**绍兴市人民检察院综合办案区建设项目**

**公**

**开**

**招**

**标**

**文**

**件**

**招标编号:2018-11-0278**

|  |  |
| --- | --- |
| 采购单位： | 绍兴市人民检察院 |
| 采购代理机构： | 绍兴市公共资源交易中心 |
| 监督单位： | 绍兴市财政局 |
| 绍兴市公共资源交易管理委员会办公室 |
| 二○一八年十一月 |

**目录**

**第一部分 招标公告**

**第二部分 投标须知**

**第三部分 招标项目范围及要求**

**第四部分 合同的主要条款**

**第五部分 评标方法及标准**

**第六部分 投标文件及其附件格式**

**第一部分 招标公告**

根据《中华人民共和国政府采购法》的有关法律规定，绍兴市公共资源交易中心受**绍兴市人民检察院**委托，就下列项目进行**公开招标**，现将有关事项公告如下：

一、**招标编号：**2018-11-0278

二、**采购组织类型及方式：**政府集中采购-公开招标

三、**招标项目名称及数量：详见招标文件**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **标项** | **标段名称及数量** | **预算金额或上限价（单位：人民币元）** | **投标保证金（单位：人民币元）** |
| 2018-11-0278-1 | 综合办案区建设项目 | ￥3270000.00 | ￥0.00 |

**四：采购人的采购需求：详见招标文件**

**五、供应商的资格要求：**

1.符合政府采购法第二十二条之供应商资格规定。

2.不接受联合体投标。

**六、资格审查方式：**

1.资格后审。

2.法定代表人的被授权委托人必须是投标单位职工。需在投标响应文件技术部分内提供由社保机构出具的该授权代表的社保证明（1.如该授权代表为离退休返聘人员的，投标响应文件技术部分内需提供退休证明及单位聘用证明;2.如由第三方代理社保事项的，则需提供加盖投标人公章的委托代理协议复印件）。

**七、报名方式、时间及地点等**：

1.报名时间：2018年11月15日 至 2018年11月22日上午8:30-11:30时整；下午14:30-17:00时整(双休日及法定节假日除外）。

2.网上在线报名。网上报名网站为浙江政府采购云平台，网址http://www.zcy.gov.cn/。

3.招标文件售价：免费。

4.报名联系电话：0575-88207207。

5.提示：

（1）采购机构将拒绝接受非报名供应商的投标文件；

（2）报名截止时间之后有潜在供应商提出要求获取采购文件的，允许在2018年12月6日16:30时之前获取，如对采购文件有异议应当自报名截止之日起计算，在七个工作日之内并于采购响应截止时间之前以书面形式向集中采购机构提出。
 （3）招标文件及更正补充公告请自行登录浙江政府采购网或绍兴公共资源交易网，在招标公告及更正公告页面中下载。

**八、投标截止时间及地点**：投标人应于2018年12月7日09:00时整以前将投标文件密封送交到绍兴市迪荡新城惠利街20号鼎盛时代大厦四楼绍兴市公共资源交易中心415室，逾期送达不予接收。

**九、开标时间及地点**：2018年12月7日09:00时整在绍兴市迪荡新城惠利街20号鼎盛时代大厦四楼绍兴市公共资源交易中心415室开标，法定代表人或其授权代表必须出席开标会议。

**十、投标保证金**：无。

**十一、招标公告发布：**<http://www.zjzfcg.gov.cn>和http://ggb.sx.gov.cn

**十二**、本项目公告期限：本公告发布之日起五个工作日。

**十三、质疑和投诉：**

供应商认为招标文件、采购过程和中标、成交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，以书面形式向采购机构提出质疑。供应商对采购机构的质疑答复不满意或者采购机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑受理地点：绍兴市公共资源交易中心[绍兴市惠利街20号431室]；联系人：金刚；联系电话：0575-88307026。投诉受理地点：绍兴市财政局政府采购监管处（绍兴市凤林西路151号1402室）；联系人：应春兴；联系电话：0575-85209806。

**十四、联系方式：**

1.采购人联系方式：绍兴市人民检察院，朱建钟，88586322。

2.代理机构项目联系人：绍兴市公共资源交易中心，徐松88207206 。

**十五、供应商注册：**

参与绍兴市政府采购活动的供应商，必须注册并登记加入浙江省政府采购供应商库，接受集中采购机构（下同）、采购单位的诚信管理和评价，并接受财政部门的监督管理。供应商可通过浙江政府采购网（http://www.zjzfcg.gov.cn）或浙江政采云平台（http://www.zcy.gov.cn/）进行注册申请，按规定审核后，登记加入“浙江省政府采购供应商库”。

 　　　　　　　　　　　绍兴市公共资源交易中心

 　　　　　　　 2018年11月15日

**第二部分 投标须知**

**前附表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 内　　　　容 |
| 1 | **项目名称**：综合办案区建设项目**项目的实施规模、范围：**进行综合办案区建设项目的供货、安装、调试、验收、培训等，详见招标文件 |
| 2 | **投标人应当提交的资格、资信证明文件**：**（1）相关证明文件：**营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件、2017年度资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司提供情况说明)、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的声明（详见格式范例）。**（2）符合性审查要求的资信证明文件（如果有）：****（3）特许资格、资信证明文件（如果有）：**法律和国务院行政法规规定或授权有关部门规定供应商或产品进入市场须先行取得相关认证或许可的，投标人须在投标文件中提供相关的认证或许可证明材料。未经认证、许可，或者虽经认证、许可但相关资质证书已经失效的投标人，不能推荐、确认为中标供应商。 |
| 3 | **投标有效期：**自投标截止日起45天。如采购人认为必要，可延长至总计最长不超过60天。 |
| 4 | **投标保证金金额：无** |
| 5 | **投标文件份数：**正本一份、副本五份，另提供商务文件光盘一张。 |
| 6 | **投标文件接收单位：**绍兴市公共资源交易中心投标文件送达地址：绍兴市迪荡新城惠利街20号鼎盛时代大厦绍兴市公共资源交易中心415室**商务文件资料、技术文件资料必须单独封装。** |
| 7 | **投标截止时间：**2018年12月7日09:00时整。 |
| 8 | **开标时间：**2018年12月7日09:00时整**开标地点：**绍兴市迪荡新城惠利街20号鼎盛时代大厦绍兴市公共资源交易中心415室 |
| 9 | **进口产品** | 本项目不采购进口产品，供应商所提供的货物和服务须在我国境内合法生产、销售。 |
| 10 | **节能环保要 求** | 根据财政部、国家发改委最新一期“节能产品政府采购清单的通知” （以下简称“节能清单”），如本项目采购清单中有涉及的政府强制采购的节能产品，**则投标人所投的相应产品须为列入最新一期节能产品政府采购清单的产品，并且提供该产品所在的节能产品政府采购清单页，注明页码，否则投标无效。**（注：在最新一期节能清单发布之后开展的政府采购活动，执行最新一期节能清单。在此之前已经开展但尚未进入评审环节的政府采购活动，执行上期或最新一期节能清单。） |
| 投标人提供产品如是环境标志产品，应列入财政部、环保部联合印发的《关于调整环境标志产品政府采购清单的通知》中公布的清单。注：施行优先采购的产品按照优先采购执行。（需提供该产品所在的环保或节能产品政府采购清单页） |
| 11 | **支持中小企 业** | **价格扣除**：根据工信部等部委发布的《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）和《关于简化中小企业类别确认流程有关事项的通知》（浙财采监〔2018〕2号），根据具体品目确定相应标准。符合上述条件的中小微型企业按照招标文件附件1的格式要求提供《中小企业声明函》。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）规定的条件并提供提供《残疾人福利性单位声明函》（附件2）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。根据财政部发布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》规定，对于非专门面向此类企业的项目，对小型和微型企业产品的投标价格给予6 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。 |
| 12 | **投标人信用信息事项** | **信用信息查询渠道及截止时间：**项目评审组织人员将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人**投标截止时间前**的信用记录。 |
| **信用信息查询记录和证据留存的具体方式：**项目评审组织人员现场查询投标人的信用记录，查询结果经确认后与采购文件一起存档。 |
| **信用信息的使用规则：**经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人的投标文件将被拒绝。 |
|  | 解释：凡涉及本招标文件的解释权属于采购人和本中心。 |
| **注：排名第一的中标人放弃中标资格或因质疑、投诉被取消中标资格或不能履行合同的，本项目重新组织采购。** |

**注：**

**1.为维护绍兴市公共资源交易中心交易市场的正常秩序，进一步遏制串标、抬标行为，保护交易各方的合法权益，凡在同一招标项目的评标中，发现*①有二份及二份以上投标文件的相互之间有特别相同或相似之处②两家或两家以上投标人提供的投标文件出自同一终端设备的，或在相同Internet主机分配地址（相同IP地址）报名或网上投标的*，且经询标澄清投标人无令人信服的理由和可靠证据证明其合理性的，经评标委员会半数以上成员确认有串通投标嫌疑的，其投标文件按无效投标处理，不再对其进行评审，也不影响招标工作继续评标。**

**2.报名后不参加投标的供应商，须提供书面说明。**

**一、总则**

**1. 项目说明**

1.1本招标文件适用于本次所述项目的招标。

1.2投标人一旦参与本次招标活动，即被视为接受了本招标文件的所有内容，如有任何异议，均应在法定时间内提出。

1.3投标人须对所投产品、方案、技术、服务等拥有合法的占有和处置权，并对涉及项目的所有内容可能侵权行为指控负责，保证不伤害采购人的利益。在法律范围内，如果出现文字、图片、商标和技术等侵权行为而造成的纠纷和产生的一切费用，采购人概不负责，由此给采购人造成损失的，供应商应承担相应后果，并负责赔偿。供应商为执行本项目合同而提供的技术资料等归采购人所有。

1.4本招标文件所称公章是指单位法定名称章或者冠以法定名称的投标业务专用章。

**2. 定义**

2.1政府采购当事人及监管部门：绍兴市人民检察院为本项目的采购人（合同中的甲方），绍兴市公共资源交易中心为集中采购机构，响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人为投标人，经评审产生并经批准的投标人为中标候选人，经公告无异议，并签订合同后的中标人为供应商（合同中的乙方），绍兴市财政局为政府采购监督管理部门。

2.3 “产品”系指供方按招标文件规定，经合法途径取得的，须向采购人提供的一切产品、保险、税金、安装、施工、调试、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料和材料。

2.4 “服务”系指招标文件规定投标人须承担的安装、调试、技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。

2.5 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的产品和服务。

2.6 “授权代表”系指法定代表人的被授权委托人。

**二、招标文件**

**3．招标方式**

3.1 本次招标采用**公开招标**方式进行。

3.2 如某一标项投标人或实质性响应招标文件的投标人不足三家时，由采购人重新组织招标或按有关规定实施。

3.3 本次招标设定上限价，上限价即招标公告中公布的各标项预算金额。（各标项之间的预算金额不能互相调整）

**4. 投标委托**

法定代表人参加开标会的须携带个人身份证明(原件：本人身份证原件、户口本原件、本人驾驶证原件等)。如授权代表参加投标的，则须有法定代表人出具的授权委托书及授权代表的个人身份证明(原件：本人身份证原件、户口本原件、本人驾驶证原件等)。

**5. 投标费用**

投标人应自行承担编制投标文件及参加本次投标所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标人对上述费用不负任何责任。对中标人免收政府采购代理服务费。

**6. 招标文件的修改**

6.1 招标文件包括本招标文件及所有按6.2所述的招标答疑记录和6.3发出的补充通知组成。

6.2招标文件的澄清

投标人对招标文件如有疑点要求澄清，可用书面形式（包括并不仅限于纸质、信件和数据电文(包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等通知招标人，但通知不得迟于开标前7日使招标人收到，招标人将用书面形式予以答复。如有必要，可将不说明来源的答复发给所有投标人。

6.3招标文件的修改

6.3.1在投标截止时间前规定时间内，招标人有权修改招标文件，并以书面形式通知所有投标人，通知中没有注明更改投标截止时间的视为截止时间不变。修改的文件作为招标文件的补充和组成部分，对所有投标人均有约束力。投标人应在两天内以书面形式确认已收到的修改文件，并需附法定代表人或其授权代表的签字加盖公章，逾期不确认的视同认可。

6.3.2为使投标人有足够的时间按修改文件要求修正投标文件，招标人可酌情推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更通知投标人。在这种情况下，招标人与投标人以前在投标截止期方面的全部权力、责任和义务，将适用于延长后新的投标截止期。

**7.参考品牌**

本招标文件如涉及各类品牌、型号，则所述品牌、型号是结合实际现有情况的推荐性参考方案，投标方也可根据招标文件得要求推荐性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求其他同档次优质品牌的产品，进行方案优化。所投产品不在推荐品牌范围内的，需提供加盖原厂商公章的产品性能指标详细材料和证明其产品与推荐品牌同档次、具有可比性,且品牌、型号性能相当或高于、服务条款相等或高于、符合招标方实际业务需求同档次优质品牌的说明书，无法在投标文件中提供的，其投标可能会被拒绝（或作无效投标）。

**二、投标文件**

1. **投标文件的语言及计量单位**

1.1投标人应仔细阅读招标文件中的所有内容，按照招标文件要求，详细编制投标文件，并保证投标文件的正确性和真实性。

1.2 投标文件以及投标方与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（技术术语除外）。

1.3 投标计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币单位：人民币元。

1.4不按招标文件的要求提供的投标文件可能导致被拒绝。

**2. 投标文件的组成**

投标文件由“商务文件资料”、“技术文件资料” 和“光盘” 三部分组成：

2.1 “商务文件资料”应至少包含以下内容（正本用原件）：

2.1.1投标响应函（格式见第六部分附件）；

2.1.2开标一览表（格式见第六部分附件）；

2.1.3投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

以上文件组成“商务文件资料”。投标人在“商务文件资料”中应对招标文件作实质性响应，该项内容将作为评标重要指标。

2.2 “技术文件资料”至少应包括以下内容（正本用原件）：

2.2.1法定代表人授权委托书(个体工商户不需要提供，但经营者必须本人参加开标会，格式见第六部分附件)；

2.2.2授权代表社保证明（格式见第六部分附件）；

2.2.3法定代表人身份证明书（格式见第六部分附件）；

2.2.4 企业法人营业执照副本复印件（加盖单位公章）；

2.2.5相关资质证明或文件复印件（加盖单位公章）；（均需加盖公章）：证明其符合《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商基本条件和采购项目对供应商的特定要求（如果项目要求）的有关资格证明文件。

（1）营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)复印件、税务登记证(或其它缴纳证明材料)复印件、社保登记证（或其它缴纳证明材料）复印件；实施“五证合一、一照一码”登记制度改革的，只需提供改革后取得的营业执照复印件 ；

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

（2）2017年度资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司提供情况证明)；

（3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

（4）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的声明（需要特别声明“没有因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》被列入‘黑名单’，在处罚有效期”。 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单）；

(5)符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）；

2.2.6投标人应提供针对项目的完整技术解决方案：

针对本项目的完整技术解决方案和实施方案；详细阐述项目方案的实现思路及关键技术；符合本项目对当前和未来发展的要求；以及对功能设计和实施计划的建议；

**如果本项目涉及硬件设备采购，还需提供相关设备完整配置方案（设备名称、品牌、规格型号、数量、主要技术参数等）**，**提供主要投标产品的技术参数证明材料（如官网截图、产品彩页、原厂技术说明等），**明确表示该项指标所涉及的软硬件是标准配置还是选择配置**（所有技术指标表述均应采用中文，如当前公布的技术指标只有英文表述的，必须由投标人作出中文注释，否则任何含糊不清的表述导致评标委员会技术扣分直至认定为投标无效都将是投标人的责任）**。

2.2.7优惠条件：投标人承诺给予招标人的各种优惠条件，包括设备价格、运输、保险、安装调试、付款条件、技术服务、售后服务等方面的优惠；当优惠条件涉及“报价单”中的各项费用时，必须与投标价格相统一；（如有）

2.2.8提供相关标段成功案例。应有需方名称及联系电话，提供最终用户合同复印件（加盖单位公章，开标时携带原件备查）（如无独立法人资格的分公司（如金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构）参加投标的，投标时提供的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等，必须为投标分公司本身所具有，总公司或其他分公司的人员、业绩、荣誉、知识产权、项目案例等，不能作为该投标分公司的文件予以确认。）；

2.2.9投标人在投标文件技术偏离说明表中，应对项目技术规范和服务要求中所提出各项要求进行答复、说明和解释。如果投标人在技术偏离表中注明无偏离，评标结束后、签订采购合同前又认为其实际产品与投标技术需求不一致的，视为投标人在投标有效期内对其投标文件进行了实质性修改，其投标将被追认为无效。采购机构将把这一情况报送采购监管部门。

2.2.10针对本项目建设的详细实施计划。本项目详细工作实施组织方案，包括(但不限于)以下内容：组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点。

2.2.11项目验收之前、验收之后的维护方案；针对本项目的维护方案，包括本地(绍兴)售后服务机构及人员情况等。投标人应以书面形式完整准确地表述售后服务承诺(范围、标准及期限等)、投标人可能增加的服务承诺等。并明示服务承诺可能涉及的前提设定和费用，否则将被认为是无条件和免费的。承诺质保期内均提供免费上门服务。

2.2.12投标人为完成本项目组建的工作小组名单，每个专业人员的情况和人员数应该明确表示，明确各阶段投入人数，在提交的投标文件中安排的人员，须为公司的固定职员；每个参加项目人员的履历表应随投标文件一并提交，主要内容包括学历、技术职称、工作特长、经验与业绩(包括从事相关项目的经验，对每一个项目有一个简要的描述，该人员参与的时间以及在项目中的责任)，资质情况等。

2.2.13备品备件清单（含随机自带的备品备件和质保期后供采购人选择的备品备件及配套零部件，明细备品备件及价格，且供货价格不高于中标价格；中标货物设备应提供易损部件的备件和整机备品）；（如果有）

2.2.14培训计划；（如果有）

2.2.15 验收方案；

2.2.16非本地投标人售后服务机构证明材料。非本地投标人在绍兴的分公司（需提供本地工商注册登记资料）或办事处（需提供本地国内经济合作办注册资料）或符合本项目服务能力并签订合作协议的第三方机构或者在中标（成交）公示后在本地设立售后服务机构作为常驻服务和技术支持机构；

