

江苏电子信息职业学院校史馆布展项目 建设工程施工合同

住房城乡建设部
国家工商行政管理总局
制定

第一节 合同协议书

发包方(全称): 江苏电子信息职业学院(以下称甲方)

承包方(全称): 江苏宣和文博艺术场馆运营管理有限公司(以下称乙方)

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律规
定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,甲乙双方通过竞争性磋商就本建
设工程施工事项协商一致,订立本合同。

一、工程概况

1. 工程名称: 校史馆布展

2. 工程地点: 江苏省淮安市

3. 工程内容: 江苏电子信息职业学院校史馆展厅位于图书馆一层,总布展面
积约为 750 平方米。展厅将坚持“植根淮安、服务江苏、辐射全国”办学定位,
以国家“双高”校和职业本科办学为目标,真实全面展示学校的创办历程,学校
历史文化精神,校史文化育人功能等内容,用空间叙事语言展示用空间叙事语言
展示学校从建校至今的发展历程,展示学校在产教融合、技能大赛、创新创业等
领域取得的标志性成果。

4. 工程承包范围:

(1)本项目工程量清单及图纸全部的直接和间接工作内容;(2)工程范围
内设计变更的工程(3)经发包方批准后监理工程师、跟踪审计指示的额外工作
内容。

施工水电费由承包方据实结付。

二、合同工期

计划开工日期: 2025 年 11 月 10 日(具体时间以发包人发出的开工通知单
时间为准)。

计划竣工日期: 2026 年 2 月 8 日。

工期总日历天数: 90 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算
的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家质量验收合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

大写：贰佰捌拾壹万元整，小写：人民币 2810000 元（含税）

其中暂列金人民币 / 万元

2. 合同价格形式：固定综合单价。

五、项目负责人

承包方项目负责人：丁松松。

六、签订时间

本合同于 2025 年 11 月 签订。

七、签订地点

本合同在江苏省淮安市签订。

八、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

九、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

十、合同份数

本合同经甲、乙双方授权代表签字盖章之日起生效。如有变动，必须经甲乙双方协商一致方可更改。双方约定合同正本份数：陆份，甲方肆份，乙方贰份。

发包方：江苏电子信息职业学院

承包方：江苏管和文博艺术场馆运营管理有限公司

单位盖章：

单位盖章：

代表签字：

代表签字：

签定日期：

签定日期：

2025. 11. 7



第二节合同通用条款

本项目的“合同通用条款”，采用国家工商行政管理局和建设部颁发的《建设工程施工合同》（GF-1999-0201）的示范文本的通用条款。

第三节主要合同专用条款

合同专用条款将由采购人与成交人依据《建设工程施工合同》的专用条款结合工程具体情况，协商后签订。以下采购人提出的涉及报价人的主要条款，报价人在报价文件中承诺接受。

一、词语定义及合同文件

1、合同文件及解释顺序

合同文件组成及解释顺序：（1）合同履行后签署的补充协议、纪要、通知等（以最新日期为优先）；（2）合同协议书；（3）中标通知书；（4）招标文件、投标文件及其附件；（5）本合同专用条款；（6）本合同通用条款；（7）标准、规范及有关技术文件；（8）图纸；（9）工程量清单；（10）工程报价清单或预算书。

2、语言文字和适用法律、标准及规范

2.1 本合同使用汉语。

2.2 适用法律和法规

需要明示的法律、行政法规：国家、住房和城乡建设部有关工程建设法律法规、江苏省及淮安市有关工程建设的规定（就高原则）。

2.3 适用标准、规范

适用标准、规范的名称：现行国家、住房和城乡建设部、江苏省及淮安市相关的施工及验收规范、标准（如有不一致按就高原则采用）。

相关标准、规范由承包人根据工程施工要求自备。

3、图纸

3.1 发包人向承包人提供图纸日期和套数： / 。

发包人对图纸的保密要求：承包人不得擅自任意外流。

使用国外图纸的要求及费用承担： /

二、双方一般权利和义务

1、监理单位委派的工程师

姓名： 职务： 单位：

发包人委托的职权：对工程质量、施工进度、合同、安全生产进行全方位的管理和监督；审核和核定与本工程相关的技术变更，工程量签证及工程形象进度款项的审核。

需要取得发包人批准才能行使的职权： /

2、发包人派驻的工程师

职权：对工程质量、施工进度、合同、安全生产进行管理和监督；核定与本工程相关的工程变更、工程量签证及工程形象进度款项的最终审核拨付工程款。

3、承包项目经理

姓名：赵丹 职务：项目经理 。

本工程项目经理级施工管理人员应与中标确定的相一致。如承包人因特殊原因在施工中更换项目经理级施工管理人员的须征得发包人同意，且须经原审批机关备案后才能更换。更换的人员应具备相应施工资质，并不低于原有的项目经理资质。

4、发包人工作

4. 1 发包人应按约定的时间和要求完成以下工作：

(1) 施工场地具备施工条件的要求及完成的时间：已具备。

(2) 将施工所需的水、电、电讯线路接至施工场地的时间、地点和供应要求：施工用水电现场已具备。水、电装表按实计量，费用承包人自理（单价按同期供水、供电部门的收费价格按月交付给甲方或在竣工结算时扣减）；电讯设施由承包人自行解决；承包人负责保管发包人移交的水电线路及设备，费用由承包人承担；承包人负责将水电线路接至施工时所需的地点，相关材料人工费用由承包人承担。

(3) 施工场地与公共道路的通道开通时间和要求： /

(4) 工程地质和地下管线资料的提供时间： /

(5) 水准点与座标控制点交验要求： /

(6) 图纸会审或设计交底时间： /

5、承包人工作

5. 1 承包人应按约定时间和要求，完成以下工作：

(1) 应提供计划、报表的名称及完成时间：开工前五天提供施工总进度计划、施工组织设计；每月 25 日前提交本月工程进度表及下月进度计划。

(2) 承担施工安全保卫工作及施工照明、现场用水用电的责任和要求：均由承包人承担、负责。

(3) 需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪声管理等手续：均由承包人负责办理。

(4) 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：在竣工验收合格前由承包人负责承担保管责任，费用承包人自理。

(5) 施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护单位）、古树名木的保护要求及费用承担：承包人按要求做好施工场地周围地下管线、邻近建筑物（含文物保护单位）、古树名木的保护工作，费用原则由承包人承担。

(6) 施工现场清洁卫生的要求：达到政府规定的文明施工要求，费用包含在承包人报价包干使用的工程施工措施费用中。

(7) 双方约定承包人应做的其它工作：_____ / _____。

三、施工组织设计和工期

1. 进度计划

承包人的施工组织设计（或方案），发包人对其进度计划提出合理修正时，承包人应在签定合同后 7 日内提供修正的施工组织设计，发包人代表将在 3 日内批复。

2. 工程开工

承包人收到发包人代表的开工通知后，在日内开工。

3. 工程工期

合同工期以承包人的中标工期为准。

4. 工程竣工

承包人不能按合同约定的时间竣工或发包人不同意顺延工期竣工的，承包人应承担违约责任，应向发包人支付工期延误违约金 1000 元/天，以日累计，并在投标函附录中加以承诺。

四、质量与验收

1. 质量标准

承包人应按现行的国家施工验收规范和质量评定标准进行施工，发包人对本工程质量的特殊要求：/。

2. 工程质量要求：国家施工验收规范一次性验收合格。

2.1 承包人中标的质量等级标准为本工程的合同约定条件。

2.2 因承包人原因达不到合同中规定的工程质量要求，发包人有权从其质保金中扣除其在投标书附录中承诺的工程质量违约金。

2.3 无论发包方、监理方的验收结果如何，均不能免除承包方应承担的工程质量责任。

3. 双方约定中间验收部位：_____ / _____。

4. 工程验收：由采购人或采购人委托的单位，组织各相关部门按施工图纸要求及国家颁布的有关工程验收规范进行验收。

五、安全施工

承包人在施工现场的安全教育和安全事故由承包人承担。

承包人的安全生产管理机构和专职安全生产管理人员负责对安全文明施工措施的组织实施进行现场监督检查。

发包人有权随时对承包人的安全文明施工措施的组织实施进行监督检查。

承包人在安全文明施工检查中被通报的，对承包人按 1000 元/次进行罚款。

六、合同价款的确定与支付

1. 合同价款的确定

本合同采用②合同形式，工程量按实结算。合同价格应包括本合同中乙方完成全部责任和义务所需发生的所有费用，而且本工程报价中包含了为完成本工程所需的各种施工项目相关的费用。乙方在合同签订前已充分考察项目现场并了解甲方需求，充分考虑合同实施过程中的各项风险因素（包括但不限于①合同履行期间各项材料、设备等价格上涨的市场风险；②施工期间不执行各类政策性调整的风险；③工程量清单与招标图纸工程范围描述的差异，包括分项工程量清单漏项、偏差及项目特征的差异，不含暂定价；④根据有关规定，对工程使用的强制性检验的材料送检、检测费用的风险；⑤招标图纸范围内或在招标文件中明示或暗示的风险），合同综合单价在合同实施过程中除非甲方同意否则不予调整。

①固定总价；

②固定综合单价。

2. 工程款的支付

签订合同后 10 个工作日内，支付至合同金额的 40%；项目布展主要设备到场后支付至合同金额的 90%；结算审计结束后，付至审定价的 97%；剩余 3%质保期满后付清。

备注：审计后付款前，水电费按审定价的千分之五，打入学校账户，按照江苏电子信息职业学院文件苏电院政发【2020】35 号文执行。

本工程项目竣工结算审计，审计费按照《江苏省省属高校建设工程项目审计实施办法》（苏教审【2013】6 号）文件规定执行。

七、合同价款的调整

1. 工程量的调整

1.1 除发生下列①、②、③、④、⑤情况的合同价经发包人书面确认后可以进行调整外，其余均不作调整：

①设计变更；

②业主签证；

③招标文件中暂定工程量部分；

④采购人提供的工程量清单的项目或数量，经发包人确认同意可予调整的；

⑤遇重大政策变化，经发包人确认同意的可予以调整的；

1.2 变更的工程量应根据变更设计图纸、变更联系单，按国家及行业规定的工程量计算规则计算确定，并经发包人或其委托的咨询单位工程师审定确认。

2. 单价的确定：

2.1 工程变更引起的新的工程量清单项目综合单价的确定：

(1) 合同中有相同工程项目单价的，执行合同原有的价格。

(2) 合同中有类似工程项目单价的，可以参照合同中类似项目的单价计算确定（合同中存在二个及以上类似工程项目且单价不同时，以其中价格低的单价为准）。

某种材料（或半成品及成品）等级、标准变化的，清单组合子目不变，仅调整不同的材料价格；

清单项目某一特征或工程内容变化，不影响其他特征及工程内容价格的，其他特征组合标准不变，仅调整发生变化的组合子目价格。

(3) 合同中没有类似工程项目单价的，可以套用现行定额的项目，按以下原则执行重组单价，并按总价下浮，须经发包人（或委托咨询工程师）审定（主材签证价不下浮）。（浮动率按承包人报价文件所报优惠率执行）。

以上组价最终结算以审计单位审定金额为准。

2.2 合同期人工、材料、机械等价格波动的调整。

2.2.1 项目合同工期在6个月以内的，人工、材料、机械等均不作调整。

3. 材料、设备采购

3.1 发包人供应材料、设备： /

3.2 发包人未按照条款约定的材料及设备的规格、数量、质量等级和提供时间、地点供应材料设备，所承担的责任是： /

4. 承包人采购设备、材料

4.1 承包人采购材料、设备：承包人采购的材料设备应须符合设计和相关标准、规范的要求。为确保工程质量，主要及重要材料设备在采购前均应经发包人或其委托的工程师签证确认。

4.2 特殊要求：特殊材料须发包人确认。

八、工程变更

当本工程需要变更时，由发包人、监理、承包人共同确认并联合签发工程联系单，设计变更由设计单位出具正式修改通知书和修改图，并经发包人认可，承包人予以实施。若因特殊原因，发包人或监理方要求承包人对变更内容先予以实施，则承包人须在工程变更实施完后5天内会同监理工程师完成“工程变更联系单”，否则不予调增工程造价，如变更导致工程造价调减，则应据实调减。

变更费用按招标文件相关规定确定，变更增加费用并入结算价款在结算审核完毕后支付。

九、竣工验收

承包人按国家工程验收有关规定，向发包人提供完整符合要求的竣工资料及初步验收申请。承包人在确定初验日3天前提供完整的竣工资料3套、竣工图纸3套，费用由承包人承担。

十、竣工结算

本工程验收达到约定条件后，承包人应在28天内提供工程结算。如超过期限不提供工程结算，则根据发包人委托的造价咨询机构编制的工程结算为依据为准。

十一、违约

1.1 本合同中关于承包人违约的具体责任如下：

本合同通用条款第 14.2 款约定承包人违约承担的违约责任（工期违约）：延迟一天处罚 1000 元，罚款最高限额为合同价款的 10%。

本合同通用条款第 15.1 款约定承包人违约承担的违约责任（工程质量违约）：支付合同价款的 10%的违约金。

双方约定的其他违约责任：（1）因承包人原因造成本合同无法履行的，发包人有权解除或终止本合同，由此造成的各项损失均由承包人承担；（2）承包人因特殊原因要求更换项目经理及施工管理人员的须征得发包人同意，且更换项目经理的须向发包人支付每人每次 1 万元的违约金，更换技术负责人的支付每人每次 5000 元的违约金，更换其他施工管理人员的支付每人每次 2000 元的违约金。违约金从当期的工程款中扣除。

