**南苑街道综治中心建设服务采购项目**

**竞争性谈判采购文件**

**（项目编号：ZJDDZFCG-2020-007）**

**（线上电子招投标）**

**采购人：杭州市余杭区人民政府南苑街道办事处**

**采购代理机构：大地工程咨询有限公司**

**2020年04月20日**

**目 录**

[供应商注意事项 - 2 -](#_Toc4397)

[第一部分 采购公告 - 3 -](#_Toc4004)

[第二部分 供应商须知 - 6 -](#_Toc20057)

[第三部分 采购需求 - 19 -](#_Toc12063)

[第四部分 合同样本 - 21 -](#_Toc5262)

[第五部分 响应文件格式 - 23 -](#_Toc29102)

供应商注意事项

一、本采购文件为2020年3月新制版本（电子招投标），请各供应商务必仔细阅读各项条款！

二、如遇提交响应文件截止推迟、采购需求变动等，采购代理机构将会在网上发布更正公告（通知），请供应商及时关注原采购信息发布媒介！

三、开标时间（提交响应文件截止）以“北京时间”为准，供应商应当在开标时间前到达开标室并递交响应文件，否则响应文件将被拒绝接收。

第一部分 采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购非招标采购方式管理办法》等规定，经杭州市余杭区财政局临【2020】2182号确认书批准，现就南苑街道综治中心建设服务采购项目项目进行竞争性谈判采购。欢迎符合要求并有能力完成本项目的供应商前来响应。

**一、项目名称及编号：**南苑街道综治中心建设服务采购项目（ZJDDZFCG-2020-007）。

**二、采购组织类型：**分散采购委托代理

**三、采购方式：**竞争性谈判

**四、采购内容**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标项内容** | **预算价** | **采购要求** |
| 1 | 南苑街道综治中心建设服务采购项目 | 1020万元 | 杭州市余杭区人民政府南苑街道办事处的南苑街道综治中心建设服务采购的采购、运输、安装、调试、培训和相关维护等，具体要求详见本采购文件“第三部分 采购需求”。 |

**五**、**合格供应商的资格要求**

1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条供应商应当具备的条件和浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定。
2. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；
3. 供应商未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，信用信息以信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）公布为准；

（4）投标人具有《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》；

（5）本项目谢绝联合体投标。

**六、获取招标文件的获取：**

**1、本项目招标文件实行“政府采购云平台”在线获取，不提供招标文件纸质版。供应商获取招标文件前应先完成“政府采购云平台”的账号注册同时办理CA领取；**

**2、地点：政采云平台（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）；**

**3、方式：潜在供应商登陆政采云平台，在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件，本项目招标文件不收取工本费；仅需浏览招标文件的供应商可点击“游客，浏览招标文件”直接下载招标文件浏览）；**

**4、供应商获取招标文件时须提交的文件资料：无；**

**5、提示：招标公告附件内的招标文件（或采购需求）仅供阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才视作依法获取招标文件（法律法规所指的供应商获取招标文件时间以供应商完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）。**

**注：请供应商按上述要求获取招标文件，如未在“政采云”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。**

**七、投标截止时间：**2020年5月28日13 时30分00秒止；

**八、供应商线上投标地点**：“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应**（电子投标）**。

**九、开标时间：**2020年5月28日13 时30分00秒止；

**十、线下开标地点：**

**供应商线上开标地点：**“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线开评标。

**十一、投标保证金：**无。

**十二、在线投标响应（电子投标）说明：**

**1、本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标），供应商在投标前完成浙江省政府采购正式供应商注册入库工作且供应商应先安装“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。供应商未按规定加密的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。**

**“政采云电子交易客户端”请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载电子投标具体操作详见“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及“政府采购项目电子交易管理操作视频-供应商”通过“政府采购云平台”参与查阅，在线投标时如遇平台技术问题详询400-881-7190。**

1. **为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-[CA驱动和申领流程](http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html" \o "CA驱动和申领流程" \t "_blank)”进行查阅；**

**3、投标供应商应当在投标截止时间前，将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”。投标截止时间以后上传递交的投标文件将被“政府采购云平台”拒收。**

**4、投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（建议EMS邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的“备份投标文件”，“备份投标文件”应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。**

**5、通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。 通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。投标供应商仅递交备份投标文件的，投标无效。**

**6、“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”及“政府采购项目电子交易管理操作视频-供应商”，获取方式：供应商账号密码登陆政采云平台后点击我的的工作台，然后点击“服务中心”后下拉框内找到“帮助文档”点击打开在搜索处直接查找即可找到帮忙文档及视频进行查看学习操作流程。**

电子投标文件制作，按政采云平台项目采购--电子招投标操作指南及本竞争性谈判文件要求编制。

**注：请供应商按上述要求获取招标文件，如未在“政采云”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。**

**十三、其他事项：**

1. 本项目公告期限：3个工作日。

2、质疑事项：

（1）、供应商如认为采购公告信息使自身的合法权益受到损害的，应于自采购公告发布之日起三个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。

（2）、供应商如认为采购文件使自身的合法权益受到损害的，应于自获取采购文件之日起三个工作日内（采购文件获取截止时间之后获取的，应于自采购文件获取截止时间之日起三个工作日内），且应当在谈判响应截止时间之前以书面形式向采购代理机构提出，否则，采购代理机构可不予接受。

（3）、供应商如认为采购过程使自身的合法权益受到损害的，应于自各采购程序环节结束之日起三个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

（4）、供应商如认为成交结果使自身的合法权益受到损害的，应于自成交结果公告期限（公告期限为1个工作日）届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

2、书面质疑受理地点（建议EMS邮寄快递形式送达）：**杭州市余杭区南苑街道人民大道685号，联系人：周芸芸，联系电话：18268875057，采购单位质疑联系人：吴露君，联系电话：15067164336 。**

3、投诉事项：供应商对采购代理机构的质疑答复不满意或者采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门余杭区财政局采购监管科投诉，地址：杭州市余杭区临平东湖中路236号余杭财税大楼；联系电话为0571-89180113。

**十四、业务咨询：**

**1、采购人**：杭州市余杭区人民政府南苑街道办事处

联系人：沈仕杰 联系电话：0571-86232097

地点：杭州市余杭区南苑街道南大街

**2、委托代理：**大地工程咨询有限公司

联系人：陈敏 联系电话：0571-89162352

地点：杭州市余杭区南苑街道南苑街道人民大道685号

**3、同级政府采购监督管理部门**

同级政府采购监督管理部门：杭州市余杭区财政局

联系人：杜国强，联系电话：0571-89180113，传真：0571-89180113

地址：杭州市余杭区临平东湖中路236号余杭财税大楼

**第二部分 供应商须知**

**前 附 表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **名 目** | **内 容** |
| 1 | 项目名称 | 南苑街道综治中心建设服务采购项目 |
| 2 | 招标编号 | ZJDDZFCG-2020-007 |
| 3 | 响应有效期 | 响应文件递交后60天内有效 |
| 4 | 响应文件份数 | 正本一份、副本三份  **响应文件份数不符合要求的，视为无效。** |
| 5 | 评审方法 | **比照最低评标价法** |
| 6 | **企业信用融资** | 根据《余杭区政府采购支持中小企业信用融资暂行办法》（余财采〔2015〕1号）的规定，凡已在浙江政府采购网上注册入库，并取得余杭区政府采购合同的区内中小企业供应商，均可申请政府采购信用融资，相关信息请在余杭区公共资源交易网（http://www.yhggzy.com.cn/）“余杭区中小企业信用融资”模块进行查询。 |
| 7 | **信用信息事项** | **信用信息查询渠道及截止时间：**项目评审组织人员将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商**响应截止时间前**的信用记录。 |
| **信用信息查询记录和证据留存的具体方式：**项目评审组织人员现场查询供应商的信用记录，查询结果与采购文件一起存档。 |
| **信用信息的使用规则：**经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商的响应文件将被拒绝。 |
| 8 | **节能环保要求** | 1、节能产品、环境标志产品的强制采购政策  根据财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门公布的政府采购节能产品、环境标志产品品目清单的规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围内的强制采购品目的，供应商提供的产品应具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，并在响应文件中提供该产品节能产品、环境标志产品认证证书，否则无效。（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。）  2、节能产品、环境标志产品的优先采购政策  根据财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门公布的政府采购节能产品、环境标志产品品目清单的规定、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围内的优先采购品目的，供应商提供的产品应具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，并在响应文件中提供该产品节能产品、环境标志产品认证证书，（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。） |
| 9 | 本项目预算公开，总预算价为 1020 万元。  本项目报价超过预算价的（即报价>预算价），视为无效。 | |
| 10 | **投标响应文件的签章：投标单位公章电子签章，其中CA签章上目前没有法人或授权代表签字信息，需要投标人联系浙江杭州汇信科技有限公司等相应公司进行办理，或在投标文件中涉及到签字的位置线下签好字然后扫描或者拍照做成PDF的格式上传至响应文件内。** | |
| 11 | **投标响应文件的形式：☑电子投标响应文件（包括“电子加密投标响应文件”和“备份投标响应文件”，在投标响应文件编制完成后同时生成）；**  （1）“电子加密投标**响应**文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标**响应**文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标**响应**文件。  （2）“备份投标**响应**文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），**其他方式编制的备份投标文件视为无效备份投标响应文件。** | |
| 12 | 投标**响应**文件份数：（1）“电子加密投标**响应**文件”：在线上传递交**一份**。（2）“备份投标**响应**文件”：密封包装后（建议EMS邮寄形式）投标截止时间前递交、一份（邮寄地址：余杭区临平人民大道687号二楼招标代理部一）。  （3）**投标响应单位中标后提供三份**纸质投标**响应**文件和电子投标**响应**文件与纸质投标文件内容一致的承诺书给采购代理机构留底以作项目验收存档使用。 | |
| 13 | **投标文件的上传和递交：**  （1）“电子加密投标文件”的上传、递交：  a.投标供应商应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”，否则投标无效。  b.“电子加密投标**响应**文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标**响应**文件接收回执。  （2）“备份投标**响应**文件”的密封包装、递交：  a.投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标**响应**文件”的上传递交后，还可以（建议EMS邮寄形式）在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的 “备份投标**响应**文件”（一份）；**建议EMS邮寄等形式快递至招标代理公司地址（地址详见招标采购文件，防疫期间不建议供应商代表抵达开标地点）；解密CA必须是上传并制作电子投标文件CA锁。**  b.“备份投标**响应**文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期邮寄送达至投标地点的“备份投标**响应**文件”将不予接收；  c.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标**响应**文件”自动失效。投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标**响应**文件”而未将“电子加密投标**响应**文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 | |
| 14 | **电子加密投标响应文件的解密和异常情况处理：**  （1）开标后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标**响应**文件”的解密通知，各投标供应商代表应当在接到解密通知后45分钟内自行完成“电子加密投标**响应**文件”的在线解密。  （2）通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商如按规定递交了“备份投标**响应**文件”的，以“备份投标**响应**文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份投标**响应**文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标**响应**文件”自动失效），否则视为投标**响应**文件撤回。  （3）投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标**响应**文件”而未将电子加密投标**响应**文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。 | |
| 15 | 带“▲”条款系指实质性要求条款。 | |
| 16 | 1、投标截止后，在投标有效期内，投标人不能撤销投标文件。投标人强行撤销投标文件的，应按预算金额的2%赔偿对招标代理机构造成的损失。  2、中标后，投标人拒绝签订合同的，招标人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。投标人中标后拒绝签订合同的，应按预算金额的2%对招标人进行赔偿；赔偿金额不足以弥补招标人损失的，投标人应继续承担超过部分的损失。  3、存在下列行为的，招标代理机构将其失信行为上报政府采购主管部门，由主管部门按有关规定对其违法失信行为记录进行公开：  （1）中标或者成交后，拒绝签订政府采购合同的；  （2）投标有效期内撤销投标文件的。 | |
| **17** | **潜在供应商需在浙江政府采购网IMG_257http://www.ccgp-zhejiang.gov.cn/进行免费注册，具体详见浙江政府采购网供应商注册要求。** | |

**第一节 供应商须知之通用条款**

**1、适用范围**

本采购文件适用于本次竞争性谈判采购所叙述的采购项目。

**2、定义**

2.1、“采购代理机构”系指按政府采购有关规定，受采购单位委托，组织本次采购的大地工程咨询有限公司。

2.2、“采购人”系指按政府采购有关规定委托采购项目的采购单位。

2.2、“谈判响应方” 系指向采购代理机构递交响应文件的供应商。

2.3、“书面形式”包括信函、传真、电报等。

**3、采购方式：**竞争性谈判。

**4、谈判响应方代表应当是供应商的在职正式职工，并请携带本人有效身份证件。如谈判响应方代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书。授权委托书必须按照“第五部分 响应文件格式”填写，如有不符授权无效，可能会导致无效。**

**5、响应采购费用：**谈判响应方需自行承担涉及与本次采购有关的一切费用。

**6、特别说明：**

6.1、供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

6.2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

6.3、持“五证合一”新版营业执照的供应商不要求提供组织机构代码证、社保登记证、税务登记证；持“三证合一”新版营业执照的供应商不要求提供组织机构代码证、税务登记证；个体工商户不要求提供组织机构代码证，持“两证整合” 新版营业执照的个体工商户不要求提供税务登记证。

6.4、如多家供应商提供相同品牌相同型号的产品参加同一政府采购项目竞争的，应当按一家供应商认定。评审时，应取其中通过审查后的报价最低一家为有效供应商；报价相同时，取技术分最高者；均相同时，由评审小组集体决定。非单一产品采购项目中，作为关键核心部分的单一产品品牌、型号均相同且报价占项目总报价50%以上（含本数，下同）的，视为提供的是同品牌同型号的产品；多家供应商中，有一家供应商的报价达到50%以上，提供同品牌同型号产品的供应商均按一家供应商认定。

6.5、供应商须对所投产品、方案、技术、服务等拥有合法的占有和处置权，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害采购人的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，采购人概不负责，由此给采购人造成损失的，供应商应承担相应后果，并负责赔偿。供应商为执行本项目合同而提供的技术资料等归采购人所有。

6.6、本采购文件中所指的有效身份证件指的是：居民户口薄、居民身份证、临时居民身份证、护照、港澳同胞回乡证、港澳居民来往内地通行证、台湾居民来往大陆通行证、外国人居留证、外国人出入境证、驾驶证、市民卡，有期限规定的证件在有效期内方为有效。

**7、采购文件的澄清与修改**

7.1、供应商应认真阅读本采购文件，发现其中有误或有不合理要求的，供应商必须以书面形式要求采购人、采购代理机构澄清。采购人、采购代理机构对已发出的采购文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当在采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有报名的供应商。

7.2、采购代理机构必须以书面形式答复供应商要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有前来报名的供应商。

7.3、采购文件澄清、答复、修改、补充的内容为采购文件的组成部分。当采购文件与采购文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

7.4、采购文件的澄清、答复、修改或补充都应该通过本代理机构以法定形式发布，采购人非通过本机构，不得擅自澄清、答复、修改或补充采购文件。

**8、响应文件的语言及计量**

8.1、响应文件以及供应商与采购人、采购代理机构就有关采购事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的响应文件视同未提供。

8.2、响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖谈判响应方公章后附在相关外文资料后面，否则外文资料不予认可。翻译的中文资料与外文资料不符的，均不予认可。翻译严重错误的，将视同提供虚假资料。

8.3、计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

8.4、响应文件中优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。谈判响应方不能以“赠送、赠予”等任何名义提供货物和服务以规避采购文件的约束。

**9、响应文件组成详见“第二节 供应商须知之专用条款”中相关条款。**

**10、 响应有效期**

10.1、响应文件递交后60天内有效。

10.2、在原定响应有效期之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知供应商延长响应有效期。

**11、 保证金**

**无须提交保证金。**

**12、 响应文件的编制**

**12.1本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标）。供应商应通过“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求编制并加密投标文件。**

**12.2投标供应商应当按照本章节 “投标文件组成”规定的内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制投标文件。**

**12.3本文件《第五部分 应提交的有关格式范例》中有提供格式的，投标供应商须参照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供；本文件《第五部分 应提交的有关格式范例》未提供格式的，请各投标单位自行拟定格式，并加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供。**

12.4《响应文件》内容不完整、编排混乱导致《投标响应文件》被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是投标供应商的责任。

12.5《响应文件》因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标供应商负责。

12.6投标供应商没有按照本章节 “投标响应文件组成”要求提供全部资料，或者没有仔细阅读招标文件，或者没有对招标文件在各方面的要求作出实质性响应是投标供应商的风险，由此造成的一切后果由投标供应商自行承担。

**13、响应文件的签署和份数**

### （一）响应文件的签章

**13.1《响应文件》的签章：见《前附表》；**

**13.2《响应文件》应由投标供应商法定代表人或其授权代表签字（或盖章），并加盖投标供应商公章。**

**13.3电子签章操作指南详见:政采云平台《供应商项目采购-电子招投标操作指南》**。

### （二）响应文件的形式

**13.1响应文件的形式：见《前附表》；**

**13.2“电子加密响应文件”：“电子加密投标响应文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标响应文件。**

**13.3“备份投标响应文件”：“备份投标响应文件”是指与“电子加密投标响应文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的“备份投标响应文件”视为无效的“备份投标响应文件”。**

### （三）投标文件的份数

**13.1投标文件的份数：见《前附表》。**

**14、响应文件的递交**

详见招标公告。

**15、递交响应文件的截止时间**

详见招标公告。

**16、响应文件的修改和撤回**

**16.1供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的上传、递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。**

**16.2投标截止时间后，投标供应商不得撤回、修改《投标文件》。**

对于投标响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式**（或通过“政府采购云平台”在线询标）**的形式要求投标供应商在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标响应供应商澄清、说明或补正时间为30分钟。

投标供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面（或通过“政府采购云平台”在线答复）形式提交，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**17、无效情形**

17.1、被拒绝的响应文件；

17.2 、资格证明文件不全，或者不符合采购文件标明的资格要求（参见采购公告之“五、供应商资格要求” ）；

17.3、信用审查不通过的；

17.4、响应文件封面、初次报价表、谈判响应函、授权委托书，任意一项未加盖单位公章；

17.5、初次报价表、谈判响应函无法定代表人（或授权代表）签字；

17.6、授权代表与响应文件中授权委托书所载内容有异；

17.7、 提供虚假证明材料；

17.8、响应文件不响应采购需求的实质性内容，谈判小组不能确认为有效；

17.9、响应文件中对于采购需求中的实质性内容的响应表述不清，谈判小组不能确认为有效；

17.10、响应文件组成中带“▲”资料提供不全的；

17.11、响应文件份数不符合要求；

17.12、技术方案不明确或存在备选（替代）响应方案；

17.13、未按照采购文件标明的币种报价；

17.14、最终报价超出最高限价，或者超出采购预算金额，采购人不能支付；

17.15、报价具有选择性；

17.16、供应商串通投标的；

17.17、本项目如需采购节能清单中的政府强制采购的节能产品的，所投产品不在节能产品政府采购清单中的；

17.18、响应文件中承诺的响应有效期少于采购文件中载明的响应有效期的；

17.19、响应文件含有采购人不能接受的附加条件的;

17.20、不符合法律、法规等相关规定或响应文件有采购人、采购代理机构不能接受的附加条件；

17.21、根据采购文件要求、相关法律法规等要求，谈判小组认为应当作无效处理的其他情况。

**18、废标**

根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条规定， 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

　　（一）符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；

　　（二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

　　（三）投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

　　（四）因重大变故，采购任务取消的。

第一条款按照有关法律法规，除作为废标外可经批准后继续按原采购方式进行或采取其它采购方式。废标后，采购代理机构将就废标理由通知所有供应商。

**19、评审内容的保密**

19.1、凡属于审查、澄清、比较和评审的所有资料，都不应向谈判响应方或与评审无关的其他人泄漏。

19.2、在响应文件的审查、澄清、评价和比较以及确定成交供应商过程中，谈判响应方对采购代理机构和谈判小组施加影响的违规行为，都将导致其不被推荐为成交候选人。

**20、 资格最终审查**

响应文件资格性检查和符合性检查通过，且**符合采购需求、质量和服务的前提下，以提出最低报价的谈判响应方作为成交候选人。**

**21、发布成交结果公告**

21.1、招标采购单位将在成交供应商确定之日起2个工作日内，将成交公告发布于以下网站：

浙江省政府采购网([http://www.zjzfcg.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/))；

杭州市余杭区公共资源交易网（<http://www.yhggzy.com.cn>）；

对于未成交单位，将不再另行通知，招标采购单位无义务解释未成交原因。

21.2、成交公告发布后，招标采购单位将以书面形式发出成交通知书，成交通知书一经发出即发生法律效力。成交通知书将作为签订合同的依据。

**22、签订合同**

22.1、采购人与成交供应商应当在成交通知书发出之日起30日内签订政府采购合同。

22.2、采购文件、成交供应商的响应文件、澄清文件及成交通知书等，均为签订合同的依据。

22.3、成交供应商不遵守采购文件或响应文件的要约、承诺，擅自修改报价或在接到成交通知书规定时间内借故拖延、拒签合同者，将上报并处罚。同时，采购代理机构有权取消该单位的成交资格，与下一成交候选人签订合同或重新组织采购。

**23、合同备案：**政府采购合同一式多份，双方各自备案。

**24、**履约保证金、质量保证金

24.1、履约保证金、质量保证金根据不同采购人的采购需求而定。

24.2、履约保证金、质量保证金均由采购人收取。

**25、货物类：**根据余财采〔2012〕2号《关于进一步加强政府采购验收工作的意见》的通知，对于单次采购金额在十万元以上的货物类采购项目（除国家规定应由专业机构强制检测或已聘请专业监理公司监理的采购项目），委托余杭区质量计量监测中心政府采购验收办公室进行验收。对不按采购文件、投标承诺及政府采购合同要求供货的供应商，将依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律法规的规定，列入不良行为记录名单，给予1至3年内禁止参加政府采购活动的处罚，同时将处罚结果上网进行公示。

**26、质疑与投诉**

26.1、供应商如认为采购公告信息使自身的合法权益受到损害的，应于自采购公告发布之日起三个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。

26.2、供应商如认为采购文件使自身的合法权益受到损害的，应于自获取采购文件之日起三个工作日内（采购文件获取截止时间之后获取的，应于自采购文件获取截止时间之日起三个工作日内），且应当在谈判响应截止时间之前以书面形式向采购代理机构提出，否则，采购代理机构可不予接受。

26.3、供应商如认为采购过程使自身的合法权益受到损害的，应于自各采购程序环节结束之日起三个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

26.4、供应商如认为成交结果使自身的合法权益受到损害的，应于自成交结果公告期限（公告期限为1个工作日）届满之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出质疑。

26.5、供应商对采购代理机构的质疑答复不满意或者采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门余杭区财政局采购监管科投诉，联系电话为0571-89180113。

1. **供应商须知之专用条款**

**27、响应文件组成（加“▲”的资料为必须提供，否则将视为无效处理）**

**部分格式可参考“第五部分 响应文件格式”，未提供参考格式的由谈判响应方根据相关要求自行编制。响应文件一般应当包括以下主要内容：**

**注意：响应文件封面、初次报价表、谈判响应函、授权委托书须加盖单位公章，初次报价表、谈判响应函须经法定代表人（或授权代表）签字，否则视为无效。**

**▲**1、基本资格条件审查材料：

【即证明其符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本条件的有关资格证明文件。】

包括：（1）**营业执照**或事业法人登记证书或其它工商等登记证明材料；

金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加政府采购活动，由单位负责人签署相关文件材料；

（2）最近一年财务报表**(可提供审计报告或资产负责表及利润表，新成立的公司提供情况说明)**；

（3）具有履行合同所必需的场地、设备和专业技术能力的承诺函；

（4）依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函；

（5）参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的声明函；

（6）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动承诺函；

（7）投标供应商没有失信记录承诺函；

（8）投标供应商不属于公益一类事业单位承诺函。

**上述资格条件审查材料有一项不提供的，视为资格审查不通过。**

2、供应商谈判文件组成：

2.1、目录；

**▲2.2、谈判响应函；**

**▲2.3、初次报价表；**

**▲2.4、分项报价表**

**▲2.5、无失信行为承诺书（格式见第五部分 响应文件格式）；**

2.6、所投产品具体配置表：详细列明所投产品设备清单，完整配置方案及技术指标，项目的主要设备必须明确所投产品的品牌、规格型号、材质及具体技术指标，任何含糊不清的表述对评审结果的影响将是谈判响应方的责任；

2.7、所投产品各厂商网站公开的该产品技术指标或印刷版的产品技术白皮书或手册、厂家出具盖厂家公章的特别说明（技术指标部分须加盖谈判响应方公章）；

2.8、技术偏离表：谈判响应方必须针对采购清单中技术参数等要求逐个做出响应；

2.9、项目实施方案，可包括：组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法等；送货、货物存放、安装调试方案；确保按时交付、正常运行等措施；

2.10、项目组人员情况安排表；

2.11、售后服务方案，包括：以书面形式完整准确地表述原厂家的标准售后服务承诺（范围、标准及期限等），谈判响应方可能增加的服务承诺等，包括质保期内提供上门维护服务，日常检测及保养，出现质量问题如何处理和赔偿，对应急维修、故障响应、到达现场、解决问题时效、现场不能修复的所采取的措施，提供故障排除、性能调优、技术咨询等售后技术支持服务情况，并明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用，否则将被认为是无条件和免费的；

2.12、本地化服务能力证明，列明距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况，确保能够快速提供良好的售后服务；

2.13、类似项目实施业绩一览表：谈判响应方自 年 月 日以来承担过类似项目的业绩（以合同签订时间为准，须提供合同复印件加盖公章）；

2.14、关于对采购文件中有关条款的拒绝声明（如果有的话）；

2.15、谈判响应方认为需要提供的其他说明。

**28、报价**

谈判响应方的报价是响应本项目要求的全部工作内容的价格体现，投标报价应包括完成整个项目的各种人工费、设备设施、管理、利润、税务费、必要的保险费用及合同实施过程中不可预见的费用等的总和；。

**29、竞争性谈判评审办法**

**29.1、谈判准备**

### （一）开标形式

**1.1 采购组织机构将按照竞争性谈判文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有响应供应商均应当准时在线参加。**

### （二） 开标准备

2.1开标的准备工作由采购组织机构负责落实；

2.2**采购组织机构将按照招标文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织谈判、开启投标响应文件，所有响应供应商均应当准时在线参加。响应供应商如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标响应供应商因未在线参加开标而导致投标响应文件无法按时解密等一切后果由供应商自己承担。**

2.3**开标期间，投标响应人等交易主体应使用数字证书(CA)在各自的电脑终端上登录不见面开标大厅，并进行相关操作。各电脑终端上的所有操作均被视为各交易主体的行为，并各自承担相应的法律责任。**