2.2.17未尽事宜请各投标单位按评分细则和相对应标项相关要求制作(重要)；

2.2.18投标人需要说明的其他文件和说明（格式自拟）。

以上文件组成“技术文件资料”。投标人在“技术文件资料”中应对招标文件作实质性响应，该项内容将作为评标重要指标。

2.3 “光盘”按投标文件商务文件资料内容提供。

投标人不按招标文件的要求提供的投标文件，将视为没有实质性响应，可能导致该投标文件被拒绝，其风险应由投标人自行承担。

**注：复印件应加盖投标人公章**

**3. 投标报价**

3.1投标人应按招标文件中《开标一览表》等附表要求填写。

3.2报价为采购人可以合格使用产品的价格，包括货款、包装、运输、保险、货到就位以及安装、调试、培训、保修及产品知识产权等一切费用。

3.3招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。

3.4***投标报价只允许有一个报价，有选择的报价将不予接受（除指定外）。***

**4.投标文件的有效期**

4.1自投标截止日起45天投标书应保持有效。如采购人认为必要，可延长至总计最长不超过60天。有效期短于这个规定期限的投标将被拒绝。

4.2在特殊情况下，招标人可与投标人协商延长投标书的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

4.3投标人可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的投标人不能修改投标文件。

**5.投标文件的份数和规定**

5.1投标文件的正本需打印或用不褪色的墨水填写，不允许行间插字，并注明“正本”字样，投标文件正本除本招标须知中规定的可提供复印件外均须提供原件。副本为正本的复印件。

5.2投标文件由“技术文件资料”和“商务文件资料”两部分文件组成，应按统一格式填写，装订成册。并在封面处明确注明“技术文件资料”或“商务文件资料”。

5.3投标文件一式六份，其中正本一份，副本五份，另提供商务报价文件光盘一张。

5.4投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人或其授权代表签署，投标人应写全称。

5.5投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或其授权代表签字或盖章。

5.6投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

5.7投标人应认真阅读招标文件中所有的内容。如果投标人编制的投标文件实质上不响应招标文件的要求，其投标文件将被招标人拒绝。

5.8投标文件建议采用A4幅面，按顺序统一编目编码装订成册。**提倡双面打印**。

**6. 投标文件的密封、盖章和签署**

 “技术文件资料”和“商务文件资料” 和“光盘”**应分三部份分别密封封装**，**投标文件的装订必须采用胶订或线订形式，不得采用活页装订方式（胶订或线订以外装订形式视为活页装订）。**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。并明确注明“技术文件资料或商务文件资料或光盘、项目名称、投标人名称”字样，同时封口处加盖骑缝单位公章。光盘内电子文稿内容和纸质投标文件内容不一致的，以纸质投标文件内容为准。

**7．投标文件的补充和修改**

投标截止时间前，投标人可以书面形式向招标人提出对投标文件进行补充和修改，相应部分以最后的补充和修改为准。该书面材料应密封，并明确注明“修改（或补充）技术文件资料或商务文件资料、项目名称、投标人名称”字样，同时封口处由法定代表人或其授权代表签字或盖章。

**三、开标和评标**

**1．开标**

1.1 投标人的法定代表人或其授权代表（个体工商户经营人本人必须到投标现场，否则视为无效投标）应出席开标会议。

1.2 投标人的法定代表人或其授权代表未参加开标会议的，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议。

2.开标会由本中心主持。

3.投标文件启封前，投标人应书面提出对参加开标会对主持人、唱读人、记录人和监督人是否有回避的请求。

**4．开标大会程序**

4.1主持人宣布开标会开始，介绍到会单位和人员，组织各投标人法定代表人或其授权代表签署不存在影响公平竞争的《政府采购活动现场确认声明书》。

4.2投标人代表检查投标文件密封情况。

4.3启封投标文件技术部分资料，并对法定代表人或其授权代表的身份进行核验。

4.4评标委员会对技术标进行评审 (评标委员会可视情对入围商务评审的投标人资质原件及合同原件进行最终核验)。

4.5主持人宣布技术得分（如有）及无效（废）投标情形，无效投标人可收回未拆封的报价文件并签字确认；公布经技术评审符合采购需求的投标人名单及其技术得分。

4.6启封商务标，由唱读人当众宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其他内容。未宣读的投标报价和招标文件未允许提供的备选投标方案等实质性内容，评标时不予承认。

4.7唱读结束后，参加开标会的法定代表人或其授权代表应对唱读的内容和记录结果进行校核和签字确认。

4.8评标委员会对投标文件商务部分进行评审，核准商务报价及计算商务分，汇总技术分、商务分，根据得分排序确定中标候选人。

4.9主持人向投标单位公布评标结果。

**5．评标**

5.1评标委员会由招标采购单位依法组建，负责评标活动。评标委员会遵循公开、公平、公正、科学合理、竞争择优的原则。

5.2评标委员会由采购人代表和有关方面的专家组成，成员人数为五人以上单数。

5.3评标委员会负责对投标人资格的最终审定。

5.4评标委员会可以要求投标人对其投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或者说明，但澄清或者说明不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

5.5评标委员会对投标文件的判定，只依据投标文件和招标文件内容本身，不依据任何外来证明。

5.6评标委员会不向落标方解释落标的原因，不退还投标文件。

**6．投标文件的初审鉴定**

6.1资格性审查

6.1.1依据法律、法规和招标文件规定，评标委员会对投标人进行资格审查，以确定投标人是否具备投标资格。

6.2符合性审查

6.2.1评标时，评标委员会将首先评定每份投标文件是否在实质上响应了招标文件要求。所谓实质上的响应，是指投标文件与招标文件的所有实质性条款、条件和要求相符，无显著差异或保留，或者对合同中约定的采购人的权利和投标人的义务方面造成重大的限制，纠正这些显著差异或保留将会对其他实质上响应招标文件要求的投标文件的投标人的竞争地位产生不公正的影响。评标委员会决定投标文件的响应性只根据投标文件本身的内容，而不寻求外部证据。

6.3如果投标文件实质不响应招标文件的各项要求，评标委员会将予以拒绝，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有实质性响应的投标。

**7. 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：**

7.1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；

7.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

7.3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；

7.4总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部公布第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，投标人不确认的，其投标无效。

**8.投标文件的评审、比较和否决**

8.1评标委员会将对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评估和比较。

8.2在评审过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人就投标文件含义不明确的内容进行书面说明并提供相关材料，但不得超过投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

8.3在评标过程中，如发现与招标文件要求相偏离的，评标委员会可对其偏离情形进行必要的核实。

8.4在评审过程中，如属于实质性偏离或符合无效响应条件的，应当询问相关投标人，并可对其进行书面确认，但不允许对偏离条款进行补充、修正或撤回。

8.5评标委员会依据招标文件规定的评标标准和方法，对投标文件进行评审和比较，向本中心提供书面评标报告，并按得分高低排序推荐中标候选供应商。采购人在收到书面评标报告之日起5个工作日内确认中标候选供应商，并将确认意见书面形式回复本中心，逾期未复视为同意。

**9.投标文件的澄清**

对投标文件中含义不明、表述不一致或有明显计算错误等内容，评标委员会将对投标人进行询标，并要求投标人作书面澄清；投标人的书面澄清，应由法定代表人或授权代表签字，作为投标文件的补充部分，但澄清的内容不得改变投标文件的实质性内容。

**10．无效投标的情形**

投标文件有下列情形之一的作无效投标处理：

**10.1未按照招标文件规定要求密封封装、签署、盖章、装订的（除光盘外）；**

**10.2不具备招标文件中规定供应商投标资格要求的；**

**10.3授权代表无《法定代表人授权委托书》或未能出具身份证明的；**

**10.4《法定代表人授权委托书》或《法定代表人身份证明书》填写不全、错误、未加盖公章(《法定代表人授权委托书》要求公章和签字或盖章缺一不可）；法定代表人参加开标会，未能出具身份证明或与《法定代表人身份证明书》不符的；**

**10.5授权代表非投标单位正式职工的（以社保证明为准，如授权代表为离退休返聘人员的，需提供退休证明及单位聘用证明），法定代表人参加开标会及个体工商户除外；**

**10.6参加开标会的个体工商户提供的身份证明与营业执照不一致的；**

**10.7投标文件中的投标函未加盖投标人的企业公章或填写不全的；**

**10.8投标人递交两份或两份以上内容不同的投标书，且未声明哪一份有效的；**

**10.9报价一经涂改，未在涂改处加盖投标单位公章或者未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；**

**10.10因未按规定的格式填写，内容不全或主要实质性内容字迹模糊辨认不清,经评标委员会认定为无法评审的；**

**10.11出现同一标的物或本次招标产品(服务)内的主要产品(重要组成部分)出现技术、商务描述不一致或前后描述不一致，经评标委员会认定后为无法评审的；**

**10.12投标详细配置清单响应表不真实填写或弄虚作假的；**

**10.13对招标产品技术规格未详细应答，致使其技术文件无法评审的；**

**10.14投标文件有招标方不能接受的条件；**

**10.15评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料，投标人不能证明其报价合理性的；**

**10.16投标报价超过预算金额或上限价的；**

**10.17投标文件“技术文件资料”部分中出现《开标一览表》或《投标报价明细表》相关内容的；**

**10.18本项目如需采购节能清单中的政府强制采购的节能产品的，投标人未按招标文件要求的提供所投产品节能产品政府采购清单页的；**

**10.19评标委员会认定有重大偏差或实质性不响应招标文件要求的；**

**10.20其他违反法律、法规的情形。**

**11. 评标过程保密**

11.1 开标之后，直到授予投标人合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意向及投标人的投标文件等，均不得向投标人或其他无关的人员透露。

11.2 在评标期间，投标人企图影响招标人或评标委员会的任何活动，都将导致投标被拒绝，并由其承担相应的法律责任。

**四、授予合同**

**1.中标条件**

1.1投标文件基本符合招标文件要求；

1.2投标人有很好的执行合同的能力；

1.3实施方案最合理并对招标人最为有利，最大限度满足招标文件的要求；

1.4投标人能够提供质量技术、商务经济占综合优势的系统及服务。

1.5招标人将把中标通知书授予最佳投标者，但最低价不是中标的绝对保证。

**2．中标通知**

2.1采购机构将在中标供应商确定后，发出中标通知书并在浙江政府采购网（http://www.zjzfcg.gov.cn）或浙江政采云平台（http://www.zcy.gov.cn/）发布中标公告，公告期限为1个工作日。

2.2在采购机构发出中标通知书前，中标供应商有违反有关法律法规和本项目要求行为的，则取消该投标人的中标资格。

2.3采购代理对中标结果不作任何说明和解释，也不回答任何提问。

**3．履约保证金(注:如标段内有说明的，则按标段内要求执行)**

3.1中标人在签订合同时交纳不高于中标额的10％的履约保证金给采购人，货物、工程或服务验收合格后7个工作日内后退还，履约保证金不计息。

3.2中标人不履行与招标人订立的合同的，履约保证金不予退还，给招标人造成损失的，应当对招标人的损失承担赔偿责任。

**4．合同备案**

4.1中标人应当在中标通知书发出之日起30天内与采购人签订合同，自采购合同签订之日起**1个工作日内**，将**采购合同原件**报市公共资源交易中心和市财政局采监处备案。

4.2未领取中标通知书，采购双方自行签订的合同不予备案。

**5.验收**

5.1采购人组织对供应商履约的验收。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，并承担相应的法律责任。

5.2采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

5.3 采购人负责加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。对于中标人违反采购合同约定的行为，采购人应当及时处理，依法追究其违约责任。

**6. 售后服务考核**

采购机构将联合政府采购监管部门不定期对合同的履约情况进行检查，发现未按合同规定进行履约的，有弄虚作假，偷工减料，以次充好等情形，达不到国家、行业有关标准和技术文件规定的，一经查实，由政府采购监督管理部门给予相应处罚。

**五、质疑与投诉**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购质疑和投诉办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》(财库〔2007〕1号)和《浙江省政府采购供应商质疑处理办法》（浙财采监[2012]18号）的规定，政府采购供应商可以依法提起质疑和投诉。

**1.供应商询问**

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购机构提出询问，采购机构将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。

**2.供应商质疑**

2.1供应商认为采购文件、采购过程和成交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，以书面形式向采购机构提出质疑，否则，采购机构不予受理：

（1）对采购文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（即供应商报名截止之日）起计算，但采购文件在报名截止之日后获得的，应当自截止之日起计算，且应当在采购响应截止时间之前提出。

（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。

（3）对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告（包括公示、预公告、结果变更公告等）期限届满之日起计算。

（4）供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

3.供应商提交的质疑书需一式三份，质疑书至少应包括下列主要内容：

（1）质疑人的名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话，以及被质疑人名称及联系方式；

（2）被质疑采购项目名称、编号及采购内容；

（3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求

（4）事实依据；

（5）必要的法律依据；

（6）认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

（7）提出质疑的日期。

（8） 质疑书应当署名。质疑人为自然人的，应当由本人签字并附有效身份证明；质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人或主要负责人签字（或盖章）并加盖单位公章。

（9） 质疑人因故不能自行办理质疑事项的，可以委托代理人办理质疑事宜，但应当向被质疑人提交授权委托书，并载明委托代理的具体权限和事项。

（10）质疑人提供的相关材料中有外文资料的，应当将与质疑相关的外文资料完整、客观、真实地翻译为中文，并注明翻译人员姓名、工作单位、联系方式等信息。

4.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。

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。

**第三部分 招标项目范围及要求**

**相关声明：以下1-7条款如标段内另有说明的，则按标内要求执行。**

**1.设备（材料）要求**

1.1投标人投标提供的设备必须是厂商原装的、全新的，型号、性能及指标符合国家及招标文件提出的有关技术、质量、安全标准。

1.2所有设备在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于本需求书中提出的要求。

1.3设备外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。铭牌、使用指示、警告指示应以中文或英文及易懂的通用符号来表示；应准确无误地表明设备之型号、规格、制造厂及生产或出厂日期。

1.4对于影响设备正常工作的必要组成部分，无论在技术规范中指出与否，投标人都应提供并在投标文件中明确列出。

1.5所有货物提供出厂合格证等质量证明文件，国外生产的必须有合法的进货渠道证明，如海关报关单、原产地证明、商检证明等。

1.6所有货物到现场安装使用前，招标人将进行抽样检验或试验。

**2.数量调整**

招标人保留在签约时调整部分方案及定购设备数量和服务的权力，投标人应对系统方案中设备和服务明细报价，按投标单价不变的前提下进行调整，双方不得拒绝。

如遇本次招标没有涉及的设备或服务时，由中标人提供申请，招标人确认后实施。

**3.安装及调试、验收**

中标人应派经招标人认可的有经验和能力、具有相应资质的技术人员，负责系统设备安装工作，在设备安装期间应充分了解设备安装进度要求，解决安装中出现的技术问题。

3.1中标人负责设备的安装、调试。

3.2调试所需专用工具设施物料由中标人自备、自费运到现场，完工后自费搬走。

3.3安装完成后，进行调试、验收按国家有关规范标准（国家无验收规范标准的按双方合同规定的要求）进行。

3.4设备的拆箱、通电、调试等各项工作由中标人负责，但必须在招标人指定人员的参与下进行。在实际实施前必须先经招标人同意方可进行。调试的原始记录须经各方签字后作为验收的文件之一。

3.5所有的招标设备应按照国家有关技术标准在制造厂检查和试验合格，以表明其运行性能、安全性能以及设备材料和结构在电气、机械上的完整性。

**4.技术培训**

4.1中标人须对招标人的技术人员培训。投标人须在投标文件中提供详细的培训计划，包括培训内容、培训时间、培训费用等。

4.2中标人提供的负责培训的人员应具备同类设备五年以上的经验。

4.3技术培训费用应包含在投标总价中。

4.4技术培训至少应包括下列内容：

4.4.1原理、构成和功能的描述。

4.4.2常见故障的处理或排除。

4.4.3各系统部件（设备）的检查、调整和维护。

4.4.4对使用者关于设备基本操作技能的培训。

**5.售后服务**

5.1投标人须提供经调试、试运行、验收合格后至少3年的质保期(投标人可根据自身实力作出更长时间的质保承诺)。在此期间，投标人应免费处理因质量发生的故障，并进行正常保养。

5.2中标人必须有可靠的售后服务保障包括但不限于在**绍兴附近**有固定的维修服务点，能提供正常的技术、备品备件服务。中标人在接到招标人通知后，6小时内派人赴现场处理设备质量问题。24小时内不能修复的，则无偿提供备机或备用零件供采购人使用。

**6. 服务要求**

6.1设备包修期内（各标项内已有要求的除外），如出现故障，中标人在接到电话6小时内到达采购人指定地点，

6.2 中标人提供的设备，必须符合招标文件及其投标文件规定的要求，如有不符，采购人可以无条件退货，造成的损失由中标人承担。

6.3 中标人、供货人名称必须一致，否则作违约处理，其履约保证金或投标保证金不予退还。

**7. 项目实施人员费用**

 中标人应自行承担选派专业人员的住宿、就餐和交通等费用。

**8.招标项目设备名称及数量：**

**01标 综合办案区建设项目**

**项目概况：**

为保障检察司法办案活动的正常进行，进一步提升检察机关司法活动的规范、理性、文明、公正和安全，根据上级院相关部署并结合本院实际，我院确定对原办案区进行升级改造，合理优化规划布局，建设综合检务工作区。

一、建设原则：

功能齐备、技术先进、兼容实用，充分整合和利用现有“两房”资源。

二、功能描述：

开展讯问、询问、谈话、和解调处、听证宣告、“四远一网”（远程提审、远程庭审、远程送达、远程讨论）及未成年人检察工作等检务应用。

三、结构布局：

检察综合检务工作区位于附楼一层西面，规划总面积1200余㎡，设置刑检办案区和未检工作区，两区域间由双向门禁控制隔离，相对独立。

工作区内设置讯问室、远程提审（兼用远程送达）室各2间，设置询问谈话室6间，设置心理测试室、远程庭审室、远程讨论室（兼用指挥室）、听证宣告室、备勤室、设备机房各1间；未检工作区共3间（装修布局按规划设计图纸实施）。

