

宜阳县教育体育局宜阳县白杨镇中心幼儿园设施设  
备采购项目

竞争性磋商文件

项目编号:宜阳竞磋-2025-105

包号: 宜阳政采磋商(2025)0115 号



采 购 人: 宜阳县教育体育局

采购代理机构: 河南元都工程管理咨询有限公司

日 期: 二〇二五年十一月

# 目 录

<b>第一章 竞争性磋商公告 .....</b>	<b>8</b>
<b>第二章 供应商须知 .....</b>	<b>14</b>
1、总则 .....	27
2、磋商文件 .....	30
3、响应文件 .....	31
4、响应文件提交 .....	34
5、磋商开启 .....	35
6、磋商 .....	35
7、确定成交及合同授予 .....	36
8、纪律和监督 .....	38
9、样品 .....	40
10、相同品牌产品投标的处理 .....	40
11、需要补充的其他内容 .....	40
附件：质疑函范本 .....	41
<b>第三章 采购需求 .....</b>	<b>59</b>
四、其他要求 .....	89
<b>第五章 资格审查与评审办法 .....</b>	<b>104</b>
1、资格审查与评标方法 .....	104
2、资格审查与评审标准 .....	104
3、资格审查与评标程序 .....	104
4、评分标准说明 .....	106
<b>第六章 资格审查与评审标准 .....</b>	<b>108</b>

第七章 投标文件格式 .....	115
附件 1: 投标函 .....	117
附件 2: 法定代表人授权书 .....	119
附件 3: 法人被授权人身份证扫描件 .....	120
附件 4: 资格证明材料 .....	121
附件 5: 开标一览表 .....	123
附件 6: 报价明细表 .....	124
附件 6-1: 中小微企业声明函 .....	125
附件 6-2: 残疾人福利性单位声明函 .....	127
附件 6-3: 监狱企业证明文件 .....	128
附件 7: 技术要求响应与偏差表 .....	129
附件 8: 商务要求响应与偏差表 .....	130
附件 9: 节能产品、环境标志产品明细表 .....	131
附件 10: 实质性技术要求的支持资料 .....	133
附件 11: 项目实施方案 .....	134
附件 12: 其他需要提供的资料 .....	135
附件 13: 参与评审打分的证书（证件）一览表 .....	136
附件 13-1: 参与评审打分的证书（证件）扫描件 .....	137
附件 14: 参与评审打分的合同业绩一览表 .....	138
附件 14-1: 参与评审打分的合同业绩扫描件 .....	139
附件 15: 其他材料 .....	140

## 特 别 提 示

### 1、响应文件的制作

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磋商文件。使用“新点投标文件制作软件”按要求制作电子响应文件。供应商在制作电子响应文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时，根据磋商文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子响应文件（\*.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，响应文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

1.3 加密的电子响应文件为“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”制作生成的加密版响应文件。未加密的电子响应文件应与加密的电子响应文件为同时生成的版本。

1.4 响应文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目响应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 响应文件所附证明材料均为扫描件（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，磋商小组有权认定其响应文件未对磋商文件有关要求进行了响应，涉及资格性审查或符合性审查的将不予通过。

### 2、响应文件的提交

2.1 除电子响应文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。

2.2 供应商应在提交响应文件截止时间前上传加密的电子响应文件（\*.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响应文件的同一CA锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、正确。供应商应充分考虑上传文件时的不可预见因素，未在提交响应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响应文件时，请在工作时间与交易中心联系。

2.4（此条款仅适用于现场磋商的项目）未加密的电子响应文件1份（\*.nlytf格式）（U盘介质），密封包装，注明项目名称，并在封套上加盖供应商单位公章或由供应商的法定代表人（单位负责人）或其授权的代理人签字。

### 3. 磋商文件的澄清、修改

3.1 磋商文件的澄清、修改将在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《洛

阳市公共资源交易中心网》上发布“变更公告”，如需修改磋商文件，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磋商文件）。对于各项目中已经成功报名并下载磋商文件的供应商，将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制响应文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制响应文件，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，供应商在响应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、磋商开启

4.2.1 采购人在磋商文件规定的时间和地点开启磋商活动，供应商授权代表应携带企业CA锁参加。

4.2.2（此条款仅适用于现场磋商的项目）采购代理机构将会同供应商代表检查自己的未加密的电子响应文件的密封情况。

4.2.3 各供应商应在规定时间内对本单位的响应文件解密。

4.2.4（此条款仅适用于现场磋商的项目）如供应商现场解密失败，供应商应使用未加密的电子响应文件。

4.2.5（此条款仅适用于现场磋商的项目）磋商开启前没有提交未加密的电子响应文件，视同放弃使用未加密的电子响应文件磋商。未加密的响应文件现场无法成功上传的，响应无效。

4.2.6（此条款仅适用于现场磋商的项目）未加密的电子响应文件仅作为网上提交的加密的电子响应文件在特殊情况下才启用的备份资料。没有提交网上加密电子响应文件，仅提交未加密电子响应文件的，响应无效。