2.4**投标响应人应在投标截止时间之前使用数字证书(CA)自行登录不见面开标大厅，在线等待开标，并在开标期间保持通讯畅通。采购组织机构**向各投标响应人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标响应人按竞争性谈判文件规定的时间内自行进行投标响应文件解密。投标文件的制作和解密应使用同一个数字证书，否则将可能解密失败。**29.2、组建谈判小组**

谈判小组由采购人的代表和有关专家共三人及以上的单数组成，其中专家的人数不得少于成员总数的三分之二。

**29.3、响应文件鉴定**

谈判小组对响应文件进行初步审查，检查文件签署是否规范以及谈判响应方资格是否符合要求等。如响应文件被确认为无效，采购代理机构将及时通知该谈判响应方。

参照《政府采购货物和服务招标投标管理办法 （中华人民共和国财政部令第87号）》第三十七条规定，有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

　　（一）不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；

　　（二）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

　　（三）不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

　　（四）不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；

　　（五）不同供应商的响应文件相互混装；

**29.4、评审办法**

本项目比照最低评标价法确定成交供应商，即在符合采购需求、质量和服务相等的前提下，以提出最低报价的供应商作为成交供应商。

谈判小组将按最终报价由低到高顺序排列。最终报价相同的，按技术指标从优至劣顺序排列。

**29.5、 谈判流程**

（1）由招标代理机构登陆“政府采购云平台”在线向各投标响应供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的，如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将备份投标文件上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

（2）投标响应文件解密结束，**通过邮件形式**发送各投标人组织签署《政府采购活动现场确认声明书》；

（3）开启投标响应文件，谈判小组审阅采购文件和响应文件，进入资格审查；

（4）开启资格审查通过的投标供应商的响应文件进入符合性审查；

（5）符合性审查通过后谈判小组讨论、通过谈判评审工作流程和谈判要点；

（6）谈判响应方根据电子**投标文件**顺序逐家与谈判小组谈判。

（7）围绕谈判要点谈判小组全体成员集中与各个谈判响应方分别进行谈判。逐家谈判一次为一个轮次，谈判轮次由谈判小组视情况决定。**谈判轮次最多不超过3轮。（供应商政采云平台进行多轮报价，建议各投标响应供应商应准备好笔记本电脑及CA锁，并保持网络正常，如因响应供应商因网络或电脑等原因造成报价失败，责任投标人自行承担。）**

（8）采购文件有实质性变动的，谈判小组将以书面形式通知所有参加谈判的谈判响应方。

（9）最终报价。谈判结束后，谈判小组将要求所有实质性响应采购文件的谈判响应方在规定时间内确定最终报价。

（10）推荐成交候选供应商。谈判小组根据“符合采购需求、质量和服务相等且报价最低”的原则按最终报价由低到高顺序推荐成交候选供应商。

（11）谈判小组出具谈判报告

（12）谈判结束后，**通过**“政府采购云平台”公布中标（成交）候选供应商名单，及最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

**特别说明：如遇“政府采购云平台”电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。整个在线谈判过程各响应供应商代表不得离开电脑及保持通讯畅通，以便完成整个项目的谈判流程，否则引起的责任自负。**

**30、谈判要点**

30.1、响应文件的完整性：

响应文件是否按照采购文件要求内容填写，有否遗漏，资格证明文件是否齐全。

30.2、技术方案、质量等针对本次项目的综合评审：

从技术性能、指标、质量、技术方案等各个方面综合考评。

30.3、公司基本情况

公司的规模、人员结构和经营状况及成功案例等。

30.4、售后服务承诺及保证措施

售后服务的响应时间，修复时间，保修期限，延长期限等。

30.5、服务进度

30.6、报价构成及最终报价

30.7、付款方式

30.8、有否特别承诺

30.9、其他

**31、解释权**

专用条款与通用条款有矛盾之处，以专用条款为准。凡涉及本次采购文件的解释权属于采购人与大地工程咨询有限公司。

**第三部分 采购需求**

**一、项目概述：**

本次项目为南苑街道综治中心建设服务采购，投标人应根据招标要求，在对现场、周边环境全面了解的情况下编制科学合理、切实可行的组织实施计划以及具体的保障措施、工作等程序。

本项目为“交钥匙”项目，采购内容包括采购清单中货物供货、安装调试、货物验收、培训、质保期内的售后服务、有关部门的验收费、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项全部费用。采购需求清单中未提到，但在实际采购和安装过程中需要配置的各种设备、材料和其他费用等均计入本次报价中。

●**二、主要服务范围及功能区块**

**注：**支持各部门应急系统接入，后期所有系统接入，中标方无条件配合，不产生任何费用。

●**三、供货要求：**

1、供方所供的货物必须为全新的，符合国家标准的合格产品；

2、所供货物不会侵犯任何第三方知识产权；

3、所供货物必须在中标后30天内安装调试到位。

●**四、售后服务要求：**

1、质保期要求： 软硬件质保期5年

2、技术支持要求：质保期内出现问题，1小时内响应，2小时内到达现场，4小时内解决问题，现场解决不了的1个工作日内协调备用装置，保证设备正常运行使用。

3、其他：

●**五、培训要求：**负责设备使用培训，直到操作人员熟练使用为止。

●**六、工期要求：**中标后一个月内。

●**七、履约保证金和质量保证金：**在合同签订以前供应商向采购人缴纳成交总额5%的履约保证金，验收合格后履约保证金自动转为质量保证金，在无质量问题的情况下，质量保证金将在质保期满后无息退还。