十二、保修

1. 根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程的质量保修期如下：

保修期限约定如下：2年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

2. 建设工程在保修范围内和保修期内发生质量问题的，承包人应当履行保修义务，并对造成的损失承担赔偿责任。

十三、争议

本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决，协商不成的按下列方式解决：依法向工程所在地人民法院起诉。败诉方承担胜诉方为实现债权而发生的全部费用，包括但不限于诉讼费、保全费、差旅费、律师费等全部费用。

十四、保险

1. 本工程双方约定投保内容如下：

(1) 发包人投保内容:无。

(2) 承包人投保内容: 建安工程一切险、第三者责任险、建筑工程施工人员人身意外伤害保险以及承包人应办理的一切保险。

2. 担保

2.1 本工程双方约定担保事项如下:

履约保证金

(1) 乙方应在合同签订前, 向采购人提供相当于成交总价 3%的履约保证金。乙方提供的履约保证金形式包括但不限于: 保函、银行本票、汇票、现金、支票、电汇。

履约保证金交纳信息:

开户名称:江苏电子信息职业学院

开户行:中国农业银行股份有限公司淮安大学城支行

帐号: 10350601040004880

(2) 如乙方未能履行合同规定的义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿。

十五、合同份数

1. 双方约定合同正本份数: 陆份, 甲方肆份, 乙方贰份。

十六、其它

补充条款:

(1) 本项目履约保证金为成交总价的 3%。

(2) 在不影响发包人取得误期罚款和赔偿权力的条件下, 遇到下列情况之一, 发包人有权解除合同:

a、承包人将整个或部分合同转包给他人。

b、竣工日期非因发包人原因或非不可抗力原因延误, 延期超过 21 天。

c、承包人停工十五天以上, 停工理由不被发包人接受。

d、承包人撤离工地, 或放弃工程, 或证明其没有施工, 或证明其施工混乱, 而又不可能达到完善施工。

e、承包人对合同的执行敷衍了事, 或忽视履行合同实质性义务, 而且发包人代表书面要求其改正之日起十五天内仍无改进。

(3) 检测费用: 施工过程中按规定需进行检测的材料 (包括原材料、半成

品等)、设备等由承包方负责送至指定质检部门或检测机构检验,费用由发包人承担。

(4) 如现场施工需要,所有打洞、开槽的补洞、填槽工作,统一由承包方负责,费用不再另行计取。

(5) 承包人在合同签订前应仔细核对采购人工程量清单及图纸,并视需要进行现场实地踏勘。承包人认为采购人提供的工程量清单与图纸存在不符的,均应在本合同签订之日前向发包人提出,并经发包人审核确认后按实进行调整;如在本合同签订之日后提出,发包人有权不予认可。

(6) 承包人在施工过程中,报送监理的工程量如果与监理实际测量的工程量误差多于 5%,按照误差额工程量的两倍进行扣罚;

(7) 工程竣工验收合格后承包人应及时提交竣工结算资料,实事求是地编制工程结算书,接受发包人审计部门组织的对本工程的结算审计,保证送审资料真实齐全;严格执行发包人有关文件规定,积极配合审计工作,按时参加审计核对与协调,经通知不参加或不按要求参加审计核对与协调的,视为认可审计机构或发包方的审计意见,审计机构的审计结论为最终结算价。按照学院规定应复审的工程项目,一审结束后,必须报送发包人审计部门聘用的工程造价咨询机构复审,以复审核定金额为最终结算价。如果工程结算审计核减率超过 10%的,审计费用全部由承包人承担;核减率在 8%—10% (含 10%) 之间的,审计费用承包人承担 80%;核减率在 5%—8% (含 8%) 之间的,审计费用承包人承担 20%;核减率在 5%及其以下的,承包人不承担审计费用,施工合同核减率按核减额除以送审额计算。审计费用按核减额的 6%计算。承包人承担的审计费用由发包人从承包人承建工程的工程款中扣除。

投标总价

招 标 人：江苏电子信息职业学院

工 程 名 称：江苏电子信息学院校史馆项目

投标总价(小写)：2818995.66

(大写)：贰佰捌拾壹万捌仟玖佰玖拾伍元陆角陆分

投 标 人：江苏宣和文博艺术场馆运营管理有限公司

(单位盖章)



法 定 代 表 人
或 其 授 权 人：周书戎

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

时 间：2025年10月22日

单位工程投标报价汇总表

工程名称：拆除工程

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	3056.96	0.00
1.1	人工费	1002.99	
1.2	材料费	135.90	
1.3	施工机具使用费	1113.74	
1.4	企业管理费	550.39	
1.5	利润	253.94	
2	措施项目	58.70	0.00
2.1	单价措施项目费	0.00	0.00
2.2	总价措施项目费	58.70	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	58.70	
3	其他项目	0.00	—
3.1	其中：暂列金额	0.00	—
3.2	其中：专业工程暂估价	0.00	—
3.3	其中：计日工	0.00	—
3.4	其中：总承包服务费	0.00	—
4	规费	90.99	—
4.1	社会保险费	74.78	—
4.2	住房公积金	13.09	—
4.3	环境保护税	3.12	—
5	税金	288.60	—
投标报价合计= 1+2+3+4+5-甲供材料及甲供设备费/1.01		3495.25	0.00

未来软件编制

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工		100	58.70			
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.7	51.97			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1星0.4%/2星0.44%/3星0.48%
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.22	6.73			
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.2%
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			
7	011707007001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.3~1.3%
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.2%
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%

