**杭州市萧山区人民法院亚运法庭信息化设备政府采购项目**

**招标文件  
（电子招投标）**

**编号:XZCG2021-GK-ZCY054**

**（意见征询稿）**

杭州市萧山区人民法院

杭州市公共资源交易中心萧山分中心

2021年10月15日

**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 评标方法及评分标准

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

杭州市萧山区人民法院亚运法庭信息化设备政府采购项目招标项目的潜在投标人应在浙江省政府采购网、杭州市公共资源交易网获取（下载）招标文件，并于2021年 月 日 点 分（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：XZCG2021-GK-ZCY054

项目名称：杭州市萧山区人民法院亚运法庭信息化设备政府采购项目

预算金额：300.00万元。

最高限价：300.00万元。

采购需求：详见招标文件。

合同履行期限：详见招标文件。

本项目**（*否*）**接受联合体投标。

## 二、申请人的资格要求：

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定或符合浙财采监【2013】24号《关于规范政府采购供应商资格设定及资格审查的通知》第六条规定；

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。

落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

本项目的特定资格要求：无。

## 三、获取招标文件

时间：公告发布之日起到投标截止时间；

地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

方式：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，获取采购文件。（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”。）首次使用的供应商需要在“系统管理”-“权限管理”中打开对应功能权限。公告页面附件招标文件可以下载，仅供浏览使用；

售价：免费。

## 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：**2021年 月 日 点 分 秒（北京时间）

**开标时间：**2021年月 日 点 分 秒

**开标地点：**政采云平台网上递交。

## 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、电子招投标说明：

（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”、“电子签章”、“生成电子标书”等操作。

（5）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。

（6）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开始解密后半小时内完成在线解密。

（7）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”。

（8）政府采购云平台技术咨询电话：400-881-7190。

2、疫情防控期间，如有样品递送等需到现场的情况，人员进出均按照杭州市公共资源交易中心萧山分中心防控预案操作进行疫情防控。请投标人佩戴口罩进入中心，因疫情防控形势变化较快，如有政策更新，以最新政策及操作方式为准。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名 称：杭州市萧山区人民法院

地址：杭州市萧山区金城路477号

传真：0571-82665199

项目联系人（询问）：蒋波

项目联系方式（询问）：0571-82665188**，**手机号：19906710052

联系邮箱：1060875944@qq.com

质疑联系人：毛雅莉

质疑联系方式：0571-82665188

2.采购代理机构信息

名称：杭州市公共资源交易中心萧山分中心

地址：杭州市萧山区博学路618号科创中心B幢行政服务中心4楼

传真：0571-82899066（窗口）

项目联系人（询问）：娄燕林

项目联系方式（询问）：0571-82899337

质疑联系人：鲁明铭

质疑联系方式：0571-82899077

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：0571-82752687

联系人 ：陈先生

监督投诉电话：0571-82752687

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** | **本项目的特别规定** |
| 1 | **报价要求** | 有关本项目开展所需的一切费用均计入报价。《投标（开标）一览表》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。  **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；**  **▲投标报价高于本项目采购预算或者最高限价的;**  **▲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，不能证明其报价合理性的;**  **▲《投标（开标）一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；**  **▲投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。**  **▲商务技术文件与报价文件未分开制作。** |
| 2 | **分包或转包。** | （1）采购人**不同意**分包  （2）本项目不得转包。 |
| 3 | **投标人应当提供的资格、资信证明等文件** | 1. 资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。 2. 资信证明文件：按照招标文件要求提供。   ▲**投标人未提供（1）的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。** |
| 4 | **投标文件的份数** | 本项目实行电子投标。  供应商应准备电子投标文件参与投标：  (1)电子投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投  标操作指南及本招标文件要求递交。  **▲未传输递交电子投标文件的，投标无效。**  **▲未在系统解密时间内完成解密的，视为投标人自行放弃投标，投标无效。**  **本项目备份投标文件：不提供** |
| 5 | **开标前答疑会或现场考察** | 不组织。 |
| 6 | **样品提供** | **不要求。** |
| 7 | **方案讲解演示** | **不组织。** |
| 8 | **采购机构代理费用** | 无。 |
| 9 | **投标保证金**  **履约保证金** | 投标保证金：不收取。  履约保证金：收取合同价的5%。  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5%。 |
| 10 | **资格审查及信用信息查询** | 本项目由采购人进行资格文件及信用信息查询。 |
| 11 | **中小企业划分标准所属行业** | 采购标的：  亚运法庭信息化设备，所属行业：软件信息技术服务业 |
| 12 | **中小企业预留份额情况** | 不预留份额专门面向中小企业采购。 |
| 13 | **质疑接收人及答复** | 采购人质疑接收人：毛雅莉 联系方式：0571-82665188  地址：杭州市萧山区金城路477号  邮箱：[45559152@qq.com](mailto:545339424@qq.com)  采购机构质疑接收人：鲁明铭联系方式：0571-82899077  地址：杭州市萧山区博学路618号萧山区行政服务中心4楼 邮箱：382733636@qq.com  **如通过邮箱方式发送质疑，须提交符合法规及招标文件要求的质疑文件（参考附件2），盖章扫描后发送，质疑的受理按答复主体划分以采购人或采购机构邮箱回复确认受理为准。**  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事项由采购人进行答复。  涉及流程组织等相关事项，由采购机构进行答复。 |
| 14 | **项目采购类型** | 本项目为货物类采购项目  货物类：本项目货物类产品不接受进口产品投标（进口产品是指通过中国海关报关进入中国境内且产自关境外的产品） |
| 15 | **评标方法** | 本项目为综合评分法采购项目 |
| 16 | **中小企业支持** | 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 |
| 17 | **同级采购监督管理部门** | 杭州市萧山区财政局；  地址：杭州市萧山区人民路318号；  联系方式：0571-82752687 |

**注：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“▲” 系指实质性要求条款，“★”系产品采购项目中单一产品或核心产品。

**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）。

3.2 节能环保要求

**3.2.1根据财政部 发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》财库〔2019〕9号，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。本项目如需采购节能清单中的政府强制采购的节能产品，投标人所投的相应产品须为列入最新一期《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕19号的产品，并且提供该产品所在的节能产品政府采购清单页及所投产品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，否则投标无效。**（注：在最新一期节能产品品目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，执行上期或最最新一期品目清单。**▲本项目如需采购节能品目清单中的政府强制采购的节能产品的，必须以强制采购的品目清单内产品投标，投标人未按要求提供品目清单内的节能产品或相关证明，投标无效。**

3.2.2投标人提供产品如是环境标志产品，应当优先提供《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》财库〔2019〕18号内产品，涉及项目评分条款加分项时，应当提供财库〔2019〕18号文件清单，并提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

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：

（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；

（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）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10 %的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3.3.4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3%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。

3.3.5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。

3.3.6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。

3.3.7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》。

3.3.8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。

**4. 询问、质疑、投诉**

4.1供应商询问

供应商可以就采购文件中特定资格条件、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事项向采购人提出询问，采购人将对此作出答复；供应商可以就采购活动 中的其它事项向采购机构提出询问，采购机构将对此作出答复。答复的内容不得涉及商业秘密。

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采购文件的，可以对该文件提出质疑。

4.2.2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起计算。采购文件在获取截止之日后获得的，应当自采购文件公告期限届满之日起计算，且应当在采购响应截止时间之前提出。对采购文件中特定资格条件、采购需求、评分办法提出的质疑，由采购人负责答复；对采购文件中其他内容提出的质疑，由采购机构负责答复。

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。对采购过程中有关现场考察或开标前答疑会事项提出的质疑，由采购人负责答复；对采购过程中其它事项提出的质疑，由采购机构负责答复。

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。对采购结果提出质疑的，采购人或采购机构负责答复。（详见前附表相关规定）

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。

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。

4.2.6质疑接收人：详见前附表

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

* 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 评标方法及评分标准
* 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

5.2与本项目有关的澄清或者修改等公告、内容亦为招标文件的组成部分，投标人须自行于招标公告所在网站获取相关信息（浙江政府采购网网址http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）。

**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，采购机构与采购人研究后，对认为有必要回答的问题，将以公告形式通知所有招标文件收受人。

6.2采购机构如对已发出的招标文件进行必要澄清或者修改的，将在发布招标公告的网站上发布更正、补遗公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该公告澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**▲投标文件未按招标文件更正、补遗公告的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的，投标无效。**

**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。附件中直接下载仅供浏览使用。

**▲未按照公告要求完成采购文件获取的，投标无效。**

**8.开标前答疑会或现场考察**

采购人视采购项目的具体情况，如果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，潜在投标人按前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。**采购人不单独或分别组织只有一个供应商参加的现场考察和答疑会。**

**9.投标保证金**

本项目不收取投标保证金。

**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**

投标文件应当包括以下主要内容：**资格文件、报价文件、商务技术文件**。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

11.1**资格文件**应包括以下内容（均需使用电子签章）：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条件（如果项目要求）的有关资格证明文件。**（以联合体形式进行政府采购的，参加联合体的供应商均应当提供）**

11.1.1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（投标人为自然人的，提供自然人的身份证明）、税务登记证(或其它依法缴纳税收的相关材料)复印件、社保登记证（或其它依法缴纳社会保障资金的相关材料）复印件；实施“多证合一、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；

11.1.2 最近一年度资产负债表或审计报告等财务报表资料文件 (新成立的公司，必须提供情况说明)；

11.1.3具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；

11.1.4参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；

11.1.5具有良好商业信誉的特别声明；

11.1.6授权书及授权代表的身份证复印件（如法定代表人直接参加投标并对相应文件签字的，只需提供其身份证复印件正反面；如以联合体形式参加政府采购活动的，按招标文件有关格式范例提供联合体投标授权书）。

11.1.7符合特定资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）；

11.1.8落实政府采购需满足的资格要求（如果项目要求供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位企业）的有关证明材料：中小企业声明函

11.2 投标人的**报价文件**应包括以下内容（均需使用电子签章）：

11.2.1投标响应函；

11.2.2投标(开标)一览表；

11.2.3中小企业声明函。

11.3 投标人的**商务技术文件应**包括以下内容（均需使用电子签章）：

11.3.1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（投标人为自然人的，须提供自然人的身份证明）；

11.3.2法定代表人授权书，法定代表人及其授权代表的身份证复印件（正反面复印件）；如法定代表人直接参加投标并对相应文件签字的，只需提供其身份证复印件（正反面复印件）；▲**投标文件中法定代表人授权书所载内容与本项目内容有异的，投标无效。**

11.3.3如以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方应当指定牵头人，授权其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，并应当向采购机构提交由所有联合体成员各方法定代表人签署的授权书，同时应当提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体协议中应当注明由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。联合体协议中仅约定由牵头人或联合体成员中某一方与采购人签订合同的，或联合体协议中仅约定由牵头人或联合体成员中某一方就采购合同约定的事项对采购人承担责任的，视为联合体协议不成立，该联合体投标文件将被作无效投标文件处理；（**▲如以联合体形式参加政府采购活动的，联合体协议不符合招标文件规定的联合体协议要求的，投标无效。**）

11.3.4资信文件：见投标须知前附表所述；

11.3.5投标截止时间前三年投标人的主要业绩证明材料即合同和用户验收报告（联合体投标的，联合体各方分别提供与联合体协议中规定的分工内容相应的业绩证明材料，业绩数量以提供材料较少的一方为准，如联合体协议中未进行分工约定的，联合体成员各方应就所有合同约定的工作内容提供业绩证明材料，有一方未能提供全部合同约定的工作内容的业绩证明材料的，视为联合体未提供业绩证明材料；以分包方式履行政府采购合同的，还需提供其项目采购人同意分包的证明材料)；

11.3.6投标人认为需要的其他商务文件或说明；

11.3.7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，还需提供投标产品规格配置清单（设备名称、品牌及型号、规格配置详细说明、数量等）。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（评审时以中文注释为准）。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**。

11.3.9投标人在投标文件技术偏离说明表中，应对采购需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，并以此为由拒不与采购人按采购需求与投标承诺签订政府采购合同的，投标人有未按照采购文件确定的事项签订政府采购合同的情形，依照政府采购法第七十七条第一款的规定将被追究法律责任；

11.3.10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；

11.3.11针对本项目的售后服务方案。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；

11.3.12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；

11.3.13优惠条件及特殊承诺；

11.3.14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）

11.3.15培训计划；（如果有）

11.3.16投标人认为需要的其他技术文件或说明；

11.3.17关于对招标文件商务、合同中有关条款的拒绝声明。（如果有）

**▲投标文件组成漏项，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的，投标无效；**

**▲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。**

**▲根据法律、法规或招标文件要求，评标委员会认为应当作无效投标的其他情况。**

**12. 投标文件的编制**

**▲投标文件未按本条规定的格式编制的，投标无效；**

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。

**12.4纸质备份文件（如有）的制作要求：**

12.4.1投标人制作纸质投标文件须在投标文件封面上标明“正本”与“副本”字样、项目名称与标项号，并加盖投标人公章。正本内容与副本不一致时，以正本为准。

12.4.2投标文件正本应使用不能擦去的墨水打印或书写。

12.4.3全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据采购机构要求进行，或者是投标人造成的必须修改的错误。所修改处应由法定代表人或其授权代表签字盖章予以确认。

12.4.4 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**。

**13.投标文件的装订、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章。

纸质备份文件（如有）须将投标文件的资格文件、商务技术文件、报价文件**三**部分分别装订成册，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）。**▲对不符合装订要求的投标文件，按投标无效处理。**

**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。

14.4投标文件备份：投标人递交投标文件以后，在规定的投标截止时间之前，可以书面形式对投标文件进行补充、修改，补充、修改纸质文件须加盖单位公章，并由法定代表人或其授权代表签字或盖章，电子投标文件备份须书面撤回后按所有密封要求重新递交。在投标截止时间以后，不能补充、修改投标文件。

14.4.1 投标人的补充、修改文件，应按本须知规定编制、密封、标志和递交，如果一份投标文件有几份函件时，应注明哪一份有效，否则所作修改视为无效。

14.4.2投标人对投标文件的修改均要加以说明，否则其修改将被视为无效。

14.4.3投标人在投标截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

14.4.4在开标后规定的投标有效期内，投标人不能撤销投标文件。

**15. 备份投标文件（如有）以及投标文件的递交**

15.1备份投标文件须**密封包装**，密封包装指：所有投标文件应密封包装，包含资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。其中，报价文件必须单独密封，未单独密封的，在开标时发生报价泄露的，由投标人自行承担相关责任**。没有密封包装的投标文件，将被拒收。**

15.2所有备份投标文件包装封面物应写明项目名称、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体协议中约定的牵头人的名称)。

15.3电子备份投标文件须在“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体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。**

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

15.4 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。

15.5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。

15.6如项目须备份投标文件，投标人应按“招标公告”及前附表规定的时间、地点完成采购文件获取手续并将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投标文件和未按公告要求完成采购文件获取的投标人递交的投标文件。

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分第13项规定的情形之一的，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，采购机构可以以公告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项目允许提供备份文件时，仅因政采云平台或CA原因无法读取或电子开评标无法正常进行，采购代理将按顺序启用备份文件完成开标。投标人因自身原因（不会使用、使用不当等）未按时完成解密的，投标无效，不启用备份文件。**投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

18.4备份投标文件的接收在招标文件确定的时间、地点进行。

**19、资格审查**

19.1开标后，采购人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：采购人或采购机构将通过“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前的信用记录。

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、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.**本项目原则上采用电子评审方法，若因政采云平台原因（或CA软件系统）无法读取或电子开评标无法正常进行，采购代理机构将开启所有投标人递交的纸质备份投标文件，以完成开、评标，电子投标文件及以介质存储的数据电文形式的备份投标文件自动失效。评标方法及评分标准等。详见招标文件第四部分“评标方法及评分标准”

**六、定 标**

**22. 确定中标供应商**

采购机构将自评审结束之日起2个工作日内将评审报告送交采购人。采购人将自收到评审报告之日起5个工作日内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采购机构将在自中标人确定之日起2个工作日内，发布招标公告的网站上公告中标结果，同时发出中标通知书。

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，中标公告期限以及评审专家名单。

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。

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。

**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5%。

**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。

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**

**28.验收**

28.1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

28.2除28.1规定情形外，采购人可以自行验收或邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。

# 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：1**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项 | 名称 | 规格型号与参数 | 单位 | 数量 | 核心产品 |
| 1 | 杭州市萧山区人民法院  亚运法庭信息化设备政府采购项目 | 详见招标需求 | 批 | 1 | 详见招标需求 |