●**八、货款支付：**具体付款进度按采购人与招标人合同规定执行。

采购清单附表：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 |
|
|  | 门厅、办事大厅 |  |  |  |
| 1 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 766.20 |
| 2 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 53.76 |
| 3 | 吊顶天棚 | 吊顶（造型回光）： 1、18mm厚细木工板灯槽基层，暗藏LED灯带； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、9.5mm厚纸面石膏板面层； 4、板缝点绣贴胶带纸； 5、批腻子3遍； 6、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 22.25 |
| 4 | 木窗帘盒 | 窗帘盒： 1、18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、9.5mm厚纸面石膏板面层； 4、板缝点绣贴胶带纸； 5、批腻子3遍； 6、刷乳胶漆3遍 | m | 59.60 |
| 5 | 块料楼地面 | 办事及办公区域地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 766.20 |
| 6 | 墙面装饰板 | 墙面装饰板： 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、10mm厚烤漆玻璃； 4、20mm宽1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢边框。 | m2 | 22.32 |
| 7 | 石材墙面 | 墙面大理石干挂： 1、20mm米黄大理石干挂（石材甲供）； 2、预埋200\*200\*12mm镀锌钢板，M12膨胀螺栓，不锈钢干挂件； 3、50\*50\*5mm镀锌角钢，8#镀锌槽钢； | m2 | 653.92 |
| 8 | 石材柱面 | 柱面大理石干挂： 1.20mm米黄色大理石干挂（石材甲供）； 2、预埋200\*200\*12mm镀锌钢板，M12膨胀螺栓，不锈钢干挂件； 3、50\*50\*5mm镀锌角钢，8#镀锌槽钢； | m2 | 72.18 |
| 9 | 墙面装饰板 | 显示屏墙面： 1、镀锌钢骨架基层；18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍，1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢饰面 | m2 | 15.36 |
| 10 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 201.70 |
| 11 | 柜台 | 办事大厅对公柜台： 1、20厚米黄大理石； 2、米色抛光砖； 3、18厚细木工板，防火涂料3遍； 4、钢架结构，金属面刷防锈漆； 5、成品木饰面； 6、304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚) | m | 21.67 |
| 12 | 柜台 | 大厅前台： 1、GRG钢琴漆面板； 2、密度板刷白，柜体、柜门、抽屉制作，含把手、合页等所有五金配件； 3、内凹刷白； 4、钢架结构，金属面刷防锈漆； 5、暗藏LED灯带； | m | 6.50 |
|  | 群访入口、群访大厅 |  |  | 0 |
| 13 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 77.70 |
| 14 | 吊顶天棚 | 铝板吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、3mm铝板面层。 | m2 | 47.20 |
| 15 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 6.52 |
| 16 | 块料楼地面 | 办事及办公区域地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 124.90 |
| 17 | 墙面装饰板 | 墙面装饰板： 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、木饰面。 | m2 | 11.72 |
| 18 | 石材墙面 | 墙面大理石干挂： 1、20mm米黄大理石干挂（石材甲供）； 2、预埋200\*200\*12mm镀锌钢板，M12膨胀螺栓，不锈钢干挂件； 3、50\*50\*5mm镀锌角钢，8#镀锌槽钢； | m2 | 218.16 |
| 19 | 石材柱面 | 柱面大理石干挂： 1.20mm米黄色大理石干挂（石材甲供）； 2、预埋200\*200\*12mm镀锌钢板，M12膨胀螺栓，不锈钢干挂件； 3、50\*50\*5mm镀锌角钢，8#镀锌槽钢； | m2 | 18.05 |
| 20 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 201.70 |
| 21 | 柜台 | 群访大厅柜台： 1、20厚米黄大理石； 2、米色抛光砖； 3、18厚细木工板，防火涂料3遍； 4、钢架结构，金属面刷防锈漆； 5、成品木饰面； 6、304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚) | m | 4.39 |
|  | 办公室1-4 |  |  | 0 |
| 22 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 120.00 |
| 23 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 24.00 |
| 24 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 120.00 |
| 25 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 1.00 |
| 26 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 303.48 |
| 27 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 94.30 |
| 28 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 4 |
|  | 储藏间 |  |  | 0 |
| 29 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 6.50 |
| 30 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.50 |
| 31 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 6.50 |
| 32 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 43.56 |
| 33 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 12.10 |
| 34 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 2 |
|  | 备用办公室 |  |  | 0 |
| 35 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 49.80 |
| 36 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 5.59 |
| 37 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.50 |
| 38 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 49.80 |
| 39 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 88.20 |
| 40 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 12.10 |
| 41 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 2 |
|  | 纪委谈话室 |  |  | 0 |
| 42 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 19.00 |
| 43 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 3.76 |
| 44 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.25 |
| 45 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 19.00 |
| 46 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 50.94 |
| 47 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 16.70 |
| 48 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 1 |
|  | 司法公室1-3 |  |  | 0 |
| 49 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 52.30 |
| 50 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 12.54 |
| 51 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.88 |
| 52 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 52.30 |
| 53 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 151.38 |
| 54 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 49.70 |
| 55 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：1400\*3300，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 1 |
| 56 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 2 |
|  | 禁毒办 |  |  | 0 |
| 57 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 16.40 |
| 58 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 3.80 |
| 59 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.25 |
| 60 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 16.40 |
| 61 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 50.94 |
| 62 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 16.70 |
| 63 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 1 |
|  | 解铃工作室 |  |  | 0 |
| 64 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 16.40 |
| 65 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 3.80 |
| 66 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.25 |
| 67 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 16.40 |
| 68 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 50.94 |
| 69 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 16.70 |
| 70 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 1 |
|  | 信访工作室 |  |  | 0 |
| 71 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 16.40 |
| 72 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 3.80 |
| 73 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.25 |
| 74 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 16.40 |
| 75 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 50.94 |
| 76 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 16.70 |
| 77 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 1 |
|  | \*\*装备区 |  |  | 0 |
| 78 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 14.20 |
| 79 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 3.33 |
| 80 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.25 |
| 81 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 14.20 |
| 82 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 46.26 |
| 83 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 15.40 |
| 84 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 1 |
|  | 领导接访室 |  |  | 0 |
| 85 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 17.92 |
| 86 | 灯光膜 | A级防火白色灯光膜 | m2 | 16.48 |
| 87 | 吊顶天棚 | 吊顶（造型回光）： 1、18mm厚细木工板灯槽基层，暗藏LED灯带； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、9.5mm厚纸面石膏板面层； 4、板缝点绣贴胶带纸； 5、批腻子3遍； 6、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 7.46 |
| 88 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.38 |
| 89 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 34.40 |
| 90 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 68.40 |
| 91 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 24.10 |
| 92 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 1 |
|  | 巡回法庭（民主协商议事室、宣告室） |  |  | 0 |
| 93 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 17.80 |
| 94 | 灯光膜 | A级防火白色灯光膜 | m2 | 16.80 |
| 95 | 吊顶天棚 | 吊顶（造型回光）： 1、18mm厚细木工板灯槽基层，暗藏LED灯带； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、9.5mm厚纸面石膏板面层； 4、板缝点绣贴胶带纸； 5、批腻子3遍； 6、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 7.54 |
| 96 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.25 |
| 97 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 34.60 |
| 98 | 墙面装饰板 | 墙面装饰板： 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、10mm厚烤漆玻璃； 4、20mm宽1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢边框。 | m2 | 22.32 |
| 99 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 89.64 |
| 100 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 24.90 |
| 101 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 1 |
|  | 信访超市 |  |  | 0 |
| 102 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 17.20 |
| 103 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.25 |
| 104 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 17.20 |
| 105 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 44.35 |
| 106 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 16.70 |
| 107 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 1 |
|  | 调解室 |  |  | 0 |
| 108 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 17.80 |
| 109 | 灯光膜 | A级防火白色灯光膜 | m2 | 16.80 |
| 110 | 吊顶天棚 | 吊顶（造型回光）： 1、18mm厚细木工板灯槽基层，暗藏LED灯带； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、9.5mm厚纸面石膏板面层； 4、板缝点绣贴胶带纸； 5、批腻子3遍； 6、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 7.54 |
| 111 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.38 |
| 112 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 34.60 |
| 113 | 墙面装饰板 | 墙面装饰板： 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、10mm厚烤漆玻璃； 4、20mm宽1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢边框。 | m2 | 8.92 |
| 114 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 89.64 |
| 115 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 24.90 |
| 116 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 1 |
|  | 安检区 |  |  | 0 |
| 117 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 24.60 |
| 118 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.90 |
| 119 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 24.60 |
| 120 | 石材墙面 | 墙面大理石干挂： 1、20mm米黄大理石干挂（石材甲供）； 2、预埋200\*200\*12mm镀锌钢板，M12膨胀螺栓，不锈钢干挂件； 3、50\*50\*5mm镀锌角钢，8#镀锌槽钢； | m2 | 218.16 |
| 121 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 14.46 |
| 122 | 全玻自由门 | 10mm厚成品玻璃平开门：2550\*3600，含成品地弹簧、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，防火涂料3遍； | m2 | 9.18 |
|  | 资料室 |  |  | 0 |
| 123 | 吊顶天棚 | 吊顶： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、双层9.5厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 17.64 |
| 124 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.50 |
| 125 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 17.64 |
| 126 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 79.59 |
| 127 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 9.20 |
| 128 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 2 |
|  | 工作人员走道 |  |  | 0 |
| 129 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、双层9.5厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 82.11 |
| 130 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 1.50 |
| 131 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 82.11 |
| 132 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 261.63 |
| 133 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 80.55 |
| 134 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：1200\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 2 |
| 135 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：1400\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 2 |
|  | 办事大厅大门、电梯厅门 |  |  | 0 |
| 136 | 电子感应门 | 10mm厚成品玻璃感应门：9740\*3600，含成品地弹簧、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，防火涂料3遍； | m2 | 35.06 |
| 137 | 全玻自由门 | 10mm厚成品玻璃平开门：2100\*3600，含成品地弹簧、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，防火涂料3遍； | m2 | 7.56 |
|  | 卫生间（1）原——卫生间 |  |  | 0 |
| 138 | 块料楼地面 | 卫生间地面瓷砖： 1、300\*300防滑地砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 33.85 |
| 139 | 楼（地）面涂膜防水 | 1.5mm厚聚氨酯防水涂料，上翻300mm | m2 | 45.00 |
| 140 | 零星砌砖 | 砖墙卫生间蹲坑，蒸压加气混凝土砌块，M7.5砂浆砌筑 | m3 | 0.80 |
| 141 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚防水纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 36.85 |
| 142 | 块料墙面 | 卫生间墙砖： 1、墙砖铺贴300\*600； 2、15mm厚胶泥粘贴； 3、墙砖刷背胶； | m2 | 97.00 |
| 143 | 其他隔断 | 卫生间隔断：20厚成品抗倍特版，黑色烤漆金属件 | m2 | 16.72 |
| 144 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：850\*2550，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 2 |
| 145 | 金属门窗套 | 金属门套： 1、18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢门套面层； | m2 | 3.35 |
| 146 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.60 |
| 147 | 洗漱台 | 洗漱台： 1、20mm厚云多拉灰大理石洗漱台； 2、4#镀锌角钢基层； 3、含石材倒角、台面开孔。 | m2 | 3.86 |
| 148 | 镜面玻璃 | 镜面玻璃： 1、18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、表面5mm厚银镜饰面； 4、20mm宽1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢边框。 | m2 | 4.33 |
|  | 卫生间（1）原——盥洗区 |  |  | 0 |
| 149 | 块料楼地面 | 盥洗区地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 7.20 |
| 150 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 7.20 |
| 151 | 块料墙面 | 卫生间墙砖： 1、墙砖铺贴300\*600； 2、15mm厚胶泥粘贴； 3、墙砖刷背胶； | m2 | 20.20 |
| 152 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：800\*2550，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 1 |
| 153 | 金属门窗套 | 金属门套： 1、18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢门套面层； | m2 | 3.33 |
| 154 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.92 |
|  | 消控室 |  |  | 0 |
| 155 | 吊顶天棚 | 吊顶： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、双层9.5厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 16.00 |
| 156 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.25 |
| 157 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 53.10 |
| 158 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 17.00 |
| 159 | 木质防火门 | 成品木质防火门（甲级）：900\*2550，含门套边线，门锁、门吸、合页等所有五金配件 | 樘 | 1 |
|  | 杂物间 |  |  | 0 |
| 160 | 吊顶天棚 | 吊顶： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、双层9.5厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 11.80 |
| 161 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.25 |
| 162 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 11.80 |
| 163 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 55.80 |
| 164 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 15.50 |
| 165 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 1 |
|  | 卫生间（2）新——卫生间 |  |  | 0 |
| 166 | 块料楼地面 | 卫生间地面瓷砖： 1、300\*300防滑地砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 34.10 |
| 167 | 楼（地）面涂膜防水 | 1.5mm厚聚氨酯防水涂料，上翻300mm | m2 | 39.22 |
| 168 | 零星砌砖 | 砖墙卫生间蹲坑，蒸压加气混凝土砌块，M7.5砂浆砌筑 | m3 | 1.08 |
| 169 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚防水纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 34.10 |
| 170 | 块料墙面 | 卫生间墙砖： 1、墙砖铺贴300\*600； 2、15mm厚胶泥粘贴； 3、墙砖刷背胶； | m2 | 143.28 |
| 171 | 其他隔断 | 卫生间隔断：20厚成品抗倍特版，黑色烤漆金属件 | m2 | 27.72 |
| 172 | 金属门窗套 | 金属门套： 1、18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢门套面层； | m2 | 0.75 |
| 173 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.75 |
|  | 卫生间（1）原——盥洗区 |  |  | 0 |
| 174 | 块料楼地面 | 盥洗区地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 10.80 |
| 175 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 10.80 |
| 176 | 块料墙面 | 卫生间墙砖： 1、墙砖铺贴300\*600； 2、15mm厚胶泥粘贴； 3、墙砖刷背胶； | m2 | 2.00 |
| 177 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：800\*2550，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 4 |
| 178 | 金属门窗套 | 金属门套： 1、18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢门套面层； | m2 | 0.92 |
| 179 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.80 |
| 180 | 洗漱台 | 洗漱台： 1、20mm厚云多拉灰大理石洗漱台； 2、4#镀锌角钢基层； 3、含石材倒角、台面开孔。 | m2 | 3.60 |
| 181 | 镜面玻璃 | 镜面玻璃： 1、18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、表面5mm厚银镜饰面； 4、20mm宽1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢边框。 | m2 | 3.60 |
|  | 24小时自助服务室 |  |  | 0 |
| 182 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、双层9.5厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 35.90 |
| 183 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 0.96 |
| 184 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 1.85 |
| 185 | 块料楼地面 | 24小时自助服务室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 35.90 |
| 186 | 墙面装饰板 | 墙面装饰板： 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、成品10mm厚UV烤漆板； 4、20mm宽1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢边框。 | m2 | 10.14 |
| 187 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 60.12 |
| 188 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 24.20 |
| 189 | 全玻自由门 | 自主书吧：10mm厚成品玻璃移门门：2250\*3600，含轨道、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | m2 | 12.96 |
| 190 | 全玻自由门 | 10mm厚成品玻璃平开门：2250\*3600，含成品地弹簧、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，防火涂料3遍； | m2 | 8.10 |
|  | 新增墙体 |  |  | 0 |
| 191 | 金属隔断 | 隔墙： 1、U100轻钢龙骨隔墙到顶，中距竖600mm横1500mm； 2、9.5mm双层石膏板；板缝贴胶带点绣 | m2 | 937.13 |
| 192 | 实心砖墙 | 95红砖隔墙，M7.5砂浆砌筑 | m3 | 16.47 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 |
|
|  | 指挥中心 |  |  |  |
| 193 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 213.30 |
| 194 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 11.75 |
| 195 | 吊顶天棚 | 吊顶（造型回光）： 1、18mm厚细木工板灯槽基层，暗藏LED灯带； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、9.5mm厚纸面石膏板面层； 4、板缝点绣贴胶带纸； 5、批腻子3遍； 6、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 13.23 |
| 196 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.75 |
| 197 | 块料楼地面 | 办事及办公区域地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 213.30 |
| 198 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 200.61 |
| 199 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 62.10 |
| 200 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：1500\*2500，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 2 |
| 201 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 2 |
|  | 会议室 |  |  | 0 |
| 202 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 34.34 |
| 203 | 灯光膜 | A级防火白色灯光膜 | m2 | 31.76 |
| 204 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 4.18 |
| 205 | 吊顶天棚 | 吊顶（造型回光）： 1、18mm厚细木工板灯槽基层，暗藏LED灯带； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、9.5mm厚纸面石膏板面层； 4、板缝点绣贴胶带纸； 5、批腻子3遍； 6、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 8.14 |
| 206 | 吊顶天棚 | 成品木饰面吊顶： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、成品防火木饰面； | m2 | 47.00 |
| 207 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.75 |
| 208 | 地毯楼地面 | 地毯地面： 1、50mm厚C20细石混凝土找平，随捣随抹平； 2、固定带垫地毯； | m2 | 113.10 |
| 209 | 墙面装饰板 | 墙面装饰板： 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、成品防火木饰面。 | m2 | 105.79 |
| 210 | 墙面装饰板 | 墙面装饰板： 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、墙面装饰贴织物，硬包。 | m2 | 33.80 |
| 211 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 42.60 |
| 212 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：1500\*2500，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 2 |
|  | 机房 |  |  | 0 |
| 213 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、双层9.5厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 42.50 |
| 214 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.25 |
| 215 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 98.10 |
| 216 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 29.80 |
| 217 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 1 |
| 218 | 综治办公室1-4 |  |  | 0 |
| 219 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 81.90 |
| 220 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 19.80 |
| 221 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 1.00 |
| 222 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 81.90 |
| 223 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 229.32 |
| 224 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 72.40 |
| 225 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 4 |
|  | 司法办公室1-4 |  |  | 0 |
| 226 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 80.20 |
| 227 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 19.50 |
| 228 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 1.00 |
| 229 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 80.20 |
| 230 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 226.80 |
| 231 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 71.70 |
| 232 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 4 |
|  | 办公室 |  |  | 0 |
| 233 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 17.40 |
| 234 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 4.05 |
| 235 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.25 |
| 236 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 17.40 |
| 237 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 55.15 |
| 238 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 16.60 |
| 239 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 1 |
|  | 值班室1-2 |  |  | 0 |
| 240 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 46.00 |
| 241 | 吊顶天棚 | 吊顶（侧面）： 1、侧面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、9.5mm厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 8.40 |
| 242 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.50 |
| 243 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 46.00 |
| 244 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 154.26 |
| 245 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 45.40 |
| 246 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：900\*3600，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 2 |
