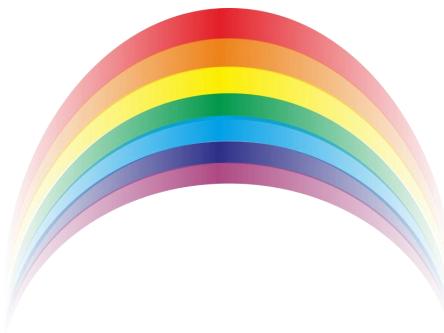


洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭  
改造工程及信息化建设项目（2包：洛阳市城乡一  
体化示范区孝文街道办事处孝文法庭信息化建设项  
目）

# 招标文件

项目编号：伊滨公开-2026-3



采购人：洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处

采购代理机构：东虹建设工程招标代理有限公司

日期：二〇二六年一月

# 目 录

第一章 招标公告 .....	19
2026 年 1 月 13 日 第二章 供应商须知 .....	23
1、总则 .....	35
2、招标文件 .....	39
3、投标文件 .....	40
4、投标 .....	43
5、开标 .....	44
6、资格审查与评标 .....	44
7、定标及合同授予 .....	46
8、纪律和监督 .....	47
9、样品 .....	49
10、相同品牌产品投标的处理 .....	49
11、需要补充的其他内容 .....	49
第三章 采购需求 .....	55
第四章 合同 .....	114
第五章 资格审查与评标办法 .....	127
1、评审方法 .....	127
2、评审标准 .....	127
3、评审程序 .....	127
4、评分标准说明 .....	129
第六章 资格审查与评审标准 .....	132
第七章 投标文件格式 .....	136

一、封面 .....	137
<b>附件 1:投标函 .....</b>	138
二、投标函 .....	138
<b>附件 2:法定代表人授权书 .....</b>	140
三、法定代表人授权书 .....	140
<b>附件 3:法人被授权人身份证件扫描件 .....</b>	141
四、法人被授权人身份证件扫描件 .....	141
<b>附件 4:资格证明材料 .....</b>	142
五、资格证明材料 .....	142
<b>附件 5:开标一览表 .....</b>	145
<b>附件 6:报价明细表 .....</b>	146
七、报价明细表 .....	146
<b>附件 6-1:中小微企业声明函 .....</b>	147
八、中小微企业声明函（供应商） .....	148
<b>附件 6-2:残疾人福利性单位声明函 .....</b>	149
九、残疾人福利性单位声明函 .....	149
<b>附件 6-3:监狱企业证明文件 .....</b>	150
十、监狱企业证明文件 .....	150
<b>附件 7:技术要求响应与偏差表 .....</b>	151
十一、技术要求响应与偏差表 .....	151
<b>附件 8:商务要求响应与偏差表 .....</b>	152
十二、商务要求响应与偏差表 .....	152
<b>附件 9:节能产品、环境标志产品明细表 .....</b>	153
<b>附件 10:实质性技术要求的支持资料 .....</b>	154
十四、实质性技术要求的支持资料 .....	154
<b>附件 11:项目实施方案 .....</b>	155
<b>附件 12:其他需要提供的资料 .....</b>	156

<b>附件 13:参与评审打分的证书(证件)一览表</b>	157
十六、参与评审打分的证书(证件)一览表	157
<b>附件 13-1:参与评审打分的证书(证件)扫描件</b>	158
十七、参与评审打分的证书(证件)扫描件	158
<b>附件 14:参与评审打分的合同业绩一览表</b>	159
十八、参与评审打分的合同业绩一览表	159
<b>附件 14-1:参与评审打分的合同业绩扫描件</b>	160
<b>附件 15:其他材料</b>	161

## 招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

### 招标文件及发布方式公平竞争审查自查表

项目名称	洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭改造工程及信息化建设项目		
项目代码	/		
标段名称	2包：洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭信息化建设项目		
招标人	洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处	联系人及联系电话	王主任 0379-63158375
代理机构	东虹建设工程招标代理有限公司	联系人及联系电话	边女士0379-61109128
序号	条款内容	审查结果	
1	本次招标项目有无按规定发布招标计划（采购意向）。	<input checked="" type="checkbox"/> 有	<input type="checkbox"/> 无
2	设置限制、排斥不同所有制企业参与招投标的规定，以及虽然没有直接限制、排斥，但实质上起到变相限制、排斥效果的规定。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
3	限定潜在投标人或者投标人的所在地、所有制形式或者组织形式，对不同所有制投标人采取不同的资格审查标准。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
4	设定企业股东背景、年平均承接项目数量或者金额、从业人员、纳税额、营业场所面积等规模条件；设置超过项目实际需要的企业注册资本、资产总额、净资产规模、营业收入、利润、授信额度等财务指标。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
5	设定明显超出招标（采购）项目具体特点和实际需要的过高的资质资格、技术、商务条件或者业绩、奖项要求，或设定的资格、技术、商务条件与招标（采购）项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
6	将国家已经明令取消的资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；在国家已经明令取消资质资格的领域，将其他资质资格作为投标条件、加分条件、中标条件；将外地企业与本地企业组成联合体作为投标条件、加分条件、中标条件。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无
7	将本行政区域、特定行业的业绩、奖项作为投标条件、加分条件、中标条件；将当地政府部门、行业协会商会或者其他机构对投标人作出的荣誉奖励和慈善公益证明等作为投标条件、中标条件。	<input type="checkbox"/> 有	<input checked="" type="checkbox"/> 无

8	限定或者指定特定的专利、商标、品牌、原产地、供应商或者检验检测认证机构，或者招标需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品（法律法规有明确要求的除外）	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
9	要求投标人在本地注册设立子公司、分公司、分支机构，在本地拥有一定办公面积，在本地缴纳社会保险、纳税等。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
10	简单以注册人员、业绩数量等规模条件或者特定行政区域的业绩奖项评价企业的信用等级，或者设置对不同所有制企业构成歧视的信用评价指标。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
11	评标、定标规则向国有企业、本地企业、大型企业倾斜，排斥民营企业、外资企业、外地企业、中小企业。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
12	通过设置不合理的项目库、名录库、备选库、资格库等条件排斥或限制潜在经营者提供商品和服务。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
13	强制投标人组成联合体共同投标，或者限制投标人之间的竞争。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
14	以行政手段或者其他不合理方式限制投标人数量。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
15	简单将装订、纸张、明显的文字错误等列为否决投标的情形。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
16	设定没有法律法规依据投标报名、招标文件审查、注册登记等事前审批或者审核环节。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
17	就同一招标（采购）项目向潜在投标人（供应商）人或者投标人（供应商）提供有差别的项目信息；或者利用技术手段对享有相同权限的市场主体提供有差别的信息。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
18	招标公告或者资格预审公告未在指定媒介发布。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
19	故意对递交或者解密投标文件设置障碍。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
20	其他不合理限制和壁垒。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无
21	是否属于《公平竞争审查制度实施细则》例外规定。	<input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 无

审查意见：经审查，本项目招标文件及发布方式不存在影响市场主体公平竞争条款，符合现行法律、法规等公平竞争审查相关规定。




## 洛阳市公共资源交易中心关于电子交易平台新系统上线运行的通知

各交易主体:

洛阳市公共资源电子交易平台新系统（以下简称“新系统”）于8月5日正式上线运行。现将有关事项通知如下：

一、8月5日前已在老系统发布招标（采购）公告（变更公告）的项目，仍在老系统完成后续工作。新进场项目须在新系统进行操作，请采购人、代理机构在发布招标公告及招标文件时，将新系统的投标流程及要求予以明确，供应商须按照招标文件和新系统的操作要求完成投标。

二、新系统通过洛阳市公共资源交易中心网“飘窗”中的“新系统入口”登录，首次在新系统参与交易的采购人、代理机构、供应商需要在新系统 (<http://61.54.85.189/tpbidder>) 完成账号注册，完善基本信息后开展交易业务。投标单位投标期间如有信息变更，请在新老系统内同步调整，以免影响招投标活动。

三、交易主体原CA数字证书（华测、深圳、北京、信安）均可在新系统继续使用。

四、请各交易主体（采购人、供应商、代理机构、竞买人）从业人员认真阅读新系统的操作手册（详见网站【办事指南】-【办事流程】栏目-新交易平台使用手册）。

五、新系统试运行期间，如有问题请及时与我们联系。

中心信息科电话：0379-69921065/69921063

新点软件客服电话：400-998-0000

洛阳市公共资源交易中心

2024 年 8 月 5 日

## 特别提示

### 1、投标文件的制作

1.1 供应商登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

1.2 供应商凭CA锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。供应商在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（\*.lytf格式和\*.nlytf格式）时，只能用本单位的企业CA锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

1.4 投标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目投标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在响应被否决的风险。

1.5 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行响应，涉及资格性审查或符合性审查的将不予通过。

### 2、投标文件的提交

2.1 除电子投标文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 供应商应在提交投标文件截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时供应商须使用制作该投标文件的同一CA锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在

提交投标文件截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

2.3 供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。

### 3、招标文件的澄清、修改

3.1 招标文件的澄清、修改将在河南省政府采购网 (<https://zfcg.henan.gov.cn/>)、全国公共资源交易平台（河南省·洛阳市） (<https://lyggzyjy.ly.gov.cn/>)、《中国招标投标公共服务平台》 (<http://gjpt.ahtba.org.cn/>) 上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标文件）。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”，并依此编制投标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成响应无效的后果由供应商自己承担。

3.2 因洛阳市电子招投标交易平台在开标前具有保密性，供应商在投标文件递交截止时间前须自行查看项目进展、变更通知、澄清及回复，因供应商未及时查看而造成的后果自负。

### 4、开标

4.2.1 采购人在招标文件规定的时间和地点开启招标活动，供应商授权代表应携带企业CA锁参加。

4.2.2 各供应商应在规定时间内对本单位的投标文件解密。

4.2.3（此条款仅适用于现场开标的项目）如供应商现场解密失败，供应商应使用未加密的电子投标文件。

4.2.4（此条款仅适用于现场开标的项目）未加密的电子投标文件仅仅作为网上提交的加密的电

予投标文件在特殊情况下才启用的备份资料。

5、为便于供应商（供应商）制作投标（响应）文件，本投标（响应）文件格式所列招标投标的主体称呼及专业术语，也适用于政府采购非招标方式（竞争性谈判、竞争性磋商、询价）对应的主体称呼及专业术语。

6、供应商（供应商）《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》中所填写内容须与表后所附的参与评审打分的证书（证件）扫描件、合同业绩扫描件相对应，否则将不予评审打分。采用竞争性谈判、询价方式的，该两表不进行评审。

7、采购代理机构有权将《报价明细表》《参与评审打分的证书（证件）一览表》及《参与评审打分的合同业绩一览表》内容进行公示。

以上提示内容与本招标文件正文有不一致的，以招标文件正文规定的条款为准。

## 洛阳市公共资源交易中心暗标要求及暗标编制指引

### 一、洛阳市公共资源交易中心投标文件暗标制作要求

(1) 签章要求：不得对暗标部分进行电子签章。

(2) 排版要求：全文采用 A4 大小，不允许插入空白页，页边距均为 2.5 厘米，不得出现页眉、页脚、页码，全文均为白底黑字，字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，行间距采用固定值 28 磅，段前段后间距为 0。

(3) 标题编号要求：标题序号最多设置 7 级，每一个暗标部分的标题都要重新开始编号，编号格式为：

一级为“一.”、“二.”……，

二级为“（一）”、“（二）”……，

三级为“1.”、“2.”……，

四级为“（1）”、“（2）”……，

五级为“1)”、“2)”……，

六级为“a.”、“b.”……，

七级为“a)”、“b)”……。

(4) 图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字，字体不允许倾斜和下划线；

(5) 内容中不得出现供应商名称和其他可识别供应商身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等。

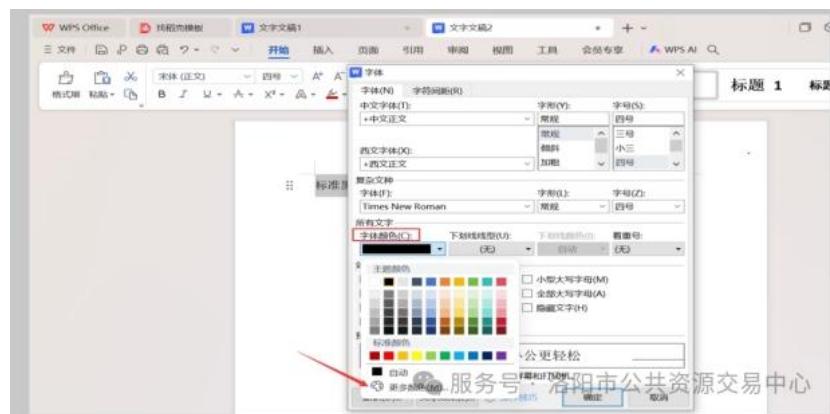
(6) 不得插入图片（招标文件要求有图片除外）。

### 二、暗标编制特别注意事项

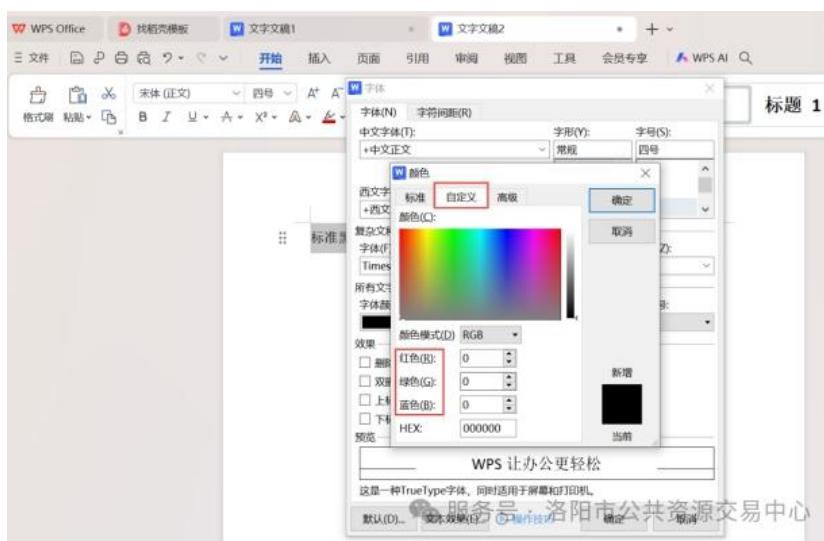
(1) 黑字必须为标准黑色字体，颜色为 RGB (0,0,0)。

标准黑色字体设置方式：

选中需要设置的文字，选中“字体颜色”，点击更多颜色，



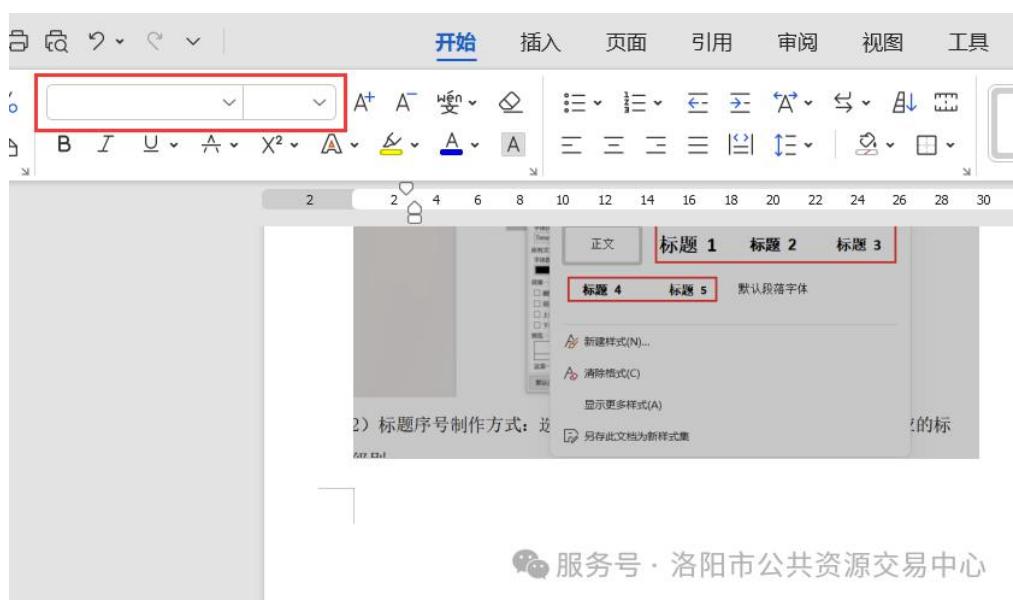
选择自定义颜色，红色：绿色：蓝色均设置 0: 0: 0，颜色即为标准黑色 RGB (0,0,0)。



(2) 标题编号制作方式：选择标题文字段，点击工具栏的标题，选择对应的标题级别。



- (3) 暗标内容编制完成后，全选以后查看字体字号颜色设置，手动进行调整为宋体四号，确保全文的文字均为宋体四号。颜色参考第一条进行调整。



- (4) 全选以后，右键选择段落，在弹出的页面间距部分选择：段前，段后0行，行距选择固定值，填写28磅。

对投标文件进行格式和内容的检查，确保其符合招标文件的要求。现制定洛阳市暗

(1) 签章要求：不得对暗

(2) 排版要求：正文采用边距均为2.5厘米，不得出现白底黑字，全文均为宋体，行间距采用固定值28磅，每一个暗

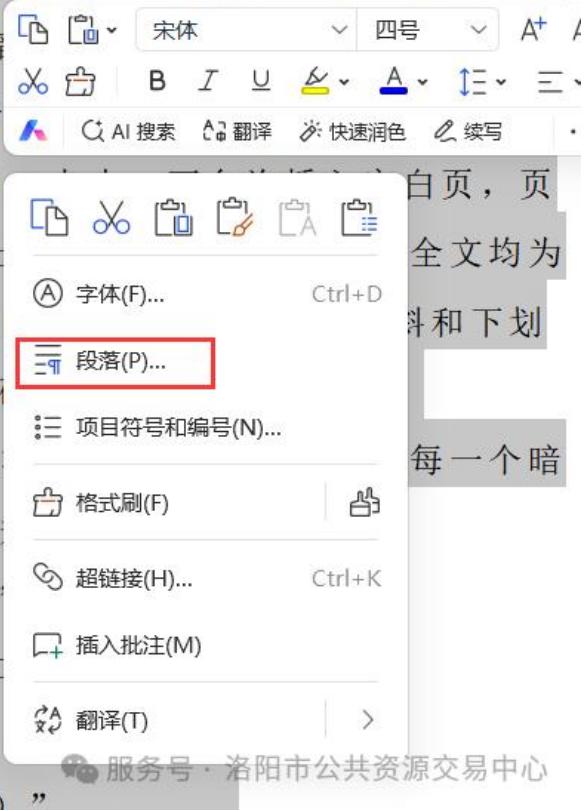
(3) 标题序号规则：正标题部分的标题都要按以下

一级为“一、”、“二、”，

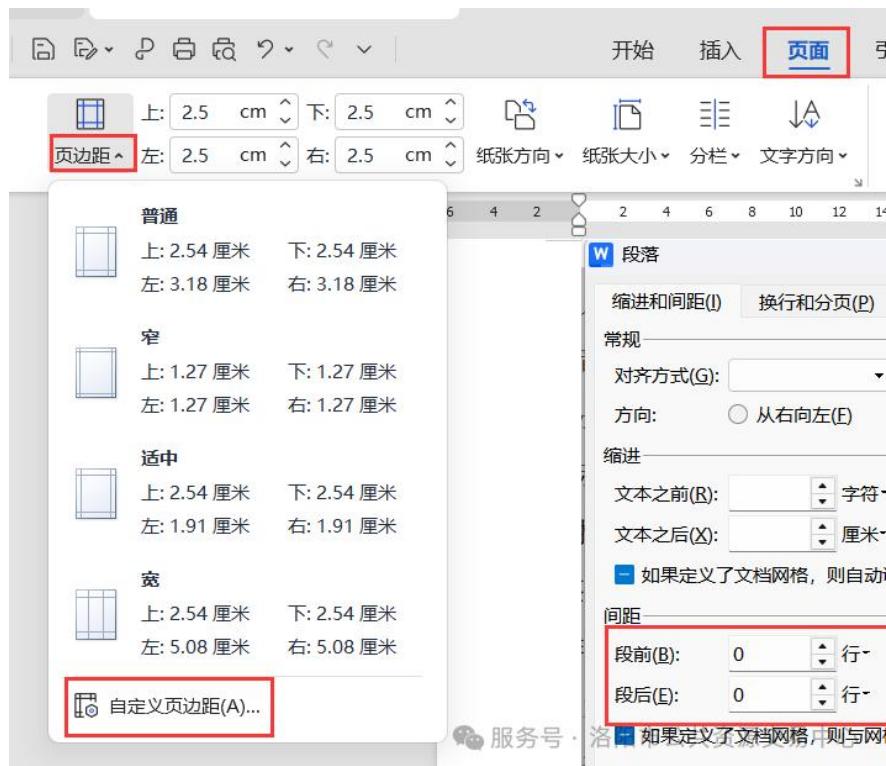
二级为“（一）”、“（二）”，

三级为“1.”、“2.”……

四级为“（1）”、“（2）”。

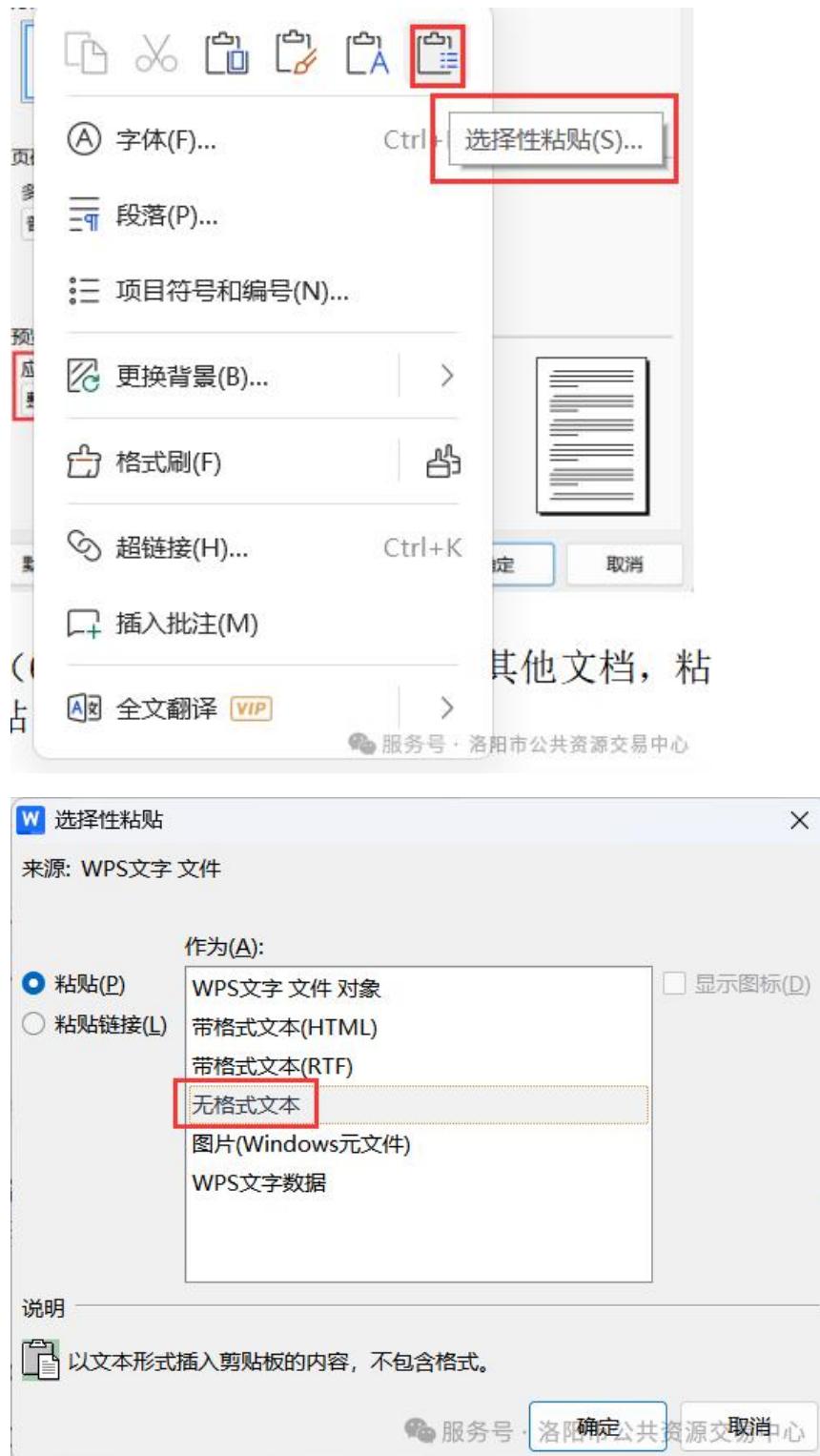


(5) 切换到页面标签，点击页边距按钮。选择自定义页边距，在页面设置页面，将边距均填写2.5cm，应用于整篇文档，之后确定即可。





(6) 如果暗标制作过程需要复制其他文档，粘贴时使用右键，选择“选择性粘贴”，使用“无格式文本”。这样可以保持格式和已完成的内容一致。



(7) 每个暗标评审点的文档都要重新开始标题编号。

(8) 不允许出现能透露供应商信息的内容。不能出现涉及投标供应商信息、投标产品信息、产

品厂家信息及其他能够识别到投标供应商的任何信息（暗标部分信息处理：单位名称必须隐去，一律

采用本公司、我公司来表示；暗标中如有相关证明材料、企业制度等，必须遮盖投标单位的名称、标志及相关可识别信息）。

## 第一章 招标公告

### 项目概况：

洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭改造工程及信息化建设项目的潜在供应商应在洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）获取招标文件，并于2026年2月3日9点05分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

