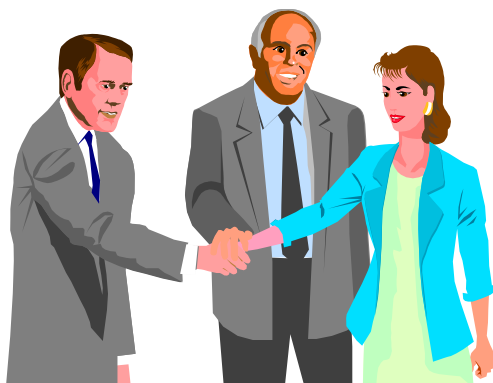


南通经济技术开发区社区安全体验中心和安全  
文化广场项目

政府采购磋商文件

采购文件编号：JSZC-320690-NTRT-C2025-0026



采购人：南通市新开街道办事处

招标代理机构：南通润通项目管理有限公司

日 期：2025 年 9 月

磋商文件备案表

编制人：赵工

日期： 2025 年 9 月 15 日

采购人(盖章)

法定代表人(签字或盖章)

招标代理机构(盖章)

法定代表人(签字或盖章)

日期：2025 年 9 月 15 日

# 目 录

**第一章 竞争性磋商公告**

**第二章 磋商须知**

**第三章 项目需求**

**第四章 评审方法和评审标准**

**第五章 响应文件组成**

尊敬的供应商：

欢迎参加本采购项目的竞争性磋商。为了保证本次磋商项目顺利进行，请在制作响应文件之前，仔细阅读本竞争性磋商文件的各项条款，并按要求制作和递交响应文件。谢谢合作！

## 第一章 竞争性磋商公告

### 项目概况

南通经济技术开发区社区安全体验中心和安全文化广场项目的潜在供应商应在江苏政府采购网-苏采云系统内免费下载磋商文件，并于 2025 年 9 月 26 日 9 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

#### 一、项目基本情况

1. 项目编号：JSZC-320690-NTRT-C2025-0026
2. 项目名称：南通经济技术开发区社区安全体验中心和安全文化广场项目
3. 项目类型：服务
4. 所属行业：其他未列明行业
5. 包件划分：1 个包件
6. 预算金额：330 万元
7. 最高限价：280 万元；报价不得高于采购人设定的最高限价，否则经磋商委员会核实报价标后按照无效响应处理。
8. 采购需求：详见项目需求。
9. 合同履行期限：自签订合同之日起 70 日历天内完成本项目所有服务内容（包括但不限于整个项目方案的优化设计、城市安全文化 IP、布展的深化设计、施工、软硬件的安装及调试、竣工并通过验收），具体时间以采购人书面开工通知为准；
10. 本项目是否接受联合体：否。
11. 本项目接受分包。

#### 二、申请人的资格要求

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目为专门面向中小微企业采购项目（须按照财库〔2020〕46 号文要求提供中小企业声明函，格式见附件）。

本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

注明：（1）中小企业应当按照财库（2020）46号文《政府采购促进中小企业发展管理办法》和“工信部联企业〔2011〕300号通知中的《中小企业划型标准规定》为准。如实填写并提交《中小企业声明函》。

（2）残疾人福利性单位按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）有关规定执行。

（3）监狱企业按照《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库【2014】68号）有关规定执行。

**备注：本项目专门面向中小企业，不享受价格扣除优惠政策。**

3. 法定代表人参加投标的，必须提供法人身份证明原件及本人身份证原件扫描件；非法定代表人参加的，必须提供法定代表人签名或盖章的授权委托书原件及被委托授权人身份证原件扫描件和法定代表人的身份证原件扫描件；

4. 响应供应商未被“信用中国”网站、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、异常经营名录、严重违法失信企业名单；为确保采购守法供应商公平参加采购活动，采购人将在开标开始后一个小时内，通过“信用中国”网站、中国采购网、国家企业信用信息公示系统对供应商信用信息进行查询查证，并将查询记录截屏打印保存在采购档案内。如核实未通过，经磋商小组确认后资格审查不予通过；

【特别提醒】单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的采购活动，法定代表人为同一人的以上法人，母公司、全资子公司及其控股公司，都不得参加同一合同项目的采购活动。

5、本项目的特定资格要求：/。

6、符合法律、法规规定的其他条件；

**以上未尽之处请详见第四部分资格评审标准内容。**

### **三、获取采购文件**

1. 时间：自磋商公告及磋商文件发布之日起至2025年9月26日9点30分（北京时间）

2. 地点：网上注册登记成功后系统内免费下载

3. 获取方式：本项目采用网上注册登记方式。

3.1 潜在供应商访问电子招标响应交易平台的网络地址和方法：

“苏采云”系统用户注册—获取“CA数字证书”—CA绑定与登录—网上报名—下载采购文件（后缀名为“.kedt”）—将后缀名为“.kedt”的采购文件导入政府采购

客户端工具—制作响应文件—导出加密的响应文件（后缀名为 zip）—通过“苏采云”系统上传响应文件。具体见《江苏省政府采购管理交易系统（苏采云）供应商操作手册》。

3.2 潜在供应商访问“苏采云”系统的网络地址和方法：“苏采云”系统的网址：<http://jszfcg.jsczt.cn/>。

3.3 “CA 数字证书”的获取：

响应供应商需办理“CA 数字证书”，CA 办理指南及“苏采云”操作手册可至江苏省政府采购网—办事指南—资料下载中心下载。

通过苏采云系统首页（<http://jszfcg.jsczt.gov.cn/>）的“苏采云控件驱动下载”，选择“政务 CA、方正签章控件驱动安装包及安装说明”下载安装，具体安装方法详见下载文件内的《安装说明》。

3.4 采购文件（后缀名为“.kedt”）供应商操作手册及政府采购客户端工具可通过“苏采云”系统—已报名项目—报名详情页面内相应链接进行下载。

3.5 采购人或采购代理机构将数据电文形式的采购文件加载至“苏采云”系统，供潜在供应商下载或者查阅。

3.6 请潜在供应商提前安装相应的控件（详见《江苏省政府采购管理交易系统（苏采云）供应商操作手册》）并使用谷歌浏览器登录“苏采云”系统参与不见面开评标。

3.7 开评标全过程中，磋商供应商一端参与交互的人员将均被视为是磋商供应商的授权委托人或法定代表人，磋商供应商不得以不承认交互人员的资格或身份等为借口抵赖推脱，磋商供应商自行承担随意更换人员所导致的一切后果。为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议磋商供应商配置的硬件设施有：电脑或手机、高速稳定的网络、电源（不间断）音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响）等。为保证交互效果，建议磋商供应商选择封闭安静的地点参与远程交互。因磋商供应商自身软硬件问题而导致在交互过程中出现不稳定或中断等情况的，由磋商供应商自身承担一切后果。

注：如潜在供应商未按上述要求操作，将自行承担所产生的风险。

#### 四、响应文件提交

1. 响应文件提交截止时间：2025 年 9 月 26 日 9 时 30 分（北京时间）。逾时，“苏采云”系统将拒绝接受上传响应文件电子文档。

2. 地点：“苏采云”系统（网址：<http://jszfcg.jsczt.cn/>）

#### 五、开启

1. 时间：2025 年 9 月 26 日 9 时 30 分（北京时间）

2. 地点：“苏采云”系统（网址：<http://jszfcg.jsczt.cn/>）“开标大厅”

3. 响应文件的解密：开标当天各供应商及时登录不见面开标大厅，响应文件递交截止时间后，采购人将在系统内公布供应商名单，然后通过开标会议区发出响应文件解密的指令，投标供应商在开标室按规定时间自行实施远程解密，投标供应商解密限定在开标后 30 分钟之内完成。因投标供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为投标供应商撤销其响应文件，系统内响应文件将被退回；因采购人（或采购代理机构）原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成响应文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。

注：各供应商请关注开标大厅交流区，在开标结束后，请勿离开开标大厅。采购人或采购代理机构通知最后报价填报后，所有的响应供应商须在 15 分钟内填写并提交最后报价，未在规定时间内提交最后报价的，视作无效响应处理。

**六、公告期限：自本公告发布之日起 3 个工作日。**

**七、其他补充事宜**

1. 磋商保证金：免收。

2. 项目磋商活动模式：不见面远程磋商模式，供应商在各自地点通过不见面交易系统参加开标会。

3. 项目演示、样品、答辩等（如有请描述）有；

4. 供应商应依照规定提交各类声明函、承诺函，不再同时提供原件备查或提供有关部门出具的相关证明文件。但成交供应商应做好提交声明函、承诺函、业绩、认证相应原件的核查准备；核查后发现虚假或违背承诺的，依照相关法律法规规定处理。

5. 本项目属于非招标方式，不存在唱标环节。按照政府采购法律制度规定，在磋商中任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息，因此不公开唱标。最终成交供应商名称和成交金额可通过江苏省政府采购网站发布成交结果公告获得。

6. 本项目自发布之日起 5 个工作日后仍可下载磋商文件，但不作为投标供应商权益受到损害的证明材料和依据。

## 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1. 采购人信息

名 称：南通市新开街道办事处  
地 址：开发区春天花园 56 号  
联 系 方 式：刘女士 0513-85928811

### 2. 采购代理机构信息

名 称：南通润通项目管理有限公司  
地 址：开发区长通路 9 号（飞马国际中心 A 座）  
联 系 方 式：19812255667  
电子邮箱：runtong20210163@163.com

3. 软件技术支持：0519-86722801。

### 附件：

1. 竞争性磋商文件
2. 采购人信用承诺书
- 3 “苏采云” 系统供应商操作手册

## 第二章 磋商须知

### （一）总则

#### 1. 采购方式

1.1 本次政府采购活动采取竞争性磋商(以下简称磋商)方式,本磋商文件仅适用于磋商公告中所述项目。

#### 2. 合格的供应商

2.1 满足磋商公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本磋商文件实质性要求和条件的规定。

#### 3. 适用法律

3.1 本次磋商及由此产生的合同受中华人民共和国有关的法律法规制约和保护。

#### 4. 磋商费用

4.1 供应商应自行承担所有与参加磋商有关的费用,无论磋商过程中的做法和结果如何,采购人及代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 招标代理费:本项目招标代理服务费用按苏招协【2022】002号文规定标准收取,收费低于4000元的按4000元收取。此项费用含在投标报价中,并不单独立项,由中标人在取得成交通知书前,向招标代理机构一次付清。

#### 5. 磋商文件的约束力

5.1 供应商一旦参加本项目采购活动,即被认为接受了本磋商文件的规定和约束。

#### 6. 磋商文件的解释

6.1 磋商文件需求部分(供应商资格要求、项目需求、商务技术评分标准)由采购人解释,其它部分由采购代理机构解释。

### （二）磋商文件

#### 1. 磋商文件构成

1.1 磋商文件由以下部分组成:

(1) 竞争性磋商公告

(2) 磋商须知

(3) 项目需求

(4) 评审方法和评审标准

(5) 响应文件组成

(6) 附件

请仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏请立即与采购人或采购代理机构联系解决。

1.2 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按磋商文件要求和规定编制响应文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其响应文件对磋商文件作出实质性响应，否则其风险由供应商自行承担。

## 2. 磋商文件的澄清

2.1 任何要求对磋商文件进行澄清的供应商，应在提交首次响应文件截止时间五日前按磋商公告中的通讯地址，以书面形式通知采购人或采购代理机构。采购人或采购代理机构有权对发出的磋商文件进行必要的澄清或修改。

2.2 采购人可以视采购项目的具体情况，组织供应商进行现场考察或召开磋商前答疑会，但不单独或分别组织只有一个供应商参加的现场考察和答疑会。

## 3. 磋商文件的修改

3.1 在响应文件提交截止时间前，采购人或采购代理机构可以对磋商文件进行修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。

3.2 采购人或采购代理机构有权按照法定的要求推迟响应文件提交截止日期和磋商日期。

3.3 磋商文件的修改将在江苏政府采购网公布，补充文件将作为磋商文件的组成部分，并对供应商具有约束力。

4. 在投标响应截止日期前，采购单位对采购文件进行澄清或者修改的，通过“苏采云”系统发布澄清公告或者修改的内容。澄清或者修改的内容以所发布的本项目的“更正（澄清）公告”的形式通知所有获取采购文件的潜在供应商。发布本项目的“更正（澄清）公告”后采购代理机构已尽通知义务。敬请各潜在供应商关注本项目的“更正（澄清）公告”，并通过“苏采云”系统重新下载更正（澄清）后的采购文件（后缀名为“.kedt”），离线编制响应文件，否则，将自行承担相应的风险。

5. 供应商对采购人提供的采购文件所做出的推论、解释和结论，采购人概不负责。供应商由于对采购文件的任何推论和误解以及采购人对有关问题的口头解释所造成的后果，均由各潜在供应商自负。

## （三）响应文件的编制

### 1. 响应文件的语言及度量衡单位

1.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购人或采购代理机构就有关磋商的所有来往通知、函件和文件均应使用简体中文。

1.2 除技术性能另有规定外，响应文件所使用的度量衡单位，均须采用国家法定计量单位。

## 2. 响应文件构成

2.1 供应商编写的响应文件应包括资格审查文件、商务技术响应文件、报价响应文件。供应商按“第五部分 响应文件组成”要求编写响应文件。

## 3. 磋商响应有效期

3.1 磋商响应有效期为采购文件规定的响应文件提交截止时间后六十（60）天。磋商响应有效期比规定短的将被视为非实质性响应而予以拒绝。

## 4. 磋商响应有效期的延长

4.1 在特殊情况下，采购人或采购代理机构于原磋商响应有效期满之前，可向磋商供应商提出延长磋商响应有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。供应商可以拒绝采购人或采购代理机构的这一要求而放弃磋商响应，同意延长磋商响应有效期的供应商既不能要求也不允许修改其响应文件。受磋商响应有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

## 5. 电子响应文件其他要求

5.1 电子招标投标交易平台（即“苏采云”系统）相关要求是本采购文件的组成部分。

5.2 供应商应对 CA 证书妥善保管，如被他人盗用投标，因此带来的结果均由供应商自行承担。

5.3 供应商应当对采购文件提出的实质性要求和条件作出实质性响应，并在电子投标系统逐条应答。

5.4 供应商应对要求提供的资格证明文件（如资质证书、资格证书）、技术资料（如有要求）扫描上传至投标系统。

6. 供应商应当在采购文件要求提交响应文件的截止时间前，将响应文件提交至“苏采云”系统，逾期提交的响应文件，“苏采云”系统将自动拒收。各供应商应在规定时间内凭 CA 证书进行网上解密。

## （四）响应文件的提交

### 1. 响应文件的提交

1.1 线上提交与接收地点：供应商应当通过“苏采云”系统提交数据电文形式的响应文件（即电子投标），“苏采云”系统自动接收。

说明：电子响应文件应由其法定代表人或被授权人在规定的网上投标时间内，凭

CA 证书登录“苏采云”系统在线编制响应文件（电子数据），并在投标截止时间之前上传磋商响应文件。供应商应在达到开标时间后，使用 CA 数字证书解密各自磋商响应文件。

## 2. 提交响应文件截止日期

2.1 供应商上传电子响应文件的时间不得迟于竞争性磋商公告中规定的响应文件提交截止时间。

供应商应充分考虑到网络环境、网络带宽等风险因素，如因供应商自身原因造成的电子响应文件上传不成功由供应商自行承担全部责任。

2.2 采购人或采购代理机构可以按照规定，通过修改响应文件酌情延长响应文件提交截止日期，在此情况下，供应商的所有权利和义务以及供应商受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

## 3. 响应文件的密封（加密）要求：

3.1 供应商应当按照采购文件和“苏采云”系统的要求编制并加密响应文件。本项目供应商须通过“苏采云”系统提供的政府采购客户端工具（使用“CA 数字证书”）对其数据电文形式的响应文件加密。

3.2 供应商须通过“苏采云”系统提供的政府采购客户端工具（使用“CA 数字证书”）加盖电子签章。

说明：供应商应在用 CA 数字证书以及自备的能够登录“苏采云”系统的电脑，在达到开标时间后，使用 CA 数字证书解密各自响应文件。

3.3 供应商未按规定加密的响应文件，“苏采云”系统将拒收并提示。

## 4. 响应文件的拒收

4.1 “苏采云”系统拒绝接收在规定的响应文件提交截止时间后上传的任何响应文件。

## 5. 响应文件的撤回和修改

### 5.1 响应文件的撤回

#### 5.1.1 电子响应文件的撤回

供应商可在响应文件提交截止时间前，撤回其电子响应文件，具体操作方法见“苏采云”系统供应商操作手册。

5.1.2 供应商撤回电子响应文件，则认为其不再参与本项目竞争性磋商活动。

### 5.2 响应文件的修改

供应商可在响应文件提交截止时间前，对其电子响应文件进行修改。具体操作方

法见“苏采云”系统供应商操作手册。

5.3 在响应文件提交截止时间之后，供应商不得对其电子响应文件作任何修改。

5.4 在响应文件提交截止时间至磋商文件中规定的磋商响应有效期满之间的这段时间内，供应商不得撤回其响应文件。

## （五）磋商与评审

### 1. 磋商仪式

1.1 采购人或采购代理机构将在磋商公告中规定的时间和地点组织磋商开始仪式。

开标当天各供应商及时登录不见面开标大厅，响应文件提交截止时间后，采购代理机构将在系统内公布供应商名单，然后通过开标会议区发出响应文件解密的指令，供应商按规定时间自行实施远程解密，供应商解密限定在开标后 30 分钟之内完成。因供应商网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障或用错、故意不在要求时限内完成解密等自身原因，导致响应文件在规定时间内未能解密、解密失败或解密超时，视为供应商撤销其响应文件，系统内响应文件将被退回；因采购人（或采购代理机构）原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成响应文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间。

1.2 磋商活动的文件解密工作由采购代理机构组织。

注：各供应商请关注开标大厅交流区，在开标结束后，请勿离开开标大厅，采购人或采购代理机构通知最后报价填报后，所有的响应供应商须在 15 分钟内填写并提交最后报价，未在规定时间内提交最后报价的，视作无效响应处理。

### 2. 磋商小组

2.1 磋商开始仪式结束后，采购人或采购代理机构将立即组织磋商小组进行评审。

2.2 磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人及以上单数组成，其中评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构不得参加本机构代理的采购项目的评审。

2.3 超过公开招标限额标准的项目，磋商小组应当由 5 人及以上单数组成。

2.4 采用竞争性磋商的政府采购项目，评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目，以及情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定评审专家。技术复杂、专业性强的竞争性磋商采购项目，评审专家中应当包含 1 名法律专家。

2.5 磋商小组独立工作，负责评审所有响应文件并确定成交候选人。

### 3. 磋商评审过程的保密与公正

3.1 磋商小组、采购人或采购代理机构、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

3.2 在磋商评审过程中，磋商供应商不得以任何行为影响磋商评审过程，否则其响应文件将被作为无效响应文件。

3.3 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

3.4 评审开始后，直至向成交供应商授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较响应的有关资料以及授标建议等，采购人、磋商小组、采购代理机构均不得向供应商或与评标无关的其他人员透露。

3.5 在评审期间，采购人或采购代理机构将设专门人员与供应商联系。

3.6 采购人、采购代理机构和磋商小组不向未成交的供应商解释未成交原因，也不公布评审过程中的相关细节。

### 4、评审过程的澄清

4.1 项目评审期间，磋商小组有权要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。磋商小组并非对每个供应商都作澄清要求。

4.2 需要供应商进行澄清、说明和更正的，磋商小组将通过苏采云系统向供应商发布“澄清要求函”，接到“澄清要求函”的供应商应当按照要求在苏采云系统中提交“澄清响应函”并加盖 CA 电子公章。澄清、说明和更正的内容作为响应文件的补充部分，具体操作方式见《操作手册》。

4.3 接到磋商小组澄清、说明和更正要求的供应商如未按规定做出澄清、说明和更正，其风险由供应商自行承担。

### 5. 对响应文件的审查

5.1 响应文件初审分为资格性审查和符合性审查。

5.1.1 资格性检查：由磋商小组依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件进行审查，以确定供应商是否具备参加磋商的资格。

磋商小组在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站查询供应商的信用记

录，以确定供应商是否具备磋商资格。

接受联合体的项目，两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，联合体成员中任何一方存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录。

5.1.2 符合性审查：依据磋商文件的规定，由磋商小组从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

5.1.3 未通过资格审查或符合性审查的供应商，磋商小组将在苏采云系统中告知未通过资格审查或符合性审查的原因，评审结束后，磋商小组将不再告知未通过资格审查或符合性审查的原因。

5.2 在详细评审之前，磋商小组将首先审查每份响应文件是否实质性响应了磋商文件的要求。实质性响应的响应文件应该是与磋商文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大负偏离或保留。

所谓重大负偏离或保留是指与磋商文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与磋商文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或供应商的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离由磋商小组按照少数服从多数的原则认定。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

5.3 如果响应文件实质上没有响应磋商文件的要求，磋商小组将予以拒绝，供应商不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其响应文件成为实质性响应的文件。

5.4 磋商小组将对确定为实质性响应的文件进行进一步审核，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

- (1) 响应文件中报价总表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价总表为准。
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。
- (3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价总表的总价为准，并修改单价。
- (4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上错误的，按照前款规定的顺序修正。

5.5 磋商小组将按上述修正错误的方法调整响应文件中的报价，通过“苏采云系统”开标大厅告知供应商，调整后的价格应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其磋商响应文件将被拒绝。

5.6 磋商小组将允许修正响应文件中不构成重大偏离的、微小的、非正规的、不一致的或不规则的地方，但这些修改不能影响任何供应商相应的名次排列。

5.7 供应商在评审全过程中应保持通讯畅通，并安排专人与采购人或采购代理机构及磋商小组联系。

## 6. 响应文件线上格式要求

6.1 供应商应当通过“苏采云”系统提交数据电文形式的响应文件（即电子投标）。

6.2 通过“苏采云”系统提交政府采购客户端工具导出加密的响应文件（后缀名为zip）。响应文件不得超过150M！

6.3 本项目采用线上投标，即供应商响应文件从政府采购客户端工具制作通过“苏采云”系统提交，未提供线上响应文件的，投标无效。

## （六）成交

### 1. 确定成交单位

1.1 成交候选供应商的选取原则和数量见磋商文件第四章规定。

1.2 采购人授权磋商小组在成交候选供应商中直接确定成交供应商。

1.3 采购代理机构将在“江苏政府采购网”发布成交结果公告，公告期限为1个工作日。

1.4 若有充分证据证明，成交供应商出现下列情况之一的，一经查实，将被取消成交资格：

1.4.1 提供虚假材料谋取成交的。

1.4.2 向采购人或采购代理机构行贿或者评审专家提供其他不正当利益的。

1.4.3 恶意竞争，最后报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的。

1.4.4 属于本文件规定的无效条件，但在评审过程中又未被磋商小组发现的。

1.4.5 与评审专家、采购人、其他供应商或者采购中心工作人员恶意串通的。

1.4.6 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的。

1.4.7 成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同或者未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同的。

1.4.8 将政府采购合同转包的。

1.5. 有下列情形之一的，视为供应商串通参与磋商，响应无效：

1.5.1 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

1.5.2 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；

1.5.3 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

1.5.4 不同供应商的响应文件异常一致或者响应报价呈规律性差异。

## 2. 质疑处理

2.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商依法获取其可质疑的磋商文件的，可以对磋商文件提出质疑。

2.2 供应商认为磋商文件、采购过程和采购结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或采购代理机构提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

2.2.1 对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日；

本项目自发布之日起5个工作日后仍可下载招标文件，但不作为投标供应商权益受到损害的证明材料和依据。

2.2.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

其中：对评审过程中涉及到的身份核对、澄清等和程序性事项，供应商如有异议的，必须当场提出。否则，均视为供应商无异议。无论是否成交，供应商事后不得再就前述事项提出任何异议或质疑投诉。

2.2.3 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

供应商应当在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商如在法定期限内对同一采购程序环节提出多次质疑的，采购人、采购代理机构将只对供应商第一次质疑作出答复。

2.3 质疑函必须按照本磋商文件中《质疑函范本》要求的格式和内容进行填写。供应商如组成联合体参加磋商，则《质疑函范本》中要求签字、盖章、加盖电子公章之处，联合体各方均须按要求签字、盖章、加盖电子公章。

2.4 质疑答复依据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第94号）。

采购人或采购代理机构质疑接收人及联系方式，见磋商文件第一部分。

2.5 以下情形的质疑不予受理

2.5.1 内容不符合《政府采购质疑和投诉办法》第十二条规定的质疑。

2.5.2 超出政府采购法定期限的质疑。

2.5.3 未参加磋商活动的供应商或在磋商活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑。

2.5.4 供应商组成联合体参加磋商，联合体中任何一方或多方未按要求签字、盖

章、加盖电子公章的质疑。

2.6 供应商提出书面质疑必须有理、有据，不得捏造事实、提供虚假材料进行恶意质疑。否则，一经查实，采购人或采购代理机构有权依据政府采购的有关规定，报请政府采购监管部门对该供应商进行相应的行政处罚和记录该供应商的失信信息。

### （七）成交通知书

1. 成交结果确定后，采购人或者采购代理机构将向成交供应商发出成交通知书。请成交供应商在成交结果公告届满之日起 30 日内，使用 CA 数字证书登录苏采云系统及时下载成交通知书。因系统存储空间有限，自成交结果公告届满之日起 30 日后，苏采云系统不再保证提供下载成交通知书服务，因未及时下载而造成的不利后果由成交供应商自行承担。

2. 成交通知书将是合同的一个组成部分。对采购人和成交供应商均具有法律效力。成交通知书发出后，采购人改变成交结果的，或者成交供应商放弃成交项目的，应当依法承担法律责任。

特别说明：成交供应商在下载成交通知书后须提供叁套系统内打印的纸质响应文件、叁份 U 盘或光盘响应文件给采购代理机构做归档。

### （八）授予合同

#### 1. 签订合同

1.1 成交供应商应当在成交通知书发出之日起三十日内，按照磋商文件确定的事项与采购人签订政府采购合同。

1.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及磋商过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

1.3 签订合同后，成交供应商不得将合同标的进行转包。未经采购人同意，成交供应商也不得采用分包形式履行合同，否则采购人有权终止合同。转包或未经采购人允许的分包造成采购人损失的，成交供应商应承担相应赔偿责任。

#### 2. 标的物的追加

政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、服务（包含与货物相关的服务及与服务相关的货物）的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与成交供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额 10%。

#### 3. 办理政采贷和履约保函（保险）告知函

供应商可自愿选择履约保函（保险）形式替代履约保证金，也可持政府采购合同在线向金融机构申请无抵押无担保贷款。第三方机构将根据《转发关于在全省政府采

购领域推行电子履约保函（保险）的通知》（通财购〔2023〕57号）和《关于深入开展南通市政府采购线上合同信用融资业务的通知》（通财购〔2022〕68号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的服务。

（九）电子招标投标交易平台

电子招标投标交易平台（即“苏采云”系统，网址：<http://jszfcg.jsczt.cn/>）相关要求是本采购文件的组成部分。

（十）未尽事宜

按《中华人民共和国政府采购法》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及其他有关法律法规的规定执行。

---

## 第三章 项目需求

供应商在制作响应文件时仔细研究项目需求说明。项目需求包括技术要求和商务要求：技术要求是指对采购标的的功能和质量要求，包括性能、材料、结构、外观、安全，或者服务内容和标准等；商务要求是指取得采购标的的时间、地点、财务和服务要求，包括交付（实施）的时间（期限）和地点（范围），付款条件（进度和方法），包装和运输，售后服务，保险等。

供应商不能简单照搬照抄磋商文件项目需求说明中的技术、商务要求，必须作实事求是的响应。如供应商提供的货物和服务同采购人提出的项目需求说明中的技术、商务要求不同的，必须在《商务部分正负偏离表》和《技术部分正负偏离表》上明示。

### 一、采购标的需实现的功能或者目标，以及为落实政府采购政策需满足的要求

为持续深化全区基层社区安全治理“三力”提升工作，开发区社区安全体验中心计划建设于南通市新开街道通盛花苑 56 号楼通盛居委会三楼，建筑面积约 1300m<sup>2</sup>，用于建设开发区安全宣传教育阵地，打造集“科普教育、情景实训、智慧互动”于一体的综合型公共安全服务平台。通过先进的装修设计和沉浸式、互动式的安全教育体验设备为社区居民提供涵盖居家安全、消防安全、用电安全、燃气安全、交通安全、应急逃生、急救技能等多个领域的综合安全教育体验，提升公众的安全意识和自救互救能力。

### 二、采购标的需执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范

- GB 50011 建筑抗震设计规范
- GB 50016 建筑设计防火规范
- GB 50033 建筑采光设计标准
- GB 50034 建筑照明设计标准
- GB 50057 建筑物防雷设计规范
- GB 50068 建筑结构可靠性设计统一标准
- GB 50153 工程结构可靠性设计统一标准
- GB 50222 建筑内部装修设计防火规范
- GB 50223 建筑工程抗震设防分类标准
- GB 55001 工程结构通用规范
- GB 55002 建筑与市政工程抗震通用规范
- GB 55036 消防设施通用规范

GB 55037 建筑防火通用规范

本项目均须遵循国家相关法律法规、江苏省地方及相关行业的规范标准、采购文件的技术规范的有关要求执行，如果在合同履行过程中有新的国家或行业（部）规范和标准出台的，则供应商应确保其合同标的物达到并符合新的国家或行业（部）规范和标准，因此而增加的费用及风险由供应商自行承担。

三、本项目需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求

1、项目概述

本项目旨在建设一个现代化、互动性强的社区生活安全教育体验中心。通过先进的装修设计和沉浸式、互动式的安全教育体验设备，为社区居民提供涵盖居家安全、消防安全、用电安全、燃气安全、交通安全、应急逃生、急救技能等多个领域的综合安全教育体验，提升公众的安全意识和自救互救能力。

- 设备
- 1、人脸识别拍照打卡机器

2、LED展示大屏

3、模拟电话报警体验

4、电视机(火灾视频)

5、燃气泄露体验

6、消防灭火体验

7、触电体验

8、电视机(厨房灭火)

9、厨房模拟灭火体验

10、电梯逃生体验

11、电视机(着火逃生)

12、烟雾警报

13、电视机(电动车起火)

14、电视机(公共消防安全)

15、弹珠闯关装置

16、电视机(社区娱乐安全)

17、电视机(高空抛物)

18、电视机(应对灾害)

19、电视机(溺水救助)

20、骑行体验装置(电动车和汽车)

21、电视机(交通科普)