5、为便于投标人（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、投标人《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。

## 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	宜阳县教育体育局宜阳县白杨镇中心幼儿园设施设备采购项目		
项目代码	-/		
标段名称	宜阳县教育体育局宜阳县白杨镇中心幼儿园设施设备采购项目		
招标人	宜阳县教育体育局	联系人及联系电话	陈女士 0379-68821296
代理机构	河南元都工程管理咨询有限公司	联系人及联系电话	张女士 0379-80897817
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（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"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

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



代理机构：（单位签章）  
年 月 日



招标人：（单位签章）  
年 月 日

## 第一章 竞争性磋商公告

### 项目概况

宜阳县教育体育局宜阳县白杨镇中心幼儿园设施设备采购项目招标项目的潜在投标人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2025年12月08日09时30分（北京时间）前递交响应文件。

### 一、项目基本情况

1、项目编号：宜阳竞磋-2025-105

2、项目名称：宜阳县教育体育局宜阳县白杨镇中心幼儿园设施设备采购项目

3、采购方式：竞争性磋商

4、预算金额：1062765.00 元

最高限价：1062765.00 元

序号	包号	包名称	包预算（元）	包最高限价（元）
1	宜阳政采磋商 (2025)0115 号-1	宜阳县教育体育局宜阳县白杨镇中心幼儿园设施设备采购项目	1062765.00	1062765.00

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 宜阳县教育体育局宜阳县白杨镇中心幼儿园设施设备采购项目，主要内容为采购厨房、教学、办公设施设备等；详见竞争性磋商文件。

5.2 资金来源：财政资金；

5.3 交货期：自合同签订之日起20日历天内供货、安装、调试完成；

5.4 交货地点：采购人所在地，具体地点为采购人指定地点；



5.5 质量要求：符合国家、相关行业技术标准要求，满足采购人需求；

5.6 质保期：3 年（自验收合格之日起）。

5.7 标包划分：本项目共划分 1 个包。

6、合同履行期限：同交货期；

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：

（1）本项目支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业，节能环保产品优先采购，节约能源，保护环境，支持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚等政府采购政策；

（2）根据洛财购[2021]4 号文件要求，参加政府采购项目的中小微企业供应商，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(<https://luoyang.zfcg.henan.gov.cn/>)进入网站飘窗或业务指南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或事业单位登记证书；

3.2 根据《洛阳市财政局关于推行政府采购信用承诺制的通知》（洛财购〔2021〕11 号）文件的

要求，供应商在投标响应时需按照规定提供《洛阳市政府采购供应商信用承诺函》（详见响应文件格式），不再需要提供以下证明材料：

- 1) 符合国家相关规定的财务状况报告；
- 2) 依法缴纳税收的证明材料；
- 3) 依法缴纳社会保障资金的证明材料；
- 4) 具备履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；
- 5) 参加政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的证明材料；
- 6) 未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的证明材料。

注：采购人有权在签订合同前要求成交人提供相关证明材料以核实成交人承诺事项的真实性。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一标包的政府采购活动（提供承诺书，格式自拟）；

3.4 本次招标不接受联合体；

3.5 本次招标实行资格后审。

### 三、获取采购文件

1. 时间：2025 年 11 月 28 日 至 2025 年 12 月 04 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）

3. 方式：洛阳市公共资源交易中心网站（lyggzyjy.ly.gov.cn）上获取。请在“洛阳市电子招投标交易平台（<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。联合体投标的，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—办事指南内的“主体注册CA办理”和“洛阳政府采购系统操作手册（供应商用）”。

4. 售价：0 元

#### 四、响应文件提交

1. 截止时间：2025 年 12 月 08 日 09 时 30 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（响应）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、响应文件开启

1. 时间：2025 年 12 月 08 日 09 时 30 分（北京时间）

2. 地点：宜阳县公共资源交易中心第一开标室（宜阳县北城区李贺大道宜阳县公共资源交易中心二楼）。本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，投标人无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，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。因投标人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—办事指南内的“洛阳市公共资源交易中心不见面开标大厅操作手册（投标人）”。除电子投标（响应）文件外，投标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

本次招标公告在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《洛阳市公共资源交易中

心网》上发布，招标公告期限为三个工作日。

#### 七、其他补充事宜

- 1、本项目采购代理服务费由成交供应商向本代理机构缴纳;
- 2、供应商在参与本项目招标采购活动期间应及时关注本网站获取相关澄清或变更等信息。
- 3、监管部门、联系人和联系方式

