

# 中标通知书

致：杭州宁瑞建设工程有限公司

诸暨市马剑镇“五好两宜”和美乡村试点试验一农创产业孵化

中心立面美化及服务功能提标服务采购项目(编号：诸暨博开

2024-12-06)，于2025年01月16日14:30时在诸暨博开项目管理有限

公司诸暨市东旺路39号二楼开标室开标，根据招标文件评标办法等有

关规定，经评审和公告，现确定你单位为该项目的中标单位，中标报价

为：大写：玖佰捌拾万零伍仟捌佰肆拾捌元整（小写：9805848.00元）。

请您单位在收到本通知书后，在规定时间内上门与用户单位签订  
采购合同，并在规定期限内正确履约。

采购单位：诸暨市马剑镇人民政府

联系人：陆慧丽

联系方式：13575576607

2025年01月21日

代理机构：诸暨博开项目管理有限公司

联系人：张爱超

联系方式：13989573703

2025年01月21日

注：1. 本通知书由中标单位到诸暨博开项目管理有限公司领取发放。

2. 备注：本通知书一式三份，采购单位、中标单位、招标代理机构各一份。

# 诸暨市马剑镇“五好两宜”和美乡村试点试验一农创产业孵化中心立面美化及服务功能提标服务采购项目合同

合同编号：

甲方（甲方）：诸暨市马剑镇人民政府 签订日期：2025年2月12日

乙方（供货单位）：杭州宁瑞建设工程有限公司 签订地点：诸暨市

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，以及诸暨博开项目管理有限公司（编号：诸暨博开 2024—12—06 号）采购文件相关要求，经法定程序采购，双方同意签订以下合同条款，以便双方共同遵守、履行合同。

## 一、采购项目

| 名称  | 采购内容   | 数量（或服务期限） | 单价（元）  | 合价（元）  |
|---|--------|-----------|--------|--------|
| 诸暨市马剑镇“五好两宜”和美乡村试点试验一农创产业孵化中心立面美化及服务功能提标服务采购项目              | 详见附件清单 | 详见附件清单    | 详见附件清单 | 详见附件清单 |
| 合计人民币（大写）： <u>玖佰捌拾万零伍仟捌佰肆拾捌元整</u> （小写： <u>9805848.00元</u> ） |        |           |        |        |

## 二、产品（或服务）要求

服务期限：自合同签订之日起至 2025 年 05 月 31 日。

## 三、项目建设内容

围绕建设目标需求规划按功能布局进行改造提升农创产业孵化中心的综合服务能力：

### 一、园区基础设施提升

1、全方位策划提升园区综合形象，包括园区外立面、4 个主入口、中庭、门头广告、玻璃隔断、空调等设备以及景观设备提升。

2、通过系统性、创新性的策划设计，策划设计一套统一的标识标牌，展示园区的设施优势及展现诸暨小吃企业文化，有效传达园区特色定位与品牌价值提升，吸引更多优质资源汇聚，推动园区可持续健康发展。

3、位于园区中心休闲中庭，需设置一个具有诸暨文化的标识标牌，同时可设置外

摆商业，提高商业面积使用率，联动各区的人流，增加，创造更多消费可能。园区入口处，主入口楼梯位置加小吃集合门店侧展示展销区展开面积，引导人流进入，侧面增加特色元素，打造地标性，诸暨（马剑）·新农都农创产业孵化中心。

4、基础设施设备提升，为招引招揽小吃企业做好配套服务，主要于电器提升及消防设施提升。

## 二、园区智能化提升

园区需提升智能化设施设备：主要包括智慧化管理系统（小程序开发）、人脸识别系统、培训会务系统、智能音响系统、LED显示屏、无线网络全覆盖及相关配套设备。

## 四、产品（或服务）质量要求

1、本项目质量目标为一次性通过验收合格，乙方应详细编制布展方案，详细叙述关键部位的质量保证措施，并在投标文件中对质量目标进行承诺。

2、乙方须无条件接受质量监督管理部门、甲方以及相关部门质量检查和管理，共同把好质量关。

3、乙方的设备摆放设计等设计方案须在合同签订后30天内得到甲方的确认后，方可进入下一步的制作施工。否则，甲方有权解除合同。

4、本项目所采用的材料选择得当，色彩选配考究，线条处理协调，并且符合国家现行规范要求，主要材料应采用高端配置。运用新材料、新工艺，提高布展中的科技含量；运用节能、环保材料和环保技术，充分考虑材料的安全性、通用性、牢固性、美观性、标准化，未尽的技术条件及要求均按国家标准和行业标准执行。

5、乙方保证所供的产品必须是出厂原装合格产品，如发生所供的产品与合同不符，甲方有权拒收或退货，由此产生的一切责任和后果由乙方承担。质保期以相关法律规定或产品说明书为准，不短于两年。自货物验收合格之日起计。

6、在所供产品交付时，乙方必须向甲方提供产品说明书、质量保证书、保修卡及招标文件要求的其他证明材料等必须具备的资料和必备附件。

7、乙方有义务对甲方采购设备的正常使用和维护提供必要的培训，并且所有培训都必须是免费的（包括交通费、食宿费、培训费等）；培训的内容包括主要设备和软件的安装、使用、配置管理、性能优化以及硬件基本维护知识。

## 五、项目验收

1、验收标准：项目完工由甲方组织相关专家进行验收，验收费用由乙方支付。按照招标文件、合同规定的参数条款以及国家通用的相关行业标准和国家相关产品验收标准进行验收。

2、布展验收：甲方有权组织专家或委托专业的第三方检测机构对项目布展进行验收，布置必须符合招标文件、最新的国家相关标准及环保要求。如验收不合格，甲方有权要求乙方进行限期整改，如整改后仍不能达到合格标准，甲方有权终止合同，并没收全部履约保证金，乙方还需承担由此给甲方带来的一切损失。

### 3、产品验收：

(1) 出厂检验：乙方在货物出厂前应根据制造标准进行全面检验，并提供产品制造商的出厂检验报告和合格证书。

(2) 到货检验：本项目所有货物到达现场后，甲方有权委托专业的第三方检测机构对货物进行抽样检测，产品必须符合招标文件及最新国家标准的要求。不合格的可以部分或全部拒收。乙方应立即补足或更换全新同规格、同型号、同样式的产品，并承担相关费用直至使甲方满意为止。乙方须保证所提供的产品是全新的、未使用过的。

(3) 乙方自检：产品现场安装后，乙方要对产品的性能、质量进行全面的检验，并向甲方出具自检记录，其结果应满足产品验收标准。

(4) 验收时，乙方需提供交货清单，如果不提供或者提供不全的，甲方有权拒收货物，并要求乙方重新提供。乙方须保证通过相关部门验收，如需整改，乙方应无条件进行整改，并符合有关管理部门要求，乙方须承担整改过程中的一切费用。

(5) 验收最少需要满足上述标准或乙方中标产品技术标准，否则视为验收不合格。

## 六、付款方式

合同签订并乙方提供履约保证金后 60 个工作日内支付合同金额的 50%作为预付款；项目竣工验收合格后 7 个工作日内支付至合同总价的 85%并无息退还履约保证金；乙方根据中央财政资金使用标准提交完整竣工验收资料并经审计（审计费用由乙方支付）后支付至审计确认价的 100%（本项目第三方审计时，以投标单价为准，工程量按实结算。当审计结果大于合同价时，以合同价结算不得增加；当审计结果小于合同价时，按审计价格结算。）。注：乙方必须开具合同金额 100%的正式税务发票；以上各阶段付款时间是指甲方完成向财政部门申报支付手续的时间，因财政部门资金申报、审查、拨付造成的支付时间延误的，不视为甲方违约。

## 七、履约保证金

- 1、乙方在签订合同前需向甲方缴纳合同金额 1% 的履约保证金。
- 2、履约保证金在甲方将项目验收合格后，无息退还给乙方。
- 3、如乙方未能履行合同规定的义务，甲方有权在履约保证金中取得补偿。

## 八、产品数量变更

合同履行过程中，甲方根据实际情况，需要增减与合同标的相同的产品（或服务），在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%，增减产品（或服务）的价格为相应中标产品（或服务）的价格，且事先须向诸暨市财政局审核备案。

### 九、售后服务

具体售后服务条款参照招标文件及乙方投标文件中的售后服务承诺。

### 十、违约责任

- 1、甲方无正当理由拒收产品（或服务），由甲方向乙方偿付合同总价 5%的违约金。
- 2、甲方逾期付款的，应以逾期付款金额为基数按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率（LPR）计算违约金。
- 3、乙方不能交付产品（或服务），甲方有权扣留全部履约保证金；同时乙方向甲方支付合同款总价 5%的违约金。
- 4、乙方逾期交付产品（或服务）的，每逾期 1 天，乙方向甲方偿付逾期部分产品（或服务）货款的 0.5% 的滞纳金，如乙方逾期 15 天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效。