22、交通沙盘

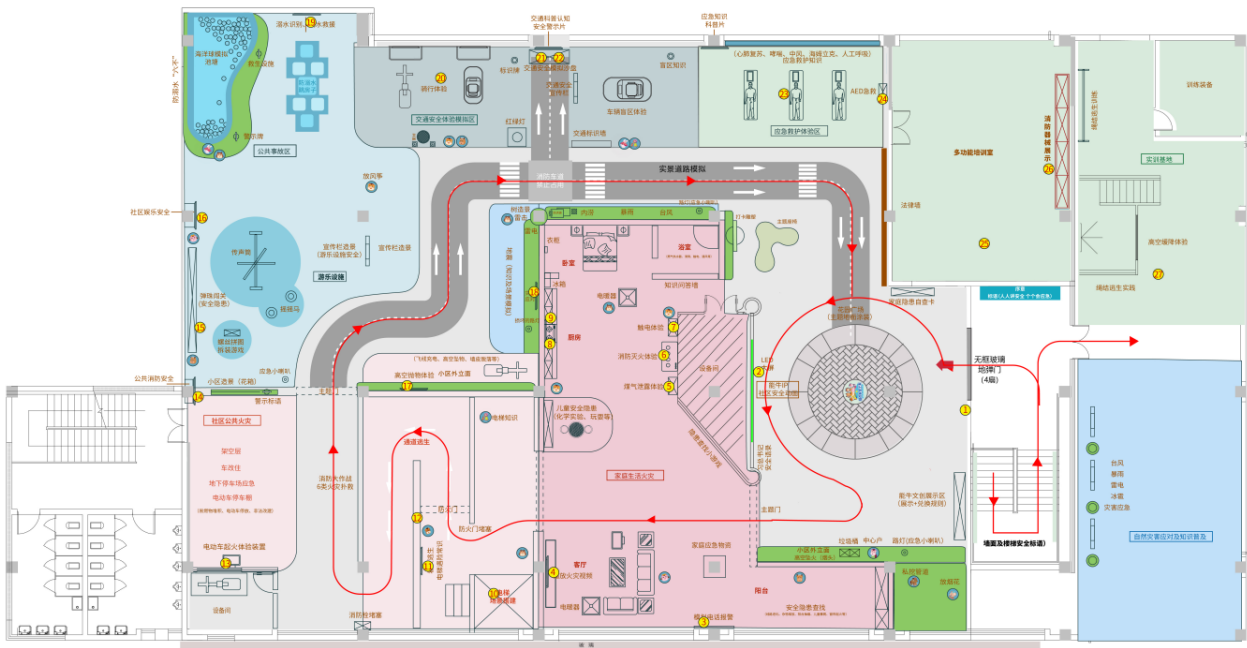
23、心肺复苏救助体验、海姆立克训装置、创伤包扎

24、AED自动除颤仪训练

25、多功能室音响、话筒

26、消防器材展示

27、结绳自救和高空缓降体验



本项目整体平面图

2、项目范围：本项目涵盖以下工作内容：

(1) 装修部分（具体详见图纸）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 单位 | 工程量 |
|----|------|------|----|-----|
|    |      | 拆除工程 |    | 1   |

|    |              |                                                                                                                                                                 |    |          |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 1  | 011601001001 | 拆除含垃圾清运<br>1、图纸设计范围内墙体、幕墙及门拆除（柱子保留）<br>2、门下坎拆除<br>3、原有地砖及干料层铲除等<br>4、废旧物资回收费用由施工单位自行考虑，结算不做调整<br>5、由投标单位根据图纸及现场实际情况拆除，所有垃圾清理及外运，自行报价，一次性包死，结算不做调整               | 项  | 1        |
|    |              | <b>砌筑工程</b>                                                                                                                                                     |    | <b>1</b> |
| 2  | 011210006001 | 其他隔断<br>1、隔墙到顶/具体做法详见设计图纸<br>2、骨架、边框材料种类、规格:75 系列隔墙龙骨@400, 38mm 穿心龙骨@1000（含洞口加固）<br>3、隔板材料品种、规格、颜色:双面单层 12mm 硅酸钙板, 内填隔音棉<br>4、嵌缝、塞口材料品种:自粘玻璃纤维嵌缝带, 防锈点漆         | m2 | 61.86    |
| 3  | 011210006002 | 其他隔断<br>1、3600mm 高轻质隔墙/具体做法详见设计图纸<br>2、骨架、边框材料种类、规格:75 系列隔墙龙骨@400, 38mm 穿心龙骨@1000（含洞口加固）<br>3、隔板材料品种、规格、颜色:双面单层 12mm 硅酸钙板, 内填隔音棉<br>4、嵌缝、塞口材料品种:自粘玻璃纤维嵌缝带, 防锈点漆 | m2 | 244.94   |
| 4  | 010401003001 | 实心砖墙<br>1、标砖砌筑<br>2、240 厚内墙<br>3、M5.0 混合砂浆                                                                                                                      | m3 | 5.36     |
| 5  | 011201001001 | 墙面一般抹灰<br>1、内墙<br>2、12 厚 1:3 水泥砂浆打底<br>3、6 厚 1:2.5 厚水泥砂浆粉面                                                                                                      | m2 | 44.64    |
|    |              | <b>楼地面装饰工程</b>                                                                                                                                                  |    | <b>1</b> |
| 6  | 010501001001 | 垫层<br>1、40 厚陶粒混凝土                                                                                                                                               | m3 | 44.46    |
| 7  | 010501001002 | 垫层<br>1、180 厚陶粒混凝土                                                                                                                                              | m3 | 5.74     |
| 8  | 011103001001 | 地胶楼地面<br>1、2mm 厚自流平<br>2、2mm 厚同质透心地胶                                                                                                                            | m2 | 1143.39  |
| 9  | 011101006001 | 平面砂浆找平层<br>1、20mm1:3 水泥砂浆找平                                                                                                                                     | m2 | 1143.39  |
| 10 | 011104004001 | 防静电活动地板<br>1、支架高度、材料种类:H=150mm<br>2、600*600 钢制抗静电地板<br>3、侧边收口                                                                                                   | m2 | 18.94    |

|    |              |                                                                                                                                                           |    |          |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 11 | 010401012001 | 零星砌砖<br>1、砖砌台阶<br>2、M5 标准砖砌筑<br>3、混合 M5.0                                                                                                                 | m3 | 0.41     |
|    |              | <b>墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程</b>                                                                                                                                     |    | <b>1</b> |
| 12 | 011406003001 | 满刮腻子<br>1、成品腻子二遍                                                                                                                                          | m2 | 780.20   |
| 13 | 011502001001 | 金属护角条<br>1、部位:阳角处<br>2、V 型 31*31mm 金属护角条,用填缝料填平                                                                                                           | m  | 7.2      |
| 14 | 011208001001 | 柱(梁)面装饰(圆形)<br>1、清单按饰面展开面积计入/具体做法详见设计图纸<br>2、20*40*2 热镀锌方管冷弯@600, 20*40*2 热镀锌方管竖龙骨, 5#角钢连接, 镀锌钢板, 膨胀螺栓固定<br>3、9 厚阻燃板基层<br>4、9.5 厚纸面石膏板, 自粘胶带, 防锈点漆        | m2 | 14.07    |
| 15 | 010603003001 | 钢骨架柱子<br>1、清单按柱子饰面展开面积计入/具体做法详见设计图纸<br>2、20*40*2 热镀锌方管冷弯@600, 20*40*2 热镀锌方管竖龙骨<br>3、9 厚阻燃板基层<br>4、9.5 厚纸面石膏板, 自粘胶带, 防锈点漆                                  | m2 | 28.13    |
| 16 | 011210006003 | 其他隔断<br>1、部位:大屏处隔断/清单按单面背投面积计入<br>2、40*40 镀锌方钢骨架<br>3、双面双层 12mm 厚硅酸钙板<br>4、含大屏处 18 厚阻燃板基层                                                                 | m2 | 39.87    |
|    |              | <b>天棚工程</b>                                                                                                                                               |    | <b>1</b> |
| 17 | 011407002001 | 天棚喷刷涂料<br>1、白水泥腻子两遍<br>2、白色无机涂料二遍                                                                                                                         | m2 | 55.02    |
| 18 | 011407002002 | 天棚喷刷涂料<br>1、原顶喷黑处理(含管线等)                                                                                                                                  | m2 | 980.37   |
| 19 | 011302001001 | 吊顶天棚<br>1、简单吊顶(具体做法详见设计节点图)<br>2、φ8 镀锌通丝吊杆<br>3、50 系列轻钢龙骨<br>4、双层 9.5mm 纸面石膏板<br>5、满刮腻子两遍, 钉眼点防锈漆, 自粘胶带, 白色无机涂料二遍                                         | m2 | 18.94    |
| 20 | 011302001002 | 吊顶天棚<br>1、复杂吊顶(具体做法详见设计节点图)<br>2、φ8 镀锌通丝吊杆<br>3、50 系列轻钢龙骨, 双层 9.5mm 纸面石膏板, 局部 50*100 木纹铝方通吊顶(铝方通吊顶另计)<br>4、纸面石膏板满刮腻子两遍, 钉眼点防锈漆, 自粘胶带, 白色防霉防潮无机涂料三遍(PT-01) | m2 | 21.28    |

|    |              |                                                                                                  |    |          |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|
| 21 | 011302002001 | 格栅吊顶<br>1、φ8 全丝吊杆<br>2、专用龙骨<br>3、50*100 木纹铝方通、铝方通吊件                                              | m2 | 63.8     |
| 22 | 011407002003 | 天棚喷刷涂料<br>1、铝方通上方原顶喷黑                                                                            | m2 | 63.8     |
|    |              | <b>门窗工程</b>                                                                                      |    | <b>1</b> |
| 23 | 010801002001 | 木质门带套<br>1、1000*2400mm/具体做法详见门表图<br>2、成品橡木饰面门（含橡木饰面门套、门线及配套基层）<br>3、含成品不锈钢门把手、锁芯、不锈钢合页等配套五金件     | 樘  | 3        |
| 24 | 010801002002 | 木质门带套<br>1、1500*2400mm/具体做法详见门表图<br>2、成品橡木饰面双开门（含橡木饰面门套、门线及配套基层）<br>3、含成品不锈钢门把手、锁芯、不锈钢合页等配套五金件   | 樘  | 2        |
| 25 | 010805005001 | 全玻自由门<br>1、12 厚钢化玻璃门 1500*2340mm/具体做法详见门表图<br>2、含不锈钢拉手，地弹簧等配套五金件<br>3、上口增加铝合金明框横梁                | 樘  | 1        |
| 26 | 010805005002 | 全玻自由门<br>1、3200*2100mm<br>2、1.2mm 厚黑钛不锈钢门套，15mm 阻燃胶合板基层<br>4、8+1.14pvb+8 厚钢化玻璃<br>5、不锈钢拉手，不锈钢地弹簧 | 樘  | 1        |
| 27 | 010807001001 | 铝合金平开窗<br>1、具体做法详见门表图<br>2、铝合金平开窗/70 系列/6+12A+6mm 玻璃<br>3、含边框及配套五金件                              | m2 | 2.1      |
| 28 | 010606013001 | 窗洞加固<br>1、40*40*2 镀锌方管加固                                                                         | t  | 0.014    |
| 29 | 011701006001 | 满堂脚手架<br>1、搭设高度:6 米以内                                                                            | m2 | 108.07   |
| 30 | 011701003001 | 涂料脚手架<br>1、油漆脚手架                                                                                 | m2 | 1719     |
| 31 | 011703001001 | 垂直运输                                                                                             | 项  | 1        |

(2) 本项目安装部分（具体详见图纸）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 单位 | 工程量 |
|----|------|------|----|-----|
|----|------|------|----|-----|

|   |              |                                                                                |   |     |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
|   |              |                                                                                |   |     |
|   |              | 电气系统                                                                           |   | 1   |
| 1 | 030404017001 | 配电箱<br>1、名称:动力配电箱 3AP<br>2、型号:详见设计图纸<br>3、接线端子材质、规格:含接线及接地<br>4、安装方式:挂墙安装      | 台 | 1   |
| 2 | 030404017002 | 配电箱<br>1、名称:照明配电箱 3AL 改造<br>2、型号:详见设计图纸<br>3、接线端子材质、规格:含接线及接地<br>4、安装方式:挂墙安装   | 台 | 1   |
| 3 | 030404017003 | 配电箱<br>1、名称:应急照明配电箱 AD<br>2、型号:详见设计图纸<br>3、接线端子材质、规格:含接线及接地<br>4、安装方式:挂墙安装     | 台 | 1   |
| 4 | 030404017004 | 配电箱<br>1、名称:空调配电箱 WTK<br>2、型号:详见设计图纸<br>3、接线端子材质、规格:含接线及接地<br>4、安装方式:挂墙安装      | 台 | 1   |
| 5 | 030411001001 | 配管<br>1、名称:热镀锌钢管 SC100<br>2、规格:SC100<br>3、接地要求:可靠接地<br>4、安装方式:砖、混凝土结构暗配, 含开槽费用 | m | 20  |
| 6 | 030411001002 | 配管<br>1、名称:热镀锌钢管 SC50<br>2、规格:SC50<br>3、接地要求:可靠接地<br>4、安装方式:砖、混凝土结构暗配, 含开槽费用   | m | 10  |
| 7 | 030408001001 | 电力电缆<br>1、名称:铜芯电力电缆<br>2、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25<br>3、敷设方式、部位:管道敷设               | m | 165 |
| 8 | 030408006001 | 电力电缆头<br>1、名称:电力电缆头<br>2、规格:WDZC-YJY-4*50+1*25                                 | 个 | 2   |

|    |              |                                                                                   |   |      |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---|------|
| 9  | 030408001002 | 电力电缆<br>1、名称:铜芯电力电缆<br>2、规格:WDZC-YJY-4*35+1*16<br>3、敷设方式、部位:管道敷设                  | m | 150  |
| 10 | 030408006002 | 电力电缆头<br>1、名称:电力电缆头<br>2、规格:WDZC-YJY-4*35+1*16                                    | 个 | 2    |
| 11 | 030411001003 | 配管<br>1、名称:热镀锌钢管 SC80<br>2、规格:SC80<br>3、接地要求:可靠接地<br>4、安装方式:砖、混凝土结构暗配, 含开槽费用      | m | 17   |
| 12 | 030411001004 | 配管<br>1、名称:热镀锌钢管 SC40<br>2、规格:SC40<br>3、接地要求:可靠接地<br>4、安装方式:砖、混凝土结构暗配, 含开槽费用      | m | 30   |
| 13 | 030411001005 | 配管<br>1、名称:热镀锌钢管 SC20<br>2、规格:SC20<br>3、接地要求:可靠接地<br>4、安装方式:砖、混凝土结构暗配, 含开槽费用      | m | 1396 |
| 14 | 030411001006 | 配管<br>1、名称:紧定式镀锌电线管 JDG20<br>2、规格:JDG20<br>3、接地要求:可靠接地<br>4、安装方式:砖、混凝土结构暗配, 含开槽费用 | m | 452  |
| 15 | 030411001008 | 配管<br>1、名称:紧定式镀锌电线管 JDG15<br>2、规格:JDG15<br>3、接地要求:可靠接地<br>4、安装方式:砖、混凝土结构暗配, 含开槽费用 | m | 105  |
| 16 | 030408001003 | 电力电缆<br>1、名称:铜芯电力电缆<br>2、规格:WDZC-4*25+1*16<br>3、敷设方式、部位:管道/桥架敷设                   | m | 22.5 |
| 17 | 030408006003 | 电力电缆头<br>1、名称:电力电缆头<br>2、规格:WDZC-4*25+1*16                                        | 个 | 4    |

|    |              |                                                         |   |        |
|----|--------------|---------------------------------------------------------|---|--------|
| 18 | 030411004001 | 配线<br>1、名称:铜芯导线<br>2、规格:WDZB-BYJ-10<br>3、敷设方式:穿管敷设      | m | 94     |
| 19 | 030411004002 | 配线<br>1、名称:铜芯导线<br>2、规格:WDZBN-BYJ-4<br>3、敷设方式:穿管敷设      | m | 888.9  |
| 20 | 030411004003 | 配线<br>1、名称:铜芯导线<br>2、规格:WDZB-BYJ-2.5<br>3、敷设方式:穿管敷设     | m | 2426   |
| 21 | 030411004004 | 配线<br>1、名称:铜芯导线<br>2、规格:WDZBN-BYJ-2.5<br>3、敷设方式:穿管敷设    | m | 35     |
| 22 | 030411004005 | 配线<br>1、名称:铜芯导线<br>2、规格:BV-2.5<br>3、敷设方式:穿管敷设           | m | 1765.1 |
| 23 | 030411004006 | 配线<br>1、名称:通讯线<br>2、规格:WDZBN-RVSP-2*1.5<br>3、敷设方式:穿管敷设  | m | 110    |
| 24 | 030412001001 | 普通灯具<br>1、名称:100*1500LED 条形灯<br>2、规格:25W<br>3、安装方式:吸顶安装 | 套 | 126    |
| 25 | 030412004001 | 装饰灯<br>1、名称:LED 筒灯<br>2、规格:12W<br>3、安装形式:吸顶安装           | 套 | 3      |
| 26 | 030412001002 | 普通灯具<br>1、名称:吸顶灯<br>2、规格:详见设计图纸<br>3、安装方式:吸顶安装          | 套 | 2      |
| 27 | 030412004002 | 装饰灯<br>1、名称:装饰吊灯<br>2、规格:45W<br>3、安装形式:吊装               | 套 | 1      |

|    |              |                                                          |   |     |
|----|--------------|----------------------------------------------------------|---|-----|
| 28 | 030412001003 | 普通灯具<br>1、名称:100*4500LED 条形灯<br>2、规格:50W<br>3、安装方式:吸顶安装  | 套 | 2   |
| 29 | 030412004003 | 装饰灯<br>1、名称:应急照明灯具<br>2、规格:LED 8W<br>3、安装形式:吸顶           | 套 | 27  |
| 30 | 030412004004 | 装饰灯<br>1、名称:疏散指示标志<br>2、规格:LED 1W<br>3、安装形式:壁装 H=0.3m    | 套 | 16  |
| 31 | 030412004005 | 装饰灯<br>1、名称:疏散出口标志灯<br>2、规格:LED 1W<br>3、安装形式:门上 100mm 安装 | 套 | 3   |
| 32 | 030404034001 | 照明开关<br>1、名称:单联单控开关<br>2、规格:250V 10A<br>3、安装方式:暗装 H=1.3m | 个 | 3   |
| 33 | 030404035001 | 插座<br>1、名称:单相五孔插座<br>2、规格:220V 10A<br>3、安装方式:暗装 高度按需求    | 个 | 6   |
| 34 | 030404035002 | 插座<br>1、名称:电视插座<br>2、规格:220V 10A<br>3、安装方式:暗装 高度按需求      | 个 | 8   |
| 35 | 030411006001 | 接线盒<br>1、名称:接线盒<br>2、材质:详见设计要求<br>3、安装形式:暗装              | 个 | 212 |
| 36 | 030411006002 | 接线盒<br>1、名称:开关盒<br>2、材质:详见设计要求<br>3、安装形式:暗装              | 个 | 40  |
|    |              | 火灾报警系统                                                   |   | 1   |
|    |              | 进线                                                       |   | 1   |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |     |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 37 | 030411001009 | 配管<br>1、名称:热镀锌钢管 SC25<br>2、规格:SC25<br>3、接地要求:可靠接地<br>4、安装方式:砖、混凝土结构暗配, 含开槽费用                                                                                                                                                                                    | m | 105 |
| 38 | 030411001010 | 配管<br>1、名称:热镀锌钢管 SC20<br>2、规格:SC20<br>3、接地要求:可靠接地<br>4、安装方式:砖、混凝土结构暗配, 含开槽费用                                                                                                                                                                                    | m | 105 |
| 39 | 030408001004 | 电力电缆<br>1、名称:铜芯电力电缆<br>2、规格:WDZN-YJY22-2*6<br>3、敷设方式、部位:线槽敷设                                                                                                                                                                                                    | m | 110 |
| 40 | 030408006004 | 电力电缆头<br>1、名称:压铜接线端子<br>2、规格:6mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                   | 个 | 4   |
| 41 | 030408002001 | 控制电缆<br>1、名称:控制电缆<br>2、规格:WDZN-KVVP2/22-2*2.5<br>3、敷设方式、部位:穿管\桥架敷设                                                                                                                                                                                              | m | 220 |
| 42 | 030408002002 | 控制电缆<br>1、名称:控制电缆<br>2、规格:WDZN-KVVP2/22-6*2.5<br>3、敷设方式、部位:穿管\桥架敷设                                                                                                                                                                                              | m | 110 |
| 43 | 030408007001 | 控制电缆头<br>1、名称:控制电缆电缆头<br>2、规格:6 芯以内                                                                                                                                                                                                                             | 个 | 6   |
|    |              | 联动系统                                                                                                                                                                                                                                                            |   | 1   |
| 44 | 030904013001 | 联动控制主机<br>1、名称:应急照明及疏散指示控制箱<br>2、控制回路:<br>(1) 壁装式, [输出回路]5, 集电集控 /120W, 铁锂电池集中电源+分配, [应急时间] ≥90 分钟<br>(2) 壁装式触屏小型控制器, 输入 AC220V/IP43, 火灾报警主机联动;【应急时间】≥180 分钟[主要功能]自动搜码、月检、年检功能、USB 导入导出数据、联动编程;状态查询、故障报警;智能疏散算法;离线模拟测试;火灾报警主机联动;系统自检;自动/手动应急;多用户权限管理;存储信息 90 天。 | 台 | 1   |

|    |              |                                                               |   |    |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------|---|----|
| 45 | 030411005001 | 接线箱<br>1、名称:接线端子箱<br>2、安装方式:H=1000, 挂墙明装                      | 个 | 1  |
| 46 | 030411003001 | 桥架<br>1、名称:耐火线槽 200*100<br>2、规格:200*100<br>3、安装方式:含支架及接地      | m | 10 |
| 47 | 030904008001 | 模块(模块箱)<br>1、名称:短路隔离器<br>2、类型:金属模块箱内安装或设备旁安装                  | 个 | 4  |
| 48 | 030904008002 | 模块(模块箱)<br>1、名称:控制模块<br>2、类型:金属模块箱内安装或设备旁安装                   | 个 | 2  |
| 49 | 030904008003 | 模块(模块箱)<br>1、名称:输入模块<br>2、类型:金属模块箱内安装或设备旁安装                   | 个 | 2  |
| 50 | 030904001001 | 点型探测器<br>1、名称:光电感烟探测器<br>2、类型:吸顶安装                            | 个 | 11 |
| 51 | 030904003001 | 按钮<br>1、名称:手动报警按钮(附电话插孔)<br>2、安装方式:壁装, 底距地 1.5m               | 个 | 2  |
| 52 | 030904003002 | 按钮<br>1、名称:消火栓启泵按钮盒<br>2、安装方式:壁装, 底距地 1.8m                    | 个 | 1  |
| 53 | 030904005001 | 声光报警器<br>1、名称:声光报警器<br>2、安装方式:壁装, 底距地 2.4m                    | 个 | 2  |
| 54 | 030904007001 | 消防广播(扬声器)<br>1、名称:消防扬声器<br>2、安装方式:嵌入吊顶安装                      | 个 | 5  |
| 55 | 030904007002 | 火灾显示盘<br>1、名称:火灾显示盘<br>2、型号:JB-YX-252<br>3、安装方式:底距地 2.0m 挂墙安装 | 个 | 1  |
| 56 | 030411006003 | 接线盒<br>1、名称:接线盒<br>2、材质:详见设计要求<br>3、安装形式:暗装                   | 个 | 22 |

|    |              |                                                                                      |    |       |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
| 57 | 030411001011 | 配管<br>1、名称:紧定式镀锌电线管 JDG15<br>2、规格:JDG15<br>3、接地要求:可靠接地<br>4、安装方式:砖、混凝土结构暗配, 含开槽费用    | m  | 398.8 |
| 58 | 030411001012 | 配管<br>1、名称:紧定式镀锌电线管 JDG20<br>2、规格:JDG20<br>3、接地要求:可靠接地<br>4、安装方式:砖、混凝土结构暗配, 含开槽费用    | m  | 12    |
| 59 | 030411004007 | 配线<br>1、名称:铜芯导线<br>2、规格:WDZN-RYS-2*1.5<br>3、敷设方式:穿管敷设                                | m  | 287   |
| 60 | 030411004008 | 配线<br>1、名称:铜芯导线<br>2、规格:WDZN-BYJ-2.5<br>3、敷设方式:穿管敷设                                  | m  | 60    |
| 61 | 030411004009 | 配线<br>1、名称:铜芯导线<br>2、规格:WDZN-BYJ-1.5<br>3、敷设方式:穿管敷设                                  | m  | 190   |
| 62 | 030905001001 | 自动报警系统调试<br>1、点数:64 点以下                                                              | 系统 | 1     |
|    |              | 防火门监控                                                                                |    | 1     |
| 63 | 030904008004 | 模块(模块箱)<br>1、防火门监控模块<br>2、安装、接线、调试<br>3、门旁安装 H=1.8M                                  | 个  | 3     |
| 64 | 030411001013 | 配管<br>1、名称:紧定式镀锌电线管<br>2、规格:JDG25<br>3、配置形式:砖、混凝土结构暗配                                | m  | 40    |
| 65 | 030411004010 | 配线<br>1、名称:多芯软导线<br>2、规格:WDZN-RYJS-2*1.5<br>3、敷设方式:穿管敷设                              | m  | 105   |
| 66 | 030411004011 | 配线<br>1、名称:铜芯绝缘线<br>2、配线形式:管内穿线<br>3、型号:WDZN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup><br>4、配线部位:砖混凝土结构 | m  | 210   |

|    |              |                                                                                           |   |       |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|
|    |              | 消防水系统                                                                                     |   | 1     |
| 67 | 030901001001 | 水喷淋钢管<br>1、安装部位:室内<br>2、材质、规格:热镀锌钢管 DN100<br>3、连接形式:沟槽式连接<br>4、压力试验及冲洗设计要求:按施工规范要求及图纸设计要求 | m | 20    |
| 68 | 030901001002 | 水喷淋钢管<br>1、安装部位:室内<br>2、材质、规格:热镀锌钢管 DN80<br>3、连接形式:沟槽式连接<br>4、压力试验及冲洗设计要求:按施工规范要求及图纸设计要求  | m | 77.4  |
| 69 | 030901001003 | 水喷淋钢管<br>1、安装部位:室内<br>2、材质、规格:热镀锌钢管 DN65<br>3、连接形式:沟槽式连接<br>4、压力试验及冲洗设计要求:按施工规范要求及图纸设计要求  | m | 33    |
| 70 | 030901001004 | 水喷淋钢管<br>1、安装部位:室内<br>2、材质、规格:热镀锌钢管 DN50<br>3、连接形式:螺纹连接<br>4、压力试验及冲洗设计要求:按施工规范要求及图纸设计要求   | m | 35.2  |
| 71 | 030901001005 | 水喷淋钢管<br>1、安装部位:室内<br>2、材质、规格:热镀锌钢管 DN40<br>3、连接形式:螺纹连接<br>4、压力试验及冲洗设计要求:按施工规范要求及图纸设计要求   | m | 15.1  |
| 72 | 030901001006 | 水喷淋钢管<br>1、安装部位:室内<br>2、材质、规格:热镀锌钢管 DN32<br>3、连接形式:螺纹连接<br>4、压力试验及冲洗设计要求:按施工规范要求及图纸设计要求   | m | 34.4  |
| 73 | 030901001007 | 水喷淋钢管<br>1、安装部位:室内<br>2、材质、规格:热镀锌钢管 DN25<br>3、连接形式:螺纹连接<br>4、压力试验及冲洗设计要求:按施工规范要求及图纸设计要求   | m | 246.5 |

|    |              |                                                          |    |        |
|----|--------------|----------------------------------------------------------|----|--------|
| 74 | 031002001001 | 管道支架<br>1、材质:型钢<br>2、管架形式:一般支吊架                          | kg | 351.68 |
| 75 | 031202003001 | 一般钢结构防腐蚀<br>1、涂刷(喷)品种:红丹防锈漆两道、调和漆两道                      | kg | 351.68 |
| 76 | 031201001001 | 管道刷油<br>1、油漆品种:红丹防锈漆两道,调和漆两道                             | m2 | 75.92  |
| 77 | 031201001002 | 管道刷油<br>1、油漆品种:红丹防锈漆两道,调和漆两道                             | m2 | 75.92  |
| 78 | 030901003001 | 水喷淋(雾)喷头<br>1、名称:喷头<br>2、材质、型号、规格:DN25                   | 个  | 119    |
| 79 | 031003003001 | 焊接法兰阀门<br>1、类型:闸阀<br>2、规格、压力等级:DN100<br>3、连接形式:法兰连接      | 个  | 1      |
| 80 | 030901008001 | 末端试水装置<br>1、规格:末端试水阀<br>2、规格、压力等级:综合,含压力表<br>3、连接形式:螺纹连接 | 组  | 1      |
| 81 | 031003001001 | 螺纹阀门<br>1、类型:试水阀<br>2、规格、压力等级:DN100<br>3、连接形式:法兰连接       | 个  | 1      |
| 82 | 031003003002 | 焊接法兰阀门<br>1、类型:信号闸阀<br>2、规格、压力等级:DN100<br>3、连接形式:法兰连接    | 个  | 1      |
| 83 | 030901006001 | 水流指示器<br>1、规格、型号:DN100<br>2、连接形式:法兰连接                    | 个  | 1      |
| 84 | 030905002001 | 水灭火控制装置调试<br>1、系统形式:50点以下                                | 系统 | 1      |
|    |              | 弱电系统                                                     |    | 1      |
| 85 | 030501012001 | 交换机<br>1、名称:8口POE交换机<br>2、参数:详见设计要求                      | 台  | 1      |

|    |              |                                                                                       |   |     |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|
| 86 | 030507013001 | 录像设备<br>1、名称:8 通道 4TB 硬盘录像机<br>2、参数:8 通道 4TB                                          | 台 | 1   |
| 87 | 030507016001 | 显示器<br>1、名称:24 寸显示器                                                                   | 台 | 1   |
| 88 | 030507016002 | 连接材料<br>1、名称:连接材料<br>2、参数:含配线架、跳线、连接线及满足摄像<br>监控及存储使用要求的所有辅助材料费用                      | 项 | 1   |
| 89 | 030502012001 | 信息插座<br>1、名称:单口网络插座<br>2、参数:含模块<br>3、安装方式:详见图纸设计                                      | 个 | 8   |
| 90 | 030507008001 | 监控摄像设备<br>1、名称:摄像机<br>2、参数:分辨率: 400 万 (2K), 供电方式:<br>PoE, 具备全彩夜视功能<br>3、安装方式:壁装       | 台 | 5   |
| 91 | 030411001013 | 配管<br>1、名称:紧定式镀锌电线管 JDG20<br>2、规格:JDG20<br>3、接地要求:可靠接地<br>4、安装方式:砖、混凝土结构暗配, 含开槽费<br>用 | m | 5   |
| 92 | 030411001014 | 配管<br>1、名称:紧定式镀锌电线管 JDG20<br>2、规格:JDG20<br>3、接地要求:可靠接地<br>4、安装方式:砖、混凝土结构暗配, 含开槽费<br>用 | m | 310 |
| 93 | 030502005001 | 双绞线缆<br>1、名称:网络线<br>2、型号:详见设计要求                                                       | m | 321 |
| 94 | 030411006004 | 接线盒<br>1、名称:接线盒<br>2、材质:详见设计要求<br>3、安装形式:暗装                                           | 个 | 5   |
| 95 | 030411006005 | 接线盒<br>1、名称:开关盒<br>2、材质:详见设计要求<br>3、安装形式:暗装                                           | 个 | 8   |
|    |              | 空调                                                                                    |   | 1   |
| 96 | 030701003001 | 空调内机<br>1、名称:四面出风嵌入式                                                                  | 台 | 32  |

|    |              |                                                                                                                               |   |   |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |              | 2、规格:制冷量 8.0KW/制热量 10.7KW<br>3、安装形式:吊顶式/风量 1800m <sup>3</sup> /h<br>4、说明:冷凝管及保温、冷媒管及保温、通讯线、遥控器等                               |   |   |
| 97 | 030701003002 | 空调外机<br>1、名称:变频多联空调机室外机<br>2、型号:规格:1880*1760*825 (mm)<br>3、制冷量:117kw;制热量:130kw<br>4、安装形式:落地安装/含外机基础<br>5、隔振垫(器)、支架形式、材质:橡胶减震垫 | 台 | 2 |
| 98 | 031301017001 | 脚手架搭拆                                                                                                                         | 项 | 1 |