总价措施项目清单与计价表

工程名称：拆除工程

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.1%
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.03%
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.04~0.08%
合 计					58.70			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
A.1 新建墙体工程					1	143496.50	143496.50	0.00
1	010401003002	门洞封堵	1. 砖品种、规格、强度等级：标准砖 2. 砂浆强度等级、配合比：M5混合砂浆 3. :砌墙墙体超过4M高需加水水平梁,跨度超过4M需要加构造柱(另计) 4. :详见图纸	m3	7.91	749.52	5928.70	0.00
2	010401003004	100mm厚加气块轻质墙体	1. 砖品种、规格、强度等级：100mm厚加气块 2. 砂浆强度等级、配合比：M5混合砂浆 3. :砌墙墙体超过4M高需加水水平梁,跨度超过4M需要加构造柱(另计) 4. :详见图纸	m3	4.69	659.18	3091.55	0.00
3	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20混凝土	m3	0.04	2173.26	86.93	0.00
4	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：现浇砼构件钢筋Φ≤12	t	0.02	6673.64	133.47	0.00
5	011201001001	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比：8mm厚1：2.5水泥砂浆 2. 面层厚度、砂浆配合比：12mm厚1：3水泥砂浆	m2	65.68	129.11	8479.94	0.00
6	010606013001	钢骨架制作安装	1. 钢材品种、规格：40*60*4mm热镀锌钢骨架制作及安装 2. :详见图纸	t	2.232	10009.45	22341.09	0.00
7	011210006001	轻钢龙骨隔墙（单面阻燃板、石膏板）	1. 骨架、边框材料种类、规格：QC75型竖向轻钢龙骨@300mm、38贯通龙骨@1200mm 2. :12mm阻燃板基层一层 3. :9.5mm厚纸面石膏板一层 4. :详见图纸	m2	133.22	197.16	26265.66	0.00
8	011210006002	轻钢龙骨隔墙（双面单层阻燃板、石膏板）	1. 骨架、边框材料种类、规格：QC75型竖向轻钢龙骨@300mm、38贯通龙骨@1200mm 2. 嵌缝、塞口材料品种：内置隔音棉 3. :双面单层12mm阻燃板基层 4. :双面单层9.5mm厚纸面石膏板 5. :详见图纸	m2	217.28	355.16	77169.16	0.00
本页小计							143496.50	0.00
合 计							143496.50	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
A.1 楼地面装饰工程					1	190176.19	190176.19	0.00
9	011101003001	细石混凝土楼地面	1. :混凝土地面刷素水泥浆（掺胶水） 2. 找平层厚度、砂浆配合比:50mm厚C30细石混凝土找平	m2	675.2	36.77	24827.10	0.00
10	011102003001	仿石材地砖	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚干硬性水泥砂浆 2. 面层材料品种、规格、颜色:仿石材地砖铺贴 3. 嵌缝材料种类:专用环氧哑光美缝剂	m2	624.01	258.94	161581.15	0.00
11	011104004001	防静电活动地板	1. 支架高度、材料种类:200mm高专用支架 2. 面层材料品种、规格、颜色:防静电地板（钢质）	m2	7.5	378.24	2836.80	0.00
12	011102002001	门槛石	1. 找平层厚度、砂浆配合比:50mm厚干硬性水泥砂浆 2. 结合层厚度、砂浆配合比:10mm厚水泥砂浆一道 3. 面层材料品种、规格、颜色:20mm厚天然石材门槛石	m2	2.26	412.01	931.14	0.00
A.1 顶面装饰工程					1	106484.44	106484.44	0.00
13	011406001001	原顶灰色无机涂料	1. 腻子种类:混合腻子三遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:灰色无机涂料三遍 3. :工程量按实际工程量计算含梁柱侧面	m2	810.24	44.23	35836.92	0.00
14	011302001001	吊顶天棚(门厅石膏板)	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:用M8膨胀螺栓连接镀锌丝杆吊杆, 间距@600. 2. 龙骨材料种类、规格、中距:50系列不上人轻钢龙骨骨架, ,主龙骨中距@600,次龙骨中距@300 3. 基层材料种类、规格:单层12mm阻燃板基层 4. 面层材料品种、规格:单层9.5mm纸面石膏板 5. :线性灯计入安装专业 6. :详见图纸	m2	40.9	241.03	9858.13	0.00
本页小计							235871.24	0.00
合 计							379367.74	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
15	011302002001	铝方通吊顶	1. 龙骨材料种类、规格、中距:用M8膨胀螺栓连接镀锌丝杆吊杆, 间距@600. 2. 基层材料种类、规格:专用配套龙骨 3. 面层材料品种、规格、:50*150*1mm铝方通@150mm 4. :详见图纸	m2	47.8	281.67	13463.83	0.00	
16	011406001002	顶面红色无机涂料	1. 腻子种类:混合腻子三遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:红色无机涂料三遍 3. :钉眼封补、接缝处贴绷带 4. :含无机涂料调色费用	m2	51.12	53.03	2710.89	0.00	
17	011302001002	吊顶天棚(序厅吊顶)	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:用M8膨胀螺栓连接镀锌丝杆吊杆, 间距@600. 2. 龙骨材料种类、规格、中距:50系列不上人轻钢龙骨骨架, ,主龙骨中距@600,次龙骨中距@300 3. 基层材料种类、规格:单层12mm阻燃板基层 4. 面层材料品种、规格:单层9.5mm纸面石膏板 5. :校徽装置计入美工部分 6. :详见图纸	m2	66.89	280.71	18776.69	0.00	
18	011302001003	吊顶天棚(互动休息厅)	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:用M8膨胀螺栓连接镀锌丝杆吊杆, 间距@600. 2. 龙骨材料种类、规格、中距:50系列不上人轻钢龙骨骨架, ,主龙骨中距@600,次龙骨中距@300 3. 基层材料种类、规格:单层12mm阻燃板基层 4. 面层材料品种、规格:单层9.5mm纸面石膏板 5. :星空顶软膜安装(含收边条) 6. :线性灯开槽 7. :详见图纸	m2	60.96	323.75	19735.80	0.00	
本页小计								54687.21	0.00
合 计								434054.95	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
19	011406001004	顶面白色无机涂料	1. 腻子种类:混合腻子三遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:白色无机涂料三遍 3. :钉眼封补、接缝处贴绷带	m2	113.26	52.11	5901.98	0.00	
20	011304002001	筒灯孔	1. :筒灯开孔	个	44	4.55	200.20	0.00	
A.1 立面装饰工程						1	182928.64	182928.64	0.00
A.1 门厅立面						1	65398.77	65398.77	0.00
21	011207001001	门厅立面造型墙面	1. 龙骨材料种类、规格、中距:40*60*4mm热镀锌钢骨架制作及安装 2. 基层材料种类、规格:12mm厚阻燃板基层	m2	67.14	348.00	23364.72	0.00	
22	011207001002	PVC板装饰墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:PVC板粘贴	m2	23.18	112.88	2616.56	0.00	
23	011207001003	石膏板墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:9.5mm石膏板墙面一层	m2	62.52	40.44	2528.31	0.00	
24	011406001005	墙面红色无机涂料	1. 刮腻子遍数:混合腻子三遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:红色无机涂料三遍 3. :钉眼封补, 接缝处贴胶带	m2	17.38	46.97	816.34	0.00	
25	011408001001	墙面宣绒布	1. 基层类型:石膏板墙面 2. 腻子种类:混合腻子满批2遍 3. 面层材料品种、规格、颜色:宣绒布粘贴(含UV打印) 4. :钉眼封补、接缝处贴胶带	m2	42.48	199.84	8489.20	0.00	
26	011304001001	灯带灯槽	1. :灯带灯槽	m	61.6	59.15	3643.64	0.00	
27	010805005001	全玻自由门	1. 门框或扇外围尺寸:5000*2100mm 2. 框材质:铝合金材质边框 3. 玻璃品种、厚度:10mm厚钢化玻璃 4. :含相关五金及配件	樘	1	8400.00	8400.00	0.00	
28	010801002001	展厅入口定制大门	1. 门代号及洞口尺寸:3800*2800mm 2. :木饰面边框及门头 3. :成品木质定制大门 4. :含五金及配件	樘	1	11760.00	11760.00	0.00	
本页小计								67720.95	0.00
合 计								501775.90	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
29	010801002002	出口双开门	1. 门代号及洞口尺寸:1800*2100mm 2. :成品木质定制大门 3. :含五金及配件	樘	1	3780.00	3780.00	0.00	
A.1 序厅立面					1	10117.32	10117.32	0.00	
30	011406001006	墙面白色无机涂料	1. 刮腻子遍数:混合腻子三遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:白色无机涂料三遍 3. :钉眼封补, 接缝处贴胶带	m2	67.94	46.05	3128.64	0.00	
31	011207001004	PVC艺术造型板	1. 面层材料品种、规格、颜色:PVC艺术造型板	m2	8.35	541.88	4524.70	0.00	
32	010808007001	红色木饰面门套	1. 门窗套材料品种、规格:红色木饰面门套	m	7.5	328.53	2463.98	0.00	
A.1 第一展厅立面					1	32254.62	32254.62	0.00	
33	011207001005	滑轨屏造型墙面	1. 龙骨材料种类、规格、中距:钢骨架基层制作安装 2. 基层材料种类、规格:12mm厚阻燃板基层 3. 面层材料品种、规格、颜色:灰色木饰面、定制图案灯箱布 4. :相关配件及卡件 5. :工程量按木饰面及灯箱布垂直投影面积计算	m2	14.13	1026.81	14508.83	0.00	
34	011408001002	墙面宣绒布	1. 基层类型:石膏板墙面 2. 腻子种类:混合腻子满批2遍 3. 面层材料品种、规格、颜色:宣绒布粘贴(含UV打印) 4. :钉眼封补、接缝处贴胶带	m2	88.8	199.84	17745.79	0.00	
A.1 第二、三、四展厅立面					1	25401.66	25401.66	0.00	
35	011408001003	墙面宣绒布	1. 基层类型:石膏板墙面 2. 腻子种类:混合腻子满批2遍 3. 面层材料品种、规格、颜色:宣绒布粘贴(含UV打印) 4. :钉眼封补、接缝处贴胶带	m2	127.11	199.84	25401.66	0.00	
A.1 第五展厅立面					1	16013.51	16013.51	0.00	
本页小计								71553.60	0.00
合 计								573329.50	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
36	011408001004	墙面宣绒布	1. 基层类型:石膏板墙面 2. 腻子种类:混合腻子满批2遍 3. 面层材料品种、规格、颜色:宣绒布粘贴(含UV打印) 4. :钉眼封补、接缝处贴胶带	m2	73.08	199.84	14604.31	0.00
37	011207001006	铝塑板墙面	1. 基层材料种类、规格:12mm厚阻燃板基层 2. 面层材料品种、规格、颜色:穿孔铝塑板	m2	5.88	239.66	1409.20	0.00
A.1 互动休息厅立面					1	14831.28	14831.28	0.00
38	011406001007	墙面白色无机涂料	1. 刮腻子遍数:混合腻子三遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:白色无机涂料三遍 3. :钉眼封补, 接缝处贴胶带	m2	57.6	46.05	2652.48	0.00
39	011507003001	灯箱	1. 箱体规格:1565*4265mm 2. :定制图案灯箱	个	1	4500.00	4500.00	0.00
40	011210003001	艺术玻璃砖墙	1. :艺术玻璃砖墙	m2	7.11	1080.00	7678.80	0.00
A.1 第六展厅、院部剪影厅、校友厅立面					1	18911.48	18911.48	0.00
41	011408001005	墙面宣绒布	1. 基层类型:石膏板墙面 2. 腻子种类:混合腻子满批2遍 3. 面层材料品种、规格、颜色:宣绒布粘贴(含UV打印) 4. :钉眼封补、接缝处贴胶带	m2	25.9	199.84	5175.86	0.00
42	011406001008	墙面白色无机涂料	1. 刮腻子遍数:混合腻子三遍 2. 油漆品种、刷漆遍数:白色无机涂料三遍 3. :钉眼封补, 接缝处贴胶带	m2	37.69	46.05	1735.62	0.00
43	011207001007	PVC板造型搭建	1. :PVC板造型搭建	项	1	12000.00	12000.00	0.00
A.1 展柜及家具					1	195890.00	195890.00	0.00
A.1 序厅					1	18000.00	18000.00	0.00
44	011501001001	沙盘底座	1. 规格:2395*4970*800mm 2. :木质基层, 白色烤漆板饰面	个	1	18000.00	18000.00	0.00
A.1 第一展厅					1	46790.00	46790.00	0.00
本页小计							67756.27	0.00
合 计							641085.77	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
45	011501001006	墙面展柜	1. 规格:860*330*375mm 2. :木质基层, 灰色烤漆板饰面 3. :详见图纸	个	1	3200.00	3200.00	0.00
46	011501001007	墙面展柜	1. 规格:1020*330*305mm 2. :木质基层, 灰色烤漆板饰面 3. :详见图纸	个	1	5450.00	5450.00	0.00
47	011501001008	木质展示柜	1. 规格:2750*450*2800mm 2. :木纹饰面 3. :详见图纸	个	1	8680.00	8680.00	0.00
48	011501001009	吊装展柜	1. 规格:1265*305*550mm 2. :木质基层, 白色烤漆板饰面, 嵌有机玻璃 3. :详见图纸	个	1	8980.00	8980.00	0.00
49	011501001010	多媒体落地展台	1. 规格:2735*2055*800mm 2. :木质基层, 灰色烤漆板饰面, 不含电子屏 3. :详见图纸	个	1	8800.00	8800.00	0.00
50	011501001011	落地展柜	1. 规格:2650*330*800mm 2. :木质基层, 灰色烤漆板饰面 3. :详见图纸	个	1	11680.00	11680.00	0.00
A.1 第二展厅					1	9980.00	9980.00	0.00
51	011501001012	墙面展柜	1. 规格:2310*330*165mm 2. :木质基层, 灰色烤漆板饰面 3. :详见图纸	个	1	9980.00	9980.00	0.00
A.1 第三展厅					1	21920.00	21920.00	0.00
52	011501001013	墙面展柜	1. 规格:2200*330*165mm 2. :木质基层, 灰色烤漆板饰面 3. :详见图纸	个	1	9680.00	9680.00	0.00
53	011501001016	多媒体落地展台	1. 规格:3280*330*2800mm 2. :木质基层, 灰色烤漆板饰面, 不含电子屏 3. :详见图纸	个	1	4560.00	4560.00	0.00
54	011501001017	木质展示柜	1. 规格:2600*450*2800mm 2. :木纹饰面 3. :详见图纸	个	1	7680.00	7680.00	0.00
A.1 第五展厅					1	9200.00	9200.00	0.00
55	011501001018	墙面展柜	1. 规格:2310*330*165mm 2. :木质基层, 灰色烤漆板饰面 3. :详见图纸	个	1	9200.00	9200.00	0.00
A.1 第六展厅					1	4800.00	4800.00	0.00
本页小计							87890.00	0.00
合 计							728975.77	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
56	011501001019	落地展台	1.规格:1900*330*660mm 2.:木质基层,灰色烤漆板饰面 3.:详见图纸	个	1	4800.00	4800.00	0.00	
A.1 校友厅						1	32800.00	32800.00	0.00
57	011501001020	落地展台	1.规格:7000*800*1400mm 2.:木质基层,白色烤漆,不含电子屏 3.:详见图纸	个	1	32800.00	32800.00	0.00	
A.1 互动休息厅						1	52400.00	52400.00	0.00
58	011501001026	展示柜隔断	1.规格:920*300*2800mm 2.:木质基层,浅木纹饰面,内框白色烤漆,嵌有机玻璃	个	1	3800.00	3800.00	0.00	
59	011501001024	展示柜隔断	1.规格:1880*300*2800mm 2.:木质基层,浅木纹饰面,内框白色烤漆,嵌有机玻璃	个	1	7800.00	7800.00	0.00	
60	011501001028	木质展示柜	1.规格:6200*450*2800mm 2.:木质基层,木纹饰面	个	1	40800.00	40800.00	0.00	
A.1 展厅美工图文						1	50000.00	50000.00	0.00
61	011501001029	展厅内美工图文制作	1.:墙面美工图文制作安装含PVC板UV打印等美工形式	项	1	50000.00	50000.00	0.00	
A.1 美陈小品						1	92000.00	92000.00	0.00
62	011501001002	老校门造型	1.规格:3195*2800mm 2.:不锈钢整体激光切割,无缝焊接,精工打磨,抛光,静电喷塑烤漆(环氧富锌底漆2遍,户外静电粉末,高温烘烤,色差率低于5%)	个	1	16000.00	16000.00	0.00	
63	011501001003	示意提升小品	1.规格:1740*1620*2800mm 2.:不锈钢整体激光切割,无缝焊接,精工打磨,抛光,静电喷塑烤漆(环氧富锌底漆2遍,户外静电粉末,高温烘烤,色差率低于5%)	个	1	35000.00	35000.00	0.00	
64	011501001004	亚克力结合海棠花艺术装置	1.规格:1500mm高 2.:仿真树加亚克力热弯亚克力,悬挂配件	个	1	25000.00	25000.00	0.00	
本页小计								216000.00	0.00
合 计								944975.77	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001001	安全文明施工		100	18551.29			
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.7	16425.62			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1星0.4%/2星0.44%/3星0.48%
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.22	2125.67			
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.2%
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			
7	011707007001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.8	7729.70			0.3~1.3%
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.2%
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%

总价措施项目清单与计价表

工程名称：装饰工程

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.1%
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.03	289.86			0.03%
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.04~0.08%
合 计					26570.85			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防暖通

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
C 防排烟系统					1	52496.73	52496.73	0.00
1	030108003001	轴流通风机	1. 名称:高温轴流式排烟风机 2. 规格:风量31421m3/h 转速960r/min 风压562Pa 功率8.0KW 3. 减振底座形式、数量:减震器 支吊架 4. 电机检查接线 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	台	1	10635.35	10635.35	0.00
2	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:周长2000以上、4000以下 5. 板材厚度:1.0mm 6. 接口形式:咬口	m2	82.22	119.84	9853.24	0.00
3	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢风管 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:周长2000以上、4000以下 5. 板材厚度:1.2mm以内 6. 接口形式:咬口	m2	189.88	126.82	24080.58	0.00
4	030703019001	柔性接口	1. 名称:帆布软接口	m2	1.32	84.53	111.58	0.00
5	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:排烟阀 2. 规格:800*300 3. 类型:附远程手动控盒 4. 支架形式、材质:支吊架	个	5	476.00	2380.00	0.00
6	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:280° 防火阀 2. 规格:800*300 3. 支架形式、材质:支吊架	个	5	476.00	2380.00	0.00
7	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:280° 防火阀 2. 规格:1250*400 3. 支架形式、材质:支吊架	个	1	705.57	705.57	0.00
8	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:百叶风口 2. 规格:1300*450 3. 形式:末端加装防虫网	个	1	302.21	302.21	0.00
9	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:自垂百叶风口 2. 规格:500*600	个	10	204.82	2048.20	0.00
C 其他					1	26519.38	26519.38	0.00
10	030404017001	配电箱	1. 名称:风机控制箱	台	1	1052.57	1052.57	0.00
本页小计							53549.30	0.00
合 计							53549.30	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防暖通

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
11	031002002001	设备支架	1. :风管抗震支架 2. 材质:钢 3. 形式:综合考虑各种规格	套	8	675.68	5405.44	0.00	
12	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:刷防锈漆二道,刷色漆二道	kg	909.91	2.69	2447.66	0.00	
13	031208003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:防火用无石棉纤维增强硅酸钙板+岩棉板的包覆 2. 绝热厚度:设于吊顶内的排烟管道另设厚度不小于40mm的不燃材料(如矿棉、岩棉、硅酸盐等)隔热	m3	10.88	1444.92	15720.73	0.00	
14	030704001001	通风工程检测、调试	1. :通风工程检测、调试	系统	1	1892.98	1892.98	0.00	
分部分项合计								79016.11	0.00
15	031301017001	脚手架搭拆	1. :脚手架搭拆	项	1	976.21	976.21	0.00	
单价措施合计								976.21	0.00
本页小计								26443.02	0.00
合 计								79992.32	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防暖通

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工		100	1213.96			
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.5	1064.88			不取费时“费率”置0;
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1星0.3%/2星0.33%/3星0.36%
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.21	149.08			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防暖通

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%
6	031302006001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.025	17.75			0~0.05%
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.1	780.92			0.6~1.6%
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.1%
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.10%

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防暖通

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.03%
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.04~0.08%
合 计					2012.63			

