亚运村指挥部信息化设备保障服务采购项目

招标文件

（电子招投标）

编号: XDCGDL2022-GK-ZCY083

杭州市公安局萧山区分局

杭州信达投资咨询估价监理有限公司

2022年11月16日

本招标文件为2022年7月1日稿，请各位投标人详细阅读各项条款

# 目 录

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标办法

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

# 第一部分 招标公告

|  |
| --- |
| 项目概况  亚运村指挥部信息化设备保障服务采购项目招标项目的潜在投标人应在政采云平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2022年12月6日09点30分00秒](https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2022年7月26日9点30分00秒)（北京时间）前递交（上传）投标文件。 |

**一、项目基本情况**

项目编号：XDCGDL2022-GK-ZCY083

项目名称：亚运村指挥部信息化设备保障服务采购项目

预算金额（元）：8799130

最高限价（元）：8510358

采购需求：亚运村指挥部信息化设备保障服务采购项目 主要内容：亚运村指挥部信息化设备保障服务。详见招标文件第三部分采购需求。

合同履约期限：详见招标文件。

本项目接受联合体投标：（√）是；（ ）否 。

**二、申请人的资格要求**：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

（ ）无；

（√）专门面向中小企业

（ ）货物全部由符合政策要求的中小企业制造，提供中小企业声明函；

（ ）货物全部由符合政策要求的小微企业制造，提供中小企业声明函；

（√）服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；

（ ）服务全部由符合政策要求的小微企业承接，提供中小企业声明函；

（ ）要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到 %，小微企业合同金额应当达到 %;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

（ ）要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到达到 % ，小微企业合同金额应当达到 % ;如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；

3.本项目的特定资格要求：无；

4.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；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

**三、获取招标文件**

时间：/至2022年12月6日，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

方式：供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

售价（元）：0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2022年12月6日09点30分 （北京时间）

投标地点（网址）：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

开标时间：2022年12月6日09点30分

开标地点（网址）：政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，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投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2.其他事项：（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。（2）电子招投标的说明：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“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”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动； ⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第15点—“备份投标文件”；⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的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”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名 称：杭州市公安局萧山区分局

地址：杭州市萧山区晨晖路1399号

传真：/

项目联系人（询问）：卜凤荣

项目联系方式（询问）：0571-82378053

质疑联系人：赵文龙

质疑联系方式：0571-83587786

2.采购代理机构信息

名 称：杭州信达投资咨询估价监理有限公司

地址：萧山区蜀山街道晨晖路1096号柳桥南和城4幢1单元20楼

传真：/

项目联系人（询问）：高波

项目联系方式（询问）：0571-56126731

质疑联系人：谢婷雯

质疑联系方式：0571-56126730

3.同级政府采购监督管理部门

名    称：萧山区财政局

地    址：萧山区人民路318号

传   真：0571-82756122

联系人 ：汤先生

监督投诉电话：0571-82756122

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

# 第二部分 投标人须知

## 前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 事项 | 本项目特别规定 |
| 1 | **项目属性与核心产品** | ( )A货物类，单一产品或核心产品为： / 。  (√)B服务类。 |
| 2 | **采购标的对应的中小企业划分标准所属行业** | （1）标的：亚运村指挥部信息化设备保障服务采购项目，属于租赁和商务服务业；……  行业划分标准：  《关于印发中小企业划型标准规定的通知》工信部联企业〔2011〕300号 |
| 3 | **是否允许采购进口产品** | (√)本项目不允许采购进口产品。  ( )可以就 采购进口产品。  进口产品是指通过中国海关保关验放进入中国境内且产自境关外的产品。 |
| 4 | **分包** | **（ ）**A同意将非主体、非关键性的 工作分包。  **（√）**B不同意分包。 |
| 5 | **开标前答疑会或现场考察** | **（√）**A不组织。  **（ ）**B组织，时间： ,地点： ，联系人： ；其他说明： |
| 6 | **样品提供** | （√）A不要求提供。  （ ）B要求提供，  （1）样品：/；  （2）样品制作的标准和要求：详见采购需求；  （3）样品的评审方法以及评审标准：详见评标办法；  （4）是否需要随样品提交检测报告：（**√**） A否；（ ）B是，检测机构的要求：/；检测内容：/。  （5）提供样品的时间：/；地点：/；联系人：/。样品递交人须提供投标人的授权书（见附件格式，法人代表请携带身份证复件及营业执照复印件）、身份证及健康码绿码，进场时戴好口罩。  请投标人在上述时间内提供样品。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。  (6)采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。  （7）制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。  ▲招标文件要求提供样品，投标人没有提供样品或样品不全的，投标无效。 |
| 7 | **方案讲解**  **演示** | （ ）A不要求。  （√）B要求演示，  （√）方式一：现场演示。  1、/现场演示：在评标时安排每个投标人现场演示，每个投标人演示时间不超过15分钟。人员不超过2人，且必须包含法定代表人或其授权代表；现场演示人员进场时携带身份证、授权委托书（详见招标文件格式范例附件，法人代表可不携带，携带身份证及营业执照复印件），否则不得进场。现场演示后按要求解答评标委员会的提问。  2、现场演示到场时间：开标当天9:00分至9:30分前到萧山区蜀山街道晨晖路1096号柳桥南和城4幢1单元20楼开标室等候。  请投标人做好疫情防控，进场时戴好口罩，出示健康码。  （ ）方式二：远程演示。  /远程演示：通过政采云系统远程演示，开标当天采购人或采购组织机构通过政采云系统线上发起演示。投标人须在\*\*分钟内响应并进行演示。超过\*\*分钟投标人未响应，视为放弃演示。注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照《浙江省政府采购项目电子交易管理暂行办法》相关规定执行。 |
| 8 | **投标人应当提供的资格、资信证明文件** | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。  投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。  （2）资信证明文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| 9 | **节能产品、环境标志产品** | 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。 |
| 10 | **报价要求** | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。开标一览表（报价表）是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。提醒：验收时检测费用由采购人承担，不包含在投标总价中。  投标报价出现下列情形的，投标无效：  投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；  投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;  报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的;  投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。  资格文件、商务技术文件与报价文件未分开制作。 |
| 11 | **中小企业信用融资** | 本项目支持《杭州市萧山区政府采购支持中小企业信用融资暂行办法》。  有融资需求的中标供应商可参照相关规定及银行方案凭政府采购合同向相关合作银行提出信用融资（贷款）申请。详见<http://www.xiaoshan.gov.cn/art/2018/12/20/art_1229293109_1559514.html>  供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台 - 金融服务中心 -【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。 |
| 12 | **备份投标**  **文件** | 备份文件是否收取：不收取备份  **采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份文件。提交的备份文件格式无效（.bfbs格式）或其他因投标人自身制作不当导致的无法使用的情况由投标人自行负责。** |
| 13 | **采购机构代理费用** | (1)本项目采购代理费由中标单位支付。  (2)采购代理费收费标准按计价格[2002]1980号文规定服务类收费标准下浮50%计取。采购代理费用由中标人领取中标通知书时向采购代理机构支付，投标人相关费用综合考虑在投标报价中。  （3）采购代理费缴纳开户银行：建行杭州萧山时代广场支行；银行帐号：33001617092050000880；户名：杭州信达投资咨询估价监理有限公司萧山分公司。  （4）财务联系电话：0571-56126711 |
| 14 | **履约保证金** | 履约保证金：收取合同金额的1%，合同签订后支付，履约完成后无息退还。  供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。 |
| 15 | **资格审查和信用信息审查** | 本项目由采购人进行资格文件及信用信息查询。 |
| 16 | **质疑接收人及答复** | 采购人、采购机构质疑接收人、联系方式：详见公告  **线上提交质疑方式：政采云线上质疑路径：项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。请使用ca签章在每一页质疑文件中加盖电子公章，上传完整附件。**  本项目涉及资格条件、采购需求、评分办法及采购过程中有关现场考察或开标前答疑会等事项由采购人进行答复。  涉及流程规范性、组织程序等相关事项，由采购机构进行答复。 |
| 17 | **特别说明** | **严格执行预算限价，项目如涉及办公用房装修、通用办公设备家具的不得超限额标准。**  **本项目通用总则条款与前附表等专用特别规定有冲突之处，以专用条款（特别规定）为准**。 |

## 一、总则

### 1. 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

### 2.定义

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购机构”系指招标公告中载明的本项目的采购机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据，投标人电子签名指投标人电子公章；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

2.6“电子交易平台”是指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）。

2.7 “▲” 系指实质性要求条款，“（√）” 系指适用本项目的要求，“（ ）”系指不适用本项目的要求。

### 3. 采购项目需要落实的政府采购政策

3.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

3.2 支持绿色发展

3.2.1采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。投标人须按招标文件要求提供相关产品认证证书。▲采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的，投标无效。

3.2.2 修缮、装修类项目采购建材的，采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入招标文件和合同。

3.2.3为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》。

3.3支持中小企业发展

3.3.1中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.3.2在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

3.3.2.1在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

3.3.2.2在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

3.3.2.3在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3.3对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；

3.3.5符合《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

3.4支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为首台套产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》之日起3年内，以及产品核心技术高于国内领先水平，并具有明晰自主知识产权的“制造精品”产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

3.5中小企业信用融资：为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，杭州市财政局与省银保监局、市金融办、市经信局共同出台了《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》，供应商若有融资意向，详见《政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知》，或登录杭州市政府采购网“中小企业信用融资”模块，查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。

### 4. 询问、质疑、投诉

4.1供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.2供应商质疑

4.2.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.2.2供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购机构提出质疑，否则，采购人或者采购机构不予受理：

4.2.2.1对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.2.2.2对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

4.2.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.2.3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　4.2.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.2.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.2.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.2.3.4事实依据；

　　4.2.3.5必要的法律依据；

4.2.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件2。

4.2.4采购人或者采购机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。根据《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）,采购人或者采购机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

4.2.5询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

4.3供应商投诉

4.3.1质疑供应商对采购人、采购机构的答复不满意或者采购人、采购机构未在规定的时间内作出答复的，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提出投诉。

4.3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.3.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.3.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

投诉书范本及制作说明详见附件3。

## 二、招标文件的构成、澄清、修改

### 5．招标文件的构成

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1招标公告；

5.1.2投标人须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评标办法；

5.1.5拟签订的合同文本；

5.1.6应提交的有关格式范例。

5.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

### 6. 招标文件的澄清、修改

6.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购机构提出。

6.2 采购机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

## 三、投标

### 7. 招标文件的获取

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

### 8.开标前答疑会或现场考察

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

### 9.投标保证金

本项目不需缴纳投标保证金。

### 10. 投标文件的语言

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

### 11. 投标文件的组成

11.1资格文件：

11.1.1符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.2落实政府采购政策需满足的资格要求；

11.1.3本项目的特定资格要求。

11.2 商务技术文件：

11.2.1投标函；

11.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明；

11.2.3联合协议；

11.2.4分包意向协议；

11.2.5符合性审查资料；

11.2.6评标标准相应的商务技术资料；

11.2.7投标标的清单；

11.2.8商务技术偏离表；

11.2.9政府采购供应商廉洁自律承诺书；

11.3报价文件：

11.3.1开标一览表（报价表）；

11.3.2中小企业声明函。

投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；

投标人提供虚假材料投标的，投标无效。

### 12. 投标文件的编制

12.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3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”进行查阅。

### 13.投标文件的签署、盖章

13.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

13.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人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名。

13.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

### 14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，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、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3采购人、采购机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

### 15.备份投标文件

15.1投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份，但采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。

15.2备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在DVD光盘中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。

15.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购机构，采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

15.5投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。

16.投标文件的无效处理

有招标文件第四部分4.2规定的情形之一的，投标无效。

17.投标有效期

17.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。▲投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

17.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

## 四、开标、资格审查与信用信息查询

### 18.开标

18.1采购机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

18.2开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

18.3投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。

### 19、资格审查

19.1开标后，采购人或采购机构将依法对投标人的资格进行审查。

19.2采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

19.3投标人未按照招标文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.4对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构告知其未通过的原因。

19.5合格投标人不足3家的，不再评标。

### 20、信用信息查询

20.1信用信息查询渠道及截止时间：采购机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人投标截止时间当天的信用记录。

20.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3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（税收违法黑名单）、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

## 五、评标

### 21. 评标

评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。详见招标文件第四部分评标办法。

## 六、定 标

### 22. 确定中标供应商

采购人将自收到评审报告之日起5个工作日内通过电子交易平台在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

### 23. 中标通知与中标结果公告

23.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3公告期限为1个工作日。

## 七、合同授予

### 24. 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

### 25. 合同的签订

25.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在合同签订之日起2个工作日内依法发布合同公告。

25.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，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。

25.5采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

### 26. 履约保证金

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的1%。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还。

政府采购货物和服务项目中，采购单位可根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况减免履约保证金。供应商履约验收评价总分为100分的，采购单位应当免收履约保证金；

供应商可登录政采云平台-【金融服务】—【我的项目】—【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

## 八、电子交易活动的中止

### 27. 电子交易活动的中止。

采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

27.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

27.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

27.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

27.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

27.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

28.出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

## 九、验收

### 29.验收

29.1采购人应当组织对供应商履约的验收。验收采用采购人自行组织验收和专门机构验收两种形式，具体按照萧政办发[2014]217号文件执行。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。使用区级财政性资金采购且单项合同金额在20万元（含）以上的或使用镇（街道平台）财政性资金采购且合同金额在50万元（含）以上的货物类政府采购项目的验收，按萧市监【2015】127号、萧市监【2019】16号等相关文件执行（如项目发布之时已有新文件，按照最新文件执行）。存在隐蔽工程的项目，采购单位及供应商应在货物到货并将实施安装前，申请进行初验收。

联系电话: 0571-83587785/0571-82816012 联系地址: 萧山区通惠北路2-1号302室

29.2采购人组织对供应商履约的验收。除29.1情形外，大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

# 第三部分 采购需求

属于实质性要求条款的，请用符号“▲”标明，否则属于非实质性要求。

“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品。

## （一）招标一览表

## 标项：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项号 | 名称 | 规格型号与参数 | 单位 | 数量 | 备注 |
| 标项1 | 亚运村指挥部信息化设备保障服务采购项目 | 详见招标需求 | 项 | 1 |  |