监管部门：宜阳县财政局

监管部门联系人：宜阳县财政局采购办

监管部门联系方式：0379-68872172

#### 八、凡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：宜阳县教育体育局

地址：宜阳县北城区李贺大道北侧

联系人：陈女士

联系方式：0379-68821296

##### 2. 采购代理机构信息（如有）

名称：河南元都工程管理咨询有限公司

地址：洛阳市洛龙区开元大道与望春门街交叉口龙泉大厦19楼

联系人：张女士

联系方式：0379-80897817

##### 3. 项目联系方式

项目联系人：张女士

联系方式：0379-80897817

2025年11月27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：宜阳县教育体育局</p> <p>地址：宜阳县北城区李贺大道北侧</p> <p>联系人：陈女士</p> <p>电话：0379-68821296</p>
1.1.3	采购代理机构	<p>名称：河南元都工程管理咨询有限公司</p> <p>地址：洛阳市洛龙区开元大道与望春门街交叉口龙泉大厦 19 楼</p> <p>联系人：张女士</p> <p>电话：0379-80897817</p>
1.1.4	项目名称	宜阳县教育体育局宜阳县白杨镇中心幼儿园设施设备采购项目
1.1.5	落实政府采购政策要求	<p>（1）本项目支持中小微（监狱、残疾人福利性单位）企业，节能环保产品优先采购，节约能源，保护环境，支持不发达、少数民族地区的企业，促进自主创新产业发展，支持脱贫攻坚等政府采购政策；</p> <p>（2）根据洛财购[2021]4 号文件要求，参加政府采</p>

		<p>购项目的中小微企业供应商，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(<a href="https://luoyang.zfcg.henan.gov.cn/">https://luoyang.zfcg.henan.gov.cn/</a>)进入网站飘窗或业务指南窗口了解金融机构提供的融资服务内容。</p>
1.1.6	强制采购节能产品	<p>本次招标强制采购的节能产品：/</p> <p>供应商应在响应文件中提供所报强制节能产品的《中国节能产品认证证书》扫描件（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），否则其将被否决。</p>
1.1.7	项目编号	宜阳竞磋-2025-105
1.1.8	采购包划分	<p>本次采购共划分 1 个包。</p> <p>供应商应就该项目进行完整响应，否则将不被接受。</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，安装验收合格后付款。
1.3.1	交货期	自合同签订之日起 20 日历天内供货、安装、调试完成；

1.3.2	交货地点	采购人所在地，具体地点为采购人指定地点；
1.3.3	质量要求	符合国家、相关行业技术标准要求，满足采购人需求。
1.3.4	履约验收	采购人根据国家有关规定、磋商文件、成交供应商的响应文件以及合同约定的内容和验收标准进行验收。验收情况作为支付价款的依据。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。
1.3.5	质保期	3 年（自验收合格之日起）。  （本项目质保期为 3 年，国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定，供应商亦可承诺更长的质保期。）
1.3.6	售后服务	（1）成交供应商提供 3 年（具体以供应商响应文件承诺为准，自验收合格之日起计算。）的质保期并负责维保。质保期内非人为原因损坏的货物应无偿更换、免费修复。因货物原因造成的损失和相关事故责任，由成交供应商负责，并由成交供应商作出相应赔偿。  （2）质保期内应当为采购人提供以下技术支持和服务：



		<p>电话咨询：成交人或制造商应当为采购人提供 7 × 24 小时电话技术支持，对采购人所反映的任何问题应及时响应，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>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，成交人应在 2 小时内到达现场进行处理，确保设施设备正常工作；无法在 4 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，直至故障设施设备修复。</p> <p>（3）技术升级：在质保期内，如果制造商的产品技术升级，成交人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交人和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务。</p> <p>（4）质保期后应当为采购人提供以下技术支持和服务：</p> <p>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。应以优惠价格继续提供售后服务。</p> <p>（5）成交人售后服务中，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。</p>
1. 4. 1	供应商资格要求	见第一章“竞争性磋商公告”。
1. 4. 2	是否接受联合体投标	不接受

1.9.1	磋商预备会	不召开
1.10	分包	不允许。
1.11.1	实质性要求和条件	<b>交货期；交货地点；质量要求；质保期；付款方式；响应文件有效期；</b>
1.11.4	偏差	允许，偏差范围：技术参数偏差为负偏差的，按评审要求扣分。
2.1	构成磋商文件的其他资料	除磋商文件外，以及采购人在招标期间发出的澄清、修改、补充、补遗和其它有效正式函件等内容均是磋商文件的组成部分。
2.2.1	供应商提出问题或要求澄清磋商文件的截止时间	提交响应文件截止时间 5 日前，由供应商在洛阳市电子招投标交易平台上进行提问。  在提交响应文件截止时间前 5 日内，采购人、采购代理机构不再受理供应商提出的问题。
2.2.2	磋商文件澄清、修改发出的形式	磋商文件的澄清、修改将在《河南省政府采购网》、《中国招标投标公共服务平台》、《洛阳市公共资源交易中心网》上发布“变更公告”，如需修改磋商文件，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磋商文件）。对于各项目中已经成功报名并下载磋商文件的供应