十一、其他约定事项       无      

### 十二、解决合同纠纷方式

其它未尽事宜或履行时发生争议，由双方本着诚实信用的原则协商解决，协商不成可选择：向 诸暨市 人民法院起诉。

### 十三、其它

- 1、本项目的招标文件、投标文件、中标通知书作为合同的附件，具有同等法律效力。
- 2、本合同自签订之日起生效。
- 3、本合同一式七份，甲乙双方各执三份，代理机构存档一份。

|          |          |
|----------|----------|
| 采购单位     | 供货单位     |
| 单位名称（盖章） | 单位名称（盖章） |
| 单位地址：    | 单位地址：    |
| 法定代表人：   | 法定代表人：   |



张航

|        |                      |
|--------|----------------------|
| 委托代理人: | 委托代理人:               |
| 联系电话:  | 联系电话: 0571-57175918  |
| 传真号码:  | 传真号码:                |
| 邮政编码:  | 邮政编码: 311215         |
|        | 开户银行: 萧山农商银行盈丰支行     |
|        | 账 号: 201000073699799 |

## 附件：明细表

| 序号         | 子项名称     | 项目特征描述或参数要求                                   | 品牌 | 单位             | 数量     | 投标单价 (元) | 小计 (元) |
|------------|----------|---|----|----------------|--------|----------|--------|
| 一、园区基础设施提升 |          |   |    |                |        |          |        |
| 1          | 园区策划设计   | 园区外立面、景观、广告、消防、智能化改造提升设计方案。                   | /  | 套              | 1      | 300000   | 300000 |
| 2          | 园区形象标识设计 | vi 视觉体系一套；包含 logo 一组、卡通形象 1 组、办公周边一组、传播主图、色彩。 | /  | 套              | 1      | 200000   | 200000 |
| 1、外立面      |          |   |    |                |        |          |        |
| 3          | 墙面 1     | 采用穿孔铝板，规格 3mm 厚，工艺符合装饰设计与施工规范。                | /  | m <sup>2</sup> | 622.00 | 481      | 299182 |
| 4          | 墙面 2     | 采用铝扣板，规格 2mm 厚，工艺符合装饰设计与施工规范。                 | /  | m <sup>2</sup> | 381    | 190      | 72390  |
| 5          | 墙面 3     | 采用真石漆，工艺符合装饰设计与施工规范。（备注：一层墙、柱面真石漆饰面）          | /  | m <sup>2</sup> | 1058   | 99       | 104742 |
| 6          | 墙面 4     | 采用木纹铝扣板，规格 2mm 厚，工艺符合装饰设计与施工规范。               | /  | m <sup>2</sup> | 201    | 285      | 57285  |
| 7          | 墙面 5     | 采用竹木纤维板，规格 8mm 厚，工艺符合装饰设计与施工规范。               | /  | m <sup>2</sup> | 1015   | 313      | 317695 |
| 8          | 顶棚 1     | 木纹铝方通吊顶，规格 50*80mm。                           | /  | m <sup>2</sup> | 640    | 411      | 263040 |
| 9          | 成品保护     | 铺贴成品塑料薄膜                                      | /  | 项              | 1      | 5177     | 5177   |
| 2、景观       |          |   |    |                |        |          |        |
| 10         | 地面浇筑     | C20 混凝土浇筑，100mm 厚。                            | /  | m <sup>2</sup> | 995    | 67       | 66665  |
| 11         | 地面 1     | 20mm 厚洗米石，规格异形，工艺符合装饰设计与施工规范。                 | /  | m <sup>2</sup> | 1411   | 185      | 261035 |
| 12         | 隔油池      | 规格：1000*3000*1000mm，120mm 厚标准砖砌筑，1:3 水泥砂浆粉刷。  | /  | 个              | 2      | 28500    | 57000  |

|        |        |  |   |    |     |        |          |
|--------|--------|--|---|----|-----|--------|----------|
| 13     | 不锈钢条   | 采用 5.0mm 厚不锈钢,规格异形,工艺符合装饰设计与施工规范。  | / | 项  | 1   | 38000  | 38000    |
| 14     | 地面整修   | 20mm 厚花岗岩,规格 200*200mm,工艺符合装饰设计与施工规范。  | / | m2 | 540 | 155    | 83700    |
| 15     | 坡道修补   | 1:3 水泥砂浆修补。  | / | m2 | 67  | 49     | 3283     |
| 16     | 扶手     | 50*50*3mm 镀锌方管,防锈漆涂刷,油漆一底两面。   | / | m2 | 20  | 532    | 10640    |
| 17     | 清洗     | 稀释剂加比例水冲刷。   | / | 项  | 1   | 42750  | 42750    |
| 18     | 防雨百叶   | 采用成品百叶,要求为 80*40mm 铝合金框、20mm 宽铝百叶。   | / | 个  | 11  | 855    | 9405     |
| 19     | 零星管道铺设 | /  | / | 项  | 1   | 47500  | 47500    |
| 3、洁具栏杆 |        |  |   |    |     |        |          |
| 20     | 洁具     | 脚踏阀式蹲坑、手按式小便斗、椭圆形台盆+单冷水龙头;含安装、上下水管等附件。   | / | 项  | 1   | 117600 | 117600   |
| 21     | 灯具     | 色温 6000K, 工艺符合装饰设计与施工规范。   | / | 项  | 1   | 176400 | 176400   |
| 22     | 垃圾桶    | 规格: 300*250*690mm, 201 不锈钢垃圾桶、带内桶。   | / | 项  | 1   | 19000  | 19000    |
| 23     | 轿厢     | 墙面采用 2.0 厚仿木纹铝饰板镶嵌 1.2mm 厚不锈钢;顶面采用 50 系列轻钢龙骨基层双层 9.5 厚石膏板白色无机涂料;工艺符合装饰设计与施工规范。 | / | 个  | 7   | 29400  | 205800   |
| 24     | 玻璃栏杆   | 采用 304 不锈钢+10 厚钢化玻璃,工艺符合装饰设计与施工规范。   | / | m  | 219 | 617.5  | 135232.5 |
| 25     | 扶梯包饰   | 40*40*4mm 镀锌方管基层、2.0 厚仿木纹铝饰板镶嵌 1.2 厚黑色拉丝不锈钢饰面。                                 | / | m2 | 150 | 589    | 88350    |
| 26     | 残疾人扶手  | 采用 304 不锈钢, 1050mm 高, 工艺符合装饰设计与施工规范。   | / | m  | 51  | 209    | 10659    |



|          |                    |  |   |   |         |       |           |
|----------|--------------------|--|---|---|---------|-------|-----------|
| 27       | 楼梯地胶               | 现有花岗岩楼梯台阶上清理后直接铺贴2厚地胶板,局部花岗岩破损处修补(具体量请自行查看现场),铺贴工艺符合装饰设计与施工规范。 | / | 项 | 1       | 49000 | 49000     |
| 28       | 安装附属措施费            | /  | / | 项 | 1       | 31065 | 31065     |
| 29       | 铝格栅拆除费             | /  | / | 项 | 1       | 10355 | 10355     |
| 30       | 垃圾清运               | /  | / | 项 | 1       | 30000 | 30000     |
| 31       | 原草坪及基层拆除、外运        | /  | / | 项 | 1       | 51775 | 51775     |
| 4、消防设施设备 |                    |  |   |   |         |       |           |
| 32       | 电缆桥架-抗震型侧向支吊架      | 全镀锌钢材、抗氧化、抗腐蚀,铰链连接。  | / | 副 | 84      | 190   | 15960     |
| 33       | 电缆桥架-抗震型双向支吊架      | 全镀锌钢材、抗氧化、抗腐蚀,铰链连接。  | / | 副 | 38      | 237.5 | 9025      |
| 34       | 给水、消防(单管)-抗震型侧向支吊架 | 全镀锌钢材、抗氧化、抗腐蚀,铰链连接。  | / | 副 | 13      | 285   | 3705      |
| 35       | 给水、消防(单管)-抗震型双向支吊架 | 全镀锌钢材、抗氧化、抗腐蚀,铰链连接。  | / | 副 | 6       | 285   | 1710      |
| 36       | 防排烟管-抗震型侧向支吊架      | 全镀锌钢材、抗氧化、抗腐蚀,铰链连接。  | / | 副 | 22      | 380   | 8360      |
| 37       | 防排烟管-抗震型双向支吊架      | 全镀锌钢材、抗氧化、抗腐蚀,铰链连接。  | / | 副 | 10      | 475   | 4750      |
| 38       | 电缆线 1              | BTLY-4x120+1*70  | / | m | 303     | 508   | 153924    |
| 39       | 电缆线 2              | WDZ-YJY-4X150+1X70   | / | m | 303     | 480   | 145440    |
| 40       | 电缆线 3              | WDZ-YJY-4X185+1X95   | / | m | 151.5   | 686   | 103929    |
| 41       | 电缆线 4              | WDZ-YJY-4x16+1x16  | / | m | 930.311 | 66    | 61400.526 |
| 42       | 电缆线 5              | WDZ-YJY-4x4  | / | m | 20.2    | 17    | 343.4     |

