招 标 文 件

项目名称：大桥中心卫生院新建卫生综合楼智能化建设项目

项目编号：JSZC-320904-JZCG-G2024-0007

（盐城市大丰区大桥中心卫生院）

2024年3月

**第一章 招标公告**

项目概况

大桥中心卫生院新建卫生综合楼智能化建设项目的潜在投标人应在江苏政府采购网 、盐城市政府采购网 获取招标文件，并于2024年3月 18 日10时00分00秒（北京时间）前递交投标文件。

# **一、项目基本情况**

1、项目编号：JSZC-320904-JZCG-G2024-0007

2、项目名称：大桥中心卫生院新建卫生综合楼智能化建设项目

3、预算金额：200万元

4、最高限价：200万元

5、采购需求：大桥中心卫生院新建卫生综合楼智能化建设项目；包含综合布线系统、监控系统、网络及安全系统、等保测评、信息发布系统、呼叫系统、有线电视系统、会议系统（示教室）、应急广播系统、弱电管道系统。详见本项目采购需求。

6、合同履行期限：自合同签订之日起30日历天全部安装完成并经采购人经验收合格。

7、质保期：三年

8、资金来源：财政资金

9、质量标准：相关质量验收规范合格标准，确保通过相关有关部门的审查，所有设备、材料质量等级符合招标文件中技术需求、国家现行的相关规范标准及有关部门最新颁布的相应的最新标准。为方便投标，投标文件编制时在开标一览表中可直接填写“合格”。

10、本项目不接受联合体投标。

# **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，并提供下列材料：

（1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件。

（2）上一年度的财务报表（成立不满一年不需提供）。

（3）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。

（4）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

（5）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 政策名称 | 内容 |
| 1 | 政府采购促进中小企业发展 | 提供材料详见招标文件 |
| 2 | 政府采购支持监狱企业发展 | 提供材料详见招标文件 |
| 3 | 政府采购促进残疾人就业 | 提供材料详见招标文件 |

3、本项目的特定资格要求：

# （1）未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单。

# （2）投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一标段投标活动；

# （3）未被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单。

# **三、获取招标文件**

1、时间：自公告发布之日起至投标截止之时止。

2、地点：“苏采云”政府采购交易系统网上开标大厅。

3、方式：在“江苏政府采购网”自行免费下载招标文件。

4、售价：免费

5、注意事项：

# 1、首先在江苏省政府采购管理交易系统（苏采云）首页入口进行供应商注册：注册用户后使用用户密码登录，填写供应商单位详情并提交，待审核通过入库成为“正式供应商”后，按系统提示绑定CA，即可在线参与采购投标活动。

# 2、政务CA及方正签章相关安装软件，可在苏采云平台首页的【苏采云控件驱动

# 下载】-【政务CA、方正签章控件驱动安装包及安装说明】下载获取。

# 3、有关本次招标的事项若存在变动或修改，敬请及时关注江苏政府采购网、盐城市政府采购网发布的更正公告。

# 4、本项目采取“全流程电子化不见面”开标模式，开标当日无需投标单位授权代表到达开标现场。

# 各投标人须在开标前使用“验证CA”功能验证本地计算机的控件环境是否正常（电脑需配备摄像头、麦克风和音响，用于保障不见面交易能够完成相关视频对话、演示），并且在开评标过程中不可随意更换电脑，必须使用验证成功的电脑进行操作，否则造成相应后果由投标人自行承担。

# 如潜在投标人未按上述要求操作，将自行承担所产生的风险。

# **四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

1、提交投标文件截止时间、开标时间：2024年 3 月 18 日 10:00分（北京时间）

2、地点：苏采云系统不见面开标大厅。

# **五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

# **六、其他补充事宜**

1、电子投标文件一份(通过系统提交)；纸质投标文件正本一份，副本四份（评审结束后由中标候选人邮寄至采购人，未中标单位不需要提供）。

2. 根据省财政厅《关于更换全省政府采购交易系统CA数字证书和电子签章的通知》（苏财购〔2023〕101号），“苏采云”政府采购交易系统（以下简称苏采云系统）的CA数字证书、电子签章已更换为江苏省电子政务证书认证中心CA和方正国际软件（北京）有限公司电子签章。如果投标人通过苏采云系统参与政府采购项目，需要更换CA数字证书和电子签章。具体办理指南和操作手册见链接：http://www.ccgp-jiangsu.gov.cn/jiangsu/zlxz/ee/ee3a4bc5a3454aa2b0d9312230633ce9.html。

领取CA和办理电子签章（请至盐城市亭湖区政务服务中心二楼226CA办理窗口办理（联系电话：15051556883），具体联系方式见《苏采云系统供应商操作手册》（以下简称《操作手册》））、进行注册并按《操作手册》要求制作、上传电子投标文件。

3. 有关本次招标的事项若存在变动或修改，敬请及时关注盐城市大丰区公共资源交易中心在“江苏政府采购网”发布的更正公告。

4. 投标人在使用系统进行投标的过程中如遇到涉及“苏采云”系统使用的任何问题，应在工作日上午9：00-11：30下午13：30-17：30期间致电技术支持热线咨询，联系电话：0519-86722805、0519-86617173。

5、本项目不收取投标保证金。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1、采购人信息

名 称：盐城市大丰区大桥中心卫生院

联系地址：大桥镇闸西路108号

联 系 人：徐小兵

电 话：13485276297

2、项目联系方式

项目联系人：杨海华

电　　话：17768208868

**第二章 投标人须知**

### 一、总则

#### **1、招标方式**

1.1 本次招标采取公开招标方式，本招标文件仅适用于招标公告中所述项目。

#### **2、合格的投标人**

2.1满足招标公告中供应商的资格要求的规定。

2.2 满足本文件实质性条款的规定。

#### **3、适用法律**

3.1 本次招标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、投标费用**

4.1 投标人应自行承担所有与参加投标有关的费用，无论投标过程中的做法和结果如何，盐城市政府采购中心（以下简称采购中心）在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2本次招标采购中心和采购人不收取标书工本费。

4.3本项目前期采购需求调查咨询费用向中标单位收取，咨询费参照苏招协【2022】002号文服务类收费标准的40%计取；请投标人考虑在投标报价中。

#### **5、招标文件的约束力**

5.1 投标人一旦参加本项目采购活动，即被认为接受了本招标文件的规定和约束，并且视为自招标公告期限届满之日起知道或应当知道自身权益是否受到了损害。

#### **6、招标文件的解释**

6.1 本招标文件由采购人负责解释。

### 二、招标文件

#### **7、招标文件构成**

7.1 招标文件有以下部分组成：

（1）招标公告

（2）投标人须知

（3）合同条款及格式

（4）项目需求

（5）定标原则与评标标准

（6）投标文件格式

请仔细检查招标文件是否齐全，如有缺漏请立即与招标人联系解决。

7.2 投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按招标文件要求和规定编制投标文件，并保证所提供的全部资料的真实性，以使其投标文件对招标文件作出实质性响应，否则其风险由投标人自行承担。

#### **8、招标文件的询问**

8.1 任何要求对招标文件进行询问的投标人，应在投标截止日期十日前按招标公告中的通讯地址，向采购人书面提出。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式或在网上发布更正公告通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

#### **9、招标文件的修改**

9.1 在投标截止时间前，采购人可以对招标文件进行修改。

9.2采购人有权依法推迟投标截止日期和开标日期。

9.3招标文件的澄清或者修改的内容将在江苏政府采购网、盐城市政府采购网公布，澄清或者修改的内容将作为招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。

### 三、投标文件的编制

#### **10、投标文件的语言及度量衡单位**

10.1 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人就有关投标的所有来往通知、函件和文件均应使用**简体中文**。

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

#### **11、投标文件构成**

11.1 投标文件正、副本至少应提交（包含并不限于）以下投标材料：(请各单位根据实际情况进行调整)

投标文件的组成

11.1.1资信证明文件

11.1.2资格性审查响应对照表

11.1.3符合性检查响应对照表

11.1.4 投标函

11.1.5开标一览表

11.1.6 投标报价分项表（详见招标文件格式）

11.1.7技术参数响应及偏离表

11.1.8商务条款响应及偏离表

11.1.9招标文件中规定要求提供的证明材料和投标人认为需要提供的其他材料

11.1.11盐城市大丰区政府招标采购供应商承诺书

11.2 投标人应将投标文件按顺序装订成册，并编制投标文件资料目录。

#### **12、证明投标人资格及符合招标文件规定的文件**

12.1投标人应按要求提交资格证明文件及符合招标文件规定的文件。

12.2投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力独立履行合同的文件。

12.3投标人除必须具有履行合同所需提供的货物以及服务的能力外，还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

12.4投标人应提交根据合同要求提供的证明产品（或服务）质量合格以及符合招标文件规定的证明文件。

12.5证明投标人所提供服务与招标文件的要求相一致的文件可以是手册、图纸、文字资料和数据。

#### **13、报价表**

#### 13.1 本项目设定投标报价的最高限价，最高限价为：200万元，采购人将拒绝高于最高限价的投标报价。

#### 13.2 投标报价；投标人的报价包括但不仅限于本项目委托范围内的货款、标准附件、备品备件、专用工具、软件（含设计、开发等）及模块、包装、运输、装卸、安装、检测费（含现场检验费用及检验不合格的更换至合格为止的所有费用）、调试、使用人员培训费、试运行直至验收合格、保修、保险、利润、税金、风险费、售后服务、资金成本、不可预见费（应充分考虑所有风险、责任等）等所需的为完成本项目交付招标人使用的全部费用的价格体现。同时，除非合同条款中另有规定，否则，投标单位的报价在合同实施期间不因市场变化因素而变动。

13.3投标人根据招标内容的要求准确报价，一经报出，不得更改。

13.4如出现不合理的报价，经评标委员会评审其报价明显高于其市场价或低于其企业成本的，均可作废标处理。

13.5投标报价的单位为人民币(元)。如果未能按合同、招标投标文件履约的，中止合同，履约保证金不予退还，采购人有权终止合同的履行，受托单位应承担相应的完全责任，包括赔偿因此而给本单位及第三人带来的相应损失。

13.6 对于超出招标文件的其他临时性服务项目，由甲乙双方协商解决。

#### 13.7开标时，当投标文件中开标一览表内容与分项明细报价表内容不一致时，以开标一览表为准。

#### 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；对不同文字文本投标的解释发生异议的，以中文文本为准。

#### 13.8投标人在报价时，价格包含一切税费，未作说明的情况下，视同包含一切税费。

#### 13.9未宣读的投标价格信息评标时不予承认。

#### **14、技术参数响应及偏离表、商务条款响应及偏离表**

#### 14.1 对招标文件中的技术与商务条款要求逐项作出响应或偏离，并说明原因；

#### 14.2 投标人认为需要的其他技术文件或说明。

#### **15、技术方案、服务承诺及售后服务机构情况介绍**

#### 15.1投标人的服务承诺应按不低于招标文件中商务要求的标准。

#### 15.2提供投标人有关服务的管理制度、售后服务机构的情况、服务人员的数量、素质、技术水平及服务的反应能力。

#### **16、投标函和开标一览表**

#### 16.1 投标人应按照招标文件中提供的格式完整、正确填写投标函、开标一览表。

#### 16.2开标一览表中的价格应与投标文件中投标配置与分项报价表中的价格一致，如不一致，不作为无效投标处理，但评标时按开标一览表中价格为准。

#### **17、投标有效期**

17.1 投标有效期为开标之日后六十（60）天。投标有效期比规定短的将被视为非响应性投标而予以拒绝。

17.2 在特殊情况下，采购人于原投标有效期满之前，可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应采用书面形式。投标人可以拒绝采购人的这一要求而放弃投标。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，同时受投标有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

#### **18、投标文件份数和签署**

18.1 除投标人对错处做必要修改外，投标文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处，必须由投标文件签署人签字或盖章。

18.2电子投标文件应当使用“苏采云”系统制作（http://www.ccgp-jiangsu.gov.cn/jiangsu/zlxz/ee/ee3a4bc5a3454aa2b0d9312230633ce9.html），在线通过系统提交,详见《苏采云系统供应商操作手册》，进行注册并按《苏采云系统供应商操作手册》要求制作、上传电子投标文件。以电子投标文件为准。

### 四、投标文件的递交

#### **19、电子投标文件的递交**

#### 19.1投标人应当按照“苏采云”系统制作要求，在投标截止时间前制作并上传电子投标文件。

#### 19.2投标人未在规定解密时间内解密电子投标文件的，作为无效投标，不予参加开标和评审。

#### **20、投标截止日期**

20.1投标人上传电子投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的投标截止时间。投标人应充分考虑到网络环境、网络带宽等风险因素，如因投标人自身原因造成的电子投标文件上传不成功由投标人自行承担全部责任。

20.2 采购人有权通过修改招标文件酌情延长投标截止日期，在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制的截止日期均应以延长后新的截止日期为准。

#### **21、迟交的投标文件**

21.1 采购人拒绝接收在其规定的投标截止时间后递交的任何投标文件。

#### **22、投标文件的修改和撤回**

22.1投标文件的撤回

22.1.1电子投标文件的撤回

投标人可在投标截止时间前，撤回其电子投标文件，具体操作方法见《苏采云系统供应商操作手册》。

22.1.2投标人撤回电子投标文件，则认为其不再参与本项目投标活动。

22.2 投标文件的修改

投标人可在投标截止时间前，对其电子投标文件进行修改，具体操作方法见《苏采云供应商操作手册》。

22.3 在投标截止时间之后，投标人不得对其电子投标文件作任何修改。

22.4 在投标截止时间至招标文件中规定的投标有效期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标。

### 五、开标与评标

#### **23、开标**

23.1 采购人将在招标公告中规定的时间和地点组织公开开标。投标人应当按照《苏采云系统供应商操作手册》规定，参加开标活动。

23.2开标仪式由采购人组织。“盐城市政府采购交易管理系统”将自动对项目进行开标。

23.3 投标人在开标过程中涉及到的投标文件解密、开标结果确认等工作，应按照《苏采云系统供应商操作手册》规定执行。每个投标人的解密时长为6分钟，超时视同解密失败。