		商，将通过第三方短信群发方式提醒供应商进行查询。各供应商须重新下载最新的“答疑文件”，并以此编制响应文件。如不以最新发布的“答疑文件”编制响应文件，造成投标无效的后果由供应商自己承担。
3.1.1	构成响应文件的其他资料	供应商认为需要提交的其他证明材料。
3.2.3	报价方式	总价
3.2.4	预算控制金额	<p>预算控制金额：1062765.00 元</p> <p>供应商投标报价不得超过预算控制金额，否则其投标将被否决。</p>
3.2.5	投标报价的其他要求	<p>投标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、保修等一切税金和费用。</p> <p>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，任何因对项目的情况了解不足或</p>

		考虑不周，而导致的合同履行期限和费用增加，由供应商自行承担。
3.3.1	响应文件有效期	提交响应文件截止之日起 90 天，有效期短于该期限的响应将被拒绝。
3.4.1	磋商保证金	本项目免收磋商保证金。
3.5.3	资格审查资料的特殊要求	/
3.6.1	是否允许提交备选投标方案	不允许
3.7.5	响应文件所附证明材料要求	响应文件所附证明材料的扫描件（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，磋商小组有权认定其响应文件未对磋商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。
3.7.6	响应文件签字或盖章要求	响应文件格式中要求盖单位公章(企业电子章)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。响应文件格式中要求签字的地方，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。
3.7.8	暗标要求	<p>1、本次招标采用暗标评审。</p> <p>2、本项目综合标（项目实施方案）为暗标内容，未按以下要求制作的，暗标部分对应的评分点不得分：</p> <p>（1）签章要求：不得对暗标部分进行电子签章。</p> <p>（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（黑字必须为标准黑色字体，颜色为 RGB（0,0,0）），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。</p> <p>（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：</p> <p>一级为“一、”、“二、”……，</p> <p>二级为“（一）”、“（二）”……，</p> <p>三级为“1.”、“2.”……，</p> <p>四级为“（1）”、“（2）”……，</p> <p>五级为“1）”、“2）”……，</p> <p>六级为“a.”、“b.”……，</p>

		<p>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) 内容中不得出现投标人名称和其他可识别投标人身份的字符、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><b>(7) 暗标要求及暗标编制指引详见：</b>  <a href="https://mp.weixin.qq.com/s/VZ5g05k2qR_0-SXiy3heCw">https://mp.weixin.qq.com/s/VZ5g05k2qR_0-SXiy3heCw</a></p> <p>(8) 评标委员会一致认定投标人存在其他透露投标人身份信息情况的，其暗标部分对应的评分点不得分。</p>
4.1.1	提交响应文件截止时间 (投标截止时间)	见第一章竞争性磋商公告。
4.1.2	提交响应文件地点	见第一章竞争性磋商公告。
4.1.3	响应文件份数及其他要求	加密的电子响应文件一份 (*.lytf 格式)；
4.1.5	响应文件上传问题联系	供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传

	方式	电子响应文件时，请在工作时间与代理机构联系。 联系方式：0379-80897817；
4.1.6	响应文件是否退还	否
5.1	磋商开启时间和地点	开启时间：同提交响应文件截止时间 开启地点：同提交响应文件地点
6.1.1	磋商小组的组建	磋商小组构成：3 人，其中采购人代表 1 人，专家 2 人。 评审专家确定方式：磋商当天从河南省政府采购评审专家库中随机抽取。
6.3.2	磋商小组推荐成交候选人的 人数	3 名/标包
7.1.1	是否授权磋商小组确定成交 供应商	是
7.1.2	确定成交的原则	1、磋商小组根据评审排列顺序确定第一名、第二名、第三名为成交候选人，并确定第一名为成交人。得分相同的，按最终报价由低到高顺序排列。得分且最终报价相同的，按技术标得分由高到低的顺序排列。得分、报价、技术标均相等，则由磋商小组投票决定成交人及成交候选人排名。

		2、若成交供应商因自身原因未能在规定的时间内与采购人签订合同的，或存在其他法定成交无效情形的，采购人有权取消其成交资格，并依次顺延成交候选人为成交供应商或重新进行采购。
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》、《中国招标投标公共服务平台》、《洛阳市公共资源交易中心网》。 公告期限：1 个工作日
7.4.1	履约保证金	免收履约保证金。
7.5.4	签订合同的其他要求	采购人在授予成交供应商合同时，保留对产品数量予以适当增减的权利；供应商不得在此情况下对响应文件作出修改，如交货期、售后服务等；数量增减变动时，单价根据供应商最终成交价与响应文件中的首次报价的比例同比下调。
8.5.2	质疑函的递交方式	质疑函应当面递交或通过洛阳市电子招投标交易平台发送；因情况特殊而邮寄的，交邮前应通知采购人、采购代理机构。 接受质疑函的采购人、采购代理机构的联系部门、联系电话和通讯地址详见本项目招标公告和供应商须知前附表。



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标包投标的，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人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的供应商获得成交人推荐资格，投标报价也相同的，由磋商小组投票决定。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><b>本次招标项目的核心产品为：<u>教室多媒体一体机（黑板一体机）</u></b></p>
11	需要补充的其他内容	
11.1	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	<p>采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为<u>工业</u>。</p> <p>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）。</p> <p>工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000</p>