单位工程投标报价汇总表

工程名称：消防工程

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	125719.14	0.00
1.1	人工费	29739.66	
1.2	材料费	77206.86	
1.3	施工机具使用费	1515.23	
1.4	企业管理费	13087.80	
1.5	利润	4169.58	
2	措施项目	5323.72	0.00
2.1	单价措施项目费	1711.08	0.00
2.2	总价措施项目费	3612.64	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	2179.05	
3	其他项目	0.00	—
3.1	其中：暂列金额	0.00	—
3.2	其中：专业工程暂估价	0.00	—
3.3	其中：计日工	0.00	—
3.4	其中：总承包服务费	0.00	—
4	规费	3826.45	—
4.1	社会保险费	3145.03	—
4.2	住房公积金	550.38	—
4.3	环境保护税	131.04	—
5	税金	12138.24	—
投标报价合计= 1+2+3+4+5-甲供材料及甲供设备费/1.01		147007.55	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
C 消火栓系统					1	30905.55	30905.55	0.00
1	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸要求 5. 管道标识设计要求:按图纸要求 6. :含管道配件	m	56.09	70.57	3958.27	0.00
2	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸要求 5. 管道标识设计要求:按图纸要求 6. :含管道配件	m	54.23	104.83	5684.93	0.00
3	030901010001	室内消火栓	1. 型号、规格:DN65 2. 附件材质、规格:详见图纸要求	套	8	1621.43	12971.44	0.00
4	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:沟槽	个	3	442.09	1326.27	0.00
5	030901013001	灭火器	1. 规格、型号:MF/ABC4×2	组	8	210.48	1683.84	0.00
6	031002003001	套管	1. 名称、类型:一般套管 2. 规格:DN150	个	3	81.11	243.33	0.00
7	031002001001	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支架	kg	115.29	16.15	1861.93	0.00
8	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:除锈后刷樟丹二道 灰色调和漆二道	kg	115.29	2.69	310.13	0.00
9	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. :刷樟丹二道,红色调和漆二道	m2	31.59	27.28	861.78	0.00
10	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 与原系统连接调试	系统	1	2003.63	2003.63	0.00
C 喷淋系统					1	30754.78	30754.78	0.00
本页小计							30905.55	0.00
合 计							30905.55	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
11	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸要求 5. 管道标识设计要求:按图纸要求 6. :含管道配件	m	178.85	43.96	7862.25	0.00	
12	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸要求 5. 管道标识设计要求:按图纸要求 6. :含管道配件	m	58.44	49.96	2919.66	0.00	
13	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸要求 5. 管道标识设计要求:按图纸要求 6. :含管道配件	m	19.61	60.28	1182.09	0.00	
14	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸要求 5. 管道标识设计要求:按图纸要求 6. :含管道配件	m	20.25	67.73	1371.53	0.00	
15	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸要求 5. 管道标识设计要求:按图纸要求 6. :含管道配件	m	10.31	74.38	766.86	0.00	
本页小计								14102.39	0.00
合 计								45007.94	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
16	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸要求 5. 管道标识设计要求:按图纸要求 6. :含管道配件	m	9.97	89.17	889.02	0.00	
17	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸要求 5. 管道标识设计要求:按图纸要求 6. :含管道配件	m	24.16	109.86	2654.22	0.00	
18	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN125 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸要求 5. 管道标识设计要求:按图纸要求 6. :含管道配件	m	4.69	137.12	643.09	0.00	
19	030901001009	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸要求 5. 管道标识设计要求:按图纸要求 6. :含管道配件	m	5.07	157.13	796.65	0.00	
20	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:下垂型喷头 DN15	个	84	40.16	3373.44	0.00	
21	030901007001	减压孔板	1. 材质、规格:DN150	个	1	484.22	484.22	0.00	
22	030901006001	水流指示器	1. 规格、型号:DN150 2. 连接形式:法兰	个	1	943.04	943.04	0.00	
23	030901008001	末端试水装置	1. 规格:DN25	组	1	303.06	303.06	0.00	
24	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:末端试水阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	1	65.67	65.67	0.00	
25	031002003002	套管	1. 名称、类型:一般套管 2. 规格:DN250	个	1	142.33	142.33	0.00	
26	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:管道支架	kg	161.37	16.15	2606.13	0.00	
本页小计								12900.87	0.00
合 计								57908.81	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
27	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:除锈后刷樟丹二道 灰色调和漆二道	kg	161.37	2.69	434.09	0.00	
28	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. :刷樟丹二道,红色黄环调和漆二道	m2	48.16	27.28	1313.80	0.00	
29	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 与原系统连接调试	系统	1	2003.63	2003.63	0.00	
		C 抗震支架				1	9385.20	9385.20	0.00
30	031002002001	设备支架	1. 水管抗震支架 2. 材质:钢 3. 形式:综合考虑各种规格	套	15	625.68	9385.20	0.00	
		C 火灾自动报警系统				1	23386.03	23386.03	0.00
31	030411005001	接线箱	1. 名称:消防接线端子箱 2. 安装形式:挂墙	个	1	619.67	619.67	0.00	
32	030904005001	声光报警器	1. 名称:声光报警器	个	5	202.58	1012.90	0.00	
33	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 线制:总线制	个	18	97.51	1755.18	0.00	
34	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播 2. 功率:3W	个	9	131.86	1186.74	0.00	
35	030904003001	按钮	1. 名称:带消防电话插孔的手动报警按钮	个	1	131.75	131.75	0.00	
36	030904003002	按钮	1. 名称:消火栓按钮	个	5	127.31	636.55	0.00	
37	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:消防电话分机	个	1	79.01	79.01	0.00	
38	030904008001	模块	1. 名称:输入输出模块	个	6	253.72	1522.32	0.00	
39	030904008002	模块	1. 名称:输入模块	个	8	192.83	1542.64	0.00	
40	030904008003	模块	1. 名称:短路隔离模块	个	2	215.01	430.02	0.00	
41	030904008004	模块	1. 名称:模块箱	个	1	215.01	215.01	0.00	
42	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明、暗配综合考虑,包含砖混结构开槽、开洞及修复 4. 其他:具体详见图纸要求	m	486.76	13.57	6605.33	0.00	
43	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架及管内敷设 3. 规格:ZNRVS-2*1.5	m	392.52	3.68	1444.47	0.00	
本页小计								30318.31	0.00
合 计								88227.12	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
44	030411004002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架及管内敷设 3. 规格:NH-BV-2.5	m	252.47	3.01	759.93	0.00
45	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒、开关盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:暗装	个	40	7.46	298.40	0.00
46	031201001003	管道刷油	1. 油漆品种:防火涂料	m ²	21.98	99.41	2185.03	0.00
47	030905003001	防火控制装置调试	1. 名称:排烟阀、防火阀等调试	个	11	38.92	428.12	0.00
48	030905003002	防火控制装置调试	1. 名称:广播喇叭及音箱等调试	部	11	12.95	142.45	0.00
49	030905001001	自动报警系统调试	1. :火灾自动报警系统调试	系统	1	2390.51	2390.51	0.00
C 应急照明					1	16287.58	16287.58	0.00
50	030404017001	配电箱	1. 名称:A型应急照明配电箱1XSEAL 2. 规格:配套通讯模块等元器件详见系统图 3. 安装方式:壁挂明装,箱体设消防明细标志 4. 其他:接线端子接线安装	台	1	6832.65	6832.65	0.00
51	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明、暗配综合考虑,包含砖混结构开槽、开洞及修复 4. 其他:具体详见图纸要求	m	224.36	13.57	3044.57	0.00
52	030411004003	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架及管内敷设 3. 规格:WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	453.12	3.63	1644.83	0.00
53	030412004001	装饰灯	1. 名称:疏散照明灯(A型) 2. 规格:DC36V 5W 中型2700K 3. 安装形式:距地2.5米壁装 4. :符合图纸与规范要求	套	1	88.61	88.61	0.00
54	030412004002	装饰灯	1. 名称:应急灯 2. 规格:DC36V 5W 中型2700K 3. 安装形式:吸顶安装 4. :符合图纸与规范要求	套	17	89.53	1522.01	0.00
本页小计							19337.11	0.00
合 计							107564.23	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
55	030412004003	装饰灯	1. 名称:方向标志灯 2. 规格:DC36V 1W 中型 2700K 3. 安装形式:距地0.5米暗装 4. :符合图纸与规范要求	套	13	88.61	1151.93	0.00	
56	030412004004	装饰灯	1. 名称:双面多信息复合标志灯 2. 规格:DC36V 1W 中型 2700K 3. 安装形式:距地2.5米管吊 4. :符合图纸与规范要求	套	3	110.85	332.55	0.00	
57	030412004005	装饰灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 规格:DC36V 1W 中型 2700K 3. 安装形式:门框上方0.2m挂装 4. :符合图纸与规范要求	套	5	88.61	443.05	0.00	
58	031201001004	管道刷油	1. 油漆品种:防火涂料	m2	9.42	99.41	936.44	0.00	
59	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制 3. 安装形式:结构暗装	个	39	7.46	290.94	0.00	
C 其他						1	15000.00	15000.00	0.00
60	011612001001	消防拆除	原消防水管、消火栓等设施拆除	项	1	15000.00	15000.00	0.00	
分部分项合计								125719.14	0.00
61	031301017001	脚手架搭拆	1. :脚手架搭拆	项	1	1711.08	1711.08	0.00	
单价措施合计								1711.08	0.00
本页小计								19865.99	0.00
合 计								127430.22	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工		100	2179.05			
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.5	1911.45			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1星0.3%/2星0.33%/3星0.36%
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.21	267.60			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%
6	031302006001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.025	31.86			0~0.05%
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.1	1401.73			0.6~1.6%
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.1%
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.10%

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.03%
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.04~0.08%
合 计					3612.64			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		C 电气工程				1	100799.57	100799.57	0.00
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 规格:1XSAP 3. 接线端子材质、规格:接线 4. 安装方式:挂墙	台	1	5137.59	5137.59	0.00	
2	030404017002	配电箱	1. 名称:空调外机配电箱 2. 规格:详见图纸	台	1	3809.09	3809.09	0.00	
3	030411003001	桥架	1. 名称:强电桥架 2. 规格:200*100	m	36.7	115.07	4223.07	0.00	
4	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架、线管吊筋、灯具支架	kg	38.91	20.63	802.71	0.00	
5	030408008001	防火堵洞	1. 名称:防火封堵 2. :管道、桥架、盘柜等防火封堵,满足供电验收要求	项	1	1302.22	1302.22	0.00	
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJV-4x35+1x16	m	79.66	134.49	10713.47	0.00	
7	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:WDZB-YJV-4x35+1x16	个	2	153.77	307.54	0.00	
8	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:WDZB-YJV-4x50+1x25	个	1	214.71	214.71	0.00	
9	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJV-5×10	m	18.85	56.29	1061.07	0.00	
10	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:WDZB-YJV-5×10	个	2	20.94	41.88	0.00	
11	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJV-5x6	m	29.42	39.16	1152.09	0.00	
12	030411004001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架及管内敷设 3. 规格:WDZB-BYJ-2.5	m	1848.29	3.81	7041.98	0.00	
13	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管内敷设 3. 规格:WDZB-BYJ-4	m	1211.35	4.71	5705.46	0.00	
14	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG16 3. 配置形式:明、暗配综合考虑,包含砖混结构开槽、开洞及修复 4. 其他:具体详见图纸要求	m	7.4	11.70	86.58	0.00	
本页小计								41599.46	0.00
合 计								41599.46	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
15	030411001002	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG20 3. 配置形式: 明、暗配综合考虑, 包含砖混结构开槽、开洞及修复 4. 其他: 具体详见图纸要求	m	644.19	13.35	8599.94	0.00	
16	030411001003	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG25 3. 配置形式: 明、暗配综合考虑, 包含砖混结构开槽、开洞及修复 4. 其他: 具体详见图纸要求	m	3.49	14.71	51.34	0.00	
17	030411001004	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG32 3. 配置形式: 明、暗配综合考虑, 包含砖混结构开槽、开洞及修复 4. 其他: 具体详见图纸要求	m	6.56	16.76	109.95	0.00	
18	030411001005	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC65 3. 配置形式: 明、暗配综合考虑, 包含砖混结构开槽、开洞及修复 4. 其他: 具体详见图纸要求	m	35.63	65.68	2340.18	0.00	
19	030411001007	配管	1. 名称: 金属软管 (灯具用) 2. 规格: DN20	m	15	30.16	452.40	0.00	
20	030412004001	装饰灯	1. 名称: LED节能筒灯 2. 规格: 9W 3. 安装形式: 嵌入吊顶安装	套	45	93.16	4192.20	0.00	
21	030412004002	装饰灯	1. 名称: 轨道射灯 2. 规格: 25W 3. : 含轨道	套	122	194.99	23788.78	0.00	
22	030412004003	装饰灯	1. 名称: 暗藏灯带 2. 规格: 5.76W/M	m	165.08	50.02	8257.30	0.00	
23	030412004004	装饰灯	1. 名称: 线型灯 2. 规格: 7W/M	m	56.8	92.84	5273.31	0.00	
24	030412001001	普通灯具	1. 名称: 吸顶灯 2. 规格: 30W	套	1	128.76	128.76	0.00	
25	030404034001	照明开关	1. 名称: 单联单控开关 2. 规格: A86K11-10	个	2	22.88	45.76	0.00	
26	030404034002	照明开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格: A86K21-10	个	5	26.66	133.30	0.00	
本页小计								53373.22	0.00
合 计								94972.68	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
27	030404034003	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:A86K31-10	个	2	30.45	60.90	0.00
28	030404034004	照明开关	1. 名称:四联单控开关 2. 规格:A86K41-10	个	1	33.37	33.37	0.00
29	030404035001	插座	1. 名称:一般插座	个	16	30.44	487.04	0.00
30	030404035002	插座	1. 名称:地面插座	个	2	181.23	362.46	0.00
31	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	161	7.32	1178.52	0.00
32	030411006002	接线盒	1. 名称:开关盒 2. 安装形式:暗装	个	28	7.49	209.72	0.00
33	031002002001	抗震支架	1. :桥架抗震支架 2. 形式:综合考虑	套	6	450.00	2700.00	0.00
34	030414002001	送配电装置系统	系统调试	系统	1	794.88	794.88	0.00
C 弱电预埋					1	7168.98	7168.98	0.00
35	030502003001	弱电箱	1. 名称:弱电箱	个	1	966.75	966.75	0.00
36	030411003002	桥架	1. 名称:弱电桥架 2. 规格:150*100	m	38.2	99.99	3819.62	0.00
37	030413001002	铁构件	1. 名称:桥架支架、线管吊筋等	kg	35.9	20.63	740.62	0.00
38	030411001006	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:明、暗配综合考虑, 包含砖混结构开槽、开洞及修复 4. 其他:具体详见图纸要求	m	95.58	13.35	1275.99	0.00
39	030411006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	50	7.32	366.00	0.00
分部分项合计							107968.55	0.00
40	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1	865.25	865.25	0.00
单价措施合计							865.25	0.00
本页小计							13861.12	0.00
合 计							108833.80	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工		100	1861.06			
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.5	1632.51			不取费时“费率”置0;
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1星0.3%/2星0.33%/3星0.36%
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.21	228.55			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%
6	031302006001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.025	27.21			0~0.05%
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.1	1197.17			0.6~1.6%
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.1%
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.10%