四、检察综合检务工作区主要系统简介：

1、同步录音录像系统

本系统按照上级院要求进行设计，实现现场讯问过程的同步录音录像功能。实现审讯画面的画中画合成；审讯结束自动双光驱刻录；一键审讯，快速讯问等功能。

2、视频系统

各远程系统配置视频终端与看守所、法院等远端远程按需互联；听证宣告室配置类似法院数字法庭系统，视频语音联动显示。

3、语音转换系统

本系统实现讯问/询问语音的自动转化，形成笔录，提高工作效率。

4、报警系统

提供应急事件的声光报警。

5、新风系统

工作区内设置新风系统集中定时使室外空气与各功能房间进行循环换气，保障区域内空气新鲜。

6、机房支撑系统

接入UPS系统，空调系统，气体灭火系统等，保障机房安全。

五、设备清单：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 单位 | 数量 |
| 1 | 讯(询)问室特写摄像机 | 台 | 9 |
| 2 | 讯(询)问室全景摄像机 | 台 | 9 |
| 3 | 讯(询)问室签字摄像机 | 台 | 9 |
| 4 | 主席台席位摄像机 | 台 | 1 |
| 5 | 侦查人员席摄像机 | 台 | 1 |
| 6 | 被害(辩护)人席摄像机 | 台 | 1 |
| 7 | 犯罪嫌疑人席摄像机 | 台 | 1 |
| 8 | 听证宣告室全景摄像机 | 台 | 1 |
| 9 | 未检办案区全景摄像机 | 台 | 8 |
| 10 | 办案区安防摄像机 | 台 | 29 |
| 11 | 音频采集器 | 台 | 26 |
| 12 | 智能消噪盒 | 台 | 13 |
| 13 | 温湿度环境信息显示屏 | 台 | 9 |
| 14 | 39"示证显示屏示证显示屏 | 台 | 3 |
| 15 | 审讯终端 | 台 | 3 |
| 16 | 审讯显示器 | 台 | 3 |
| 17 | 谈话双显示屏(含安装支架) | 台 | 6 |
| 18 | 谈话终端 | 台 | 6 |
| 19 | 电子签名板 | 台 | 3 |
| 20 | 内部对讲分机 | 台 | 12 |
| 21 | 高清庭审主机（核心产品） | 台 | 1 |
| 22 | 鹅颈话筒 | 个 | 14 |
| 23 | 数字音频媒体矩阵(带回声抑制) | 台 | 1 |
| 24 | 双通道数字功放 | 台 | 1 |
| 25 | 宽频阵列音箱 | 只 | 2 |
| 26 | 65"显示终端 | 台 | 4 |
| 27 | 推车 | 个 | 2 |
| 28 | 打印复印设备 | 台 | 1 |
| 29 | 网络机柜 | 台 | 5 |
| 30 | 远程提审摄像机 | 台 | 2 |
| 31 | 高清远程提审主机 | 台 | 2 |
| 32 | 示证展示台 | 台 | 3  |
| 33 | 远程庭审摄像机 | 台 | 1 |
| 34 | 高清远程庭审主机 | 台 | 1 |
| 35 | 交互式一体化显示屏 | 台 | 1 |
| 36 | 高清视频会议软件 | 台 | 1 |
| 37 | 多媒体管理中心 | 台 | 4 |
| 38 | 全频音箱(含安装支架) | 台 | 8 |
| 39 | 电源时序器 | 台 | 5 |
| 40 | 4路解码终端 | 套 | 1 |
| 41 | 网络控制键盘 | 台 | 2 |
| 42 | 安检门及防护设备 | 套 | 1 |
| 43 | 门禁控制器 | 套 | 1 |
| 44 | 门禁读卡器 | 套 | 2 |
| 45 | 双门磁力锁 | 套 | 1 |
| 46 | 安装配套费 | 套 | 1 |
| 47 | 储物柜（利旧） | 套 | 1 |
| 48 | 声光报警系统 | 台 | 1 |
| 49 | 55"显示终端 | 台 | 8 |
| 50 | 安防系统存储备份/显示设备 | 套 | 2 |
| 51 | 内部对讲总机 | 台 | 1 |
| 52 | 法警执法记录仪 | 套 | 2 |
| 53 | 审讯主机（核心产品） | 台 | 13 |
| 54 | 同步打印刻录一体机 | 台 | 1 |
| 55 | 审讯综合管理软件平台（核心产品） | 套 | 1 |
| 56 | 平台管理服务器 | 台 | 1 |
| 57 | 流媒体转发服务器(含软件) | 套 | 1 |
| 58 | 时间同步服务器 | 套 | 1 |
| 59 | 讯问视频卷宗存储设备 | 台 | 1 |
| 60 | 安防系统存储设备 | 台 | 2 |
| 61 | 单路解码终端 | 套 | 1 |
| 62 | 监听音响 | 台 | 1 |
| 63 | 24口专业级监控POE交换机 | 台 | 4 |
| 64 | 汇聚层核心交换机 | 台 | 1 |
| 65 | 千兆接入交换机 | 台 | 3 |
| 66 | 12芯多模光纤 | 米 | 400 |
| 67 | 光纤多模配线架 | 个 | 4 |
| 68 | 录播服务器 | 台 | 1 |
| 69 | 调度终端 | 套 | 4 |
| 70 | 精密空调 | 台 | 1 |
| 71 | 气体灭火系统 | 台 | 1 |
| 72 | UPS主机 | 台 | 1 |
| 73 | 蓄电池 | 节 | 40 |
| 74 | 电池柜 | 个 | 2 |
| 75 | 配电箱 | 套 | 1 |
| 76 | 新风系统 | 套 | 1 |
| 77 | 新风系统安装装修修复 | 套 | 1 |
| 78 | 操作台 | 台 | 1 |
| 79 | 服务器机柜 | 台 | 6 |
| 80 | 投影机 | 台 | 1 |
| 81 | 数据端口材料 | 套 | 1 |
| 82 | 网线 | 箱 | 12 |
| 83 | 电源线 | 米 | 800 |
| 84 | 音频线 | 米 | 800 |
| 85 | 高清线 | 批 | 6 |
| 86 | VGA线 | 批 | 1 |
| 87 | 管子 | 米 | 800 |
| 88 | 桥架 | 米 | 100 |
| 89 | 辅助材料 | 批 | 1 |
| 90 | 讯/询/谈话室配套装修 | 批 | 1 |
| 91 | 远程提审室配套装修 | 批 | 1 |
| 92 | 远程开庭室配套装修 | 批 | 1 |
| 93 | 远程讨论（指挥）室配套装修 | 批 | 1 |
| 94 | 听证宣告室配套装修 | 批 | 1 |
| 95 | 办案区机房配套装修 | 批 | 1 |
| 96 | 未检工作区配套装修 | 批 | 1 |
| **说明：第35号交互式一体化显示屏+第96号未检工作区配套装修的预算金额为42万元，报价时这两块设备单独报价且报价不能超过预算金额42万元。** |

# 讯(询)问室主要产品参数要求

## 讯(询)问室特写摄像机

1. ▲具有200万像素CMOS传感器。
2. ▲最低照度彩色：0.001lx，黑白:0.0001lx（公安部型式检验报告证明）。
3. 红外补光距离不小于50米。
4. 需支持三码流技术，主码流最高1920x1080@30fps，子码流704x576@25fps，第三码流最高分辨率为1920x1080@30fps。
5. 在1920x1080@25fps下，清晰度不小于1100TVL（公安部型式检验报告证明）。
6. 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。
7. ▲同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2（公安部型式检验报告证明）。
8. 视频图像传输至客户端的延时不大于85ms。
9. 信噪比不小于58dB。
10. 需具不小于105dB宽动态。
11. 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个IP地址。
12. 需具有实时视频透雾、ROI感兴趣区域、视频水印等功能。
13. 需具有1对报警输入/输出接口、1对音频输入/输出接口、1个RS485接口，需支持MP2L2、AAC和PCM音频编码（公安部型式检验报告证明）。
14. 音频采样率大于44.1kHz。
15. 需支持IK10防暴等级（公安部型式检验报告证明）。
16. 需具有1个RJ-4510M/100M/1000M自适应网络接口。
17. ▲需同时支持DC12V、AC24V和POE供电，且在不小于DC12V±50%、AC24V±50%范围内变化时可以正常工作（公安部型式检验报告证明）。
18. 需支持本地SD卡存储，支持SD卡热插拔,最大支持128G（公安部型式检验报告证明）。

## 讯(询)问室全景摄像机

1. 具有200万像素CMOS传感器。
2. 最低照度彩色：0.001lx，黑白:0.0001lx（公安部型式检验报告证明）。
3. 红外补光距离不小于50米。
4. 需支持三码流技术，主码流最高1920x1080@30fps，子码流704x576@25fps，第三码流最高分辨率为1920x1080@30fps。
5. 在1920x1080@25fps下，清晰度不小于1100TVL（公安部型式检验报告证明）。
6. 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。
7. 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2（公安部型式检验报告证明）。
8. 视频图像传输至客户端的延时不大于85ms。
9. 信噪比不小于58dB。
10. 需具不小于105dB宽动态。
11. 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个IP地址。
12. 需具有实时视频透雾、ROI感兴趣区域、视频水印等功能。
13. 需具有1对报警输入/输出接口、1对音频输入/输出接口、1个RS485接口，需支持MP2L2、AAC和PCM音频编码（公安部型式检验报告证明）。
14. 音频采样率大于44.1kHz。
15. 需支持IK10防暴等级（公安部型式检验报告证明）。
16. 需具有1个RJ-4510M/100M/1000M自适应网络接口。
17. 需同时支持DC12V、AC24V和POE供电，且在不小于DC12V±50%、AC24V±50%范围内变化时可以正常工作（公安部型式检验报告证明）。
18. 需支持本地SD卡存储，支持SD卡热插拔,最大支持128G（公安部型式检验报告证明）。

## 讯(询)问室签字摄像机

1. 摄像机视频输出支持1920×1080@25fps，分辨力不小于1100线
2. 支持20倍光学变焦
3. 支持最低照度可达彩色0.0005Lux，黑白0.0001Lux（以公安部检验报告为准）
4. 信噪比≥58dB，网络延时不大于100ms
5. ▲网络传输能力满足丢包率不大于千分之一（以公安部型式检验报告为准）
6. ▲在丢包率＞20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面（以公安部型式检验报告为准）
7. ▲在同一个客户端上，至少可同时开启25个视频窗口进行画面浏览（以公安部型式检验报告为准）
8. 支持宽动态、透雾、强光抑制、电子防抖、数字降噪、噪声过滤功能
9. 支持区域遮盖功能，支持最多24块多边形区域，支持多种颜色可设置
10. ▲支持水平手控速度不小于750°/S，云台定位精度为±0.1°（以公安部型式检验报告为准）
11. 垂直手控速度不小于240°/S
12. 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-10°~90°
13. 支持7路报警输入接口，2路报警输出接口，支持1路音频输入和输出接口
14. 支持300个预置位，支持18条巡航扫描，支持7条以上的模式路径设置，支持预置点视频冻结功能
15. 支持云台优先级控制，RS485与网络可设置不同优先级
16. 支持断电记忆功能，支持黑白名单过滤功能，支持定时抓图、事件抓图上传ftp功能
17. 摄像机应具备本地存储功能，支持SD卡热插拔，最大支持128GB
18. 支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持1920×1080@60fps，1280×720@60fps
19. 支持区域入侵、越界入侵、徘徊、物品遗留、物品移除、音频异常、人脸检测、人员聚集、快速移动、进入区域、离开区域，并联动报警
20. 具备较好的环境适应性，电压在AC24V±46%范围内变化时，设备可正常工作
21. 摄像机应具备较好防护性能，支持IP67，TVS8000V防浪涌，同时应具备较好的环境适应性。

## 主席台摄像机

1. 摄像机视频输出支持1920×1080@25fps，分辨力不小于1100线
2. 支持20倍光学变焦
3. 信噪比≥58dB，网络延时不大于110ms
4. 网络传输能力满足丢包率不大于千分之一。
5. 具备较强的网络自适应能力，在丢包率＞20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。
6. 在同一个客户端上，可最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。
7. 支持宽动态、数字降噪、强光抑制、电子防抖、噪声过滤功能。
8. 支持区域遮盖功能，支持最多24块多边形区域，支持多种颜色可设置。
9. 支持水平手控最大速度不小于400°/S，云台定位准确度小于等于0.1°。
10. 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-30°~90°。
11. ▲具有1个RJ45接口、1个SDI接口、1个DVI接口、1路音频输入、1路音频输出、2路报警输入、1路报警输出、1个RS485接口、1个RS232接口、1个SD卡插槽（以公安部型式检验报告为准）。
12. 支持云台优先级控制，RS485与网络可设置不同优先级。
13. 支持300个预置位，支持10条巡航扫描，支持6条以上的模式路径设置，支持预置位冻结功能。
14. 支持H.264、MJPEG视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/HighProfile。
15. 音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1/MP2L2/AAC；支持48kHz音频采样率。
16. 支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持1920×1080@60fps，1280×720@60fps。
17. ▲在设定区域内，当检测到人脸时，在人脸区域自动显示马赛克（以公安部型式检验报告为准）。
18. ▲支持输入音频变音（以公安部型式检验报告为准）。

## 侦查人员席摄像机

1. 摄像机视频输出支持1920×1080@25fps，分辨力不小于1100线
2. 支持20倍光学变焦
3. 信噪比≥58dB，网络延时不大于110ms
4. 网络传输能力满足丢包率不大于千分之一。
5. 具备较强的网络自适应能力，在丢包率＞20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。
6. 在同一个客户端上，可最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。
7. 支持宽动态、数字降噪、强光抑制、电子防抖、噪声过滤功能。
8. 支持区域遮盖功能，支持最多24块多边形区域，支持多种颜色可设置。
9. 支持水平手控最大速度不小于400°/S，云台定位准确度小于等于0.1°。
10. 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-30°~90°。
11. ▲具有1个RJ45接口、1个SDI接口、1个DVI接口、1路音频输入、1路音频输出、2路报警输入、1路报警输出、1个RS485接口、1个RS232接口、1个SD卡插槽（以公安部型式检验报告为准）。
12. 支持云台优先级控制，RS485与网络可设置不同优先级。
13. 支持300个预置位，支持10条巡航扫描，支持6条以上的模式路径设置，支持预置位冻结功能。
14. 支持H.264、MJPEG视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/HighProfile。
15. 音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1/MP2L2/AAC；支持48kHz音频采样率。
16. 支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持1920×1080@60fps，1280×720@60fps。
17. ▲在设定区域内，当检测到人脸时，在人脸区域自动显示马赛克（以公安部型式检验报告为准）。
18. ▲支持输入音频变音（以公安部型式检验报告为准）。

## 被害(辩护)人席摄像机

1. 摄像机视频输出支持1920×1080@25fps，分辨力不小于1100线
2. 支持20倍光学变焦
3. 信噪比≥58dB，网络延时不大于110ms
4. 网络传输能力满足丢包率不大于千分之一。
5. 具备较强的网络自适应能力，在丢包率＞20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。
6. 在同一个客户端上，可最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。
7. 支持宽动态、数字降噪、强光抑制、电子防抖、噪声过滤功能。
8. 支持区域遮盖功能，支持最多24块多边形区域，支持多种颜色可设置。
9. 支持水平手控最大速度不小于400°/S，云台定位准确度小于等于0.1°。
10. 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-30°~90°。
11. ▲具有1个RJ45接口、1个SDI接口、1个DVI接口、1路音频输入、1路音频输出、2路报警输入、1路报警输出、1个RS485接口、1个RS232接口、1个SD卡插槽（以公安部型式检验报告为准）。
12. 支持云台优先级控制，RS485与网络可设置不同优先级。
13. 支持300个预置位，支持10条巡航扫描，支持6条以上的模式路径设置，支持预置位冻结功能。
14. 支持H.264、MJPEG视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/HighProfile。
15. 音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1/MP2L2/AAC；支持48kHz音频采样率。
16. 支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持1920×1080@60fps，1280×720@60fps。
17. ▲在设定区域内，当检测到人脸时，在人脸区域自动显示马赛克（以公安部型式检验报告为准）。
18. ▲支持输入音频变音（以公安部型式检验报告为准）。

## 犯罪嫌疑人席摄像机

1. 摄像机视频输出支持1920×1080@25fps，分辨力不小于1100线
2. 支持20倍光学变焦
3. 信噪比≥58dB，网络延时不大于110ms
4. 网络传输能力满足丢包率不大于千分之一。
5. 具备较强的网络自适应能力，在丢包率＞20%的网络环境下，仍可正常显示监视画面。
6. 在同一个客户端上，可最多同时开启20个视频窗口进行画面浏览。
7. 支持宽动态、数字降噪、强光抑制、电子防抖、噪声过滤功能。
8. 支持区域遮盖功能，支持最多24块多边形区域，支持多种颜色可设置。
9. 支持水平手控最大速度不小于400°/S，云台定位准确度小于等于0.1°。
10. 水平旋转范围为360°连续旋转，垂直旋转范围为-30°~90°。
11. ▲具有1个RJ45接口、1个SDI接口、1个DVI接口、1路音频输入、1路音频输出、2路报警输入、1路报警输出、1个RS485接口、1个RS232接口、1个SD卡插槽（以公安部型式检验报告为准）。
12. 支持云台优先级控制，RS485与网络可设置不同优先级。
13. 支持300个预置位，支持10条巡航扫描，支持6条以上的模式路径设置，支持预置位冻结功能。
14. 支持H.264、MJPEG视频编码标准，H.264编码支持Baseline/Main/HighProfile。
15. 音频编码支持G.711ulaw/G.711alaw/G.726/G.722.1/MP2L2/AAC；支持48kHz音频采样率。
16. 支持三码流同时输出，主码流、第三码流同时支持1920×1080@60fps，1280×720@60fps。
17. ▲在设定区域内，当检测到人脸时，在人脸区域自动显示马赛克（以公安部型式检验报告为准）。
18. ▲支持输入音频变音（以公安部型式检验报告为准）。

## 听证宣告室全景摄像机

1. 200万3寸迷你球机；
2. 网络：1920×1080@60fps；HD-SDI：1080I@50fps/60fps 1080P@50fps/60fps；0.05Lux/F2.0(彩色),0.005Lux/F2.0(黑白)；
3. 焦距：2.8-12mm，4倍光学；
4. 支持报警、音频；
5. 支持宽动态、强光抑制、3D数字降噪；支持区域入侵、越界、移动侦测；
6. 水平键控速度最大60°/s，垂直键控速度最大50°/s，垂直范围0°~90°；
7. 支持IP66；