|    |         |                        |   |   |         |       |          |
|----|---------|------------------------|---|---|---------|-------|----------|
| 43 | 电缆线 6   | WDZ-YJY-4x95+1x50      | / | m | 303     | 323   | 97869    |
| 44 | 电缆线 7   | WDZ-YJY-5x10           | / | m | 168.468 | 47.5  | 8002.23  |
| 45 | 电缆线 8   | WDZ-YJY-5x4            | / | m | 10.1    | 18    | 181.8    |
| 46 | 电缆线 9   | WDZ-YJY-5x6            | / | m | 10.1    | 26    | 262.6    |
| 47 | 电缆线 10  | WDZB-YJV-0.6/1KV-3*1.5 | / | m | 10.1    | 4     | 40.4     |
| 48 | 电缆线 11  | WDZB-YJV-0.6/1KV-3*2.5 | / | m | 131.603 | 7     | 921.221  |
| 49 | 电缆线 12  | WDZN-YJY-4x10          | / | m | 533.886 | 35    | 18686.01 |
| 50 | 电缆线 13  | WDZN-KYJY 4X1.5        | / | m | 203     | 6     | 1218     |
| 51 | 电缆线 14  | WDZN-KYY-2X1.5         | / | m | 101.5   | 4     | 406      |
| 52 | 电缆线 15  | WDZN-KYY-5X1.5         | / | m | 507.5   | 8     | 4060     |
| 53 | 电缆线 16  | WDZN-KYY-6X1.5         | / | m | 101.5   | 7     | 710.5    |
| 54 | 电缆线 17  | BTLY-3x4               | / | m | 1147.5  | 15    | 17212.5  |
| 55 | 电缆线 18  | BTLY-5x6               | / | m | 306     | 40    | 12240    |
| 56 | 交换机 1   | 24 口 POE 网络交换机         | / | 台 | 5       | 2850  | 14250    |
| 57 | 交换机 2   | 24 口核心交换机              | / | 台 | 2       | 4275  | 8550     |
| 58 | 交换机 3   | 8 口 POE 网络交换机          | / | 台 | 1       | 1425  | 1425     |
| 59 | 交换机 4   | IPPBX 程控交换机            | / | 台 | 1       | 5700  | 5700     |
| 60 | 路由器     | 路由器(防火墙)               | / | 台 | 1       | 23750 | 23750    |
| 61 | 监视器     | 42' 监视器                | / | 台 | 4       | 5225  | 20900    |
| 62 | 高清枪式摄像机 | 1080P 高清枪式摄像机          | / | 台 | 2       | 532   | 1064     |
| 63 | 硬盘录像机   | 64 路硬盘录像机              | / | 台 | 1       | 5700  | 5700     |
| 64 | 半球摄像机   | 室内 1080P 半球摄像机         | / | 台 | 59      | 1920  | 113280   |
| 65 | 摄像机支架   | 摄像机支架                  | / | 台 | 2       | 23    | 46       |

|    |              |   |   |   |    |      |       |
|----|--------------|---|---|---|----|------|-------|
| 66 | 消防高温排烟风机     | 消防高温排烟风机 HTPF-I-10 风量 42000m <sup>3</sup> /h 全压 620Pa       | / | 台 | 5  | 4940 | 24700 |
| 67 | 消防高温排烟风机     | 消防高温排烟风机 HTPF-I-10 风量 43000m <sup>3</sup> /h 全压 610Pa       | / | 台 | 1  | 3758 | 3758  |
| 68 | 高效低噪轴流式事故排风机 | 高效低噪轴流式事故排风机 JSF-5.5 风量 14000m <sup>3</sup> /h 全压 400Pa 防爆型 | / | 台 | 1  | 5768 | 5768  |
| 69 | 高效低噪轴流式事故排风机 | 高效低噪轴流式事故排风机 JSF-9 风量 16000m <sup>3</sup> /h 全压 340Pa 防爆型   | / | 台 | 1  | 6959 | 6959  |
| 70 | 可燃气体报警控制器    | 可燃气体报警控制器   | / | 台 | 2  | 4750 | 9500  |
| 71 | 通风机          | 通风机 BTP180 风量 180m <sup>3</sup> /h 全压 100Pa 带止回功能           | / | 台 | 4  | 2660 | 10640 |
| 72 | 通风机          | 通风机 BTP200 风量 200m <sup>3</sup> /h 全压 160Pa 带止回功能           | / | 台 | 21 | 3724 | 78204 |
| 73 | 通风机          | 通风机 BTP250 风量 250m <sup>3</sup> /h 全压 160Pa 带止回功能           | / | 台 | 8  | 4085 | 32680 |
| 74 | UPS 配电箱      | UPS 配电箱   | / | 台 | 1  | 2375 | 2375  |
| 75 | 二层弱电间配电箱     | 二层弱电间配电箱 2AP-RD   | / | 台 | 1  | 1995 | 1995  |
| 76 | 公共照明总双电源箱    | 公共照明总双电源箱 2ALZ1   | / | 台 | 1  | 4275 | 4275  |
| 77 | 应急照明集中电源     | 应急照明集中电源 1ALE1/0.6KVA                                       | / | 台 | 1  | 4484 | 4484  |
| 78 | 应急照明集中电源     | 应急照明集中电源 2ALE1/0.6KVA                                       | / | 台 | 1  | 4484 | 4484  |
| 79 | 应急照明集中电源     | 应急照明集中电源 2ALE2/0.6KVA                                       | / | 台 | 1  | 4484 | 4484  |
| 80 | 排风机控制箱       | 排风机控制箱 ACpf1  | / | 台 | 1  | 760  | 760   |
| 81 | 排风机控制箱       | 排风机控制箱 ACpf2  | / | 台 | 1  | 760  | 760   |

|     |            |  |   |    |          |       |           |
|-----|------------|--|---|----|----------|-------|-----------|
| 82  | 普通负荷双电源总箱  | 1. 本体安装 2. 基础或固定型钢及螺栓制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷 (喷) 油漆 5. 接地 | / | 台  | 1        | 5890  | 5890      |
| 83  | 普通负荷双电源总箱  | 1. 本体安装 2. 基础或固定型钢及螺栓制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷 (喷) 油漆 5. 接地 | / | 台  | 1        | 5890  | 5890      |
| 84  | 普通负荷总箱     | 1. 本体安装 2. 基础或固定型钢及螺栓制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷 (喷) 油漆 5. 接地 | / | 台  | 1        | 4750  | 4750      |
| 85  | 消防负荷双电源配电箱 | 1. 本体安装 2. 基础或固定型钢及螺栓制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷 (喷) 油漆 5. 接地 | / | 台  | 1        | 5035  | 5035      |
| 86  | 消防负荷双电源配电箱 | 1. 本体安装 2. 基础或固定型钢及螺栓制作、安装 3. 焊、压接线端子 4. 补刷 (喷) 油漆 5. 接地 | / | 台  | 1        | 5035  | 5035      |
| 87  | 配电箱        | 配电箱 1AP2-1~3、2AP2-1~4、2AP1-1、2AP1-9                      | / | 台  | 9        | 4275  | 38475     |
| 88  | 配电箱        | 配电箱 2AP1-2~8   | / | 台  | 7        | 4275  | 29925     |
| 89  | UPS 主机     | UPS 主机 10KVA   | / | 台  | 1        | 38950 | 38950     |
| 90  | 电池         | 电池 12V100AH  | / | 个  | 16       | 475   | 7600      |
| 91  | 显示器落地式支架   | 显示器落地式支架   | / | 台  | 1        | 11400 | 11400     |
| 92  | HDMI (4K)  | HDMI (4K)  | / | m  | 148.393  | 142   | 21071.806 |
| 93  | 无线 AP      | 无线 AP、吸顶式、1900M  | / | 台  | 30       | 475   | 14250     |
| 94  | UTP5E      | UTP5E  | / | m  | 4687.515 | 3     | 14062.545 |
| 95  | Cat6       | Cat6   | / | m  | 3415.965 | 3     | 10247.895 |
| 96  | 消防防火桥架     | 规格: 200*100mm  | / | m  | 169.377  | 55    | 9315.735  |
| 97  | 消防防火桥架     | 规格: 300*100mm  | / | m  | 19.695   | 74    | 1457.43   |
| 98  | 综合弱电桥架     | 规格: 200*100mm  | / | m  | 558.429  | 55    | 30713.595 |
| 99  | 非消防金属桥架    | 规格: 200*100mm  | / | m  | 280.477  | 42    | 11780.034 |
| 100 | 木门框        | 木门框  | / | m  | 219.3    | 152   | 33333.6   |
| 101 | 成品门扇       | 成品门扇   | / | m2 | 76.8     | 588   | 45158.4   |