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.03%
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.04~0.08%
合 计					3085.44			

单位工程投标报价汇总表

工程名称：暖通空调

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程	227771.63	0.00
1.1	人工费	12159.72	
1.2	材料费	208298.86	
1.3	施工机具使用费	745.69	
1.4	企业管理费	4863.97	
1.5	利润	1703.41	
2	措施项目	1636.36	0.00
2.1	单价措施项目费	647.81	0.00
2.2	总价措施项目费	988.55	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	596.27	
3	其他项目	0.00	—
3.1	其中：暂列金额	0.00	—
3.2	其中：专业工程暂估价	0.00	—
3.3	其中：计日工	0.00	—
3.4	其中：总承包服务费	0.00	—
4	规费	1047.05	—
4.1	社会保险费	860.59	—
4.2	住房公积金	150.60	—
4.3	环境保护税	35.86	—
5	税金	20740.95	—
投标报价合计= 1+2+3+4+5-甲供材料及甲供设备费/1.01		251195.99	0.00

未来软件编制

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通空调

标段：

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
		C 空调系统				1	227771.63	227771.63	0.00
1	030701003001	空调器	1. 名称：室外机 2. 规格：制冷工质R410a 制冷量79KW 制热量90KW 室内风机风量30000CMH 室内风机机外静压80Pa 电源380V 制冷功率24KW 制热功率21.8KW 3. 设备基础槽钢安装和除锈刷漆 4. 电机检查接线 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	组	1	53074.75	53074.75	0.00	
2	030701003002	空调器	1. 名称：室外机 2. 规格：制冷工质R410a 制冷量85KW 制热量95KW 室内风机风量30000CMH 室内风机机外静压80Pa 电源380V 制冷功率24KW 制热功率21.8KW 3. 设备基础槽钢安装和除锈刷漆 4. 电机检查接线 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	组	1	54574.75	54574.75	0.00	
3	030701003003	空调器	1. 名称：天花板嵌入式(环绕气流)室内机 2. 规格：制冷量9KW 制热量10KW 室内风机风量2200CMH 室内风机机外静压50Pa 电源220V 制冷功率115W 制热功率115W 3. 隔振垫(器)、支架形式、材质：减震 支吊架 4. : 风机盘管检查接线 5. : 随机配遥控器	台	4	5168.65	20674.60	0.00	
4	030701003004	空调器	1. 名称：天花板嵌入式(环绕气流)室内机 2. 规格：制冷量10KW 制热量11.2KW 室内风机风量2280CMH 室内风机机外静压50Pa 电源220V 制冷功率115W 制热功率115W 3. 隔振垫(器)、支架形式、材质：减震 支吊架 4. : 风机盘管检查接线 5. : 随机配遥控器	台	5	5611.66	28058.30	0.00	
本页小计								156382.40	0.00
合 计								156382.40	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通空调

标段：

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
5	030701003005	空调器	1.名称:天花板嵌入式(环绕气流)室内机 2.规格:制冷量11.2KW 制热量13KW 室内风机风量2280CMH 室内风机机外静压60Pa 电源220V 制冷功率130W 制热功率130W 3.隔振垫(器)、支架形式、材质:减震 支吊架 4.:风机盘管检查接线 5.:随机配遥控器	台	5	5961.66	29808.30	0.00	
6	030701003006	空调器	1.名称:天花板嵌入式(环绕气流)室内机 2.规格:制冷量12.5KW 制热量14.2KW 室内风机风量2280CMH 室内风机机外静压60Pa 电源220V 制冷功率130W 制热功率130W 3.隔振垫(器)、支架形式、材质:减震 支吊架 4.:风机盘管检查接线 5.:随机配遥控器	台	3	6530.30	19590.90	0.00	
空调冷媒管、冷凝管道						1	21990.03	21990.03	0.00
7	031001004001	磷酸脱氧无缝紫铜管 φ 9.5	1.名称:磷酸脱氧无缝紫铜管(含分歧管等管件及冷媒、穿墙套管及开洞封堵等) 2.规格:φ 9.53 3.管道及管件安装 4.连接方式:焊接 5.压力试验、吹扫、清洗:按设计规范要求	m	72.38	34.36	2486.98	0.00	
8	031001004002	磷酸脱氧无缝紫铜管 φ 12.7	1.名称:磷酸脱氧无缝紫铜管(含分歧管等管件及冷媒、穿墙套管及开洞封堵等) 2.规格:φ 12.7 3.管道及管件安装 4.连接方式:焊接 5.压力试验、吹扫、清洗:按设计规范要求	m	15.34	38.71	593.81	0.00	
9	031001004003	磷酸脱氧无缝紫铜管 φ 15.9	1.名称:磷酸脱氧无缝紫铜管(含分歧管等管件及冷媒、穿墙套管及开洞封堵等) 2.规格:φ 15.88 3.管道及管件安装 4.连接方式:焊接 5.压力试验、吹扫、清洗:按设计规范要求	m	60.68	51.38	3117.74	0.00	
本页小计								55597.73	0.00
合 计								211980.13	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通空调

标段：

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
10	031001004004	磷酸脱氧无缝紫铜管 ϕ 19.1	1. 名称：磷酸脱氧无缝紫铜管（含分歧管等管件及冷媒、穿墙套管及开洞封堵等） 2. 规格： ϕ 19.05 3. 管道及管件安装 4. 连接方式：焊接 5. 压力试验、吹扫、清洗：按设计规范要求	m	62.06	57.57	3572.79	0.00	
11	031001004005	磷酸脱氧无缝紫铜管 ϕ 22.2	1. 名称：磷酸脱氧无缝紫铜管（含分歧管等管件及冷媒、穿墙套管及开洞封堵等） 2. 规格： ϕ 22.23 3. 管道及管件安装 4. 连接方式：焊接 5. 压力试验、吹扫、清洗：按设计规范要求	m	7.97	71.62	570.81	0.00	
12	031001004006	磷酸脱氧无缝紫铜管 ϕ 28.6	1. 名称：磷酸脱氧无缝紫铜管（含分歧管等管件及冷媒、穿墙套管及开洞封堵等） 2. 规格： ϕ 28.58 3. 管道及管件安装 4. 连接方式：焊接 5. 压力试验、吹扫、清洗：按设计规范要求	m	15.35	101.69	1560.94	0.00	
13	031001004007	磷酸脱氧无缝紫铜管 ϕ 31.8	1. 名称：磷酸脱氧无缝紫铜管（含分歧管等管件及冷媒、穿墙套管及开洞封堵等） 2. 规格： ϕ 31.75 3. 管道及管件安装 4. 连接方式：焊接 5. 压力试验、吹扫、清洗：按设计规范要求	m	42.39	142.68	6048.21	0.00	
14	031001006001	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质：UPVC 4. 规格：DN32 5. 连接方式：粘结 6. 压力试验及吹、洗设计要求：详见设计要求 7. 警示带形式：管道标识按设计及规范要求 8. 包含但不限于以上内容，按图纸及招标文件施工	m	41.96	19.49	817.80	0.00	
本页小计								12570.55	0.00
合 计								224550.68	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通空调

标段：

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
15	031001006002	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质：UPVC 4. 规格：DN25 5. 连接方式：粘结 6. 压力试验及吹、洗设计要求：详见设计要求 7. 警示带形式：管道标识按设计及规范要求 8. 包含但不限于以上内容，按图纸及招标文件施工	m	9.35	18.51	173.07	0.00	
16	031001006003	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质：UPVC 4. 规格：DN20 5. 连接方式：粘结 6. 压力试验及吹、洗设计要求：详见设计要求 7. 警示带形式：管道标识按设计及规范要求 8. 包含但不限于以上内容，按图纸及招标文件施工	m	87.36	17.79	1554.13	0.00	
17	031208002001	管道难燃B1级橡塑海绵保温	1. 绝热材料：橡塑保温管材，难燃B1级，导热系数为0.034W/(m·K)，湿阻因子≥7500 2. 绝热规格：Φ57mm内/厚20mm	m ³	0.28	2194.76	614.53	0.00	
18	031002003001	过墙过楼板钢套管	1. 名称：过墙过楼板钢套管制作、安装 2. 规格：DN100 3. 材质：焊接钢管	个	1	67.33	67.33	0.00	
19	030704001001	通风工程检测、调试	1. :通风工程检测、调试	系统	1	811.89	811.89	0.00	
分部分项合计								227771.63	0.00
20	031301017001	脚手架搭拆	1. :脚手架搭拆	项	1	647.81	647.81	0.00	
单价措施合计								647.81	0.00
本页小计								3868.76	0.00
合 计								228419.44	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通空调

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工		100	596.27			
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.5	523.04			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1星0.3%/2星0.33%/3星0.36%
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.21	73.23			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通空调

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%
6	031302006001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.025	8.72			0~0.05%
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.1	383.56			0.6~1.6%
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.1%
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.10%