**（二）招标需求**

**一、技术需求**

服务项目清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 亚运村---区域一指挥部清单 | | | | | |
| 序号 | 内容 | 设备明细 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 大屏显示服务 | LED大屏（P1.2) | 1）像素间距：1.25mm； 2）箱体类型：压铸铝箱体 3）箱体参数：尺寸约600\*337.5mm；分辨率480\*270dots 4）像素密度：640000 dots/m² 5）光学参数：灰度等级≥16383 levels per color；颜色281.4 trillion；支持单点亮度校正；支持单点色度校正；发光点中心距偏差≤2.5%；亮度均匀性≥97%；色度均匀性：±0.003Cx,Cy之内； 6）电气参数：输入电源AC100~240V/50~60 Hz；输入功率(最大值)≤500 W/m²；输入功率(典型值)≤150 W/m² 7）环境参数：工作温湿度-10℃~+45℃/10%~80%RH；存储温湿度-25℃~+60℃/10%~80%RH 8）维护方式：全前维护在显示屏长时间不用或者环境湿度过大时，通过软件可以自动实现定期开机以灰度渐变方式回温除湿。（具有第三方检测机构出具的检测报告） 显示屏可以根据环境亮度自动调节显示亮度。（具有第三方检测机构出具的检测报告）  开启待机低功耗模式后。（具有第三方检测机构出具的检测报告） | 31.185 | ㎡ |
| 2 | 显示屏独立主控 | 支持 HDMI 和 DVI 视频信号输入，HDMI信号环出（LOOP），且支持2K\*2K HDMI环出信号进行拼接； 输入分辨率：最大1920\*1200或2048\*1152，支持分辨率任意设置； 单卡最大带载面积：240万像素； 4个千兆网口输出，支持任意拼接连线输出； USB 接口控制，可多达10级联进行统一控制； 支持多发送盒任意级联拼接，严格同步； 支持无级缩放功能，可对源分辨率进行任意缩小，源分辨率最大支持2倍； 支持等比例或平铺缩放； 支持自定义图像偏移显示； 支持亮度调节； 支持自定义护眼模式； 支持智能除湿，提高LED显示屏使用寿命； 支持 HDCP。 | 12 | 台 |
| 3 | 大屏控制器 | 采用H.264或MPEG4视频压缩标准，支持双码流技术，可变码流，支持复合流和视频流编码，且音频和视频同步； 80路高清视频编码能力（满配）或320路标清视频编码能力（满配）； 支持4K点对点输出显示； 支持300W/500W/800W/1200W解码； 满配最大支持80路3840\*2160@30fps/320路1080p@30fps及以下标清视频解码能力； 支持解码H.265，满配最大支持320路H.265的1080P解码输出； 支持解码SVAC和非标码流； 支持1/4/6/8/9/16/25/36画面分割显示；支持自由分割； 支持鱼眼矫正； 支持60个显示屏的任意拼接； 支持液晶屏/DLP屏/小间距LED屏显示； 支持开窗和漫游功能，单屏支持16个窗口； 单屏和融合窗口都支持1/4/6/8/9/16/25/36分割；支持自由分割； 支持30个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局； 支持高清底图显示； 支持高清全景拼接； 支持80路1080P网络视频接入及转发； 支持网络级联； 支持TCP/IP协议，支持RTP/RTSP/RTCP/TCP/UDP/DHCP等网络协议； 支持标清/高清/模拟/数字等多种视频混合显示； | 1 | 台 |
| 4 | 输入板卡 | 视频输入接口：HDMI； 采集分辨率：4K2K@30F向下兼容 | 8 | 块 |
| 5 | 输出板卡 | 支持8路4096\*2160@25fps，8路3840\*2160@30fps ，32路1080p@30fps（H.264、H.265），72路720p@30fps，150路D1解码； 支持8路1080P的SVAC解码；支持24路非标D1码流解码；1/4/6/8/9/16/25/36画面分割，自由分割 | 2 | 块 |
| 6 | 多屏控制  软件 | 大屏幕设备的设置和日常使用，具备设置预案、开关机、信号切换等功能 | 1 | 套 |
| 7 | 安装结构 | 按大屏定制 | 32 | 套 |
| 8 | 配电柜 | 30(KW)带漏电保护功能 | 1 | 台 |
| 9 | 桥架 | 尺寸约：200\*100\*1.2、防火、喷塑 | 28 | 米 |
| 10 | 高清线缆 | 10米 屏蔽:铝箔+编织+地线 线芯：镀锌铜 | 180 | 米 |
| 11 | 高清线缆 | 10米 屏蔽:铝箔+编织+地线 线芯：镀锌铜 | 80 | 米 |
| 12 | 大屏包边 | 定制显示墙周边装修包边 | 1 | 套 |
| 13 | 大屏镜像  系统 | 主机箱：5U或14U机箱，双电源，双风扇带温控，根据镜像路数大小选择 槽位数：8个或16个（1个主控交换卡槽位、1个同步卡业务槽位、6-14个镜像卡业务槽位），根据镜像路数大小配置业务板卡 网络接口：4个万兆光口，4个千兆电口 串口接口：2个RJ45，串行RS232接口 电源：AC 106~240V， 50/60Hz,内置，1+1 冗余 工作温度：0℃--＋55℃ 工作湿度：10％--90％ 镜像业务卡 输入接口：4路， DVI-I接口，支持转接头转HDMI、VGA 输入分辨率格式： 1080P:1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1080@50Hz、1920×1080@30Hz UXGA:1600×1200@60Hz XGA:1024×768@60Hz  SXGA:1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz  WXGA+:1440×900@60Hz、 SXVGA+:1400×1050@60Hz 720P:1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz SVGA:800×600@60Hz 环通输出接口：4路同源环通DVI-I接口，支持转接头转HDMI、VGA 同步输出卡 同步能力：最大24块监视器视频源同步  **※系统可将输入图像拼接成整屏图像的实时镜像功能，并提供1080P分辨率远程调用。（投标文件中提供公安部检测报告）。** 系统具备整屏镜像图像的录像存储功能； **※系统具备整屏一键恢复功能，可一键实现镜像图像的整屏恢复。（投标文件中提供公安部检测报告）。** 系统具备图像的同源复制功能，可实现输入视频的同源复制输出； **※系统具备任意框选跨屏图像组合成单屏放大查看功能。（投标文件中提供公安部检测报告）。** **※ 系统可实现对图像的抓拍截图，形成关键图片保存。（投标文件中提供公安部检测报告）。** 系统具备码率调整功能，可根据镜像图像还原需求选择多种码流格式； **※系统支持本地镜像输出功能，可直接解码上墙。（投标文件中提供公安部检测报告）。**  系统支持远程升级功能。  **※系统支持网络隔离功能，可同时为多个网络提供镜像图像，确保了跨部门的图像调用的安全性。（投标文件中提供公安部检测报告）。**  系统支持对输出的视频流和调用端进行双向安全认证功能，传输过程采用JWCHIPER算法加密； 系统支持隔离输出自带光纤输出功能，可实现远距离点位调用； 系统支持基于SDK、GB/T28181技术规范的平台的视频接入。 | 12 | 路 |
| 14 | 指挥区  服务 | 4席位会  议桌 | 1、操作台台板须采用具有高强度、耐腐蚀、耐冲击、阻燃、抗变形的抗培特板材制作，不接受中纤板、耐磨板、密度板贴防火胶板的材料。台面部分具备耐摩擦、耐火，光电感应功能（不需鼠标垫）。 2、台面在恒定温度下耐干热性无变化，在500g的力下对台板磨损无破坏达到基本的耐磨性。（具有操作台耐干热、耐磨性检测报告） 3、操作台主体采用组合式设计，拆装便捷并满足未来扩展改造需求；内部结构具有可调整性，辅有专业的各式设备承托架及内配件，安装与调整方便。每个长度1000MM的底柜承重500KG时，各零部件无割裂和断裂，外观视觉上无变形、倾斜现象。操作台设置前门转门，打开角度≥110度，设备承托件配置专业托盆，方便维修设备和维护工作的灵活性。 （具有操作台承重检测报告） 4.操作台主机设备需全部密封底柜内部，底柜具备纵向和横向走线槽，底柜框架使用精密铸造合金铝型材制作，线槽设计“快勾”、“快组”结构。 5、操作台主体框架、辅框架、前后门板等采用环保材料制作。（具有操作台SGS甲醛、VOC含量检测报告） 6、操作台应在桌下设抽拉式托盘，可放纸笔等物品。抽拉式，金属材质，用优质滚珠导轨，抽拉灵活，左右晃动少，长时间使用手腕亦无疲劳感，符合人体工程学。 7、操作台要考虑足够合理的自然散热条件，要求各门板用料合理，可拆，刚性好，质量轻，打开不摇晃。不接受木板门和在门板上装散热装置的机器散热，需采用安全的循环风模式散热，具备良好的下冷进气和上热排气孔设置，设备内应有足够的空间存放主机，通风率≥60%。（具有通风率检测报告）。 8、整体操作台发光设备电源要求在电压及额定频率下正常开启，电源电流需达到35 mA±2mA，同时对波长450mm蓝光辐射及反射眩光无损伤。（具有符合GB700.1-2015要求的护眼功能检测报告）。 9、操作台整体按 GB20286-2006附录C做燃烧测试，阻燃等级不低于1级，测试结果中至少应包括二氧化碳浓度、一氧化碳浓度、烟浓度、质量损失率，其中一氧化碳浓度应低于100ppm。（具有操作台第三方检测报告） 10.操作台防静电检测。（具有操作台第三方检测报告） 11. 操作台要求符合人体工程学， 具有符合GB3975 《人体测量术语》、GB10000《中国成年人人体尺寸》的检测报告。 12.操作台根据YD5083-2005的试验标准进行XYZ轴向的地震检测报告，且抗震等级不少于8烈度。  13. 操作台台面从正面或者是侧面外观上不能因天气或使用习惯而产生各类霉变，（具有GB/T 1741-2007 《漆膜耐霉菌性测定法》检测报告） 14.显示器支架在后屏风上安装好的情况下可以前后倾斜角度：±40°左右摆动距离：±90°~180°每个支架可以承受≥20kg的负载。（具有支架承重检测报告） 尺寸≥4190cm\*900cm\*730cm | 4 | 套 |
| 15 | PDU | 采用高性能，电源负载达到25A或以上。每个PDU板的电源延长线为1米，通过3C认证。具有防浪涌、抗雷击功能。 | 16 | 个 |
| 16 | LCD支架 | 单臂单折，采用铝合金铸造工艺制造,可以轻松灵活调整LCD显示器的角度和上下、左右的位置。 | 16 | 台 |
| 17 | 多媒体信  息盒 | 弹压式，面板选用硬质防锈铝板，拉丝氧化着色，尽显典雅。信息盒面板配置多个标准模块，各种接口可按需自由组合。安装方式为嵌入式，插座面板与桌面平齐，保持了桌面的整洁。信息盒具备ISO9001、CCC的行业标准。 | 16 | 个 |
| 18 | 操作椅 | 人体工学椅，贴合紧密，可分散脊椎疲劳。高回弹海绵，加厚坐垫，柔软舒适。高强承重弓形脚，采用一体成形无焊接设计，搭配防滑脚垫。 | 16 | 张 |
| 19 | 会议桌 | 18席位直排尺寸约：6300\*2500\*750面材：优质0.6mm晓灰防火贴面。基材：采用优质环保型密度板。油漆：引用先进UV生产线，采用“五底三面”油漆工艺制作。 面漆采用国内知名品牌，达到色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。五金件：优质连接件。 | 1 | 套 |
| 20 | 会议椅子 | 人体工学椅，贴合紧密，可分散脊椎疲劳。高回弹海绵，加厚坐垫，柔软舒适。高强承重弓形脚，采用一体成形无焊接设计，搭配防滑脚垫。 | 18 | 张 |
| 21 | 会议桌 | 1、14席位会议桌台板须采用具有高强度、耐腐蚀、耐冲击、阻燃、抗变形的抗培特板材制作，不接受中纤板、耐磨板、密度板贴防火胶板的材料。台面部分具备耐摩擦、耐火，光电感应功能。 2、台面在恒定温度下耐干热性无变化，在500g的力下对台板磨损无破坏达到基本的耐磨性。（具有会议桌耐干热、耐磨性检测报告） 3、会议桌主体采用组合式设计，拆装便捷并满足未来扩展改造需求；内部结构具有可调整性，辅有专业的各式设备承托架及内配件，安装与调整方便。每个长度1000MM的底柜承重500KG时，各零部件无割裂和断裂，外观视觉上无变形、倾斜现象。操作台设置前门转门，打开角度≥110度，设备承托件配置专业托盆，方便维修设备和维护工作的灵活性。 （具有会议桌承重检测报告） 4.会议桌主机设备需全部密封底柜内部，底柜具备纵向和横向走线槽，底柜框架使用精密铸造合金铝型材制作，线槽设计“快勾”、“快组”结构。 5、会议桌主体框架、辅框架、前后门板等采用环保材料制作。（具有会议桌SGS甲醛、VOC含量检测报告） 6、会议桌要考虑足够合理的自然散热条件，要求各门板用料合理，可拆，刚性好，质量轻，打开不摇晃。不接受木板门和在门板上装散热装置的机器散热，需采用安全的循环风模式散热，具备良好的下冷进气和上热排气孔设置，设备内应有足够的空间存放主机，通风率≥60%。（具有通风率检测报告）。 7、会议桌整体按 GB20286-2006附录C做燃烧测试，阻燃等级不低于1级，测试结果中至少应包括二氧化碳浓度、一氧化碳浓度、烟浓度、质量损失率，其中一氧化碳浓度应低于100ppm。（具有会议桌第三方检测报告） 8.会议桌防静电检测。（具有会议桌第三方检测报告） 9.会议桌根据YD5083-2005的试验标准进行XYZ轴向的地震检测报告，且抗震等级不少于8烈度。（具有会议桌第三方检测报告） 10. 会议桌台面从正面或者是侧面外观上不能因天气或使用习惯而产生各类霉变，（具有GB/T 1741-2007 《漆膜耐霉菌性测定法》检测报告） 尺寸：长\*宽\*高约：6300mm\*2500mm\*730mm | 1 | 套 |
| 22 | 会议椅子 | 人体工学椅，贴合紧密，可分散脊椎疲劳。高回弹海绵，加厚坐垫，柔软舒适。高强承重弓形脚，采用一体成形无焊接设计，搭配防滑脚垫。 | 18 | 张 |
| 23 | 信息化配套服务 | 24口接入交换机 | 支持24个1G/10G BASE-X SFP Plus端口,(AC/DC)，交换容量：2.56Tbps/23.04Tbps；包转发率：360Mpps，外形尺寸（宽×深×高）约（单位：mm）440×260×43.6 | 2 | 台 |
| 24 | 单模光模块 | SFP+ 万兆模块(1550nm,40km,LC) | 4 | 对 |
| 25 | 16口接入交换机 | 16个10/100/1000M自适应以太网端口，2个1000Base-X SFP端口，交换容量36Gbps，转发能力26.8Mpp，一键模式切换，支持“标准交换、网络克隆、汇聚上联、端口隔离” 四种工作模式，外形尺寸（W×H×D）约mm:294mm X 173mm X 44mm | 8 | 台 |
| 26 | 单模光模块 | 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,40km,LC) | 8 | 对 |
| 27 | 无线路由器 | 1200M双频、带千兆网口，1个单色LED，支持802.3at兼容供电 | 5 | 台 |
| 28 | 电话机 | 办公固定电话 | 10 | 台 |
| 29 | 标准交换机机柜 | 机柜容量42U 前后为网孔门,黑色 承载静载800KG 标准符合GB/T3047.2-92标准兼容19’/国际标准/ 公制标准/ETSI标准 表面处理水洗/脱脂/磷化/喷塑 安装梁厚度1.5mm 主要材料SPCC优质冷扎钢板制作 托盘1.2mm 其它厚度1.2mm 高度2.0M 防护等级IP20 方孔条厚度2.0mm 长宽高约600\*600\*2000mm | 2 | 台 |
| 30 | 标准交换机机柜 | 机柜容量42U 前后为网孔门,黑色 承载静载800KG 标准符合GB/T3047.2-92标准兼容19’/国际标准/ 公制标准/ETSI标准 表面处理水洗/脱脂/磷化/喷塑 安装梁厚度1.5mm 主要材料SPCC优质冷扎钢板制作 托盘1.2mm 其它厚度1.2mm 高度2.0M 防护等级IP20 方孔条厚度2.0mm 长宽高约600\*1200\*2000mm | 1 | 台 |
| 31 | UPS | 40KVA，三相输入输出UPS/40KW/32节电池 | 1 | 套 |
| 32 | 摄像机 | 支持绊线入侵，区域入侵 采用高性能200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出200万(1920×1080)@25fps 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离30米 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持报警2进2出，音频1进1出，最大支持256G Micro SD卡 支持MIC 支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA,方便工程安装 支持IP67、IK10防护等级 | 2 | 台 |
| 33 | 硬盘录像机 | 支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器 支持WEB、本地GUI界面操作 支持最大16路网络视频接入；不开智能，最多支持256Mbps接入/存储/转发；开智能，最多支持160Mbps接入/存储/转发 支持Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG码流 支持VGA、HDMI异源输出，HDMI视频输出分辨率最高达4K 支持1路后智能人脸检测比对； 最大10个人脸库，共20000张人脸图片；2路后智能周界检测；4路后智能SMD 支持前智能：人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD功能 可接驳支持ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机 支持IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF网络协议 支持16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIPC分辨率接入 支持1×16M/2×8M/3×6M/4×5M/5×4M/10×1080P/20×720P解码，最大支持16路视频回放 支持8个内置SATA接口，单盘容量支持10T 支持语音对讲，客户端通过NVR与网络摄像机进行语音对讲 支持16路报警输入、4路报警输出，其中1路继电器输出，1路12V1Actrl输出，支持开关量输入输出模式 支持3个USB接口（2个前置USB2.0接口、1个后置USB3.0接口） 支持2个千兆以太网口，支持2个不同段IP地址的IPC设备接入，支持将双网口设置同一个IP地址，实现数据链路冗余 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询 支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续査看 支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接USB存储设备备份方式 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR 支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像 支持预览图像与回放图像的电子放大 采用大华协议，可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作 | 1 | 台 |
| 34 | 硬盘 | 尺寸 3.5inch 转速 5400RPM 接口 SATA 容量 6000G 缓存 256M 平均运行功率 5W 质保年限 三年 平均故障间隔时间（H） 100万 | 4 | 块 |
| 35 | 拾音器 | 拾音范围 1-150平方米 音频传输距离 3000米 频率响应 20Hz～20kHz 灵敏度 -38dB 信噪比 85dB（1米40dB音源SPL）52dB(10米40dB 音源SPL)1KHz at 1 Pa 指向特性 全指向性 动态范围 106dB(1KHz at Max dB SPL) 失真 ≤0.3% （74dB声压、A加权） 最大承受音压 120dB SPL（1 KHz,THD 1%） 输出阻抗 25Ω非平衡 输出信号幅度 2.5VPP/-25db 麦克风 高保真微机电系统（MEMS）硅麦克风 信号处理 数字降噪、抗混响、人声增强、啸叫抑制 | 2 | 台 |
| 36 | 配电柜 | 尺寸约：800\*600 含：漏保、空开 | 1 | 台 |
| 37 | 消防固定台 | 频率范围 350MHz-400MHz  信道容量 1024 信道间隔 12.5kHz/25kHz 频率稳定度 ±0.5ppm 尺寸 49\*178\*156mm 重量 1.8Kg 屏幕尺寸 2寸彩屏 工作电压 13.8V DC 显示语言 支持中文、英文语言 额定音频 3W（内置） 7.5W（外置-8ohm） 13W（外置-4ohm) 音频响应 +1 ～ -3dB 音频失真 <3% 输出功率 ≤44dBm 4FSK调制频偏误差 ≤10.0% 4FSK发射误码率 ≤1×10-4 占用带宽 ≤8.5kHz 最大调制限制 ±3.15kHz 频率误差 ±1.5×10-6 发射上升时间 ≤1.5ms 发射下降时间 ≤1.5ms 邻道功率比(ACPR) F0±12.5kHz ≤-60dB  F0±25.0kHz ≤-70 dB 瞬态切换邻道功率(ACTP) F0±12.5kHz ≤-50dB  F0±25.0kHz ≤-60dB 发射杂散 9kHz~1GHz(含) ≤-36dBm  1GHz~12.75GHz ≤-30dBm 接收灵敏度 数字 -117.5dBm(5%BER)  模拟 0.3μV(12dB SINAD) 0.4μV(20dB SINAD) 0.22μV(典型值） 强信号的接收误码率 ≤1×10-4 互调响应抑制 ≥70dB 阻塞 ≥84 dB 杂散响应抗干扰 ≥70 dB 共信道抑制 ≥-12 dB 邻道选择性 12.5kHz下60dB  25kHz下70dB 传导杂散 9kHz~1GHz(含) ≤-57 dBm  1GHz-12.75GHz ≤-47 dBm 定位模块 内置GPS+北斗双模定位模块 TTFF 首次定位冷启动 <1分钟 TTFF 首次定位热启动 <10秒 水平定位精度 <5米 版本 支持蓝牙2.1+EDR 规格 传输距离 Class 2,10米 | 2 | 台 |
| 38 | 闭门器 | 液压缓冲定位 | 4 | 台 |
| 39 | 门禁终端 | 刷卡密码电子门锁 | 4 | 台 |
| 40 | 视频核心安全网关 | 1、品牌要求：国产品牌。 2、硬件规格：机架式设备，≥6个千兆电口，≥500G企业级硬盘，内置双电源。 3、部署方式：支持主路部署、旁路部署、上下级设备级联部署。 4、**※支持对管理员进行身份标识，对用户采取两种组合的鉴别技术实现用户身份鉴别，管理平台不能创建同名用户，新建用户第一次登陆须强制修改口令，用户使用错误鉴别信息连续登陆3次后将被锁定，需在管理平台上重置该用户方可使用。（投标文件中提供公安部检测机构出具的检测报告截图予以证明，并加盖原厂公章。）** 5、**※支持使用保密技术保证用户终端存储的视频监控文件的保密性和完整性。（投标文件中提供公安部检测机构出具的检测报告截图予以证明，并加盖原厂公章。）** 6、**※提供访问控制功能，具有保护5GB以上视频监控文件的能力，具有防控用户终端截取内存和显存数据截屏的能力，支持对视频监控文件的操作提交申请、批复和授权，且操作应被记录。（投标文件中提供公安部检测机构出具的检测报告截图予以证明，并加盖原厂公章。）** 7、提供覆盖到每个用户的安全审计功能，对应用系统重要安全事件进行审计；审计记录的内容至少应包括事件的日期、时间、发起者信息、类型、描述和结果等，支持对审计数据进行统计、查询、分析及生成审计报表。 8、支持通过授权，在用户终端将视频监控文件制作成外发数据，并应具有设置密码、时效、编辑、自删除等修改、调整功能；外发数据无需接收方预先安装专用软件，即可在时效和权限许可范围内使用；5G大小的外发文件在标准配置的计算机上，打开时间比原始视频文件增加不应超过10秒钟。 9、支持运用二维码、透明水印和隐性水印等多种技术对操作席终端显示的视频图像拍屏操作进行防护，实现拍屏追踪；透明水印和二维码中必须包含当前登陆用户名、终端IP地址、终端MAC地址和系统时间，水印透明度和大小可灵活配置，水印可跟随监控画面窗口移动，当监控画面关闭或最小化时，水印自动消失。 10、客户端软件操作系统支持要求：支持的操作系统类型要求：Windows XP Professional、Windows 7、Windows 8、Windows 10。 | 1 | 台 |
| 41 | 视频显示安全网关 | 1、品牌要求：国产品牌。 2、硬件规格：支持接口类型VGA，HDMI，CVBS，YPbPr，DVI；RS232通讯接口；具备Ethernet通讯接口和 RS232通讯接口；电源电压AC 220V±10%，50Hz±2%；工作温度：-10℃~55℃。 3、性能要求：视频显示通道数≥16路。 4、支持最高分辨率1920×1080@60hz。 5、**※支持字符叠加功能。（投标文件中提供公安部检测机构出具的检测报告截图予以证明，并加盖原厂公章。）** 6、支持隐形字符叠加功能，能在视频信号中叠加特殊形状的、几乎不可见的符号信息，可用于事后追溯。 7、支持拼接屏幕防拍屏，支持分屏水印。 8、支持全屏幕防拍屏，支持整屏水印。 9、提供专有控制软件实现远程控制，实时显示输入输出状态，并可给不同用户提供不同操作权限。 10、**※具有断电信息保存功能，应保证断电前保存的配置信息不丢失。（投标文件中提供公安部检测机构出具的检测报告截图予以证明，并加盖原厂公章。）** | 1 | 台 |
| 42 | 电缆 | 规格：YJV5\*25㎡ | 40 | 米 |
| 43 | 电源线 | 标准：JB/T8734.3 额定电压：300/500V 导体工作温度：≤70℃ 导体：GB/T3956第五种导体 绝缘：PVC/D，绝缘工艺：挤压式 护套：PVC/ST5，护套工艺：半挤压式 长度：200米/卷500米/卷1000米/卷(包装规格可根据客户要求更改) 。 静态最小弯曲半径：6D 安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 400 | 米 |
| 44 | 高清数据线 | 15米，国标 | 240 | 米 |
| 45 | 网线(超5类) | 产品描述：U/UTP CAT.5e 4×2×0.50 非屏蔽电缆（PVC护套灰色） 产品参数： 线缆本体上需印有厂商信息及YD/T1019标准中4.5产品标记中所要求的型式代号、线对规格代号及标准代号 标准：YD/T1019 通过标准最高传输频率100MHz测试 单根导体直流电阻：≤9.5Ω/100m 导体规格：4×2×0.50，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE 屏蔽方式：U/UTP 护套材料：PVC，护套外径：5.1±0.3mm 包装方式：305米/易拉箱，2易拉箱/外箱 安装温度：不低于0℃，工作温度：-20℃～+60℃ 产品符合TLC认证并提供证书 产品传输性能符合100米信道（四节点），具有第三方检验报告 产品符合IEC11801-1:2017标准的永久链路，具有第三方检验报告 产品符合ROHS（2011/65/EU）和REACH，具有第三方检验报告 | 900 | 米 |
| 46 | 单模室外  光缆 | 产品描述：B1.3，室外中心束管轻铠光缆  产品参数： 标准：YD/T769，ISO/IEC11801，ANSI/TIA -568-C.3 全截面阻水结构，松套管填充纤膏，松套管和钢带之间填充缆膏，确保良好的阻水防潮性能 光纤规格、衰减＠20℃（dB/Km）：B1.3（OS2）、＠1310nm≤0.36，＠1550nm≤0.22 护套：夹带钢丝的钢-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色 允许拉伸力：长期：600N，短期：1500N 允许压扁力：长期：300N/100mm，短期：1000N/100mm 最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D 敷设方式：管道、非自承架空 安装温度：不低于-15℃，工作温度：-40℃～+60℃  产品符合YD/T769-2018标准 | 750 | 米 |
| 47 | 光缆熔接 | 单模室外光纤熔接 | 48 | 芯 |
| 48 | 光纤配线架 | 48口 | 2 | 台 |
| 49 | LC双工单模适配器 | 损耗：插入损耗:≤0.2db 互换性：≤0.2db；工作温度：-24-+70℃ | 60 | 条 |
| 50 | LC单芯单模光纤尾纤 | 损耗：插入损耗:≤0.2db 互换性：≤0.2db；工作温度：-24-+70℃ 重复性≥1000次 | 60 | 根 |
| 51 | 网络服务 | 场馆内部  网络 | 专线网络（包年） | 1 | 条 |
| 52 | 华数直播 | 专线网络（包年） | 1 | 条 |
| 53 | 外线电话 | 专线网络（包年） | 6 | 条 |
| 54 | 互联网 | 专线网络（包年） | 1 | 条 |
| 55 | 亚运专网 | 专线网络（包年） | 1 | 条 |
| 56 | 消防专网 | 专线网络（包年） | 1 | 条 |
| 57 | 政务网（专网或外网） | 专线网络（包年） | 1 | 条 |
| 58 | 其他网络 | 专线网络（包年） | 3 | 条 |
| 59 | 视频会议配套服务 | 视频会议一体机1 | 1.与MCU同品牌，支持ITU-T H.323、IETF SIP协议，具有良好的兼容性和开放性。 2.采用一体化设计，集成PTZ摄像机、全景摄像机、数字阵列麦克及编解码器。 3.支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽。 4.须采用国产自主的编解码芯片和嵌入式操作系统，提供第三方权威机构检测报告证明。 5.终端主要元器件须采用国产化器件，至少包括摄像机镜头、视音频编解码单元、CPU处理芯片、时钟芯片等，具有第三方权威机构检测报告证明。 6.终端具备安全防盗锁孔，符合国际安全锁孔标准。 7.内置PTZ高清摄像机，支持≥213万像素1/2.8英寸CMOS成像芯片，支持不小于1080P 60fps视频图像采集。 8.支持≥12倍光学变焦，水平视角≥83°。平移角度≥+/-100°，俯仰角度≥+/-30°。支持≥30个预置位。 9.内置全景摄像机，支持≥200万像素1/2.9英寸CMOS成像芯片，水平视角≥81°，支持隐私保护功能。 10.集成数字阵列麦克风，拾音半径≥8米，采样率≥48KHZ。 11.支持G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD、Opus等音频协议，支持双声道立体声功能。 12.**▲与萧山区公安分局已有的视频会议平台无缝对接。（投标文件中提供无缝对接证明或对接承诺。提供对接承诺的要求在合同签订前出具对接证明，否则采购人有权拒绝签订合同。）** | 1 | 台 |
| 60 | 视频会议一体机2 | 1、视频会议终端需与多点控制单元MCU为同一品牌。 2、采用硬件分体式结构,嵌入式操作系统，非PC架构、非工控机架构。 3、会议速率支持128Kbps—8Mbps。 4、支持ITU-T H.323和IETF SIP通信标准。 5、支持H.263、H.264、H.264 High Profile、MPEG4等视频编解码协议。 6、支持G.711、G.722、G.728、G.722.1AnnexC、G.719、MPEG4-AAC LC/LD等音频协议，可达到20KHz以上的宽频效果。 7、支持H.239标准双流协议。 8、支持1080p30、720p60、720p30高清视频编解码，并向下兼容4CIF、CIF标清图像格式。 9、支持动态图像双流和PC图像双流两种功能，在保证主流视频1080p 30fps前提下，第二路视频流不低于1080p30fps。 10、提供不少于2路以上独立的高清视频输入输出接口。 11、提供不少于4路音频输入接口，4路音频输出接口，支持模拟卡侬麦克风、数字麦克风音频输入接口。 12、系统具有字幕叠加功能，可通过终端控制系统在本地图像上不同位置设置叠加中文会场名、横幅、滚动字幕。 13、主席终端支持广播发言会场、主席选看、主席轮询、邀请终端入会、强制终端退会、结束会议等功能。 14、支持在终端控制软件对本地和远端会场图像进行实时监控及预览。 15、提供不少于2个10/100/1000M以太网接口，支持网口热备份。 16、具备较强的网络抗丢包能力，在IP网络达到12%丢包时声音清晰、图像流畅、无马赛克，25%的丢包率情况下会议仍可进行。 17、提供原厂商三年质保证书复印件。 18、**▲与杭州市公安局已有的视频会议平台无缝对接。（投标文件中提供无缝对接证明或对接承诺。提供对接承诺的要求在合同签订前出具对接证明，否则采购人有权拒绝签订合同。）** | 1 | 台 |