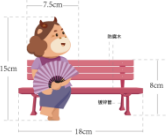
(3) 安全中心幕墙及外墙涂料 (详见图纸)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                                                                                                                                         | 单位             | 工程量    |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| 1  | 100902007001 | 外墙喷刷涂料<br>1、涂料铲除至基层;基层清理干净;<br>2、基层刷墙面加固剂;<br>3、刷 1.5 厚双组份弹性聚合物水泥防水涂料<br>4、两遍外墙抗裂防水腻子;<br>5、弹性外墙乳胶漆 (一遍抗碱底漆、两遍弹性面漆);<br>6、窗框与墙体交界处原有胶铲除;打耐候胶 | m <sup>2</sup> | 68     |
| 2  | 100902007002 | 外墙喷刷涂料<br>1、涂料铲除至基层;基层清理干净;<br>2、基层刷墙面加固剂;<br>3、刷 1.5 厚双组份聚合物水泥防水涂料<br>4、两遍外墙抗裂防水腻子;<br>6、弹性外墙乳胶漆 (一遍抗碱底漆、两遍弹性面漆)                            | m <sup>2</sup> | 57     |
| 3  | 011209001001 | 带骨架玻璃幕墙<br>1、骨架材料种类、规格、中距:140 系列隐框铝合金立柱/铝合金明框横梁<br>2、面层材料品种、规格、颜色:6+12A+6 钢化玻璃<br>3、嵌缝、塞口材料种类:硅酮密封胶/三元乙丙密封条<br>4、配套立柱预埋铁件                    | m <sup>2</sup> | 105.78 |
| 4  | 011608002001 | 建筑垃圾外运<br>1、垃圾清理外运                                                                                                                           | 项              | 1      |
| 5  | 010901002001 | 型材屋面<br>1、新增铝合金双层隔热瓦<br>2、长城板铝板骨架<br>3、具体内容由中标单位深化设计报建设单位批准后实施                                                                               | m <sup>2</sup> | 28     |
| 6  | 011701002001 | 外脚手架<br>1、满足本项目要求的所有脚手架                                                                                                                      | 项              | 1      |

|   |              |                                                                                              |   |   |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 7 | 011703001001 | 垂直运输<br>1、本清单中垂直运输费包含本招标范围内所有单体的垂直运输费，采用何种方式垂直运输由各供应商自行考虑，结算时不做调整。<br>2、含建筑垃圾及新建建筑材料的楼上楼下的运输 | 项 | 1 |
|---|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

(4) 文化布展类

| 序号 | 项目编码             |                                                                                                           | 项目名称                                                                                                                                              | 单位 | 工程量 |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
|    |                  |                                                                                                           | 能牛安全广场雕塑                                                                                                                                          |    | 1   |
| 1  | 01150700100<br>1 |  IP 雕塑-妹妹展展（此图片中的尺寸忽略）   | IP 雕塑-妹妹展展<br>1、规格：79cm*110cm 人物高约 110cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、材质：玻璃钢造型，表面色彩涂装，内部做钢结构加固，配底座确保放置平稳。<br>3、内容：妹妹拿着棒棒糖玩耍。<br>4、运输、辅材及安装。               | 项  | 1   |
| 2  | 01150700100<br>2 |  IP 雕塑-哥哥发发（此图片中的尺寸忽略） | IP 雕塑-哥哥发发<br>1、110*135cm 人物高约 135cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、材质：玻璃钢造型，表面色彩涂装，内部做钢结构加固，配底座确保放置平稳。<br>3、内容：哥哥在广场上踢足球。<br>4、运输、辅材及安装。                   | 项  | 1   |
| 3  | 01150700100<br>3 |  IP 打卡点（此图片中的尺寸忽略）     | IP 打卡点<br>1、整体 228*215cm 哥哥高约 135cm 妹妹高约 110cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、材质：玻璃钢造型，表面色彩涂装，内部做钢结构加固，配底座确保放置平稳。<br>3、内容：能牛安全广场合影框+IP 哥哥妹妹。<br>4、运输、辅材及安装。 | 项  | 1   |

|   |                  |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|---|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 4 | 01150700100<br>4 |  <p>IP 雕塑-爸爸妈妈</p>           | <p>IP 雕塑-爸爸妈妈</p> <p>1、整体 150*180cm 爸爸高约 180cm 妈妈高约 165cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、材质：玻璃钢造型，表面色彩涂装，内部做钢结构加固，配底座确保放置平稳。</p> <p>3、内容：牛爸爸、妈妈跳广场舞。</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p>                                                                                            | 项 | 1 |
| 5 | 01150700100<br>5 |  <p>IP 雕塑-奶奶（此图片中的尺寸忽略）</p>  | <p>IP 雕塑-奶奶</p> <p>1、整体 180*150cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、材质：IP 人物玻璃钢造型，表面色彩涂装，内部做钢结构加固，配底座确保放置平稳。座椅材质：不锈钢烤漆。</p> <p>3、内容：牛奶奶奶在长椅上乘凉。</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                    | 项 | 1 |
| 6 | 01150700100<br>6 |  <p>IP 雕塑-爷爷（此图片中的尺寸忽略）</p> | <p>IP 雕塑-爷爷</p> <p>1、90*175cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、材质：玻璃钢造型，表面色彩涂装，内部做钢结构加固，配底座确保放置平稳。</p> <p>3、内容：牛爷爷站在广场上，指向能牛安全展厅方向。</p> <p>4、运输、辅材及安装</p>                                                                                                                | 项 | 1 |
|   |                  |                                                                                                               | 入场门头及楼梯墙面                                                                                                                                                                                                                                                        |   | 1 |
| 7 | 01150700100<br>7 |  <p>户外门头包装（外）</p>          | <p>户外门头包装（外）</p> <p>1、整体约：460*1000cm 立柱：180*460cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、“能牛安全之家标志+社区安全教育体验中心”亚克力发光无边字，完成面 10cm，单个字不小于 45cm。</p> <p>3、标志完成面 15cm，高约 100cm，发光</p> <p>4、门头一体包装采用 4*4*0.2cm 镀锌方管骨架，1.8cm 阻燃板基层，4mm 铝塑板饰面，凸出原墙面 12cm（根据实际效果）</p> <p>5、运输、辅材及安装</p> | 项 | 1 |

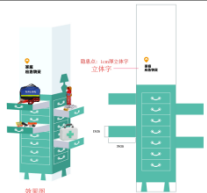
|    |              |                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 8  | 011507001008 | <br>户外门头包装（内） | 户外门头包装（内）<br>1、整体约：423*330cm 立柱：10*330*15cm 门楣：323*40*30cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、门头一体包装采用 4*4*0.2cm 镀锌方管骨架，1.8cm 阻燃板基层，4mm 铝塑板饰面（根据实际效果）<br>3、门楣 1cm 透明亚克力 UV 文字<br>4、运输、辅材及安装                                                                    | 项 | 1 |
| 9  | 011507001009 | <br>入场楼梯墙面    | 入场楼梯墙面<br>1、图形约 85x75cm 标语：单个字不小于 8cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、整体：15mm 亚克力+uv 喷印，表面覆水晶亮膜。<br>3、标语文字：2cm 亚克力立体字<br>4、运输、辅材及安装                                                                                                                         | 项 | 1 |
| 10 | 011507001010 | <br>楼梯装饰     | 楼梯装饰<br>1、180*14cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、斜纹防滑 PVC 地贴<br>3、数量根据实际情况设置                                                                                                                                                                              | 项 | 1 |
|    |              |                                                                                                | 能牛安全展厅-序厅                                                                                                                                                                                                                                        |   | 1 |
| 11 | 011507001011 | <br>玻璃防撞条   | 玻璃防撞条<br>1、80*12cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、背胶防撞条 80X12cm。<br>3、运输、辅材及安装。                                                                                                                                                                            | 张 | 4 |
| 12 | 011507001012 | <br>序章文化墙   | 序章文化墙<br>1、400*500cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、“人人讲安全 个个会应急”亚克力金属发光立体字完成面 7cm，单个字不小于 20cm。<br>3、“序言” 8X8cm, 完成面 2cm 立体字。<br>4、序言内容文字 3X3cm, 完成面 2cm 立体字。<br>5、背景为 4*8*0.1cm 浅金木纹铝格栅，净间距 4cm，格栅下部安装 4*6*0.2cm 镀锌方管骨架，1.8cm 阻燃板基层，蓝色曲线 4mm 铝塑板饰面，铝塑板贴能牛 | 项 | 1 |

|    |                  |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                              |   |          |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------|
|    |                  |                                                                                                            | 安全社区主题画面（单色）及序言文字（AI 超浮雕宣绒布 2mm，安装方式：糯米胶）。<br>6、运输、辅材及安装。                                                                                                                                                    |   |          |
| 13 | 01150700101<br>3 |  <p>主入口背景墙设计及制作</p>       | 主入口背景墙设计及制作<br>1、d=90cm H=350cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>画轴造型：1cm 以上厚度亚克力，柱体上有图形和立体字装饰。<br>2、“人命关天，发展绝不能以牺牲人的生命为代价。这必须作为一条不可逾越的红线。——习近平”文字亚克力立体发光字完成面 2cm，单个字不小于 6cm。<br>3、能牛安全社区主题图形镂空环绕置于柱子底部做内发光。<br>4、运输、辅材及安装 | 项 | 2        |
| 14 | 01150700101<br>4 |  <p>家庭隐患自查卡<br/>领取点</p> | 家庭隐患自查卡<br>1、200X260 (H) CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、造型设计：1cm 厚亚克力 UV 做房子形状。<br>3、立体字：“家庭隐患自查卡领取处”整体为 99X9CM, 厚度 0.5cm 亚克力立体字。<br>4、135X22cm，凸出 10cm 亚克力置物架 2 个                                                  | 项 | 1        |
| 15 | 01150700101<br>5 | 家庭隐患自查卡                                                                                                    | 家庭隐患自查卡<br>1、A4/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、家庭安全隐患点清单设计。<br>3、材质与工艺：A4 对折，250g 铜版纸彩色印刷                                                                                                                              | 张 | 100<br>0 |
|    |                  |                                                                                                            | 能牛安全之家                                                                                                                                                                                                       |   | 1        |

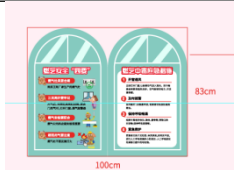
|    |                  |                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 16 | 01150700101<br>6 |  <p>能牛安全之家主题门</p>             | <p>能牛安全之家主题门</p> <p>1、门框约 350*350 (H) *50cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>2、1.8cm 阻燃板基层, 4mm 铝塑板饰面主题门造型。</p> <p>3、主题门文字: “欢迎来到能牛安全之家” 亚克力发光字完成面 5cm, 单个字不小于 20cm; IP 装饰元素单个不小于 35cm。</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p> | 个 | 1 |
| 17 | 01150700101<br>7 |  <p>能牛安全之家入口外墙设计及制作</p>       | <p>能牛安全之家入口外墙设计及制作</p> <p>1、约 910*350cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>2、社区主题画面一体墙纸: AI 超浮雕宣绒布 2mm。安装方式: 糯米胶胶。</p> <p>3、空调外机 (50X50x70cm)、窗户镂空 (115X88CM) 窗框凸出, 模拟造景;</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p>                 | 项 | 1 |
| 18 | 01150700101<br>8 |  <p>窗户制作</p>                | <p>窗户制作</p> <p>1、69X10 (h) cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>2、窗户为厚度 2cm 的雪弗板, 贴 AI 超浮雕宣绒布 2mm, 安装合页。</p> <p>3、运输、辅材及安装</p>                                                                                  | 项 | 2 |
| 19 | 01150700101<br>9 |  <p>能牛安全之家入口<br/>立体造景 1</p> | <p>能牛安全之家入口 (立体造景 1)</p> <p>1、高约 155cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>2、牛妈妈为玻璃钢雕塑造景。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                  | 项 | 1 |
| 20 | 01150700102<br>0 |  <p>能牛安全之家入口<br/>立体造景 2</p> | <p>能牛安全之家入口 (立体造景 2)</p> <p>1、约 136*138cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>2、放烟花人物立体造景, 玻璃钢雕塑。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                          | 项 | 1 |
| 21 | 01150700102<br>1 |                             | <p>能牛安全之家入口 (立体造景 3)</p> <p>1、人物高度约 155cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>2、人物立体造景, 私挖管道内容, 玻璃钢雕塑。</p>                                                                                                        | 项 | 1 |

|    |                  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |                  | 能牛安全之家入口<br>立体造景 3                                                                                | 3、运输、辅材及安装。                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |   |
| 22 | 01150700102<br>2 | <br>路灯           | 路灯<br>1、尺寸：总高 2.99 米，灯杆 2.6 米，灯杆直径 1400mm-76mm，杆壁厚 1.7mm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>路灯：<br>2、灯头材质：全铝，全透明亚克力灯罩，E27 国际通用螺口，工艺：压铸（防水防锈），表面高温静电喷漆。<br>灯杆材质：镀锌钢管，工艺：高温烤漆防水防锈，法兰底座：240*240*8mm（配预埋件）。<br>3、光源类型：LED 光源。<br>4、电压 110—230V。<br>5、功率：30W。<br>6、防护等级：IP65。<br>7、安装方式：地插式。<br>8、色温范围：6500K。<br>9、质保年限：3 年。<br>10、运输、辅材及安装。 | 项 | 1 |
| 23 | 01150700102<br>3 | 应急小喇叭标志牌<br>   | 应急小喇叭标志牌<br>1、约 50*44CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、应急小喇叭牌制作；1cm 厚雪弗板 UV。<br>3、运输、辅材及安装。                                                                                                                                                                                                                                       | 项 | 2 |
| 24 | 01150700102<br>4 | <br>空调外机请勿堆放杂物 | 空调外机请勿堆放杂物<br>1、约 76*37CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、2cm 厚亚克力 uv<br>3、运输、辅材及安装。                                                                                                                                                                                                                                               | 项 | 1 |
|    |                  |                                                                                                   | 能牛安全之家-客厅及阳台                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   | 1 |
| 25 | 01150700102<br>5 | <br>电视墙主题字     | 电视墙主题字<br>1、70X250cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、区域标题文字：约 70X250cm，亚克力发光立体字完成面 5cm 与图形组合，内容为“牢记安全知识 幸福伴你同行”，以能牛 IP 人物点缀。<br>3、背景墙面粉料。                                                                                                                                                                                          | 块 | 1 |

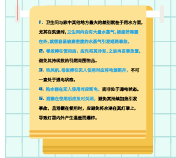
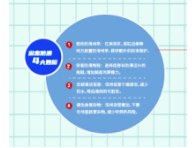
|    |                  |                                                                                                         |                                                                                                                            |   |   |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |                  |                                                                                                         | 4、运输、辅材及安装。                                                                                                                |   |   |
| 26 | 01150700102<br>6 |  <p>客厅隐患排查清单牌制作</p>    | 客厅隐患排查牌制作<br>1、60X110cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、客厅隐患排查清单牌（厚度1cm）哑光亚克力板, 图文 UV 打印<br>3、运输、辅材及安装。                               | 块 | 1 |
| 27 | 01150700102<br>7 |  <p>客厅-立体人物造景</p>      | 客厅-立体人物造景<br>1、人物高度约 100cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、人物立体造景内容：展展拿着氢气球，氢气球上有安全隐患点，玻璃钢雕塑。<br>3、运输、辅材及安装。                          | 块 | 1 |
| 28 | 01150700102<br>8 |  <p>客厅隐患点制作</p>      | 客厅隐患点制作<br>1、1cm 厚立体字/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、9 处隐患点以位置图标+文字形式组合设计, 亚克力立体字完成面 1cm。<br>3、运输、辅材及安装。                             | 块 | 9 |
| 29 | 01150700102<br>9 |  <p>阳台隐患点制作</p>      | 阳台隐患点制作<br>1、1cm 厚立体字/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、7 处隐患点以位置图标+文字形式组合设计, 亚克力立体字完成面 1cm。<br>3、运输、辅材及安装。                             | 块 | 7 |
| 30 | 01150700103<br>0 |  <p>阳台桌面摆件-亚克力立牌</p> | 阳台桌面摆件-亚克力立牌<br>1、约 17*22cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、亚克力照片展示夹（A4），透明。<br>3、插页 150g A4 铜版纸彩印, 正反两面印刷。<br>4、配实木底座；<br>5、运输、辅材及安装 | 项 | 1 |

|    |                  |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                               |   |   |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 31 | 01150700103<br>1 |  <p>阳台-立体人物造景</p>        | <p>阳台-立体人物造景</p> <p>1、高约 160cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、人物立体造景：牛爷爷抽烟，玻璃钢雕塑</p> <p>3、运输、辅材及安装</p>                                                                                                              | 项 | 1 |
| 32 | 01150700103<br>2 |  <p>阳台立体字</p>            | <p>阳台立体字</p> <p>1、约 123*12cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、区域标题文字：“阳台安全隐患查找”亚克力发光立体字完成面 5cm。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                | 项 | 1 |
| 33 | 01150700103<br>3 |  <p>应急物资柱子包装</p>         | <p>应急物资柱子包装</p> <p>1、柱子包装 50X50X350cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、AI 超浮雕宣绒布（画面带抽屉的斗柜）</p> <p>3、柱子四面共 8 个凸出抽屉，尺寸为 35X15cm，完成面 35cm，高密度雪弗板制作，表面覆水晶膜</p> <p>4、立体字：“位置图标+家庭应急物资”整体尺寸 17X18cm，亚克力立体字完成面 1cm。</p>      | 项 | 1 |
| 34 | 01150700103<br>4 |  <p>家庭应急物资储备清单设计制作</p> | <p>家庭应急物资储备清单设计制作</p> <p>1、33*45cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、家庭应急物资储备清单设计，200g 铜版纸单面彩印后 安装于实木画框中</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                        | 项 | 1 |
| 35 | 01150700103<br>5 |  <p>家庭隐患排查墙</p>        | <p>家庭隐患排查墙</p> <p>1、480X350cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、贴 AI 超浮雕宣绒布 2mm，安装方式：糯米胶。</p> <p>3、区域标题文字：整体尺寸 86X13cm “家庭隐患排查”立体字，亚克力发光立体字完成面 5cm；</p> <p>4、6 处隐患点以位置图标+文字形式组合设计，亚克力立体字完成面 1cm。</p> <p>5、运输、辅材及安装</p> | 项 | 1 |
|    |                  |                                                                                                           | 能牛安全之家-家庭实验安全                                                                                                                                                                                                 |   | 1 |

|    |                  |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 36 | 01150700103<br>6 |  <p>家庭实验安全</p>         | <p>家庭实验安全</p> <p>1、340X350cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、贴 AI 超浮雕宣绒布 2mm，安装方式：糯米胶。</p> <p>3、区域标题文字：整体尺寸 85X13cm “家庭实验安全”亚克力发光立体字完成面 5cm，单个字大小约 13X13cm；</p> <p>4、运输、辅材及安装</p>                         | 项 | 1 |
| 37 | 01150700103<br>7 |  <p>展板 1</p>           | <p>展板 1</p> <p>1、63X69cm （1 个） 63X31cm （2 个）/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、材质为 1cm 厚哑光亚克力板；</p> <p>3、内容包含家庭实验安全的基本准则、防护和应急措施、紧急处理事项。</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p>                                             | 项 | 1 |
| 38 | 01150700103<br>8 |  <p>展板 2</p>          | <p>展板 2</p> <p>1、3X145cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、材质为 2cm 厚哑光亚克力板；</p> <p>3、内容：禁忌实验不能做</p> <p>4、运输、辅材及安装</p>                                                                                       | 项 | 1 |
| 39 | 01150700103<br>9 |  <p>立体人物造景<br/>家</p> | <p>立体人物造景</p> <p>1、人物高度约 130cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、人物立体造景：介绍安全知识的发发，玻璃钢雕塑。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                             | 项 | 1 |
|    |                  |                                                                                                         | 能牛安全之家-厨房安全                                                                                                                                                                                        |   | 1 |
| 40 | 01150700104<br>0 |  <p>厨房安全</p>         | <p>厨房安全</p> <p>1、500X350cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、贴 AI 超浮雕宣绒布 2mm，安装方式：糯米胶。</p> <p>3、区域标题文字：“厨房安全隐患查找”整体尺寸 13X126cm，亚克力发光立体字完成面 5cm，单个字大小约 13X13cm；</p> <p>4、5 处隐患点以位置图标+文字形式组合设计， 1cm 厚亚克力立</p> | 项 | 1 |

|    |                  |                                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |   |   |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |                  |                                                                                                       | <p>体字</p> <p>5、运输、辅材及安装</p>                                                                                                                                                               |   |   |
| 41 | 01150700104<br>1 |  <p>厨房安全-窗户展板</p>    | <p>厨房安全-窗户展板</p> <p>1、180*14cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、异型-材质为 2cm 厚哑光亚克力板 UV。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                     | 项 | 1 |
| 42 | 01150700104<br>2 |  <p>厨房安全-立体人物造景</p> | <p>厨房安全-立体人物造景</p> <p>1、人物高度约 165cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、内容：牛爸爸油锅灭火，玻璃钢雕塑。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                     | 项 | 1 |
| 43 | 01150700104<br>3 |  <p>厨房安全-冰箱造景</p>  | <p>厨房安全-冰箱造景</p> <p>1、约 98X208cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、冰箱艺术造景：高密度模型雕刻泡沫板，表面贴 AI 超浮雕宣绒布 2mm，安装方式：糯米胶。单面 98X208CM，顶部弧度切割，完成面 20cm，合页连接，单侧垂直面做凸出摆台（66X34X5cm）立体造景。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p> | 项 | 1 |
| 44 | 01150700104<br>4 |  <p>体验台背景</p>      | <p>体验台背景</p> <p>1、410X350cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、墙面局部找平，环保乳胶漆粉刷，要求整体均匀；订制调色。</p> <p>3、尺寸 79X230cm 拱形内凹造型 2 个，167X262cm 拱形内凹造型 1 个，内凹 8cm，边缘嵌 2cm 白色发光灯线</p>                           | 项 | 1 |

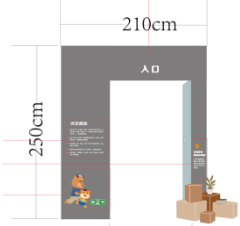
|    |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |             |                                                                                                                                                                                                      |   |   |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 45 | 01150700104<br>5 |  <p>触电体验</p> <p>触电的应急处置</p> <p>1. 发现有人触电时，应立即切断电源，或用干燥的木棒、竹竿等绝缘物将触电者与电源分离。</p> <p>2. 触电者脱离电源后，应立即检查其意识和呼吸情况。如意识清醒，应让其静卧休息；如意识丧失，应立即进行心肺复苏。</p> <p>3. 触电者受伤严重时，应立即拨打120急救电话，并等待医护人员到来。</p> <p>4. 触电者受伤部位如有伤口，应立即进行包扎处理，防止感染。</p> <p>5. 触电者受伤部位如有肿胀，应立即进行冷敷处理，减轻疼痛。</p> | 体验台展板       | <p>1、62X58cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、“触电体验”“消防灭火体验”“煤气泄漏体验”做5cm厚亚克力立体发光字，单个字约9.5X9.5cm。</p> <p>3、展板尺寸为62X58cm,厚度为3cm的哑光亚克力板，UV图文：内容对应触电的应急处置、煤气中毒应急措施</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p>                        | 项 | 1 |
| 46 | 01150700104<br>6 |                                                                                                                                                                                                                                                                       | 体验台-立体人物造景  | <p>体验台-立体人物造景</p> <p>1、人物高约130cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、人物立体造景：介绍安全知识的发发，玻璃钢雕塑。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                             | 项 | 1 |
|    |                  | 能牛安全之家-卧室安全                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 能牛安全之家-卧室安全 |                                                                                                                                                                                                      |   | 1 |
| 47 | 01150700104<br>7 |                                                                                                                                                                                                                                                                     | 卧室安全隐患查找    | <p>卧室安全隐患查找</p> <p>1、820X350cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、AI超浮雕宣绒布2mm，安装方式：糯米胶。</p> <p>3、区域标题文字：“卧室安全隐患查找”亚克力发光立体字完成面5cm，单个字大小约13X13cm；</p> <p>4、7处隐患点以位置图标+文字形式组合设计，1cm厚亚克力立体字。</p> <p>5、运输、辅材及安装</p> | 项 | 1 |
| 48 | 01150700104<br>8 |                                                                                                                                                                                                                                                                     | 卧室安全-衣柜展示   | <p>卧室安全-衣柜展示</p> <p>1、45X165X20cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、AI超浮雕宣绒布2mm，安装方式：糯米胶。</p> <p>3、抽屉凸出做展示台，（45X17X15cm），高密度雪弗板造型，表面定制图形后覆膜。</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p>                                           | 项 | 1 |

|    |                  |                                                                                                                 |                                                                                                                   |   |   |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 49 | 01150700104<br>9 |  <p>卧室安全-立体人物造景</p>            | <p>卧室安全-立体人物造景</p> <p>1、人物高度约 155CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、立体人物造景内容：牛奶奶拿衣服，玻璃钢雕塑。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>        | 项 | 1 |
|    |                  |                                                                                                                 | 能牛安全之家-卫生间安全                                                                                                      |   | 1 |
| 50 | 01150700105<br>0 |  <p>卫生间安全<br/>区域标识牌</p>        | <p>卫生间安全区域标识牌</p> <p>1、115X25X3CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、区域标题文字：“卫生间安全” 整体尺寸 115X25cm，亚克力发光立体字完成面 5cm</p>       | 项 | 1 |
| 51 | 01150700105<br>1 |  <p>卫生间安全-墙纸</p>               | <p>卫生间安全-墙纸</p> <p>1、945x350cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、AI 超浮雕宣绒布 2mm，安装方式：糯米胶。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>            | 项 | 1 |
| 52 | 01150700105<br>2 |  <p>卫生间安全-毛巾展板</p>           | <p>卫生间安全-毛巾展板</p> <p>1、97x97cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、2cm 厚亚克力板</p> <p>3、画面内容：卫生间安全知识点</p> <p>4、运输、辅材及安装</p>    | 项 | 1 |
| 53 | 01150700105<br>3 |  <p>卫生间安全-异形展板</p>           | <p>卫生间安全-异形展板</p> <p>1、97.5x83cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、2cm 厚亚克力板</p> <p>3、画面内容：浴室防滑四大妙招</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p> | 项 | 1 |
|    |                  |                                                                                                                 | 磁吸知识问答墙                                                                                                           |   | 1 |
| 54 | 01150700105<br>4 |  <p>家庭安全知识互动问答<br/>标题立体字</p> | <p>标题立体字</p> <p>1、160X15.5cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、标题文字：“家庭安全知识互动问答”，2cm 厚亚克力立体字</p>                           | 项 | 1 |

|    |                  |                                                                                                |                                                                                     |   |   |
|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 55 | 01150700105<br>5 |  <p>互动磁吸板</p> | 互动磁吸板<br>1、30X30cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、1cm 亚克力+2mm 强力磁吸板<br>3、正反印刷<br>4、运输、辅材及安装   | 项 | 7 |
| 56 | 01150700105<br>6 |                                                                                                | 互动磁吸板<br>1、30X50cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、1cm 亚克力+2mm 强力磁吸板<br>3、正反印刷<br>4、运输、辅材及安装   | 项 | 6 |
| 57 | 01150700105<br>7 |                                                                                                | 互动磁吸板<br>1、30x23.5cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、1cm 亚克力+2mm 强力磁吸板<br>3、正反印刷<br>4、运输、辅材及安装 | 项 | 4 |
| 58 | 01150700105<br>8 |                                                                                                | 互动磁吸板<br>1、30X43cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、1cm 亚克力+2mm 强力磁吸板<br>3、正反印刷<br>4、运输、辅材及安装   | 项 | 1 |
| 59 | 01150700105<br>9 |                                                                                                | 互动磁吸板<br>1、30X18cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、1cm 亚克力+2mm 强力磁吸板<br>3、正反印刷<br>4、运输、辅材及安装   | 项 | 1 |
| 60 | 01150700106<br>0 |                                                                                                | 互动磁吸板<br>1、13X13cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、1cm 亚克力+2mm 强力磁吸板<br>3、正反印刷<br>4、运输、辅材及安装   | 项 | 2 |
|    |                  |                                                                                                | 公共安全体验区-电梯安全                                                                        |   | 1 |

|    |                  |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 61 | 01150700106<br>1 |  <p>墙面墙裙设计</p>         | <p>墙面墙裙设计</p> <p>1、240X350cm、260X350cm、560X350cm、200X350cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、墙面局部找平，环保乳胶漆粉刷，要求整体均匀；订制调色</p> <p>3、离地 70cm, 墙面凸出 5cm, 橙色集成板包装，边缘嵌 2cm 白色发光灯线, 凸出部分高度 130CM</p> <p>4、墙面安全知识图文内容：1cm 厚亚克力立体字</p> <p>5、运输、辅材及安装。</p> | 项 | 1 |
| 62 | 01150700106<br>2 |  <p>电梯安全-立体人物造景 1</p>  | <p>电梯安全-立体人物造景 1</p> <p>1、人物高度约 150cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、立体人物造景内容：猪阿姨推电动车，玻璃钢雕塑</p> <p>3、运输、辅材及安装</p>                                                                                                                            | 项 | 1 |
| 63 | 01150700106<br>3 |  <p>电梯安全-立体人物造景 2</p> | <p>电梯安全-立体人物造景 2</p> <p>1、奶奶身高约 155cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、立体人物造景内容：牛奶奶举着急救口诀，玻璃钢雕塑。</p> <p>3、运输、辅材及安装</p>                                                                                                                         | 项 | 1 |
| 64 | 01150700106<br>4 |  <p>电梯内-展板</p>       | <p>电梯内-展板</p> <p>1、167X128cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、2cm 厚亚克力板</p> <p>3、画面内容：异形展板，电梯内困人知识点</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                                     | 项 | 1 |
| 65 | 01150700106<br>5 |  <p>电梯内画面</p>        | <p>电梯内画面</p> <p>1、1040X300cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、2mm 亚克力 UV。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                                                               | 项 | 1 |

|    |                  |                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                      |   |    |
|----|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 66 | 01150700106<br>6 |  <p>电梯-注意事项牌</p>                  | <p>电梯-注意事项牌</p> <p>1、16X22cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、哑光亚克力板，厚度 2cm, 图文 UV</p> <p>3、画面内容：禁止吸烟、禁止逗留、禁止拍打、看好儿童、禁止超载、火警请勿乘坐电梯、禁止打闹蹦跳、禁止扒门、禁止逆行电梯、禁止喧哗、禁止躺卧、禁止靠门。</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p> | 项 | 12 |
| 67 | 01150700106<br>7 |  <p>电梯安全体验<br/>电梯安全体验立体字</p>      | <p>电梯安全体验立体字</p> <p>1、87X14cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、标题文字：亚克力发光立体字完成面 5cm，单个字约 13X13CM</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                      | 项 | 1  |
| 68 | 01150700106<br>8 |  <p>电梯安全<br/>乘坐须知<br/>隐患点立体字</p> | <p>隐患点立体字</p> <p>1、15.5X23cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、整体尺寸 15.5X23cm，1cm 厚亚克力立体字，单个字约 3.5cmX3, 5cm</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                            | 项 | 1  |
|    |                  |                                                                                                                    | 公共安全体验区-通道逃生                                                                                                                                                                         |   | 1  |
| 69 | 01150700106<br>9 |  <p>通道逃生模拟墙</p>                 | <p>通道逃生模拟墙</p> <p>1、510X350CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、“通道逃生模拟”发光立体字完成面 5cm，整体 95X13CM, 单字 13X13CM</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                            | 项 | 1  |
| 70 | 01150700107<br>0 |  <p>立体造景</p>                    | <p>立体造景</p> <p>1、人物高度约 165cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>1、立体人物造景内容：牛爸爸拿喇叭指挥逃生，玻璃钢雕塑。</p> <p>2、运输、辅材及安装。</p>                                                                              | 项 | 1  |

|    |                  |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
|----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 71 | 01150700107<br>1 |  <p>禁止标识牌（此图片中的尺寸忽略）</p> | <p>禁止标识牌</p> <p>1、17X23CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、1CM 厚亚克力，图文 UV</p> <p>3、标识牌内容：公共区域禁止堆放、禁止电动车进梯入户。</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                                          | 项 | 2 |
| 72 | 01150700107<br>2 |  <p>通道逃生入口门</p>          | <p>通道逃生入口门</p> <p>1、210X250CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、AI 超浮雕宣绒布 2mm，安装方式：糯米胶。</p> <p>3、“入口”亚克力立体字完成面 5cm，整体 25X11CM, 单字 11X11CM。</p> <p>4、“火灾逃生知识”板块 1cm 厚亚克力立体字，整体 53X48CM, 大字单个 5cm。</p> <p>5、入口右侧，杂物造景，纸箱子不大于 35cm, 堆放造景。</p> <p>6、运输、辅材及安装。</p> | 项 | 1 |
| 73 | 01150700107<br>3 |  <p>主题门</p>            | <p>主题门</p> <p>1、56X54CM /（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、消防栓使用指南，1cm 厚亚克力板</p> <p>3、隐患点 1cm 厚亚克力立体字，整体 52X21CM</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                                       | 项 | 1 |
|    |                  |                                                                                                           | 公共安全体验区-公共场所                                                                                                                                                                                                                                         |   | 1 |
| 74 | 01150700107<br>4 |  <p>公共安全体验区主题门</p>     | <p>公共安全体验区主题门</p> <p>1、亚克力发光立体字 55X29CM, 完成面 5cm。</p> <p>2、1.8cm 阻燃板基层，4mm 铝塑板饰面。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                                                             | 项 | 1 |