**二、招标需求**

1. **技术需求**

一、建设目标

实现杭州市萧山区人民法院亚运法庭建设计划,提供智能化、一体化、协同化、泛在化和自主化智慧法院服务，整体建成后具有高可用性、高稳定性和一定的可扩展性。

二、需求概述

一）诉讼服务中心

具备智能化导诉、智慧舱、取号叫号、大屏宣传、无纸化办案办公等能力。

其中智慧仓具有网上开庭、网上立案、执行申请、卷宗查询、风险评估、文书送达、网上缴费、保全申请等基本功能，提供一站式集约化诉讼服务，响应浙江法院全域数字话改革，内含有监控系统，可接入院内监控中心。

二）标准庭

高度集成数字法庭相关应用，具备庭审录音录像、录音备份、语音识别功能，支持远程庭审、互联网开庭、专互庭审三种审理模式的融合，具备无纸化办案办公能力、可进行庭中卷宗比对、证据上传、举证质证等功能，可对接移动微法院、具备凤凰金融智审功能；

与院部数字法庭系统无缝对接，重复利用原有的服务器和存储资源。

三）互联网法庭

具备互联网庭审、远程调解、无纸化办案办公能力，具有一定的扩展性，可对接移动微法院、具备凤凰金融智审功能；

其中凤凰金融智审可通过速转、速审、速判、速结、速归、速送六速模式，实现简案快审，提升办案效率；通过身份认证、事实查明、文书生成等智能化办案辅助，提升办理质量降低金融机构诉讼成本。