		<p>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。</p>
11.2	监督部门及电话	<p>监管部门：宜阳县财政局</p> <p>监管部门联系人：宜阳县财政局采购办</p> <p>监管部门联系方式：0379-68872172</p>
11.3	代理服务费	<p>参考洛财购（2019）3 号文件《洛阳市市级政府采购代理服务费用支付标准》，由成交单位支付，在成交人领取成交通知书前一次性向采购代理机构支付。逾期按中标服务费金额的日千分之一收取滞纳金。</p>
11.4	解释权	<p>构成本磋商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；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于磋商阶段的规定，按磋商公告、供应商须知、评标办法、响应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</p>

		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，由采购人或采购代理机构负责解释。
11.5	其他	<p>1、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》第六条按照本办法规定预留采购份额无法确保充分供应、充分竞争，或者存在可能影响政府采购目标实现的情形可不专门面向中小微企业。</p> <p>2、其它未尽事宜，按国家有关法律、法规执行。</p>

## 1、总则

### 1.1 采购项目概况

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》、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律、法规和规章的规定，本采购项目已具备采购条件，现进行采购。

1.1.2 采购人：见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：见供应商须知前附表。

1.1.4 采购项目名称：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）如果本项目报经政府采购管理部门批准允许采购进口产品，供应商可投进口产品，也可投国产产品。但进口货物及其有关服务必须符合原产地和/或中华人民共和国的设计和制造生产标准或行业标准。进口的货物必须具有合法的进口手续和途径，并通过中华人民共和国商检部门检验。

（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》（财库〔2020〕46号）的规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%扣除，用扣除后的价格参加评审。

(3) 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，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(4) 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，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

(5) 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。

(6) 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，如本项目专门面向中小企业或小微企业采购的，评审中价格将均不予扣除。

1.1.6 强制采购节能产品：见供应商须知前附表。

1.1.7 项目编号：见供应商须知前附表。

1.1.8 采购包划分：见供应商须知前附表。

## 1.2 采购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 交货期、履约验收等

1.3.1 交货期：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，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.2 质量要求：见供应商须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.4 履约验收：见供应商须知前附表。

1.3.5 质保期：见供应商须知前附表，不接受该条件的投标将被否决。

1.3.6 售后服务：见供应商须知前附表。

## 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》第二十二条规定的条件，具体资格要求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) 联合体各方应按磋商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，并承诺就成交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》第二十二条规定的条件，根据采购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竞争性磋商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采购项目中参与，否则各相关响应文件均无效。

#### 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采购公正性；
- (2) 与本采购项目的其他供应商为同一个单位负责人；
- (3) 与本采购项目的其他供应商存在直接控股、管理关系；
- (4) 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；
- (5) 为本采购项目的采购代理机构或与采购代理机构同为一个法定代表人；
- (6) 被“中国政府采购”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）列入政府采购严重违法失信行为记录名单；
- (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) 被“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的；
- (10) 在近三年内供应商有行贿犯罪行为的；
- (11) 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

供应商准备和参加采购活动发生的费用自理。

### 1.6 保密

参与采购活动的各方应对磋商文件和响应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

磋商文件、响应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 磋商预备会

1.9.1 供应商须知前附表规定召开磋商预备会的，采购人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开磋商预备会，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 磋商预备会后，采购人对供应商所提问题的澄清为磋商文件的组成部分。

## 1.10 分包

本项目不允许分包。

## 1.11 响应和偏差

1.11.1 响应文件应当对磋商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 供应商可根据磋商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等内容以对磋商文件作出响应。

1.11.3 响应文件中可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其他形式。

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。

1.11.5 如响应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响应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、磋商文件

## 2.1 磋商文件的组成

本磋商文件包括：

- (1) 竞争性磋商公告；
- (2) 供应商须知；
- (3) 采购需求；

- (4) 合同（样本）；
- (5) 资格审查与评审办法；
- (6) 资格审查与评审标准；
- (7) 响应文件格式；
- (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 款对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

## 2.2 磋商文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向采购代理机构提出，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采购代理机构，要求对磋商文件予以澄清。

2.2.2 磋商文件的澄清、修改按供应商须知前附表规定的形式发出。澄清、修改发出的时间距提交响应文件截止时间不足 5 日的，并且修改内容可能影响响应文件编制的，将相应延长提交响应文件截止时间。

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 磋商文件的异议

供应商或者其他利害关系人对磋商文件有质疑的，应当在提交响应文件截止时间 5 日前以书面形式提出。

# 3、响应文件

## 3.1 响应文件的组成

3.1.1 响应文件应包括下列内容（详见磋商文件第七章“响应文件格式”）：

- (1) 响应函
- (2) 法定代表人授权书
- (3) 法人被授权人身份证扫描件
- (4) 资格证明材料
- (5) 开标一览表
- (6) 报价明细表
- (7) 中小微企业声明函
- (8) 残疾人福利性单位声明函