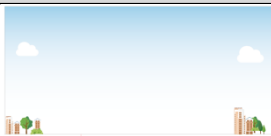
|    |                  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 75 | 01150700107<br>5 |  <p>电动车棚主题设计</p> | <p>电动车棚主题设计</p> <p>1、425X350cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、锂电池专用灭火器(规格号:4kgD 类干粉灭火器)</p> <p>其他：灭火剂充装量：4±0.08KG</p> <p>喷射时间：≥13S</p> <p>喷射距离：3.5m</p> <p>喷射剩余率：15%</p> <p>灭火级别:2A 55B</p> <p>使用温度：-20° C~+55° C</p> <p>工作压力：1.2MPa</p> <p>水压试验压力：2.1MPa</p> <p>灭火器应符合国家标准 GB4351.2023 标准，喷射软管长度 ≥650 毫米，瓶体符合 GB/T5099.1 或 GB/T11640 规定。灭火器筒体应无明显变形、腐蚀，零部件齐全且连接牢固，压力表指针应在绿色区域内显示正常压力。</p> <p>3、消防长沟：材质：金属部分采用高强度合金钢（45号钢或同等性能材料）。钩头需经过热处理，硬度控制在 HRC40-45，手柄部分用轻质、耐高温的绝缘材料（玻璃纤维增强塑料），表面需做防滑处理。结构：钩头长度为 25-30 厘米。整体长度 2 米。钩头与手柄连接处采用焊接或铆接工艺，确保承受至少 500 公斤的拉力测试。手柄直径 3-4 厘米，便于消防员戴手套握持。</p> <p>4、凸出的展示台和框架：金属框架完成面 5cm, 烤漆，展示台完成面 50cm, 1.8cm 阻燃板基层，4mm 铝塑板饰面，</p> <p>5、区域主题文字：94X21CM, 0.5cm 橙色亚克力底座，“电动车安全”为 11X11CM, 厚度为 2cm 亚克力立体字</p> <p>6、运输、辅材及安装。</p> | 项 | 1 |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|

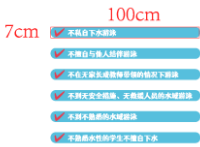
|    |                  |                                                                                                    |                                                                                                                                                              |   |   |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 76 | 01150700107<br>6 |  <p>电动车安全一体墙纸</p> | <p>电动车安全一体墙纸</p> <p>1、395X210cm / (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>2、AI 超浮雕宣绒布 2mm, 安装方式: 糯米胶。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                  | 项 | 1 |
| 77 | 01150700107<br>7 |  <p>氛围牌</p>       | <p>氛围牌</p> <p>1、30X50cm / (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>2、哑光亚克力牌, 图文 UV, 正反印刷, 厚度 3cm</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                        | 项 | 1 |
| 78 | 01150700107<br>8 |  <p>氛围牌 2</p>     | <p>氛围牌 2</p> <p>1、38X50CMX3cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>2、哑光亚克力牌, 图文 UV, 正反印刷, 厚度 3cm</p> <p>3、亚克力底座 40X10cm, 厚度 3cm</p> <p>4、运输、辅材及安装</p>                     | 项 | 1 |
| 79 | 01150700107<br>9 |  <p>展示电动车</p>    | <p>展示电动车</p> <p>1、171X81X110cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>2、二手可踏式电动车面展示</p> <p>3、电动车面板拆除, 露出内部结构。</p>                                                           | 项 | 1 |
| 80 | 01150700108<br>0 |  <p>一体墙纸 2</p>  | <p>一体墙纸 2</p> <p>1、500X350cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>2、柱体包装, 展示台凸出 50cm, 4mm 铝塑板包装</p> <p>3、车库、车库改建住房安全一体墙纸: AI 超浮雕宣绒布 2mm, 安装方式: 糯米胶。</p> <p>4、运输、辅材及安装</p> | 项 | 1 |
| 81 | 01150700108<br>1 |  <p>异形展板</p>    | <p>异形展板</p> <p>1、263X163cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>2、异形哑光亚克力 (厚度 2cm), 图文 UV</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                          | 项 | 1 |
| 82 | 01150700108<br>2 |  <p>知识点牌</p>    | <p>知识点牌</p> <p>1、53X39cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)</p>                                                                                                                | 项 | 3 |

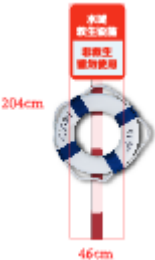
|    |                  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |   |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 83 | 01150700108<br>3 |  <p>圆形亚克力指示牌</p> | <p>圆形亚克力指示牌</p> <p>1、42X42cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、42X42CM, 厚度 1cm, 圆形亚克力牌+ “地下停车场” “车库改建住房” 1cm 厚立体字, 图文 UV</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                                                                         | 项 | 2 |
| 84 | 01150700108<br>4 |  <p>架空层</p>      | <p>架空层</p> <p>1、420X230X30cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、1.8cm 厚黄色免漆板造景花坛：420X70X30CM</p> <p>3、中间展板 330X170CM, 完成面 5cm, 正反印刷，表面材质 5mm 哑光亚克力</p> <p>4、49X62CM, 厚度 1cm 亚克力, 3 个架空层禁止牌</p> <p>5、42X42CM, 厚度 1cm, 圆形亚克力牌+ “架空层” 1cm 厚立体字</p> <p>6、45X58CM, 异形亚克力标识牌，完成面 2cmUV.</p> <p>7、运输、辅材及安装。</p> | 项 | 1 |
|    |                  |                                                                                                   | 消防大作战                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   | 1 |
| 85 | 01150700108<br>5 |                                                                                                   | <p>消防大作战墙面及金属管道等</p> <p>1、消防大作战 455X238CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、消防大作战内凹 10cm, 贴浅灰色画面，AI 超浮雕宣绒布 2mm, 安装方式：糯米胶。边缘嵌 2cm 白色发光灯带</p> <p>3、金属管道连接造型及表面喷色</p> <p>4、运输、辅材及安装</p>                                                                                                                    | 项 | 1 |
| 86 | 01150700108<br>6 |                                                                                                   | <p>消防大作战墙面的标题字部分</p> <p>1、95X23CM 55X14CM 14X55CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>1、“消防大作战” “6 类火灾扑救” “消防安全标识” “你会报警吗？”：亚克力镂空发光</p>                                                                                                                                                                     | 项 | 1 |

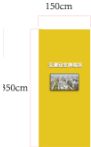
|    |                  |                                                                                     |                                                                                                                                                                                  |   |   |
|----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 87 | 01150700108<br>7 |    | 消防大作战墙面的火灾知识牌部分<br>1、35X46CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、35X46CM, 0.5cm 亚克力:固体火灾、液体火灾、气体火灾、金属火灾、电气火灾、烹饪火灾六大火灾知识                                                                         | 项 | 6 |
| 88 | 01150700108<br>8 | 消防大作战墙面                                                                             | 消防大作战墙面的消防员立牌部分<br>1、69X84CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、材质:厚度 5cm, 高密度泡沫板+0.5cm 亚克力板<br>图文 UV<br>3、运输、辅材及安装                                                                            | 项 | 1 |
| 89 | 01150700108<br>9 |                                                                                     | 消防大作战墙面的立体雕塑部分<br>1、40X31CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、材质:厚度 5cm, 高密度泡沫板+0.5cm 亚克力板<br>3、运输、辅材及安装                                                                                      | 项 | 1 |
|    |                  |                                                                                     | 公共安全体验区-高空抛物                                                                                                                                                                     |   | 1 |
| 90 | 01150700109<br>0 |  | 高空抛物墙纸<br>1、740X350CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、一 AI 超浮雕宣绒布 2mm, 安装方式:糯米胶。<br>3、运输、辅材及安装。                                                                                             | 项 | 1 |
| 91 | 01150700109<br>1 |                                                                                     | 高空抛物墙中的二手空调外机+支架部分<br>1、78*55*32cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、空调外机外壳,（用于场景氛围装饰）<br>3、外壳可适当保留实用痕迹,无严重的变形、划痕、腐蚀等损伤。<br>4、匹配相应支架（50X30CM）, 热镀锌钢, 镀锌钢板厚度应>2mm, 确保安装稳固<br>外机倾斜 15° 安装, 固定牢固 | 项 | 1 |

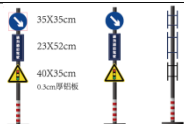
|    |                  |  |                                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
|----|------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 92 | 01150700109<br>2 |  | <p>高空抛物墙中的区域标题文字</p> <p>1、70x13cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、“高空抛物体验”为10X10CM,厚度为2cm亚克力立体字。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                                                              | 项 | 1 |
| 93 | 01150700109<br>3 |  | <p>高空抛物墙中的警示牌</p> <p>1、37X28cm、38X33cm、50X18cm、42X18cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、哑光亚克力板，厚度2cm。</p> <p>3、高清uv图文37X28CM 3个，“禁止飞线充电”、“禁止高空抛物”“禁止摆放杂物”38X33CM 1个，“禁止违法施工与改造”50X18CM 1个，“当心空调外机掉落”42X18cm 1个，“墙皮脱落危险”42X27CM 1个，“防盗窗要预留逃生出口”</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p> | 项 | 1 |
| 94 | 01150700109<br>4 |  | <p>高空抛物墙中的高空抛物展板</p> <p>1、78X148cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、哑光亚克力板，厚度2cm。高清uv图文，安装方式：贴墙安装，固定配件。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                                                        | 项 | 1 |
| 95 | 01150700109<br>5 |  | <p>高空抛物墙中的护栏及警示牌</p> <p>1、拉开尺寸：2500*950*370mm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、伸缩折叠护栏，进口HDPE材料。厚度3mm。拉伸强度16.44MPA。链接口链接。1mm亚克力挂牌加图文UV。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                         | 项 | 1 |
| 96 | 01150700109<br>6 |  | <p>高空抛物墙中的电动自行车</p> <p>1、171X81X110cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、电动车9成新，用于展示（无需配备电池）</p>                                                                                                                                                                        | 项 | 1 |
|    |                  |  | 社区娱乐安全体验区                                                                                                                                                                                                                                                     |   | 1 |

|         |                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |   |   |
|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|         |                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                     |   |   |
| 97      | 01150700109<br>7 |  <p>一体墙纸</p>    | <p>一体墙纸</p> <p>1、350X730cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、AI 超浮雕宣绒布 2mm，安装方式：糯米胶。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                  | 项 | 1 |
| 98      | 01150700109<br>8 |  <p>包柱</p>      | <p>包柱</p> <p>1、高度 350cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、1.8cm 阻燃板基层，4mm 铝塑板饰面。</p>                                                                                         | 项 | 1 |
| 99      | 01150700109<br>9 |  <p>立体造景</p>    | <p>立体造景</p> <p>1、人物高约 130cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、立体人物造景内容：发发在放风筝，玻璃钢雕塑。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                  | 项 | 1 |
| 10<br>0 | 01150700110<br>0 |  <p>宣传栏造景</p> | <p>宣传栏造景</p> <p>1、178X233cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、双面宣传栏：金属烤漆立展架，尺寸 178X233CM</p> <p>3、画面 166X78CM，正反标题文字“电动车安全出行”“交通安全宣传栏”为亚克力立体字，厚度 2cm。</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p> | 项 | 1 |
|         |                  |                                                                                                  | 防溺水安全区                                                                                                                                                              |   | 1 |
| 10<br>1 | 01150700110<br>1 |  <p>一体墙纸</p>  | <p>一体墙纸</p> <p>1、880X350cm、800X350cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>1、AI 超浮雕宣绒布 2mm，安装方式：糯米胶。</p> <p>2、运输、辅材及安装。</p>                                                        | 项 | 1 |
| 10<br>2 | 01150700110<br>2 |  <p>包柱</p>    | <p>包柱</p> <p>1、112X112cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、泳圈 112X112CM，1cm 亚克力，内部镂空。高清 uv 图文，安装方式：贴墙安装。</p> <p>3、标题字“防溺水安全区”亚</p>                                           | 项 | 1 |

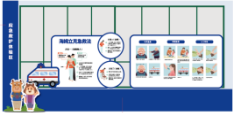
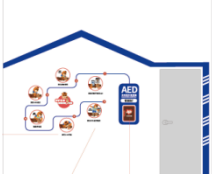
|         |                  |                                                                                               |                                                                                                  |   |   |
|---------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|         |                  |                                                                                               | 克力发光立体字完成面 5cm。<br>4、1.8cm 阻燃板基层, 4mm 铝塑板饰面。<br>5、运输、辅材及安装                                       |   |   |
| 10<br>3 | 01150700110<br>3 | <br>异形展板 1   | 异形展板 1<br>1、108x100cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)<br>2、哑光亚克力板, 厚度 2cm, 高清 uv 图文, 安装方式: 贴墙安装。<br>3、运输、辅材及安装。 | 项 | 1 |
| 10<br>4 | 01150700110<br>4 | <br>异形展板 2   | 异形展板 2<br>1、78X46CM/ (具体尺寸可根据实际效果调整)<br>2、哑光亚克力板, 厚度 2cm, 高清 uv 图文, 安装方式: 贴墙安装。<br>3、运输、辅材及安装。   | 项 | 1 |
| 10<br>5 | 01150700110<br>5 | <br>异形展板 3  | 异形展板 3<br>1、100x7cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)<br>2、哑光亚克力板, 厚度 2cm, 高清 uv 图文, 安装方式: 贴墙安装。<br>3、运输、辅材及安装。   | 项 | 1 |
| 10<br>6 | 01150700110<br>6 | <br>异形展板 4 | 异形展板 4<br>1、70X71cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)<br>2、哑光亚克力板, 厚度 2cm, 高清 uv 图文, 安装方式: 贴墙安装。<br>3、运输、辅材及安装。   | 项 | 1 |
| 10<br>7 | 01150700110<br>7 | <br>异形展板 5 | 异形展板 5<br>1、42x42cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)<br>2、哑光亚克力板, 厚度 2cm, 高清 uv 图文, 安装方式: 贴墙安装。<br>3、运输、辅材及安装。   | 项 | 1 |

|     |              |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 108 | 011507001108 |  <p>急救圈设施</p>      | <p>急救圈设施</p> <p>1、46X204cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、47X65CM，0.3CM 厚铝板单面，铝合金滑槽，无缝焊。冲压滚边。</p> <p>3、铝合金（6061）立杆，强度和耐腐蚀性符合国家标准 GB/T6892。壁厚 2—4mm，立杆直径 160mm。</p> <p>4、救生圈：尺寸与浮力：外径 ≤800mm，内径 ≥400mm，710mm 外径款适配亚洲体型。</p> <p>5、运输、辅材及安装。</p> | 项 | 1 |
| 109 | 011507001109 |  <p>立体造景</p>       | <p>立体造景</p> <p>1、奶奶身高约 155cm，小羊升高约 100cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、立体人物造景内容：小羊在拿网捞鱼，牛奶奶去阻拦，玻璃钢雕塑。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                                 | 项 | 1 |
| 110 | 011507001110 |  <p>警示牌造景</p>    | <p>警示牌造景</p> <p>1、98x140*5cm（折边）/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、0.3cm 木纹铝单板，UV。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                                                        | 项 | 1 |
| 111 | 011507001111 |  <p>假人</p>       | <p>假人</p> <p>1、980*495*220mm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、救生训练假人：PE 材质，表面光滑无毛刺。重量 8kg</p>                                                                                                                                                   | 项 | 1 |
| 112 | 011507001112 |  <p>模拟池塘及海洋球</p> | <p>模拟池塘及海洋球</p> <p>1、500X200X70CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、池塘实景模拟：材质：高密度海绵内芯，外部透气牛奶丝布料。</p> <p>3、海洋球单颗 ≥7cm，蓝白混色，根据池塘大小，海洋球距离池塘口 2—3cm 空隙。</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p>                                                                       | 项 | 1 |

|         |                  |                                                                                                            |                                                                                                                                                                         |   |   |
|---------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 11<br>3 | 01150700111<br>3 |  <p>仿真草皮、绿植</p>           | <p>仿真草皮、绿植</p> <p>1、根据现场铺设/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、池塘外部实景模拟：2 厘米特密双层网格春草，进口级加筋 PE 草丝（阻燃），加厚背称隔离层，柔软舒适不扎脚，提供国家体育用品质量环保检测认证。</p>                                         | 项 | 1 |
|         |                  |                                                                                                            | 交通安全体验区                                                                                                                                                                 |   | 1 |
| 11<br>4 | 01150700111<br>4 |  <p>包柱</p>                | <p>包柱</p> <p>1、3500*150cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、1.8cm 阻燃板基层，4mm 铝塑板饰面</p>                                                                                            | 项 | 1 |
| 11<br>5 | 01150700111<br>5 |  <p>交通安全体验区<br/>区域标题字</p> | <p>区域标题字</p> <p>1、97x13cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、亚克力立体字完成面 5cm</p> <p>3、运输、辅材及安装</p>                                                                                  | 项 | 1 |
| 11<br>6 | 01150700111<br>6 |  <p>一体墙纸</p>            | <p>一体墙纸</p> <p>1、约 700X50/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、高度为窗户下墙的高度，根据实际情况调整</p> <p>3、墙面马路画面与地面马路画面衔接，长度与宽度根据设备和现场调整。</p> <p>4、AI 超浮雕宣绒布 2mm，安装方式：糯米胶。</p> <p>5、运输、辅材及安装。</p> | 项 | 1 |
| 11<br>7 | 01150700111<br>7 |  <p>一体墙纸 2</p>          | <p>一体墙纸 2</p> <p>1、约 600X50cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、高度为窗户下墙的高度，根据实际情况调整。</p> <p>3、AI 超浮雕宣绒布 2mm，安装方式：糯米胶。</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p>                                     | 项 | 1 |

|         |                  |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 11<br>8 | 01150700111<br>8 |  <p>交通标志杆</p>    | <p>交通标志杆</p> <p>1、42X230cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、35X35CM\23X52CM\40X35CM, 0.3CM厚铝板，各两块，正反安装。铝合金滑槽，无缝焊。冲压滚边。抱箍螺丝螺杆。铝合金（6061）立杆，强度和耐腐蚀性符合国家标准 GB/T6892。壁厚 2—4mm, 立杆直径 160mm。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                 | 项 | 1 |
| 11<br>9 | 01150700111<br>9 |  <p>盲区示意图</p>    | <p>盲区示意图</p> <p>1、120X230cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、驾驶盲区示意图 120X120cm</p> <p>3、铝合金（6061）立杆，强度和耐腐蚀性符合国家标准 GB/T6892。壁厚 2—4mm, 立杆直径 160mm。</p> <p>4、约 20mm 高密度雪弗板雕刻立体造型、立体字；</p> <p>5. 安装方式：地钉。</p> <p>6、运输、辅材及安装。</p> | 项 | 1 |
| 12<br>0 | 01150700112<br>0 |  <p>立体造景 1</p> | <p>立体造景 1</p> <p>1、146X144CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、立体人物造景内容：牛爷爷骑着电动车带发发回家，玻璃钢雕塑。</p> <p>3、运输、辅材及安装</p>                                                                                                            | 项 | 1 |
| 12<br>1 | 01150700112<br>1 |  <p>立体造景 2</p> | <p>立体造景 2</p> <p>1、202X138CM/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、立体人物造景内容：牛爷爷骑着电动车带发发回家，玻璃钢雕塑。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                           | 项 | 1 |
| 12<br>2 | 01150700112<br>2 |                | <p>车体造型</p> <p>1、车体尺寸：394X203CM 四面旋转立方盒子尺寸 35X35cm，数量 15 个/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、双面板式。材质：镀锌板框架、亚克力箱体。表面处理：静电喷塑、油漆。材质做特殊工艺处理（抗氧化设计），表面光滑无毛刺。画面：UV。不锈钢转轴及配件尺寸：≥1600mm*直径 25mm；固定方式：天地固定。具</p>                       | 项 | 1 |

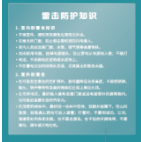
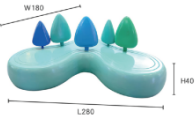
|         |                  |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|---------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|         |                  |                                                                                               | 备互动反转功能。<br>3、运输、辅材及安装。                                                                                                                                                                                          |   |   |
| 12<br>3 | 01150700112<br>3 |              | 宣传栏造型<br>1、178X233X15cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、双面宣传栏：金属烤漆立展架，尺寸 178X233CM<br>3、画面 166X78CM，正反标题文字“电动车安全出行”“交通安全宣传栏”为亚克力立体字，厚度 2cm。<br>4、运输、辅材及安装。                                                                  | 项 | 1 |
| 12<br>4 | 01150700112<br>4 | <br>二手小轿车    | 二手小轿车<br>1、根据实际情况/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、二手小轿车整備如新，人能进出体验视野盲区，地面设置相应的地面车辆盲区。<br>3、运输、辅材及安装。                                                                                                                        | 项 | 1 |
| 12<br>5 | 01150700112<br>5 | <br>氛围造景   | 氛围造景<br>1、路障：高度 50cm，底座：29cm，重 2 斤。施工牌：100*100cm，面板高 50cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、路障：PVC 反光锥，形状：圆锥。红白蜂窝晶格反光。<br>3、前方施工：镀锌方管+铝合金面板材质，喷漆工艺。<br>4、材质按照最新国标来采购，并按照真实模拟布景。                                               | 项 | 1 |
| 12<br>6 | 01150700112<br>6 | <br>造景-红绿灯 | 造景-红绿灯<br>1、高 747*249mm 带立杆整体高 2000mm，发光直径 200mm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、200 型固定立杆红绿灯。外壳材质：灯壳体材质：冷轧板冲压、静电喷塑处理；抗老化、抗腐蚀性能不小于 10 年，通电后遥控手动换色，电压 220V。信号灯灯壳、灯盖、遮沿等材料加工应做到整洁、光亮，不应有凹痕、划伤、裂缝、变形等现象。表面的防护层无气泡、龟裂和脱落。防触电保护。 | 项 | 1 |
|         |                  |                                                                                               | 应急救护体验区                                                                                                                                                                                                          |   | 1 |

|         |                  |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                |   |   |
|---------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 12<br>7 | 01150700112<br>7 |  <p>应急救护体验区</p> <p>立体字</p> | <p>立体字</p> <p>1、114X13cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、区域主题字“应急救护体验区”亚克力发光立体字完成面 5cm。</p> <p>3、单个字约 13X13CM</p>                                                                     | 项 | 1 |
| 12<br>8 | 01150700112<br>8 |  <p>柱体及展台包装</p>            | <p>柱体及展台包装</p> <p>1、735X350cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、1.8cm 阻燃板基层，4mm 铝塑板饰面：50X350X50cm</p> <p>3、1.8cm 阻燃板基层，4mm 铝塑板饰面：685X70X50cm</p> <p>4、2cm 哑光亚克力板</p> <p>5、运输、辅材及安装。</p> | 项 | 1 |
| 12<br>9 | 01150700112<br>9 |  <p>知识展示 1</p>            | <p>知识展示 1</p> <p>1、315X180cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、2cm 哑光亚克力板，高清 uv 图文，安装方式：贴墙安装，固定配件。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                               | 项 | 1 |
| 13<br>0 | 01150700113<br>0 |  <p>知识展示 2</p>           | <p>知识展示 2</p> <p>1、295X167cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、2cm 哑光亚克力板，高清 uv 图文，安装方式：贴墙安装，固定配件。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                               | 项 | 1 |
| 13<br>1 | 01150700113<br>1 |  <p>AED 抢救文化墙</p>        | <p>AED 抢救文化墙</p> <p>1、约 229X135cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、AED 自动体外除颤仪中英文标题及抢救步骤说明：1cm 亚克力立体字，2cm 哑光亚克力板 UV 图形</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                          | 项 | 1 |
| 13<br>2 | 01150700113<br>2 |  <p>立体造景</p>             | <p>立体造景</p> <p>1、约 131X101cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、2mm 亚克力立体人物造景内容：牛爷爷和牛奶奶</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                           | 项 | 1 |

|         |                  |                                                                                                    |                                                                                                                                  |   |   |
|---------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|         |                  |                                                                                                    | 自然灾害科普区                                                                                                                          |   | 1 |
| 13<br>3 | 01150700113<br>3 |  <p>亚克力发光字</p>    | 亚克力发光字<br>1、142X18cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、亚克力发光立体字完成面5cm，（台风、暴雨、内涝、雷电、地震、自然灾害科普）                                                 | 项 | 1 |
| 13<br>4 | 01150700113<br>4 |  <p>云朵科普板</p>     | 云朵科普板<br>1、116X82cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、2cm 哑光亚克力板<br>3、安装方式：贴墙安装，固定配件。<br>4、运输、辅材及安装。                                          | 项 | 1 |
| 13<br>5 | 01150700113<br>5 |  <p>雷电知识牌 1</p>   | 雷电知识牌 1<br>1、27X28cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、2cm 哑光亚克力板<br>3、安装方式：贴墙安装，固定配件。<br>4、运输、辅材及安装。                                         | 项 | 1 |
| 13<br>6 | 01150700113<br>6 |  <p>雷电知识牌 2</p> | 雷电知识牌 2<br>1、64X99cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、2cm 哑光亚克力板<br>3、安装方式：贴墙安装，固定配件。<br>4、运输、辅材及安装。                                         | 项 | 1 |
| 13<br>7 | 01150700113<br>7 |  <p>一体墙纸</p>    | 一体墙纸<br>1、1300X350cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、AI 超浮雕宣绒布 2mm，安装方式：糯米胶。                                                                | 项 | 1 |
| 13<br>8 | 01150700113<br>8 |  <p>造型</p>      | 76X303X10cm<br>1、108x100cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、凸出 10cm，外嵌灯带：高压 COB 硅胶灯带，功率 8 瓦/米。珠数：244 珠/米。灯带尺寸：11*6mm。IP66 级防水技术。（提供 3C 电源认证） | 项 | 1 |

|         |                  |                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |   |
|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 13<br>9 | 01150700113<br>9 |  <p>路灯</p>      | <p>路灯</p> <p>一、总高 2.99m 灯杆 2.6m 灯杆直径 1400mm-76mm, / (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>二、路灯:</p> <p>1、灯头材质: 全铝, 全透明亚克力灯罩, E27 国际通用螺口, 工艺: 压铸 (防水防锈), 表面高温静电喷漆。</p> <p>灯杆材质: 镀锌钢管, 工艺: 高温烤漆防水防锈, 法兰底座: 240*240*8mm (配预埋件)。</p> <p>2、光源类型: LED 光源。</p> <p>3、电压 110—230V。</p> <p>4、功率: 30W。</p> <p>5、防护等级: IP65。</p> <p>6、安装方式: 地插式。</p> <p>7、色温范围: 6500K。</p> <p>8、质保年限: 3 年。</p> <p>9、运输、辅材及安装。</p> | 项 | 1 |
| 14<br>0 | 01150700114<br>0 |  <p>氛围-路障</p>  | <p>氛围-路障</p> <p>1、610*205*295mm (高*上宽*下宽), 重约 550g/ (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>2、材质: 加厚 PP 料+丝印, 耐压不易变形。可折叠。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           | 项 | 1 |
| 14<br>1 | 01150700114<br>1 |  <p>氛围-路障</p> | <p>氛围-路障</p> <p>1、1350*900mm 重约 4.5kg/ (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>2、材质: HDPE 全新料护栏+丝印贴膜。底座增重橡塑底设计</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 项 | 1 |
| 14<br>2 | 01150700114<br>2 |  <p>吸水膨胀袋</p> | <p>吸水膨胀袋</p> <p>1、30*70cm/ (具体尺寸可根据实际效果调整)</p> <p>2、材质: 加厚无纺布。填充物: 高分子吸水树脂。(3 分钟左右膨胀到 15—20kg) . 耐压 200kg 以上。</p> <p>3、数量根据造景效果。</p>                                                                                                                                                                                                                                                   | 项 | 1 |
| 14<br>3 | 01150700114<br>3 |  <p>柱包树</p>   | <p>柱包树</p> <p>1、造型树材质: 1.8cm 阻燃板基层, 4mm 铝塑板饰面;</p> <p>2、含所有配套安装辅材;</p> <p>3、含人工、运输、安装;</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 项 | 1 |