|  | 值班室内卫生间 |  |  | 0 |
| 247 | 块料楼地面 | 卫生间地面瓷砖： 1、300\*300防滑地砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 10.50 |
| 248 | 楼（地）面涂膜防水 | 1.5mm厚聚氨酯防水涂料，上翻300mm | m2 | 12.08 |
| 249 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、双层9.5厚防水纸面石膏板面层； 3、板缝点绣贴胶带纸； 4、批腻子3遍； 5、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 10.50 |
| 250 | 块料墙面 | 卫生间墙砖： 1、墙砖铺贴300\*600； 2、15mm厚胶泥粘贴； 3、墙砖刷背胶； | m2 | 66.60 |
| 251 | 其他隔断 | 卫生间隔断：20厚成品抗倍特版，黑色烤漆金属件 | m2 | 8.27 |
| 252 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.40 |
| 253 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：800\*2550，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 2 |
|  | 走道 |  |  | 0 |
| 254 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、双层9.5厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 116.40 |
| 255 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 116.40 |
| 256 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 349.02 |
| 257 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 105.80 |
| 258 | 储物间 |  |  | 0 |
| 259 | 吊顶天棚 | 吊顶（平面）： 1、平面轻钢龙骨（U50型）； 2、18mm厚细木工板基层； 3、木基层刷防火涂料3遍； 4、双层9.5厚纸面石膏板面层； 5、板缝点绣贴胶带纸； 6、批腻子3遍； 7、刷乳胶漆3遍。 | m2 | 5.30 |
| 260 | 石材零星项目 | 石材零星地面： 1、20mm厚云多拉灰大理石门槛石湿铺； 2、石材防护及镜面处理； 3、20mm1:3水泥砂浆结合层 | m2 | 0.25 |
| 261 | 块料楼地面 | 办公室地面瓷砖： 1、800\*800抛光砖铺贴； 2、30mm厚1:3水泥砂浆结合层。 | m2 | 5.30 |
| 262 | 墙面喷刷涂料 | 墙面满刮批腻子3遍，刷乳胶漆3遍 | m2 | 41.04 |
| 263 | 金属踢脚线 | 不锈钢踢脚线: 1、墙面木龙骨18mm厚细木工板基层； 2、木基层刷防火涂料3遍； 3、50mm高1.2mm厚304黑钛拉丝不锈钢踢脚线。 | m | 11.40 |
| 264 | 木质门带套 | 成品免漆木质套装门：800\*2550，含木饰面、门锁、门吸、合页等所有五金配件；304黑钛拉丝不锈钢(1.2厚)门套含基层，门套贴防震条，防火涂料3遍； | 樘 | 1 |
|  | 新增墙体 |  |  | 0 |
| 265 | 实心砖墙 | 95红砖隔墙，M7.5砂浆砌筑 | m3 | 10.51 |
| 266 | 金属隔断 | 隔墙： 1、U100轻钢龙骨隔墙到顶，中距竖600mm横1500mm； 2、9.5mm双层石膏板；板缝贴胶带点绣 | m2 | 937.13 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | | 项目特征描述 | | | 计量 单位 | | 工程量 | |
|
|  | 拆除门窗洞 | |  | | |  | |  | |
| 267 | 砖砌体拆除 | | 凿门窗洞口，垃圾清理及外运，运距自行考虑 | | | m3 | | 0.84 | |
| 268 | 门窗洞口修复 | | 门窗洞口修复 | | | 项 | | 1 | |
|  | 1-3F所有装修地面20mm找平 | |  | | |  | | 0 | |
| 269 | 水泥砂浆楼地面 | | 1-3F所有装修地面20mm找平：20mm厚1:3水泥砂浆找平层 | | | m2 | | 2456.00 | |
|  | 指挥中心机房基础结构基础加固 | |  | | |  | | 0 | |
| 270 | 结构基础加固 | | 碳钢纤维加固：  1、将原基础构件表面清理； 2、裂缝修补：缝宽小于0.2mm的裂缝，用环氧树脂进行表面涂刷密封；大于0.2mm的裂缝用环氧树脂灌缝； 3、粘结剂粘贴碳纤维布，搭接长度不小于20cm，层间错开搭接至少50cm； 4、养护1-2小时达到初期固化； 5、所有材料符合质量标准。 | | | m2 | | 42.50 | |
|  | 宣传及背景制作 | |  | | |  | | 0 | |
| 271 | 吸塑字 | | 背景字PVC加水晶亚克力字450@450，尺寸规格材质设计等符合甲方要求，含设计费； | | | 个 | | 32 | |
| 272 | 室内门牌标识 | | 室内门牌标识：铝合金烤漆丝印门牌，4人牌，含所有五金配件，尺寸规格材质设计等符合甲方要求 | | | 块 | | 26 | |
| 273 | 文化上墙 | | 室内制度文化墙面展示：10mm高密度PVC，UV打印，尺寸规格材质设计等符合甲方要求，暂按2.4\*1m计入，含设计费； | | | 组 | | 3 | |
| 序号 | | 项目名称 | | 项目特征描述 | 计量 单位 | | 工程量 | |
|
|  | | 综合布线系统 工作区 | |  |  | |  | |
| 274 | | 单口模块面板 | | 单口模块面板 规格：86铜光兼容型单口面板 面板表面带嵌入式图表及标签位置，配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。 面板采用快速免工具拆卸设计，可以和光纤面板互换，可免工具外部拆卸面板中间的网络组件或光纤组件，光纤面板可以使用双工SC耦合器或四位LC耦合器。 所有塑料材料采用ABS材质耐腐塑料， UL 94V-0 防火等级。 | 个 | | 22 | |
| 275 | | 双口模块面板 | | 双口模块面板 规格：86铜光兼容型双口面板 面板表面带嵌入式图表及标签位置，配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。 面板采用快速免工具拆卸设计，可以和光纤面板互换，可免工具外部拆卸面板中间的网络组件或光纤组件，光纤面板可以使用双工SC耦合器或四位LC耦合器。 所有塑料材料采用ABS材质耐腐塑料， UL 94V-0 防火等级。 | 个 | | 74 | |
| 276 | | 双口面板（地插） | | 双口面板（地插） ■产品描述 应用于工作区布线子系统，提供迅速而经济的现场安装方式，可以水平安装在各种地板上或桌面上，尤其在大开间的房间，如会议、机房、开放式办公室等场所。通过转接板可按BAS数据、语音等模块。有铜、铝、不锈钢三种金属材质可选，材料坚固一体成型具有防渗、防尘构造。符合UL认证标准、FCC Part67标准。 ■产品特点 外型尺寸符合国家标准； 嵌入式面框，安装方便；防渗构造，嵌入式面框 ； 根据需求打开方式分别设计了弹起式与开启式； 在非使用状态下其盖板面与地面齐平，不影响通行和清扫； 通用接入方式，使用更方便。 | 个 | | 26 | |
| 277 | | 三口面板 | | 三口面板 规格：86铜光兼容型三口面板 面板表面带嵌入式图表及标签位置，配有电话和网络标签，可识别数据和语音端口，并配有防尘滑门用以保护模块、遮蔽灰尘和污物进入。 面板采用快速免工具拆卸设计，可以和光纤面板互换，可免工具外部拆卸面板中间的网络组件或光纤组件，光纤面板可以使用双工SC耦合器或四位LC耦合器。 所有塑料材料采用ABS材质耐腐塑料， UL 94V-0 防火等级。 | 个 | | 27 | |
| 278 | | 六类非屏蔽模块(新型180度） | | 六类非屏蔽模块(新型180度） 规格：180度六类RJ45非屏蔽模块插座 性能参数满足ISO/IEC 11801和TIA/EIA 568标准；  性能优于六类标准的要求，向下兼容五类、超五类产品； 金针整体50μm镀金，防止表面氧化，提高接触性能，保证性能及使用寿命； 采用优质阻燃聚碳酸脂材料，符合UL94V-0阻燃性标准； 可采用110 型、GigaPro等端接工具进行端接； 可卡接22～26AWG规格导体； 耐用性：可插拔1500次以上，端接300次以上； 兼容BAS所有系列面板。 | 个 | | 303 | |
| 279 | | 综合布线系统 水平区 | |  |  | |  | |
| 280 | | 双绞线缆 | | 规格：六类非屏蔽双绞线 双绞线采用规格23AWG的单芯裸铜为导体，聚乙烯类高分子材料为绝缘体，外皮材料采用阻燃型高分子材料； 双绞线符合国际规范(ISO/IEC)，美国规范(ANSI/TIA/EIA)，欧洲规范(EN)的要求 | m | | 22250.00 | |
| 281 | | 综合布线系统 垂直区 | |  |  | |  | |
| 282 | | 大对数电缆 | | 规格：室内三类50对大对数线缆 线缆采用单芯裸铜，导体规格为26AWG，每芯带有彩色护套，聚乙烯类高分子材料为绝缘体，外皮材料采用阻燃型热塑材料，使得线缆更好地实现语音系统信道传输。 线缆线符合国际规范(ISO/IEC)，美国规范(TIA/EIA)，欧洲规范(EN)和澳洲规范的要求。电气特性超过TIA/EIA-568C Cat.3规范的要求。 | m | | 160.00 | |
| 283 | | 光缆 | | 规格：室内12芯单模光纤 符合TIA/EIA-568-B.3标准，ITU G.651 、IEC793-2A1b技术要求；  紧套光纤外径均匀，具有很好的剥离效果；  外皮和紧套光纤之间有多股纺纶丝，增加了光纤的强度；  外皮备有阻燃型和低烟无卤型，供不同场合使用；  衰减：1310nm ≤0.36dB/km  1550nm ≤0.22dB/km | m | | 160.00 | |
| 284 | | 综合布线系统 弱电间 | |  |  | |  | |
| 285 | | 配线架 | | 24口六类兼容型空口配线架（模块式） 规格：通用型24口光纤配线架 配线架内可容纳多达48芯尾纤的熔接； 够安装不同类型的光纤耦合器，以满足不同功能和性能的要求。 1U高度、19英寸宽度，空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径； 单模、多模两种光纤均适用； 安装、检查、测试都非常方便。 | 个 | | 15 | |
| 286 | | 配线架 | | 100对机架型110配线架（含背板、连接块） 规格：110型100对机架式配线架 110型配线架采用阻燃PVC，材质符合 UL 94V-0 阻燃性标准； 配线架能承接22～26AWG规格的芯线； 110型配线架符合TIA/EIA-568C超五类连接件的性能要求； 适合于语音布线和超5类布线的高速数据传输。 | 个 | | 2 | |
| 287 | | 理线器 | | 规格：语音理线架 应用于110语音配线架的跳线管理； 开放式环型结构，最多可安装管理多达一百条跳线； 更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径，满足跳线或交叉线弯曲半径的合理性。 | 个 | | 2 | |
| 288 | | 线管理器 | | 1U封闭滑槽式理线架 规格：网络理线架 应用于配线架和网络设备之间的跳线管理； 滑槽封闭式结构金属材质； 最多可安装管理多达五十条跳线； 更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径。 | 个 | | 15 | |
| 289 | | 跳线 | | 规格：2米六类非屏蔽网络跳线 符合ANSI/TIA/EIA 568-B.2-1、 ISO/IEC 11801第二版、EN50173-1第二版的要求 采用多股绞合线电缆，跳线柔韧性好 渐变型受力原理的加长护套，防滑抗拉，保证一定的弯曲半径 提供多种长度和多种颜色及不同防火等级外护套选择。 | 条 | | 200 | |
| 290 | | 配线架 | | 规格：通用型12口光纤配线架（带LC单模耦合器） 配线架内可容纳多达24芯尾纤的熔接； 够安装不同类型的光纤耦合器，以满足不同功能和性能的要求。 1U高度、19英寸宽度，空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径； 单模、多模两种光纤均适用； 安装、检查、测试都非常方便。 | 个 | | 2 | |
| 291 | | 跳线 | | 规格：3米单模双芯LC-LC光纤跳线 符合TIA/EIA-568B.3、ISO/IEC 11801标准； 提供多种规格和长度的跳线； 接头类型包括ST、SC、FC、LC、MTRJ等。 平均连接损耗：≤ 0.2 dB  重复插拔：< 0.2 dB，每500次插拔  最小反射损耗：20 dB  最大回损：-50 dB  材料：陶瓷 | 条 | | 12 | |
| 292 | | 尾纤 | | 规格：1.5米单模LC光纤尾纤 符合TIA/EIA-568B.3、ISO/IEC 11801标准； 提供多种规格和长度的跳线； 接头类型包括ST、SC、FC、LC、MTRJ等。 平均连接损耗：≤ 0.2 dB  重复插拔：< 0.2 dB，每500次插拔  最小反射损耗：20 dB  最大回损：-50 dB  材料：陶瓷 | 根 | | 24 | |
| 293 | | 光纤连接 | | 光纤熔接 | 芯 | | 24 | |
| 294 | | 机柜、机架 | | 标准型42U机柜 1、符合ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491;PART1、IEC297-2、DIN41494;PART7、 GB/T3047.2- 92标准，兼容19"国际标准、公制标准和ETSI标准； 2、可关闭的下部走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整； 3、可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作,多方位查看； 4、可同时安装脚轮和支撑脚；最大静载达300KG； 5、高级月牙门锁； 6、有U数标识的方孔条，上框侧面为圆形通风孔； 7、脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗，静电喷塑符合欧洲ROHS环保标准； 8、机柜颜色：黑色（RAL9004）； 9、齐全的可选配件； 10、全部选用优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条 1.2mm,框架0.8mm； 11、 标准配置包括：顶盖:1个(0.8mm);框架:2个(0.8mm);前门:1个(0.8mm);侧门: 2个(0.8mm),配有锁扣;后门: 1个(0.8mm) ;锁:2个;方孔条:4个(1.2mm);安装梁:6个(0.8mm) (32U以下4个);底板: 1个(0.8mm);层板:2个(37U以下1个)；脚轮：4个；支脚：4个；螺丝钉和螺母：40个；风扇：2个；6位电源插座：1个；扳钳：1个。 12、提供原生产厂家授权。 | 台 | | 2 | |
|  | |
| 296 | | 综合布线系统 弱电机房-MDF | |  |  | |  | |
| 297 | | 配线架 | | 规格：110型100对机架式配线架 （含背板、连接块） 110型配线架采用阻燃PVC，材质符合 UL 94V-0 阻燃性标准； 配线架能承接22～26AWG规格的芯线； 110型配线架符合TIA/EIA-568C超五类连接件的性能要求； 适合于语音布线和超5类布线的高速数据传输。 | 个 | | 2 | |
| 298 | | 线管理器 | | 规格：语音理线架 应用于110语音配线架的跳线管理； 开放式环型结构，最多可安装管理多达一百条跳线； 更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径，满足跳线或交叉线弯曲半径的合 | 个 | | 2 | |
| 299 | | 配线架 | | 规格：24口1U机架式光纤配线箱（带LC单模耦合器） 配线架内可容纳多达48芯尾纤的熔接； 够安装不同类型的光纤耦合器，以满足不同功能和性能的要求。 1U高度、19英寸宽度，空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径； 单模、多模两种光纤均适用； 安装、检查、测试都非常方便。 | 个 | | 1 | |
| 300 | | 跳线 | | 规格：3米单模双芯LC-LC光纤跳线 符合TIA/EIA-568B.3、ISO/IEC 11801标准； 提供多种规格和长度的跳线； 接头类型包括ST、SC、FC、LC、MTRJ等。 平均连接损耗：≤ 0.2 dB  重复插拔：< 0.2 dB，每500次插拔  最小反射损耗：20 dB  最大回损：-50 dB  材料：陶瓷 | 条 | | 4 | |
| 301 | | 尾纤 | | 规格：1.5米单模LC光纤尾纤 符合TIA/EIA-568B.3、ISO/IEC 11801标准； 提供多种规格和长度的跳线； 接头类型包括ST、SC、FC、LC、MTRJ等。 平均连接损耗：≤ 0.2 dB  重复插拔：< 0.2 dB，每500次插拔  最小反射损耗：20 dB  最大回损：-50 dB  材料：陶瓷 | 根 | | 24 | |
| 302 | | 光纤连接 | | 光纤熔接 | 芯 | | 24 | |
| 303 | | 机柜、机架 | | 标准型42U机柜 1、符合ANSI/EIA RS-310-D、DIN41491;PART1、IEC297-2、DIN41494;PART7、 GB/T3047.2- 92标准，兼容19"国际标准、公制标准和ETSI标准； 2、可关闭的下部走线通道，底部大走线孔尺寸可按需调整； 3、可方便拆卸的左右侧门和前后门，全方位操作,多方位查看； 4、可同时安装脚轮和支撑脚；最大静载达300KG； 5、高级月牙门锁； 6、有U数标识的方孔条，上框侧面为圆形通风孔； 7、脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗，静电喷塑符合欧洲ROHS环保标准； 8、机柜颜色：黑色（RAL9004）； 9、齐全的可选配件； 10、全部选用优质冷轧钢板制作；厚度：方孔条 1.2mm,框架0.8mm； 11、 标准配置包括：顶盖:1个(0.8mm);框架:2个(0.8mm);前门:1个(0.8mm);侧门: 2个(0.8mm),配有锁扣;后门: 1个(0.8mm) ;锁:2个;方孔条:4个(1.2mm);安装梁:6个(0.8mm) (32U以下4个);底板: 1个(0.8mm);层板:2个(37U以下1个)；脚轮：4个；支脚：4个；螺丝钉和螺母：40个；风扇：2个；6位电源插座：1个；扳钳：1个。 12、提供原生产厂家授权。 | 台 | | 1 | |
|
| 305 | | 机柜、机架 | | 网络型42U机柜 800\*1000\*2000 | 台 | | 2 | |
| 306 | | 计算机网络系统 办公网+无线网 | |  |  | |  | |
| 307 | | 交换机 | | 24口接入交换机带POE供电 ★1.提供24个千兆POE电口，4千兆Combo口，提供相关设备照片 ★2.支持802.3af/at智能POE智能POE，POE功率370W ★3.交换容量≥256Gbps，包转发能力≥40Mpps， 4.支持IEEE 802.1d（STP）、802.1w（RSTP）、802.1s(MSTP) 5.支持802.1q VLAN,支持QINQ 6.支持802.3ad端口聚合每组最大8个、支持动态LACP或静态聚合 7.支持802.1p，支持SP、WRR算法队列 8.支持IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM，支持组播流量跨VLAN复制功能 9.支持静态路由，rip/ospf动态路由 ★10.支持DHCP server，DHCP raleay；支持DHCP Snooping有效防范欺骗攻击（提供相关专利证明） ★11.支持标准和扩展ACL，支持IP ACL、支持基于源/目的IP、三层IP协议号、TCP/UDP四层端口号、IP优先级、ToS、时间范围对数据进行过滤（提供相关专利证明） ★12.支持实现IP、MAC地址进行访问控制的过滤技术（提供相关专利证明） ★13.支持提供中/英文双语界面（提供产品配置截图）；支持CLI；WEB；Telnet；（提供telnet相关专利证明）；SNMP V1/V2/V3；RMON 1/2/3/9；支持或兼容CDP邻居发现协议，并提供相关软件著作权登记证书（提供产品配置截图） ★14.与核心交换机为同一品牌 ★15.提供原厂ISO9001、ISO14001、管理体系认证证书，提供CMMI3认证证书 ★16.提供原厂授权和原厂三年质保 | 台 | | 3 | |
|  | |
| 309 | | 交换机 | | 24口接入交换机 ★1.提供24个千兆电口，4千兆独立自适应SFP光口，提供设备照片 ★2.交换容量≥256Gbps，包转发能力≥51Mpps， 3.支持IEEE 802.1d（STP）、802.1w（RSTP）、802.1s(MSTP) 4.支持802.1q VLAN,支持QINQ 5.支持802.3ad端口聚合每组最大8个、支持动态LACP或静态聚合 6.支持802.1p，支持SP、WRR算法队列 7.支持IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM，支持组播流量跨VLAN复制功能 8.支持静态路由，rip/ospf动态路由 ★9.支持DHCP server，DHCP raleay；支持DHCP Snooping有效防范欺骗攻击（提供相关专利证明） ★10.支持标准和扩展ACL，支持IP ACL、支持基于源/目的IP、三层IP协议号、TCP/UDP四层端口号、IP优先级、ToS、时间范围对数据进行过滤（提供相关专利证明） ★11.支持实现IP、MAC地址进行访问控制的过滤技术（提供相关专利证明） ★12.支持提供中/英文双语界面（提供产品配置截图）；支持CLI；WEB；Telnet；（提供telnet相关专利证明）；SNMP V1/V2/V3；RMON 1/2/3/9；支持或兼容CDP邻居发现协议，并提供相关软件著作权登记证书（提供产品配置截图） ★13.与核心交换机为同一品牌 ★14.提供原厂ISO9001、ISO14001、管理体系认证证书 ，提供CMMI3认证证书 ★15.提供原厂授权和原厂三年质保 | 台 | | 9 | |
|  | |
| 311 | | 交换机 | | 核心交换机 ★1.扩展槽6个，其中2个固定插主控，4个为业务槽位 ★2.交换容量≥17.92Tbps/81.6Tbps,包转发速率≥2880Mpps/25920Mpps 3.支持IPv6 ND， Pv6 ACL, NAT-PT，IPv6隧道，6PE,Ipv6静态路由，RIPng，OSPFv3， BGP4+ 4.支持4K VLAN，支持PVLAN，支持Super Vlan，支持VLAN Stacking 5.支持RIP、OSPF、BGP、IS-IS、BEIGRP路由协议 6.支持IGMP、IGMP Snooping、IGMP Proxy、PIM-SM、PIM-DM，支持组播流量跨VLAN复制功能 7.支持Ingress和Egress ACL，支持匹配L2、L3、L4和IP五元组，进行复制、转发、丢弃 8.支持Hash同源同宿负载均衡，保证流量输出的会话完整性 9.支持MCE，支持MPLS VPN的P/PE功能要求 10.支持虚拟化技术，支持将多台设备虚拟为一台设备 11.支持Console、Telnet、SSH、WEB； ★12.配置双冗余主控，双电源，千兆光口≥36个，千兆电≥36个； ★13.支持基于DHCP和IP的安全防护方法防ARP欺骗，提供第三方出具的基于DHCP和IP的以太网多层交换机安全防护方法相关证书证明 ★14.支持虚拟化集群交换技术，提供官网链接及官网截图证明 ★15.为了便于管理，获取相邻设备地址及平台，支持PDP邻居发现协议，提供WEB界面PDP配置截图证明 ★16.为避免安全漏洞或后门，原厂必须具备符合GJB9001B的质量体系认证有效证书； ★17.提供原厂ISO9001、ISO14001、管理体系认证证书 ，提供CMMI3认证证书 ★18.提供原厂授权和原厂三年质保 | 台 | | 1 | |
|  | |
| 313 | | 无线AP | | 无线AP ★1.高通芯片方案，支持802.11ac wave2无线协议； ★2.1167M无线带宽，整机四条空间流，支持MU-MIMO； ★3.1个千兆以太口，支持POE供电，1个防盗锁孔； 4.铝合金后盖，避免垂直方向层间干扰； 5.支持胖瘦AP一体化，支持多SSID，中文SSID和SSID隐藏； 6.支持无线本地转发、CAPWAP集中转发、支持混合组网； 7.内置8种场景的无线信道、功率、频宽模板，支持一键无线网优； 8.支持802.1Q VLAN，支持管理VLAN和业务VLAN分别设置； 9.内置短信、微信、本地、云平台、卡券等方式的Portal认证功能； 10.支持无线探针，支持审计合规、室内定位系统的对接； ★11.支持云平台对接，实现认证、大数据分析和广告推送；提供相关功能截图 ★12.支持运维云平台，实现跨广域网远程管理，用户体验度图形化图表，自动告警和诊断，自动发现和推送版本等；提供相关功能截图 13.支持AC远程/批量开关LED； ★14.与核心交换机为同一品牌 ★15.提供原厂ISO9001、ISO14001、管理体系认证证书 ，提供CMMI3认证证书 ★16.提供原厂授权和原厂三年质保 | 只 | | 47 | |
|  | |
| 315 | | 无线控制器（已含授权） | | 无线控制器（已含授权） ★1.1个Console，1个USB，2个千兆光电复用口，8个千兆电口；提供相关设备照片 ★M2.IPS嵌入式硬件平台，双FLASH存储，系统和数据库分别存放； ★3.支持VxWorks和Linux双系统引导； ★4.免费License，无需另购，无需现场升级；支持面板AP占用减半；最大支持64个正常AP或者128个面板AP接入 5.支持路由、无线AC和Portal认证功能三合一； 6.支持无线本地转发、CAPWAP集中转发、支持混合组网； 7.支持AP自动发现，零配置上线； 8.支持DHCP、DNS等方式发现设备发现，支持NAT穿越； 9.支持认证和业务的漫游； 10.支持高密度场景AP和用户的负载均衡策略； 11.内置8种场景的无线信道、功率、频宽模板，支持一键无线网优； 12.内置短信、微信、本地、云平台、卡券等方式的Portal认证功能； 13.支持无线探针，支持审计合规、室内定位系统的对接； ★14.支持云平台对接，实现认证、大数据分析和广告推送；提供相关功能截图 ★15.支持运维云平台，实现跨广域网远程管理，用户体验度图形化图表，自动告警和诊断，自动发现和推送版本等；提供相关功能截图 ★16.与核心交换机为同一品牌 ★17.提供原厂ISO9001、ISO14001、管理体系认证证书 ，提供CMMI3认证证书 ★18.提供原厂授权和原厂三年质保 | 套 | | 1 | |
|  | |
| 317 | | 千兆单模光模块 | | 千兆SFP单模（10Km，1310nm，LC，DDM）,与交换机同一品牌 | 块 | | 24 | |
| 318 | | 计算机网络系统 设备网 | |  |  | |  | |
| 319 | | 交换机 | | 设备网-核心交换机 ★1.提供1个Mini usb型Console口，提供24个千兆光口+8个千兆电口，8个千兆/万兆自适应SFP+光口，支持热插拔双电源插槽； ★2.交换容量≥598Gbps，包转发能力≥222Mpps 3.支持虚拟化技术 4.支持IPv6 ND， Pv6 ACL, NAT-PT，IPv6隧道，6PE,Ipv6静态路由，RIPng，OSPFv3， BGP4+ 5.支持RIP、OSPF、BGP、IS-IS、BEIGRP路由协议 6.支持Ingress和Egress ACL，支持匹配L2、L3、L4和IP五元组，进行复制、转发、丢弃 7.支持Hash同源同宿负载均衡，保证流量输出的会话完整性 8.支持MCE，支持MPLS VPN的P/PE功能要求 9.支持ZTP零接触配置开通（Zero Touch Provisioning） 10.支持DHCP SNOOPING，支持EAPS、MEAPS环网保护协议，环网倒换时间小于100ms，支持HSRP，VRRP热备份协议。 11.支持Console、Telnet、SSH、WEB； 12.整机设备高度为1U结构，节省机柜空间 ★13.支持基于DHCP和IP的安全防护方法防ARP欺骗，提供第三方出具的基于DHCP和IP的以太网多层交换机安全防护方法相关证书证明 ★14.支持虚拟化集群交换技术，提供官网链接及官网截图证明 ★15.为了便于管理，获取相邻设备地址及平台，支持PDP邻居发现协议，提供WEB界面PDP配置截图证明 ★16.为避免安全漏洞或后门，原厂必须具备符合GJB9001B的质量体系认证有效证书； ★17.提供原厂ISO9001、ISO14001、管理体系认证证书 ，提供CMMI3认证证书 ★18.提供原厂授权和原厂三年质保 | 台 | | 1 | |
|  | |
| 321 | | 交换机 | | 24口接入交换机 ★1.提供24个千兆电口，4千兆独立自适应SFP光口，提供设备照片 ★2.交换容量≥256Gbps，包转发能力≥51Mpps， 3.支持IEEE 802.1d（STP）、802.1w（RSTP）、802.1s(MSTP) 4.支持802.1q VLAN,支持QINQ 5.支持802.3ad端口聚合每组最大8个、支持动态LACP或静态聚合 6.支持802.1p，支持SP、WRR算法队列 7.支持IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM，支持组播流量跨VLAN复制功能 8.支持静态路由，rip/ospf动态路由 ★9.支持DHCP server，DHCP raleay；支持DHCP Snooping有效防范欺骗攻击（提供相关专利证明） ★10.支持标准和扩展ACL，支持IP ACL、支持基于源/目的IP、三层IP协议号、TCP/UDP四层端口号、IP优先级、ToS、时间范围对数据进行过滤（提供相关专利证明） ★11.支持实现IP、MAC地址进行访问控制的过滤技术（提供相关专利证明） ★12.支持提供中/英文双语界面（提供产品配置截图）；支持CLI；WEB；Telnet；（提供telnet相关专利证明）；SNMP V1/V2/V3；RMON 1/2/3/9；支持或兼容CDP邻居发现协议，并提供相关软件著作权登记证书（提供产品配置截图） ★13.与核心交换机同一品牌 ★14.提供原厂ISO9001、ISO14001、管理体系认证证书 ，提供CMMI3认证证书 ★15.提供原厂授权和原厂三年质保 | 台 | | 7 | |
|  | |
| 323 | | 交换机 | | 8口接入交换机 ★1.提供8个千兆电口，2千兆SFP光口 ★2.交换容量≥256Gbps，包转发能力≥15Mpps， 3.支持IEEE 802.1d（STP）、802.1w（RSTP）、802.1s(MSTP) 4.支持802.1q VLAN,支持QINQ 5.支持802.3ad端口聚合每组最大8个、支持动态LACP或静态聚合 6.支持802.1p，支持SP、WRR算法队列 7.支持IGMPv1/v2/v3、PIM-SM、PIM-DM，支持组播流量跨VLAN复制功能 8.支持静态路由，rip/ospf动态路由 ★9.支持DHCP server，DHCP raleay；支持DHCP Snooping有效防范欺骗攻击（提供相关专利证明） ★10.支持标准和扩展ACL，支持IP ACL、支持基于源/目的IP、三层IP协议号、TCP/UDP四层端口号、IP优先级、ToS、时间范围对数据进行过滤（提供相关专利证明） ★11.支持实现IP、MAC地址进行访问控制的过滤技术（提供相关专利证明） ★12.支持提供中/英文双语界面（提供产品配置截图）；支持CLI；WEB；Telnet；（提供telnet相关专利证明）；SNMP V1/V2/V3；RMON 1/2/3/9；支持或兼容CDP邻居发现协议，并提供相关软件著作权登记证书（提供产品配置截图） ★13.与核心交换机同一品牌 ★14.提供原厂ISO9001、ISO14001、管理体系认证证书，提供CMMI3认证证书 ★15.提供原厂授权和原厂三年质保 | 台 | | 1 | |
|  | |
| 325 | | 千兆单模光模块 | | 千兆SFP单模（10Km，1310nm，LC，DDM）,与交换机同一品牌 | 块 | | 16 | |
| 326 | | 视频监控系统 | |  |  | |  | |
| 327 | | 监控摄像机 | | 300万1/3”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机； 支持H.265/H.264/MJPEG编码； 最小照度 0.07Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR；0.19 Lux @(F2.0,AGC ON), 0 Lux with IR； 镜头 4mm，水平视场角60.5°；(2.8mm,6mm,8mm可选)； 调整角度 水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°； 帧率 50Hz: 25fps(2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)； 宽动态范围 120dB； 感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域； 智能报警 越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测，物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测； 电源供应 DC12V±25%； 功耗 5.5W MAX（ICR切换瞬间7.5W MAX）； 红外照射距离 EXIR 20-30米； 支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析； 存储功能 NAS(NFS,SMB/CIFS均支持) ； 快门 1/3秒至1/100,000秒； 工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)； 防护等级 IP67； | 台 | | 55 | |
|  | |
| 329 | | 监控摄像机 | | 400万1/1.8"CMOS 全彩半球网络摄像机 最小照度:彩色0.0005Lux@F1.0,AGC ON;0Lux with Light 镜头:4mm,水平视场角89°;(6mm 水平视场角56°可选) 宽动态范围:120dB 视频压缩标准:H.265 / H.264 / MJPEG 最大图像尺寸:2560 × 1440 存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC/Micro SDXC卡(128G)断网本地存储及断网续传,NAS(NFS,SMB/CIFS均支持) 通讯接口:1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 音频接口:1对音频输入(Line in)/输出外部接口 报警输入:1路 报警输出:1路(报警输出最大支持DC12V 30mA) 工作温度和湿度:-30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结) 电源供应:DC12V±25% 电源接口类型:Φ5.5圆头电源接口 功耗:非PoE： 6W Max 补光照射距离:暖光最远可达30米 尺寸:Φ130 x 103.6 | 台 | | 26 | |
| 330 | | 全向监控拾音器 | | 全向监控拾音器； 拾音范围70平方米；音频传输距离3000米；灵敏度-34dB；信噪比60dB；安装方式：吸顶安装（自带底座转接盘）；连接方式 3芯导线（红-电源 黑-公共地 白-音频）；电源DC 12V（9V-15V）；推荐电源：DC12V/1A，两线； | 台 | | 26 | |
| 331 | | 监控摄像机 | | 300万1/3”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机； 视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG； 最小照度 0.07Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR；0.1 Lux @(F1.4,AGC ON), 0 Lux with IR； 镜头 4mm, 水平视场角:60.5°(6mm,8mm,12mm可选)； 快门 1/3秒至1/100,000秒； 支持数字宽动态； 帧率 50Hz: 25fps(2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)； 感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域； 存储功能 NAS(NFS,SMB/CIFS均支持) ； 智能报警 越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测，物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测； 支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析； 工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)； 电源供应 DC12V±25% ； 功耗：6W MAX； 红外照射距离：最远可达30米； 防护等级 IP67 含支架 | 台 | | 3 | |
| 332 | | 监控摄像机 | | 室外IP带红外枪型摄像机（1080P） 300万1/3”CMOS ICR红外阵列筒型网络摄像机； 视频压缩标准 H.265 / H.264 / MJPEG； 最小照度 0.07Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR；0.1 Lux @(F1.4,AGC ON), 0 Lux with IR； 镜头 4mm, 水平视场角:60.5°(6mm,8mm,12mm可选)； 快门 1/3秒至1/100,000秒； 支持数字宽动态； 帧率 50Hz: 25fps(2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)； 感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域； 存储功能 NAS(NFS,SMB/CIFS均支持) ； 智能报警 越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测，物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测； 支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析； 工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)； 电源供应 DC12V±25% ； 功耗：6W MAX； 红外照射距离：最远可达30米； 防护等级 IP67 | 台 | | 13 | |
|  | |
| 334 | | 监控摄像机 | | 电梯监控 200万1/2.7” CMOS日夜型迷你半球型网络摄像机 内置麦克风 最低照度:彩色:0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON),0 Lux with IR 镜头:2.8 mm@ F1.6, 水平视场角:114.8°,垂直视场角:62.1°,对角线视场角:135.6° 调整角度:水平-15~15°,垂直0~75°,旋转0-360° 宽动态范围:105dB数字宽动态 视频压缩标准:H.264/H.265/MJPEG 最大图像尺寸:1920 × 1080 存储功能:支持Micro SD(即TF卡)/Micro SDHC /Micro SDXC 卡(128G)断网本地存储,NAS(NFS,SMB/CIFS 均支持) 通讯接口:1 个RJ45 10M / 100M 自适应以太网口 工作温度和湿度:-10℃~40℃,湿度小于95%(无凝结) 电源供应:DC:12V±25%(支持防反接保护),POE:802.3af 电源接口类型:Φ5.5mm 圆口 功耗:DC:Max: 6.0W,PoE:Max:7.5W 红外照射距离:3m 防护等级:IP66 防暴等级:IK08 尺寸(mm):φ110\*57.37 重量:370g | 台 | | 2 | |
|  | |
| 336 | | 无线网桥 | | 无线网桥 200米电梯专用无线网桥 (单位为套 内含摄像机端和机房端) 黑白配设计 实际有效带宽40Mbps 1个百兆电口 适用于200米 | 台 | | 1 | |
| 337 | | 存储设备 | | 32路硬盘录像机 硬件规格： 1.5U标准机架式 1个HDMI，1个VGA，异源输出 8盘位，可满配6TB硬盘  2个千兆网口 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 选配：1个eSATA接口 报警IO：16进4路（可选配8出）  软件性能： 输入带宽：256M 32路H.264、H.265接入 最大支持8×1080P解码 支持H.264、H.265解码 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 | 台 | | 4 | |
| 338 | | 监控级硬盘 | | 监控级硬盘6T硬盘 | 块 | | 25 | |
| 339 | | 监视器（屏、墙） | | 43寸液晶监视器，塑胶边框， 显示：LED背光；分辨率1920\*1080； 亮度380cd/㎡，对比度1200:1，功耗≤65W 裸机尺寸(W×L×D)(mm)：968.2×78.5×565.2， 接口：BNC输入接口1个；音频输入 1个；DVI输入接口1个；VGA输入接口1个；HDMI输入接口 1个；RS232输入接口 1个；RS232输出接口 1个 标准配置：遥控器\*1、电池\*2、电源线\*1、说明书\*1、合格证\*1、保修卡\*1 | 台 | | 4 | |
| 340 | | 显示设备 | | 监视器支架 高清视音频解码器，采用Linux操作系统，运行稳定可靠 输出接口：支持1路HDMI、VGA、BNC三种输出接口 编码格式：支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式； 封装格式：支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式； 音频解码：支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码； 解码能力：支持2路1200W，或4路800W，或6路500W，或10路300W，或16路1080P及以下分辨率同时实时解码； 画面分割：支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示。 网络接口：支持1个RJ45网络接口 音频接口：1路音频输出、1路对讲输入、1路对讲输出， 串行接口：一个标准232接口（RJ45）、一个标准485接口 报警接口：8路报警输入，8路报警输出 | 台 | | 4 | |
| 341 | | 管控软件 | | 监控 管控软件 | 套 | | 1 | |
| 342 | | 输入设备 | | 操作台管理电脑（监控用,带23寸显示器）酷睿i5处理器、1T、4G | 台 | | 1 | |
| 343 | | 操作台 | | 操作台 双联 | 台 | | 1 | |
| 344 | | 监控电源 | | 监控专用电源12V/20A | 个 | | 7 | |
| 345 | | 监控电源 | | 监控专用电源12V/10A | 个 | | 3 | |
| 346 | | 安防箱 | | 室外安防箱600\*800\*400mm | 个 | | 2 | |
| 347 | | 立杆 | | 室外立杆3.5米，含基础及接地 | 根 | | 8 | |
| 348 | | 配线架 | | 规格：通用型24口光纤配线架 配线架内可容纳多达48芯尾纤的熔接； 够安装不同类型的光纤耦合器，以满足不同功能和性能的要求。 1U高度、19英寸宽度，空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径； 单模、多模两种光纤均适用； 安装、检查、测试都非常方便。 | 个 | | 5 | |
| 349 | | 线管理器 | | 规格：网络1U封闭滑槽式理线架 应用于配线架和网络设备之间的跳线管理； 滑槽封闭式结构金属材质； 最多可安装管理多达五十条跳线； 更深设计的理线环，可确保线缆弯曲半径。 | 个 | | 5 | |
| 350 | | 跳线 | | 规格：2米六类非屏蔽网络跳线 符合ANSI/TIA/EIA 568-B.2-1、 ISO/IEC 11801第二版、EN50173-1第二版的要求 采用多股绞合线电缆，跳线柔韧性好 渐变型受力原理的加长护套，防滑抗拉，保证一定的弯曲半径 提供多种长度和多种颜色及不同防火等级外护套选择。 | 条 | | 102 | |
| 351 | | 配线架 | | 规格：通用型12口光纤配线架（带LC单模耦合器） 配线架内可容纳多达24芯尾纤的熔接； 够安装不同类型的光纤耦合器，以满足不同功能和性能的要求。 1U高度、19英寸宽度，空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径； 单模、多模两种光纤均适用； 安装、检查、测试都非常方便。 | 个 | | 3 | |
| 352 | | 配线架 | | 规格：通用型24口光纤配线架 配线架内可容纳多达48芯尾纤的熔接； 够安装不同类型的光纤耦合器，以满足不同功能和性能的要求。 1U高度、19英寸宽度，空间合理，保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径； 单模、多模两种光纤均适用； 安装、检查、测试都非常方便。 | 个 | | 2 | |
| 353 | | 跳线 | | 规格：3米单模双芯LC-LC光纤跳线 符合TIA/EIA-568B.3、ISO/IEC 11801标准； 提供多种规格和长度的跳线； 接头类型包括ST、SC、FC、LC、MTRJ等。 平均连接损耗：≤ 0.2 dB  重复插拔：< 0.2 dB，每500次插拔  最小反射损耗：20 dB  最大回损：-50 dB  材料：陶瓷 | 条 | | 16 | |
| 354 | | 尾纤 | | 规格：1.5米单模LC光纤尾纤 符合TIA/EIA-568B.3、ISO/IEC 11801标准； 提供多种规格和长度的跳线； 接头类型包括ST、SC、FC、LC、MTRJ等。 平均连接损耗：≤ 0.2 dB  重复插拔：< 0.2 dB，每500次插拔  最小反射损耗：20 dB  最大回损：-50 dB  材料：陶瓷 | 根 | | 60 | |
| 355 | | 光纤盒 | | 光纤盒 | 个 | | 60 | |