|        |            |  |   |    |        |       |           |
|--------|------------|--|---|----|--------|-------|-----------|
| 102    | 成品铝合金玻璃隔断  | 采用成品玻璃隔断, 要求为 80*40mm 铝合金框、12mm 钢化玻璃                     | / | m2 | 132.8  | 607   | 80609.6   |
| 103    | 蒸汽加气混凝土隔墙板 | 厚 200mm  | / | m3 | 296.82 | 568   | 168593.76 |
| 5、空调设备 |            |  |   |    |        |       |           |
| 104    | 风管式内机      | 制冷量 8.0KW; 制热量 9.0KW; 额定功率: 120W                         | / | 台  | 14     | 4545  | 63630     |
| 105    | 风管式内机      | 制冷量 9.0KW; 制热量 10.0KW; 额定功率: 170W                        | / | 台  | 1      | 5076  | 5076      |
| 106    | 四面出风嵌入式    | 制冷量 7.1KW; 制热量 8.0KW; 额定功率: 45W                          | / | 台  | 8      | 5175  | 41400     |
| 107    | 四面出风嵌入式    | 制冷量 8.0KW; 制热量 9.0KW; 额定功率: 62W                          | / | 台  | 25     | 5400  | 135000    |
| 108    | 四面出风嵌入式    | 制冷量 9.0KW; 制热量 10.0KW; 额定功率: 62W                         | / | 台  | 19     | 5607  | 106533    |
| 109    | 四面出风嵌入式    | 制冷量 10.0KW; 制热量 11.2KW; 额定功率: 70W                        | / | 台  | 26     | 5877  | 152802    |
| 110    | 四面出风嵌入式    | 制冷量 11.2KW; 制热量 12.5KW; 额定功率: 70W                        | / | 台  | 7      | 5913  | 41391     |
| 111    | 四面出风嵌入式    | 制冷量 12.5KW; 制热量 14.0KW; 额定功率: 73W                        | / | 台  | 7      | 5967  | 41769     |
| 112    | 侧出风室外机     | 制冷量 25KW; 制热量 26.0KW; 额定制冷功率: 7.6KW; 额定制热功率: 6.25KW      | / | 台  | 2      | 26631 | 53262     |
| 113    | 顶出风室外机     | 制冷量 25KW; 制热量 28.0KW; 额定制冷功率: 5.52KW; 额定制热功率: 5.76KW     | / | 台  | 1      | 37467 | 37467     |
| 114    | 顶出风室外机     | 制冷量 33.5KW; 制热量 37.5KW; 额定制冷功率: 8.76KW; 额定制热功率: 8.15K    | / | 台  | 2      | 38412 | 76824     |
| 115    | 顶出风室外机     | 制冷量 56.0KW; 制热量 63.0KW; 额定制冷功率: 15.35KW; 额定制热功率: 15.04KW | / | 台  | 2      | 59265 | 118530    |
| 116    | 顶出风室外机     | 制冷量 72.8KW; 制热量 81.5KW; 额定制冷功率: 24.41KW; 额定制热功率: 27.97KW | / | 台  | 1      | 84267 | 84267     |
| 117    | 顶出风室外机     | 制冷量 84.0KW; 制热量 94.5KW; 额定制冷功率: 28.55KW; 额定制热功率: 34.2KW  | / | 台  | 2      | 90414 | 180828    |

|     |            |  |   |   |     |        |        |
|-----|------------|--|---|---|-----|--------|--------|
| 118 | 顶出风室外机     | 制冷量 134.4KW; 制热量 150.5KW; 额定制冷功率: 42.26KW; 额定制热功率: 45.34KW | / | 组 | 1   | 128160 | 128160 |
| 119 | 顶出风室外机     | 制冷量 140.0KW; 制热量 156.5KW; 额定制冷功率: 44.35KW; 额定制热功率: 53.47KW | / | 组 | 1   | 133389 | 133389 |
| 120 | 顶出风室外机     | 制冷量 179.2KW; 制热量 189.0KW; 额定制冷功率: 61.4KW; 额定制热功率: 68.4KW   | / | 组 | 1   | 153954 | 153954 |
| 121 | 变频一级能效风管机  | 制冷量 7.2KW; 制热量 8.0KW; 额定制冷功率: 2.21KW; 额定制热功率: 2.22KW       | / | 套 | 17  | 7650   | 130050 |
| 122 | 冷媒专用紫铜管    | φ 6.35*0.8   | / | 米 | 208 | 17     | 3536   |
| 123 | 冷媒专用紫铜管    | φ 9.52*0.8   | / | 米 | 791 | 26     | 20566  |
| 124 | 冷媒专用紫铜管    | φ 12.7*0.8   | / | 米 | 210 | 35     | 7350   |
| 125 | 冷媒专用紫铜管    | φ 15.9*1.0   | / | 米 | 831 | 53     | 44043  |
| 126 | 冷媒专用紫铜管    | φ 19.05*1.0  | / | 米 | 551 | 63     | 34713  |
| 127 | 冷媒专用紫铜管    | φ 22.2*1.0   | / | 米 | 205 | 76     | 15580  |
| 128 | 冷媒专用紫铜管    | φ 25.4*1.0   | / | 米 | 55  | 87     | 4785   |
| 129 | 冷媒专用紫铜管    | φ 28.6*1.0   | / | 米 | 123 | 99     | 12177  |
| 130 | 冷媒专用紫铜管    | φ 31.75*1.1  | / | 米 | 182 | 123    | 22386  |
| 131 | 冷媒专用紫铜管    | φ 38.1*1.3   | / | 米 | 18  | 176    | 3168   |
| 132 | 冷媒专用紫铜管    | φ 41.3*1.4   | / | 米 | 60  | 192    | 11520  |
| 133 | 冷媒专用紫铜管    | φ 44.5*1.5   | / | 米 | 50  | 222    | 11100  |
| 134 | PVC-U 冷凝水管 | 25*2.0   | / | 米 | 467 | 4      | 1868   |
| 135 | PVC-U 冷凝水管 | 32*2.0   | / | 米 | 556 | 6      | 3336   |
| 136 | PVC-U 冷凝水管 | 40*2.0   | / | 米 | 28  | 11     | 308    |
| 137 | B1 级橡塑保温   | 10*20  | / | 米 | 999 | 4      | 3996   |

|     |           |            |   |    |      |      |       |
|-----|-----------|------------|---|----|------|------|-------|
| 138 | B1级橡塑保温   | 13*20      | / | 米  | 210  | 5    | 1050  |
| 139 | B1级橡塑保温   | 16*20      | / | 米  | 831  | 5    | 4155  |
| 140 | B1级橡塑保温   | 20*20      | / | 米  | 1298 | 6    | 7788  |
| 141 | B1级橡塑保温   | 22*20      | / | 米  | 205  | 7    | 1435  |
| 142 | B1级橡塑保温   | 25*20      | / | 米  | 522  | 7    | 3654  |
| 143 | B1级橡塑保温   | 28*20      | / | 米  | 123  | 8    | 984   |
| 144 | B1级橡塑保温   | 34*20      | / | 米  | 738  | 11   | 8118  |
| 145 | B1级橡塑保温   | 43*20      | / | 米  | 60   | 12   | 720   |
| 146 | B1级橡塑保温   | 48*20      | / | 米  | 78   | 13   | 1014  |
| 147 | 分支器       | /          | / | 套  | 93   | 142  | 13206 |
| 148 | 外机分歧管     | /          | / | 套  | 3    | 171  | 513   |
| 149 | 冷媒        | R410A      | / | KG | 190  | 71   | 13490 |
| 150 | 抱箍        | φ50        | / | 个  | 2700 | 1    | 2700  |
| 151 | 吊杆        | φ10        | / | 米  | 2100 | 3    | 6300  |
| 152 | 出回风口      | ABS        | / | 套  | 32   | 285  | 9120  |
| 153 | 镀锌风管      | 0.75       | / | 平方 | 97   | 143  | 13871 |
| 154 | 玻璃离心棉     | 30mm       | / | 立方 | 2.9  | 1710 | 4959  |
| 155 | 信号线       | RVVP2*0.75 | / | 米  | 3100 | 7    | 21700 |
| 156 | 控制线       | RVV2*0.75  | / | 米  | 1900 | 4    | 7600  |
| 157 | KBG 线管    | 16         | / | 米  | 1900 | 5    | 9500  |
| 158 | 线控器线盒     | 86         | / | 个  | 124  | 2    | 248   |
| 159 | 室外铜管不锈钢桥架 | 400*200mm  | / | 米  | 66   | 356  | 23196 |