|         |                  |                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                    |   |   |
|---------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 14<br>4 | 01150700114<br>4 |  <p>立体造景</p>   | <p>立体造景</p> <p>1、奶奶高度约 155cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、立体人物造景内容：牛奶奶在树下打伞，玻璃钢雕塑。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                                                              | 项 | 1 |
| 14<br>5 | 01150700114<br>5 |                | <p>立体造景</p> <p>1、200X133cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、立体房屋造景内容：2cm 亚克力 UV。</p> <p>3、运输、辅材及安装。</p>                                                                                                                                                    | 项 | 1 |
| 14<br>6 | 01150700114<br>6 |  <p>损毁路灯</p>   | <p>损毁路灯</p> <p>1、尺寸：总高 2.99 米，灯杆 2.6 米，灯杆直径 1400mm-76mm，杆壁厚 1.7mm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、造景：人工做旧、折弯、损毁残缺。</p> <p>3、灯头材质：全铝，全透明亚克力灯罩，E27 国际通用螺口，工艺：压铸（防水防锈），表面高温静电喷漆。</p> <p>灯杆材质：镀锌钢管，工艺：高温烤漆防水防锈，法兰底座：240*240*8mm（配预埋件）。</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p> | 项 | 1 |
| 14<br>7 | 01150700114<br>7 |  <p>户外展板</p> | <p>户外展板</p> <p>1、240X225cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、不锈钢烤漆底座 305X25 (h) X50CM</p> <p>展示板（高密度泡沫板+雪弗板）：240X200 (h) X25CM</p> <p>3、宣绒布，安装方式：糯米胶。</p> <p>4、运输、辅材及安装。</p>                                                                                | 项 | 1 |
| 14<br>8 | 01150700114<br>8 | <p><b>夏季避雷指南</b></p> <p>展板立体字</p>                                                               | <p>展板立体字</p> <p>1、单个字体大小 11*11cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）</p> <p>2、2cm 亚克力雕刻立体字，（夏季避雷指南、汛期预防小贴士、台风安全知识小贴士）</p>                                                                                                                                              | 项 | 1 |

|         |                  |                                                                                             |                                                                               |   |   |
|---------|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 14<br>9 | 01150700114<br>9 | <br>展板凸出模块 | 展板凸出模块<br>1、约 140X50cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、1cm 雪弗板异形板+高清 UV 图文               | 项 | 3 |
| 15<br>0 | 01150700115<br>0 | <br>知识展板   | 知识展板<br>1、93X97cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、3mm 透明亚克力板 UV，悬空安装，四角螺丝安装。             | 项 | 1 |
| 15<br>1 | 01150700115<br>1 | <br>模块展板   | 模块展板<br>1、50X37cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、模块展板：2cm 雪弗板                           | 项 | 7 |
|         |                  |                                                                                             | 休闲打卡区                                                                         |   | 1 |
| 15<br>2 | 01150700115<br>2 | <br>一体墙纸 | 一体墙纸<br>1、300X350cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、AI 超浮雕宣绒布 2mm，安装方式：糯米胶。              | 项 | 1 |
| 15<br>3 | 01150700115<br>3 | <br>立体造景 | 立体造景<br>1、169X203cm/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、玻璃钢（钢管+树脂+纤维布），刮灰打磨，喷漆。              | 项 | 1 |
| 15<br>4 | 01150700115<br>4 | <br>休闲座椅 | 休闲座椅<br>1、2.8*1.9M/（具体尺寸可根据实际效果调整）<br>2、定制玻璃钢座椅，边缘打磨圆润，承重 300KG 以上。防水防油，固色处理。 | 项 | 1 |
|         |                  |                                                                                             | 法律墙                                                                           |   | 1 |

|         |                  |                                                                                            |                                                                                                   |   |    |
|---------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 15<br>5 | 01150700115<br>5 | <br>法律及法规 | 法律及法规<br>1、(78~195)*8.3cm/(具体尺寸可根据实际效果调整)<br>2、哑光亚克力,厚度2cm,背部发光<br>3、运输、辅材及安装。                    | 项 | 16 |
| 15<br>6 | 01150700115<br>6 |                                                                                            | 法律及法规<br>1、91*13cm/(具体尺寸可根据实际效果调整)<br>2、哑光亚克力,厚度2cm,背部发光<br>3、运输、辅材及安装。                           | 项 | 3  |
| 15<br>7 | 01150700115<br>7 |                                                                                            | 法律及法规中的主题部分<br>1、277*27cm/(具体尺寸可根据实际效果调整)<br>2、哑光亚克力条,厚度2cm,背部发光<br>3、“人人讲安全 个个会应急”<br>5cm厚亚克力立体字 | 项 | 1  |
| 15<br>8 | 01150700115<br>8 |                                                                                            | 法律及法规中的法律墙<br>1、630X350CM/(具体尺寸可根据实际效果调整)<br>2、AI超浮雕宣绒布2mm,安装方式:糯米胶。<br>3、运输、辅材及安装。               | 项 | 1  |

### 5、软装部分

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                                                                                                                                                                               | 单位 | 工程量 |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----|
| 1  | 011501001001 | 文创展示柜(序厅)<br>1、尺寸:120*220*30cm*3组<br>2、结构形式:采用分层式立体结构,不少于3层置物(上部为多层透明展示区)+储物功能(下部为密闭储物区)<br>3、主体材质:采用优质冷轧钢板经折弯、焊接、打磨、除锈、磷化处理后制作柜体框架,结构坚固稳定,承重性强。外表面为环保粉末静电喷涂,涂层均匀,耐磨耐腐蚀。颜色适配体验馆风格。 | 组  | 3   |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|---|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |              | <p>4、板材材质：柜门及背板采用 E1 级及以上环保标准密度板，基材密度均匀，不易变形。</p> <p>5、储物功能参数：</p> <p>储物区域： 下部配置对开门式储物柜，提供充足的密闭存储空间。</p> <p>柜门配置： 配备静音铰链和磁吸式门吸或隐藏式拉手。门板内侧可增设内置搁板，用于分类存放物品。</p> <p>锁具： 标配通用锁孔，可加装锁具（锁具为可选配置项），保证存储物品安全。</p> <p>6、LED 照明系统参数：</p> <p><input type="checkbox"/> 灯光布局： 采用嵌入式 LED 光系统。每层展示区顶部前沿内置隐藏式 LED 灯带，实现自上而下的均匀洗墙照明，无眩光，完美凸显产品细节。</p> <p><input type="checkbox"/> 灯光类型： 采用高显指 LED 芯片，显色指数（CRI）≥ 90Ra，确保真实还原文创产品本色。</p> <p><input type="checkbox"/> 色温可选： 提供 3000K（暖白光）、4000K（中性光）两种色温可选，营造温馨或明亮的展示氛围。</p> <p><input type="checkbox"/> 控制方式： 配备独立开关控制系统，可统一开启/关闭所有灯光。可选配智能感应控制（人来自动亮起，人走延时熄灭）或调光功能。</p> <p>供电方式： 采用安全低压供电（24V），线路隐藏式设计，外观简洁。</p> <p>7、 细节与安全要求</p> <p><input type="checkbox"/> 玻璃门： 展示区建议采用平开或推拉式透明玻璃门，可选配超白玻璃，并粘贴防爆膜。</p> <p><input type="checkbox"/> 五金配件： 所有铰链、导轨、拉手等五金件需为优质品牌产品，经久耐用，开合顺滑无声。</p> <p><input type="checkbox"/> 安全性： 所有线路需做隐藏处理，符合国家电气安全标准。边角处需进行倒圆角处理，防止意外磕碰。</p> <p>工艺要求： 柜体各处接缝均匀，≤1mm。无焊点、无毛刺、无尖锐角，外观精美。</p> |   |   |
| 2 | 011501001002 | <p>户外垃圾桶（能牛安全之家-小区外立面）</p> <p>1、尺寸：100*36*100cm。总容量：75L。</p> <p>2、材质：桶身镀锌板框架+环保塑胶木+不锈钢，内胆：镀锌板。</p> <p>3、工艺：静电喷漆，外桶身压棕色紫檀纹。裁剪，压制，折弯后焊接成型。防腐。箱体标识按《生活垃圾分类标志》（GB/T19095-2008）执行，字体采用抗紫外线、丝印“可回收垃圾”“不可回收垃圾”标识，色彩鲜艳度能保持 3 年或以上。</p> <p>4、款式：内外双桶。内胆两侧装有拉手，方便倾倒垃圾；中间由功能性立柱组成，采用上下分体结构，上层为烟缸烟缸外侧装有一块灭烟板，下层为废电池回收箱，双面设计有电池投放口，加高加厚底座。顶盖部分圆弧设计，顶部采用专业固定技术，边缘部分圆弧设计。</p> <p>5、安装：内置固定膨胀栓≥4 只，膨胀栓≥Φ12*100mm，具有防盗功能。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 个 | 1 |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |   |
|---|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 3 | 011501001003 | <p>家庭应急物资包（能牛安全之家-客厅）</p> <p>应急雨具（雨衣、雨伞、雨靴等）、保温毯、刀锯、螺丝刀、钢钳、剪刀、医用材料（碘伏棉棒、酒精棉球、创可贴、纱布绷带等）、常用药（止血止痛药、感冒腹泻药、防护装备（口罩、手套、护目镜等）、应急逃生绳、应急照明灯、备用电池、逃生面罩（消防过滤式）、灭火器、灭火毯、充电手电筒、应急救生哨、个人卫生用品（卫生纸、湿巾、漱口水、女性卫用品等）、家庭应急卡。配置不少于 34 项。</p> <p>符合《家用防灾应急包》(GB/T 36750—2025)国家标准，应急包体作为应急物品的载体,对内部的应急物品起保护作用,标准提出了耐磨、耐腐蚀、防静电、抗撕裂、防水、抗跌落等方面性能要求。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 套 | 1 |
| 4 | 011501001004 | <p>实木布艺沙发（3 人座）（能牛安全之家-客厅）</p> <p>1、尺寸：长 2100*800*815mm 三人沙发，坐高约 43cm。扶手宽 7cm。</p> <p>2、风格：现代简约风。颜色：胡桃色。</p> <p>3、木质结构：榫卯结构。</p> <p>4、框架材质：FAS 级实木选材，双层加固松木铺板（满铺），51cm 加高靠背，54cm 坐深。六腿支撑。离地 23cm。用符合 GB/T 3324 等相关标准的优质木材，如桦木、松木等。木材的甲醛释放量应符合 GB 18580 的要求，即 E1 级标准，甲醛释放量&lt;1.5mg/。木材的含水率应控制在 8%-13%之间，以防止木材变形、开裂。</p> <p>5、漆面：环保净味油漆。</p> <p>6、填充物：靠包：公仔棉。座包：高回弹高密度海绵。座包底座加防滑胶粒，座包厚 10cm。</p> <p>7、面料：A 类仿棉麻布艺，坐垫靠垫可拆洗。</p> <p>8、安全标准：</p> <p>边角处理:家具的边角应进行倒圆角处理，以防止儿童碰撞受伤。</p> <p>9、稳定性:桌椅等家具应具有良好的稳定性，按照 GB/T 3325 等标准进行测试时，在正常使用和合理的载荷下，不会出现倾翻、摇晃等现象。</p> <p>有害物质限量:除甲醛外，家具中的铅、镉、汞等重金属含量应符合 GB 6675.4 的要求，铅含量&lt;90mg/kg，镉含量&lt;75mg/kg，汞含量&lt;60mg/kg。</p> | 套 | 1 |
| 5 | 011501001005 | <p>实木布艺沙发（2 人座）（能牛安全之家-客厅）</p> <p>1、尺寸：长 1500*800*815mm 米双人沙发，坐高约 43cm。扶手宽 7cm。</p> <p>2、风格：现代简约风。颜色：胡桃色。</p> <p>3、木质结构：榫卯结构。</p> <p>4、框架材质：FAS 级实木选材（橡木），双层加固松木铺板（满铺），51cm 加高靠背，54cm 坐深。六腿支撑。离地 23cm。用符合 GB/T 3324 等相关标准的优质木材，如橡木、松木等。木材的甲醛释放量应符合 GB 18580 的要求，即 E1 级标准，甲醛释放量&lt;1.5mg/。木材的含水率应控制在 8%-13%之间，以防止木材变形、开裂。</p> <p>5、漆面：环保净味油漆。金属部件应做防锈处理。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 套 | 1 |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|---|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|   |              | 6、填充物：靠包：公仔棉。座包：高回弹                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|   |              | 高密度海绵。座包底座加防滑胶粒，座包厚 10cm。<br>7、面料：A 类仿棉麻布艺，坐垫靠垫可拆洗。<br>8、安全标准：<br>边角处理：家具的边角应进行倒圆角处理，以防止儿童碰撞受伤。<br>9、稳定性：桌椅等家具应具有良好的稳定性，按照 GB/T 3325 等标准进行测试时，在正常使用和合理的载荷下，不会出现倾翻、摇晃等现象。<br>除甲醛外，家具中的铅、镉、汞等重金属含量应符合 CB 6675.4 的要求，铅含量<90mg/kg，镉含量<75mg/kg，汞含量<60mg/kg。                                                                                                  |   |   |
| 6 | 011501001006 | 实木腿茶几（能牛安全之家-客厅）<br>1、尺寸：120*60*50cm。<br>2、风格：现代简约风。颜色：胡桃色。<br>3、材质：面板 15mm 实木厚实板材，FAS 级实木选材（橡木），实木腿宽 60mm，环保级别 E1 级以上。圆润边角设计。面板光滑。用符合 GB/T 3324 等相关标准的优质木材，如橡木、松木等。木材的甲醛释放量应符合 GB 18580 的要求，即 E1 级标准，甲醛释放量<1.5mg/。木材的含水率应控制在 8%-13%之间，以防止木材变形、开裂。<br>4、安全标准：<br>边角处理：家具的边角应进行倒圆角处理，以防止儿童碰撞受伤。<br>5、稳定性：桌椅等家具应具有良好的稳定性，按照 GB/T 3325 等标准进行测试时，在正常使用和合理的载 | 张 | 1 |
|   |              | 荷下，不会出现倾翻、摇晃等现象。<br>除甲醛外，家具中的铅、镉、汞等重金属含量应符合 CB 6675.4 的要求，铅含量<90mg/kg，镉含量<75mg/kg，汞含量<60mg/kg。金属部件应做防锈处理。                                                                                                                                                                                                                                               |   |   |
| 7 | 011501001007 | 落地灯（能牛安全之家-客厅）<br>1、尺寸高 153cm（灯罩上 33cm，下 38cm，高 25cm）。底座直径 28cm。<br>2、风格：现代简约。<br>3、材质：铁艺木纹灯体+亚麻罩材质。<br>4、工艺：铁艺烤漆灯杆。铁艺烤漆底盘（防腐防锈）<br>5、功率：31W（含）—40W（含）<br>6、电压：111V—240V（含）<br>7、照射面积：15m <sup>2</sup> —30m <sup>2</sup><br>8、光源：低压 LED 灯泡，E27 灯头标准螺口。3C 认证插头电线及按钮开关。遥控/脚踏开关。三段调光，无闪屏，减蓝光。<br>9、质保年限：3 年。                                               | 台 | 1 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |   |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 8  | 011501001008 | <p>客厅窗帘（能牛安全之家-客厅）</p> <p>1、墙体尺寸：宽 6m，高 3.5m。</p> <p>2、成分：100%聚酯纤维；检测依据 FZ/T01057-2007；物理性能：克重<math>\geq 240\text{g/m}^2</math>，检测依据 GB/T4669-2008 或 FZ/T70010-2006；遮光率<math>\geq 85\%</math>，检测依据 FZ/T62025-2015；具有抗紫外线性能：UPF <math>\geq 50</math>；耐磨性能：试验 10000 次后未破损，检测依据 GB/T21196.2-2007；具有易去污性，检测依据 FZ/T01118-2012；水洗/干洗尺寸变化率<math>\pm 1\%</math>，检测依据 GB/T8630-2013；</p> <p>3、安全要求：（色牢度、异味、PH 值、甲醛、可分解致癌芳香胺染料）符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》C 类标准或更优标准（如 A 类、B 类）；</p>                                                                                           | 套 | 1 |
|    |              | <p>4、功能性要求：检测符合 GB20286-2006 阻燃 1 级或 GB/T17591-2006 B1 级；具有抗菌性能：对金黄色葡萄球菌、大肠杆菌、白色念珠菌具有 80%及以上的抑菌效果，检测标准 GB/T20944.3-2008 或 AATCC TM100-2019 标准；</p> <p>5、具备《中国绿色产品认证证书》</p> <p>5. 布帘褶皱率系数 1: 2；</p> <p>6、罗马杆或型材基本要求：管道材质：优质铝合金；规格：管径<math>\geq 27\text{mm}</math>，壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>；装饰头材质：A 级塑胶，表面抛光喷涂扫金；</p> <p>7、窗帘轨道或型材基本要求： 铝合金 6063-T5，弯曲度<math>\leq 0.1\text{mm}</math>，扭拧度<math>\leq 0.2\text{mm}</math>，规定非比例延伸强度<math>\geq 185\text{N/mm}^2</math>，抗拉强度<math>\geq 200\text{N/mm}^2</math>，断后伸长率<math>\geq 8\%</math>，维氏硬度<math>\geq 70</math></p> |   |   |
| 9  | 011501001009 | <p>电暖器（能牛安全之家-客厅）</p> <p>1、尺寸 805*206*574mm</p> <p>2、材质：航空铝合金机身，电子触控+遥控，IPX4 防水等级，过热保护，倾倒自动断电耐高温防火阻燃材料。3C 认证插头电线及按钮开关。</p> <p>3、最大功率：1200W（含）-2000W（含）</p> <p>4、6S 加热温度：120°</p> <p>5、电源线：1.5m。</p> <p>6、电源方式：直流电。</p> <p>家用电取暖器应符合国家 GB4706.1/GB4706.32 标准。家用电取暖器应符合国家 GB 标准中所规定的能效标准，保证产品的耗能性能。家用电取暖器应符合国家规定的环保标准，如 GB/T3956-2008 等标准。</p>                                                                                                                                                                                                                             | 台 | 1 |
| 10 | 011501001010 | <p>实木电视柜（能牛安全之家-客厅）</p> <p>1、尺寸：200*35*42cm。</p> <p>2、风格：现代简约风。颜色：胡桃色。</p> <p>3、材质：FAS 级实木选材，实木框架。台面：E0 实木生态</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 个 | 1 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |              | <p>板, 1.6cm 厚实木顶板、侧板、底板。边角: 橡木。加厚 16mm 实木背板, 提供甲醛检测报告。原木纹理, 圆润边角打磨。实木柜腿。用符合 GB/T 3324 等相关标准的优质木材, 如橡木、松木等。木材的甲醛释放量应符合 GB 18580 的要求, 即 E1 级标准, 甲醛释放量&lt;1.5mg/。木材的含水率应控制在 8%-13%之间, 以防止木材变形、开裂。</p> <p>4、隐藏把手, 背部预留插线孔。</p> <p>安全标准:</p> <p>5、边角处理: 家具的边角应进行倒圆角处理, 以防止儿童碰撞受伤。</p> <p>6、稳定性: 桌椅等家具应具有良好的稳定性, 按照 GB/T 3325 等标准进行测试时, 在正常使用和合理的载荷下, 不会出现倾翻、摇晃等现象。</p> <p>7、有害物质限量: 除甲醛外, 家具中的铅、镉、汞等重金属含量应符合 GB 6675.4 的要求, 铅含量&lt;90mg/kg, 镉含量&lt;75mg/kg, 汞含量&lt;60mg/kg,</p> <p>8、五金配件: 开合链接阻尼液压杆。金属部件应做防锈处理。</p> |   |   |
| 11 | 011501001011 | <p>仿真绿植 (能牛安全之家-客厅)</p> <p>1、尺寸: 高 180cm。</p> <p>2、材质: 环保绢布+专业制花塑料。1:1 复刻, 99%仿真度, 枝干内嵌铁丝, 可随意弯曲造型。</p> <p>3、盆: 圆形水泥底盆。</p> <p>绿植品类: 天堂鸟, 龟背竹, 招财树等。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 盆 | 2 |
| 12 | 011501001012 | <p>垃圾桶 (能牛安全之家-客厅)</p> <p>1、尺寸: 23.5*27cm, 12L 简约压圈垃圾桶</p> <p>2、材质: PP+PET。橡胶底圈。</p> <p>3、款式: 内外双桶。无盖。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 个 | 1 |
| 13 | 011501001013 | <p>插线板 (能牛安全之家-客厅)</p> <p>1、8 插位插线板。线长 1.8m。</p> <p>2、功率: 2500W (参考国家标准 GB 2099.3-2022)</p> <p>3、材质: 阻燃 PC 材质 (耐 750℃高温) 优于 ABS 塑料。插孔内置安全防护门。PVC 电源线皮。</p> <p>4、额定电压: 250V。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 个 | 1 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |   |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 14 | 011501001014 | <p>儿童实验桌椅（能牛安全之家-客厅）</p> <p>1、尺寸：120*60cm。可调节高度：48—60cm。</p> <p>2、材质：可图画木纹桌面 ENF 级环保板材（水性画笔）。桌腿可食用级塑料，桌脚有防滑设计。</p> <p>材质采用的塑料应符合 GB 4806.7 等食品接触材料及制品的安全标准，确保无毒无害。塑料材质应具有良好的耐冲击性和耐老化性，抗冲击强度应不低于 20kJ，在正常使用和合理的预期寿命内不会出现破裂、变形等问题。</p> <p>3、桌椅等家具应具有良好的稳定性，在正常使用和合理的载荷下，不会出现倾翻、摇晃等现象。如儿童桌在承受 30kg 的均匀载荷时，不应出现明显变形或损坏。</p> <p>除甲醛外，家具中的铅、镉、汞等重金属含量应符合 GB 6675.4</p>                                                    | 组 | 1 |
|    |              | <p>的要求，铅含量&lt;90mg/kg，镉含量&lt;75mg/kg，汞含量&lt;60mg/kg。</p> <p>4、连接结构：家具的连接部位应牢固可靠，采用螺丝、榫卯等连接方式时，连接强度应符合相关标准要求。如采用螺丝连接，螺丝应拧紧，无松动现象。</p> <p>5、椅子材质：ABS 加厚材质塑料椅，凳底有加强筋设计。加粗实心凳腿。</p> <p>6、工艺：一体注塑成型。光滑打磨。</p> <p>7、符合国家相关法律法规和标准。如 GB/T 14782-2012《塑料椅》。</p> <p>8、外观质量良好，表面光滑、平整、无气泡、无杂质、无异味。</p> <p>9、椅子符合国家相关法律法规和标准。如 GB/T 14782-2012《塑料椅》。</p>                                                                       |   |   |
| 15 | 011501001015 | <p>圆桌茶几（能牛安全之家-阳台）</p> <p>1、尺寸：桌面直径 50cm，高约 70cm。</p> <p>2、风格：现代简约风。颜色：胡桃色。</p> <p>3、材质：实木桌腿。2.5cm 加厚面板。圆角设计，桌腿底部加脚垫。桌板和桌脚有铝合金片加固。用符合 GB/T 3324 等相关标准的优质木材，如橡木、松木等。木材的甲醛释放量应符合 GB 18580 的要求，即 E1 级标准，甲醛释放量&lt;1.5mg/。木材的含水率应控制在 8%-13%之间，以防止木材变形、开裂。</p> <p>4、稳定性：桌椅等家具应具有良好的稳定性，在正常使用和合理的载荷下，不会出现倾翻、摇晃等现象。</p> <p>5、有害物质限量：除甲醛外，家具中的铅、镉、汞等重金属含量应符合 GB 6675.4 的要求，铅含量&lt;90mg/kg，镉含量&lt;75mg/kg，汞含量&lt;60mg/kg。</p> | 张 | 1 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 16 | 011501001016 | <p>实木椅子（能牛安全之家-阳台）</p> <p>1、尺寸：宽 46cm，高 80cm，座板距地面约 45cm。</p> <p>2、风格：现代简约风。颜色：胡桃色。</p> <p>3、材质：实木桌腿。2.5cm 加厚面板。圆角设计，桌腿底部加脚垫。底部有十字支撑。符合 GB/T 3324 等相关标准的优质木材，如橡木、松木等。木材的甲醛释放量应符合 GB 18580 的要求，即 E1 级标准，甲醛释放量&lt;1.5mg/。木材的含水率应控制在 8%-13%之间，以防止木材变形、开裂。</p> <p>4、稳定性：桌椅等家具应具有良好的稳定性，在正常使用和合理的载荷下，不会出现倾翻、摇晃等现象。</p> <p>5、有害物质限量：除甲醛外，家具中的铅、镉、汞等重金属含量应符合 GB 6675.4 的要求，铅含量&lt;90mg/kg，镉含量&lt;75mg/kg，汞含量&lt;60mg/kg。</p> | 把 | 2 |
| 17 | 011501001017 | <p>304 不锈钢嵌入式水槽（能牛安全之家-阳台）</p> <p>1、洗手盆：58*43cm，水槽板材厚度：1.0-1.2mm。</p> <p>2、工艺：拉丝。池面 X 导流线设计。</p> <p>3、材质：SUS304 不锈钢原料。底部加厚防冷凝涂层，两侧加厚 EVA 静音垫。下水器：不锈钢蓄水盖，不锈钢提笼，不锈钢内胆，抗老化密封圈，密封圈套，PVC 大口径下水。PP 材质 V 型防臭防虫下水系统。</p> <p>4、搭配单冷龙头：18*26cm。材质：H59 精铜，压铸精抛工艺，360° 可旋转。</p>                                                                                                                                                   | 个 | 1 |
| 18 | 011501001018 | <p>仿真绿植（能牛安全之家-阳台）</p> <p>1、材质：环保绢布+专业制花塑料。1:1 复刻，99%仿真度，枝干内嵌铁丝，可随意弯曲造型。</p> <p>2、盆：优质 PP 树脂材料，盆底，12.5*17cm。</p> <p>绿植品类：苹果叶、观音莲叶、仙芋叶、等。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                          | 盆 | 2 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |   |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 19 | 011501001019 | <p>阳台窗帘（能牛安全之家-厨房）</p> <p>1、墙体尺寸：宽 6m，高 3.5m。</p> <p>2、成分：100%聚酯纤维；检测依据 FZ/T01057-2007；物理性能：克重<math>\geq 240\text{g/m}^2</math>，检测依据 GB/T4669-2008 或 FZ/T70010-2006；遮光率<math>\geq 85\%</math>，检测依据 FZ/T62025-2015；具有抗紫外线性能：UPF <math>\geq 50</math>；耐磨性能：试验 10000 次后未破损。</p> <p>3、安全要求：（色牢度、异味、PH 值、甲醛、可分解致癌芳香胺染料）符合 GB18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》C 类标准或更优标准（如 A 类、B 类）；</p> <p>5. 布帘褶皱率系数 1：2；</p> <p>6、罗马杆或型材基本要求：管道材质：优质铝合金；规格：管径<math>\geq 27\text{mm}</math>，壁厚<math>\geq 1.5\text{mm}</math>；装饰头材质：A 级塑胶，表面抛光喷涂扫金；</p> <p>7、窗帘轨道或型材基本要求：铝合金 6063-T5，弯曲度<math>\leq 0.1\text{mm}</math>，扭拧度<math>\leq 0.2\text{mm}</math>，规定非比例延伸强度<math>\geq 185\text{N/mm}^2</math>，抗拉强度<math>\geq 200\text{N/mm}^2</math>，断后伸长率<math>\geq 8\%</math>，维氏硬度<math>\geq 70</math></p> | 套 | 1 |
| 20 | 011501001020 | <p>厨房柜（能牛安全之家-厨房）</p> <p>1、1、橱柜材料要求：柜体板采用 16mm 厚暖白，环保级别 E1 级。</p> <p>2、门板要求：门板采用三聚氢氨双面饰面板，厚度 4mm。基材采用 18mm 进口中纤板，环保等级 E1 级，颜色纹路与客户风格一致，PVC 封边条须与门板同色，且厚度不小于 1.5mm，使用环保热熔胶与双饰面刨花板粘结。</p> <p>3、台面要求：台面采用 15mm 石英石，板材性能符合国家标准，前沿厚度 40mm。</p> <p>4、五金：门铰采用门铰带阻尼器，导轨：阻尼隐藏导轨或者一体化钢棒抽阻尼导轨。</p> <p>5、背板：背板厚度为 5mm 密度板，外贴双饰面。</p> <p>6、厨柜尺寸规格要求：橱柜长 3m，地柜柜体高 720cm，柜体深 550cm。需制作前后挡水条，暗装台下盆。</p> <p>7、拉手：内嵌式拉手，铝本色哑光，拉手与门板镶嵌无缝隙，连接可靠，铝合金厚度 1.2mm。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 个 | 1 |