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通空调

标段：

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.03%
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.04~0.08%
合 计					988.55			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第1页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
			A.1 序厅区域		1	151360.00	151360.00	0.00	
1	030506007001	弧形LED	技术参数： 1. 像素间距：≤1.8MM 2. LED封装类型：表贴三合一LED 3. 刷新频率：≥4200HZ 4. 亮度：≥780cd/m ² 5. 像素中心距相对偏差：0.9% 6. PCB电路设计：PCB采用FR-4材质，灯驱合一，电路及表面处理采用多层盲孔设计及沉金工艺设计符合CQC13-471301-2018标准。 7. 水平视角：175°，垂直视角：175° 8. 最高对比度：20000:1 9. 亮度均匀性：99.5% 10. 色度均匀度：±0.001Cx, Cy之内 11. NTSC色域覆盖率：120%，YUV(PAL)色域覆盖率：170% 12. 具有防电力远程窃密技术； 13. 具有防信号远程窃密技术； 14. 亮度可随环境亮度的变化自动调节，亮度调节范围：自动/手动；1-100%； 15. 低亮高灰：亮度为20%是信号处理深度（灰度等级）达到15bit，亮度为50%是信号处理深度（灰度等级）达到16bit 16. 色温：1000K-20000K可调 17. 动态节能：带有智能节能功能、带电黑屏节能功能，开启智能节能功能比没有开启节能45%。 18. LED使用寿命：100000H 19. 能源效率：4.0cd/w，休眠模式功耗：40W/m ² 。 20. 备品：模组6块，电源2块，卡2张。	m2	17	6000.00	102000.00	0.00	
本页小计								102000.00	0.00
合 计								102000.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第2页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
2	030506007002	激光投影机	1:亮度:6500流明, 0.64英寸*3 LCD显示技术 2:分辨率:1920*1200像素(WUXGA), 对比度3000000:1 3:光源寿命:激光光源, 20000小时超长寿命 4:投射比:1.2-2.0 镜头(水平±29%, 垂直+60%)位移功能 ★双蓝光激光光源; 颜色增强模式, 色温精准调校; 亮度以1%幅度无极调整, ★支持HDMI2.0, 兼容4K超高清信号显示; HDBaseT长距离100米信号传输	台	1	23500.00	23500.00	0.00
3	030506007003	国产镜头	定制短焦镜头	个	1	6500.00	6500.00	0.00
4	031002002001	投影机吊架	镀锌无缝钢管一体成型, 表面黑面烤漆	套	1	650.00	650.00	0.00
5	030502005001	HDMI光纤线	带宽: 18Gbps 芯片: 光电转换芯片 外壳:	条	1	650.00	650.00	0.00
6	030501017001	融合软件	多通道边缘融合系统带异形拼接, N*N模式图像上下左右四面边缘羽化融合处理, 多通道投影颜色校正、亮度、色彩、饱和度、均匀性调整处理。	通道	1	3500.00	3500.00	0.00
7	030501017002	播控软件	支持局域网其它设备或中控发送播放控制指令, 控制播放器播放、暂停、停止、音量等。支持视频、音频、图片播放, 远程关机。通讯协议: TCP、UDP和串口控制。	套	1	1500.00	1500.00	0.00
8	030501003001	电脑	CPU: 高级别处理器; 存储: 500G M.2固态硬盘; 内存: 16GB内存; 显卡: RTX3050 电源: 额定功率 500W 工控机箱	台	1	7800.00	7800.00	0.00
本页小计							44100.00	0.00
合 计							146100.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第3页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
9	030501003002	功放	1、三路音频输入,两路音频输出, 2、内设4.0无线蓝牙模块、FM模块 3、USB支持多种无损格式音乐播放, 4、四路麦克风输入,出厂三种混响模式(会议、专业演唱、非专业演唱) 5、超大VFD显示屏,断电记忆音量、效果等设置, 6、话筒升/降调功能. 7、音乐和话筒均衡调节,等响度调节功能, 8、一键恢复出厂设置. 9、输入信号源有自动切换或手动选择两种工作方式, 10、可通过机器面板和附件红外遥控器操作. 11、音乐、麦克风、效果开机音量设置及最大音量锁定功能, 12、强劲功率输出和完善保护电路. 13、输出功率: 率: 2×150W (1KHz 8Ω) 14、话筒输入灵敏度: 30mV 15、音乐输入灵敏度: 600mV 16、信噪比: 100dB 17、总谐波失真: 0.06% 18、频率响应: 20Hz-20KHz 19、使用电压: AC220V/50Hz 20、最大功耗: 380W	台	1	3500.00	3500.00	0.00	
10	030506001001	吸顶音箱	1、定压输出功率: 7.5-15-30-60W(可调); 2、定阻输出功率: 100W (16Ω); 3、单元: 6.5", 同轴, 4、频率响应: 62-20KHz, 5、定压输入: 70-100V, 6、灵敏度: 88dB, 7、外形尺寸: Φ257*190mm, 8、开孔尺寸: 220mm,	台	2	880.00	1760.00	0.00	
A.1 第一展厅区域						1	121700.00	121700.00	0.00
本页小计								5260.00	0.00
合 计								151360.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第4页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
11	030506007004	55寸OLED显示屏	A+面板，面板尺寸/Display Size55"；型号/Model: SH5501T;显示模式/Aspect Ratio16:9;液晶类别/OLED ModuleTFT-LCDTFT-LED;最大分辨率/Max Resolution1920×1080；显示色彩/Displa color16.7M；点距/Dot Pitch(mm)0.315(H)×0.315(V)；亮度/Brightness(nits)450cd/m²；对比度/Brightness5000:1；视角(上/下/左/右)/ViewAngle178°/178°/178°/178°；响应时间/Response Time5ms;场频/Vertically ScanFrequency50HZ、60HZ、70HZ;音频/Audio内置双通道立体声喇叭;电源/Voltage FrequencyAC100V~240V, 50/60Hz; 待机功率损耗/Product Size<1W;最大功率损耗/PowerConsume (Max)≤180W;彩色系统/Colored SystemPAL/NTSC/自动识别;	台	1	45000.00	45000.00	0.00
12	030506007005	滑动轨道	光轴直径 8mm; 定制4.5米直线轨道; 导轨基材 铝合金;	米	13	2500.00	32500.00	0.00
13	030506007006	电机轨道安装组件	联轴器, 传动轴, 电机座+电机转接板, 同步带, 同步轮	套	1	2500.00	2500.00	0.00
14	030113010001	伺服电机	相数Phase 3; 额定电压 Rated Voltage 36V; 额定功率 Rated Power700W;额定转数 Rated Speed 3000rpm; 空载转速No Load Speed 4200rpm; 额定电流 Rated Current 7.5A; 空载电流No Load Current 0.65A; 额定转矩 Torque 0.6N.M; 绝缘等级 Insulation B	台	1	4500.00	4500.00	0.00
本页小计							84500.00	0.00
合 计							235860.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第5页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
15	030113010002	减速机	减速比 1:20； 输出 11mm 孔； 输出14mm孔； 减速方案 蜗轮蜗杆； 工作温度 -25-+70° C	台	1	1500.00	1500.00	0.00
16	030404019001	控制部分	定制开发 支持自定义点位数量和位置； 支持平板电脑控制； 控制协议： UDP网络通信协议	套	1	1500.00	1500.00	0.00
17	030504004001	滑轨定位系统	定制开发 支持自定义点位数量和位置； 支持平板电脑控制； 控制协议： UDP网络通信协议	套	1	8000.00	8000.00	0.00
18	030504004002	辅材	桥开式坦克履带， 电源， 电源线， 网线， 动力线， 控制线、 液晶屏与滑轨结构连接件	项	1	1000.00	1000.00	0.00
19	030506007007	65寸交互一体机	触控原理： 红外触摸， ， 屏幕结构： 工业级液晶屏， 面板分辨率： 3840X2160， CPU型号： 高级别处理器， 内存： 8G， 硬盘： 128G固态， WIFI： 内置无线模块， 操作系统： 预装Win10， 支持上电开机/定制开机/远程开关机设备智能识别/网络唤醒	台	2	8500.00	17000.00	0.00
20	030506007008	55寸交互一体机	55寸触摸一体机， 分辨率1920*1080 红外触摸 CPU： 高级别处理器 内存8G， 硬盘128G	台	1	7500.00	7500.00	0.00
21	031002002002	金属液压支架	液压伸缩支架	套	1	700.00	700.00	0.00
A.1 第二展厅区域					1	21400.00	21400.00	0.00
22	030506007009	65寸交互一体机	触控原理： 红外触摸， ， 屏幕结构： 工业级液晶屏， 面板分辨率： 3840X2160， CPU型号： 高级别处理器， 内存： 8G， 硬盘： 128G固态， WIFI： 内置无线模块， 操作系统： 预装Win10， 支持上电开机/定制开机/远程开关机设备智能识别/网络唤醒	台	2	8500.00	17000.00	0.00
本页小计							54200.00	0.00
合 计							290060.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第6页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
23	030501017003	播控软件	支持局域网其它设备或中控发送播放控制指令，控制播放器播放、暂停、停止、音量等。支持视频、音频、图片播放，远程关机。通讯协议：TCP、UDP和串口控制。	套	2	1500.00	3000.00	0.00	
24	031002002003	金属液压支架	液压伸缩支架	套	2	700.00	1400.00	0.00	
A.1 第三展厅区域						1	63960.00	63960.00	0.00
25	030506007010	55寸拼接屏	1: 拼缝: 3.5mm (模组存在工艺波动, 波动范围3.9mm~4.3mm) 2: ▲图像显示分辨率1920×1080, 达到图像显示清晰度C级; 亮度均匀性≥90%, 图像重现率≥99%, 白平衡误差≤0.01, 全场信号对比度≥50000:1, 可视角度≥178°, 屏幕四周漏光≤0.001nit, 响应时间≤8ms, 刷新频率60Hz, 色彩还原能力≥16.7M。	台	4	6500.00	26000.00	0.00	
26	031002002004	金属液压支架	液压伸缩支架	套	4	700.00	2800.00	0.00	
27	030502005002	HDMI光纤线	带宽: 18Gbps 芯片: 光电转换芯片 外壳: 铝合金 品名: HDMI2.0 光纤线 画质: 4K@60Hz 导体: 光纤+镀锡铜 接头: 镀金 线径: OD4.5mm	条	4	650.00	2600.00	0.00	
28	031002002005	多屏宝	HDMI 1分4分配器, 1×HDMI1.4输入, 4×HDMI1.4输出, 最大支持3840×2160@30HZ	台	1	4500.00	4500.00	0.00	
29	030501003003	电脑	CPU: 高级别处理器; 存储: 500G M.2固态硬盘; 内存: 16GB内存; 显卡: RTX3050 电源: 额定功率 500W 工控机箱	台	1	7800.00	7800.00	0.00	
30	030501003004	立式旋钮装置	定制定制旋钮装置, 交互体验, 定制亚克力造型, 烤漆木基层, 内嵌灯带或艺术字	套	1	15000.00	15000.00	0.00	
本页小计								63100.00	0.00
合 计								353160.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第7页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
31	030501003005	功放	1、三路音频输入,两路音频输出, 2、内设4.0无线蓝牙模块、FM模块 3、USB支持多种无损格式音乐播放, 4、四路麦克风输入,出厂三种混响模式(会议、专业演唱、非专业演唱) 5、超大VFD显示屏,断电记忆音量、效果等设置, 6、话筒升/降调功能. 7、音乐和话筒均衡调节,等响度调节功能, 8、一键恢复出厂设置. 9、输入信号源有自动切换或手动选择两种工作方式, 10、可通过机器面板和附件红外遥控器操作. 11、音乐、麦克风、效果开机音量设置及最大音量锁定功能, 12、强劲功率输出和完善保护电路. 13、输出功率: 率: 2×150W (1KHz 8Ω) 14、话筒输入灵敏度: 30mV 15、音乐输入灵敏度: 600mV 16、信噪比: 100dB 17、总谐波失真: 0.06% 18、频率响应: 20Hz-20KHz 19、使用电压: AC220V/50Hz 20、最大功耗: 380W	台	1	3500.00	3500.00	0.00	
32	030506001002	吸顶音箱	1、定压输出功率: 7.5-15-30-60W(可调); 2、定阻输出功率: 100W (16Ω); 3、单元: 6.5", 同轴, 4、频率响应: 62-20KHz, 5、定压输入: 70-100V, 6、灵敏度: 88dB, 7、外形尺寸: Φ257*190mm, 8、开孔尺寸: 220mm,	台	2	880.00	1760.00	0.00	
		A.1 第四展厅区域			1	21400.00	21400.00	0.00	
本页小计								5260.00	0.00
合 计								358420.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第8页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
33	030506007011	65寸交互一体机	触控原理：红外触摸，，屏幕结构：工业级液晶屏，面板分辨率：3840X2160，CPU型号：高级别处理器，内存：8G，硬盘：128G固态，WIFI：内置无线模块，操作系统：预装Win10，支持上电开机/定制开机/远程开关机设备智能识别/网络唤醒	台	2	8500.00	17000.00	0.00
34	030501017004	播控软件	支持局域网其它设备或中控发送播放控制指令，控制播放器播放、暂停、停止、音量等。支持视频、音频、图片播放，远程关机。通讯协议：TCP、UDP和串口控制。	套	2	1500.00	3000.00	0.00
35	031002002006	金属液压支架	液压伸缩支架	套	2	700.00	1400.00	0.00
A.1 第五展厅区域					1	21400.00	21400.00	0.00
36	030506007012	65寸交互一体机	触控原理：红外触摸，，屏幕结构：工业级液晶屏，面板分辨率：3840X2160，CPU型号：高级别处理器，内存：8G，硬盘：128G固态，WIFI：内置无线模块，操作系统：预装Win10，支持上电开机/定制开机/远程开关机设备智能识别/网络唤醒	台	2	8500.00	17000.00	0.00
37	030501017005	播控软件	支持局域网其它设备或中控发送播放控制指令，控制播放器播放、暂停、停止、音量等。支持视频、音频、图片播放，远程关机。通讯协议：TCP、UDP和串口控制。	套	2	1500.00	3000.00	0.00
38	031002002007	金属液压支架	液压伸缩支架	套	2	700.00	1400.00	0.00
A.1 第六展厅区域					1	10700.00	10700.00	0.00
本页小计							42800.00	0.00
合 计							401220.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第9页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