| 356 | | 光纤连接 | | 光纤熔接 | 芯 | | 60 | |
| 357 | | 光缆 | | 室外6芯单模光纤 规格：9/125单模光缆 符合TIA/EIA-568-B.3标准，ITU G.651 、IEC793-2A1b技术要求；  紧套光纤外径均匀，具有很好的剥离效果；  外皮和紧套光纤之间有多股纺纶丝，增加了光纤的强度；  外皮备有阻燃型和低烟无卤型，供不同场合使用；  衰减：1310nm ≤0.36dB/km  1550nm ≤0.22dB/km | m | | 300.00 | |
| 358 | | 光缆 | | 室内6芯单模光纤 规格：9/125单模光缆 符合TIA/EIA-568-B.3标准，ITU G.651 、IEC793-2A1b技术要求；  紧套光纤外径均匀，具有很好的剥离效果；  外皮和紧套光纤之间有多股纺纶丝，增加了光纤的强度；  外皮备有阻燃型和低烟无卤型，供不同场合使用；  衰减：1310nm ≤0.36dB/km  1550nm ≤0.22dB/km | m | | 150.00 | |
| 359 | | 双绞线缆 | | 六类非屏蔽双绞线缆 1、 符合ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和ISO/IEC 11801:2008标准的要求； 2、带中心十字隔离骨架，可有效防止因线对之间绞距变化带来的性能下降； 3、可提供350MHZ带宽，线规23AWG； 4、护套采用优良的PVC材料；护套长度为逆序标注以方便识别线缆长度； 5、导体材料：无氧圆铜（纯度99.99%）；最大导体直流电阻@20 Deg.C :7.32Ω/100m；线对直流电阻不平衡：≤2%；线对对地电容不平衡：＜330pF/100m；延迟偏差：≤45ns/100m；额定传输速率(NVP)：65%；绝缘电阻: ≥5000MΩ/km +20℃ DC (100-500)；  6、通过信产部六类非屏蔽信道检验报告、六类非屏蔽永久链路检验报告和六类非屏蔽双绞线检验报告、FCC认证，并加盖生产厂家公章； 7、投标时提供：原生产厂家授权和25年售后服务承诺函，加盖原厂公章。 | m | | 4545.00 | |
| 360 | | 配线 | | 电源线RVV2\*1.0 | m | | 4545.00 | |
| 361 | | 食堂 | |  |  | |  | |
| 362 | | 监控摄像机 | | IP带红外半球摄像机 300万1/3”CMOS ICR日夜型半球型网络摄像机； 支持H.265/H.264/MJPEG编码； 最小照度 0.07Lux @(F1.2,AGC ON) ,0 Lux with IR；0.19 Lux @(F2.0,AGC ON), 0 Lux with IR； 镜头 4mm，水平视场角60.5°；(2.8mm,6mm,8mm可选)； 调整角度 水平:0°~360°;垂直:0°~ 75°;旋转:0°~360°； 帧率 50Hz: 25fps(2048 × 1536, 1920 × 1080, 1280 × 720)； 宽动态范围 120dB； 感兴趣区域 ROI支持三码流分别设置1个固定区域； 智能报警 越界侦测,区域入侵侦测,场景变更侦测,人脸侦测,虚焦侦测，物品遗留侦测,物品拾取侦测,非法停车侦测,人员聚集侦测,,徘徊侦测,快速移动侦测,进入区域侦测,离开区域侦测； 电源供应 DC12V±25%； 功耗 5.5W MAX（ICR切换瞬间7.5W MAX）； 红外照射距离 EXIR 20-30米； 支持智能后检索，配合NVR支持事件的二次检索分析； 存储功能 NAS(NFS,SMB/CIFS均支持) ； 快门 1/3秒至1/100,000秒； 工作温度和湿度 -30℃~60℃,湿度小于95%(无凝结)； 防护等级 IP67； | 台 | | 16 | |
|
| 363 | | 存储设备 | | 16路硬盘录像机 硬件规格： 1.5U标准机架式 1个HDMI，1个VGA，异源输出 8盘位，可满配6TB硬盘  2个千兆网口 2个USB2.0接口、1个USB3.0接口 选配：1个eSATA接口 报警IO：16进4路（可选配8出）  软件性能： 输入带宽：256M 16路H.264、H.265接入 最大支持8×1080P解码 支持H.264、H.265解码 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量统计/分时段回放/超高倍速回放/双系统备份 | 台 | | 1 | |
| 364 | | 4T硬盘 | | 4TB/64MB(6Gb/秒 NCQ)/5900RPM/SATA3 | 块 | | 5 | |
| 365 | | 收发器 | | 单路解码器 高清视音频解码器，采用Linux操作系统，运行稳定可靠 输出接口：支持1路HDMI、VGA、BNC三种输出接口 编码格式：支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式； 封装格式：支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式； 音频解码：支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码； 解码能力：支持2路1200W，或4路800W，或6路500W，或10路300W，或16路1080P及以下分辨率同时实时解码； 画面分割：支持1、2、4、6、8、9、10、12、16画面分割显示. 网络接口：支持1个RJ45网络接口 音频接口：1路音频输出、1路对讲输入、1路对讲输出， 串行接口：一个标准232接口（RJ45）、一个标准485接口 报警接口：8路报警输入，8路报警输出 | 台 | | 1 | |
| 366 | | 监视器（屏、墙） | | 43寸液晶监视器，塑胶边框， 显示：LED背光；分辨率1920\*1080； 亮度380cd/㎡，对比度1200:1，功耗≤65W 裸机尺寸(W×L×D)(mm)：968.2×78.5×565.2， 接口：BNC输入接口1个；音频输入 1个；DVI输入接口1个；VGA输入接口1个；HDMI输入接口 1个；RS232输入接口 1个；RS232输出接口 1个 标准配置：遥控器\*1、电池\*2、电源线\*1、说明书\*1、合格证\*1、保修卡\*1 | 台 | | 1 | |
| 367 | | 显示设备 | | 监视器支架 高清视音频解码器，采用Linux操作系统，运行稳定可靠 输出接口：支持1路HDMI、VGA、BNC三种输出接口 编码格式：支持H.265、H.264、MPEG4、MJPEG等主流的编码格式； 封装格式：支持PS、RTP、TS、ES等主流的封装格式； 音频解码：支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式的解码； 解码能力：支持2路1200W，或4路800W，或6路500W，或10路300W，或16路1080P及以下分辨率同时实时解码； 画面分割：支持1、2、4、6、8、9、10、12、16、25、36画面分割显示。 网络接口：支持1个RJ45网络接口 音频接口：1路音频输出、1路对讲输入、1路对讲输出， 串行接口：一个标准232接口（RJ45）、一个标准485接口 报警接口：8路报警输入，8路报警输出 | 台 | | 1 | |
| 368 | | 监控电源 | | 监控专用电源12V/20A | 个 | | 1 | |
| 369 | | 跳线 | | 规格：2米六类非屏蔽网络跳线 符合ANSI/TIA/EIA 568-B.2-1、 ISO/IEC 11801第二版、EN50173-1第二版的要求 采用多股绞合线电缆，跳线柔韧性好 渐变型受力原理的加长护套，防滑抗拉，保证一定的弯曲半径 提供多种长度和多种颜色及不同防火等级外护套选择。 | 条 | | 16 | |
| 370 | | 双绞线缆 | | 六类非屏蔽双绞线缆 1、 符合ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和ISO/IEC 11801:2008标准的要求； 2、带中心十字隔离骨架，可有效防止因线对之间绞距变化带来的性能下降； 3、可提供350MHZ带宽，线规23AWG； 4、护套采用优良的PVC材料；护套长度为逆序标注以方便识别线缆长度； 5、导体材料：无氧圆铜（纯度99.99%）；最大导体直流电阻@20 Deg.C :7.32Ω/100m；线对直流电阻不平衡：≤2%；线对对地电容不平衡：＜330pF/100m；延迟偏差：≤45ns/100m；额定传输速率(NVP)：65%；绝缘电阻: ≥5000MΩ/km +20℃ DC (100-500)；  6、通过信产部六类非屏蔽信道检验报告、六类非屏蔽永久链路检验报告和六类非屏蔽双绞线检验报告、FCC认证，并加盖生产厂家公章； 7、投标时提供：原生产厂家授权和25年售后服务承诺函，加盖原厂公章。 | m | | 850.00 | |
| 371 | | 配线 | | 电源线RVV2\*1.0 | m | | 850.00 | |
| 372 | | 人脸门禁系统 | |  |  | |  | |
| 373 | | 出入口控制设备 | | 人脸门禁 1、设备外观：采用7英寸LCD触摸显示屏，200万像素双目摄像头，面部识别距离大于2m，支持照片视频防假； 2、设备容量：支持5000张人脸白名单，1：N人脸比对时间＜0.2S/人，支持6000张卡片，50000条记录； 3、认证方式：支持人脸、刷卡、密码（超级密码）及其组合的认证方式；可读取Mifare卡（IC卡）卡号、CPU序列号、身份证序列号；支持二维码识别（需选择2.8mm焦距镜头型号设备，与门口机可识别二维码类型保持一致）； 4、通讯方式：上行通讯为TCP/IP，支持Ehome跨公网传输；支持外接RS485，Wiegand副读卡器（不支持外接指纹读卡器）；基线支持标准韦根34/26； 5、视频对讲：支持与云眸、4200客户端、主副室内分机、管理机的视频对讲功能；支持远程视频预览功能，可以通过RTSP协议输出视频码流，编码格式H.264； 6、输入接口：LAN\*1、RS485\*1、wiegand \* 1、USB\*1、门磁\*1、报警输入\*2、防拆\*1、开门按钮\*1； 7、输出接口：电锁\*1个，报警输出\*1个； 8、工作电压： DC 12V/3A，不自带电源； 9、使用环境：室内外环境，室外使用需要配遮阳罩，避免阳光直射； 10、安装方式：标配金属安装挂板，支持明装、86底盒安装； 11、产品尺寸：239mm\*116.5mm\*33mm； 12、工作温度：-30~65℃。 | 台 | | 15 | |
|
| 374 | | 双门磁力锁 | | 双门磁力锁 最大拉力：280kg(600Lbs)\*2静态直线拉力； 支持锁状态反馈，门磁输出； 断电开锁； 具有电锁状态指示灯； 锁体尺寸：长480\*宽48.5\*厚26.5(mm)； 吸板尺寸：长180\*宽38\*厚11(mm)； 使用环境：室内； 工作电压：12V/500mA\*2 24V/250mA\*2 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。 | 把 | | 15 | |
| 375 | | 出门按钮 | | 开门按钮 结构：塑料面板； 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86\*86mm； 重量：0.07kg； | 只 | | 15 | |
| 376 | | 门禁电源 | | 门禁定制电源 | 个 | | 15 | |
| 377 | | 人脸采集摄像头 | | 人脸采集摄像头 200万USB电视摄像机 传感器类型:2.0 Mega Progressive Scan CMOS 总像素:1920(水平)×1080(垂直) 最低照度:0.1Lux @ (F1.2,AGC ON) 镜头:6mm(2.1mm可选) 出线长度:2m(2.1mm焦距设备出线为4m) 日夜转换模式:单彩 调整角度:水平:0°;垂直:-10°~30°;旋转:0° 视频帧率:1080p@25fps;1080p@30fps 信噪比:大于62dB 视频输出:USB2.0 音频输入:内置MIC 音频输出:USB2.0 白平衡:自动白平衡 蜂鸣功能:支持 LED指示灯:红色：待机状态; 蓝色：正常视频通话状态; 红色闪烁+蜂鸣：有视频通话请求状态 工作温度和湿度:-10℃~45℃ ,湿度小于90%(无凝结) 电源供应:DC5V±15%（USB接口） 功耗:2W MAX 尺寸(mm):118.0×46.8×54.9 重量:150g 提供海康SDK做2次开发，可支持windows和安卓系统 | 台 | | 1 | |
| 378 | | 人脸门禁系统 线材、配件 | | 人脸门禁系统 线材、配件 | 套 | | 1 | |
| 379 | | 人员通道系统 | |  |  | |  | |
| 380 | | 出入口执行机构设备 | | 单机芯左边道 1500mm\*200mm\*960mm/20-60人每分钟，受人员情况和通行模式影响/通道宽度550mm—1100mm，不接受定制/12对红外检测/门翼亚克力、不锈钢可选/室内外/工作电压220V/工作温度范围-25℃~70℃/翻越报警/分时段管控，最多支持8个时段常开、常闭模式设定/反潜回功能，单通道反潜回，多通道跨主机反潜回 | 台 | | 1 | |
| 381 | | 出入口执行机构设备 | | 双机芯中间道 1500mm\*200mm\*960mm/20-60人每分钟，受人员情况和通行模式影响/通道宽度550mm—1100mm，不接受定制/12对红外检测/门翼亚克力、不锈钢可选/室内外/工作电压220V/工作温度范围-25℃~70℃/翻越报警/分时段管控，最多支持8个时段常开、常闭模式设定/反潜回功能，单通道反潜回，多通道跨主机反潜回 | 台 | | 3 | |
| 382 | | 出入口执行机构设备 | | 单机芯右边道 1500mm\*200mm\*960mm/20-60人每分钟，受人员情况和通行模式影响/通道宽度550mm—1100mm，不接受定制/12对红外检测/门翼亚克力、不锈钢可选/室内外/工作电压220V/工作温度范围-25℃~70℃/翻越报警/分时段管控，最多支持8个时段常开、常闭模式设定/反潜回功能，单通道反潜回，多通道跨主机反潜回 | 台 | | 1 | |
| 383 | | 出入口控制设备 | | 控制器主板套件 32位处理器，上行TCP/IP、RS485， 下行RS485、维根、232串口， 225mm(L) x 180mm(w) x 15(H) | 台 | | 5 | |
| 384 | | 出入口目标识别设备 | | 读卡器套件 支持Mifare卡; 支持485、Wiegand协议; 闸机内安装; 读卡频率 13.56MHz; 规格尺寸 90.5x68x1.2（mm） | 台 | | 10 | |
| 385 | | 出入口目标识别设备 | | 人脸识别组件 1、设备外观：采用10.1英寸LCD触摸显示屏；200万像素双目宽动态摄像头；采用星光级图像传感器，可适应夜间低照度环境；人脸识别距离可大于2m，支持照片视频防假； 2、设备容量：支持50000张人脸白名单，1：N人脸比对时间≤0.2s/人；支持100000笔记录存储； 3、认证方式：支持人脸比对；支持通过RS485或wiegand外接读卡器，实现刷卡；支持通过USB口外接身份证阅读器，实现人证比对； 4、通讯方式：上行通讯为TCP/IP；支持WIFI传输； 5、视频对讲：支持视频语音对讲功能；可接NVR，支持视频预览； 6、设备接口： LAN\*1；RS485\*1；韦根\*1；USB \*1；门磁\*1、开门按钮\*1、报警输入\*2；电锁\*1、报警输出\*1； 7、工作电压： DC 12V/3A，需独立供电； 8、使用环境：室内外，（防护等级IP65），室外场景使用时需加装遮阳罩DS-K1Z5604-Z； 9、安装方式：通道安装； 10、产品尺寸：172mm\*504.8mm\*155.53mm ； 11、工作温度：-30~60℃。 | 台 | | 10 | |
| 386 | | 出入口目标识别设备 | | 发卡器 支持发卡类型：ID卡、Mifare卡、二三代身份证卡（序列号）、普通CPU卡、国密CPU卡； USB2.0接口； 具有2个Sim卡尺寸的PSAM卡座； 工作电压：DC 5V； 工作电流：0.2A； 尺寸：117\*67.5\*14.3mm | 台 | | 1 | |
| 387 | | 人员通道系统 线材、配件 | | 人员通道系统 线材、配件 | 套 | | 1 | |
| 388 | | 车牌自动识别系统 入口设备（1进） | |  |  | |  | |
| 389 | | 电动道闸 | | 电动道闸 包含：2个遥控器 道闸类型：直杆 道闸方向：右向 道闸杆长：4米 运行速度：3秒 机箱材质：冷轧钢 机箱颜色：橙色 遥控距离：≥30m 输入电压：220VAC+10% 电机驱动：交流电机 电机功率：90W 功能特性：支持外接红绿灯警示、外接红外保护、外接地感功能，支持强冷天气 | 台 | | 1 | |
| 390 | | 安全检查设备 | | 数字车辆检测器 独立式,支持接入的最大线圈数2,继电器输出 | 台 | | 1 | |
| 391 | | 车牌识别一体控制机 | | 车牌识别一体控制机 包含：防护罩、镜头、摄像机、2个LED补光灯等 分辨率：200万，1920\*1200 帧率：25fps(1920\*1080) 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最小照度：彩色0.002Lux@(F1.2,AGC ON)，黑白0.0002Lux @(F1.2,AGC ON) 镜头：3.1-9mm电动变焦镜头，支持软件自动调焦 补光灯：内置2颗LED补光灯，2颗灯珠颜色保持一致，红外/白光可配置切换 自动光圈：DC驱动 ICR切换：支持 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调 存储功能：内置TF卡槽 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车身颜色识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选 接口：1 个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，1个 RS-485 接口，1个RS-232接口，1路音频输入，1路音频输出，3路触发输入，2路继电器输出 无线模块：（型号带4，表示支持4G传输） 功能特性：外接道闸，布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关；车辆抓拍：支持车牌、车型、车标、车身颜色识别，电动变焦、自动光圈，内置LED补光灯，同步补光，同步录像，黑白名单控制，视频触发 | 套 | | 1 | |
|
| 392 | | LED显示屏 | | 【四行四字】室外显示屏 工作电压:AC220V±10％，50Hz LED亮度:1200cd LED角度:110° 外框材料:铁框喷塑（显示部分为深色钢化玻璃） 安装方式:背面抱箍 喇叭规格:4Ω10W 防护等级:IP54 点距:P4.75 基色:1红1绿 下行通讯方式:RJ45（特殊场景也支持RS485） 显示方式:即显、左移、上移、上展开、下展开等显示方式 字符显示:支持GB2312字符集，支持16×16点阵常用汉字 通讯距离:RJ45 120米 功耗:最大50W，平均30W 显示面积:高304mm\*宽304mm 外形尺寸:宽364mm\*高484mm\*厚60mm 功能特性：四行，四字，双色，带语音模块及音箱，出入口室外显示屏，P4.75，抱箍安装 | 套 | | 1 | |
| 393 | | 配套立柱，含基础及接地 | | 配套立柱，含基础及接地 | 根 | | 1 | |
| 394 | | 车牌自动识别系统 出口设备 (1出） | |  |  | |  | |
| 395 | | 电动道闸 | | 电动道闸 包含：2个遥控器 道闸类型：直杆 道闸方向：右向 道闸杆长：4米 运行速度：3秒 机箱材质：冷轧钢 机箱颜色：橙色 遥控距离：≥30m 输入电压：220VAC+10% 电机驱动：交流电机 电机功率：90W 功能特性：支持外接红绿灯警示、外接红外保护、外接地感功能，支持强冷天气 | 台 | | 1 | |
| 396 | | 安全检查设备 | | 数字车辆检测器 独立式,支持接入的最大线圈数2,继电器输出 | 台 | | 1 | |
| 397 | | 车牌识别一体控制机 | | 车牌识别一体控制机 包含：防护罩、镜头、摄像机、2个LED补光灯等 分辨率：200万，1920\*1200 帧率：25fps(1920\*1080) 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最小照度：彩色0.002Lux@(F1.2,AGC ON)，黑白0.0002Lux @(F1.2,AGC ON) 镜头：3.1-9mm电动变焦镜头，支持软件自动调焦 补光灯：内置2颗LED补光灯，2颗灯珠颜色保持一致，红外/白光可配置切换 自动光圈：DC驱动 ICR切换：支持 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 图像设置：饱和度,亮度,对比度,白平衡,增益,3D降噪通过软件可调 存储功能：内置TF卡槽 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车身颜色识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选 接口：1 个RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口，1个 RS-485 接口，1个RS-232接口，1路音频输入，1路音频输出，3路触发输入，2路继电器输出 无线模块：（型号带4，表示支持4G传输） 功能特性：外接道闸，布防状态下可根据存储黑白名单自动控制外接道闸开/关；车辆抓拍：支持车牌、车型、车标、车身颜色识别，电动变焦、自动光圈，内置LED补光灯，同步补光，同步录像，黑白名单控制，视频触发 | 套 | | 1 | |
|
| 398 | | 配套立柱，含基础及接地 | | 配套立柱，含基础及接地 | 根 | | 1 | |
| 399 | | 车牌自动识别系统 出口管理工作站设备 | |  |  | |  | |
| 400 | | 工作站 | | 管理电脑 酷睿i5处理器、1T、4G | 台 | | 1 | |
| 401 | | 车牌自动识别软件 | | 车牌自动识别软件 出入口管理，车牌黑白名单布控等 | 套 | | 1 | |
| 402 | | 车牌自动识别系统 线材及辅材 | |  |  | |  | |
| 403 | | 地感线圈 | | 地感线圈 | 个 | | 4 | |
| 404 | | 停车通信线Cat6 utp | | 停车通信线Cat6 utp 1、 符合ANSI/TIA/EIA-568-C.2 和ISO/IEC 11801:2008标准的要求； 2、带中心十字隔离骨架，可有效防止因线对之间绞距变化带来的性能下降； 3、可提供350MHZ带宽，线规23AWG； 4、护套采用优良的PVC材料；护套长度为逆序标注以方便识别线缆长度； 5、导体材料：无氧圆铜（纯度99.99%）；最大导体直流电阻@20 Deg.C :7.32Ω/100m；线对直流电阻不平衡：≤2%；线对对地电容不平衡：＜330pF/100m；延迟偏差：≤45ns/100m；额定传输速率(NVP)：65%；绝缘电阻: ≥5000MΩ/km +20℃ DC (100-500)；  6、通过信产部六类非屏蔽信道检验报告、六类非屏蔽永久链路检验报告和六类非屏蔽双绞线检验报告、FCC认证，并加盖生产厂家公章； 7、投标时提供：原生产厂家授权和25年售后服务承诺函，加盖原厂公章。 | m | | 50.00 | |
| 405 | | 配线 | | 停车控制线RVVSP2\*1.0 | m | | 50.00 | |
| 406 | | 配线 | | 停车电源线RVV2\*1.0 | m | | 50.00 | |
| 407 | | 信息发布系统 | |  |  | |  | |
| 408 | | 显示设备 | | 室内全彩显示屏(点间距为2.5mm,共需模组132个，显示尺寸为3.52m长×1.92m高=9.01m2，分辨率为1408点×768点)1) 像素间距：P2.5 2) 像素密度：160,000pixels/m² 3) 模组尺寸：320mm×160mm×12mm 4) 模组分辨率：128x64 5) 维护方式：前后维护 6) 输入功率 (最大值) :400W/m² | m2 | | 6.76 | |
| 409 | | P2.5模组LED附件包 | | P2.5模组LED附件包 含接收卡、电源及线材(排线、网线以及电源线) | 套 | | 1 | |
| 410 | | 控制系统 | | 发送卡 1.230W像素点带载能力 2.支持HDMI 和DVI信号输入及HDMI信号LOOP输出； 3.支持亮度和色温调节； 4.四路网口输出；  5.USB 接口控制，可级联多台进行统一控制； | 套 | | 1 | |
| 411 | | LED产品定制支架工程安装服务费 | | LED产品定制支架工程安装服务费 1) 一般用于箱体产品 2）落地安装 3）屏表面离后墙70cm 4）地面需考虑承重 | 平方米 | | 7.36 | |
| 412 | | 大屏处理器 | | 大屏处理器 1、机箱大小：2U;槽位：4个业务插槽，主机箱自带两个HDMI输入接口;满配功耗：＜100W;主机功耗：＜20W;工作环境温度：0℃～50℃;工作环境湿度：0%～95%（无冷凝）； 2、★为保证设备使用灵活度，设备应采用插卡式机箱设计，可灵活配置板卡，不区分输入与输出业务卡槽，输入板卡与输出板卡支持混插（需提公安部检测报告复印件）； 3、★为满足客户应用设备机框应具有1个10M/100M/1000M自适应RJ45接口，2个HDMI输入接口，2个风扇。（需提公安部检测报告复印件） 4、输出板卡具备DVI视频输出口，单卡可支持4口，本项目配置一块； 5、★支持控制LED屏幕的手动、定时、倒计时开关机以及延时关机（需提公安部检测报告复印件） 6、★为保证设备切换效果，从256路画面场景切换到256路画面的时间≤0.3s（需提公安部检测报告复印件） 7、为方便移动设备上墙显示，设备应支持手机或移动终端进行无线投屏操作（需提公安部检测报告复印件） 8、为方便应对不同的屏幕需求，可自定义输出分辨率，可外接由LED显示屏组成的电视墙，并进行显示。（需提公安部检测报告复印件） | 套 | | 1 | |
|
| 413 | | 输入板卡 | | 输入板卡 拼接处理器4口DVI输出卡模块 | 台 | | 1 | |
| 414 | | 配电柜 | | LED10KW配电箱 10千瓦，远程开关机功能，过载保护功能 | 台 | | 1 | |
| 415 | | 信息发布系统 线材、配件 | | 信息发布系统 线材、配件 | 套 | | 1 | |
| 416 | | 显示设备 | | 室内全彩显示屏(点间距为2.0mm,共需模组168个，显示尺寸为3.07m长×1.79m高=5.51平方，分辨率为1536点×896点)1) 像素间距：P2.0 2) 像素密度：250,000pixels/m² 3) 模组尺寸：256mm×128mm×12mm 4) 模组分辨率：128x64 5) 维护方式：前后维护 6) 输入功率 (最大值) :437W/m² | m2 | | 5.51 | |
| 417 | | P2.0模组LED附件包 | | P2.0模组LED附件包 含接收卡、电源及线材(排线、网线以及电源线) | 套 | | 1 | |
| 418 | | 控制系统 | | 发送卡 1.230W像素点带载能力 2.支持HDMI 和DVI信号输入及HDMI信号LOOP输出； 3.支持亮度和色温调节； 4.四路网口输出；  5.USB 接口控制，可级联多台进行统一控制； | 套 | | 1 | |
| 419 | | LED产品定制支架工程安装服务费 | | LED产品定制支架工程安装服务费 1) 一般用于箱体产品 2）落地安装 3）屏表面离后墙70cm 4）地面需考虑承重 | 平方米 | | 6.47 | |
| 420 | | 大屏处理器 | | 排队等候区大屏处理器 1、机箱大小：2U;槽位：4个业务插槽，主机箱自带两个HDMI输入接口;满配功耗：＜100W;主机功耗：＜20W;工作环境温度：0℃～50℃;工作环境湿度：0%～95%（无冷凝）； 2、★为保证设备使用灵活度，设备应采用插卡式机箱设计，可灵活配置板卡，不区分输入与输出业务卡槽，输入板卡与输出板卡支持混插（需提公安部检测报告复印件）； 3、★为满足客户应用设备机框应具有1个10M/100M/1000M自适应RJ45接口，2个HDMI输入接口，2个风扇。（需提公安部检测报告复印件） 4、输出板卡具备DVI视频输出口，单卡可支持4口，本项目配置一块； 5、★支持控制LED屏幕的手动、定时、倒计时开关机以及延时关机（需提公安部检测报告复印件） 6、★为保证设备切换效果，从256路画面场景切换到256路画面的时间≤0.3s（需提公安部检测报告复印件） 7、为方便移动设备上墙显示，设备应支持手机或移动终端进行无线投屏操作（需提公安部检测报告复印件） 8、为方便应对不同的屏幕需求，可自定义输出分辨率，可外接由LED显示屏组成的电视墙，并进行显示。（需提公安部检测报告复印件） | 套 | | 1 | |
|
| 421 | | 输入板卡 | | 输入板卡 拼接处理器4口DVI输出卡模块 | 台 | | 1 | |
| 422 | | 配电柜 | | LED10KW配电箱 10千瓦，远程开关机功能，过载保护功能 | 台 | | 1 | |
| 423 | | 排队等候区 线材、配件 | | 排队等候区 线材、配件 | 套 | | 1 | |
| 424 | | 排队叫号系统 | |  |  | |  | |
| 425 | | 管理电脑 | | 管理电脑 i5-7400/8G DDR4 2400(4G\*2)/1TB/无光驱/集成显卡 /五合一读卡器/Wi-Fi/USB3.0/VGA/蓝牙4.0/HDMI/,24寸液晶屏 | 台 | | 1 | |
| 426 | | 排队管理系统软件 | | 排队管理系统软件 管理系统中的显示设备，包括窗口显示屏、综合显示屏、液晶显示屏。根据需要设置显示设备的编号、IP地址、显示类型、显示内容等。管理系统中的语音播报设备，包括播报的顺序、播报内容等。管理系统中的打印设备，包括打印机ID、打印机所在的队列、打印的内容等。记录当前服务的窗口和操作员，包括当前操作员工号和姓名、对应的窗口等。生成统计和报表，如工作量分析表、工作状况报表、受理时间分析表等。为操作员提供当前服务的信息，如当前等待客户数、等待时间、开放的窗口等。 配置对外服务的业务类型，如挂号窗口、收费窗口等。 | 套 | | 1 | |
| 427 | | 无线呼叫终端 | | 无线呼叫终端 1、产品尺寸：16.5cm X 9cm X 3.5cm 2、输入电压：直流7.5V~12V  3、最大功耗：3W 4、液晶屏：132\*64点阵  5、液晶显示信息：当前号码、当前队列、等待人数、通讯状态、联机状态  6、按键数量：21  7、按键材质：防水导电橡胶  8、通讯方式：标配为485有线；可选无线通讯方式为：FSK调频，通讯频率：433MHZ，通讯速率：9600bps，通讯最大距离：空旷环境300米  9、工作环境温度：-25℃至+60℃； 10、工作环境湿度：10%~90%，无凝露 | 个 | | 17 | |
| 428 | | 显示设备 | | LED窗口显示屏 3.75双基色，网络mini控制卡 | m2 | | 14.00 | |
| 429 | | 22寸立式自助取号终端 | | 22寸立式自助取号终端  1)外形尺寸：150x524x463cm 2)液晶显示屏：横屏，21.5全高清全视角 3)触摸屏：多点电容触摸 4)操作系统： Windows7 5)打印机：80mm一体式热敏打印机，带缺纸提醒功能 6)主机配置：嵌入式工控主板， Intel 4核CPU主频 1.8GHz（含）以上；4G内存，64G固态硬盘 7)内置：身份证阅读器 8)内置提示灯带 9)接口：1个有线RJ45接口，1个USB接口，电源开关 10)其他配置：内置功放音箱 11)电源输入：110~220V，交流 12)安装方式：落地立式 | 台 | | 2 | |
| 430 | | 液晶评价终端 | | 液晶评价终端 1)主板配置：四核CPU，主频1.2GHz 1G内存，8G存储 2)显示：10.1寸IPS液晶屏，1280X800分辨率 3)触摸：多点触控电容屏 4)操作系统：Android 4.2以上 5)通讯接口：USB2.0/WiFi/RJ45网络接口 6)摄像头：内置200万 7)外壳：ABS整机塑料外壳 8)电源适配器：5V，2A及以上 9)功能：支持多种格式广告播放功能，视频、文字、图片等、时间日期、通知、公告等，员工照片、星级显示，办事人员评价等； | 个 | | 17 | |
| 431 | | 扩声系统设备 | | 网络语音播放终端  1)主板配置：CPU: Cortex-A7 4核，主频高达1.2GHz；内存：1G DDR3；内置存储：8G； 2)内置功放：功放输出形式为定阻：4-16Ω，定压110V，可直接连接大功率喇叭。 3)通讯接口：RJ45接口，10/100M以太网口，WIFI； 4)音频输出接口： 可直接驱动大功率吸顶喇叭、音柱等 5)支持红外遥控开关  6)电源输入：交流110V~220V  7)外壳材质：钣金压制成型、金属烤漆工艺，颜色可定制。 8)支持将网络传输文本信息（例如叫号信息）转语音合成并播放功能：单次最大合成文本量：4K字节；支持文本：中文、数字、字母；音量调节等级：10级；语速调节等级：10级；语调调节等级：10级；发音人：男女声可调 9)可通过网络远程设置播放音量大小 10)可通过网络设置定时开关机时间，也可以手动远程开关机 11)可远程监测播放终端的在线状态 12)可远程在线修改播放终端设置 | 台 | | 2 | |
| 432 | | 扩声系统设备 | | 功放 120W/100V定压功放；3个话筒输入，3个辅助信号输入，具备高低音量调节，频率响应：20-20KHZ | 台 | | 2 | |
| 471 | | 扩声系统设备 | | 吸顶音箱 最大功率(W) 3/6,输入电压(V) 100,灵敏度(dB) 94±3,频率响应(Hz) 130~15K,天花板开孔尺寸(mm) φ155,装饰罩尺寸(mm) φ175,安装形式 吸顶式 安装 调试 | 台 | | 4 | |
| 434 | | 55寸多媒体一体显示终端 | | 55寸多媒体一体显示终端  1)外观参数 整机尺寸：125 X 72 X 50cm 前盖铝合金拉丝金属边，黑色直角，钢化玻璃；后盖钣金钢琴烤漆 安装方式：支持壁挂式、吊挂式整机嵌入式安装；支持横屏和竖屏安装。 2）配置参数： CPU:标配：Cortex-A7 4核CPU，主频高达1.2GHz 内存：标配1G DDR3 板载存储：标配8G 操作系统：安卓4.2以上 通讯接口：RJ45 10M/100M，WIFI 802.11 b/g/n，可扩展USB 3G/4G无线通讯模块 外部存储：TF卡 内置RTC实时时钟模块 外扩设备：2个USB 接口 内置麦格米特同等品牌电源 采用55寸16:9 品牌 LED宽视角液晶屏，分辨率：1920x1080 内置双声道8Ω，5W高保真喇叭 整机最大功耗：150W 电源输入：220V，60Hz 工作温度：-10°~45° 工作湿度：20%～80% | 台 | | 2 | |
| 435 | | 65寸液晶电视机（信访） | | 65寸液晶电视机（信访） HDR显示：支持 支持格式（高清）：2160p 屏幕尺寸：65英寸 背光方式：直下式 屏幕分辨率：超高清4K | 台 | | 1 | |
| 436 | | 排队叫号系统 线材、配件 | | 排队叫号系统 线材、配件 | 套 | | 1 | |
| 437 | | 会议系统 | |  |  | |  | |
| 438 | | 55寸液晶电视机 | | 55寸液晶电视机  HDR显示：支持 支持格式（高清）：2160p 屏幕尺寸：55英寸 背光方式：直下式 屏幕分辨率：超高清4K | 台 | | 1 | |
| 439 | | 安检系统 | |  |  | |  | |
| 440 | | 入侵探测设备 | | 手持金属探测器 可续充电，声光震动报警可调。 | 套 | | 2 | |
| 441 | | 入侵探测设备 | | 金属探测门 面板操作，LED显示屏，6个探测区，2000级灵敏度可调。门头、门柱灯180度可视分区报警。 | 套 | | 2 | |
| 442 | | 安全检查设备 | | X射线安检机 通道尺寸：505（宽）╳ 305（高）mm 传送带速度：0.22m/s 传送带最大负荷：160Kg 分辨率：直径 0.10mm金属线 穿透力：43mm钢板设备净重：375kg 包含主机和一台19寸显示器 | 台 | | 1 | |
| 443 | | 机房工程 | |  |  | |  | |
| 444 | | 金属复合地板 | | 钢质防静电地板 600×600×35mm，面层采用不小于1.5mm厚防开裂防静电HPL贴面,四周有45°倒角处理。表层三氧化二铝耐磨层厚度不小于30g/cm2,耐磨转数≥2000转。电阻在1x106～1x1010Ω区间范围； 上层钢板采用不小于0.8mm厚度的冷硬钢板，下层钢板采用不小于0.7mm厚度的深冲拉伸板；底部中间特有双十字加强筋，另加增加凸点，半球深度达到21mm以上，底部四周边条加宽处理，上有直条压筋以增加强度；集中荷载：≥360KG（挠度≤2mm、永久变型≤0.25mm）；表面平面度：≤0.6mm；邻边垂直度：≤0.3mm；板厚公差：≤0.3mm。 | m2 | | 95.00 | |
| 445 | | 避雷器 | | 电源防雷器 限压型 ,四模块, 40kA（In）,80kA（Imax）,Up＜2500V。 | 组 | | 1 | |
| 446 | | 避雷器 | | 电源防雷器 限压型 , 四模块,20kA（In）,40kA（Imax）,Up＜1800V。 | 组 | | 1 | |
| 447 | | 接地母线 | | 接地铜排 40×4mm紫铜排 | m | | 27.00 | |
| 448 | | 软母线 | | 绝缘子固定桩 SM40绝缘子φ8内螺纹，φ8膨胀螺丝，φ8\*150mm螺丝 | 个 | | 20 | |
| 449 | | 防雷箱 | | 防雷箱 等电位防雷箱 | 个 | | 1 | |
| 450 | | 接地母线 | | 接地线 黄绿线ZR-BVR-6 | m | | 30.00 | |
| 451 | | 接地母线 | | 接地线 黄绿线ZR-BVR-16 | m | | 30.00 | |
| 452 | | 接地母线 | | 接地线 黄绿线ZR-BVR-50 | m | | 30.00 | |
| 453 | | 防雷接地系统 线材、配件 | | 防雷接地系统 线材、配件 | 套 | | 1 | |
| 454 | | 配电箱 | | UPS配电柜，采用壁挂式安装结构，内含满足现场需求的配电开关。 | 台 | | 1 | |
| 455 | | 不间断电源设备 | | ups电源30KVA 30KVA三进三出在线式机型 | 套 | | 1 | |
| 456 | | 蓄电池 | | 蓄电池 蓄电池12V100AH | 节 | | 32 | |
| 457 | | 32节电池柜 | | 含直流开关、电池连接线 | 套 | | 1 | |
| 458 | | 电力电缆 | | 铜芯电力电缆敷设 电缆 YJV3\*2.5 | m | | 350.00 | |
| 459 | | 电力电缆 | | 铜芯电力电缆敷设 电缆 YJV3X4 | m | | 150.00 | |
| 460 | | 电力电缆 | | 铜芯电力电缆敷设 电缆 WDZB-YJV-4X25+BYJR-1X16 | m | | 20.00 | |
| 461 | | 电力电缆头 | | 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`10mm2及以下三芯及以上电缆头制安 | 个 | | 4 | |
| 462 | | 电力电缆头 | | 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`25mm2及以下三芯及以上电缆头制安 | 个 | | 2 | |
| 463 | | 综合管路系统 | |  |  | |  | |
| 464 | | 桥架 | | 喷塑桥架100\*50 含桥架支架、刷油防腐 | m | | 35.00 | |
| 465 | | 桥架 | | 喷塑桥架200\*100 含桥架支架、刷油防腐 | m | | 135.00 | |
| 466 | | 桥架 | | 喷塑桥架300\*150 含桥架支架、刷油防腐 | m | | 65.00 | |
| 467 | | 配管 | | 室内穿管KBG20 | m | | 650.00 | |
| 468 | | 配管 | | 室内穿管KBG25 | m | | 3500.00 | |
| 469 | | 电缆保护管 | | 塑料管铺设PE25 | m | | 325.00 | |
| 470 | | 指挥中心建设 视频显示系统 | |  |  | |  | |
| 471 | | 显示设备 | | 全彩LED显示屏（点间距为1.25mm,共需箱体85个(宽17个 高5个)，显示尺寸为10.88m\*1.8m=19.59平米，三块16:9的LED小屏组合，两边各一列箱体做条屏） 1.LED小间距全彩显示屏，物理点间距≤1.25mm, 为保证灯珠的质量，灯珠要求使用金线灯，箱体尺寸箱体尺寸：640mm×360mm×54.5mm。 2.显示面积：19.59㎡， 其中，长10.88m，高1.8m，长度偏差不超过±2%，高度偏差不超过±2%；  3.对比度≥9500:1（要求提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告复印件） 4.刷新频率≥3840Hz。 5.亮度可调范围需高于50-1300cd/㎡。（要求提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告复印件） 6.为保证不同视角亮度的均匀性，要求水平方向±45°，亮度变化不超过±15%。（要求提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告复印件） 7.像素密度≥640000（像素/㎡） 8.箱体材料：采用一体化压铸铝或压铸镁铝箱体，后面板非塑料材质 9.投标产品要求箱体上有定位梢、箱体边角部分没有棱角。（提供公安部检测报告复印件） 10.为达到更好的防护性能，箱体后面板防护等级不低于IP66。 11.为保证大屏整体维护的便捷性，要求投标产品箱体支持完全前维护。（要求提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告复印件） 12.为提高大屏的稳定性及可靠性，要求模组与箱体通过双边缘连接器硬连接，电源信号一体式连接器，无需多余线缆。（要求提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告复印件） 13.为达到更好的显示效果，屏幕显示延时不超过25ms。（要求提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告复印件） 14.★为保证今后项目改造的灵活性及节约成本， P0.9、P1.2、P1.4、P1.6、P1.8、P2.5间距的模组可安装在统一规格的箱体上。（要求提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告复印件） 15.为保证大屏整体良好的散热性，要求投标产品电源跟机箱中间涂抹导热硅脂，模组板背面有敷铜。（提供公安部检测报告复印件） 16.★为达到更好的防潮效果，延长大屏使用寿命，LED灯板模组需具备纳米镀膜。（要求提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告复印件） 17.为方便后期大屏维护，设备需支持逐点校正参数存储。（要求提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告复印件） 18.为更好的适应市电波动，LED显示单元需采用宽压电源，电源波动在100-240V之间，设备可正常工作（要求提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告复印件） 19、★投标产品其视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度LB）应≤0.5W 。（要求提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告复印件） | m2 | | 19.59 | |
| 472 | |
|
| 473 | | 镀膜 | | 镀膜 防水镀膜 | m2 | | 20.00 | |
| 474 | | 控制器 | | LED全彩屏发送卡 1.230W像素点带载能力 2.一路 DVI 、HDMI视频输入 3.HDMI音频输入/外部音频输入 4.USB 接口控制，可级联多台进行统一控制 5.一路光探头接口，230W像素点带载能力 2.支持HDMI 和DVI信号输入及HDMI信号LOOP输出； 3.支持亮度和色温调节； 4.四路网口输出；  5.USB 接口控制，可级联多台进行统一控制。 | 台 | | 12 | |
| 475 | | LED产品定制支架工程安装服务费 | | LED产品定制支架工程安装服务费 1) 一般用于箱体产品 2）落地安装 3）屏表面离后墙70cm 4）地面需考虑承重 | 平方米 | | 26.00 | |
| 476 | | 大屏处理器 | | 大屏处理器 1、机箱大小：8U;槽位：输入13槽、输出4槽;支持冗余电源； 2、采用全硬件FPGA架构，内部自建核心运算机制，图像处理性能优异。无内嵌操作系统，启动速度快（约5秒），稳定性高，支持365×24小时的连续运行，能够适应控制室、调度中心、监控中心等场所对系统性能日益严格的要求； 3、采用自主研发的巨量数据交换芯片技术，高速宽带总线，采用CrossPoint全交叉调度架构高速数据传输技术，底层数据传输由数据调度芯片控制，每路信号独享专用通道进行传输，保证了所有信号图像的完全实时显示，信号显示速度达到60帧/秒； 4、每个窗口可在输出的画面中任意漫游，可显示在任意一块或多块大屏上，画面显示没有区域范围上的边界限制。 5、每个窗口的画面大小可任意进行缩放，可单独或组合对高度、宽度进行放大或缩小，通过独有的视频处理算法保证画质不受损失。 6、设备不仅支持对模拟视频信号的去黑边，而且支持对所有高分辨率数字信号的去边、裁剪功能，使得对画面的控制方法更加丰富多样，可7、以完美解决前端信号（尤其是非标准的摄像头输出信号）产生的黑边问题。 8、每路信号均可实现跨多块显示屏显示，最大可扩大至整体全屏显示。图像尺寸放大时设备自动进行线处理，最大程度地保证画面质量的无损重现。 9、画面上方可叠加显示另一窗口画面，即所谓的“画中画”功能。其中小画面不受下方画面的区域控制，可以跨越大画面的边界进行显示，布局方式更加灵活自由。 | 套 | | 1 | |
|
| 477 | | 输入板卡 | | 4K输入板卡 拼接控制器2通道4K HDMI视频输入卡 | 台 | | 3 | |
| 478 | | 输出板卡 | | 输出板卡 4路DVI输出卡 | 台 | | 3 | |
| 479 | | 配电柜 | | LED10KW配电箱 10千瓦，远程开关机功能，过载保护功能 | 台 | | 1 | |
| 480 | | 专用线缆 | | 专用线缆，15米DVI | 套 | | 12 | |
| 481 | | 指挥中心建设 数字会议系统 | |  |  | |  | |