|    |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |        |
|----|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 21 | 011501001021                 | <p>304 不锈钢嵌入式水槽（能牛安全之家-厨房）</p> <p>1、洗手盆：58*43cm，水槽板材厚度：1.0-1.2mm。</p> <p>2、工艺：拉丝。</p> <p>3、材质：SUS304 不锈钢原料。底部加厚防冷凝涂层，两侧加厚 EVA 静音垫。下水器：不锈钢蓄水盖，不锈钢提笼，不锈钢内胆，抗老化密封圈，密封圈套，PVC 大口径下水。PP 材质 V 型防臭防虫下水系统。</p> <p>4、搭配单冷龙头：18*26cm。材质：H59 精铜，压铸精抛工艺。360 可旋转</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 个      | 1      |
| 22 | 011501001022                 | <p>电暖器（能牛安全之家-卧室）</p> <p>1、尺寸 600*280*640mm</p> <p>2、材质：航空铝合金机身，电子触控+遥控，IPX4 防水等级，双重过热保护，倾倒自动断电耐高温防火阻燃材料。3C 认证插头电线及机械转扭。</p> <p>3、最大功率：1000W（含）-2200W（含）</p> <p>4、取暖方式：油汀式。17 片以上汀片。双层防烫尾片。18 孔散热片。</p> <p>5、电源线：1.5m。</p> <p>6、电源方式：交流电。</p> <p>7、底部万向脚轮，绕线收纳设计</p> <p>家用取暖器应符合国家 GB4706.1/GB4706.32 标准。家用取暖器应符合国家 GB 标准中所规定的能效标准，保证产品的耗能性能。家用取暖器应符合国家规定的环保标准，如 GB/T3956-2008 等标准。</p>                                                                                                                                                                                                         | 台      | 1      |
| 23 | 011501001023<br>011501001024 | <p>实木床+床品（能牛安全之家-卧室）</p> <p>床框：</p> <p>1、尺寸：1800mm*1800mm，床体框架厚 22mm，床头背板厚 16mm，离地高度约 45cm。原木色。</p> <p>2、材质：选用优质橡胶木。</p> <p>3、木材的甲醛释放量应符合 GB 18580 的要求，即 E1 级标准，甲醛释放量&lt;1.5mg/。木材的含水率应控制在 8%-13% 之间，以防止木材变形、开裂。</p> <p>4、安全标准：</p> <p>边角处理：家具的边角应进行倒圆角处理，圆角半径不小于 10mm，以防止儿童碰撞受伤。</p> <p>稳定性：桌椅等家具应具有良好的稳定性，按照 GB/T 3325 等标准进行测试时，在正常使用和合理的载荷下，不会出现倾翻、摇晃等现象。</p> <p>有害物质限量：除甲醛外，家具中的铅、镉、汞等重金属含量应符合 GB 6675.4 的要求，铅含量&lt;90mg/kg，镉含量&lt;75mg/kg，汞含量&lt;60mg/kg。</p> <p>五金配件：开合链接阻尼液压杆。</p> <p>床垫：</p> <p>1、尺寸：1800mm*1800mm。</p> <p>2、床垫为两铺面用料、工艺、软硬度不一致的床垫，依次为 A 面纤维层、A 面垫层、支撑层、B 面垫层、B 面纤维</p> | 套<br>个 | 1<br>2 |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | <p>层，四周侧面围子。</p> <p>3、A 面绗缝层由面料+化纤棉+20 密度海绵+25 密度海绵+白棉布缝制而成。</p> <p>4、A 面绗缝层厚度<math>\geq 30\text{mm}</math>，其中化纤棉克重<math>\geq 200\text{g}/\text{m}^2</math>，20 密度海绵厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>，25 密度海绵厚度<math>\geq 10\text{mm}</math>，白棉布克重<math>\geq 150\text{g}/\text{m}^2</math>。</p> <p>5、面料：A 面、B 面、侧面围子面料相同。</p> <p>6、面料：100%聚酯纤维针织面料，克重<math>\geq 450\text{g}/\text{m}^2</math>，根据《GB/T 18885-2020 生态纺织品技术要求》，甲醛含量<math>\leq 20\text{mg}/\text{kg}</math>，pH 值：4.0-7.5，色牢度（沾色）-耐水<math>\geq 3-4</math>级，色牢度（沾色）-耐酸汗渍<math>\geq 3-4</math>级，色牢度（沾色）-耐碱汗渍<math>\geq 3-4</math>级，色牢度（沾色）-耐干摩擦<math>\geq 4</math>级，石棉纤维未检出。</p> <p>7、面料具有防螨抗菌性能，防螨符合 GB/T 24253-2009《纺织品防螨性能的评价》驱避率<math>\geq 95\%</math>、抑制率<math>\geq 95\%</math>，抗菌符合 GB/T 20944.2-2007《纺织品 抗菌性能的评价 第2部分：吸收法》抑菌率<math>\geq 99\%</math>标准。</p> <p>8、25 密度海绵，密度<math>=25 \pm 1\text{kg}/\text{m}^3</math>，颜色均匀，无杂质、黄芯，回弹率<math>\geq 40\%</math>，75%压缩永久变形<math>\leq 6\%</math>，拉伸强度<math>\geq 100\text{kPa}</math>，断裂伸长率<math>\geq 110\%</math>，灰分<math>\leq 2.75\%</math>，甲醛散发<math>\leq 10\text{mg}/\text{kg}</math>。</p> <p>9、天然乳胶整张无拼接，厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>。</p> <p>10、支撑层由硬质棉+独立袋装弹簧+硬质棉组成。</p> <p>11、硬质棉密度<math>\geq 320\text{g}/\text{m}^2</math>。</p> <p>12、独立袋装弹簧：酷布袋装，酷布克重<math>\geq 70\text{g}/\text{m}^2</math>；钢丝直径<math>\geq 2.0\text{mm}</math>，钢号<math>\geq 70\#</math>高碳钢，圈数<math>\geq 6</math>圈，口径<math>\geq 57\text{mm}</math>，中径<math>\geq 67\text{mm}</math>；弹簧高度<math>\geq 220\text{mm}</math>，预压装袋，内胆高度<math>170 \pm 10\text{mm}</math>；袋装弹簧数量<math>\geq 850</math>个，分区数<math>\geq 3</math>。</p> <p>13、床垫边框钢丝钢号<math>\geq 70\#</math>高碳钢，钢丝直径<math>\geq 4.8\text{mm}</math>；床垫四周加 M 缓冲簧围边，钢丝直径<math>\geq 3.2\text{mm}</math>，钢号<math>\geq 70\#</math>高碳钢，数量<math>\geq 18</math>个。</p> <p>14、B 面垫层由 50 密度海绵+55 密度海绵组成。 15、B 面垫层厚度<math>\geq 40\text{mm}</math>。</p> <p>16、B 面绗缝层由白棉布+20 密度海绵+化纤棉+面料组成，</p> <p>17、B 面绗缝层中，白棉布克重<math>\geq 60\text{g}/\text{m}^2</math>，20 密度海绵厚度<math>\geq 20\text{mm}</math>，化纤棉克重<math>\geq 200\text{g}/\text{m}^2</math>。</p> <p>18、侧面围子由面料+20 密度海绵+白棉布组成。侧面围子中，20 密度海绵厚度<math>\geq 15\text{mm}</math>，白棉布克重<math>\geq 150\text{g}/\text{m}^2</math>。</p> <p>19、床垫整体厚度<math>\geq 28\text{CM}</math>，侧面透气口<math>\geq 4</math>个；带 1 个拉链可视窗口可以看见内部结构。</p> <p>“弹簧床垫”或“弹簧软床垫”，依据 QB/T 1952.2-2023《软体家具 弹簧软床垫》，外观性能-复合面料、缝边符合要求，安全性能-异味应无异味，安全性能-甲醛符合 A 级，安全性能-苯符合 A 级，安全性能-甲苯符合 A 级，安全性能-二甲苯符合 A 级，安全性能-总挥发有机化合物（TVOC）符合 A 级，安全性能-弹簧合格，耐久性-垫面（试验次数<math>\geq 3</math>万次）试验合格，耐久性-边部（试验次数<math>\geq 1</math>万次）试验合格成品符合 GB 17927.2-2011《软</p> |  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|    |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |
|----|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|    |  | <p>体家具 床垫和沙发抗引燃特性的评定 第 2 部分：模拟火柴火焰》抗引燃特性的评定为阻燃 II 级，供应商应在送货时提供本次供货产品的检测报告。</p> <p>凉被+四件套：</p> <p>1、夏凉被尺寸:230cm*200cm。（若尺寸参数不在检测报告范围内，允许以产品标签、产品规格书或承诺函替代证明。）</p> <p>2、面料要求:棉 100%。填充物:羽丝棉 120 克</p> <p>3、被套尺寸:230cm*200cm。</p> <p>4、面料要求:面料为纯棉 32*21 磨毛，经纬密度 133*60。色牢度&gt;3 级(湿色牢度&gt;2-3 级)水洗尺寸变化率:± 5%以内，单板设计，侧面隐形拉链，质量符合标准 GB/T22796-2021。</p> <p>5、床单尺寸:250cm*270cm。</p> <p>6、面料要求:面料为纯棉 40 纱，经纬密度 133*72 色牢度&gt;3 级(色牢度&gt;2-3 级)，水洗尺寸变化率:± 5%以内。针距适中，终点线回倒针，质量符合标准 GB/T22796-2021。</p> <p>7、枕套尺寸:80cm*50cm。</p> <p>8、面料要求:面料为纯棉 40 纱，经纬密度 133*72 色牢度&gt;3 级(湿色度&gt;2-3 级)水洗尺寸变化率:± 5%以内。信封式枕套，开口处重叠 15cm，)</p> |  |  |
| 24 |  | <p>床头柜（能牛安全之家-卧室）</p> <p>1、尺寸：柜面高度应与床垫保持 5-10cm 落差，深度控制在 40-50cm 范围内。</p> <p>2、承重稳定性测试：柜体需具备至少 15kg 的静态承重能力，按照 GB/T 3325 等标准进行测试,抽屉滑轨应经 200 次开合测试无卡顿。</p> <p>3、材质：实木类产品含水率需低于 12%，密度板需达到 E1 级环保标准，金属部件应做防锈处理。</p> <p>4、工艺:边角处理:家具的边角应进行倒圆角处理，圆角半径不小于 10m，以防止儿童碰撞受伤。</p> <p>5、有害物质限量:除甲醛外，家具中的铅、镉、汞等重金属含量应符合 GB 6675.4 的要求，铅含量&lt;90mg/kg，镉含量&lt;75mg/kg，汞含量&lt;60mg/kg，。</p>                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |   |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 25 | 011501001025 | <p>安全出口指示牌</p> <p>1、材质：不锈钢</p> <p>2、尺寸：335*145*25mm</p> <p>防护等级：IP30</p> <p>额定电压：AC220V/50Hz</p> <p>应急时间：≥90min</p> <p>充电时间：≤24h</p> <p>光源：5050LED 芯片</p> <p>电压：111V—240V（含）</p> <p>表面亮度：50cd/m<sup>2</sup>—300cd/m<sup>2</sup></p> <p>使用年限：建议每 4 年更换电池</p> <p>指示牌符合《消防安全疏散标志设置标准》DB11/T 1024-2022，3C 检验认证证书，需新版国家标准 GB 17945-2024 实施认证。通过国家消防认证，带有官方认证标志，保障安全性。</p>                              | 个 | 1 |
| 26 | 011501001026 | <p>人字梯（公共安全体验区-逃生通道）</p> <p>1、尺寸：收起高度≥210cm</p> <p>展开高度≥207cm</p> <p>产品重量≥8.2kg</p> <p>立柱宽≥6.5cm</p> <p>前腿宽≥53cm</p> <p>2、材质：俄罗斯白松木/杉木</p> <p>3、工艺：加粗大斜撑，梯头使用防滑螺帽，梯头螺丝内外两侧均有加大平垫片防磨损。带安全绳。无锁，无绝缘。</p> <p>4、踏板级别：八步梯。</p>                                                                                                                                                                          | 个 | 1 |
| 27 | 011501001027 | <p>消防栓箱（公共安全体验区-逃生通道）</p> <p>1、尺寸：120*70*24cm。消火栓箱应采用符合国家标准的定制产品，箱内配备 DN65 消火栓、消防水带（长度 25m）、消防水枪（喷嘴口径 19mm）。</p> <p>2、消防产品必须符合国家和行业现行的相关标准和规范，如国家标准《消防给水及消火栓系统技术规范》、《火灾自动报警系统设计规范》等。</p> <p>3、消防产品应具有清晰、牢固、耐用的标识，包括产品名称、型号、规格、生产厂家、生产日期、执行标准等信息。</p> <p>4、标识内容应符合相关标准的规定，便于识别和追溯。</p> <p>技术要求：消火栓阀门应开启灵活，无漏水现象，关闭严密。消防水带应编织紧密、表面光滑，无破损、裂缝，耐水压性能良好。消防水枪应铸造工艺良好，表面光滑，无砂眼、裂纹，水枪的射程、流量等参数应符合设计要求。</p> | 套 | 1 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |    |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----|
| 28 | 011501001028 | <p>儿童多功能游戏桌椅（社区娱乐安全体验区-儿童游乐设施）</p> <p>1、组合内容：大桌、4张椅子+汽车积木=300颗粒，400个小颗粒积木+滑道积木。</p> <p>2、尺寸：107*57*45cm。</p> <p>3、多种益智游戏面板：双面绘画盖板+积木桌面+双面轨道/飞行棋。</p> <p>4、环保无毒塑ABS料材质，材质不含BPA、PVC等有害物质。</p> <p>5、环保免漆E1级工艺。需通过国标GB 6675-2014认证，确保无毒、无害且符合儿童安全标准。</p> <p>6、制作要求：面板三层材质耐磨贴面+E1级松木密度板+耐磨贴面，表面光滑，无毛刺和裂痕。桌子边角圆润无尖角锐边。颜色整体协调一致，无杂质和污迹。桌腿设计要结实牢固，桌椅等家具应具有良好的</p> <p>稳定性，按照GB/T 3325等标准进行测试时，在正常使用和合理的载荷下，不会出现倾翻、摇晃等现象。如儿童桌在承受30kg的均匀载荷时，不应出现明显变形或损坏。积木的拼插部分应设计得牢固不易脱落。</p> <p>7、椅子符合国家相关法律法规和标准。如GB/T 14782-2012《塑料椅》。</p> | 套 | 1  |
| 29 | 011501001029 | <p>弹簧摇摇马（社区娱乐安全体验区-儿童游乐设施）</p> <p>1、整体尺寸≥80cm×59cm×75cm（长×宽×高），HDPE塑料一体成型（壁厚≥6mm）</p> <p>2、PE+钢材弹簧结构，承重能力约150kg。底部螺旋加固，防侧翻。弹簧需通过安全测试。</p> <p>3、采用进口工程塑料滚塑成型。符合GB 4806.7-2016《食品接触用塑料材料及制品》（无塑化剂）认证，无毒无害且耐磨防滑，确保无异味，部件需无裂纹或瑕疵，边缘圆滑无毛刺。</p> <p>4、色彩艳丽，造型可爱：小马、小象、小猪均可。</p>                                                                                                                                                                                                                                            | 个 | 2  |
| 30 | 011501001030 | <p>传声筒（社区娱乐安全体验区-儿童游乐设施）</p> <p>1、传声筒长度≥3m，直径≥30cm，墙面固定支架间距≤1.5m，碳钢板+合金铝+镀锌管，无缝焊接工艺制作。户外烤漆，主材采用镀锌钢管，环保工艺，安全保障；环保无毒油漆。钢管表面质量、液压试验、弯曲试验、拉伸强度试验的检验标准符合要求。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 组 | 1  |
| 31 | 011501001031 | <p>桌椅（多功能培训室）</p> <p>房间面积：7.6*7.8米</p> <p>桌子尺寸：双人位：L1600*W600*H750mm</p> <p>数量：不少于13套</p> <p>颜色：符合体验馆整体风格及培训使用</p> <p>1、桌面要求：</p> <p>□材质：采用优质环保刨花板基材，厚度≥25mm。</p> <p>□饰面：表面压贴耐磨三聚氰胺饰面，耐磨转数≥4000转，耐酸碱、抗刻划、易清洁。</p> <p>□边缘：采用同色系PVC封边条，厚度≥2.0mm，以全自动封边机进行无缝封边处理，封边牢固，不易开裂或脱</p>                                                                                                                                                                                                                                       | 套 | 13 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | <p>落。</p> <p><input type="checkbox"/>倒角： 桌面边缘需进行小 R 角倒角处理，提升安全性与美观度。</p> <p>2、桌架结构要求</p> <p><input type="checkbox"/>材质： 主体框架采用优质冷轧矩形钢管，管壁厚度<math>\geq 1.2\text{mm}</math>，结构坚固稳定。</p> <p><input type="checkbox"/>工艺： 金属件经酸洗磷化除锈后，采用环保静电粉末喷涂工艺，涂层均匀，耐磨抗冲击。</p> <p><input type="checkbox"/>结构设计： 采用“C”型或“H”型脚架设计，为使用者膝部提供充足空间，确保坐姿舒适。</p> <p>3、 移动与组合功能（核心要求）</p> <p><input type="checkbox"/>脚轮配置： 每张桌子必须安装 4 个高性能静音万向脚轮。</p> <p><input type="checkbox"/>要求： 脚轮为双轮缘尼龙材质轮面，内置精密轴承，推行顺滑静音。</p> <p><input type="checkbox"/>功能： 其中 2 个脚轮带有一脚踩踏式刹车锁定功能（可同时锁定轮子转向和滚动），另外 2 个为万向自由轮。确保桌子在固定位置时稳固不晃动，移动时轻松灵活。</p> <p><input type="checkbox"/>拼接功能： 桌子长边一侧需设计内置隐藏式拼接装置（如：暗藏式拼接钩、定位卡扣等），无需任何工具即可实现多张桌子的快速直线拼接，组合成更长的会议桌。拼接后桌面之间应平整无缝，连接牢固。</p> <p><input type="checkbox"/>桌下隔板： 可选配桌下储物隔板或抽屉，用于存放物品。</p> <p>4、质量与安全标准</p> <p><input type="checkbox"/>稳定性： 桌面静态加载承重<math>\geq 150\text{kg}</math>，无永久性变形或损坏。</p> <p><input type="checkbox"/>环保标准： 所有板材需符合国家 E1 级或更高级别环保标准，提供相关检测报告。</p> <p><input type="checkbox"/>安全设计： 所有金属边缘及焊点需经过打磨处理，光滑无毛刺，无锐利尖角。</p> <p>培训椅规格要求：</p> <p>1、尺寸： 座面高度<math>\approx 450\text{mm}</math>，整体高度<math>\approx 800\text{mm}</math>，深度<math>\approx 500\text{mm}</math>，宽度<math>\approx 500\text{mm}</math>。</p> <p>2、功能： 可堆叠存放，节省空间。</p> <p>3、 材质要求：</p> <p><input type="checkbox"/>椅座/椅背： 注塑 PP 材质或优质工程塑料，韧性好，耐用。</p> <p><input type="checkbox"/>椅脚： 高强度尼龙弓形脚或钢制弓形脚，结构稳定。</p> <p><input type="checkbox"/>脚垫： 优质 PVC 防滑静音脚垫，保护地板。</p> <p>可选功能： 软包座面、移动脚轮（带锁定）、书写板等。</p> |  |  |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

6、软硬件部分

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 单位 | 工程量 |
|----|------|------|----|-----|
|    |      | 序厅   |    | 1   |

|   |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |    |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|
| 1 | 030507014001 | <p>一、显示屏</p> <p>室内 P1.86、屏体尺寸<math>\geq 12\text{m}^2</math></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 点间距：1.86mm</li> <li>2. 模组尺寸（mm）：320mm<math>\times</math>160mm</li> <li>3. 像素密度：289050 点/平米</li> <li>4. 模组分辨率：172<math>\times</math>86</li> <li>5. 最大亮度：<math>\geq 800\text{cd}/\text{m}^2</math></li> <li>6. 色温：2000K 至 15000K 可调</li> <li>7. 对比度：<math>\geq 10000:1</math></li> <li>8. 视角：水平视角<math>\geq 170^\circ</math>，垂直视角<math>\geq 170^\circ</math></li> <li>9. 发光点中心距偏差：<math>\leq 0.9\%</math></li> <li>10. 平整度：<math>\leq 0.05\text{mm}</math></li> </ol> <p>二、辅助设备</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 电源：<br/>显示屏开关电源 工作温度 <math>-40^\circ\text{C}</math>~<math>+70^\circ\text{C}</math><br/>低温启动特性 @<math>-40^\circ\text{C}</math> <math>-25^\circ\text{C}</math>，220Vac 输入, 热机 5 分钟，带载 40A，<br/>储存温度 <math>-40^\circ\text{C}</math>~<math>85^\circ\text{C}</math><br/>工作湿度 20%RH~90%RH<br/>储存湿度 10%RH~95%RH<br/>散热方式 自然对流散热，需紧贴客户金属机箱外壳散热<br/>大气压 70~106KPa<br/>可用最高海拔高度 3000m<br/>短路保护 可长期短路，消除短路后自动恢复工作<br/>过流保护 48~76A 故障消除后自动恢复<br/>工作额定输出电压 V1: +5Vdc<br/>额定输出电流范围 0~40.0A</li> <li>2. 接收卡：推荐带载：512*512（士兰微：128<math>\times</math>768）单卡 8 个 HUB75E 标准接口，输出 16 组 RGB 数据</li> <li>3. 辅材：屏体内部的网线、排线、电源线</li> <li>4. LED 专用智能配电柜：专用配电柜，可一键关闭电源，定时启动/关闭电源；超载、短路、漏电保护、过流自动报警，带漏电保护功能，电流、电压显示，手动/自动/停止切换开关，过载过压保护器。</li> <li>5. 处理器：6 网口带载，单机带载 390 万像素，宽度最大 8000，高度最大 4000；</li> <li>6. 支持三画面显示，支持多机级联，所有信号支持淡入淡出无缝切换</li> <li>7. 控制电脑：高配独显可复制模式</li> <li>8. 综合布线：配电系统的主进线缆、配电柜到大屏的电源线、控制端到大屏的信号线铺设至大屏安装位置(冗余一定长度)</li> <li>9. 扩音设备：一个功放两个音响</li> <li>10. 工程结构：钢结构</li> <li>11. 包边装饰：5 公分不锈钢包边</li> </ol> <p>布线、安装及调试</p> | m2 | 10 |
|---|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|

|   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|---|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 2 | 030507014002            | <p>安全宣传动画片</p> <p>1、名称:安全宣传动画片</p> <p>2、参数:以二维动画(能牛)技术展现社区安全个细节,明确社区安全警示教育片的核心主题,围绕社区居民日常生活中可能遭遇的各类安全隐患与风险展开,如消防安全、交通安全、居家安全、自然灾害、建构筑安全、防诈骗等,旨在提升居民安全意识,掌握应急处置技能。时间不少于 400 秒</p>                                                                                                                                                                                                                          | 套 | 1 |
|   |                         | 家庭安全体验区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 1 |
| 3 | 030507014003            | <p>居家隐患排查系统</p> <p>1、名称:居家隐患排查系统</p> <p>2、参数:触控一体机参数要求:屏幕尺寸<math>\geq 32</math>寸;CPU<math>\geq</math>I5 12代;RAM<math>\geq 8G</math>;ROM<math>\geq 256GB</math> SSD;分辨率<math>\geq 1920*1080</math>;需同时搭载 Android + Windows 双系统;需满足多点触控技术;具有 HDMI, 多个 USB, Touch USB, RJ-45、音频输入输出等接口;支持内置 WI-FI 和蓝牙连接技术。软件:含教育意义的图片、文字、视频等,让体验者了解常见隐患点相关知识。人机互动:通过物理红外感应或其他装置,结合实物能够触发感应点,在不同的实景场景中找到隐患物品(隐患点按照采购人要求)。</p> | 项 | 1 |
| 4 | ◆030507014004<br>(演示内容) | <p>模拟厨房灭火体验</p> <p>1、名称:模拟厨房灭火体验</p> <p>2、参数:触控一体机参数要求:屏幕尺寸<math>\geq 43</math>寸;CPU<math>\geq</math>I5 12代;RAM<math>\geq 8G</math>;ROM<math>\geq 256GB</math> SSD;分辨率<math>\geq 1920*1080</math>;需同时搭载 Android + Windows 双系统;需满足多点触控技术;具有 HDMI, 多个 USB, Touch USB, RJ-45、音频输入输出等接口;支持内置 WI-FI 和蓝牙连接。功能要求:模拟还原不少于厨房油锅起火和燃气泄漏等两种虚拟情境,体验者根据灾情进行报警、灭火等处置流程,选择配置的灭火器、灭火毯、锅盖等仿真实物进行灭火,掌握相应的应急厨房灭火措施。</p>       | 套 | 1 |
| 5 | 030507014005            | <p>居家安全警示教育</p> <p>1、名称:居家安全警示教育</p> <p>2、参数:触控一体机参数要求:屏幕尺寸<math>\geq 43</math>寸;CPU<math>\geq</math>I5 12代;RAM<math>\geq 8G</math>;ROM<math>\geq 256GB</math> SSD;分辨率<math>\geq 1920*1080</math>。功能要求:播放本区域的安全知识学习的视频,展示内容包含但不限于水电燃气、生活安全(含事故案例),不少于 300 秒。</p>                                                                                                                                          | 套 | 1 |
| 6 | 030507014006            | <p>1、钣金报警专用电话机:模拟电话机:模拟真实报警环境,通过真实的话机、现场拨号以及接警互动问答,可进行 110, 119, 120 等三种场景报警。</p> <p>2、内容要求:119 报警模拟体验应用软件含(电话报警体验、电话报警规范指导、报警成功后声效仿真、报警成功后仿真出警过程)。</p>                                                                                                                                                                                                                                                   | 套 | 1 |