23.4 投标人如果对开标过程和开标记录有疑义，应当根据《苏采云系统供应商操作手册》规定提出，所有分包解密完成后5分钟未提出异议，视同认可开标结果。

23.5 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

#### **24、资格审查**

24.1依据法律法规和招标文件的规定，开标结束后，由采购人对投标文件中的资格证明文件进行审查。资格审查的结论，采购人以书面形式向评标委员会进行反馈。未通过资格审查的投标人，由采购人告知未通过资格审查的原因。

采购人在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）对投标人是否被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重失信行为记录名单情况进行查询，以确定投标人是否具备投标资格。查询结果将以网页打印的形式留存并归档。

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,联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录。

合格投标人不足3家的，不得评标。

#### **25、评标委员会**

25.1开标后，采购中心将组织评标委员会（以下简称评委会）进行评标。

25.2 评委会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，且人员构成符合政府采购有关规定。

25.3评委会独立工作，负责评审所有投标文件并确定中标侯选人。

#### **26、评标过程的保密与公正**

26.1凡是与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标建议等，采购人、评委、采购中心均不得向投标人或与评标无关的其他人员透露。

26.2在评标过程中，投标人不得以任何行为影响评标过程，否则其投标文件将被作为无效投标文件。

26.3采购中心和评标委员会不向未中标的投标人解释未中标原因，也不公布评标过程中的相关细节。

26.4采用综合评分法的项目，未中标的投标人可于中标结果公告期限届满之日起通过苏采云系统查看自己的评审得分及排序情况。

1. **投标的澄清**

27.1评标期间，评委会对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，有权要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。评标委员会并非对每个投标人都做澄清要求。

27.2需要供应商进行澄清、说明和补正的，评委会将通过苏采云系统向供应商发出“澄清要求函”，接到“澄清要求函”的投标人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、说明和补正的内容作为投标文件的补充部分，具体操作方式见《操作手册》。

27.3 接到评委会澄清、说明和补正要求的投标人如未按规定做出澄清、说明和补正，其风险由投标人自行承担。

**28、对投标文件的评审**

28.1投标文件初审分为资格审查和符合性审查。

28.1.1 资格审查：依据法律法规和招标文件的规定，由采购人对投标文件中的资格证明文件进行审查。资格审查的结论，采购人以书面形式向评委会进行反馈。

采购人在进行资格性审查的同时，将在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）查询投标人的信用记录，以确定投标人是否具备投标资格,查询结果留存并归档。

#### 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,联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良应用记录。

#### 28.1.2 符合性审查：依据招标文件的规定，由评委会从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

#### 28.1.3 未通过资格审查或符合性审查的投标人，采购中心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，评标结束后，采购中心将不再告知未通过资格审查和符合性审查的原因。

#### 28.2在详细评标之前，评委会将首先审查每份投标文件是否实质性响应了招标文件的要求。实质性响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留的投标。

#### 所谓重大偏离或保留是指与招标文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与招标文件不一致，而且限制了合同中买方和采购中心的权利或投标人的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的投标人的竞争地位产生不公正的影响。重大偏离的认定需经过评委会以少数服从多数的原则作出结论。评委决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

#### 28.3如果投标文件实质上没有响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝，投标人不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其投标成为实质性响应的投标。

#### 28.4评委会将对确定为实质性响应的投标进行进一步审核，确定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）投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准。

#### （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，以开标一览表的总价为准，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。

#### 28.5 评委会将按上述修正错误的方法调整投标文件中的投标报价，并通过苏采云系统告知投标人，调整后的价格应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，则其投标将被拒绝。

#### 28.6投标人在开、评标全过程中应保持通讯畅通，及时登录苏采云系统查阅、答复相关信息，并安排专人与采购中心及评标委员会联系。

#### **29、无效投标条款和废标条款**

#### 29.1无效投标条款

#### 29.1.1 投标人在苏采云系统规定的时间内未成功解密电子投标文件的。

#### 29.1.2 投标人未按照招标文件要求上传电子投标文件的。

#### 29.1.3同一投标人提交两个（含两个）以上不同的投标报价的。

#### 29.1.4投标人不具备招标文件中规定资格要求的。

#### 29.1.5投标人的报价超过了采购预算或最高限价的。

#### 29.1.6未通过符合性审查的。

#### 29.1.7不符合招标文件中规定的实质性要求和条件的（本招标文件中斜体且有下划线部分为实质性要求和条件）。

#### 29.1.8 投标人被 “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）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”网站后发现投标人存在其他不符合《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。

#### 29.1.9 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

#### 29.1.10评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，将通过苏采云系统要求其在合理的时间内提供说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

#### 29.1.11 投标文件未按照招标文件要求加盖CA电子公章的。

#### 29.1.12 其他法律、法规及本招标文件规定的属无效投标的情形。

#### 29.2废标条款

#### 29.2.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的。

#### 29.2.2出现影响采购公正的违法、违规行为的。

#### 29.2.3因重大变故，采购任务取消的。

#### 29.2.4评标委员会认定招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行。

#### 29.2.5 因苏采云系统系统故障原因造成开标不成功的。

#### 29.3 投标截止时间结束后参加投标的供应商不足三家的处理：

#### 29.3.1如出现投标截止时间结束后参加投标的供应商或者在评标期间对招标文件做出实质响应的供应商不足三家情况，按政府采购相关规定执行。

### 六、定标

#### **30、确定中标单位**

30.1评委会根据本招标文件规定评标方法与评标标准向采购人推荐出中标候选人。

30.2 采购人应根据评委会推荐的中标候选人确定中标供应商。

30.3采购人将在“江苏政府采购网”、“盐城市政府采购网”发布中标公告，公告期限为1个工作日。

30.4若有充分证据证明，中标人出现下列情况之一的，一经查实，将被取消中标资格：

30.4.1提供虚假材料谋取中标的；

30.4.2向采购人行贿或者提供其他不正当利益的；

30.4.3恶意竞争，投标总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的；

30.4.4属于本文件规定的无效条件，但在评标过程中又未被评委会发现的；

30.4.5与采购人或者其他供应商恶意串通的；

30.4.6采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

30.4.7不符合法律、法规的规定的。

30.5. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，投标无效：

30.5.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制。

30.5.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜。

30.5.3 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人。

30.5.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

30.5.5不同投标人的投标文件相互混装。

#### **31、质疑处理**

31.1参加投标供应商认为招标文件、采购过程和中标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，以书面形式根据下述31.9规定向采购人提出质疑。上述应知其权益受到损害之日，是指：

31.1.1对可以质疑的招标文件提出质疑的，为收到招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日；

31.1.2对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

31.1.3对中标结果提出质疑的，为中标结果公告期限届满之日。

31.2质疑必须按《政府采购法》、《政府采购法实施条例》及《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》的相关规定提交，未按上述要求提交的质疑函（含传真、电子邮件等）监管部门有权不予受理。

31.3未参加投标活动的供应商或在投标活动中自身权益未受到损害的供应商所提出的质疑不予受理。

31.4质疑函应当包括下列内容：

31.4.1质疑投标人的名称、地址、邮编、联系人、联系电话；

31.4.2具体的质疑事项及明确的请求；

31.4.3认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

31.4.4提起质疑的日期；

31.4.5质疑函应当署名：质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人签字并加盖单位公章。（质疑人为联合体的，则联合体各方法定代表人均须签字并加盖单位公章），未按要求签字和盖章的为无效质疑，采购人予受理。)质疑人委托代理质疑的，应当向采购人交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

31.5采购人收到质疑函后，将对质疑的形式和内容进行审查，如质疑函内容、格式不符合规定，采购人将告知质疑人进行补正。

31.6质疑人应当在法定质疑期限内进行补正并重新提交质疑函，拒不补正或者在法定期限内未重新提交质疑函的，为无效质疑，采购人将不予受理。

31.7对于内容、格式符合规定的质疑函，采购人应当在收到投标供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商，但答复的内容不得涉及商业秘密。

31.8投标人提出书面质疑必须有理、有据，不得恶意质疑或提交虚假质疑。否则，一经查实，采购人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投标人进行相应的行政处罚，并扣减其诚信记录分。

31.9供应商（含潜在供应商）对采购方式、项目需求、供应商资格条件及审查结果、评标方法和评标标准、合同文本的询问、质疑请向采购人提出，由采购人负责答复。

31.10 投诉：质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意的，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向大丰区财政局提起投诉。提起投诉应当符合财政部令第94号《政府采购质疑和投诉办法》相关规定。

#### **32、中标通知书**

32.l中标结果确定后，采购中心将向中标人发出中标通知书。请中标人在中标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中标通知书。因系统存储空间有限，自中标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中标通知书服务,因未及时下载而造成的不利后果由中标人自行承担。

32.2中标通知书将是合同的一个组成部分。对采购人和中标人均具有法律效力。中标通知书发出后，采购人改变中标结果的，或者中标人放弃中标项目的，应当依法承担法律责任。

### 七、合同签订相关事项

#### **33、签订合同**

33.l中标供应商应按中标通知书规定的时间、地点,按照招标文件确定的事项与采购人签订政府采购合同，且不得迟于中标通知书发出之日起三十日，由此给采购人造成损失的，中标人还应承担赔偿责任。

33.2招标文件、中标人的投标文件及招标过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

33.3 签订合同后，中标人不得将相关服务进行转包。未经采购人同意，中标人也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，中标人的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，中标人应承担相应赔偿责任。

**33.4中标或者成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同的，将被列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动。**

#### **34、服务的追加、减少和添购。**

34.1政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不超过原合同金额10%。

34.2采购结束后，采购人若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的服务进行适当的减少时，在双方协商一致的前提下，可以按照招标采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同。

**35、履约保证金**

35.1在签订合同时，须向采购人交纳履约保证金,于合同履行后无息退还。履约保证金用以约束成交供应商在合同履行中的行为，弥补合同执行中由于自身行为可能给采购人带来的各种损失。鼓励采购人对AA评级及以上政府采购供应商（需提供信用管理部门备案的第三方信用报告），免收履约保证金或降低履约保证金缴纳比例。

35.2收取履约保证金的，须在采购合同中约定退还履约保证金的方式、时间、条件和不予退还的情形，明确逾期退还履约保证金的违约责任；不得在政府采购货物和服务采购项目中收取质量保证金，不得将已收取的履约保证金转为质量保证金情况。

35.5政府采购履约资金扶持政策

根据《关于深入推进政府采购线上合同信用融资工作的通知》（苏财购[2021]82号）,支持中小企业融资。政府采购中标、成交供应商应当及时向采购人提出“政采贷”融资申请书面材料。

**第三章 合同条款及格式**

以下为中标后签定本项目合同的通用条款，中标供应商不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标供应商结合本项目具体情况协商后签订。

委托方(以下简称甲方)：盐城市大丰区大桥中心卫生院

受委托方(以下简称乙方)：

甲、乙双方根据大桥中心卫生院新建卫生综合楼智能化建设项目项目公开招标的结果，签署本合同。

**一、货物内容**

1.1 货物名称：

1.2 型号规格：

1.3 数量（单位）：

**二、合同金额**

2.1 本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_元（\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币或其他币种。

**三、技术资料**

3.1乙方所提供货物和服务的技术规格、内容应与招标文件规定的技术规范和需要相一致；符合国家有关部门最新颁布的标准及规范。。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

**四、知识产权**

4.1乙方应保证所提供的货物及服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权，乙方对买方提供的业务资料、技术资料应严格保密，不得扩散。乙方应保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时不受乙方及第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任，若甲方因此而承担责任的，甲方可就全部责任向乙方行使追偿权。

**五、产权担保**

5.1 乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

6.1乙方交纳本项目合同价的10%给甲方，作为本项目的履约保证金，乙方如系AA评级及以上政府采购供应商（需提供信用管理部门备案的第三方信用报告），可免交（合同价的5%）的履约保证金。

**七、转包或分包**

7.1本合同范围的货物，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

7.2 除非得到甲方的书面同意，乙方不得部分分包给他人供应。

7.3如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权给予终止合同。

**八、质保期**

8.1 质保期 年。（自交货验收合格之日起计）

**九、交货期、交货方式及交货地点**

9.1 交货期：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9.2 交货方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

9.3 交货地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**十、货款支付**

10.1 付款方式：合同签订后支付合同价款的30%预付款；项目全部完成并经验收（含安装调试）合格后付至合同价款的80%，竣工验收并交付使用后满一年付至结算价款的97%，质保期满后一次性付清余款。

**若产品或服务存在质量问题，则不受该付款条件约束，应按照本合条款其他要求以及合同法有关规定执行。**

10.2当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

**根据《关于深入推进政府采购线上合同信用融资工作的通知》（苏财购[2021]82号）,支持中小企业融资。政府采购中标、成交供应商应当及时向采购人提出“政采贷”融资申请书面材料。**

10.3如需向与财政部门签署融资合作协议的银行办理授信申请的, 需在协作银行开立结算户作为回款专用户,作为该笔合同唯一的收款帐户，供货结束货款结算时，财政部门将政府采购款项直接支付到该账户。

**十一.税费**

11.1本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十二、质量保证及售后服务**

12.1 乙方负责提供本项目范围内所使用的所有设备、材料、装置的原产地证明、质保、售后文件和相应的等级标准证明并承诺向甲方提供有关制造业的质保证明。

12.2 乙方应保证货物是全新、未使用过的，是用一流的工艺和最佳材料制造的、合法渠道进货的正宗、原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由乙方负担。

12.3 在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同及招标需求不符，或证明货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方将以包括但不限于：书面、邮件、传真及其他电子数据等形式向乙方提出维修、更换和索赔。

12.4 乙方在收到通知后，应在合同中所附服务承诺约定的时间内必须主动对设备免费维修、更换有缺陷的货物或部件。

12.5 如果乙方在收到通知后，在合同中所附服务承诺约定的时间内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但风险和费用将由乙方承担。

12.6 合同期间，乙方提供用于本项目的维护专业人员不得少于 人，必须含有专业维修设备进行现场服务，随时准备解决各类设备、系统出现的问题；提供质保期内日常维护和保养计划，乙方每 个月至少进行一次维护保养，维护保养记录交甲方备案。