1、项目编号：伊滨公开-2026-3

2、项目名称：洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭改造工程及信息化建设项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：2166826.39元

最高限价：2166826.39元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）	是否专门面向中小企业
1	伊滨政采招 标 (2026)0003 号-1	洛阳市城乡一体化示范区孝文 街道办事处孝文法庭改造工程	904438.17	904438.17	否
2	伊滨政采招 标 (2026)0003 号-2	洛阳市城乡一体化示范区孝文 街道办事处孝文法庭信息化建 设项目	1262388.22	1262388.22	否

5、采购需求（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等）：

5.1 工程概况：本项目为洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭改造工程及信息化建设项目，改造总建筑面积1100平方米，1包采购内容为主体工程，主要包含审判法庭、诉讼服务中心、当事人候审区等核心功能区建设，项目规划设计充分遵循功能分区合理、人流物流分离、安全便

捷的原则，确保法庭高效有序运行。2包为信息化建设，具体包含综合布线及网络机房建设、网络及安全设备配置、安防监控设备部署、智慧法庭设备安装、诉讼服务中心设备配套等相关内容。

5.2 资金来源及预算金额: 财政资金; 预算金额: 2166826.39 元, 其中: 1包预算金额: 904438.17 元, 2包预算金额: 1262388.22 元。

5.3 采购包划分: 本次采购共2个包; 其中:

1包: 洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭改造工程;

2包: 洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭信息化建设项目。

**注: 符合资格要求的供应商应按包进行分别投标, 供应商可对多个包同时投标, 也可对任意包投标, 但一个供应商最多只能中一个包。**

5.4 采购范围:

1包: 洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭改造工程招标文件、施工图纸及工程量清单及答疑(如有)范围内的全部内容;

2包: 洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭信息化建设项目采购清单范围内的采购、运输、安装、调试、系统对接、验收以及质保范围内的全部内容。

5.5 项目地点: 洛阳市伊滨区;

5.6 质量要求:

1包: (1) 质量目标: 合格, 符合国家质量验收备案标准;

(2) 安全目标: 杜绝重伤、死亡事故;

(3) 文明工地目标: 市级文明工地标准;

(4) 扬尘防治目标: 严格执行国家、省、市扬尘污染防治标准及各项扬尘管控指令, 做到“七个100%, 八个必须”。

2包: 质量目标: 符合国家及行业标准, 满足采购人要求。

6、合同履行期限: 60日历天

7、本项目是否接受联合体投标: 否。

8、是否接受进口产品: 否。

9、是否专门面向中小企业: 否。

## 二、申请人资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

2、落实政府采购政策满足的资格要求:

2.1 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:

1包：本包专门面向中小微（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）企业采购；（1包供应商须提供《中小企业声明函》或监狱企业或残疾人福利性单位证明材料）

2包：本包支持中小微（监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业）企业采购，落实节约能源，保护环境，落实绿色建筑、绿色建材，支持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展。

2.2 本项目2包执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》国办发〔2025〕34号相关规定。

2.3 根据洛财购〔2021〕4号文件要求，参加政府采购项目的中小企业供应商，持中标（成交）通知书可向金融机构申请合同融资。详情请登录洛阳市政府采购网(<http://ccgp-henan.gov.cn/luoyang>)，进入网站通知公告窗口了解金融机构提供的融资服务内容。

### 3、本项目的特定资格要求：

3.1 供应商须具有独立承担民事责任的能力，持有有效的营业执照；

3.2 参与本项目1包的供应商应具有（1）有效的建设行政主管部门核发的建筑工程专业承包贰级及以上资质证书，且具有有效的安全生产许可证。（**须在投标文件中附以上证件原件的扫描件，并加盖供应商单位公章**）（2）拟派项目经理须具有建设主管部门颁发的有效的建筑工程专业二级及以上注册建造师资格和有效的安全生产考核合格证书，且承诺在成交后未担任其他在建施工项目的项目经理；（**投标文件中须附以上证件的原件扫描件及无在建承诺，并加盖供应商单位公章**）

3.3 根据《洛阳市财政局关于推行政府采购信用承诺制的通知》（洛财政〔2021〕11号）文件，供应商须提供“洛阳市政府采购供应商信用承诺函”，采购人有权在签订合同前要求成交供应商提供相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性；（**投标文件中须附《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》，格式见招标文件**）

3.4 本项目不接受联合体投标；

3.5 本项目实行资格后审。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2026年1月14日至2026年1月20日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59  
(北京时间，法定节假日除外)

2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站 ([lyggzyjy.ly.gov.cn](http://lyggzyjy.ly.gov.cn))

3. 方式：洛阳市公共资源交易中心网站 ([lyggzyjy.ly.gov.cn](http://lyggzyjy.ly.gov.cn)) 上获取。请在“洛阳市公共资源交易平台 (<http://61.54.85.189/tpbidder>)”进行用户注册，办理数字证书后下载招标（采购）文件。如投多个标段（包），则应就所投每个标段（包）分别下载。联合体响应的，由联合体牵头人

完成招标（采购）文件下载。详见洛阳市公共资源交易中心网站-新系统入口或办事指南-必看！新交易平台使用手册。

4. 售价：0元

#### 四、投标文件提交

1. 截止时间：2026年2月3日9点05分（北京时间）。
2. 地点：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn/）。获取招标（采购）文件后，请下载并安装最新版本投标文件制作工具，制作电子投标（响应）文件，在投标截止时间前，上传加密的投标（响应）文件。供应商未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。

#### 五、开标

1. 时间：2026年2月3日9点05分（北京时间）。
2. 地点：洛阳市公共资源交易中心开标三室（洛龙区开元大道与永泰街交叉口西南角洛阳市民之家六楼）。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，应在响应截止时间前，登录“不见面开标大厅”，在线准时参加开标活动并进行投标（响应）文件解密等。因供应商原因未能解密或解密失败的将被拒绝。详见洛阳市公共资源交易中心网站-新系统入口或办事指南-必看！新交易平台使用手册。除电子投标（响应）文件外，响应时不再接受任何纸质文件、资料等。

#### 六、发布公告的媒介及招标公告期限

本次采购公告同时在《河南省政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·洛阳市）》《中国招标投标公共服务平台》上发布。采购公告期限为三个工作日。

#### 七、其他补充事宜

1. 本次采购的代理服务费由成交供应商向代理机构支付。
2. 本项目小微企业扶持政策以二、申请人资格条件中“2. 落实政府采购政策满足的资格要求”为准。
3. 监管部门及其联系方式：

监管部门：洛阳市城乡一体化示范区财政金融局

监管部门联系方式：0379-63335885

4. 本项目招标采购活动期间应及时关注相关网站获取相关澄清或变更等信息（如果有）。

#### 八、凡是对本次招标提出询问，请按照以下方式联系

1. 采购人信息

名称：洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处

地址：洛阳市城乡一体化示范区福民嘉苑二期惠民巷 16 号

联系人：王女士

联系方式：0379-63158375

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：东虹建设工程招标代理有限公司

地址：洛阳市西工区芳林南路芳林大厦 2201 室

联系人：边女士

联系方式：0379-61109128

3. 项目联系方式

联系人：边女士

联系方式：0379-61109128

2026 年 1 月 13 日

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

条款号	名称	内容
1.1.2	采购人	<p>名称：洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处</p> <p>地址：洛阳市城乡一体化示范区福民嘉苑二期惠民巷 16 号</p> <p>联系人：王女士</p> <p>联系方式：0379-63158375</p>
1.1.3	采购代理机构	<p>名称：东虹建设工程招标代理有限公司</p> <p>地址：洛阳市西工区芳林南路芳林大厦 2201 室</p> <p>联系人：边女士（二部）</p> <p>联系电话：0379-61109128</p> <p>邮箱：donghong2202@163.com</p>
1.1.4	采购项目名称	洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭改造工程及信息化建设项目
1.1.5	落实政府采购政策 要求	<p><b>1、中小企业发展政策</b></p> <p>(1) 根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46号)的规定，本项目支持中小企业(含监狱企业、残疾人福利性单位)采购，落实节约能源，保护环境，扶持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展等政府采购政策。</p> <p>(2) 根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(2022)19号文的规定，本项目对全部由小微企业提供货物的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>注：提供的货物既有大型或中型企业制造，也有小微企业制造的，不享受本办法规定的小微企业扶持政策。</p>

	<p>(3) 依法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；</p> <p>(4) 本次采购项目对应的中小企业划分标准所属行业为<b>工业</b>；</p> <p><b>注：工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。</b></p> <p>(5) 供应商应当根据企业自身的实际状况，审慎出具《中小企业声明函》或监狱企业或残疾人福利性单位证明材料，内容不实的，属于弄虚作假骗取成交，并承担相应的法律责任。</p> <h2>2、符合本国产品标准政策</h2> <p>本包执行《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》国办发〔2025〕34号，供应商应根据自身产品情况，提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件，成交供应商提交的声明函或证明文件，将随中标、成交结果一并公告。</p> <p>①符合本国产品标准的，提交《关于符合本国产品标准的声明函》 <b>(格式详见投标文件)</b></p> <p>②涉及混合产品的，额外提交《符合本国产品标准的成本占比承诺函》，明确本国产品成本占比是否达到80%；</p> <p>③未提交声明函或证明文件，或提交内容不符合要求的供应商，不享受本国产品价格扣除优惠，但不影响其投标资格。评审仅对声明函做形式审查，不额外索要生产记录、成本明细等材料</p> <p>④价格评审优惠规则 既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
--	--

		<p>当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>纯本国产品或混合产品中本国成本占比<math>\geqslant 80\%</math>：总报价按20%扣除后参与评审（例：报价100万，评审价=100×(1-20%)=80万）；</p> <p>注：小微企业与本国产品价格扣除为合并相加扣除（例：100万报价×[1-(20%+20%)] = 60万）。</p>
1.1.6	强制采购节能产品	<p>本次采购强制采购的节能产品：控制计算机、审判席桌面显示器、原被告席桌面显示器、旁听席显示大屏；</p> <p>供应商应在投标文件中提供所投强制节能产品的《中国节能产品认证证书》复印件（证书不显示规格型号的，还须同时提供证书配套附件；证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的），否则其投标将被否决。</p>
1.1.7	项目编号	伊滨公开-2026-3
1.1.8	采购包划分	<p>本次采购共2个包；其中：</p> <p>1包：洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭改造工程；</p> <p>2包：洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭信息化建设项目。</p> <p>注：符合资格要求的供应商应按包进行分别投标，供应商可对多个包同时投标，也可对任意包投标，但一个供应商最多只能中一个包。</p>
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	付款方式	由采购人付款。成交供应商供货安装调试完毕，并经采购人验收合格后15日内，一次性支付至结算审定金额的100%。

1.3.1	合同履行期限	60 日历天
1.3.2	交货地点	采购人指定地点
1.3.3	履约验收	采购人根据国家有关规定、招标文件、成交供应商的投标文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收，采购人可以视项目情况邀请第三方机构参与验收。验收情况作为支付货款的依据。如有异议，以相关质量技术检验检测机构的检验结果为准，如产生检验检测费用，则该费用由过失方承担。
1.3.4	质保期及售后服务	<p>质保期：1 年（自验收合格之日起）；</p> <p>注：本次采购货物质保期统一为 1 年，若采购清单技术参数条款中针对质保期有明确特殊要求的，按该特殊要求执行。</p> <p>售后服务：</p> <p>1、质保期内对有瑕疵或不能修复的货物负责免费更换。</p> <p>2、提供所投产品供应商或制造商售后服务机构情况，包括地址、技术人员及联系方式，售后技术人员力量、设备实力等。</p> <p>3、提供 1 年质保免费上门保修服务，7 天×24 小时全年无休，保修期自验收合格之日起计算。不接受该质保期的响应将不被接受。</p> <p>4、质保期内（以本项目验收合格之日算起）应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>(1) 电话咨询。供应商或制造商应当为采购人提供技术援助电话，解答采购人在使用中遇到的问题，及时为采购人提出解决问题的建议和办法。</p> <p>(2) 现场响应。采购人遇到使用及技术问题，电话咨询不能解决的，供应商或制造商售后应在 2 小时内到达现场进行处理，确保设备系统正常工作；无法在 24 小时内解决的，应在 24 小时内提供备用产品，使采购人能够正常使用。</p> <p>(3) 供应商应当定期对所供设备运行情况进行检测，消除故障隐患，</p>

		<p>以保证设备的正常运行。</p> <p>(4) 技术升级。在质保期内，如果制造商的产品技术升级，成交供应商应及时通知采购人，如采购人有相应要求，供应商和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务或优惠价格的有偿升级服务。</p> <p>5、质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>(1) 应同样提供免费电话咨询服务，并应承诺提供产品上门维护服务。</p> <p>(2) 应以优惠价格继续提供售后服务。</p> <p>6、备品备件及易损件：</p> <p>供应商或制造商售后服务中心，维修使用的备品备件及易损件应为原厂配件，未经采购人同意不得使用非原厂配件。供应商应提供原厂标准的备品备件、易损件、消耗材料价格清单及折扣率。</p>
1. 3. 5	质量标准	符合国家及行业标准，满足采购人要求
1. 4. 1	供应商资格要求	详见招标公告
1. 4. 2	是否接受联合体投标	不接受
1. 4. 3	供应商不得存在的其他情形	/
1. 9. 1	投标预备会	不召开
1. 9. 2	供应商在投标预备会前提出问题	时间： / 形式： /
1. 10. 1	分包	不允许
1. 11. 1	实质性要求和条件	<b>合同履行期限；</b> <b>质保期；</b> <b>质量标准；</b> <b>付款方式；</b>

		其他： /
1.11.3	其他可以被接受的技 术支持资料	/
1.11.4	偏差	允许，偏差范围：招标文件中列明的实质性要求和条件不允许负偏 差，其余要求和条件有负偏差的扣除相应分数。
2.1	构成招标文件的其他 资料	/
2.2.1	供应商提出问题或要 求澄清招标文件的截 止时间	提交投标文件截止时间 10 日前，由供应商在洛阳市电子招投标交易 平台上进行提问。 在投标截止时间前 10 日内，采购人、招标代理机构不再受理供应商 提出的问题。
2.2.2	招标文件澄清、修改发 出的形式	招标文件的澄清、修改将在《河南省政府采购网》《全国公共资源 交易平台（河南省·洛阳市）》《中国招标投标公共服务平台》网 站上发布“变更公告”，如需修改招标文件，则同时在洛阳市电子 招投标交易平台发布“答疑文件”（答疑文件指修改后最新的招标 文件）。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制投 标文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制投标文件，造成响应 无效的后果由供应商自己承担。
3.1.1	构成投标文件的其 他资料	/
3.2.3	报价方式	固定总价
3.2.4	预算控制金额	预算控制金额（即最高投标限价）：1262388.22 元； 注：供应商的投标报价超过本项目预算控制金额（最高投标限价） 的，其响应将被否决。
3.2.5	投标报价的其他要求	报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包

		括本招标项目所包含的货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修，以及第三方验收等一切税金和费用。报价若有遗漏，均应免费提供，供应商只允许有一个方案报价，且所有采购内容必须包含，采购人不接受有任何选择性的报价。
3.3.1	投标有效期	提交投标文件截止时间起 90 天，有效期短于该期限的投标将被拒绝。
3.4.1	投标保证金	依据河南省财政厅《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4 号）文件要求。本项目免收投标保证金。
3.4.4	其他可以不予退还投标保证金的情形	/
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	无
3.6.1	是否允许提交备选投标方案	不允许
3.7.6	签字和（或）盖章要求	供应商使用“新点投标文件制作软件”在制作电子投标文件时，应按规定进行签字或盖章。投标文件中要盖单位章的地方，供应商均应使用 CA 数字证书加盖供应商的单位电子签章。签字可以是手签后上传的，也可以是电子手写签名或法定代表人的个人电子签章。
3.7.7	投标文件所附证明资料要求	投标文件中所附证明材料均为原件的扫描件，尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行响应，涉及资格性审查或符合性审查的将不予以通过，涉及评审加分的将不予以加分。
4.1.1	封套上的密封和标记	供应商应当按照招标文件和电子招投标交易平台的要求在规定时间内上传加密投标文件。投标文件格式中要求盖单位章的地方，供

		应商均应使用 CA 数字证书加盖供应商的单位电子签章。投标文件格式中要求签字的地方，签字可以是手签后上传的，也可以是电子手写签字或法定代表人的个人电子签章。
4.2.1	投标截止时间	<p>时间：同投标文件提交截止时间。</p> <p>电子投标文件（加密版）递交地点：投标文件提交截止时间前通过全国公共资源交易平台（河南省·洛阳市）系统中在线完成上传加密的电子投标文件。</p> <p>（提醒：供应商应考虑投标数据传输耗时以及意外情况的影响，适当提前上传。因洛阳市公共资源交易公共服务平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式： 400-998-0000; 0379-69921065。因供应商自身原因而导致投标文件无法导入“洛阳市公共资源交易公共服务平台”电子开标、评标系统，该投标视为无效投标，供应商自行承担由此导致的全部责任）</p>
4.2.2	提交投标文件地点	<p>地点：同投标文件提交截止地点。</p> <p>电子投标文件（加密版）递交地点：供应商在投标文件提交截止时间前，通过互联网使用 CA 数字证书登录洛阳市公共资源交易中心网站，将加密的投标文件上传至“洛阳市公共资源交易公共服务平台”指定位置，上传成功后将得到上传成功的确认。</p> <p>（提醒：供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标文件提交截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市公共资源交易公共服务平台将拒绝接收。因洛阳市公共资源交易公共服务平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。 联系方式：400-998-0000, 0379-69921065。）</p>
4.2.3	投标文件份数及其他要求	加密的电子投标文件一份 (*.lytf 格式)。
4.2.5	投标文件上传问题联	供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件

	联系方式	时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式：400-998-0000；0379-69921065。
4.2.6	投标文件是否退还	不予退还。
5.1	开标时间和地点	开启时间：同提交投标文件截止时间； 开启地点：同提交投标文件地点。
5.3	开标疑义	现场提出
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5人 其中采购人代表1人，专家4人。 从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。
6.3.2	评标委员会推荐成交候选人的人数	3名
7.1.1	是否授权评标委员会确定成交供应商	是
7.1.2	确定成交的原则	评标委员会按照得分从高到低的顺序推荐第一、第二、第三中标候选人，并确定第一名作为成交供应商。如中标候选人出现并列，如评审得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且投标报价均相同的，按照技术部分得分由高到低顺序推荐；如评审得分、投标报价、技术部分均相同的，按照综合部分得分由高到低顺序推荐；若评审得分、投标报价、技术部分、综合部分得分均相同，则由评标委员会投票确定成交供应商及中标候选人排名。  注：若第一名中标候选人因自身原因未能在规定的时间内与采购人签订供货合同，采购人有权取消其中标资格，并顺延第二名中标候选人中标或重新进行招标，造成的一切损失由第一名中标候选人承担，其失信行为将上报相关部门处理。
7.2	成交结果公布媒介及期限	公布媒介：《河南省政府采购网》《全国公共资源交易平台（河南省·洛阳市）》《中国招标投标公共服务平台》网站上发布。

		公告期限：1个工作日。
7.4.1	履约保证金	依据河南省财政厅《关于优化政府采购营商环境有关问题的通知》（豫财购〔2019〕4号）文件要求，本项目不收取履约保证金。
8.5.2	质疑函的递交方式	供应商认为招标文件、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，通过交易系统内向采购人或采购代理机构提交异议函（法定代表人签字并加盖单位公章），委托他人提出异议的，需一并提交授权委托书和授权委托人身份证明。逾期未提交或未按照要求提交的异议函将不予受理。
9	样品	否
10	相同品牌产品投标的处理	<p>提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一包投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交供应商推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的供应商获得成交供应商推荐资格，投标报价也相同的，由评标委员会投票决定。非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。</p> <p>本次招标项目的核心产品为：智能高清半球摄像机</p>
11	需要补充的其他内容	
11.1	招标代理服务费	<p>(1) 本次采购代理服务费由成交供应商支付；</p> <p>(2) 收费标准参考《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2011〕534号）规定的70%向成交供应商计取；此费用由供应商在投标报价中综合考虑。</p> <p>(3) 若因成交后合同执行原因达不到预计金额，与代理费无关，不再另行计算或退还。</p>
11.2	供应商违法行为的处理	采购人若发现评标委员会推举的成交候选人及成交供应商有借用资质、串标围标、弄虚作假或其他违法行为谋取成交的，采购人将报

		请有关监督部门取消其成交候选人资格或成交资格，情节严重的，采购人将上报有关监督部门按相关法律法规处理。给采购人造成的损失还应当予以赔偿。
11.3	解释权	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标阶段的规定，按招标公告、供应商须知、评标标准、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或招标代理机构负责解释。
11.4	监管部门及电话	监管部门：洛阳市城乡一体化示范区财政金融局 监管部门联系方式：0379-63335885
11.5	综合标评分参数暗标 评审要求	本项目综合标采用“暗标”评审，供应商编制的综合标应满足以下要求： (1) 签章要求：不得对暗标部分进行电子签章。 (2) 排版要求：全文采用A4大小，不允许插入空白页，页边距均为2.5厘米，不得出现页眉、页脚、页码，全文均为白底黑字，字体为宋体四号字，不允许倾斜和下划线，行间距采用固定值28磅，段前段后间距为0。 (3) 标题编号要求：标题序号最多设置7级，每一个暗标部分的标题都要重新开始编号，编号格式为： 一级为“一.”、“二.”……， 二级为“(一)”、“(二)”……， 三级为“1.”、“2.”……， 四级为“(1)”、“(2)”……， 五级为“1)”、“2)”……，

		<p>六级为“a.”、“b.”……， 七级为“a)”、“b)”……。</p> <p>(4) 图表要求：电脑绘制（不得手绘），白底黑字。宋体四号字， 字体不允许倾斜和下划线；</p> <p>(5) 内容中不得出现供应商名称和其他可识别供应商身份的字符、 徽标、人员名称以及其他特殊标记等。</p> <p>(6) 不得插入图片（招标文件要求有图片除外）。</p> <p>(7) 黑字必须为标准黑色字体，颜色为 RGB (0,0,0)。</p> <p>(8) 每个暗标评审点的文档都要重新开始标题编号。</p> <p>(9) 不允许出现能透露供应商信息的内容。不能出现涉及投标供应 商信息、投标产品信息、产品厂家信息及其他能够识别到投标供应 商的任何信息（暗标部分信息处理：单位名称必须隐去，一律采用 本公司、我公司来表示；暗标中如有相关证明材料、企业制度等， 必须遮盖投标供应商的名称、标志及相关可识别信息）。</p> <p>注：1. 投标文件中暗标部分不符合要求的，其暗标部分整体得零分。 2. 根据《洛阳市公共资源交易中心关于招标采购项目暗标评审的通 知》，本项目暗标部分最后评审，暗标打分后不能进行回退，暗标打 分汇总后进行暗标清标，在推荐候选人及排名阶段，由评标委员会 将暗标不符合要求的供应商的综合标汇总得分记为零分，并修改供 应商的排名。</p>
11.6	其他	其它未尽事宜，按国家有关法律法规执行。

## 1、总则

### 1.1 招标项目概况

1.1.1 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》等有关法律法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现进行招标。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 招标代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 招标项目名称：见供应商须知前附表。

1.1.5 落实政府采购政策要求：见供应商须知前附表。

(1) 根据财政部工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(2022)19号文和《洛阳市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的规定，本项目对全部由小微企业提供货物的供应商价格给予20%的扣除；

(2) 根据财政部司法部《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，监狱企业视同小型、微型企业。

(3) 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)规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。

(4) 同一供应商，中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

(5) 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》国办发〔2025〕34号，供应商应根据自身产品情况，提供《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。

对既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

1.1.6 项目编号：见供应商须知前附表。

1.1.7 采购包划分：见供应商须知前附表。

## 1.2 招标项目的资金来源及付款方式

1.2.1 资金来源：见供应商须知前附表。

1.2.2 付款方式：见供应商须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

## 1.3 合同履行期限、交货地点、履约验收、质保期及售后服务、质量标准

1.3.1 合同履行期限：见供应商须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.2 交货地点：见供应商须知前附表。

1.3.3 履约验收：见供应商须知前附表。

1.3.4 质保期及售后服务：见供应商须知前附表。

1.3.5 质量标准：见供应商须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

#### 1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商资格要求：供应商应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，具体见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第1.4.1项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向采购人承担连带责任；

(2) 两个以上的自然人、法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

(3) 联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件，根据招标项目的特殊要求规定供应商特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合招标公告规定的供应商资格条件。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

(4) 联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

(1) 与采购人存在利害关系且可能影响招标公正性；  
(2) 与本招标项目的其他供应商为同一个单位负责人；  
(3) 与本招标项目的其他供应商存在直接控股、管理关系；  
(4) 为本招标项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；  
(5) 为本招标项目的招标代理机构或与招标代理机构同为一个法定代表人；  
(6) 根据《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）和《河南省财政厅关于转发财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(豫财库〔2016〕15号)被列入信用中国网站(<http://www.creditchina.gov.cn/>)