|   |                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |   |
|---|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 7 | ◆030507014009<br>(演示内容) | <p>模拟触电体验系统</p> <p>1、名称:模拟触电体验系统</p> <p>2、参数:触控一体机参数要求:屏幕尺寸≥32寸;CPU≥I5 12代;RAM≥8G;ROM≥256GB SSD;需同时搭载 Android + Windows 双系统;需满足多点触控技术;具有 HDMI, 多个 USB, Touch USB, RJ-45、音频输入输出等接口;支持内置 WI-FI 和蓝牙连接技术。功能要求:通过软件集成控制,用户触摸金属球,实现人体可承受的安全电流,体验真实触电感觉。含知识讲解、触电体验、场景触电演示等板块。软件四个模块:触电体验(人、硬件交联互动)、触电知识(三维动画科普动画,不少于 100s)、案例警示(触电案例视频)、应急救护(触电急救知识视频)。</p>                                                                                                         | 项 | 1 |
| 8 | ◆030507014010<br>(演示内容) | <p>多人协同模拟灭火演练系统</p> <p>1、名称:多人协同模拟灭火演练系统</p> <p>2、参数:触控一体机参数要求:屏幕尺寸≥55寸;CPU≥I5 12代;RAM≥8G;ROM≥256GB SSD;分辨率≥1920*1080;需同时搭载 Android + Windows 双系统;需满足多点触控技术;具有 HDMI, 多个 USB, Touch USB, RJ-45、音频输入输出等接口;支持内置 WI-FI 和蓝牙连接技术。</p> <p>功能要求:多人灭火体验游戏,最多支持 4 人同时体验。知识学习、模拟灭火、知识测评三个板块。</p> <p>1) 知识学习:视频讲解学习内容。火灾类型和灭火器介绍、灭火器使用与维护、灭火时的注意事项等。</p> <p>2) 模拟灭火体验:可支持最多 4 人同时灭火;每个用户选择一个灭火器,在开始灭火时根据实际场景与起火点材质,选择对应的灭火器种类;不少于 5 个场景着火点。</p> <p>3) 学习和灭火体验进行实时测试。</p> | 项 | 1 |
| 9 | 030507014011            | <p>燃气泄漏爆炸试验台</p> <p>1、名称:燃气泄漏爆炸试验台</p> <p>2、参数:触控一体机参数要求:屏幕尺寸≥43寸;CPU≥I5 12代;RAM≥8G;ROM≥256GB SSD;分辨率≥1920*1080;需同时搭载 Android + Windows 双系统;需满足多点触控技术;具有 HDMI, 多个 USB, Touch USB, RJ-45、音频输入输出等接口;支持内置 WI-FI 和蓝牙连接技术。</p> <p>一体化实验装置:内有自动点火系统和气体加压装置,通过控制燃气浓度控制爆炸威力,专业人员的指导下操作。</p> <p>可视化采集参数:实时温度、可燃气体注入流量、可燃气体累积注入流量、氧气含量。</p> <p>按键控制:按键控制注入可燃气体流量、一键控制注入空气时间、可燃气体累积注、入流量一键清零。</p> <p>安全保障:可燃气体注入最大量的控制、试验台的安全防护保障。</p> <p>社会公共安全体验区</p>                 | 台 | 1 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 10 | 030507014012 | <p>模拟逃生通道体验系统（含消防逃生警示教育片）</p> <p>1、名称:模拟逃生通道体验系统（含消防逃生警示教育片）</p> <p>2、参数:触控一体机参数要求：屏幕尺寸≥55 寸；CPU≥I5 12 代；RAM≥8G；ROM≥256GB SSD；分辨率≥1920*1080；需同时搭载 Android + Windows 双系统；需满足多点触控技术；具有 HDMI，多个 USB，Touch USB，RJ-45、音频输入输出等接口；支持内置 WI-FI 和蓝牙连接技术。</p> <p>功能要求：通过实体搭建，真实还原火灾现场、警报、应急灯等，体验者在规定场景内，掌握逃生时正确选择物品、匍匐前进等逃生要点，并根据通道内疏散指示灯指示，选择正确逃生路线，提高在浓烟火灾环境中的生存几率。</p> <p>硬件配置：场景显示设备尺寸不低于 55 寸、手动警报器、应急灯模块、音响设备、声光报警器、烟雾发生器、红外光栅（限高灯组）（红外感应发射器、红外感应接收器）。</p> <p>场景氛围：排烟机、物品灯箱选择模块、电箱、监控摄像头、假门、火焰效果灯箱（根据现场场景定制）</p> <p>控制程序</p> <p>1、入口软件包含火灾发生视频，配有不少于 10 种物品供用户选择。软件包含选择物品成功及失败。</p> <p>2、出口软件包含 2min 倒计时界面，倒计时结束人员未全部逃出，判断逃生失败。规定时间内逃出，则对此次逃生做出计分。计分包括按下手报、红外限高、电梯乘坐。</p> | 套 | 1 |
|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |   |
| 11 | 030507014013 | <p>电梯使用安全体验系统（安全使用电梯及科普教育片）</p> <p>1、名称:电梯使用安全体验系统（安全使用电梯及科普教育片）</p> <p>2、参数:定制电梯（采购方供材，供应商改造升级），通过实体轿厢、沉浸式的模拟体验，帮助体验者掌握正确的电梯使用和逃生知识，提高电梯使用能力和电梯紧急情况应对能力。电梯学习视频（时间不少于 300 秒）包含但不限于：正确使用电梯、电梯事故应急处置、电梯逃生。</p> <p>显示设备参数要求：硬件部分要求：屏幕尺寸≥22 寸；CPU≥I5 12 代；RAM≥8G；ROM≥256GB SSD；分辨率≥1920*1080。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 套 | 1 |
| 12 | 030507014014 | <p>社区娱乐安全体验</p> <p>1、名称:社区娱乐安全体验</p> <p>2、参数:触控一体机参数要求：屏幕尺寸≥55 寸；CPU≥I5 12 代；RAM≥8G；ROM≥256GB SSD。</p> <p>功能需求：公共区域常见游乐设施搭建和场景氛围布置（不少于 8 种）。</p> <p>场景以社区公共区域游乐设施，视频展示社区公共安全相关知识点（视频不少于 300 秒），并有社区公共安全知识游戏互动。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 套 | 1 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |   |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 13 | 030507014015 | <p>防溺水安全知识互动</p> <p>1、名称:防溺水安全知识互动</p> <p>2、参数:触控一体机参数要求:屏幕尺寸≥55寸;CPU≥I5 12代;RAM≥8G;ROM≥256GB SSD;分辨率≥1920*1080;需同时搭载 Android + Windows 双系统;需满足多点触控技术;具有 HDMI, 多个 USB, Touch USB, RJ-45、音频输入输出等接口;支持内置 WI-FI 和蓝牙连接技术。</p> <p>水池场景搭建。</p> <p>功能需求:播放防溺水安全与游戏互动,以动画视频结合平面设计 ui 为主的方式,包含安全知识,溺水自救以及心肺复苏三大版块。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 套 | 1 |
| 14 | 030507014016 | <p>模拟电动车火灾实验台</p> <p>1、名称:模拟电动车火灾实验台</p> <p>2、参数:触控一体机参数要求:屏幕尺寸≥32寸;CPU≥I5 12代;RAM≥8G;ROM≥256GB SSD;分辨率≥1920*1080;需同时搭载 Android + Windows 双系统;需满足多点触控技术;具有 HDMI, 多个 USB, Touch USB, RJ-45、音频输入输出等接口;支持内置 WI-FI 和蓝牙连接技术。</p> <p>专业实验:电动车正常负载时的电压及电流,电动车过载时的电压、电流以及线路烧毁,电动车使用时线路的温度看、电动车电瓶正常时,线路的温度等。使用户直观了解电动车起火的原理,提升正确使用电动车以及安全充电能力。</p> <p>改装电动车</p> <p>1) 真实电动车改装,1:1 真实还原。</p> <p>2) 220v 电源供电,定制改装开关</p> <p>3) 内置改装烟雾机、烟雾机、烟雾灯等,中控系统利用单片机智能控制烟雾、烟雾机,营造出电动车火灾时的烟雾、灯光、吹风效果。</p> <p>一体式平台</p> <p>(1) 尺寸:2440*1160mm (±10mm)</p> <p>(2) 分体式组装钣金平台</p> <p>(3) 内置电动车展示台;触控控制台;试验台。</p> <p>控制程序</p> <p>1 软件四个模块:模拟起火、案例讲解、知识学习和安全测评;</p> <p>2 模拟起火:通过充电、熔断、冒烟、起火环节展示电动车火灾现场还原、软硬件交互演示,可单独演示各个环节,也可全过程演示</p> | 套 | 1 |
| 15 | 030507014017 | <p>高空抛物体验</p> <p>1、名称:高空抛物体验</p> <p>2、参数:触控一体机参数要求:屏幕尺寸≥55寸;CPU≥I5 12代;RAM≥8G;ROM≥256GB SSD;分辨率≥1920*1080。</p> <p>功能需求:通过高空模拟坠物的形式表现,定制高空抛物打击体验设备,真实模拟高空抛物砸头体验。并有不少于 300 秒案例及展示视频。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 | 1 |
|    |              | 交通安全体验区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   | 1 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 16 | 030507014020 | <p>VR 汽车驾驶模拟</p> <p>1、名称:VR 汽车驾驶模拟</p> <p>2、参数:高性能主机参数要求:CPU<math>\geq</math>I5-9400F; 显卡<math>\geq</math>技嘉 GTX1660; RAM<math>\geq</math>16G;ROM<math>\geq</math>512GB SSD。</p> <p>触控一体机参数要求:屏幕尺寸<math>\geq</math>32 寸; CPU<math>\geq</math>I5 12 代; RAM<math>\geq</math>8G; ROM<math>\geq</math>256GB SSD; 分辨率<math>\geq</math>1920*1080; 需同时搭载 Android + Windows 双系统; 需满足多点触控技术; 具有 HDMI, 多个 USB, Touch USB, RJ-45、音频输入输出等接口; 支持内置 WI-FI 和蓝牙连接技术。</p> <p>功能需求: 玩家坐上赛车座椅, 体验醉酒驾驶、吸毒驾驶、疲劳驾驶和超速驾驶。设备有方向盘、油门、刹车。</p>             | 套 | 1 |
| 17 | 030507014022 | <p>VR 电动车骑行交通安全系统</p> <p>1、名称:VR 电动车骑行交通安全系统</p> <p>2、参数:高性能主机参数要求:CPU<math>\geq</math>I5-9400F; 显卡<math>\geq</math>技嘉 GTX1660; RAM<math>\geq</math>16G;ROM<math>\geq</math>512GB SSD。</p> <p>功能需求: 体验内容包含不低于以下 10 个体验场景: 逆向行驶、醉酒驾驶、超重驾驶、闯红灯驾驶、夜间安全驾驶、占用机动车道、停车越线事故、下雨天安全驾驶、未佩戴安全头盔、路口盲区事故体验</p>                                                                                                                                                                                                                                | 套 | 1 |
| 18 | 030507014027 | <p>交通安全警示科普教育片</p> <p>1、名称:交通安全警示科普教育片</p> <p>2、参数:触控一体机参数要求:屏幕尺寸<math>\geq</math>55 寸; CPU<math>\geq</math>I5 12 代; RAM<math>\geq</math>8G; ROM<math>\geq</math>256GB SSD; 分辨率<math>\geq</math>1920*1080。机动车、电动车、行人交通事故视频 (不同类型案例各 3 个, 视频总时间不少于 300 秒)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 | 1 |
| 19 | 030507014028 | <p>模拟交通沙盘</p> <p>1、名称:模拟交通沙盘</p> <p>2、参数:高性能主机参数要求:CPU<math>\geq</math>I5-9400F; 显卡<math>\geq</math>技嘉 GTX1660; RAM<math>\geq</math>16G;ROM<math>\geq</math>512GB SSD。</p> <p>触控一体机参数要求:屏幕尺寸<math>\geq</math>100 寸; CPU<math>\geq</math>I5 12 代; RAM<math>\geq</math>8G; ROM<math>\geq</math>256GB SSD; 分辨率<math>\geq</math>1920*1080; 需同时搭载 Android + Windows 双系统; 需满足多点触控技术; 具有 HDMI, 多个 USB, Touch USB, RJ-45、音频输入输出等接口; 支持内置 WI-FI 和蓝牙连接技术。</p> <p>微缩模型交通沙盘 (尺寸不小于 3000MM*2000MM*700 MM, 主要结构为铝型材+五金板材), 学习并掌握交通安全的相关知识</p> | 套 | 1 |
|    |              | 应急救护体验区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   | 1 |
| 20 | 030507014029 | <p>海姆立克急救训练</p> <p>1、名称:海姆立克急救训练</p> <p>2、参数:通过模拟实物操作系统, 按照指示对假人模型进行相应的操作, 学习相关救助知识, 获得相应救助技能。</p> <p>配件: 可穿戴马甲 1 件、异物塞 1 件, 操作指南 1 份、背包 1 件;</p> <p>功能: 正常气道阻塞模拟、进行 CPR 操作、气道开发和胸部压迫模拟、气道贯通自主呼吸运动、窒息、异物阻塞气道的模拟、成人海姆立克训练操作训练, 单独口鼻部件可更换, 每套提供 2 个口鼻部件</p>                                                                                                                                                                                                                                                                       | 套 | 3 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |   |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 21 | 030507014030 | <p>AED 自动体外除颤仪训练机</p> <p>1、名称:AED 自动体外除颤仪训练机</p> <p>2、参数:通过 AED 模拟急救系统,学习正确使用 AED 设备和原理</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 套 | 3 |
| 22 | 030507014031 | <p>AED 自动体外除颤仪实机+壁挂箱</p> <p>1、名称:AED 自动体外除颤仪实机+壁挂箱</p> <p>2、参数:1、AED 主机</p> <p>1.1 整机重量(含电池)≤2.3kg,设备具备便携把手,具备高便携性;</p> <p>1.2 具备优异的抗冲击/跌落性能,机器六面均可承受≥1.5 m 跌落冲击。</p> <p>1.3 工作温度范围至少满足 -5℃~50℃,且从室温环境下进入-20℃ 环境后,至少能工作 60 分钟。</p> <p>1.4 具备开盖开机,操作步骤不超过 3 步。</p> <p>1.5 为适应普通民众使用,防止误操作,设备按键数量≤3 个(包含软按键和非实体按键),设备具备中英文一键切换功能。</p> <p>1.6 成人最大输出能量 360J,具备成人及儿童一键切换功能,根据成人和儿童模式提供相应的语言操作指引。</p> <p>1.7 成人首次电击能量不小于 200J,儿童首次电击能量不小于 50J,没有消除室颤时,第二次和第三次电击分别会自动提供更高能量,第三次后的后续电击成人维持最大能量 360J,儿童维持最大能量 100J。</p> <p>1.8 设备主机配置的心率分析算法性能测评数据库数量不少于 6 个,开始心电分析到 200J 放电就绪≤5 秒,开始心电分析到 360J 放电就绪≤12 秒。</p> <p>1.9 可存储抢救记录数据,包括 ECG 波形、抢救事件记录、放电时间、除颤电击次数、录音文件等,抢救数据可传输或导出至电脑端。设备的内部数据可存储≥1000 份自检报告。</p> <p>2、电池</p> <p>2.1 类型:可更换电池。</p> <p>2.2 最大可支持单块电池容量 4500mAh,在不进行电击的情况下电池待机时间≥5 年。</p> <p>2.3 单块电池最大可进行 200 次 360J 除颤放电。</p> <p>2.4 电池首次低电量警示后,至少可进行 6 次 360J 除颤充放电。</p> <p>3、电极片</p> <p>3.1 类型:一次性电极片,支持成人及儿童一键切换。</p> <p>3.2 配套与 AED 主机同一品牌的电极片,要有明显的指示粘贴部位标记,防止粘贴错误,粘贴无效时有语音提示。</p> <p>3.3 待机状态下电极片已经提前与机器连接,电极片不裸露于机器外,可通过主机电极片查看窗不开机不开盖可以查看电极片上有效期。</p> <p>3.4 多功能电极片连接 AED 设备主机,可提供按压实时监测、反馈功能,可评估当前按压节奏是否良好,提供按压频率指导。</p> <p>3.5 单付电极片有效期≥60 个月。</p> | 套 | 1 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |   |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 23 | 030507014032 | <p>心肺复苏救助体验系统(教师版)</p> <p>1、名称:心肺复苏救助体验系统(教师版)</p> <p>2、参数:设置模拟实物操作系统,体验者按照指示对假人模型进行心肺复苏术操作,通过心肺复苏体验系统,掌握正确的心肺复苏术方法和操作步骤。由后台管理系统和心肺复苏软件两部分组成。用户可打印成绩单。软件支持自定义设置相关按压数据。</p> <p>控制程序:软件包含心肺复苏图文知识讲解、视频知识讲解及知识测评3大板块,软件以视频结合平面设计ui为主,通过观看学习相关知识并通过测评最终得分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 套 | 1 |
| 24 | 030507014033 | <p>心肺复苏救助体验系统(学员版)</p> <p>1、名称:心肺复苏救助体验系统(学员版)</p> <p>2、参数:设置模拟实物操作系统,体验者按照指示对假人模型进行心肺复苏术操作,通过心肺复苏体验系统,掌握正确的心肺复苏术方法和操作步骤。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 套 | 1 |
| 25 | 030507014034 | <p>创伤包扎</p> <p>1、名称:创伤包扎</p> <p>2、参数:创伤包扎急救假人:手臂和小腿等上下粗细不等部位的包扎,四肢骨折的处理,头皮撕裂伤处理。不同伤者的搬运方法</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 套 | 1 |
|    |              | 自然灾害体验区                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   | 1 |
| 26 | 030507014035 | <p>自然灾害 VR 警示教育系统</p> <p>1、名称:自然灾害 VR 警示教育系统</p> <p>2、参数:高性能主机参数要求:CPU<math>\geq</math>I5-9400F;显卡<math>\geq</math>技嘉 GTX1660;RAM<math>\geq</math>16G;ROM<math>\geq</math>512GB SSD。</p> <p>触控一体机参数要求:屏幕尺寸<math>\geq</math>55寸;CPU<math>\geq</math>I5 12代;RAM<math>\geq</math>8G;ROM<math>\geq</math>256GB SSD。</p> <p>功能需求:还原街边造景,了解自然灾害的威力和危险性,包括但不限于:台风、暴雨、内涝、雷电、地震等。视频展示各类灾害视频,时间不少于300秒。</p>                                                                                                                                                                                     | 套 | 1 |
|    |              | 多功能教室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   | 1 |
| 27 | 030507016001 | <p>投影+音响设备</p> <p>1、名称:投影+音响设备</p> <p>2、参数:1、投影技术:DLP</p> <p>2、亮度<math>\geq</math>3800流明</p> <p>3、分辨率<math>\geq</math>1920*1080</p> <p>4、屏幕比例:16:9(兼容4:3、16:10)。</p> <p>5、灯泡:150W 标准模式下灯泡寿命<math>\geq</math>5000小时(节能模式下<math>\geq</math>12000小时)</p> <p>6、接口与扩展:HDMI(v1.4a)<math>\times</math>1、VGA(D-Sub)<math>\times</math>1、USB 3.0<math>\times</math>1、USB Type Mini B<math>\times</math>1。</p> <p>音频接口:Audio out(Mini Jack)<math>\times</math>1、内置2W扬声器。16</p> <p>其他接口:RS-232(DB-9pin)、Computer in(D-sub 15pin)。</p> <p>7、投影方式:桌上正投/背投、吊装正投/背投。</p> <p>8、操作系统:Android 9.0(支</p> | 套 | 1 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |   |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
|    |              | 持无线投屏、蓝牙 5.0)。<br>音响设备参数: 数量 2 台<br>频率响应: 150Hz-20KHz ( $\pm 2\text{dB}$ ) / 110Hz-20KHz ( $-10\text{ dB}$ ) ;<br>灵敏度: 97dB;<br>标称阻抗: $8\Omega$ ;<br>额定功率: $\geq 200\text{w}$ ;<br>低音单元: 4x5"低音单元 (1"音圈) ;<br>高音单元: 1x1"出口驱动器 (1.7"音圈) ;<br>标称覆盖角 (HxV) : $80^{\circ} \times 60^{\circ}$ ;<br>最大声压级: $\geq 120\text{dB}$ ; |   |   |
| 28 | 030507014036 | 消防装备<br>1、名称:消防装备 (微型消防站设备)<br>2、参数:按现场情况配备,进场前需报业主单位审批                                                                                                                                                                                                                                                                    | 套 | 1 |
|    |              | 实训基地                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | 1 |
| 29 | 030507014037 | 结绳自救学习系统<br>1、名称:结绳自救学习系统<br>2、参数:触控一体机参数要求:屏幕尺寸 $\geq 55$ 寸;CPU>I5 12代;RAM>8G;ROM>256GB SSD;<br>功能:设置逃生过程中不少于 20 种自救结绳打法的视频、图片,分步骤图文讲解,至少包括、称人结、蝴蝶结全结、渔人结 (双渔夫结)、半扣结 (半结)、双重八字结 (穿绕 8 字结)、双套结、接绳结、平结、杠杆结、外科结、单结、双股单结、双绕双结、卷结、腰民和个结、单圈 8 字结、双圈 8 字结、平结、双重连接结、水结等。含缓降逃生方法的视频、图片,步骤图文讲解。                                     | 套 | 1 |
| 30 | 030507014038 | 缓降逃生体验平台<br>1、名称:缓降逃生体验平台 (设备材质及尺寸:整体优质镀锌钢构框架,不小于长 4.5*宽 3*高 4.5 米)<br>2、参数:搭建仿真化场景平台,体验者利用缓降减速器降落至安全地带,通过真实参与体验,学会如何使用缓降器,正确处理突发情况。                                                                                                                                                                                       | 套 | 1 |
|    |              | 全馆通用                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   | 1 |
| 31 | 030507014039 | AR 智能导览系统<br>1、名称:AR 智能导览系统<br>2、参数:为所有参观者提供智能化自助导览功能,体验者通过 AR 扫墙上图片即可获得相应 3D 可视化介绍,系统同时需要提供三维可视化导览、项目预体验、关键数据展示等功能。                                                                                                                                                                                                       | 套 | 1 |

|    |              |                                                                                                                                                                                |   |   |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 32 | 030507014040 | 电子留言签名设备（含系统）<br>1、名称:电子留言签名设备（含系统）<br>2、参数:一体机设备要求:屏幕尺寸≥32 寸;CPU>I5 12 代;RAM>8G;ROM>256GB SSD;<br>利用多媒体技术手段让参观者在参观后利用手写触摸的方式留下自己的大名。系统可为用户设计了多款可更换签名的背景，使每张签名具有纪念意义的，有签名查看功能。 | 套 | 1 |
| 33 | 031301017001 | 脚手架搭拆                                                                                                                                                                          | 项 | 1 |

(7) 深化设计费

|   |              |                                         |   |   |
|---|--------------|-----------------------------------------|---|---|
| 1 | 011101001001 | 深化设计费<br>1、本项目深化设计费用（包含出具电子图纸、施工图纸、效果图） | 项 | 1 |
|---|--------------|-----------------------------------------|---|---|

注明：

(1) 以上清单中装修部分、安装部分、安全中心幕墙及外墙涂料部分均提供详细施工图纸，具体详见附件图纸内容，请供应商结合以上图纸、清单以及现场查勘相结合后进行合理报价；

(2) 本项目投标时，供应商应根据本项目全程贯穿的内容及要求提供合理的深化设计方案；供应商中标后，采购人有权要求中标方根据最终实际需求的内容进行深化设计，以最终采购人确认的深化设计图纸为准，并出具电子图及施工图、效果图，本项目所有内容均包含在投标报价中。各投标单位投标时的深化设计方案，采购人有权作为参考依据。本项目的最终设计方案须经采购人确定后方可实施。

★ (3) 本项目涉及到“能牛一家”的 IP 形象，由南通能达文旅产业发展有限公司免费授权给南通经济技术开发区社区安全体验中心和安全文化广场项目，以提升市民应急安全意识与技能。本项目能牛一家的 IP 形象运用到包括但不限于概念图、施工草图、3D 模型、效果图、IP 形象设计源文件、技术说明、多媒体资料等范围中，南通能达文旅产业发展有限公司具有独立拥有本项目全部设计文件及 IP 形象（包括角色造型、场景设计、视觉元素等）的版权、商标权及其他知识产权。各投标供应商仅能运用在本项目投标时使用，若本项目投标结束后运用到其他任何地方，产生的一切后果由投标供应商自行承担（供应商在符合性审查内容中提交以上所有内容的承诺书（格式自拟），未提供或未完全响应的做无效响应处理）。能牛一家的 IP 形象（PDF 和 AI）资料详见后附资料。

★ (4) 供应商对本磋商招标文件第三部分项目需求中每个产品（清单内容）均作出响应承诺，不提供或不符合本项目需求要求的，磋商小组有权做无效标处理。（供应商在符合性审查内容中提交以上所有内容的承诺书（格式自拟），未提供或未完全响应的做无效响应处理）

★（5）本项目所有材料（电梯除外），全部由供应商负责采购，采购人未推荐品牌，供应商应使用国产中档及以上且符合国家标准的合格产品价格（供应商充分考虑市场价格风险，一旦中标，投标总价格不作调整）。采购人针对以下材料、设备标准如下表：

| 品名                     | 要求及标准         |
|------------------------|---------------|
| 电缆、电线、管材               | 符合国家规定及标准     |
| 灯、开关、插座、监控摄像等智能化设备、显示屏 | 应为国家规定的 3C 标准 |
| 空调                     | 二级及以上能耗       |

成交供应商投标本项目的所有产品必须按国产中档及以上且符合国家标准的等级及标准的进行投标报价，品牌、型号、样式、颜色、施工工艺、生产厂家、产地等须报采购人及监理确认后采购，报采购人确认后进入。若采购人发现成交供应商提供的产品低于以上要求的，采购人有权要求供应商更换为国产中档及以上且符合国家标准等级的产品，成交供应商不得拒绝，且成交供应商不得要求调整投标总价价格，结算价格不作调整。（供应商在符合性审查内容中提交以上所有内容的承诺书（格式自拟），未提供或未完全响应的做无效响应处理）

★（6）本项目为交钥匙项目，全过程产生的所有费用均包含在本次投标报价中，请供应商自行查勘现场，不排除本项目需求内容中未提及部分，但本项目实际所需的材料及内容均包含在本次投标报价中，请供应商仔细核实本磋商文件内容以及深化设计所有涉及的内容，进行综合考虑后合理报价。一旦中标，成交供应商不得以不了解本项目，要求采购人额外支付任何费用。（供应商在符合性审查内容中提交以上所有内容的承诺书（格式自拟），未提供或未完全响应的做无效响应处理）

★（7）本项目需求中要求的检测报告、检验/检测/实验/试验等佐证材料的，投标时在相对应的正负偏离表中响应即可，相对应的检测报告、检验/检测/实验/试验等佐证材料，在中标之后按采购人规定的时间及要求提供，未按以上要求响应及提供的，采购人有权取消其中标的权利。（供应商在符合性审查内容中提交以上所有内容的承诺书（格式自拟），未提供或未完全响应的做无效响应处理）

**四、合同履行期限：**自签订合同之日起 70 日历天内完成本项目所有服务内容（包含布展的深化设计、施工、软硬件的安装及调试等、竣工验收通过），具体时间以采购人书面开工通知为准；

---

**五、服务地点：**采购人指定地点。

**六、培训与售后服务**

(1) 提供 7x24 小时技术咨询热线。

(3) 故障响应时间：接到报修后 2 小时内响应，一般故障 24 小时内解决，重大故障 48 小时内提出解决方案并尽快修复。

(3) 质保期内乙方需承担因修补展项、设备、材料和软件中的缺陷而发生的所有费用，以及往返工地的运输和保险费用等。乙方逾期不派人修复、更换的，甲方有权委任第三人修复、更换，由此产生的费用由乙方承担。

(4) 经甲方认可，乙方可对细小缺陷进行修理或调整，但由此产生的全部直接费用由乙方负责。

(5) 如在布展设备、材料和软件使用过程中发现有重大的设计缺陷或安全隐患，乙方有责任负责采取相应的补救措施以克服或排除。

(6) 质量保证期内所有软件提供免费升级。

(7) 保期内，由于使用不当造成故障而不属于保修范围内，乙方应予以最优惠价格进行有偿修复。

(8) 质保期结束后乙方继续提供必要的技术支持服务，可按公开的标准酌情收取适当费用，其间因维护、升级、改造等服务所需的材料设备费用由甲方承担。

(9) 提供定期巡检服务。 建立备品备件库或提供快速采购渠道。

(10) 所有产品及更换零配件与市场上其他同类产品具有适配度及兼容性，质保期届满后，中标人可继续提供设备的维修服务，保证不可高于本合同内产品品相关备品、备件及维修服务的价格，并且不高于任何第三方的优惠价格。

(11) 乙方负责对甲方的受训人员进行技术培训，包括讲解培训、操作培训、维护培训、运维管理培训以及其它技术培训。

**七、质量保证与验收标准：**

☐ 质保期：从验收合格之日起 3 年。

☐ 验收流程如下：

☐ (1) 到货验收： 检查设备型号、数量、外观、资料是否齐全。

☐ (2) 安装验收： 检查设备安装位置、牢固度、管线连接是否符合规范。

☐ (3) 单机调试： 每台设备进行功能测试，确认运行正常，达到技术指标。

(4) 软件运行流畅、观感效果强。

☐ (5) 最终验收：由业主方组织，按照本技术规范书、合同及设计方案逐项验收，签署

验收报告。验收不合格项限期整改。

□验收标准： 严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库(2016)205号）、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）等政府采购相关法律法规的要求进行验收。

## 八、其他要求

（1）不允许转包，一旦发现转包行为，采购人有权单方面终止合同，成交人承担违约责任，采购人有权不予拨付资金。

（2）成交人应保证采购人在使用本项目的服务或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，成交人应承担全部责任。

（3）供应商须对采购单位提供的数据、材料具有保密义务，如发现有泄密行为，采购单位有权解除合同并追究其相关责任。

（4）如发现成交供应商出现弄虚作假行为的，采购单位有权解除合同并追究其相关责任。成交供应商对服务缺陷不予更正，采购单位有权另请其他单位更正，所发生的费用由成交供应商承担。

（5）供应商必须承诺响应磋商文件中提出的全部要求，只响应其中部分内容者，其响应文件将作无效标处理。

（6）本项目发生以下情况一切安全责任均由成交供应商负责，采购人不承担任何责任：成交供应商人员在岗履行工作职责期间，发生自身的人身伤害、伤亡；成交供应商违反国家相关法规，与聘用人员发生纠纷，均由成交供应商负责调解与处理；成交供应商在所有服务中违反国家相关法规或行业规范，因过失造成他人人身伤亡等，均由成交供应商负责处理并承担经济和道义上的责任，采购人不承担任何责任。

（7）本项目各阶段具体服务内容及要求，请各响应供应商根据以往经验自行综合考虑并结合磋商文件内容后进行合理报价，若成交后成交供应商以各种理由在磋商文件规定的时间内不予签订合同及实施的，采购人将上报有关监管部门后将其列入信用黑名单，视情节轻重该单位将1-3年之内不能参加南通市政府采购相关活动。

（8）成交供应商在合同期内出现重大失误，采购人有权终止合同，并从服务费中扣除成交供应商造成的损失。重大失误由采购人进行认定，成交供应商无条件服从。

（9）响应供应商及团队人员应当对项目实施过程中获知的资料文件、数据信息和项目过程中形成的阶段性数据、文件、成果等严格保密。供应商应妥善保管采购人提供的资料、数据等，并在项目实施完毕后立即归还或按要求销毁，不得擅自复制或留存。

★(10) 供应商须在项目实施前把详细的实施方案报送采购方审批，经批准同意后方可进行设计。深化设计图纸内容须经采购人核实后方可进行工程量清单及标底的编制，工程量清单和标底内容须经采购人指定第三方的造价咨询服务机构审核出具咨询报告书，并经采购人确认后方的可进行施工，并确保在本磋商文件规定的时间内通过全过程验收完毕交付给采购人（提供承诺书，格式自拟）。

★(11) 本项目涉及需拆除以及本项目产生的所有垃圾的清运，均包含在投标报价中，且垃圾清运送的范围符合采购人及南通市相关行政部门的要求。

★(12) 本项目实施的每个阶段，所有拟派人员须具有符合各阶段相对应的专业资质人员（包含对应的各特种作业证人员）实施，否则采购人有权终止合同。

★(13) 本项目结算审计核减率超过 10%，由本项目中标单位承担全部审计费用；审计核减率在 8%-10%（含 10%）之间，由中标单位承担全部审计费用的 80%；审计核减率在 5%-8%（含 8%）之间，由中标单位承担全部审计费用的 50%；审计核减率在 5%（含 5%）以下，审计费用由委托单位承担。

## 九、付款方式

(1) 本项目竣工验收合格并提交符合采购人要求的结算资料后，付至合同价的 70%；经结算审计后付至审定价的 90%；余款 10%在整体交付验收合格之日起三年后无质量问题一次性付清。

(2) 发票由成交供应商按国家有关财税规定开具给采购人，采购人在收到成交供应商提供的发票后 30 日历天内付款，若成交供应商延迟开票，采购人付款时间顺延。

## 九、履约保证金：

1. 本项目成交后的履约保证金为项目成交价的 10%，成交供应商的履约保证金须在成交通知书发出之日起至合同签订前汇入采购单位账户（应当以数字人民币、支票、汇票或者金融机构、担保机构出具的保函、现金等形式提交），成交供应商凭成交通知书与采购单位签订合同。超期或未有协商，则视为自动放弃成交资格。履约保函格式按合同中后附格式。

2. 成交供应商全部履行合同义务，经采购单位验收合格无质量、进度等问题的，采购人在验收合格后一次性退还履约保证金，采购人若逾期退还履约保证金的，按照逾期部分的每日 0.05%支付违约金。

3. 发生以下情况的，履约保证金不予退还或部分退还：a. 签订合同后，成交供应商不履行合同义务的，采购单位有权全额扣除履约保证金，全额不予退还，同时采购单位亦有权终

---

止合同，中标供应商还须承担相应的法律赔偿责任。b. 成交供应商在履约过程中发生违约行为，给采购单位造成损失的，采购单位有权在成交供应商缴纳的履约保证金中予以扣款，以弥补采购单位经济损失，不足的部分成交供应商另外补齐。

#### 4. 办理政采贷和履约保函（保险）告知函

供应商可自愿选择履约保函（保险）形式替代履约保证金，也可持政府采购合同在线向金融机构申请无抵押无担保贷款。第三方机构将根据《转发关于在全省政府采购领域推行电子履约保函（保险）的通知》（通财购〔2023〕57号）和《关于深入开展南通市政府采购线上合同信用融资业务的通知》（通财购〔2022〕68号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的服务。

#### 十、投标报价

本项目报价为人民币总价报价，报价应包括但不限于完成本次招标范围内全部工作内容所需所有费用。其中应包括但不限于所有设备、配套设施、各类辅助材料的包装、仓储、运输、保险、安装、调试、集成，保修期内备品备件、专用工具、伴随服务、人员培训，运维期耗材备件、车辆与设备维护服务，以及履约完成前发生的所有含税费用，不论其在招标文件中是否提及。

**注明：本项目需求中涉及到加★条款且加倾斜字体的所有内容，响应供应商须在确保本项目质量的情况下综合考虑实施成本，并在商务技术标符合性条款中提交相关佐证材料、承诺书，中标后能无条件实现加★条款字体倾斜的所有内容（佐证材料根据项目需求中要求提供，所有的承诺函均由供应商自拟）。**

**响应供应商未能在商务技术标符合性条款中提交相关佐证材料、承诺书，经磋商小组核实将被判为不满足磋商文件实质性要求，作为无效响应处理。**

---

## 第四章 评审方法和评审标准

### 一、磋商方式

不见面远程磋商模式：开标当天各供应商在各自地点通过苏采云系统及时登录不见面开标大厅，参加磋商活动。

### 二、磋商组织及磋商小组职责

1. 本次竞争性磋商依据《中华人民共和国政府采购法》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》及有关法规成立磋商小组。磋商小组由采购人代表和评审专家共3人及以上单数组成。

#### 2. 磋商小组的职责：

(1) 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

(2) 磋商文件内容违反国家有关强制性规定的，磋商小组应当停止评审并向采购人或者采购代理机构说明情况

(3) 磋商小组成员应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审情况和评审中获悉的商业秘密，对个人的评审意见承担法律责任；

(4) 磋商小组成员在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为的，应当及时向财政部门报告。

(5) 磋商小组成员在评审过程中受到非法干涉的，应当及时向财政、监察等部门举报。

(6) 配合采购单位答复供应商提出的质疑；配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

3. 评审有关记录由磋商小组成员签名，存档备查。

### 三、评审步骤

第一阶段：磋商小组对每个供应商的资格进行审查。供应商资格不合格的，其响应文件判定为无效响应文件。

第二阶段：依据磋商文件的规定，由磋商小组对每个符合资格要求的供应商从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。未通过符合性审查的响应文件，将被判为不满足磋商文件实质性要求。

第三阶段：以供应商价格标文件内的竞争性磋商报价（即首次报价）为基础，磋商小组与供应商单一分别进行磋商。单一分别磋商结束后，系统进入报价环节。（磋商程序见本章第四条）。

---

第四阶段：系统最后报价环节结束后，磋商小组对响应报价的供应商进行商务技术部分评审。

#### 四、磋商程序

1. 对于通过资格审查和符合性审查的供应商，磋商小组将集中与单一供应商分别进行磋商。磋商小组通过苏采云系统向供应商发布“磋商函”，供应商应当按照要求在苏采云系统提交“磋商响应函”并加盖 CA 电子公章。

在磋商过程中，磋商小组可能根据磋商文件和磋商情况实质性变动的内容有：采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将在苏采云系统中通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求在苏采云系统中重新提交响应文件，并加盖 CA 电子公章。