四）互联网调解室

具有本地或远程调解、无纸化办案办公的基本应用环境。

五）会议室

会议室布局按照可灵活布置的原则，主要采用手拉手话筒、会议平板等设备，会议室配置专用视频会议室设备，可以法院原有视频会议系统无缝对接；

六）简易合议室

配置计算机、会议平板等基本设备，实现可进行无纸化办案办公；

七）机房

配置机柜、配电柜、空调等基础设备。

三、需求清单

▲除采购人明确定制项目外，投标人投标清单中所提供的软件及设备清单在功能方面必须在投标时已经具备并可正式使用。

《亚运法庭信息化设备需求清单》

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 一、诉讼服务中心 | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 一 | 窗口取号叫号 |  |  |  |
| 1 | 取号机 | ≥17寸触摸显示屏，主机配置不低于4G/120GSSD硬盘； 打印机：热敏高速打印机（纸张宽度不大于10cm）； 其他：内置电源控制系统、散热系统和音响系统。含身份证读卡、二维码扫描功能  含1卷热敏打印纸 | 1 | 台 |
| 2 | 取号软件 | 可实现队列管理、触摸取号、语音控制 | 1 | 套 |
| 3 | 服务器端软件 | 后端数据管理平台，提供数据统计、查询、分析 | 1 | 套 |
| 4 | 21.5寸窗口显示屏 | 屏幕分辩率1920\*1080、Cortex-A7八核 Android6.0系统，主频2GHz，内存2GB DDR3，内置存储器8GB EMMC，高性能视频解码芯片，大容量存储。 | 4 | 块 |
| 5 | LCD窗口屏显示软件 | 可显示窗口号、当前窗口名称、可受理业务类别、当前叫号号码 | 1 | 套 |
| 6 | 综合显示屏 | 显示屏≥49寸，屏幕分辩率1920\*1080、Cortex-A7八核 Android6.0系统，主频2GHz，内存2GB DDR3，内置存储器8GB EMMC，高性能视频解码芯片，大容量存储。 | 1 | 块 |
| 7 | 综合屏控制显示软件 | 综合屏可以显示当前号码、已叫号码 | 1 | 套 |
| 8 | 多媒体播放终端 | Cortex-A7八核 Android6.0系统，主频2GHz，内存2GB DDR3，内置存储器8GB EMMC，高性能视频解码芯片，大容量存储。 | 1 | 台 |
| 9 | 交换机 | 传输速率：10/100/1000Mbps 端口：16个10/100/1000Base-T以太网端口 | 1 | 台 |
| 10 | 吸顶音箱 | 1．额定功率(100V)：5W,10W,20W,40W 2．额定功率(70V)：2.5W,5W,10W,20W,40W 3．变压器阻抗：2KΩ/1KΩ/500Ω/250Ω/125Ω 4．输入：70V/100V/8Ω 5．灵敏度(1W/1M)：90dB±3dB 6．频率响应(-10dB)：90-20KHz 7．喇叭单元：8"×1,1.5"×1 | 6 | 只 |
| 11 | 吸顶音箱功放 | 1.输出端子：4-16Ω, 100V 2.输出功率：350W 3.输入灵敏度&阻抗：MIC1、2、3、4输入:5mV/600Ω非平衡6.3连接端子；AUX1、2 输入:350mV/10KΩ非平衡RCA连接端子；EMC输入:775mV/10KΩ非平衡6.3连接端子 4.输出灵敏度&源阻抗：MIX OUT:1000mV/470Ω非平衡RCA连接端子 5.音调：低音:±10dB at 100Hz；高音:±10dB at 10KHz 6.频率响应：50Hz～16KHz(+1dB,-3dB) 7.信噪比：MIC1、2、3:66dB；AUX1、2:85dB 8.失真：小于 0.05%(在1KHz，1/3 额定功率) 9.默音功能：MIC 1 优先于 MIC2-4,AUX1-2音频输入,EMC优先于所有音频输入 10.通道串音衰减：≥50dB | 1 | 台 |
| 12 | 呼叫终端软件 | 实现呼叫、重呼、评价、暂停、保持安静功能 | 4 | 套 |
| 二 | 导诉与导航 |  |  |  |
| 1 | 智能化导诉台 | 硬件家具；根据装修情况定制导诉台体具体尺寸，导诉服务人员至少1人，不多于2人。  基本功能及硬件组成按采购人要求定制详见下方，  软件功能： 1、案件查询：支持按当事人身份查询案件，可查看案件进展、案件所涉当事人信息、审判成员信息等； 2、案件缴费：按当事人信息查询案件，获取案件缴费通知书，支持扫码缴费功能，实现在线自助缴费； 3、信息查证：支持开具电子协查函功能，当事人可持函到相关协助单位调查取证； 4、便民服务：提供开庭公告查询、诉讼费计算工具等一系列便民服务 硬件组成： 1、双屏集成一体化终端，对外屏支持触摸功能，单屏尺寸不小于13寸； 2、国产化主机，兆芯KX-U6780A八核2.7GHz，8G内存，250G硬盘 3、配套身份证读卡器，用于读取当事人信息实现系统登录 4、配套无线键鼠 5、配套A4激光打印机，用于纸质材料的打印 | 1 | 台 |
| 三 | 自助服务区 |  |  |  |
| 1 | 智慧舱 | 硬件需求： 1、舱体应包含照明系统，满足庭审基本照明需求 2、舱体应包含新风系统，保证舱内空气流通 3、舱体应充分考虑供电系统，保证舱内各设备供电充足 4、舱体应具备主动报警功能，使用者在舱内遇突发情况时可主动报警 5、舱体应包含监控系统，可接入院内监控平台 6、集成扫描仪设备，实现对证据材料的电子化扫描 7、集成打印机设备，可实现相关文书的打印 8、集成高拍仪设备，可实现庭审过程中的证据展示 9、集成二代身份证读卡器，用于读取身份信息登录系统 10、集成摄像头、拾音器，庭审过程中用于采集音视频画面 11、◆定制化一体舱形式交付，设备应高度集成 软件需求： 一、线上诉讼部分 1、◆支持线上申请立案功能，立案申请进入业务系统收案界面；应具备OCR识别能力，识别起诉状内容信息并自动回填申请系统；应具备为当事人自动化生成电子起诉状的能力，以做选择的形式采集当事人案情要素，通过后台大数据分析和处理，为当事人自动生成格式规范化起诉状 2、◆支持线上缴纳诉讼费功能，需根据高院统一要求，支持支付宝扫码缴纳诉讼费 3、支持线上查阅案件卷宗功能 4、应为当事人提供开通公告、诉讼费计算工具等便民服务 二、线上开庭部分 1、支持互联网开庭，多方音视频画面接入 2、支持显示画面人的姓名和身份 3、支持庭审庭审过程中调用高拍仪进行证据展示 4、支持语音识别，自动生成庭审笔录 5、支持庭审笔录电子化签名 6、支持庭审录音录像自动导入数字法庭系统 ▲软件系统需与省高院数字法庭系统对接，实现开庭信息的获取和庭审音视频画面的回传，为保证设备的顺利交付，**投标人在投标时需提供对接承诺函。** ▲软件系统需与省高院律师服务平台、数据集中管理平台对接，实现立案申请的提交和案件信息、卷宗的获取，为保证设备的顺利交付，**投标人在投标时需提供对接承诺函。** | 1 | 台 |
| 2 | 电脑 | 兆芯KX-U6780A八核2.7GHz、8G内存、256GSSD硬盘；接入外网，供当事人、律师使用 | 2 | 台 |
| 3 | 桌面操作系统UOS | 具备设备管理、文件系统管理、用户管理、个性化设置等基本功能，提供应用商店、邮件客户端、图片查看器、视频播放器、备份还原等常用工具，具有桌面智能助手、听写播报、语音记事本、多种用户交互界面等特色功能。正版授权+3年服务。 | 2 | 套 |
| 4 | 流式软件WPS | 具备主界面、文件管理、页面设置、视图管理、编辑管理、插入管理、格式管理、工具、表格管理、对象管理、审阅管理、引用管理、插件管理、打印管理等基本功能，提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，支持PDF阅读和流版转换，支持国内外文档标准规范，兼容国内外主流流式软件WPS，适配统信UOS操作系统。正版授权+3年服务。 | 2 | 套 |
| 5 | 浏览器软件360专业版 | 适配统信UOS操作系统。正版授权+3年服务。 | 2 | 套 |
| 6 | 黑白激光打印机 | 具备文字文档打印、图片打印、份数设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管理等基本功能，支持自动双面、网络打印、自动分页。 处理器数量：1 处理器主频：300MHz 内存：128MB 平均一分钟打印28页；符合GB/T 17540-2017《台式激光打印机通用规范》和基础通用产品打印机测试规范的要求 | 2 | 台 |
| 四 | 信息展示专区 |  |  |  |
| 1 | 开庭公告系统 | 开庭公告系统包括前台展示和后台管理两部分，前台展示主要是在法庭门口、楼层、大厅的电子屏上显示案件的预定信息和庭审状态信息，并可以显示后台设置的开庭公告信息、法院通知、法院宣传片等，没有具体的操作用户，电子屏开机自动显示相应信息，主要是供路过法庭门口、楼层、大厅的当事人、法官、法警等人观看；后台管理主要是对宣传片、楼层布局以及一些庭审状态信息显示时长的设置管理，使用者为系统管理员用户。 1. 大厅端：用于诉讼服务大厅开庭数据展示，可展示本院全部开庭公告 2. 楼层端：用于每一楼层数据展示，显示本楼层法庭开庭信息 3. 法庭端：用于法庭数据展示，展示本法庭的开庭信息 ◆需接入院内信息发布平台，通过信息发布平台统一发布； ▲开庭公告系统与省高院数字法庭系统、数据集中管理平台实现无缝对接，实现开庭信息读取与展示，投标人在投标时需提供本产品与省高院数字法庭系统、数据集中管理平台已实现数据对接的承若函。 | 1 | 套 |
| 五 | P1.25异形LED显示屏 | |  |  |
| ★1 | 室内彩色显示屏 | ▲1、像素点间距 1.25±0.05mm，屏幕为曲面屏，按照现场曲度进行施工，含一次搬迁和二次安装费用。  2、像素构成 1R1G1B  3、像素密度单元大小为320mm×160mm的像素密度  4、结构 LED显示屏显示部分结构可采用钢、铝、镀锌方管、塑料等材料，结构安全坚固。  5、外观质量无变形、无色差；LED显示屏的外表面无明显划痕  6、显示效果 4K超清显示、色温均匀性好、亮度匀性好，对比度高、色域广  7、整屏平整度 ≤0.05mm  8、模组平整度 ≤0.02mm  9、拼接缝 ≤0.02mm  10、套件材质采用聚碳酸酯和玻璃纤维材质  11、调节软件设置项支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能  12、PCB板材采用玻璃化温度≥150℃的覆铜板  13、亮度 ≥750Cd/m²  14、色温 1000-18000K  15、对比度 ≥7500：1  16、灰度等级采用16bit技术  17、画面延时 ≤500ns  18、信噪比 ≥47dB  19、换帧频率 60Hz，支持120Hz等3D显示技术  20、统一管理可对所有LED显示模块进行统一管理，设置亮度、色温、灰度等参数  21、图像处理具备视频降噪、运动补偿、色彩变化等图像处理功能。支持软件实现不同亮度情况下，灰度8-16bit任意设置；0-100%亮度时，8-16bit任意灰度设置。支持100%亮度时，16bit灰度；20%亮度时，12bit灰度。 | 8.7 | ㎡ |
| 2 | 接收卡 | 1.集成HUB320，无需再配转接板，更方便，成本更低；  2.减少接插连接件，减少故障点，故障率更低；  3.单卡支持32组RGB信号并行输出  4.单卡最大带载512×384像素点  5.支持色度、亮度一体化逐点校正  6.支持低亮高灰以及色温调节  7.支持修缝技术  8.支持任意抽行抽列抽点  9.快速升级和快速发送校正系数  10.支持网线检测  11.支持1~1/64扫之间的任意扫描类型，支持595等串行译码扫描  12.支持任意抽点，支持数据偏移，可轻松实现异型屏、球形屏等创意显示屏  13.支持DC3.3V~6V超宽工作电压 | 30 | 张 |
| 3 | 专业主控 | 1.多合一专业主控是针对LED显示屏工程应用领域的专业级控制系统和视频处理设备。其具有DVI和HDMI高清数字接口，支持多路信号间无缝切换，支持广播级缩放及多画面显示。其具备12个千兆网口，单机最大支持带载720万像素点，其带载宽度最宽可达8192像素点，最高可达4096像素点。同时还具备一系列丰富实用的功能，可以实现灵活的屏幕控制和高品质的图像显示，在LED显示屏工程应用领域具有显著优势。  2.支持1路DVI输入和3路HDMI1.4输入  3.支持最大带载720万像素点，最宽可达8192点，或最高可达4096点  4.支持单路最大输入分辨率1920×1200@60Hz，支持分辨率任意设置  5.支持12路网口输出，支持单机或双机冗余备份  6.支持视频源任意切换、任意裁剪、任意缩放  7.支持三画面显示，窗口位置、大小可自由调节  8.支持HDCP1.4协议的高带宽数字内容保护技术  9.双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和主控间任意级联  10.支持RS232串口协议控制  11.支持亮度、色温调节，支持对比度、色调、饱和度调节  12.支持低亮高灰，能有效地保持低亮下灰阶的完整并完美显示 | 1 | 台 |
| 4 | 配电箱 | 1.配电系统采用三相五线制供电，配电系统保证三相平衡，屏体采用“分步加电”的上电方式，尽量减少对电网的冲击影响，同时还应配备过流、短路、断路、过压、欠压、温度过高等保护措施，以及相应的故障指示装置。实现定时开关屏体，方便用户的使用。 2.◆提供配电柜3C证书。 | 1 | 套 |
| 5 | 信息发布盒 | 信息发布盒，将待发布的内容转发至大屏显示 | 4 | 台 |
| 6 | 网络交换机 | 传输速率：10/100/1000Mbps 端口：16个10/100/1000Base-T以太网端口 | 1 | 台 |
| 二、智慧标准庭 | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 一 | 机房服务端 |  |  |  |
| 1 | 互联网庭审云服务 | 包含应用平台及实施部署培训服务+5链路并发+存储空间+语音识别能力+云服务器 ▲庭审云服务需要对接省高院数字法庭系统，实现庭审录音录像自动回传至数字法庭系统，为保证服务的顺利交付，**投标人在投标时需提供系统对接承诺函**。  应符合法(信)明传〔2020〕6号文件《关于建设和推广互联网庭审相关工作的通知》、FYB/T 52038—2020《智能庭审应用技术要求》相关应用要求。  ▲实现对接移动微法院，**投标人在投标时需提供系统对接承诺函。** | 1 | 法庭/年 |
| 二 | 专网端 |  |  |  |
| 1 | 高清庭审主机 | ▲完全兼容法院原有的数字法庭综合管理平台，投标人投标时提供兼容承诺函。 嵌入式操作系统、嵌入式架构，高度集成一体化设计 标配1块2TB 硬盘 8路SDI接入 不少于5路HDMI和5路示证VGA输入 不少于8路VGA输出，5路HDMI输出 支持不少于8个SATA口； 视频编码格式：H.265/H.264  内置数字音频处理器，具有自适应回声反馈消除、自动降噪，可抑制啸叫，保证音量均衡、音质清晰 支持16路MIC音频输入，支持音量独立调节 内置16路48V幻象供电，每路开关可独立控制 内置7寸电容触摸屏，感应式触摸按键，可实现实时视频预览，主机录像回放及光盘录像回放 支持蓝牙通信，可配合无线中控终端使用 内置证人保护（面部遮挡，变音处理）功能 支持语音激励功能，话筒灵敏度、优先级可设置 支持音频波形图显示，静音检测，灵敏度可调 支持1/2/3/4/5/6/7/8/9多种画面分割，多画面风格样式可自定义配置 支持纯音频文件 支持哈希校验 支持光盘直刻，光盘智能检测，可设单张光盘刻录时长 刻录光盘自带光盘播放器，可实现在任意电脑上自动播放 自动识别光盘，支持光盘加密功能 支持盘满不间断换盘、盘坏在线补刻、断电复刻等容错机制 支持光盘复制 支持双光盘回放 支持双光盘备份，支持大容量数据连续备份 支持一键刻录功能，可选择合成画面刻录、单画面刻录或全部刻录 可通过触摸屏实现主机的核心业务设置、管理、案件信息录入、刻录录像操作等 触摸屏支持实时显示主机刻录和硬盘信息，可实时显示刻录剩余时间 支持视频案卷片头信息 支持案件信息管理功能，庭审前可录入相关信息，进行统一管理 支持案件信息查询录像、导出备份和光盘补刻 支持案件加锁功能 支持流媒体转发和录像存储功能，支持视频云台控制、报警联动 支持RTSP、RTMP、H.323、GB/T28181等协议 温控风扇，静音设计 | 1 | 台 |
| 2 | 法官三联席 | 一体化法台，法台外观样式需根据院方需求定制；  硬件参数： 1.根据最高人民法院FYB\_T\_54001-2021 《科技法庭信息化建设规范》要求，采用一体化模块法台。法台采用设备一体化、集成化形式交付； 2.内置29寸触控屏3台，21：9显示比例，支持2560\*1080分辨率； 3.主机：不小于8G内存，200G硬盘；集成显卡；预装智慧庭审法官端软件，支持法官开庭使用； 4.外侧配备电子桌牌，显示“审判长”“人民陪审员”字样，支持自定义修改文字、字体颜色； 5.内置麦克风3只，采集法官庭审过程中的音频，用于语音识别自动转换为文字笔录； 6.实木多层板材质装饰，基材采用高密度环保基材，完全达到E1级环保标准，采用环保油漆，五底三面油漆工艺处理。  7、包含桌椅。 软件功能： 1.内置智慧庭审软件法官端，满足法官开庭需求 2.系统支持手动触发，播报法庭纪律； 3.支持庭审笔录查看，支持语音识别自动转换文字笔录； 4.支持应用内即时通讯功能，法官可在应用内发送私信给书记员或人民陪审员； 5.支持筛选相似笔录/历史笔录，辅助笔录编写； 6.支持文书随讲随翻功能，可通过语音指令打开对应文书； 7.对接电子卷宗系统，支持法官庭审过程中在应用内查看案件卷宗； 8.对接电子卷宗系统，同步展现法官在电子卷宗中的阅卷笔记； 9.支持查看当事人庭前、庭中上传的证据； 10.挂接北大法宝法律法规库，支持庭审中查询法律法规； 11.支持应用内查询相似案例。 | 1 | 台 |
| 3 | 原被告两联席 | 一体化法台，法台外观样式需根据院方需求定制  硬件参数： 1.根据最高人民法院FYB\_T\_54001-2021 《科技法庭信息化建设规范》要求，采用一体化模块法台。法台采用设备一体化、集成化形式交付，符合现代化观感； 2.内置29寸触控屏2台，21：9显示比例，支持2560\*1080分辨率； 3.主机：不小于8G内存、200G硬盘；集成显卡；预装智慧庭审原告/被告端软件，支持原/被告开庭使用； 4.外侧配备电子桌牌，显示“原告/公诉人”“被告/辩护人”字样，支持自定义修改文字、字体颜色； 5.内置麦克风2只，采集原被告庭审过程中的音频，用于语音识别自动转换为文字笔录； 6.内置高拍仪，支持庭审过程中证据上传； 7.内置身份证读卡器，用于采集原被告信息； 8.实木多层板材质装饰，基材采用高密度环保基材， 完全达到E1级环保标准，采用环保油漆，五底三面油漆工艺处理。  9、包含桌椅。 软件功能： 1.支持开庭前法庭纪律播放； 2.支持调用高拍仪，对证据材料进行当庭拍摄上传，实现证据展示； 3.支持语音识别自动转换为文字笔录； 4.支持实时查看庭审笔录，并支持对笔录进行批注； 5.支持查看案件电子卷宗； 6.支持文书随讲随翻功能，可通过语音指令打开对应文书； 7.支持举证质证功能，支持画面共享，支持证据标记功能； 8.支持庭审笔录电子签名功能，实现庭审无纸化； 9.支持刑事案件智能法条推送功能，当庭审参与人提到法条关键字时，自动推送对应法条内容。 | 2 | 台 |
| 4 | 书记员席 | 一体化法台，法台外观样式需根据院方需求定制  硬件参数： 1.根据最高人民法院FYB\_T\_54001-2021 《科技法庭信息化建设规范》要求，采用一体化模块法台。法台采用设备一体化、集成化形式交付，符合现代化观感； 2.内置29寸触控屏，21：9显示比例，支持2560\*1080分辨率； 3.主机：不小于8G内存，200G硬盘；集成显卡；预装智慧庭审书记员端软件，支持书记员开庭使用； 4.外侧配备电子桌牌，显示“书记员”“法官助理”字样，支持自定义修改文字、字体颜色； 5.内置麦克风，采集书记员庭审过程中的音频，用于语音识别自动转换为文字笔录； 6.内置高拍仪，支持庭审过程中证据上传； 7.实木多层板材质装饰，基材采用高密度环保基材，完全达到E1级环保标准，采用环保油漆，五底三面油漆工艺处理。  8、包含桌椅。 软件功能： 1.支持控制开庭是否默认打开语音识别功能，支持语音识别自动转换为文字笔录； 2.支持多种笔录模板，根据案件类型、庭审用途可直观选择； 3.支持笔录自动保存； 4.支持以消息形式查看法官或当事人对笔录的批注，并且支持一键生效到笔录内容里； 5.支持对话框形式的即时消息通讯。 | 1 | 台 |
| 5 | 桌面操作系统UOS | 具备设备管理、文件系统管理、用户管理、个性化设置等基本功能，提供应用商店、邮件客户端、图片查看器、视频播放器、备份还原等常用工具，具有桌面智能助手、听写播报、语音记事本、多种用户交互界面等特色功能。正版授权+3年服务。 | 4 | 套 |
| 6 | 流式软件WPS | 具备主界面、文件管理、页面设置、视图管理、编辑管理、插入管理、格式管理、工具、表格管理、对象管理、审阅管理、引用管理、插件管理、打印管理等基本功能，提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，支持PDF阅读和流版转换，支持国内外文档标准规范，兼容国内外主流流式软件WPS，适配统信UOS操作系统。正版授权+3年服务。 | 4 | 套 |
| 7 | 浏览器软件360专业版 | 适配统信UOS操作系统。正版授权+3年服务。 | 4 | 套 |
| 三 | 互联网端 |  |  |  |
| 1 | 高清视讯互联主机 | 1、协议和标准： 视频编码协议：H.265、H.264、VP8、VP9 视频编解码能力：1080P/720P/360P等 网络传输协议：IPv6/IPv4、TCP/IP、HTTP/HTTPS 2、接口 音视输入接口：2xRCA、3.5mm、USB、蓝牙 音频输出接口：2xRCA、3.5mm、3xHDMI 视频输入接口：1x3G-SDI，2 xHDMI，同时并发两路视频输入 视频输出接口：3xHDMI 串口：2xRS232 网络：1000/100/10BASE-TX，WIFI 2.4G/2.5G  USB接口：4xUSB3.0 3、硬件规格 内存：8G DDR4 硬盘：128G | 1 | 台 |
| 2 | HDMI光纤延长器 | HDMI光端机+独立正向音频 FC/LC接口全高清光端机非压缩光端机 | 2 | 对 |
| 四 | 远程端 |  |  |  |