## 未检全景摄像机

1. 具有200万像素CMOS传感器。
2. 最低照度彩色：0.001lx，黑白:0.0001lx（公安部型式检验报告证明）。
3. 红外补光距离不小于50米。
4. 需支持三码流技术，主码流最高1920x1080@30fps，子码流704x576@25fps，第三码流最高分辨率为1920x1080@30fps。
5. 在1920x1080@25fps下，清晰度不小于1100TVL（公安部型式检验报告证明）。
6. 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式。
7. 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2（公安部型式检验报告证明）。
8. 视频图像传输至客户端的延时不大于85ms。
9. 信噪比不小于58dB。
10. 需具不小于105dB宽动态。
11. 需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个IP地址。
12. 需具有实时视频透雾、ROI感兴趣区域、视频水印等功能。
13. 需具有1对报警输入/输出接口、1对音频输入/输出接口、1个RS485接口，需支持MP2L2、AAC和PCM音频编码（公安部型式检验报告证明）。
14. 音频采样率大于44.1kHz。
15. 需支持IK10防暴等级（公安部型式检验报告证明）。
16. 需具有1个RJ-4510M/100M/1000M自适应网络接口。
17. 需同时支持DC12V、AC24V和POE供电，且在不小于DC12V±50%、AC24V±50%范围内变化时可以正常工作。
18. 需支持本地SD卡存储，支持SD卡热插拔,最大支持128G（公安部型式检验报告证明）。

## 安防摄像机

1. 200万半球型网络摄像机；
2. 最低照度 0.1 Lux @(F1.2,AGC ON), 0 Lux with IR；0.14 Lux @(F1.4,AGC ON), 0 Lux with IR；
3. 镜头 2.8-12mm @ F1.4 水平视场角:84.8°-26.7°；
4. 主码流分辨率与帧率 50Hz: 25fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)；60Hz: 30fps (1920 × 1080,1280 × 960,1280 × 720)；
5. 具备越界侦测,场景变更侦测,区域入侵侦测,音频异常侦测,虚焦侦测,移动侦测,人脸侦测,动态分析等；电源供应 DC12V / PoE(802.3af)；功耗 6W~9W MAX；(红外灯2W,电动镜头1W)；
6. 红外照射距离 支持红外10-30米；
7. 音频接口 1对3.5mm音频输入(Line in)/输出外部接口；
8. 防暴等级 支持IK10；

## 音频采集器

1. ▲内置高速DSP数字降噪信号处理器，ARM数字软件降噪, 声音AGC，集成ClearSpeech音频降噪算法，音频采样率要达32KHz/16bit；
2. 可以通过网络远程实时调节降噪级别，在0~30dB范围任意可调，预置多种音效处理方式，无论低音、中音、高音，各音部均可任意调整并实时生效；
3. ▲音频传输方式：声音数字化后直接通过IPAS总线传输给网络摄像机；
4. 监听面积：10平方米-60平方米；频率响应：20Hz ～ 20kHz；灵敏度：-40dB；信噪比：85dB ( 1米40 dB音源)48dB (10米40 dB音源) 1KHz at 1 Pa；
5. 指向特性：全指向；动态范围：100dB (1KHz at Max dB SPL)；最大承受音压：120dB SPL (1KHz,THD 1%)；麦克风：立体声电容咪头；
6. 信号处理电路：ARM数字软件降噪, AGC声音自动增益；
7. 音频接口：2芯IPAS；音频降噪：0dB~30dB可调；均衡器：30段；
8. 音频压缩标准：OggVorbis；音频采样率：32kHz；音频采样位：16bit；音频输出码率：192kbps；
9. 拾音器最大电流：100mA；拾音器电压：12V DC；电源电压：220V AC；电源功耗：<3W；安装方式：卡座分离安装。

## 智能消噪盒

1. 智能降噪，语音不受损失
2. 可处理高电平信号(大约0.7V)降噪，使用普通电容麦克风，录音距离增加至6米以上
3. 自动增益，无论说话人远近均能实现良好清晰的录音效果
4. 自动混音，将两个通道的麦克风信号进行智能混音输出，不掉字不漏字
5. 接口无需进行设置，后期维护简便

性能参数

1. 主芯片TI TMS320C6745浮点DSP芯片
2. 采样率：48K 24bit
3. 提高信噪比：15DB
4. 盒子信噪比：>80DB
5. 通道隔离度：>80DB
6. 正常使用温度范围：-20℃--85℃
7. 自动增益:-20DB--+20DB
8. 输入接口：4个三芯接线端子
9. 音频输出端子：4个线性输出(3个三芯端子,1个3.5插孔)
10. 音量调节：-20dB ～ +20dB
11. 频率响应：20Hz ～ 20kHz
12. 输出电压：24V AC±5%
13. 输出电流：≤200mA
14. 最大输出信号幅度：2.0Vpp
15. 要求输入信噪比：SNR > 0 db
16. 系统总延时<3ms
17. 音频带宽20 Hz ——17kHz（使用配套电容MIC）
18. 总谐波失真< 0.2%

## 温湿度环境信息显示屏

1. 供电电压：DC12V±15%
2. 时间精度：1分/年， 湿度精度：±3%， 温度精度：±0.5度
3. 使用条件：环境温度：0-45℃，湿度<95，无腐蚀性气体的场所
4. 必须能与审讯主机对接，实现时间同步，数据叠加功能

## 39”示证显示屏

1. 屏幕尺寸39英寸
2. 背光源LED
3. 背光方式直下式
4. 刷屏率60HZ
5. 扫描方式逐行扫描
6. 支持格式（高清）1080i/720p

## 审讯终端

i5-7500  8G内存 1T硬盘  2G独显

## 审讯显示屏

1. 屏幕比例16:9
2. 最佳分辨率1920 x 1080
3. 响应时间≤6ms
4. 色数16.7M
5. 亮度250cd/m2
6. 对比度1000:1
7. 可视角度178 ° /178 °
8. LED背光
9. 接口：VGA1个、HDMI1个、DP1个、USB4个、
10. 支持壁挂

## 谈话双显示屏(含安装支架)

1. 双23英寸显示屏
2. 屏幕比例16:9
3. 最佳分辨率1920 x 1080
4. 响应时间≤6ms
5. 色数16.7M
6. 亮度250cd/m2
7. 对比度1000:1
8. 可视角度178 ° /178 °
9. LED背光
10. 接口：VGA1个、HDMI1个、DP1个、USB4个、
11. 支持壁挂

## 谈话终端

i5-7500  8G内存 1T硬盘  2G独显

## 电子签名板

1. 显示器类型 IPS高清电容屏
2. 屏幕尺寸 7英寸
3. 屏幕保护 6H钢化玻璃，表面防眩光处理
4. 分辨率 1024 x600
5. 像素尺寸 0.1506\*0.1432mm(H\*V)
6. 对比度（典型） 800:1
7. 亮度 LED 背光亮度 200cd/㎡
8. 响应时间 25ms
9. 视角 80/80/70/60（上/下/左/右）@CR≥10
10. 显示LED寿命 20000小时
11. 触控方式 电磁感应式+电容触摸方式
12. 电磁技术 无源无线技术
13. 分辨率 2048LPI
14. 笔压等级 1024 Levels
15. 笔读写速度 200PPS
16. 精确度 ±0.5mm（中间区域）；±1mm（距边缘5mm）
17. 笔倾斜角度 ±45°
18. 感应高度 5-15mm
19. 接口 USB

## 内部对讲分机

1. 采用嵌入式Linux操作系统,高性能嵌入式SOC处理器，系统运行稳定可靠；
2. 设备支持2路音频输入和2路音频输出；音频输入和音频输出关系可自由配置，内部含高灵敏度麦克风，拾音距离应达到10米，语音清晰，内置3W扬声器；
3. 设备支持将防拆报警、防区报警等报警信息通过网线传送到管理中心，并形成日志文件；
4. ▲支持呼叫转移功能：设备呼叫中心管理机的时候，应可通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心管理机上（以公安部型式检验报告为准）；
5. 支持可视对讲功能：按下紧急求助按键后呼叫中心管理机，呼叫过程中能听到相应提示音；通话过程中中心能看到设备处实时视频，支持实时全双工双向语音对讲和视频通话功能；
6. ▲支持同时进行多方实时对讲通话，多台前端设备与多台中心管理机实时多方通话（以公安部型式检验报告为准）；
7. 支持将音视频同步存储到设备SD卡中，当在双向对讲通话时录像存储为双向通过混音的音视频复合流；
8. 设备前置200万CMOS高清摄像头
9. 支持红外补光，在光照强度0.1Lx时，红外补光距离不小于5米；支持日夜模式自动切换：通过ICR红外滤片实现自动切换，实现真正的日夜模式监控；
10. 彩色图像：图像分辨力≥280TVL，亮度鉴别等级≥8级；
11. 支持中心管理机控制前端设备警灯打开和关闭功能；
12. 支持语音播报、分组广播功能；（以公安部型式检验报告为准）
13. 支持外界噪音侦测报警；外界噪音≥60DB（可设置），内置振动探测器接口
14. ▲防护等级：IP65（以公安部型式检验报告为准）；

## 高清庭审主机

1. 支持8路1080P SDI，3路1080P IP视频接入；
2. 支持6路VGA和2路HDMI输入，最高可支持1080P分辨率；
3. 支持16路MIC IN音频输入，48KHz高采样率，可控幻相电源供电；
4. 支持6路LINE IN音频输入，48KHz高采样率，2路单声道，4路立体声；
5. 支持10路VGA输出，支持同源输出或非同源输出，支持2路HDMI输出，输出分辨率最高可达1080P；支持7寸高清液晶触摸屏显示；
6. 音频采用高品质AAC音频编码技术，采样率达48KHz，码率可达128Kbps，
7. ▲支持语音激励功能，支持光盘刻录加密技术,支持全音频输入通道混音合成功能（以公安部型式检验报告为准）；
8. 标配2个DVD光驱，支持庭审画中画合成图像的双光驱同步直刻；
9. 支持4个SATA接口，支持最大容量为4TB的硬盘；
10. 支持8路可编程、自学习红外输出；
11. 支持自带无线频率通过法庭综合控制台进行控制;
12. ▲配置2块4T企业级硬盘（所提供硬盘三年不返还服务）

## 鹅颈话筒

1. 防射频（RFI）屏蔽干扰功能；
2. 采用话筒杆螺旋锁死底座，无噪音及晃动；
3. 幻象电源专用DC9-52V之间，自动调整;
4. 话筒开关及话筒发言部分均有LED光环指示；
5. 采用哑光处理，无反光亮点
6. 型式 双预极化电容拾音头
7. 指向特性 超指向型
8. 频率响应 30Hz-20kHz
9. 灵敏度 -40dB±1dB (0dB=1V/Pa at 1kHz)
10. 最大承受音压 140dB SPL
11. 动态范围 111dB

## 数字音频媒体矩阵(带回声抑制)

1. ▲具有USB口，RS485口，RJ48网口，可通过无线WIFI连接操作控制；
2. 单机可存储30种程序，可通过PC/中控调用；
3. ▲12路平衡模拟LINE/MIC 输入；12 路平衡模拟线路输出；支持48V幻像供电(提供原版印刷彩页或官网链接)；
4. 内置自动摄像跟踪功能，拥有RS-485摄像机端口，轻松实现视频会议；
5. 可实现多点对多点的信号交换，内部的数字化路由器可实现各个音频通
6. 道根据不同需要任意组合。
7. ▲内置31段均衡器，参量均衡器，压限器，限幅器，扩展器，分频器，自动混音音，调音台，反馈抑制器，回声抑制器，滤波器，噪声门，哑音器，自动增益，信号指示表和信号发生器等(提供原版印刷彩页或官网链接)；
8. 支持Android，iOS系统可实现平板电脑或手机触摸操控；
9. ▲支持PC管理和网络控制管理，提供以太网连接控制，方便管理维护(提供原版印刷彩页或官网链接)
10. 中标后，需要提供三年质保函并加盖公章。

## 双通道数字功放

1. ▲采用高效率的D类电路,转换率高达95%
2. 1U高度设计；电源部分采用了高效率的开关电源;
3. ▲输出功率：2×150W 8Ω，2×250W 4Ω.
4. 信号输入： 平衡接口和非平衡接口
5. 频响范围： 20 Hz—20 KHz (-1dB)
6. 失真：<0.01%@8Ω1KHz
7. 信噪比： ＞60dB
8. 转换数率：30V/us
9. ▲阻尼系数： >600@8ohm
10. 输入阻抗：平衡20K，非平衡10K
11. 输入灵敏度：0 dB /0.775V

## 宽频阵列音箱

1. ▲采用阵列技术，120 º宽广水平扩散角；
2. 线性阵列声音特性（垂直角度控制严密，声音衰减缓慢）；
3. 适合具有声学设计挑战的场所，满足较高语言清晰度和音乐播放的需求；
4. 4英寸中低频单元4只+1英寸高频单元1只
5. ▲扬声器覆盖角度：水平120º×垂直90º
6. 频率响应：80 Hz - 18 kHz ± 3dB
7. 扬声器功率(持续/节目/峰值)：150/300/600 W
8. 灵敏度：92 ± 1 dB
9. 分频点：2.8 kHz
10. 最大声压级：114 dB
11. 额定阻抗：8Ω

## 65”显示终端

1. 屏幕尺寸65英寸
2. 屏幕分辨率超高清4K
3. 屏幕比例16:9
4. 屏幕类别软屏
5. 背光源LED
6. 背光方式直下式
7. 扫描方式逐行扫描
8. 支持格式（高清）2160p
9. CPU双核 MAX1.2GHz 64位
10. GPU五核 Mali-450
11. 运行内存1.5GB
12. 存储内存8GB

## 推车

1. 适用机型 37"~70"
2. 颜色 银色、黑色
3. 材料 优质钢材
4. 承重 ≤80kg
5. 可调宽度 Max=840  (mm)

## 打印复印设备

1. 彩色激光打印 扫描 复印 传真
2. 分辨率高达600 x 600 dpi
3. 打印速度黑白(A4，正常模式)：高达16页/分钟彩色(A4，正常模式)：高达16页/分钟
4. 首页打印时间黑白(A4，就绪模式)：仅需11.8秒；黑白(A4，休眠模式)：仅需12.9秒彩色(A4，就绪模式)：仅需13.5秒；彩色(A4，休眠模式)：仅需14.1秒
5. 扫描分辨率高达300 x 300 dpi(ADF),高达1200 x 1200 dpi(平板)/高达300 x 300 dpi(彩色/黑白，ADF)，高达1200 x1200 dpi(彩色/黑白，平板)
6. 扫描速度高达14页/分钟
7. 色彩深度24位(彩色)；8位(黑白)灰阶256
8. 扫描方式接触式图像传感器(CIS)
9. 复印分辨率黑白(文本和图片)：高达600 x 600 dpi；彩色(文本和图片)：600 x 600 dpi
10. 复印速度黑白：高达16页/分钟；彩色：高达17页/分钟
11. 复印比例25%到400%
12. 最大复印页数高达99份
13. 传真分辨率高达300 x 300 dpi
14. 传真速度33.6 kbps(最高)，14.4 kbps(默认)
15. 网络功能有线网络接口
16. WiFi（无线）接口
17. 双频无线功能

## 网络机柜

600\*600\*1000标准网络机柜

## 高清远程提审主机

1. 支持主从会场多台设备间进行互动，支持点名、发言等功能；支持4路以下MCU功能。
2. ▲支持2台终端间点对点互动，支持8台终端间多点互动（以公安部检测报告为准）；
3. 支持手动导播切换多机位画面，包括电影模式、画中画模式和资源模式；
4. 支持将互动、导播的过程进行录制存储；
5. 支持2盘位硬盘接入，可自动识别硬盘工作信息（以公安部检测报告为准）；
6. 支持4个千兆网口。
7. ▲视频输入：4个3G-SDI输入口、1个HDMI输入口、1个VGA输入口，音频输入：6个MIC IN，1个双声道LINE IN，两个差分单声道LINE IN，音频输出：1个双声道LINE OUT，两个差分单声道LINE OUT（以公安部检测报告为准）

## 远程提审专用摄像机

1. 20倍光学变焦。
2. 信噪比≥55dB，即便在低照度环境下依然提供完美的画质，特别适合照明一般的场合。
3. 流水线图像信号处理，无帧缓存，延时低至20ms级别，在国内同级别摄像中遥遥领先。
4. 最大分辨率达到1920×1080, 输出帧频最高可达60/50帧/秒，在保证高清晰度的同时，重点满足了对画面流畅性的需求。
5. 高信噪比的CMOS图像传感器可有效降低在低照度下的图像噪声,同时应用2D和3D降噪算法,大幅降低了图像噪声，在超低照度情况下，图像信噪比≥55dB。
6. 独特的基于人眼模型的Iridix曝光动态控制算法，使画面曝光均匀，层次感强。
7. 提供DVI-I（兼容数字HDMI+模拟YPbPr色差分量）接口、HD-SDI接口，三路高清可同时输出。
8. 要求特写摄像机（会议级）与高清远程提审主机统一品牌

## 示证展示台

1. 镜头：320万像素，1/3图像传感器，20倍光学变焦，水平解析度950线
2. 系统：LED臂灯，LED背光板
3. 功能：白平衡，图像冻结，文本图像，色彩调整，正负片，同屏对比，中文菜单，图像存储功能，USB2.0
4. 输入输出： VGA 二进二出，音频 二进一出；
5. ▲支持会议建立后唤醒功能

## 高清远程庭审主机

1. 主机需与法院相关系统对接。
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 60fps前提下，第二路视频流不低于1080p30fps。
10. ▲需独立提供不少于1路高清DVI、1路VGA、1路标清视频输入/输出接口，不得采用私有非标接口，支持视频源扩展接入，DVI输入接口可扩展接入2台高清摄像机，可通过终端遥控器控制切换主流视频源。
11. 提供不少于4路音频输入接口，2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. PC安装双流软件后，可以通过无线网络将PC桌面图像发送至终端作为辅流图像源传至远端，图像清晰流畅。
16. 具有基本的系统检测诊断功能，包括呼叫状态显示、网络信息统计、本端音视频自环测试、日志、远程升级维护等功能。
17. 提供不少于2个10/100/1000M以太网接口，支持线路备份。
18. 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。
19. 提供产品3C认证、电信设备入网证。