- (9) 监狱企业证明文件
- (10) 技术要求响应与偏差表
- (11) 商务要求响应与偏差表
- (12) 节能产品、环境标志产品明细表
- (13) 实质性技术要求的支持资料（如需）
- (14) 项目实施方案
- (15) 其他需要提供的资料
- (16) 参与评审打分的证书（证件）一览表
- (17) 参与评审打分的证书（证件）扫描件
- (18) 参与评审打分的合同业绩一览表
- (19) 参与评审打分的合同业绩扫描件
- (20) 其他材料

供应商在评标过程中作出的符合法律法规和磋商文件规定的澄清确认，构成响应文件的组成部分。

## 3.2 报价

3.2.1 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“响应文件格式”的要求进行报价。

3.2.2 供应商应充分了解该项目的总体情况以及影响报价的其他要素。总报价为各分项报价金额之和，总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，修正总报价；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。

3.2.3 本项目的报价方式见供应商须知前附表。。

3.2.4 采购人设有预算控制金额的，供应商的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。

3.2.6 本次采购为竞争性磋商采购，允许符合要求的供应商在规定的时间内提交最后报价。

## 3.3 响应文件有效期

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，响应文件有效期为 90 天。

3.3.2 在响应文件有效期内，供应商撤销响应文件的，应承担磋商文件和法律规定的责任。



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

### 3.4 磋商保证金

3.4.1 本项目免收磋商保证金。

### 3.5 资格审查资料

3.5.1 根据磋商文件第六章资格条件要求提供相关证明材料的扫描件（或照片）加盖供应商企业电子章。

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方案，否则其响应将被否决。

3.6.2 允许供应商提交备选方案的，只有成交供应商所提交的备选方案方可予以考虑。磋商小组认为成交供应商的备选方案优于其按照磋商文件要求编制的响应方案的，采购人可以接受该备选方案。

3.6.3 供应商提供两个或两个以上报价，或者在响应文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上方案的，视为提供备选方案。

### 3.7 响应文件的制作

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“新点响应文件制作软件”。

3.7.2 供应商凭CA锁登录，并按网上提示自行下载磋商文件。使用“新点响应文件制作软件”按要求制作电子响应文件。供应商在制作电子响应文件时，应按要求进行电子签章。供应商编辑电子响应文件时，根据磋商文件要求用法定代表人CA锁和企业CA锁进行签章制作；最后一步生成电子响应文件（\*.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，响应文件由联合体牵头人按上述规定进行签章。

3.7.3 加密的电子响应文件为“洛阳市公共资源交易中心”网站提供的“新点响应文件制作软件”制作生成的加密版响应文件。

3.7.4 磋商文件格式所要求包含的全部资料应全部制作在响应文件内，严格按照本项目磋商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，否则将存在响应文件被否决的风险。

3.7.5 响应文件所附证明材料的扫描件（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，磋商小组有权认定其响应文件未对磋商文件有关要求进行了响应，涉及资格审查或符合性审查的将不予通过。

3.7.6 响应文件格式中要求盖单位公章（企业电子章）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。响应文件格式中要求签字的地方，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 因供应商自身原因而导致响应文件无法导入洛阳市电子招投标交易平台，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。

3.7.8 本项目综合标（项目实施方案）为暗标内容，暗标制作要求详见供应商须知前附表。

## 4、响应文件提交

### 4.1 响应文件的提交

4.1.1 供应商应在供应商须知前附表规定的提交响应文件截止时间前提交响应文件。不接受邮寄、电报、电话、传真等方式。除电子响应文件外，不再接受任何纸质文件、资料等。

4.1.2 供应商提交响应文件的地点：见供应商须知前附表。

4.1.3 响应文件份数及其他要求：见供应商须知前附表。

4.1.4 供应商应在提交响应文件截止时间前上传加密的电子响应文件（\*.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响应文件的同一 CA 锁进行上传操作。请供应商在上传时认真检查上传响应文件是否完整、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。

4.1.5 供应商因洛阳市电子招投标交易平台问题无法上传电子响应文件时，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。

4.1.6 除供应商须知前附表另有规定外，供应商所提交的响应文件不予退还。

### 4.2 响应文件的修改与撤回

4.2.1 供应商在提交响应文件后可对其响应文件进行修改并重新上传响应文件或在洛阳市电子招投标交易平台上进行撤回响应文件的操作。

4.2.2 提交响应文件截止时间以后不得修改响应文件。

## 5、磋商开启

### 5.1 磋商开启时间和地点

采购人在本章第 4.1.1 项规定的提交响应文件截止时间和供应商须知前附表规定的地点开启磋商活动。

### 5.2 磋商开启规定

5.2.1 采购人在磋商文件规定的时间和地点开启磋商活动。

5.2.2 本项目采用远程不见面交易的模式，开标当日，供应商无需到现场参加开标会议，应在投标截止时间前，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-办事指南内的“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）”。除电子投标（响应）文件外，投标时不再接受任何纸质文件、资料等。