| 1 | 远程庭审终端 | 1 ◆终端与本院已有远程庭审终端完全兼容。 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 支持并配置动态图像双流和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路独立的高清视频输入输出接口，包括HDMI、VGA或DVI等高清接口； 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 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。 14 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。 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。 | 1 | 台 |
| 五 | 音视频输入输出 |  |  |  |
| 1 | 高清云台摄像机 | 采用1/2.7英寸，CMOS 图像传感器，支持HD: 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25；SD: 480i, 576i输出格式； 支持网口音视频编码输出，支持H.265/H.264/MJEPG三种视频编码标准，音频AAC编码标准；支持RTSP、RTMP、Onvif、组播等网络协议；网络视频编码码率最大可支持20Mbps，网络音频编码码率最大可支持256Kbps； 支持HDMI+3G-SDI两路高清原始输出, 网络编码、HDMI、SDI三路同时输出图像； 同时具有2D和3D降噪算法，降低图像噪声，图像信噪比≥55dB； 高品质变焦镜头，最大视角≥72.5°，光学变焦≥12倍，数字变焦≥16倍； 同时支持RS232+RS485两种串口，支持VISCA、PELCO-D/P多种协议的对摄像机进行控制；支持网络VISCA协议控制； 支持预置位过程图像冻结功能； 云台转动范围，水平：±170°，垂直：-30°~+90°。转动速度范围，水平：1.7° ~ 100°/s，垂直1.7° ~ 69.9°/s； 摄像机可设置255个预置位，预置位精度≤0.1°； 广电清晰度测试曝光，清晰度≥900TVL； 支持音频LINE IN输入，摄像机可对音频进行编码； 支持本地存储功能，可通过USB扩展存储器直接录制视频； 支持USB扩展无线网络连接功能，可直接连接无线路由器； 支持水平、垂直翻转功能，可以适应吊装要求； DC 12V输入，功耗≤12W | 6 | 台 |
| 2 | 摄像机支架 | 摄像机安装支架，根据现场实际情况，确定安装方式和支架类型，可分为支架安装、壁装和吸顶安装 | 6 | 个 |
| 3 | 55寸电视机 | 55寸电视机，支持HDMI信号输入 | 2 | 台 |
| 4 | 壁挂旋转支架 | 壁挂旋转支架，支持电动遥控 | 2 | 套 |
| 5 | 55寸电视机 | 55寸电视机，支持HDMI信号输入 | 3 | 台 |
| 6 | 自动翻盖升降机 | 定制自动翻盖升降机，可升降55寸电视机。 | 3 | 台 |
| 7 | 三屏联动系统 | 定制三屏联动系统，可遥控升降电视机。 与中控主机对接，定制庭审场景开庭模式。当案件选择互联网开庭时，自动升起电视机，用于接入线上参与庭审的当事人画面。 | 1 | 套 |
| 8 | 8进8出视频矩阵 | 8进8出视频矩阵 | 1 | 台 |
| 9 | 吸顶音箱功放 | 1.输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1％）：立体声/并联8Ω×2：200W×2；立体声/并联4Ω×2：300W×2；桥接8Ω：600W 2.连接座：XLR 、TRS接口 3.电压增益 (@1KHz)：32dB 4.输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V 5.输入阻抗：10K Ω非平衡、20KΩ平衡 6.频率响应(@1W功率下）：20Hz-20KHz/+0/-2dB 7.THD+N(@1/8功率下）：≤0.05％ 8.信噪比 (A计权)：≥90dB 9.阻尼系数 (@ 1KHz)：≥200@ 8 ohms 10.分离度 (@1KHz)：≥80dB 11.保护方式：过流保护、直流保护、短路保护 | 1 | 台 |
| 10 | 吸顶音箱 | 1.额定功率：100W 2.阻抗：8Ω 3.灵敏度(1W/1M)：92dB 4.频率响应(-10dB)：60Hz-20KHz 5.喇叭单元：6.5" x 1 1.5" x 1 | 2 | 只 |
| 11 | 主音箱 | 1.阻抗：8Ω 2.频响：60Hz~20KHz 3.额定功率：200W 4.峰值功率：800W 5.灵敏度：96dB/W/M 6.最大声压级（额定/峰值）：119dB/126dB 7.覆盖角度：(H)80°(V)60° 8.高音：1.4"压缩高音单元×1 9.低音：8"低音×1 | 2 | 台 |
| 12 | 主音箱功放 | 1.输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1％）：立体声/并联8Ω×2：350W×2；立体声/并联4Ω×2：530W×2；桥接8Ω：1060W 2.连接座：XLR 、TRS接口 3.电压增益 (@1KHz)：34.4dB 4.输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V 5.输入阻抗：10K Ω非平衡、20KΩ平衡 6.频率响应(@1W功率下）：20Hz-20KHz/+0/-2dB 7.THD+N(@1/8功率下）：≤0.05％ 8.信噪比 (A计权)：≥90dB 9.阻尼系数 (@ 1KHz)：≥200@ 8 ohms 10.分离度 (@1KHz)：≥80dB 11.保护方式：过流保护、直流保护、短路保护 | 1 | 台 |
| 13 | 支架 | 固定面板尺寸（长\*宽）： 140mm\*65mm 箱体固定面板尺寸（长\*宽）： 128mm\*70mm | 2 | 只 |
| 14 | 音频采集主机 | 8个话筒/线路输入和幻像电源开关  8路线路平衡式输出  超低噪声信号放大，支持网络控制  内置网路接口,支持网络音频双向传输  内置RS232收发模块  支持16位和24位音频  支持48 kHz,96千赫采样率  全双工录音和回放  超低噪声信号放大  频率响应:（20~20KHz）  输入阻抗(平衡式): 20KΩ  输出阻抗(平衡式): 100Ω  数/模动态范围(A-计权): 120dB  总谐波失真+噪声 : ＜0.005% @1KHz ,4dBu  可整合到现有的网络基础架构中，并自动在网络上发现其他启用了网络音频采集主机的设备,可配置延时：  支持统信UOS信创版系统，兼容Windows操作系统 | 1 | 台 |
| 15 | 语音识别授权 | 内网语音识别授权服务，为庭审提供语音识别自动转换为文字笔录的能力，本项目内法庭终身授权。 | 1 | 项 |
| 16 | 调音台 | 频响：+0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz） 总谐波失真：0.03%@+14dBu（20 Hz-20kHz） 输入通道：12通道：单声道：4；立体声：4 输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1 母线：立体声：1；编组：2，AUX（包括FX） USB音频：USB音频2.0兼容采样率：最大192kHz，Bit深度：24-bit 幻象电源电压：+48V 内建数字效果：24编程 | 1 | 只 |
| 六 | 其他 |  |  |  |
| 1 | 黑白激光打印机 | 具备文字文档打印、图片打印、份数设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管理等基本功能，支持自动双面、网络打印、自动分页。 处理器数量：1 处理器主频： 300MHz 内存：128MB 平均一分钟打印28页；符合GB/T 17540-2017《台式激光打印机通用规范》和基础通用产品打印机测试规范的要求 | 1 | 台 |
| 2 | 时序电源控制器 | 1、电源输出通道数：8路； 2、单通道的最大电流为10A，总输入电流容量为38A； 3、支持TCP/IP协议和串口协议控制； 4. 可通过面板按钮进行ID设置； 5. 可通过面板按键对输出端口单独或全部进行控制； 6，可通过用网口、RS232接口控制组件对设备进行控制； 7、每路可独立设定延时时间（由1秒到15小时）； | 1 | 台 |
| 3 | 交换机 | 24个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个千兆SFP,PoE+,交流供电 | 2 | 台 |
| 4 | 机柜 | 42U标准机柜 | 1 | 台 |
| 5 | 电子门牌 | 21.5寸电子门牌，需接入院内信息发布平台，支持内容自定义发布。 | 1 | 台 |
| 七 | IOT部分 |  |  |  |
| 1 | 物联网控制终端 | 采用主频高达667MHz的32位内嵌式处理器，ARM11 CPU，256M内存，1G Flash闪存；8路数字输入/输出IO接口，支持四种网络通讯：CR-NET、CR-Link、Ethernet、CR-Zibee 根据场景编辑四种模式：开庭、闭庭、参观、运维模式。 | 1 | 台 |
| 2 | 墙上液晶面板 | 处理器 CPU IMX6SDLRM 内存 RAM 256MB ROM 4GB 显示屏 屏幕种类 a-si TFT LCD 尺寸 8.0" 分辨率 1280x800 宽高比 16:9 色深 18位256K彩色 透明度 8位alpha 通道 亮度 350尼特（cd/㎡）） 对比度 500:1 背光 WLED 可视角度水平±70°，垂直+70°，-50° 控制-触控面板 触摸屏 8.0" 电容式触摸屏 | 1 | 台 |
| 3 | 红外人体传感器 | 红外智能感应开关 电压：230- V/50Hz  负载电流4.3A  待机功率≤0.75W | 4 | 台 |
| 4 | 语音控制麦克 | 元件固定式充电背板，永久极性电容收音头 指向性全指向 频率响应 20 ~ 20,000Hz  低截 80 Hz, 18 dB/octave  开路灵敏度 -31 dB (28.2 mV) 以 1V 于 1 Pa  阻抗 50 欧姆 最大输入声压级 128 dB SPL, 1 kHz 于 1% T.H.D.  噪声 21dB SPL (A计权)  动态范围 (典型值) 107 dB,1 kHz 于最高声压 信噪比 73dB (1kHz于1Pa，A计权)  幻像电源直流 11-52V，耗电 4.4 mA 典型 开关低截：开/关； 开关功能：轻触开/关，瞬间打开，瞬间关闭 输出端子 TB3M 型(话筒)；3 针 XLR-M 型(连接线)  导线 7.6m 话筒黑色连接线 (TA3F、XLRM) | 1 | 台 |
| 5 | 幻象电源 | 48V幻象电源 | 1 | 台 |
| 6 | 语音识别插件定制 | 定制语音识别插件，语音识别转文字，并将文字转为机器指令，实现通过语音指令控制庭审设备 | 1 | 套 |
| 7 | 光照变送器 | 可对会议室内的光线强度进行实时的测量，将测量的数据实时的传回到服务器端，服务器端根据之前设定的阈值自动开／关教室的灯光和窗帘 供电电压：12VDC~30VDC 波长测量范围：380nm~730nm; 测量范围：0~200000Lux 使用环境：0度~40度、0%RH~70%RH（带显示）；  0度~70度、0%RH~70%RH（不带数显） 大气压力：80~110kpa 输出形式：RS485网络输出（MODBUS RTuan协议） | 1 | 台 |
| 8 | 二氧化碳温湿度三合一变送器 | 供电电源：9~24V DC  平均电流：<85mA CO2 测量范围：0~5000ppm  CO2 精度：±(50ppm+3%读数)(25℃) 温度（选配）测量范围：-25℃~85℃ 温度（选配）精度：±0.5℃ 湿度（选配）测量范围：0~100%RH  湿度（选配）精度：±3%RH 稳定性：<2%F•S  非线性：<1%F•S 响应时间：≤120S  预热时间：2min（可用）10min(最大精度) | 1 | 台 |
| 9 | 智能电源控制器 | 电源控制器通过CR-NET与可编程控制主机通讯。ID CODE可调节CR-NET的地址 ID，实现与可编程控制主机 RS-485 网络通讯。RS-232可实现通过独立PC机控制，可同时对多台八路电源控制器实现通信控制。RJ45接口可以实现主机通过TCP控制八路电源控制器。电源控制器采用一进一出模式总共八路，一路输出总负载最大支持15A。内置光电隔离模块，可保障负载和主机安全可靠。CR-NET不能获取电能信息，智能实现开关，RS-232和RS-485采用相同协议进行控制和电能采集，RJ45采用TCP控制和采集电能。 | 1 | 台 |
| 10 | 网络转485 | 1. 同时支持通过网络和串口设置参数，设置参数设置后自动保存 2. 双向透明传输，无需用户串口做特殊的驱动，升级简单。 3. 5V供电，带2KV电磁隔离的RJ45 4. 电源指示灯，网络已连接指示灯，数据收发指示灯。 5. 支持虚拟串口工作模式； 6. 独特的心跳包机制，保证连接真实可靠，杜绝连接假死； 7. UDP方式下禁止了包广播，比同类产品抗干扰能力强; 8. 可以跨越网关，交换机，路由器；可以工作在局域网，也可工作在互联网； 9. 传输距离：RS485 － 1000米（通过交换机后联入互联网，无距离限制） | 1 | 台 |
| 11 | 智能插座 | 标准86面板结构， PC防火材料。 基于Zigbee通信技术，可实现远程控制。 支持标准10A三插头，二插头。 内置继电器,支持最大通断电流10A。 支持电压，电流，负载功率，用电量等电能数据采集。 | 4 | 台 |
| 12 | 智能网关 | 基于zigbee通信技术，构建独立局域网。 对无线终端设备进行管理，数据传输。 支持TCP/IP通信协议，RS485接口通信。 支持POE供电，12V电源适配器供电。 支持吊顶、壁挂等安装方式。 | 1 | 台 |
| 13 | 智能红外转发器 | 基于Zigbee通信技术，可实现远程控制。 最大红外发送距离10m。 支持红外学习功能。 DC12V供电。 支持吊顶、壁挂等安装方式。 | 1 | 台 |
| 14 | 智能墙壁开关（零火线） | 标准86面板结构， PC防火材料。 基于Zigbee通信技术，可实现远程控制。 支持两路开关，单路负载最大支持650W。 支持零火线接线方式。 支持电压，电流，负载功率，用电量等电能数据采集 采用机械按键触发，能耗更低。 | 4 | 台 |
| 15 | 定制场景控制系统 | 根据不同场景设置，编程开发控制软件，实现庭审设备的自动控制。 | 1 | 台 |
| 16 | ZIGBEE转485 | 基于Zigbee通信技术，支持双向数据透传。 支持RS485通信接口，可配置通信波特率。 DC12V供电。 | 1 | 台 |
| 八 | 独立音频备份 |  |  |  |
| 1 | 音频备份主机 | ▲与本院原有的录音备份系统完全兼容。（投标人投标时提供兼容承诺函)  拾音器接口数量16个； 音频处理电路Clearspeech 音频处理软件V2.0； 音频输入接口：3芯端子（音频、公共地、电源正极）； 音频输入电平：2.0Vp-p，音量控制范围83dB； 音频输入阻抗阻抗：1000Ω； 不少于两个RJ45网口10M/100M； 主机内置2TBSATA硬盘。 音频采样率： 48KHz； 音频采样位：16bit； 音频输出码率：48kbps； 故障告警：拾音器异常告警，网络故障告警、硬盘告警 | 1 | 台 |
| 2 | 全向拾音器 | 1. 监听面积：10-100平方米 2. 音频传输距离：1000米 3. 频率响应：20Hz ～ 20kHz 4. 灵敏度：-30dB 5. 信噪比：80dB ( 1米40 dB音源)50dB (10米40 dB音源) 1KHz at 1 Pa 6. 指向特性：全指向性 7. 动态范围：104dB (1KHz at Max dB SPL) 8. 最大承受音压：120dB SPL (1KHz,THD 1%) 9. 输出阻抗：600欧姆非平衡 10. 输出信号幅度：2.5Vpp/-25db 11. 麦克风：高灵敏度全指向电容咪头 12. 信号处理电路：DSP数字降噪，AGC自动增益 13. 保护电路：雷击保护、电源极性反转保护 14. 适配器：内置可直连DVR、有源音箱 15. 连接方式：三条引线（电源，音频，公共地） 16. 传输线缆：三芯0.5 mm2 RVVP2电缆 17. 电源电压：直流稳压DC 8V-20V（推荐使用12V，大于500米推荐15V） | 1 | 只 |
| 3 | 指向拾音器 | 1. 监听距离：2米 2. 音频传输距离：1000米 3. 频率响应：150Hz ～ 4000Hz 4. 灵敏度：-52dB 5. 信噪比：70dB  6. 指向特性：单一指向/双指向性 7. 动态范围：前5dB (1KHz at Max dB SPL) 8. 最大承受音压：180dB SPL (1KHz,THD 1%) 9. 输出阻抗：600欧姆非平衡 10. 输出信号幅度：2.5Vpp/-25db 11. 麦克风：互补增强电容咪头 12. 信号处理电路：clearspeech降噪，AGC自动增益 13. 保护电路：雷击保护、电源极性反转保护 14. 适配器：内置可直连DVR、有源音箱 15. 连接方式：三条引线（电源，音频，公共地） 16. 传输线缆：三芯0.5 mm2 RVVP2电缆 17. 电源电压：直流稳压DC 8V-20V（推荐使用12V，大于500米推荐15V） | 3 | 只 |
| 三、互联网法庭 | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 一 | 视频处理系统 |  |  |  |
| 1 | 高清视讯互联主机 | 1、协议和标准： 视频编码协议：H.265、H.264、VP8、VP9 视频编解码能力：1080P/720P/360P等 网络传输协议：IPv6/IPv4、TCP/IP、HTTP/HTTPS 2、接口 音视输入接口：2xRCA、3.5mm、USB、蓝牙 音频输出接口：2xRCA、3.5mm、3xHDMI 视频输入接口：1x3G-SDI，2 xHDMI，同时并发两路视频输入 视频输出接口：3xHDMI 串口：2xRS232 网络：1000/100/10BASE-TX，WIFI 2.4G/2.5G  USB接口：4xUSB3.0 3、硬件规格 内存：8G DDR4 硬盘：128G | 1 | 台 |
| 2 | 简约庭审主机 | l 嵌入式操作系统、嵌入式架构，高度集成一体化设计 l 标配1块2TB 硬盘 l 内置流媒体服务，支持音视频转分发 l 4路SDI接入，2路HDMI、2路VGA示证输入 l 2路VGA输出，2路HDMI输出 l 支持8路MIC音频输入，支持音量独立调节 l 内置8路48V幻象供电，每路开关可独立控制 l 支持蓝牙通信，可配合无线中控终端使用 l 支持语音激励功能，话筒灵敏度、优先级可设置 l 支持音频波形图显示，静音检测，灵敏度可调 l 支持1/2/3/4/5/6/7/8/9多种画面分割，多画面风格样式可自定义配置 l 支持纯音频文件：支持从视频文件中分离音频，单独在主机硬盘中存储音频文件 l 支持哈希校验 l 支持光盘直刻，光盘智能检测，可设单张光盘刻录时长 l 支持盘满不间断换盘、盘坏在线补刻、断电复刻等容错机制 l 支持一键刻录功能，可选择合成画面刻录、单画面刻录或全部刻录 l 内置嵌入式软件系统，支持应急庭审，直接通过与笔记本连接网口即可 l 支持视频案卷片头信息 l 支持案件信息管理功能，庭审前可录入相关信息，进行统一管理 l 支持案件信息查询录像、导出备份和光盘补刻 l 支持案件加锁功能 l 支持流媒体转发和录像存储功能，支持视频云台控制、报警联动 l 支持RTSP、RTMP、H.323、GB/T28181等协议 l 支持外置USB刻录机 l 温控风扇，静音设计 | 1 | 台 |
| 3 | 广角高清云台摄像机 | 采用1/2.8英寸，500万像素的高品质CMOS传感器，可实现1920x1080超高分辨率的优质图像。 12倍光学变焦，f＝3.9—46.88mm；20倍光学变焦，f=5.5～110mm； 支持H.265/H.264视频压缩，支持AAC、MP3、G.711A音频压缩；支持高达1920x1080分辨率60帧/秒压缩； 可设置255个预置位； 支持正装和倒装； 12倍光学变焦最大拍摄角度为72.5度；20倍光学变焦最大拍摄角度为54.7度； 支持2D、3D数字降噪； 支持RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181；支持网络VISCA控制协议； 支持远程升级、远程重启、远程复位； 支持RS232协议、RS485协议； | 1 | 台 |
| 4 | 智能高拍仪 | USB接口智能高拍仪，用于实物证据展示、图片材料的展示 | 1 | 台 |
| 5 | 46英寸LCD拼接屏 | LCD液晶显示单元； 尺寸:46英寸；拼缝：≤3.5mm 分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容）； 视角：垂直上下178°,水平左右178°(CR≥10)； 响应时间：8ms(G to G)； 对比度：1200:1； 亮度：600cd/㎡； 输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, CVBS × 1, USB × 1 输出接口：HDMI × 1, VGA × 1, CVBS × 1, 功耗：≤ 160 W； 电源要求：100～240 VAC, 50/60 Hz； 寿命：≥60000 小时； 运行温度和湿度： 0℃～40℃，10%～80% RH（无冷凝水）；  ◆液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏。 | 3 | 台 |
| 6 | LCD拼接屏支架 | 前维护支架 | 3 | 个 |
| 7 | 定制化法台 | 三人席一体化法台，法台外观样式需根据院方需求定制，包含桌椅 饰面材料：面板木纹亮面金属板；侧面白色亮面金属板 名牌：定制LED显示屏 底脚：暗藏LED白光灯带 含国产化主机4台，兆芯KX-U6780A八核2.7GHz， 8G内存、250G硬盘 | 1 | 套 |