12.7 在质保期内，乙方应对设备系统出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.8 质量保证及售后服务要求：本项目质保期为自项目全部完成验收合格之日起硬件设备及软件质保 年。质保期内乙方免费维修或更换。对所建设的项目在质保期内提供技术支持、备品备件及维保服务，接到保修电话后能在 分钟内响应， 小时内到场维修， 小时内维修到位。如质保期内未按照要求在 小时内修复完成，乙方承诺, 甲方可自行处理，其费用在乙方履约保证金中扣付。同时每天按合同总额的1‰扣除，履约保证金不足扣除的，甲方可按此主张违约责任。质量保证期满后，乙方同样提供免费电话咨询服务，并以优惠价格提供售后服务。

12.9 其它技术服务：无

**十三、调试和验收**

13.1 本项目在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

13.2 乙方在安装调试过程中必须确保安全，乙方自行承担设备安装调试过程中的质量、任何状况下的安全责任，发生的一切问题和责任与甲方无关，相关一切费用或民事、刑事责任均由乙方自理。若乙方不能及时处理所发生的问题和责任，并且影响到系统总体进度时，甲方有权处理相关事务，所发生的费用在支付合同款时扣除。

13.3 本项目涉及验收标准包括但不限于国家标准、行业标准和监管部门有关标准规范。标准不一致的，以最高标准为准。

**十四、货物包装、发运及运输**

14.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

14.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

14.3 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

14.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**十五、违约责任**

15.1 完成时间：乙方应在投标文件承诺完成期限前和本合同约定期限内完成全部工作内容，并经相关部门验收合格，不能按期完成的，每逾期一天支付甲方5000元的违约金。

15.2 项目实施过程中，如果达不到承诺质量目标，无法满足甲方的使用需求，乙方必须无偿整改达到承诺质量目标，另按合同价款的5%向甲方支付违约金，直接从乙方的履约保证金或项目结算价款中扣除。由此造成的时间延误将不予顺延，给甲方造成实际损失的还将承担经济赔偿责任。

**十六、不可抗力事件处理**

16.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

16.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

16.3 不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

**十七、诉讼**

17.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉，合同签订地：盐城市大丰区。

**十八、合同附则**

18.1 乙方所提供设备、服务及必须满足所有功能要求，乙方有责任保证甲方系统的功能性和完整性，未在招标文件中明示的设备及附配件，乙方在投标报价时已予以考虑，如项目实施过程中因缺少设备、配件或服务导致甲方系统无法正常运行，乙方须承诺免费提供；除甲方明确提出的变更外，本项目不再增加任何费用；

18.2 乙方须保证所提供产品包括相关附件为相应厂商的原装正品。

18.3 设备安装、调试所需的工具、仪表及安装材料由乙方自行解决。施工过程应严格执行相关的施工及安装规范，并保证施工安全。

**十九、合同生效及其它**

19.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

19.2本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

19.3 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执贰份。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定代表人或授权代表： 法定代表人或授权代表：