## 6、磋商

### 6.1 磋商小组

6.1.1 评审由采购人依法组建的磋商小组负责。磋商小组由采购人代表以及评审专家组成。磋商小组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 磋商小组成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- （3）参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （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 评审过程中，磋商小组成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评审的，采购人有权更换。被更换的磋商小组成员作出的评审结论无效，由更换后的磋商小组成员重新进行评审。

### 6.2 磋商程序

6.2.1 磋商小组对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行资格性审查及符合性审查。

6.2.2 磋商小组所有成员集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

6.2.3 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。

6.2.4 供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件（如果有），并由其法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。

6.2.5 磋商文件能够详细列明采购项目的技术、服务要求后，磋商小组要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。通过资格性审查及符合性审查的供应商有均等的最后报价机会，供应商应在磋商小组规定的时间内完成报价。每一轮报价全部为书面形式，并须由供应商法定代表人或其委托代理人签字或者加盖公章，作为响应文件的一部分，对供应商具有约束力。

在未对磋商文件作出实质性变动的情况下，供应商提交的最后报价不得高于其前一次报价。在磋商文件作出实质性变动但供应商的响应文件未作出相应实质性变动的情况下，该供应商提交的最后报价也不得高于其前一次报价。

6.2.6 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分，未按要求进行最后报价的，其响应文件将被否决。

6.2.7 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

## 6.3 评审原则

6.3.1 磋商小组按照第五章“评审办法”规定的方法、因素、标准和程序对供应商的响应文件进行评审。没有规定的方法、因素和标准，不得作为评审依据。

6.3.2 评审完成后，磋商小组应当提交书面评审报告和成交候选人名单。磋商小组推荐成交候选人的人数见供应商须知前附表。

6.3.3 本次磋商采用电子化评审，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，可暂停评审，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、确定成交及合同授予

### 7.1 确定成交的原则

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磋商小组依法确定成交供应商。

7.1.2 按供应商须知前附表的规定原则确定成交供应商。

## 7.2 成交结果

自评标结束之日起1个工作日内，在供应商须知前附表规定的媒体上公告成交结果，磋商文件随成交结果同时公告。

## 7.3 成交通知

7.3.1 《成交通知书》由采购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成交的供应商。《成交通知书》由成交供应商和采购人自行下载、打印，并对成交供应商和采购人均具有法律效力。成交结果公告日起1个工作日内，被授权的成交供应商代表应到代理机构（或采购单位）指定地点及时领取纸质版成交通知书，逾期未领取的，视同公告日已领取。

7.3.2 《成交通知书》、磋商文件、成交供应商的响应文件及其澄清文件均为签订合同的依据。

## 7.4 履约保证金

7.4.1 在供应商须知前附表规定的时间内，成交供应商应按供应商须知前附表规定的形式、金额和事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。除供应商须知前附表另有规定外，履约保证金为成交合同金额的10%。联合体成交的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

7.4.2 成交供应商不能按本章第7.4.1项要求提交履约保证金的，视为放弃成交资格，给采购人造成的损失，成交供应商还应当予以赔偿。

## 7.5 签订合同

7.5.1 采购人和成交供应商应当在成交通知书发出之日起1个工作日内，根据磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同。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，或者不按照磋商文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其成交资格，给采购人造成的损失，成交供应商还应当予以赔偿。

7.5.2 发出成交通知书后，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，给成交供应商造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 联合体成交的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就成交项目向采购人承担连带责任。

7.5.4 签订合同的其他要求见供应商须知前附表。

## 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 不得与供应商或采购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、干预或影响磋商小组依法依规评审，不得诱导、干预或影响评审专家依法依规独立评审；
- 8.1.4 不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料；
- 8.1.5 不得接受供应商或采购代理机构的贿赂，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 参与采购活动的相关人员与供应商有利害关系的应当回避；
- 8.1.8 采购过程中，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 不得以他人名义参加政府采购活动；
- 8.2.2 供应商不得相互串通，不得与采购人、与采购代理机构串通；
- 8.2.3 不得向采购人或者磋商小组成员行贿，或提供其他不正当利益谋取成交；
- 8.2.4 不得弄虚作假骗取成交，不得虚假响应，不得恶意低价响应；
- 8.2.5 供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作；
- 8.2.6 不得无正当理由放弃成交或成交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、采购人或采购代理机构；
- 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 对磋商小组成员的纪律要求

- 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 不得与供应商或采购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响应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 磋商小组成员不得接受供应商、采购人和采购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 不得使用磋商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,磋商小组成员不得擅自离职守,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响应文件的评审和比较、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 磋商小组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。

## 8.4 对与评审活动有关的工作人员的纪律要求

8.4.1 不得接受供应商、采购人和采购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、采购代理机构或评审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、干预或影响磋商小组及其成员依法依规独立评审;

8.4.5 不得擅自离职守,影响评审工作正常进行;

8.4.6 不得泄漏采购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 在参与或服务政府采购活动中,不得有其他违法违规行为。

## 8.5 质疑和投诉

8.5.1 供应商认为本次采购活动的磋商文件、采购过程和成交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采购程序环节一次性实名向采购人、采购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、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，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：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： .....