| 61 | 一体化智能协作终端 | 产品尺寸约（长×宽×高）：86"：1953mm × 92mm × 1181mm 分辨率：超高清 4K（3840 x 2160） 背光类型：D-LED  贴合工艺：零贴合 屏幕组件 ：86"产品尺寸（长×宽×高）约：1953mm × 92mm × 1181mm  选配  备注：IdeaHub B2产品支架接口满足VESA标准。  可视角度：178°  色深：10bit (8bit +FRC)  色域：85%NTSC（典型值）  屏幕刷新率：60 Hz  触控点数：20点 摄像机： 镜头变焦、 最大视角2倍  数字变焦：水平：80° / 垂直：50°  TV 畸变 光圈  视频输出像素 ：1080P  F1.8 ＜2%  扬声器：立体声  频域：100Hz- 20kHz  扬声器单元：2个全频单元 +2个高频单元 支持  最大功率: 30W  CPU：4Core  RAM ：4GB Flash ：32GB\*系统  拾音角度：180° 双Wi-Fi模块  频率支持 :2.4GHz + 5GHz  NFC 支持：无线连接  麦克风数量 :6  频域  拾音距离 :8m  麦克风 :100Hz- 20kHz  前置接口  侧置接口  USB Type-C x 1  USB Type-A 3.0 x 2  USB Type-A 3.0 x 1  USB Type-B x 1  HDMI IN x 2  HDMI OUT x 1  COM口 x 1  RJ45网口 x 1  80pin OPS接口 x 1  3.5mm Line-in x 1  3.5mm Line-out x 1  接口  操作系统：Android 9.0/Windows 10  第三方云会议  投屏方式: IdeaShare投屏码  HDMI、Type- C有线投屏  智慧投屏器  一碰投、下拉菜单投屏 投屏效果 无线投屏最高支持4K30fps  有线投屏4K60fps  投屏客户端支持系统：Android / Windows / iOS / macOS  投屏批注：支持 反向控制：支持 书写时延：≤25ms  书写精度：±1mm  智能书写识别: 书写 白板保存方式: 扫码/邮件/本地/U盘 触控高度:≤2mm | 2 | 台 |
| 62 | 办公设备配套服务 | 桌布 | 按需定制 | 30 | 块 |
| 63 | 带鱼屏显  示器 | 主体 颜色:黑色 显示 点距:0.2331mm 色数:16.7M 亮度:450cd/㎡ 接口：Type-C 支持Type-C接口 DP接口 支持DP接口 HDMI接口 支持HDMI接口 USB扩展/充电 支持USB扩展/充电 规格 产品尺寸约:长1194mm；宽568mm；高303mm 电源类型 内置电源 产品净重（kg） 带底座约：15.30千克 是否支持壁挂 支持壁挂 支架底座 升降 | 1 | 台 |
| 64 | 工作站电脑 | IntelCore i9-12900K/16GB, 8GBx2, DDR5, 4400MHz/1TB M.2 SSD CL 40/DVDRW/Windows 11/NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti 8GB GDDR6/三年7\*24优先支持服务/Dell数据迁移服务/USB Type-C /Wi-Fi6e/蓝牙/ 750w Liquid cooler/office/Mcafee 12M/黑色（不带键鼠） 显示器24寸 | 1 | 台 |
| 65 | 视频专用台式电脑 | IntelCore i7-11700F/16GB DDR4 3200MHz (16Gx1)/256G SSD CL35 +2TB 7.2K HDD/No Monitor/NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 6GB GDDR6/KB216& MS116-Black/802.11ac 1x1 WiFi and Bluetooth/460W PSU+HD Protector Software+Microsoft Office 30 Day Trial5-in-1 Card Reader/四年上门+3年硬盘保留服务/显示器24寸 | 15 | 台 |
| 66 | 指挥大厅扩声配套服务 | 音箱 | 恒定波宽两分频柱状线阵扬声器系统:45Hz-20kHz 灵敏度102dB； -35°-+24°（垂直可调）和100°-160°（水平可调）覆盖范围；带有改进的安装支架，增加瞄准的灵活性； 6个（6.5″）低频驱动器，24个（1″）高频驱动器；IP-55,ASTM-G85; 阻抗4 Ohm; 额定功率1500W(6000W峰值)，2小时； 尺寸约：1020mm(高)\*250mm（宽）\*345mm（厚）；重量约：24.5Kg | 2 | 只 |
| 67 | 功放 | 立体声模式（双通道驱动） 8Ω/FTC 20Hz-20 KHz/0.1% THD：每声道持续输出功率1050 W 8Ω/EIA 1KHz/0.1% THD：每声道持续输出功率1100 W 4Ω/FTC 20Hz-20 KHz/0.1% THD：每声道持续输出功率1600 W 4Ω/EIA 1KHz/0.5% THD：每声道持续输出功率2000 W (1% THD ) 2Ω/EIA 1KHz/1% THD：每声道持续输出功率2500 W 70V直接驱动/EIA 1KHz/1% THD：每声道持续输出功率2500 W 100V直接驱动/EIA 1KHz/1% THD：每声道持续输出功率1000 W 桥接模式 8Ω/FTC 20Hz-20 KHz/0.1% THD：持续输出功率3200 W 8Ω/EIA 1KHz/0.1% THD：持续输出功率3600 W 4Ω/EIA 1KHz/1% THD：持续输出功率5000 W 70V直接驱动/EIA 1KHz/1% THD：持续输出功率5000 W 100V直接驱动/EIA 1KHz/1% THD：持续输出功率3600 W 信噪比（20Hz－20KHz,8Ω)：> -100 dB 信号输入灵敏度 8Ω：1.42 V (+5.3 dBu) 增益倍数 8Ω：64x (36 dB) 放大结构：3级 H类 电源要求：  典型,1/8粉红噪声功率(4Ω),120VAC：13.9 A 典型,1/8粉红噪声功率(4Ω),230VAC：7 A 极端,1/3粉红噪声功率(4Ω),120VAC：26.9 A 极端,1/3粉红噪声功率(4Ω),230VAC：13.5 A 失真 (SMPTE-M)：< 0.01% 失真 (典型)：20Hz-20KHz：持续功率向下10dB取值：< 0.03% THD / 4 和 8Ω 1.0KHz及以下频率： 全功率输出：< 0.03% THD / 4 和8Ω 频率响应：20 Hz – 20 kHz: ±1 dB -3 dB 参考点: 5 Hz – 50 kHz 阻尼系数（1KHz及以下频率）：> 300 在8Ω 输入阻抗：10k Ω非平衡,20k Ω平衡 输入削波门限:10 Vrms (+22 dB) 冷却:静噪变速风扇，排风由后至前 连接端子（每通道）——输入:平衡模式；接线柱、XLR或TRS 1/4″- 非平衡模式；TRS或XLR 2针定 义 连接端子（每通道）——输出:可拆卸式欧式插头和NeutrikTM的SpeakonTM 接口 控制——前面板: AC电源开关,通道1和2的 增益控制旋钮 控制——后面板: 10位DIP开关 指示灯：功放开机:绿色LED/音频信号:绿色LED(每通道）/信号削波:红色LED(每通道） 功放保护：稳定性保护和负载故障保护 负载保护：开机/关机哑音保护，晶体放大器受控防护技术（CMX800V和CMX2000V) 供给电源制式：120或是230VAC,50-60Hz 尺寸(高/宽/深)约：13.3cm 3U高度 x 48.3cm标准机柜宽度 x 40.6cm深度，后部带有支撑角 净重约：33.1公斤 总重（含包装）约：37.2公斤 | 1 | 台 |
| 68 | 数字音频处理器 | 前面板带LCD显示屏 12进6出;6路话筒4路立体声输入2路数字输入;级联总线;Ethernet控制;串口控制;可选 ZC 系列墙控;兼容第三方控制 | 1 | 台 |
| 69 | 反馈抑制器 | 输入数量：2  连接器：XLR 和 1/4" TRS (母)  输入阻抗：平衡 40KΩ，不平衡 20KΩ  最高线路电平输入：+20dBu [模拟输出]:  输出数量：2  连接器：XLR 和 1/4" TRS(公)  输出阻抗：平衡>120Ω，不平衡>60Ω  最大输出电平：+20dBu [系统特性]:  动态范围：110dB(A)，＞107dB(不加权)  总谐波失真+噪声：0.002%，输出 +4dBu，1kHz；输入增益为 0dB  内部串音：＞80dB  输入到输出的串音：80dB  工作电压：100V/AC 50Hz/60Hz； | 1 | 台 |
| 70 | 数字调音台 | 16个单声道通道  16个内部延时效果  Neutrik话筒XLR  Neutrik 1/4英寸插座  通道断点插入  超宽增益范围的“DuoPre”话筒线路输入  MusiQ特色3段均衡  2个推子前辅助发送  1个推子后辅助发送  1个内部效果发送  声像调节  静音亮起提示 | 1 | 台 |
| 71 | 无线话筒 | 1.SR 470(接收机) 运载频率范围：650到680,680到710,720到750, 760到790, 790到820,835到863 MHz 音频带宽：35到20KHz 总谐波失真：<0.3% 信号噪声比：120dB(A) 调制： FM 音频输出：平衡XLR和不平衡1/4"插口，平衡电平可切换为-30或0dBm 尺寸大小：近似200×44×190毫米 净重：972g 2. HT 470 (手握发射器） 运载频率范围：650到680,680到710,720到750, 760到790, 790到820,835到863 MHz 音频带宽：35到20KHz 总谐波失真：<0.7% 信号噪声比：120dB(A) 调制： FM 可选择通道数：1200 多通道数最大运作量：>24个预置 RF输出功率： 50mW max 电池寿命：1.5V AA尺寸干电池:6小时 1.2V镍氢电池,2100 mAh AA尺寸充电电池:8小时。 尺寸大小约：236.9×51.1毫米直径 净重： 240g 3. C5 WL1 (专业电容音头） 心形指向确保了反馈前最大增益 精巧的心形电容拾音头 用于拾取独特的音色细节 24K 镀金后极板换能器外壳 最大程度防止话筒头受腐蚀和湿度影响 自清洁触点 确保可靠的操作和长时间的使用寿命 | 2 | 套 |
| 72 | 电源时序控制器 | 电源供应：AC 220V～240V 50/60Hz 最大输出功率：8KW 每路最大输出功率：4KW 输出路数：8路 信号控制： 启动电源开关后以1秒时序控制电路，外设BY PASS开关 | 1 | 台 |
| 73 | 桥架 | 规格:200\*100\*1.2、防火、喷塑 | 40 | 米 |
| 74 | JDG管 | 管径¢20、4米一根，壁厚¢1.2 | 180 | 米 |
| 75 | 音频线 | 抗氧化、双层保护、铜芯 | 400 | 米 |
| 76 | 电源线 | 通聚氯乙烯护套软线 标准：GB/T5023.5  额定电压：300/500V 导体工作温度：≤70℃ 导体：GB/T3956第五种导体 绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式 护套：PVC，护套工艺：半挤压式 静态最小弯曲半径：6D 安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 400 | 米 |
| 77 | 小会议室扩声配套服务 | 音箱 | 频率响应（-3dB） 65Hz-20KHz 功率  持续功率 15W 音乐功率 300W 峰值功率 600W 灵敏度1W@1M（2.83V） 93dB 最大声压级 120dB 阻抗 8Ω 覆盖角（V×H） 60×60 低音单元尺寸 6.5″×2 高音单元 1″钛膜 | 2 | 只 |
| 78 | 功放 | 8Ω / FTC 20 Hz - 20 kHz / 0.1% THD 450 W 8Ω / EIA 1 kHz / 0.1% THD 500 W 4Ω / FTC 20 Hz - 20 kHz / 0.1% THD 650 W 4Ω / EIA 1 kHz / 0.5% THD 800 W 2Ω / EIA 1 kHz / 1% THD 1200 W 70V 直接驱动 / EIA 1 kHz / 1% THD 400 W 100V 直接驱动 / EIA 1 kHz / 1% THD - 桥接单声道  8Ω / FTC 20 Hz – 20 kHz / 0.1% THD 1300 W 8Ω / EIA 1 kHz / 0.1% THD 1500 W 4Ω / EIA 1 kHz / 1% THD 2400 W 70V 直接驱动 / EIA 1 kHz / 1% THD 400 W 100V 直接驱动 / EIA 1 kHz / 1% THD - 信噪比 (20 Hz – 20 kHz) 8Ω > 100 dB 输入灵敏度 1.23 V (+4.0 dBu) 电压增益 46 x (33 dB) 功放类型 2级H类 失真 (SMPTE-IM) < 0.01% 失真（典型）  20Hz-20kHz:低于额定功率10dB < 0.03% THD / 4Ω and 8Ω 1.0KHz及以下：全值额定功率 < 0.03% THD / 4Ω and 8Ω 频率响应（10dB以下额定输出功率） ±1dB: 20Hz-20KHz / -3dB:5Hz-50KHz 阻尼系数 (1 kHz 及以下) > 300 在 8Ω 输入阻抗 KΩ 10kΩ非平衡, 20kΩ平衡 输入削波 10 Vrms (+22 dB) 冷却 静噪变速风扇，排风由后至前 端口 输入端：平衡式 /接线端子、XLR和6.3mm接口，TRS 的顶端和XLR 插脚2均为正极； 输出端：防碰撞接线柱和Neutrik Speakon 锁定式插线孔 控制 前面板：交流电源开关，声道1 和声道2 增益控制 ; 后面板：10 位DIP 开关 指示灯 电源：绿色发光二极管 / 信号：黄色发光二极管（每声道1个）/ 削波：红色发光二极管（每声道1个） 放大器保护 具有短路、开路、过热、超音频和射频保护装置，能平衡的和电抗性负载或不匹配负载相接 负载保护 开机/关机哑音保护,AC Coupling直流成分滤除保护（CMXa300Va和CMXa500Va), 晶体放大器受控防护技术（CMXa800Va和CMXa2000Va） 电源要求 120 和 230 VAC, 50 – 60 Hz 尺寸(HWD)约 3.5" (8.9 cm) 2 U高度x 19" (48.3 cm) 标准机柜宽度 x 15.9" (40 cm) 深度，后部带有支撑角 净重 / 运输重量约 20.2 / 23 kg | 1 | 台 |
| 79 | 数字音频处理器 | 前面板带LCD显示屏 12进6出;6路话筒4路立体声输入2路数字输入;级联总线;Ethernet控制;串口控制;可选 ZC 系列墙控;兼容第三方控制 | 1 | 台 |
| 80 | 反馈抑制器 | 输入数量：2  连接器：XLR 和 1/4" TRS (母)  输入阻抗：平衡 40KΩ，不平衡 20KΩ  最高线路电平输入：+20dBu [模拟输出]:  输出数量：2  连接器：XLR 和 1/4" TRS(公)  输出阻抗：平衡>120Ω，不平衡>60Ω  最大输出电平：+20dBu [系统特性]:  动态范围：110dB(A)，＞107dB(不加权)  总谐波失真+噪声：0.002%，输出 +4dBu，1kHz；输入增益为 0dB  内部串音：＞80dB  输入到输出的串音：80dB  工作电压：100V/AC 50Hz/60Hz； | 1 | 台 |
| 81 | 调音台 | 最多10个话筒 / 16个线路输入 (8个单声道 + 4个立体声)  4编组母线 + 1立体声母线 “D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路  单旋钮压缩器  高级效果器：SPX，含24组预置效果器  24-bit/192kHz 2进/2出 USB音频功能  通过Apple iPad Camera Connection Kit / Lightning to USB Camera Adapter (连接适配器)与iPad (2或更高版本) 连接工作  含Cubase AI DAW下载版软件  单声道输入通道上的PAD开关   +48V幻象供电 尺寸约：444\*130\*500mm | 1 | 台 |
| 82 | 鹅颈会议  话筒 | 元件固定式充电背板，永久极性电容收音头 指向性超指向性 频率响应30-20,000 Hz 高通虑波80 Hz, 18 dB/octave 开通灵敏度- 35 dB (17.7 mV) re 1V at 1 Pa 阻抗250 ohms 最大输入声压极135 dB SPL, 1 kHz at 1% T.H.D. 动态范围 (一般)115 dB, 1 kHz at Max SPL 讯噪比74 dB, 1 kHz at 1 Pa 幻象供电11-52V DC, 2 mA typical 开关平直, 高通滤波 重量191 g 尺寸约325.0mm X 12.2mm (长度 X 收音头直径) 输出接口内置三针XLRM卡农公头 | 4 | 台 |
| 83 | 话筒底座 | 幻像电源：直流24-48V, 耗电3 mA 典型 输出阻抗：360 ohms 插入损耗：1 dB (150 欧姆输入阻抗) 静音衰减：55 dB 于 1000Hz 35 dB 于 100Hz 30 dB 于 50Hz (150 欧姆输入阻抗) 话筒座配置：XLRF 卡农母座, XLRM 卡农公座, 开关带LED指示灯 尺寸约：112mm X 142mm X 40mm (宽 X 深 X 高) 重量约：1.2 kg | 4 | 台 |
| 84 | 电源时序控制器 | 电源供应：AC 220V～240V 50/60Hz 最大输出功率：8KW 每路最大输出功率：4KW 输出路数：8路 信号控制： 启动电源开关后以1秒时序控制电路，外设BY PASS开关 | 1 | 台 |
| 85 | JDG管 | 管径¢20、4米一根，壁厚¢1.2 | 80 | 米 |
| 86 | 音频线 | 抗氧化、双层保护、铜芯 | 200 | 米 |
| 87 | 电源线 | 通聚氯乙烯护套软线 标准：GB/T5023.5  额定电压：300/500V 导体工作温度：≤70℃ 导体：GB/T3956第五种导体 绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式 护套：PVC，护套工艺：半挤压式 静态最小弯曲半径：6D 安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 200 | 米 |
| 88 | 展示区扩声配套服务 | 天花音箱 | 操作范围（-10 dB，Hz） 全频：60-23k 轴向灵敏度（1W @ 1m，dB SPL） 全频：87 功率处理/阻抗（W @ 欧姆） 全频：60 @ 4 计算的最大峰值输出（dB SPL） 全频：114 计算的最大长期输出（dB SPL） 全频：108 变压器抽头（W） 1，5，10，20，30 标称覆盖（度数） 水平：100 垂直：110 | 8 | 只 |
| 89 | 音箱功放 | 输入类型  平衡，非平衡 输入电阻 30kΩ（平衡，线路-输入） 2.7kΩ（平衡，话筒-输入) 输入增益调整范围  -3dB至40dB（话筒输入） -23dB至20dB（线路输入） 最大输入电平：+19dBV 正常输入电平：0 dBV 动态范围：105dB  幻像电源：24V 频率响应：20Hz至20kHz，+1dB 总谐波失真>0.1% 20 Hz至 20kHz，0 dBV 均衡器(Butterworth滤波器 )  低频频率固定在100Hz ±12 dB 高频频率固定在10 kHz ±12 dB 功率放大部分  输出功率在1%谐波失真，1kHz时:80W 总谐波失真：<0.15% 信噪比：95 dBV 保护装置  散热片过热保护，直流电补偿保护，短路保护 交流线路输入电源  交流100V至240V，50/60Hz交流电源，200W | 2 | 台 |
| 90 | 数字音频处理器 | 前面板带LCD显示屏 12进6出;6路话筒4路立体声输入2路数字输入;级联总线;Ethernet控制;串口控制;可选 ZC 系列墙控;兼容第三方控制 | 1 | 台 |
| 91 | 反馈抑制器 | 输入数量：2  连接器：XLR 和 1/4" TRS (母)  输入阻抗：平衡 40KΩ，不平衡 20KΩ  最高线路电平输入：+20dBu [模拟输出]  输出数量：2  连接器：XLR 和 1/4" TRS(公)  输出阻抗：平衡>120Ω，不平衡>60Ω  最大输出电平：+20dBu [系统特性]:  动态范围：110dB(A)，＞107dB(不加权) 总谐波失真+噪声：0.002%，输出 +4dBu，1kHz；输入增 益为 0dB  内部串音：＞80dB  输入到输出的串音：80dB  工作电压：100V/AC 50Hz/60Hz； | 1 | 台 |
| 92 | 手持无线话筒 | HT 470 (手握发射器） 运载频率范围：650到680,680到710,720到750, 760到790, 790到820,835到863 MHz 音频带宽：35到20KHz 总谐波失真：<0.7% 信号噪声比：120dB(A) 调制： FM 可选择通道数：1200 多通道数最大运作量：>24个预置 RF输出功率： 50mW max 电池寿命：1.5V AA尺寸干电池:6小时 1.2V镍氢电池,2100 mAh AA尺寸充电电池:8小时。 尺寸大小约：236.9×51.1毫米直径 净重约： 240g | 1 | 台 |
| 93 | 头戴无线话筒 | C555 L(头戴话筒) 音频频响范围 80 - 20000 Hz 等效声噪级 22 dB-A 灵敏度 mV Pa 35 mV/Pa 信噪比 72 dB-A 电阻抗 200 Ohms 推荐负载阻抗 2000 Ohms 拾音极性图  心型 | 1 | 套 |
| 94 | 有源全指向天线 | 可用作发送或接收天线 无线话筒和入耳式监听系统的完美搭档 工作频率范围极广 工作频率范围涵盖 500MHz 至 865MHz，全球通用 防水结构设计 可以在极端天气条件下工作 频宽从到 470 - 952 MHz 天线增益 1 dBi 覆盖角度 360 Grad 天线输出  数量 1 类型 BNC 性别 母 注意 RF output (50 Ohms) 推荐负载阻抗 50 Ohms 设计  机身 Plastic 外观颜色 black 尺寸/重量  长度约 220 mm 宽度约 38 mm 净重约 65 g | 4 | 副 |
| 95 | 天线合并器 | 2比1天线合路器室内和室外使用。既可用来分离信号或如果需要结合起来。 双向工作 可作为分配器和合并器使用 远程供电直通 实现灵活安装 在超宽频率范围内工作 从500MHz到2000MHz通用 防水结构 经受极端天气条件 | 2 | 只 |
| 96 | 天线放大器 | 17dB 放大 可实现最长的电缆布线 可通过天线电缆实现远端供电 安装简便 电缆长度调整开关 可优化天线信号电平 防水结构设计 可以在极端天气条件下工作 频宽从到 470 - 952 MHz 温度范围 -10 - 50 Celsius 天线输入  数量 1 类型 BNC 性别 母 注意 RF input (50 Ohms) 推荐负载阻抗 50 Ohms 天线输出  数量 1 类型 BNC 性别 母 注意 RF output (50 Ohms) 推荐负载阻抗 50 Ohms 设计  机身 Metall 外观颜色 black 尺寸约  长度约 110 mm 高度约 50 mm 宽度约 50 mm 净重约 150 g | 2 | 只 |
| 97 | 天线分配器 | 最多可为 4 个接收器传输一对天线发出的射频信号以及通过 BNC 电缆为所有已连接的接收器供电， 并且拥有 470 到 952 MHz 的极广工作频率范围。 支持调整射频电平衰减设置，以保证使用各种长度和类型的电缆时均能获得最大的操作距离。 工作频率范围极广 工作频率为 470 到 952 MHz，具有市场最为强大的灵活性 电缆长度调整开关 可优化天线信号电平 输出链接 可级联最多 3 个 APS4 以用于更大型的系统 远端为天线和接收器供电 安装简便 一体式解决方案 随附机架安装套件和电缆 频宽从到 470 - 952 MHz 温度范围 -10 - 50 Celsius 设计  机身 metal 外观颜色 black 尺寸/重量  长度约 190 mm 高度约 44 mm 宽度约 200 mm 净重约 1062 g | 1 | 台 |
| 98 | 调音台 | 最多10个话筒 / 16个线路输入 (8个单声道 + 4个立体声)  4编组母线 + 1立体声母线 “D-PRE”话放，带有倒向晶体管电路  单旋钮压缩器  高级效果器：SPX，含24组预置效果器  24-bit/192kHz 2进/2出 USB音频功能  通过Apple iPad Camera Connection Kit / Lightning to USB Camera Adapter (连接适配器)与iPad (2或更高版本) 连接工作  含Cubase AI DAW下载版软件  单声道输入通道上的PAD开关   +48V幻象供电 尺寸约：444\*130\*500mmmm | 1 | 台 |
| 99 | 电源时序控制器 | 电源供应：AC 220V～240V 50/60Hz 最大输出功率：8KW 每路最大输出功率：4KW 输出路数：8路 信号控制： 启动电源开关后以1秒时序控制电路，外设BY PASS开关 | 1 | 台 |
| 100 | 桥架 | 规格：200\*100\*1.2、防火、喷塑 | 40 | 米 |
| 101 | JDG管 | 管径¢20、4米一根，壁厚¢1.2 | 150 | 米 |
| 102 | 音频线 | 抗氧化、双层保护、铜芯 | 300 | 米 |
| 103 | 电源线 | 通聚氯乙烯护套软线 标准：GB/T5023.5  额定电压：300/500V 导体工作温度：≤70℃ 导体：GB/T3956第五种导体 绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式 护套：PVC，护套工艺：半挤压式 静态最小弯曲半径：6D 安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 300 | 米 |
| 104 | 广告布景服务 | 门口门头  基层 | 镀锌30\*30\*2mm热镀锌方管钢架、焊接点防锈漆处理、12mm阻燃板木结构基层，尺寸约：长\*高（9000\*3200mm） | 20.70 | m2 |
| 105 | 门口墙面  饰面 | 1.8mm不锈钢开槽折边，尺寸约：长\*高（9000\*3200mm） | 20.70 | m2 |
| 106 | 门口墙面消防暗门 | 镀锌40\*40\*3mm热镀锌角钢钢架、焊接点防锈漆处理、五金合页、门吸，尺寸约：长\*高（700\*1800mm） | 1 | 樘 |
| 107 | 门头发光立体字 | 迷你发光字中文20个（200mm\*20个）英文连体1400mm\*2个），28mm厚进口亚克力面板底板，日上牌LED灯，边缘一次底漆、二次面漆、汽车烤漆，高温线、变压器 | 1 | 套 |
| 108 | 门头立体  警徽 | 400mm立体警徽贴金，背打日上牌LED灯 | 1 | 个 |
| 109 | 门头立体  会徽 | 400mm会徽,28mm厚进口亚克力面板底板+异形轮廓雕刻抛光+双层加厚喷UV，日上牌LED灯，边缘一次底漆、二次面漆、汽车烤漆，高温线、变压器 | 1 | 个 |
| 110 | 门头亚残  运会徽 | 400mm会徽,28mm厚进口亚克力面板底板+异形轮廓雕刻抛光+双层加厚喷UV，日上牌LED灯，边缘一次底漆、二次面漆、汽车烤漆，高温线、变压器 | 1 | 个 |
| 111 | 进门右边隔墙基础 | 12mm阻燃板木结构造型基层、石膏板贴面、刮腻子打磨，尺寸约：长\*宽\*高（14000\*3100mm） | 43.40 | ㎡ |
| 112 | 入口通道右侧车贴画面 | 墙布基膜、油画布加厚UV 、糯米胶水，尺寸约：长\*宽\*高（14000\*3100mm） | 43.40 | ㎡ |
| 113 | 入口通道右侧立体字 | 进口透明亚克力12mm、异形雕刻、汽车烤漆,尺寸约：8300mm\*380mm | 2 | 套 |
| 114 | 入口通道右侧墙面展板 | 20mm进口高密度PVC 雕刻、12mm进口亚克力 UV背打、铝型材边框尺寸：1200mm宽\*2400mm长 | 6 | 块 |
| 115 | 通道左侧墙面灯带 | 铝型材5mm宽冰蓝光一米120颗LED灯灯带、24V变压器、高温线，尺寸约：长\*宽\*厚（15\*15mmm） | 50 | 米 |
| 116 | 通道左侧宣传画框展示 | 定制铝合金磁吸画框、亚克力高清UV内页，尺寸约：长\*宽\*高（600\*900mm） | 14 | 块 |
| 117 | 踢脚线 | 12mm多层板基层、1.8mm黑钛金定做不锈钢折弯，尺寸约：高80mm\*厚13mm | 2.24 | m2 |
| 118 | 顶部射灯 | 射灯 可调节角度，30w | 18 | 个 |
| 119 | 8字口号主背景板基层 | 镀锌30\*30\*2mm热镀锌方管钢架、焊接点防锈漆处理、12mm阻燃板木结构基层，尺寸约：长\*高（2000\*3000mm） | 6 | ㎡ |
| 120 | 8字口号主背景板饰面 | 1.8mm不锈钢开槽折边，尺寸约：长\*高（9000\*3200mm） | 6 | ㎡ |
| 121 | 8字口号主背景中间画面贴面 | 油画布UV、糯米胶，尺寸约：长\*高（2000\*3000mm） | 6 | ㎡ |
| 122 | 8字口号主背景板立体字 | 20+3mm进口亚克力 异形雕刻 汽车漆烤漆，尺寸：1190\*1640mm | 1.95 | m3 |
| 123 | 8字口号主背景板线条装饰 | 铝型材5mm宽白光一米120颗LED灯灯带、24V变压器、高温线，尺寸约：长\*宽\*厚（15\*15mmm） | 6 | m2 |
| 124 | 顶部射灯 | 射灯 可调节角度，30w | 2 | 个 |
| 125 | 屏风形象墙基础 | 镀锌30\*30\*2mm热镀锌方管钢架、焊接点防锈漆处理、12mm阻燃板木结构基层、15mm家居多层板,尺寸约：长\*高（2000mm\*3000mm） | 6 | m2 |
| 126 | 屏风形象墙画面 | 油画布UV、糯米胶，尺寸约：长\*高（2000mm\*3000mm） | 6 | m2 |
| 127 | 屏风形象墙包边 | 20mm多层板、1.8mm黑钛金不锈钢开槽折弯，尺寸约：长\*高（2000mm\*3000mm） | 12 | 米 |
| 128 | 屏风立体字 | 30mm不锈钢精工、电镀、30mmPVC进口高密度底板，尺寸:宽1800\*高780mm | 1 | 套 |
| 129 | 顶部射灯 | 射灯 可调节角度，30w | 2 | 个 |
| 130 | 走道楼梯移动背景板 | 镀锌30\*30\*2mm热镀锌方管钢架、焊接点防锈漆处理、12mm阻燃板木结构基层、9mm家居多层板、万向轮,8mm进口亚克力立体字、6mm亚克力背打加厚UV，尺寸约：长\*宽\*高M（1.8\*0.3\*2.8） | 1 | 块 |
| 131 | 走道楼梯移动背景墙画面 | 双面贴 油画布UV、糯米胶，尺寸约：长\*高（2000mm\*3000mm） | 12 | m2 |
| 132 | 走道楼梯移动背景板立体字 | 20mm不锈钢精工字、电镀、20mmPVC底板，15个字\*150mm高\*3000mm宽 | 1 | 套 |
| 133 | 楼梯工作花絮展示 | 400\*300mm磁吸银色圆角画框+有机面板+400\*300mm pp海报内页；10+3mm进口透明亚克力雕刻立体字,加厚UV 尺寸：长800mm\*300mm | 18 | 块 |
| 134 | 走道右边多层板造型立体基层 | 12mm阻燃板木结构造型基层、石膏板贴面、刮腻子打磨,尺寸约：长\*宽\*高（28000\*3100mm） | 84 | ㎡ |
| 135 | 走道右边多层板画面 | 油画布UV、糯米胶，尺寸约：长\*宽\*高（28000\*3000mm） | 84 | ㎡ |
| 136 | 走道右边鱼骨图镀锌底板 | 镀锌30\*30\*2mm热镀锌方管钢架、焊接点防锈漆处理、2mm镀锌板、原子灰两次、打磨，尺寸约：长\*宽\*高（7500\*2200mm） | 16.5 | ㎡ |
| 137 | 走道右边鱼骨图画面 | 3M导汽槽可移黑胶车贴亚膜写真，尺寸约：长\*宽\*高（7500\*2200mm） | 16.5 | m2 |
| 138 | 走道右边鱼骨图上面立体磁吸字 | 进口20+3mm亚克力字烤漆 异形雕刻字，每个字手工嵌入强磁、字背后手工贴写真，尺寸:长6800\*高380mm | 23 | 字 |