“失信被执行人”“重大税收违法失信主体名单”的，中国政府采购网(<http://www.ccgp.gov.cn/>)“政府采购严重违法失信行为记录名单”的（指政府采购行政处罚有效期内）供应商将被拒绝参加投标。

（7）因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚；

（8）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（9）在近三年内供应商有行贿犯罪行为的，供应商须提供法定代表人签字的无行贿犯罪承诺书；

（10）法律法规或供应商须知前附表规定的其他情形。

## 1.5 费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

## 1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 投标预备会

1.9.1 供应商须知前附表规定召开投标预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清供应商提出的问题。

1.9.2 供应商应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达采购人，以便采购人在会议期间澄清。

1.9.3 投标预备会后，采购人对供应商所提问题的澄清为招标文件的组成部分。

## 1.10 分包

不允许。

### 1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的投标将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.11.2 供应商应根据招标文件的要求提供技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表、重要技术条款的客观证明材料、售后服务计划等内容以对招标文件作出响应。

1.11.3 投标文件中应针对实质性要求和条件中列明的技术要求提供技术支持资料。技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料，或检验检测机构出具的检测报告或供应商须知前附表允许的其他形式为准，不符合前述要求的，视为无技术支持资料，其投标将被否决。

1.11.4 供应商须知前附表规定了可以偏差的范围和最高偏差项数的，偏差应当符合供应商须知前附表规定的偏差范围和最高项数，超出偏差范围和最高偏差项数的投标将被否决。

1.11.5 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应招标文件的全部要求。

1.11.6 如投标文件技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容与投标文件的其他地方存在不一致，以技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表中列明的内容为准。

## 2、招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求
- (4) 合同（样本）
- (5) 资格审查与评标办法；
- (6) 资格审查与评审标准；
- (7) 投标文件格式；
- (8) 供应商须知前附表规定的其他资料。

根据本章第1.9款、第2.2款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标代理机构提出，以便补齐。如有疑问，应按供应商须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标代理机构，要求对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清、修改按供应商须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 除非采购人认为确有必要答复，否则，采购人有权拒绝回复供应商在本章第 2.2.1 项规定的时间后的任何澄清要求。

## 2.3 招标文件的异议

供应商或者其他利害关系人对招标文件有质疑的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式提出。

## 3、投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容（详见招标文件第七章“投标文件格式”）：

- 一、封面
- 二、投标函
- 三、法定代表人授权书
- 四、法人被授权人身份证件扫描件
- 五、资格证明材料
- 六、开标一览表
- 七、报价明细表
- 八、中小微企业声明函（供应商）
- 九、残疾人福利性单位声明函
- 十、监狱企业证明文件
- 十一、技术要求响应与偏差表

- 十二、商务要求响应与偏差表
- 十三、节能产品、环境标志产品明细表
- 十四、实质性技术要求的支持资料
- 十五、项目实施方案
- 十六、参与评审打分的证书（证件）一览表
- 十七、参与评审打分的证书（证件）扫描件
- 十八、参与评审打分的合同业绩一览表
- 十九、参与评审打分的合同业绩扫描件
- 二十、其他材料

供应商在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价涉及货币的应为人民币，包括国家规定的增值税税金。供应商应按第七章“投

标文件格式”的要求进行报价并填写报价明细表。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

3.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。

3.2.4 采购人设有预算控制金额的，供应商的投标报价不得超过预算控制金额，预算控制金额在供应商须知前附表中载明。

3.2.5 投标报价的其他要求见供应商须知前附表。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，供应商撤销投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有供应商延长投标有效期。供应商应予以书面答复，同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改其投标文件；供应商拒绝延长的，其投标失效，但供应商有权收回其投标保证金。

### 3.4 投标保证金（本包不收投标保证金）

#### 3.5 资格审查资料

3.5.1 根据第六章内容提供证明材料。

3.5.2 供应商须知前附表规定接受联合体投标的，联合体各方均应提供资格审查资料。

3.5.3 资格审查资料的特殊要求见供应商须知前附表。

#### 3.6 备选投标方案

3.6.1 除供应商须知前附表规定允许外，供应商不得提交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许供应商提交备选投标方案的，只有成交供应商所提交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为成交供应商的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

3.6.3 供应商提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

#### 3.7 投标文件的制作

3.7.1 供应商登录“洛阳市公共资源交易中心”网站，按要求下载“新点投标文件制作软件”。

3.7.2 供应商凭 CA 锁登录，并按网上提示自行下载招标文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子投标文件。供应商在制作电子投标文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子投标文件时，根据招标文件要求用法定代表人 CA 锁和企业 CA 锁进行签章制作；最后一步生成电子投标文件（\*.lytf 格式和\*.nlytf 格式）时，只能用本单位的企业 CA 锁。联合体投标的，投标文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.7.3 加密的电子投标文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点投标文件制作软件”制作生成的加密版投标文件。未加密的电子投标文件应与加密的电子投标文件为同时生成的版本。

3.7.4 招标文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在投标文件内，严格按照本项目招标文件所有格式如实填写（不涉及的内容除外），不应存在漏项或缺项，否则将存在投标文件被否决的风险。

3.7.5 投标文件所附证明材料均为原件的扫描件（或照片），尺寸和清晰度应该能够在电脑上被阅读、识别和判断；若供应商未按要求提供证明材料或提供不清晰的扫描件（或照片）的，评标委员会有权认定其投标文件未对招标文件有关要求进行响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

## 4、投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的密封和标记的要求：见供应商须知前附表。

4.1.2 未按要求密封和标记的投标文件，采购人将予以拒收。

### 4.2 投标文件的提交

4.2.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前提交投标文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式投标。除电子投标文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

4.2.2 供应商提交投标文件的地点：见供应商须知前附表。

4.2.3 投标文件份数及其他要求：见供应商须知前附表。

4.2.4 供应商应在投标截止时间前上传加密的电子投标文件（\*.lytf）到洛阳市电子招投标交易平台指定位置。上传时供应商须使用制作该投标文件的同一CA锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传投标文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在投标截止时间前完成上传的，视为逾期送达，洛阳市电子招投标交易平台将拒绝接收。上传成功后将得到上传成功的确认。

4.2.5 供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子投标文件时，请在工作时间与交易中心联系。联系方式见供应商须知前附表。

4.2.6 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的投标文件不予退还。

#### 4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 供应商在提交投标文件后可对其投标文件进行修改并重新上传投标文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回投标的操作。

4.3.2 投标截止时间以后不得修改投标文件。

### 5、开标

#### 5.1 开标时间和地点

采购人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和供应商须知前附表规定的地点开标。

#### 5.2 开标规定

5.2.1 采购人在招标文件规定的时间和地点开标，供应商授权代表应携带企业 CA 锁参加开标。

5.2.2 本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到开标现场参加开标会议，供应商应当在投标截止时间前，登录到洛阳市电子招投标交易平台 (<http://61.54.85.189/tpbidder>)，点击右上方【不见面开标大厅】按钮进入，在线准时参加开标活动并进行投标文件解密等。因供应商原因未能解密、解密失败或解密超时的将被拒绝。请参照洛阳市公共资源交易中心首页—办事指南—下载中心—操作手册—《洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（供应商）》。开标时，招标代理机构将通过洛阳市电子招投标交易平台进行唱标。

#### 5.3 开标疑义

供应商对开标有疑义的，应按供应商须知前附表规定的方式提出。

### 6、资格审查与评标

#### 6.1 资格审查小组与评标委员会

6.1.16.1.1 资格审查由采购人代表或其委托的代理机构在项目开标室进行。代理机构登录评标系统后在“资格审查人员录入”菜单录入资格审查人员信息，生成账号密码，登录后进行资格审查。

评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表以及评审专家组成。

评标委员会成员人数以及评审专家的确定方式见供应商须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加招标活动前3年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加招标活动前3年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加招标活动前3年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (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；
- (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。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

## 6.2 资格审查与评标原则

资格审查遵循公平、公正的原则，评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 资格审查与评标

6.3.1 资格审查小组与评标委员会按照第五章“资格审查与评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对供应商进行资格审查，并对投标文件进行评审。第五章“资格审查与评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为资格审查与评标依据。

6.3.2 通过资格审查的供应商的投标文件由评标委员会进行评审。评标完成后，评标委员会应当提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见供应商须知前附表。

6.3.3 本次招标采用电子化评标，如“洛阳市电子招投标交易平台”系统出现故障，导致无法继续评审工作的，可暂停评标，对原有资料及信息作出妥善保密处理，待电子评标系统恢复正常之后组织评审。

## 7、定标及合同授予

### 7.1 定标

7.1.1 按照供应商须知前附表的规定，采购人或采购人授权的评标委员会依法确定成交供应商。

7.1.2 按供应商须知前附表规定的定标原则确定成交供应商。

### 7.2 中标结果

自成交供应商确定之日起 1 个工作日内，在供应商须知前附表规定的媒体上公告中标结果，招标文件随中标结果同时公告。

### 7.3 中标通知

7.3.1《中标通知书》由招标代理机构通过洛阳市电子招投标交易平台向成交供应商发出，同时将成交结果通知未中标的供应商。《中标通知书》由成交人和采购人自行下载、打印，并对成交供应商和采购人均具有法律效力。

7.3.2《中标通知书》、招标文件、成交供应商的投标文件及其澄清文件均为签订合同的依据。

### 7.4 履约保证金（本项目不收取履约保证金）

### 7.5 签订合同

7.5.1 采购人和成交供应商应当在中标通知书发出之日起 1 日内，根据招标文件和成交供应商的投标文件订立书面合同。成交供应商无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

7.5.2 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同，或者在签订合同时向成交供应商提出附加条件的，采购人向成交供应商退还投标保证金；给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

## 8、纪律和监督

### 8.1 对采购人的纪律要求

- 8.1.1 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；
- 8.1.2 不得与供应商或招标代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- 8.1.3 不得诱导、干预或影响评标委员会依法依规评标，不得诱导、干预或影响评标专家依法依规独立评标；
- 8.1.4 不得泄露招标活动中应当保密的情况和资料；
- 8.1.5 不得接受供应商或招标代理机构的贿赂，或获取其他不正当利益；
- 8.1.6 不得无正当理由拒绝与成交供应商签订合同；
- 8.1.7 参与招标活动的相关人员与供应商有利害关系的应当回避；
- 8.1.8 招标过程中，不得有其他违法违规行为。

### 8.2 对供应商的纪律要求

- 8.2.1 不得以他人名义投标；
- 8.2.2 供应商不得相互串通投标，不得与采购人、与招标代理机构串通投标；
- 8.2.3 不得向采购人或者评标委员会成员行贿，或提供其他不正当利益谋取中标；
- 8.2.4 不得弄虚作假骗取中标，不得虚假应标，不得恶意低价抢标；
- 8.2.5 供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作；
- 8.2.6 不得无正当理由弃标或中标后拒绝与采购人签订合同；
- 8.2.7 不得恶意诋毁其他供应商、采购人或招标代理机构；
- 8.2.8 在参与政府采购活动中，不得有其他违法违规行为。

### 8.3 对评标委员会成员的纪律要求

- 8.3.1 确定参与评审至评审结束前，不得私自接触供应商；
- 8.3.2 不得与供应商或招标代理机构串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- 8.3.3 不得接受供应商提出的与投标文件不一致的澄清和说明；
- 8.3.4 不得征询采购人的倾向性意见；

- 8.3.5 不得对主观评审因素协商评分；
- 8.3.6 不得对客观评审因素评分不一致；
- 8.3.7 评标委员会成员不得接受供应商、采购人和招标代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；
- 8.3.8 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；
- 8.3.9 不得使用招标文件没有规定的评审方法和评审标准进行评审；
- 8.3.10 不得诱导、干预或影响其他评审专家依法依规独立评审；
- 8.3.11 在评审活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评审工作正常进行；
- 8.3.12 不得记录、复制或带走任何评审资料；
- 8.3.13 不得泄露评审过程中获悉的对投标文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的应当保密的情况和资料；
- 8.3.14 评标委员会成员与供应商存在利害关系应当回避；
- 8.3.15 在参与政府采购评审活动中，不得有其他违法违规行为。
- 8.3.16 依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第 87 号）之规定：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，应当停止评标工作，与采购人或者招标代理机构沟通并作书面记录。采购人或者招标代理机构确认后，应当修改招标文件后重新组织招标活动。评标委员会发现供应商提供虚假材料、串通投标等违法违规行为的，应当及时向采购人或招标代理机构报告，直至向政府采购监管部门报告。

#### 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

- 8.4.1 不得接受供应商、采购人和招标代理机构等他人的贿赂或者其他不正当利益；
- 8.4.2 不得与供应商、招标代理机构或评标专家串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益；
- 8.4.3 不得以不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇，排斥其他供应商公平参与竞争；

- 8.4.4 不得诱导、干预或影响评标委员会及其成员依法依规独立评标；
- 8.4.5 不得擅离职守，影响评标工作正常进行；
- 8.4.6 不得泄露招标活动中应当保密的情况和资料；
- 8.4.7 与供应商有利害关系的应当回避；
- 8.4.8 在参与或服务政府招标活动中，不得有其他违法违规行为。

## 8.5 质疑和投诉

8.5.1 供应商认为本次招标活动的招标文件、招标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，在知道或应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内有权在法定质疑期内，按规定的程序针对同一招标程序环节一次性实名向采购人、招标代理机构提出书面质疑。质疑函应采用中华人民共和国财政部制定的范本（见附件：质疑函范本）。质疑函及授权委托书应按规定签字并加盖公章。

8.5.2 质疑函的递交方式：见供应商须知前附表。

8.5.3 对采购人、招标代理机构的答复不满意或者采购人、招标代理机构未在规定的时间内作出答复的，供应商可以在质疑答复期满后 15 个工作日内实名向（项目所属）同级政府采购监督管理部门投诉。

8.5.4 质疑和投诉应有具体的质疑（投诉）事项和必要的证明材料或事实根据，供应商对其质疑和投诉内容的真实性及其来源的合法性承担法律责任。

## 9、样品

如本招标项目需要提供样品，样品的具体要求见供应商须知前附表。

## 10、相同品牌产品投标的处理

相同品牌产品投标的处理办法见供应商须知前附表。

## 11、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

附件1：质疑函范本

## 质疑函

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商: \_\_\_\_\_  
地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_  
联系人: \_\_\_\_\_ 联系电话: \_\_\_\_\_  
授权代表: \_\_\_\_\_  
联系电话: \_\_\_\_\_  
地址: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称: \_\_\_\_\_  
质疑项目的编号: \_\_\_\_\_ 包号: \_\_\_\_\_  
采购人名称: \_\_\_\_\_  
招标文件获取日期: \_\_\_\_\_

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2：国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知

# 国务院办公厅关于在政府采购中 实施本国产品标准及相关政策的通知

国办发〔2025〕34号

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构：

为构建统一开放、竞争有序的政府采购市场体系，完善政府采购制度，保障各类经营主体平等参与政府采购活动，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国外商投资法》等有关法律法规规定，经国务院同意，现就在政府采购中实施本国产品标准及相关政策通知如下：

## 一、本国产品标准

本国产品应当符合以下条件：

### （一）在中国境内生产

产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。

属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
4. 简单的上漆、磨光和分装；
5. 其他不属于属性改变的情形。

### （二）在中国境内生产的组件成本占比达到规定比例

产品在中国境内生产的组件成本占比应当达到规定比例，计算公式为：

$$\frac{\text{产品在中国境内生产的组件成本}}{\text{产品总成本}} \geq \text{规定比例}$$

财政部会同有关行业主管部门，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比应当达到的规定比例。在分产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，符合本通知第一条第（一）项条件的产品在政府采购活动中视同本国产品。

### （三）特定产品的关键组件、关键工序符合相关要求

对特定产品，在符合本通知第一条第（一）项和第（二）项条件的基础上，应当符合财政部会同有关行业主管部门确定的其关键组件、关键工序在中国境内生产、完成等要求。

财政部会同有关行业主管部门自本通知施行之日起5年内，在充分征求有关内外资企业、行业协会商会等方面意见的基础上，分类施策、稳妥推进，分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求，并根据不同行业的发展情况，在出台具体产品相关要求时，设置3—5年过渡期，逐步建立政府采购中本国产品标准体系和动态调整机制。

## **二、本国产品标准的适用范围**

本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈制品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

## **三、对本国产品的支持政策**

政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

## **四、政策执行要求**

（一）产品在中国境内生产的组件成本核算规则。产品在中国境内生产的组件成本，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》（见附件1）计算。

（二）有关证明文件。采购人、采购代理机构应当在采购文件中明确要求供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（样式见附件2，以下简称《声明函》）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品，采购人、采购代理机构不得再要求供应商提供其他证明材料。供应商提供虚假《声明函》、虚假证明文件谋取中标、成交的，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规规定追究相应责任。

采购人、采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告中标、成交供应商提供的《声明函》或有关证明文件。

（三）平等对待各类经营主体。国有企业、民营企业、外资企业等各类经营主体平等享受对本国产品的政府采购支持政策。采购人、采购代理机构在政府采购信息发布、供应商资格条件确定和资格审查、评审标准等方面，要对各类经营主体一视同仁、平等对待，切实保障各类经营主体公平竞争。各地区、各部门要加强统筹协调，不得出台违反本通知规定的政策措施，在政府采购活动中不得指定品牌或者限制品牌注册地、所有者，不得以所有制形式、组织形式、股权结构、投资者国别以及其他不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇。

(四) 中华人民共和国缔结或者共同参加的国际条约、协定对政府采购中本国产品政策另有规定的，按照有关条约、协定执行。

## 五、争议处理

财政部门在政府采购投诉处理、监督检查中，对涉及本国产品标准争议事项的处理，按照政府采购相关法律法规规定等执行，必要时由有关部门或者专业机构对相关事项予以核实。各有关部门、专业机构及其工作人员对政府采购投诉处理、监督检查中知悉的商业秘密负有保密义务。

(一) 政府采购投诉处理、监督检查中，对产品或组件是否在中国境内生产存在争议的，按照以下原则处理：

1. 对于组装类产品或组件，相关供应商及制造商应当提供产品或组件的采购合同，进货记录，制造、加工、组装记录以及其他证明材料。上述证明材料能够证明产品或组件在中国境内生产的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。2. 对于由原材料直接制造、加工形成的产品或组件，如钢材、陶瓷制品、玻璃等，相关供应商及制造商应当提供产品或组件包装上依法标注的生产厂址等信息。生产厂址位于中华人民共和国境内的，相关产品或组件即可视为在中国境内生产。

(二) 政府采购投诉处理、监督检查中，对产品在中国境内生产的组件成本占比、采购项目或采购包中本国产品成本占比是否达到规定比例存在争议的，相关供应商及制造商应当提供组件或产品的会计核算数据、采购合同、进货记录等，财政部门按照中国境内生产的组件成本核算相关规则予以认定。

(三) 政府采购投诉处理、监督检查中，对特定产品的关键组件是否在中国境内生产存在争议的，按照本通知第五条第（一）项规定的处理原则；对特定产品的关键工序是否在中国境内完成存在争议的，相关供应商及制造商应当提供关键工序在中国境内完成的记录等材料予以证明。

政府采购投诉处理、监督检查中，相关供应商及制造商未按上述要求提供证明材料或提供的材料不足以证明产品符合本国产品标准的，不应当享受对本国产品的政府采购支持政策，由此影响或者可能影响采购结果的，财政部门按照政府采购相关法律法规规定等处理。

本通知自 2026 年 1 月 1 日起施行。

附件：1. 中国境内生产的组件成本核算基本规则

2. 关于符合本国产品标准的声明函

国务院办公厅

2025 年 9 月 28 日

附件 1

## 中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

## 第三章 采购需求

### 一、项目概况

1、本项目为洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭改造工程及信息化建设项目，改造总建筑面积 1100 平方米，1 包采购内容为主体工程，主要包含审判法庭、诉讼服务中心、当事人候审区等核心功能区建设，项目规划设计充分遵循功能分区合理、人流物流分离、安全便捷的原则，确保法庭高效有序运行。2 包为信息化建设，具体包含综合布线及网络机房建设、网络及安全设备配置、安防监控设备部署、智慧法庭设备安装、诉讼服务中心设备配套等相关内容。

- 2、合同履行期限：60 日历天；
- 3、交货地点：采购人指定地点；
- 4、质量标准：符合国家及行业标准，满足采购人要求。

### 二、采购清单技术参数

序号	货物名称	技术规格	单位	数量
<b>一、机房及布线</b>				
1	机柜	1、高度：约 42U (1U=44.45mm, 总高约 2000mm±) 2、宽度：约 600mm (外部) / 540mm (内部安装宽度) 3、深度：约 600mm (外部) / 580mm (内部安装深度，不含前后门) 4、材质：优质冷轧钢板 (SPCC)，表面脱脂磷化静电喷塑。	套	2
2	PDU 单元	1、孔位：不少于 7 个 10A 组合孔+1 个 16A 组合孔 2、尺寸：约 490*47*49 (mm) 3、最大功率：4000W	套	2
3	UPS 主机	1、额定容量：6000VA/5400W 2、输入电压范围：80~275Vac 3、相数：单相三线 4、输入频率范围：50/60±10% (自适应) 5、输入功率因数：>0.99 (满载) 6、输出电压：208/220/230/240±1%	套	1

		<p>7、输出频率: 市电模式: 与电网同步; 电池模式: <math>50/60 \pm 0.2\%</math></p> <p>8、整机效率: 95%</p> <p>9、功率因数: 0.9 (默认)</p> <p>10、过载能力: 115%~130%过载: 10min; 130%~150%过载: 30s; 150%以上过载: 0.5s</p> <p>11、电池电压: 192~240V 可设置 (默认 16 节)</p> <p>12、输出方式 (塔式) : 接线排</p> <p>13、工作温度: -5~40°C</p> <p>14、海拔高度: <math>\leq 1000</math> 米, 超过指定海拔高度时, 按照国标要求降容。</p> <p>15、告警功能: 电池低压、市电异常、UPS 故障、输出过载、输出短路</p> <p>16、保护功能: 电池欠压保护、过载保护、短路保护、过温保护、输入过压保护</p>		
4	电池	<p>1、标称电压: 12V</p> <p>2、额定容量: 65Ah (C10, 1.8V/单体、25°C)</p> <p>3、尺寸: 约 350*165*175mm</p> <p>4、重量: 19.5Kg <math>\pm 3\%</math></p> <p>5、内阻: 约 <math>7.5m\Omega</math> (荷电状态 25°C)</p> <p>6、短路电流: 1600A</p> <p>7、自放电: <math>\leq 3\%</math>/月 (25°C)</p> <p>8、适用温度范围: -20°C~50°C</p> <p>9、设计寿命: 不低于 10 年</p> <p>10、执行标准: GB/T 19638.1-2014</p> <p>11、均充电压: 2.35V/单体 (25°C)</p> <p>12、浮充电压 V/单体: 2.25V/单体 (25°C)</p> <p>13、温度补偿系数: <math>-4mV/^\circ C</math> • 单体</p> <p>14、最大充电电流: 16A</p>	台	16

5	六类非屏蔽线	<p>1、6类网线, Cat6 非屏蔽双绞线, LSZH 防火等级</p> <p>2、标准: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C. 2、GB/T 18015. 5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 并通过 IEC60332-1 的 LSZH 防火等级认证, 性能指标优于现行 6 类线缆 250MHz 标准; 外护套符合 IEC61034-2 和 IEC60754-2 相关标准</p> <p>3、标准装箱长度: 305m±1. 5m;</p> <p>4、芯线规格: 23AWG, 无氧铜;</p> <p>5、线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每对之间采用十字骨架隔离, 每芯均有颜色区分, 外皮印有厂商标识及电缆编码, 有撕裂绳;</p>	箱	10
6	六类非屏蔽模块	<p>1、6类非屏蔽模块</p> <p>2、产品规格: Cat6 非屏蔽信息模块插座兼容 T568A、T568B 接线方式</p> <p>3、端子镀金厚度<math>\geqslant 50 \mu</math>", 可卡接线径 24-22AWG; Pin 针单排排列设计, 能极大降低模块的 NEXT 影响, 同时提高产品的使用寿命; 具有后部线缆保护盖, 防止线缆脱落。</p> <p>4、执行标准: ANSI/TIA/EIA-568-D、ISO/IEC 11801:2008</p> <p>5、端接方式: 既可采用通用性 IDC 压接工具, 也可采用专用 H-JACK 快速压接工具, 8 芯线一次端接</p> <p>6、应能够满足高速数据、语音和视频信号的传输, 传输性能应用频率大于 250MHz@Cat 6</p> <p>7、性能等级: 六类</p> <p>8、是否屏蔽: 否</p> <p>9、卡线导体线规: 22-24AWG</p> <p>10、IDC 材料: C5191H, 镀镍 50-100 <math>\mu</math></p>	个	92