|        |                 |   |   |   |     |       |        |
|--------|-----------------|---|---|---|-----|-------|--------|
| 160    | 外机防震垫           | /   | / | 块 | 32  | 29    | 928    |
| 161    | 专业打孔工具          | /   | / | 个 | 124 | 48    | 5952   |
| 162    | 焊条、扎带、氮气等<br>辅材 | /   | / | 项 | 1   | 11780 | 11780  |
| 163    | 室外机安装           | /   | / | 台 | 16  | 855   | 13680  |
| 164    | 室内机安装           | /   | / | 台 | 124 | 784   | 97216  |
| 6、广告标识 |                 |   |   |   |     |       |        |
| 165    | 精神堡垒            | 尺寸: 5000*1075*300mm<br>1. 主体框架采用 2mm 不锈钢 201;<br>2. 8mm 钢化玻璃内置 LED 光源   | / | 套 | 3   | 34295 | 102885 |
| 166    | 停车导向牌           | 尺寸: 4000*860*200mm<br>1. 主体框架采用 2mm 不锈钢;<br>2. 内置 LED 光源  | / | 块 | 4   | 14915 | 59660  |
| 167    | 导向牌             | 尺寸: 2100*480*120mm<br>1. 主体框架采用 2mm 不锈钢 201 ;<br>2. 内置 LED 光源   | / | 块 | 8   | 4626  | 37008  |
| 168    | 总平图             | 尺寸: 1350*800*1250mm<br>1. 主体框架采用 2mm 不锈钢 201 ;<br>2. 触摸规格: 非接触式红外感应技术, 支持 10 点,<br>CPUARM Cortex-A55 AmLogic T982 主芯片, GPU64 位 (GPU)<br>ARMMali-G52 MP2 (2EE), 内部存储容量 (ROM) 32g EMMC5.1 | / | 块 | 2   | 11704 | 23408  |
| 169    | 楼层索引标识          | 尺寸: 1800*500*1000mm<br>1. 主体框架采用 2mm 不锈钢 201;<br>2. 内置 LED, 8mm 钢化玻璃 uv 打印  | / | 块 | 6   | 3477  | 20862  |
| 170    | 楼层发光字           | 尺寸: 400*320*30mm<br>1. 不锈钢 1.5 激光切割, 开槽焊接精品打磨, 环氧底漆氟碳面漆,<br>内置 LED 浇灌 3mm 亚克力胶  | / | 套 | 4   | 522   | 2088   |



|     |           |  |   |                |     |       |        |
|-----|-----------|--|---|----------------|-----|-------|--------|
| 171 | 楼层吊牌      | 尺寸: 1900*250*50mm<br>1. 主体框架采用 1.5mm 不锈钢 201;<br>2. 内置 LED, 5mm 钢化玻璃 uv 打印                       | / | 套              | 12  | 1672  | 20064  |
| 172 | 提示牌       | 尺寸: 250*400*25mm<br>1. 亚克力 5mm 透明。   | / | 块              | 30  | 93    | 2790   |
| 173 | 软膜灯箱      | 1. LED 无边框卡布灯箱<br>2. 功率: 70W/m <sup>2</sup><br>3. 厚度 8cm<br>4. LED 恒压一体化灯条                       | / | m <sup>2</sup> | 400 | 209   | 83600  |
| 174 | 门头精工发光字   | 1. 304 不锈钢 2. 材料厚度: 1.5mm 3. 内置 LED 光源   | / | m <sup>2</sup> | 200 | 528   | 105600 |
| 175 | 景观斜面字     | 1. 304 不锈钢 2. 材料厚度: 1.5mm 3. 内置 LED 光源   | / | m <sup>2</sup> | 15  | 1140  | 17100  |
| 176 | 屋顶发光点阵字   | 尺寸: 3000*18000mm<br>1. 304 不锈钢围边 2. 材料厚度: 1.5mm 3. 内置蓝景 LED 户外光源<br>4. 10x10cm-3mm 厚热镀锌方管支架      | / | m <sup>2</sup> | 162 | 1100  | 178200 |
| 177 | 外立面喷绘     | 550 黑布喷绘穿绳打扣, 高空悬挂 6900*6200mm, 6900*1100mm*3 块。<br>3000*12000mm*14 块                            | / | m <sup>2</sup> | 774 | 33    | 25542  |
| 178 | 小广场立面软膜灯箱 | 1. LED 无边框卡布灯箱 2. 功率: 70W/m <sup>2</sup> 3. 厚度 8cm,<br>5200*2300mm*6 块 4. LED 恒压一体化灯条 5. 加厚铝合金边框 | / | 块              | 6   | 2499  | 14994  |
| 179 | 东门灯箱广告更换  | 550 灯箱布穿绳打扣, 5000*12000*2 块  | / | m <sup>2</sup> | 120 | 33    | 3960   |
| 180 | 园区文化展示    | 尺寸: 22000*3500mm, 8000*3500mm<br>1. 4*4 镀锌管框架 2. 5mmPVC 和亚克力 UV 雕刻画面 3. 钛金拉丝<br>精工字              | / | m <sup>2</sup> | 98  | 456   | 44688  |
| 181 | 展厅氛围布置    | 展品文字宣传及灯箱发光字亮化   | / | 套              | 1   | 28500 | 28500  |

二、园区智能化提升

|   |                |  |   |   |      |     |      |
|---|----------------|--|---|---|------|-----|------|
| 1 | 吸顶喇叭           | <p>吸顶音箱<br/>额定功率: 3W<br/>定压输入: 70V/100V<br/>频率响应: 90-16KHz 扬声器: <math>\Phi 172 \times 65\text{mm}</math> 工作湿度: 10%-90%<br/>尺寸(mm): 扬声器尺寸 <math>\Phi 172 \times 65\text{mm}</math> 输出功率: 额定功率: 3W</p> | / | 台 | 54   | 114 | 6156 |
| 2 | 音箱线            | RVV2*2.5 带屏蔽   | / | 米 | 1620 | 5   | 8100 |
| 3 | IP 网络适配器 (带功放) | <p>需支持实时和定时任务、断电续播, 支持音频素材库管理; 支持报警输入、布防计划及语音联动, 支持 TTS 语音合成和文本广播, 自然流畅的标准男女双声可选; 支持蓝牙、U 盘、动圈式话筒、RCA 多种音源输入, 操作灵活便捷;<br/>话筒音量独立控制, 2 路分区音量控制; 支持 2 路混音输出; 支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议, 灵活接入平台。</p>           | / | 台 | 2    | 855 | 1710 |

|   |           |   |   |   |   |     |     |
|---|-----------|---|---|---|---|-----|-----|
| 4 | IP 网络监听音箱 | <p>10W 网络音箱<br/>一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能 D 类功放及 5.25 寸全频喇叭三合一，内置 NOR Flash+EMMC 双存储，支持系统双备份；<br/>支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯；<br/>支持通过 IP 网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地 WEB 单机灵活配置，同时支持本地音频采集（蓝牙/3.5 mm 音频输入）播放，适配各类场景应用；<br/>支持实时和定时任务、隔天续播，支持 60 个定时任务，内置 1GB 存储空间最多支持 1000 个 wav、mp3 音频素材库管理；<br/>支持定时输出，可外接副音箱提升声场覆盖面积；<br/>支持 NTP 自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行；<br/>支持 TTS 语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选；<br/>支持 ISUP、萤石、ISAPI 协议，灵活接入平台；<br/>支持广播混音、优先级灵活配置；<br/>支持监听与对讲。</p> | / | 台 | 1 | 731 | 731 |
| 5 | CD 播放器    | <p>DVD 机<br/>有系统+ESS 解码方案。<br/>支持视频输出。<br/>带 FM 收音调音功能，带蓝牙连接播放。<br/>既有 CD/DVD 部分，蓝牙 USB-MP3、FM 调频音频可以独立输出，也有音频混合输出接口。<br/>配有遥控器，可以用遥控操作播放。<br/>带有混合输出，总音量电位器。</p>   | / | 台 | 1 | 940 | 940 |

|   |       |  |   |   |   |      |      |
|---|-------|--|---|---|---|------|------|
| 6 | 前置放大器 | <p>新版前置放大器<br/>具有 5 路话筒 (MIC) 输入, 第 1 路话筒 (MIC1) 具有优先级。<br/>3 线路标准信号 (AUX 输入, 2 路 EMC 线路 RCA 输入, 2 路 EMC 话筒 MIC 输入。<br/>MIC1 和 EMC 最高优先级功能可通过拨动开关选择。<br/>MIC2、3、4、5 和 AUX1、2、3 可交叉混合输出。<br/>话筒 (MIC) 输入和线路 (AUX 输入) 可独立调节, 设有总音量调节, 高低音调节, 具有静音调节和 EMC 输入增益调节。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用 32 位高速处理器, 性能强劲、速度快</li> <li>2. 支持 TCP/IP 和 RS485 两种通讯方式, 可独立通讯也可冗余备份通讯, 通讯数据加密处理, 更安全</li> <li>3. 支持 20 路报警输入 (I/O 信号), 具有防短、防剪功能</li> <li>4. 支持丰富多样的联动功能, 如 I/O 联动、事件联动</li> <li>5. 内置 RTC, 支持 NTP 校时、手动校时、自动校时功能</li> <li>6. 支持离线事件保存功能和离线事件满 90% 警告功能, 断电后数据可以永久保存</li> <li>7. 具有备用电池设计, 外部供电断开时可不间断切换蓄电池供电 (蓄电池另配)</li> </ol> | / | 台 | 1 | 940  | 940  |
| 7 | 消防模块  |  | / | 台 | 1 | 1680 | 1680 |