| 139 | 鱼骨图磁吸画面可更换 | 进口白软磁、手工覆加厚黑胶车贴哑膜，尺寸:长9000mm\*高2000mm | 23 | 块 |
| 140 | 走廊亚残运磁吸会鱼骨图更换 | 进口白软磁、手工覆加厚黑胶车贴哑膜，尺寸:长9000mm\*高2000mm | 23 | 块 |
| 141 | 走廊其他宣传展板文化墙 | 用于亚运会、亚残运会预留增加宣传内容，尺寸约20000mm\*3100mm,材质：加厚可以黑胶车贴、进口亚克力加厚UV、20mm高密度PVC | 30 | 块 |
| 142 | 走道右边墙面踢脚线 | 12mm多层板基层、1.8mm黑钛金定做不锈钢折弯，尺寸约：高80mm\*厚13mm | 2.24 | m2 |
| 143 | 顶部射灯 | 射灯 可调节角度，30w | 15 | 个 |
| 144 | 多层板型造立体基层 | 12mm阻燃板木结构造型基层、高密PVC板12mm、刮腻子打磨,尺寸约：长\*宽\*高（12000\*1500mm） | 18 | ㎡ |
| 145 | 领导调研立体雕刻字 | 3M导汽槽黑胶可移车贴亚膜写真，尺寸约：长\*宽\*高（12000\*1500mm） | 18.00 | m2 |
| 146 | 领导调研墙面展板画面 | 进口15+3mm亚克力 加厚UV 异形雕刻，尺寸约：（2000mm\*190mm） | 1 | 项 |
| 147 | 领导调研展板制作 | 15mm高密度进口PVC、UV，尺寸约：（1200mm\*1600mm） | 14 | 块 |
| 148 | 领导调研  画框 | 400\*300mm磁吸银色圆角画框+有机面板+400\*300mm pp海报内页，尺寸约：长\*高（400\*300mm） | 18 | 套 |
| 149 | 党建画框 | 定制尺寸铝型材框、2cm家具板基础+木结构基层+背后木工背板，15mm高密度进口PVC、pp高透写真贴背胶，尺寸约：长\*高（2200mm\*1300mm） | 2 | 块 |
| 150 | 走道左边墙面踢脚线 | 12mm多层板基层、1.8mm黑钛金定做不锈钢折弯，尺寸约：高80mm\*厚13mm | 0.96 | m2 |
| 151 | 顶部射灯 | 射灯 可调节角度，30w | 12 | 个 |
| 152 | 决策室主背景墙基础 | 60mm阻燃板木结构造型基层、石膏板贴面、刮腻子打磨，尺寸约：长\*宽\*高（7850mm\*3100mm） | 24.34 | ㎡ |
| 153 | 决策室主背景墙画面 | 3M导汽槽可移车贴亚膜写真，尺寸约：长\*宽\*高（7850mm\*3100mm） | 24.34 | ㎡ |
| 154 | 决策室主背景墙白色立体字 | 30mm不锈钢精工字 汽车漆烤漆 250mm\*20个中文字、5000mm\*15mm英文字 | 1 | 套 |
| 155 | 决策室主背景墙亚残运立体字 | 30mm不锈钢精工字 汽车漆烤漆 250mm\*20个中文字、5000mm\*15mm英文字 | 1 | 套 |
| 156 | 决策室主背景墙立体会徽 | 30mm不锈钢精工字 汽车漆烤漆,配密度板字模，尺寸约：长\*高（2670mm\*650mm） | 1 | 套 |
| 157 | 决策室主背景墙亚残运立体会徽 | 30mm不锈钢精工字 汽车漆烤漆,配密度板字模，尺寸约：长\*高（2670mm\*650mm） | 1 | 套 |
| 158 | 决策室主背景墙踢脚线 | 12mm多层板基层、1.8mm黑钛金定做不锈钢折弯，尺寸约：高80mm\*厚13mm | 7.4 | ㎡ |
| 159 | 决策室左边地图展板及写字白板 | 定制尺寸50mm金属边框、20mm家具板基层+木工背板，12mm进口玻璃白板钢化，10mm高密度PVC+加厚UV，尺寸约：长\*高（2200\*1200mm） | 3 | 块 |
| 160 | 决策室右边口号造型墙基层 | 镀锌30\*30\*2mm热镀锌方管钢架、焊接点防锈漆处理，尺寸约：长\*高（9000mm\*3100mm） | 27.9 | ㎡ |
| 161 | 决策室右边口号造型墙镀锌板饰面 | 3mm镀锌板、原子灰两次、打磨,尺寸约：长\*宽（7000mm\*2250mm） | 27.9 | ㎡ |
| 162 | 决策室右边口号造型画面 | 3M导汽槽黑胶可移车贴亚膜写真，尺寸约：长\*宽（7000mm\*2250mm） | 27.9 | m2 |
| 163 | 决策室右边口号造型墙发光铝型材灯条 | 铝型材5mm宽白光一米120颗LED灯灯带、24V变压器、高温线，尺寸约：长\*宽\*厚（15\*15mm） | 22 | 米 |
| 164 | 决策室右边立体字 | 进口亚克力20+3异形雕刻，每个字手工嵌入强磁、字背后手工贴写真，汽车漆烤漆、强磁，尺寸：4200mm | 1 | 组 |
| 165 | 指挥室背景墙面基础 | 镀锌30\*30\*2mm热镀锌方管钢架、焊接点防锈漆处理、12mm阻燃板木结构造型基层、石膏板贴面、刮腻子打磨、尺寸约：长\*高（10000\*5480mm）层高高达5548mm，三层脚手架高空作业 | 54.8 | ㎡ |
| 166 | 指挥室背景墙面画面 | 墙布基膜、油画布UV画面、糯米胶，尺寸约：长\*高（10000\*5480mm） | 54.8 | ㎡ |
| 167 | 指挥室背景墙立体水晶字 | 40mm不锈钢精工立体字、汽车漆烤漆、40mm高密度进口PVC底板、密度板雕刻安装字模，20个中文字尺寸约：长\*高（7700\*380mm）+一行英文尺寸约：长\*高（7700\*130mm） | 1 | 套 |
| 168 | 指挥室背景墙不锈钢踢脚线 | 12mm多层板基层、1.8mm黑钛金定做不锈钢折弯，尺寸约：高80mm\*厚13mm | 0.80 | m2 |
| 169 | 指挥室大屏包边基层 | 25mm阻燃板木结构造型基层、15mm家居板多层板、原子灰打磨，尺寸约：长\*高（5000\*2480mm） | 25 | m2 |
| 170 | 指挥室大屏包边饰面 | 进口选色波音软片，尺寸约：长\*高（5000\*2480mm）。层高高达5480mm，三层脚手架高空作业 | 25 | 米 |
| 171 | 指挥室大屏包边不锈钢压边条 | 12mm多层板基层、1.8mm黑钛金定做不锈钢折弯，尺寸约：长\*高（10000\*5480mm）12mm厚 | 25 | 米 |
| 172 | 指挥室大屏包边发光灯带 | 铝型材5mm宽白光一米120颗LED灯灯带、24V变压器、高温线，尺寸约：长\*宽\*厚（15\*15mmm） | 24 | 米 |
| 173 | 指挥室大屏不锈钢踢脚线 | 12mm多层板基层、1.8mm黑钛金定做不锈钢折弯，尺寸约：高80mm\*厚13mm | 0.80 | m2 |
| 174 | 指挥室右侧口号立体字 | 尺寸约：长度13000mm\*高度450mm\*42mm厚，27个不锈钢立体精工字、汽车漆烤漆、27个进口高密度20mmPVC 雕刻嵌入 | 27 | 个 |
| 175 | 指挥室左侧异形倒斜角造型 | 镀锌30\*30\*2mm热镀锌方管钢架，12mm阻燃板木结构造型基层42平方，9mm家具多层板42平方，进口LG波音软片42平方，600mm厚异形木工造型42平方，层高高达5480mm,三层脚手架高空作业 | 42 | ㎡ |
| 176 | 指挥室左侧造型墙立体字 | 尺寸约：长度6500mm\*高度380mm\*42mm厚，14个不锈钢立体精工字、汽车漆烤漆、14个进口高密度20mmPVC 雕刻嵌入，三层脚手架高空作业 | 14 | 个 |
| 177 | 指挥室左侧造型墙立体会徽 | 尺寸约：长度760mm\*高度540mm\*42mm厚不锈钢立体精工字、汽车漆烤漆、高密度20mmPVC 雕刻嵌入，尺寸约：长288mm\*14mm英文字。三层脚手架高空作业 | 1 | 套 |
| 178 | 指挥室左侧造型墙亚残会立体会徽 | 尺寸约：长度760mm\*高度540mm\*42mm厚不锈钢立体精工字、汽车漆烤漆、高密度20mmPVC 雕刻嵌入，尺寸约：长288mm\*14mm英文字。三层脚手架高空作业 | 1 | 套 |
| 179 | 指挥室左侧造型墙立体线条 | 12mm进口透明亚克力异形雕刻 加厚UV，脚手架高空作业 | 5.2 | m2 |
| 180 | 指挥室左侧造型墙发光铝型材灯条 | 铝型材5mm宽白光一米120颗LED灯灯带、24V变压器、高温线，尺寸约：长\*宽\*厚（15\*15mmm） | 100 | 米 |
| 181 | 指挥室顶部石膏板走边 | 镀锌30\*30\*2mm热镀锌方管钢架、轻钢龙骨、1.2mm铝扣板，尺寸约：长\*高（16700\*9870mm），四层脚手架高空作业 | 52 | 米 |
| 182 | 指挥室顶部发光铝型材灯条 | 铝型材5mm宽白光一米120颗LED灯灯带、24V变压器、高温线，尺寸约：长\*宽\*厚（15\*15mmm） | 70 | 米 |
| 183 | 指挥室顶部六边形灯 | 不锈钢灯外壳、白色灯面板、LED灯、6000K，特殊工艺定制 | 42 | 个 |
| 184 | 二楼办公室口号立体字 | 进口12+3亚克力异形雕刻+加厚UV，12mm进口高密度PVC，尺寸：4500\*1500mm | 6.75 | m2 |
| 185 | 二楼办公室口号亚残运转换立体字 | 进口12+3亚克力异形雕刻+加厚UV，12mm进口高密度PVC，尺寸：4500\*1500mm | 6.75 | m2 |
| 186 | 其他门牌、工位牌等标识标牌 | 350\*170mm 双层进口8mm双面磨砂亚克力底板+手工定制滑槽3mm进口亚克力面板加厚UV+泡沫胶玻璃胶 | 20 | 套 |
| 187 | 其他亚运更改亚残相关logo标牌 | 40mm厚不锈钢立体精工字+高密度20mm进口PVC 雕刻嵌入+烤漆工艺，长度10m+泡沫胶玻璃胶 | 3 | 套 |
| 188 | 后门外门头底板 | 镀锌30\*30\*2mm热镀锌方管钢架、焊接点防锈漆处理、12mm阻燃板木结构基层，尺寸约：长\*高（17000mm\*1000mm） | 1 | 套 |
| 189 | 后门外门头饰面 | 1.8mm不锈钢开槽折边，尺寸约：长\*高（1700mm\*1000mm） | 1 | 套 |
| 190 | 后门门头立体字、警徽、会徽 | 300mm立体警徽贴金，300mm会徽、15+3mm进口亚克力、异形轮廓雕刻抛光、白色烤漆，尺寸：（1500mm\*800mm） | 2 | 套 |
| 191 | 隔墙 | 轻钢龙骨双面石膏板隔墙 | 40 | ㎡ |
| 192 | 门套 | 单门成品门套 1400\*2200mm，进口波音软片贴面，双面贴 | 1 | 樘 |
| 193 | 绿植 | 滴水观音、绿罗、红掌、花盆 | 30 | 组 |
| 194 | 电缆 | RVVB3\*2.5㎡ | 400 | 米 |
| 195 | 电缆 | RVVB2\*1.5㎡ | 400 | 米 |
| 196 | JDG管 | 管径¢20、4米一根，壁厚¢1.2 | 600 | 米 |
| 197 | 开关 | 86型 | 20 | 个 |
| 198 | 配电箱 | 配电箱、空气开关、漏保、时控开关 | 1 | 套 |
| 199 | 拆除服务 | 国际区广告拆除、外运 | 1 | 项 |
| 200 | 设计费 | 平面图、三维图、施工图、竣工图 | 1 | 项 |
| 201 | 室外景观服务 | 水吧台 | 尺寸：约长\*宽（6.6\*2）m | 1 | 套 |
| 202 | 花箱 | 不锈钢外包 尺寸：约长\*宽\*高（0.8\*1.2\*0.6）m | 100 | 个 |
| 203 | 博古架 | 50\*50mm方钢 尺寸约：长\*宽\*高（1.5\*0.45\*1.8）m | 4 | 组 |
| 204 | 庭院灯 | 尺寸约：长2.8m | 6 | 个 |
| 205 | 氛围灯 | LED灯 | 10 | 个 |
| 206 | 灯带 | LED灯 长度约：120m | 120 | 米 |
| 207 | 仿真草皮 | 仿真花类型: 塑料 落地花艺 | 450 | ㎡ |
| 208 | 户外座椅 | 四人位 | 10 | 组 |
| 209 | 遮阳伞 | 家具结构: 支架结构 主材材质: 铝 | 7 | 把 |
| 210 | 大叶黄杨 | 植物品种: 冬青 植物生长属性: 常绿 | 30 | ㎡ |
| 211 | 黄金竹 | 植物生长属性: 常绿 | 60 | ㎡ |
| 212 | 月季 | 三年生老苗 | 10 | ㎡ |
| 213 | 电源线 | 标准：JB/T8734.3 额定电压：300/500V 导体工作温度：≤70℃ 导体：GB/T3956第五种导体 绝缘：PVC/D，绝缘工艺：挤压式 护套：PVC/ST5，护套工艺：半挤压式 长度：200米/卷500米/卷1000米/卷(包装规格可根据客户要求更改) 。 静态最小弯曲半径：6D 安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 200 | 米 |
| 214 | JDG管 | 管径¢20、4米一根，壁厚¢1.2 | 200 | 米 |
| 215 | 入口背景 | 铝合金格栅 尺寸约：长\*宽\*高(4\*0.2\*2.5）m | 12 | ㎡ |
| 216 | 给排水改造 | 人工费 | 1 | 项 |
| 217 | 配套设施 | 配套 | 1 | 项 |
| 218 | 其他服务 | 会务保障 | 会务保障 | 90 | 3人/天 |
| 219 | 现场设备  保障 | 技术保障 | 90 | 4人/天 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 亚运村-区域二\*\*室清单 | | | | | | | | |
| 序号 | 内容 | 设备明细 | | | | 参数 | 数量 | | 单位 |
| 1 | 大屏显示服务 | LED大屏（P1.2) | | | | 1）像素间距：1.25mm； 2）封装类型：国星/国产 SMD1010； 3）箱体类型：压铸铝箱体 4）箱体参数：尺寸约600\*337.5mm；分辨率480\*270dots 5）像素密度：640000 dots/m² 6）光学参数：灰度等级≥16383 levels per color；颜色281.4 trillion；支持单点亮度校正；支持单点色度校正；发光点中心距偏差≤2.5%；亮度均匀性≥97%；色度均匀性：±0.003Cx,Cy之内； 7）电气参数：输入电源AC100~240V/50~60 Hz；输入功率(最大值)≤500 W/m²；输入功率(典型值)≤150 W/m² 8）环境参数：工作温湿度-10℃~+45℃/10%~80%RH；存储温湿度-25℃~+60℃/10%~80%RH 9）维护方式：全前维护 在显示屏长时间不用或者环境湿度过大时，通过软件可以自动实现定期开机以灰度渐变方式回温除湿。（具有第三方检测机构出具的检测报告）  显示屏可以根据环境亮度自动调节显示亮度。（具有第三方检测机构出具的检测报告）  开启待机低功耗模式后，待机功耗由26W降低到13W。（具有第三方检测机构出具的检测报告） | 5.0625 | | ㎡ |
| 2 | 显示屏独立  主控 | | | | 支持 HDMI 和 DVI 视频信号输入，HDMI信号环出（LOOP），且支持2K\*2K HDMI环出信号进行拼接； 输入分辨率：最大1920\*1200或2048\*1152，支持分辨率任意设置； 单卡最大带载面积：240万像素； 4个千兆网口输出，支持任意拼接连线输出； USB 接口控制，可多达10级联进行统一控制； 支持多发送盒任意级联拼接，严格同步； 支持无级缩放功能，可对源分辨率进行任意缩小，源分辨率最大支持2倍； 支持等比例或平铺缩放； 支持自定义图像偏移显示； 支持亮度调节； 支持自定义护眼模式； 支持智能除湿，提高LED显示屏使用寿命； 支持 HDCP； | 3 | | 台 |
| 3 | 大屏控制器 | | | | 采用H.264或MPEG4视频压缩标准，支持双码流技术，可变码流，支持复合流和视频流编码，且音频和视频同步； 80路高清视频编码能力（满配）或320路标清视频编码能力（满配）； 支持4K点对点输出显示； 支持300W/500W/800W/1200W解码； 满配最大支持80路3840\*2160@30fps/320路1080p@30fps及以下标清视频解码能力； 支持解码H.265，满配最大支持320路H.265的1080P解码输出； 支持解码SVAC和非标码流； 支持1/4/6/8/9/16/25/36画面分割显示；支持自由分割； 支持鱼眼矫正； 支持60个显示屏的任意拼接； 支持液晶屏/DLP屏/小间距LED屏显示； 支持开窗和漫游功能，单屏支持16个窗口； 单屏和融合窗口都支持1/4/6/8/9/16/25/36分割；支持自由分割； 支持30个预设场景，用户可以自定义每个场景电视墙布局； 支持高清底图显示； 支持高清全景拼接； 支持80路1080P网络视频接入及转发； 支持网络级联； 支持TCP/IP协议，支持RTP/RTSP/RTCP/TCP/UDP/DHCP等网络协议； 支持标清/高清/模拟/数字等多种视频混合显示； | 1 | | 套 |
| 4 | 输入板卡 | | | | 视频输入接口：HDMI； 采集分辨率：4K2K@30F向下兼容 | 4 | | 块 |
| 5 | 输出板卡 | | | | 支持8路4096\*2160@25fps，8路3840\*2160@30fps ，32路1080p@30fps（H.264、H.265），72路720p@30fps，150路D1解码； 支持8路1080P的SVAC解码；支持24路非标D1码流解码；1/4/6/8/9/16/25/36画面分割，自由分割 | 1 | | 块 |
| 6 | 多屏控制软件 | | | | 大屏幕设备的设置和日常使用，具备设置预案、开关机、信号切换等功能 | 1 | | 套 |
| 7 | 安装结构 | | | | 按大屏定制 | 6 | | 套 |
| 8 | 配电柜 | | | | 30(KW)带漏电保护功能 | 1 | | 台 |
| 9 | 工程线缆 | | | | 含HDMI线、DVI线 | 1 | | 套 |
| 10 | 大屏包边 | | | | 定制显示墙周边装修包边 | 1 | | 套 |
| 11 | 大屏镜像系统 | | | | 主机箱：5U或14U机箱，双电源，双风扇带温控，根据镜像路数大小选择 槽位数：8个或16个（1个主控交换卡槽位、1个同步卡业务槽位、6-14个镜像卡业务槽位），根据镜像路数大小配置业务板卡 网络接口：4个万兆光口，4个千兆电口 串口接口：2个RJ45，串行RS232接口 电源：AC 106~240V， 50/60Hz,内置，1+1 冗余 工作温度：0℃--＋55℃ 工作湿度：10％--90％ 镜像业务卡 输入接口：4路， DVI-I接口，支持转接头转HDMI、VGA 输入分辨率格式： 1080P:1920×1080P@50Hz、1920×1080P@60Hz、1920×1080@50Hz、1920×1080@30Hz UXGA:1600×1200@60Hz XGA:1024×768@60Hz  SXGA:1280×1024@60Hz、1366×768@60Hz  WXGA+:1440×900@60Hz、 SXVGA+:1400×1050@60Hz 720P:1280×720P@50Hz、1280×720P@60Hz SVGA:800×600@60Hz 环通输出接口：4路同源环通DVI-I接口，支持转接头转HDMI、VGA 同步输出卡 同步能力：最大24块监视器视频源同步  系统可将输入图像拼接成整屏图像的实时镜像功能，并提供1080P分辨率远程调用；（具有公安部检测报告） 系统具备整屏镜像图像的录像存储功能； 系统具备整屏一键恢复功能，可一键实现镜像图像的整屏恢复；（具有公安部检测报告） 系统具备图像的同源复制功能，可实现输入视频的同源复制输出； 系统具备任意框选跨屏图像组合成单屏放大查看功能；（具有公安部检测报告） 系统可实现对图像的抓拍截图，形成关键图片保存。（具有公安部检测报告） 系统具备码率调整功能，可根据镜像图像还原需求选择多种码流格式； 系统支持本地镜像输出功能，可直接解码上墙；（具有公安部检测报告） 系统支持远程升级功能；（具有公安部检测报告） 系统支持网络隔离功能，可同时为多个网络提供镜像图像，确保了跨部门的图像调用的安全性；（具有公安部检测报告） 系统支持对输出的视频流和调用端进行双向安全认证功能，传输过程采用JWCHIPER算法加密； 系统支持隔离输出自带光纤输出功能，可实现远距离点位调用； 系统支持基于SDK、GB/T28181技术规范的平台的视频接入。 | 4 | | 路 |
| 12 | UPS | | | | 20KVA，三相输入输出UPS/20KW/32节电池 | 1 | | 套 |
| 13 | 信息化配套服务 | 24口接入  交换机 | | | | 1、交换容量≥336Gbps，转发性能51Mpps/126Mpps； 2、≥24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，≥4个千兆光口 3、最大VLAN数(不是VLAN ID) ≥4094； 4、实现ERPS功能，能够快速阻断环，收敛时间≤50ms； 5、设备内置图形化操作，可以对组网拓扑可视化管理、设备升级等功能。 6、支持最多8个端口聚合；支持最多128个聚合组； 7、内置防雷技术，需支持10KV业务端口防雷能力。  8、具有工信部入网许可证。 | 1 | | 台 |
| 14 | 16口接入  交换机 | | | | 16个10/100/1000M自适应以太网端口，2个1000Base-X SFP端口，交换容量36Gbps，转发能力26.8Mpp，一键模式切换，支持“标准交换、网络克隆、汇聚上联、端口隔离” 四种工作模式，外形尺寸（W×H×D）约mm:294mm X 173mm X 44mm | 9 | | 台 |
| 15 | 光模块 | | | | 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,40km,LC) | 10 | | 对 |
| 16 | 无线路由器 | | | | 1200M双频、带千兆网口，1个单色LED，支持802.3at兼容供电 | 4 | | 个 |
| 17 | 电话机 | | | | 办公固定电话 | 1 | | 台 |
| 18 | 标准交换机  机柜 | | | | 机柜容量42U 前后为网孔门,黑色 承载静载800KG 标准符合GB/T3047.2-92标准兼容19’/国际标准/ 公制标准/ETSI标准 表面处理水洗/脱脂/磷化/喷塑 安装梁厚度1.5mm 主要材料SPCC优质冷扎钢板制作 托盘1.2mm 其它厚度1.2mm 高度2.0M 防护等级IP20 方孔条厚度2.0mm 长宽高约600\*600\*2000mm | 2 | | 个 |
| 19 | 监控（半球） | | | | 支持绊线入侵，区域入侵 采用高性能200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出200万(1920×1080)@25fps 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离30米 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持报警2进2出，音频1进1出，最大支持256G Micro SD卡 支持MIC 支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA,方便工程安装 支持IP67、IK10防护等级 | 26 | | 个 |
| 20 | 拾音器 | | | | 采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强 1、内置输出级驱动电路，可直接驱动耳机等； 2、适合近距离拾音，拾音范围在3米之内； 3、自带拾音距离调节旋钮，可根据现场需要调节音量； 4、适用于柜台，收银，谈话桌，会议录音等场所； 5、拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块； 6、电路设计，内容清晰，音效高保真； 7、支持吸顶安装、桌面安装和壁装； 8、支持音量调节功能，与主机级联后可通过后台软件切换通道并调节音量； 9、支持集中供电、摄像机供电、直流电源供电。 | 10 | | 个 |
| 21 | 监控（球机） | | | | 传感器类型：1/2.8英寸CMOS； 像素：200万； 最大分辨率：1920×1080； 最低照度：彩色：0.005Lux@F1.6黑白：0.0005Lux@F1.6； 镜头焦距：5.3mm~64mm； 光学变倍：12倍； 可视域功能：支持； 通用行为分析：支持绊线入侵；支持区域入侵；支持穿越围栏；支持徘徊检测；支持物品遗留；支持物品搬移；支持快速移动；支持停车检测；支持人员聚集； 透雾功能：电子透雾； 音频输入：1路（LINE IN；裸线）； 音频输出：1路（LINE OUT；裸线）； 报警接口：2进1出； 语音对讲：支持； 报警输入：2路，开关量输入（0~5V DC）； 供电方式：AC24V/1.5A±10%PoE（802.3at）； 接口类型：RJ45接口 | 3 | | 个 |
| 22 | 特写摄像机 | | | | 传感器类型：1/2.7英寸CMOS； 像素：400万； 最大分辨率：2688×1520； 最低照度：0.002Lux(彩色模式);0.0002Lux(黑白模式);0Lux(补光灯开启)。； 最大补光距离：50m（红外视频监控距离）;20m（暖光视频监控距离）;8m（暖光人脸检测距离）； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：2.7mm~13.5mm； 通用行为分析：物品遗留;物品搬移； 热度图：支持； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍、优选抓拍、质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设； 人数统计：支持对进入、离开以及经过的人员进行数量统计，并可显示及输出日、月、年统计报表；支持区域内人员进行数量统计，支持4条规则配置，对限定的区域内人数和滞留时间进行统计并联动报警；支持排队管理，支持4条规则配置，对限定的排队人数和排队时间进行统计并联动报警； 视频压缩标准：H.265;H.264;H.264H;H.264B;MJPEG（仅辅码流支持）； 智能编码：H.264：支持;H.265：支持； 宽动态：120dB； 透雾功能：支持； 内置MIC：支持； 内置扬声器：支持； 报警事件：无SD卡;SD卡空间不足;SD卡出错;网络断开;IP冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;场景变更;音频异常侦测;电压检测;虚焦侦测;人脸检测;SMD;区域内人数统计;滞留报警;人数统计;人数异常检测;排队人数;排队时间;安全异常;灯光报警;声音报警（内置21种语音可选，支持用户自定义语音导入）； 接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）;CGI;GB/T28181（双国标）;GA/T1400； 最大Micro SD卡：256GB； 供电方式：DC12V/POE； 防护等级：IP67;IK10 | 1 | | 台 |
| 23 | 人脸识别门禁 | | | | 主处理器：高性能嵌入式处理器； 显示屏：7寸TFT液晶屏； 屏幕类型：电容触摸屏； 使用环境：室外;室内； Wi-Fi：支持； 摄像头：2MP CMOS高清宽动态双摄像头； 外壳材料：铝合金/钢化玻璃/PC； 开门模式：支持刷卡/远程/密码/二维码/人脸识别开门模式，支持组合开门模式设置； 远程验证：支持； 黑白名单设定：支持； 实时监控：支持； 多重认证：支持； WEB配置：支持； 主动注册：支持； 人脸识别准确率：0.995； 人脸识别速度：0.2s； 用户容量：100000个用户； 人脸容量：100000张； 卡片容量：100000张； 密码容量：100000个； 存储记录数量：300000条开门记录； RS-485接口：1个； RS-232接口：1个； 韦根接口：1路输入/输出； USB接口：2个USB2.0接口； 网络接口：2个RJ-45； 报警输入：2路（开关量）； 报警输出：2路（继电器）； 报警联动：支持； 开门按钮：1路； 门状态检测：1路； 门锁控制：1路； 防反潜：支持； 防拆报警：支持； 胁迫报警：支持； 门超时报警：支持； 非法闯入报警：支持； 非法卡超次报警：支持； 供电方式：DC 12V 2A； 产品尺寸约：250.6mm×129.0mm×30.5mm； 工作温度：-30℃~+70℃； 安装方式：壁装； 读卡类型：IC卡 | 10 | | 台 |
| 24 | 磁力锁（双门） | | | | 铝合金；电镀拉丝；锁体尺寸约：长500x宽47x厚26(mm) ；吸板尺寸约：长180x宽38x厚11(mm)；280kg\*2(600Lbs\*2)直线拉力；锁状态信号输出 ；断电开门；适用木门\玻璃门\金属门\防火门等；工作温度：-20℃-+60℃， 工作湿度：≤95%；4KG。 | 5 | | 台 |
| 25 | 报警主机 | | | | 支持本地16路报警输入，最大可扩展到256路；本地4路继电器输出，最大可扩展到256路，两个网口，2个RS485端口，标配PSTN模块，支持4G模块（可选）；两路mbus总线输入输出扩展，单路mbus总线最大可接入ARM801模块120个，或ARM802模块60个或ARM911模块60个或ARM808模块15个，可以几种混合使用，但总地址不超过120个；两路RS485接口，一路用于接键盘和打印机外设，另外一路RS485用于输入输出扩展，可以接ARM808-RS和ARM708-RS，两种总数不超过15个；支持SmartPss，ICC平台 | 1 | | 套 |
| 26 | 硬盘录像机 | | | | 接入路数：32路； 硬盘接口：8个SATA，单盘最大16T。硬盘的最大容量随环境温度而变化。支持热插拔。 分辨率：12MP、8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、1.3MP、720P、D1； 解码能力：16个1080P (30fps)； 多路回放：1、4、9、16分割； 视频输出：VGA1/HDMI1同源输出、VGA2/HDMI2同源输出、VGA1/HDMI1和VGA2/HDMI2两组之间支持异源输出。其中HDMI1最大支持4K显示输出，VGA1/VGA2/HDMI2最大支持1080P显示输出 具备防火墙能力，能够抗ICMP洪泛攻击、防半连接攻击。（具有公安部检测报告） 具备安全异常分析能力，可自动监测到异常行为（如非法IP访问、密码暴破行为、Web路径暴破、网络连接资源异常、可信环境异常等），并通过邮件、手机推送、蜂鸣等方式产生告警。（具有公安部检测报告） | 1 | | 台 |
| 27 | 硬盘 | | | | 尺寸 3.5inch 转速 5400RPM 接口 SATA 容量 6000G 缓存 256M 平均运行功率 5W 质保年限 三年 平均故障间隔时间（H） 100万 | 8 | | 块 |
| 28 | 单口网络插座 | | | | 86型、含RJ45模块、底盒 | 3 | | 个 |
| 29 | 双口网络插座 | | | | 86型、含RJ45模块、底盒 | 4 | | 个 |
| 30 | 双电话插座 | | | | 86型、含RJ11模块、底盒 | 4 | | 个 |
| 31 | 双网络地插 | | | | 含两个RJ45模块、全铜、防水 | 2 | | 个 |
| 32 | 三口网络地插 | | | | 含三个RJ46模块、全铜、防水 | 2 | | 个 |
| 33 | 双网络单电话地插 | | | | 含两个RJ45模块、一个RJ11模块、全铜、防水 | 13 | | 个 |
| 34 | 钢制槽式桥架 | | | | 200\*100\*1.2、防火、喷塑 | 70 | | 米 |
| 35 | 金属软管 | | | | 管径¢20、波纹金属软管 | 150 | | 米 |
| 36 | 金属软管 | | | | 管径¢25、波纹金属软管 | 150 | | 米 |
| 37 | JDG管 | | | | 管径¢20、4米一根，壁厚¢1.2 | 220 | | 米 |
| 38 | JDG管 | | | | 管径¢25、4米一根，壁厚¢1.2 | 120 | | 米 |
| 39 | JDG管 | | | | 管径¢32、4米一根，壁厚¢1.2 | 20 | | 米 |
| 40 | JDG管 | | | | 管径¢50、4米一根，壁厚¢1.2 | 20 | | 米 |