## 远程庭审摄像机

1. 摄像机需与高清远程庭审主机同一品牌。
2. 支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式。
3. ▲镜头图像传感器采用不小于1/2.8" 传感器，支持1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出。
4. 支持不小于12倍光学变焦。
5. 支持广角镜头，水平视角不小于72°。
6. ▲视频输出接口具备SDI、DVI、HDBaseT接口（投标人需提供权威机构检测报告证明）。
7. ▲支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根超五类网线实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输≥100米（投标人需提供权威机构检测报告证明）。
8. 支持RS422控制接口，支持标准VISCA协议，支持摄像机通过控制口RS422实现菊花链控制，菊花链控制摄像机不小于7个。
9. ▲支持中文OSD菜单，可在OSD中对摄像机进行设置。
10. 水平转动范围：≥ ±160°，垂直转动范围：≥ -90°～50°
11. 支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。（投标人需提供权威机构检测报告证明）
12. 支持根据安装方向自动翻转图像。（投标人需提供权威机构检测报告证明）
13. 支持保存不少于255个预置位。
14. 支持ZigBee控制，支持360°控制、有遮挡物时也能正常控制。（投标人需提供权威机构检测报告证明）
15. 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。

## 交互式一体化显示屏

1. 制造厂商通过ISO9001质量管理体系认证，OHSAS 18001认证，QC080000有害物质过程管理认证，ISO14001环境管理体系认证
2. 厂商具备高新技术企业认证
3. 整机尺寸≥75英吋，超薄超窄外观，整机最薄位置≤19mm以下，屏占比≥85%以上。
4. 整机采用ELED侧入式背光设计，灰度分辨等级为128灰阶,面板玻璃透过率不低于85%,机器分辨率：3840×2160，满足全高清4K分辨率显示要求
5. 采用原装液晶LED A规屏，亮度：≥280cd/㎡，显示比例：16:9，对比度：≥1100：1，钢化玻璃与液晶面板0间隙贴合。
6. ▲整机产品机身为金属外壳，满足GB4943.1-2011标准中的防火要求，有效避免产品意外燃烧，确保环境安全。（可提供省级以上第三方检测机构检测报告）
7. ▲整机内置接收模块，除无线传屏器外不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑音视频信号实时传输到触摸一体机上（无论整机处于任何通道），并可支持触摸回传。（可提供省级以上第三方检测机构检测报告）
8. 整机采用模块化设计，标配PC模块，采用高清智能引擎双核1.2Ghz处理核心，四核图形加速芯片，智能操作系统Android 7.0，存储容量32G ROM，系统内存2G RAM，输入端子:≥2路HDMI；≥3路 USB 2.0；≥1路USB 3.0; ≥1路RJ45，3. 输出端子：≥1路HDMI OUT; ≥1路LINE OUT。
9. ▲内置1200W像素，1080P高清三摄像头，支持自动白平衡、曝光、人脸识别切换等功能。内置6颗麦克风，8米有效拾音距离。喇叭前置，正面声音播放设计，内置中高音喇叭前置，低音喇叭后置，喇叭中高音和低音采用两个独立腔体设计，声音输出功率2×10W（中高音），15W（低音）。（可提供省级以上第三方检测机构检测报告）
10. ▲视频解码支持3D 数字梳状滤波器、3D 图像运动降噪、3D 运动自适应、梳状滤波等。（可提供省级以上第三方检测机构检测报告）
11. 整机物理开关按键，集屏幕开关、系统开关和节能待机功能三合一，操作更便捷。整机电源要求：AC 220V±20%，100～240V宽电压，待机功耗≤0.5W。
12. 整机符合GB/T 17626.5-2008浪涌（冲击）抗扰度、GB/T 17626.2-2006静电放电抗扰度、GB/T 17626.3-2006射频电磁场辐射抗扰度、GB/T 17626.4-2008电快速瞬变脉冲群抗扰度、GB/T 17626.6-2008射频场感应的传导抗扰度、GB/T 17626.11-2008电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度等要求，确保整机使用安全
13. 产品符合强制性产品认证制度，需具备CCC认证证书。产品经过中国节能产品认证。整机通过环境监测，包括振动跌落、盐雾、高低温。
14. 触摸识别原理：采用双触控系统（电容感应+电磁感应）（可提供省级以上第三方认证机构测试报告）手指+电磁笔进行操作。且电磁笔支持手笔分离（电磁笔书写时，不受手指或其它物体触控影响）
15. 电磁笔笔输入精度：≤0.5mm，支持双电磁笔书写，电磁笔悬浮高度：≤10mm（可提供省级以上第三方检测机构检测报告）
16. 电磁笔支持1024等级电磁压感书写，书写具有笔锋效果
17. 书写延时≤60ms
18. 针对用户需求厂家进行个性化定制，支持集控管理平台软件对接，实现集控相关功能，如：批量设备管理、远程操控、个性化设置、软件管理、报表管理、账号管理等功能。
19. ▲采用模块化电脑方案，抽拉内置式，PC模块可完全插入整机，保护PC模块不易受灰尘影响。采用80pin以上接口，实现无单独接线的插拔。（可提供省级以上第三方检测机构检测报告）
20. ▲为方便操作，主页3个核心功能图标，支持主页面左右滑动进入欢迎页面和手机传屏页面，支持整机设置个性化主页面，在屏幕两侧均有可拖动/可收缩／可展开的悬浮按键，可实现返回、主页、进程管理、批注等最常用的系统操作按键。（可提供省级以上第三方检测机构检测报告）
21. 手指或电磁笔矢量化书写。电磁笔书写支持1024级压感书写，书写呈现笔锋效果；
22. ▲支持手笔分离，电磁笔书写时不受手指或其它物体触控影响；支持两支电磁笔书同时书写，可分别设置笔迹颜色；（可提供省级以上第三方检测机构检测报告）
23. 提供三种大小笔粗，并预置11种颜色，可“无限色盘”自定义笔迹颜色；
24. 漫游：通过移动板面可扩大书写区域，也可以将白板局部任意放大缩小；
25. 手势操作：单指书写、多指拖拽／移动、单手擦除；
26. 支持更换背景、插入图片、插入表格，并支持4种擦除方式（点擦、圈擦、手势板擦、一键清屏）。
27. 提供智能模式，可手绘识别图形智能识别，继续书写无需重新点击选择画笔功能。（可提供省级以上第三方检测机构检测报告）

## 高清视频会议软件

对接原有视频会议系统

## 多媒体管理中心

1. 6路平衡话筒信号输入，每路单独带48V幻像电源及音效处理。
2. 4路HDMI高清输入、1路输出，支持3D视频格式，分辨率达 1080p/60Hz，使用标准AWG25 线缆输入传输距离达25米，输出传输距离达15米。
3. 4路音视频信号切换、立体声及复合视频。
4. 带2路音视频主输出、独立录音输出口、辅助输入输出、独立的效果信号发送返回通道等多种线路处理接口。
5. RS-232串口通讯及面板控制功能，可外接计算机或中央控制系统等。
6. 超薄红外遥控器。
7. 内置双通道数字功放2×200W 8Ω （1KHZ，THD≤0.05%）；
8. 总输出静音功能。
9. 基于DSP算法自适应反馈抑制功能（AFC），一键处理，传声增益提升幅度：9-12dB;
10. 噪音消除功能（ANS），最大程度降低系统本低及环境噪声,信噪比提升18dB;
11. 关机记忆功能，保持上次的使用状态。
12. 具有自动巡检功能，能恢复出厂设置。

## 全频音箱(包含安装支架)

1. 6.5英寸中低频单元+1英寸高频单元
2. 扬声器覆盖角度：水平90º×垂直90º
3. 频率响应：90 Hz -17 KHz ± 3dB
4. 扬声器功率（持续/节目/峰值）：100/200/400W
5. 灵敏度：95 dB
6. 分频点：3.5 KHz
7. 最大声压级：114 dB
8. 额定阻抗：8Ω

## 电源时序器

1. 1标准的19英寸机箱、1.5U外型设计；
2. 15A过载保护系统；
3. 具有RS-232通讯接口,可通过第三方设备进行控制；
4. 可无限级联使用；
5. 后面板有8个时序电源插座；
6. 前面板有2个辅助电源插座；
7. 配线相位正反识别蜂鸣报警装置；
8. 系统供电电压监测显示及过高过低告警；
9. 内置大电流三级滤波器；
10. 内置大电流无线射频限波器；
11. 内置雷电、突波、浪涌保护器。

## 4路解码终端

1. 4路HDMI、2路辅助BNC独立输出；
2. 支持H.264/H.265自适应解码；
3. ▲4路1200W@20fps，或8路800W@30fps，或12路500W@30fps，或20路300W@30fps，或32路1080P@30fps及以下分辨率（以公安部检测报告为准）；
4. 支持1/2/4/6/8/9/12/16/25画面进行分割；
5. 支持1x2,1x3,1x4,2x1,2x2,3x1,4x1的拼接显示；
6. ▲支持外接电脑桌面解码显示（以公安部检测报告为准）；
7. 支持1个RJ45网络接口,1路对讲输入，1路对讲输出，1个RS232接口，8路报警输入，8路报警输出，1个VGA输入，1个DVI－I输入接口；
8. 输出口支持4个HDMI接口，1个音频输出接口，1个视频输出接口（可以转换成2路BNC输出）。

## 网络控制键盘

1. 三维网络液晶触摸控制键盘；支持网络方式控制；
2. 最多可添加管理15\*256台设备；
3. 可实现多路解码器的矩阵切换控制；
4. 可实现对前端通道的云台控制；
5. 可直接在触控屏上预览/播放前端视频，最高支持1080P
6. 支持四维摇杆
7. 支持飞梭
8. 支持7英寸，800\*480分辨率，TFT触摸屏
9. 支持2路1080P本地解码
10. 支持视频综合平台上墙

## 安检门及防护设备

利旧

## 门禁控制器

1. TCP/IP通讯方式，支持大联网应用需求；
2. 支持IC/EM/CPU卡、二代身份证、指纹、RFID卡、手机卡等；
3. 支持单门双向反潜回、双门互锁、多卡多群组等高安全性应用；
4. 支持远程控制、在线升级应用；
5. 支持门状态、非法卡、通讯及异常监测、报警；
6. 支持红外报警、温度报警、烟感报警、玻璃破碎报警、气体检测报警及联动；
7. 支持门超时未关报警（2～255秒）及读卡器防撬报警；
8. 能够接入采购方原有一卡通系统，原系统品牌为捷顺。

## 门禁读卡器

1. 防水防潮设计，密封胶处理，满足室外使用需要；
2. 具有声光提示功能；
3. 支持IC卡、CPU卡、二代身份证验证开门；
4. RS485、韦根接口。
5. 能够接入采购方原有一卡通系统，原系统品牌为捷顺。

## 双门磁力锁

配套

## 安装配套费

配套

## 储物柜

利旧

## 声光报警系统

1. 实现法警声光报警显示、控制、具备应急控制门禁系统、解除报警、反馈报警信号、 通过485方式实现联动模块，配置6个紧急按钮（带锁带灯，LED显示） ，每个功能房间部署一个紧急报警按钮。

## 55”显示终端

1. 屏幕尺寸：55英寸
2. 屏幕分辨率：超高清4K
3. 支持HDR显示
4. 屏幕比例：16:9
5. 背光源：LED

## 安防系统存储备份显示设备

1. 支持8个SATA接口，1个eSATA接口，2个USB2.0，1个USB3.0接口；支持16路报警输入，8路报警输出接口（以公安部检测报告为准）。
2. 可支持最大接入总带宽640Mbps的32路视频图像（以公安部检测报告为准）
3. 可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC视频编码格式的IPC。
4. 支持对重要的数据能够进行备份，备份格式MP4和AVI可选（以公安部检测报告为准）。
5. 支持录像打包时间1-300分钟可设置（以公安部检测报告为准）。
6. ▲支持人脸评分机制，支持设置人脸比对失败和陌生人报警提示语，支持报警布防和联动，支持推送报警信息至客户端（以公安部检测报告为准）
7. ▲支持客户端实时展示人脸比对结果，比对成功人员可查看人脸抓拍图、样本图、相似度、姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省市、年龄段、戴眼镜等信息；比对失败人员可查看实时抓拍的人脸图片、性别、年龄段、戴眼镜等信息，支持倒叙显示24H统计的人脸检测记录（以公安部检测报告为准）。
8. ▲支持按姓名检索人脸抓拍图片，人脸检索结果支持导出电子表格（以公安部检测报告为准）
9. 报警可选择多个关联的人脸库，可针对每个库人脸库设置不同的相似度实现布防，相似度范围0-100（以公安部检测报告为准）
10. 支持人脸管理：支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库，可通过U盘位、web端、客户端软件或批量导入工具进行单张、批量导入导出人脸图片，支持16个人脸库，库容4000张人脸图片；人脸库查询结果支持列表、图表2种展示方式；支持人脸库整库加密导入导出（以公安部检测报告为准）。
11. 支持按通道、时间检索人脸抓拍图片，支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库。
12. 支持人脸签到，可导出指定时间段签到报表（以公安部检测报告为准）
13. 支持陌生人人脸比对报警并推送消息至手机APP，可通过手机APP查看陌生人抓拍图片并回放报警关联录像（以公安部检测报告为准）
14. 支持接入1路不支持人脸抓拍的网络摄像机，通过硬盘录像机实现1路人脸抓拍功能（以公安部检测报告为准）
15. 支持人脸以图搜图，可从外部、人脸库、人脸检索结果、人员频次分析结果导入最多10张人脸样本照片并设置相似度（0-100），检索出符合相似度的人脸图片，可查看人脸背景图、回放关联录像并导出人脸图片；支持按通道、时间检索人脸抓拍图片，支持将检索结果中人脸图片添加到人脸库（以公安部检测报告为准）
16. 支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）。
17. 支持缩略图,拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图。
18. 支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录。
19. 支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC。
20. 支持多屏输出，可设置2组4屏显示输出，每组包含HDMI和VGA接口各一个，同一组内为同源输出，两组之间可以异源输出视频图像。支持36/32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览。

## 内部对讲总机

1. 采用嵌入式Linux操作系统,高性能嵌入式SOC处理器，系统运行稳定可靠；
2. 设备集成以下接口：1个10M/100M自适应以太网口，2个RS485半双工接口，1个USB接口，4个报警输入接口，4个报警输出接口,2个音频输入接口,2个音频输出接口；
3. 集成7寸彩色LCD电容式触摸屏
4. 支持12个触摸按键；
5. 面板采用一体式钢化玻璃设计，后方采用铝合金支架支持多个角度摆放；
6. 一台管理机可管理256台一键式报警产品；
7. 集成130万高清摄像头，H.264编码格式，支持分辨率1280\*720@30fps；
8. 内置全指向麦克风+外接话柄，内置扬声器+外接话柄，支持智能噪声抑制和回声消除处理，音频清晰；
9. 支持电容式触摸屏、触摸按键、机械按键3种操作方式；三个机械按键分别支持挂断&接听、开锁、免提&挂断功能；机械按键的环形蓝色背光灯在屏幕处于亮起时为常亮，在屏幕关闭时关闭；
10. 支持监听前端设备声音，正常说话时可监听距离应达10米；
11. 支持监视查看前端设备的视频图像；
12. 支持同时对多台前端设备进行喊话。
13. ▲支持呼叫转移功能：设备呼叫中心管理机的时候，应可通过呼叫转移功能将呼叫信息转移到其他中心管理机上（以公安部检测报告为准）；
14. ▲支持语音播报、分组广播功能（以公安部检测报告为准）；
15. 支持将防拆报警、防区报警等报警信息通过网线传送到管理中心，并形成日志文件；
16. 支持中心管理机控制前端设备警灯打开和关闭功能；
17. 支持系统校时功能；
18. 支持看门狗功能；
19. 支持网络远程在线升级功能；
20. ▲通道信噪比:≥30dB(手柄)≥25dB(免提)
21. ▲音频失真:≤7%(手柄)≤10%(免提)
22. 电源&功耗：DC12V，≤10W；

## 法警执法记录仪

1. 执法记录仪外形尺寸（背夹、外接设备除外）应小于或等于83mm×57mm×29mm（长×宽×高）
2. 执法记录仪质量（外接设备除外）应小于或等于165g;
3. 执法记录仪可进行常见的文本格式浏览，包括但不限于txt、doc或pdf等格式;
4. 无线传输功能：执法记录仪可通过无线通信方式以文件或流的形式传输数据，设备需内置无线传输模块; （以公安部检测报告为准）
5. 卫星定位功能：执法记录仪可接收卫星数据并提供定位信息，应优先使用北斗卫星导航定位，设备需内置北斗和GPS模块; （以公安部检测报告为准）
6. 执法记录仪可连接对讲机，为对讲机提供拾音器和扬声器;
7. 执法记录仪记录的视频应满足如下的视频性能级别的要求：1级：视频分辨率大于或等于1920×1080，视频帧率大于或等于25帧/s，视频分辨力大于或等于900线;2级：视频分辨率大于或等于1280×720，视频帧率大于或等于25帧/s，视频分辨力大于或等于650线;3级：视频分辨率大于或等于704×576或720×480，视频帧率大于或等于25帧/s，视频分辨力大于或等于400线;
8. 执法记录仪拍摄的照片分辨力应大于或等于1000线（2592×1456）;
9. 高温试验：温度（55±2）℃，持续时间4h，试验期间执法记录仪处于工作状态，试验过程中不应发生状态改变，试验后执法记录仪应能正常工作;
10. 低温试验：温度（-30±3）℃，持续时间：A级2h，B级1h，试验期间执法记录仪处于工作状态，试验过程中不应发生状态改变，试验后执法记录仪应能正常工作;
11. 绝缘电阻试验：具有充电器接口的执法记录仪，器充电器或电源适配器的电极或与电源电极相连的其他导电电路与易触及部件间的绝缘电阻应大于1000MΩ;
12. 泄露电流试验：具有充电器接口的执法记录仪泄露电流应小于等于0.01mA;