7	双口网络面板	1、双口网络面板 2、双孔 3、带弹起式防尘盖 4、标配可替换的计算机电话标识 5、材料：所有塑料材料均采用 ABS 材质耐腐塑料 6、配有标签 7、满足 UL 94V-0 防火等级； 8、标准:产品符合 RoHS 环保要求	个	46
8	单口网络面板	1、单口网络面板 2、单孔 3、带弹起式防尘盖 4、标配可替换的计算机电话标识 5、材料：所有塑料材料均采用 ABS 材质耐腐塑料 6、配有标签 7、满足 UL 94V-0 防火等级； 8、标准:产品符合 RoHS 环保要求	个	11
9	电话信息模块	1、电话信息模块 2、弹起式防尘盖,标配可替换的计算机,电话标识 3、材料：所有塑料材料均采用 ABS 材质耐腐塑料，配有标签， 满足 UL 94V-0 防火等级； 4、标准:产品符合 RoHS 环保要求；	个	11
10	六类非屏蔽配线架	1、6 类非屏蔽配线架 2、规格：24 口 RJ45 一体化配线架，含打线模块。 3、执行标准：ISO/IEC 11801:2002 Ed2.0, ANSI/TIA 568C.2 4、标识特点：配线架带有透明标识系统，配备标签条用于网络管理。	个	2
11	电话线	2 芯国标电话线	个	550
12	静电地板	全钢陶瓷面防静电活动地板 国标 602*602*40mm	m <sup>2</sup>	8

13	人脸一体机	<p>1、约8英寸LCD触摸显示屏，屏幕应支持多点触控操作，屏幕流明度500cd/m<sup>2</sup>，分辨率不小于800×1280，设备采用高清双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率约1920×1080，屏幕防暴等级IK04，设备后壳防破坏能力满足IK07。</p> <p>2、设备采用嵌入式Linux系统，支持刷脸认证，支持IC卡信息识读、CPU卡信息识读，WEB端应支持开启/关闭NFC刷卡功能，WEB端应支持配置防卡复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡可屏蔽识读。</p> <p>3、设备本地人脸库存储容量约100000张，本地卡存储容量约100000张，本地出入记录存储容量约150000条。</p> <p>4、设备硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN*1支持（10M/100M/1000M自适应）；RS485*1；韦根*1；USB*1；门锁I/O输出*1；开门按钮I/O*1；报警I/O*1；事件I/O*2；机械防拆开关*1。</p> <p>5、设备应支持通过文字转换提示语音的TTS功能，支持通过WEB端进行对比结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持4个时段自定义。</p> <p>6、设备应支持授权人员刷人脸时可抓拍图片并实时上传平台，支持被4个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录。</p> <p>7、设备支持通过WEB进行设备信息查询；支持通过WEB进行用户信息管理；支持通过WEB进行设备时间管理；支持通过WEB进行系统维护；支持通过WEB进行安全操作管理；支持通过WEB进行人脸、指纹等技术参数配置；支持通过WEB进行图像参数配置。</p> <p>▲8、支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸验证；人脸验证距离：0.3~4m；人脸验证误识率≤0.01%的条件下，准确率应大于99.9%；人脸比对平均时间≤175ms；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、3D模型中的人脸应</p>	台	1

	<p>不能进行人脸验证开门。（须提供由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有CMA检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件，并加盖厂商公章）</p> <p>▲9、设备支持以下认证方式：人脸、刷卡（包括M1卡、CPU卡、NFC卡）、二维码和密码识读；应支持除二维码以外的任意2种、3种组合的复合识读开门；当设备与门锁联动时，应能对门的开启方式，卡、人脸、密码的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：多重卡识读开门、多重卡+中心远程复核开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级密码开门、首卡开门，即首卡持有者刷卡门常开、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门；应支持普通卡、胁迫卡、超级卡、巡更卡，四种类型用户权限设置；支持按时间分时段管控门禁权限，支持255组时段计划模板，支持1024个假日计划管理；应支持常开、常闭时段管理；应支持首卡开门设置；应支持反潜回（防尾随）功能设置。（须提供由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有CMA检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件，并加盖厂商公章）</p> <p>10、设备支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地U盘导入人员信息；远程中心下发人脸；通过APP采集人脸并注册下发。</p> <p>11、设备支持可视对讲功能，可跟管理平台或WEB端、室内机、管理机进行对讲；应支持配置一键呼叫功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像。</p> <p>12、设备支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单报警功能，报警信息可上传平台。</p> <p>13、设备应具有数据管理功能，包括支持本地非明文存储比对</p>	
--	--	--

		<p>结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理平台；支持非明文传输断网续传的进出事件记录；应采用 USB 接口以非明方式导出设备上的进出事件记录和人脸数据。</p> <p>14、设备应能长时间未使用后，自动切换到屏保或熄屏待机状态；当人员靠近时，应能自动唤醒待机设备；设备应支持低功耗管理模式，设备运行功耗低于 8W。</p> <p>15、适用温度范围：-40℃至 80℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。</p> <p>16、设备的防水等级应达到 IP65。</p>		
14	人脸一体机 电源	<p>1、人脸一体机专用电源</p> <p>2、输入电压：100~240VAC；</p> <p>3、输出电压：12VDC；</p> <p>4、输出电流：4.17A；</p> <p>5、输出功率：50W；</p> <p>6、工作温度：-10℃~+50℃；</p> <p>7、工作湿度：&lt;95%；</p>	台	1
15	磁力锁	磁力锁含支架	套	1
16	开门按钮	开门按钮	台	1

17	消防专用七氟丙烷	<p>一、七氟丙烷柜式灭火装置</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 贮存瓶规格: <math>\geq 70L</math>。</li> <li>2. 贮存压力: <math>\geq 2.5MPa</math>。</li> <li>3. 最大工作压力: <math>\geq 4.2MPa</math>。</li> <li>4. 灭火剂喷放时间: <math>\leq 10s</math>。</li> <li>5. 灭火剂最大充装密度: <math>\geq 1000kg/m^3</math>。</li> <li>6. 装置启动电源: DC24V/1.6A。</li> <li>7. 防护区环境温度: <math>0^\circ C \sim 50^\circ C</math>。</li> <li>8. 系统启动方式: 具有自动、手动和机械应急操作三种启动方式。</li> <li>9. 七氟丙烷灭火剂质量指标**: 纯度<math>\geq 99.6\%</math>, 酸度<math>\leq 3ppm</math>, 水含量<math>\leq 10ppm</math>, 不挥残留物<math>\leq 0.01\%</math>, 悬浮或沉淀物不可见。</li> </ol> <p>二、消防药剂</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 纯度: 纯度<math>\geq 99.6\%</math>。</li> <li>2. 酸度: <math>\leq 3ppm</math> (百万分之一)。</li> <li>3. 水含量: <math>\leq 10ppm</math>。</li> <li>4. 不挥发残留物: <math>\leq 0.01\%</math>。</li> </ol> <p>三、泄压装置</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 七氟丙烷气体灭火保护区专用泄压口泄压阀泄压装置<math>\geq 200*200</math></li> </ol>	项	1
18	强电配电箱	<p>1、APP+电脑全智能远程控制。可实现多种保护功能。支持E-MAIL发送; 支持异常警报; 支持电参数查看(电流、电压、功率因素、功率等); 支持温湿度烟雾查看; 支持远程加密、控屏; 支持视频巡视(须配摄像头); 支持平版电脑、台式电脑控制等;</p> <p>2、主器件如总控制开关、交流接触器、空开全部采用知名品牌元器件。配电箱要求输入国家规定的三相电, 须是三相五线制(即A、B、C、N、PE)。要求接入专用零线、专用地线。输出有4路, 为交流220V, 单路输出不大于25A, 每一路都为3芯</p>	套	1

		线 (L、N、PE) , 分接到多个 1P 空气开关上;		
19	桥架	热镀锌槽式防火桥架 200*100mm	m	100
20	系统集成费	安装、调试, 系统对接等	项	1

## 二. 网络及安全设备

1	防火墙	<p>1、标准机架式设备, 业务接口: 千兆电口<math>\geqslant</math>18 个, 千兆 combo 口<math>\geqslant</math>8 个, <math>\geqslant</math>2 个扩展槽, 双交流电源;</p> <p>2、吞吐量<math>\geqslant</math>10Gbps, 并发连接<math>\geqslant</math>200 万, 新建<math>\geqslant</math>5 万;</p> <p>3、支持 IPSec VPN、L2TP VPN、GRE VPN、SSL VPN, 配置 SSL VPN 并发用户 10 个;</p> <p>4、支持深入到应用层的防护, 内嵌丰富的应用层过滤与控制引擎, 可支持 IPS、防病毒、流控等功能, 支持可升级的专业特征库;</p> <p>5、支持一对一、地址池等 NAT 方式; 支持多种应用协议, 如 FTP、H.323、RTSP、SIP、ICMP、DNS、PPTP 的 NAT ALG 功能;</p> <p>▲6、支持自动生成安全策略。统一管理平台可通过对流量日志的统计整理, 自动生成安全策略, 并下发给防火墙设备, 提高运维人员工作效率; (须提供由中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有 CMA 检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件, 并加盖厂商公章)</p> <p>▲7、支持基于不同安全策略设定会话长连接老化时间; (须提供由中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有 CMA 检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件, 并加盖厂商公章)</p> <p>8、访问控制策略支持基于源/目的 IP, 源/目的端口, 源/目的</p>	台	1
---	-----	--	---	---

	<p>区域, 用户 (组), 应用/服务类型的细化控制方式;</p> <p>9、支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换, 支持源目的地址转换, 目的地址转换和双向地址转换, 支持针对源 IP 或者目的 IP 进行连接数控制;</p> <p>10、支持应用识别及 URL 过滤功能, 可识别 3000 种以上应用, 支持 URL 重定向;</p> <p>11、提供 SQL 注入攻击、XSS 攻击的检测和防御功能, 对 Web 服务系统提供保护。</p> <p>12、实配三年 IPS、防病毒、APP、URL 以及 WAF 特征库升级授权;</p>		
2	<p>1、<math>\geq 24</math> 个千兆电口, <math>\geq 4</math> 个千兆光口; 单电源;</p> <p>2、交换容量<math>\geq 672\text{Gbps}</math>, 整机转发性能<math>\geq 146\text{Mpps}</math>;</p> <p>3、支持静态路由、RIP、OSPF; 支持<math>-10^{\circ}\text{C}-55^{\circ}\text{C}</math>宽温工作; 最大 POE 供电功率<math>\geq 370\text{W}</math>;</p> <p>4、支持基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号等 ACL</p> <p>5、支持静态、动态、黑洞 MAC 表项; 支持源 MAC 地址过滤;</p> <p>6、支持 4K 802.1Q VLAN; 支持基于 MAC/IP 子网/认证策略/端口的 VLAN;</p> <p>7、支持 ipv4 和 ipv6 双栈转发, 支持 CPU 保护功能, 支持 BFD for ipv6;</p> <p>▲8、OSPF 路由表容量<math>\geq 12\text{K}</math>; (须提供由中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有 CMA 检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件, 并加盖厂商公章)</p> <p>▲9、要求设备支持 802.3az 能效以太网技术; (须提供由中国合格评定国家认可委员会 (CNAS) 认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有 CMA 检验检测机构资质认定标志的检测报告扫</p>	台	2

		<p>(描述件，并加盖厂商公章)</p> <p>10、支持中文管理界面、WEB 管理接口、SNMP v1/v2/v3;</p>		
3	无线控制器	<p>1、千兆电口≥8 个，千兆Combo 口≥2 个，万兆光口≥2 个，Console 口≥1 个，USB 口≥2 个；</p> <p>2、转发性能≥10G；</p> <p>3、工作温度 0°C–45°C；</p> <p>4、支持最大管理 AP 数量≥1000 个，实配≥160 个 AP 管理授权，支持静态路由、RIP、OSPF；支持集中式和分布式转发模式；支持 MAC、802.1x、Portal、PSK、短信等认证方式；支持不同 SSID 配置不同的认证方式；支持访客认证；支持二次认证用户无感知；</p> <p>5、支持应用识别及策略控制，支持基于深度包检测等识别手段识别出数据流的应用属性，并且支持自定义应用，针对不同的应用可实现不同的优先级调度；</p> <p>6、支持边缘智能感知技术 (RIPT)，AP 与 AC 的隧道断开期间，AP 仍能提供服务，对于本地转发的 WLAN，终端仍然能接入网络，并访问本地资源；</p> <p>7、AC 上开启组播转单播功能后，AP 自动将组播报文转为单播报文发送给每个用户，有效提高组播报文发送速率；</p> <p>▲8、内置 Portal 服务器以及本地用户数据库，不借助外部认证服务器即可实现本地认证，降低网络建设成本；(须提供该品牌产品官方网站公示的功能界面截图，截图应清晰完整展示产品核心功能及关键参数信息，所有截图均须加盖厂商公章)</p>	台	1

		<p>9、可自定义配置 802.11a/b/g 无线速率集, 禁止低速用户接入, 提高信道利用率;</p> <p>10、支持应用识别及策略控制, 支持基于深度包检测等识别手段识别出数据流的应用属性, 并且支持自定义应用, 针对不同的应用可实现不同的优先级调度;</p> <p>11、支持边缘智能感知技术 (RIPT), AP 与 AC 的隧道断开期间, AP 仍能提供服务, 对于本地转发的 WLAN, 终端仍然能接入网络, 并访问本地资源;</p> <p>12、支持一键网优, 无需额外步骤即可实现无线网的整体优化, 支持查看优化记录;</p>		
4	吸顶无线 AP	<p>1、千兆电口≥1 个, 2.5G 光口≥1 个, Console 口≥1 个</p> <p>2、提供吸顶式或壁挂式安装, 内置天线</p> <p>3、支持 IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax 整机最大支持 4 条空间流;</p> <p>2.4G 11ax: 2*2 MIMO、5G 11ax: 2*2 MIMO 整机最高接入速率≥2.975Gbps</p> <p>4、支持蓝牙 5.1</p> <p>5、防护等级: IP51</p> <p>6、工作温度: -10°C—50°C;</p> <p>7、支持多样的无线限速功能, 可实现整个 AP、指定 SSID、指定用户的限速, 防止由于过分突发流量所引发的网络拥塞;</p> <p>8、支持 802.11k、802.11v 协议的智能漫游, 支持 802.11r 协议的快速漫游 (≤50ms);</p> <p>▲9、支持实现 AP 虚拟化功能, 实现一台 AP 虚拟为多台 AP, 分别受不同 AC 设备独立管理, 互不影响。不同虚拟 AP 之间数据隔离, 虚拟 AP 在 AC 上不占用 AP License; (须提供该品牌</p>	台	18

		产品官方网站公示的功能界面截图，截图应清晰完整展示产品核心功能及关键参数信息，所有截图均须加盖厂商公章) 10、支持WIDS/WIPS，支持反制非法AP、白名单、静态/动态黑名单、无线防攻击等WIDS/WIPS特性；		
5	六类非屏蔽线	1、6类网线,Cat6 非屏蔽双绞线,LSZH 防火等级 2、标准：符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求,所用材料符合 RoHS 要求,并通过 IEC60332-1 的 LSZH 防火等级认证,性能指标优于现行 6 类线缆 250MHz 标准; 外护套符合 IEC61034-2 和 IEC60754-2 相关标准 3、标准装箱长度:305m±1.5m; 4、芯线规格:23AWG,无氧铜; 5、线缆结构: 4 对 8 芯双绞线,每对之间采用十字骨架隔离,每芯均有颜色区分,外皮印有厂商标识及电缆编码,有撕裂绳;	箱	3
6	系统集成费	安装、调试，系统对接等	项	1
<b>三. 安防监控设备</b>				
1	智能安全检查系统	1、通道尺寸: $\geq 500\text{mm} \times 300\text{mm}$ (宽×高) 2、外形尺寸: 约 $1483\text{mm} \times 730\text{mm} \times 1060\text{mm}$ (长×宽×高) 3、传送带高度: 约 600mm 4、线分辨力: 设备在 $0.22\text{m/s}$ 速度正常工作时,能够分辨最小单根实芯铜线直径Φ0.127mm 5、穿透分辨力: 设备在 $0.22\text{m/s}$ 速度正常工作时,能够分辨合金铝阶梯下最小单根实芯铜线直径Φ0.254mm	套	1

	<p>6、空间分辨力：设备在 0.22m/s 速度正常工作时，能够分辨最小线对直径 1.0mm</p> <p>7、穿透力：设备在 0.22m/s 速度正常工作时，能够穿透不小于 6mm 厚的钢板</p> <p>8、图像回拉：设备可按图像生成顺序连续回调当前用户的历史过检图像，无图像数量限制</p> <p>9、设备噪声：设备正常工作时在距设备外表面 1m 的任意处，设备噪声应≤60dB(A)</p> <p>10、超薄物体检测功能：当被测物过薄而无法遮挡光障时，人工按下操作键盘上的相应功能键，设备能检测出厚度 0.01mm 的标准塞尺</p> <p>11、智能节能功能：设备应能通过入口处的 IPC 摄像头实现智能节能功能。当设备入口无人员出入时，传送装置应自动停止；当有人员出现在设备入口时，传送装置应自动运行。</p> <p>12、图像信噪比：X 射线图像信噪比 (SNR) 大于等于 40dB。</p> <p>13、智能识别灵敏度设置：设备对违禁品的智能识别灵敏度应可调节，调节档位可分为 1-5 档。</p> <p>14、人包关联与事件追溯功能：设备应能将旅客的放包和取包视频、包裹照片与 X 射线透射图像进行关联存储，并可进行后续追溯查询回放。</p> <p>15、用户登录功能：设备应具有用户注册、冻结、编辑和删除功能，同时具备密码录入、编辑和登录功能</p> <p>16、导水槽功能：当传输通道内发生液体倾洒时，应具有特定导水装置，可将液体疏导至安检机外部并自动排出</p> <p>17、图像解像功能：对 X 光机测试体的 0.8mm 线对进行 X 射线图像解像力分析，其 MTF 值应大于等于 0.5</p> <p>18、包包关联：支持通道内相机拍摄的可见光图片和 X 光图片进行 1:1 绑定，准确率应大于等于 98%</p> <p>19、单包裹识别比对时间试验：设备对已生成的单包裹图像进行疑似危险品识别，从 X 射线扫描结束生成扫描图像开始计时，</p>	
--	---	--

		<p>至显示出识别结果结束计时，单次识别时间应小于等于 80ms。</p> <p>20、当物品到达设备腔体中部后至开始呈现图像的图像成像时间应&lt;0.5s。</p> <p>21、设备应具有图像降噪等级调整功能，支持用户自行调整降噪级别，调整范围为 0~100 等级。</p> <p>22、整机外露进入设备孔隙应小于 6mm。</p>		
2	智能安检门	<p>1、外形尺寸约为 (mm) 2200 (高) x840 (宽) x600 (深)</p> <p>2、通道尺寸约为 (mm) 2000 (高) x710 (宽) x500 (深)</p> <p>3、电源输入：220V</p> <p>4、功率：小于 25W</p> <p>5、重量：小于 75kg</p> <p>6、面板显示：采用不小于 7 寸液晶屏显示。</p> <p>7、门体材质：外表采用 PVC，美观，大方，防火，防腐蚀，防潮和防撞，不变形。</p> <p>8、区位显示：产品分成 12 个分区，可疑物体能在每个区域准确显示。</p> <p>9、探测精度：最高灵敏度正中间可检测到 1 个硬币大小的金属；不会漏报和串报；</p> <p>10、通行速度：应不小于 0.2m/s~2.0m/s。当人在规定的通行速度范围内穿过时，应报警测试物正确响应并报警，总探测率应≥90%。</p> <p>11、设备应支持正向反向相加计数、正向反向相减计数和正向反向分别计数；通过人数和报警人数可定时清零</p> <p>12、以大于等于 0.5m 的外沿间距，并排安置多台金属门时，各金属门均应能正常工作</p> <p>13、快速配置功能：携带需要排除的金属物品通过后，设备可自动记录报警阈值，并只对超过阈值的物品进行报警</p> <p>14、设备应具有对所设定的参数进行存储的能力，断电后再次上电启动时不应改变</p>	台	1

		<p>15、应对影响探测性能的装置和参数加以保护，避免非授权人员擅自改动</p> <p>16、显示屏上应可实时显示设备的红外状态、网络连接状态、机箱与门板的连接状态、金属信号强度、系统时间</p> <p>17、设备应具备远程参数调整、远程诊断及报警相关数据存储功能；当远程控制因故中断时，金属门应能自动恢复本地控制。开机时应进行自检并显示自检结果</p> <p>18、机箱上安装有金属按键，可通过按压按键实现LCD屏显示界面一键切换；</p> <p>19、设备应能从静音到最大声强分档调节，距金属门0.8m处最大声强≥100dB，应支持10种预设的报警音频，报警音量从静音到最大声级至少10档</p> <p>20、安检门最低探测高度：≥0.3m（距离地面高度）</p> <p>21、快速配置功能：开启快速配置功能后，携带需要排除的金属物品通过后，设备可自动记录报警阈值，并只对超过阈值的物品进行报警</p> <p>22、工作模式：具有“自定义模式”、“磁性模式”和“非铁磁类”</p>		
3	手持金属探测器	<p>1、灵敏度高，能探测大头针大小金属物品</p> <p>2、探测面大、从上到下一次探测完毕、工作效率高；</p> <p>3、具有指示灯显示，开机时绿色灯亮，探测时红色指示灯亮，电压降低时黄色指示灯亮</p> <p>4、有声光和振动报警双重提示方式</p> <p>5、具有高低灵敏度调节按钮</p>	台	2
4	智能高清半球摄像机 (核心产品)	<p>1、主码流支持2688×1520@25fps，子码流支持1280x720@25fps，第三码流支持1280x720。</p> <p>2、最低照度彩色0.005lx。</p> <p>3、内置GPU芯片，麦克风，扬声器。</p> <p>4、支持红外补光，红外作用距离不小于30m。</p>	台	26

		<p>5、同一场景相同图像质量下设备在 H.264 或 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 80%。</p> <p>6、支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。</p> <p>7、当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型不低于 12 种，报警音量和重复次数可设置。</p> <p>8、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 27 像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。</p> <p>9、可同时对经过设定检测区域内的不低于 10 个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。</p> <p>10、支持 1 路报警输入，1 路报警输出，1 路音频输入，1 路音频输出，1 个 SD 卡槽，1 个 DC12V 电压输出接口，支持 DC12V 或 POE 供电。</p> <p>11、可手动对镜头进行水平 0° -355°，垂直 0° -75°，旋转 0° -355° 调节。</p> <p>12、机械碰撞防护等级 IK10。</p>		
5	400 万高清筒型摄像机	<p>1、最大分辨率约 2688x1520@25fps。</p> <p>2、最低照度彩色 0.005lx。</p> <p>3、内置 GPU 芯片，麦克风，扬声器。</p> <p>4、支持白光补光、混合补光、关闭三种补光模式设置，并支持自动和手动亮度调节模式；当在自动模式下，补光灯开启时，样机可根据被摄物的距离自动调节补光灯亮度；在手动模式下，可手动配置补光灯的亮度值。当补光灯启用时，样机可使补光灯在低照度下自动开启；在开启白光灯进行补光时，可输出彩色视频图像</p> <p>5、同一静止场景相同图像质量下，设备在 H.264、H.265 编码</p>	台	7

		<p>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80%。</p> <p>6、支持智能报警防干扰功能，智能分析行为类型为区域入侵、越界、进入区域、离开区域时，报警检测目标设置为人体或车辆时，光线明暗变化，篮球滚动，狗行走，树摇晃，不触发报警。</p> <p>7、当报警产生时，可触发联动声音报警。报警声音类型不低于12种，报警音量和重复次数可设置。</p> <p>8、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于19像素的人脸进行检验，并叠加目标提示框。</p> <p>9、可同时对经过设定检测区域内的不低于10个行人进行人脸检测、跟踪、评分和抓拍。可筛选和抓拍最佳人脸图片存储及上报中心。抓拍图片数量、大小可设，支持上传全景照。</p> <p>10、IP66 防护等级。</p>		
6	24 口千兆 POE 交换机	<p>1、<math>\geq 24</math> 个千兆电口，<math>\geq 4</math> 个千兆光口；单电源；</p> <p>2、交换容量<math>\geq 672\text{Gbps}</math>，整机转发性能<math>\geq 146\text{Mpps}</math>；</p> <p>3、支持静态路由、RIP、OSPF；支持<math>-10^\circ\text{C}-55^\circ\text{C}</math>宽温工作；最大POE 供电功率<math>\geq 370\text{W}</math>；</p> <p>4、支持基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号等 ACL</p> <p>5、支持静态、动态、黑洞 MAC 表项；支持源 MAC 地址过滤；</p> <p>6、支持 4K 802.1Q VLAN；支持基于 MAC/IP 子网/认证策略/端口的 VLAN；</p> <p>7、支持 ipv4 和 ipv6 双栈转发，支持 CPU 保护功能，支持 BFD for ipv6；</p> <p>▲8、OSPF 路由表容量<math>\geq 12\text{K}</math>；（须提供由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有 CMA 检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件，并加盖厂商公章）</p>	台	2

		<p>▲9、要求设备支持 802.3az 能效以太网技术；（须提供由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有 CMA 检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件，并加盖厂商公章）</p> <p>10、支持中文管理界面、WEB 管理接口、SNMP v1/v2/v3；</p>		
7	硬盘录像机	<p>1、具有不少于 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 千兆网络接口；2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口、1 个 RS232 接口、1 个 RS485 接口（可接入 RS485 键盘）、1 个 eSata 接口；具有 1 路音频输入接口、2 路音频输出接口、16 路报警输入接口、9 路报警输出接口（其中第 9 路支持受控直流 12V 输出）、具有 1 路直流 12V 输出接口（12V 1A）、可内置 9 块 SATA 接口硬盘；</p> <p>2、HDMI1 和 HDMI2 支持最大单路 8K (7680×4320) 和 1080P (1920×1080) 异源输出。</p> <p>3、设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位；</p> <p>4、支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近 10 条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索；</p> <p>5、支持独立的文搜应用展示界面，默认支持全通道录像检索，且通道和时间范围可设；支持自定义选择时间范围，可快速选择 1 天、3 天、7 天；</p> <p>6、设备支持独立的智能文搜应用模块，应用内置文搜高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、</p>	台	1