| 8 | 液晶触摸带话筒银色升降终端 | 液晶屏尺寸17.3寸，带发言代表单元； 分辨率支持1080P，支持10点触控； 屏幕采用高分辨率全视角IPSA规液晶屏，可视角度打到178度，显示效果清晰亮丽； 升降屏升起，长按后屏幕可以继续加大后仰角度至30度； 屏幕升降、话筒升降、运行过程中遇到异物可自动复位，以保护设备内部电机； 屏幕升降静音设计，噪声小于20分贝； 可以一键切换HDMI信号和VGA信号输入； 可以控制外部连接mini电脑的开关机； HDMI输入信号可正常识别； VGA输入信号可正常识别； HDMI输入口和VGA输入口支持视频信号自动识别； 支持RS232和RS485控制、支持串口ID设置、支持串口发码统一控制和独立控制； 话筒可自动上升至固定位置； 话筒可自动下降、话筒杆自动扶直； 话筒可自动翻转至固定角度；话筒可自动翻转回水平位置；支持通电自动翻转； 话筒采用电容拾音单元,信噪比68dB,灵敏度-47±1dB; 具备220V电源环通口，且220V电源输出可正常使用； 通过USB线缆连接迷你电脑，通过升降器开关按键，可以控制电脑开关机； 通过USB线缆连接迷你电脑，通过面板USB口可以传输U盘数据； 通过USB线缆连接迷你电脑，升降屏可以正常触控。 | 4 | 套 |
| 9 | 桌面操作系统UOS | 具备设备管理、文件系统管理、用户管理、个性化设置等基本功能，提供应用商店、邮件客户端、图片查看器、视频播放器、备份还原等常用工具，具有桌面智能助手、听写播报、语音记事本、多种用户交互界面等特色功能。正版授权+3年服务。 | 4 | 套 |
| 10 | 流式软件WPS | 具备主界面、文件管理、页面设置、视图管理、编辑管理、插入管理、格式管理、工具、表格管理、对象管理、审阅管理、引用管理、插件管理、打印管理等基本功能，提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，支持PDF阅读和流版转换，支持国内外文档标准规范，兼容国内外主流流式软件WPS，适配统信UOS操作系统。正版授权+3年服务。 | 4 | 套 |
| 11 | 浏览器软件360专业版 | 适配统信UOS操作系统。正版授权+3年服务。 | 4 | 套 |
| 12 | HDMI矩阵 | 8进8出视频矩阵 | 1 | 台 |
| 13 | USB长线驱动器 | 1/4 USB输入输出，传输距离50米，高速稳定传输，支持多个操作系统 材质：金属铁壳 颜色：银灰色 延长器：发射端和接收端 支持设备：USB2.0设备，兼容USB1.1 产品体积：82mm\*45mm\*22mm 传输速度：480MB/S 产品功能：用来延长信号 电压电流：DC 5V 1000mA 使用线材：CAT6e/CAT5e 以太网电缆，标准的USB电缆，双绞线电缆 | 1 | 个 |
| 二 | 音频处理系统 |  |  |  |
| 1 | 音频采集主机 | 8个话筒/线路输入和幻像电源开关 8路线路平衡式输出 超低噪声信号放大，支持网络控制  内置网路接口,支持网络音频双向传输 内置RS232收发模块 支持16位和24位音频 支持48 kHz,96千赫采样率 全双工录音和回放 超低噪声信号放大 频率响应:（20~20KHz） 输入阻抗(平衡式): 20KΩ 输出阻抗(平衡式): 100Ω 数/模动态范围(A-计权): 120dB 总谐波失真+噪声 : ＜0.005% @1KHz ,4dBu 可整合到现有的网络基础架构中，并自动在网络上发现其他启用了网络音频采集主机的设备,可配置延时： 支持统信UOS信创版系统，兼容Windows操作系统 | 1 | 台 |
| 2 | 吸顶影响功放 | 1.输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1％）：立体声/并联8Ω×2：200W×2；立体声/并联4Ω×2：300W×2；桥接8Ω：600W 2.连接座：XLR 、TRS接口 3.电压增益 (@1KHz)：32dB 4.输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V 5.输入阻抗：10K Ω非平衡、20KΩ平衡 6.频率响应(@1W功率下）：20Hz-20KHz/+0/-2dB 7.THD+N(@1/8功率下）：≤0.05％ 8.信噪比(A计权)：≥90dB 9.阻尼系数 (@ 1KHz)：≥200@ 8 ohms 10.分离度 (@1KHz)：≥80dB 11.保护方式：过流保护、直流保护、短路保护 | 1 | 台 |
| 3 | 吸顶音箱 | 1．额定功率：40W 2．阻抗：8Ω 3．灵敏度(1W/1M)：90dB±3dB 4．频率响应(-10dB)：90-20KHz 5．喇叭单元：8" x 1 1.5" x 1 | 2 | 只 |
| 4 | 调音台 | 频响：+0.5dB/-0.5dB（20Hz-20kHz） 总谐波失真：0.03%@+14dBu（20 Hz-20kHz） 输入通道：12通道：单声道：4；立体声：4 输出通道：STEREO OUT：2；PHONES：1 母线：立体声：1；编组：2，AUX（包括FX） USB音频：USB音频2.0兼容采样率：最大192kHz，Bit深度：24-bit 幻象电源电压：+48V 内建数字效果：24编程 | 1 | 只 |
| 三 | 法庭内其他硬件设备 |  |  |  |
| 1 | 时序电源控制器 | 1、电源输出通道数：8路； 2、单通道的最大电流为10A，总输入电流容量为38A； 3、支持TCP/IP协议和串口协议控制； 4. 可通过面板按钮进行ID设置； 5. 可通过面板按键对输出端口单独或全部进行控制； 6，可通过用网口、RS232接口控制组件对设备进行控制； 7、每路可独立设定延时时间（由1秒到15小时）； | 1 | 台 |
| 2 | 交换机 | 24个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个千兆SFP,PoE+,交流供电 | 1 | 台 |
| 3 | 电子门牌 | 21.5寸电子门牌，需接入院内信息发布平台，支持内容自定义发布。 | 1 | 台 |
| 4 | 机柜 | 定制， 19"标准机柜,跟家具配套 | 1 | 台 |
| 四 | IOT部分 |  |  |  |
| 1 | 物联网控制终端 | 采用主频高达667MHz的32位内嵌式处理器，ARM11 CPU，256M内存，1G Flash闪存；8路数字输入/输出IO接口，支持四种网络通讯：CR-NET、CR-Link、Ethernet、CR-Zibee 根据场景编辑四种模式：开庭、闭庭、参观、运维模式。 | 1 | 台 |
| 2 | 墙上液晶面板 | 处理器 CPU IMX6SDLRM 内存 RAM 256MB ROM 4GB 显示屏 屏幕种类 a-si TFT LCD 尺寸 8.0" 分辨率 1280x800 宽高比 16:9 色深 18位256K彩色 透明度 8位alpha 通道 亮度 350尼特（cd/㎡）） 对比度 500:1 背光 WLED 可视角度水平±70°，垂直+70°，-50° 控制-触控面板 触摸屏 8.0" 电容式触摸屏 | 1 | 台 |
| 3 | 红外人体传感器 | 红外智能感应开关 电压：230- V/50Hz  负载电流4.3A  待机功率≤0.75W | 2 | 台 |
| 4 | 语音控制麦克 | 元件固定式充电背板，永久极性电容收音头 指向性全指向 频率响应 20 ~ 20,000Hz  低截 80 Hz, 18 dB/octave  开路灵敏度 -31 dB (28.2 mV) 以 1V 于 1 Pa  阻抗 50 欧姆 最大输入声压级 128 dB SPL, 1 kHz 于 1% T.H.D.  噪声 21dB SPL (A计权)  动态范围 (典型值) 107 dB,1 kHz 于最高声压 信噪比 73dB (1kHz于1Pa，A计权)  幻像电源直流 11-52V，耗电 4.4 mA 典型 开关低截：开/关； 开关功能：轻触开/关，瞬间打开，瞬间关闭 输出端子 TB3M 型(话筒)；3 针 XLR-M 型(连接线)  导线 7.6m 话筒黑色连接线 (TA3F、XLRM) | 1 | 台 |
| 5 | 幻象电源 | 48V幻象电源 | 1 | 台 |
| 6 | 语音识别插件定制 | 定制语音识别插件，语音识别转文字，并将文字转为机器指令 | 1 | 套 |
| 7 | 光照变送器 | 可对会议室内的光线强度进行实时的测量，将测量的数据实时的传回到服务器端，服务器端根据之前设定的阈值自动开／关教室的灯光和窗帘 供电电压：12VDC~30VDC 波长测量范围：380nm~730nm; 测量范围：0~200000Lux 使用环境：0度~40度、0%RH~70%RH（带显示）；  0度~70度、0%RH~70%RH（不带数显） 大气压力：80~110kpa 输出形式：RS485网络输出（MODBUS RTuan协议） | 1 | 台 |
| 8 | 二氧化碳温湿度三合一变送器 | 供电电源：9~24V DC  平均电流：<85mA CO2 测量范围：0~5000ppm  CO2 精度：±(50ppm+3%读数)(25℃) 温度（选配）测量范围：-25℃~85℃ 温度（选配）精度：±0.5℃ 湿度（选配）测量范围：0~100%RH  湿度（选配）精度：±3%RH 稳定性：<2%F•S 非线性：<1%F•S 响应时间：≤120S  预热时间：2min（可用）10min(最大精度) | 1 | 台 |
| 9 | 智能电源控制器 | 电源控制器通过CR-NET与可编程控制主机通讯。ID CODE可调节CR-NET的地址 ID，实现与可编程控制主机 RS-485 网络通讯。RS-232可实现通过独立 PC机控制，可同时对多台八路电源控制器实现通信控制。RJ45接口可以实现主机通过TCP控制八路电源控制器。电源控制器采用一进一出模式总共八路，一路输出总负载最大支持15A。内置光电隔离模块，可保障负载和主机安全可靠。CR-NET不能获取电能信息，智能实现开关，RS-232和RS-485采用相同协议进行控制和电能采集，RJ45采用TCP控制和采集电能。 | 1 | 台 |
| 10 | 网络转485 | 1. 同时支持通过网络和串口设置参数，设置参数设置后自动保存 2. 双向透明传输，无需用户串口做特殊的驱动，升级简单。 3. 5V供电，带2KV电磁隔离的RJ45 4. 电源指示灯，网络已连接指示灯，数据收发指示灯。 5. 支持虚拟串口工作模式； 6. 独特的心跳包机制，保证连接真实可靠，杜绝连接假死； 7. UDP方式下禁止了包广播，比同类产品抗干扰能力强; 8. 可以跨越网关，交换机，路由器；可以工作在局域网，也可工作在互联网； 9. 传输距离：RS485 － 1000米（通过交换机后联入互联网，无距离限制） | 1 | 台 |
| 11 | 智能插座 | 标准86面板结构，进口PC防火材料，V0级。 基于Zigbee通信技术，可实现远程控制。 支持标准10A三插头，二插头。 内置继电器,支持最大通断电流10A。 支持电压，电流，负载功率，用电量等电能数据采集。 | 2 | 台 |
| 12 | 智能网关 | 基于zigbee通信技术，构建独立局域网。 对无线终端设备进行管理，数据传输。 支持TCP/IP通信协议，RS485接口通信。 支持POE供电，12V电源适配器供电。 支持吊顶、壁挂等安装方式。 | 1 | 台 |
| 13 | 智能红外转发器 | 基于Zigbee通信技术，可实现远程控制。 最大红外发送距离10m。 支持红外学习功能。 DC12V供电。 支持吊顶、壁挂等安装方式。 | 1 | 台 |
| 14 | 智能墙壁开关（零火线） | 标准86面板结构，进口PC防火材料，V0级。 基于Zigbee通信技术，可实现远程控制。 支持两路开关，单路负载最大支持650W。 支持零火线接线方式。 支持电压，电流，负载功率，用电量等电能数据采集 采用机械按键触发，能耗更低。 | 2 | 台 |
| 15 | 定制场景控制系统 | 根据不同场景设置，编程开发控制软件，实现对庭审设备的自动控制。 | 1 | 台 |
| 16 | ZIGBEE转485 | 基于Zigbee通信技术，支持双向数据透传。 支持RS485通信接口，可配置通信波特率。 DC12V供电。 | 1 | 台 |
| 五 | 互联网庭审云服务 |  |  |  |
| 1 | 互联网庭审云服务 | 包含应用平台及实施部署培训服务+5链路并发+存储空间+语音识别能力+云服务器 一、具备互联网开庭功能： 1、支持多方音视频画面接入，提供线上庭审环境 2、对接数字法庭系统，同步法院开庭排期信息。开庭排期创建后，自动下发短信通知； 3、支持庭审画面视频墙显示，庭审画面标注庭审参与人姓名及庭审角色； 4、支持庭审过程中语音识别转笔录功能，减轻书记员压力； 5、支持举证质证功能。可连接高拍仪实现证据展示；同时支持证据圈注功能；支持同屏共享； 6、支持电子签名功能，庭审笔录可当庭签名。 7、对接数字法庭系统，支持庭审录音录像自动回传至数字法庭。 二、▲具备凤凰金融智审功能： 1、五实时 1）庭前，根据当事人的提交材料的变化，实时向法官推送包含案件送达情况、争议焦点等内容的庭前报告，方便法官提前了解案情。 2）庭审中，协助法官主持庭审，组织双方当事人举证、质证，对当事人上传的证据实时分类，经质证后，对证据三性进行判定； 3）实时记录庭审内容并进行智能语义分析，动态生成争议焦点，整理推送可能遗漏的要点，让法官的审理更聚焦； 4）根据庭审内容和法官认定的证据，实时完成金额计算和结果预判，并向法官提示风险点； 5）实时生成裁判文书，并根据庭审情况进行动态优化。 2、三当庭 在法官对智能生成的裁判文书进行审核确认后，实现当庭宣判、当庭送达、当庭进入电子归档程序。 ▲庭审云服务需要对接省高院数字法庭系统，实现庭审录音录像自动回传至数字法庭系统，为保证服务的顺利交付，**投标人在投标时需提供系统对接承诺函。**  应符合法(信)明传〔2020〕6号文件《关于建设和推广互联网庭审相关工作的通知》、FYB/T 52038—2020《智能庭审应用技术要求》相关应用要求。  ▲实现对接移动微法院，**投标人在投标时需提供系统对接承诺函。** | 1 | 庭年 |
| 六 | 独立音频备份 |  |  |  |
| 1 | 全向拾音器 | 1. 监听面积：10-100平方米 2. 音频传输距离：1000米 3. 频率响应：20Hz ～ 20kHz 4. 灵敏度：-30dB 5. 信噪比：80dB ( 1米40 dB音源)50dB (10米40 dB音源) 1KHz at 1 Pa 6. 指向特性：全指向性 7. 动态范围：104dB (1KHz at Max dB SPL) 8. 最大承受音压：120dB SPL (1KHz,THD 1%) 9. 输出阻抗：600欧姆非平衡 10. 输出信号幅度：2.5Vpp/-25db 11. 麦克风：高灵敏度全指向电容咪头 12. 信号处理电路：DSP数字降噪，AGC自动增益 13. 保护电路：雷击保护、电源极性反转保护 14. 适配器：内置可直连DVR、有源音箱 15. 连接方式：三条引线（电源，音频，公共地） 16. 传输线缆：三芯0.5 mm2 RVVP2电缆 17. 电源电压：直流稳压DC 8V-20V（推荐使用12V，大于500米推荐15V） | 1 | 只 |
| 四、互联网调解室 | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 一 | 音视频信号处理系统 |  |  |  |
| 1 | 全向麦克风 | 全向麦克风，usb连接，5米拾音距离，支持主动降噪 | 1 | 台 |
| 2 | 音视频采集卡 | 输入接口：1个HDMI、1个SDI、1个Y/Pb/Pr、1个DVI/D； 采样率：1920×1080p@60/50fps | 1 | 台 |
| 3 | 广角高清云台摄像机 | 采用1/2.8英寸，500万像素的高品质CMOS传感器，可实现1920x1080超高分辨率的优质图像。 12倍光学变焦，f＝3.9—46.88mm；20倍光学变焦，f=5.5～110mm； 支持H.265/H.264视频压缩，支持AAC、MP3、G.711A音频压缩；支持高达1920x1080分辨率60帧/秒压缩； 可设置255个预置位； 支持正装和倒装； 12倍光学变焦最大拍摄角度为72.5度；20倍光学变焦最大拍摄角度为54.7度； 支持2D、3D数字降噪； 支持RTSP、RTMP、ONVIF、GB/T28181；支持网络VISCA控制协议； 支持远程升级、远程重启、远程复位； 支持RS232协议、RS485协议； | 1 | 台 |
| 4 | 国产电脑 | 兆芯KX-U6780A八核2.7GHz、8G内存、256G SSD硬盘； | 2 | 台 |
| 5 | 桌面操作系统UOS | 具备设备管理、文件系统管理、用户管理、个性化设置等基本功能，提供应用商店、邮件客户端、图片查看器、视频播放器、备份还原等常用工具，具有桌面智能助手、听写播报、语音记事本、多种用户交互界面等特色功能。正版授权+3年服务。 | 2 | 套 |
| 6 | 流式软件WPS | 具备主界面、文件管理、页面设置、视图管理、编辑管理、插入管理、格式管理、工具、表格管理、对象管理、审阅管理、引用管理、插件管理、打印管理等基本功能，提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，支持PDF阅读和流版转换，支持国内外文档标准规范，兼容国内外主流流式软件WPS，适配统信UOS操作系统。正版授权+3年服务。 | 2 | 套 |
| 7 | 浏览器软件360专业版 | 适配统信UOS操作系统。正版授权+3年服务。 | 2 | 套 |
| 二 | 音视频信号显示系统 |  |  |  |
| 1 | 调解室大屏幕显示屏 | 65英寸全高清液晶电视，带HDMI、VGA输入 | 1 | 台 |
| 2 | 调解室大屏幕安装支架 | 显示设备安装支架，根据现场实际情况，确定设备型号和安装方式 | 1 | 套 |
| 三 | 其他硬件设备 |  |  |  |
| 1 | 黑白激光打印机 | 具备文字文档打印、图片打印、份数设置、范围设置、页边距设置、缩放打印设置、打印队列管理等基本功能，支持自动双面、网络打印、自动分页。 处理器数量：1 处理器主频： 300MHz 内存：128MB 平均一分钟打印28页；符合GB/T 17540-2017《台式激光打印机通用规范》和基础通用产品打印机测试规范的要求 | 1 | 台 |
| 2 | 智能高拍仪 | USB接口智能高拍仪，用于实物证据展示、图片材料的展示 | 1 | 台 |
| 3 | 时序电源控制器 | 1、电源输出通道数：8路； 2、单通道的最大电流为10A，总输入电流容量为38A； 3、支持TCP/IP协议和串口协议控制； 4. 可通过面板按钮进行ID设置； 5. 可通过面板按键对输出端口单独或全部进行控制； 6，可通过用网口、RS232接口控制组件对设备进行控制； 7、每路可独立设定延时时间（由1秒到15小时）； | 1 | 台 |
| 4 | 电子门牌 | 21.5寸电子门牌，需接入院内信息发布平台，支持内容自定义发布。 | 1 | 台 |
| 5 | 交换机 | 24个10/100/1000BASE-T以太网端口,4个千兆SFP,PoE+,交流供电 | 1 | 台 |
| 6 | 机柜 | 定制， 19"标准机柜,跟家具配套 | 1 | 台 |
| 五、会议室 | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 一 | 扩声系统 |  |  |  |
| 1 | 专业音箱 | 1.阻抗：8Ω 2.频响：60Hz~20KHz 3.额定功率：200W 4.峰值功率：800W 5.灵敏度：96dB/W/M 6.最大声压级（额定/峰值）：119dB/126dB 7.覆盖角度：(H)80°(V)60° 8.高音：1.4"压缩高音单元×1 9.低音：8"低音×1 | 4 | 只 |
| 2 | 专业功放 | 1.输出功率（20Hz-20KHz/THD≤1％）：立体声/并联8Ω×2：350W×2；立体声/并联4Ω×2：530W×2；桥接8Ω：1060W 2.连接座：XLR 、TRS接口 3.电压增益 (@1KHz)：34.4dB 4.输入灵敏度：0.775V/1V/1.44V 5.输入阻抗：10K Ω非平衡、20KΩ平衡 6.频率响应(@1W功率下）：20Hz-20KHz/+0/-2dB 7.THD+N(@1/8功率下）：≤0.05％ 8.信噪比 (A计权)：≥90dB 9.阻尼系数 (@ 1KHz)：≥200@ 8 ohms 10.分离度 (@1KHz)：≥80dB 11.保护方式：过流保护、直流保护、短路保护 12.指示灯：电源、保护、失真 13.冷却方式：风扇冷却 14.供电：~ 220V； 50Hz 15.最大功耗：1600W | 2 | 台 |
| 3 | 支架 | 固定面板尺寸（长\*宽）： 140mm\*65mm 箱体固定面板尺寸（长\*宽）： 128mm\*70mm | 4 | 只 |
| 4 | 调音台 | 1.麦克风输入：10路（10个卡侬接口） 2.线路输入：8路单插单声道/立体声自动切换混合接口 3.立体声输入通道：2组（4路单声道）、4路RCA输入 4.输出通路：2组立体主输出、4路编组输出、4路辅助输出、1组立体声监听输出、1个耳机监听输出、2个效果输出 5.INSERT：1组主混音断点插入、8个断点插入 6.USB接口：接U盘播放音乐 7.效果器：24位DSP效果器（包括人声、小房子、大厅、回声、回声+回响、盘子、声乐板、合唱GTR，旋转GTR、颤音GTR类型），100种预设效果 8.USB声卡端口：支持电脑录音/播放，通过CH13/14通道回放 9.幻象电源：+48V带开关 10.频率响应：20Hz-20kHz，±2dB 11.失真度：<0.03% at+0dB,22Hz-22KHz A-weighted 12.灵敏度：+21dB~-30dB 13.信噪比：<-100dBr A-weighted 14.单声道均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @100KHz-8KHz；低频：+/-15dB @80KHz 15.立体声均衡：高频：+/-15dB @12KHz；中频：+/-15dB @3KHz or +/-15dB @500KHz；低频：+/-15dB @80KHz 16.主混音串音：<-80dB @0dB 20Hz-22KHz A-weighted，主输出：0dB,其他通道：最小 17.供电电压：AC 100-240V 50/60Hz 18.额定功率：30W | 1 | 台 |
| 5 | 音频处理器 | 1.输入通道：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除 2.输出通道：31段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器 3.采样率：48K 4.幻象供电：DC 48V 5.频率响应：20Hz-20KHz 6.总谐波失真+噪声：＜0.002% @1KHz ,4dBu 7.数/模动态范围(A-计权)：120dB 8.模/数动态范围(A-计权)：120dB 9.输入阻抗(平衡式)：20KΩ 10.最大输出阻抗（平衡式)：100Ω 11.通道隔离度：1kHz，100dB 12.输入共模抑制：60Hz，80dB 13.最大输出电平：+24dBu，平衡 14.最大输入电平：+24dBu，平衡 15.工作温度：0℃-40℃ 16.工作电源：AC110V-220V,50Hz/60Hz 17.电源功耗：<40W | 1 | 台 |