|    |              |  |   |   |    |      |      |
|----|--------------|--|---|---|----|------|------|
| 8  | 网络广播 LC 控制中心 | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 安卓系统, 10.1 吋彩色 IPS 触摸屏, 支持第三方 app 安装, 便于拓展个性业务应用;</li> <li>2. 支持对单个、多个分区或终端进行实时广播和喊话;</li> <li>3. 支持下发定时任务到终端, 遇到网络中断等情况, 终端也可在指定的时间播放定时任务;</li> <li>4. 支持 Web 导入音源, 并存入节目管理文件夹;</li> <li>5. 支持本地采集音源, 包括本地 mic、鹅颈话筒、听筒、3.5mm 耳机孔, 并对指定的分区或终端进行广播;</li> <li>6. 支持 TTS 文字转语音的方式对指定的分区或终端进行广播;</li> <li>7. 支持收到报警信号时, 联动控制指定广播终端播放预设音频。</li> </ol> | / | 套 | 1  | 5159 | 5159 |
| 9  | 单孔网络信息插座     | 6 类  | / | 套 | 5  | 52   | 260  |
| 10 | 双控网络信息插座     | 6 类  | / | 套 | 59 | 71   | 4189 |
| 11 | 室内信息箱        | 400*300*100mm  | / | 套 | 14 | 121  | 1694 |

|    |           |  |   |   |   |      |      |
|----|-----------|--|---|---|---|------|------|
| 12 | 人脸识别门禁一体机 | <p>操作系统：嵌入式Linux操作系统；</p> <p>屏幕参数：7英寸触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024；</p> <p>摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头；</p> <p>认证方式：支持人脸、刷卡（IC卡、手机NFC卡、CPU卡（含加密内容）、身份证卡序列号）、密码等方式，可外接身份证、社保卡功能模块；</p> <p>人脸验证：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸比对速度<math>\leq 0.2s</math>，人脸验证准确率<math>\geq 99\%</math>；</p> <p>存储容量：本地支持2万人脸库、5万张卡，15万条事件记录；</p> <p>硬件接口：LAN*1、RS485*1、Wiegand * 1（支持双向）、typeA类型USB接口*1、门锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1、SD卡槽*1（预留）；</p> <p>通信方式：有线网络。</p> | / | 台 | 2 | 1710 | 3420 |
| 13 | 出门按钮      | <p>开门按钮</p> <p>结构：塑料面板；</p> <p>性能：最大耐电流1.25A，电压250V；</p> <p>输出：常开；</p> <p>类型：适合埋入式电器盒使用；</p> <p>尺寸：86*86mm。</p>  | / | 个 | 2 | 23   | 46   |

|    |          |  |   |   |      |      |       |
|----|----------|--|---|---|------|------|-------|
| 14 | 双门磁力锁    | <p>锁体主体颜色为：氧化银；<br/> 最大静态直线拉力：280kg±10%*2；<br/> 断电开锁，满足消防要求；<br/> 具有电锁状态指示灯（红灯为开锁状态，绿灯为上锁状态）；<br/> 支持锁状态侦测信号（门磁）输出；NO/NC/COM 接点；<br/> 工作电压：12V/430mA*2 或 24V/215mA*2；<br/> 锁体尺寸：长 500*宽 53*厚 29 (mm)；<br/> 吸板尺寸：长 170*宽 43*高 13 (mm)；<br/> 使用环境：室内（不防水）；<br/> 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p> | / | 套 | 2    | 522  | 1044  |
| 15 | 桥架       | 200*100 镀锌桥架   | / | 米 | 600  | 33   | 19800 |
| 16 | 网线       | TL-EC6-305/六类  | / | 米 | 5300 | 3    | 15900 |
| 17 | RVV2x1.0 | RVV2x1.0   | / | 米 | 80   | 2    | 160   |
| 18 | RVV4x1.0 | RVV4x1.0   | / | 米 | 80   | 6    | 480   |
| 19 | 主音箱 400w | <p>12 寸全频音箱<br/> 覆盖角度：90° x60° (HxV)；<br/> 中低音扬声器：1x12 英寸；<br/> 高音扬声器：1x1.5 英寸；<br/> 额定阻抗：8 Ω；<br/> 灵敏度：98 dB@ 1w/1 m；<br/> 最大声压级：121 dB(峰值 131 dB)；<br/> 频率响应：45 Hz-20 kHz (-10 dB)；<br/> 额定功率：400W。</p>  | / | 台 | 2    | 2641 | 5282  |

|    |            |   |   |   |   |      |      |
|----|------------|---|---|---|---|------|------|
| 20 | 辅助音箱 300w  | 10寸全频音箱<br>覆盖角度: 80° x50° (HxV);<br>中低音扬声器: 1x10英寸;<br>高音扬声器: 1x1.0英寸;<br>额定阻抗: 8Ω;<br>灵敏度: 96.5 dB@ 1w/1 m;<br>最大声压级: 120 dB(峰值 126 dB);<br>频率响应: 75 Hz-20 kHz (-10 dB);<br>额定功率: 300W。    | / | 台 | 2 | 2242 | 4484 |
| 21 | 返听音箱 300w  | 12寸全频音箱<br>覆盖角度: 90° x60° (HxV);<br>中低音扬声器: 1x12英寸;<br>高音扬声器: 1x1.5英寸;<br>额定阻抗: 8Ω;<br>灵敏度: 98 dB@ 1w/1 m;<br>最大声压级: 121 dB(峰值 131 dB);<br>频率响应: 45 Hz-20 kHz (-10 dB);<br>额定功率: 400W。      | / | 台 | 2 | 4085 | 8170 |
| 22 | 超低音音箱 500w | 单 18 寸超低音音箱<br>额定功率: 600w;<br>灵敏度: 95dB;<br>阻抗: 8Ω;<br>最大声压级: 123dB/129dB(Peak);<br>有效频率范围: 35Hz-250Hz (-10dB);<br>低音单元配置: 18 吋 100mm 音圈 220mm 磁低音单元;<br>其它: 单驱动;<br>设备接口: SpeakON NL4 * 2。 | / | 台 | 2 | 4446 | 8892 |



|    |         |  |   |   |   |      |      |
|----|---------|--|---|---|---|------|------|
| 23 | 功放 800w | <p>350W 四通道功放<br/> 额定功率: 8Ω/立体声: 4x350W;<br/> 4Ω/立体声: 4x500W;<br/> 8Ω/桥接: 2x1000W;<br/> 电压增益: 31dB;<br/> 输入灵敏度 (额定功率 8 Ω) : 0.775V/1.4;<br/> 总谐波失真 THD: &lt;0.5%, 20Hz-20KHz;<br/> 串扰: -75dB (1KHz) / -58dB (20KHz);<br/> 互调失真: =/ &lt;0.35%;<br/> 转换速率: &gt;20V/us;<br/> 阻尼系数: &gt;200;<br/> 频率响应: 20Hz-20KHz, +0-1dB;<br/> 输入阻抗: 平衡 20KΩ / 非平衡 10KΩ;<br/> 信噪比 (A 加权): &gt;100dB;<br/> 最大输入电平: 14V;</p> | / | 台 | 2 | 3676 | 7352 |
|----|---------|--|---|---|---|------|------|

|    |         |  |   |   |   |      |      |
|----|---------|--|---|---|---|------|------|
| 24 | 功放 600w | <p><b>750W 双通道功放</b><br/> <b>额定功率：立体声道模式 8Ω：2×750W；</b><br/> <b>立体声道模式 4Ω：2×1150W；</b><br/> <b>桥接声道模式 8Ω：1×2300W；</b><br/> <b>电压增益：38dB；</b><br/> <b>输入灵敏度（额定功率 8Ω）：700mV/1V；</b><br/> <b>串扰：-75dB (1KHz)/-58dB (20KHz)；</b><br/> <b>互调失真：&lt;0.35%；</b><br/> <b>转换速率：&gt;10V/us；</b><br/> <b>阻尼系数：&gt;200；</b><br/> <b>总谐波失真 THD：&lt;1%，20Hz-20KHz；</b><br/> <b>频率响应：20Hz-20KHz，+0-1dB；</b><br/> <b>输入阻抗：平衡 20KΩ / 非平衡 10KΩ；</b><br/> <b>信噪比（A 记权）：&gt;100dB；</b><br/> <b>最大输入电平：14V；</b><br/> <b>模式开关：桥接模式，并接模式，立体声模式；</b><br/> <b>整机接口：XLR 两路输入，XLR 两路连接输出，SPEAKON 两路输出，</b><br/> <b>接线柱两路输出；</b><br/> <b>电源线规格：插头：10A，250V 电线 3x1.0 平方毫米；</b><br/> <b>保护功能：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路。</b></p> | / | 台 | 2 | 3163 | 6326 |
|----|---------|--|---|---|---|------|------|