	<p>类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等；</p> <p>7、支持 4 路视频流人脸识别，支持 16 路图片流人脸识别</p> <p>▲8、支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口。（须提供由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有 CMA 检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件，并加盖厂商公章）</p> <p>▲9、支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。（须提供由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有 CMA 检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件，并加盖厂商公章）</p> <p>10、支持预览的单窗口轮巡，设备支持在多画面的固定窗口上进行轮巡预览，其他预览窗口不轮巡。</p> <p>11、支持查看在线用户信息，包括用户名、用户类型、IP 地址和用户最后操作时间等维护信息</p> <p>12、支持音频设备与视频设备独立管理，支持网络拾音器的接入、校时；最大 16 路音频设备管理</p> <p>13、支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码</p> <p>14、支持前端 IPC 证书二次校验机制，未通过证书校验的 IPC 不允许添加到 NVR</p> <p>▲15、设备支持对登入 IP 安全性检测，检测到上一次登录与本次登录的 IP 地址不在同一个网段时，会提示上一次登录信息（IP 和时间）并有日志记录。（须提供由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有 CMA 检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件，并加盖厂商公章）</p>	
--	---	--

		CMA 检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件，并加盖厂商公章)  16、支持自动跳转 https 功能，设备启用自动跳转 https 功能后不支持 http 协议访问，http 访问入口连接会自动重定向到 https 入口  17、支持切片回放，支持按月、日、小时维度进行切片展示，按月最大支持 30 个切片，按日最大支持 24 个切片，按时最大支持 60 个切片  18、支持对切片回放片段进行目标检索、备份导出、开启/关闭智能 POS 信息等操作  19、支持最大接入带宽 320Mbps，最大存储带宽 320Mbps，最大转发带宽 256Mbps		
8	监控硬盘	1、标称容量约 20TB  2、接口类型：SATA  3、转速约 7200RPM  4、缓存：512MB  5、接口传输速率（最大值）：6.0Gb/s  6、MTBF：2,500,000  7、年负荷（TB/年）：550TB	片	8
9	监控主机	1、CPU：不低于 i5-12400(6 核/2.5GHz)；6 核 12 线程  2、内存：8GB, 3200MHz 频率，最大支持 64GB 内存；  3、固态硬盘：1 个 256G SSD  5、扩展接口：支持至少 4 个 SATA 接口，1 个 M.2 接口，1 个 PCIE×16 插槽，1 个 PCIE×1 插槽，10 个 USB 接口，其中 4 个 USB3.0  6、显卡：集显  7、含 USB 有线键鼠  8、电源：200W	台	1

		1、显示尺寸：约 65inch 2、屏幕可视区域：约 1428.48(H)mm×803.52(V)mm 3、物理分辨率：约 3840×2160 4、背光源类型：D-LED 5、像素间距：约 0.372mm(H) × 0.372mm(V) 6、亮度：约 350cd/m <sup>2</sup> 7、色深度：约 8bit, 16.7M 8、对比度：约 1200:1 9、响应时间：约 8ms 10、刷新率：约 60Hz 11、表面处理：Haze1%, 3H 12、连续使用时间：约 7×16H 13、色域：72%NTSC 14、音视频输入接口：至少 HDMI1.4×1, HDMI2.0×1, VGA×1, Audio in×1 15、音视频输出接口：至少 SPEAK OUT×2(6Ω 11W) 16、数据传输接口：至少 USB2.0×1 17、控制接口：至少 RS232 IN×1 18、含壁挂支架	台	1
10	65 寸监视器			

11	人脸一体机	<p>1、设备配备约 8 英寸 LCD 触摸显示屏，屏幕应支持多点触控操作，屏幕流明度约 <math>500\text{cd}/\text{m}^2</math>，分辨率不小于 <math>800\times 1280</math>，设备采用高清双目宽动态相机(可见光摄像头*1, 红外摄像头*1)，最大分辨率：约 <math>1920\times 1080</math>，屏幕防暴等级 IK04，设备后壳防破坏能力满足 IK07。</p> <p>2、嵌入式 Linux 系统，支持刷脸认证，支持 IC 卡信息识读、CPU 卡信息识读，WEB 端应支持开启/关闭 NFC 刷卡功能，WEB 端应支持配置防卡复制安全机制，功能开启后第三方卡片或复制卡可屏蔽识读。</p> <p>3、设备本地人脸库存储容量约 100000 张，本地卡存储容量约 100000 张，本地出入记录存储容量约 150000 条。</p> <p>4、设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力：LAN*1 支持(10M/100M/1000M 自适应);RS485*1; 韦根*1;USB*1; 门锁 I/O 输出*1; 开门按钮 I/O*1; 报警 I/O*1; 事件 I/O*2; 机械防拆开关*1。</p> <p>5、设备应支持通过文字转换提示语音的 TTS 功能，支持通过 WEB 端进行对比结果提示语音自定义配置，支持按时段配置自定义语音，每天最大支持 4 个时段自定义。</p> <p>6、设备应支持授权人员刷人脸时可抓拍图片并实时上传平台，支持被 4 个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录。</p> <p>7、设备支持通过 WEB 进行设备信息查询；支持通过 WEB 进行用户信息管理；支持通过 WEB 进行设备时间管理；支持通过 WEB 进行系统维护；支持通过 WEB 进行安全操作管理；支持通过 WEB 进行人脸、指纹等技术参数配置；支持通过 WEB 进行图像参数配置。</p> <p>▲8、支持在 <math>0.001\text{lux}</math> 低照度无补光环境下正常实现人脸验证；人脸验证距离：<math>0.3\sim 4\text{m}</math>；人脸验证误识率<math>\leq 0.01\%</math>的条件下，准确率应大于 99.9%；人脸比对平均时间<math>\leq 175\text{ms}</math>；应支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片、3D 模型中的人脸应</p>	台	2

	<p>不能进行人脸验证开门。（须提供由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有CMA检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件，并加盖厂商公章）</p> <p>▲9、设备支持以下认证方式：人脸、刷卡（包括M1卡、CPU卡、NFC卡）、二维码和密码识读；应支持除二维码以外的任意2种、3种组合的复合识读开门；当设备与门锁联动时，应能对门的开启方式，卡、人脸、密码的各种使用权限进行组合设置，实现不同场景的权限管理：多重卡识读开门、多重卡+中心远程复核开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级密码开门、首卡开门，即首卡持有者刷卡门常开、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门；应支持普通卡、胁迫卡、超级卡、巡更卡，四种类型用户权限设置；支持按时间分时段管控门禁权限，支持255组时段计划模板，支持1024个假日计划管理；应支持常开、常闭时段管理；应支持首卡开门设置；应支持反潜回（防尾随）功能设置。（须提供由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有CMA检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件，并加盖厂商公章）</p> <p>10、设备支持多种人脸注册方式：设备本地人脸注册；本地U盘导入人员信息；远程中心下发人脸；通过APP采集人脸并注册下发。</p> <p>11、设备支持可视对讲功能，可跟管理平台或WEB端、室内机、管理机进行对讲；应支持配置一键呼叫功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像。</p> <p>12、设备支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单报警功能，报警信息可上传平台。</p> <p>13、设备应具有数据管理功能，包括支持本地非明文存储比对</p>	
--	--	--

		<p>结果、身份信息及抓拍人脸照片；支持实时非明文上传比对结果、身份信息及抓拍人脸照片等至管理平台；支持非明文传输断网续传的进出事件记录；应采用 USB 接口以非明方式导出设备上的进出事件记录和人脸数据。</p> <p>14、设备应能长时间未使用后，自动切换到屏保或熄屏待机状态；当人员靠近时，应能自动唤醒待机设备；设备应支持低功耗管理模式，设备运行功耗低于 8W。</p> <p>15、适用温度范围：-40℃至 80℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。</p> <p>16、设备的防水等级应达到 IP65。</p>		
12	人脸一体机电源	<p>1、人脸一体机专用电源</p> <p>2、输入电压：100–240VAC；</p> <p>3、输出电压：12VDC；</p> <p>4、输出电流：4.17A；</p> <p>5、输出功率：50W；</p> <p>6、工作温度：-10℃—+50℃；</p> <p>7、工作湿度：&lt;95%；</p>	台	2
13	磁力锁	双开门磁力锁含支架	套	2
14	开门按钮	开门按钮	台	2
15	六类非屏蔽线	六类非屏蔽网线	箱	10
16	电源线	RVV2*1.5	米	100

17	安防综合管理平台	<p>1、综合安防管理平台支持添加、删除、搜索、分组及配置监控设备（如门禁、NVR、IPC 等），可远程调整设备参数。</p> <p>2、支持编码设备的增删改查，编码设备展示字段包括设备名称、所在区域、接入协议、IP 地址及端口号、设备编号、设备序列号、描述、密码强度；</p> <p>3、支持主动发现添加到平台的编码设备</p> <p>4、支持配置预览取流方式为直连取流协议或非直连取流</p> <p>5、支持监控点录像计划配置，包括设备存储、中心存储、录像回传。设备存储配置内容包括码流类型、计划模板、预录时长、延录时长等。</p> <p>6、支持配置录像计划模板设置，包括全天候模板、工作日模板、周末模板、空模板及自定义模板</p> <p>7、支持预览视频一键上墙，在预览应用中进行单窗口回放</p> <p>8、支持监控点预览画面进行抓图、打开/关闭声音、电子放大、3D 放大、主子码流切换、查看码流信息、报警 IO 输出反控、紧急录像、即时回放功能</p> <p>9、支持监控点和窗口布局以视图的形式进行管理，包括公有视图和私有视图</p> <p>10、支持云台控制、云台锁定、云台抢占（登录账号优先级高的可以抢占优先级低的账号），也可通过热键控制云台</p> <p>11、支持轮巡分组的轮巡监控点添加和删除、窗口个数设置、轮巡顺序设置、轮巡时间间隔设置</p> <p>12、支持查看历史视频信息，可以通过不同的方式查看录像，且可以实现录像的下载、剪切等操作</p> <p>13、支持视频上墙管理，能够调度解码资源将前端编码设备的视频画面在电视墙上显示</p> <p>14、支持门禁设备的增删改查，包括单门门禁控制器、双门门禁控制器、四门门禁控制器、人员通道控制器、门禁一体机等</p> <p>15、支持多级用户权限管理。</p>	套	1
----	----------	---	---	---

18	系统集成费	安装、调试，系统对接等	项	1
<b>四. 智慧法庭设备</b>				
1	庭审智能摄像机	<p>1、主码流视频分辨率约为 2560×1440</p> <p>2、内置 GPU 芯片</p> <p>3、彩色: 最低照度小于等于 0.05lx</p> <p>4、支持水平手控速度不小于 350° /S, 云台定位精度小于等于 ±0.01°</p> <p>5、水平旋转范围为 0° ~360° , 垂直旋转范围为-5° ~90°</p> <p>6、支持同时检测监控场景内出现的不少于 30 张人脸图片，并可进行抓拍和人脸追踪。</p> <p>7、可对出现在监控场景内的两眼瞳距不小于 20 像素的人脸进行检测，同时叠加目标提示框。</p> <p>8、当通过 IB 浏览器手动点击或框选预览画面中的人脸时，设备应能够对预览画面的场景进行抓拍，并通过 PTZ 转动将人脸至于画面中心，再根据 IB 浏览器设置的人脸瞳距像素和设备安装高度进行变倍跟踪，并再次对人脸进行抓拍</p> <p>9、可通过 IE 浏览器在监视画面中设置 1 个检测区域，检测到区域中人员坐立起身、玩手机、如厕超时可触发报警。</p> <p>10、支持人数异常检验，可通过 IE 浏览器在监视画面中设置 1 个检测区域，当检测区域中告警人数达到设置的阈值且满足按照报警模式设置的条件时，可触发报警。</p> <p>11、支持离岗检测，可通过 IE 浏览器在监视画面中设置 1 个检测区域，当检测区域中人员离岗可触发报警，离岗时间可设。</p> <p>12、支持区域关注度功能，可设置区域类型为区域人员数量/人员停留时长，关注区域可自定义名称和报警间隔时长。</p>	台	8
2	摄像机支架	壁装支架	台	8

3	庭审全景摄像机	<p>1、传感器类型: 1/1.8 "progressive scan CMOS</p> <p>2、内置GPU芯片。</p> <p>3、支持最低照度可达彩色 0.001Lux，黑白 0.0001Lux。</p> <p>4、焦距: 2.8~12mm, 4 倍光学变倍</p> <p>5、支持水平手控速度不小于 60° /s, 云台定位精度小于等于 0.1° 。</p> <p>6、水平旋转范围为 355° 连续旋转, 垂直旋转范围为 0° ~90° 。</p> <p>7、支持 300 个预置位, 支持 35 条巡航路径, 支持 7 条以上的模式路径设置, 支持预置位视频冻结功能。</p> <p>8、可将视频图像存储至 SD 卡或客户端, 支持 SD 卡热插拔, 最大支持 512GB SD 卡</p> <p>9、具备较好的电源适应性, 电压在 DC12V±30%范围内变化时, 设备可正常工作。</p>	台	2
4	摄像机支架	壁装支架	台	2
5	法庭专用话筒	<p>1、内置<math>\geq\Phi20\text{mm}</math> 镀金大膜片咪头, 内置防喷海绵, 多重减振设计, 拾音范围<math>\geq0.7\text{m}</math>。</p> <p>2、采用方管形状设计, 传声器可以根据需要进行高度和角度的调整, 咪杆可调角度: 0~45° 仰角。</p> <p>3、频响范围: 20~20KHz。</p> <p>4、灵敏度: -32dB (0dB=1V/Pa@1kHz) 。</p> <p>5、信噪比: 78dB A 计权。</p> <p>6、动态范围: 110dB。</p> <p>7、支持 48V 幻象供电。</p> <p>8、内部采用屏蔽线路, 有效隔绝外部环境的电磁干扰。</p>	台	16

6	音频处理器	<p>1、音频处理器 (8 进 8 出)</p> <p>2、具备矩阵混音功能, 24bit/48KHz 采样频率, A/D、D/A 转换器和 32-bit 浮点 DSP 处理器;</p> <p>3、DSP 音频处理, 内置自动混音台, 包括混音和自动混音功能, 还具备混音分量控制功能; 同时具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块; 反馈消除: 支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器, 具有手动, 动态, 固定三种模式, 可自动抓取反馈点或手动设置反馈点, 最大支持抓取 16 个反馈点, 最大抑制深度可达 24dB;</p> <p>4、输入每通道: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、5 段参量均衡器或者 31 段图示均衡器; 参量均衡器滤波器类型可选 (高架、低架、高切、低切);</p> <p>5、输出每通道: 延时器、分频器、限幅器、31 段图示均衡器或者 5 段参量均衡器; 参量均衡器滤波器类型可选 (高架、低架、高切、低切);</p> <p>6、约 1.3 英寸 OLED 显示屏, 显示设备 IP 地址;</p> <p>7、每通道可独立设置中文名称;</p> <p>8、测试信号发生器, 正弦波、粉红噪声、白噪声, 频率和电平大小可选;</p> <p>9、输入相位开关、静音开关、幻象供电开关;</p> <p>10、每通道输出静音开关, 相位开关;</p> <p>11、有摄像跟踪功能, 可独立对一台摄像机进行预置位调整;</p> <p>12、支持网页控制: 内置网页控制器, 在 Windows、macOS、Linux、Android、iOS 等平台上皆可快速操作;</p>	台	2
7	功放	<p>1、250W 双通道功放, D 类数字音频功率放大器</p> <p>2、具备“桥接模式, 并接模式, 立体声模式”三种工作模式可选择。</p> <p>3、具备四档输入灵敏度可选择。</p> <p>4、阻尼系数: <math>\geq 1000@8\text{ohms}</math>。</p>	台	2

		<p>5、总谐波失真: <math>\leq 0.05\%</math>。</p> <p>6、信噪比: <math>\geq 105\text{dB}</math> (默认增益, A 计权, <math>8\Omega</math>)。</p> <p>7、频率响应: <math>20\text{Hz} \sim 20\text{kHz}</math>。</p> <p>8、额定功率: <math>8\Omega</math>/立体声: <math>\geq 2 \times 250\text{W}</math>; <math>4\Omega</math>/立体声: <math>\geq 2 \times 450\text{W}</math>; <math>2\Omega</math>/立体声: <math>\geq 2 \times 723\text{W}</math>; <math>16\Omega</math>/桥接: <math>\geq 1 \times 500\text{W}</math>; <math>8\Omega</math>/桥接: <math>\geq 1 \times 850\text{W}</math>; <math>4\Omega</math>/桥接: <math>\geq 1 \times 1445\text{W}</math>。</p> <p>9、转换速率: <math>\geq 28\text{V/us}</math>。</p> <p>10、保护功能: 电源欠压保护、功放输出直流保护、过热保护、温度功率控制、过载功率控制。</p> <p>11、具有限幅开关设置, 可对过载信号进行削波压限。</p>		
8	音柱	<p>1、多声束合成技术, 采用高品质的低音单元, 高音单元通过特殊处理, 减少高频之间的有害干涉, 提升高频辐射距离</p> <p>2、4个4寸中低音单元以线性结构排列, 通过耦合技术以柱面波的形式辐射声波, 使声场覆盖更均匀, 人声清晰、干净、灵敏度高、辐射距离远</p> <p>3、配有多功能安装支架, 使安装灵活方便, 可壁挂、吊装、多台叠装、支撑安装。</p> <p>4、峰值功率: 600W</p> <p>5、高音扬声器: HF: <math>4 \times 1"</math></p> <p>6、覆盖角度: <math>120^\circ \times 60^\circ</math> (H×V)</p> <p>7、额定功率: 150W</p> <p>8、灵敏度: 93dB</p> <p>9、中低音扬声器: LF: <math>4 \times 4"</math></p> <p>10、额定阻抗: <math>8\Omega</math></p> <p>11、连续声压级: 114dB</p> <p>12、额定频率范围: <math>140\text{Hz} \sim 20\text{kHz}</math></p> <p>13、最大声压级: 120dB</p> <p>14、安装方式: 壁挂安装, 自带支架</p>	台	8

9	电源时序器	<p>1、1U 标准机身、拉丝铝面板搭配≥2 寸中英文智能显示窗，可实时显示当前电压、日期时间、通道开关状态。</p> <p>2、标配电源EMI 滤波器，可有效抑制电磁噪声，减小对设备音质的干扰。</p> <p>3、支持面板 Lock 锁定功能，防止误操作。</p> <p>4、内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，不须人为操作，支持脱机模式，在脱离服务器时，也能保证定时任务按时执行。</p> <p>5、配置 485 凤凰端子串口，支持≥16 台设备级联顺序控制，级联自动检测设置。</p> <p>6、具有≥1 个 10M/100M 网口，支持网络远程固件升级，多台设备通过级联后只需一路网口即可接入局域网通过软件控制。</p> <p>7、具有≥1 路 RS232 接口，支持 TCP/IP、RS232 协议在电脑上控制，具有开放的第三方接口协议，支持第三方设备对接控制。</p> <p>8、提供专业PC 软件、平板APP 软件，支持有线和无线软件调控，可对设备参数进行精确、有效的设置。</p> <p>9、每台时序器自带 ID 设置和检测，接入网络后可实现远程云端管理。</p> <p>10、在延时设置页面下，当开延时选项设成无穷大，即表示此通道永远不会接通，当关延时选项设成无穷大，即表示此通道永远不会关闭。</p> <p>11、≥8 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷。可因应开会、培训、演讲、K 歌、电影、离开等不同场景需求分别设置受控通道、开关延时等参数，保存到对应的模式，随时可以调取场景。同时，场景模式支持重命名。</p> <p>12、跨平台开发平台，支持 Windows、Linux、macOS、Android、iOS 主流操作系统全功能控制软件。</p> <p>13、输出通道延时:0 到 999 秒。</p> <p>14、输出电流: 单路额定输出电流 13A。</p> <p>15、额定总输出: 电流 30A。</p>	台	2

10	书记员电脑	<p>1、CPU：不低于 i5-12400(6 核/2.5GHz)；6 核 12 线程</p> <p>2、内存：8GB，3200MHz 频率，最大支持 64GB 内存；</p> <p>3、固态硬盘：1 个 256G SSD</p> <p>5、扩展接口：支持至少 4 个 SATA 接口，1 个 M.2 接口，1 个 PCIE×16 插槽，1 个 PCIE×1 插槽，10 个 USB 接口，其中 4 个 USB3.0</p> <p>6、显示器：约 23.8 英寸，分辨率约 1920x1080，刷新率约 60HZ</p> <p>7、显卡：集显</p> <p>8、含 USB 有线键鼠</p> <p>9、电源：200W</p>	台	2
11	示证展台	<p>1、主摄像头：≥1000 万像素，手动对焦</p> <p>2、副摄像头：≥200 万像素，支持自动对焦，支持水平、上下旋转，可灵活调整拍摄角度。</p> <p>3、产品高度：≤400mm，立杆高度可调整，以适应 A3 及以下的拍摄幅面</p> <p>4、扫描类型：支持证件、票据、文档、书籍、图片、立体实物、人脸照片的数据采集存档和动态展示</p> <p>5、扫描速度：≤1 秒</p> <p>6、感光元件：CMOS 传感器；符合 UVC 标准</p> <p>7、图片格式：JPG、TIF、PDF、BMP、TGA、PCX、PNG、RAS 等，支持一键生成 PDF 文件。</p> <p>8、视频格式：MP4、AVI、WMV 等。</p> <p>9、接口类型：USB2.0，支持外接电源 WDM Driver、VFWDriver、TWAIN 接口</p> <p>10、台架底板：支持不低于 2 个 USB 扩展口，底板应包含纸张、身份证刻度，刻度采用颜色与底板颜色的色差较小，且可以通过触摸区分。</p> <p>11、操作系统：Microsoft Windows 2000(SP4)/2003/XP/Vista/Win7、8、10/Linux/国产操作系统</p>	台	2

		12、其他：支持免驱动，可提供客户端操作软件以及 SDK 开发包		
12	电子签名板	<p>1、屏幕尺寸：约 10 英寸</p> <p>2、屏幕分辨率：约 1280×800</p> <p>3、屏幕亮度：约 250cd/m<sup>2</sup></p> <p>4、可视角度：89° (H) /89° (V) (Typ.) (CR&gt;10)</p> <p>5、颜色数量：16.7M(8bit)</p> <p>6、面板类型：IPS</p> <p>7、响应速度：约 25ms</p> <p>8、触摸类型：10 点电容，7H 硬度。</p> <p>9、动态对比度：1000:1</p> <p>10、图像传感器：500 万像素</p> <p>11、操作系统：Linux</p> <p>12、内存：2G DDR4</p> <p>13、CPU：≥4 核 1.8GHz，支持 64 位运算；须与设备搭载的操作系统兼容，运算性能满足庭审数据处理、多任务并发运行需求。</p> <p>14、硬盘：16GB</p> <p>15、设备接口：Type-C*1, USB2.0*4、RJ45*1、支持 wifi</p> <p>16、电源：12V/2A</p> <p>17、尺寸：约为 356*180*20mm</p> <p>18、重量（裸机）：小于 1.2kg</p> <p>19、工作温度：0~40° C</p> <p>20、工作湿度：20~80%</p>	台	2

13	审判席桌面显示器	1、显示尺寸：约 23.8inch 2、屏幕可视区域：527.04mm(H) × 296.46mm(V) 3、物理分辨率：约 1920×1080 4、亮度：约 250cd/m <sup>2</sup> 5、可视角：178° (H)/178° (V) 6、色深度：8bit, 16.7M 7、对比度：4000:1 8、刷新率：约 100Hz 9、连续使用时间：约 7×24H 10、音视频输入接口：至少 HDMI1.4×1, VGAx1, AudioINx1 11、音视频输出接口：无 12、数据传输接口：无 13、控制接口：无 14、电源：12V 2A 适配器 15、功耗：≤24W 16、待机功耗：≤0.5W	台	6
14	原被告席桌面显示器	1、显示尺寸：约 23.8inch 2、屏幕可视区域：527.04mm(H) × 296.46mm(V) 3、物理分辨率：约 1920×1080 4、亮度：约 250cd/m <sup>2</sup> 5、可视角：178° (H)/178° (V) 6、色深度：8 bit, 16.7M 7、对比度：4000:1 8、刷新率：100Hz 9、连续使用时间：约 7×24H 10、音视频输入接口：HDMI1.4×1, VGAx1, AudioINx1 11、音视频输出接口：无 12、数据传输接口：无 13、控制接口：无	台	4

		14、电源: 12V 2A 适配器 15、功耗: ≤24W 16、待机功耗: ≤0.5W		
15	显示器折叠支架	显示器折叠支架, 支持三轴旋转	台	10
16	庭审主机	1、≥7 寸高清触摸屏, 支持操控与视频显示 2、支持最高 8 路 SDI 输入或 8 路 HDMI 输入或 4 路 HDMI+4 路 VGA 输入或 8 路 IPC 接入 3、默认 2 路网络视频接入, 分辨率最大可达 4K, 支持模数转换, 最大 8 路网络视频接入 4、支持示证输入, HDMI 高清输入与 VGA 输入, HDMI 输入分辨率最高可达 4K 5、画面合成支持 1 画面、1 大 1 小、1 加 2 分割 (1 上 2 下)、两画面分割、4 等分画面、1 加 3 分割、1 加 4 分割 (不覆盖)、1 大 5 小、1 大 7 小, 9 分割等多种分割模式 6、合成通道 (庭审通道) 支持最大 4K 高清编码 7、支持 H264、H265 编码, 有效减少录像存储空间, 降低网传压力 8、支持 AAC、G.711a、G.711u 音频高品质编码 9、支持 HDMI 高清输出和 VGA 输出, HDMI 输出分辨率最高可达	台	2