| 6 | 抑制器 | 1.输入通道及插座：2路XLR母座模拟输入/2组立体声同轴/光纤/ A E S输入(每组数字口传输两路音频信号) 2.输出通道及插座：2路XLR公座模拟输出/2组立体声同轴/光纤/ A E S输入(每组数字口传输两路音频信号) 3.输入阻抗：平衡：20KΩ 4.输出阻抗：平衡：100Ω 5.共模拟制比：>70dB(1KHz) 6.输入范围：≤+25dBu 7.频率响应：20Hz-20KHz 8.信噪比：>110dB 9.失真度：<0.01% OUTPUT=0dBu/1KHz 10.通道分离度：>110dB(1KHz) 11.啸叫寻找与抑制方式：全自动式陷波 12.信号输入频率响应：20Hz-20KHz±0.5dB 13.滤波器：每通道独立可以调整最多24个，默认值12个固定点，默认值12个动态点 14.最小带宽：1/27th Octave 15.最大带宽：1/14th Octave 16.频率分辨率：0.5Hz 17.啸叫寻找时间：0.1—0.5S 18.FFT长度：2048 19.传声增益：6—10dB 20.系统增益：0dB 21.压缩：启动电平：-40dB~+20dB压缩比率：1:1.0~1:20.0 ；响应时间：10~200ms恢复时间：50ms~5000ms 22.压限：启动电平：-40dB~+20dB响应时间：10~200ms; 23.：恢复时间：50ms~5000ms 24.噪声门：-120dB~-40dB 25.显示：采用分辨率为144 x 32的LCD显示屏，提供6段LED显示输出电平 26.处理器：96KHz采样频率，32-bit DSP处理器，24-bit A/D及D/A转换 | 1 | 台 |
| 7 | 一拖八无线话筒 | 系统指标 1.频率范围：640-690MHZ 740-790MHz 807-830MHz  2.频道数目：500个 3.频道间隔：50MHZ 4.载波稳定度：±0.005%以内 5.动态范围：100dB 6.最大频偏：±45KHZ 7.音频响应：80HZ-18KHZ(±2dB) 8.信噪比：>105dB 9.灵敏度l：-105 dBm for 12 dB SINAD, typical 10.总谐波失真：≤0.5% 11.最大输出强度：+10 dBV 12.有效使用距离：空旷50米 麦克风指标 1.天线程式：内置螺旋天线 2.输出功率：高功率30mW；低功率3mW 3.离散抑制：-60dB 4.供电方式：3节AA 5号电池或3节镍氢充电电池或直接使用接收机开关电源插入会议底座上的充电口替代电池 5.使用时间：30mW时大于10个小时 接收器指标 1.功能显示方式：LCD显示屏 2.天线接口：BNC/50欧姆 3.音频输出水平：平衡200Ω负载-13dBV，非平衡600Ω；负载-2dBV（±40KHz频偏在1K信号时，负载） 4.音频输出阻抗：平衡200Ω；2路合并非平衡600Ω 5.平衡输出：1脚地线（输出线屏壁层），2脚音频，3脚音频 | 1 | 套 |
| 8 | 天线分配器 | 1.频带范围：640~960MHz 2.输出/入增益：+1.0dB(频段中心) 3.输出/入阻抗：50Ω 4.频宽：320MHz 5.电源供应：DC 12-18V/3A | 1 | 套 |
| 9 | 话筒天线 | 1.频率范围：550MHz～850MHz 2.极化方式：45° 3.增益：8dBi 4.半功率波瓣宽度：H:76°±5°， V:76°±5° 5.前后比：≥23dB 6.输入阻抗：50Ω 7.电压驻波比（VSWR）：≤2.0 8.交叉极化鉴别率：≥15dB@0º，≥10dB@+/-60º 9.上第一副瓣抑制：15dB 10.最大功率：50W 11.雷电保护：直流接地DC  12.接头类型：BNC | 1 | 套 |
| 二 | 数字会议系统 |  |  |  |
| 1 | 会议系统主机 | 1.采用128位AES加密技术，支持WPA/WPA2无线安全技术，防止窃听和非授权访问，提供更高的会议系统机密性。 2.内置高性能双CPU处理器，超强的处理能力，内核具有96位、50MIPS数字音频DSP处理器，立体声音频ADC和DAC，支持8KHz至96KHz范围内的采样速率，并支持数字音量控制。支持输出音频音量大小可调节，支持均衡和消噪等处理算法，提供更好的音质体验。 3.采用独创的数字处理和传输技术，20Hz~20KHz带宽的非压缩音频传输，采用超五类线屏蔽线传输，确保会议信息长距离可靠传输，同时提供完美音质。具有WIFI网络接口，可以通过连接POE网络交换机扩充无线AP数量，提供更大的无线覆盖范围。 4.支持WiFi会议系统和全数字会议系统同时使用，具有超大系统容量，具有4路会议单元输出接口，系统最大支持4096台有线会议单元，300台无线会议单元。系统最大支持同时开8个有线话筒和6个无线话筒。 5.支持同声传译功能，系统支持传输15+1的有线同声传译，支持最大可同时传输63+1的有线同声传译。 6.支持四种话筒管理模式：FIFO/ NORMAL/VOICE(声控)/APPLY。 7.具有1路RS-485接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪，支持PELCO-D、VISCA控制协议。配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能。 8.具有1路消防报警联动触发接口，在消防紧急状况下可为会议主机面板触摸屏、单元机屏、PC软件提供火灾报警信息。 9.具有1路平衡信号和1路非平衡信号输入接口，1路平衡信号和1路非平衡信号输出接口，采用3针XLR平衡式音频线路，提高系统抗干扰能力。 10.具有1路EXTENSION 口，可用于连接扩展主机。支持通过RS-232串口（COM接口）连接到中控系统主机或摄像跟踪主机，实现话筒按键指令下发联动。 11.具有1路USB接口，支持插入U盘设备进行录音功能，支持播放背景音乐功能。 12.具有两路功放输出接口，可接驳2×25W的定阻音箱。 13.PC软件端可查看无线单元的电池电量、WiFi信号等信息状态。具有一键关机所有无线单元功能。支持中英文语言界面切换。 14.支持投票表决功能，支持数据在后台实时更新显示，并且可选以文本、柱状图、饼状图方式显示结果；支持将表决结果投影放大显示。 15.支持会议签到功能，支持按键签到、IC卡签到等方式，可设定签到限时时间，支持补充签到、远程控制签到，后台实时显示签到结果，并支持将签到结果投影放大显示。 16.支持会议信息导出，包括签到信息、表决信息、人员信息、会议总报表等可导出表格。 17.支持5段EQ调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效，直至达到完美的效果。 18.后台软件可单发或广播短消息到单元机显示屏上显示，提醒单元机使用者。  技术参数： 1.话筒容量：有线单元支持4096台、无线单元支持300台 2.通道数量：16CH（默认）、32CH、64CH 3.频率响应：20Hz~20KHz 4.信噪比：>85dB(A) 5.动态范围：>80dB 6.总谐波失真：<0.05% 7.主电源：90~132VAC/180~264VACbyswitch 8.音频输入：LINE IN1:350mV平衡；LINE IN2:350mV非平衡 9.音频输出：LINE OUT1:1V平衡；LINE OUT2:1V非平衡 10.输出负载：>1KΩ 11.RJ45网口：连接电脑 12.USB接口：录音/播放 13.功放输出：2×25W/4Ω 14.静态功耗：30W 15.输出功耗：320W 16.连接方式：专用电缆（6芯） 17.接头可靠性：可靠 18.遵循规范：IEC60914，兼容GBT15381-94标准 19.工作温度：-10℃~+45℃ 20.工作湿度：5%～80%相对湿度，无结露 21.触屏控制：4.3英寸TFT触控彩屏 | 1 | 台 |
| 2 | 全数字会议系统音频传输内嵌软件 | 1.软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制。 2.支持中英文语言管理界面。 3.支持同声传译功能。 4.内置DSP音频处理技术，支持EQ均衡调节音频处理能力。 5.支持48KHz采样率音频处理能力。 6.遵循规范：IEC60914。 7.支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量，保障会场发言秩序。 8.软件支持根据话筒ID提供不同的代码编号给中控系统，与中控系统对接后，可实现摄像自动跟踪功能。 | 1 | 套 |
| 3 | 会议主席单元 | 功能特点 1.话筒采用48KHz采样率，高于CD的音质,清晰明亮.内部具有DSP音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声。 2.具有发言计时和定时发言功能。 3.代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言。 4.内部具有反馈抑制功能 5.具有声控功能，可调节声控灵敏度。 6.具有5段EQ调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效，直至达到完美的效果。 7.主席具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。 8.带4.3英寸TFT真彩屏触控界面，操作简洁明，人性化使用机器功能。 9.采用100M网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响。 10.具有一个3.5mm输出插座，可做录音及连接耳机用。 11.具有一个3.5mm输入插座，可做耳麦输入用。 12.支持表决、选举、评级功能。主席机具有发起投票、签到功能。脱离PC电脑也可实现数据统计实现。 13.单元具有自动编ID功能，可选择接收语言通道，出厂默认为15+1，可选配31+1，63+1。  技术参数 1.麦克风类型：心型指向性驻极体 2.频率响应：80Hz～16KHz 3.麦克风输入阻抗：1KΩ 4.灵敏度：-46 dBV/Pa 5.最大SPL：125dB(THD>3%) 6.信噪比：>80dB(A) 7.串扰：>70dB 8.动态范围：>80dB 9.THD：<0.1% 10.最大功耗：5W 11.耳机负载：>16Ω 12.耳机音量：最大40mW 13.耳机接口：3.5mm单声道插口 14.遵循规范：IEC60914 15.连接头：自带1.8米航空6芯 16.供电方式：主机供电DC36V 18.表决功能：五键选举，三键表决 19.同声传译：16、32、64通道（默认16） 20.签到功能：触摸按键签到 21.显示屏：4.3英寸电容彩屏 22.咪杆高度：409mm 23.安装方式：桌面式 | 1 | 台 |
| 4 | 会议主席控制内嵌软件 | 1.软件内嵌于会议主席单元设备，应用于实现会议系统话筒单元的发言及管理。 2.主席权限具备有发起签到、投票表决等的能力。 3.主席单元机具备有优先权功能，可以让其他代表单元机关闭话筒、可批准或拒绝其他代表单元发言的申请。 4.支持手拉手模式扩展连接。 5.支持指示灯显示发言状态，红色灯亮时，正在发言。 6.遵循规范：IEC60914。 7.支持自动摄像跟踪功能，触发发言按键时，可驱动本机ID代码发送给主机。 | 1 | 套 |
| 5 | 会议代表单元 | 功能特点 1.话筒采用48KHz采样率，高于CD的音质,清晰明亮.内部具有DSP音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声。 2.具有发言计时和定时发言功能。 3.代表机具有申请发言功能，主席可批准申请人发言。 4.内部具有反馈抑制功能 5.具有声控功能，可调节声控灵敏度。 6.具有5段EQ调节功能，可针对发言者的声音特点调节不同的音效，直至达到完美的效果。 7.主席具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。 8.带4.3英寸TFT真彩屏触控界面，操作简洁明，人性化使用机器功能。 9.采用100M网络传输，实现手拉手级联，长距离传输对音质不会有任何影响。 10.具有一个3.5mm输出插座，可做录音及连接耳机用。 11.具有一个3.5mm输入插座，可做耳麦输入用。 12.支持表决、选举、评级功能。主席机具有发起投票、签到功能。脱离PC电脑也可实现数据统计实现。 13.单元具有自动编ID功能，可选择接收语言通道，出厂默认为15+1，可选配31+1，63+1。  技术参数 1.麦克风类型：心型指向性驻极体 2.频率响应：80Hz～16KHz 3.麦克风输入阻抗：1KΩ 4.灵敏度：-46 dBV/Pa 5.最大SPL：125dB(THD>3%) 6.信噪比：>80dB(A) 7.串扰：>70dB 8.动态范围：>80dB 9.THD：<0.1% 10.最大功耗：5W 11.耳机负载：>16Ω 12.耳机音量：最大40mW 13.耳机接口：3.5mm单声道插口 14.遵循规范：IEC60914 15.连接头：自带1.8米航空6芯 16.供电方式：主机供电DC36V 18.表决功能：五键选举，三键表决 19.同声传译：16、32、64通道（默认16） 20.签到功能：触摸按键签到 21.显示屏：4.3英寸电容彩屏 22.咪杆高度：不大于500mm 23.安装方式：桌面式 | 11 | 台 |
| 6 | 手拉手会议代表控制内嵌软件 | 1.软件内嵌于会议代表单元设备，应用于实现会议系统话筒单元的发言及管理。 2.话筒单元受控于主机软件管理，限制话筒发言数量及秩序。 3.支持在会议时，申请模式下，可向主席单元申请发言，绿色灯环亮时，表示申请等待发言。 4.支持手拉手模式扩展连接。 5.遵循规范：IEC60914。 6.支持自动摄像跟踪功能，触发发言按键时，可驱动本机ID代码发送给主机。 | 11 | 套 |
| 7 | 连接线 | 20米延长线（一公一母） | 1 | 根 |
| 8 | 插座 | 1、采用铝合金材料，独特的外观设计。 2、防锈处理。 3、美观实用。 4、一进三出。 5、采用100M 网络传输，可以实现手拉手级联。 | 1 | 个 |
| 三 | 周边设备及线材 |  |  |  |
| 1 | 电源时序器 | 1.额定输出电压：AC~220V50Hz 2.额定输出电流：30A 3.可控制电源：8路 4.每路动作延时时间：1秒 5.供电电源：VAC，220V50/60Hz，30A 6.单路额定输出电源：10A | 1 | 台 |
| 2 | 音频连接线 | 1.8米音频连接线：莲花（RCA）-莲花（RCA） | 2 | 条 |
| 3 | 音频连接线 | 1.8米音频连接线：6.35话筒插头-6.35话筒插头 | 2 | 条 |
| 4 | 音频连接线 | 1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公） | 24 | 条 |
| 5 | 音频连接线 | 1.8米音频连接线：6.35话筒插头-卡侬头（公） | 2 | 条 |
| 6 | 音频连接线 | 1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA） | 1 | 条 |
| 7 | 机柜 | 42U机柜，600\*600\*2055mm 8口PDU国标电源插排×1，固定板部件×1,风扇×2,2"重型脚轮×4，M12支脚×4，M6方螺母螺钉×40，内六角扳手×1 | 1 | 套 |
| 8 | 音箱线 | HIFI音响线音频线喇叭线带神经线主音箱线300芯蓝色透明 | 100 | 米 |
| 9 | 电源线 | 电源线RVVP电线电缆国标纯铜环保 RVV3\*1.5 200米 | 100 | 米 |
| 10 | 镀锌线管 | DN=25mm，厚度：1.8mm，每支钢管通常定尺长度为3000mm | 1 | 批 |
| 11 | 其他辅材 | 电工胶布、焊锡、热缩管、大二芯6.35单插头、镀金3.5mm立体声耳机公插头、卡农公头、卡农母头、BNC公头、BNC母头 | 1 | 批 |
| 四 | 同屏显示 |  |  |  |
| 1 | 会议平板套装 | 86英寸会议平板，Android操作系统； 四核CPU，运行内存4G,存储内存32G； USB2.0接口：3个； HDMI2.0接口：1个； 包含配套智能笔、传屏器、移动支架 | 1 | 套 |
| 2 | 电脑 | 兆芯KX-U6780A八核2.7GHz、8G内存、256G SSD硬盘 | 2 | 台 |
| 3 | 桌面操作系统UOS | 具备设备管理、文件系统管理、用户管理、个性化设置等基本功能，提供应用商店、邮件客户端、图片查看器、视频播放器、备份还原等常用工具，具有桌面智能助手、听写播报、语音记事本、多种用户交互界面等特色功能。正版授权+3年服务。 | 2 | 套 |
| 4 | 流式软件WPS | 具备主界面、文件管理、页面设置、视图管理、编辑管理、插入管理、格式管理、工具、表格管理、对象管理、审阅管理、引用管理、插件管理、打印管理等基本功能，提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，支持PDF阅读和流版转换，支持国内外文档标准规范，兼容国内外主流流式软件WPS，适配统信UOS操作系统。正版授权+3年服务。 | 2 | 套 |
| 6 | 浏览器软件360专业版 | 适配统信UOS操作系统。正版授权+3年服务。 | 2 | 套 |
| 五 | 视频会议系统 |  |  |  |
| 1 | 视频会议主机 | 1 ◆视频会议终端需与杭州市萧山区人民法院视频会议主机为同一品牌，必须无缝接入浙江省高级人民法院视频会议系统。  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 支持并配置动态图像双流和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路独立的高清视频输入输出接口，包括HDMI、VGA或DVI等高清接口； 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 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。 14 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。 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。 | 1 | 台 |
| 2 | 视频会议摄像头 | 1 摄像机需与视频会议主机同一品牌。 2 支持壁装、三脚架安装或吊顶安装等多种安装方式，可按用户需求进行安装。 3 镜头图像传感器采用不小于1/2.8" 图像传感器，支持1080p30、1080p25、720p60、720p50等高清信号输出。 4 支持不小于12倍倍光学变焦。 5 视频输出接口具备3G-SDI、DVI或HDMI接口。 6 支持供电、显示、控制多线合一，只连接一根线缆实现供电、图像显示、摄像机控制，支持信号传输100米。 7 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。 8 支持中文OSD菜单，可在OSD中对摄像机进行设置。 9 水平转动范围：≥±160°，垂直转动范围：≥ -90°～50° 10 支持自带显示屏，可方便显示视频输出分辨率。 11 支持根据安装方向自动翻转图像。 12 支持保存不少于254个预置位。 13 支持ZigBee控制，支持360°控制、有遮挡物时也能正常控制。 14 支持终端遥控器通过摄像机反向控制会议终端。 | 1 | 台 |
| 六、简易合议室 | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 国产电脑 | 兆芯KX-U6780A八核2.7GHz、8G内存、256G SSD硬盘 | 2 | 台 |
| 2 | 桌面操作系统UOS | 具备设备管理、文件系统管理、用户管理、个性化设置等基本功能，提供应用商店、邮件客户端、图片查看器、视频播放器、备份还原等常用工具，具有桌面智能助手、听写播报、语音记事本、多种用户交互界面等特色功能。正版授权+3年服务。 | 2 | 套 |
| 3 | 流式软件WPS | 具备主界面、文件管理、页面设置、视图管理、编辑管理、插入管理、格式管理、工具、表格管理、对象管理、审阅管理、引用管理、插件管理、打印管理等基本功能，提供文字处理、电子表格、文档演示三大应用，支持PDF阅读和流版转换，支持国内外文档标准规范，兼容国内外主流流式软件WPS，适配统信UOS操作系统。正版授权+3年服务。 | 2 | 套 |
| 5 | 浏览器软件360专业版 | 适配统信UOS操作系统。正版授权+3年服务。 | 2 | 套 |
| 7 | 会议平板套装 | 65寸会议平板+同屏器+触控笔+移动支架 65英寸会议平板，Android操作系统； 四核CPU，运行内存4G，存储内存16G； USB2.0接口：2个； HDMI2.0接口：1个； 包含配套智能笔、传屏器、移动支架 | 1 | 台 |
| 七、机房环境 | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 48口交换机 | 48千兆电口+4万兆光口二层网管企业级网络交换机万兆上行 | 3 | 台 |
| 2 | 48口交换机 | 48千兆电口+4万兆光口二层网管企业级网络交换机 POE供电385W 万兆上行 | 3 | 台 |
| 3 | 42U标准机柜 | 42U标准机柜 | 2 | 台 |
| 4 | 配电箱 | 20KW;6个回路 其中（3\*2P 32A空开、3P 64A空开3个）,3个机柜PDU  手动/自动切换 正泰时控开关控制 烤漆基业箱 | 1 | 台 |
| 5 | 机房空调 | 3匹机房空调，配管支持最大长度50米，最大高度差30米，冷媒免填充长度10米。 | 1 | 台 |
| 八、其它 | | | | |
| 序号 | 设备名称 | 技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 布线材料 | 本项目为“交钥匙工程”，中标人负责此次采购供货清单中所有设备的布线、安装、集成和调试工作；安装时所需的配件包括但不限于网线、水晶头、电源线、音频线、视频线、视频接头、地插、弱电控制线等由中标人提供。 | 1 | 项 |