| 41 | 超五类网线 | | | | 产品描述：U/UTP CAT.5e 4×2×0.50 非屏蔽电缆（PVC护套灰色） 产品参数： 线缆本体上需印有厂商信息及YD/T1019标准中4.5产品标记中所要求的型式代号、线对规格代号及标准代号 标准：YD/T1019 通过标准最高传输频率100MHz测试 单根导体直流电阻：≤9.5Ω/100m 导体规格：4×2×0.50，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE 屏蔽方式：U/UTP 护套材料：PVC，护套外径：5.1±0.3mm 包装方式：305米/易拉箱，2易拉箱/外箱 安装温度：不低于0℃，工作温度：-20℃～+60℃ 产品符合TLC认证  产品传输性能符合100米信道（四节点），具有第三方检验报告 产品符合IEC11801-1:2017标准的永久链路，具有第三方检验报告 产品符合ROHS（2011/65/EU）和REACH，具有第三方检验报告 | 4000 | | 米 |
| 42 | 电源线 | | | | 通聚氯乙烯护套软线 标准：GB/T5023.5 型号：60227 IEC 53(RVV)  额定电压：300/500V 导体工作温度：≤70℃ 导体：GB/T3956第五种导体 绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式 护套：PVC，护套工艺：半挤压式 静态最小弯曲半径：6D 安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 3000 | | 米 |
| 43 | 四芯线 | | | | 通聚氯乙烯护套软线 标准：GB/T5023.5 型号：60227 IEC 53(RVV)  额定电压：300/500V 导体工作温度：≤70℃ 导体：GB/T3956第五种导体 绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式 护套：PVC，护套工艺：半挤压式 静态最小弯曲半径：6D 安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 500 | | 米 |
| 44 | 音响线 | | | | 通聚氯乙烯护套软线 | 200 | | 米 |
| 45 | 电源线 | | | | 标准：JB/T8734.3 额定电压：300/500V 导体工作温度：≤70℃ 导体：GB/T3956第五种导体 绝缘：PVC/D，绝缘工艺：挤压式 护套：PVC/ST5，护套工艺：半挤压式 长度：200米/卷500米/卷1000米/卷(包装规格可根据客户要求更改) 。 静态最小弯曲半径：6D 安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 300 | | 米 |
| 46 | 零星服务 | | | | 1、砖混、混凝土开槽 2、混凝土填充 3、垃圾外运 | 1 | | 项 |
| 47 | 单模室外光缆 | | | | 产品描述：B1.3，室外中心束管轻铠光缆  产品参数： 标准：YD/T769，ISO/IEC11801，ANSI/TIA -568-C.3 全截面阻水结构，松套管填充纤膏，松套管和钢带之间填充缆膏，确保良好的阻水防潮性能 光纤规格、衰减＠20℃（dB/Km）：B1.3（OS2）、＠1310nm≤0.36，＠1550nm≤0.22 护套：夹带钢丝的钢-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色 允许拉伸力：长期：600N，短期：1500N 允许压扁力：长期：300N/100mm，短期：1000N/100mm 最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D 敷设方式：管道、非自承架空 安装温度：不低于-15℃，工作温度：-40℃～+60℃  产品符合YD/T769-2018标准要求，具有GYXTW-12B1.3或所投芯数的第三方检验报告 | 750 | | 米 |
| 48 | 光缆熔接 | | | | 光纤熔接 | 48 | | 芯 |
| 49 | 光纤配线架 | | | | 48口 | 4 | | 台 |
| 50 | LC双工多模适配器 | | | | 损耗：插入损耗:≤0.2db 互换性：≤0.2db；工作温度：-24-+70℃ | 60 | | 条 |
| 51 | LC单芯多模光纤尾纤 | | | | 损耗：插入损耗:≤0.2db 互换性：≤0.2db；工作温度：-24-+70℃ 重复性≥1000次 | 60 | | 根 |
| 52 | 网络服务 | 场馆内部网络 | | | | 专线网络（包年） | 1 | | 条 |
| 53 | 华数直播 | | | | 专线网络（包年） | 1 | | 条 |
| 54 | 外线电话 | | | | 专线网络（包年） | 1 | | 条 |
| 55 | 互联网 | | | | 专线网络（包年） | 1 | | 条 |
| 56 | 亚运专网 | | | | 专线网络（包年） | 1 | | 条 |
| 57 | 消防专网 | | | | 专线网络（包年） | 1 | | 条 |
| 58 | 政务网（专网或外网） | | | | 专线网络（包年） | 1 | | 条 |
| 59 | 公安网 | | | | 专线网络（包年） | 2 | | 条 |
| 60 | 视频专网 | | | | 专线网络（包年） | 2 | | 条 |
| 61 | 其他网络 | | | | 专线网络（包年） | 2 | | 条 |
| 62 | 办公设备配套服务 | 会议桌 | | | | 直排2400\*1200\*750mm 面材：优质0.6mm晓灰防火贴面。 基材：采用优质环保型密度板。 油漆：引用先进UV生产线，采用“五底三面”油漆工艺制作。 面漆采用国内知名品牌，达到色泽美观、不变色、光滑耐磨、手感好。 五金件：优质连接件。 | 1 | | 套 |
| 63 | 控制台 | | | | 直排/主框架为优质碳素结构钢板/长4210mm/深900mm/台面距地面高730mm/底脚可微调/面板为15mm富美家抗倍特板贴防火胶板/侧板为优质碳素结构钢板/前后门板为带网孔优质碳素结构钢板/每席位包含（抽拉式键盘托一个）/拉铝型材背墙板 | 1 | | 套 |
| 64 | PDU | | | | 采用行业防雷等级较高的克莱沃知名品牌，6位，结构精准，插孔牢固不弹不脱，耐插拔1000次以上接触优良。 | 6 | | 个 |
| 65 | LCD支架 | | | | 单臂单折，采用精密压铸的锌合金制造，可承重12公斤的LCD，不出现下坠现象。 | 4 | | 台 |
| 66 | 多媒体信息盒 | | | | 弹压式，面板选用硬质防锈铝板。配置多个标准模块，安装方式为嵌入式。 | 4 | | 个 |
| 67 | 电视机 | | | | [语音控制方式] 远场语音/遥控器语音/手机APP语音  [蓝牙] 蓝牙5.0  [背光分区] 无  [外观颜色（前框下边条）] 冰海蓝  [边框材质] 上左右金属，下塑料  [后壳] 小后壳  [底座] 金属  [不含底座尺寸 (宽\*厚\*高）] 约：1233×715×77mm（摄像头缩下） 1233×745×77mm  [含底座尺寸 (宽\*厚\*高）]约： 1233×766×215mm(摄像头缩下） （摄像头伸出）1233×796×215  [最薄处厚度mm] 7mm  [边框宽度(上/左右/下)mm] 0/0/12.6  [底座两脚前后宽度mm] 215  [底座两脚左右宽度mm] 1000  [壁挂孔距mm]约： 300×200  [屏幕的斜对角距离cm 尺寸\*25.4] 约：139  [不含底座重量] 约：13.5  [含底座重量]约： 13.8  [CPU] 4\*A73  [GPU] 2核\*Mali-G52  [运行(RAM)+存储（ROM）] 3GB+32GB  [通道] 双频（2.4/5GHz)双通道  [DLNA协议（电视微助手-微 信&APP）] 支持  [苹果手机投屏，仅支持IOS4以上系统] 支持  [安卓手机无线显示/无线投射功能] 支持  [输入] 有线/天线输入\*1；USB2.0\*2；音视频输入\*1；HDMI2.0\*2（其中一路支持ARC）；HDMI2.1\*1；网口\*1  [输出] 数字音频输出（同轴）×1  [一体机] USB-CAM实现DVB-C  [机械开关] 无  [USB支持视频格式] .avi .mpg .ts .mkv .mp4 .flv .mov  [USB支持音频格式] aac .flac .mp3.wav  [USB支持图片格式] JPEG/PNG/BMP  [USB支持移动硬盘容量] 2TB  [HDMI支持HDR] 支持  [USB支持HDR] 支持  [DTMB] 支持  [声道] 左右声道  [耳机端口] 无  [整机功率] 150W  [能效系数] 1.3  [新能效等级] 四级  [待机功率] ≤0.5W  [包装清单] 说明书\*1；遥控器\*1；音视频转接线\*1；电源线\*1；底座\*2；螺钉\*4；7号电池\*2; NFC标贴\*1  [背光源] DLED  [分辨率] 3840×2160  [RGB/WRGB] RGB  [刷屏率] 120Hz  [屏幕使用寿命] 100000h  [亮度] 典型值350  [色域(DCI-P3)] >90%  [色域(BT709)] 130%  [MEMC] 支持  [操作系统] Android 9  [牌照方] 华数  [视频循坏播放] 支持  [屏幕比例] 16:9  [视频显示格式] 2160p  [堆码层数极限] 3层  [亮度（nit）] 典型值350 | 9 | | 台 |
| 68 | 温湿度显示屏 | | | | 公检法审讯室专用环境温湿度显示屏，采用静态显示温湿度和时间，防止录像图像闪烁，表面防白光处理，适合公安局、检察院、法院、监狱审讯室同步录像使用；  选用国际著名传感器生产商瑞士SENSRION的温湿度传感器，测量迅速、准确、可靠；  采用高精度时钟方案，时间年误差小于20秒钟；  提供RS485/RJ 45通信接口，可以通过计算机直接校准时钟或与计算机时间同步刷新，也可以方便的将该产品整合到用户监控或管理系统中；  采用定制无边框结构，超薄厚度，样式美观，同时结构强度大幅增加。  目前可以和苏州科达、天津天地伟业、杭州海康威视、深圳鼎鑫鸿基、浙江大华、杭州海威等公司的审讯系统进行无缝连接。  四、 功能描述： 具有时间调整功能，可通过按键或北斗自动校准保存；  具有温湿度校准功能，可通过按键或上位机设置、调整温湿度偏差，校准显示屏温湿度并保存参数；  具有地址设置功能，可通过按键或上位机设置RS485通信地址；  （报警款）具有报警上下限设定功能，可通过按键或上位机设置报警上下限，当环境温湿度超限时发出声光报警信号，并将报警信息传到上位机。  五、 规格参数 产品规格约： 600\*400\*50mm 温度测量范围 -50 150℃ 温度测量精度 ±0.5℃ 湿度测量范围 -0 100%RH 湿度测量精度 ±3RH 时钟精度 20s/年 时钟方案 北斗校准 通信接口 RJ45/RS485 通信协议 专用协议 安装方式 壁挂 可视距离 20m 外框颜色 银色 面板颜色 黑底白字，丝印 供电电压 AC220V/DC12V 产品功耗 8W | 2 | | 台 |
| 69 | 桌布 | | | | 按需定制 | 6 | | 块 |
| 70 | 工作站 | | | | Intel Core i9-12900K/16GB, 8GBx2, DDR5, 4400MHz/1TB M.2 SSD CL 40/DVDRW/Windows 11/NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti 8GB GDDR6/三年7\*24优先支持服务/Dell数据迁移服务/USB Type-C /Wi-Fi6e/蓝牙/ 750w Liquid cooler/office/Mcafee 12M/黑色（不带键鼠） 显示器24寸 | 1 | | 台 |
| 71 | 视频工作站 | | | | Intel Core i7-11700F/16GB DDR4 3200MHz (16Gx1)/256G SSD CL35 +2TB 7.2K HDD/No Monitor/NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 6GB GDDR6/KB216& MS116-Black/802.11ac 1x1 WiFi and Bluetooth/460W PSU+HD Protector Software+Microsoft Office 30 Day Trial5-in-1 Card Reader/四年上门+3年硬盘保留服务/显示器24寸 | 6 | | 台 |
| 72 | 调解桌 | | | | 按需定制 | 1 | | 套 |
| 73 | 询问桌 | | | | 按需定制 | 2 | | 套 |
| 74 | 沙发 | | | | 按需定制 | 5 | | 套 |
| 75 | 椅子 | | | | 人体工学椅，贴合紧密，可分散脊椎疲劳。高回弹海绵，加厚坐垫，柔软舒适。高强承重弓形脚，采用一体成形无焊接设计，搭配防滑脚垫。 | 22 | | 把 |
| 76 | 办案设备配套服务 | 执法办案管理中心管控平台 | | | 基础  模块 | 1、人员信息登记：对入所人员的基本信息、入所原因等进行登记，支持读取身份证信息。 2、人身安全检查登记：对人身安全检查情况信息进行登记。 3、随身物品管理：对嫌疑人的随身物品进行拍照登记管理；支持关联随身物品柜，实现人物关联对应管理。 4、出所管理：对嫌疑人出所进行审批管理，并对出所人员物品进行拍照。 5、人员活动记录管理：可对办案区人员活动情况进行登记管理。 6、电子台账：系统对嫌疑人信息、安全检查情况、物品信息、活动记录等数据统一生成办案区人员信息登记表。 7、电子签名：支持办案区人员信息登记表相关内容的电子签名捺印。 | 1 | | 项 |
| 77 | 人员入区登记（含外籍） | 针对外籍人员入所人员的基本信息、入所原因等进行登记。 | 1 | | 项 |
| 78 | 人脸  应用 | 入区登记采集办案区人员人像，并用于办案区内的智能设备身份验证，如尿检终端、随身物品柜、智能交互终端、案卷柜、财物智能交接柜等。 | 1 | | 项 |
| 79 | 智能  笔录 | 支持制作外籍人员询问笔录； 支持笔录制作过程中，实时展现中、英、外籍人员本国语言。 | 1 | | 项 |
| 80 | 系统  对接 | 对接文字翻译开发平台。 | 1 | | 项 |
| 81 | 信息登记终端 | | | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约1335\*870\*1070mm； 2.材质：冷轧钢板主体； 3.主机：CPU≥四线程；内存≥8G；固态硬盘≥120G； 4.显示屏（民警侧）：21.5英寸；分辨率1920\*1080；支持触摸、屏幕角度调节； 5.显示屏（嫌疑人侧）：21.5英寸电磁加密一体屏；分辨率1920\*1080；触摸/电子签名支持；内置国密芯片 6.摄像头：分辨率1920\*1080； 7.指纹仪：指纹图像像素数≥256X360像素； 8.身份证读卡器：接口USB；工作频率13.56MHz±7KHz；供电DC 5V（USB供电）；支持随机阅读软件自动设置通讯口和通讯参数，自动找卡和读卡采集人员信息； 9.读卡器：接口USB;工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A；读卡类型IC； 10.高拍仪：介质类型为图书、杂志、文件、图片、立体实物等；最大幅面A3；拍摄速度1S；对焦方式自动对焦；帧率1500万；图像色彩24位；图像控制亮度、曝光度、锐利度、色彩、增益；图片格式JPG、TIF、BMP、PNG等； 11.打印机：接口USB；最大画幅A4；彩色，激光； 12.语音播报：支持； 13.设备总功率：约850W； 14.支持信息登记嵌入式软件。 | 1 | | 台 |
| 82 | 智能存取管理设备 | | | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约900\*500\*1980mm； 2.主体材质：冷轧钢板/镀锌板； 3.主机：数量1个；CPU≥四线程，≥120G固态硬盘，≥4G内存；工作电压DC12V-5A； 4.规格：内嵌22L的存储盒共2个,单面开启，带门控系统； 5.显示器：尺寸43英寸；分辨率1080\*1920；触摸支持； 6.读卡器：接口USB；工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A；读卡类型IC； 7.语音播报：支持； 8.锁控系统：通讯方式网络；工作电压12VDC；精钢锁芯； 9.支持随身物品单面管理类嵌入式软件； 10.设备总功率：约200W。 | 1 | | 台 |
| 83 | 标准化信息采集系统 | | | | 1.工作台外部尺寸：（L\*W\*H）约1650\*690\*820mm(高度为桌面高度)； 2.材质：柜体台面采用木质面板和钢板结构结合，表面耐磨、易清洁，柜体框架全部采用Q235优质冷轧钢板折弯、冲压制作而成，坚固耐用； 3.金属柜体采用高温亚光涂料喷涂处理，涂层的耐冲击指标符合GB/T1732-93规定标准，附着力指标符合GB/T9286-88规定标准； 4.安全供电系统：220V10A进线电源插座1个（含1个备用保险）、1个防漏电空开、1个内部电源转接插座、工业PDU一套，工业PDU采用六位以上多功能插孔，为内部多个设备供电，最大线路电流：10A，额定输入电压：220V。 5.条码阅读器：扫描速率 100线/秒 ，扫描模式 CCD扫描模式 ，接触式图像识读器可减少诸多扫描错误，可读取最宽达 67 毫米的条码，分辨率为 3 mil； 6.摄像头：像素≥500万像素彩色CMOS逐行扫描图像传感器，无压缩、无插补；24位真彩色；满足GA/T 706.1-2007标准接口类型：USB2.0（含USB延长线）；支持静态的图像捕捉（JPG、BMP）与动态AVI图像捕捉（MP4）； 7.二代证阅读器：符合《GA450-2003 台式居民身份证阅读器通用技术要求》、GA467-2004 居民身份证验证安全控制模块接口技术规范 》, USB接口；正面电源指示灯、状态指示灯背面SAM模块电源灯、SAM模块状态灯； 8.指掌纹采集仪：有效图像尺寸约117mm×117mm ；滚动指纹采集窗口＞40.64mm×40.64mm；滚动指纹图像尺寸32.5mm×32.5mm（最大40.64mm× 40.64mm）；图像像素数2304×2304像素（掌纹）；1024×1968像素（侧掌纹）；1600×1500像素 （四连指）；640×640像素（滚动指纹，最大800×800像素）；图像畸变≤1%；分辨率500 dpi ±1%；图像灰度级8位，256 级灰度；动态范围≥180级；采集速率单指滚动采集≥15 帧/秒；四连指和掌纹≥2 帧/秒； 9.主机：≥4核处理器，8G内存，1T硬盘， 21.5英寸屏液晶显示器且可与标准化采集台显示器支架对接实现固定、走线及旋转； 10.足迹采集：支持； 11.身高体重足长测量仪： 身高测量模块：超声波自动测量，测量范围120厘米~200厘米，分度0.5厘米； 体重测量模块：测量范围10~200公斤，分度0.1公斤；足长（鞋长） 测量模块：测量范围15厘米~36厘米，分度2.5毫米；供电DC12V/2A；自动测身高体重、鞋长等数据，测量结果数码显示，语音播报，身高分度值0.5CM，身、高测量范围80--200CM，体重分度值0.5KG，体重测量范围8--200KG。 | 1 | | 台 |
| 84 | 专用木椅 | | | | 按需定制 | 2 | | 张 |
| 85 | 智能尿检管理终端 | | | | 1.产品尺寸：（L\*W\*H）约710\*670\*1615mm； 2.主机：CPU≥四线程；内存≥8G ；固态硬盘≥120G； 3.显示屏：尺寸≥19英寸；触摸支持；分辨率1280\*1024； 4.一体化数字签名屏：屏幕尺寸10.1英寸；屏幕类型TFT LCD；显示比例16:9；有效区域216.96 X135.6(mm)；分辨率1280\*800；供电类型USB 5V + DC 5V；触控接口USB\*1；输入接口USB；内置国密芯片；支持指纹捺印； 5.打印机：接口为USB；彩色激光，A4画幅； 6.电动锁控：通讯方式为网络；工作电压12VDC；精钢锁芯； 7.摄像头：接口为USB；感光芯片1/3英寸COMS；动态分辨率2048\*1536； 8.冰箱：冷藏温度0~10℃；尺寸（L\*W\*H）约435\*500\*500mm；有效容积为52L；耗电量不高于1（kW•h/24h）； 9.语音播报：支持； 10.身份证读卡器：接口为USB；工作频率13.56MHz±7KHz；供电DC 5V（USB供电）；支持随机阅读软件自动设置通讯口和通讯参数，自动找卡和读卡采集人员信息； 11.读卡器：接口为USB;工作频率13.56MHz；射频标准ISO14443A；读卡类型IC； 12.符合检测报告标准； 13.智能尿检管理终端符合GB/T15211-2013技术要求，且具备\*\*人人员信息录入功能；录入信息应包含有GA-T1371-2017\*\*人员管理信息数据项中表1的数据项 14.设备总功率：约1000W； 15.支持智能尿检嵌入式软件。 | 1 | | 台 |
| 86 | 一体化数字签名屏 | | | | 1.屏幕尺寸：＞10英寸； 2.显示屏：TFT LCD屏幕，显示区域不小于216\*135mm； 3.分辨率：1280\*800分辨率 16.7M色； 4.触控：无源电磁笔，手写压感级别不小于2048级； 5.电子签名：设备内置手写笔签字功能，支持获取签字轨迹； 6.指纹采集设备：图像分辨率≥500DPI;指纹图像不小于256\*288； 7.USB显卡技术：基于视频捕捉和视频流的USB传输技术，依托于计算机主显卡，实现第二屏显示； 8.内置国密芯片：支持国密算法SM2、 SM3、SM4;支持RSA 、AES、3DES的硬件加密，签名笔迹输出的实时加密功能。 | 2 | | 台 |
| 87 | 服务器 | | | | CPU: 2颗，不少于8核16线程，频率不低于2.10GHz; 内存: 2 X 16GB/DDR4/2666MHz或2933MHz或3200MHz/ECC/REG; 硬盘: 2 X 900GB/SAS/10000RPM/2.5寸/企业级; 扩展卡:1 X LS382E/SAS 12Gb/半高/PCIe 3.0 x8/3008IR/SFF8643（IR模式，支持RAID 0/1/1E/10，直连乱序）; 电源: 1 X 550W CRPS1+1冗余电源; 其他: 1 X 通用双路上架导轨套件(适用于机柜立柱间距730--870mm); 产品配件：键鼠套。另选配显示器 | 1 | | 台 |
| 88 | 询问室配套服务 | 示证台 | | | | 含托盘、自动转向 | 1 | | 套 |
| 89 | 话筒 | | | | 元件固定式充电背板，永久极性电容收音头 指向性超指向性 频率响应30-20,000 Hz 高通虑波80 Hz, 18 dB/octave 开通灵敏度- 35 dB (17.7 mV) re 1V at 1 Pa 阻抗250 ohms 最大输入声压极135 dB SPL, 1 kHz at 1% T.H.D. 动态范围 (一般)115 dB, 1 kHz at Max SPL 讯噪比74 dB, 1 kHz at 1 Pa 幻象供电11-52V DC, 2 mA typical 开关平直, 高通滤波 重量约191 g 尺寸约325.0mm X 12.2mm (长度 X 收音头直径) 输出接口内置三针XLRM卡农公头 | 1 | | 套 |
| 90 | SDI摄像机 | | | | 传感器类型：1/1.2英寸CMOS（细节）+1/1.8英寸CMOS（全景）； 像素：800万（细节）+400万（全景）； 最大分辨率：3840×2160； 最低照度：0.001Lux（彩色模式）；0.0001Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 最大补光距离：50m（视频监控距离）;30m（人脸检测距离）； 镜头类型：电动变焦； 镜头焦距：全景：8~32mm；细节：12~36mm； 通用行为分析：物品遗留;物品搬移； 热度图：支持； 周界防范：绊线入侵；区域入侵；快速移动（三项均支持人车分类及精准检测）；徘徊检测；人员聚集；停车检测； 人脸检测：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，支持人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，表情（高兴、惊讶、正常、愤怒、悲伤、厌恶、困惑、害怕），口罩，胡子；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持实时抓拍；支持优选抓拍；支持质量优先三种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设； 人脸识别：支持人脸检测；支持跟踪；支持优选；支持抓拍；支持上报最优的人脸抓图；支持人脸增强，人脸曝光；支持人脸属性提取，支持6种属性8种表情：性别，年龄，眼镜，口罩，胡子，表情（愤怒，平静，高兴，悲伤，厌恶，惊讶，困惑，害怕）；支持人脸抠图区域可设：人脸，单寸照；支持优选抓拍、识别优先2种抓拍策略；支持人脸角度过滤功能；支持优选时长可设；支持添加5个人脸库；支持单个以及批量人员注册；支持人脸识别相似度设置；支持30万人脸底库的人脸比对； 自带防水透气膜，内部水气可通过防水透气膜排出，外部的水气无法进入；  双目镜头分别输出视频图像，当一目镜头损坏无法正常输出监控画面时，另一目仍能正常工作；  具备SDI视频信号输出功能。 视频压缩标准：H.265；H.264；H.264H；H.264B；MJPEG（仅辅码流支持）； 智能编码：H.264：支持H.265：支持； 宽动态：120dB； 透雾功能：支持； 报警事件：无SD卡；SD卡空间不足；SD卡出错；网络断开；IP冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；场景变更；音频异常侦测；电压检测；虚焦侦测；外部报警；人脸检测；人脸识别；视频结构化；人数统计；； 接入标准：ONVIF（Profile S/Profile G/Profile T）; CGI;GB/T28181（双国标）;GA/T1400;GB/35114A； 最大Micro SD卡：256GB； SDI接口：支持； 供电方式：DC12V3A； 防护等级：IP67 | 1 | | 台 |
| 91 | 扬声器 | | | | Rated power(额定功率): 1.5W/3W/COM Line Voltage(定压输入): 70-100V Sensitivity(灵敏度) 88db Frequency Response(频响范围): 90-16000Hz Loudspeaker(扬声器):Φ75mm Ceiling cut(开孔尺寸)约:Φ101mm Size(产品尺寸)约 :Φ127X90mm | 4 | | 台 |
| 92 | 监听器 | | | | 采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强 1、内置输出级驱动电路，可直接驱动耳机等 2、适合近距离拾音，拾音范围在3米之内 3、自带拾音距离调节旋钮，可根据现场需要调节音量 4、适用于柜台，收银，谈话桌，会议录音等场所 5、拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块 6、电路设计，内容清晰，音效高保真 7、支持吸顶安装、桌面安装和壁装 8、支持音量调节功能，与主机级联后可通过后台软件切换通道并调节音量 9、支持集中供电、摄像机供电、直流电源供电，无需电源 | 1 | | 台 |
| 93 | 功放 | | | | 4Ω立体声(每通道）：750W 8Ω立体声(每通道）：500W 8Ω桥接：1100W 频率响应(1W)：20Hz - 20kHz, +0/-1dB 总谐波失真 (THD)<0.5%, 20 Hz - 20kHz 互调失真(IMD)4:1时分别为60Hz和7kHz，从输出最大值至–30dB：=/< 0.35% 转换速率>10V/us 电压增益：29dB 阻尼系数(8ohms), 10Hz - 400Hz >200 信噪比(以额定输出功率为参考,20Hz - 20kHz, A计权)：>100 dB 串扰(以额定输出功率为参考)于 1kHz / 20kHz：–75 dB / –59 dB 输入灵敏度 (额定功率8ohms)：0.775V or 1.4V 输入阻抗(额定) 平衡：20k ohms | 1 | | 台 |
| 94 | 视频会议配套服务 | 一体化智能协作终端 | | | | 产品尺寸（长×宽×高）约：86"：1953mm × 92mm × 1181mm 分辨率: 超高清 4K（3840 x 2160）  背光类型: D-LED  贴合工艺: 零贴合 屏幕  组件  86"产品尺寸（长×宽×高）约：1953mm × 92mm × 1181mm  选配  备注：IdeaHub B2产品支架接口满足VESA标准。  可视角度: 178°  色深: 10bit (8bit +FRC)  色域: 85%NTSC（典型值）  屏幕刷新率: 60 Hz  触控点数: 20点 摄像机： 镜头变焦、 最大视角2倍数字变焦  水平：80° / 垂直：50°  TV 畸变 光圈  视频输出像素 ：1080P  F1.8 ＜2%  扬声器：立体声  频域：100Hz- 20kHz  扬声器单元：2个全频单元 +2个高频单元 | 2 | | 台 |
| 95 | 广告布景服务 | 门口门头基层 | | | | 镀锌30\*30\*2mm热镀锌方管钢架、焊接点防锈漆处理、12mm阻燃板木结构基层，尺寸约：长\*高（8000\*900mm） | 5.5 | | m2 |
| 96 | 门口墙面饰面 | | | | 1.8mm不锈钢开槽折边，尺寸约：长\*高（8000\*900mm） | 5.5 | | ㎡ |
| 97 | 门头发光  立体字 | | | | 28mm厚进口亚克力面板底板，LED灯，边缘一次底漆、二次面漆、汽车烤漆，高温线、变压器.16个中文字，英文5m长 | 5 | | m |
| 98 | 门头立体警徽 | | | | 50\*50cm立体警徽贴金 | 1 | | 个 |
| 99 | 门头立体会徽 | | | | 50\*50cm,28mm厚进口亚克力面板底板+异形轮廓雕刻抛光+双层加厚喷UV | 1 | | 个 |
| 100 | 门头残运会  会徽 | | | | 50\*50cm,28mm厚进口亚克力面板底板+异形轮廓雕刻抛光+双层加厚喷UV | 1 | | 个 |
| 101 | 门口挂牌 | | | | 2cm木工定制+蓝色烤漆，6mm进口亚克力雕刻立体字 加厚UV，长\*宽约m（1.8m\*0.3m） | 1 | | 块 |
| 102 | 服务大厅背景警徽、立体字 | | | | 60\*60cm立体警徽贴金、15+3进口亚克力面板底板+异形轮廓雕刻抛光+双层加厚喷UV ，尺寸约4000mm\*500mm | 1 | | 套 |
| 103 | 顶部射灯 | | | | 射灯 可调节角度，30w | 8 | | 套 |
| 104 | 背景踢脚线 | | | | 12mm多层板基层、1.2mm黑钛金定做不锈钢折弯，尺寸约：高80mm | 5 | | 米 |
| 105 | 综合指挥室  背景 | | | | 镀锌30\*30\*2mm热镀锌方管钢架、焊接点防锈漆处理、12mm阻燃板木结构基层，加厚黑胶车贴写真画面，尺寸约：长\*高m（3.5\*3.6） | 12.6 | | ㎡ |
| 106 | 指挥室背景踢脚线 | | | | 12mm多层板基层、1.2mm黑钛金定做不锈钢折弯，尺寸约：高80mm | 3.5 | | 米 |
| 107 | 综合指挥室口号墙面基础 | | | | 12mm阻燃板木结构造型基层、石膏板贴面、刮腻子打磨，加厚黑胶车贴写真画面，尺寸约：长\*高3000\*3600mm | 12.60 | | ㎡ |
| 108 | 综合指挥室口号墙面立体元素造型 | | | | 10+3mm进口亚克力背打加厚UV，6mm进口亚克力立体雕刻加厚UV，尺寸约：长\*高2000\*3600mm | 7.2 | | ㎡ |
| 109 | 综合指挥室、  口号 | | | | 20mm不锈钢精工字、电镀、20mmPVC底板,烤漆工艺，尺寸约5000\*1000mm | 2 | | 套 |
| 110 | 指挥室写字白板画框 | | | | 定制尺寸50mm金属边框、20mm家具板基层+木工背板，12mm进口玻璃白板钢化，10mm高密度PVC+加厚UV，尺寸约：长\*高2000\*1200mm | 3 | | 块 |
| 111 | 指挥室大屏包边不锈钢压边条 | | | | 12mm多层板基层、1.8mm黑钛金定做不锈钢折弯,尺寸约：长\*高5000\*3600mm\*12mm厚 | 17 | | 米 |
| 112 | 指挥室大屏包边发光灯带 | | | | 铝型材5mm宽白光一米120颗LED灯灯带、24V变压器、高温线，尺寸约：长\*宽\*厚（15\*15mm） | 20 | | 米 |
| 113 | 指挥室大屏不锈钢踢脚线 | | | | 12mm多层板基层、1.8mm黑钛金定做不锈钢折弯，尺寸约：高80mm\*厚13mm | 0.40 | | m2 |
| 114 | 组织架构图 | | | | 定制铝合金磁吸画框、2cm木工基层、10mm高密度PVC、pp高透写真贴背胶，15个5mm厚进口水晶亚克力双层插盒+照片内页打印。尺寸约：长\*高2000\*1000mm | 1 | | 块 |