联系电话： 联系电话：

签订日期： 年 月 日

**第四章 项目需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、综合布线系统** | | | | | |
|
| **序号** | **名称** | **基本参数** | **单 位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 六类非屏蔽模块 | 1.根据国际标准ANSI/TIA-568-C.2设计制造的性能优异的插座模块，工作带宽大于250MHz。  2.除使用传统单根打线工具，也可使用快速压接工具，8芯线一次端接成型，保证施工品质一致性和安装快捷性。  3.具有透明线缆保护盖，防止线缆脱落。  4.通用线序标签支持568A或568B端接线序。  5.接触针部分镀金50μinch，可卡接线径22-24AWG。  6.满足国际标准IEEE802.3bt要求，通过PoE++（4PPoE）认证，符合IEC 60512-99-002电气安全标准要求，避免插拔中电飞弧效应损坏设备端口。  7.通过ETL、UL实验室性能认证。 | 个 | 438 |  |
| 2 | 单口面板 | 1.规格：单口，欧规86型，与RJ45屏蔽/非屏蔽模块同时兼容。  2.面板应具有有机玻璃标签框收容标签纸。  3.材质符合UL 94V-0规定。 | 个 | 162 |  |
| 3 | 双口面板 | 1.规格：双口，欧规86型，与RJ45屏蔽/非屏蔽模块同时兼容。  2.面板应具有有机玻璃标签框收容标签纸。  3.材质符合UL 94V-0规定。 | 个 | 138 |  |
| 4 | 六类非屏蔽线缆 | 1.超过ANSI/TIA-568-C.2，ISO/IEC 11801，EN50173:2002中对六类的要求，支持250MHZ以上带宽。  2.导体：23AWG实心裸铜线，应有十字隔离骨架。  3.满足国际标准IEEE802.3bt要求，为了防止网线PoE供电时由于成束线缆升温过高而产生自燃，对应的布线线缆应通过4PPoE供电升温认证，符合ISO/IEC TS 29125:2017标准要求。  4.外护套皮：PVC。 | 箱 | 122 |  |
| 5 | 48口LC机架式光纤配线架含耦合器 | 1.19英寸标准机架式，1HU最多可支持48芯LC耦合器。  2.自带水平理线环及跳线管理装置，可提供弯曲半径保护。  3.抽屉式结构，采用不锈钢导轨，确保抽屉推拉顺畅。  4.自带有标签装置，可以对每个端口进行标识与定义。  5.配线架前面板可灵活拆卸替换，满足灵活安装LC、SC、ST、FC等适配器需求。  6.配线架表面经防静电喷涂及防盐雾处理。 | 个 | 6 |  |
| 6 | LC单模尾纤，1米 | 1.性能超过ANSI/TIA-568-C.3中关于光纤连接硬件的规范要求。  2.护套：LSZH（低烟无卤）。  3.单模9/125 纤芯，平均插入损耗：<0.3dB。 | 条 | 70 |  |
| 7 | LC/LC单模双芯跳线，2米 | 1.光纤规格：单模9/125µm。  2.执行标准：ISO/IEC 11801，ANSI/TIA-568-C.3  3.护套：LSZH（低烟无卤）。  4.双工跳线的2芯采用不同颜色，以方便识别正确的极性状态。  5.平均插入损耗：<0.3dB。 | 条 | 70 |  |
| 8 | 光纤熔接 | 光纤熔接及测试 | 项 | 1 |  |
| 9 | 42U标准机柜 | 600\*1000\*2000(mm) | 套 | 4 |  |
| 10 | 24口网络配线架 | 模块化24路 | 只 | 8 |  |
| 11 | 机柜PDU插座 | 10口10A PDU | 个 | 32 |  |
| 12 | 8芯室内单模光缆 | 1.光纤单模9/125um规格。  2.芳纶/玻璃丝加强元件，使光缆有优异的抗拉，抗扭曲性能；  3.衰减：≤0.70dB/km@1310nm；≤0.50dB/km@1550nm。  4.拉伸力（长期/短期）：200N/660N  5.扁压力（长期/短期）：300N/1000N | 米 | 300 |  |
| 13 | 机柜电源线 | ZR-RVV3\*4 | 米 | 300 |  |
| 14 | 电器 | 漏保 开关 | 套 | 4 |  |
| 15 | 理线架 | 24路 | 套 | 30 |  |
| 16 | 101配线架 | 24路 | 个 | 8 |  |
| 17 | 大对数据线 | 50对 | 米 | 300 |  |
| 18 | 跳线 |  | 根 | 1000 |  |
| 19 | 第三级防雷保护器 | 3+NPE， 电源防雷模块,标称通流容量20KA、最大通流容量40KA； | 套 | 3 |  |
| **二、监控系统** | | | | | |
| 序号 | 名称 | 基本参数 | 单 位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 智能半球网络摄像机 | 在2560x1440下分辨力应达到1400TVL  信噪比不小于55dB。  支持红外补光，有效补光距离达到30m  需支持IP66防尘防水。  支持DC12V或poe供电  内置麦克风，RJ45网络接口  靶面尺寸为1/2.7英寸 | 台 | 86 |  |
| 2 | 电梯健康监测摄像机 | 具有不小于1/3靶面尺寸。  支持输出1920×1080@25fps视频画面。  最低照度：彩色≤0.0002lx、黑白≤0.0001lx。  设备内置麦克风，扬声器、运行状态监测传感器。红外补光距离不小于20m 。  支持对区域内遗留的电瓶车等进行侦测，并联动声音警戒和报警输出。  当自行车、玩具车、手推车进入检测区域时，不产生报警 。支持电梯运行状态监测识别，包括：电梯开关门状态、运行速度监测、停靠楼层监测、温度监测 。  支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且H.264格式具有HighProfile编码能力。  支持不低于IP66防尘防水等级。  支持在-30~60摄氏度环境下稳定工作。  支持DC12 V或POE供电。 | 台 | 2 |  |
| 3 | 智能枪型网络摄像机 | 在2304x1296下分辨力应达到1200TVL  信噪比不小于55dB。  支持红外补光、白光补光，有效补光距离均能达到30m  需支持IP66防尘防水。  支持DC12V或poe供电  内置麦克风，RJ45网络接口  靶面尺寸为1/2.7英寸 | 台 | 8 |  |
| 4 | 旋镜人脸车辆抓拍机 | 设备通道1和通道2的主码流均支持2560×1440@25fps。  设备内置双镜头，具有2个CMOS图像传感器，靶面尺寸均不小于1/1.8英寸。  通道1和通道2均满足最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。  设备的2个镜头均支持电动变倍、自动/电动聚焦，自动调节光圈功能。  支持H.264、H.265、MJPEG设置选项，可将H.265、H.264格式设置为Baseline/Main/High Profile  同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。  在分辨率1920x1080 @ 25fps，码流设置为1Mbps时，视频图像传输延时不大于60ms。  支持人脸、行人、非机动车、机动车属性识别功能，可识别不小于11种行人衣服/裤子颜色、不小于13种车身颜色。  设备内置4个电机，双通道均支持PT一体化云台，通道1和通道2的云台应可独立控制，可通过IE浏览器或客户端远程调节PT位置以实现监控场景的切换。  双镜头PT云台旋转角度均支持水平调节角度：0°～180°，垂直调节角度：-5°～30°。  通过IE浏览器或客户端分别检查通道1和通道2的PT云台控制功能，自检命令下发后，设备镜头可上、下、左、右完成自检，并反馈自检结果。  设备内置不少于8颗混合补光灯，通道1通道2均具有不少于4颗混合补光灯，各含一组近光灯和一组远光灯，支持自动和手动亮度调节模式；手动模式下可独立配置双通道的混合补光灯组的红外和白光补光灯亮度值。  配备内置补光灯，补光灯开启后，灯光均匀无波纹、圆环状、麻点状、条纹状和不规则亮斑。 | 台 | 2 |  |
| 5 | 智能球型摄像机 | 视频输出支持2560×1440@25fps，分辨力不小于1400TVL，红外距离可达150米  支持23倍光学变焦  支持最低照度可达彩色0.0002Lux，黑白0.0001Lux  支持水平手控速度不小于160°/S，垂直速度不小于120°/S，云台定位精度小于等于0.1°  水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-15°~90°  支持不少于300个预置位，可按照所设置的预置位完成不小于8条巡航路径，支持不小于4条模式路径设置，支持预置位视频冻结功能；可实现RS485接口优先或RJ45网络接口优先控制功能  样机可对设定区域内的运动目标在设定时间内持续跟踪，使该目标处于主视频图像中，样机可自动调节变倍，可对该目标抓拍图片并可手动切换跟踪目标  信噪比≥63dB，网络延时不大于100ms  动态范围不小于106dB，照度适应范围不小于138dB，宽动态能力综合得分不小于135  具备较强的网络自适应能力，在丢包率为20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。  支持智能红外、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、防红外过曝功能  支持区域遮盖功能，支持设置不少于24个不规则四边形区域，可设置不同颜色；支持3D定位、断电记忆功能；支持IP地址访问控制功能，支持定时抓图或报警联动抓图上传ftp功能  球机应具备本机存储功能，支持SD卡热插拔，  支持采用H.265、H.264视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/High Profile，音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1  支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持2560×1440@30fps，2048×1536@30fps  支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品移除、物品遗留、人员聚集、停车，并联动报警  具备较好的防护性能环境适应性，支持IP67，8kV防浪涌，工作温度范围可达-45℃-70℃  具备较好的电源适应性，电压在DC24V±30%范围内变化时，设备可正常工作 | 台 | 4 |  |
| 6 | 智能球型摄像机支架 | 壁装支架/铝合金 | 台 | 4 |  |
| 7 | 旋镜人脸车辆抓拍机支架 | 壁装支架/铝合金 | 台 | 2 |  |
| 8 | 智能枪型网络摄像机支架 | 壁装支架  适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装  材料 铝合金  调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° | 台 | 8 |  |
| 9 | 硬盘录像机（32路） | 1.2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45千兆网络接口、2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，可内置9个SATA接口硬盘；  2.16路报警输入接口、9路报警输出接口（其中第9路支持受控直流12V输出）；具有1路直流12V输出接口；  3.可接入1T、2T、3T、4T、6T、8T、10T、12TB、14TB、16TB、18TB容量的SATA接口硬盘；  4.可接入32路分辨1920×1080的视频图像；支持最大接入带宽320Mbps，最大存储带宽320Mbps，最大转发带宽256Mbps，最大回放带宽256Mbps；  5.设备具有HDMI接口，VGA接口，CVBS接口，支持多组异源输出，每组输出可独立配置全局音频预览；满足使用功能  6.接入警戒摄像机，支持对IPC的声音和闪光参数进行配置， 支持通过移动侦测、区域入侵、越界侦测、进入区域和离开区域事件联动一个或多个IPC的声光报警，可以对声光联动一键撤防；  7.具有存储安全保障功能，当存储压力过高或硬盘出现性能不足时，可优先录像业务存储；  8.支持本地和远程进行IPv6配置，IPv6支持设置多种模式：路由公告、自动获取、手动配置；支持以IPv6方式接入IPC进行预览、参数配置、报警接收和展现、语音对讲、IPC列表导入、IP地址冲突检测等功能；  9.支持将设备日志上传到日志服务器，可配置日志服务器IP地址和端口； | 台 | 4 |  |
| 10 | 12T监控级硬盘 | 3.5 HDD,12TB,7200RPM, 512MB, SATA 6Gb/s | 块 | 32 |  |
| 11 | LCD屏 | 46英寸#2.5mm拼缝#低亮液晶拼接屏  直下式LED背光源，亮度均匀，无边界暗影现象。  物理分辨率高  全高清显示，画面细腻，色彩丰富。  高清晰度、高亮度、高色域。  视角可达178°，趋近于水平。  运行稳定，确保24小时持续工作。  支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式。  多种拼接方式，能适应各种使用场所。  采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰。  实时检测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧。  支持HDMI信号环通功能。  显示尺寸：46 inch  背光源类型：D-LED  物理拼缝：2.5 mm  物理拼缝公差：±0.8 mm  物理分辨率：1920 x 1080@60Hz（向下兼容）  亮度：500 cd/m²  可视角：178°(水平) / 178°(垂直)  对比度：1200 :1  电源：100～240 VAC，50/60 Hz  功耗：≤ 120 W  待机功耗：≤ 0.5 W | 块 | 6 |  |
| 12 | LCD壁挂支架 | 仅壁挂支架，无更多配置 | 组 | 6 |  |
| 13 | 超高清解码器 | 超高清解码器  支持HDMI 1.4、DB15转BNC 输出口解码输出  支持H.265、H.264、MJPEG等主流的编码码流解码，解码性能强劲，支持4K超高清输出  HDMI（奇数口）输出分辨率支持4K（3840 × 2160@30 Hz）  支持HDMI 1.4本地输入  支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式的解码  支持H.265、H.264的Baseline、Main、High-profile编码级别的解码  支持G.711A/U、G722.1、G.722、G726、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码  多元化的解码控制模式  支持主动解码和被动解码两种解码模式  支持开窗、窗口漫游、窗口分屏功能  支持远程录像文件的解码输出  支持DDNS前端解码  支持直连前端设备解码上墙和通过流媒体转发的方式解码上墙  支持使用RTSP URL方式从编码设备取流解码  支持ONVIF标准协议接入设备，支持GB28181协议接入设备  支持RTP\RTSP协议进行网络源预览  支持平台以SDK方式集成设备  完备的运维管理  支持Web方式访问、配置和管理  支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数  支持远程获取系统运行状态、系统日志  支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护  网口：2个 RJ45 100M/1000Mbps 自适应以太网接口  2个光口 100base-FX/1000base-X  报警输出接口数：8  串行接口：1个标准232接口 （RJ45），1个标准485接口  音频输出接口：8个DB15转BNC独立音频输出  报警输入接口数：8  电源：内置 220 VAC  工作湿度：10％ ~ 90％  功耗：＜70 W  工作温度：-10 ℃ ~ 55 ℃  重量：≤ 5.20 kg  解码分辨率：最大支持3200W像素  解码通道：64  解码能力：支持4路3200W，或8 路1600W，或10 路1200W，或16 路800W，或20 路600W，或32 路400W，或64 路200W及以下分辨率同时实时解码画面分割数：1/2/4/6/8/9/12/16/25  视频输入接口：2路HDMI 1.4 | 台 | 1 |  |
| 14 | 光缆 | 4芯 | m | 400 |  |
| 15 | 5类非屏蔽低烟无卤电缆 | 执行标准：IEC 60793、ISO/IEC 11801 、YD/T 769、ＡNSI/TIA-568.3-D  OM3多模光缆采用50μm纤芯，是一种经过激光优化的多模光纤，具有更高的带宽和传输距离 | 箱 | 23 |  |
| 16 | 5类非屏蔽水晶头 | 5类非屏蔽水晶头 | 盒 | 2 |  |
| 17 | 机柜 | 600\*600\*2000 | 台 | 4 |  |
| 18 | 辅材 | 电源线、HDMI高清线、胶带等所需材料。满足本项目施工、验收及使用要求。 | 项 | 1 |  |
| **三、网络及安全系统** | | | | | |
| 序号 | 名称 | 基本参数 | 单 位 | 数量 | 备注 |
| 1.内网 | | | | | |
| 1 | 核心交换机 | 1、机箱式路由交换机。支持管理引擎主控板1+1冗余，业务槽位数≥4，电源数量≥2个。  2、交换容量≥100Tbps,包转发率≥40000Mpps  3、支持交换机虚拟化技术  4、支持端口镜像，支持端口聚合IEEE802.3ad（LACP）  5、支持Static Routing、RIPv1/V2、OSPF、BGP等多种路由协议  6、支持IPv6 VRRPv3，支持IPv6 ACL、IPv6 QOS  7、支持RIPng、OSPFv3、BGP4+等路由协议  8、支持硬件线速ACL,支持基于ACL的流统计  9、支持IPv4/IPv6 DHCP Server，IPv4/IPv6 DHCP Client、IPv4/IPv6 DHCP Relay  配置要求：主机箱1套，管理引擎板卡2块，电源2块。千兆光口48个，千兆电口32个。 | 台 | 1 |  |