	<p>4K</p> <p>10、一键开庭、休庭/复庭、闭庭</p> <p>11、支持音频波形实时监测显示和音频丢失报警功能</p> <p>12、支持音频混音、音量调节、回声消除、啸叫抑制功能</p> <p>13、支持重点标记功能，可按照标记位快速定位回放庭审记录</p> <p>14、支持开庭信息录入和片头片尾叠加功能，叠加信息位置可调</p> <p><b>▲15、支持庭审数据数字水印加密和哈希检验技术，防止原始音视频数据被篡改。（须提供由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有CMA检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件，并加盖厂商公章）</b></p> <p>16、支持本地按键、本地GUI菜单、Web、平台SDK等多种庭审控制方式</p> <p>17、内嵌Web浏览器，可实现远程庭审控制、参数配置及庭审录像回放功能</p> <p>18、支持语音激励功能，实现对法官、原告/公诉人、被告/辩护人、证人、书记员进行特写画面的自动切换</p> <p>19、支持庭审文件和笔录信息同步上传刻录功能</p> <p><b>▲20、支持证人保护功能，可设置变音、图像马赛克功能。（须提供由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有CMA检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件，并加盖厂商公章）</b></p> <p>21、4个SATA接口，单SATA最大支持8TB硬盘接入</p> <p>22、支持法庭纪律文件导入、播放、控制</p> <p>23、双光驱设计，支持便捷拆卸更换，在不拆设备机箱情况下更换光驱</p> <p>24、支持单室双刻、单室轮刻多种刻录模式</p> <p>25、支持双光盘同时回放</p>	
--	---	--

		26、1+1 冗余电源设计 27、2 个千兆自适应网络接口，支持网络容错、多址设定应用模式 28、支持 NTP、PPPoE、DDNS、GB28181、ONVIF、RTSP 等多种协议 29、支持网络检测、硬盘检测等多种系统维护管理功能		
17	科技法庭平台对接授权	科技法庭平台对接授权服务，与一张网对接	套	2
18	硬盘	8T 庭审主机专用硬盘	片	8
19	旁听席显示大屏	1、显示尺寸：约 55inch 2、屏幕可视区域：1209.6mm(H) × 680.4mm(V) 3、物理分辨率：约 3840×2160 4、背光源类型：D-LED 5、亮度：约 300 cd/m <sup>2</sup> 6、可视角：178° (H)/178° (V) 7、色深度：8bit, 16.7M 8、对比度：3000:1 9、响应时间：约 6.5ms (typ) 10、刷新率：60Hz 11、连续使用时间：约 7×24H 12、音视频输入接口：HDMI2.0×3 13、音视频输出接口：Line-out×1 14、数据传输接口：USB2.0×1(支持 U 盘播放和程序在线升级) 15、控制接口：RS232-IN×1, RS232-OUT×1 16、电源：178~240V~, 50/60Hz, 1.0A Max 17、功耗：≤80W 18、待机功耗：≤0.5W 19、工作温度：0° C~40° C 20、工作湿度：20%~80%RH (无冷凝水)	台	4

		21、喇叭: 8Ω 10W×2 22、外壳材料: 塑胶 23、安装孔距: 200mm×200mm 24、产品尺寸: 约 1225.2(W)mm×713.9(H)mm×73.76(D)mm (无底座) 25、约 1225.2(W)mm×772.86(H)mm×242.11(D)mm (含底座)		
20	显示器支架	显示器支架	台	4
21	法庭机柜	1、高度: 约 22U (1U=44.45mm) 2、宽度: 约 600mm (外部) /540mm (内部安装宽度) 3、深度: 约 600mm (外部) /580mm (内部安装深度, 不含前后门) 4、材质: 优质冷轧钢板 (SPCC), 表面脱脂磷化静电喷塑。	台	2
22	交换机	1、≥24 个千兆电口, ≥4 个千兆光口; 单电源; 2、交换容量≥672Gbps, 整机转发性能≥146Mpps; 3、支持静态路由、RIP、OSPF; 支持-10℃-55℃宽温工作; 最大 POE 供电功率≥370W; 4、支持基于 VLAN、MAC 地址、IP 地址、TCP/UDP 端口号等 ACL 5、支持静态、动态、黑洞 MAC 表项; 支持源 MAC 地址过滤; 6、支持 4K 802.1Q VLAN; 支持基于 MAC/IP 子网/认证策略/端口的 VLAN; 7、支持 ipv4 和 ipv6 双栈转发, 支持 CPU 保护功能, 支持 BFD for ipv6; 8、OSPF 路由表容量≥12K; 9、要求设备支持 802.3az 能效以太网技术; 10、支持中文管理界面、WEB 管理接口、SNMP v1/v2/v3;	台	2
23	智慧法庭平台升级及对接服务	针对本次项目将本院智慧法庭平台从 v1.0 升级到 v2.0, 提供 9 个本院科技法庭准入授权, 提供 2 间新建科技法庭接入本院智慧法庭平台准入授权, 保证本院法庭与河南省高院“一张网”无缝对接。	项	1

24	智能媒体主机	<p>1、音频输入参数:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 频响: 20HZ-20KHZ (+0.1/-0.4dB)</li> <li>(2) 动态范围: 最高 92dB, A 计权</li> <li>(3) 噪声级别: -92dB, A 计权</li> <li>(4) 阻抗: 20kohm</li> <li>(5) 输入电平: +4dBu</li> <li>(6) 可调节增益范围: 0dB~51dB (数字调节)</li> </ul> <p>2、音频输出参数:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 频响: 20HZ-20KHZ (+0.1/-0.4dB)</li> <li>(2) 动态范围: 最高 92dB, A 计权</li> <li>(3) 噪声级别: -92dB, A 计权</li> <li>(4) 阻抗: 470ohm</li> <li>(5) 输出电平: +4dBu</li> </ul> <p>3、接口默认数字音频参数:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 采样率: 16k/48k</li> <li>(2) 位深: 16bit</li> <li>(3) 通道: 12 通道</li> <li>(4) 光纤同步接口: input*1, output*1</li> </ul>	套	1
25	智能庭审系统	<p>1、内网部署: 系统要求在本地法院内网中进行安装部署, 全部数据都要求保存在本地, 与外网无任何数据交互, 与中院能力平台互联互通。</p> <p>2、集中采音方式: 系统对庭审各方通过麦克风设备输入的语音要求采用集中式的采音设备。</p> <p>3、系统扩展性: 系统前端语音识别处理设备需支持轻便化部署, 通过在单个科技法庭中添加单一设备即可支持不小于 12 路的语音信号输入, 同时针对具体法庭需求可实现平滑扩展。</p> <p>4、案件模板应用:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(1) 模板导入: 通过导入庭前准备的模板 (支持 doc/docx 格式), 可减少书记员庭审过程中记录量, 辅助生成完整笔录, 提</li> </ul>	套	1

	<p>升记录效率。</p> <p>(2) 模板库存储：支持通过模板库可快速应用保存过的模板。</p> <p>5、机器自我学习：</p> <p>(1) 庭前导入案件资料：系统支持自学习训练成个案资源包，提高系统转写识别率；</p> <p>(2) 添加个性化词汇（人名、地名、公司名等），训练后可提高转写识别率；</p> <p>6、多角色区分识别转文字：支持配置法庭麦克风对应的陈述人角色信息，从而可以实现在庭审过程中区分多角色的说话内容分别进行识别；</p> <p>7、麦克风配置与控制：</p> <p>(1) 支持书记员在配置中心完成角色永久配置，并支持在客户端完成一次性角色配置，实现角色配置的灵活性；</p> <p>(2) 支持书记员远程对说话人的麦克风进行音频传输控制，可在客户端对麦克风切换“设为静音”与“取消静音”；</p> <p>8、庭审状态控制：支持书记员根据现场情况切换“开庭”、“休庭”、“闭庭”。</p> <p>9、笔录智能修正：针对转写错误的地方，系统支持快速智能修正。</p> <p>(1) 个性化词快捷替换：支持书记员选中错误文本，点击个性化词汇完成替换，并支持快捷键替换。</p> <p>(2) 无效语气词自动过滤：在识别过程中，对说话人说出的无效语气词进行自动过滤，不进行返回到客户端上；</p> <p>(3) 文本顺滑：对口语化的文本进行分句、加标点，并对文本内容的流利性进行处理；</p> <p>(4) 格式规整：支持时间、金额、身份证号码、年月日等常见的数字格式进行自动规整为便于阅读的格式；</p> <p>(5) 快捷操控转写：支持通过快捷键来控制转写状态（插入转写/停止转写）</p> <p>10、辅助修改功能：按照正常 word 操作习惯提供复制、粘贴、</p>	
--	--	--

	<p>字号、段落、页面（页眉、页脚、页码），编辑（查找、替换、撤销、恢复）等功能。</p> <p>11、音频监听：</p> <p>(1) 标记打点回听：支持在庭审过程中对不确认内容进行打点标记，休庭时可回听标记之处对应的录音；</p> <p>(2) 单句回听：在修改笔录时支持书记员直接将光标放在句子之中，右键或者点击上方的回听按钮，可从该句开始播放原始语音；</p> <p>12、智能查找替换：支持书记员通过输入正确结果，系统可通过音相近快速搜索到转写错误的文本，并快速替换。</p> <p>13、庭审信息自动播报：对于开庭需要宣读的法庭纪律、审判人员入庭、证人出庭等内容，能够通过客户端软件由系统进行自动播报，并且可以通过客户端软件人工调整播报语速。</p> <p>14、导出/打印：支持书记员从系统的客户端软件中将庭审生成的笔录导出为Word文档，也支持在客户端打印。</p> <p>15、系统架构：要求采用C/S架构。</p> <p>16、系统控制：</p> <p>(1) 出字效果控制：系统支持转写效果，分为整句出字和实时出字，可以自主选择，实时生效。</p> <p>(2) 自动保存设置：系统默认2min自动保存，防止断网断电数据丢失，也支持自主配置自动保存时间。</p> <p>▲17、实现河南方言的实时语音识别，声源取自近距离麦克风收音，识别准确率&gt;93%。（须提供由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有CMA检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件，并加盖厂商公章）</p> <p>▲18、方言识别：要求实现对中文普通话以及15种以上主流中文方言的语音识别。（须提供由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测</p>	
--	--	--

		中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有CMA 检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件，并加盖厂商公章) ▲19、所投产品对声源取自近距离麦克风收音，中文标准普通话语音识别准确率 $\geq 99\%$ 。（须提供由中国合格评定国家认可委员会（CNAS）认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有CMA 检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件，并加盖厂商公章）		
26	语音对接服务	提供语音识别引擎，支持集群部署，满足本院语音识别业务需求，将语音识别模块与本院智慧法庭平台实现无缝对接	套	1
27	系统集成费	安装、调试，系统对接，软件定制开发等	项	1
<b>五. 派驻法庭视频会议设备</b>				
1	会议一体机	1、屏幕尺寸 $\geq 86$ 英寸。屏幕分辨率约 $3840 \times 2160 @ 60Hz$ 超高清 4K 分辨率 2、显示参数：屏幕占比 $>90\%$ ，色深 10bit，色域 $>72\%NTSC$ ，亮度 $>350cd/m^2$ 。 3、屏幕特性：设备显示屏幕采用全贴合（零贴合）工艺，开启蓝光过滤器功能后，屏幕色温发生变化。 4、触控：设备具有防遮蔽功能，模拟 10 点遮蔽；具有防干扰功能，在照度 $\geq 30000LUX$ 环境下能正常工作。 5、摄像头：分辨率约 $6020 \times 4013$ ，支持不低于 2400 万像素。 6、麦克风：设备内置全指向 8 阵列麦克风，支持全双工语音通信、回声消除、智能降噪和语音识别功能。 7、CPU、内存及存储：设备采用 SOC 芯片，CPU: Cortex-A55 ×4 最高主频 1.9GHz；GPU: ARM Mali-G52 MP2；NPU: 2.6 TOPS AI 算力，三核架构，支持 int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32；设备运行内存 4GB，系统容量 64GB。 8、投屏器支持：投屏器支持接入 Type-C 接口电源适配器，通过投屏器的 Type-C 输出接口接入电脑，可实现给电脑终端充电	台	1

	<p>功能。投屏器支持接入 Type-C 接口电源适配器，通过投屏器的 Type-C 输出接口接入手机 Type-C 电源口，可实现给手机终端充电功能。</p> <p>9、无线通信模块：设备内置双 Wi-Fi 模块，支持双发双收，收发均支持 2.4G (2432MHz) 和 5G (5180MHz，简称 5G 频段) 双频段，连接外网 Wi-Fi 的同时可发热点，无线热点支持最优频段自动选择；无线通信模块可连接无线路由器或无线网络，通过参数配置后可以访问到互联网；支持所有无线模块全部物理拆除。</p> <p>10、设备接口：具有 1 个视频输入接口 HDMI2.0 IN (4K@60Hz)；具备 1 路音频输入接口 LINE IN，1 路音频输出接口 LINE OUT；具备 2 个前置 USB Type-A、1 个 USB Type-C 接口，1 个后置 USB 接口，支持双系统切换，前置接口、后置接口、Android、OPS 上均支持 3.0，可以实现 USB 设备的高速读写和控制；具有 2 路 RJ45 接口，1 路 RS232 接口，1 个整机 TOUCH-USB 接口。</p> <p>11、视频接口：外接 HDMI 接口设备，支持信号源自动切换，拔出外接设备后，信号源自动返回原通道。支持选择 HDMI 输入源的 EDID 版本，实测最大支持 4K@60Hz 分辨率的输入源。</p> <p>12、信号源切换功能：设备支持设置输入源相关功能，外接信号源时，HDMI 视频接口插入自动检测，设备可自动识别并切换到对应通道，待机状态自动唤醒；信号源拔出以后，可返回至特定信号通道；支持开机自定义进入特定通道，支持通道名称自定义；具有分辨率自适应功能，可以根据信号源自动适应最佳分辨率。</p> <p>13、USB 接口功能：设备支持自定义 USB 接口是否跟随系统，系统跟随状态下无需更换插入其他接口，系统可自动读取，整机可设置触摸及按键自动锁定。</p> <p>14、Type-C 接口功能：具有全功能 Type-C 接口，可支持手机充电、数据传输、音视频信号传输以及外部设备调用本机摄像头、麦克风及扬声器功能。</p>	
--	---	--

	<p>15、NFC 功能：设备右下角配备 NFC 感应模块，可与支持 NFC 功能的移动设备实现触碰投屏、文件快传等操作。</p> <p>16、OPS 接口功能：设备具有 OPS 和 OPS-C 接口，采用固定螺栓，可外接、拆卸抽拉插拔式 OPS 模块，OPS 模块采用标准 80pin 接口；会议平板可通过配备 OPS 模块实现 Windows、银河麒麟、统信 UOS 操作系统。</p> <p>17、全局交互设计：设备系统采用全屏框架设计，无侧边栏中控菜单遮挡主界面，主界面屏幕底部常驻系统操作栏，进入应用后，操作栏可通过手动下滑自动收起和底部向上滑动自动展开；系统操作栏各功能图标位置支持自定义调节。</p> <p>18、应用适配：支持打开任意 2 个应用以二分屏展示，可实现应用双开分屏功能，支持自由调整分屏比例，可通过应用窗口实现转换为分屏和全屏展示功能。</p> <p>19、支持首页右滑显示负一屏界面，可查看会议预约信息，包括会议主题、会议时间、与会人员信息，支持一键签到；支持查看天气、设备状态、帮助与反馈信息，负一屏可与首页常用应用软件同时显示。</p> <p>20、书写效果：支持开启/关闭多指书写，实现单点/多点书写功能，书写笔粗可调节，范围 1-30px；画笔色盘常驻红、绿、蓝等 7 种颜色，可通过色盘自定义笔迹颜色。</p> <p>21、可查看版面缩略图进行页面内容预览，支持删除任意画板。</p> <p>22、白板软件内支持浏览器搜索功能，可长按网页种图片或截图插入至白板。</p> <p>23、内容共享：支持白板内容保存至本地或 U 盘；支持通过发送邮件分享，支持局域网、公网扫码分享；支持二维码分享。</p> <p>24、无线投屏：支持 Android、iOS（iPhone&amp;iPad）、Windows、macOS、银河麒麟、统信 UOS 等不同操作系统终端混合投屏，支持 32 台设备连接；支持 2 分屏、4 分屏展示，支持兼容横屏和竖屏显示模式投屏展示；支持触控回传，可对投屏内容进行批注、编辑等独立反向操作。</p>	
--	--	--

	<p>25、反向投屏: 支持电脑、手机等客户端反向投屏, 客户端同步显示会议平板展示画面; 支持在电脑、手机等终端设备上批注书写, 双屏显示相同内容。</p> <p>26、协议投屏: 支持Airplay、DLNA、Miracast等协议投屏。</p> <p>27、屏幕群组: 支持屏幕群组功能, 多台大屏与大屏之间可无线实时同步屏幕画面。支持单台终端(手机、PAD或电脑)的画面无线投屏到多台会议平板同时显示。</p>	
2	<p>1、音频处理器(8进8出)</p> <p>2、具备矩阵混音功能, 24bit/48kHz采样频率, A/D、D/A转换器和32-bit浮点DSP处理器;</p> <p>3、DSP音频处理, 内置自动混音台, 包括混音和自动混音功能, 还具备混音分量控制功能; 同时具备反馈消除、回声消除、噪声消除模块; 反馈消除: 支持陷波式反馈消除算法、手自一体陷波式反馈抑制器, 具有手动, 动态, 固定三种模式, 可自动抓取反馈点或手动设置反馈点, 最大支持抓取16个反馈点, 最大抑制深度可达24dB;</p> <p>4、输入每通道: 前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、自动增益、5段参量均衡器或者31段图示均衡器; 参量均衡器滤波器类型可选(高架、低架、高切、低切);</p> <p>5、输出每通道: 延时器、分频器、限幅器、31段图示均衡器或者5段参量均衡器; 参量均衡器滤波器类型可选(高架、低架、高切、低切);</p> <p>6、约1.3英寸OLED显示屏, 显示设备IP地址;</p> <p>7、每通道可独立设置中文名称;</p> <p>8、测试信号发生器, 正弦波、粉红噪声、白噪声, 频率和电平大小可选;</p> <p>9、输入相位开关、静音开关、幻象供电开关;</p> <p>10、每通道输出静音开关, 相位开关;</p> <p>11、有摄像跟踪功能, 可独立对一台摄像机进行预置位调整;</p>	台 1

		12、支持网页控制：内置网页控制器，在Windows、macOS、Linux、Android、iOS等平台上皆可快速操作；		
3	吸顶音响	1、产品名称：同轴吸顶音箱。 2、结构设计：自带塑胶后壳箱体，铁质网罩。 3、材料：热塑型高分子材料。 4、扬声器单元：中低音扬声器：1x6.5"；高音扬声器：1x1"。 5、额定功率：60W。 6、阻抗：8Ω。 7、输入接口：2-芯连接线。 8、覆盖角度：140° *140° 9、连续/最大声压级：104dB/110dB(Peak) 10、安装支架：自带吸顶安装支架。	台	4
4	功放	1、具备“桥接模式，并接模式，立体声模式”三种工作模式可选择。 2、具备“580mV/820mV”两档输入灵敏度可选择。 3、阻尼系数： $\geq 200 @ 8\text{ohms}$ 。 4、总谐波失真： $< 1\%$ 。 5、信噪比： $> 100\text{dB}$ (A记权)。 6、频率响应： $20\text{Hz} \sim 20\text{kHz}$ 。 7、额定功率：立体声道模式 $8\Omega: \geq 2 \times 300\text{W}$ ；立体声道模式 $4\Omega: \geq 2 \times 420\text{W}$ ；桥接声道模式 $8\Omega: \geq 1 \times 840\text{W}$ 。 8、转换速率： $\geq 10\text{V/us}$ 。 9、保护功能：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路。	台	1
5	电源时序器	1、1U标准机身、拉丝铝面板搭配 $\geq 2$ 寸中英文智能显示窗，可实时显示当前电压、日期时间、通道开关状态。 2、标配电源EMI滤波器，可有效抑制电磁噪声，减小对设备音质的干扰。	台	1

		<p>3、支持面板 Lock 锁定功能，防止误操作。</p> <p>4、内置时钟芯片，可根据日期时间定时设置自动开关机，不须人为操作，支持脱机模式，在脱离服务器时，也能保证定时任务按时执行。</p> <p>5、配置 485 凤凰端子串口，支持≥16 台设备级联顺序控制，级联自动检测设置。</p> <p>6、具有≥1 个 10M/100M 网口，支持网络远程固件升级，多台设备通过级联后只需一路网口即可接入局域网通过软件控制。</p> <p>7、具有≥1 路 RS232 接口，支持 TCP/IP、RS232 协议在电脑上控制，具有开放的第三方接口协议，支持第三方设备对接控制。</p> <p>8、提供专业 PC 软件、平板 APP 软件，支持有线和无线软件调控，可对设备参数进行精确、有效的设置。</p> <p>9、每台时序器自带 ID 设置和检测，接入网络后可实现远程云端管理。</p> <p>10、在延时设置页面下，当开延时选项设成无穷大，即表示此通道永远不会接通，当关延时选项设成无穷大，即表示此通道永远不会关闭。</p> <p>11、≥8 组设备开关场景数据保存/调用，场景管理应用简单便捷。可因应开会、培训、演讲、K 歌、电影、离开等不同场景需求分别设置受控通道、开关延时等参数，保存到对应的模式，随时可以调取场景。同时，场景模式支持重命名。</p> <p>12、跨平台开发平台，支持 Windows、Linux、macOS、Android、iOS 主流操作系统全功能控制软件。</p> <p>13、输出通道延时：0 到 999 秒。</p> <p>14、输出电流：单路额定输出电流 13A。</p> <p>15、额定总输出：电流 30A。</p>		
6	高清视频会议终端	1、所投终端采用一体化设计，集成 PTZ 摄像机、数字麦克及编解码器，为保证系统稳定性和使用效果，所投产品须与 MCU 同一品牌。	台	1

	<p>2、所投终端须采用国产自主编解码芯片和嵌入式操作系统。</p> <p>3、支持会议速率 64Kbps~8Mbps。</p> <p>4、摄像机支持不小于 5 倍光学变焦，水平视角不小于 83°。</p> <p>5、支持 H.265、H.264 HP、H.264 BP、H.264 SVC、H.263 等图像编码协议。</p> <p>6、支持 1080P 50/60 fps、1080P 25/30 fps、720P 50/60 fps、720P 25/30 fps、4CIF、CIF 等分辨率。本次项目提供 1080P30fps 对称编解码会议接入服务能力。</p> <p>7、支持 G.711、G.722、G.722.1C、G.729A、ACC-LD、Opus 等音频协议，支持双声道立体声功能。</p> <p>8、支持主流达到 1080P60fps 情况下，辅流同时达到 1080P60fps。</p> <p>9、支持不少于 2 路高清视频输入接口、至少 2 路高清视频输出接口。</p> <p>10、支持不少于 3 路音频输入接口、至少 3 路音频输出接口。</p> <p>11、支持 IPV4 和 IPV6 双协议栈。</p> <p>12、支持在终端两个不同的视频输出口，分别显示辅流画面和远端会场画面或多画面</p> <p>13、标配控制遥控。</p> <p>14、内置 PTZ 高清摄像机，不低于 213 万像素，1/2.8 英寸 CMOS，支持 1080P 60fps 视频图像采集。</p> <p>15、内置数字阵列麦克风，拾音半径不少于 6 米，采样率不低于 48KHZ。</p> <p>16、支持 30% 网络丢包时，语音清晰连续，视频清晰流畅，无卡顿。</p> <p>17、支持 80% 的网络丢包时，声音清晰，不影响会议继续进行。</p> <p>18、支持 512Kbps 会议带宽下，实现 1080P60 帧图像格式编解码；384Kbps 会议带宽下，实现 1080P30 帧图像格式编解码；256Kbps 会议带宽下，实现 720P30 帧图像格式编解码。</p> <p>19、支持在 H.323 协议下，H.235 信令加密；支持在 SIP 下，</p>	
--	--	--