| 115 | 咨询室制度牌 | | | | 200mm厚圆角处理金属银磁吸相框+8mmPVC底板+有机面板+pp海报画面+背后结构胶泡沫胶粘贴。尺寸约：长\*高600\*900mm | 2 | | 块 |
| 116 | 接待室标识牌 | | | | 双层15mm高密度PVC异形雕刻UV+2mm进口亚克力UV背打，尺寸约400mm\*250mm | 2 | | 套 |
| 117 | 综合办案室制度牌 | | | | 20mm厚圆角处理金属银磁吸相框+8mmPVC底板+有机面板+pp海报画面+背后结构胶泡沫胶粘贴。尺寸约：长\*高800mm\*1200mm | 2 | | 块 |
| 118 | 调解室制度牌 | | | | 20mm厚圆角处理金属银磁吸相框+8mmPVC底板+有机面板+pp海报画面+背后结构胶泡沫胶粘贴。尺寸约：长\*高600\*900mm | 2 | | 块 |
| 119 | 调解室标语 | | | | 10mm高密度进口PVC，贴3mm进口亚克力面 UV立体雕刻字，尺寸约3400\*2000mm | 7.2 | | ㎡ |
| 120 | 醒酒室软包  基础 | | | | 10mmPVC底板拼接、刮灰打磨，防撞软包基础处理 | 40 | | ㎡ |
| 121 | 醒酒室软包 | | | | 12mm厚蓝色防撞软包 | 40 | | ㎡ |
| 122 | 醒酒室制度牌 | | | | KT板覆哑膜，尺寸约：长\*高800\*600mm | 3 | | 块 |
| 123 | 询问室制度牌 | | | | 6mm进口透明亚克力+4颗11mm镜钉安装6mm亚克力面板+pp海报内页，尺寸约：长\*高600\*900mm | 3 | | 块 |
| 124 | 备勤室标识牌 | | | | 6mm进口透明亚克力+4颗11mm镜钉安装6mm亚克力面板+pp海报内页，尺寸约：长\*高1200\*2000m | 2 | | 套 |
| 125 | 宣传文化墙  展板 | | | | 10mm进口PVC底板拼接、刮灰打磨、三层造型雕刻6mm进口亚克力UV，尺寸约：长\*高3600\*5000mm | 18 | | ㎡ |
| 126 | 立体元素造型 | | | | 三层造型雕刻6mm进口亚克力 8mm进口高密度PVC立体异形雕刻，尺寸约：长\*高5000\*2000mm | 10 | | ㎡ |
| 127 | 氛围灯带装饰线条 | | | | 铝型材5mm宽白光一米120颗LED灯灯带、24V变压器、高温线，长\*宽\*厚约（15\*15mmm） | 40 | | 米 |
| 128 | 宣传文化墙展板画面 | | | | 5mm整板进口亚克力加厚UV，尺寸约：长\*高4000\*3600mm | 14.4 | | ㎡ |
| 129 | 宣传展板画框 | | | | 20mm高密度进口PVC底板+pp海报画面+背后结构胶泡沫胶粘贴。尺寸约：长\*高800\*1000mm | 25 | | 组 |
| 130 | 顶部射灯 | | | | 射灯 可调节角度，30w | 8 | | 套 |
| 131 | 工作展示区域基础 | | | | 高密度20mm进口PVC雕刻喷漆，尺寸约：长\*宽\*高14000\*3000mm | 42 | | ㎡ |
| 132 | 工作展示区域基础画面、画框 | | | | 黑胶可移车贴、1cm厚铝合金磁吸画框+有机面板、pp海报内页，尺寸约：长\*宽\*高400\*300mm | 18 | | 组 |
| 133 | 车贴画面 | | | | 加厚黑胶可移车贴，尺寸约：长\*宽\*高14000\*3000mm | 42 | | ㎡ |
| 134 | 立体字 | | | | 进口透明亚克力8+3mm异形雕刻、烤漆，尺寸3500\*1200mm | 2 | | 套 |
| 135 | 墙面展板 | | | | 8mm进口透明亚克力+4颗12mm镜钉安装8mm亚克力面板UV+膨胀螺丝安装固定，尺寸约1200\*2400mm | 6 | | 组 |
| 136 | 灯带 | | | | 铝型材5mm宽白光一米120颗LED灯灯带、24V变压器、高温线，尺寸约：长\*宽\*厚（15\*15mmm） | 85 | | 米 |
| 137 | 走廊氛围展示 | | | | 10mm高密度PVC+UV、双层板 异形雕刻，黑胶可移车贴，尺寸约：长\*高m（4\*3） | 12 | | ㎡ |
| 138 | 走廊标语口号 | | | | 20mm双层高密度PVC+UV、异形雕刻UV6mm进口亚克力立体字， | 6.7 | | 米 |
| 139 | 走廊标语口号立体元素 | | | | 双层异形雕刻UV 8mm进口亚克力立体字，尺寸约：长\*高6700\*2000mm | 6.7 | | 米 |
| 140 | 宣传画框展示 | | | | 10mm厚铝合金磁吸画框+有机面板、pp海报内页，尺寸约：长\*宽\*高600\*900mm | 12 | | 块 |
| 141 | 指挥室背景踢脚线 | | | | 12mm多层板基层、1.2mm黑钛金定做不锈钢折弯，尺寸约：高80mm | 14 | | 米 |
| 142 | 顶部射灯 | | | | 射灯 可调节角度，30w | 20 | | 套 |
| 143 | 倒计时牌 | | | | 80mm厚定制木工喷漆，开槽、贴黑胶车贴写真、8mm进口透明亚克力UV雕刻、计时器、4m电源线、电源适配器，遥控器，尺寸约1800\*1200mm， | 1 | | 块 |
| 144 | 其他办公室标牌、工位牌、玻璃门腰线等 | | | | 10mm双层高密度PVC+烤漆，尺寸约600\*900mm；12mm双层高密度PVC+UV+烤漆，尺寸约350\*170mm； 6mm亚克力强磁定制+157g铜版纸内页打印，尺寸约300\*150mm；腰线材质为磨砂或者写真车贴镂空工艺尺寸1800\*16mm左右 | 35 | | 块 |
| 145 | 其他地贴标识 | | | | 黑胶车贴覆斜纹膜，尺寸约200\*20000mm | 1 | | 套 |
| 146 | 绿植 | | | | 滴水观音、绿罗、红掌、花盆 | 20 | | 盆 |
| 147 | 花箱 | | | | 铁艺定制加重防水花箱+logo金属贴字，尺寸约1200\*400mm | 4 | | 套 |
| 148 | 电缆 | | | | 标准：JB/T8734.3 额定电压：300/500V 导体工作温度：≤70℃ 导体：GB/T3956第五种导体 绝缘：PVC/D，绝缘工艺：挤压式 护套：PVC/ST5，护套工艺：半挤压式 长度：200米/卷500米/卷1000米/卷(包装规格可根据客户要求更改) 。 静态最小弯曲半径：6D 安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 200 | | 米 |
| 149 | 电缆 | | | | 通聚氯乙烯护套软线 标准：GB/T5023.5 额定电压：300/500V 导体工作温度：≤70℃ 导体：GB/T3956第五种导体 绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式 护套：PVC，护套工艺：半挤压式 静态最小弯曲半径：6D 安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 200 | | 米 |
| 150 | JDG管 | | | | 管径¢20、4米一根，壁厚¢1.2 | 200 | | 米 |
| 151 | 开关 | | | | 86型 | 10 | | 个 |
| 152 | 拆除服务 | | | | 运动员村广告拆除、外运 | 1 | | 项 |
| 153 | 设计费 | | | | 平面图、三维图、施工图、竣工图 | 1 | | 项 |
| 154 | 基础装饰服务 | 零星工程 | | 砖砌体  拆除 | | 砖砌体拆除 | 61.50 | | m3 |
| 155 | 实心砖墙 | | 轻质水泥砖底，M7.5砂浆砌筑,1:2.5水泥砂浆墙面挂网双面，二次粉刷 | 101.00 | | m3 |
| 156 | 填充墙 | | 200MM厚气块砖异型斜角隔墙砌筑，轻质水泥砖底，M7.5砂浆砌筑,1:2.5水泥砂浆墙面单面挂网二次粉刷 | 15.34 | | m3 |
| 157 | 水泥砂浆楼地面 | | 地面浇筑零星修补粉刷 | 1 | | 项 |
| 158 | 成品保护卫生保洁 | | 成品保护卫生保洁 | 1245.00 | | ㎡ |
| 159 | 墙面装  饰板 | | 下水管道及柱子封包 | 38.25 | | ㎡ |
| 160 | 墙面装  饰板 | | 双开门封堵 轻钢龙骨石膏板 | 3.46 | | ㎡ |
| 161 | 墙面装  饰板 | | 墙面暗门 墙面包消火栓暗门 | 3.60 | | m2 |
| 162 | 钢梁 | | 门窗方钢过梁40MM\*60MM\*2.4MM安装 | 82.00 | | m |
| 163 | 配电照明 | | 配电箱 | | 内含空开主要为施耐德/ABB/正泰品牌，满足照明、动力、空调、机柜使用要求，配备浪涌保护器，ATS | 1 | | 套 |
| 164 | 配电箱 | | 空调配电箱 | 1 | | 套 |
| 165 | 配电箱 | | 应急指示配电箱 | 1 | | 套 |
| 166 | 照明开关 | | 空开箱照明开关 | 30 | | 个 |
| 167 | 插座 | | 三相带接地明插座 | 50 | | 个 |
| 168 | 插座 | | 地插 | 15 | | 个 |
| 169 | 桥架 | | 1.2厚 | 45.20 | | m |
| 170 | 电力电缆 | | 1.电缆长期使用温度：-40～90℃ 2.\*低环境温度：固定敷设-40℃非固定敷设-15℃。 3.电缆敷设温度： 不低于0℃ 4.弯曲半径应不小于电缆直径的12倍。 指标4mm2 20℃时导体直流电阻不大于 Ω/km ≤0.124 耐交流工频电压 KV/min 11KV/5min 局部放电试验 PC ≤20 | 68.75 | | m |
| 171 | 配线 | | 1、交流额定电压（U0/U）450/750V。 2、电缆导体允许工作温度：聚氯乙烯绝缘电缆为70℃； 交联聚乙烯绝缘电缆为90℃。 3、电缆敷设温度不低于0℃。 4、电缆允许弯曲半径：有铠装或屏蔽电缆不小于外径12倍；其它结构电缆不小于外径6倍。 | 85.30 | | m |
| 172 | 配线 | | 单位：2.5 mm2 20℃时导体直流电阻不大于≤7.41Ω/km 耐交流工频电压1KV/2min 绝缘电阻M60Ω.KM | 1227.00 | | m |
| 173 | 配线 | | 国标 | 16.00 | | m |
| 174 | 配线 | | 1、交流额定电压：U。/U（V系列：600/1000V，K系列：450/750V，B系列：450V/750V及以下）。  2、电缆\*高\*工作温度  （1）聚氯乙烯绝缘及护套：70℃和105℃两种； （2）交联聚乙烯绝缘：90℃；  3.电缆安装敷设温度应不低于0℃。  4.敷设\*的允许弯曲半径：铠装型为电缆外径的20倍，无铠装为电缆外径的12倍。 5、耐火特性：  符合IEC331规定 符合GB12666.6规定  火焰温度 750℃ 火焰温度 950℃-1000℃　火焰温度 750℃-800℃  燃烧时间 3h 燃烧时间90min　燃烧时间90min  冷却时间 21h　附加电压 额定电压 附加电压 额定电压  附加电压 额定电压　附加电流 3A　附加电流 3A  附加电流 3A　A类　B类  6、敷设\*的允许弯曲半径：非铠装、编织屏蔽电缆应不小于电缆外径的6倍；  钢带铠装电缆应不小于电缆外径的12倍；  氟塑料绝缘和护套材料电缆应不小于电缆外径的8倍。 | 854.00 | | m |
| 175 | 配线 | | 具有低电容、低电感的特点外，还采用了加强屏蔽层，使其具有极好的屏蔽性能，故抗外界电磁场干扰、抗射频干扰以及抗电场耦合的能力都较强，因而可作为化学和石油等爆炸性环境的工业部门的额定电压为450/750及以下的集散系统和自动检测控制系统等本质安全电路中作为微弱信号的传输用线。 4、使用特性： 固定敷设在室内电缆沟式道中。 电缆的工作温度为-20℃ - +65℃。 最低环境温度：固定敷 | 86.00 | | m |
| 176 | 接线盒 | | 86型 | 265 | | 个 |
| 177 | 灯具 | | 普通灯具 | | 荧光灯42W，300\*1200胶片型嵌入式 | 34 | | 套 |
| 178 | 荧光灯 | | 42W，600\*600胶片型嵌入式荧光灯 | 21 | | 套 |
| 179 | 装饰灯 | | TY-EFJE系列 A型 | 24 | | 套 |
| 180 | 装饰灯 | | 射灯 8W 国标 | 10 | | 套 |
| 181 | 装饰灯 | | LED筒灯 12W 国标 | 96 | | 套 |
| 182 | 装饰灯 | | 线型灯带 30\*10,138m | 139 | | 套 |
| 183 | 装饰灯 | | LED低压灯带 7W/m | 139 | | 套 |
| 184 | 空调 | | 空调器 | | 租赁一年含到期拆除 | 5 | | 台 |
| 185 | 空调器 | | 旧空调九台移位安装,含空调支架制作安装 | 9 | | 台 |
| 186 | 换气扇 | | 迢静音换气扇 | 17 | | 套 |
| 187 | 管道保温 | | 铜管道保温，排水管道保温安装 | 78.00 | | m |
| 188 | 地面 | | 橡胶板卷材楼地面 | | 2厚PVC同质透心塑胶地板 | 559.45 | | ㎡ |
| 189 | 防静电活动地板 | | 防静电活动地板 机房静电地板 | 5.25 | | ㎡ |
| 190 | 石材零星项目 | | 浅啡网大理石门槛石 20厚1:3水泥砂浆保护层，1.5厚聚氨酯防水涂料，50厚C20细石混凝土 | 4.19 | | ㎡ |
| 191 | 金属踢脚线 | | 1.2厚黑钛不锈钢踢脚线，18厚阻燃板三防处理 | 19.16 | | ㎡ |
| 192 | 细石混凝土楼地面 | | 50厚细石混凝土找平层 | 165.24 | | ㎡ |
| 193 | 墙面 | | 墙面装  饰板 | | 8厚木纹装饰板,18厚阻燃板三防处理 | 138.72 | | ㎡ |
| 194 | 金属装  饰线 | | 10mmT型铝合金线条 | 141 | | m |
| 195 | 墙面装  饰板 | | 防撞墙板：（防撞墙成品硅胶条收口），12厚阻燃板三防处理，30\*40方木三防处理 | 96.65 | | ㎡ |
| 196 | 墙面装  饰板 | | 10厚超白钢化烤漆玻璃，18厚阻燃板三防处理 | 8.65 | | ㎡ |
| 197 | 墙面装  饰板 | | 10厚黑色钢化烤漆玻璃，18厚阻燃板三防处理 | 11.23 | | ㎡ |
| 198 | 金属装  饰线 | | 20宽不锈钢线条收口 | 144.10 | | m |
| 199 | 墙面喷刷涂料 | | 白色 做法墙面挂网找平腻子一遍，普通腻子二遍，收光腻子一遍。打磨喷涂立邦底漆一遍，净味120面漆二遍。 | 683.16 | | ㎡ |
| 200 | 玻璃隔断 | | 84款铝合金隔断6+6钢化玻璃，内置百叶，12厚钢化玻璃门，贴磨砂（含型钢骨架固定） | 58.13 | | ㎡ |
| 201 | 天棚 | | 吊顶天棚 | | 平面吊顶白色无机涂料：U50轻钢龙骨，9.5厚双层石膏板，白色无机涂料 | 537.02 | | ㎡ |
| 202 | 吊顶天棚 | | 侧面吊顶白色无机涂料：U50轻钢龙骨，9.5厚双层石膏板，白色无机涂料 | 124.28 | | ㎡ |
| 203 | 吊顶天棚 | | 侧面吊顶1.2厚黑钛不锈钢：U50轻钢龙骨，9.5厚双层石膏板，1.2厚黑钛不锈钢 | 7.8 | | ㎡ |
| 204 | 木窗帘盒 | | 木窗帘盒 | 82.45 | | m |
| 205 | 铝合金窗帘盒 | | 窗帘盒：铝单板，高度暂按500mm考虑 | 52.45 | | m |
| 206 | 检修口 | | 600\*600检查口安装 | 19 | | 个 |
| 207 | 门窗 | | 金属门  窗套 | | 1.2厚黑钛不锈钢门套，18厚阻燃板三防处理 | 51.7 | | ㎡ |
| 208 | 石材门  窗套 | | 灰色人造石窗套 | 4.22 | | ㎡ |
| 209 | 全玻自  由门 | | 1200长不锈钢拉手，地弹簧，合页安装 尺寸含加高门头高约3000MM\*1600MM\*200MM | 6 | | 樘 |
| 210 | 木质门  带套 | | 成品套装门，不锈钢暗拉手 尺寸含加高门头高约3000MM\*1000MM\*200MM | 2 | | 樘 |
| 211 | 木质门  带套 | | 成品装饰木门,单开执手锁，门吸、合页等五金配件 尺寸含加高门头高约3000MM\*1000MM\*200MM | 3 | | 樘 |
| 212 | 木质门  带套 | | 成品套装门，双开执手锁，门吸、合页等五金配件 尺寸含加高门头高约3000MM\*1600MM\*200MM | 7 | | 樘 |
| 213 | 电子感  应门 | | 12厚有框钢化玻璃磨砂门，电动装置 尺寸约2500\*2100。外包不锈钢门套。 | 1 | | 樘 |
| 214 | 玻璃隔断 | | 12厚钢化磨砂玻璃 | 4.56 | | ㎡ |
| 215 | 玻璃隔断 | | 8+8钢化夹胶玻璃（贴单向透视膜） | 4.56 | | ㎡ |
| 216 | 茶水间 | | 块料楼  地面 | | 地砖贴面，20厚1:3水泥砂浆保护层，1.5厚聚氨酯防水涂料，50厚C20细石混凝土 | 7.03 | | ㎡ |
| 217 | 块料墙面 | | 墙砖贴面，1.5厚聚氨酯防水涂料 | 31 | | ㎡ |
| 218 | 给排水改造及地面拆除 | | 给排水改造及地面拆除 | 1 | | 项 |
| 219 | 厨房低柜 | | 厨房低柜:茶水间洗手台盆柜,石英石台面安装 | 3.65 | | m |
| 220 | 洗漱台 | | 304不锈钢台盆龙头安装 | 1 | | 个 |
| 221 | 茶吧区·茶吧台 | | 按需定制长约5300MM\*宽600MM高960MM，座位6个，多层实木复合材料基层框架，15MM石英石台面，约80MM\*80MM\*3M钢架脚烤漆制作。 | 5.3 | | M |
| 222 | 茶吧区·吧台橙子 | | 按需定制液压伸降椅尺寸约长450MM\*宽430MM高760MM，多层实木复合外包皮革材料制作。 | 6 | | 把 |
| 223 | 其他 | | 服务大厅区接待台 | | 按需定制长约4200MM\*宽800MM高850MM，千年舟18MM免漆板框架制作，9MM多层实木复合板材饰面。柜门喷白色金属烤漆。50MM高1.2MM厚不锈钢踢脚线。 | 4.5 | | M |
| 224 | 接待台  椅子 | | 人体工学椅，贴合紧密，可分散脊椎疲劳。高回弹海绵，加厚坐垫，柔软舒适。高强承重弓形脚，采用一体成形无焊接设计，搭配防滑脚垫。 | 3 | | 把 |
| 225 | 窗帘（杆） | | 铝合金百叶窗帘 | 125 | | ㎡ |
| 226 | 窗帘 | | 隐私区弧形拉帘安装 面料铝合金百叶 | 46.4 | | ㎡ |
| 227 | 满堂脚手架 | | 配套采用外径48MM，厚度3.5MM钢管+扣件螺栓搭建，面层满铺竹笆板。 | 590 | | ㎡ |
| 228 | 金属字 | | 不锈钢艺术字及国徽图标 尺寸约国微高550MM3\*厚度58MM套，不锈钢尺寸约高400MM\*厚度42MM45个 | 3 | | 套 |
| 229 | 设计费 | | 配套 | 1 | | 项 |
| 230 | 恢复装饰服务 | 天棚面龙骨及饰面拆除 | | | | 造型吊顶拆除 | 550 | | ㎡ |
| 231 | 砖砌体拆除 | | | | 砖墙拆除200MM厚度 | 104.00 | | m3 |
| 232 | 建筑垃圾拆除、外运 | | | | 建筑垃圾二次搬运，装车外运 | 1 | | 项 |
| 233 | 水电修复 | | | | 水电修复(含材料) | 1 | | 项 |
| 234 | 砌块墙 | | | | 隔墙：250MM厚加气块砖隔墙双面挂网加厚粉刷 | 58.75 | | m3 |
| 235 | 块料楼地面 | | | | 过道墙面地面砖安装 | 78.5 | | ㎡ |
| 236 | 木质防火门 | | | | 双开大门防火型(含不锈钢门套) | 3 | | 樘 |
| 237 | 地胶板铲除 | | | | 地胶板铲除清理 | 550 | | ㎡ |
| 238 | 玻璃隔墙包管道等零星清理 | | | | 玻璃隔墙包管道等零星清理 | 1 | | 项 |
| 239 | 其他服务 | 现场设备保障 | | | |  | 90 | | 1人/天 |
| 亚运村---区域三\*\*室办案区清单 | | | | | | | | | |
| 序号 | 内容 | | 设备明细 | | | 参数 | | 数量 | 单位 |
| 1 | 大屏显示服务 | | 一体化智能协作终端 | | | 产品尺寸约（长×宽×高）：86"：1953mm × 92mm × 1181mm 分辨率：超高清 4K（3840 x 2160） 背光类型：D-LED  贴合工艺：零贴合 屏幕组件 ：86"产品尺寸（长×宽×高）约：1953mm × 92mm × 1181mm  选配  备注：IdeaHub B2产品支架接口满足VESA标准。  可视角度：178°  色深：10bit (8bit +FRC)  色域：85%NTSC（典型值）  屏幕刷新率：60 Hz  触控点数：20点 摄像机： 镜头变焦、 最大视角2倍  数字变焦：水平：80° / 垂直：50°  TV 畸变 光圈  视频输出像素 ：1080P  F1.8 ＜2%  扬声器：立体声  频域：100Hz- 20kHz  扬声器单元：2个全频单元 +2个高频单元 支持  最大功率: 30W  CPU：4Core  RAM ：4GB Flash ：32GB\*系统  拾音角度：180° 双Wi-Fi模块  频率支持 :2.4GHz + 5GHz  NFC 支持：无线连接  麦克风数量 :6  频域  拾音距离 :8m  麦克风 :100Hz- 20kHz  前置接口  侧置接口  USB Type-C x 1  USB Type-A 3.0 x 2  USB Type-A 3.0 x 1  USB Type-B x 1  HDMI IN x 2  HDMI OUT x 1  COM口 x 1  RJ45网口 x 1  80pin OPS接口 x 1  3.5mm Line-in x 1  3.5mm Line-out x 1  接口  操作系统：Android 9.0/Windows 10  第三方云会议  投屏方式: IdeaShare投屏码  HDMI、Type- C有线投屏  智慧投屏器  一碰投、下拉菜单投屏 投屏效果 无线投屏最高支持4K30fps  有线投屏4K60fps  投屏客户端支持系统：Android / Windows / iOS / macOS  投屏批注：支持 反向控制：支持 书写时延：≤25ms  书写精度：±1mm  智能书写识别: 书写 白板保存方式: 扫码/邮件/本地/U盘 触控高度:≤2mm | | 2 | 套 |
| 2 | UPS | | | 20KVA，三相输入输出UPS/20KW/32节电池 | | 1 | 套 |
| 3 | LED大屏二次拆装（运动员村移入） | | | 配套服务 | | 1 | 项 |
| 4 | 信息化配套服务 | | 16口接入  交换机 | | | 16个10/100/1000M自适应以太网端口，2个1000Base-X SFP端口，交换容量36Gbps，转发能力26.8Mpp，一键模式切换，支持“标准交换、网络克隆、汇聚上联、端口隔离” 四种工作模式，外形尺寸（W×H×D）约mm:294mm X 173mm X 44mm | | 9 | 台 |
| 5 | 光模块 | | | 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,40km,LC) | | 10 | 对 |
| 6 | 无线路由器 | | | 1200M双频、带千兆网口，1个单色LED，支持802.3at兼容供电 | | 4 | 个 |
| 7 | 电话机 | | | 办公固定电话 | | 1 | 台 |
| 8 | 标准交换机  机柜 | | | 机柜容量42U 前后为网孔门,黑色 承载静载800KG 标准符合GB/T3047.2-92标准兼容19’/国际标准/ 公制标准/ETSI标准 表面处理水洗/脱脂/磷化/喷塑 安装梁厚度1.5mm 主要材料SPCC优质冷扎钢板制作 托盘1.2mm 其它厚度1.2mm 高度2.0M 防护等级IP20 方孔条厚度2.0mm 长宽高约600\*600\*2000mm | | 2 | 个 |
| 9 | 监控（半球） | | | 支持绊线入侵，区域入侵 采用高性能200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出200万(1920×1080)@25fps 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离30米 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持报警2进2出，音频1进1出，最大支持256G Micro SD卡 支持MIC 支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA,方便工程安装 支持IP67、IK10防护等级 | | 7 | 个 |
| 10 | 拾音器 | | | 采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强 1、内置输出级驱动电路，可直接驱动耳机等 2、适合近距离拾音，拾音范围在3米之内 3、自带拾音距离调节旋钮，可根据现场需要调节音量 4、适用于柜台，收银，谈话桌，会议录音等场所 5、拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块 6、电路设计，内容清晰，音效高保真 7、支持吸顶安装、桌面安装和壁装 8、支持音量调节功能，与主机级联后可通过后台软件切换通道并调节音量 9、支持集中供电、摄像机供电、直流电源供电，无需电源 | | 6 | 个 |
| 11 | 硬盘录像机 | | | 支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器 支持WEB、本地GUI界面操作 支持最大16路网络视频接入；不开智能，最多支持256Mbps接入/存储/转发；开智能，最多支持160Mbps接入/存储/转发 支持Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG码流 支持VGA、HDMI异源输出，HDMI视频输出分辨率最高达4K 支持1路后智能人脸检测比对； 最大10个人脸库，共20000张人脸图片；2路后智能周界检测；4路后智能SMD 支持前智能：人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD功能 可接驳支持ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机 支持IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF网络协议 支持16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIPC分辨率接入 支持1×16M/2×8M/3×6M/4×5M/5×4M/10×1080P/20×720P解码，最大支持16路视频回放 支持8个内置SATA接口，单盘容量支持10T 支持语音对讲，客户端通过NVR与网络摄像机进行语音对讲 支持16路报警输入、4路报警输出，其中1路继电器输出，1路12V1Actrl输出，支持开关量输入输出模式 支持3个USB接口（2个前置USB2.0接口、1个后置USB3.0接口） 支持2个千兆以太网口，支持2个不同段IP地址的IPC设备接入，支持将双网口设置同一个IP地址，实现数据链路冗余 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询 支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续査看 支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接USB存储设备备份方式 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR 支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像 支持预览图像与回放图像的电子放大 采用大华协议，可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作 | | 1 | 台 |
| 12 | 硬盘 | | | 尺寸 3.5inch 转速 5400RPM 接口 SATA 容量 6000G 缓存 256M 平均运行功率 5W 质保年限 三年 平均故障间隔时间（H） 100万 | | 3 | 块 |
| 13 | JDG管 | | | 管径¢20、4米一根，壁厚¢1.2 | | 140 | 米 |
| 14 | 超五类网线 | | | 产品描述：U/UTP CAT.5e 4×2×0.50 非屏蔽电缆（PVC护套灰色） 产品参数： 线缆本体上需印有厂商信息及YD/T1019标准中4.5产品标记中所要求的型式代号、线对规格代号及标准代号 标准：YD/T1019 通过标准最高传输频率100MHz测试 单根导体直流电阻：≤9.5Ω/100m 导体规格：4×2×0.50，导体名称：软圆铜线，绝缘：HDPE 屏蔽方式：U/UTP 护套材料：PVC，护套外径：5.1±0.3mm 包装方式：305米/易拉箱，2易拉箱/外箱 安装温度：不低于0℃，工作温度：-20℃～+60℃ 产品符合TLC认证  产品传输性能符合100米信道（四节点），具有第三方检验报告 产品符合IEC11801-1:2017标准的永久链路，具有第三方检验报告 产品符合ROHS（2011/65/EU）和REACH，具有第三方检验报告 | | 140 | 米 |
| 15 | 电源线 | | | 通聚氯乙烯护套软线 标准：GB/T5023.5 额定电压：300/500V 导体工作温度：≤70℃ 导体：GB/T3956第五种导体 绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式 护套：PVC，护套工艺：半挤压式 静态最小弯曲半径：6D 安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | | 160 | 米 |
| 16 | 单模室外光缆 | | | 产品描述：B1.3，室外中心束管轻铠光缆  产品参数： 标准：YD/T769，ISO/IEC11801，ANSI/TIA -568-C.3 全截面阻水结构，松套管填充纤膏，松套管和钢带之间填充缆膏，确保良好的阻水防潮性能 光纤规格、衰减＠20℃（dB/Km）：B1.3（OS2）、＠1310nm≤0.36，＠1550nm≤0.22 护套：夹带钢丝的钢-聚乙烯粘结护套，MDPE，黑色 允许拉伸力：长期：600N，短期：1500N 允许压扁力：长期：300N/100mm，短期：1000N/100mm 最小弯曲半径：动态：20D，静态：10D 敷设方式：管道、非自承架空 安装温度：不低于-15℃，工作温度：-40℃～+60℃  产品符合YD/T769-2018标准要求，具有GYXTW-12B1.3或所投芯数的第三方检验报告 | | 750 | 米 |
| 17 | 光缆熔接 | | | 室外单模光纤熔接 | | 48 | 芯 |
| 18 | 光纤配线架 | | | 48口 | | 4 | 台 |
| 19 | LC双工多模适配器 | | | 损耗：插入损耗:≤0.2db 互换性：≤0.2db；工作温度：-24-+70℃ | | 60 | 条 |
| 20 | LC单芯多模光纤尾纤 | | | 损耗：插入损耗:≤0.2db 互换性：≤0.2db；工作温度：-24-+70℃ 重复性≥1000次 | | 60 | 根 |
| 21 | 网络服务 | | 场馆内部网络 | | | 专线网络（包年） | | 1 | 条 |
| 22 | 华数直播 | | | 专线网络（包年） | | 1 | 条 |
| 23 | 外线电话 | | | 专线网络（包年） | | 2 | 条 |
| 24 | 互联网 | | | 专线网络（包年） | | 1 | 条 |
| 25 | 亚运专网 | | | 专线网络（包年） | | 1 | 条 |
| 26 | 消防专网 | | | 专线网络（包年） | | 1 | 条 |