| 2 | 48口接入交换机 | 1、支持≥48个10/100/1000M电口，≥4个千兆SFP光口  2、交换容量≥386Gbps，包转发率≥130Mpps  3、MAC地址表容量≥8K，支持16K超大帧  4、支持端口镜像，支持链路聚合、支持端口限速  5、支持基于端口的VLAN，802.1Q标记VLAN,支持802.1X，支持MSTP  6、支持SNMP，Telnet，RMON，CLI等  7、支持组播/广播风暴控制，支持MAC地址过滤，支持DHCP SNOOPING  8、支持标准IP、扩展IP的ACL规则  9、支持IP+MAC+PORT绑定，支持QOS，支持CPU保护功能。 | 台 | 8 |  |
| 3 | 24口交换机 | 1、支持≥24个10/100/1000M电口，≥4个千兆SFP光口(非复用)  2、交换容量≥336Gbps，包转发率≥96Mpps  3、MAC地址表容量≥8K，支持16K超大帧  4、支持端口镜像，支持链路聚合、支持端口限速  5、支持基于端口的VLAN，802.1Q标记VLAN,支持802.1X，支持MSTP  6、支持SNMP，Telnet，RMON，CLI等  7、支持组播/广播风暴控制，支持MAC地址过滤，支持DHCP SNOOPING  8、支持标准IP、扩展IP的ACL规则  9、支持IP+MAC+PORT绑定，支持QOS，支持CPU保护功能。 | 台 | 2 |  |
| 4 | 千兆光模块 | 千兆单模, SFP, 1000BaseLX, LC 接口(10Km) | 只 | 20 |  |
| 5 | 出口网关 | 1.1U,硬盘≥1T，≥6个千兆电口，≥2个千兆光插槽,≥2个扩展槽位,防火墙吞吐≥6G，并发连接≥220万，每秒新建连接≥5万，应用层吞吐量≥4G，IPSEC VPN吞吐≥800M，IPSEC VPN隧道数≥2000，SSL VPN吞吐≥500M，SSL VPN并发用户数≥3000 。  2.支持路由、交换、虚拟线、Listening、混合工作模式；  3.访问控制策略执行动作支持允许、禁止及认证，对符合条件的流量进行Web认证，在策略中可设置用户 Web 认证的门户地址；  4.支持DNS Doctoring功能，能够将来自内部网络的域名解析请求定向到真实内网资源，提高访问效率，同时支持通过配置多条 DNS Doctoring，实现内网资源服务器的负载均衡  5.提供策略分析功能，支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查、策略包含分析，可在WEB界面显示检测结果；  6.支持独立的WAF防护模块，WAF防护特征总数在1000条以上；  7.内置防代理功能，防止网络用户通过代理主机实现攻击、避免计费等行为；  8.内置内容过滤功能，支持基于http、ftp、telnet、smtp、pop3等协议的内容过滤策略，可对FTP上传/下载的文件名进行过滤，同时支持过滤FTP信令：上传文件、下载文件、删除文件、重命名文件、创建目录、删除目录、列出目录等，邮件过滤支持对发件人、收件人、主题、内容、附件等进行过滤；  9.内置静态黑名单功能，可设置多个对象条件，如：五元组信息、源MAC、地址范围、应用、用户，实现对特定报文进行快速过滤； | 台 | 1 |  |
| 6 | 终端威胁防御系统（1） | 1.50个Windows PC客户端防病毒功能授权,含3年升级许可。防病毒的病毒查杀支持多引擎的协同工作对病毒、木马、恶意软件、引导区病毒、BIOS病毒等进行查杀，提供主动防御系统防护等功能。客户端系统默认支持Windows XP/VISTA/WIN7/WIN8/WIN10。  2.客户端安装后至多占用50M硬盘资源，病毒库3M大小，日常内存占用小，节省资源。  3.控制中心支持实时显示客户端的状态及终端基本信息，包括客户端连接状态、服务状态；终端机器名称、IP地址、MAC地址、操作系统、显卡信息、内存大小、当前版本信息和物理位置等信息，支持终端信息导出。  4.控制中心支持全网/以分组、标签为单位/指定某些客户端定制策略，支持指定客户端策略锁定。定制策略包括病毒防御（文件实时监控、恶意行为监控、U盘保护、下载保护、邮件监控）、系统防御（系统加固、软件安装拦截、浏览器保护）、网络防御（黑客入侵拦截、对外攻击检测、恶意网站拦截、IP协议控制、IP黑名单）等。  5.支持文档检测功能，针对终端存储的word、pdf、ppt、Excel、rtf、txt等文档的名称、内容进行包含关键字检查，对含有指定关键字的文档进行禁止发送、禁止拷贝等管控，消息提醒的同时将文档违规信息上报管理平台。  6.支持虚拟补丁功能，针对网络数据流的深层分析，检测入站流量并保护应用程序免受攻击，应具有阻止勒索病毒等高危威胁的入侵功能。  7.对系统关键位置进行防护，阻止无文本攻击、流氓、广告程序对系统的恶意篡改等行为。从系统文件保护、病毒免疫、进程保护、注册表保护、危险动作拦截、执行防护等多个维度对系统进行防护。  8.能够与防火墙、态势感知和上网行为管理实现协同联动。 | 套 | 1 |  |
| 7 | 终端威胁防御系统（2） | 1.4个WindowsServer客户端防病毒功能授权，含3年升级许可。针对服务器操作系统进行病毒查杀，提供主动防御系统防护等功能。系统默认支持WindowsServer。  2.客户端安装后至多占用50M硬盘资源，病毒库3M大小，日常内存占用小，节省资源。  3.控制中心支持实时显示客户端的状态及终端基本信息，包括客户端连接状态、服务状态；终端机器名称、IP地址、MAC地址、操作系统、显卡信息、内存大小、当前版本信息和物理位置等信息，支持终端信息导出。  4.控制中心支持全网/以分组、标签为单位/指定某些客户端定制策略，支持指定客户端策略锁定。定制策略包括病毒防御（文件实时监控、恶意行为监控、U盘保护、下载保护、邮件监控）、系统防御（系统加固、软件安装拦截、浏览器保护）、网络防御（黑客入侵拦截、对外攻击检测、恶意网站拦截、IP协议控制、IP黑名单）等。  5.支持文档检测功能，针对终端存储的word、pdf、ppt、Excel、rtf、txt等文档的名称、内容进行包含关键字检查，对含有指定关键字的文档进行禁止发送、禁止拷贝等管控，消息提醒的同时将文档违规信息上报管理平台。  6.支持开启勒索诱捕功能，设置诱饵文件并实时监控，当勒索病毒对该文件进行加密操作时进行拦截。  7.支持对邮件中的病毒进行查杀，防止病毒通过邮件在终端传播。  8.与本次采购防火墙实现协同联动 | 套 | 1 |  |
| 8 | 超融合管理系统（1） | 标准机架式2U服务器,CPU：12核心、2.1GHz\*2颗,内存≥128G，SSD系统盘≥480G\*2块，4个千兆电口，2个万兆光口（含多模光模块），集成IPMI管理模块，前置12个3.5"热插拔SAS/SATA盘位，冗余电源，另配1\*480GB SSD固态硬盘 SATA接口 2.5寸;3\*2TB 7200转 SATA硬盘 /企业级 | 套 | 4 |  |
| 9 | 超融合管理系统（2） | 包含计算虚拟化、存储虚拟化、网络虚拟化CPU授权；  管理平台要求：  1.超融合管理系统云管平台软件属于自主研发产品，拥有自主知识产权，非基于第三方云平台（如OpenStack、CloudStack等）软件二次开发产品；  2.超融合集群可以支持不少于256台服务器节点规模，统一构建底层分布式存储资源池，为业务提供大规模、大容量存储资源；  3.支持服务器节点退役功能，退役主机的数据自动迁移至其它正常服务器节点4.支持一键大屏显示功能，方便监控集群状态，展示内容包括集群整体拓扑展示、健康状态、资源统计、资源负载情况及告警信息，CPU、内存、存储及网络使用率可以通过TOP5方式进行展示  5.支持一键集群检测功能，可以人工触发或按周期自动执行集群健康扫描，快速定位问题，支持对硬件、网络、系统等信息进行检测，同时可以对历史巡检记录进行查询、追溯，方便信息统计；  6.支持原生多租户功能，多个租户之间实现计算、存储、网络及安全隔离，每个租户可拥有管理员和普通用户。管理员可以对租户配额资源进行修改，资源包括CPU核数、内存配额、存储配额、交换机配额、路由器配额、虚拟出口配额及屏幕截图空间、内存快照空间等，并且支持实时扩展；  7.支持自动化任务功能配置，可以自定义任务类型及执行策略，任务类型包括卷备份和集群巡检等，提升管理效率  计算虚拟化要求：  1.支持异构虚拟化平台集中管理，支持对VMware vSphere环境进行纳管，提供不少于1000个VMware虚拟机的管理授权，支持与VMware环境的双向虚拟机在线迁移，提供不少于500个虚拟机的双向迁移授权，支持VMware虚拟机资源（池）的生命周期管理，包括创建、克隆、迁移、挂起、配置、删除、查询和转换为模板等操作；  2.支持虚拟机跨平台在线迁移（P2V和V2V）功能，迁移过程中不影响业务正常运行，包括VMware、KVM及物理服务器环境；  3.支持配置云服务器资源动态扩展功能，根据计算资源负载情况实现CPU和内存的自动扩展，无需人工干预。可以支持云服务器的QoS功能，包括CPU上限、内存预留和存储IOPS等。  4.支持虚拟机级别副本设置，可以按照业务的安全需求给不同虚拟机设置不同数量副本，提升灵活性  5.支持虚拟机存储链路冗余设置，可以设置多条访问存储卷的链路，提升虚拟机访问存储的可靠性和性能；  6.支持蓝屏检测技术，自动触发，无须手动触发，并且通过界面记录虚拟机重新拉起过程，包括故障、蓝屏、HA等过程进行记录，可在虚拟机详情日志页面里面查看详情；  7.支持通过VNC和Spice两种方式远程访问虚拟机控制台，支持Spice方式设置独立访问密码，保证访问安全性；  存储虚拟化要求：  1.支持存储网络隔离，可以设置独立的私有网络，保持与其他物理网络隔离，仅作为集群内存储节点间的数据交换使用，避免受到病毒攻击、ARP攻击，保证虚拟存储集群的稳定性；  2.支持服务器在线扩容磁盘，增加一体机存储容量，最少可以支持1块磁盘扩容，增加灵活性；  3.支持磁盘退役功能，被设置为退役的硬盘，数据自动迁移到集群其它服务器节点磁盘中；  4.超融合不仅支持文件存储、块存储，还应同时支持对象存储服务，可以向外部系统提供对象存储服务，支持S3及Swift接口类型，支持SSL加密传输，满足非结构化数据存储需求，减少存储额外开支；同时支持存储的QoS设置；  5.分布式存储通过多副本冗余技术实现数据高可用性，支持基于存储卷级别的副本设定，可以针对不同场景灵活配置不同级别的副本数，最小支持1副本，最高支持6个副本，副本实现跨磁盘、跨节点、跨机架放置模式；  6.支持存储数据卷自定义安全级别，可以设置弱一致、强一致、最终一致，针对不同的环境灵活使用；  网络虚拟化要求：  1.支持本地网络功能，通过划分不同的虚拟网络交换机和虚拟端口组进行网络规划，支持端口镜像功能；  2.支持网络监控与分析功能，可以对指定网络进行流量、协议及端口监控，支持规则定义、信息过滤等，提供完整流量分析功能  3.支持在图形管理界面中提供IP资源池管理功能，IP资源由系统从IP资源池统一分配和变更  4.支持安全组功能，可用于某一特定虚拟机上的网卡（链路实例）的出入流量进行控制，具有默认安全规则以及自定义规则，支持1-4层的安全防护； | 套 | 8 |  |
| 2.外网 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 基本参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 核心交换机 | 1、机箱式路由交换机。支持管理引擎主控板1+1冗余，业务槽位数≥4，电源数量≥2个。  2、交换容量≥100Tbps,包转发率≥40000Mpps  3、支持交换机虚拟化技术  4、支持端口镜像，支持端口聚合IEEE802.3ad（LACP）  5、支持Static Routing、RIPv1/V2、OSPF、BGP等多种路由协议  6、支持IPv6 VRRPv3，支持IPv6 ACL、IPv6 QOS  7、支持RIPng、OSPFv3、BGP4+等路由协议  8、支持硬件线速ACL,支持基于ACL的流统计  9、支持IPv4/IPv6 DHCP Server，IPv4/IPv6 DHCP Client、IPv4/IPv6 DHCP Relay  配置要求：主机箱1套，管理引擎板卡1块，电源2块。千兆光口24个，千兆电口16个。 | 台 | 1 |  |
| 2 | 48口接入交换机 | 1、支持≥48个10/100/1000M电口，≥4个千兆SFP光口  2、交换容量≥386Gbps，包转发率≥130Mpps  3、MAC地址表容量≥8K，支持16K超大帧  4、支持端口镜像，支持链路聚合、支持端口限速  5、支持基于端口的VLAN，802.1Q标记VLAN,支持802.1X，支持MSTP  6、支持SNMP，Telnet，RMON，CLI等  7、支持组播/广播风暴控制，支持MAC地址过滤，支持DHCP SNOOPING  8、支持标准IP、扩展IP的ACL规则  9、支持IP+MAC+PORT绑定，支持QOS，支持CPU保护功能。 | 台 | 8 |  |
| 3 | 24口POE交换机 | 1、支持≥24个10/100/1000M电口，≥4个千兆SFP光口  2、交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps  3、支持24个千兆电口POE供电，支持802.3af/802.3at  4、MAC地址表容量≥8K，支持16K超大帧  5、支持端口镜像，支持链路聚合、支持端口限速  6、支持基于端口的VLAN，802.1Q标记VLAN,支持802.1X，支持MSTP  7、支持SNMP，Telnet，RMON，CLI等  8、支持组播/广播风暴控制，支持MAC地址过滤，支持DHCP SNOOPING  9、支持标准IP、扩展IP的ACL规则  10、支持IP+MAC+PORT绑定，支持QOS，支持CPU保护功能。 | 台 | 5 |  |
| 4 | AC | 1、标准机架式无线控制交换机。千兆电口≥5个，支持最大管理AP数≥128台  2、支持流量状态查看，支持源地址策略分流，支持策略带宽控制，支持P2P限制，支持连接数控制规则  3、支持内网防护：支持IP-MAC绑定，支持异常检测（环路检测、DHCP检测）、内网攻击防护、内网限速等  4、支持集成多种无线认证方式：微信认证、WEB密码认证、手机短信密码认证、动态密码认证等  5、支持Portal认证界面定制化，支持上传定制化图片  6、支持内置DHCP Server功能，实现AP零配置接入，即插即用  7、支持通过控制器内置无线信道分析仪功能，最大化优化每AP可用无线信道  配置满足使用的AP授权许可。 | 台 | 1 |  |
| 5 | AP | 1、室内无线接入点，支持≥2个千兆电口，1\*复位键，支持802.11ac，速率≥1200Mbps，内置高增益天线，支持Wave2.0技术  2、支持以动态获取/静态IP配置等方式发现无线控制器  3、支持SSID和VLAN绑定,支持动态VLAN,支持无线Trunk透传  4、支持IEEE802.3az，网络中无可发送帧的状态下进入低功耗模式  5、支持AP、网关、WISP、中继（透传）多种无线操作模式6、支持自定义时间自动重启设备，或者手动开启/关闭无线信号  7、支持基于用户、流量、频段的智能负载均衡  8、支持会员认证,Portal认证,微信连Wi-Fi, 短信认证,微信扫描认证,二次登录免认证等多种认证方式等  9、支持内置无线信道分析仪功能，最大化规避信道干扰，自动选择最优信道  10、支持故障记录，支持指示灯告警提示 | 台 | 30 |  |
| 6 | 千兆光模块 | 千兆单模, SFP, 1000BaseLX, LC 接口(10Km) | 只 | 30 |  |
| 7 | 出口网关（防火墙） | 1.1U,硬盘≥1T，≥6个千兆电口，≥2个千兆光插槽,≥2个扩展槽位,防火墙吞吐≥6G，并发连接≥220万，每秒新建连接≥5万，应用层吞吐量≥4G，IPSEC VPN吞吐≥800M，IPSEC VPN隧道数≥2000，SSL VPN吞吐≥500M，SSL VPN并发用户数≥3000 。  2.支持路由、交换、虚拟线、Listening、混合工作模式；  3.访问控制策略执行动作支持允许、禁止及认证，对符合条件的流量进行Web认证，在策略中可设置用户 Web 认证的门户地址；4.支持DNS Doctoring功能，能够将来自内部网络的域名解析请求定向到真实内网资源，提高访问效率，同时支持通过配置多条 DNS Doctoring，实现内网资源服务器的负载均衡5.提供策略分析功能，支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查、策略包含分析，可在WEB界面显示检测结果；  6.支持独立的WAF防护模块，WAF防护特征总数在1000条以上；  7.内置防代理功能，防止网络用户通过代理主机实现攻击、避免计费等行为；  8.内置内容过滤功能，支持基于http、ftp、telnet、smtp、pop3等协议的内容过滤策略，应对FTP上传/下载的文件名进行过滤，同时支持过滤FTP信令：上传文件、下载文件、删除文件、重命名文件、创建目录、删除目录、列出目录等，邮件过滤支持对发件人、收件人、主题、内容、附件等进行过滤；  9.内置静态黑名单功能，应设置多个对象条件，如：五元组信息、源MAC、地址范围、应用、用户，实现对特定报文进行快速过滤； | 台 | 1 |  |
| 8 | 入侵检测系统 | 1.1U,硬盘≥1TB,≥6个千兆电口（含1个管理口）,≥4个千兆光口插槽,1个CONSOLE口,冗余电源,整机吞吐率≥3Gbps,IDS吞吐率≥1.2Gbps，3年攻击检测规则库、应用识别库、地理信息库升级许可;  2.支持攻击报文取证功能，检测到攻击事件后将原始报文完整记录下来，作为电子证据。  3.能够检测包括扫描探测、暴力猜解、拒绝服务攻击、后门控制、溢出攻击、代码执行、非授权访问、注入攻击、URL跳转、跨站攻击、WebShell、浏览器劫持、文件漏洞攻击、工控漏洞攻击、物联网漏洞攻击等在内的17大类超过12000种以上网络攻击事件。  4.支持DDoS检测、阻断及防御基线自学习功能，能够进行自学习配置、自学习结果查看、防护配置设置  5.支持DDoS检测、阻断及防御基线自学习功能，能够进行自学习配置、自学习结果查看、防护配置设置。  6.支持隐蔽通信检测，支持对HTTP、FTP、SMTP、IMAP、POP3、Telnet等服务的隐蔽通信检测。  7.支持与本次采购防火墙联动阻断功能，应设置防火墙地址、防火墙阻塞时间，能够查看防火墙联动状态。  8.支持攻击检测事件监控，应按照当天、昨天、本周、自定义等方式展示攻击事件、联动阻断、被攻击主机、攻击源等数量，具备Top10攻击事件、Top10被攻击主机、受影响业务分布、攻击类型分布、攻击趋势等内容监控能力。  9.本地嵌入独立的威胁情报库，不依赖其他设备或情报平台，即可独立的实现威胁情报检测能力，可对检测到的恶意文件、恶意IP、恶意域名、恶意URL、恶意邮箱设置相应捕获/取证、阻断动作。 | 套 | 1 |  |