2. 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组将在苏采云系统向所有实质性响应的供应商发布“最后报价要求函”及最后报价格式表，要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组将按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，在开标现场向其发布“最后报价要求函”及最后报价格式表，要求其在 15 分钟内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合《政府采购竞争性磋商采购方式理暂行办法》第三条第一款第四项及《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库[2015]124 号）规定情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

3. 供应商未在磋商小组规定的时间内在苏采云系统中提交最后报价的视为放弃磋商，其响应文件按无效响应处理，最后报价格式表须加盖 CA 电子公章，否则视为未提交最后报价。已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商，并在苏采云系统中提交“退出磋商函”并加盖 CA 电子公章。

4. 除非在磋商中磋商小组对采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款作了实质性变更，否则采购单位不接受供应商高于自己前一轮的磋商报价。

5. 在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他响应磋商的技术资料、价格及其他信息。

6. 在磋商评审过程中，磋商小组发现供应商的报价明显低于其他供应商的报价，使得其报价可能低于其个别成本的，磋商小组有权要求该供应商作出书面说明并提供相关证明材料，

供应商不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价磋商竞标。对被认定为低于成本报价磋商竞标的报价做无效报价，按无效标处理。

## 五、评审方法

1. 评审方法：综合评分法。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对系统提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

2. 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分（计算结果均四舍五入保留两位小数）。

3. 本次项目磋商的商务技术和报价评审总分为 100 分。两部分评审因素比重如下：

商务技术分值占总分值的比重为 80%（权重）（四舍五入保留两位小数）；

报价分值占总分值的比重为 20%（权重）（四舍五入保留两位小数）。

4. 商务技术分按算术平均值计算，分值四舍五入保留两位小数。

5. 供应商价格部分和商务技术部分的合计分值，为该供应商的评审总得分（四舍五入保留两位小数）。综合得分评审后得分由高到低顺序排列，评出综合评审最优的供应商。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；综合得分且投标报价相同的，按技术标优劣顺序排列；若报价相同且技术标得分相同的，则采取抽签方式确认。投标文件满足磋商文件全部实质性要求且综合得分最高的供应商为第一中标候选人，依次类推。

6. 评委在认真审阅响应文件的基础上，根据各响应文件的响应程度独立评判，不得统一打分。

7. 本项目属于非招标方式，不存在唱标环节。按照政府采购法律制度规定，在磋商中任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息，因此不公开唱标。最终成交供应商名称和成交金额将在全过程磋商结束后通过江苏政府采购网网站发布成交结果公告。

## 六、资格审查

| 条款号   |                | 评审因素     | 评审标准                                                        |
|-------|----------------|----------|-------------------------------------------------------------|
| 2.1.1 | 形式<br>评审<br>标准 | 磋商供应商名称  | 磋商供应商名称与营业执照；不一致的，提供有效证明材料                                  |
|       |                | 磋商文件签字盖章 | 加盖磋商供应商公章和企业法定代表人（或企业法定代表人委托代理人）印章（或签字）。委托代理人有合法、有效的委托书（原件） |

|                                                                                   |                |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                   |                | 资格审查文件格式                                           | 符合磋商文件要求并附有所有相应表格                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.1.2                                                                             | 资格<br>评审<br>标准 | 法定代表人身份证明书、授权委托书                                   | 供应商法定代表人参加的，必须提供法定代表人身份证明及法定代表人本人身份证原件原件扫描件（按后附格式）；非法定代表人参加的，必须提供法定代表人签字或盖章的授权委托书及法定代表人、被授权人的两人身份证的原件原件扫描件（按后附格式）；                                                                                                                |
|                                                                                   |                | 声明函                                                | 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定声明函（按后附格式）。                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                   |                | 中小企业声明函                                            | 本项目为专门面向中小微企业采购项目（须按照财库〔2020〕46号文要求提供中小企业声明函，按后附格式）。                                                                                                                                                                              |
|                                                                                   |                | 响应供应商未列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料 | 响应供应商未被“信用中国”网站、中国政府采购网、国家企业信用信息公示系统列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、异常经营名录、严重违法失信企业名单；为确保政府采购守法供应商公平参加政府采购活动，采购代理机构将在开标开始后一个小时内，通过“信用中国”网站和中国政府采购网和国家企业信用信息公示系统对供应商信用信息进行查询查证，并将查询记录截屏打印保存在采购档案内。如核实未通过，经磋商小组确认后资格审查不予通过。 |
| 注：资格评审标准电子上传的证书或证明请以原件扫描的方式上传；以上资格评审标准等相关内容电子上传件未按上述要求扫描或电子扫描件不清晰的，由此引起的后果由供应商自负。 |                |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |
| 注：通过形式评审和资格审查的投标单位可进入以下评审(资格审查不合格的投标单位不得进入本项目符合性评审及商务技术标和报价标的综合评审阶段)。             |                |                                                    |                                                                                                                                                                                                                                   |

## 七、磋商小组对符合资格供应商的响应文件进行符合性审查。

### 符合性审查要求

|                              |
|------------------------------|
| 没有《竞争性磋商文件》不允许的附加条件。         |
| 满足《竞争性磋商文件》以“★”标明的全部实质性条款要求。 |
| 按《竞争性磋商文件》要求提供承诺书（如有）。       |
| 没有无效投标条款。                    |
| 没有串通投标情形。                    |

**本磋商文件有“★”标明且字体倾斜的所有条款，请各供应商仔细研读且作为符合性**

**审查要求，未通过符合性审查的响应文件，经磋商小组核实将被判为不满足竞争性磋商文件实质性要求，作无效响应处理。**

## 八、综合评分评审标准

**（一）商务技术标：80 分（商务技术分按算术平均值计算。分值小数点后保留两位。）**

| 条款号            | 评分因素          | 评分标准                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商务技术标<br>(80分) | 深化设计方案 (8分)   | <p>响应供应商提供针对本项目的设计方案（包含但不限于布展、软硬件、软装部分），磋商小组根据以下内容要求综合评审：</p> <p>①设计方案应具有科技性、原创性、新颖性、互动性、实效性，能充分体现出上述五大特性，并与艺术性完美结合。</p> <p>②设计方案应结合项目内容及体验场景，构建系列化、专题化课程体系，通过主题式、沉浸式、互动式等特色教学模式，侧重以参与体验的形式展出，提高观众的参与性，激发参观的主动性。</p> <p>③设计方案要求突出展项科技性，即运用先进数字技术，增强设施设备的科技感，合理配置声、光、电等互动设施，增加安全体验中心的科技元素。运用数字资源建设，充分运用人机交互、虚拟现实等现代技术，实现体验馆即时感知、智能监管等交互式集成技术运用。</p> <p>④设计方案要求展示手段多样性：展陈设备新颖，体现参与互动体验、虚拟仿真增强现实、3D 动画、数字多媒体等多种技术方式的综合应用，丰富的展示手段，增强展示内容的趣味性，提高视觉冲击力，最终起到提高展示、宣传、互动体验的质量和效率。</p> <p>⑤设计方案应合理利用空间、色彩、灯光、科技等手段手法，突出设计重点，庄重、大气、创新。充分考虑视觉的开放性和参观的舒适度。</p> <p>响应供应商提供的设计方案中设计理念：方案完全满足本项目特色和磋商文件的要求，能实现项目目标且合理的得 8 分，一般得 4 分，有且未被离本项目需求要求的得 1 分，不提供不得分。</p> <p><b>注明：各投标单位投标时的设计方案，采购人有权作为参考依据。本项目的最终设计方案须经采购人确定后方可实施。</b></p> |
|                | 场馆运维保障方案 (8分) | <p>响应供应商提供本项目公益性运维保障方案，评委会根据方案的内容综合评审，满分 8 分</p> <p>1、磋商小组根据响应供应商场馆运维保障方案的可行性进行综合打分，方案完全满足场馆运营要求，能实现项目目标且合理的得 4 分，方案内容不充实得 2 分；方案实际操作性不强的得 1 分；其余不得分。</p> <p>2、磋商小组根据响应供应商场馆运维保障方案的培训管理和人流消化的合理性进行综合打分，方案完全满足场馆运营要求，能实现项目目标且合理的得 4 分，方案内容不充实得 2 分；方案实际操作性不强的得 1 分；其余不得分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                | 施工方案 (8分)     | <p>磋商小组根据供应商提供的施工方案（含施工作业和安全防护措施等内容）进行综合评审。</p> <p>(1) 施工方案完整，能完全满足项目实施要求的，得 8 分；</p> <p>(2) 施工方案较具体，能基本满足项目实施要求的，得 5 分；</p> <p>(3) 施工方案较简单，对项目实施要求响应一般的，得 3 分；</p> <p>(4) 施工方案较差、无针对性或可行性较差的，得 1 分；</p> <p>(5) 不符合竞争性磋商文件要求或未提供本项内容不得分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 施工进度计划和各阶段进度的保证措施（8分） | <p>磋商小组根据供应商提供的施工进度计划和各阶段进度的保证措施进行综合评审。</p> <p>（1）施工进度计划和各阶段进度的保证措施完整，能完全满足项目实施要求的，得8分；</p> <p>（2）施工进度计划和各阶段进度的保证措施较具体，能基本满足项目实施要求的，得5分；</p> <p>（3）施工进度计划和各阶段进度的保证措施较简单，对项目实施要求响应一般的，得3分；</p> <p>（4）施工进度计划和各阶段进度的保证措施较差、无针对性或可行性较差的，得1分；</p> <p>（5）不符合竞争性磋商文件要求或未提供本项内容不得分。</p>                                                                                |
|  | 售后服务方案（10分）           | <p>1、供应商提供详细的售后服务计划细则，包括但不限于：(1)售后服务人员简介；(2)应急维修时间安排；(3)维修服务收费标准（保质期内、外）；(4)主要零配件价格（保质期内、外）；(5)技术培训安排；(6)保修服务时间（质保期）等）。</p> <p>（1）拟派的售后服务人员配置优秀，售后服务方案完整、准确、详细，服务响应时间及时，维修价格合理。得6分；</p> <p>（2）拟派的售后服务人员配置良好，售后服务方案响应时间不及时，培训方案安排不合理，细节不明确，可行性一般，得3分；</p> <p>（3）拟派的售后服务人员配置一般，服务方案有缺失项，不完整、内容缺失、表述错误得1分；其余不得分。</p> <p>2、在本项目要求质保期3年的基础上每延长一年的得2分，本条最多得4分。</p>   |
|  | 培训方案（6分）              | <p>响应供应商提供针对本项目的培训方案，包含培训内容、培训方式、培训计划等，评委会根据方案是否全面具体、可行性方面综合评审，满分6分。</p> <p>方案内容包含以上所要求的所有内容，完全满足项目培训要求，能实现项目目标且合理的得6分；较能满足项目培训要求，能实现项目目标且较合理的得3分；有项目培训要求且未被离本项目需求要求的得1分；不提供不得分。</p>                                                                                                                                                                           |
|  | 项目应急方案（5分）            | <p>根据响应供应商提供的项目应急方案进行综合评分，方案具有完整性、针对性、规范性和实际操作的可行性得5分；方案具有较完整性、针对性、有实际操作性得3分；项目应急方案的且未被离本项目需求要求的得1分；其余不得分。</p>                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | 演示部分（6分）              | <p>根据本项目实际需求及特征，须对本项目第三章项目需求中带“◆”指标采用实际软件系统(不接受原型演示系统或者 demo 版系统)进行功能演示录制，每个投标单位演示时间不超过6分钟。每有一个缺项或不符合的扣2分，满分6分。</p> <p>注：（1）以上提供演示视频(实际软件版)需要包含必要的操作过程和讲解，并且需要满足参数的要求。不提供或者不满足要求的均不得分。</p> <p>（2）以上提供的演示视频(实际软件版)不得超过限定时间；不提供或未提供实际软件系统演示或提供实际软件系统演示但超过限定时间的均不得分。</p> <p>（3）投标时请预先录制好符合以上要求的视频上传至苏采云规定的上传端口【】，上传端口不对，导致评委评审时无法打开查看的，此条款不得分，产生的后果由投标单位自行承担。</p> |
|  | 技术力量（6分）              | <p>1、响应供应商拟派设计负责人要求：具备建筑或装饰施工类专业高级职称（提供职称证书）及以上专业职称，得2分；</p> <p>2、响应供应商施工项目负责人要求：具备建筑工程专业贰级及以上注册建造师，并具有安全生产考核合格证书（B证），得2分；</p> <p>3、响应供应商拟投入本项目的项目组成员中具有具备人力资源和社会保障部门或工业和信息化部门颁发的高级信息系统项目管理师，得2分。</p>                                                                                                                                                          |

|                                                                                                                          |                |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                          |                | <p>注明：1. 以上 1-3 条款投标文件中须提供上述人员证书的同时提供投标单位为其缴纳近 3 个月（自 2025 年 6 月-8 月止）中任意 1 个月社保证明材料（需盖有政府部门印章，带二维码或验证码的可扫描查询）加盖响应供应商公章的扫描件。以上未按照要求提供原件扫描件或投标文件中未提供或提供不完整的，一律不予得分。2. 同一人具有多个证书的不累计得分，仅认可一个证书计分。</p>                                                       |
|                                                                                                                          | 类似业绩<br>(12 分) | <p>投标供应商自 2022 年 1 月 1 日(以合同签订日期为准)起承担过本项目同类或相似（安全体验中心或安全文化广场类或布展类或展馆类）本项目的业绩案例，提供一项得 3 分，本小项最高 12 分。</p> <p>注明：以提供的“①中标通知书；②合同文本(合同包含但不限于首页、合同盖章页、清单页)；③竣工验收证明。”这 3 份文件齐全作为 1 个案例业绩考评（不提供或少提供不得分），业绩时间以合同签订日期为准。业绩单位名称需与响应供应商名称一致，否则不得分。分包或转包合同不予得分。</p> |
|                                                                                                                          | 合理化建议<br>(3 分) | <p>磋商小组根据响应供应商场馆运维保障方案的后续运维管理安排的合理性建议进行综合打分，方案完全满足场馆运营要求，能实现项目目标且合理的得 3 分，方案内容不充实得 2 分；方案实际操作性不强的得 1 分；其余不得分。</p>                                                                                                                                         |
| <p>注：1、上述技术商务标的纸质响应所有材料需提供清晰的原件扫描件并加盖单位公章，投标文件中资料不清晰或资料不全的不予得分。</p> <p>2、投标文件商务技术得分低于（商务技术标 80 分）50%时视为未实质性响应采购文件要求。</p> |                |                                                                                                                                                                                                                                                           |

## （二）报价分：（20 分）

满足磋商文件要求且响应价格最低的响应报价为评标基准价，其价格分为满分（20 分），其他磋商供应商的价格分统一按照下列公式计算：

报价得分=(磋商基准价/磋商报价)×报价权值 20%×100

启动异常低价投标（响应）审查的具体要求：

本项目评标委员会启动异常低价投标（响应）审查的情形和具体要求如下：

（一）评审过程中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

1. 投标（响应）报价低于采购项目预算 50%的，即投标（响应）报价<采购项目预算×50%；
2. 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；
3. 评审委员会认定的供应商报价过低、有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

（二）本项目启动异常低价投标（响应）审查后，供应商根据评标委员会在评标现场规定时间内，提供本项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及相关证明材料，对投标（响应）价格作出解释，由评标委员会结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对供应商报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的或者供应商拒绝说明的，评标委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况应当在评审报告中进行记录。

### （三）政府采购政策功能落实

本项目专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

根据《江苏省政府采购信用管理暂行办法》的规定，供应商信用评价结果为三星的扣 2 分，评价结果为二星的扣 3 分，评价结果为一星的扣 4 分。

### （四）成交供应商的确定

1. 磋商小组应当根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名成交候选供应商，并编写评审报告。

2. 磋商评审时，评委对评审的细则若有争议，由磋商小组集体讨论确定，并对未尽情况有最终解释权。

3. 对落标的供应商不做落标原因的解释。

4. 采购人委托磋商小组直接确定排名第一的成交候选人为成交供应商。

### （五）公告成交结果

自确定成交供应商之日起 2 个工作日内，在江苏政府采购网公告成交结果，公告期限为 1 个工作日。

### （六）出现下列情形之一的，作无效响应处理

1. 同一供应商提交两个（含两个）以上不同的响应报价的。

2. 不具备磋商文件中规定的资格要求的。

3. 响应报价超过了采购预算或最高限价的。

4. 未通过符合性检查的。

5. 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求的。

6. 供应商被“信用中国”网站列入失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重失信行为记录名单。或查询“信用中国”网站后发现供应商存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的信用记录。

7. 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的。

8. 磋商小组认为供应商的报价出现（苏财购〔2025〕62 号）规定的异常低价情形之一的，将通过“不见面交易系统”启动异常低价投标（响应）审查程序，要求其在评标现场合理的时间内，提供本项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及相关证明材料，对投标（响应）价格作出解释；投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，磋商小组将其作为无效投标（响应）处理。

9. 本项目采购产品被财政部、国家发改委、生态环境部等列入“节能产品品目清单”、

---

“环境标志产品品目清单”强制采购范围，而供应商所投标产品不在强制采购范围内的。  
(所投产品如属于政府强制采购节能产品品目清单范围内，响应文件中必须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的该节能产品认证证书扫描件)。

10. 响应文件未按照磋商文件要求加盖电子签章。

11. 投标文件商务技术得分低于(商务技术标 80 分) 50%时视为未实质性响应采购文件要求。

12. 供应商在系统规定的时间内未成功解密电子响应文件的。

13. 供应商在规定的时间内未提交最终报价的。

14. 未完整上传响应文件电子文档的, 或上传的文件打不开的。

15. 不同的供应商响应文件制作机器码、文件创建标识码一致的。

16. 其他法律、法规及本磋商文件规定的属无效响应的情形。

(七) 出现下列情形之一的，本次竞争性磋商采购活动将被终止

1. 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的。

2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

3. 除《政府采购竞争性磋商采购方式理暂行办法》第三条第一款第四项及《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》(财库[2015]124 号)规定情形规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者最后报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

4. 在苏采云系统规定时间内成功解密电子响应文件的供应商不足 3 家的。

5. 因重大变故，采购任务取消的。

6. 磋商小组认定磋商文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

7. 因系统故障原因造成磋商无法继续进行的。

(八) 其他

当排名第一的中标候选人无正当理由放弃中标，被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，采购人有权按照政府采购相关法律法规的规定对其采取惩戒措施，包括但不限于列入采购失信人黑名单等措施。

当排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序(按照综合得分由高到低顺序)依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

## 第五章 响应文件组成及格式

由资格审查证明文件、符合性审查、商务技术响应文件、价格文件组成。

### 一、资格审查证明文件（不能出现商务技术文件、价格文件）

1. 供应商符合《政府采购法》第二十二条规定条件的承诺函（格式见附件 1）；
2. 法定代表人身份证明书（格式见附件 2）；
3. 法定代表人授权委托书原件，法定代表人、被授权人的两人身份证的原件扫描件（格式见附件 3）；
4. 提供中小企业声明函（格式见附件 4）或残疾人福利性单位声明函（格式见附件 5）或监狱或戒毒企业证明材料（格式见附件 6）
5. 磋商公告资格要求提供相应的佐证材料；
6. 其它需要提交的资格审查证明材料。

（如采购文件要求提供的资格审查证明材料中没有对应的接口上传的资料，可以在本部分的其他材料的接口中上传）

### 二、符合性审查

- ★1. 磋商响应函；（格式见附件 7）
- ★2. 商务部分正负偏离表；（格式见附件 8）
- ★3. 技术部分正负偏离表；（格式见附件 9）
- ★4. 本磋商文件项目需求中★”号标明且字体倾斜的所有条款要求提交的相关佐证材料、承诺书（格式自拟）；

注明：（上述 1-4 条款材料为符合性检查项，未提供或不符合要求均按无效处理）

### 三、商务技术标包（应包括但不限于以下内容。不得出现报价，否则作废）

1. 商务技术评分标准中须提供的相关得分佐证材料；
2. 供应商认为需要提交的其他商务技术材料。

（如采购文件要求提供的商务技术标材料中没有对应的接口上传的资料，可以在本部分的其他材料的接口中上传）

### 四、价格文件

1. 磋商响应报价总表（格式见附件 10）；

（如采购文件要求提供的价格标资料中没有对应的接口上传的资料可以在本部分的其他

---

材料的接口中上传)

## 附件 1

### 投标供应商符合《政府采购法》第二十二条规定条件的声明函

我单位参加\_\_\_\_\_（项目名称），\_\_\_\_\_（项目编号）投标活动。针对《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定做出如下声明：

1. 我单位具有独立承担民事责任的能力；
2. 我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
3. 我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
4. 我单位有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5. 我单位参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；（1. 供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。2. 《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条第一款规定的“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。）

6. 我单位满足法律、行政法规规定的其他条件。

承诺人名称（公章）

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

---

## 附件 2

### 法定代表人身份证明

\_\_\_\_\_先生/女士： 现任我单位\_\_\_\_\_职务，为法定代表人，特此证明。

身份证号码： \_\_\_\_\_

注：提供法定代表人的身份证原件扫描件盖公章

供应商： \_\_\_\_\_（盖单位章）

日期：

---

## 附件 3

### 法定代表人授权委托书

本人——（姓名）系——（授权单位名称）的法定代表人，现委托——（姓名）（身份证号——）为我方代理人，以我方名义全权处理与本次采购项目（编号：——）有关的一切事务，其法律后果由我方承担。

本授权书于——年——月——日起生效。代理人无转委托权。

代理人(被授权人)：——

授权单位名称（盖章）——

授权单位法定代表人（签字或盖章）——

XXXX 年 XX 月 XX 日

注：提供法定代表人、被授权人的两人身份证的原件扫描件盖公章

## 附件 4 中小企业声明函（服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于其他未列明行业（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_人，营业收入为\_\_万元，资产总额为\_\_万元，属于（☐中型企业 ☐小型企业 ☐微型企业）；

2. （标的名称），属于其他未列明行业（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员\_\_人，营业收入为\_\_万元，资产总额为\_\_万元，属于（☐中型企业 ☐小型企业 ☐微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）

日期：

备注：

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。
2. 专门面向中小微企业采购的项目，供应商如不提供此声明函，则不能通过资格审查；非专门面向中小微企业采购的项目，小微企业供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。
3. 供应商自行勾选承接企业的企业规模类型。

## 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的项目编号为\_\_\_\_\_的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：1. 供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。

2. 成交供应商为残疾人福利性单位的，此声明函将随成交结果同时公告，接受社会监督。供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

供应商全称（盖章）

日 期：

---

## 附件 6 监狱和戒毒企业证明材料

(格式自拟)

根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的，供应商属于监狱企业的证明文件。

注：1. 供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。

2. 成交供应商为监狱企业的，此声明函将随成交结果同时公告，接受社会监督。供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

## 附件 7

### ★磋商响应函

(采购人)

依据贵单位（采购项目名称及项目编号）项目公开招标的邀请，我方授权（姓名）（职务）为全权代表参加该项目的投标，全权处理本次投标的有关事宜。同时，我公司声明如下：

1、同意并接受磋商文件的各项要求，遵守磋商文件中的各项规定，按磋商文件的要求提供报价。

2、我公司已经详细阅读了全部磋商文件及其附件，我方已完全清晰理解磋商文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

3、我公司已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。

4、我公司承诺在本次投标中提供的一切文件，无论是原件还是原件扫描件均真实合法有效，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份。否则，愿承担相应的后果和法律责任。

5、我公司尊重评标委员会所作的评定结果，同时清楚理解到报价最低并非意味着必定获得成交资格。

6、一旦我方成交，我方将根据磋商文件的要求和投标文件的承诺签订合同，严格履行合同的义务，并保证在磋商文件规定的时间完成项目，交付采购单位验收、使用。

磋商供应商：（加盖电子公章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

年 月 日

## 附件 8

## ★ 商务部分正负偏离表

(由供应商据实填写, 表格不够自行添加)

| 序号 | 货物或服务名称 | 采购文件要求的商务条款 | 响应文件响应情况 | 偏离说明 |
|----|---------|-------------|----------|------|
| 1  |         |             |          |      |
| 2  |         |             |          |      |
| 3  |         |             |          |      |
| 4  |         |             |          |      |

注:

1. 供应商提交的响应文件中与采购文件第三章“项目需求”中的商务部分的要求, 应逐条填列在偏离表中。

2. “偏离说明”一栏选择“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”进行填写。正偏离、无偏离的确认和负偏离的是否响应磋商文件, 由磋商小组认定。

3. 本项目商务条款不接受负偏离, 有负偏离的按无效标处理。供应商若提供其他增值服务, 可以在表中自行据实填写。

附件 9

**★技术部分正负偏离表**

(由供应商据实填写，表格不够自行添加)

| 序号 | 货物或服务名称 | 采购文件要求的技<br>术要求 | 响应文件响应情况 | 偏离说明 |
|----|---------|-----------------|----------|------|
| 1  |         |                 |          |      |
| 2  |         |                 |          |      |
| 3  |         |                 |          |      |
| 4  |         |                 |          |      |

注：

1. 供应商提交的响应文件中与采购文件第三章“项目需求”中的技术部分的要求，应逐条填列在偏离表中。
2. “偏离说明”一栏选择“正偏离”、“无偏离”、“负偏离”进行填写。正偏离、无偏离的确认和负偏离的是否响应磋商文件，由磋商小组认定。
3. 供应商若提供其他增值服务，可以在表中自行据实填写。

## 附件 10

### 磋商响应报价总表（第一次）

供应商全称（加盖电子公章）

项目编号：

| 项目名称 | 磋商总价（元）          |
|------|------------------|
|      | 大写：<br>小写：元（人民币） |

日期：

填写说明：

1、报价总表必须加盖供应商公章。

2、各供应商请关注开标大厅交流区，在开标结束后，请勿离开开标大厅。采购人或采购代理机构通知最后报价填报后，所有的响应供应商须在 15 分钟内填写并提交最后报价，未在规定时间内提交最后报价的，视作无效响应处理。

3、本项目的最终报价要求：采购人或采购代理机构通知最后报价填报后，所有的响应供应商须在 15 分钟内填写以下内容：系统里最终填报的报价不得高于前一轮报价金额，价格标评分以最终报价为准；

---

## 附件 11

# 质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：邮编：

联系人：联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：邮编：

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2

.....

### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

---

**质疑函制作说明：**

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖电子公章。

---

附件 13

# 政府采购合同参考范本

(服务类)

## 第一部分 合同书

项目名称： 南通经济技术开发区社区安全体验中心和安全文化广场项目

甲方： \_\_\_\_\_

乙方： \_\_\_\_\_

签订地： \_\_\_\_\_

签订日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，\_\_\_\_（采购人名称）以\_\_\_\_（政府采购方式）对\_\_\_\_（同前页项目名称）项目进行了采购。经\_\_\_\_（相关评定主体名称）评定，\_\_\_\_（中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经\_\_\_\_（采购人名称）（以下简称：甲方）和\_\_\_\_（中标供应商名称）（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

### 1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 标的

- 1.2.1 标的名称：\_\_\_\_\_；
- 1.2.2 标的数量：\_\_\_\_\_；
- 1.2.3 标的质量：\_\_\_\_\_。

### 1.3 价款

本合同总价为：¥\_\_\_\_\_元（大写：\_\_\_\_\_元人民币）。

### 1.4 付款方式和发票开具方式

- 1.4.1 付款方式：\_\_\_\_\_；

---

1.4.2 发票开具方式：\_\_\_\_\_。

1.5 履行期限、地点和方式

1.5.1 履行期限：\_\_\_\_\_；

1.5.2 履行地点：\_\_\_\_\_；

1.5.3 履行方式：\_\_\_\_\_。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的\_\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的\_\_\_\_\_%计算，最高限额为本合同总价的\_\_\_\_\_%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第\_\_\_\_种方式解决：

1.7.1 将争议提交\_\_\_\_\_仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向\_\_\_\_（被告住所地、合同履行地、合同签订地、原告住所地、标的物所在地等与争议有实际联系的地点中选出的人民法院名称）\_\_\_\_\_人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

甲方：

乙方：

统一社会信用代码：

统一社会信用代码或身份证号码：

住所：

住所：

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字）

或授权代表（签字）：

联系人：

联系人：

约定送达地址：

约定送达地址：

邮政编码：

邮政编码：

---

|       |       |
|-------|-------|
| 电话：   | 电话：   |
| 传真：   | 传真：   |
| 电子邮箱： | 电子邮箱： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 开户名称： | 开户名称： |
| 开户账号： | 开户账号： |

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

---

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

## 2.2 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

## 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法：因履行本合同形成的智力成果归甲方所有，其他具体详见合同专用条款。

## 2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

## 2.5 结算方式和付款条件

详见合同专用条款。

## 2.6 技术资料 and 保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息

---

和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

## 2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

## 2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

## 2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

## 2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同

---

的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在合同专用条款约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在合同专用条款约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

## 2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

## 2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

## 2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

## 2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照合同专用条款的约定，定期提交服务报告，甲方按照合同专用条款的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

---

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见 合同专用条款。

## 2.16 通知和送达

2.16.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的\_\_\_\_\_发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于\_\_\_个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.16.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

## 2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

## 2.18 履约保证金

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按 合同专用条款 约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10% 的履约保证金；

2.18.2 履约保证金在 合同专用条款 约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起\_\_\_个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

## 2.19 合同份数

合同份数按 合同专用条款 规定，每份均具有同等法律效力。

---

### 第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

| 条款号 | 约定内容 |
|-----|------|
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |
|     |      |

注明：甲方对合同保留修改和完善的权利，但不得与磋商文件、乙方投标文件的实质性内容相背离。

---

附件：                   **（银行/保险）履约保函（如需）**

致：

鉴于（承包商名称）（以下简称“承包商”）与贵方于 年 月 日签订了合同， 由承包商负责实施。

鉴于贵方在本项目实施合同中要求承包商提供总金额为人民币银行保函， 作为承包商履行本项目合同的履约保函。

为此，根据承包商的申请，本银行（法定地址：），特向贵方出具本履约保函， 并在此声明：

1、本履约保函为无条件的不可撤销的见索即付的银行保函；

2、本履约保函最高担保金额为人民币\_\_\_\_\_；

3、如果由于承包商在履行本项目合同过程中的作为或不作为、故意、疏忽或过失、 过错等原因，使贵方遭受任何损失时， 贵方即可向本行发出要求支付的书面通知。本行在收到该通知后将即在 7 个工作日内按该书面通知所要求的支付金额和时间进行支付。贵方在发出此类通知时无需随附任何证据或证据性材料，也无需说明任何理由；

4、本行特此放弃所有因贵方与承包商之间发生争议或相互索赔而享有的任何抗辩权；

5、本行进一步同意，如果本项目合同发生任何情况的修改、修订、补充或者其他变化， 本行在履约保函中的责任将不会发生任何变化， 施工合同的签署变化也无需通知本行；

6、本履约保函在从签发之日起至本项目全部移交证书签发后的期间内有效，但最长期限不超过 年 月 日。

保证人：

负责人或授权委托人（签字或签章）：

单位地址：

邮政编码：                    电话：                    传真：

日期：

保函查询方式（必填）：

1、网址（如有）： 2、查询号码： 3、查询联系人