39	030506007014	65寸交互一体机	触控原理：红外触摸，背光类型:DLED，屏幕结构:工业级液晶屏，背光亮 度:500cd/m ² ，面板分辨率:3840X2160，可视角 度:178°，对比度:4500:1， 透光率:98%，显示比 例:16:9，响应时间:6ms，触 控点数:10点触控，识别精 度:±1mm，定位精 度:±1mm，扬声器:2x10W， 防护玻璃:4mm，屏表硬度:莫 氏度硬度8级，整机功 耗:286W。CPU型号:高级别处 理器，内存:8G，硬盘:128G 固态，WIFI:内置无线模块， 操作系统:预装Win10，输出 分辨 率:1920x1080@60Hz，BIOS: 支持上电开机/定制开机/远 程开关机设备智能识别/网络 唤醒。显示尺寸:1423mm* 高799mm，外形尺寸:1489mm* 高864mm*厚117mm含挂架，外 形结构:四等边尺寸，外壳材 质:铝型材+钣金，外壳颜色: 黑色。	台	1	8500.00	8500.00	0.00	
40	030501017006	播控软件	支持局域网其它设备或中控 发送播放控制指令，控制播 放器播放、暂停、停止、音 量等。支持视频、音频、图 片播放，远程关机。通讯协 议：TCP、UDP和串口控制。	套	1	1500.00	1500.00	0.00	
41	031002002008	金属液压支架	液压伸缩支架	套	1	700.00	700.00	0.00	
A.1 院部剪影厅区域						1	130560.00	130560.00	0.00
42	030506007015	LED显示屏	(1) 物理点间距: 1.538 mm (2) 管芯型号 SMD1212 (3) 画面刷新率 ≥3840Hz (4) 水平视角和垂直视角均要 求≥170°；基色主波长误差需 符合SJ/T 11141-2017标准C 级；ΔλD≤5nm的要求，亮度 误差值在5%以内；（需提供具 有CMA、ilac-MRA及CNAS标识第 三方检测机构检测报告复印件 并加盖原厂公章） (5) 亮度不低于500cd/m ² ，模 组平整度<0.1mm，	m2	7.68	10000.00	76800.00	0.00	
本页小计								87500.00	0.00
合 计								488720.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第10页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			<p>模组间间隙<0.1mm，四侧面平面/垂直公差<0.1mm，模组间相对错位值<1%；</p> <p>(6) 像素中心间距相对偏差等级：按照SJ/T 11281-2017中5.1.2.2规定的方法进行测量，显示模组的像素中心距相对偏差等级应符合SJ/T 11141-2017的5.6表3的要求，C级≤5%；（需提供具有CMA、ilac-MRA及CNAS标识第三方检测机构检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>(7) ★产品支持定制三防工艺，发光芯片和印制板采用环氧树脂密封，处于绝缘环境，防止静电损伤，与空气完全隔绝，防止屏体氧化，外物碰撞不会对产品产生影响；支持高强度塑胶套件；（提供具有CMA、ilac-MRA及CNAS标识第三方检测报告复印件并加盖原厂公章）；</p> <p>(8) 产品具有颜色校正功能，具有灰度校正，支持模组校正数据存储及自动回读功能；支持掉电存储功能，不丢失数据，上电自动恢复，无需重复配置；（需提供具有CMA、ilac-MRA及CNAS标识第三方检测机构检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>(9) 产品通过亮度衰减测试，测试条件为Ta=25±5℃，RH≤75%RH，10mA×1000HR，衰减率≤8%，经过1000hr后，产品外观应正常；（需提供具有CMA、ilac-MRA及CNAS标识第三方检测机构检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>(10) 产品支持灯板出现短路时，灯板会自动保护，避免烧坏灯板上的其他元器件，支持更换灯板后，校正参数自动回读功能不需要人工操作；（需提供具有CMA、ilac-MRA及CNAS标识第三方检测机构检测报告复印件并加盖原厂公章）</p> <p>(11) ★产品按GB 4943.1-2022规定，在满负荷工作30min后用测温计测试各可触及点温度，产品正常使用时在达到热平衡后，屏体结构的金属部分温升≤25℃，</p>					
本页小计							0.00	0.00
合 计							488720.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第11页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			绝缘材料温升≤25℃（提供具有CMA、i1AC-MRA及CNAS标识第三方检测报告复印件并加盖原厂公章）； （12）★为响应国家绿色节能减排的号召，LED显示屏生产厂家需为工信部认证的绿色工厂和工业产品绿色设计示范企业（提供相关证明复印件并加盖公章，资质获得者与CCC中产品生产者名称一致，集团公司或子公司资质无效）； （13）所投产品通过电快速瞬变脉冲群测试、传导抗扰度试验、辐射抗扰度试验、工频磁场测试及浪涌测试；（提供具有CMA、i1AC-MRA及CNAS标识第三方检测报告复印件并加盖原厂公章） （14）所投产品平均使用寿命>100000小时，平均无故障时间>100000小时，平均无故障修复时间<3min；（提供具有CMA、i1AC-MRA及CNAS标识第三方检测报告复印件并加盖原厂公章） （15）★产品灯珠结构支持PCB平面结构，molding封装、切割、出光方式为五面发光；（提供具有CMA、i1AC-MRA及CNAS标识第三方检测报告复印件并加盖原厂公章）； （16）★产品通过耐热冲击性能测试：依据GB/T 2423.22国家标准对LED显示屏的耐热冲击性能进行测试，设置高温段温度140℃、低温段温度-60℃，以及温度转换时间3分钟，每个温度段的保持时间20分钟，循环次数15次等参数，要求耐热冲击性能需符合200℃温差，无破坏；（需提供具有CMA、i1ac-MRA及CNAS标识第三方检测机构检测报告复印件并加盖原厂公章） （17）★所投产品通过灯珠抗拉机械强度测试：符合SJ/T 11141标准，LED显示屏灯珠抗拉机械强度≥1kg，下压受力≥200KN，抗拉拉力≥14Fm（kN）；（需提供具有CMA、i1ac-MRA及CNAS标识第三方检测机构检测报告复印件并加盖原厂公章）					
本页小计							0.00	0.00
合 计							488720.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第12页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			(18) 产品外观质量应无变形、无色差，外表面无明显划痕；表面硬度≥4H； (19) ★为提升项目产品交付能力和产品质量的优质性，所投LED显示屏生产厂家需通过GB/T39116-2020标准和GB/T39117-2020标准，达到智能制造能力成熟度3级或以上要求（提供相关证明复印件并加盖公章，资质获得者与CCC中产品生产者名称一致，集团公司或子公司资质无效） (20) ★产品通过防电击测试，等级依据GB4943.1标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，要求达到防电击保护I类设备（需提供具有CMA、ilac-MRA及CNAS标识第三方检测机构检测报告复印件并加盖原厂公章） (21) 产品具备防碰撞焊盘技术，支持模组级的LED灯防撞保护装置，符合GB/T20138-2006/IEC62262-2002要求；（需提供具有CMA、ilac-MRA及CNAS标识第三方检测机构检测报告复印件并加盖原厂公章） (22) ★LED显示屏厂家需具有信息化建设及数字化能力评价（CIC）证书（提供相关证明复印件并加盖公章，资质获得者与CCC中产品生产者名称一致，集团公司或子公司资质无效） (23) 所投产品单模组磁吸强度要求≥9.8KG，能避免发生掉落事故；（需提供具有CMA、ilac-MRA及CNAS标识第三方检测机构检测报告复印件并加盖原厂公章） (24) 根据SJ/T 11590-2016LED显示屏图像质量主观评价方法检测，从正面及侧面分别观察亮度及色度是否均匀，是否有马赛克现象及灰尘效应，要求检测结果为无马赛克现象及灰尘效应，符合评价为优；（需提供具有CMA、ilac-MRA及CNAS标识第三方检测机构检测报告复印件并加盖原厂公章） (25) ★产品通过亮度衰减测试：依据GB/T 16494-					
本页小计							0.00	0.00
合 计							488720.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第13页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2017《半导体器件分立器件和集成电路总规范》以及GB/T 19893-2017《室内外全彩LED显示屏通用规范》标准测试，当中央法线亮度为100cd/m ² 时，水平视角80° 亮度衰减率不大于10%，垂直视角60° 亮度衰减率不大于10%；（提供具有CMA、iLAC-MRA及CNAS标识第三方检测报告复印件并加盖原厂公章） （26）★所投产品在最常规白场应用场景下，具有白场亮度补偿技术，能够快速准确地对当前LED显示屏亮度进行补偿，使显示屏白场亮度达到目标状态；（提供具有CMA、iLAC-MRA及CNAS标识第三方检测报告复印件并加盖原厂公章）； （27）产品正面为哑黑处理，反光率<1.6%，照度=10Lux/5600K条件下，屏幕表面光反射率<3.0cd/m ² ；（提供具有CMA、iLAC-MRA及CNAS标识第三方检测报告复印件并加盖原厂公章）； （28）★产品符合GB4943.1-2022信息技术设备安全标准对设备进行电气间隙试验要求，属于I类产品；产品具备电磁屏蔽功能；具备SELV电路（需提供具有CMA、iLac-MRA及CNAS标识第三方检测机构检测报告复印件并加盖原厂公章） （29）为响应国家绿色发展战略，LED显示屏具有CQC节能证书和环境标志II型证书，提供产品认证证书复印件并加盖公章； （30）★LED显示屏在开屏或关屏条件下均要求良好的显示效果，要求具备高黑场墨色一致性关键工艺技术；（提供国家权威机构出具的技术证明文件并加盖公章，同时提供证书真伪查询网站及查询结果截图，网站查询结果需体现该技术描述） （31）所投产品通过国家强制认证，提供CCC认证证书复印件并加盖公章；					
本页小计							0.00	0.00
合 计							488720.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第14页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
43	031101067001	触摸单元	红外触摸单元，10点触摸。	套	1	15000.00	15000.00	0.00	
44	030501003006	电脑	CPU：高级别处理器； 存储：500G M.2固态硬盘； 内存：16GB内存； 显卡：RTX3050 电源：额定功率 500W 工控机箱	台	1	7800.00	7800.00	0.00	
45	030501003007	结构	魔方结构	台	1	15000.00	15000.00	0.00	
本页小计								37800.00	0.00
合 计								526520.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第15页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
46	030506007016	65寸交互一体机	触控原理：红外触摸，背光类型:DLED，屏幕结构:工业级液晶屏，背光亮 度:500cd/m ² ，面板分辨率:3840X2160，可视角 度:178°，对比度:4500:1，透光率:98%，显示比 例:16:9，响应时间:6ms，触 控点数:10点触控，识别精 度:±1mm，定位精 度:±1mm，扬声器:2x10W， 防护玻璃:4mm，屏表硬度:莫 氏度硬度8级，整机功 耗:286W。CPU型号:高级别处 理器，内存:8G，硬盘:128G 固态，WIFI:内置无线模块， 操作系统:预装Win10，输出 分辨 率:1920x1080@60Hz，BIOS: 支持上电开机/定制开机/远 程开关机设备智能识别/网络 唤醒。显示尺寸:1423mm* 高799mm，外形尺寸:1489mm* 高864mm*厚117mm含挂架，外 形结构:四等边尺寸，外壳材 质:铝型材+钣金，外壳颜色: 黑色。	台	1	8500.00	8500.00	0.00	
47	030501017007	播控软件	支持局域网其它设备或中控 发送播放控制指令，控制播 放器播放、暂停、停止、音 量等。支持视频、音频、图 片播放，远程关机。通讯协 议：TCP、UDP和串口控制。	套	1	1500.00	1500.00	0.00	
48	031002002009	金属液压支架	液压伸缩支架	套	1	700.00	700.00	0.00	
本页小计								10700.00	0.00
合 计								537220.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第17页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
50	030506001003	吸顶音箱	1、定压输出功率： 7.5-15-30-60W(可调)； 2、定阻输出功率： 100W (16Ω)； 3、单元：6.5"，同轴， 4、频率响应：62-20KHz， 5、定压输入：70-100V， 6、灵敏度：88dB， 7、外形尺寸：Φ257*190mm， 8、开孔尺寸：220mm， 9、材料：镀锌铁桶， 10、重量：3.52KG	台	2	880.00	1760.00	0.00	
A.1 校友厅区域					1	31100.00	31100.00	0.00	
51	030506007017	65寸交互一体机	触控原理：红外触摸，背光类型：DLED，屏幕结构：工业级液晶屏，背光亮 度：500cd/m ² ，面板分辨率：3840X2160，可视角度：178°，对比度：4500:1，透光率：98%，显示比例：16:9，响应时间：6ms，触控点数：10点触控，识别精度：±1mm，定位精度：±1mm，扬声器：2x10W，防护玻璃：4mm，屏表硬度：莫氏硬度8级，整机功耗：286W。CPU型号：高级别处理器，内存：8G，硬盘：128G固态，WIFI：内置无线模块，操作系统：预装Win10，输出分辨率：1920x1080@60Hz，BIOS：支持上电开机/定制开机/远程开关机设备智能识别/网络唤醒。显示尺寸：1423mm*高799mm，外形尺寸：1489mm*高864mm*厚117mm含挂架，外形结构：四等边尺寸，外壳材质：铝型材+钣金，外壳颜色：黑色。	台	2	8500.00	17000.00	0.00	
本页小计								18760.00	0.00
合 计								559480.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第18页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
52	030506007018	55寸交互一体机	触控原理：Mcrx屏面电容，背光类型：ELED侧入式，屏幕结构：工业级液晶屏，背光亮亮度：500cd/m ² ，面板分辨率：1920X1080，可视角度：178°，对比度：4500:1，透光率：98%，显示比例：16:9，响应时间：6ms，触控点数：10点触控，识别精度：±0.3mm，定位精度：±0.2mm，扬声器：2x10W，防护玻璃：3mm，屏表硬度：莫氏硬度8级，整机功耗：145W。 系统参数 CPU型号：高级别处理器，内存：8G，硬盘：128G固态硬盘，WIFI：内置无线模块，操作系统：预装Win10，输出分辨率：1920x1080@60Hz，BIOS：支持上电开机/定制开机/远程开关机设备智能识别/网络唤醒。 结构参数 显示尺寸：942mm*531mm，外形尺寸：996mm*585mm*73mm含挂架，黑边尺寸：27mm，倒角尺寸：R12°，外形结构：四等边尺寸，外壳材质：铝型材+钣金，外壳颜色：黑色。	台	1	7500.00	7500.00	0.00	
53	030501017008	播控软件	支持局域网其它设备或中控发送播放控制指令，控制播放器播放、暂停、停止、音量等。支持视频、音频、图片播放，远程关机。通讯协议：TCP、UDP和串口控制。	套	3	1500.00	4500.00	0.00	
54	031002002010	金属液压支架	液压伸缩支架	套	3	700.00	2100.00	0.00	
		A.1 互动休息厅区域			1	116110.00	116110.00	0.00	
本页小计								14100.00	0.00
合 计								573580.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第19页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
55	030506007019	32寸触摸终端	触控原理：Mcrx屏面电容，背光类型：ELED侧入式，屏幕结构：工业级液晶屏，背光亮度：450cd/m ² ，面板分辨率：1920X1080，可视角度：178°，对比度：4500:1，透光率：98%，显示比例：16:9，响应时间：6ms，触控点数：10点触控，识别精度：±0.3mm，定位精度：±0.2mm，扬声器：2x10W，防护玻璃：3mm，屏表硬度：莫氏硬度8级，整机功耗：130W。 系统参数 CPU型号：高级别处理器，内存：8G，硬盘：128G固态硬盘，WIFI：内置无线模块，操作系统：预装Win10，输出分辨率：1920x1080@60Hz，BIOS：支持上电开机/定制开机/远程开关机设备智能识别/网络唤醒。 结构参数 显示尺寸：701mm*395mm，外形尺寸：751mm*445mm*73mm含挂架，黑边尺寸：25mm，倒角尺寸：R12°，外形结构：四等边尺寸，外壳材质：铝型材+钣金，外壳颜色：黑色。	台	1	5500.00	5500.00	0.00	