| 9 | 光纤收发器 | ≤20km | 对 | 1 |  |
| 10 | 电源线 | 2\*1.5 | 米 | 100 |  |
| 11 | 8芯室内单模光缆 | 8芯 | 米 | 300 |  |
| 3.设备网 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 基本参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 视频准入控制系统 | 1.1U,1个Console口，≥6个电口,≥1个扩展槽位,支持不少于150台设备探测和分析，不支持扩展点数,设备发现50IP/分钟，网络带宽消耗少于 1Mb/s，支持发现其他安防厂商视频监控设备，具有资产发现、准入控制、非法外联检查、脆弱性检查、拓扑自动发现等功能，内存、硬盘容量应满足使用需求。  2.支持通过设备地理分布地图对设备状态进行监控，支持显示全部设备、待准入设备、冲突设备、故障设备、行为异常设备；支持选择显示范围，显示设备详情；支持设备经纬度，支持调整和保存设备位置。  3.支持设备主动发现功能，发现过程不需在视频专网原有设备中安装任何程序，发现过程 不能对网络造成影响；至少能够获取视频专网中常用在网设备的 IP 和 MAC 地址、品牌、型号、 所属地址组、部门、发现时间等信息；支持弱密码风险的自动识别。  4.支持设备信息导入导出功能；支持手工添加、删除设备；支持设备地理位置、管理员、 联系电话等信息管理；支持设备待准入、离线、地址冲突、设备异常等状态的识别和展示；支持 查看设备详细信息。  5.支持根据异常行为自动产生设备异常报警；设备异常状态分为异常和分析中，支持相关异常和分析中数量显示，分别用不同颜色进行报警，点击能弹出与该设备有关的异常对话框；支持设备异常列表，列表信息至少包括 IP 地址、MAC 地址、设备类型、品牌、型号、地址组、部门、地理信息、管理员、联系电话、发现时间、风险、状态等。  6.支持对设备状态进行实时检测，并将黑白屏故障设备记录为故障状态；支持黑白屏故障设备列表， 列表信息至少包括 IP 地址、MAC 地址、设备类型、地址组、部门、管理员、最近黑白屏故障时间、恢复时间、故障次数、状态等。  7.支持运行指标显示，至少包括资产类型分类及相应数量、资产品牌分类及相应数量、 设备准入情况、离线设备情况、地址冲突设备情况、异常活动设备情况等。  8.支持地址组管理，能够将发现的设备自动关联到对应的地址组及地址组的所属部门；支持地址组嵌套，支持树形结构的地址组管理；支持添加、删除、修改地址组；支持地址组名称、 部门、地址范围、默认设备类型、上级地址组等属性。 | 套 | 1 |  |
| 2 | 核心交换机 | 1、机箱式路由交换机。支持管理引擎主控板1+1冗余，业务槽位数≥4，电源数量≥2个。  2、交换容量≥100Tbps,包转发率≥40000Mpps  3、支持交换机虚拟化技术  4、支持端口镜像，支持端口聚合IEEE802.3ad（LACP）  5、支持Static Routing、RIPv1/V2、OSPF、BGP等多种路由协议  6、支持IPv6 VRRPv3，支持IPv6 ACL、IPv6 QOS  7、支持RIPng、OSPFv3、BGP4+等路由协议  8、支持硬件线速ACL,支持基于ACL的流统计  9、支持IPv4/IPv6 DHCP Server，IPv4/IPv6 DHCP Client、IPv4/IPv6 DHCP Relay  配置要求：主机箱1套，管理引擎板卡1块，电源2块。千兆光口24个，千兆电口16个。 | 台 | 1 |  |
| 3 | 24口POE交换机 | 1、支持≥24个10/100/1000M电口，≥4个千兆SFP光口  2、交换容量≥336Gbps，包转发率≥126Mpps  3、支持24个千兆电口POE供电，支持802.3af/802.3at  4、MAC地址表容量≥8K，支持16K超大帧  5、支持端口镜像，支持链路聚合、支持端口限速  6、支持基于端口的VLAN，802.1Q标记VLAN,支持802.1X，支持MSTP  7、支持SNMP，Telnet，RMON，CLI等  8、支持组播/广播风暴控制，支持MAC地址过滤，支持DHCP SNOOPING  9、支持标准IP、扩展IP的ACL规则  10、支持IP+MAC+PORT绑定，支持QOS，支持CPU保护功能。 | 台 | 6 |  |
| 4 | 千兆光模块 | 千兆单模, SFP, 1000BaseLX, LC 接口(10Km) | 只 | 8 |  |
| 四、等保测评 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 基本参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 等保测评 | 经咨询盐城市大丰区公安局网安大队，网络安全大检查中提出医院信息具有极高的敏感性，它包含了个人身体健康状况、病历记录、药物处方等隐私信息。一旦医疗信息泄露，不仅会影响患者的个人隐私，还可能导致医疗纠纷、法律纠纷等问题，给医院带来巨大的经济和声誉损失。因此，要求医院对互联网环境采取网络安全保护措施同时开展等保二级测评工作，确保医疗信息的安全性，避免敏感信息被非法获取和滥用。等保测评在网络及安全系统外网部分。 | 项 | 1 |  |
| 五、信息发布系统 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 基本参数 | 单 位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 室内小间距主屏 | 1.像素点间距≤1.86mm，像素密度≥289051点/㎡  2.刷新率：≥3840Hz；换帧频率:50&60HZ  3.维护方式:电源、模组、接收卡，HUB卡全前维护，支持热插拔  4.显示屏亮度:600-800nits:支持通过配套软件0-100%无级调节；  5.最大对比度：≥10000:1；  6.像素失控率： ≤0.000001，无常亮点  7.亮度均匀性：≥98%；色域覆盖率：≥120%  8.可视视角：水平视角≥170°，垂直视角≥170°  9.驱动方式：恒流驱动；显示屏色度均匀性:偏差在±0.003Cx，Cy之内  10.功耗（W/㎡）:峰值功耗:600、平均功耗:200  11.像素中心距偏差：<3%  12.色温:2000K-10000K可调;调节步长100K  13.低灰高亮：100%亮度时，16bit灰度;70%亮度时，16 bit 灰度;50%亮度时，16bit 灰度;20%亮度时，15bit灰度  14.自动GAMMA 校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标系数矩阵实现了显示效果的不断改善，如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等  15.供电方式:模组采用4.5-5.0VDC供电,搭配定制3C电源,具备PFC 电源  16.多层PCB设计，一体化驱动控制，PCB表面沉金处理，采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象  17.显示效果无失真:LED显示屏正常工作时显示画面无几何失真和非线性失真  18.系统和电源双备份：信号环路备份，双路开关电源备份  19.故障智能自诊断及排查：具备故障自诊断及排查功能  20.PFC 电源:电源采用110-220V宽电压，适应电网电压更广，电源功率因数≥0.95，转换效率88%  21.色度校正:支持多bin色度校正，校正数据存储在模组里采用色彩管理系统，在LED控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点14位颜色校正  22.工作状态监测功能:具有监控LED显示屏工作状态、温度，具有故障报警功能;具有工作电压、接收卡等工作状态监控功能  23.视觉舒适度:人眼视觉健康舒适度VICO指数达到1级(CSA0352-2017LED昭明产品视觉健康舒适度测试第2部分:测试方法-基于人眼生理功能的测试方法及技术要求)  24.阻燃测试:PCB阻燃等级达到UL94V-0级。  25.振动测试:振动方式:正弦振动振动频率:10Hz-55Hz-10Hz  振动幅度:035mm扫频速率:1oct/min每个方向各扫描5次，共3个方向  判定标准:试验后主机外观和结构不应有明显损坏和异常现象，重新一日性能应正常。  26.寿命典型值>100000小时  27.蓝光测试：光辐射通过蓝光视网膜等级检测，符合肉眼观看标准;对皮肤表面及眼睛角膜和视网膜无直接伤害;红绿蓝三色的宽波段光源对皮肤及人眼直接观看无伤害，无紫外危害。  28.品质要求：国标优质 | 平方米 | 10.44 |  |
| 2 | 独立主控 | 支持HDMI 和DVI视频信号输入及HDMI信号LOOP输出；  输入分辨率：最大1920\*1200像素， 支持分辨率任意设置；  单卡最大带载面积：230万像素，最宽可达4096点，最高可达2560点；  4个千兆网口输出，支持上下、左右及混合型任意拼接；  双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和卡间级联；  支持多发送器任意拼接级联，严格同步；  支持亮度和色温调节；  支持低亮高灰；  支持HDCP； | 套 | 2 |  |
| 3 | 图形处理器 | 支持多达5路输入接口，包括 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播放，1 路 CVBS，选配 1 路扩展子卡。  支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。  安装扩展子卡后，在 U 盘播放模式下，支持使用鼠标进行控制和手机电脑无线投（选配）屏。  U 盘文件播放。   图片文件格式：jpg、jpeg、png 和 bmp。   视频文件格式：mp4、avi、mpg、mkv、mov、vob 和rvmb。  视频编码：MPEG-1、MPEG-2、MPEG-4、Sorenson  H263、H.264、HEVC（H.265）、RV8/9/10 和 RV40。  音频编码：MPEG-1、MPEG-2（Layer I/II）、AAC-LC、  HE-AAC、FLAC、PCM 和 Vorbis。  支持输入源一键切换。  支持外置独立音频。  支持 DVI、HDMI 的输入分辨率预设及自定义调节。  支持画面多种缩放模式。  支持快捷点屏。  支持4个网口输出，≦ 260 万像素。  支持创建 6 个用户场景作为模板保存，可直接调用，方便使用。  支持连接中控设备。  支持屏体参数调整，例如亮度、Gamma 等。 | 套 | 1 |  |
| 4 | 大屏控制软件 | 1.应具备高性能指标，便于操作。系统都能够将数据、图形、静态图片、动画和记分完全集成。  2.操作简便的数据模版应适用于任何地点的任何显示屏。能控制所选的显示屏播放完全相同或不同的内容。完全联网的各组件使操作简便灵活，有效减少操作人员的数量。  3. 顺序设计使创建文档变得更加简单，能够调节模组亮度、灰度和色彩设置。配置任意尺寸的便携式显示屏根据客户需要创建图像和信息，能应用多种显示效果。  4.具有显示播放日志管理系统软件和LED全彩电子导向发布系统软件。  5.具有多语言管理软件和箱体控制软件。 | 套 | 1 |  |
| 5 | 智能配电柜 | 10KW，满足屏体需求；含PLC控制系统；配电柜内应 配备空气开关、漏电保护开关、熔断器、交流接触器、电源防雷器等，配电柜门上应配备旋钮开关和信号指示灯等；配电柜须配备防雷、过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施；配电柜应做防水、防锈、防腐处理。 | 套 | 1 |  |
| 6 | 钢结构支架 | 根据现场环境定制 | 平方米 | 10.44 |  |
| 7 | 不锈钢包边 | 根据现场环境定制 | 项 | 1 |  |
| 8 | 线缆辅材 | 根据现场环境定制 | 项 | 1 |  |
| 9 | 信创国产电脑 | 1、品牌要求：国产自主研发品牌，专业图形处理工作站  2、机型：微塔式机箱  3、处理器：处理器采用板载设计，配置1颗国产X86架构CPU，每颗CPU物理核心数≥8核，每颗CPU主频≥2.8GHz，所有核心智能频率可提升至≥3.0GHz，最高加速频率智能频率可提升至≥3.0GHz，每颗CPU三级缓存≥16MB，支持超线程技术，TDP≤90W；  4、国产处理器证明:提供国产x86处理器原厂证明函，证明函中至少包含芯片内置安全Boot ROM，采用国密算法等内容；  5、内存:配置不小于8GB DDR4 UDIMM内存，配置≥4个内存插槽，支持单条32GB内存，支持不小于128GB内存容量，支持内存Register ECC校验；  6、硬盘:配置1块256GB SSD 2.5寸硬盘；  7、存储扩展:最大支持1个3.5寸和1个2.5寸SAS/SATA/SSD硬盘；主板集成1个PCIe/SATA M.2;  8、PCI-E扩展:提供4个PCI-E插槽  9、显卡:实际配置1张 2G独立显卡；（不小于2G）  10、网卡:板载单口千兆网卡，1000/100M自适应；  11、接口:提供8个USB3.0接口（不少于8个）  12、供电系统:配置≤180W静音电源；  13、键盘鼠标:配置USB原厂键盘鼠标  14、显示器:配置23.8寸液晶显示器 | 台 | 11 |  |
| 10 | 信创国产电脑操作系统 | 银河麒麟系统或统信UOSV2.0 | 套 | 11 |  |
| 11 | 信创国产电脑流式软件 | 流式软件支持银河麒麟系统、统信UOSV2.0 | 套 | 11 |  |
| 12 | 信创国产电脑杀毒软件 | 支持银河麒麟系统、统信UOSV2.0 | 套 | 11 |  |
| 13 | 打印机 | A4激光打印机 | 台 | 10 |  |
| 14 | 打印机 | 针式打印机（财务专用） | 台 | 1 |  |
| 六、病房呼叫系统 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 基本参数 | 单 位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 60路有线对讲看板式主机 | 工作电源：220V  总线工作电压：24V  系统容量：60门 | 台 | 3 |  |
| 2 | 有线走廊双面中文显示主机 | 使用电源：DC12/2A  接收频率：315MHZ/433.92MHZ 接收灵敏度：大于-112dB | 台 | 6 |  |
| 3 | 有线床头手柄对讲呼叫分机 | 1、手柄线长：≥70cm  通讯方式:有线传输材颜功料:床头呼叫，双工对讲 | 台 | 73 |  |
| 4 | 有线拉绳卫生间紧急呼叫按扭 | 1. 接线长度≥20cm 2. 通讯方式: 有线传输   3、功能:紧急按钮 | 台 | 73 |  |
| 5 | RVV2\*1.5 | RVV2\*1.5 | m | 6000 |  |
| 七．数字电视系统 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 基本参数 | 单 位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 单口面板 | 86型有线电视面板，含有线电视模块。 | 个 | 22 |  |
| 2 | 入户线 | SYWV75-9 | 米 | 150 |  |
| 3 | 入户线 | SYWV75-5 | 米 | 1000 |  |
| 4 | 分配器 | 外壳屏蔽度：5-1000MHz≥100dB。  可消除回传强信号对正向信号的干扰。  表面防氧化、不变色。 | 只 | 5 |  |
| 5 | 光接收机 | 光波长1310nm；1550nm。光功率输入范围+2.5- -9.5dB。光连接器：SC/APC或FC/APC。频响±1.5db,接收功率-6 -+0dB时，输出电平≥105dBuV. | 台 | 1 |  |
| 6 | 数字电视终端机 | 节目内容需包含本地区市级及区县级电视频道。 | 台 | 22 |  |
| 7 | 50寸电视机 | 1.屏幕尺寸：50英寸；  2.屏幕物理分辨率：4K高清；  3.存储不低于8GB；  4.CPU: 四核A53；  5.另配底座、支架  6.接口类型：HDMI2.0、USB2.0、AV输入、网络接口、数字RF、模拟RF、同轴输出； | 台 | 22 |  |
| 8 | 辅材 | 满足本项目施工、验收及使用要求。 | 批 | 1 |  |
| 八、会议系统（示教室） | | | | | |
| 1.四楼示教室会议扩声系统 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 基本参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 显示屏（85寸） | 操作系统：Android 11/64 位电视系统；  CPU：四核 A55 主频 MAX 1.9GHz；  图像处理：8K 解码（8K30P）、AI-SR、杜比 vision；  扬声器：双单元扬声器  接口配置：USB2.0、USB3.0、HDMI2.1（\*2支持部分功能，含 ALLM、eARC）、 | 台 | 1 |  |
| 2 | 无线话筒（2手持，2鹅颈） | 射频范围：640.00 --690.00MHz  可用带宽：每通道250Hz  调制方式：FM调频  信道数目：红外线自动对频200信道  使用温度： 摄氏零下10度到摄氏40度  偏移度：±45KHz  动态范围：≥110dB  音频响应：80Hz-18KHz（±3dB）  综合信噪比：>105dB  综合失真：≤0.5%  频率稳定度：±0.005%（-10~40℃）；  接收方式：二次变频超外差,双调谐接收  振荡方式：PLL锁相环  中频频率：第一中频：110MHz,第二中频：10.7MHz  天线接口：TNC/50Ω  灵敏度：12 dBμV （80dB S/N）  灵敏度调节范围：12-32dB  杂散抑制:≥75dB  音频输出：非平衡：+4dB（1.25V）/5KΩ  平衡：+10dB（1.5V）/600Ω  供电电压：DC12V  供电电流：1000mA  最大输出电平：+10dBV  会议发射机技术参数：  防手机信号干扰设计；金属材质方管短杆、鹅颈长杆；  振荡模式：PLL相位锁定频率合成；  载波频段：UHF 640-690MHz；  频率宽度：50MHz；  频率调整：自动追锁接收机工作频道；  输出功率：（高）30mW/（低）15mW；  谐波辐射：＜-55dBC；  最大偏移度：±45KHz；  预设频道：200；  频率响应：60-18,000Hz；  指向性：超心型指向性；  感度：-80±3dB；  输出阻抗：750Ω；  使用电池：内置可充电18650锂电电池；  操作显示：高清显示屏同时显示电池容量、频道, 低电压警示以及工作状态；  可视发射距离：200米 | 套 | 1 |  |