## 审讯主机

1. ▲最大可接入4路HD-SDI/模拟视频+2路数字网络视频信号（分辨率为1920x1080）（以公安部检测报告为准）
2. 单数字网路模式下，最大可接入8路数字网络视频信号（1920x1080）
3. ▲最大支持8路H.265视频编码（以公安部检测报告为准）
4. 支持1个HDMI视频信号和1个VGA视频信号输入接口，1个HDMI视频信号和1个VGA视频信号输出接口
5. 音频压缩标准采用AAC
6. 支持6个SATA口，支持4盘位硬盘接入，支持raid0、raid1、raid5、raid10。
7. 支持2个SATA口接入2个DVD光驱
8. 采用7寸触摸屏。
9. ▲设备最大接入带宽256Mbps。
10. 具备视频入侵检测功能
11. 具备视音频丢失报警
12. 支持标准DVD光盘或蓝光光盘刻录。
13. 支持单室双刻、双室双刻、单室轮刻等多种讯问刻录模式。
14. 单张光盘刻录时间1到12小时之间可设。
15. 支持刻录过程中实时监测显示已刻录进度和光盘剩余时间。
16. 支持刻录光盘剩余容量倒计时提醒功能。
17. 支持光盘不间断刻录，确保更换光盘时数据不丢失。
18. 支持画中画功能，支持1大7小、1大5小、1大4小、1大3小、1大2小、1大1小等多种画中画模式，画中画大小和位置任意调整。
19. 支持无硬盘刻录
20. ▲支持讯问数据数字水印加密技术和哈希值校验技术，并将哈希值数据以单独文件的形式与音视频数据一并保存，防止原音视频数据被篡改（以公安部检测报告为准）
21. ▲支持断电保护功能，保存断电前一秒硬盘数据。（以公安部检测报告为准）
22. 支持对审讯录像记录进行音频屏蔽刻录。

## 同步打印刻录一体机

1. 一个BD-R,DVD±R,CD-R蓝光驱动器,20片光盘容量,最高4800dpi喷墨
2. 支持实时刻录、满盘刻录、交替刻录、事后刻录功能
3. 光盘封面打印案卷信息，封面根据客户定制。
4. 为了保证与审讯主机的兼容性，需要提供使用报告书或者兼容报告书。

## 综合管理软件平台

1. 基于SOA体系设计系统框架，采用J2EE体系作为应用实现的规范,采用基于开放标准与技术的Web Services实现与其它业务系统的对接集成，实现跨平台异构多源数据的访问和互操作。
2. 系统同时支持采用B/S及C/S两种架构方式，可同时支持B/S客户端、C/S客户端、手机移动监控客户端等。
3. 平台软件可同时支持下列数据库的一种，包括：MYSQL、SQL SERVER、Oracle等，可以兼容海康、大华等众多主流厂家的前端设备。
4. 系统能够支持上级或下级讯问系统之间的级联操作，通过简单配置即可实现在上级平台上浏览下级平台的案件信息、中心监控资源等内容。
5. 平台各服务系统支持分布式部署方式，可以根据业务发展要求分批部署，灵活扩充，关键服务器还支持集群部署。
6. 具有分角色权限控制功能，可以根据不同的用户角色设置不同的权限组合。
7. 支持对门禁系统、信息发布系统、人员出入管理系统、执法设备进行管理及数据管理。
8. 支持多级授权管理。
9. 具有审讯管理功能，能够对案件、电子笔录、笔录模板进行管理。
10. ▲支持远程提审模块、远程庭审模块、庭审指挥模块接入，并实现各系统数据互联互通。
11. 支持电子笔录功能，电子笔录内容直接存入数据库，可以通过网络进行查询、检索，可按自定义模板导出WORD文档和打印，自定义模板与案件类型、讯问类型关联，方便用户使用。
12. 支持电子笔录重点标记功能、笔录问答与同步录音录像进行实时关联。
13. 电子笔录支持常用问答，可以按案件类型、讯问类型自定义常用问答。
14. 支持刻录打印一体机，可以控制刻录打印一体机进行实时刻录，也可以控制服务器、客户端的刻录机进行实时刻录、备份刻录。
15. 系统应具备对音频信号的检测功能，具有音频波形图动态显示声音录制状态和报警功能，以防止音频丢失。
16. 支持音视频分析功能，即通过平台权限控制，实现音频与视频的分离，满足只要视频不需要声音的情况。
17. 承诺能与浙检云视管理平台的接入

## 平台管理服务器

E5-2620 V4(8核2.1GHz)×1/16GB DDR4 /1TB SATA×2/SAS\_HBA/DVD/1GbE×4/冗电/2U

## 流媒体转发服务器(含软件)

1. 供智能化视频流转、分发管理功能；不受前端编码格式限制，支持多级视频流转分发功能；单台流媒体转发单元网内视频转分发性能不小于200路D1，实现同步录像系统数据转发，接入平台软件。
2. CPU：E3-1230 V2 3.3Ghz×1；内存：8G DDR3 ECC UDIMM；硬盘：SATA 500G企业级；网卡：1000M NIC×4。
3. 电源：ZIPPY 400W电源；电源电压：交流电源输入110V-240V，47～63 Hz 操作系统：内嵌Windows Server 2008 R2；高度：1U。
4. 中标人在签订合同时提供原厂商针对本项目的三年质保函原件。

## 时间同步服务器

1. 同步精度：卫星同步精度微秒级，CDMA同步精度毫秒级
2. 授时频段：GPS授时中心频率1575MHZ，北斗授时中心频率1568MHZ，CDMA授时中心频率800MHZ；支持所有网络设备时间同步。
3. 中国科学院国家授时中心检定证书
4. 中国国家计量科学院鉴定证书

## 讯问视频卷宗存储设备

1. ▲控制器结构，配置≥64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥32GB，内置SSD固态硬盘和氦气硬盘（以公安部检测报告为准）
2. 标配≥4个千兆网口，≥1个报警接口，≥2个USB接口，≥2个HDMI接口；（以公安部检测报告为准）
3. 可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T SATA磁盘，支持磁盘交错启动和漫游，并支持在线热插拔；
4. 提供RAID0、1、3、5、6、10、50，60、JBOD模式，支持全局、局部等多种热备选择，支持坏盘自动重构；
5. ▲单设备裸容量≥120TB存储空间,单设备≤3U
6. 应能对视音频、图片及智能分析录像的混合直存，节省存储服务器和图片服务器；
7. 应能接入并存储640Mbps视频图像，同时转发640Mbps的视频图像；同时回放128Mbps的视频图像；
8. 应能支持不低于600MBps的图片并发输入，同时不低于600MBps图片并发输出
9. ▲应能在RAID内丢失2块（含）以上硬盘时，无需等待丢失盘恢复，保留盘数据可正常读取，新数据可正常写入（以公安部检测报告为准）
10. 可支持对单前端设备30路多流冗余存储（以公安部检测报告为准）
11. 在不增加任何外围服务器硬件的情况下可由存储设备直接进行虚拟化系统部署（以公安部检测报告为准）
12. 应能支持报警预录功能，可预录报警触发前40分钟视频（以公安部检测报告为准）
13. 应能支持MPEG4、H.264、H.265、SVAC编码格式的前端设备接入并存储录像
14. 可在视频画面上绘制区域或界线，检索指定范围内的报警录像；输入车牌号码可检索出相关图片和视频；可按照报警事件进行检索。（以公安部检测报告为准）
15. 通过客户端软件添加及删除手机号，启用短信网关报警功能后，可向添加的手机号码发送电源异常、系统卡容量不足、存储空间异常、自动修复失败、私有卷IO异常、无可用逻辑卷等报警信息，报警种类可设。
16. 可对指定的录像段或指定事件的1个或多个前端的不同时间段的录像段添加标签，并自动备份到存档卷中，使之不会被覆盖删除。（以公安部检测报告为准）
17. 可根据事件名称查询所有相关联的不同前端或时间的录像段并进行回放和下载。
18. 可通过客户端对一台、多台样机或扩展柜中的磁盘进行定位，使对应的磁盘指示灯闪烁，闪烁的时长可设。（以公安部检测报告为准）

## 安防系统存储设备

1. 支持8个SATA接口，1个eSATA接口，2个USB2.0，1个USB3.0接口；支持16路报警输入，8路报警输出接口（以公安部检测报告为准）。
2. 可支持最大接入总带宽640Mbps的32路视频图像
3. 可接入H.265、H.264、MPEG4、SVAC视频编码格式的IPC。
4. 支持对重要的数据能够进行备份，备份格式MP4和AVI可选
5. 支持录像打包时间1-300分钟可设置
6. ▲支持人脸评分机制，支持设置人脸比对失败和陌生人报警提示语，支持报警布防和联动，支持推送报警信息至客户端（以公安部检测报告为准）
7. ▲支持客户端实时展示人脸比对结果，比对成功人员可查看人脸抓拍图、样本图、相似度、姓名、性别、联系方式、证件类型、证件号、生日、省市、年龄段、戴眼镜等信息；比对失败人员可查看实时抓拍的人脸图片、性别、年龄段、戴眼镜等信息，支持倒叙显示24H统计的人脸检测记录（以公安部检测报告为准）。
8. ▲支持按姓名检索人脸抓拍图片，人脸检索结果支持导出电子表格（以公安部检测报告为准）
9. 报警可选择多个关联的人脸库，可针对每个库人脸库设置不同的相似度实现布防，相似度范围0-100
10. 支持人脸管理：支持新建、删除、修改、查询、复制人脸库，可通过U盘位、web端、客户端软件或批量导入工具进行单张、批量导入导出人脸图片，支持16个人脸库，库容4000张人脸图片；人脸库查询结果支持列表、图表2种展示方式；支持人脸库整库加密导入导出
11. 支持按通道、时间检索人脸抓拍图片，支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库。
12. 支持人脸签到，可导出指定时间段签到报表支持陌生人人脸比对报警并推送消息至手机APP，可通过手机APP查看陌生人抓拍图片并回放报警关联录像（以公安部检测报告为准）
13. 支持接入1路不支持人脸抓拍的网络摄像机，通过硬盘录像机实现1路人脸抓拍功能（以公安部检测报告为准）
14. 支持人脸以图搜图，可从外部、人脸库、人脸检索结果、人员频次分析结果导入最多10张人脸样本照片并设置相似度（0-100），检索出符合相似度的人脸图片，可查看人脸背景图、回放关联录像并导出人脸图片；支持按通道、时间检索人脸抓拍图片，支持将检索结果中人脸图片添加到人脸库（以公安部检测报告为准）
15. 支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出）。
16. 支持缩略图,拖动回放时间进度条，在回放控制条上显示当前拖动时间点的缩略图。
17. 支持设置图案密码，用户通过绘制图案来解锁并登录。
18. 支持接入ONVIF协议、RTSP协议、GB/T28181协议的设备，可一键激活并添加局域网内IPC（以公安部检测报告为准）。
19. 支持多屏输出，可设置2组4屏显示输出，每组包含HDMI和VGA接口各一个，同一组内为同源输出，两组之间可以异源输出视频图像。支持36/32/25/16/9/8/6/4/1分屏预览（以公安部检测报告为准）。

## 单路解码终端

1. 1路HDMI、1路辅助BNC独立输出；
2. 支持H.264/H.265自适应解码；
3. ▲支持2路1200W@20fps/4路800W@30fps/6路500W@30fps/10路300W@30fps/16路1080P@30fps及以下分辨率（以公安部检测报告为准）；
4. 支持1/4/9/16画面进行分割；
5. 支持1x2,1x3,1x4,2x1,2x2,3x1,4x1的拼接显示；
6. ▲支持外接电脑桌面解码显示（以公安部检测报告为准）；
7. 支持1个RJ45网络接口,1路对讲输入，1路对讲输出，1个RS232接口，8路报警输入，8路报警输出，1个VGA输入，1个DVI－I输入接口；
8. 输出口支持4个HDMI接口，1个音频输出接口，1个视频输出接口（可以转换成2路BNC输出）。

## 监听音响

有源监听音箱 3寸工作室桌面音响 单只装

## 24口专业级监控POE交换机

1. ▲交换容量最大可支持≥3.36Tbps、包转发≥126Mpps，24个千兆电口（均支持POE+供电，POE交流供电最大为370W）、4个千兆光端口，支持最大9台设备虚拟化成一台逻辑设备；
2. 配置SDN和Openflow特性，支持SDN controller能轻松实现大规模二层架构组网并为现有网络提供了快速添加用户的功能；支持OPENFLOW 1.3，提供同品牌相关认证证书。
3. 配置IPv4/v6静态路由、和IPv4/IPv6 RIP/RIPng和OSPF/OSPFv3功能；配置STP/RSTP/MSTP/PVST/Smartlink和RRPP技术，双上行链路故障切换时间小于50ms；配置DHCP Server和DHCP Snooping功能；支持纵向虚拟化技术，通过将接入设备作为远程接口板加入主设备系统，在纵向维度上将核心层设备和接入层设备虚拟为一台逻辑设备；
4. ▲支持10KV业务端口防雷能力，使其在比较恶劣的工作环境中也能极大的降低雷击对设备的损坏率，要求提供第三方权威检测报告。
5. ▲采用节能芯片架构设计方案，实现低功耗，降低用户维护成本，采用多种绿色节能设计，端口自动节能，如果在一段时间内接口状态始终为down，则系统自动停止对该接口供电，自动进入节能模式；符合IEEE 802.3az（EEE）节能标准；端口定时down功能（Schedule job）；支持端口休眠，关闭没有应用的端口，节省能源；支持智能风扇调速。为保证投标产品稳定、可靠，需要提供入网证书作为证明，且入网证书能在信产部网站查询。
6. 生产厂商需通过CMMI3及以上认证。
7. 物联网交换机产品设备厂商通过知识产权管理体系认证，提供证书复印件。

## 汇聚层核心交换机

1. 汇聚层核心交换机
2. 交换容量598Gbps/5.98Tbps
3. 包转发率216Mpps/222Mpps
4. 前面板业务端口24个10/100/1000Base-T自适应以太网端口（其中8个是combo口），4个万兆SFP+口
5. 扩展插槽1个
6. 扩展板卡可选：2端口40GE QSFP+接口板卡，2端口万兆SFP+接口板卡，2端口万兆电接口板卡，8端口万兆SFP+接口板卡，12端口万兆SFP+接口板卡\*
7. MAC地址表项SDN/Openflow
8. 支持OpenFlow 1.3标准、多控制器（EQUAL模式、主备模式）、多表流水线、Group table、Meter
9. 支持VXLAN 二层交换、VXLAN 路由交换、VXLAN 网关、OpenFlow+Netconf的VxLAN集中式控制平面
10. 支持GE端口聚合、10GE端口聚合、40G聚合、静态聚合、动态聚合、跨设备聚合
11. 支持IEEE802.3x 流量控制（全双工）、基于端口速率百分比的风暴抑制、基于PPS的风暴抑制、基于bps的风暴抑制
12. Jumbo Frame支持最大帧长为10000
13. 支持黑洞MAC地址、设置端口MAC地址学习最大个数
14. 支持基于端口的VLAN、基于MAC的VLAN、基于协议的VLAN、基于IP子网的VLAN、QinQ，灵活QinQ、VLAN Mapping、Voice VLAN、MVRP
15. 支持STP/RSTP/MSTP、SmartLink、RRPP，ERPS
16. DHCP Client、DHCP Snooping、DHCP Relay、DHCP Server、DHCP Snooping option82/DHCP Relay option82
17. 支持IRF2智能弹性架构、、分布式设备管理，分布式链路聚合，分布式弹性路由、通过标准以太网接口等方式进行堆叠、本地堆叠和远程堆叠、最大堆叠9台
18. 支持静态路由、RIPv1/v2，RIPng、OSPFv1/v2，OSPFv3、BGP4，BGP4+ for IPv6、IS-IS，IS-IS V6、等价路由，策略路由、VRRP/VRRPv3
19. 端口自动Power down功能、端口定时down功能（Schedule job）、支持EEE（802.3az）节能标准

## 千兆接入交换机

1. 交换容量256Gbps；包转发率 66Mpps；管理端口1个Console口；固定端口24个10/100/1000Base-T以太网端口、4个1000Base-X以太网端口；端口汇聚
2. 2、支持LACP、支持手工聚合、每个聚合组最大支持8个端口、二层环网协议、支持STP/RSTP/MSTP、VLAN、支持基于端口的VLAN、支持基于MAC的VLAN、支持GVRP、支持GUEST VLAN、DHCP、支持DHCP Client、支持DHCP Relay、支持DHCP Snooping、支持DHCP Snooping Option82
3. 3、IP路由支持静态路由，RIP组播、支持IGMP Snooping、支持快速离开支持MLD Snooping、支持组播VLAN。

## 光纤

12芯多模光纤

## 光纤配线架

24芯多模配线架

## 录播服务器

1. 硬件设备为嵌入式架构DSP芯片处理技术，1U高，具备LED液晶面板，可以显示控制状态，并具备控制按钮，可通过按钮操作查看及设置相关参数，设备录制、视频点播和下载等功能。
2. 可同时满足2路高清或2路标清视频、1路VGA数据信号及1路立体声音频信号的同步录制，支持预约定时录制
3. 视频接口: 支持三路DVI-I接口，一路环出模拟VGA接口和一路数字解码HDMI输出接口。
4. 音频接口：单声道RCA音频输入接口/凤凰头麦克输入/立体声输入接口和RCA音频输出接口。
5. 视频编码：H.264，视频录制带宽支持：768kbps/1Mbps/2Mbps/4Mbps，用户可以灵活选择，不需要很专业的技术知识。
6. 视频编码帧率：1-60帧/秒。
7. 音频编码与去噪：AAC;音频输入：支持MIC和线性输入，音频采样率: 48K、96Kbps；支持对输入的音频进行环境噪音的消除
8. VGA编码：H.264;分辨率可以支持1920\*1200；VGA信号采用硬件采集，无需安装任何软件或插件，编码帧率：1-30帧/秒，满足动态画面的需求。
9. 录制文件为MP4标准媒体格式，会后无需转换可立即发布，下载可被第三方软件进行剪切编辑；文件可自动上传FTP服务器/媒体中心/视频资源中心，实现资源统一管理。
10. HDMI输出接口可实现高清视频输出；HDMI输出接口可实时预览正在录制的视频文件，或回放已录制完成的视频文件
11. 直播：支持VLC播放器WEB接收观看，收看过程中可随时切换高低码流；支持rtsp和RTMP标准数据流的推送，RTMP数据流可与云平台YBOLO连接，实现互联网微信直播
12. 支持前面板按钮操作，实现录制、暂停、停止、下载、回放功能；支持iPad客户端，管理员用户可有控制权限，普通用户接收直播权限；支持PC管理平台控制管理，实现布局切换、音视频预览、云台控制、参数设置、LOGO添加、文件管理；支持中控代码。
13. 视频格式：支持1080P、1080i、720P，向下兼容D1标清视频信号的录制。
14. 画面合成：系统自动检测信号源，并自动合成高清720P/1080P画中画、画外画布局模式；也可人工操作选择信号源
15. 画面切换：录制过程中能实时切换布局模式或将某画面单独放大录制
16. \前面板USB接口支持文件下载、文件直录和系统升级功能，USB接口功能可手动开启/关闭；
17. 指示灯：前面板支持音量条动态实时显示及视频信号源实时指示
18. 文件管理：WEB页面内置文件管理功能，可提供文件查询、下载、更改名称、删除等功能
19. PPT推送：支持智能手机扫描二维码实现PPT内容自动接收观看
20. 内置1TB存储硬盘空间，适用长时间录制；当启用系统磁盘管理清理功能，系统将自动删除较早的视频文件，释放磁盘空间
21. 控制接口：RS232/RS485/RS422控制
22. 网络接口：千兆网络接口\*1;USB接口\*1。
23. 供货时，提供原厂授权和售后服务承诺
24. 所投录播系统产品制造厂商要求通过ISO9001国际质量认证和14001认证，并提供证书复印件及产品彩页资料。