| 482 | | 扩声系统设备 | | 一拖八会议话筒 功能特点： 采用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠； PLL数字锁相环多信道频率合成技术，在50MHZ频率范围内，以250KHZ信道间隔，提供多达200个信道选择，方便多套机器同时使用，轻松避开各类干扰； 先进的自动对频技术，即使将发射机与接收机的频率调乱了， 只需轻轻一按，发射机就会自动追锁频率并调整一致，使用方便； 高档液晶显示屏，使接收机及发射器的工作状态一目了然； 无线会议发射系统，采用两节AA电池供电，采用高碱性电池可使用较长时间（高功率10小时，低功率14小时）。若使用充电电池，使用时间会有所下降。 空阔最大使用范围100米以上，理想空阔使用范围60米。 会议发射带静音功能 数字ID身份识别技术,确保通讯互不干扰 独有的数字加密技术,不再有场外被监听或窃听的困扰 接收机参数： 振荡方式: 锁相环频率合成 频率范围：UHF520MHz-950MHz 频率稳定性：±0.001% 调制方式：FM  信噪比：>60dB 失真度:<0.5%@1KHz  接收灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB 电源供应：DC 12V-17V 音频输出：独立0-400mV  混合0-300mV 发射器参数： 电源供应：DC 4.5V(1.5V AA×3) 话筒耗电量：100mA 载波频率：UHF 520MHz-950MHz 频率稳定度：±0.001% 最大频偏：±30KHz 信噪比：>60dB 邻频干扰比：>80dB 动态范围：≥100dB 类型：电容式 极性模式：单一指向性 频率响应：40Hz-20KHz 话筒灵敏度：-43±3dB@1KHz | 套 | | 1 | |
|
| 180 | | 扩声系统设备 | | 无线头戴话筒  功能特点： 采用UHF超高频段，比传统的VHF频段干扰更少，传输更可靠； PLL数字锁相环多信道频率合成技术，在50MHZ频率范围内，以250KHZ信道间隔，提供多达200个信道选择，方便多套机器同时使用，轻松避开各类干扰； 先进的自动对频技术，即使将发射机与接收机的频率调乱了， 只需轻轻一按，发射机就会自动追锁频率并调整一致，使用方便； 高档液晶显示屏，使接收机及发射器的工作状态一目了然； 无线会议发射系统，采用两节AA电池供电，采用高碱性电池可使用较长时间（高功率10小时，低功率14小时）。若使用充电电池，使用时间会有所下降。 空阔最大使用范围100米以上，理想空阔使用范围60米。 会议发射带静音功能 数字ID身份识别技术,确保通讯互不干扰 独有的数字加密技术,不再有场外被监听或窃听的困扰 接收机参数： 振荡方式: 锁相环频率合成 频率范围：UHF520MHz-950MHz 频率稳定性：±0.001% 调制方式：FM  信噪比：>60dB 失真度:<0.5%@1KHz  接收灵敏度：1.2/UV @S/N=12dB 电源供应：DC 12V-17V 音频输出：独立0-400mV  混合0-300mV 发射器参数： 电源供应：DC 4.5V(1.5V AA×3) 话筒耗电量：100mA 载波频率：UHF 520MHz-950MHz 频率稳定度：±0.001% 最大频偏：±30KHz 信噪比：>60dB 邻频干扰比：>80dB 动态范围：≥100dB 类型：电容式 极性模式：单一指向性 频率响应：40Hz-20KHz 话筒灵敏度：-43±3dB@1KHz | 套 | | 1 | |
|  | |
| 483 | | 指挥中心建设 扩声系统 | |  |  | |  | |
| 484 | | 扩声系统设备 | | 调音台 24输入通道，16麦克风；4立体声线路输入，14 总线（立体声，4组，6辅助，2FX）低噪音；3波段通道均衡器 | 台 | | 1 | |
| 485 | | 扩声系统设备 | | 数字音频处理器 高性能浮点DSP处理芯片；8通道输入音频通道，8通道支持MI C输入，每个MIC输入支持48V幻象供电，8个音频输出通道，8通道独立的自适应反馈抑制器，16通道自动混音ADC CS5368 114dB动态，AC CS4385 114dB动态输入每通道：前级放大、噪声门、压缩器、16段参量均衡、延时器、自动混音台输出每通道： 16段参量均衡、分频器、高低通滤波器、限幅器、延时器内置信号发生器：正弦波信号、粉红噪声、白噪声开放RS- 232、TCP/ I P协议实现第三方控制 有摄像跟踪代码输出，便于通过第三方中控实现摄像联动功能支持32组场景预设功能，可通过TCP/IP、RS-232协议调用 ▲兼容多方平台控制管理，支持windows系统、iOS系统（iPAD、Iphone)以及Andriod系统； （需提供官网链接或彩页截图加盖原厂公章） 需提供3C复印件加盖生产厂家红章;提供计算机软件著作权复印件加盖生产厂家红章 | 台 | | 1 | |
| 486 | | 扩声系统设备 | | 全频音箱 系统类型 无源烤漆木质音箱,系统组成 4×4"全频单元频率响应 （-3dB）90Hz-16kHz （-10dB）80Hz-17kHz额定功率 120W,长期连续功率 240W短期连续功率 480W,指向性（H×V） 180°×30 °灵敏度 (1m/1W) 91dB最大声压级 112dB/118dB(峰值) 阻抗 8Ω ,箱体 方形箱层压板,安装 16×M8，3×M6（用于固定支撑座）连接器 2×NL4，4位接线端子标配件 1×支撑座,选配件 U型架U型吊装板，连接杆 | 台 | | 6 | |
| 487 | | 扩声系统设备 | | 会议室全频音箱功放 额定功率8Ω400W最大增益37.5dB总谐波失真 <0.025%互调失真 <0.05% 频率响应 <±0.5dB  相移特性 <±15°阻尼系数 >300:1 8Ω分离度 >80dB 1kHz 信噪比 >106dB 1kHz通道增益差 <0.15dB 输入灵敏度 0.775V 环境温度 工作温度 -10℃~40℃ 储运温度 -25℃～80℃ | 台 | | 3 | |
| 488 | | 配电箱 | | 充电箱 采用AC110V~240V开关电源供电 可同时为16枚专用锂电池充电。具有智能充电管理电路，可有效保护电池。充电时有红灯闪烁，电充满后变为绿色; 具有伸缩拉杆及滑轮方便移动 | 台 | | 3 | |
| 489 | | 扩声系统设备 | | 电源时序器 AC 电压输入范围 180-270 VAC, 50/60Hz，总最大AC 电流额定 30A ，单路最大AC电流额定13A，AC 电源线: 自配国标最大负载30A以上电源线，AC 插座:前面板2路万能直通插座，后面板12路受控万能插座，浪涌/ 欠压- 过压尖波保护:AC 浪涌保护: 变压器防尖波保护，尖波保护模式: 线路到中性，零接地泄漏，尖波钳制电压: 375 V 峰值，反应时间: 1 纳秒，AC 滤波:噪音衰减: 线性, 10dB @10KHz,操作温度范围: 5C (40F) 至40C (105F) 度，参数会因为产品升级和更新而改变。湿度范围:<90% rH ( 相对湿度)，用户界面:钥匙开关: 前面板,锁手动轻触按扭钥匙: 附带, 1 对按键开关: 前面板，单路手动开关，总开关前面板电压表: 显示当前电压实况，强制关闭/ 延迟3 端子: 5 针凤凰头带螺纹套筒, 强制关闭, 延迟3，RS-232 兼容性: 可兼容。可以连接电脑界面控制时序设置。 ★提供3C复印件加盖原厂红章； | 台 | | 1 | |
| 490 | | 指挥中心建设 视频监控系统 | |  |  | |  | |
| 491 | | 监控摄像设备 | | 高清摄像机 图像传感器 1/2.3英寸MOS 镜头 15倍光学变焦镜头 F1.6～F3.7（f=4.3mm～64.5mm；35mm等同于：31.6mm～480mm） 聚焦 自动/手动 焦距 整体变焦范围：1.2m、广角端：10cm 分色光学系统 片内滤色片系统 最低照度 0.7 lx（50 IRE、F1.6、48dB、无蓄积 1/60或1/50） 0.35 lx（50 IRE、F1.6、48dB、有蓄积 1/30或1/25（Frame MIX 6dB）） 水平分辨率 1000电视线以上（中心标准） 增益 自动、0dB～48dB（3dB步进） Frame MIX 自动、关闭、6dB、12dB、18dB、24dB 电子快门速度 全自动时：1/30～1/2000（59.94Hz）、1/25～1/2000（50Hz） 自动时：1/60～1/2000（59.94Hz）、1/50～1/2000（50Hz） 手动时：59.94Hz：1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000 50Hz：1/120、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000 同步扫描 59.94Hz：59.94Hz～660.09Hz 50Hz：50.00Hz～570.12Hz 伽玛 关、标准（低、中、高）、电影风格 白平衡 AWB A、AWB B、ATW、3200K、5600K、VAR（2400K至9900K） 色调量可调性 ±3步进 场景模式 全自动、手动1、手动2、手动3 输出格式 1080/29.97p/25p、1080/59.94i/50i/29.97PsF/25PsF、720/59.94p/50p 同步 内部同步 视频输出 HD-SDI 音频输入 Φ3.5mm立体声迷你插孔 输入阻抗：约2kΩ（高阻抗） 输入/输出接口 LAN（用于IP控制）、RS-232C（IN OUT）、RS-422、USB、micro SD存储卡槽 SD卡类型 micro SDHC（4G/32G），micro SDXC（64G/128G）， 速度为10级或更高 USB视频输出 USB视频类型 ver1.0 视频压缩格式 JPEG格式 分辨率 1920×1080、1280×720、640×360 云台旋转范围 水平：±175°；俯仰：-30°～+90° 云台旋转速度 调用预置位时: 300°/s 最高速度: 90°/s 安装方式 桌面安装或吊装 电源 DC12V(标配交流适配器)、DC42V-57V(PoE+ 电源) 功耗 1.2A(交流适配器供电) 0.4A(PoE+电源) 操作温度 0℃至 40℃ 存放温度 -20℃至 50℃ | 台 | | 3 | |
|
|
| 492 | | 高清视像中央处理器 | | 高清视像中央处理器 配合高清混合矩阵使用，实现高清摄像球切换跟踪功能；  单机支持多个摄像机位置跟踪控制点：Pelco-D协议250个点，VISCA协议128个点；  持两种常用高速云球协议(Pelco-D波特率9600、VISCA波特率9600)；  支持三种高速云球控制方式，RS232和RS422和RS485；  可通过RS-232口与计算机或中控系统等外部设备通讯，具有联动控制功能；  可通过专用Matrix接口与高清混合矩阵通讯，具有联动控制功能。  脱离电脑时，可通过主机面板按键进行摄像位置预设，也可通过摄像机遥控器进行预设；  具备有3个RS232接口，1个RS422接口(RS422接口同时可作为RS485接口使用。 | 套 | | 1 | |
| 493 | | 指挥中心建设 附件 | |  |  | |  | |
| 494 | | 专用线缆 | | HDMI线 成品（根据现场长度和数量） | 套 | | 1 | |
| 495 | | 插座 | | 多媒体地插 ★HDMI地插网传延长器（发射端），最大输出分辨率1080P，单线延长50-100米距离。HDMI延长器可以接收来自PC/DVD/视频播放器等影音视频输出的HDMI视频信号，并对视频信号进行编码压缩，通过传统网线把视频信号传送到远端的接收器。HDMI延长器接收来自发送器发过来的数据，并将其解压还原成HDMI视频、音频信号，最终送给显示终端设备。  采用HDMI-A接口，带音频接口，采用高带宽芯片，高性能的图像处理及信号长矩离传输失真增益补偿技术，采用数字同步识别处理技术，图像输出更加稳定可靠，全贴片SMD工艺，特有的ESD静电保护技术，支持信号时序重整，完美显示1920×1080P高清图像，安装简单，即插即用。 支持从800X600到1920X1080等视频分辨率；  采用专用格式对视频压缩解压，降低传输带宽、保证影音播放流畅性、画质还原好、延时时间短；  采用网线传输，传输距离远，抗干扰能力强； 支持立体声音频输入、RS-232传输； 传输器集成度高，对其他视频输出显示设备兼容性好； ★使用CAT5e/6屏蔽线缆最远可达50-100米。 即插即用，方便简单。 可选网络支持HDBaseT协议、TCP/IP协议传输。 | 个 | | 10 | |
|
| 496 | | 音响壁架 | | 音响壁架 | 套 | | 6 | |
| 497 | | 机柜、机架 | | 机柜600\*600\*2000mm，玻璃门带排风扇 | 台 | | 1 | |
| 498 | | 专用线缆 | | 音响线 无氧铜 | m | | 300.00 | |
| 499 | | 专用线缆 | | 话筒线 无氧铜 | m | | 300.00 | |
| 500 | | 双绞线缆 | | 规格：六类非屏蔽双绞线 双绞线采用规格23AWG的单芯裸铜为导体，聚乙烯类高分子材料为绝缘体，外皮材料采用阻燃型高分子材料； 双绞线符合国际规范(ISO/IEC)，美国规范(ANSI/TIA/EIA)，欧洲规范(EN)的要求 | m | | 610.00 | |
| 501 | | 电脑、桌椅 | |  |  | |  | |
| 502 | | 工作站 | | i9 9900/32G/512GB SSD+2T机械/AMD WX4100 4G/DVD RW/460W 戴尔原装电源 ，显卡接口是4个HDIM dp接口 | 台 | | 8 | |
| 503 | | 显示设备 | | 27英寸 4K IPS 广色域 低蓝光 旋转升降 四边微边框 | 台 | | 8 | |
| 504 | | 笔记本 | | 笔记本ALW15M-R4739 W i7-9750H (6-Core, 12MB Cache, up to 4.5GHz w/ Turbo Boost)/16GB (2x 8GB) DDR4 at 2666MHz/1TB PCIe M.2 SSD/15.6英寸 OLED UHD (3840 x 2160) 60Hz+ Tobii/Windows 10 with Office Home and Student/NVIDIA GeForce RTX 2060 OC 6GB GDDR6/2Yr Premium Support Plus 先智服務/76Wh Battery/Intel Dual-Band Wireless-AC 8265 with MU-MIMO and Bluetooth 4.2/240W Power Adapter | 台 | | 1 | |
| 505 | | 笔记本 | | 17“笔记本 ALW17M-R4737 B  i7-9750H (6-Core, 12MB Cache, up to 4.5GHz w/ Turbo Boost)/16GB (2x 8GB) DDR4 at 2666MHz/1TB PCIe M.2 SSD/17.3 FHD 144Hz + Tobii /Windows 10 with Office Home and Student/NVIDIA GeForce RTX 2060 OC 6GB GDDR6/2Yr Premium Support Plus 先智服務/76Wh Battery/Intel Dual-Band Wireless-AC 8265 with MU-MIMO and Bluetooth 4.2/240W Power Adapter | 台 | | 1 | |
| 506 | | 操作台 | | 控制台 1.尺寸：4600\*800\*1000 2、内部主框架为2.0mm冷轧钢板，台面支撑件为3.0mm冷轧钢板，防静电喷塑处理。 3、台面板及前后门板为进口HPL防火板，无缝拼接；台面分前后2块组合，前台面为固定工作台面，后台面为活动台面，可拆卸方便穿线 4、台面封边为软聚氨酯鸭嘴边弧形封边条； 5、铝型材后背墙，防静电喷塑处理，  6、强弱电分离，保障线路安全。 | 台 | | 5 | |
| 507 | | 操作台 | | 控制台 2.尺寸：4800\*800\*1000 2、内部主框架为2.0mm冷轧钢板，台面支撑件为3.0mm冷轧钢板，防静电喷塑处理。 3、台面板及前后门板为进口HPL防火板，无缝拼接；台面分前后2块组合，前台面为固定工作台面，后台面为活动台面，可拆卸方便穿线 4、台面封边为软聚氨酯鸭嘴边弧形封边条； 5、铝型材后背墙，防静电喷塑处理，  6、强弱电分离，保障线路安全。  7、可放主机尺寸不大于500（W)\*200(D)\*500(H)  8、主机为横向放置 | 台 | | 2 | |
| 508 | | 塑料、铁艺、金属椅 | | 会议椅 西皮皮面柔软而富有韧性，手感舒适，电镀支架 | 个 | | 37 | |
| 509 | | 矩阵切换及集中控制系统 | |  |  | |  | |
| 510 | | 视频控制设备 | | 高清混合矩阵 1) ★混合插卡式矩阵，采用纯硬件FPGA图像处理，无内嵌操作系统，安全稳定性强。 2) 可以支持大规模36\*36路信号输入输出；1卡4路，所有板卡支持热拔插， 3) 支持DVI1.0协议，HDMI1.4a协议，HDCP 1.3协议，EDID1.4协议； 4) 输入输出板卡带有音频接口，支持音视频的分离合成。 5) ★支持信号：CV、YUV、VGA、RGBHV、HDMI、DVI、SDI、HDBaseT、IP、FIBER光纤等信号的输入和输出，需提供CNAS授权的第三方检测机构的检验报告。 6) ★HDBaseT支持音频，视频，RS232，红外信号的双向同时传输，并可以选择随视频信号切换或分离切换传输距离至少100米；需提供CNAS授权的第三方检测机构的检验报告。 7) 光纤传输支持音频，视频，RS232，红外信号的同时传输，传输距离至少20公里； 8) ★IP板卡支持网络监控球机的接入，并可对其云台遥控，每张板卡至少可连接400台； 9) ★所有通道的输出均支持无缝切换，且分辨率可单独调节，支持4K视频图像的输入输出； 10) ★且具备冗余电源、电源模块支持热插拔； 11) ★支持大屏拼接分组，至少5组拼接，可以实现对图像拼接、叠加、漫游、缩放功能，单块屏至少可同时开4个1080P画面，16个标清画面；厂家需提供拼接分组软件管理界面截图和输入输出板卡的彩页资料。 12) 支持客户端图像预览功能，至少同时支持4路视频同时预览； 13) ▲内嵌可编程中控功能，可编程控制接口至少具备2路RS232，1路RJ-45网络接口；支持厂家触屏、IPAD和win系统触控平板的直接控制和对周边设备的控制。厂家需提供可编程模块彩页资料和CNAS授权检测机构的检验报告。 14) 支持字幕叠加，字幕显示的位置大小颜色可自定义调节； 15) SDI输入输出板卡带环出监视功能； 16) 支持KVM坐席管理功能，可以实时对鼠标键盘和视频显示信号的实时切换和调配管理，支持KVM键盘直接控制矩阵切换； 17）▲矩阵主机支持大规模矩阵预案和拼接预案管理，至少可支持512组预案场景的管理； 18）★支持软件端信号预切功能，在信号切换操作后确认完成才执行切换避免出现信号误切； 19) 支持EDID读取、编辑、自定义、断电保存功能； 20) HDMI、DVI板卡前驱35m； 21）★智能温控调节，可智能控制矩阵风扇的运行。厂家需提供CNAS授权机构的检验报告。 22) ★至少4种不同的控制方式：具有RS-485 扩展键盘操作， RS-232 协议和TCP/IP网络协议，同时支持HDBaseT、SF传输器远程控制矩阵切换 ； 23）▲支持支持系统线路的备份，和备份模块组合成光网或双光热备份结构，厂家需提供双备份产品彩页资料； 24）▲MTBF≥40000，需提供具有CNAS授权的第三方检测机构的报告； 25) ▲投标厂家注册资金不低于3000万，且具备省级单位认证的音视频研究中心资质。 26）▲厂家生产管理和产品需通过国际ISO9001认证、RoHS认证、CE认证、HDBaseT联盟会员； 27) ▲为确保系统自主研发产品，方便系统以后升级扩容，投标产品需要提供由国家版权局提供的计算机软件著作权登记证书。 | 台 | | 1 | |
|
|  | |
| 511 | | HDMI输入板卡 | | HDMI输入板卡 1) 4路HDMI-A接口，3.5mm音频座； 2) 输入最长距离达35M； 3) 支持热插拔，支持音视频信号一起切换,支持音频AUTO DELAY； 4) 支持模拟音频与HDMI内嵌音频选择输入； 5) 支持EDID读取功能； 6) 兼容HDMI1.3a的标准，HDCP1.3协议, DVI1.0协议； 7) 最大支持分辨率：HDPC：1920x1200P@60；HDTV：1920x1080P@60。 8) ▲厂家需提供输入板卡软件著作权证书 | 块 | | 8 | |
| 512 | | HDMI输出板卡 | | HDMI输出板卡 1) 支持4路HDMI-A接口无缝输出，3.5mm音频座； 2) 输出最长距离达7M； 3) 支持热插拔，支持音视频信号一起切换,支持音频AUTO DELAY； 4) 支持模拟音频与HDMI内嵌音频同时输出； 5) 支持EDID读取功能； 6) 兼容HDMI1.3a的标准，HDCP1.3协议, DVI1.0协议； 7) 最大支持分辨率：HDPC：1920x1200P@60；HDTV：1920x1080P@60； 8) 支持自定义分辨率；支持信号无缝输出； 9) ▲厂家需提供输出板卡软件著作权证书 | 块 | | 4 | |
| 513 | | 钉钉传屏器 | | 钉钉传屏器 | 台 | | 1 | |
| 514 | | 无线传屏器 | | 最长连接距离8 米，传输延迟<120ms，帧率15fps-25fps Windows7： 1920x1080@15fps/1366x768@20fps Windows8(8.1)/OSX： 1920x1080@20fps/1366x768@25fps | 台 | | 1 | |
| 515 | | 集中控制主机 | | 集中控制主机 （1）主频≥667MHz的32位内嵌式处理器，ARM11 CPU，内存≥256M， Flash闪存≥1G； （2）★完全可编程，开放式的接口、具有至少4个业务扩展卡槽； （3）不低于8路独立可编程RS-232/422/485 控制接口 （4）不低于8路弱电继电器接口和8路数字输入/输出IO 接口； （5）★前面板具有设备状态指示灯和电源指示灯，具备至少8路RS232/485/422通讯指示灯，8路红外数据通讯指示灯。厂家需提供设备前面板图片。 （6）▲支持网络通讯：CR-NET，CR-LINK ；TCP/IP；三种网络通讯方式，厂家需提供设备的面板接口图片和彩页资料。 （7）USB2.0 编程通讯接口；方便用户下载与上传程序； （8）不低于8路红外可编程控制接口，内置红外学习器，可以支持对周边所有红外设备（如：DVD/TV）的控制，且单个红外接口可以同时连接控制多个不同设备，可以做RS232串口转发。 （9）支持大型组网集中管理；支持多会议室互控，远程上传和维护程序； （10）★支持iPad／iPhone作为触控终端，具备pc端触控软件通过windows平台进行控制，厂家需提供IOS平台软件或Windows平台编辑软件著作权认证； （11）★可实时控制会议室内设备，并监测设备控制状态；可实时监测应用环境中的温度，湿度，PM2.5；厂家需提供传感发送器的产品彩页资料； （12）▲支持中控双机热备份功能。 （13）▲厂家需提供高新企业认证证书，需通过ISO9001质量管理体系ISO14001环境认证体系，厂家需提供相关软件著作权等级证书和控制主机的3C，CE认证。 | 台 | | 1 | |
| 516 | |
| 517 | | 无线AP接入点 | | 无线AP接入点 （1）具有可抗12KV静电的能力； （2）采用WEP 64位/128位数字加密技术的WiFi信号传输，确保了会议私密性，避免窃听和恶意干扰； （3）3种配置模式： （4）存取点模式； （5）点对点的桥模式； （6）点对多点桥模式； （7）具有一路RJ45接口，可连接CR-PGMIII中控主机或者交换机接口； （8）在空旷受干扰弱的情况下信号覆盖面积可达到半径为15米的圆面积，一般为半径10米的圆面积； （9）网络标准达到IEEE802.11g，IEEE802.11b的标准； （10）双天线设计使数据传输更加的稳定。 | 只 | | 1 | |
| 518 | | 无线控制终端 | | 无线控制终端 1) 支持局域网内通讯，无距离限制； 2) 支持TFT真彩全视角LCD，1280\*800解析度16:9宽屏清晰显示； 3) 支持电容屏，透光率高达99.9%； 4) 支持USB充电； 5) ★支持网络画中画，传输稳定距离无限制； 6) 支持双向控制。 7) 内存：RAM：256M；ROM：4G 8) 10/100Mbps自适应网络； 9) 支持usb更新系统固件，支持网络在线升级； 10) ▲支持双机热备份，可实时检测主机和备份机的工作状态，实现主从机的自动切换。 11) ▲自主研发的触屏，厂家需提供高新企业认证证书，提供触摸屏CE认证和触摸屏底层软件著作权认证 | 套 | | 1 | |
| 519 | | 扩声系统设备 | | 8路电源控制器 （1）支持至少3种不同的控制协议：CR-NET，RS-232，TCP/IP； （2）至少支持8路独立控制接口，每路负载不低于AC220V/20A、DC30V/20A； （3）支持至少两种不同的供电方式：CR-NET供电和DC12V供电 | 台 | | 1 | |
| 520 | | 管控软件 | | 中控软件 定制 | 套 | | 1 | |
| 521 | | 会商室建设 视频显示系统 | |  |  | |  | |
| 522 | | 显示设备 | | 全彩LED显示屏（点间距为1.25mm,共需箱体50个(宽10个 高5个)，显示尺寸为6.4m\*1.8m=11.52平米，） 1.LED小间距全彩显示屏，物理点间距≤1.25mm, 为保证灯珠的质量，灯珠要求使用金线灯，箱体尺寸箱体尺寸：640mm×360mm×54.5mm。 2.显示面积：10.37㎡， 其中，长5.76m，高1.8m，长度偏差不超过±2%，高度偏差不超过±2%；  3.对比度≥9500:1（要求提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告复印件） 4.刷新频率≥3840Hz。 5.亮度可调范围需高于50-1300cd/㎡。（要求提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告复印件） 6.为保证不同视角亮度的均匀性，要求水平方向±45°，亮度变化不超过±15%。（要求提供国家广播电视产品质量检验中心出具的检测报告复印件） 7.像素密度≥640000（像素/㎡） 8.箱体材料：采用一体化压铸铝或压铸镁铝箱体，后面板非塑料材质 9.投标产品要求箱体上有定位梢、箱体边角部分没有棱角。（提供公安部检测报告复印件） 10.为达到更好的防护性能 | m2 | | 11.52 | |
|
| 523 | | 镀膜 | | 镀膜 防水镀膜 | m2 | | 12.00 | |
| 524 | | 控制器 | | LED全彩屏发送卡 1.230W像素点带载能力 2.一路 DVI 、HDMI视频输入 3.HDMI音频输入/外部音频输入 4.USB 接口控制，可级联多台进行统一控制 5.一路光探头接口，230W像素点带载能力 2.支持HDMI 和DVI信号输入及HDMI信号LOOP输出； 3.支持亮度和色温调节； 4.四路网口输出；  5.USB 接口控制，可级联多台进行统一控制。 | 台 | | 8 | |
| 525 | | LED屏支架安装服务费（含钢结构） | | LED屏支架安装服务费（含钢结构） | 平方米 | | 15.00 | |
| 526 | | 大屏处理器 | | 大屏处理器 1、机箱大小：8U;槽位：输入13槽、输出4槽;支持冗余电源； 2、采用全硬件FPGA架构，内部自建核心运算机制，图像处理性能优异。无内嵌操作系统，启动速度快（约5秒），稳定性高，支持365×24小时的连续运行，能够适应控制室、调度中心、监控中心等场所对系统性能日益严格的要求； 3、采用自主研发的巨量数据交换芯片技术，高速宽带总线，采用CrossPoint全交叉调度架构高速数据传输技术，底层数据传输由数据调度芯片控制，每路信号独享专用通道进行传输，保证了所有信号图像的完全实时显示，信号显示速度达到60帧/秒； 4、每个窗口可在输出的画面中任意漫游，可显示在任意一块或多块大屏上，画面显示没有区域范围上的边界限制。 5、每个窗口的画面大小可任意进行缩放，可单独或组合对高度、宽度进行放大或缩小，通过独有的视频处理算法保证画质不受损失。 6、设备不仅支持对模拟视频信号的去黑边，而且支持对所有高分辨率数字信号的去边、裁剪功能，使得对画面的控制方法更加丰富多样，可7、以完美解决前端信号（尤其是非标准的摄像头输出信号）产生的黑边问题。 8、每路信号均可实现跨多块显示屏显示，最大可扩大至整体全屏显示。图像尺寸放大时设备自动进行线处理，最大程度地保证画面质量的无损重现。 9、画面上方可叠加显示另一窗口画面，即所谓的“画中画”功能。其中小画面不受下方画面的区域控制，可以跨越大画面的边界进行显示，布局方式更加灵活自由。 | 套 | | 1 | |
|
| 527 | | 输入板卡 | | 4K输入板卡 拼接控制器2通道4K HDMI视频输入卡 | 台 | | 1 | |
| 528 | | 输出板卡 | | 输出板卡 4路DVI输出卡 | 台 | | 2 | |
| 529 | | 配电柜 | | LED10KW配电箱 10千瓦，远程开关机功能，过载保护功能 | 台 | | 1 | |
| 530 | | 专用线缆 | | 专用线缆，15米DVI | 套 | | 8 | |
| 531 | | 钉钉传屏器 | | 钉钉传屏器 | 台 | | 1 | |
| 532 | | 无线传屏器 | | 无线传屏器 最长连接距离8 米，传输延迟<120ms，帧率15fps-25fps Windows7： 1920x1080@15fps/1366x768@20fps Windows8(8.1)/OSX： 1920x1080@20fps/1366x768@25fps | 台 | | 2 | |
| 533 | | 会商室建设 数字会议系统 | |  |  | |  | |
| 534 | | 扩声系统设备 | | 无线手持话筒 頻帶寬度：50MHz 頻率間隔：250KH 載波頻段：UHF620~950MHz 頻道組數：雙頻道 機箱材質：金屬機箱 機箱規格：EIA標準1U 適用範圍：卡拉OK包房 射頻穩定度：±0.005%(-10~50℃) 振蕩模式：PLL相位鎖定頻率合成 可切換頻率數：200組 接收方式：雙調諧器自動選訊 頻帶寬度：25MHz 調頻方式：紅外對頻 輸出功率：30rnW 射頻穩定性：±0.005%( -10~50℃) 最大偏移：±70KHz 拾音頭：動圈式 供電方式：2節AA電 ★需提供3C复印件加盖原厂红章；第三方检测报告复印件加盖原厂红章；中国著名品牌荣誉证书并加盖原厂公章 | 台 | | 1 | |
| 535 | | 扩声系统设备 | | 无线会议主机 主面板采用金属喷涂工艺，带多路话筒音量旋钮及3个功能按键，外观设计新颖高档，凸显高科技感 线路与外壳都加强了与地线的连接，保证具备可抗静电8000V的能力，符合GB/T17618-1998国家标准采用FM调频传输音频，配合高还原电路及防啸叫设设计，加上采用新型防啸叫单指向高灵敏度电容咪芯，使会议声音音质实现高保真度还原全新概念的抗电磁干扰电路设计，杜绝手机等电子产品的电磁干扰控制及音频信号皆采用无线高频信号通讯，避免布设话筒线缆，安装简单方便灵活高清新LCD显示，菜单分级设计，操作简明方便。且有诸多如电量显示和欠压警告，频率信道和信号指示等功能。主机具有16个控制信道，主席及代表错开了音频信道，并且各有100个音频信道可调，解决了高密度的叠波、谐波干扰的可能性，可同时使用16套系统。每套系统可支持1个主席和300个代表，同时发言人数为1主席和4代表。系统主机基于稳定可靠的PLL锁相环电路、无线传输数字控制电路和模拟音频传输相结合，通过主机可设置主席专用、主席开放、限制发言、先进先出等发言功能。数字控制技术，话筒仅占用5个音频频点，避免串频现象的出现。解决了传统一拖四UHF无线会议无法解决多只无线会议话筒在同一场合同时使用的难题。可配合视像跟踪主机，相互通讯实现视像跟踪功能。 | 台 | | 1 | |
|
| 536 | | 扩声系统设备 | | 无线主席单元 工作电压 DC 3.7V -- 4.5V消耗功率 待机≦350mW, 讲话状态≦620mW显示屏 128x32 PMOLED 蓝色 音频信号 传输方式 UHF无线方式（单向）信道数 5传输频段 UHF512-945MHz解调方式 FM灵敏度 -90dBm最大调制量 60K辐射功率 ≦+9dBm频率偏差<0.002拾音距离： 10cm--30cm控制信号传输方式 UHF无线方式（双向）信道数 16传输频段UHF423-436MHz调制方式 FSK灵敏度 -90dBm辐射功率 ≦+7dBm 频率偏差<0.003数据速率 110KBPS | 台 | | 2 | |
| 537 | | 扩声系统设备 | | 无线代表单元 工作电压 DC 3.7V -- 4.5V消耗功率 待机≦350mW, 讲话状态≦620mW显示屏 128x32 PMOLED 蓝色 音频信号 传输方式 UHF无线方式（单向）信道数 5传输频段 UHF512-945MHz解调方式 FM灵敏度 -90dBm最大调制量 60K辐射功率 ≦+9dBm频率偏差<0.002拾音距离： 10cm--30cm控制信号传输方式 UHF无线方式（双向）信道数 16传输频段UHF423-436MHz调制方式 FSK灵敏度 -90dBm辐射功率 ≦+7dBm 频率偏差<0.003数据速率 110KBPS | 台 | | 14 | |
| 538 | | 会商室建设 扩声系统 | |  |  | |  | |
| 539 | | 扩声系统设备 | | 调音台 频响：+0.5dB/-1.5dB(20Hz-48kHz) 总谐波失真：0.03%@+14dBu (20 Hz-20kHz) 输入通道：16通道，单声道：8；立体声：4 输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1 母线：立体声：1；编组：4,AUX 电平表：2x12 - 点距LED电平表[PEAK, +10, +6, +3, 0, -3, -6, -10, -15, -20, -25, -30 dB] 幻象电源电压：+48V 功率要求：AC 100 – 240 V, 50 / 60 Hz | 台 | | 1 | |
| 540 | | 扩声系统设备 | | 数字音频处理器 采用96KHz采样处理的音频处理器，32-bit 高精度DSP处理器，及高性能24-bit A/D及D/A转换器，高音质保证；有2路输入4路输出任意设置，可灵活组合各类型音频系统；每路输入均设有31段图示均衡GEQ+10段PEQ,输出设有10段PEQ；每路输入通道均设有增益、相位、延时、静音的功能及每路输出通道均设有增益、相位、分频、压限、静音、延时的功能；每路输出延时均可调，最长可达1000MS，最小调整步距为0.021MS；输入输出通道可实现全路由，并可同步多个输出通道联调所有参数以及通道参数拷贝功能；可变高/低通滤波器的斜率均可设置，其中贝塞尔（Bessel）,巴特活斯（Butterworth）设置为12dB、18dB、24dB每倍频程，林克维茨-瑞莱（Linkwitz-Riley）可设置为12dB、18dB、 24dB、36dB、48dB 每倍频程；每台机器均可根据用户需要存储，最多可存储12种用户程序；设有面板操作锁，以防止误操作而导致的工作状态紊乱；设有USB、RS485和RS232多种控制方式，通过RS485接口可级联，且设有RS232串口，可通过第三方做远程编辑和控制。 | 台 | | 1 | |
| 541 | | 扩声系统设备 | | 全频扬声器 系统类型 无源烤漆木质音箱,系统组成 4×4"全频单元频率响应 （-3dB）90Hz-16kHz （-10dB）80Hz-17kHz额定功率 120W,长期连续功率 240W短期连续功率 480W,指向性（H×V） 180°×30 °灵敏度 (1m/1W) 91dB最大声压级 112dB/118dB(峰值) 阻抗 8Ω ,箱体 方形箱层压板,安装 16×M8，3×M6（用于固定支撑座）连接器 2×NL4，4位接线端子标配件 1×支撑座,选配件 U型架U型吊装板，连接杆 | 台 | | 2 | |
| 542 | | 扩声系统设备 | | 主功放 额定功率8Ω400W最大增益37.5dB总谐波失真 <0.025%互调失真 <0.05% 频率响应 <±0.5dB  相移特性 <±15°阻尼系数 >300:1 8Ω分离度 >80dB 1kHz 信噪比 >106dB 1kHz通道增益差 <0.15dB 输入灵敏度 0.775V 环境温度 工作温度 -10℃~40℃ 储运温度 -25℃～80℃ | 台 | | 1 | |
| 543 | | 配电箱 | | 充电箱 采用AC110V~240V开关电源供电 可同时为16枚专用锂电池充电。具有智能充电管理电路，可有效保护电池。充电时有红灯闪烁，电充满后变为绿色; 具有伸缩拉杆及滑轮方便移动 | 台 | | 1 | |
| 544 | | 扩声系统设备 | | 电源时序器 AC 电压输入范围 180-270 VAC, 50/60Hz，总最大AC 电流额定 30A ，单路最大AC电流额定13A，AC 电源线: 自配国标最大负载30A以上电源线，AC 插座:前面板2路万能直通插座，后面板12路受控万能插座，浪涌/ 欠压- 过压尖波保护:AC 浪涌保护: 变压器防尖波保护，尖波保护模式: 线路到中性，零接地泄漏，尖波钳制电压: 375 V 峰值，反应时间: 1 纳秒，AC 滤波:噪音衰减: 线性, 10dB @10KHz,操作温度范围: 5C (40F) 至40C (105F) 度，参数会因为产品升级和更新而改变。湿度范围:<90% rH ( 相对湿度)，用户界面:钥匙开关: 前面板,锁手动轻触按扭钥匙: 附带, 1 对按键开关: 前面板，单路手动开关，总开关前面板电压表: 显示当前电压实况，强制关闭/ 延迟3 端子: 5 针凤凰头带螺纹套筒, 强制关闭, 延迟3，RS-232 兼容性: 可兼容。可以连接电脑界面控制时序设置。 ★提供3C复印件加盖原厂红章； | 台 | | 1 | |
| 545 | | 会商室建设 视频监控系统 | |  |  | |  | |
| 546 | | 监控摄像机 | | 高清摄像机 图像传感器 1/2.3英寸MOS 镜头 15倍光学变焦镜头 F1.6～F3.7（f=4.3mm～64.5mm；35mm等同于：31.6mm～480mm） 聚焦 自动/手动 焦距 整体变焦范围：1.2m、广角端：10cm 分色光学系统 片内滤色片系统 最低照度 0.7 lx（50 IRE、F1.6、48dB、无蓄积 1/60或1/50） 0.35 lx（50 IRE、F1.6、48dB、有蓄积 1/30或1/25（Frame MIX 6dB）） 水平分辨率 1000电视线以上（中心标准） 增益 自动、0dB～48dB（3dB步进） Frame MIX 自动、关闭、6dB、12dB、18dB、24dB 电子快门速度 全自动时：1/30～1/2000（59.94Hz）、1/25～1/2000（50Hz） 自动时：1/60～1/2000（59.94Hz）、1/50～1/2000（50Hz） 手动时：59.94Hz：1/100、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000 50Hz：1/120、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000 同步扫描 59.94Hz：59.94Hz～660.09Hz 50Hz：50.00Hz～570.12Hz 伽玛 关、标准（低、中、高）、电影风格 白平衡 AWB A、AWB B、ATW、3200K、5600K、VAR（2400K至9900K） 色调量可调性 ±3步进 场景模式 全自动、手动1、手动2、手动3 输出格式 1080/29.97p/25p、1080/59.94i/50i/29.97PsF/25PsF、720/59.94p/50p 同步 内部同步 视频输出 HD-SDI 音频输入 Φ3.5mm立体声迷你插孔 输入阻抗：约2kΩ（高阻抗） 输入/输出接口 LAN（用于IP控制）、RS-232C（IN OUT）、RS-422、USB、micro SD存储卡槽 SD卡类型 micro SDHC（4G/32G），micro SDXC（64G/128G）， 速度为10级或更高 USB视频输出 USB视频类型 ver1.0 视频压缩格式 JPEG格式 分辨率 1920×1080、1280×720、640×360 云台旋转范围 水平：±175°；俯仰：-30°～+90° 云台旋转速度 调用预置位时: 300°/s 最高速度: 90°/s 安装方式 桌面安装或吊装 电源 DC12V(标配交流适配器)、DC42V-57V(PoE+ 电源) 功耗 1.2A(交流适配器供电) 0.4A(PoE+电源) 操作温度 0℃至 40℃ 存放温度 -20℃至 50℃ | 台 | | 2 | |
|
|
| 547 | | 高清视像中央处理器 | | 高清视像中央处理器 配合高清混合矩阵使用，实现高清摄像球切换跟踪功能；  单机支持多个摄像机位置跟踪控制点：Pelco-D协议250个点，VISCA协议128个点；  持两种常用高速云球协议(Pelco-D波特率9600、VISCA波特率9600)；  支持三种高速云球控制方式，RS232和RS422和RS485；  可通过RS-232口与计算机或中控系统等外部设备通讯，具有联动控制功能；  可通过专用Matrix接口与高清混合矩阵通讯，具有联动控制功能。  脱离电脑时，可通过主机面板按键进行摄像位置预设，也可通过摄像机遥控器进行预设；  具备有3个RS232接口，1个RS422接口(RS422接口同时可作为RS485接口使用。 | 套 | | 1 | |
| 548 | | 会商室建设 附件 | |  |  | |  | |
| 549 | | 专用线缆 | | 音响线 无氧铜 | m | | 100.00 | |
| 550 | | 专用线缆 | | 话筒线 无氧铜 | m | | 300.00 | |
| 551 | | 双绞线缆 | | 规格：六类非屏蔽双绞线 双绞线采用规格23AWG的单芯裸铜为导体，聚乙烯类高分子材料为绝缘体，外皮材料采用阻燃型高分子材料； 双绞线符合国际规范(ISO/IEC)，美国规范(ANSI/TIA/EIA)，欧洲规范(EN)的要求 | m | | 305.00 | |
| 552 | | 多媒体地插 | | 多媒体地插 ★HDMI地插网传延长器（发射端），最大输出分辨率1080P，单线延长50-100米距离。HDMI延长器可以接收来自PC/DVD/视频播放器等影音视频输出的HDMI视频信号，并对视频信号进行编码压缩，通过传统网线把视频信号传送到远端的接收器。HDMI延长器接收来自发送器发过来的数据，并将其解压还原成HDMI视频、音频信号，最终送给显示终端设备。  采用HDMI-A接口，带音频接口，采用高带宽芯片，高性能的图像处理及信号长矩离传输失真增益补偿技术，采用数字同步识别处理技术，图像输出更加稳定可靠，全贴片SMD工艺，特有的ESD静电保护技术，支持信号时序重整，完美显示1920×1080P高清图像，安装简单，即插即用。 支持从800X600到1920X1080等视频分辨率；  采用专用格式对视频压缩解压，降低传输带宽、保证影音播放流畅性、画质还原好、延时时间短；  采用网线传输，传输距离远，抗干扰能力强； 支持立体声音频输入、RS-232传输； 传输器集成度高，对其他视频输出显示设备兼容性好； ★使用CAT5e/6屏蔽线缆最远可达50-100米。 即插即用，方便简单。 可选网络支持HDBaseT协议、TCP/IP协议传输。 | 个 | | 3 | |
|
| 553 | | 音响壁架 | | 音响壁架 | 套 | | 2 | |
| 554 | | 机柜、机架 | | 机柜 600\*600\*2000mm，玻璃门带排风扇 | 台 | | 1 | |
| 555 | | 24小时服务区 | |  |  | |  | |
| 556 | | 24小时服务自助机(暂定1台） | | 24小时服务自助机(暂定1台） 具有办事、查询、打印、支付等功能 | 台 | | 1 | |
| 557 | | 24小时服务区文件柜，(尺寸为:(750\*450\*1950mm，含一年服务费） | | 24小时服务区文件柜，(尺寸为:(750\*450\*1950mm，含一年服务费） 优质冷轧钢板 抗氧化处理，钢板实厚1.0MM、柜门涂装前处理后经静电喷涂，再加热烘烤熔融固化，使形成平整光亮的永久性涂膜，达到装饰和防腐蚀的目的 | 套 | | 2 | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量 单位 | 工程量 |
|
|  | 电气部分 |  |  |  |
| 558 | 配电箱 | 成套配电箱安装 悬挂式 配电箱1AL1 | 台 | 1 |
| 559 | 配电箱 | 成套配电箱安装 悬挂式 配电箱2AL1 | 台 | 1 |
| 560 | 配电箱 | 成套配电箱安装 双电源配电箱1ALE | 台 | 1 |
| 561 | 配电箱 | 成套配电箱安装 双电源配电箱2ALE | 台 | 1 |
| 562 | 配电箱 | 集中电源 | 台 | 2 |
| 563 | 控制器 | 集中电源控制器 | 台 | 1 |
| 564 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配JDG管 JDG20 | m | 3000.00 |
| 565 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配焊接钢管 SC20 | m | 200.00 |
| 566 | 配管 | 砖、混凝土结构暗配焊接钢管 SC150 | m | 200.00 |
| 567 | 桥架 | 热镀锌防火桥架200\*150含桥架支架刷油防腐 | m | 150.00 |
| 568 | 配线 | 穿照明线 BYJ2.5 | m | 8480.00 |
| 569 | 配线 | 穿照明线 BYJR2.5 | m | 3609.00 |
| 570 | 电力电缆 | 铜芯电力电缆敷设 WDZB-YJY-4x25+PE16 | m | 250.00 |
| 571 | 电力电缆头 | 户内干包式电力电缆头制作、安装 干包终端头（1kV以下截面mm2以下）35`25mm2及以下三芯及以上电缆头制安 | 个 | 4 |
| 572 | 插座 | 暗装插座 二三插 | 个 | 228 |
| 573 | 插座 | 地插 | 个 | 15 |
| 574 | 照明开关 | 板式开关暗装单联 | 个 | 7 |
| 575 | 照明开关 | 板式开关暗装双联 | 个 | 32 |
| 576 | 照明开关 | 板式开关暗装三联 | 个 | 17 |
| 577 | 照明开关 | 板式开关暗装单联双控 | 个 | 2 |
| 578 | 照明开关 | 板式开关暗装双联双控 | 个 | 2 |
| 579 | 照明开关 | 板式开关暗装三联双控 | 个 | 2 |
| 580 | 接线盒 | 开关盒、接线盒 | 个 | 1500 |
| 581 | 荧光灯 | 600\*600平板灯含光源 | 套 | 57 |
| 582 | 装饰灯 | LED灯带 | m | 242.00 |
| 583 | 装饰灯 | 节能筒灯 含光源 | 套 | 274 |
| 584 | 装饰灯 | 防雾节能筒灯 含光源 | 套 | 48 |
| 585 | 荧光灯 | 1.2米日光灯 含光源 | 套 | 62 |
| 586 | 装饰灯 | 应急灯 集中控制灯具 | 套 | 23 |
| 587 | 装饰灯 | 疏散指示灯 集中控制灯具 | 套 | 9 |
| 588 | 装饰灯 | 安全出口灯 集中控制灯具 | 套 | 9 |
| 589 | 给排水部分 |  |  | 0 |
| 590 | 大便器 | 蹲坑 含角阀、软管等附件 | 组 | 14 |
| 591 | 洗脸盆 | 洗手台盆 含水龙头、角阀、软管等附件 | 组 | 9 |
| 592 | 洗脸盆 | 立柱式洗手台 含水龙头、角阀、软管等附件 | 组 | 1 |
| 593 | 小便器 | 挂式小便器 含角阀、软管等附件 | 组 | 4 |
| 594 | 大便器 | 坐便器 含角阀、软管等附件 | 组 | 2 |
| 595 | 大便器 | 残疾人坐便器 含角阀、软管等附件 | 组 | 1 |
| 596 | 残疾人扶手 | 残疾人扶手 | 套 | 2 |