| 3 | 数字前级效果器 | 1.输入通道及插座：3组话筒输入，3路可选音乐信号输入，一组同轴  2.输出通道及插座：5.1声道XLR公卡侬座（一对主声道，一对环绕，一个中置和一个超低），1组立体声录音输出口；  3.线路输入阻抗：＞10KΩ  4.话筒输入阻抗：600Ω  5.接口：前面板1个USB接口，后面板1个USB接口，（可扩展为WIFI控制接口）  6.最大输出：4Vpp  7.音频输入灵敏度:≤500mV  8.频率响应：20Hz-20KHz(-0.5dB)  9.信噪比：≥90dB @ 1KHz 0dBu  10.失真度：≤0.01﹪  11.通道分离度： ≥45dB  12.电源：220VAC ±10%50Hz  13.电源功率：30W | 台 | 1 |  |
| 4 | 电源时序器 | 1.额定输出电压：交流220V，50Hz  2.额定输出电流：30A  3.可控制电源：8路  4.每路动作延时时间：1秒  5.供电输入电源：AC220V，50HZ  6.每路输出带指示灯 | 台 | 1 |  |
| 5 | 专业功放 | 1.立体声功率：8Ω200W\*2，4Ω350W\*2  2.8Ω桥接功率:600W  3.信噪比：105dB  4.转换速率：60V/us  5.阻尼系数：450：1  6.THD:0.05%  7.频率响应：20Hz-20KHz(±0.5dB)  8.输入灵敏度：0.775V  9.输入阻抗：10K ohms-20K ohms  10.面板指示灯:Signal，dctive，clip/limiting  11.电源：220V，50/60z  12.电源消耗功率：1500W | 台 | 1 |  |
| 6 | 会议音箱（黑色） | 1.频响：75Hz～20kHz  2.额定阻抗：4Ω  3.灵敏度：95dB/W/M  4.额定功率：100W  5.峰值：150W  6.最大声压级：115dB  7.单元配置：2x6.5寸低音单元；2x3寸高音单元  8.音箱材质：中纤板  9.表面处理：黑色点漆  10.音箱铁网：1.2mm多孔铁网內衬布网  11.吊挂配件：顶部吊挂，背部横竖壁挂（默认壁挂）  12.连接方式：2个音箱旋钮铜柱  13.覆盖角度（H×V)：90°×50°可旋转 | 只 | 2 |  |
| 7 | 机柜 | 12U | 套 | 1 |  |
| 8 | 3.5立体声对双莲花线 | 3.5立体声对双莲花连接线黑色L=1.5m | 条 | 1 |  |
| 9 | 辅材 | 6.35单插头、3.5单插头、RCA莲花头、卡农头（公、母）、HDMI高清线、音箱线、音频线、控制线、电源线、管材绝缘胶布等辅材；满足本项目施工、验收及使用要求。 | 批 | 1 |  |
| 2.老会议室大屏 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 基本参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 室内小间距主屏 | 1.像素点间距≤1.86mm，像素密度≥289051点/㎡  2.刷新率：≥3840Hz；换帧频率:50&60HZ  3.维护方式:电源、模组、接收卡，HUB卡全前维护，支持热插拔  4.显示屏亮度:600-800nits:支持通过配套软件0-100%无级调节；  5.最大对比度：≥10000:1；  6.像素失控率： ≤0.000001，无常亮点  7.亮度均匀性：≥98%；色域覆盖率：≥120%  8.可视视角：水平视角≥170°，垂直视角≥170°  9.驱动方式：恒流驱动；显示屏色度均匀性:偏差在±0.003Cx，Cy之内  10.功耗（W/㎡）:峰值功耗:600、平均功耗:200  11.像素中心距偏差：<3%  12.色温:2000K-10000K可调;调节步长100K  13.低灰高亮：100%亮度时，16bit灰度;70%亮度时，16 bit 灰度;50%亮度时，16 bit 灰度;20%亮度时，15bit灰度  14.自动GAMMA 校正技术，通过构造非线性校正曲线和色坐标系数矩阵实现了显示效果的不断改善，如色彩还原性、色温调节范围、亮度均匀性、色度均匀性、刷新率、换帧频率等  15.供电方式:模组采用4.5-5.0VDC供电,搭配定制3C电源,具备PFC 电源  16.需采用多层PCB设计，一体化驱动控制，PCB表面沉金处理，采用抗消隐设计，无“毛毛虫”“鬼影”跟随现象  17.显示效果无失真:LED显示屏正常工作时显示画面无几何失真和非线性失真  18.系统和电源双备份：信号环路备份，双路开关电源备份  19.故障智能自诊断及排查：具备故障自诊断及排查功能  20.PFC 电源:电源采用110-220V宽电压，适应电网电压更广，电源功率因数≥0.95，转换效率88%  21.色度校正:支持多bin色度校正，校正数据存储在模组里采用色彩管理系统，在LED控制系统对视频解码后，添加二次过滤显示算法，对显示屏每一个发光二极管进行逐点14位颜色校正  22.工作状态监测功能:具有监控LED显示屏工作状态、温度，具有故障报警功能;具有工作电压、接收卡等工作状态监控功能  23.视觉舒适度:人眼视觉健康舒适度VICO指数达到1级(CSA0352-2017LED昭明产品视觉健康舒适度测试第2部分:测试方法-基于人眼生理功能的测试方法及技术要求)  24.阻燃测试:PCB阻燃等级达到UL94V-0级。  25.振动测试:振动方式:正弦振动振动频率:10Hz-55Hz-10Hz  振动幅度:035mm扫频速率:1oct/min每个方向各扫描5次，共3个方向判定标准:试验后主机外观和结构不应有明显损坏和异常现象，重新一日性能应正常。  26.寿命典型值>100000小时  27.蓝光测试：光辐射通过蓝光视网膜等级检测，符合肉眼观看标准;对皮肤表面及眼睛角膜和视网膜无直接伤害;红绿蓝三色的宽波段光源对皮肤及人眼直接观看无伤害，无紫外危害。 | 平方米 | 7.29 |  |
| 2 | 独立主控 | 支持HDMI 和DVI视频信号输入及HDMI信号LOOP输出；  输入分辨率：最大1920\*1200像素， 支持分辨率任意设置；  单卡最大带载面积：230万像素，最宽可达4096点，最高可达2560点；4个千兆网口输出，支持上下、左右及混合型任意拼接；双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和卡间级联；支持多发送器任意拼接级联，严格同步；支持亮度和色温调节；支持低亮高灰；支持HDCP | 套 | 2 |  |
| 3 | 图形处理器 | 支持多达 5 路输入接口，包括 1 路 DVI，1 路 HDMI1.3，1 路 VGA，1 路 USB 播放，1 路 CVBS，选配 1 路扩展子卡。  支持窗口位置、大小调整及窗口截取功能。  安装扩展子卡后，在 U 盘播放模式下，支持使用鼠标进行控制和手机电脑无线投（选配）屏。  U 盘文件播放。 | 套 | 1 |  |
| 4 | 大屏控制软件 | 1.应具备高性能指标，便于操作。系统都能够将数据、图形、静态图片、动画和记分完全集成。  2.操作简便的数据模版可适用于任何地点的任何显示屏。能控制所选的显示屏播放完全相同或不同的内容。完全联网的各组件使操作简便灵活，有效减少操作人员的数量。  3. 顺序设计使创建文档变得更加简单，能够调节模组亮度、灰度和色彩设置。配置任意尺寸的便携式显示屏根据客户需要创建图像和信息，能应用多种显示效果。  4.具有显示播放日志管理系统软件和LED全彩电子导向发布系统软件。  5.具有多语言管理软件和箱体控制软件。 | 套 | 1 |  |
| 5 | 智能配电柜 | 10KW，满足屏体需求；含PLC控制系统；配电柜内应 配备空气开关、漏电保护开关、熔断器、交流接触器、电源防雷器等，配电柜门上应配备旋钮开关和信号指示灯等；配电柜须配备防雷、过压、过流、欠压、短路、断路以及漏电保护措施；配电柜应做防水、防锈、防腐处理. | 套 | 1 |  |
| 6 | 钢结构支架 | 根据现场环境定制 | 平方米 | 7.3 |  |
| 7 | 不锈钢包边 | 根据现场环境定制 | 项 | 1 |  |
| 8 | 线缆辅材 | 根据现场环境定制 | 项 | 1 |  |
| 九．应急广播系统 | | | | | |
| 1.主控设备（放置于广播室） | | | | | |
| 序号 | 名称 | 基本参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 网络控制主机 | 1.1路话筒输入，1路线路输入，1路线路输出  2.VGA接口可外接显示设备  3.电源：AC 220V  4.功耗：不大于230W | 台 | 1 |  |
| 2 | 网络广播系统软件【简称：网络广播】V1.0 | 1.支持方案任务以Excel表格导出导入功能；  2.即时显示各类终端运行状态，如登录IP地址、音量、任务状态，可远程调节所有终端音量；  3.配置各类终端参数：终端名称、广播权限（操作范围、优先级)、对讲权限（呼叫范围、优先级)、监听权限（监听范围）等；  4.具有实时采播和定时采播功能，可通过声卡向指定终端广播音乐或通知；  5.文件广播，将服务器中音频文件，向指定终端播放（支持任意多路文件同时广播）；  6.定时任务，在设定的时间，向预设的终端播放文件列表内容；  7.消防广播，当服务器收到终端的触发信号，向指定区域的终端播放紧急疏散语音；  8.节目管理，维护系统所需的广播音频文件，便于工作站或终端调用；  9.为工作站软件提供数据接口，根据账户授予相应操作权限；  10.日志功能，每次呼叫、通话和广播操作均有记录供查询；  11.单台服务器容量最多支持8000台终端。如果采用单播模式，单任务采播，打铃最多支持2000台；如果采用组播模式，最多支持8000台。支持多台服务器互联；  12.支持主服务器和备用服务器热切换，提升系统可靠性；  13.文字转语音功能，能将文字信息自动转成语音，然后广播出去，支持将文字转换成MP3文件，支持定时任务；  14.支持兼容第三方监控用的摄像头；  15.支持音柱的远程参数配置及MP3节目的远程下载，更新；  16.支持终端点播服务器中的节目，能快进,快退，还能设置指定区域进行循环播放；  17.支持语音识别功能，简单喊指令，自动执行； | 套 | 1 |  |
| 3 | 网络音箱 | 1.输出功率：15W\*2(可外接1个15W副箱，整体功率达到30W）  2.网络通讯协议：TCP、UDP、ARP、ICMP、IGMP  3.输入电源：AC220V/50Hz  4.消耗功耗：≤40W | 台 | 1 |  |
| 4 | 网络寻呼话筒 | 1.输入电源：DC12V/1A；  2.网络接口：RJ45；  3.网络通讯协议：TCP、UDP；  4.内置喇叭  5.接口：网口，线路输入，线路输出，串口；  6.采样率：8K～44KHz；  7.传输速率：10/100Mbps；  8.频率响应：20Hz～16KHz；  9.谐波失真：≤0.5%；  10.信噪比：≥70dB；  11.工作温度：-10℃～+55℃；  12.工作湿度：10%～90%；  13.功耗：≤20W； | 台 | 1 |  |
| 5 | 广播话筒 | 1.换能方式: 电容式  2.频率响应：40Hz-16KHz  3.指向性:心型指向  4.输出阻抗（阻抗）:200Ω  5.灵敏度: -38dB±2dB  6.供电电压(V): DC9V/AC220V  7.带前凑音(开启时，有前奏音乐放出)，灯环提示  8.咪管长度：420mm  9.咪线长度、配置：10米单芯、卡龙母+6.35单声道插嘴  10.单支话筒重量：0.67KG  11.输出、指示：不平衡、座灯、管灯  12.抗手机、电磁、高频干扰 | 只 | 1 |  |
| 6 | 播放器 | 1.电源: AC 220-240V/50-60Hz  2.功耗: 30W | 台 | 1 |  |
| 7 | 网络终端 | 1.网络通讯协议：TCP、UDP  2.MIC输入：600Ω，2.5mV，非平衡  3.EMC输入：10KΩ，250mV，非平衡  4.AUX输入：10KΩ，250mV，非平衡  5.标准输出：0dB  6.频响：20Hz-20KHz，线路输入  7.信噪比：MIC input：73dB，AUX input ：73dB  8.音调：Bass：±10dB at 100Hz，Treble：±10dB at 12KHz  9.默音功能：EMC输入覆盖其他输入  10.电源: AC 220-240V/50-60Hz  11.功耗: 25W | 台 | 1 |  |
| 8 | 电源时序器 | 1.电源: AC 220-240V/50-60Hz  2.功耗: 50W | 台 | 1 |  |
| 9 | 消防语音网络广播主机 | 1.电源：AC 220V  2.功耗：≤15W  3.网络通讯协议：TCP、UDP | 台 | 1 |  |
| 10 | IP广播分控软件 | 1.即时显示各类终端运行状态，如登录IP地址、音量、任务状态，可远程调节所有终端音量；  2.实时采播，可通过声卡向指定终端广播音乐或通知；  3.定时任务，在设定的时间，向预设的终端播放文件列表内容；  4.节目管理，维护系统所需的广播音频文件，便于工作站或终端调用。 | 套 | 1 |  |
| 11 | 网络功放 | 1.辅助输出：大于700mV  2.输入：MIC1、2:10mV， AUX1、2、3:600mV  3.频响：100HZ－16KHZ  4.总谐波失真：小于1%  5.噪音比：AUX1、2、3:70dB  6.音量调节：低音:±10dB（100Hz），高音: ±10dB（10KHz）  7.保护：直流输出 过载  8.默音功能：MIC1 输入覆盖其他输入  9.网络通讯协议：TCP、UDP  10.电源：AC 220V/50-60Hz  11.功耗：250W | 台 | 4 |  |
| 12 | 天花喇叭 | 1.额定功率：3W/6W  2.输入电压：70V/100V  3.频率响应：80-16KHz  4.接线：黑（com）-红（100V） | 台 | 31 |  |
| 13 | 信创国产电脑 | 1、品牌要求：国产自主研发品牌，专业图形处理工作站  2、机型：微塔式机箱  3、处理器：处理器采用板载设计，配置1颗国产X86架构CPU，每颗CPU物理核心数≥8核，每颗CPU主频≥2.8GHz，所有核心智能频率可提升至≥3.0GHz，最高加速频率智能频率可提升至≥3.0GHz，每颗CPU三级缓存≥16MB，支持超线程技术，TDP≤90W；  4、国产处理器证明:提供国产x86处理器原厂证明函，证明函中至少包含芯片内置安全Boot ROM，采用国密算法等内容；  5、内存:配置不小于8GB DDR4 UDIMM内存，配置≥4个内存插槽，支持单条32GB内存，最大支持128GB内存容量，支持内存Register ECC校验；  6、硬盘:配置1块256GB SSD 2.5寸 硬盘；  7、存储扩展:最大支持1个3.5寸和1个2.5寸SAS/SATA/SSD硬盘；主板集成1个PCIe/SATA M.2;  8、PCI-E扩展:提供4个PCI-E插槽  9、显卡:实际配置1张 2G独立显卡；（不小于2G）  10、网卡:板载单口千兆网卡，1000/100M自适应；  11、接口:提供8个USB3.0接口（不少于8个）  12、供电系统:配置≤180W静音电源；  13、键盘鼠标:配置USB原厂键盘鼠标  14、显示器:配置23.8寸液晶显示器  15、操作系统:支持银河麒麟、UOS等国产桌面操作系统及Windows10，Ubuntu等国外主流操作系统。 | 台 | 1 |  |
| 14 | 信创国产电脑操作系统 | 银河麒麟系统或统信UOSV2.0 | 套 | 1 |  |
| 15 | 信创国产电脑流式软件 | 流式软件支持银河麒麟系统、统信UOSV2.0 | 套 | 1 |  |
| 16 | 信创国产电脑杀毒软件 | 支持银河麒麟系统、统信UOSV2.0 | 套 | 1 |  |
| 17 | 机柜 | 600\*W600\*H2000(mm) | 台 | 1 |  |
| 18 | 网络交换机 | 提供8个千兆电口，2个千兆光口； | 台 | 1 |  |
| 19 | 音控器 | 1.功率：30W； 2.输入：70V/100V 3.材质：塑料外壳 | 个 | 1 |  |
| 20 | 辅材 | 满足本项目施工、验收及使用要求。 | 批 | 1 |  |
| 十、弱电管道系统 | | | | | |
| 室内管网 | | | | | |
| 序号 | 名称 | 基本参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 1 | 弱电井桥架 | 300\*100静电喷塑桥架,钢板厚不小于1.2mm，颜色与原有桥架一致 | 米 | 100 |  |
| 2 | 桥架配套附件 | 配套300\*100桥架弯头、三通及相关接地线 | 批 | 1 |  |
| 3 | 室内走道桥架 | 200\*100静电喷塑桥架,钢板厚不小于1.2mm，颜色与原有桥架一致 | 米 | 500 |  |
| 4 | 桥架配套附件 | 配套200\*150桥架弯头、三通、四通及相关接地线 | 批 | 1 |  |
| 5 | 室内走道桥架铺设 | 桥架安装 | 米 | 500 |  |
| 6 | PVC管 | ∮20 PVC管 | 米 | 2500 |  |
| 7 | PVC管 | ∮25 PVC管 | 米 | 2500 |  |
| 8 | PVC成品构件 | PVC成品构件、直节、锁母、套接件等 | 批 | 1 |  |
| 9 | 辅材 | 86型暗盒/水泥/黄沙/螺丝/线标/胶带/膨胀管等所有材料（所提供材料符合国标) | 批 | 1 |  |
| 10 | 墙面开孔 | 楼层开孔/墙面开孔/孔洞修复/垃圾运输等等 | 项 | 1 |  |
| 11 | 管道铺设 | 墙面开槽、PVC管铺设 | 米 | 5000 |  |