56	030506007020	激光投影机	1)★显示技术：Liquid Crystal Display 2)★芯片尺寸：≥3x0.64” 3)★光源类型：纯激光光源 4)★亮度：≥6500流明（中心亮度）≥6300lm（ISO21118标准） 5)★分辨率：≥1920x1200兼容1024x768、1280x800、1920x1080、3840x2160 6)对比度：≥5000,000:1 7)投射比：≥1.2 ² .0:1 8)整机功率：360W 9)整机重量：7.9kg 10)接口：VGA INx1、HDMI INx2、Audio IN（3.5mm）x1、Audio Out（3.5mm）x1、VGA out x1、RS232C x1、RJ45x1、USB-Bx1、USB-Ax1、扬声器16Wx1。	台	2	23500.00	47000.00	0.00	
本页小计								52500.00	0.00
合 计								626080.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第20页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			11)3LCD显示系统，色彩艳丽，还原性更佳。 12)中国红模式：机器内部增加特殊滤光片以及通过相应的软件算法调整，使得整机的色彩表现更丰富艳丽，富有层次，特别是在含有政企事业单位等正式场合整体红色表现更优秀。 13)纯激光光源寿命长达20000小时，支持长时间使用。 14)支持360°安装，满足各种角度下安装使用需求。 15)支持水平和垂直方向镜头位移功能 16)10bit 色位深度：显示更加细腻过度更加平滑自然 17)对比度优化：支持对比度优化功能，使得整机具备更好的对比度显示效果 18)0秒关机：通过独特的散热设计，使得投影机无需散热完毕也可关机，并且不影响下次使用。 19)梯形校正功能：支持垂直梯形自动校正、以及水平梯形手动校正功能 20)★边角校正功能：通过内置图像处理器芯片，可以支持最多四点分别对画面进行水平和垂直方向调整，同时支持六角校正以及17x11个点梯形校正功能。 21)★通电自动开机：插上电源线就可以实现自动开机 22)休眠计时：设置自定义休眠时间实现定时关机 23)演讲计时：在讲演或演示应用场合进行计时 24)1.6x光学大变焦镜头，聚焦范围更广更清晰 25)密码保护：开机后输入正确设置密码启用投影机 26)一键遮屏遥控器上快捷按钮实现一键遮屏确保镜头无光输出 27)数字变焦支持对画面进行放大和缩小 28)无线投屏：通过专用投屏软件，搭配WiFi dongle（选配）即可实现无线投屏功能，同时支持最多4分屏，以及将电脑图像投屏至多台投影机显示。 29)可以读取并播放移动存储设备内的视频或者图片 30)★按键锁定：开启后可					
本页小计							0.00	0.00
合 计							626080.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第22页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
60	030501017009	拼接融合处理器	超高分辨率，输出最高支持分辨率2x1920x1200@60Hz向下兼容低分辨率。 支持1xN，点对点，不拉伸，不变形，视野更开阔。 采用45nm工艺高端可编程FPGA芯片，全硬件实时处理架构，超快处理速度不延迟。 工业级设计，加厚6层PCB板材，16KV超强防静电能力，超强的产品稳定性。 支持并联使用，保障大屏实时显示需求。 低功耗节能环保设计，内部采用传导散热，不需任何外部散热措施，可靠性极高。	通道	2	8500.00	17000.00	0.00
61	030501017010	融合软件	融合软件	通道	2	3500.00	7000.00	0.00
本页小计							24000.00	0.00
合 计							666330.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第23页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
62	030501017011	矩阵	板按键控制方式：白色按键，支持切换、场景调用 端口控制方式：1路输入RS-232(DB9接口)，1路输出RS-232(DB9接口)，1路输出RS-232(RJ45网口接口)双向串口控制方式(9针DB座母头：TX=2，RX=3，G=5；网口RJ45：TX=3，RX=6，G=4、5)(RS-232输出端口二选一)，可以方便与电脑、或者其他各种远端控制设备(如：中控)配合使用 输入/输出接口：4路输入，4路输出，HDMI-A母接口，输入兼容DVI/HDMI信号 输出信号格式支持HDMI、DVI，HDMI内嵌音频支持PCM 波特率与协议：默认波特率：115200(9600~115200可通过指令切换设置)，数据位：8位，停止位：1，无奇偶校验位 采用高速数字交换技术，完美解决串扰、重影与拖尾现象，100%真实重现输入信号的视频效果 采用总带宽为10.2Gbps的传输技术，图像清晰、无损 最高支持 HDMI 1.4版本，最高支持输入分辨率 4K@30Hz RGB4:4:4, YCbCr4:4:4, YCbCr4:2:2 最高支持输出分辨率 4K@30Hz RGB4:4:4 色彩空间支持RGB4:4:4, YCbCr4:4:4, YCbCr4:2:2等 支持自定义EDID	台	1	8800.00	8800.00	0.00	
63	030501017012	播控软件	支持局域网其它设备或中控发送播放控制指令，控制播放器播放、暂停、停止、音量等。支持视频、音频、图片播放，远程关机。通讯协议：TCP、UDP和串口控制。	套	1	1500.00	1500.00	0.00	
本页小计								10300.00	0.00
合 计								676630.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第24页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
64	030501003009	电脑	CPU: 高级别处理器; 存储: 500G M.2固态硬盘; 内存: 16GB内存; 显卡: RTX3050 电源: 额定功率 500W 工控机箱	台	1	7800.00	7800.00	0.00	
65	030501003010	功放	1、三路音频输入,两路音频输出, 2、内设4.0无线蓝牙模块、FM模块 3、USB支持多种无损格式音乐播放, 4、四路麦克风输入,出厂三种混响模式(会议、专业演唱、非专业演唱) 5、超大VFH显示屏,断电记忆音量、效果等设置, 6、话筒升/降调功能. 7、音乐和话筒均衡调节,等响度调节功能, 8、一键恢复出厂设置. 9、输入信号源有自动切换或手动选择两种工作方式, 10、可通过机器面板和附件红外遥控器操作. 11、音乐、麦克风、效果开机音量设置及最大音量锁定功能, 12、强劲功率输出和完善保护电路. 13、输出功率: 率: 2×150W (1KHz 8Ω) 14、话筒输入灵敏度: 30mV 15、音乐输入灵敏度: 600mV 16、信噪比: 100dB 17、总谐波失真: 0.06% 18、频率响应: 20Hz-20KHz 19、使用电压: AC220V/50Hz 20、最大功耗: 380W 21、净重: 9.2kg 22、尺寸: 431(W)X150(H)X398(D)	台	1	3500.00	3500.00	0.00	
本页小计								11300.00	0.00
合 计								687930.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第25页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
66	030506001004	吸顶音箱	1、定压输出功率： 7.5-15-30-60W(可调)； 2、定阻输出功率： 100W (16Ω)； 3、单元：6.5"，同轴， 4、频率响应：62-20KHz， 5、定压输入：70-100V， 6、灵敏度：88dB， 7、外形尺寸：Φ257*190mm， 8、开孔尺寸：220mm， 9、材料：镀锌铁桶， 10、重量：3.52KG	台	2	880.00	1760.00	0.00	
A.1 中控系统及线缆辅材					1	201900.00	201900.00	0.00	
67	030506001005	中控主机	定制版控制系统，视频播放控制及预览 节目播放/停止/暂停，播放控制命令按钮跳转，视频缩略图配置显示， 控制软件播放视频输出音量，增减音量，静音，音量增减取消静音。 ②视频节目编辑 任意添加多个图层画面，包括外部视频信号、流媒体以及本地的视频、图片、文本，并可对这些媒体信息进行实时的编辑（如透明度调节、文字编辑、形状轨迹修改等）。设置素材大小和位置，可将素材自动调整并固定输出大小，以实现节目的快速编辑。 支持自定义按钮、界面布局、自定义场景等功能，可以实现对展厅设备的集中管控，快捷操作	台	1	26500.00	26500.00	0.00	
68	030506008001	系统编程调试	1.名称：系统编程调试	项	1	20000.00	20000.00	0.00	
69	030506008002	授权	1.名称：系统编程调试	套	1	3500.00	3500.00	0.00	
70	030502001001	机柜	物模型30授权码	台	2	2850.00	5700.00	0.00	
71	030501002001	显示器	显示器	台	1	800.00	800.00	0.00	
72	030501002002	背景音乐主机	产品特点： 1.7.0寸彩色液晶屏显示，中英文菜单，一键飞梭轻触式按键操作； 2.内置高品质MP3解码播放器及高灵敏度的FM数码调谐器； 3.自带2G内存，支持32G以	台	1	7500.00	7500.00	0.00	
本页小计								65760.00	0.00
合 计								753690.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第26页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			下SD卡存储播放，可手动或自动定时控制； 4. 系统可编辑4套定时程序，每套可编99段，程序按星期重复自动运行； 5. 设有特殊时程编辑，具有定时程序优先启动功能； 6. 设有3路电源管理，1路短路输出接口，可触发控制电源时序器等设备； 7. 设有1号消防信号接口输入，当消防信号接入时自动开启系统进行紧急广播，可自定义消防背景音乐； 8. 自带1路话筒及1路线路输入，具有录音自动存储功能； 9. 内置FM调谐模块及监听功能，设有8路分区控制管理； 10. 支持远程寻呼话筒接入，可远距离对系统进行控制及寻呼广播，可控距离可达1KM； 11. 支持远程无线遥控控制，最远距离可达300米。 12. 带记忆功能，断电程序不丢失，来电自动恢复运行程序。 13. 配有专用广播编程软件，可进行电脑软件定时程序设置。 技术参数： 1. 支持音频格式 MP3. WMA. AAC. OGG. WAV. APE. FLAC； 2. 收音方式 FM 88-108MHz； 3. 录音输入幅度 MIC 5Mv LINE 500mV； 4. 输出 LINE 500mV Unbalanced； 5. 整机音噪比 ≥85dB； 6. 整机失真度 ≤0.1%(1KHz)； 7. 频率响应 20Hz-20KHz±3dB； 8. 分区输出 8路分区输出，每路最大功率500W； 9. 可控电源输出 ~220V 50Hz（最大1600W）； 13. 尺寸(W×H×D) : 485×88×355mm 14. 重量：4Kg，整机功耗：15W					
本页小计							0.00	0.00
合 计							753690.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第27页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
73	030506001006	喇叭	产品特点： 1. 室内优质喇叭，全频喇叭设计； 2. 弹簧压脚系统，方便用户安装； 3. 适用于学校、商场、酒店、机场等公共场所； 技术参数： 1. 额定功率：5W 2. 最大功率：12W 3. 输入电压：70/100V 4. 频率响应：110-13KHZ 5. 安装开孔尺寸：Φ155mm 6. 重量：0.7Kg 7. 喇叭单元：5" *1 8. 灵敏度：92dB 9. 尺寸mm：Φ180*60mm	台	30	350.00	10500.00	0.00	
74	030506001007	平板	11英寸平板电脑8+128G Wifi版	台	2	2650.00	5300.00	0.00	
75	030506001008	六类网线	六类网线	项	1	6500.00	6500.00	0.00	
76	030506001009	继电器	8路继电器	台	2	1500.00	3000.00	0.00	
77	030506001010	时序电源	网络控制电源，一键急救电源，8路可控通道，8路可控通道每路最大通过电流9A，实时电压显示	台	2	1750.00	3500.00	0.00	
78	030506001011	无线AP	千兆网口—POE供电	台	10	880.00	8800.00	0.00	
79	030506001012	路由器	5口千兆，双WLAN口，带机150-200台	台	1	500.00	500.00	0.00	
80	030501012001	交换机	1. 名称:24口千兆，2光口，POE交换机	台	1	2000.00	2000.00	0.00	
81	030501012002	交换机	1. 名称:24口千兆，2光口	台	1	1800.00	1800.00	0.00	
82	030501013001	串口服务器	1. 名称:485/232/421转以太网modbus工业级8口串口服务器	台	1	2000.00	2000.00	0.00	
83	030501013002	中央控制系统PC端	1. 名称:根据项目要求定制化界面展项的开启关闭、模型LED灯光控制、照明开关控制等集成至移动控制终端（pad），轻松实现对展馆的多媒体设备进行控制	台	1	20000.00	20000.00	0.00	
本页小计								63900.00	0.00
合 计								817590.00	0.00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第28页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中 暂估价	
84	030501013003	PAD移动控制端	界面简介、直观，通过按键可进行音频信号的分区和信号处理、投影机和控制电脑等设备的开关机等操作，也可对各展区的多媒体演示资料进行增加、删除等编辑操作，还能以图示化的方式实时显示设备的运行状态 1、所有电脑集中状态管理 2、各路电脑集中分控开关、强制开关 3、各组投影仪集中分控开关 4、各路电脑与关联投影仪同步开关控制 5、所有电脑一键开关 7、多媒体展项音源切换软件 ▲提供展厅智能控制系统厂家的软件著作权证书及授权书。	台	1	20000.00	20000.00	0.00	
85	080806001001	配电柜	1. 型号、规格:1台60KW设备电柜，含智能控制器，1台30KW照明柜	台	1	9000.00	9000.00	0.00	
86	030504004003	线缆辅材	HDMI跳线1.5米、HDMI跳线3米、音响线200支、桥架200*100mm、50*50mm, KBG管D25以及清单内未列明线缆辅材	项	1	45000.00	45000.00	0.00	
A.1 系统集成及视频制作						1	50000.00	50000.00	0.00
87	030504004004	系统集成	系统集成及安装调试运费	套	1	50000.00	50000.00	0.00	
分部分项合计								941590.00	0.00
本页小计								124000.00	0.00
合 计								941590.00	0.00

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001001	安全文明施工		100	16101.19			
1.1	1.1	基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.5	14123.85			不取费时“费率”置0；
1.2	1.2	增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			1星0.3%/2星0.33%/3星0.36%
1.3	1.3	扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.21	1977.34			
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.1%
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.30%
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)	调整费率 (%)	调整后金额(元)	备注
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.05~0.1%
6	031302006001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0~0.05%
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.1	10357.49			0.6~1.6%
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.5~2.1%
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			市优0.8% /省优1.1% /国优专业1.2% /国优1.3%
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0	0.00			0.10%