|    |           |  |   |   |   |      |      |
|----|-----------|--|---|---|---|------|------|
| 25 | 8路数字音频处理器 | <p>音频处理器(8进8出)<br/>         阻抗: 20kΩ;<br/>         采样率: 48KHz@24bit;<br/>         总谐波失真 THD: ≤0.003%@1kHz, 4dBu;<br/>         阻抗: 100Ω;<br/>         系统延时: ≤9ms;<br/>         通道数量: GPIO 接口 8 个;<br/>         网络: 1;<br/>         音频输入: 8 路;<br/>         音频输出: 8 路;<br/>         USB: 1 USB Type A;<br/>         RS232: 1;<br/>         RS485: 1 ;<br/>         幻象电源: 48V;<br/>         频率响应: 20Hz~20KHz, ±0.2dB;<br/>         最大输出电平: 18dBu;<br/>         最大输入电平: 18dBu;<br/>         模/数动态范围: 120dB;<br/>         数/模动态范围: 114dB;<br/>         通道隔离度: 100dB@1KHz, 4dBu;<br/>         EIN (A 计权) : ≤-125dBu;<br/>         共模抑制: 70dB@50Hz;<br/>         电源功耗: &lt;20W。</p> | / | 台 | 1 | 5576 | 5576 |
|----|-----------|--|---|---|---|------|------|

|    |         |   |   |   |   |      |      |
|----|---------|---|---|---|---|------|------|
| 26 | 12 路调音台 | <p>音频处理器 (8 进 8 出)<br/>         阻抗: 20k <math>\Omega</math>;<br/>         采样率: 48KHz@24bit;<br/>         总谐波失真 THD: <math>\leq 0.003\%</math>@1kHz, 4dBu;<br/>         阻抗: 100 <math>\Omega</math>;<br/>         系统延时: <math>\leq 9\text{ms}</math>;<br/>         通道数量: GPIO 接口 8 个, 可自由配置输入输出;<br/>         网络: 1;<br/>         音频输入: 8 路;<br/>         音频输出: 8 路;<br/>         USB: 1 USB Type A;<br/>         RS232: 1;<br/>         RS485: 1;<br/>         幻象电源: 48V;<br/>         频率响应: 20Hz~20KHz, <math>\pm 0.2\text{dB}</math>;<br/>         最大输出电平: 18dBu;<br/>         最大输入电平: 18dBu;<br/>         模/数动态范围: 120dB;<br/>         数/模动态范围: 114dB;<br/>         通道隔离度: 100dB@1KHz, 4dBu;<br/>         EIN (A 计权): <math>\leq -125\text{dBu}</math>;<br/>         共模抑制: 70dB@50Hz;<br/>         电源功耗: <math>&lt; 20\text{W}</math>。</p> | / | 台 | 1 | 2536 | 2536 |
|----|---------|---|---|---|---|------|------|

|    |         |   |   |   |   |      |      |
|----|---------|---|---|---|---|------|------|
| 27 | DVD 播放器 | <p>DVD 机</p> <p>带有系统+ESS 解码方案。支持视频输出。</p> <p>带 FM 收音调音功能，带蓝牙连接播放。</p> <p>既有 CD/DVD 部分，蓝牙 USB-MP3、FM 调频音频可以独立输出，也有</p> <p>音频混合输出接口。</p> <p>配有遥控器，可以用遥控操作播放。</p> <p>带有混合输出，总音量电位器</p> | / | 台 | 1 | 940  | 940  |
| 28 | 鹅颈话筒    | <p>模拟鹅颈话筒</p> <p>麦克风类型：电容式；指向性：超心型；拾音范围：0.5m；频响范围：20-20KHz；灵敏度：-34dB (0dB=1V/Pa@1kHz)；信噪比：76dB A 计权；动态范围：110dB；过载声压 AOP：128dB；阻抗：150Ω。</p>  | / | 套 | 3 | 712  | 2136 |
| 29 | 头戴话筒    | <p>U 段一拖二头戴话筒</p> <p>有效工作距离：100 m (空旷无遮挡)；</p> <p>麦克风类型：头戴麦。</p>  | / | 套 | 1 | 1121 | 1121 |
| 30 | 手持话筒    | <p>U 段一拖二手持话筒</p> <p>有效工作距离：100m (空旷无遮挡)；</p> <p>连续工作时间：8h。</p>   | / | 套 | 2 | 1140 | 2280 |

|    |              |   |   |   |   |      |      |
|----|--------------|---|---|---|---|------|------|
| 31 | 8 进 8 出视频播放器 | <p>功耗: 200W;<br/> DC 级别: 6 级;<br/> 信噪比: 20:1;<br/> 波特率: 200;<br/> 串话衰减: -0.002;<br/> 频谱响应: 实时;<br/> 视频输入: HDMI;<br/> 视频输出: HDMI;<br/> 最大输入路数: 128;<br/> 输入接头形式: HDMI;<br/> 输出接头形式: HDMI;<br/> 类型: 切换矩阵。</p> | / | 套 | 1 | 3135 | 3135 |
| 32 | 55 寸液晶屏      | <p>55 寸 UHD 入门安防显示器<br/> 3840*2160@60Hz 超高清显示;<br/> 显示尺寸: 55 inch;<br/> 屏幕可视区域: 1209.6 mm (H) × 680.4mm (V);<br/> 物理分辨率: 3840 × 2160;</p>   | / | 套 | 2 | 2921 | 5842 |

|    |           |  |   |   |   |      |      |
|----|-----------|--|---|---|---|------|------|
| 33 | LED 视频处理器 | <p>20 网口 LED 二合一拼控卡机箱全彩 OLED 非触摸屏 分辨率 128x64;</p> <p>支持 HDMI 音视频复合流输入, 支持 3.5mm 音频输出。</p> <p>支持视频信号输入全屏缩放及自定义缩放; 支持任意切换, 拼接。</p> <p>支持信源开窗和漫游功能。</p> <p>支持 1 路虚拟条屏内容显示, 支持颜色、字体、文字大小、滚动速度的设置, 支持图片和文字。</p> <p>支持电视墙编辑和窗口可视化操作。</p> <p>支持最多 10 个用户场景, 可作为模板保存, 可直接调用, 方便使用。</p> <p>支持多窗口显示: 支持 7 个窗口任意布局, 其中 3 个信源窗口、2 个图片窗口、1 个滚动文字窗口、1 个底图窗口。</p> | / | 台 | 1 | 9500 | 9500 |
| 34 | LED 配电柜   | <p>DS-D40D20</p> <p>20KW LED 显示屏 PLC 智能配电柜</p> <p>输入电压: 380V, 三相五线;</p> <p>输出电压: 220V;</p> <p>额定功率: 20KW;</p> <p>输出回路: 6 个单相回路 (AC220V);</p> <p>每路输出最大带载功率: <math>\leq 3.33KW</math>;</p> <p>回路状态监测: 双回路;</p> <p>远程控制: 有;</p> <p>分步逐级上电: 有;</p> <p>计划任务上电: 有;</p> <p>温度检测: 有。</p>  | / | 台 | 1 | 3752 | 3752 |
| 35 | 机柜        | 2 米 42U  | / | 套 | 1 | 2042 | 2042 |

|    |           |   |   |    |       |      |          |
|----|-----------|---|---|----|-------|------|----------|
| 36 | 网关        | 多WAN口中小企业网关 NBR6120-E, 固化5个千兆电口, 推荐带终端数200台, 推荐带宽1000Mbps, 支持Easy VPN、IPSec VPN、SSL VPN, 支持Web认证、PPoE Server、本地服务器认证, 支持应用流控、应用控制、URL阻断, 支持应用路由、策略路由等多类型路由, 支持睿易MACC云平台与睿易APP管理   | / | 只  | 1     | 5890 | 5890     |
| 37 | 核心交换机     | 二层网管交换机, 交换容量336Gbps, 包转发率78Mpps, 24口10/100/1000Mbps自适应电口交换机, 固化4个SFP千兆光口, 支持VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能, 支持睿易APP和MACC云平台统一管理。  | / | 只  | 1     | 5320 | 5320     |
| 38 | 24口交换机    | 24个10/100/1000Mbps端口, 支持端口状态/流量查询, 端口远程重启, 交换机远程重启, VLAN隔离, 端口隔离, 环路保护, DHCP Snooping等, 支持EWEB/APP/MACC远程管理。  | / | 只  | 15    | 2280 | 34200    |
| 39 | 线材        | 高清线、音频线   | / | 批  | 1     | 2850 | 2850     |
| 40 | 室内P1.5显示屏 | 信号接口: HUB320;<br>防护等级: IP30;<br>白平衡亮度: 500 cd/m <sup>2</sup> ;<br>色温: 3000-10000 K可调;<br>可视角: 160° (H)/160° (V);<br>对比度: 3000: 1;<br>色度均匀性: ± 0.003Cx, Cy之内;<br>亮度均匀性: ≥ 97%;<br>最佳视距: 2m~5.2m;<br>电源接口: VH4PIN;<br>驱动方式: 恒流驱动。 | / | 平米 | 22.37 | 8770 | 196184.9 |