第五章 定标原则与评标标准

**一、定标原则**

本项目采用最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

采用最低评标价法的，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。本项目选取1名中标候选人。

1.1政府采购政策功能落实

1.1.1小微型企业价格扣除

（1）本项目对小型和微型企业产品给予20%的扣除价格，用扣除后的价格参与评审。

（2）供应商需按照采购文件的要求提供相应的《企业声明函》。

（3）企业标准请参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）文件规定自行填写。

（4）在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

1.1.2残疾人福利单位价格扣除

（1）本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。

（3）残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）。

1.1.3监狱和戒毒企业价格扣除

（1）本项目对监狱和戒毒企业（简称监狱企业）视同小型、微型企业，给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

（2）监狱企业参加政府采购活动时，需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)出具的属于监狱企业的证明文件。供应商如不提供上述证明文件，价格将不做相应扣除。

（3）监狱企业标准请参照《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）。

1.1.4残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

1.1.5符合本采购文件优先采购 “环境标志产品”或“节能产品”的；必须提供“环境标志产品”或“节能产品”证明，否则不予认可。

环境标志产品是指列入财政部、环境保护部最新公布的《环境标志产品政府采购清单》内的产品；节能产品是指列入财政部、国家发改委最新公布的《节能产品政府采购清单》内的产品。鼓励节能及环保政策以投标（响应）主要（核心）产品（品牌）为准。

## 2.评审标准

**2.1 初步评审**

**2.1.1形式评审标准**

对投标文件的有效性、完整性进行评审。

|  |  |
| --- | --- |
| **评审因素** | **评审标准** |
| 投标人名称 | 与营业执照一致 |
| 投标承诺函 | 有法定代表人或其委托代理人签字(或盖章)并加盖投标单位公章 |
| 授权委托书 | 有法定代表人签字(或盖章)并加盖投标单位公章 |
| 报价唯一 | 只能有一个有效报价 |
| …… | …… |

**2.1.2资格审查（资格后审）**

采购人对通过上一阶段评审的投标人资格对照招标公告申请人的资格要求要求进行审查，只有通过资格审查的投标人方可进行下一阶段的评审。

|  |  |
| --- | --- |
| 评审因素 | 评审标准 |
| 营业执照 | 具备有效的营业执照 |
| 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并；并提供材料 | （1）法人或者其他组织的营业执照等证明文件。  （2）上一年度的财务报表（成立不满一年不需提供）。  （3）依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。  （4）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。  （5）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明 |

**2.1.3 响应性审查**

对招标文件要求的供货期、投标有效期、投标报价等实质性要求的响应性进行评审。

|  |  |
| --- | --- |
| **评审因素** | **评审标准** |
| 供货期 | 符合招标文件相关约定 |
| 投标有效期 | 符合招标文件相关约定 |
| 投标价格 | 符合招标文件相关约定 |
| …… | …… |

### **2.2 详细评审**

2.2.1投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标书处理。

(1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

2.2.2评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

**3.评标程序**

3.1 评标准备

3.1.1 评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到（或通过门禁系统签到）以证明其出席。

3.1.2 评标委员会成员首先推选一名评标委员会负责人，负责评标活动的组织领导工作。

3.1.3 招标人或采购中心应向评标委员会提供评标所需的信息和数据。评标委员会负责人应组织评标委员会成员认真研究招标文件，未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

3.2 初步评审

3.2.1评标委员会依据本章第2.1 款规定的标准对投标文件进行初步评审。

3.2.2投标文件不符合本章第2.1款评审标准的，属于重大偏差，视为未能对招标文件作出实质性响应，应当作为无效投标予以否决。

3.2.3对照投标人须知29款，投标文件有上述情况之一，视为未能对招标文件作出实质性响应，凡招标文件未明确标明无效标条款的，评标委员会不得作为判定无效投标的依据。

3.2.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。

(1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2.5只有通过初步评审的投标文件才能进入详细评审。

3.3 详细评审

3.3.1 在详细评审发现符合“无效标书条款”的，应当作为无效投标予以否决，其投标报价亦不作为评标基准价A值的依据。

3.3.2 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。（如采用综合评分法时）

3.3.3 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.4 投标文件的澄清和补正

3.4.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.4.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.4.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正。

3.5 推荐中标候选人或直接确定中标人

3.5.1 除投标人须知前附表授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则:

评标委员会按照有效报价由低至高的次序排列，并根据投标人须知前附表规定的中标候选人数量，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

3.6 提交评标报告

评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。

# **第六章 投标文件格式**

**投 标 文 件**

**（正或副本）**

**项 目 名 称：**

**招 标 编 号：**

**投标人名称 ：**

**日 期 ：**

**投标主要文件目录**

一、资信证明文件要求

**二**、资格性审查响应对照表

三、符合性检查响应对照表

四、投标函

五**、**开标一览表

六、投标配置与分项报价表

七、技术参数响应及偏离表

八、商务条款响应及偏离表

九、实施方案、服务承诺、培训承诺等

十、盐城市大丰区政府招标采购供应商承诺书

一、**资信证明文件要求**

**1、实质性资格证明文件目录**

文件1 法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明

文件2 上一年度财务状况报表（成立不满一年不需提供）

文件3 依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

文件4 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

文件5 法人授权书

文件6 招标文件中规定要求提供的证明材料和投标人认为需要提供的其他材料

**2、非实质性资信证明文件目录**

格式1《企业声明函》

**具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明**

根据项目需求提供履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料或相关加盖公章的承诺函，承诺函自行编写

承诺函参考格式：

**承诺函**

我单位承诺：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称（公章）：

授权代表（签字）：

日期：

**参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

**声 明**

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

供应商名称（公章）：

授权代表签字：

日期：\_\_\_\_\_\_年 月 日

### 法人授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（供应商名称）授权\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）为我方就 编号项目采购活动的合法代理人，以本单位名义全权处理一切与该项目采购有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起生效，特此声明。

被授权人身份证号码：

被授权人联系电话：（手机）

授权单位名称：（加盖CA电子公章）

单位地址：

日期：

### 

备注：如果我公司（单位）中标，请按以下信息寄送中标通知书

联系人：

寄送地址：

联系电话：

**附1**

**中小企业声明函（货物）**

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*（采购文件中明确的所属行业）*行业；承接（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*（采购文件中明确的所属行业）*行业；承接（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：

**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。**

**属于监狱企业的证明文件（若属于监狱企业）**

**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）出具的属于监狱企业的证明文件。**

**说明：**

一、监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。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）出具的属于监狱企业的证明文件。

二、在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

**残疾人福利性单位声明函（若属于残疾人福利性单位）**

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\_\_\_\_\_\_（采购人）单位的\_\_\_\_\_\_（项目名称）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。

单位名称（盖章）：

日期：

**说明：**

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（二）依法与安置的每位残疾人订立了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按季支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法订立劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供财库[2017]141号文件规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

三、在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。

残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

二、资格性审查响应对照表（格式）

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **资格性审查响应内容** | **是否响应**  **（填是或者否）** | **投标文件中的**  **页码位置** |
| **1** |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

三、符合性检查响应对照表（格式）

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **符合性检查响应内容** | **是否响应**  **（填是或者否）** | **投标文件中的**  **页码位置** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |
| 5 |  |  |  |
| 6 |  |  |  |
| 7 |  |  |  |

四、投标函（格式）

致：江苏省政府采购中心

根据贵方的（项目名称）招标文件，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(姓名)代表我方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（投标人的名称），全权处理本次项目投标的有关事宜。

据此函，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_签字人兹宣布同意如下：

1.按招标文件规定的各项要求，向买方提供所需货物与服务。

2.我们完全理解贵方不一定将合同授予最低报价的投标人。

3.我们已详细审核全部招标文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

4.我们同意从规定的开标日期起遵循本投标文件，并在规定的投标有效期期满之前均具有约束力。

5.同意向贵方提供贵方可能另外要求的与投标有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。

6.一旦我方中标,我方将根据招标文件的规定，严格履行合同的责任和义务,并保证在招标文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。

7.与本投标有关的正式通讯地址为：

地 址： 邮 编：

电 话： 传 真：

投标人开户行：

账 户：

投标人授权代表姓名（签字）： 投标人授权代表电话（手机号码）：

投标人名称（公章）：

日 期：\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

五、开标一览表（总价）

投标人全称（CA公章）： 供应商名称

项目名称：项目名称

项目编号：项目编号

分包号： 分包号

|  |  |
| --- | --- |
| 投标货物名称 | 总价（小写） |
| （投标产品名称） | （元） |
| 核心产品品牌 |  |

日期： 年 月 日

六、投标产品配置及分项报价表（格式）

项目名称： 金额单位：人民币（元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 数量 | 单位 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价合计： | | | |  | | | |
| 此表可自行设计，列项自行扩充。 | | | | | | | |

授权代表签名：

投标人盖章： 日 期：

注：1、供应商应根据其所投标的情况，提供详细分项报价。供应商应对上述每项内容列明组成的详细分项价格。

2、如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3、表中表格行数可自行添加。七、技术参数响应及偏离表

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标要求 | 投标响应 | 超出、符合或偏离 | 证明材料 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1、按照基本技术要求详细填列。

2、行数不够，可自行添加。

八、商务条款响应及偏离表

投标人全称（加盖公章）：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 招标文件要求 | 是否响应 | 投标人的承诺或说明 |
| 质保期 |  |  |  |
| 合同履行期限 |  |  |  |
| 质量标准 |  |  |  |
| 付款方式 |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

法定代表人或授权代表签字：

九、技术方案、服务承诺、培训承诺等（如有）

十、盐城市大丰区政府招标采购供应商承诺书

为营造公开、公平、公正、诚实守信的政府招标采购交易环境，树立诚信守法的投标人形象，本单位参加政府招标采购项目：

的招标采购活动，本人代表本单位作出以下承诺：

（一）本单位对所提交的企（事）业单位基本信息、企（事）业负责人、项目负责人、技术负责人、从业资质和资格、业绩、财务状况、信誉等所有资料，均合法、真实、准确、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

（二）本单位无涉及政府招标采购活动的违法、违规不良记录，我公司及相关负责人无因存在重大隐患整改不力、发生有重大社会影响生产安全事故或其他严重违法违规行为而被列入失信联合惩戒的不良记录；

（三）严格依照国家和省、市关于政府招标采购的法律、法规、规章、规范性文件，参加政府招标采购的投标活动；积极履行社会责任，促进廉政建设；

  （四）严格遵守即时信息公示规定，及时维护和更新盐城市政府采购网、公共资源交易平台中与本单位相关的信息；

（五）自我约束、自我管理，守合同、重信用，自觉维护政府招标采购交易的良好秩序，与参与本次政府招标采购活动的其他供应商不存在直接控股或管理关系，不参与围标串标、弄虚作假、骗取中标、干扰评标、违约毁约等行为；

（六）自觉接受政府、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

（七）本单位自愿接受政府采购监督管理机构和有关行政监督部门的依法检查。如发生违法违规或不良失信行为，自愿接受政府采购监督管理机构和有关行政监督部门依法给予的行政处罚（处理），并依法承担相应责任；

（八）本人已认真阅读了上述承诺，并向本单位员工作了宣传教育。

法定代表人签名： 单位名称（盖章）：

年 月 日 年 月 日