## 调度终端

1. 操作系统Windows 10配置存储容量128G处理器Intel i7系统内存4GB显示芯片显示屏幕描述12.3 英寸 PixelSense显示屏；分辨率：2736 x 1824 (267 PPI) ；宽高比：3：2；触控：10 点触控指取设备触摸连接WiFi功能
2. 支持蓝牙功能；

## 精密空调

1. ▲制冷量≥14KW ，压缩机采用COPELAND压缩机；风量≥3500；显热比 ≥0.91，电极式加湿系统；加湿量≥5KG/H
2. ▲单台空调长：不大于600mm；宽：550mm；高：1900 mm（现有空间限制）
3. ▲室内风机采用带逆向叶片的径流式风扇及电子转向的直流电机 (不采用皮带风机)；室外风机采用知名品牌，具备无级调速功能，保障产品稳定运行
4. 外观采用黑色；机组金属框架；
5. 含485通讯接口，支持并机，自动切
6. OHSAS18001、IS014001、ISO9001质量体系认证证书(复印件加盖公章)
7. 外平衡式热力膨胀阀装置功能(提供资料复印件)
8. 提供单元式空调机组内外机管路连接实用型证书；
9. 提供机房空调用解决压缩机润滑不良的储液器回油装置证书；
10. 提供单元式空调机组保护装置证书
11. 提供机房空调远程监控软件、机房空调温度自控系统、双模三位一体制冷智能控制软件有国家版权局颁发的计算机软件著作权登记证书

## 气体灭火系统

1. 感温电动启动型，规格（L）：40L，贮存压力（MPa):1.6MPa；额定电压：DC24V；额定电流：0.11A；壁挂式
2. 七氟丙烷（HFC-227ea/FM200）是一种以化学灭火为主兼有物理灭火作用的洁净气体化学灭火剂；它无色、无味、低毒、不导电

## UPS主机

1. 容量：40KVA，三进三出；
2. 输入功率因素： > 0.99；
3. 输入电压：三相五线，208V-477Vac；
4. 输入总电流谐波失真小于3%，有效降低对电网的谐波污染；
5. 输出电压：三相五线，380V±1%；
6. 输出功率因数：1，实现全额功率运行（KVA值=KW值） 采用最先进的DPS数字信号处理器技术；
7. 具有电池额定电压调整功能；
8. 具有UPS不停电维护功能；
9. 具有并机扩展及N+X冗余功能,并机数不小于4台；
10. 远程及近端的紧急电源关机功能（EPO）；
11. 丰富的通讯接口，支持远程UPS监控管理功能；
12. 交货时出具原厂证明及售后服务承诺书。

## 蓄电池

1. 铅酸蓄电池，单体电池规格容量：12V/100Ah
2. 单体电池浮充电电压：13.5±0.12V；单体电池均衡充电电压：13.8V～14.1V；蓄电池的使用寿命应不低于10年；要求与主机同一个厂家生产
3. 交货时出具原厂证明及售后服务承诺书。

## 电池柜

定制

## 配电箱

漏电保护、空气开关、防雷器、接地铜条等

## 新风系统

1. 风量：350 m/h
2. 额定电压：~220 额定功率：90w
3. 适用面积：80-100m³
4. 产品尺寸：1300x460x380mm
5. 热回收形式：采用全热回收芯体
6. 滤网结构及类型： 初效钢丝滤网+离子能集尘装置+H13级HEPA滤芯需提供（高效滤网需提供中国家用电器研究院检测报告）
7. 设备采用白色钣金喷漆结构
8. 控制方式：手机app远程控制、所有设备集中管理（设备可在手机端实现统一开关机）可根据室内空气环境定制化开启（可选配外置无线检测仪）
9. 净化模式：复合式过滤离子能除尘净化技术，除尘单元为金属材料可反复清洗.
10. 安装方式： 壁挂式或者落地安装、无需布置管道
11. 产品需具备国家及相关部门出具的检测报告、中国质量认证中心出具的认证证书、ISO9001质量保证体系认证证书
12. 设备配置：能够进行集中联网管理，便于统一管理、与售后维护保养。
13. 排风与新风比：60%、70%、80%三档调节
14. 显示屏为液晶显示屏
15. 可通过手机app进行远程控制
16. 拥有自主知识产权，并提供厂家软件著作权证书
17. 企业拥有独立app软件，且app可进行服务预约及保修功能
18. 内置检测设备、液晶屏触摸显示
19. 根据现场实际情况，配置新风系统的主机容量。

## 新风系统安装装修修复

配套，包括但不限于因为新风系统的安装而拆除的吊顶修复等装修修复工作。

## 操作台

国产，定制，2席位

## 服务器机柜

标准服务器机柜 600\*800\*2000mm

## 投影机

1. 投影技术：3LCD成像技术
2. 液晶板尺寸≥0.64英寸
3. 标准分辨率≥1920×1200
4. 亮度≥5600 流明
5. 均匀度≥90 %
6. 对比度≥15000:1
7. 灯泡≥280W
8. 变焦比≥1.6倍
9. 中心四角校正，水平：+/-15o，垂直：+/-30o
10. 1.6倍镜头，宽范围镜头位移，垂直：+/-45o，水平：+/-10o
11. 灯泡：6000/5000小时（节能/正常）
12. 投射比：1.3-2.1：1
13. 扬声器≥10W
14. 快速关机，即关即走
15. 顶部灯泡仓，全效静电防尘网设计
16. 数码调焦功能，集中放大画面关键部分
17. 配色板功能，能预设投影场景
18. 高海拨模式
19. 支持WIFI投影，插入USB WIFI Dongle即可实现
20. 支持USB连接显示器，支持USB直接读取，图片，幻灯片，PDF，Memory Viewer 功能
21. 输入接口:VGA\*2、 HDMI\*1、HDMI/MHL\*1、 2RCA\*1、 3.5毫米立体声插孔\*1、
22. 输出接口: VGA\*1、3.5毫米立体声插孔\*1、USB-A\*1、USB-B\*1
23. 控制接口: RS232\*1、RJ45

## 数据端口材料

国标，根据现场环境和实地考察后配制

## 网线

1. 特性阻抗：100±15Ω，工作温度:-40℃～+60℃；
2. ▲线缆设计带宽应用超过250MHz； 中心十字骨架分线器，降低窜;护套材料：PVC；电缆直径：6.5±0.2mm；导体材料：无氧纯铜，纯度为99.99%；线规：23AWG；
3. 满足标准：ISO/IEC 11801:2002、TIA/EIA-568-B.2-1；
4. 须提供国家认可的第三方权威机构出具的“六类四对非屏蔽双绞线检测报告”及“六类非屏蔽链路检测报告”复印件（测试报告中需体现品牌标识）。
5. 中标人在签订合同前提供生产厂商针对本项目的厂商项目授权文件和25年的质保承诺。

## 电源线

含RVVP 2\*1和10平方电源总进线

## 音频线

国标，专业音频线，根据现场环境和实地考察后配制

## 高清线

国标，根据现场环境和实地考察后配制

## VGA线

国标，根据现场环境和实地考察后配制

## 管材

国标，根据现场环境和实地考察后配制

## 桥架

国标，根据现场环境和实地考察后配制

## 其它辅助材料

国标，根据现场环境和实地考察后配制

## 讯/询/谈话室配套装修

根据讯（询）室的建设规范要求和现场实际情况，设计装修方案，包括但不限于原有讯（询）室原有系统的拆除，墙面软包更换，地板修复(包括因重新布线，地板的重新安装)，其它装修利旧；新建4间谈话室的装修包括墙体隔断，墙面吸音板，地面地板的铺设，吊顶、灯的安装。所有装修材料需采用国家认可的环保产品。

## 远程提审室配套装修

根据远程提审室的建设规范要求和现场实际情况，设计装修方案，包括但不限于房间原有系统的拆除，墙面软包更换，地板修复(包括因重新布线，地板的重新安装)，远程提审室的背景墙的设计和安装。所有装修材料需采用国家认可的环保产品。

## 远程庭审室配套装修

根据远程庭审室的建设规范要求和现场实际情况，设计装修方案，包括但不限于房间原有系统的拆除，墙面软包更换，地板修复(包括因重新布线，地板的重新安装)，远程庭审室的背景墙的设计和安装。所有装修材料需采用国家认可的环保产品。

## 远程讨论(指挥)室配套装修

根据远程讨论(指挥)室的建设规范要求和现场实际情况，设计装修方案，包括但不限于房间原有系统的拆除，墙体隔断，墙面吸音板，地面地板的铺设，吊顶、灯的安装。所有装修材料需采用国家认可的环保产品。

## 听证宣告室配套装修

根据听证宣告室的建设规范要求和现场实际情况，设计装修方案，包括但不限于房间原有系统的拆除，墙体隔断，墙面吸音板，地面地板的铺设，吊顶、灯的安装。所有装修材料需采用国家认可的环保产品。

**注：90—94项地板、吸音板及隔断材料要求：**

一、地面强化地板：

1、地板验收及质量标准：《DZR-ZZ-BZ-048强化木地板成品检验标准》、《GB/T 18102-2007 浸渍纸层压木质地板质量标准》、《LY/T 1859-2009 仿古浸渍纸层压木质地板质量标准》。

2、地板规格等级：807mm\*129.1mm\*12mm，E0级，优等品

3、表面耐磨度（转）：≥6000

4、甲醛释放量：mg/L E0级 ≤0.5

5、表面耐冷热循环，无裂纹，无鼓泡。

二、木质吸音板：

1、所有材料符合国家环保标准，甲醛含量 E0级 ≤0.5，天然实木集成板基材（杉木或白松木），尺寸规格根据图纸深化后确定。

2、木质吸音板防火等级B1。需通过国家权威部门检测。

3、吸音板的基材全部采用经过特殊防潮处理，以确保产品的防霉防潮性能。

6、安装简易——标准化模块设计，采用插槽、龙骨结构，安装简便、快捷。

三、轻质隔墙材质要求：

1、隔墙轻钢龙骨需提供国家权威部门的检测报告，

2、隔墙板材为厚度12mm的无醛纸面石膏板。

## 机房配套装修

根据机房的建设规范要求和现场实际情况，设计装修方案，包括但不限于隔断、吊顶、墙面、地面。所有装修材料需采用国家认可的环保产品。

1、墙面：内墙面饰面采用国标C75隔墙龙骨做饰面层+烤漆彩钢板饰面。

金属夹芯彩钢板，1200mmmm\*3600\*13mm，基层为厚度12mm防火石膏板+厚度大于0.6mm烤漆抗静电彩钢板。

2、机房铝质微孔天花板安装：600mm\*600mm\*0.8mm，最大弹性变形量≤10%;塑性变形量≤2%;最大弯曲≥3%;抗冲击强度一级品≥5nm;颜色：乳白色;光泽度：亚光

3、设备区域和操作区域的隔断采用80\*40mm方钢基架+12mm铯基防火玻璃隔断，玻璃隔断基架需包1.0厚不锈钢饰面。门窗部位12mm铯基防火玻璃隔离。

4，全机房地面采用静电地板铺设。

静电地板：600mm\*600mm，厚度≥35mm，高级无边抗静电地板，地板的滚动载荷>200Kg，集中载荷>500Kg，极限载荷>1500Kg

5、抗静电地板调节支架：原厂专用支架，厚度达到国标要求，铺设高度净空间大于40cm。

## 未检工作区配套装修

1. 未检工作区因其有特殊需求，配套装修已完成设计图纸及工程预算书，投标方按现有设计图纸施工。
2. 设计图纸及工程预算书详见附件。

**相关说明**

1、远程应用中，远程庭审主机须与本市法院远程庭审系统、远程提审主机须与本市看守所远程提审系统实现互联互通。

2、配套装修（未检工作区配套装修除外）根据检察机关相关建设规范、现场实际情况和用户要求进行详细设计,中标后中标方须按采购方要求对此项装修进行深化设计。

　　采购方有权要求中标方对所有装修材料（含未检工作区配套装修）进行第三方送检，装修完毕后，有权要求对项目整体装修（含未检工作区配套装修）进行环保检测，费用由中标方支付。

3、招标确定后，因实际情况变化，在设备单价不变且总价不超过投标价的前提下，用户可根据实际情况对相关设备作适当调整。

4、投标商必须保证所有设备为原装正规渠道行货,有原厂服务、如有需要则提供正规渠道等证明，所有产品均原包装到用户，当场开箱验货。同时提供该设备相关技术参数的说明.如不符招标书技术要求的,买方有权退货并且后果一概由中标人承担。

　　5、本项目用户方为浙江省绍兴市人民检察院，可以通过设备序列号在生产厂商官方网站或生产厂商400/800电话中进行验证，并可查询维保期限。

 6、工期：中标人在合同签订之日起120个工作日内根椐采购方要求安装调试完成，系统进入试运行。用户根据实际情况需要延迟的除外。

 7、付款方式：本次项目采用分期付款方式，具体如下：

 合同签署设备到货安装调试后一周内支付合同金额的70%（签订合同时用户根据实际情况另有要求的除外），中标方出具相应的正式发票给招标方，且总额以202万元为限。

 尾款在试运行六个月且终验合格后一周内付清, 中标方出具相应的正式发票给招标方。

　　8、授权及服务：

签订合同时提供产品制造商针对本项目的授权书和服务承诺函原件。

**第四部分 合同主要条款**

**1.合同****范围**

本合同条款适用与本次采购活动。项目实施范围详见附件——招标文件和投标文件及补充文件、采购设计图、承诺书等。

**2.合同的签订**

2.1中标人须在中标通知书发出30日内按招标文件和中标供应商投标文件的约定，凭中标通知书和采购人在约定的时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人签订书面合同。

2.1.1交货地点：用户指定地点。

2.1.2到货期：按标项内具体要求执行。

2.2交货方式：中标人负责运至现场安装调试，在整个设备安装调试验收合格前的所有设备材料的运输、保管、保险均由中标人负责。

**3.付款方式：**按标项内具体要求执行。

**4.合同修改**

4.1双方的任何一方对合同内容提出修改，均应以书面形式通知对方，并达成由双方签署的合同修改书，须报政府采购管理部门批准。

4.2除非招标人对产品的品牌、型号规格和涉及价格因素的技术参数提出修改，中标人不得对合同价格提出修改要求。

**5. 质量标准和验收**

5.1中标人提供的产品及服务必须是经合法途径取得的。

5.2中标人应按现行的国家或行业技术及验收标准和招标文件的规定提供工程、货物或服务，因中标人提供的工程、货物或服务达不到约定的质量标准，中标人承担违约责任。

5.3验收由使用单位按规定组织相关人员或专家进行。

5.4双方对工程、货物或服务的质量有争议的，由双方同意的专业检测机构鉴定，所需费及因此造成的损失由责任方承担，双方均有责任的，双方根据其责任分别承担。

**6.违约责任**

6.1提供的货物和服务质量必须达到合格，凡安装调试、设备试运转过程中发现的设备质量问题，中标人必须无偿返工直至符合质量要求，承担返工所发生的一切费用和招标人的直接经济损失。

6.2由于招标人保管不善或使用不当造成设备短缺、故障或损坏，中标人协助招标人及时给予补齐或修复。

**7．违约赔偿**

7.1除不可抗力外，如中标人发生不能按期完成供货任务，招标人发生中途变更等情况，应及时以书面形式通知对方。双方应本着友好的态度进行协商，妥善解决。如协商无效，按规定处以违约金。

7.2 中标人和采购人签订合同，按合同规定的供货时间供货并安装调试完毕。逾期每推迟一天，扣中标价0.1%的滞纳金给采购人。

7.3招标人在规定时间无正当理由拒签合同者，以招标违约处理，并赔偿中标人由此造成的直接经济损失。

**8.不可抗力**

8.1如果双方中任何一方由于战争、严重火灾、水灾、台风和地震以及其它经双方同意属于不可抗力的事故，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事故所影响的时间。

8.2受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快以电报或电传通知另一方，并在事故发生后14天内，将有关部门出具的证明文件用挂号信航寄给或送给另一方。如果不可抗力影响时间延续120天以上的， 双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

**9.解决合同纠纷的方式**

9.1凡有关本合同或与本合同中发生的争端，双方应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，可向当地的仲裁机构申请仲裁或人民法院起诉。

9.2仲裁和诉讼费用除仲裁机构和人民法院另有裁决外，由败诉方承担。

9.3在仲裁和诉讼期间，除正在进行裁定的部分外，本合同其他部分应继续执行。

9.4合同应在双方签字盖章，采购人收到中标人提供的履约保证金后开始生效。

（注：在正式签约时，根据上述精神应拟就更为详尽的合同书）

**第五部分 评标方法及标准**

**1、评标方法：**

1.1本次评标采用综合评分法，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。中标候选人并列的，采用随机抽取的方式确定。