| 27 | 政务网（专网或外网） | | | 专线网络（包年） | | 1 | 条 |
| 28 | 公安网 | | | 专线网络（包年） | | 2 | 条 |
| 29 | 视频专网 | | | 专线网络（包年） | | 2 | 条 |
| 30 | 其他网络 | | | 专线网络（包年） | | 1 | 条 |
| 31 | 办公设备配套服务 | | 桌布 | | | 按需定制 | | 6 | 块 |
| 32 | 工作站电脑 | | | Intel Core i9-12900K/16GB, 8GBx2, DDR5, 4400MHz/1TB M.2 SSD CL 40/DVDRW/Windows 11/NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti 8GB GDDR6/三年7\*24优先支持服务/Dell数据迁移服务/USB Type-C /Wi-Fi6e/蓝牙/ 750w Liquid cooler/office/Mcafee 12M/黑色（不带键鼠） 显示器24寸 | | 1 | 台 |
| 33 | 视频专用台式电脑 | | | Intel Core i7-11700F/16GB DDR4 3200MHz (16Gx1)/256G SSD CL35 +2TB 7.2K HDD/No Monitor/NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 6GB GDDR6/KB216& MS116-Black/802.11ac 1x1 WiFi and Bluetooth/460W PSU+HD Protector Software+Microsoft Office 30 Day Trial5-in-1 Card Reader/四年上门+3年硬盘保留服务/ 24寸 | | 5 | 台 |
| 34 | 办案区服务 | | 专用椅 | | | 按需定制 | | 1 | 张 |
| 35 | 一体化数字签名屏 | | | 1.屏幕尺寸：＞10英寸； 2.显示屏：TFT LCD屏幕，显示区域不小于216\*135mm； 3.分辨率：1280\*800分辨率 16.7M色； 4.触控：无源电磁笔，手写压感级别不小于2048级； 5.电子签名：设备内置手写笔签字功能，支持获取签字轨迹； 6.指纹采集设备：图像分辨率≥500DPI;指纹图像不小于256\*288； 7.USB显卡技术：基于视频捕捉和视频流的USB传输技术，依托于计算机主显卡，实现第二屏显示； 8.内置国密芯片：支持国密算法SM2、 SM3、SM4;支持RSA 、AES、3DES的硬件加密，签名笔迹输出的实时加密功能。 | | 1 | 台 |
| 36 | 视频会议配套服务 | | 视频会议一体机1 | | | 1.与MCU同品牌，支持ITU-T H.323、IETF SIP协议，具有良好的兼容性和开放性。 2.采用一体化设计，集成PTZ摄像机、全景摄像机、数字阵列麦克及编解码器。 3.支持64Kbps-8Mbps呼叫带宽。 4.须采用国产自主的编解码芯片和嵌入式操作系统，提供第三方权威机构检测报告证明。 5.终端主要元器件须采用国产化器件，至少包括摄像机镜头、视音频编解码单元、CPU处理芯片、时钟芯片等，具有第三方权威机构检测报告证明。 6.终端具备安全防盗锁孔，符合国际安全锁孔标准。 7.内置PTZ高清摄像机，支持≥213万像素1/2.8英寸CMOS成像芯片，支持不小于1080P 60fps视频图像采集。 8.支持≥12倍光学变焦，水平视角≥83°。平移角度≥+/-100°，俯仰角度≥+/-30°。支持≥30个预置位。 9.内置全景摄像机，支持≥200万像素1/2.9英寸CMOS成像芯片，水平视角≥81°，支持隐私保护功能。 10.集成数字阵列麦克风，拾音半径≥8米，采样率≥48KHZ。 11.支持G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、AAC-LD、Opus等音频协议，支持双声道立体声功能。 12.**▲与萧山区公安分局已有的视频会议平台无缝对接。（投标文件中提供无缝对接证明或对接承诺。提供对接承诺的要求在合同签订前出具对接证明，否则采购人有权拒绝签订合同。）** | | 1 | 台 |
| 37 | 一体化智能协作终端 | | | 产品尺寸（长×宽×高）约：86"：1953mm × 92mm × 1181mm 分辨率: 超高清 4K（3840 x 2160）  背光类型: D-LED  贴合工艺: 零贴合 屏幕  组件   86"产品尺寸（长×宽×高）约：1953mm × 92mm × 1181mm  选配  备注：IdeaHub B2产品支架接口满足VESA标准。  可视角度: 178°  色深: 10bit (8bit +FRC) 色域: 85%NTSC（典型值）  屏幕刷新率: 60 Hz  触控点数: 20点  摄像机： 镜头变焦、 最大视角2倍数字变焦  水平：80° / 垂直：50°  TV 畸变 光圈  视频输出像素 ：1080P  F1.8 ＜2%  扬声器：立体声  频域：100Hz- 20kHz  扬声器单元：2个全频单元 +2个高频单元 | | 2 | 台 |
| 38 | 广告布景服务 | | 外立面门头基层 | | | 镀锌30\*30\*2mm热镀锌方管钢架、焊接点防锈漆处理、12mm阻燃板木结构基层，尺寸约：长10000\*1900mm | | 19 | ㎡ |
| 39 | 门头立体警徽 | | | 50\*50cm立体警徽贴金 | | 1 | 个 |
| 40 | 门头立体会徽 | | | 50\*50cm,28mm厚进口亚克力面板底板+异形轮廓雕刻抛光+双层加厚喷UV | | 1 | 个 |
| 41 | 门头立体字 | | | 门头立体字：20mm进口亚克力面板底板+异形轮廓雕刻抛光+烤漆,尺寸约：8500\*540mm | | 1 | 项 |
| 42 | 门头亚残运会徽 | | | 门头残运会会徽：50\*50cm,28mm厚进口亚克力面板底板+异形轮廓雕刻抛光+双层加厚喷UV，特殊工艺处理 | | 1 | 个 |
| 43 | 媒体村KT门头 | | | KT板覆哑膜，尺寸约10\*1.9m | | 1 | 块 |
| 44 | 外立面立体落地指示牌 | | | 20mm厚定制异形钢化玻璃,8mm亚克力背打UV 雕刻，加重300mm高不锈钢底座，6mm乳白亚克力立体雕刻字，尺寸约1800\*550mm | | 1 | 块 |
| 45 | 前台背景 | | | 12mm阻燃板木结构造型基层、石膏板贴面、刮腻子打磨，贴加厚黑胶可移车贴哑膜+定制80mm不锈钢包边处理， | | 15.6 | ㎡ |
| 46 | 前台背景踢脚线 | | | 12mm多层板基层、1.2mm黑钛金定做不锈钢折弯，尺寸约：高80mm | | 5.2 | 米 |
| 47 | 公示栏、宣传栏 | | | 双层10mm高密度PVC异形雕刻UV+10个A5进口透明亚克力手工粘贴插槽+插槽内照片打印+6mm进口乳白亚克力雕刻字20cm，尺寸约：长\*高约1600\*1200mm | | 2 | 块 |
| 48 | 宣传文化墙展板画面 | | | 5mm整板进口亚克力加厚UV，尺寸约：长\*高4000\*3600mm | | 14.4 | ㎡ |
| 49 | 宣传展板画框 | | | 20mm高密度进口PVC底板+pp海报画面+背后结构胶泡沫胶粘贴。尺寸约：长\*高800\*1000mm | | 25 | 组 |
| 50 | 背景警徽、立体字 | | | 200mm进口亚克力 雕刻 烤漆，长\*高600\*600mm、 600\*600m立体贴金警徽 | | 1 | 套 |
| 51 | 调解室标语 | | | 15mm双层高密度PVC+烤漆，尺寸约：长\*高3900\*200mm | | 2 | 米 |
| 52 | 调解室制度牌 | | | 20mm厚圆角处理金属银磁吸相框+8mmPVC底板+有机面板+pp海报画面+背后结构胶泡沫胶粘贴。尺寸约：长\*高600\*900mm | | 2 | 块 |
| 53 | 集中办公区制度牌 | | | 20mm厚圆角处理金属银磁吸相框+8mmPVC底板+有机面板+pp海报画面+背后结构胶泡沫胶粘贴。尺寸约：长\*高600\*900mm | | 2 | 块 |
| 54 | 集中办公区标语口号 | | | 15mm双层高密度PVC+烤漆，尺寸约：长\*高3000\*1000m | | 1 | 块 |
| 55 | 指挥室移动背景墙屏风  双面 | | | 5cm整块定制圆角铁艺骨架+支撑角、双面加厚背景布印画面，尺寸约：长\*高4000\*2600mm | | 1 | 块 |
| 56 | 电缆 | | | 标准：JB/T8734.3 额定电压：300/500V 导体工作温度：≤70℃ 导体：GB/T3956第五种导体 绝缘：PVC/D，绝缘工艺：挤压式 护套：PVC/ST5，护套工艺：半挤压式 长度：200米/卷500米/卷1000米/卷(包装规格可根据客户要求更改) 。 静态最小弯曲半径：6D 安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | | 100 | 米 |
| 57 | 电缆 | | | 通聚氯乙烯护套软线 标准：GB/T5023.5  额定电压：300/500V 导体工作温度：≤70℃ 导体：GB/T3956第五种导体 绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式 护套：PVC，护套工艺：半挤压式 静态最小弯曲半径：6D 安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | | 100 | 米 |
| 58 | JDG管 | | | 管径¢20、4米一根，壁厚¢1.2 | | 30 | 米 |
| 59 | 开关 | | | 86型 | | 5 | 个 |
| 60 | 拆除服务 | | | 媒体村广告拆除、外运 | | 1 | 项 |
| 61 | 设计费 | | | 平面图、三维图、施工图、竣工图 | | 1 | 项 |
| 62 | 基础装饰服务 | | 其他隔断 | | | 轻钢100龙骨十双层15MM多层板+双层12MM石膏板，内衬防火棉 | | 29 | ㎡ |
| 63 | 木质门带套 | | | 房间成品大门 尺寸约2300MM\*1000MM\*120MM | | 1 | 套 |
| 64 | 玻璃隔断 | | | 隔墙防暴玻璃 80钢玻+1.52胶片+80钢玻定制 | | 2 | ㎡ |
| 65 | 背景墙 | | | 服务大厅背景墙 做法木框架基层+单层15MM多层板+定制10MM护墙板 | | 13 | ㎡ |
| 66 | 接待台 | | | 服务大厅接待台 做法千年舟杉木芯免漆板框架基层，两侧面台面天然大理石，外立面1.2厚钛金不锈钢板怖面。 | | 4 | M |
| 67 | 零星修补 | | | 零星修补 内容包含墙面，地面局部破损修复 | | 1 | 项 |
| 68 | 其他服务 | | 现场设备保障 | | |  | | 90 | 1人/天 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 亚运村---区域四清单 | | | | | |
| 序号 | 内容 | 设备明细 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 信息化配套服务 | 24口交换机 | 1、交换容量≥336Gbps，转发性能51Mpps/126Mpps； 2、≥24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口，≥4个千兆光口 3、最大VLAN数(不是VLAN ID) ≥4094； 4、实现ERPS功能，能够快速阻断环，收敛时间≤50ms； 5、设备内置图形化操作，可以对组网拓扑可视化管理、设备升级等功能，提供官网截图 6、支持最多8个端口聚合；支持最多128个聚合组； 7、内置防雷技术，需支持10KV业务端口防雷能力  8、 具备工信部入网许可证。 | 1 | 个 |
| 2 | 无线AP网桥 | 1200M双频、带千兆网口、支持802.3at兼容供电 | 16 | 个 |
| 3 | 监控 | 支持绊线入侵，区域入侵 采用高性能200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出200万(1920×1080)@25fps 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离30米 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持报警2进2出，音频1进1出，最大支持256G Micro SD卡 支持MIC 支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA,方便工程安装 支持IP67、IK10防护等级 | 8 | 个 |
| 4 | 硬盘录像机 | 支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器 支持WEB、本地GUI界面操作 支持最大16路网络视频接入；不开智能，最多支持256Mbps接入/存储/转发；开智能，最多支持160Mbps接入/存储/转发 支持Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG码流 支持VGA、HDMI异源输出，HDMI视频输出分辨率最高达4K 支持1路后智能人脸检测比对； 最大10个人脸库，共20000张人脸图片；2路后智能周界检测；4路后智能SMD 支持前智能：人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD功能 可接驳支持ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机 支持IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF网络协议 支持16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIPC分辨率接入 支持1×16M/2×8M/3×6M/4×5M/5×4M/10×1080P/20×720P解码，最大支持16路视频回放 支持8个内置SATA接口，单盘容量支持10T 支持语音对讲，客户端通过NVR与网络摄像机进行语音对讲 支持16路报警输入、4路报警输出，其中1路继电器输出，1路12V1Actrl输出，支持开关量输入输出模式 支持3个USB接口（2个前置USB2.0接口、1个后置USB3.0接口） 支持2个千兆以太网口，支持2个不同段IP地址的IPC设备接入，支持将双网口设置同一个IP地址，实现数据链路冗余 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询 支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续査看 支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接USB存储设备备份方式 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR 支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像 支持预览图像与回放图像的电子放大 采用大华协议，可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作 | 1 | 台 |
| 5 | 硬盘 | 尺寸 3.5inch 转速 5400RPM 接口 SATA 容量 6000G 缓存 256M 平均运行功率 5W 质保年限 三年 平均故障间隔时间（H） 100万 | 2 | 块 |
| 6 | 网络服务 | 互联网 | 专线网络（包年） | 1 | 条 |
| 7 | 电器服务 | 1.5匹分体空调 | 空调类型 壁挂式空调 冷暖类型 冷暖型 变频/定频 变频 空调匹数 1.5P 能效比 4.28 能效等级 三级能效 控制方式 遥控 技术参数 制冷剂 R32 制冷量 3500W 制冷功率 980W 制热量 4600W 制热功率 1300W 室内机噪音 24-37-42dB 室外机噪音 52dB 扫风方式 上下扫风 特色功能 清洁功能 自动清洁 除霜功能 自动除霜 其他 室内机尺寸约 870×275×205mm 室外机尺寸约 820×555×303mm | 34 | 台 |
| 8 | 广告布景服务 | 屯兵点宿舍门牌 | 双层15mm高密度PVC异形雕刻烤漆，尺寸40\*25cm+2mm进口亚克力UV背打 | 55 | 块 |
| 9 | 屯兵点宿舍制度牌 | 2cm厚圆角处理金属银磁吸相框+8mmPVC底板+有机面板+pp海报画面+背后结构胶泡沫胶粘贴，尺寸约60\*90cm | 100 | 块 |
| 10 | 拆除服务 | 媒体村屯兵点广告拆除、外运 | 1 | 项 |
| 11 | 设计费 | 配套 | 1 | 项 |
| 12 | 装饰服务 | 窗帘 | 按需定制，布艺窗帘，具备不透光，含轨道，符合宿舍使用。 | 500 | ㎡ |
| 13 | 窗帘盒 |  | 1 | 项 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 亚运村---技术官员村\*\*室办案区清单 | | | | | |
| 序号 | 内容 | 设备明细 | 参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 大屏显示服务 | 一体化智能协作终端 | 产品尺寸约（长×宽×高）：86"：1953mm × 92mm × 1181mm 分辨率：超高清 4K（3840 x 2160） 背光类型：D-LED  贴合工艺：零贴合 屏幕组件 ：86"产品尺寸（长×宽×高）约：1953mm × 92mm × 1181mm  选配  备注：IdeaHub B2产品支架接口满足VESA标准。  可视角度：178°  色深：10bit (8bit +FRC)  色域：85%NTSC（典型值）  屏幕刷新率：60 Hz  触控点数：20点 摄像机： 镜头变焦、 最大视角2倍  数字变焦：水平：80° / 垂直：50°  TV 畸变 光圈  视频输出像素 ：1080P  F1.8 ＜2%  扬声器：立体声  频域：100Hz- 20kHz  扬声器单元：2个全频单元 +2个高频单元 支持  最大功率: 30W  CPU：4Core  RAM ：4GB Flash ：32GB\*系统  拾音角度：180° 双Wi-Fi模块  频率支持 :2.4GHz + 5GHz  NFC 支持：无线连接  麦克风数量 :6  频域  拾音距离 :8m  麦克风 :100Hz- 20kHz  前置接口  侧置接口  USB Type-C x 1  USB Type-A 3.0 x 2  USB Type-A 3.0 x 1  USB Type-B x 1  HDMI IN x 2  HDMI OUT x 1  COM口 x 1  RJ45网口 x 1  80pin OPS接口 x 1  3.5mm Line-in x 1  3.5mm Line-out x 1  接口  操作系统：Android 9.0/Windows 10  第三方云会议  投屏方式: IdeaShare投屏码  HDMI、Type- C有线投屏  智慧投屏器  一碰投、下拉菜单投屏 投屏效果 无线投屏最高支持4K30fps  有线投屏4K60fps  投屏客户端支持系统：Android / Windows / iOS / macOS  投屏批注：支持 反向控制：支持 书写时延：≤25ms  书写精度：±1mm  智能书写识别: 书写 白板保存方式: 扫码/邮件/本地/U盘 触控高度:≤2mm | 2 | 套 |
| 2 | UPS | 20KVA，三相输入输出UPS/20KW/32节电池 | 1 | 套 |
| 3 | 信息化配套服务 | 16口接入交换机 | 16个10/100/1000M自适应以太网端口，2个1000Base-X SFP端口，交换容量36Gbps，转发能力26.8Mpp，一键模式切换，支持“标准交换、网络克隆、汇聚上联、端口隔离” 四种工作模式，外形尺寸（W×H×D）约mm:294mm X 173mm X 44mm | 5 | 台 |
| 4 | 光模块 | 光模块-SFP-GE-单模模块-(1310nm,40km,LC) | 5 | 对 |
| 5 | 无线路由器 | 1200M双频、带千兆网口，1个单色LED，支持802.3at兼容供电 | 4 | 台 |
| 6 | 电话机 | 办公固定电话 | 1 | 台 |
| 7 | 标准交换机机柜 | 机柜容量42U 前后为网孔门,黑色 承载静载800KG 标准符合GB/T3047.2-92标准兼容19’/国际标准/ 公制标准/ETSI标准 表面处理水洗/脱脂/磷化/喷塑 安装梁厚度1.5mm 主要材料SPCC优质冷扎钢板制作 托盘1.2mm 其它厚度1.2mm 高度2.0M 防护等级IP20 方孔条厚度2.0mm 长宽高约600\*600\*2000mm | 2 | 台 |
| 8 | 监控（半球） | 支持绊线入侵，区域入侵 采用高性能200万像素1/2.8英寸CMOS图像传感器，低照度效果好，图像清晰度高 最大可输出200万(1920×1080)@25fps 支持H.265编码，压缩比高，实现超低码流传输 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离30米 支持走廊模式，宽动态，3D降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境 支持ROI，SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境 支持报警2进2出，音频1进1出，最大支持256G Micro SD卡 支持MIC 支持DC12V/POE供电方式，支持12V电源返送，最大电流165mA,方便工程安装 支持IP67、IK10防护等级 | 6 | 台 |
| 9 | 拾音器 | 采用高灵敏度高保真麦克风，全向拾音、声音清晰、抗干扰能力强 1、内置输出级驱动电路，可直接驱动耳机等 2、适合近距离拾音，拾音范围在3米之内 3、自带拾音距离调节旋钮，可根据现场需要调节音量 4、适用于柜台，收银，谈话桌，会议录音等场所 5、拾音头内置雷击保护、电源极性反转保护和电源保护模块 6、电路设计，内容清晰，音效高保真 7、支持吸顶安装、桌面安装和壁装 8、支持音量调节功能，与主机级联后可通过后台软件切换通道并调节音量 9、 支持集中供电、摄像机供电、直流电源供电，无需电源 | 4 | 台 |
| 10 | 硬盘录像机 | 支持嵌入式Linux系统，工业级嵌入式微控制器 支持WEB、本地GUI界面操作 支持最大16路网络视频接入；不开智能，最多支持256Mbps接入/存储/转发；开智能，最多支持160Mbps接入/存储/转发 支持Smart H.265/H.265/Smart H.264/H.264/MJPEG码流 支持VGA、HDMI异源输出，HDMI视频输出分辨率最高达4K 支持1路后智能人脸检测比对； 最大10个人脸库，共20000张人脸图片；2路后智能周界检测；4路后智能SMD 支持前智能：人脸检测比对、周界防范、通用行为分析、立体行为分析、人群分布、人数统计、热度图、SMD功能 可接驳支持ONVIF、RTSP协议的第三方摄像机和主流品牌摄像机 支持IPv4、IPv6、HTTP、NTP、DNS、ONVIF网络协议 支持16M/12M/8M/6M/5M/4M/3M/1080P/1.3M/720PIPC分辨率接入 支持1×16M/2×8M/3×6M/4×5M/5×4M/10×1080P/20×720P解码，最大支持16路视频回放 支持8个内置SATA接口，单盘容量支持10T 支持语音对讲，客户端通过NVR与网络摄像机进行语音对讲 支持16路报警输入、4路报警输出，其中1路继电器输出，1路12V1Actrl输出，支持开关量输入输出模式 支持3个USB接口（2个前置USB2.0接口、1个后置USB3.0接口） 支持2个千兆以太网口，支持2个不同段IP地址的IPC设备接入，支持将双网口设置同一个IP地址，实现数据链路冗余 支持按时间、按事件等多种方式进行录像的检索、回放、备份，支持图片本地回放与查询 支持标签自定义功能，设备支持对指定时间的录像进行标签并归档，便于后续査看 支持本机硬盘、网络等存储方式，支持硬盘、外接USB存储设备备份方式 支持设备操作日志、报警日志、系统日志的记录与查询功能 支持断网续传功能，能对前端摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR 支持即时回放功能，在预览画面下回放指定通道的录像 支持预览图像与回放图像的电子放大 采用大华协议，可以通过鼠标控制云台转动、放大、定位等操作 | 1 | 台 |
| 11 | 硬盘 | 尺寸 3.5inch 转速 5400RPM 接口 SATA 容量 6000G 缓存 256M 平均运行功率 5W 质保年限 三年 平均故障间隔时间（H） 100万 | 3 | 块 |
| 12 | 网络服务 | 外线电话 | 专线网络（包年） | 1 | 条 |
| 13 | 互联网 | 专线网络（包年） | 1 | 条 |
| 14 | 公安网 | 专线网络（包年） | 2 | 条 |
| 15 | 视频专网 | 专线网络（包年） | 2 | 条 |
| 16 | 办公设备配套服务 | 桌布 | 定制 | 6 | 块 |
| 17 | 工作站电脑 | Intel Core i9-12900K/16GB, 8GBx2, DDR5, 4400MHz/1TB M.2 SSD CL 40/DVDRW/Windows 11/NVIDIA GeForce RTX 3080 Ti 8GB GDDR6/三年7\*24优先支持服务/Dell数据迁移服务/USB Type-C /Wi-Fi6e/蓝牙/ 750w Liquid cooler/office/Mcafee 12M/黑色（不带键鼠） 含24寸显示器 | 1 | 台 |
| 18 | 视频专用台式电脑 | Intel Core i7-11700F/16GB DDR4 3200MHz (16Gx1)/256G SSD CL35 +2TB 7.2K HDD/No Monitor/NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti 6GB GDDR6/KB216& MS116-Black/802.11ac 1x1 WiFi and Bluetooth/460W PSU+HD Protector Software+Microsoft Office 30 Day Trial5-in-1 Card Reader/四年上门+3年硬盘保留服务/含24寸显示器 | 3 | 台 |
| 19 | 视频会议配套服务 | 一体化智能协作终端 | 产品尺寸（长×宽×高）约：86"：1953mm × 92mm × 1181mm 分辨率: 超高清 4K（3840 x 2160）  背光类型: D-LED  贴合工艺: 零贴合 屏幕  组件  86"产品尺寸（长×宽×高）约：1953mm × 92mm × 1181mm  选配  备注：IdeaHub B2产品支架接口满足VESA标准。  可视角度: 178°  色深: 10bit (8bit +FRC)  色域: 85%NTSC（典型值）  屏幕刷新率: 60 Hz  触控点数: 20点  摄像机： 镜头变焦、 最大视角2倍数字变焦  水平：80° / 垂直：50°  TV 畸变 光圈  视频输出像素 ：1080P  F1.8 ＜2%  扬声器：立体声  频域：100Hz- 20kHz  扬声器单元：2个全频单元 +2个高频单元 | 1 | 台 |
| 20 | 广告布景服务 | 外立面门头 | 镀锌30\*30\*2mm热镀锌方管钢架、焊接点防锈漆处理、12mm阻燃板木结构基层，长\*高4500\*1100m、立体12mm高密度PVC雕刻字 烤漆 尺寸约：2400\*610mm， | 4.5 | ㎡ |
| 21 | 门头立体警徽 | 立体 贴金警徽500mm\*500mm | 1 | 个 |
| 22 | 门头立体会徽 | 500\*500mm会徽,28mm厚进口亚克力面板底板+异形轮廓雕刻抛光+双层加厚喷UV，特殊工艺处理 | 1 | 个 |
| 23 | 门头亚残运会徽 | 50\*50cm,28mm厚进口亚克力面板底板+异形轮廓雕刻抛光+双层加厚喷UV，特殊工艺处理 | 1 | 个 |
| 24 | 门口墙面饰面 | 1.8mm不锈钢开槽折边，尺寸约：长\*高（4500\*1100mm） | 4.5 | ㎡ |
| 25 | 门口挂牌 | 2cm木工定制+蓝色烤漆，6mm进口亚克力雕刻立体字 加厚UV，长\*宽约1800\*300mm | 1 | 块 |
| 26 | 服务大厅背景基础 | 25mm阻燃板木结构造型基层、15mm家居板多层板、原子灰打磨2遍，长\*高约6000\*3600m | 21.6 | ㎡ |
| 27 | 服务大厅背景画面 | 油画布UV、糯米胶，长\*高约6000\*3600mm | 21.6 | ㎡ |
| 28 | 服务大厅背景立体字、警徽 | 20mm厚 进口亚克力雕刻 立体字烤漆，尺寸约4100\*680mm、600\*600mm立体贴金警徽 | 1 | 套 |
| 29 | 大厅背景踢脚线 | 12mm多层板基层、1.8mm黑钛金定做不锈钢折弯，尺寸约：高80mm\*厚13mm | 0.48 | m2 |
| 30 | 主背景形象墙 | 500\*500mm立体警徽贴金、28mm进口亚克力雕刻 烤漆，尺寸约4100\*410mm | 5 | 米 |
| 31 | 办公室标语口号 | 8mm高密度PVC+UV、双层板 异形雕刻，尺寸约5500\*3500mm | 2 | 组 |
| 32 | 组织架构 | 20mm厚金属磁吸相框、pp海报画面背胶，长\*高约1200\*800mm | 2 | 套 |
| 33 | 亚运安保工作展示 | 定制切割焊接喷漆20\*20mm铁艺架子、10mm进口亚克力雕刻 背打加厚UV，长\*高约1200\*800mm | 6 | 组 |
| 34 | 公示栏、宣传栏 | 双层10mm高密度PVC异形雕刻UV+10个A5进口透明亚克力手工粘贴插槽+ 插槽内照片打印+6mm进口乳白亚克力雕刻字200mm，长\*高约1600\*1200mm | 2 | 块 |
| 35 | 调解室制度牌 | 10mm进口亚克力背打加厚UV 异形雕刻，长\*宽\*高约600\*900mm | 8 | 块 |
| 36 | 调解室标语 | 15mm双层高密度PVC+UV、异形雕刻烤漆+300mm立体雕刻人民调解logo，长\*高约3800\*1800mm | 1 | 条 |
| 37 | 指挥室背景立体字、警徽 | 200mm进口亚克力 雕刻 烤漆，长\*高约6000\*300m、600\*600m立体贴金警徽 | 1 | 组 |
| 38 | 宣传文化墙展板画面 | 5mm整板进口亚克力加厚UV，尺寸约：长\*高约4000\*3600mm | 14.40 | m2 |
| 39 | 宣传展板画框 | 20mm高密度进口PVC底板+pp海报画面+背后结构胶泡沫胶粘贴。尺寸约：长\*高约800\*1000mm | 25 | 组 |
| 40 | 制度牌、门牌、工位牌 | 10mm双层高密度PVC+烤漆，尺寸约600\*900mm；12mm双层高密度PVC+UV+烤漆，尺寸约350\*170mm； 6mm亚克力强磁定制+157g铜版纸内页打印，尺寸约350\*150mm | 20 | 块 |
| 41 | 其他地贴、墙面标识 | 加厚车贴覆斜纹膜，手工裁切，尺寸约15000\*200mm；6mm金属雕刻喷漆亮面200\*100mm | 30 | 块 |
| 42 | 电缆 | 标准：JB/T8734.3 额定电压：300/500V 导体工作温度：≤70℃ 导体：GB/T3956第五种导体 绝缘：PVC/D，绝缘工艺：挤压式 护套：PVC/ST5，护套工艺：半挤压式 长度：200米/卷500米/卷1000米/卷(包装规格可根据客户要求更改) 。 静态最小弯曲半径：6D 安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 100 | 米 |
| 43 | 电缆 | 通聚氯乙烯护套软线 标准：GB/T5023.5 额定电压：300/500V 导体工作温度：≤70℃ 导体：GB/T3956第五种导体 绝缘：PVC，绝缘工艺：挤压式 护套：PVC，护套工艺：半挤压式 静态最小弯曲半径：6D 安装温度：0℃~+50℃，工作温度：-15℃~+60℃ | 100 | 米 |
| 44 | JDG管 | 管径¢20、4米一根，壁厚¢1.2 | 30 | 米 |
| 45 | 开关 | 86型 | 5 | 个 |
| 46 | 拆除服务 | 技术官员村广告拆除、外运 | 1 | 项 |
| 47 | 设计费 | 平面图、三维图、施工图、竣工图 | 1 | 项 |
| 48 | 其他服务 | 现场设备保障 |  | 90 | 1人/天 |