参考品牌：为了保证工程质量统一工程用材口径和施工管理，本工程建设单位拟对下列材料作如下要求以供投标人参考报价：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **主要材料品牌表** | | | | | |
| **序号** | **材料名称** | **品牌** | **规格（型号）** | **等级** | **备注** |
| 1 | 瓷砖 | 诺贝尔、冠军、亚细亚或同档次及以上品牌 | 参欧美凝灰印记系列、水木凝石系列、斯米顿灰系列,汇亚帕提欧系列、玉石系列,亚细亚复古砖系列、玻化砖系列,施工前送样由甲方确定（若所需规格无成品板，则需切割） | 优等 |  |
| 2 | 石膏板、矿棉板 | 圣戈班杰科、可耐福、拉法基、龙牌或同档次及以上品牌 |  | 优等 |  |
| 3 | 轻钢龙骨 | 圣戈班杰科、可耐福、拉法基、龙牌或同档次及以上品牌 |  | 优等 |  |
| 4 | 抗倍特板 | 富美家、威盛亚、明骏或同档次及以上品牌 |  | 优等 |  |
| 5 | 门五金 | 顶固、GMT、百隆或同档次及以上品牌 |  | 优等 |  |
| 6 | 门锁 | 顶固、GMT、百隆或同档次及以上品牌 | 顶固XW331302、盈亚SH5009、雅丽丝GT5537 | 优等 |  |
| 7 | 地胶板 | 洁福、保丽、欧晨或同档次及以上品牌 |  | 优等 |  |
| 8 | 窗帘 | 博开、创明、格宁斯、卡迪可或同档次及以上品牌 |  | 优等 |  |
| 9 | 乳胶漆、防水乳胶漆、油漆、金属漆、地坪漆 | 多乐士、圣丹、立邦或同档次及以上品牌 |  | 优等 |  |
| 10 | 阻燃胶合板 | 千年舟、兔宝宝、莫干山或同档次及以上品牌 |  | 优等 |  |
| 11 | 饰面板、木工板 | 千年舟、兔宝宝、莫干山或同档次及以上品牌 |  | 优等 |  |
| 12 | 镜面玻璃(玻璃） | 上海耀皮、深圳南玻、深圳信义或同档次及以上品牌 |  | 优等 |  |
| 13 | 成品实木复合门 | 名盛木门、兔宝宝木门、美心、TATA或同档次及以上品牌 | 施工前送样由甲方确定 | 优等 | 成品定制 |
| 14 | 成品防火门 | 丰成、钱江、杜鹃或同档次及以上品牌 | 施工前送样由甲方确定 | 优等 | 成品定制 |
| 15 | 防水涂料 | 上海东方雨虹、上海月皇、上海格雷斯、德国威达（上海分公司）或同档次及以上品牌 |  | 优等 |  |
| 16 | 卫生洁具 | 箭牌、法恩莎、东鹏或同档次及以上 | 优等 | 优等 | 五金与洁具同一品牌 |
| 17 | 电线、电缆 | 杭州中策、浙江万马、中大元通或同档次及以上 | 优等 | 优等 |  |
| 18 | 开关、插座 | 西门子、正泰、西蒙或同档次及以上 | 优等 | 优等 |  |
| 19 | 室内灯具（含光源） | 品上、三雄极光、欧普或同档次及以上 | 优等 | 优等 |  |
| 20 | JDG管 | 森飞天一、正云、萧通或同档次及以上 | 优等 | 优等 |  |
| 21 | 电线管 | 中财、伟星、联塑或同档次及以上 | 优等 | 优等 |  |
| 注：1、所有材料必须达到国标及相关标准和环保要求。  2、所有产品均采用优等品，若该系列产品无优等品则选择一级品（若该系列产品无优等品或一级品时方可采用合格品） | | | | | |
| 3、本工程所用材料品牌均必须采用以上指定品牌同等类型、同等质量、同等价位及以上的产品。 | | | | | |
| 4、本工程所用各类胶水必须达到环保E0级。 | | | | | |
| 5、在本项目施工期间如出现业主提供的品牌表中某品牌已停止生产或其他何种原因无法采购到时，由业主在原有品牌中 任选其他某一品牌，中标单位不得有异议，费用不作调整。 | | | | | |