		TLS、SRTP 加密；支持 AES 媒体流加密算法，保证会议安全。 20、支持智能人脸、人形识别、运动检测等算法，实现自适应全景拍摄功能，系统可根据与会人数及位置自动调整，全景画面应能涵盖所有与会人员，并保证人物居中显示。 21、所投设备三年原厂质保、三年原厂上门服务。 22、所投设备需实现与河南省高级人民法院视频会议平台无缝对联对接。		
7	全向麦克风	1、内置 $\geq \Phi 20\text{mm}$ 镀金大膜片咪头，内置防喷海绵，多重减振设计，拾音范围 $\geq 0.7\text{m}$ 。 2、采用方管形状设计，传声器可以根据需要进行高度和角度的调整，咪杆可调角度：0~45° 仰角。 3、频响范围：20~20KHz。 4、灵敏度：-32dB (0dB=1V/Pa@1kHz)。 5、信噪比：78dB A计权。 6、动态范围：110dB。 7、支持48V 幻象供电。 8、内部采用屏蔽线路，有效隔绝外部环境的电磁干扰。	台	3
8	机柜	1、高度：约22U (1U=44.45mm) 2、宽度：约600mm (外部) / 540mm (内部安装宽度) 3、深度：约600mm (外部) / 580mm (内部安装深度，不含前 后门) 4、材质：优质冷轧钢板 (SPCC)，表面脱脂磷化静电喷塑。	台	1
9	系统集成费	安装、调试，系统对接等	项	1
<b>六. 诉讼服务中心设备</b>				
1	控制计算机	1、CPU：不低于 i5-12400(6 核/2.5GHz)；6 核 12 线程 2、内存：8GB, 3200MHz 频率，最大支持 64 GB 内存； 3、固态硬盘：1 个 256G SSD 5、扩展接口：支持至少 4 个 SATA 接口，1 个 M.2 接口，1 个 PCIE×16 插槽，1 个 PCIE×1 插槽，10 个 USB 接口，其中 4 个	套	1

		USB3.0 6、显示器：约 23.8 英寸，分辨率约 1920x1080，刷新率约 60Hz 7、显卡：集显 8、含 USB 有线键鼠 9、电源：200W		
2	随身物品保管柜	1、随身物品保管柜，不少于 10 格 2、智能柜系统集成人脸验证、液晶显示、触控交互、读卡、语音、锁控、电磁锁等功能模块 3、操作系统：Linux 操作系统 4、屏幕参数：≥7 寸触摸屏，分辨率≥600*1024 6、认证方式：人脸，刷卡（M1 Card 卡、CPU 卡序列号/内容），密码 7、开柜方式：认证开柜，远程开柜，钥匙开柜，一键巡更开柜（管理员操作） 8、设备容量：不少于 10000 张人脸、100000 张卡，100000 条事件 9、通信方式：有线网络，无线 Wi-Fi 10、整柜尺寸：970mm*477mm*1880mm（宽*厚*高）（或相近尺寸） 11、使用模式：访客模式、内部人员模式、混合模式（访客+内部人员） 12、柜格分配：支持分配一人一格、一人多格、多人一格，分配方式支持全部柜格分配、空闲柜格分配、指定柜格分配 13、宣传功能：支持待机画面图片（最多 5 张）轮播功能 14、计划模板：支持配置设备使用计划模板，针对存取操作支持分别设置开放和禁用时间段，支持一个周计划模板、七个假日计划模板 15、校时功能：内置 RTC，支持 NTP 手动校时、自动校时功能 16、数据保存：断电时柜子保持原有状态，数据自动保存；断	套	1

		网离线期间设备正常使用，设备事件支持断网续传功能 17、摄像头：200 万宽动态低照度双目摄像头 18、音频：内置全指向麦克风和扬声器。		
3	智能材料收转系统	<p>1、材料自助补交系统</p> <p>系统功能支持：</p> <p>(1) 支持当事人刷身份证，查看关联本人的案件列表，点击需要进行补交材料的案号，会自动打开空闲的柜门，当事人将材料投入流转柜中。</p> <p>(2) 投递完成后，法官会收到对应消息，凭取件码或人脸识别完成身份关联，打开对应的柜门一次性取走内部所有材料，同时当事人会收到对应的法官取件消息。</p> <p>(3) 支持系统与审判流程管理系统实现无缝对接，便于获取关联案件列表信息等。</p> <p>2、物品收发柜箱体控制系统</p> <p>系统功能支持：组织机构和用户账户维护功能；支持接入短信通知模块。系统可对文件交换柜占用情况进行实时状态监控。</p> <p>3、物品收发主控柜 1 套</p> <p>功能支持：</p> <p>(1) 功能：控制副柜，提供用户交互操作界面，满足业务场景功能使用。</p> <p>(2) 液晶触摸显示屏支持十点触摸，轨迹记录、可支持电子签名；分辨率约 1920*1080。</p> <p>(3) 、摄像头支持大于 1280*720；成像距离：大于 30CM；支持低照度和宽动态功能。</p> <p>(4) 、IC 卡读卡器非接触式，符合 ISO-7816 标准的 A、B 和 C 等级；符合 ISO-14443 标准的 A&amp;B 类，支持 Mifare S50 S70 卡片。</p> <p>4、人证比对模块</p> <p>功能支持：身份证读卡器模块，可安装于物品收发主柜上；可</p>	套	1

	<p>满足单机版 1: 1 (现场采集人脸: 身份证读取证件照片) 比对能力, 配合摄像头, 实现当事人刷身份证+人证比对取件。</p> <p>5、人脸识别</p> <p>功能支持: 可满足单机版 1: N (现场采集人脸: 后台录入人脸图像) 比对, 后台录入人脸图像预置支持不少于 500 张。</p> <p>6、录像单元</p> <p>功能支持: 自动录制投件、取件操作过程, 提供回放功能; 包含监控摄像头 2 个; NVR (至少含 6T 硬盘) 1 台; 最高分辨率可达 1920×1080 @ 25fps, 支持低码率、低延时、ROI 感兴趣区域增强编码、SVC 自适应编码技术, 支持 smart265 编码; 码流平滑设置; 支持 GBK 字库, 支持更多汉字及生僻字叠加; 支持 OSD 颜色自选; 采用高效红外灯, 使用寿命长, 照射距离可达 20-30 米; 支持 smart IR, 防止夜间红外过曝; 支持 3D 数字降噪, 120dB 超宽动态; 符合 IP67 级防尘防水设计。</p> <p>7、数据库</p> <p>含国产化数据库 1 套, 支撑软件系统部署。</p> <p>8、中间件</p> <p>含国产化中间件 1 套, 支撑软件系统部署。</p>	
4	<p>一、软件功能支持:</p> <p>提供纠纷处理指引服务, 解决当事人“我要问”(不清楚纠纷怎么办)的各类问题, 提供宣传展示、纠纷指引、绿色通道、风险评估、文书模板、解纷渠道、案件查询、开庭公告、法律法规 9 大功能服务。为人民群众提供解纷不同方式、办理途径、办理流程、办理所需材料并提供文书模板库便于相关文书检索查询下载; 搭建人身安全保护令等绿色通道, 为当事人申请人身安全保护令提供导诉服务; 提供诉讼风险评估服务, 引导当事人非诉方式处理纠纷; 提供案件进展查询及开庭公告展现服务; 提供民法典、法律法规查询服务(指引小程序); 综合展现在线调解、在线诉讼等掌上解纷渠道。</p>	台 1

	<p>为了保证系统的可用性和便利性，终端软件系统支持与河南法院现有法院诉讼服务网实现无缝对接，实现案件信息、公告信息等的传输。</p> <p><b>二、硬件功能支持：</b></p> <p>整机设计符合人体工程学，布局人性化，操作交互友好；机壳主体材质为金属，表面主体喷塑处理。</p> <p><b>1. 主机：</b></p> <p>CPU: CPU 主频<math>\geq 2.0\text{GHz}</math>; 内存: <math>\geq 8\text{G DDR4}</math>; 硬盘: <math>\geq 128\text{G SSD}</math>;</p> <p><b>2. 接口：</b>根据一体机整体设计进行配置并考虑一定扩充；网络接入支持有线及无线接入。</p> <p><b>3. 触控显示屏幕：</b></p> <p>板面尺寸: <math>\geq 43\text{ inch}</math></p> <p>分辨率: <math>\geq 1080\times 1920</math></p> <p>宽高比: 约 9:16 (宽: 高)</p> <p>面板亮度: 约 250 cd/m<sup>2</sup></p> <p>可视角度: 89/89/89/89(Typ.) (CR<math>\geq 10</math>) (左/右/上/下)</p> <p>电容屏与显示屏匹配，G+G 结构，最大触控分辨率约 4096<math>\times</math>4096，支持不少于 10 点触控，可满足手势操作要求。</p> <p><b>4. 摄像机：</b></p> <p>有效像素<math>\geq 1920\times 1080</math>，支持自动对焦，3D 降噪，背光补偿，移动侦测；</p> <p>摄像机支持一体机终端人脸识别、远程视频等应用；摄像机内置人证比对及活体检测算法；</p> <p>摄像机固定位置设计可采集成年人身高区间范围的人脸信息；</p> <p>摄像机角度可调。</p> <p><b>5. 身份证读卡器：</b>非接触二代身份证读卡器，通过中国公共安全产品认证。读取身份证时间：<math>&lt;1.5\text{S}</math>。</p> <p><b>6. 二维码扫描模块：</b></p> <p>内嵌式扫码器，支持纸质及电子的一维、二维条码识别解析；</p> <p>一维条码/1-D: UPC, EAN, Code 128, Code 39, Code 93, Code</p>	
--	--	--

	<p>11, Matrix 2 of 5, Codabar</p> <p>Interleaved 2 of 5 , etc</p> <p>二维条码/2-D: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode,</p> <p>QR Code, MicroQR, etc.</p> <p>条码精度 Minimum Resolution: <math>\geq 5</math> mil。</p> <p>7. 小票打印机: 80MM 宽热敏打印。</p> <p>8. 隐蔽拾音器: 可清晰收录范围内人声, 拾音音质支持后续语音识别。</p> <p>9. 隐蔽扬声器: 内置式声音收集设备, 采集业务操作区域声音信息, 支持音量调节功能, 最低支持 2.0 声道。支持指定音频文件播报, 播报音质良好。</p> <p>10. 机柜尺寸: 约 1850*630*498mm。</p>		
5	<p>1、像素间距: <math>\leq 1.25</math>mm;</p> <p>2、显示屏净尺寸: 约 3200mm (宽) *1920mm (高);</p> <p>3、安装结构: 考虑到设备安装现场的实际场地情况, 为保障安装的平整度及今后的易维护, 采用完全前维护方式, 模组、电源、接收卡部件等须支持完全前维护, 可在正面拆卸、安装, 支持带电维护, 热插拔, 维护不需要移动固定结构;</p> <p>4、LED 寿命: <math>\geq 10</math> 万小时; 平均无故障时间: <math>\geq 1</math> 万小时;</p> <p>5、刷新频率: <math>\geq 3840</math>Hz; 屏幕显示图像色彩柔和逼真, 层次感和立体感强, 具有模块级的单像素亮度、色度自适应校正技术, 亮度色彩显示均匀一致;</p> <p>6、投标产品的显示屏防尘等级达到 IP68</p> <p>7、投标产品具有抗高低温性能, 工作温度在-30°C 至 65°C 之间;</p> <p>8、阻燃等级: V-0;</p> <p>9、设备在 90%的湿度环境下检测工作正常;</p> <p>10、亮度均匀性<math>\geq 99\%</math>;</p> <p>11、色度均匀性<math>\pm 0.002Cx, Cy</math> 之内;</p> <p>12、对比度: 6000: 1;</p>	m <sup>2</sup>	6.0

		▲13、衰减率: <8%, 工作三年; (须提供由中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的实验室或公安部安全与警用电子产品质量检测中心或各省市产品质量监督检验研究院出具的带有CMA检验检测机构资质认定标志的检测报告扫描件, 并加盖厂商公章)		
6	视频控制器	<p>1、支持HLG, 可一键开启自动HDR/HLG或强制HDR。支持HDR动态校正, 补偿亮度, 呈现更丰富精美的画面。</p> <p>2、支持任意信号在单屏和拼接屏的任意位置开多个窗口, 每个窗口可任意漫游、叠加、无极缩放、拉伸、画中画显示、画面截取、翻转、冻结、叠加等, 提供灵活的应用。</p> <p>3、支持全流程可视化操作, 前端信号源画面、后端大屏显画面、场景布局、媒体素材播放状态、服务器负载状态均可实时查看, 极大提升操作准确性, 让复杂应用更可控、易控。支持信号源预监, 实时预览信号源画面, 避免信号误调用, 有效提升信号场换的准确性。可通过移动终端进行无线控制, 实现图层编辑、信号更换、场景保存/调取、画面控制等操作。</p> <p>4、支持自检功能, 支持在线对设备进行自检, 支持所有板卡状态检测, 可进行运行情况、CPU、EMMC、内存、电压、交叉点通信/高速通信链路、温度等状态监测。</p> <p>5、支持逐点亮度、色度校正功能。</p> <p>6、可在任一视频输出显示画面上叠加显示多个不同视频输入信号的显示窗口, 单个输出板卡支持16个窗口叠加显示, 同时支持窗口图像漫游、无极缩放、画面截取、翻转、冻结。</p> <p>7、输入信号切换时, 可以实现无缝、无黑场效果, 确保画面切换过程中显示的稳定性, 无缝切换时间≤1ms。</p> <p>8、MTBF≥120000小时, MTTR平均修复小于10分钟, 可用度大于99%, 整机寿命≥160000小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构, 上电即可正常工作, 无需做任何其它设置。</p> <p>9、设备供电系统采用高可靠性设计, 电源选配支持双电源设计,</p>	套	1

		<p>选用具备冗余电源备份功能和并机电流均衡功能的工业级服务器电源，满足热插拔或单体故障不断电功能，提供全面的故障恢复机制与电路保护功能，可实现不间断工作 16 万小时以上，保障设备长期稳定运行不断电。</p> <p>10、抗电强度：安全防范报警设备的电源插头或电源引入端与外壳裸露金属部件之间，应能承受 GB16796-2009 中表 1 规定的 45Hz-6SHZ 交流电压的抗电强度试验，历时 1min 或外壳施加 1500V 的测试电压，期间不发生绝缘击穿和飞弧现象。</p> <p>11、整机功耗：≤400W，板卡平均功率 10W。</p> <p>12、外部防护罩外壳防护能力可承受 250N+10N 的恒定作用力持续 5S，该作用力通过能在直径 300mm 圆形平面上进行接触的适用的实验工具，施加到固定在设备上的防护外壳上，符合 IEC60950/EN60950 固定力测试标准要求</p> <p>13、泄露电流试验：I、II 类设备工作时的泄漏电流应符合 GB16796-2009 中表 2 的规定，III类设备不做泄漏电流检验，对地漏电流应不超过 3.5mA/m<sup>2</sup>，检验结果为 0.1mA/m<sup>2</sup>，符合标准要求</p>		
7	播控软件	自由无限拼接功能，操作简单实用，全中文操作界面，带矩阵，可订定显示界面，支持多种矩阵，带报警联动，支持窗口锁定，防止误操作；支持信号源搜索功能；支持屏幕左右上下亮度等调整功能；支持多权限管理功能。	套	1
8	大屏专用配 套配电柜	<p>1、APP+电脑全智能远程控制；</p> <p>2、主器件如总控制开关、交流接触器、空开全部采用知名品牌元器件。配电箱要求输入国家规定的三相电，须是三相五线制（即 A、B、C、N、PE）。要求接入专用零线、专用地线。输出有 3 路，为交流 220V，单路输出不大于 25A，每一路都为 3 芯线（L、N、PE），分接到多个 1P 空气开关上；</p> <p><b>▲3、为保障系统的兼容性及使用的方便性，要求 LED 显示屏、播控软件、视频控制器、配电柜为同一品牌。</b></p>	套	1

9	钢结构	1、钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 2、采用不锈钢收边。	m <sup>2</sup>	6
10	LED 显示屏 (单色条屏 幕)	包含防水模组、框架、电源及屏内线材等，像素点间距：10mm， 模组尺寸：约320*160mm, 像素密度每平方：10000 点，结构特 点：灯驱合一，单元板分辨率：约32*16=512 点，亮度每平方： 3000cd,	m <sup>2</sup>	1.2
11	控制终端	1、处理器≥14代酷睿I5 14400 2、内存：≥8GB DDR5 5600MHZ 内存 3、硬盘：≥512GB SSD 4、电源：≥300W 功率节能电源 5、自由无限拼接功能，操作简单实用，全中文操作界面，带矩 阵，可订定显示界面，支持多种矩阵，带报警联动，支持窗口 锁定，防止误操作；支持信号源搜索功能；支持屏幕左右上下 亮度等调整功能；支持多权限管理功。 6、支持WIFI 控制	套	1
12	信息发布一 体机	1、约21.5寸壁挂广告机，工业级液晶显示模块，分辨率约 1920*1080，前面板钢化玻璃，金属后壳，安卓系统，不小于 1G运行内存，不小于32G内置存储，内置信息发布系统客户端 app，支持单机播放图片、视频等内容，也支持联网管理，内容 能支持离线播放。 2、支持固定窗口名称显示和滚动字幕显示，支持扩展排队叫号 显示。	台	3

13	吸顶音箱	1、产品名称：同轴吸顶音箱。 2、结构设计：自带塑胶后壳箱体，铁质网罩。 3、材料：热塑型高分子材料。 4、扬声器单元：中低音扬声器：1x6.5" 高音扬声器：1x1"。 5、额定功率：60W。 6、阻抗：8Ω。 7、输入接口：2-芯连接线。 8、覆盖角度：140° *140° 9、连续/最大声压级：104dB/110dB(Peak) 10、安装支架：自带吸顶安装支架。	台	4
14	功放	1、具备“桥接模式，并接模式，立体声模式”三种工作模式可选择。 2、具备“580mV/820mV”两档输入灵敏度可选择。 3、阻尼系数： $\geq 200 @ 8 \text{ ohms}$ 。 4、总谐波失真： $< 1\%$ 。 5、信噪比： $> 100 \text{ dB (A 记权)}$ 。 6、频率响应： $20 \text{ Hz} \sim 20 \text{ kHz}$ 。 7、额定功率：立体声道模式 $8 \Omega: \geq 2 \times 300 \text{ W}$ ; 立体声道模式 $4 \Omega: \geq 2 \times 420 \text{ W}$ ; 桥接声道模式 $8 \Omega: \geq 1 \times 840 \text{ W}$ 。 8、转换速率： $\geq 10 \text{ V/us}$ 。 9、保护功能：防止短路、空载、开/关机噪音、无线电干扰保护电路。	台	1
15	系统集成费	安装、调试，系统对接等	项	1

注：供应商应如实描述所报产品的技术参数和性能，不得完全复制粘贴上表技术参数和性能描述。

因完全复制粘贴上表技术参数和性能描述而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。

### 三、其他要求

1、供应商须提供符合国家质量标准、部颁标准、行业标准或本招标文件规定标准的、供货渠道合法的全新原装合格正品（包括零部件），如安装或配置软件的，须为正版软件。所提供的货物应当同时符合国家有关安全、卫生、环保规定。本项目中所报产品涉及工业产品生产许可证的，该产品应

具有由质监部门颁发给制造商的关于该产品的《全国工业产品生产许可证》；本项目中所报产品涉及纳入国家认证认可监督管理委员会现行《强制性产品认证目录描述与界定表》管理的强制性认证产品（简称3C认证产品）的，该产品应具有由认证机构颁发给制造商的该产品强制性认证证书；本项目中所报产品属于《信息安全产品强制性认证目录》内的信息安全产品的，该产品应具有由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书；本项目中所报产品涉及网络通讯产品的，该产品应具有工信部颁发的入网许可证。

2、采购人使用成交供应商的货物、技术、资料、服务或其他任何一部分时，享有无偿使用权。免受第三方提出的侵犯其专利权、著作权、商标权或其它知识产权的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。

3、本章所述技术规格及要求是采购人提供的最低限度的技术要求，并未对一切技术细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供应商应保证提供符合本技术规格及要求和有关工业标准的优质产品。

4、本技术规格及要求所使用的标准和规范如与供应商所执行的标准发生矛盾时，按较高标准执行。采购人保留在签订合同前，对本技术规格及要求补充和修改的权利，供应商应承诺予以配合，如提出修改，具体事项由成交供应商与采购人另行商定。

5、供应商所提供的货物，如若发生侵犯知识产权的行为时，其侵权责任与采购人无关，应由供应商承担相应的责任，并不得损害采购人的利益。

#### 6、索赔

6.1由于产品质量问题而造成的损失，成交供应商应承担造成损失的全部费用。

6.2成交供应商根据采购人的要求，有责任立即更换部分或全部问题产品，由此产生的其他费用均由成交供应商承担。

6.3对采购人提出的设备发生的故障现象和问题都必须给提供合理的书面解释，提供解决方案，并避免再次出现此类问题。

## 第四章 合同

双方应根据招标文件、中标通知书、成交供应商的投标文件（包括澄清说明），以及与本项目招标相关的资料、图纸签订采购合同。所签订的合同不得背离招标文件的实质性内容要求和投标文件的承诺。

# 洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处 采购合同（货物类）

项目名称: 洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭改造工程及信息化建设项目(2包: 洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭信息化建设项目)

政府采购管理部门备案编号: \_\_\_\_\_

招标采购文件编号: \_\_\_\_\_

甲方合同编号: \_\_\_\_\_

甲方: 洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处

乙方: \_\_\_\_\_

甲方合同法律审核部门: \_\_\_\_\_

签订时间:       年   月   日

洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处（甲方）委托东虹建设工程招标代理有限公司进行了洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭改造工程及信息化建设项目（2包：洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭信息化建设项目）政府采购。

按照评标委员会评审推荐、甲方确定\_\_\_\_\_（乙方）为中标单位。现甲乙双方协商同意签订本合同。

### 第一条 合同文件

下列与本次采购活动有关的文件及附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

- 1.（××号）招标采购文件
2. 投标文件
3. 乙方在投标时的书面承诺
- 4.（××号）中标通知书
5. 合同补充条款或说明
6. 保密协议或条款
7. 相关附件

### 第二条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列货物，货物名称、规格及数量，备件、易损件和专用工具等（详见《供货一览表》）。

### 第三条 合同总金额

大写: \_\_\_\_\_元。

本合同项下货物总金额: ￥\_\_\_\_\_元。

分项价款在《供货一览表》中有明确规定。

本合同总价款货物、软件、标准附件、备品备件、专用工具、图纸资料、技术服务，包装、仓储、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。报价若有遗漏，均应免费提供，本合同执行期间合同总价款不变。

#### 第四条 权利和质量保证

1. 乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，乙方应承担全部责任。

2. 乙方保证货物是全新的、未使用过的，完全符合国家规范及甲乙双方确认的投标文件、本合同关于货物数量、质量的要求。货物符合实行国家“三包”规定的，应执行“三包”规定。

本项目质保期\_\_\_\_\_。

3. 乙方提交的货物应符合投标文件中所记载的详细配置、技术参数、参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

4. 乙方提交的货物必须按照招标采购文件的要求和中标人投标文件的承诺，以约定标准进行制造、安装；经政府采购管理部门批准采购的进口产品应执行原产地国家有关部门最新颁布的相应正式标准并提供国家商检、海关报关等手续。

5. 乙方应保证将货物按照国家或专业标准包装、确保货物安全无损运抵合同规定

的交货地点，并进行安装、试运行。

6、乙方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷，否则应承担全部法律责任。

### 第五条 付款方式

1. 本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 乙方向甲方提交下列文件材料，经甲方审核无误后支付采购资金：

(1) 经甲方确认的发票；

(2) 经甲乙双方确认签署的《验收报告》(或按项目进度阶段性《验收报告》)；

(3) 其他材料。

3. 款项的支付进度以招标采购文件的有关规定为准。如招标采购文件未作特别规定，则付款进度应符合如下约定：

---

4. 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的通知（财库〔2011〕181号），××银行（或××非银行金融机构）同意向乙方提供关于本项目的贷款（附《借款合同》），经甲方审核无误后，甲方同意按照本合同的约定和乙方履约进度将采购资金支付至××银行（或××非银行金融机构）与乙方共同确认的收款账户：

户名：

开户行：

账号：

## 第六条 履约保证金

本项目不涉及。

## 第七条 交货和验收

1. 交货时间: \_\_\_\_\_。

交货地点: 采购人指定地点。

安装调试时间: \_\_\_\_\_。

2. 乙方应对提供的货物作出全面自查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提供的验收资料交给甲方。

3. 乙方提供的货物应包括本合同“第一条 合同文件”规定的全部货物及其附件、资料。

4. 甲方应当在到货后的\_\_\_\_个工作日内对货物进行验收。货物验收时，甲乙双方必须同时在场，双方共同确认货物与本合同规定的产地、生产厂家名称、品牌、规格型号、数量、质量、技术参数和性能等是否一致。乙方所交付的货物不符合合同规定的，甲方有权拒收。乙方应及时按本合同规定和甲方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至验收合格，方视为乙方按本合同规定完成交货。验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。

5. 需要乙方对货物（包括软件）或系统进行安装调试的，甲乙双方应在货物安装调试完毕后的\_\_\_\_个工作日内进行运行效果验收。在验收之前，乙方需提前提交相应的调试计划（包括调试程序、环境、内容和检验标准、调试时间安排等）供甲方确认，乙方还应对所有检验验收调试的结果、步骤、原始数据等作妥善记录。如甲方要求，

乙方应将记录提供给甲方。调试检验出现全部或部分未达到本合同所约定的技术指标，甲方有权选择下列任一处理方式：

- a. 重新调试直至合格为止；
- b. 要求乙方对货物进行免费更换，然后重新调试直至合格为止。

甲方因乙方原因所产生的所有费用均由乙方负担。

6. 验收合格的，由双方共同签署《验收报告》。  
7. 甲方可以视项目规模或复杂情况聘请本项目所涉及产品的售后服务机构参与验收，可以专业人员参与验收，大型或复杂项目，以及特种货物应当邀请国家认可的第三方质量检测机构参与验收，也可以视项目情况邀请参加本项目投标的落标人参与验收。