本项目提供设计cad图纸，中标后中标人需进行二次深化。

2、商务需求

2.1交货（服务）时间及地点

（1）▲中标人应在合同签订后45日历天内完成设备的供货、安装调试、系统软件运行；基础设施配套施工、安装、验收等内容。保障服务期8个月。

（2）本项目为“交钥匙”工程，中标人负责将设备运抵安装现场、负责设备安装调试，系统软件运行等须满足采购人需求，直至验收合格。

（3）本项目保障服务部分，期限为8个月（期从最终验收合格之日起开始计算）。如租赁期超过8个月，相关费用由投标人自行承担。

（4）如果中标人没有在规定的时间内交货及安装完成，须向采购人支付违约金，违约金从货款中扣除，每延迟一天交货物，扣除该交货价的1%。违约金的最高限额为迟交货物合同价的10%。如果达到最高限额，又造成项目无法完成，采购人可有权终止合同，由此给采购人造成的一切损失由中标人承担。

2.2质量保证及售后服务

（1）中标人拟供设备整机和所有部件均为设备原厂正品。中标人应随货提供国家认可的产品合格证、产品检验报告或产品检测报告。所提供的所有的产品必须是全新的、未使用过的，并在各个方面符合规定的质量、规格和性能。

（2）在保障服务期内免费实行“三包”服务，如果设备发生故障，中标人要调查故障原因并免费修复直至满足设备性能的要求，或者更换整机或部分有缺陷的组件和材料。

（3）中标人所供产品出现严重质量问题，经维修后仍然造成无法使用，采购人有权立即终止合同，因所供产品造成安全等重大责任事故的，由中标人赔偿采购人一切损失并承担所有法律责任。

（4）在保障服务期内，设备出现故障时，中标人须立即响应，0.5小时内到达项目现场，对现场短期无法处理的故障，中标人须在24小时内提供备件更换，承诺更换备件为新件；中标人在质保期内须保障系统的正常运行，未按约定视为违约，按2000元人民币/次从履约保证金中扣除违约金。

（5）中标人应提供承担本项目售后维护的人员资料，包括有关人员的姓名、职务、职称、主要资历、经验及承担过的项目。

2.3设备安装、测试、培训要求

（1）中标人负责全部设备的安装、调试。具体工作程序、工作内容、调试方法、调试结果及验收标准，中标人在调试前必须书面提出并征得采购人同意之后按计划实施；未征得采购人同意的，中标人无权私自更改作业计划及内容，否则调试无效。

（2）设备测试：本项目建设的系统须按照相关规定的测试办法及要求进行，制定一个测试方案，每一项测试须有详细的测试记录，须有双方代表签字确认，并附有详细的分析报告。

（3）培训要求：项目实施完毕，中标人须免费对采购人技术人员进行培训，确保能够正确使用所投设备，及处理简单的故障问题。

2.4项目相关资料

最终验收之前，中标人必须将所有相关技术资料（包含并不仅限于：产品技术说明书、操作手册、合格证等）交采购人留存备案。

2.5付款方式

在合同签订后7天内中标人向采购人缴纳合同价的1%作为履约保证金；中标人缴纳履约保证金后，采购人向中标人支付合同款的40%作为预付款；全部设备到位、相关硬件设备安装调试验收完成后，采购人向中标人支付至合同款的70%；服务期满后，采购人向中标人支付至合同款的100%并无息退还履约保证金。

注：

1、除标注的参考品牌外，欢迎其它能满足本项目技术需求且性能与所注品牌相当的产品参与。

2、如有附图，仅作参考。

3、打▲内容为实质性要求，不允许有负偏离，否则将以涉及无效投标条款作无效投标。

4、中标人所提供的货物、服务须与投标承诺一致，不得以次充好、偷工减料，若在项目验收中发现有上述情况，将向有关部门举报，根据相关规定进行处理。

# 第四部分 评标办法

## 评标办法前附表

商务资信（10分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分内容和标准 | | 权重 | 主客  观分 |
| 商务资信分（10分） | 1 | 投标人具备电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质得1分；不提供不得分。（投标人在投标文件中提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。） | 2分 | 客观分 |
| 2 | 投标人具有ISO质量管理体系认证书得1分；投标人具有ISO环境管理体系认证书，得1分；投标人具有ISO职业健康安全管理体系认证书,得1分；不提供不得分。（投标人在投标文件中提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。） | 3分 | 客观分 |
| 3 | 投标人具有省级安全技术防范行业壹级资信等级的得3分；贰级资信等级的得2分；叁级资信等级的得1分；不提供不得分。（投标人在投标文件中提供证书复印件并加盖投标人公章，否则不得分。） | 3分 | 客观分 |
| 4 | 投标人自2019年1月1日（以合同签订时间为准）完成过类似项目业绩的每个得1分，最高得2分。（投标文件中提供合同复印件及验收复印件，加盖公章。不提供不得分。） | 2分 | 客观分 |

技术和服务方案（70分）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分内容和标准 | | | 权重 | 主客  观分 |
| 技术和服务方案分  （70分） | 1 | 投标方案的合理性、科学性、全面性（根据对投标项目的理解程度、总体设计、独到优势等情况综合评定） | 投标人详细阐述本项目业务流程、功能区布局设计，根据投标方案的合理性、科学性、全面性综合评定，评为优的得3.1-4分，评为良的得2.1-3分，评为一般的得1.1-2分，评为差的得0-1分。 | 4分 | 主观分 |
| 系统整体设计（二次深化设计）方案科学严谨，满足招标文件要求，符合建设内容和目标，按图提供详细的设计报告或图纸，对设计方案描述详尽、合理、可行性酌情打分。方案优秀、对采购人实际情况和需求做过深入调查，设计方案全面、效果图质量较高且具功能或流线说明，其他功能表述的全面的得7.1-9分；投标方案较好，对采购人实际情况和需求有一定了解的，设计方案不够全面和效果图一般，其他功能表述和体现缺失的得3.1-7分；投标方案一般，对采购人实际情况和需求了解不够深入，未提供效果图的得1.1-3分。提供的方案可行性差或无计划方案的不得分。 | 9分 | 主观分 |
| 2 | 投标方案中提供或使用主要设备的优劣综合评定 | 对应于招标文件技术指标的偏离度：实质性条款不满足要求的做无效标处理；非实质性条款带※项不满足要求的每1项扣1分，扣完为止。 | 9分 | 客观分 |
| 3 | 项目实施方案和措施 | （1）项目整体实施方案操作难度小，实施流程简单容易，程序规范符合相关规定，有明确的组织结构的得2.1-3分，方案欠佳或不能明确体现措施的得1.1-2分，方案有明显不足或不能体现措施的得0-1分；  （2）保证工期和施工进度的方案和措施：确保项目交货期和分工安排、项目过程中各阶段划分和控制等方案和措施切实可行的得2.1-3分，方案措施欠佳的得1.1-2分，方案措施存在明显缺陷的得0-1分；  （3）安装、调试、验收的方案和措施：对主要设备的安装、调试等环节有具体的操作方案，且操作流程规范，验收的方案和措施能结合本项目特点、切实可行的得2.1-3分，方案措施欠佳的得1.1-2分，方案措施存在明显缺陷的得0-1分；  （4）确保货物质量的措施：有严密的货物质量保证措施的得2.1-3分，较为完善且较为合理的得1.1-2分，货物质量保证措施不完善的得0-1分。  （5）根据投标人对本项目实施时的安全保证措施进行打分：投标人具有明确的施工安全管理制度且合理的得2.1-3分；安全管理制度较为完善且较为合理的得1.1-2分；投标人无安全管理制度且对安全施工问题管力度不高的得0-1分。  以上方案不提供不得分。 | 15分 | 主观分 |
| 4 | 项目负责人及技术力量安排等综合评定 | 1）拟派项目负责人同时具有高级工程师及以上（建筑电气（建筑智能化）职称证书、信息系统项目管理师证书、一级建造师（机电工程）资格证书，得3分，缺一项的得1分，缺二项及以上不得分。投标文件中提供人员证书复印件、劳动合同及近三个月的本单位社保缴纳证明材料，否则不得分。 | 3分 | 客观分 |
| 2）拟派项目团队（除项目负责人外）成员人数不少于20人得2分；团队中人员具有高级工程师及以上职称不少于1人的加1.5分；团队中人员同时具有中级工程师及以上职称、一级建造师（机电工程）资格证书不少于2人的加1.5分；团队中人员同时具有中级工程师及以上职称、二级及以上建造师（机电工程）资格证书不少于2人的加1分，最高得6分，同类证书不同等级不重复计分。投标文件中提供人员证书复印件、劳动合同及近三个月的本单位社保缴纳证明材料，否则不得分。 | 6分 | 客观分 |
| 5 | 培训方案 | 培训方案制定：培训计划、培训内容、培训方式等针对性强、全面具体，得2.1-3分；培训方案有部分针对性、内容不够全面，得1.1-2分；培训方案无针对性或没有培训方案的，得0-1分。 | 3分 | 主观分 |
| 6 | 售后服务  方案 | 售后服务方案（包含项目运行期保障服务内容、故障解决方案等），酌情打分；售后服务方案欠佳的不得分。 | 2分 | 主观分 |
| 1、投标人承诺免费延长本项目已有清单的服务期至亚运会结束，得2分，不承诺不得分。（承诺格式自拟，加盖公章，不提供不得分。）  2、投标人承诺在中标后至服务期结束，提供2人及以上驻场服务得2分，不承诺不得分。（承诺格式自拟，加盖公章，不提供不得分。） | 4分 | 客观分 |
| 7 | 现场讲解 | 根据投标人评标现场的方案讲解内容综合评定。讲解切实可行的得3.75-5分，方案针对性一般的得2.5-3.75分，方案措施欠佳的得1.25-2.5分，方案措施存在明显缺陷的0-1.25分，共15分。   1. 基础建设   需从各二次深化设计、布局以及其他建设工作等方面进行描述；   1. 功能设计   需从使用材料、设备系统功能、广告布景等所涉及方面进行描述；   1. 装备配置   需从二次深化设计的合理性、安全性、适用性等等方面进行描述。  （采购人仅对投标人提供电源，其他演示所需设备由投标人自带，每项演示时间为5分钟内，演示共计时间为15分钟内） | 15分 | 主观分 |

价格分（20分）

|  |  |
| --- | --- |
| 价格权值 | 计算方法 |
| 价格权值=0.20 | 最低有效投标价格为评标基准价  投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100  （计算得分保留小数点后2位） |

**备注：**1、评分条款中涉及的业绩、荣誉、人员、社保等分公司均有效。

2、投标文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文并加盖投标人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。

3、投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

## 一、评标方法

1.本项目采用综合评分法。综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

## 二、评标标准

2. 评标标准：见评标办法前附表。

## 三、评标程序

3.1符合性审查。评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

3.2 比较与评价。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

3.3汇总商务技术得分。评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

### 3.4报价评审。

3.4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准;

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

3.4.1.3单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价;

3.4.1.4总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

3.4.1.5同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4.5对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购货物或服务项目，以及预留份额政府采购货物或服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的政府采购货物或服务项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.5排序与推荐。采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3.6编写评标报告。评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

## 四、评标中的其他事项

4.1投标人澄清、说明或者补正。对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

4.2投标无效。有下列情形之一的，投标无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

4.2.7投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的;

4.2.8报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的;

4.2.9投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10投标人提供虚假材料投标的；

4.2.11投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

5.废标。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有投标人。

6.修改招标文件，重新组织采购活动。评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购机构沟通并作书面记录。采购人、采购机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

7.重新开展采购。有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标、成交结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标或者中标人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标或者中标人但尚未签订政府采购合同的，中标或者成交结果无效，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标、成交结果或者依法被认定为中标、成交无效的，依照7.1-7.4规定处理。

# 第五部分 拟签订的合同文本

服务类合同建议可按照参考格式按照实际情况调整修改。

## 货物类参考范本

合同编号：

**政府采购合同参考范本**

**（货物类）**

## 第一部分 合同书

项目名称：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

年 月 日， （采购人） 以 （政府采购方式） 对 （同前页项目名称） 项目进行了采购。经 （相关评定主体名称） 评定， （中标供应商名称）为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

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

### 1.1 合同组成部分

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

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

### 1.2 货物

1.2.1 货物名称： ；

1.2.2 货物数量： ；

1.2.3 货物质量：　　　　　　　　　 　 。

### 1.3 价款

本合同总价为：￥ 元（大写： 元人民币）。

分项价格：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 分项名称 | 分项价格 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 总价 | |  |

### 1.4 付款方式、时间和条件

1.4.1甲方应严格履行合同，及时组织验收，验收合格后及时将合同款支付完毕。对于满足合同约定支付条件的，甲方自收到发票后5个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，有条件的甲方可以即时支付。甲方不得以机构变动、人员更替、政策调整、单位放假等为由延迟付款。

1.4.2甲方在政府采购合同中约定预付款，预付款比例为合同金额的30％,对中小企业合同预付款比例为合同金额的40％；项目分年安排预算的，每年预付款比例为项目年度计划支付资金额的40％；采购项目实施以人工投入为主的，预付款比例为合同金额的20%。对供应商为大型企业的项目或者以人工投入为主且实行按月定期结算支付款项的项目，预付款可低于上述比例或者不约定预付款。在签订合同时，乙方明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，甲方可不适用前述规定。甲方根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求乙方提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后7个工作日内支付。政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。乙方可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单—支付保费—成功出单。政采云金融专线400-903-9583。

1.4.3甲方迟延支付乙方款项的，向乙方支付逾期利息。双方可以在合同专用条款中约定逾期利率，约定利率不得低于合同订立时1年期贷款市场报价利率；未作约定的，按照每日利率万分之五支付逾期利息。

1.4.4资金支付的方式、时间和条件详见**合同专用条款**。

1.4.5乙方可以登录：http://czj.hangzhou.gov.cn/zfcg（杭州市政府采购网），在线发起付款申请和提交发票，并可以在线查询支付信息。具体操作指南可以查询该网站文件《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）。

### 1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：详见**合同专用条款**；

1.5.2 交付地点：**合同专用条款**；

1.5.3 交付方式：**合同专用条款**。

### 1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

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

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

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

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

1.6.7违约责任**合同专用条款**另有约定的，从其约定。

### 1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择以下第 **合同专用条款** 条款规定的方式解决：

1.7.1 将争议提交**合同专用条款**仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向**合同专用条款**人民法院起诉。

### 1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

**甲方**：  **乙方**：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码或身份证号码：

住所： 住所：

法定代表人或 法定代表人

授权代表（签字）： 或授权代表（签字）:

联系人： 联系人：

约定送达地址： 约定送达地址：

邮政编码： 邮政编码：

电话: 电话:

传真: 传真:

电子邮箱： 电子邮箱：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

开户账号： 开户账号：

## 第二部分 合同一般条款

### 2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

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

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

2.1.3 “货物”系指中标供应商根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

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

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

2.1.6 “现场”系指合同约定货物将要运至或者安装的地点。

### 2.2 技术规范

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

### 2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2具有知识产权的计算机软件等货物的知识产权归属，详见**合同专用条款**。

### 2.4 包装和装运

2.4.1除**合同专用条款**另有约定外,乙方交付的全部货物,均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护货物的包装方式，且该包装应符合国家有关包装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2乙方提供产品及相关快递服务的具体包装要求应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

2.4.2 装运货物的要求和通知，详见**合同专用条款**。

### 2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付货物进行履约检查，以确保乙方所交付的货物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

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

### 2.6 技术资料和保密义务

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

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

### 2.7 质量保证

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

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

### 2.8 货物的风险负担

货物或者在途货物或者交付给第一承运人后的货物毁损、灭失的风险负担详见**合同专用条款**。

### 2.9 延迟交货

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

### 2.10 合同变更

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

### 2.11 合同转让和分包

2.11.1合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11.2乙方采取分包方式履行合同的，甲方可直接向分包供应商支付款项。

### 2.12 不可抗力

2.12.1如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.12.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

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

2.12.4受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在**合同专用条款**约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在**合同专用条款**约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

### 2.13 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定。

### 2.14乙方破产

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

### 2.15 合同中止、终止

2.15.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.15.2合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

### 2.16检验和验收

2.16.1货物交付前，乙方应对货物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明货物符合合同约定的文件；货物交付时，乙方在**合同专用条款**约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.16.2合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、服务、安全标准，组织对每一项技术、服务、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

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

### 2.17 通知和送达

2.17.1任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的传真或电子邮件 发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于3个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.17.2以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

### 2.18 计量单位

除技术规范中另有规定外,合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

### 2.19 合同使用的文字和适用的法律

2.19.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.19.2 合同适用中华人民共和国法律。

### 2.20 履约保证金

2.20.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按**合同专用条款**约定的方式，以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同金额1%的履约保证金；鼓励和支持乙方以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证，乙方以银行、保险公司出具保函形式提交履约保证金的，甲方不得拒收。

2.20.2 甲方在项目验收结束后及时退还履约保证金。甲方在项目通过验收之日起 5 个工作日内，按**合同专用条款**约定的方式将履约保证金退还乙方，逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延退还一日的应退还而未退还金额的 0.05 %计算，最高限额为本合同履约保证金的 20 %；

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

2.20.4 甲方根据杭州市政府采购网公布的供应商履约评价情况减免履约保证金。乙方履约验收评价总分为100分的，甲方免收履约保证金。

2.20.5甲方在乙方履行完合同约定义务事项后及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

### 2.21对于因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当依照合同约定对供应商受到的损失予以赔偿或者补偿。

### 2.22合同份数

合同份数按**合同专用条款**规定，每份均具有同等法律效力。

## 第三部分 合同专用条款

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

|  |  |
| --- | --- |
| **条款号** | **约定内容** |
| 1.4.4 |  |
| 1.5.1 |  |
| 1.5.2 |  |
| 1.5.3 |  |
| 1.6.7 |  |
| 1.7 |  |
| 1.7.1 |  |
| 1.7.2 |  |
| 2.3.2 |  |
| 2.4.1 |  |
| 2.4.2 |  |
| 2.8 |  |
| 2.12.3 |  |
| 2.12.4 |  |
| 2.16.1 |  |
| 2.16.3 |  |
| 2.20.1 |  |
| 2.20.2 |  |
| 2.22 |  |

# 第六部分 应提交的有关格式范例

## 资格文件部分

**目录**

（1）符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函……………（页码）

（2）落实政府采购政策需满足的资格要求………………………………（页码）

（3）本项目的特定资格要求………………………………………………（页码）

## 一、 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参与（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、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；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

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

（三）不存在以下情况：

1、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参加同一合同项下的政府采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

## 二、落实政府采购政策需满足的资格要求

（根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供）

**A**.专门面向中小企业，货物全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）制造或者服务全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）承接的，提供相应的中小企业声明函（附件5）。

**B.**要求以联合体形式参加的，提供联合协议和中小企业声明函（附件5），联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造或承接的，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

**C、**要求合同分包的，提供分包意向协议和中小企业声明函（附件5），分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造或承接，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议。

**联合协议**

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；……。

四、中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 %。

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

日期： 年 月 日

**分包意向协议**

（**中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。**）

（投标人名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX工作内容 分包给（某分包供应商名称），（某分包供应商名称），具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包；

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

七、其他

中小企业合同金额达到 %，小微企业合同金额达到 % 。 投标人名称(电子签名)：

分包供应商名称：

…… 日期： 年 月 日

## 三、本项目的特定资格要求

（根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的材料；未要求的，无需提供）

## 商务技术文件部分

目录

（1）投标函……………………………………………………………………（页码）

（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明……（页码）

（3）联合协议……………………………………………………………………（页码）

（4）分包意向协议………………………………………………………………（页码）

（5）符合性审查资料…………………………………………………………（页码）

（6）评标标准相应的商务技术资料……………………………………………（页码）（7）投标标的清单………………………………………………………………（页码）（8）商务技术偏离表……………………………………………………………（页码）

（9）政府采购供应商廉洁自律承诺书…………………………………………（页码）

## 一、投标函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天（不少于90天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1承诺函；

2.1.2落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

2.1.3本项目的特定资格要求（如果有）。

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3联合协议（如果有）；

2.2.4分包意向协议（如果有）；

2.2.5符合性审查资料；

2.2.6评标标准相应的商务技术资料；

2.2.7投标标的清单；

2.2.8商务技术偏离表；

2.2.9政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）；

2.3.2中小企业声明函（如果有）。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3按照招标文件要求提交履约保证金；

4.4在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明: 。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

## 二、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明

**授权委托书（适用于非联合体投标）**

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(电子签名)：

签发日期： 年 月 日

**授权委托书（适用于联合体投标）**

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托 （姓名）为我方代理人（身份证号码： ，手机： ），以我方名义处理（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

日期： 年 月 日

**法定代表人、单位负责人或自然人本人的身份证明（适用于法定代表人、单位负责人或者自然人本人代表投标人参加投标）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

## 三、联合协议

（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）

（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：（联合体其中一方成员名称）承担的工作和义务为： ；……。

四、（联合体其中一方成员名称）提供的全部货物由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上；……。（未预留份额专门面向中小企业采购的的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合体其中一方提供的货物全部由小微企业制造，且其合同份额占到合同总金额 30%以上，对联合体报价给予6%的扣除）

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

## 四、分包意向协议

**（中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。）**

（投标人名称）若成为（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。（投标人名称）与（所有分包供应商名称）达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

（投标人名称）将 XX工作内容 分包给（某分包供应商名称），（某分包供应商名称），具备承担XX工作内容相应资质条件且不得再次分包；

……

二、分包工作履行期限、地点、方式

三、质量

四、价款或者报酬

五、违约责任

六、争议解决的办法

七、其他

（分包供应商名称）提供的货物全部由小微企业制造，其合同份额占到合同总金额 %以上。（未预留份额专门面向中小企业采购的的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，分包供应商提供的货物全部由小微企业制造，且其合同份额占到合同总金额 30%以上的，对大中型企业的报价给予6%的扣除）

投标人名称(电子签名)：

分包供应商名称：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

## 五、符合性审查资料

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **投标文件中的**  **页码位置** |
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | 见投标文件  第 页 |
| 2 | 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。 | 节能产品认证证书（本项目拟采购的产品不属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，无需提供） | 见投标文件  第 页 |
| 3 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | 见投标文件  第 页 |
| 4 | 投标文件满足招标文件的其它实质性要求。 | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见投标文件  第 页 |

注：按本格式和要求提供。

## 六、评标标准相应的商务技术资料

**（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料。）**

## 七、投标标的清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌  （如果有） | 型号  （如果有） | 规格配置详细说明 | 数量 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |

注：按本格式和要求提供。

## 八、商务技术偏离表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

注：按本格式和要求提供。

## 九、政府采购供应商廉洁自律承诺书

（采购人）、（采购代理机构）：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标

法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供。

## 报价文件部分

目录

（1）开标一览表（报价表）…………………………………………………（页码）

（2）中小企业声明函…………………………………………………………（页码）

## 一、开标一览表（报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

**开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌（如果有）** | **规格型号（或具体服务）** | **数量** | **单价** | **总价** | **服务要求（年限）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价（小写）** | | | |  | | | |
| **投标报价（大写）** | | | |  | | | |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务**，**不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

3、以上表格要求细分项目及报价，在“规格型号（或具体服务）”一栏中，货物类项目填写规格型号，服务类项目填写具体服务。

4、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等予以公示。

5、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

## 二、中小企业声明函

**[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件5）。]**

## 政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知

为贯彻落实中央、省、市关于支持民营经济健康发展有关精神，发挥政府采购在促进中小企业发展中的政策引导作用，缓解中小企业融资难、融资贵问题，杭州市财政局、

中国银保监会浙江监管局、杭州市地方金融监督管理局、杭州市经济和信息化局制定《杭州市政府采购支持中小企业信用融资管理办法》。相关事项通知如下：

**一、适用对象**

凡已在浙江政府采购网上注册入库，并取得杭州市政府采购合同的中小企业供应商（以下简称“供应商”），均可申请政府采购信用融资。

**二、相关信息获取方式**

市财政局在杭州市政府采购网上建设信用融资模块，并与“浙里办”浙江政务服务平台对接，推进政府采购中标成交信息、合同信息等信息资源共享，鼓励各银行采用线上融资模式，将银行业务系统与信用融资模块对接，实现供应商“一次也不跑”，同时提供相关的服务支持，做好协调工作。

**三、　政府采购信用融资操作流程：**

（一）线上融资模式：

　　1.供应商根据合作银行提供的方案，自行选择金融产品，并办理开户等手续；

　　2.供应商中标后，可通过杭州市政府采购网或“浙里办”测算授信额度；

　　3.采购合同签订后，供应商在杭州市政府采购网或“浙里办”向合作银行发出融资申请；

　　4.审批通过后，在线办理放贷手续。

　　（二）线下融资模式：

　　1.供应商根据合作银行提供的方案，自行选择金融产品，向合作银行提出信用资格预审，并办理开户等手续；

　　2.采购合同签订后，供应商在杭州市政府采购网或“浙里办”向合作银行发出融资申请；

　　3.合作银行在信用融资模块受理申请后，供应商提供审批材料。合作银行应对申请信用融资的供应商及备案的政府采购合同信息进行核对和审查；

　　4.审批通过后，合作银行应按照合作备忘录中约定的审批放款期限和优惠利率及时予以放款。

（三）杭州e融平台申请融资

供应商通过杭州e融平台政采贷专区，自行选择金融产品，按规定手续办理贷款流程。

**四、注意事项**

1、对拟用于信用融资的政府采购合同，供应商在签订合同时应当在合同中注明融资银行名称及账号，作为在该银行的唯一收款账号。

2、供应商弄虚作假或以伪造政府采购合同等方式违规获取政府采购信用融资，或不及时还款，或出现其他违反本办法规定情形的，按融资合同约定承担违约责任；涉嫌犯罪的，移送司法机关处理。

# 附件

## 附件1：残疾人福利性单位声明函

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）：

日 期：

## 附件2：质疑函范本及制作说明

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 附件3：投诉书范本及制作说明

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书应列明具体分包号。

4.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 附件4：业务专用章使用说明函

**业务专用章使用说明函**

（采购人）、（采购代理机构）

我方 (投标人全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）项目【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模） 投标单位“XX专用章”（印模）

## 附件5：中小企业声明函

**中小企业声明函（货物）**

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

1. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业）行业 ；制造商为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

2. （标的名称） ，属于 （采购文件中明确的所属行业）行业 ；制造商为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注：1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的对应的中小企业划分标准所属行业”填写，不得缺漏；②从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

**中小企业声明函（工程、服务）**

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

1. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业） ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

2. （标的名称），属于 （采购文件中明确的所属行业） ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于 （中型企业、小型企业、微型企业） ；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）：

日 期：

**从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

注：

1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的对应的中小企业划分标准所属行业”填写，不得缺漏；②从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

## 附件6样品（演示）授权委托书

样品（演示）授权委托书

XXX（单位名称或采购机构名称）：

兹委派 先生/女士，身份证号：

手机： ，代表我公司前来递交 采购项目【项目编号： 】（标项号： ）投标样品或参加演示，并全权负责标后取回样品等其他处理事宜。

特此告知。

投标人名称(公章)：

签发日期： 年 月 日

受委托人身份证复印件：

说明：本委托书在有样品或演示时由受委托人携带至指定地点。

**同时有样品和演示的，可委托不同人员。**