1. **商务需求**

2.1交货时间及地点

▲(1)中标人应在合同签订后，3个自然月内完成供货、安装、调试、验收。

(2)交货地点：采购人指定地点。

▲(3)中标人提供的中标物品，必须符合招标文件要求、原包装送达采购单位；如有不符，采购人可以无条件退货，所造成的损失由中标人承担。更换后的零部件质保期按更换日起顺延。

2.2质保期及售后技术服务要求

▲(1)质保期：除清单中明确维保及服务期限的产品外，其余产品及集成部分由中标人提供3年免费维保服务。

(2)质量保证期内提供免费上门维护、升级服务，如设备出现故障，供货单位在接到电话后，立即响应，2小时以内到现场处理，12小时内修复，现场不能修复的，必须采取无偿提供采购物品的备用件或整机等措施，保证用户单位的正常使用。

(3)投标人应提供技术支持方案，内容由投标人根据实际选择以下要点：服务机构（维保点）的地址、人员状况、维修能力、联系方式、营业执照、公司资质材料、相关案例等。

(4)完整准确地表述原厂家的标准售后服务承诺（范围、标准及期限等）、投标人可能增加的服务承诺等。

(5)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。

(6)项目完成后，中标人需提交项目实施报告（包括设备清单、操作手册等）

**2.3.项目实施计划**

项目实施的组织工作方案：工作时间进度表、工作程序或步骤、管理和协调方法、送货方案等。

**▲2.4.付款方式**

（1）合同签订后中标人支付合同总价的5%作为履约保证金。（接受保函）

（2）合同签订后，采购人向中标人支付至合同款的30%进度款。

（3）供货完成，安装调试验收合格后，采购人向中标人支付至合同款的100%，同时采购人无息退还履约保证金。

**注：**

1、除采购文件标注的参考品牌外，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 评标方法及评分标准

**一、评标方法**

**1.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、评标委员会的组成**

**2.评标委员会的组成。**评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

**3.评标委员会的组成人员的回避。**在政府采购活动中，评标委员会的组成人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

　　3.1参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

　　3.2参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

　　3.3参加采购活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；

　　3.4与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

　 3.5与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

**三、评标委员会的职责**

**4.评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：**

4.1审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

4.2要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

4.3对投标文件进行比较和评价；

4.4确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

4.5向采购人、采购机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为；

4.6法律、法规、规章、招标文件等规定的其它事项。

**5.评标委员会及其成员不得有下列行为：**

　5.1确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；

　5.2接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明（财政部87号《政府采购货物和服务招投标管理办法令第五十一条规定的情形除外）；

　5.3违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

　5.4对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

　5.5在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

5.6记录、复制或者带走任何评标资料；

　5.7其他不遵守评标纪律的行为。

　　评标委员会成员有5.1-5.5行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

**四、评审程序**

**6.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。符合投标无效情形的，投标无效。

**7.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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。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。

**8. 比较与评价。**标委员会应当按照评标标准，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。

**9. 汇总（商务技术得分情况）。**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。

**10. 报价审核。**对经商务和技术评审符合采购需求的投标人的报价的合理性、准确性等进行审查核实。

10.1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。

10.2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，对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业产品的价格给予一定的扣除，用扣除后的价格参与评审。

10.3投标价格的修正原则。投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

10.3.1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;

10.3.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

10.3.3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;

10.3.4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。

10.3.5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。

▲**投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的，投标无效。**

**11.汇总得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

**12.顺序排列与中标候选推荐。**

12.1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。得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

12.2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。

**13.投标无效。**有下列情况之一的，投标无效：

13.1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（均无效）；

13.2为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商再参加该采购项目的其他采购活动的；

13.3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）；

13.4如以联合体形式参加政府采购活动的，联合体协议不符合招标文件规定的联合体协议要求的；

13.5投标文件未按规定的格式编制的；

13.6投标文件未按招标文件的澄清、修改的内容编制，又不符合实质性要求的；

13.7投标文件组成漏项，内容不全或内容字迹模糊辨认不清的；

13.8投标文件中法定代表人授权书所载内容与本项目内容有异的；

13.9投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

13.10**未传输递交电子投标文件的或者未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的；**

13.11投标文件中未提供应当提供的政府强制采购节能品目内的节能产品或未提供有效的节能产品认证证书的（如果本项目采购涉及节能品目清单中的政府强制采购的节能产品的）；

13.12投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

13.13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；

13.14投标人所投内容不符合采购需求中实质性要求的；

13.15投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的;

13.16投标报价高于本项目采购预算或者最高限价的;

13.17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;

13.18《投标（开标）一览表》填写不完整或字迹不能辨认或有漏项的；

13.19投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

13.20投标人提供虚假材料投标的（包括但不限于以下情节）；

13.20.1使用伪造、变造的许可证件；  
   13.20.2提供虚假的财务状况或者业绩；  
   13.20.3提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；  
   13.20.4提供虚假的信用状况；  
  13.20.5其他弄虚作假的行为。  
 13.21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；有下列情形之一的，属于或视为恶意串通，其投标无效：

13.21.1供应商直接或者间接从采购人或者采购机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

13.21.2供应商按照采购人或者采购机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

13.21.3供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

13.21.4属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；

13.21.5供应商之间事先约定由某一特定供应商中标、成交；

13.21.6供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交；

13.21.7供应商与采购人或者采购机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标、成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

13.21.8不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

13.21.9不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

13.21.10不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

13.21.11不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

13.21.12不同投标人的投标文件相互混装；

13.22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。

13.23根据法律、法规或招标文件要求，评标委员会认为应当作无效投标的其他情况。

**五、评标报告**

**14. 评标报告与推荐中标候选人。**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，并推荐中标候选人，评审报告由评标委员会成员签字确认提交。

**15.评标争议事项处理。**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。

**六、 废标**

**16.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：

16.1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；

16.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

16.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

16.4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。

**七、 重新组织采购**

**17.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。

**18.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：

18.1未确定中标或者成交供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

18.2已确定中标或者成交供应商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成交供应商；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。

18.3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成交供应商；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。

18.4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。

18.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者本条例规定的行为，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18.1-18.4规定处理。

**八、评审过程的保密与录像**

**19.保密。**评审活动在严格保密的情况下进行。评审过程中凡是与采购响应文件评审和比较、中标成交供应商推荐等评审有关的情况，以及涉及国家秘密和商业秘密等信息，评审委员会成员、采购人和采购机构工作人员、相关监督人员等与评审有关的人员应当予以保密。

**20.录音录像。**采购机构对评审工作现场进行全过程录音录像，录音录像资料作为采购项目文件随其他文件一并存档。

**九、具体评标标准**

21.商务技术部分（70分）

21.1商务资信（20分）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分内容和标准 | | 分值区间 | 主观客观分 |
| 商务资信分（20分） | 1 | 投标人自2018年1月1日以来在信息系统建设方面获得过市级、省级、国家级行政部门颁发的奖励或证书的，根据相应等级，市级得1分， 省级得2分，国家级得3分。同一事项获得过多级别奖励或证书的，不累计加分，以获得的最高级别奖励或证书计算得分。  须提供奖励或证书复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。 | 0-6 | 客观分 |
| 2 | 投标货物优势  主要产品列入财政部公布的《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》的优先采购品目的（非★强制采购类目），提供上述文件清单及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，每个主要产品得1分，没有证书不得分 | 0-1 | 客观分 |
| 3 | 投标货物优势主要产品列入财政部公布的《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》的，得1分 （提供上述文件清单及国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标准产品认证证书，每个主要产品得1分，没有证书不得分） | 0-1 | 客观分 |
| 4 | 投标人所投产品生产厂家具有计算机软件著作权登记证书（数字法庭、互联网庭审、金融智审相关），每提供一个得1分，最高得2分。  打★的核心设备具有著作权证书，每提供一个得1分，最高得2分。  （提供证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分） | 0-4 | 客观分 |
| 5 | 投标人自2018年1月1日以来所完成的类似业绩每提供一个得1分，最高得5分。（提供合同复印件加盖投标人公章，不提供不得分。） | 0-5 | 客观分 |
| 6 | 提供质量体系认证、环境管理体系认证、职业健康安全管理体系认证（每提供一本得1分,提供证书复印件加盖投标人公章，不提供不得分。） | 0-3 | 客观分 |