1. **合同样本**

合同编号：

甲方： （以下简称甲方）

乙方： （以下简称乙方）

经甲、乙双方友好协商，现就南苑街道综治中心建设服务采购项目的有关事宜达成如下约定：

1. **下列文件为本工程的合同文件（ 以下简称“合同文件” ）**
2. 提交投标文件后双方签署的中标协议及往来函件
3. 本合同条件
4. 附件内容及要求
5. 投标书、招标文件中关于基本技术要求、交货期及安装工期要求、质量要求、商务标报价要求
6. 图纸、设计变更
7. 技术法规、强制性标准条文
8. 国家、地方其他行政或技术规定。

上述各文件条文是相互解释的，但在出现含糊不清或彼此矛盾时，以上述文件的排列次序作为优先次序对合同意义解释。

合同履行中，双方有关工程的洽商、变更等书面协议或文件，一经双方签字盖章，即视为本合同的组成部分，双方明确遵守合同文件内所有条款。

1. **材料供应工程名称：**余杭区基层治理综合信息指挥中心建设项目
2. **定义**
3. 甲方合同代表： ，甲方履行本合同的代表，甲方文件经甲方合同代表签署后生效。
4. 乙方合同代表：　　 　，乙方履行本合同的代表，乙方文件经乙方合同代表签署后生效。
5. 合同价款：指甲乙双方在协议书中约定，用于支付乙方按照合同约定完成承包范围内全部供货或工程并承担质量保修责任的款项。
6. 追加/扣减合同价款：指在合同履行中发生的需要增加/扣减合同价款的情况，经甲方确认后按计算合同价款的方法增加/减少的合同价款。
7. 费用：指不包含在合同价款之内的应当由甲方或乙方承担的经济支出。
8. 供货期/工期：指乙方投标书中承诺，按照日历天数（包括法定节假日）计算的承包天数（总工期、供货期），已充分考虑下雨、下雪、台风、停水、停电等因素在内。
9. 工日期：指协议书中约定，乙方完成供货，并通过甲方验收的绝对或相对的日期，承包范围内任何一项材料分段供货未按时或经甲方组织的验收评定为不合格，均视为供货日期延误。
10. 书面形式：指合同文件、信件和数据文件（包括电报、电传、传真、电子资料交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。
11. **委托供货内容及价格清单：详见招标文件。**
12. **合同价款及支付**
13. 合同签署后，合同中的各单价任何一方不得擅自改变。
14. 合同价款及支付：
    1. 合同总金额： （小写）RMB: 元整；

（大写）RMB: 元整；

综合单价固定，工程量按实结算。

* 1. 付款方式：

1、合同签订后10天内，买方支付合同总价的20%作为预付款；

2、设备到货后10天内并收到下列单据后，买方支付合同总价的60%；

1. 由卖方出具的原始装箱单，标明箱号/总箱号；
2. 若进口设备，提供海关报关单、商检合格证明、原产地证明等文件；
3. 由卖方及买方代表签署的初验合格证书；
4. 由卖方签发的质量和数量证明书；

3、在设备安装调试完毕后10天内并收到下列单据后，买方支付合同总价的20%；

1. 双方签署的试运行合格报告；
2. 双方签署的最终验收合格报告（或政府检验机构的验收合格证明文件）。
3. **材料数量及计量方法**
4. 甲方接受材料的数量计量以交货验收合格的数量为准。
5. 现场数量计量时，甲方、乙方至少应有一人参与，现场计量由乙方准备计量记录，计量完成后，各方签字作实。
6. 乙方应按照订货单的数量及时间地点供货，不得随意打乱顺序及时间供货，发现未按订货单的要求数量供货情况，乙方应尽快配合补足数量，如因此造成工程工期、人力资源浪费等情况的，甲方有权提出索赔。
7. 乙方需接受甲方增加供货数量的要求，具体方式为：甲方提前一个生产周期发出有甲方代表签发的书面通知，乙方接到书面文件后即可执行。有成品存货的，乙方应尽快交货。
8. **变更**
9. 当甲方提出材料数量增减时，合同价款可进行调整。调整的依据为：设备/材料清单中的单价×增减的数量。
10. 涉及甲方在材料变更的，在变更确定后7天内，提出变更合同价款的报告，经甲方确认后调整合同价款。变更合同价款按下列方法进行：
11. 38合同中已有适用于变更材料的单价，按合同已有的单价变更合同价款；
12. 合同中只有适用或类似于变更材料的单价，可以参照类似单价变更合同价款；
13. 合同中没有适用或类似于变更材料的价格，由乙方提出适当的变更单价，经甲方确认后执行。
14. 乙方在双方确定变更后7天内不向甲方提出变更签证的报告时，视为该项变更不涉及合同价款的变更。
15. 甲方提出的对已交货或安装完成的部分进行变更，乙方对于有可能被重复 利用的材料，必须报甲方确认，否则视为全部重新利用。
16. 现场签证须由乙方填写，甲方单位派人审核数量和单价，经甲方代表审定

后方为有效。

1. 乙方不得对合同约定的清单内容进行变更。因乙方擅自变更发生的费用和由此导致甲方的直接损失，由乙方承担，延误的供货期（工期）不予顺延。
2. 乙方提出的合理化建议涉及到对清单内规定的材料或安装的更改及对材料、的换用，须经甲方代表同意。未经同意擅自更改或换用时，乙方承担由此发生的费用，并赔偿甲方的有关损失，延误的供货期（工期）不予顺延。
3. 因乙方自身原因导致的签证及变更，乙方无权要求追加合同价款，因甲方原因产生的变更，由甲乙方单独结算及支付。
4. **产品包装和保护**
5. 材料的包装由乙方负责，按适合运输及仓储的方式设计，费用包含在合同价款中，材料防划伤保护、外包装等齐全。包扎标准可由乙方先做一个样板供甲方认可，包装材料均应为无污染的合格材料，适合长途运输及搬运。
6. 乙方应在产品明显部位应注明产品标志：制造厂名或商标、产品名称、

产品型号规格、安装部位、制造日期、编号、装箱数量、产品等级、堆放要求、保存环境要求、生产商等资料标识，因标示缺少、不清或与订货单要求编号不匹配，导致安装、推放、保管错误并造成的损失的，乙方负责赔偿，对甲方造成工程工期、人力资源浪费等情况的，甲方有权提出索赔。

1. 包装应根据材料特点具备防潮、防雨、防锈、防震、防腐蚀、防刮擦等的功能，乙方对包装的风险负责，因包装设计、制作、质量等原因造成产品损失的，由乙方承担责任。对甲方造成工程工期、人力资源浪费等情况的，甲方有权提出索赔。
2. 运输中捆扎稳妥，以保证产品不受磨擦损伤。对没有进行保护或受损的产品，甲方将不予接受。由此产生的一切工期和经济损失均由乙方承担。
3. **运输**

本合同材料的运输及运输风险由乙方负责，运输费用及运输保险费用包含在合同单价中，甲方对此不负任何责任。

1. **交货**
2. 交货地点：另行通知
3. 交货期限：详见招标文件。
4. 验收
5. 验收应在货物安装完成之后进行。
6. 甲乙双方验收参与人员，根据本合同约定的计量方式、技术标准和质量要求进行交货计量和验收，主要核对：数量、规格型号、产地、质量等级、尺寸、颜色、铭牌参数、包装及标识完整、完好程度、交货资料，双方签字后即表示交货验收完成，可以进行后续加工或安装，但并不免除任何乙方对交货产品存在质量、性能方面的缺陷和不合格的责任、违约责任及对甲方造成损失的赔偿。
7. 如乙方未指派有关人员在收货地点清点，关于产品的数量及不合格品数量的确定以甲方的验货记录为准进行结算，如甲方收到的数量少于乙方送货单中标明的数量时，乙方承担缺少材料的相应费用及运输费用责任。
8. 抽样检验：按每项品种、规格抽检5％，并不少于3个单位样本，当其中有一个样本不符合合同规定的标准技术要求时，应加倍抽检，其中仍有一个样本不符合要求时，则视为乙方违约，应全部拒收，因此对甲方造成的全部损失由乙方承担。加倍抽检后合格的，则本批货按90％的合格率计，扣除10％部分10％的质量违约金。
9. 存在数量、规格型号、产地、质量等级、尺寸、颜色、铭牌参数、包装及标识完整、完好程度、交货资料方面不合格情况的，甲方有权拒收、部分拒收、退货、部分退货、解除合同，并向乙方索赔因此造成的其他诸如工期、返工等损失。
10. 乙方负责供货材料现场抽样送检，并及时提交甲方合格的检测报告，送检不合格的，乙方负责全部直接及间接责任。费用已包含在合同单价中。
11. 在生产期间，甲方有权派人员到生产现场跟踪检查，乙方不得以任何理由拒绝，并需提供配合。对于生产过程中发现的质量缺陷，需及时处理，否则因此造成对甲方产生一切损失，由乙方承担。
12. 如发现交货材料与清单约定生产商不符的，甲方有权采取拒收、部分拒收、退货、部分退货、解除合同等行动，因此造成的一切损失均由乙方承担。
13. 对有些缺陷须在安装后方可进行验收或识别（如色差或性能等），若甲方在安装使用过程中发现品质缺陷，则立即通知乙方，乙方接甲方通知后48小时内到达现场，在双方确认后，乙方应立即无条件无偿提供补货换货，以最短的时间及安全有效的方式替换存在有质量问题的产品，乙方须承担由于更换所发生的材料、制造、运输、安装等费用及由于工程延误的原因而发生的业主对甲方的罚金和延期交货的责任。如乙方未能按时到达现场时（包括未派人到现场），则以甲方的处理方式和结果为准，乙方无条件认可。
14. **安全**
    1. 乙方进场后应遵守施工现场安全有关管理规定。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由乙方独自承担。
15. **技术标准和质量要求：详见招标文件**

**甲方权利和义务**

1. 向乙方提供样板、图纸或使用技术要求，并对乙方提出的生产加工工艺进行审核，但并不能免除乙方责任。
2. 接受乙方按要求加工的验收合格的材料并及时按合同支付款项。
3. 对乙方提供的包装、运输方式进行审核，但并不能免除乙方责任。
4. 对乙方提供的到货书面文件进行确认，但并不能免除乙方责任。
5. 按照工程的要求，及时提交乙方内容准确完备的订货单，但对于乙方擅自打乱顺序交货或提前交货的，有权拒绝接收并不承担任何责任及费用。
6. 根据工程协调实际需要，提前24小时向乙方发出参加工程例会之通知（材料供货商在必要时刻，如甲方要有求，需无条件参与工程例会）
7. 组织交货验收，对于双方未验收的材料，无义务支付此部分款项。
8. 据合同约定的方式向乙方发出增加供货、供货期调整、取消订货等指令。
9. 根据需要对乙方的加工过程进行监督和检查。
10. 现场协调配合管理，监督检查安装质量，隐蔽验收、签署验收合格报告。
11. 在乙方不按合同要求进行交货或安装，以及安装质量明显与合同文件不符时，勒令乙方暂停供货或施工，在乙方整改完毕并审核合格后批准复工。
12. **乙方权利和义务**
13. 甲方定制的材料，不得转为其他单位或工程的材料供货。
14. 乙方应以自己的设备及工艺来完成甲方委托乙方加工的材料，不许转包。若乙方私自转包或转包委托制作中的某项工序则视为乙方违约，一旦出现此种情况，乙方承诺甲方不予支付此批物品的加工费用。
15. 按照协议约定设备/材料清单内容、合同价款、交货地点、交货方式和时间向甲方供应满足协议技术标准及质量要求的产品。承担因乙方质量缺陷、工期延误因素对甲方造成的全部直接和间接损失。
16. 乙方依据合同发出的通知，必须以书面形式由合同代表签字、公司盖章后提交甲方单位，否则甲方有权拒收。
17. 按照合同和甲方发出的指令组织生产及交货。在情况紧急时，乙方应采取保证人员生命和材料、财产安全的紧急措施，并在采取措施后48小时内向甲方代表送交报告。由责任方承担费用，属于乙方责任的，工期不顺延。
18. 乙方如需更换合同代表，应至少提前7天以书面形式通知甲方，并随函附上拟任合同代表的详细资料和工作业绩，并征得甲方同意。后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。
19. 甲方可以与乙方协商，要求更换其认为不称职的项目负责人。
20. 若承包范围包含设计，乙方应在其设计资质等级和业务允许的范围内进行，并报甲方代表确认并经过图纸会审后方可使用。
21. 在接到甲方通知后，乙方项目经理必须参加工程例会，因故不能参加的应提前12小时向甲方提出申请并在获得甲方代表批准后方可缺席，但对会议纪要确定的指令应无条件执行，否则等同于合同违约，承担相关处罚。
22. 遵守国家法律、法规及《中华人民共和国工程建设标准强制性条文》。
23. 遵守政府有关主管部门对施工场地交通、施工噪音以及环境保护和安全生产等的管理规定，按规定办理有关手续，自行承担因乙方责任造成的政府处罚及罚款。
24. 乙方保证所从事的与本合同有关的商务活动均遵循国家有关法律、法规。否则出现的一切后果均由乙方承担，且甲方并不因此而减轻对乙方的处罚。
25. 在到货同时乙方须提供与供货材料货值相等增值税发票，甲方每次付 款前乙方应提供甲方将付金额的送货双方确认签字的收据（原件），否则甲方有权拒付货款。
    1. 双方约定签约单位、受款单位及开具发票单位一致。如乙方更改签约单位、受款单位、开具发票单位及开户行、账号时须在甲方应付乙方货款之日起2日内书面通知甲方。待双方确认后按双方确认的事宜执行。
    2. 自甲方支付预付款后，乙方所提供的货物落地及验收合格后，其所有权归甲方所有。
    3. 合同包括安装施工的，以下条款适用：

1）工程未交付甲方前，乙方负责已完工程的保护工作，保护期间发生损坏、丢失，乙方自费予以修复。因乙方责任对现场其它承包单位原工程或材料造成损坏的，乙方承担修复及赔偿责任，如乙方未能按照甲方及监理公司的要求及时修补和赔偿，甲方有权另请他人完成，费用及后果由乙方负责。

2）保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定，施工期间须及时将垃圾清理出施工现场，竣工前清理至不影响竣工验收程度。移交甲方前清理完废料、垃圾、施工机具等，并将工程成品擦拭干净。乙方未能按照甲方和监理的要求和指示做好文明施工、垃圾清运、成品保护、现场保安工作的，监理公司及甲方有权另请他人完成上述工作，所发生的费用及产生后果由乙方负责。

3）乙方出现以下情况人员，经甲方代表确认，必须在24小时内调离本工程范围，并应尽快用甲方批准的合格人员代替。

1. 甲方确认无法胜任工作者，包括：对安装施工进度及质量达不到合

同要求负有责任的施工人员、不熟悉本专业工作的施工人员、工作责任心不强的施工人员等等；

1. 不能积极配合甲方正常工作者；
2. 违反甲方或乙方工地现场管理规定者；
3. 无证上岗者（适用于按规定必须有上岗证）；
4. 与本工程施工无关的人员。

4）乙方按甲方归档资料的要求，向甲方提供完整相关资料及检测报告、生产中间检查记录、各种原材料的材质证明等。（承诺达到本工程评杯资料要求内容）

5）乙方应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按照安全标准组织施工，并随时接受安全监督检查单位、甲方、监理单位安全检查人员的监督检查，采取必要的安全措施，消除事故隐患。由于乙方安全措施不力造成事故的责任和因此发生的费用，由乙方承担。

1. 乙方随货提供的资料如下（外文资料需提供中文译本）：

（1）、设备样本及技术规格书，要求有3份；

（2）、设备零部件原产地清单及装箱清单正本；

（3）、设备安装图（包括电气、系统安装线路图等）、电路电气控制图、系统原理图等，要求有3份；

（4）、设备安装、操作、维护手册或说明书，要求有3份；

（5）、设备制造厂的设备生产许可证明和设备合格证书；

（6）、设备制造厂出具的品质保证书正本；

（7）、买方认为有必要提供的其他技术资料；

（8）、以上所有资料必须为中文。

上述资料需加盖乙方公章

1. **违约**
2. 双方任何一方不能全面履行合同条款，均属违约。违约所造成的所有责任和经济损失概由违约方承担。除非双方协商终止本合同，违约方承担违约责任后仍必须履行合同。
3. 乙方应严格保证供货周期，若未按约定的日期交货，则每拖延一天支付合同总金额的0.5%违约金,延期超过3天，第四天起每日违约金为1%，违约金直接从材料款中扣除。
4. 乙方不得随意打乱供货顺序及时间，必须严格按采购单要求供货，提前送达货物，甲方有权不予接收。
5. 如果乙方对合同的执行敷衍了事，或忽视履行本合同约定的乙方工作及责任，而且从书面要求其改正之日起5日内仍未采取有效措施并体现效果的，甲方有权解除合同，并书面通知乙方后收回合约，由此造成的经济损失，甲方有权在给乙方的任何款项中提取补偿。
6. 因乙方原因（质量、供货速度、配合服务等无法满足要求）终止合同时，乙方应向甲方支付合同价款10%的违约金，违约金可重复计算。
7. 本合同中所有乙方应支付的违约金，甲方有权在给乙方的任何款项中扣除，不够补偿而乙方又未即时支付的，甲方有权采取法律途径或没收及处理乙方送达材料用于补偿。
8. **争议**

1、双方在履行合同时发生争议，可以和解或者要求有关主管部门调解。当事人协商不成的，双方可向甲方所在地人民法院起诉。依据本合同规定提起的诉讼，败诉的一方应负担胜诉方因此而发生的合理的开支，包括但不限于律师费、调查费、鉴定费、公证费、差旅费及其他相关费用。

1. **不可抗力**

不可抗力的认定标准：六级以上的地震、战争、动乱 、国家调整与本工程有关的重大政策。

1. **保险**

乙方应自行为进入现场的乙方人员办理保险，所有因乙方原因造成的任何人员伤亡（包括第三方人员在内），所造成依法应该支付的损失赔偿费，抚恤费和法律责任均由乙方负责。

1. **专利技术及特殊工艺**
2. 甲方要求使用专利技术或特殊工艺，应负责办理相应的申报手续，承担申报、试验、使用等费用；乙方提出使用专利技术或特殊工艺，应取得甲方单位认可，乙方负责办理申报手续并承担有关费用。
3. 擅自使用专利技术侵犯他人专利权的，责任者依法承担相应责任。
4. **合同解除**
5. 发生乙方将其承包的材料供货或安装工程转包给他人，或者肢解以后以分包的名义分别转包给他人，甲方有权解除合同。
6. 因乙方原因超过五个工作日仍未按期交货或安装完成的，甲方有权解除合同。
7. 因乙方原因导致材料或安装工程出现不可弥补的质量缺陷或对甲方造成媒体曝光等社会影响的，甲方有权解除合同。
8. 有下列情形之一的，双方应协商解除合同：

a：因不可抗力致使合同无法履行；

b：因其它原因造成工程停建或缓建，致使合同无法履行。

1. 甲方根据合同文件要求解除合同的，以书面形式向乙方发解除合同的通知，并在发出通知前告知对方，通知到达对方时合同解除。合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算和清理条款的效力。
2. **合同生效与终止**
3. 本合同由双方法人代表下面签署并加盖双方公章后生效，竣工结算价款支付完毕，乙方向甲方交付完毕材料或竣工工程后，本合同即告终止。
4. 合同的权利义务终止后，双方应当遵循诚实信用原则，履行通知、协助、保密等义务。
5. 合同订立时间：\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_日
6. 合同订立地点：\_\_\_\_\_\_\_
7. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行，或由甲乙双方协商一致签订书面补充协议解决，补充协议具有同等法律效力。
8. 本合同一式六份，具有同等效力，由双方分别保存正本一份，副本二份。正本与副本不符合时，以正本为准。

甲方：（公章） 乙方：（公章）

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人： 委托代理人：

电话： 电话：

传真： 传真：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

邮政编码： 邮政编码：

鉴证方（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

地址：

邮编：

电话：

传真：

**★ 此仅为合同书样本，中标单位需根据实际情况和采购人签订相应的合同！**

第五部分 响应文件格式

**一、谈判响应函**

杭州市余杭区人民政府南苑街道办事处、大地工程咨询有限公司**：**

(谈判响应方全称)授权 (全权代表姓名) (职务、职称)为全权代表，参加贵方组织 项目（项目编号： ）采购的有关活动，并对此项目进行响应。全部响应文件，包括正本一份、副本三份，以及其他要求谈判响应方提交的全部文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的谈判响应方应当具备的条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（六）法律、行政法规规定的其他条件。

2、本响应有效期自响应文件合格递交之日起 **60日**。

3、如我方成交，本响应文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按采购文件及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

4、我方同意按照贵方要求提供与谈判响应有关的一切数据或资料，配合采购人、采购代理机构进行评审、验收等与本次采购相关工作。

5、我方在谈判响应之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受采购文件的各项规定和要求，对采购文件的合理性、合法性不再有异议。并保证遵守采购文件中的有关规定。

6、我方已详细审查全部采购文件，包括更正通知（如有的话）以及全部参考资料和有关附件，已经了解我方对于采购文件、采购过程、采购结果有依法进行询问、质疑、投诉的权利及相关渠道和要求。

7、我方向贵方提交的所有响应文件、资料都是准确的和真实的。

8、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（一）提供虚假材料谋取中标、成交的；

（二）采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

（三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

（四）向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

（五）在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

（六）拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的。

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

法定代表人或授权代表（签字）：

谈判响应方（公章）:

联系人： 邮政编码：

联系地址：

联系电话: 传真号码：

日 期： 年 月 日

**二、授权委托书**

杭州市余杭区人民政府南苑街道办事处、大地工程咨询有限公司**：**

兹委派我公司 先生/女士（其在本公司的职务是： ，联系电话： ，手机： ，传真： ，身份证号： ）代表我公司全权处理 项目（项目编号： ）的一切事项，若成交则全权代表本公司签订合同，并负责处理合同履行等事宜。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权，特此委托。

特此告知。

法定代表人（签字）： 授权代表（签字）：

职务： 职务：

身份证号码： 身份证号码：

(法定代表人和授权代表的身份证正反面复印件附后)

谈判响应方（公章）：

授权委托日期：20 年 月 日

**三、总公司（总机构）授权书**

杭州市余杭区人民政府南苑街道办事处、大地工程咨询有限公司**：**

（区域性分支机构）具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同的能力，因此我公司授权 （区域性分支机构）参加 项目（项目编号 ）的投标，若中标则由 （区域性分支机构）签订合同，并负责处理合同履行等事宜。且本公司就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

授权单位：

授权单位盖章：

授权单位法定代表人（签字）：

日期： 年 月 日

**四、无失信行为承诺书**

**大地工程咨询有限公司：**

本公司承诺：在本项目采购和执行期间，本公司、公司法定代表人及项目负责人不在国家相关行政主管部门公布的不良信用记录名单中，愿意接受社会各界监督。若本公司、公司法定代表人及项目负责人在此期间被列入失信被执行人等失信行为记录名单，自愿依法接受取消投标资格、记入信用档案、取消中标资格等有关处理，给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任，并愿意承担相关法律责任。

法定代表人（签字或盖章）：

供应商（公章）：

日期：20 年 月 日

**五、初次报价表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |
| --- | --- |
| **总报价** | **大写：人民币 元整**  **小写：￥** |

备注：

1、大写总价与小写总价不一致，以大写总价为准。

2、总报价应包括产品价格、运费、调试费、附属材料及设备费、税收、售后服务等须由谈判响应方支付的所有费用。

谈判响应方（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日

**六、分项报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 项目特征描述（需明确品牌） | 计量 单位 | 工程量 | 综合单价 (元) | 合价 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合价 | | | |  |  |

谈判响应方（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日

* **七、技术偏离表**

**项目编号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 采购文件  规范要求 | 响应文件对应规范 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：谈判响应方应根据响应设备的性能指标、对照采购文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

谈判响应方（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日

**八、项目组人员情况安排表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 拟任分工 | 姓名 | 学历 | 本单位工作时间 | 专业工龄 | 获得的专业技术资格证或技术培训登记证 | 履 历 | 联系电话/手机 |
| 项目负责人 |  |  |  |  |  |  |  |
| 供货人员 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 安装调试人员 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 培训人员 |  |  |  |  |  |  |  |
| 售后服务人员 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 其他人员 |  |  |  |  |  |  |  |

**备注：**上述人员的履历、学历、资质证书等资料的复印件请附后。

谈判响应方（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日

**九、采购需求实质性内容响应表**

**项目编号：**

**标项序号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性条款** | **招标文件要求** | **投标承诺或说明** | **满足情况** |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

填表说明：

1、“实质性条款”详见“第三部分 采购需求”中带“●”条款，本表中所列条款仅供参考；

2、投标人应根据投标承诺或说明、对照招标文件要求在“满足情况”栏注明“满足”或“不满足”；

3、本项目“第三部分 采购需求”中所有带“●”条款，投标人必须作出实质性响应，如有任意一条未响应或不满足，将被视为无效。

谈判响应方（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日

**十、距采购人最近或者能为本项目提供最优服务的网点情况表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 服务网点名称 |  | | | | |
| 地址 |  | | | | |
| 注册资本金 |  | 其中：谈判响应方出资比例 | | |  |
| 员工总人数 |  | 其中：技术人员数 | | |  |
| 经营期限 |  | | | | |
| 售后服务协议 |  | | | | |
| 售后服务内容 |  | | | | |
| 工作业绩 |  | | | | |
| 服务承诺 |  | | | | |
| 业务咨询电话 |  | | 传 真 |  | |
| 负责人 |  | | 联系电话 |  | |

谈判响应方（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日

**十一、类似项目实施业绩一览表**

项目名称： 项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目  类型 | 简要描述 | 项目金额  （万元） | 合同签订时间 | 项目单位  联系人及电话 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**备注：**以合同签订时间为准，须提供合同复印件加盖公章。

谈判响应方（公章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期：20 年 月 日

**十二、响应文件外层包装封面（格式供参考）**

**响应文件**

**(开标时启封)**

**项目名称：**

**项目编号：**

**谈判响应方名称（盖章）：**

**在 年 月 日 时 分之前不得启封**

**十三、响应文件封面（格式供参考）**

**正本/副本**

**响应文件**

**项目名称：**

**项目编号：**

**谈判响应方名称（盖章）：**

**法定代表人或授权代表签字：**