**1.2采用综合评分法的，提供相同品牌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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定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。**

**非单一产品采购项目，多家投标人中作为核心产品（由采购人绍兴市人民检察院根据采购项目技术构成、产品价格比重等确定，并在招标文件中载明）品牌均相同的，视为提供的是同品牌的产品；按前款规定处理。**

**2.评分标准：**共100分，其中技术分60分，商务分40分。评分依下述所列为评标打分依据，分值如下（本次评标评委由5人及以上单数组成，计算分值时，按其算术平均值保留小数2位）。

**2.1.技术分（60分）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 项目 | 评分内容和标准 | 分值 |
| 产品的性能及技术指标要求 | 完全满足招标文件要求，得满分30分。打“▲”号的设备性能指标中，每有一项负偏离的扣4分，其他设备性能指标中，每有一项负偏离的扣1分，扣完为止； | 30分 |
| 供应商资质 | 投标单位获得ISO20000信息技术服务管理体系标准证书，获得ISO27001信息安全管理体系证书分别得1分，最高2分。（原件核查，不提供不得分。） | 2分 |
| 产品影响力 | 投标产品品牌,产品成熟性，工艺技术、软件注册证书等，投标商需要在投标文件中有相关证明文件进行体现；由专家综合评分，好2分，较好1.9-1分，一般0.9-0.1分。 | 2分 |
| 为保证系统的安全性，投标商或投标产品厂商获得中国信息安全测评中心颁发的国家信息安全漏洞库（CNNVD）技术支撑单位等级证书（一级）的，提供相关证明复印件，每一家厂商得1分，最多得2分，不提供不得分。 | 2分 |
| 为了保证投标商或投标设备厂商的视频技术融合和保障能力，获得科学技术进步一等奖，得1分，提供二等奖，得0.5分，其余不得分。 | 1分 |
| 投标方案的完整性、先进性、可行性、拓展性 | 投标人对本次项目办案区现有布局环境的了解情况，包括审讯室、谈话室、远程提审室等布局及其它相关现有资源、环境等，结合项目实际情况合理规划布局设计，勘查情况、规划布局及装修设计要在投标书中真实体现。由专家综合评分，好6-3分，一般2.9-1分，较差0.9-0.1分，不提供不得分。 | 6分 |
| 系统方案设计的完整性、先进性和可行性：投标人对该项目建设的理解情况和所采取的措施情况，包括产品选型、建设思路、关键技术是否合理，是否充分考虑用户实际使用需求，解决方案是否完整、经济、安全、切实可行，措施得力。由专家综合评分，好3-2分，一般1.9-1分，较差0.9-0.1分。 | 3分 |
| 实施能力 | 投标人组织实施方案的科学性、合理性、规范性和可操作性，包括产品供货、验货、安装调试、试运行、调优、系统管理培训、系统运行维护培训等内容，以及组织机构、工作时间进度表、工作程序和步骤、管理和协调方法、关键步骤的思路和要点等。由专家综合评分，好2分，一般1.9-1分，较差0.9-0.1分。 | 2分 |
| 投标人具有PMP证书项目经理至少一名，满足得1分，不满足不得分； | 1分 |
| 投标单位业绩 | 投标人2015年至今（合同签订时间为准）有类似成功实施案例，每个得2分，合同金额在300万以上（含）每个得4分，最多得4分（投标文件中提供业绩合同复印件并加盖投标单位公章并提供用户名单及联系电话；原件核查，不提供不得分）。 | 4分 |
| 售后服务 | 投标商提供合理、科学、完整的日常巡检服务及培训计划；标书中必须提供针对此项目详细的日常巡检计划及培训计划，要求方案完整可靠，并在标书中进行体现。在标书中不体现的本项不得分；由专家综合评分， 好3-2分，一般1.9-1分，较差0.9-0.1分。 | 3分 |
| 设备厂家应备有充足备品备件，提供的备品备件清单及本地分支机构综合实力介绍（提供厂商分支机构本地工商营业执照复印件）或者承诺中标后30日内设立本地分支机构也可得分。提供以上所有证明材料得3分，否则不得分。 | 3分 |
| 标书制作分 | 投标文件制作规范，易查，不以大量无关内容充数。(招标文件精美程度及厚度与中标概率无关)0-1分； | 1分 |

**▲ 减分：投标人的信誉情况：**政府采购领域中投标人在项目招标、投标和合同履约期间是否存在不良行为记录。

● 投标人参与本次招标活动前三年内在浙江省范围内政府采购领域中受到不良行为记录处罚的每次扣1分。

●**未按规定提供商务文件光盘的扣一分。**

**2.2商务分40分**

2.2.1评标基准价：即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。

2.2.2其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×价格权值×100

即：投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×40

2.3对于非专门面向小微企业的项目，对小型和微型企业产品的投标价格给予6 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。

**第六部分投标文件应提交的有关格式范例**

投标人按照以下格式编制投标文件，并将商务报价文件、技术文件分别装订成册。

▲**商务报价文件部分**

**目录**

（1）投标响应函……………………………………………………（页码）

（2）投标（开标）一览表…………………………………………（页码）

**1、投标响应函（格式）**

致：绍兴市人民检察院、绍兴市公共资源交易中心

根据贵方招标文件（编号： ）的要求，正式授权下述签字人 （姓名、单位、职务）代表投标人 （单位、地址）提交以下文件正本一份、副本五份、另提供商务报价文件光盘一张。

我方已完全明白招标文件的所有条款要求，兹宣布同意如下：

1.根据招标文件的规定，承诺按标书和合同的规定执行责任和义务。

2.我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

(1)具有独立承担民事责任的能力；

(2)遵守国家法律、行政法规，具有良好的信誉和商业道德；

(3)具有履行合同的能力和良好的履行合同记录；

(4)良好的资金、财务状况；

(5)产品及生产所需装备符合中国政府规定的相应技术标准和环保标准；

(6)没有违反政府采购法规、政策的记录；

(7)没有发生重大经济纠纷和走私犯罪记录。我方已详细审核全部招标文件，包括修改文件（如果有的话）及有关附件，我方完全知道必须放弃提出含糊不清或误解而对招标文件提出质疑的权力。

3.我方中标后拟在中标后将 工作分包，分包承担主体是 ，我方承诺分包承担主体具备相应资质条件，且不再次分包。（不再将工作进行分包或本项目不允许分包的，下划线处填写“/”。）

4. 本公司投标文件中填列的技术参数、配置、服务、数量等相关内容都是真实、准确的。保证在本次项目中所提供的资料全部真实和合法。同意向绍兴市公共资源交易中心提供可能另外要求的与投标有关的任何数据或资料。

5.我单位保证所供货物质量符合国家强制性规范和标准，达到招标文件规定的要求；

6.我方理解贵方将不受你们所收到的最低报价或其它任何投标文件的约束；

7.本投标自开标之日（投标截止之日）起60天内有效，如中标，有效期将延至合同终止日为止。

8.我方承诺完全遵守和满足招标文件供货日期(完工日期)和所投产品(服务)的质保期(免费保修期)要求。

9.我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动；有违法所得的，并处没收违法所得；情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

a)提供虚假材料谋取中标、成交的；

b)采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

c)与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；

d)向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；

e)在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；

f)拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

供应商有前款第a)至e)项情形之一的，中标、成交无效。

地址：　　　　　　　　　　　　　　　邮政编码：

电话： 传真：

开户银行： 帐号：

法定代表人或其授权代表(签字或签章)：

投标人(盖章)：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　日期：

**2、开标一览表（格式）**

投标人名称：

标 项：

招标编号：

 单位：元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 货物的制造商或服务的提供商 | 品牌（如有） | 数量 | 型号和规格**（或具体服务）** | 单价 | 总价 | 交货期 | 质保期/服务要求（年限） |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总价 | 小写： |
| 大写： |

注: 1.报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或者由法定代表人或其授权代表签字或盖章，否则其投标作无效投标处理。

2.招标人不接受某一标项中有2个(含)以上的报价或方案，若投标人在此表中有2个（含）以上的报价或方案，其投标作无效投标处理。

3.投标人需按本表格式填写，不得自行更改。

4.有关本项目实施所涉及的一切费用（详见前附表）均计入报价。

5.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。**

**6.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。**

投标人名称（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）： 日期： 年 月 日▲**技术文件部分**

**目录**

（1）法定代表人授权书 …………………………………………………………（页码）

（2）授权代表社保证明（复印件）………………………………………………（页码）

（3）法定代表人及其授权代表的身份证（复印件）……………………………（页码）（4）法定代表人身份证明书………………………………………………………（页码）

（5）营业执照(或事业法人登记证或其他登记证明材料)复印件…………………（页码）

（6）2017年度资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司，提供情况说明)…页码）

（7）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函……………………（页码）

（8）重大违法记录的声明 ………………………………………………………（页码）（9）符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）………（页码）

（10）非本地投标人售后服务机构证明材料……………………………………（页码）

（11）所有与符合性审查有关的资信文件（复印件） ………………………（页码）

（12）主要业绩证明… ……………………………………………………………（页码）

（13）廉政承诺书 …………………………………………………………………（页码）

（14）技术解决方案………………………………………………………………（页码）

（15）技术偏离说明表……………………………………………………………（页码）

（16）组织实施方案………………………………………………………………（页码）

（17）售后服务方案………………………………………………………………（页码）

（18）项目小组人员名单…………………………………………………………（页码）

（19）优惠条件及特殊承诺………………………………………………………（页码）

（20）备品备件及供选择的配套零部件清单……………………………………（页码）

（21）培训计划……………………………………………………………………（页码）

（22）验收方案……………………………………………………………………（页码）

（23）认为需要的其他技术文件或说明…………………………………………（页码）

**注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步细化。**

**1、法定代表人授权委托书（格式）**

本授权委托书声明：我 (姓名)系 （投标人名称）的法定代表人，现授权委托 （单位名称）的 （姓名）为我公司授权代表，身份证号码 。以本公司的名义参加 （招标人）组织的 投标活动。授权代表在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。

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

授权代表无转委托权。特此委托。

授权代表姓名： 性别： 年龄：

单位： 部门： 职务：

办公地址： 联系电话： 传真：

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期： 年 月 日

**2、授权代表社保证明（复印件）**

出具距投标截止时间一个月以内的社保机构盖公章的授权代表社保缴纳证明（如授权代表为离退休返聘人员的，投标响应文件技术部分内需提供退休证明及单位聘用证明；如由第三方代理社保事项的，则需提供加盖投标人公章的委托代理协议复印件），格式自拟。（如投标文件内为复印件的，则必须携带上述相关证明原件参加开标会）**未提供上述证明的投标做无效投标处理。**

**3、法定代表人及其授权代表身份证复印件（正反面）**

**4、法定代表人身份证明书(格式)**

投 标 人：

地 址：

姓 名：

身份证号码：

职 务：

系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖章）

年 月 日

**5、营业执照（或事业法人登记证或其他登记证明材料）（复印件）**

**6、财务报表资料文件（2017年度资产负债表等财务报表资料文件(新成立的公司，提供情况说明，格式自拟)）**

**7、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

**8、重大违法记录的声明**

绍兴市人民检察院、绍兴市公共资源交易中心：

我公司声明截止投标时间近三年以来，在经营活动中没有重大违法记录；也没有因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》被列入“黑名单”，正在处罚有效期”。我方通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

 投标人名称(公章)：

 法定代表人或其授权代表(签字)：

日期： 年 月 日

**9、特定资格条件要求的资质文件（复印件）**

（由投标人根据招标公告合格的投标人应具备的特定资格要求编制）

**10、非本地投标人售后服务机构证明材料**

（由非本地投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**11、所有与符合性审查有关的资信文件（复印件）**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**12、主要业绩证明**

**附表 :相关项目建设业绩一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | 项目类型 | 简要描述 | 项目投资（万元） | 开竣工日期 | 项目地址与建设单位联系电话 | 所在页码 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的合同复印件和用户单位验收证明并注明页码。**

投标人名称（公章）：

 法定代表人或其授权代表（签字）：

 日期： 年 月 日

13、廉政承诺书

绍兴市人民检察院：

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、严格遵守政府采购法、合同法等法律，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（公章）：

 法定代表人或其授权代表（签字）： 日期： 年 月 日

**14、技术解决方案**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**投标产品规格配置清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备名称** | **投标品牌及型号** | **规格配置详细说明** | **数量** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |

**注：如果本项目涉及硬件设备采购，须在技术文件中提供此配置清单，提供主要投标产品的技术参数证明材料（如官网截图、产品彩页、原厂技术说明等）。**

投标人名称（公章）：

 法定代表人或其授权代表（签字）：

 日期： 年 月 日

**15、技术偏离说明表**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件要求 | 投标响应 | 备注 |
| 1 | 招标文件技术要求(根据标内要求复制) | 请填写投标产品技术指标对应详细描述 | 无偏离/正偏离/负偏离 |
|  | … | 可自行添加行 |  |
|  | 详细参数可自行加行 |  |  |
| 2 | 请填写售后服务要求 |  |  |
| 3 | 请填写保修期要求 |  |  |
| 4 | 请填写安装要求(如有) |  |  |
| 5 | 请填写验收方式要求(如有) |  |  |
| 6 | 请填写付款方式要求 |  |  |
| 7 | 请填写到货期要求 |  |  |
| 8 | … |  |  |
| 9 | … |  |  |

注：1.此表须与招标文件“招标项目说明及要求”相应标项内的所有技术规格相比较且一一对应真实逐条填列。

2、投标人递交的技术规格书中必须真实逐条列明，否则由投标人自行承担相关风险。

投标人名称（公章）：

 法定代表人或其授权代表（签字）：

 日期： 年 月 日

**16、组织实施方案**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**附表:项目实施进度计划表(以生效日算起)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  工作日内容 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | … |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述时间表的格式自行编制切合实际的具体时间表。**

投标人名称（公章）：

 法定代表人或其授权代表（签字）：

 日期： 年 月 日

**17、售后服务方案**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**附表A:售后服务机构情况表**（按此格式自制）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **机构名称** | **机构性质** | **注册地址** | **服务技术人员数量** | **联系电话** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括投标人本单位和符合条件的第三方服务机构；**

**附表B：售后服务人员情况表**（按此格式自制）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历 | 专业 | 职称 | 本项目中的职责 | 响应时间 | 到达现场时间 |
|  | 总协调人 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 售后人员 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | … |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

投标人名称（公章）：

 法定代表人或其授权代表（签字）：

 日期： 年 月 日

**18、项目小组人员名单**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

**附表A:本项目的项目经理情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 姓名 |  | 页码 | 截止投标时间近3年业绩及承担的主要工作情况，曾担任项目经理的项目应列明细 |
| 性别 |  |  |  |
| 年龄 |  |  |
| 职称 |  |  |
| 毕业时间 |  |  |
| 所学专业 |  |  |
| 学历 |  |  |
| 资质证书编号 |  |  |
| 其他资质情况 |  |  |
| 联系电话 |  |  |

**注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。**

**附表B:本项目的项目小组人员情况表**（按此格式自制）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 学历(页码) | 专业(页码) | 职称(页码) | 本项目中的职责 | 项目经历 | 参与本项目的到位情况 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：投标人可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。**

**附表C:本项目的项目经理和小组人员近3个月交纳社保记录情况表**（以社保局缴纳凭证作附件）

投标人名称（公章）：

 法定代表人或其授权代表（签字）：

 日期： 年 月 日

**19、优惠条件及特殊承诺**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（公章）：

 法定代表人或其授权代表（签字）：

 日期： 年 月 日

**20、备品备件及供选择的配套零部件清单**

（由投标人根据采购需求自行编制）

**21、培训计划**

（由投标人根据采购需求自行编制）

**附表: 培训日程及费用**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 课程名称 | 提供的资料 | 持续时间 | 授课教师 | 培训对象 | 培训地点 | 课程费用 |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 费用总计 |  |  |  |  |  |  |

注解:A 课程清单按时间顺序排列，并提供以下详细资料：

1. 课程概要
2. 课程目的
3. 教学方式
4. 先决条件
5. 教材目录

B 按照附表A提供授课教师的简历

**注：须随表提交相应的证书复印件并注明所在投标技术文件页码。**

投标人名称（公章）：

 法定代表人或其授权代表（签字）：

 日期： 年 月 日

**22、验收方案**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（公章）：

 法定代表人或其授权代表（签字）：

 日期： 年 月 日

**23、认为需要的其他技术文件或说明**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（公章）：

 法定代表人或其授权代表（签字）：

 日期： 年 月 日

**政府采购支持中小企业信用融资相关事项通知**

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，绍兴市财政局等5部门共同出台了《绍兴市级政府采购支持中小企业信用融资试点办法》，并从2013年5月20日起正式启动信用融资工作，现将相关事项通知如下：

**一、适用对象**

在绍兴市公共资源交易网上注册入库，并取得绍兴市级政府采购合同的绍兴市内中小企业供应商。

**二、相关信息获取方式**

请登陆绍兴公共资源交易网“中小企业信用融资”专栏，可查看信用融资政策文件及各相关银行服务方案。

**三、申请方式和步骤**

1、供应商若有融资意向，需先与八家合作银行对接，办理相关融资前期手续；

2、中标后，供应商应与采购单位或者采购代理机构及时联系，告知融资需求；

3、采购单位或者采购代理机构在政府采购信息系统录入中标合同信息时，须在合同备案页“是否为可融资合同”前打勾，并选择相应的信用融资合作银行，录入账号信息；

4、相关信息录入后，相关合作银行将在政府采购信息系统查询到合同备案信息，经审核，与供应商联系并办理相关融资事宜。

**四、注意事项**

请各采购单位和采购代理机构积极支持和配合政府采购信用融资工作，在合同备案环节务必请仔细核对收款银行、账号信息等内容，一旦录入将无法修改。

**附件**

附件1：

**中小企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为 （请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为 （请填写：中型、小型、微型）企业。
2. 本公司参加 单位的 项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他 （请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：

1.根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知(财库[2011]181)号和根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）的规定，**必须提供**经审计的企业财务报表（包含且不仅限于营业收入、资产总额等数据）和企业所有从业人员最近月度的社保缴纳凭证等相关证明以便核查。

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）规定的条件并提供提供《残疾人福利性单位声明函》（附件二）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2：

**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。

 单位名称（盖章）：

 日 期：