**21.2技术部分（50分）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分内容和标准 | | 分值区间 | 主观客观分 |
| 技术分（50分） | 7 | 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、组织实施、独到优势等情况综合评定）  对本项目的总体思路、目标定位、建设需求的分析理解和把握情况：  投标方案明确、基本合理可行的，得3-4分；  投标方案成熟，清晰准确描述的，得5-6分；  投标方案全面，科学完善设计的，得7-8分。  不累计加分，最高得8分。 | 3-8分 | 主观分 |
| 8 | 投标货物整体性能的可靠性、先进性、完整性、吻合度等（根据技术参数、产品配置及与采购需求的偏离等综合评定）  所投产品具体配置表、技术参数及偏离情况，根据投标文件响应情况综合评定，  投标人所投产品全部符合参数指标的，得18分；  对带“◆”的技术参数要求，投标人所投产品有负偏离或不符合的，每条扣2分，扣完为止。（详见招标技术需求具体说明） | 0-18分 | 客观分 |
| 9 | 投标方案中提供或使用主要设备 (打★的核心设备)的优劣（综合评定） | 1-5分 | 主观分 |
| 10 | 保证进度和项目完成的方案和措施等（综合评定） | 1-5分 | 主观分 |
| 11 | 项目负责人及技术力量安排等 （综合评定） | 1-3分 | 主观分 |
| 12 | 对本项目的合理化建议  （综合评定） | 1-3分 | 主观分 |
| 13 | 服务质量保证情况  （根据质保期限、可实现程度、提供优惠等情况综合评定） | 1-5分 | 主观分 |
| 14 | 服务承诺  （根据售后服务方案、措施、响应等情况综合评定） | 1-3分 | 主观分 |

注：1）若采购人对投标人提供的证明资料要求为原件的，另行提出。

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。

22.价格分（30分）

|  |  |
| --- | --- |
| 价格权值 | 计算方法 |
| 价格权值=0.30 | 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） |

23.其他需说明事项

无。

# 第五部分拟签订的合同文本

（货物类参考样本）

合同编号：

签订地点： 签订时间：20\* 年 月 日

项目名称：

甲方（需方）：

乙方（供方）：

供、需双方根据杭州市萧山区 项目（招标编号XZCG

- - ）招标结果和招标文件的要求，并经双方协调一致，订立本采购合同。

一、合同文件：

1、合同条款。

2、中标通知书。

3、招标文件。

4、更正公告。

5、中标单位投标文件。

6、其他。

二、合同金额:合同金额为(大写)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥　　　　元）人民币。

附《采购项目清单内容》

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购项目 | 中标内容 | 中标单价（元） | 数量 | 中标总价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

1、供方提供的货物必须是现货、全新，符合招标要求的规格型号和技术指标。供方对货物提供\*\*年的免费保修期（货物厂家另有超过此质保期的按原规定执行），保修期内非因需方的人为原因而出现质量问题的，由供方负责包修、包换或者包退，并承担调换或退货的实际费用。

2、供方在维保期内接到用户单位的电话后，在\*\*小时内响应，\*\*小时以内到现场，\*\*小时以内解决问题，不能修复的，必须采取无偿提供备品、备件或备机等措施，以保证用户单位的正常使用。

四、工期时间\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

交货地点：

五、货款支付

1、付款方式：

2、合同履行完毕，需方根据合同进行验收，验收合格后供应商按财政结算要求办理货款结算手续。

六、履约保证金

1、履约保证金：为保证政府采购项目合同的顺利执行，供方在本合同签订之前，其中标价的 %作为履约保证金，供应商应按照招标文件约定的形式提交。待项目验收合格后，由采购人将履约保证金无息退还供方。

七、违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之 五 违约金。

2、乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交付货款总额每日千分之 六 向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能交货的，甲方可解除本合同，履约保证金不予退还，如造成甲方损失超过履约保证金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

3、乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量等不符合合同规定及投标文件承诺标准，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

4、因需方原因逾期支付合同款，自逾期之日起，向供方每日偿付合同总价千分之 二的滞纳金；需方无正当理由拒付货款的，应向供方偿付合同总价百分之五的违约金。

5、如发现乙方违反招投标文件和合同的有关规定，甲方有权根据约定和《杭州市政府采购供应商合同履行和售后服务考核暂行办法》，对乙方进行处罚，并有权提前终止合同。

八、调试和验收

九、争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，合同双方应首先通过协商解决，达成书面协议，如协商不成，可选择下列第 种方式解决。

（1）提请杭州仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对合同双方均有约束力。

（2）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

十、合同生效

1、中标方持中标通知书作为与需方签订合同的凭证。

2、本合同经需、供双方法定代表人（符合浙财采监【2013】24号第六条规定的为负责人）或其授权委托人签名并加盖单位公章后生效。

需方（加盖公章）： 供方（加盖公章）：

地址： 地址：

法定代表人（或委托代理人）签名： 法定代表人（或委托代理人）签名：

联系电话： 联系电话：

邮政编码： 邮政编码：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

（服务类参考样本）

合同编号：

签订地点： 签订时间：20\* 年 月 日

项目名称：

甲方（需方）：

乙方（供方）：

供、需双方根据杭州市萧山区 项目（招标编号XZCG - - ）招标结果和招标文件的要求，并经双方协调一致，订立本采购合同。

一、合同文件：

1、合同条款。

2、中标通知书。

3、招标文件。

4、更正公告。

5、中标单位投标文件。

6、其他。

二、合同金额: 本合同金额为(大写)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥　　　　元）人民币附：

《采购项目清单内容》

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购项目 | 中标内容 | 中标单价（元） | 数量 | 中标总价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |

三、技术资料

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供有关技术资料。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

乙方应保证提供服务过程中不会侵犯任何第三方的知识产权。

五、履约保证金

本合同履约保证金 元。（乙方应当以支票、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。）

六、转包或分包

1.本合同范围的服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的服务全部或部分分包给他人供应；

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

七、服务质量保证期

1. 服务质量保证期 年。（自验收合格之日起计）

八、合同履行时间、履行方式及履行地点

1. 履行时间：

2. 履行方式：

3. 履行地点：

九、款项支付

1.付款方式：

2.合同履行完毕，需方根据合同进行验收，验收合格后供应商按财政结算要求办理货款结算手续。

十、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十一、质量保证及后续服务

1. 乙方应按招标文件规定向甲方提供服务。

2. 乙方提供的服务成果在服务质量保证期内发生故障，乙方应负责免费提供后续服务。对达不到要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴重做：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶解除合同。

3. 如在使用过程中发生问题，乙方在接到甲方通知后在小时内到达甲方现场。

4.在服务质量保证期内，乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

十二、违约责任

1.甲方无正当理由拒绝接收服务的，甲方向乙方偿付合同款项百分之 五 作为违约金。

2.甲方无故逾期验收和办理款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额每日万分之 五向乙方支付违约金。

3.乙方未能如期提供服务的，每日向甲方支付合同款项的千分之 六 作为违约金。乙方超过约定日期10个工作日仍不能提供服务的，甲方可解除本合同，不予退还履约保证金，如造成甲方损失超过履约保证金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4.供方在服务项目验收合格之日起保修期内违反本合同有关承诺保证的，损失由乙方承担赔偿。

5.如发现乙方违反招投标文件和合同的有关规定，甲方有权根据约定和《杭州市政府采购供应商合同履行和售后服务考核暂行办法》，对乙方进行处罚，并有权提前终止合同。

十三、争议的解决

因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，合同双方应首先通过协商解决，达成书面协议，如协商不成，可选择下列第 种方式解决。

（1）提请杭州仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对合同双方均有约束力。

（2）向有管辖权的人民法院提起诉讼。

十四、合同生效

1.中标方持中标通知书作为与需方签订合同的凭证。

2.本合同经需、供双方法定代表人（符合浙财采监【2013】24号第六条规定的为负责人）或其授权委托人签字并加盖单位公章后生效。

需方（盖章）： 供方（盖章）：

地址： 地址：

法定代表人（或委托代理人）签名： 法定代表人（或委托代理人）签名：

联系电话： 联系电话：

邮政编码： 邮政编码：

开户银行： 开户银行： 

帐号： 帐号：

# 第六部分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，并将资格文件、报价文件、商务技术文件分别装订成册。

▲**资格文件部分**

**目录**

（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（投标人为自然人的，须提供自然人的身份证明）、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………………………………………………（页码）

（2）法人授权书 ……………………………………………………………………（页码）

（3）授权代表的身份证（复印件） ………………………………………………（页码）

（4）最近一年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）

（5）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）

（6）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 …（页码）

（7）具有良好商业信誉特别声明……………………………………………………（页码）

（8）符合特定资格条件或落实政府采购政策需要满足的资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（复印件）………………………………………………………………（页码）

（9）以联合体形式投标的，提供联合体协议；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…………………………………………………（页码）

**一、营业执照或事业法人登记证证明材料（复印件）、税务缴纳证明文件（复印件）、社保缴纳证明文件（复印件）**

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**二、法人授权书**

XXX（采购单位名称或采购机构）：

兹委派我公司先生/女士(其在本公司的职务是： ，联系电话：手机：传真：)，代表我公司全权处理XXXXXXXX项目【招标编号：XXXXX】政府采购投标的一切事项，若中标则全权代表本公司签订相关合同，并负责处理合同履行等事宜。

本授权书有效期：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(电子签章)：

签发日期： 年 月 日

**联合体投标授权书（适用联合体投标）**

兹委派公司先生/女士(其在该公司的职务是： ，联系电话：手机：传真：)；公司先生/女士(其在该公司的职务是： ，联系电话：手机：传真：)；……，代表本联合体全权处理\*\*\*\*\*项目【招标编号：】政府采购投标的一切事项，若中标则全权代表本联合体签订相关合同，并负责处理合同履行等事宜。

本授权书有效期：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

单位： （电子签章） 单位： （电子签章）

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

**三、授权代表的身份证（复印件）**

身份证件扫描件：

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月日

**四、最近一年度资产负债表等财务报表资料文件（复印件）**

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月日

**五、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

XXX（采购单位名称或采购机构）：

我方郑重承诺，我方具有\*\*\*\*\*\*\*项目【招标编号：\*\*\*\*\*】合同所必需的设备和专业技术能力。如中标，我方将保证合同顺利履行。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月日

**六、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**

XXX（采购单位名称或采购机构）：

我方声明投标截止时间前三年，在经营活动中没有重大违法记录。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月日

**七、具有良好商业信誉特别声明**

XXX（采购单位名称或采购机构）：

截至投标截止时间，我方具有良好的商业信誉，不存在下列情形（包括但不限于）。否则，我方将承担在资格审查时不被通过的后果。

1**、**按照招标文件规定的信用信息查询渠道及截止时间，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；

2、截至投标截止时间，因违反《浙江省政府采购供应商注册及诚信管理暂行办法》而被列入‘黑名单’，在处罚有效期内。

投标人名称(电子签章)：

签发日期： 年 月 日

**八、符合特定资格条件或落实政府采购政策需要满足的资格条件（如果项目要求）的有关证明材料（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；如果本项目没有设置特定资格条件，则不需要提供）

如：落实政府采购政策需满足的资格要求（如果项目要求供应商应为中小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位）的有关证明材料：中小企业声明函。

**九、联合体协议**

（以联合体形式投标的，提供联合体协议；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）

甲方：

乙方：

……

各方经协商一致，决定组成一个联合体，以一个投标人的身份就\*\*\*\*\*\*项目【招标编号：\*\*\*\*\*\*】共同投标。

一、各方一致决定，指定方牵头人，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：甲方承担的工作和义务为：；乙方承担的工作和义务为： ；……（注：甲乙双方合同份额比例须明确。）

四、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。

五、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。

甲方单位： （电子签章） 乙方单位： （电子签章）

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

▲**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）

（3）中小企业声明函………………………………………………（页码）

**一、投标响应函**

XXX（单位名称或采购机构名称）：

(投标人全称)授权(全权代表姓名)(职务、职称)为全权代表，参加贵方组织的XXXXXX项目【招标编号：】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方同意在投标人投标人须知规定的开标日期起遵守本投标文件中的承诺且在投标有效期满之前均具有约束力。

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。

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、提供投标人须知规定的全部投标文件。具体内容为：

(1)投标(开标)一览表；

(2)投标技术文件和商务文件；

(3)投标人须知要求投标人提交的全部文件；

(4)按招标文件要求提供和交付的货物和服务的投标报价详见投标(开标)一览表；

(5)保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务；

(6)保证遵守招标文件中的其他有关规定。

5、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起天，不少于招标文件中载明的投标有效期（从提交投标文件的截止之日起90天）。

6、我方完全理解贵方不一定要接受最低价的投标。

7、我方愿意向贵方提供任何与该项投标有关的数据、情况和技术资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方已详细审核全部招标文件，包括招标文件修改书(如果有)、参考资料及有关附件，确认无误。

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机构恶意串通的；

d)向采购人、采购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。

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

联系人：联系电话：

联系地址：

邮政编码：传真号码：

**注：未按照本投标响应函要求填报的将被视为非实质性响应投标，从而可能导致该投标被拒绝。**

二、投标(开标)一览表

XXX（单位名称或采购机构名称）：

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，我方承诺按照如下投标(开标)一览表的价格完成XXXXXX项目【招标文件编号：】的实施。

**投标(开标)一览表(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 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| **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（详见前附表）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**，**各项明细费用请按实填写（不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价）。**

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（电子签章）：

日期： 年 月 日

1. 小企业声明函（如有）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（电子签章）：

日 期：

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（电子签章）：

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：**投标人提供的中小企业声明函与实际情况不符的，投标价格不可享受价格扣除。**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。

▲**商务技术文件部分**

**目录**

（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（投标人为 然人的，提供自然人的身份证明）………………………………………………（页码）

（2）联合体协议… …………………………………………………………（页码）

（3）资信文件复印件（如果要求提供） …………………………………（页码）

（4）主要业绩证明… ………………………………………………………（页码）

（5）其他商务文件或说明 …………………………………………………（页码）

（6）技术（服务）方案………………………………………………………（页码）

（7）技术（服务）偏离说明表………………………………………………（页码）

（8）组织实施方案……………………………………………………………（页码）

（9）人员投入计划 …………………………………………………………（页码）

（10）材料、设备、工具等投入计划 ……………………………………（页码）

（11）投标人的各项服务承诺 ………………………………………………（页码）

（12）投标人认为需要的其他技术文件或说明……………………………（页码）

（13）关于对招标文件中商务、合同有关条款的拒绝声明……………………（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. **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（投标人为自然人的，提供自然人的身份证明）**

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**联合体协议**

甲方：

乙方：

……

各方经协商一致，决定组成一个联合体，以一个投标人的身份就\*\*\*\*\*\*\*\*项目【招标编号：\*\*\*\*\*】共同投标。

一、各方一致决定，指定方牵头人，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：甲方承担的工作和义务为：；乙方承担的工作和义务为： ；……（注：甲乙双方合同份额比例须明确。）

四、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。

五、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。

甲方单位： （电子签章） 乙方单位： （电子签章）

日期： 年 月 日 日期： 年 月 日

**三、资信文件复印件（如果要求提供）**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

**四、主要业绩证明**

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**五、****其他商务文件或说明**

（其他商务文件或说明由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**六、技术和服务方案**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**七、技术和服务偏离说明表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 采购要求 | 投标响应 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**八、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）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**九、人员投入计划**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**十、材料、设备、工具等投入计划**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**十一、投标人的各项服务承诺**

（由投标人根据采购需求及招标文件要求编制）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**十二、投标人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（电子签章）：

日期： 年 月 日

**十三、关于对招标文件中有关商务、合同条款的拒绝声明**

（由投标人根据采购需求自行编制）

投标人名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

# 附件

**附件1：**

**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（电子签章）：

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：邮箱：

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：

采购代理机构名称：

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/采购代理机构于年月日,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：政府采购节能产品表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品型号 | 节能产品认证证书号 | 节能产品认证证书有效截止日期 | **节能产品政府采购品目清单中序号** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**附：节能产品清单认证证书**

**附表5：政府采购环境标志产品表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品型号 | 环境标志产品认证证书号 | 环境标志产品认证证书有效截止日期 | **环境产品政府采购品目清单中的序号** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**附：环境标志产品认证证书**

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

**附件6**

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

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。