8. 货物验收包括：货物包装是否完好，产地、生产厂家名称、品牌、型号、规格、数量、外观质量、配置、内在质量，以及调试运行是否达到“第一条合同文件”规定的效果。乙方应将所提供货物的装箱清单、产品合格证、甲方手册、原厂保修卡、随机资料及备品备件、易损件、专用工具等交付给甲方；乙方不能完整交付货物、附（辅）件和资料的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相关的违约责任。

9. 货物达不到本合同“第一条合同文件”规定的数量、质量标准和运行效果，甲方有权拒收，并可以解除合同；由此引起甲方损失及赔偿责任由乙方承担。

10. 如果合同双方对《验收报告》有分歧，双方须于出现分歧后\_\_\_\_天内给对方书面声明，以陈述己方的理由及要求，并附有关证据。分歧应通过协商解决。

## 第八条 项目管理服务

乙方应组建技术熟练、称职的团队全面履行合同，并指定不少于一人全权全程负责本项目的商务服务，以及货物安装、调试、咨询、培训和售后等技术服务工作。

项目负责人姓名：\_\_\_\_\_； 联系电话：\_\_\_\_\_。

### 第九条 售后服务

1. 质量保证期为自货物通过最终验收之日起\_\_\_\_个月。若国家有明确规定的质量保证期高于此质量保证期的，执行国家规定。

2. 在货物质保期内，乙方应对由于设计、工艺、质量（含环保节能要求）、材料和的缺陷而发生的任何不足或故障负责，并解决存在的问题。

3. 对不符合本合同第四条规定要求的货物应立即进行调换，调换本身并不影响甲方就其损失向乙方索赔的权利。

4. 货物安装调试完成后，乙方应继续向甲方提供良好的技术支持。应当由专门队伍从事此项工作，并提供全天候的热线技术支持服务，应当对甲方所反映的任何问题在\_\_\_\_日（小时）之内做出及时响应，在\_\_\_\_日（小时）之内赶到现场实地解决问题。

若问题、故障在检修\_\_\_\_工作日（小时）后仍无法解决，乙方应在\_\_\_\_日（小时）内免费提供不低于故障货物规格型号档次的备用货物供甲方使用，直至故障货物修复。

5. 乙方应当建立健全售后服务体系，确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。对于乙方违规操作造成甲方损失的，由乙方按照本合同第十二条的约定承担赔偿责任。

6. 乙方应负责货物及主要部件、配件维修更换。质保期内，乙方对货物（人为故

意损坏除外) 提供全免费保修或免费更换; 质保期后, 收取维修成本费(备品备件乙方应以投标文件承诺的优惠价格提供)。

## 第十条 分包

除招标采购文件事先说明、且经甲方事先书面同意外, 乙方不得分包其应履行的合同义务。

## 第十一条 合同的生效

1. 本合同经甲乙双方授权代表签订并加盖公章或合同专用章后生效。
2. 生效后, 除《政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外, 甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

## 第十二条 违约责任

1. 乙方所交付的货物不符合本合同规定的, 甲方有权拒收, 乙方在得到甲方通知之日起\_\_\_\_\_个工作日内采取补救措施, 逾期仍未采取有效措施的, 甲方有权要求乙方赔偿因此造成的损失或扣留履约保证金; 同时乙方应向甲方支付合同总价\_\_\_\_\_%的违约金。

2. 甲方无正当理由拒收货物、拒付货款的, 甲方应向乙方偿付拒付货款\_\_\_\_\_%的违约金。

3. 乙方无正当理由逾期交付货物的, 每逾期 1 天, 乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的\_\_\_\_\_‰的违约金。如乙方逾期交货达\_\_\_\_\_天, 甲方有权解除合同, 甲方解除合同的通知自到达乙方时生效。在此情况下, 乙方给甲方造成实际损失高于违约金的, 对高出违约金的部分乙方应予以赔偿。

4. 甲方未按合同规定的期限向乙方支付货款的，每逾期1天甲方向乙方偿付欠款总额的\_\_\_\_%违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的\_\_\_\_%。
5. 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修，货物仍不能达到合同约定的质量标准、运行效果的，甲方有权要求乙方更换为全新合格货物并按本条第1款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失。
6. 其它未尽事宜，以《中华人民共和国民法典》和《政府采购法》等有关法律法规规定为准，无相关规定的，双方协商解决。

### 第十三条 不可抗力

甲、乙方中任何一方，因不可抗力不能按时或完全履行合同的，应及时通知对方，并在\_\_\_\_个工作日内提供相应证明。未履行完合同部分是否继续履行、如何履行等问题，可由双方初步协商，并向主管部门和政府采购管理部门报告。确定为不可抗力原因造成的损失，免予承担责任。

### 第十四条 争议的解决方式

1. 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合质量标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。
2. 在解释或者执行本合同的过程中发生争议时，双方应通过协商方式解决。
3. 经协商不能解决的争议，双方可选择以下第\_\_\_\_种方式解决：  
①向洛阳市有管辖权的法院提起诉讼；  
②向洛阳仲裁委员会提出仲裁。
4. 在法院审理和仲裁期间，除有争议部分外，本合同其他部分可以履行的仍应按

合同条款继续履行。

### 第十五条 其他

符合《政府采购法》第49条规定的，经双方协商，办理政府采购手续后，可签订补充合同，所签订的补充合同与本合同具有同等法律效力。

本合同一式\_\_\_\_份，甲、乙双方各执\_\_\_\_份。

甲 方：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行：

银行账号：

合同法律审核（盖章）：

时 间： 年 月 日

乙 方：

名称：（盖章）

地址：

法定代表人（签字）：

授权代表（签字）：

开户银行（基本账户）：

银行账号（基本账户）：

特别说明：

1. 本范本根据《政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规制定。具体的采购合同条款，在本范本框架内由甲乙双方协商一致签订。空格处划横线。
2. 收款单位名称应与本合同乙方单位名称、项目中标单位名称、开具发票单位名称相一致。

3. 甲方（采购单位）应盖本单位公章（不允许盖内设科室章），乙方应盖单位公章或合同专用章，合同双方应盖骑缝章。
4. 除涉密项目外，根据《政府采购法实施条例》第50条规定：采购人应当自政府采购合同签订之日起1个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告。

## 附件

## 供货明细项目一览表

附件：

## 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

## 第五章 资格审查与评标办法

### 1、评审方法

本次评审方法采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章 2.2 款规定的评分标准进行打分，按得分由高到低顺序推荐成交候选人，或根据采购人授权直接确定成交供应商，但投标报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的除外。如评审得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且投标报价均相同的，按照技术指标优劣顺序推荐；若评审得分、投标报价、技术部分、综合部分及业绩信誉得分均相同，则由评标委员会投票确定成交候选人排名及成交供应商。

### 2、评审标准

#### 2.1 资格性审查与符合性审查标准

2.1.1 资格性审查标准：见第六章。

2.1.2 符合性审查标准：见第六章。

#### 2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成见评分标准。

2.2.2 评分标准：具体评分标准见第六章。

### 3、评审程序

#### 3.1 资格性审查与符合性审查

3.1.1 评标委员会依据本章第 2.1.1 款和第 2.1.2 款规定的标准对投标文件进行审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其投标文件。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标文件：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围或最高项数；

(2) 有串通、弄虚作假、行贿等违法行为。

### 3.1.3 有下列情形之一的，视为供应商串通，其投标文件无效：

- (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的投标文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的投标文件相互混装。

3.1.4 投标文件报价出现前后不一致的，评标委员会按以下原则要求供应商对报价进行修正，并要求供应商书面澄清确认。供应商拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标文件：

- (1) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- (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；
- (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。

## 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第2.2款规定的量化因素和分值进行打分，取所有评委打分分数的算术平均值作为该供应商的各项得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会汇总供应商的各项得分，相加后为供应商最终得分。

3.2.4 若评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审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；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标文件处理。

## 3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评审过程中，评标委员会可以书面形式要求供应商对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对供应商提交的澄清、说明或补正有疑间的，可以要求供应商进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### 3.4 评审结果

3.4.1 评标委员会严格按照招标文件的要求和条件进行评审和打分，评审结果按评审后得分由高到低的顺序排列。如评审得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且投标报价均相同的，按照技术指标优劣顺序推荐；若评审得分、投标报价、技术部分、综合部分及业绩信誉得分均相同，则由评标委员会投票确定成交候选人排名及成交供应商。

3.4.2 评标委员会完成评审后，应当向采购人提交书面评审报告和成交候选人名单。

## 4、评分标准说明

### 4.1 关于价格扣除和评审报价的说明

#### 4.1.1 价格扣除

(1)本项目对全部由小微企业提供货物的供应商价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。参加投标的中小企业，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定提供《中小企业声明函》（中小企业划型标准详见《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）。供应商为大型企业的不适用本款规定。供应商为联合体的，联合体各方均应为中小企业，否则不适用本款规定。

根据财政部司法部《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，本项目在评审中对监狱企业作为供应商所提供货物的价格给予 20%的扣除。监狱企业参加政府采购活动时，应当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的证明文件。

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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位提供货物的价格给予 20%的扣除。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》。

同一供应商（包括联合体），中小微企业产品、监狱企业产品、残疾人福利性单位产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

供应商应当根据企业自身的实际状况，审慎出具《中小企业声明函》或监狱企业或残疾人福利性单位证明材料，内容不实的，属于弄虚作假骗取成交，并承担相应的法律责任。

(2) 根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》国办发〔2025〕34号相关规定，对既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

注：小微企业与本国产品价格扣除为合并相加扣除（例：100万报价×[1-(20%+20%)]=60万）。

注：享受中小企业扶持政策的，按照“供应商须知前附表”第1.1.5款的规定赋分。若供应商提供虚假中小企业声明函，采购人有权取消该成交供应商的成交资格，并对因其造成的损失进行追责。

附件：

### 河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

## 第六章 资格审查与评审标准

初步条款	评分点名称	评审标准
资格审查标准	营业执照	具备有效的营业执照
	洛阳市政府采购供应商信用承诺函	符合第二章“供应商须知前附表”的规定
	不存在禁止投标的情形	不存在第二章“供应商须知”第1.4.3项规定的任何一种情形
符合性审查标准	供应商名称	与营业执照一致
	投标文件签字盖章	符合招标文件要求
	报价	只能有一个有效报价，且未超过招标预算控制价，并按规定填报开标一览表、报价明细表
	投标文件有效期	符合供应商须知前附表的规定
	分包	符合供应商须知前附表的规定
	备选方案	符合供应商须知前附表的规定
	实质性要求和条件	符合供应商须知前附表的规定
	其他	不符合招标文件中其他要求

详细条款	最低分	最高分	评分点名称	评审标准
经济标评分参数	0.0	30.0	投标报价	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求通过资格性和符合性评

				<p>审，且评标报价最低的供应商的投标报价为评审基准价，其价格分为满分。其他供应商的评审报价得分统一按照下列公式计算：</p> $\text{评审报价得分} = (\text{评审基准价} / \text{评审报价}) \times \text{报价权重}$ <p>注：供应商报价不得低于成本价。评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过初步审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性，无法说明成本构成及报价优势的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
技术标评分参数	0.0	35.0	技术参数	投标货物的技术参数、技术指标满足招标文件要求，得 35 分，参数每有一项不满足招标文件要求的扣 0.1 分，加▲项每有一项不满足招标文件要求的扣 1 分，扣完为止。
综合标评分参数	0.0	5.0	供货、安装、调试及验收方案	本项目供应商须充分考虑生产效率，在供货安装期内按时完成本项目。供应商具有详细、全面、切实可行的项目供货方案、实施技术力量、实施方案和验收方案，科学全面的得 5 分；项目供货方案、实施技术力量、实施方案和验收方案能够保证基本项目进

			度的得3分；项目供货方案、实施技术力量、实施方案和验收方案能够完成项目但可能影响进度的得1分；缺项不得分。
0.0	5.0	质量保证措施	供应商整体项目服务质量保障手段。针对本项目提出科学合理，针对性强的质量保障措施方案，内容完整、详实、可行的得5分；内容较为完整、详实、可行的得3分；内容基本完整的得1分；缺项不得分。
0.0	5.0	进度保证措施	供应商针对本项目提出科学合理，针对性强的进度保证措施方案，内容完整、详实、可行、针对性强的得5分；内容较为完整、详实、可行的得3分；内容基本完整的得1分；缺项不得分。
0.0	5.0	人员安排	供应商提供供货安装人员安排计划，人员安排合理、调配高效，得5分；供应商提供供货安装人员安排计划，人员安排较为合理、调配效率适中，得3分；供应商提供供货安装人员安排计划，人员安排不合理、调配效率低，得1分；缺项不得分。
0.0	5.0	应急维修服务措施	供应商具有应急维修服务措施，合理有针对性的得5分，较为合理有针对性的得3分，不合理没有针对性的得1分。没有不得分。
0.0	4.0	实质性优惠承诺	供应商提供其他增值服务或实质性优

				惠承诺，内容详实，能最大化为采购人提供优质的增值服务或实质性优惠得4分；内容较为详实，增值服务或实质性优惠较能满足采购人实际需求的得2分；增值服务或实质性优惠内容不够完整，承诺不够科学合理、不能切实为采购人考虑的得1分；未提供不得分。
业绩信誉	0.0	6.0	企业业绩	供应商2022年1月1日(以签订合同时间为准)以来承担过的类似项目业绩的，每提供一项得2分，最多得6分，没有不得分。（投标文件中须提供中标通知书原件扫描件或合同原件扫描件并加盖供应商单位公章）

## 第七章 投标文件格式

## 一、封面

# 投 标 文 件

项目名称：洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭改造工程及  
信息化建设项目

项目编号：伊滨公开-2026-3

包名称：洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭信息化建设项  
目

供应商名称：

日期：

## 附件1:投标函

### 二、投标函

#### 投标函

致: \_\_\_\_\_(采购人)

根据贵方\_\_\_\_\_ (项目名称) 采购 (项目) 编号为\_\_\_\_\_的招标文件, 我方签字代表经正式授权并代表供应商提交投标文件及相关资料, 并对之负法律责任。

据此函, 签字代表宣布同意如下:

- 1、依法依规、诚实守信、公平竞争参加本次招标活动。
- 2、我方保证投标文件中的所有资料均为真实、准确、完整、有效的, 且不具有任何误导性, 否则, 我方承诺投标文件无效并自愿承担一切法律责任。
- 3、我方的投标报价详见开标一览表。
- 4、我方承诺除技术要求响应与偏差表、商务要求响应与偏差表列出的偏差外, 我方响应招标文件的全部要求。
- 5、我方愿遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关的政府采购法律法规, 按《中华人民共和国民法典》履行我方的全部责任。
- 6、我方已认真仔细研究招标文件全部内容, 包括修改文件以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
- 7、我方承诺投标有效期为提交投标文件截止时间起 90 天, 并在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。
- 8、我方同意按照贵方的要求提供与投标有关的一切数据或资料, 理解贵方不一定接受最低报价的投标或收到的任何投标。
- 9、我方在此声明, 所提交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确, 且不存在第二章“供应商须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 10、如果我方被确定为成交供应商, 我方如无不可抗力, 放弃中标, 或者未履行招标文件、投标文件和合同条款的, 一经查实, 我方愿意赔偿由此而造成的一切损失, 并同意接受按相关法律法规和招标文件的相关要求对我方进行的处罚。
- 11、采购人若需追加采购本项目招标文件所列货物及相关伴随服务的, 在不改变合同其他实质性条款的前提下, 我方将按相同或更优惠的折扣率保证供货。

12、我公司保证所投产品来自合法的供货渠道，若中标，则有义务向采购人提供其要求的有效书面证明资料。如果提供非法渠道的商品，视为欺诈，并承担相关责任。

13、我方决不提供虚假资料谋取中标，决不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商，决不与采购人、招标代理机构或者其它供应商恶意串通，决不向采购人、代理机构工作人员和评委进行商业贿赂，决不拒绝相关监管部门的监督检查，不向相关监管部门提供虚假情况，如有违反政府采购法律法规的行为，无条件接受贵方及相关监管部门的依法依规处罚。

14、本次招标若废标，在收到贵方的通知后，如果我方同意参加贵方组织的本项目的竞争性谈判，则本投标函及所有投标文件中声明、授权、承诺、盖章签字等仍然有效。我方遵守贵方招标文件关于特殊情形采用竞争性谈判采购的相关规定，并无异议。

16、与本投标有关的一切正式函件往来请寄：

地址： 邮政编码：

电话： 传真： 电子信箱：

供应商（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

本供应商承诺：以上地址等信息为邮寄函件的真实有效准确信息，收件人为法定代表人或供应商代表。如我方对往来函件拒收，邮寄方可视为已送达，由此造成的一切后果由本供应商承担。

注：除可填报内容外，对本投标函内容的任何实质性修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。

## 附件2:法定代表人授权书

### 三、法定代表人授权书

#### 法定代表人授权书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（供应商名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职工\_\_\_\_\_（姓名，职务）（身份证号码：\_\_\_\_\_、手机号码：\_\_\_\_\_）作为供应商代表以我方的名义参加贵单位组织\_\_\_\_（项目名称）（项目编号：\_\_\_\_\_）（2包：洛阳市城乡一体化示范区孝文街道办事处孝文法庭信息化建设项目）的采购活动，并代表我方全权处理一切与之有关的具体事务和签署相关文件，我均予以承认。

代理人无权转让委托权。

本授权书至投标有效期结束前始终有效。

特此声明。

供应商（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

**附件3:法人被授权人身份证扫描件**

**四、法人被授权人身份证扫描件**

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、供应商代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件

**附件 4:资格证明材料**

**五、资格证明材料**

**资格证明材料**

包含但不限于营业执照。

附件:

## 洛阳市政府采购供应商信用承诺函

致（采购人或招标代理机构）: \_\_\_\_\_

单位名称（自然人姓名）: \_\_\_\_\_

统一社会信用代码（身份证号码）: \_\_\_\_\_

法定代表人（负责人）: \_\_\_\_\_

联系地址和电话: \_\_\_\_\_

为维护公平、公正、公开的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

一、我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。我单位（本人）郑重承诺，我单位（本人）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定和招标文件、本承诺书的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- （六）未被列入经营异常名录或者严重违法失信名单、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；
- （七）未被相关监管部门作出行政处罚且尚在处罚有效期内；
- （八）未曾作出虚假采购承诺；
- （九）符合法律、行政法规规定的其他条件。

二、我单位（本人）保证上述承诺事项的真实性。如有弄虚作假或其他违法违规行为，自愿按照规定将违背承诺行为作为失信行为记录到社会信用信息平台，并视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七、七十九条规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由市场监管部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任；给他人造成损失的，并应依照有关民事法律规定承担民事责任。

供应商（企业电子章）：

法定代表人或授权人（个人电子章）：

日期： 年 月 日

- 注： 1. 供应商须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。
2. 供应商的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。
3. 采购人有权在签订合同前要求成交供应商提供相关证明材料以核实成交供应商承诺事项的真实性。

附件 5:开标一览表

开标一览表

分包编号:

项目名称:

标题	内容
投标总价	
合同履行期限	
质保期	

**附件6:报价明细表****七、报价明细表****报价明细表**

序号	货物名称	品牌及制造商	是否属于小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业生产的产品	规格型号	数量	单价 (元)	总价 (元)
投标报价人民币小写：							
投标报价人民币大写：							

供应商（企业电子章）：

注：

1. 除投标产品按上表规定格式列示外，供应商可根据本企业投标情况，在上表列示备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费和保险费等。
2. 供应商可根据需要自行增减表格行数。
3. 供应商对所报相关内容的真实性负责，招标代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由供应商自行承担。

## 附件 6-1:中小微企业声明函

### 中小型微型（监狱、残疾人福利性单位）企业产品说明

- 1、供应商须在响应文件中提供《中小企业声明函》；如未按要求提供或相关内容表述不清的或内容不全的，将不予认可。
- 2、根据财政部、司法部发布的《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，本项目在评审中对监狱企业视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。监狱企业作为供应商须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的证明文件的复印件，否则不予认定。
- 3、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）规定，本项目在评审中对残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受价格扣除政策。残疾人福利性单位作为供应商须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。
- 4、供应商对所报相关内容的真实性负责，招标代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由供应商自行承担。
- 5、相关证明资料附后。

## 八、中小微企业声明函（供应商）

### 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管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（项目名称）采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关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）；
3. \_\_\_\_\_（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。

企业名称（企业电子章）：

日期：

注：

- 1、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。
- 2、中小企业划分标准见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）。
- 3、本次采购项目对象的中小企业划分标准所属行业为工业。

**4、投标人应按招标货物清单中所列标的名称逐一列明所属行业。如多个标的名称属于同一个行业且为同一制造商的，可合并到一条中列明，但必须将可合并的标的名称全部列明，不得进行省略或简写。未按要求填写的将不予认可。**

## 附件 6-2:残疾人福利性单位声明函

### 九、残疾人福利性单位声明函

#### 残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合/不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。

供应商（企业电子章）：

## 附件 6-3: 监狱企业证明文件

### 十、 监狱企业证明文件

#### 监狱企业证明文件

监狱企业参加政府采购活动时，应当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的证明文件。

注：在投标文件中附扫描件

**附件7:技术要求响应与偏差表****十一、技术要求响应与偏差表****技术要求响应与偏差表**

序号	货物名称	招标文件 技术要求 技术参数	投标产品			偏差描述	结论
			制造商 名称	品牌 规格 型号	产品实际技术参数		

供应商（企业电子章）：

注：

1、供应商应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。

2、供应商提交的投标文件中的技术参数与招标文件的技术要求、技术参数不同时，应逐条逐项如实填列在偏离表中。供应商不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。

3、供应商应结合所投产品说明或描述其实际技术参数和性能。如果完全复制粘贴本招标文件《招标货物清单及技术要求》之技术参数和性能描述，或者只注明“符合”“满足”等类似无具体内容的表述，因此而产生的不利于供应商的评审风险由供应商自行承担。

4、供应商可根据需要自行增减表格行数。

**附件8:商务要求响应与偏差表**

**十二、商务要求响应与偏差表**

**商务要求响应与偏差表**

序号	招标文件商务要求	供应商响应具体内容	偏差说明

供应商保证：除本表列出的商务偏差外，供应商响应招标文件的全部商务要求。

供应商（企业电子章）：

注：供应商可根据需要自行增减表格行数。

## 附件9:节能产品、环境标志产品明细表

### 十三、节能产品、环境标志产品明细表

节能产品、环境标志产品明细表

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国节能产品认证证书编号	中国节能产品认证证书有效截止日期

序号	货物名称	品牌及制造商	规格型号	中国环境标志认证证书编号	中国环境标志认证证书有效截止日期

供应商（企业电子章）：

注：

- 1、供应商提供的产品属于节能产品、环境标志产品的，应提供相关证明资料（上述节能产品、环境标志产品认证证书扫描件），并如实填写本表，未按此要求提供证明资料或填写本表的，评审时不予认可、不予加分。
- 2、证书应是由《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》的认证机构出具的、处于有效期之内的。
- 3、供应商可根据需要自行增减表格行数。
- 4、相关证明资料附后。

附：

- 1、投标产品的《中国节能产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）
- 2、投标产品的《中国环境标志产品认证证书》（应明显标画出对应的产品型号）

## 附件 10:实质性技术要求的支持资料

### 十四、实质性技术要求的支持资料

技术支持资料：以制造商公开发布的印刷资料，或检验检测机构出具的检测报告或供应商须知前附表允许的其他形式为准。

注：在投标文件中附扫描件

## 附件 11:项目实施方案

### 项目实施方案

投标人根据招标项目要求及自身情况自行填报。

如本项目为暗标，则投标人需要严格按照暗标规则填报，具体的暗标规则详见：

<https://lyggzyjy.ly.gov.cn/bszn/005002/005002001/20240725/be3be1b7-8ffc-4ee1-aa3f-f82f3b5cc33b.html>。

## 附件 12: 其他需要提供的资料

### 二十、关于符合本国产品标准的声明函

#### 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称 1）1，生产厂为（厂名）2，厂址为（生产厂址）。（产品名称 1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）3。（产品名称 1）的（关键组件）4在中国境内生产。（产品名称 1）的（关键工序）5在中国境内完成。
2. （产品名称 2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称 2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称 2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称 2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

### 二十一、其他材料

#### 供应商认为与本项目有关的其他需要提供的资料

供应商根据采购项目要求及自身情况自行填报。

**附件 13: 参与评审打分的证书（证件）一览表**

**十六、参与评审打分的证书（证件）一览表**

**参与评审打分的证书（证件）一览表**

序号	证书（证件）名称	持证单位（人）	发证机构	发证日期

供应商（企业电子章）：

注： 1. 供应商可根据需要自行增减表格行数。

2. 供应商对所报相关内容的真实性负责，招标代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由供应商自行承担。

附件 13-1:参与评审打分的证书(证件)扫描件

十七、参与评审打分的证书(证件)扫描件

**附件 14:参与评审打分的合同业绩一览表**

**十八、参与评审打分的合同业绩一览表**

**参与评审打分的合同业绩一览表**

序号	项目名称	采购单位（甲方）名称	合同金额（元）	签订时间

供应商（企业电子章）：

注： 1. 供应商可根据需要自行增减表格行数。

2. 供应商对所报相关内容的真实性负责，招标代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由供应商自行承担。

附件 14-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

## 十九、参与评审打分的合同业绩扫描件

**附件 15:其他材料**