|    |            |   |   |     |       |       |        |
|----|------------|---|---|-----|-------|-------|--------|
| 41 | P5 户外全彩显示屏 | 尺寸: 9000*5050mm<br>1. I58G 1TGTX745 2G 独显千兆网卡 Win10 19 英寸+;<br>2. 专业视频处理设备, 可输入多路视频信号, 任意切换, 可外接录像机实现现场直播功能;<br>3. 单卡输出串行数据 64 组;<br>4. 主体框架, 40*40mm 镀锌管框架, 防锈处理;<br>5. 含空调, 风机, 音响。   | / | 平方米 | 45.45 | 6500  | 295425 |
| 44 | 会议投屏电视     | 85 寸/无线投屏   | / | 套   | 1     | 81147 | 81147  |
| 45 | 笔记本电脑      | CPU: Intel Core i7 或 AMD Ryzen 7 (最新的系列);<br>内存: 24GB DDR5 7500Mhz;<br>存储: 1TB NVMe SSD;<br>屏幕: 16 英寸 2.5K 分辨率;<br>刷新率 120Hz;<br>连接性: 支持 Wi-Fi 6 无线网络连接;<br>具有足够的 USB Type-A/C 接口以连接外设。   | / | 套   | 4     | 7125  | 28500  |
| 46 | 主扩音箱       | VF-15, System Sensitivity: 100dB;<br>最高声压级 SPL : 129 dB;<br>阻抗: 8 OHMS;<br>额定功率: 650W;<br>峰值功率: 1800W;<br>频率响应: 45-20KHZ;<br>指向性: 90° × 70° ;<br>低音: 1 × 15'' 220 磁 100 芯;<br>高音: 1 × 2'' 52 芯 140 磁复合膜;<br>净连接器: 四芯插座两只 NL4 × 2。 | / | 个   | 2     | 4417  | 8834   |

|    |        |   |   |   |   |      |      |
|----|--------|---|---|---|---|------|------|
| 47 | 主箱功放   | 总谐波失真 THD $\leq 0.06\%$ Rated Power @ 8 $\Omega$ 1KHz;<br>互调失真 IMD $\leq 0.1\%$ Rated Power @ 8 $\Omega$ ;<br>输入灵敏度 0.7V\, 1V\, 1.44V;<br>输入阻抗 30K/15K;<br>左右串音 $\leq -70$ dB;<br>面板指示灯 (-30dB-15dB-3dB);<br>最大输入电压 FUS:T25A。 | / | 个 | 1 | 3800 | 3800 |
| 48 | 调音台    | 频率响应: 20Hz ~ 20KHz +/-3dB;<br>均衡参数 EQ: Hi: $\pm 15$ dB/10KHz;<br>Mid: $\pm 15$ dB/250Hz Low: $\pm 15$ dB/80Hz;<br>耳机输出: 7V 220 $\Omega$ ;<br>电源消耗: 40W (M-6), 45W (M-8), 50W (M-12), 55W (M-16)。                              | / | 个 | 1 | 3610 | 3610 |
| 49 | 无线手持话筒 | 振荡方式: PLL 锁相环 (输出率:<br>12dBm (16mW) / 5dBm (3.2mW) (HI/LO<br>转换);<br>频率: 第一中频: 110MHz, 第二中频: 10.7MHz;<br>频率范围: 600-900MHz;<br>最大频道数: 300;<br>频带宽度: 150MHz。  | / | 个 | 1 | 2755 | 2755 |
| 50 | 电源时序器  | 内置电源线: 配 1.2 米 4 平方 3C 国际电源线;<br>电压显示表: 有;<br>机箱高度: 1U (符合机柜按照标准);<br>受控功能: 可控;<br>联机方式: 可无限级联。   | / | 个 | 1 | 1140 | 1140 |

|    |        |  |   |   |   |       |       |
|----|--------|--|---|---|---|-------|-------|
| 51 | 航空箱    | 1. 采用优质冷轧钢板;<br>2. 用于户外演出移动产品, 可以装功放、调音台等设备, 抽屉可以放一些线材, 话筒等;<br>规格: 8U+4 U, 带双层液压杆+工作台 1 个+抽屉 1 个。                                 | / | 个 | 1 | 1520  | 1520  |
| 52 | 电影机    | fx6 全画幅, 像素: 1020 万, 质量: 890g;<br>液晶屏 3.5 型, 像素: 276 万。  | / | 个 | 1 | 52440 | 52440 |
| 53 | 储存卡    | 内存 80G   | / | 张 | 2 | 2375  | 4750  |
| 54 | 镜头     | 全画幅, 24mm-70mm 光圈范围: F2.8-F22;<br>全画幅, 55mm 光圈范围: F1.8-F22;<br>全画幅, 光圈范围: T14-T40。   | / | 组 | 1 | 37050 | 37050 |
| 55 | 影视灯    | 1/输出功率: 1200W, 双色温, 1 只;<br>2/输出功率: 600W, 双色温, 2 只。  | / | 套 | 1 | 47500 | 47500 |
| 56 | 麦克风    | 智能降噪, 触摸屏操作, 两发一收。   | / | 个 | 1 | 2470  | 2470  |
| 57 | 直播电脑   | CPU (中央处理器) AMD R5-9600X;<br>主板 B650M-F;<br>内存- TUFDD5 6000 16G*2;<br>显卡-RTX4070Ti SUPER 16G;<br>存储- 1TB 固态硬盘 M.2 接口;<br>电源- 650W。 | / | 台 | 1 | 15200 | 15200 |
| 58 | 直播布景   | /  | / | 套 | 1 | 3277  | 3277  |
| 59 | 会议投影电视 | 85 寸/无线投屏  | / | 台 | 2 | 16169 | 32338 |
| 60 | 茶吧机    | 制冷制热<br>一开二温   | / | 台 | 6 | 5700  | 34200 |
| 61 | 商用直饮水机 | 内胆容量 25L<br>过滤密度 0.1 微米  | / | 台 | 1 | 2375  | 2375  |

|    |                   |  |   |   |    |          |          |
|----|-------------------|--|---|---|----|----------|----------|
| 62 | 大型打印机             | 液晶面板,打印速度20页/分钟以上,自动双面打印,支持WIFI打印、USB打印。   | / | 台 | 1  | 18050    | 18050    |
| 63 | 冰柜1               | 200L以上,-8/-12℃1台   | / | 台 | 3  | 3800     | 11400    |
| 64 | 冰柜2               | 制冷方式-直冷;冷藏温度范围--5~12摄氏度;冷冻温度范围:-18-0摄氏度;容积900升以上2台。  | / | 台 | 2  | 5225     | 10450    |
| 66 | 园区智慧管理系统<br>(小程序) | 经销存管理系统  |   |   |    |          |          |
| 67 |                   | 收付款管理系统  |   |   |    |          |          |
| 68 |                   | 园区企业展示:包含园区介绍、联系我们、新闻动态、720全景、地图导览等模块。   | / | 套 | 1  | 800000   | 800000   |
| 69 |                   | 园区产品展示销售:包含产品详情页、产品展示、在线销售等模块。   |   |   |    |          |          |
| 70 | 24口POE交换机         | 二层管理型POE交换机,24个千兆POE电口,4个千兆SFP光口,支持IEEE 802.3af/at供电标准,单端口最大输出功率30W,整机最大输出功率370W;交换容量336Gbps,包转发率96Mpps;支持全端口线速转发。 | / | 台 | 2  | 2300     | 4600     |
| 71 | 园区网络覆盖            | WIFI6 智能吸顶AP   | / | 台 | 18 | 998      | 17964    |
| 72 | 路由器               | H3C  | / | 台 | 1  | 1433.013 | 1433.013 |
| 73 | 宽带                | 200M   | / | 年 | 2  | 10500    | 21000    |
| 74 | 集成费               | 国产   | / | 箱 | 4  | 698      | 2792     |

|        |        |                                   |   |   |   |       |       |
|--------|--------|-----------------------------------|---|---|---|-------|-------|
| 75     | 施工、调测费 | 施工、调测费                            | / | 次 | 1 | 15000 | 15000 |
| 76     | 维护费    | /                                 | / | 年 | 2 | 1800  | 3600  |
| 三、安装调试 |        |                                   |   |   |   |       |       |
| 1      | 安装调试   | /                                 |   | 项 | 1 | 85000 | 85000 |
| 合计     |        | 大写：玖佰捌拾万伍仟捌佰肆拾捌元整（小写：9805848.00元） |   |   |   |       |       |