采购文件获取日期： .....

#### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1： .....

事实依据： .....

.....

法律依据： .....

.....

质疑事项 2

.....

#### 四、与质疑事项相关的质疑请求

请求： .....

签字(签章)：

公章：

日期：

质疑函制作说明:

1. 供应商提出质疑时, 应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的, 质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容, 并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑, 质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确, 并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的, 质疑函应由本人签字; 质疑供应商为法人或者其他组织的, 质疑函应由法定代表人、主要负责人, 或者其授权代表签字或者盖章, 并加盖公章。

## 附件：河南省政府采购合同融资政策告知函

### 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。

## 洛阳市政府采购合同融资金融产品名录

### 建设银行政府采购合同融资产品

#### 一、融资产品介绍

##### （一）产品介绍

##### 1、产品简介

建行“e政通”是中国建设银行以政府采购供应商中的供应商企业作为借款人，依据政府采购交易信息，通过建行集团供应链平台在线申请、审批、签约、支取的贷款产品。有效解决政府采购中标、成交的供应商资金不足、融资难、融资贵的困难。

##### 2、业务流程

- （1）采购人的采购资金纳入同级或以上政府财政预算。
- （2）供应商与政府采购部门签署采购合同。
- （3）政府采购合同在政府采购平台进行备案公示。
- （4）采购供应商依托采购合同，通过建行集团供应链平台申请融资。
- （5）建行核实贸易背景，按照采购合同金额的一定比例（考虑质押率）发放融资款项。
- （6）业务到期前，政府部门支付采购款项到建设银行指定的回款专户中。

##### 3、产品优势

- （1）无需授信（参考政府采购合同确定业务金额）
- （2）无需抵押（需提供应收账款质押）
- （3）贷款额高（单笔合同贷款金额最高 3000 万元）
- （4）操作便捷（在线审批，快速放款）
- （5）还款灵活（按日计息，可提前还款）

##### 4、借款人基本条件

- （1）供应商符合国家采购法等法律法规准入条件。
- （2）供应商经工商行政管理机关（或主管机关）核准登记的企业法人或个体工商户，有固定经营场所，合法经营。
- （3）供应商未纳入政府采购严重违法失信行为记录名单。
- （4）不存在我行反洗钱客户身份识别管理制度规定的禁止准入情形或停止业务关系的情形。
- （5）供应商企业具有持续经营能力，信用记录良好，近 2 年在中国人民银行企业征信系统无不良信用记录。
- （6）供应商企业主个人信用记录良好，近 2 年在中国人民银行个人征信系统个人逾期或欠息在 30 天（含）以内的次数不超过 2（含）次，且不存在逾期或欠息在 30 天以上的信用记录。

- (7) 采购人的采购资金须纳入同级或以上政府财政预算。
- (8) 在河南省政府采购网有真实有效的政府采购合同备案记录。
- (9) 所签约政府采购合同约定回款账号为建设银行指定账号。
- (10) 供应商与采购人具有长期稳定合作关系,原则上要有 2 次及以上的历史政府采购中标记录。

## (二) 申请路径

建行集团供应链平台

## (三) 利率

针对不同客户差别化定价, 根据客户综合贡献度合理确定。

## 二、联系方式

产品负责人: 张翠荣 13937942294

## 农行洛阳分行政采贷

1、产品定义: “政采 e 贷”是指农业银行对接河南省政府采购网的政府采购大数据, 以政府采购供应商为借款人, 基于政府采购合同, 以财政性资金作为还款来源, 为履约记录良好的政府采购中标小微供应商, 提供的线上批量化的短期流动资金贷款业务。

2、贷款期限: 根据采购合同约定的结算期限确定, 最长不超过 1 年。

3、融资额度: 授信额度根据供应商近 2 年政府采购年均总金额的 70%来核定, 单笔贷款额度不超过政府采购合同总金额的 90%。其中地市级(含)以上采购最高额度不超过 500 万元, 县(区)级货物和服务类采购项目最高额度不超过 200 万元。

4、贷款利率: 目前执行年化 3.85%的优惠利率。

5、适用对象: 河南省范围内政府采购中标供应商。

6、办理条件: 企业注册成立一年以上; 已取得河南省范围内政府采购《中标通知书》或已签订《政府采购合同》; 企业和企业主无不良信用记录, 且政府采购履约记录良好; 企业政府采购备案账户为农行账户。

7、业务流程: 客户通过企业网银申请-银行在线进行资料审核-系统自动审查审批-在线签署合同-贷款发放。

## 业务分管及联系人:

分管领导: 张琦颖 18567663732

客户经理: 姚培培 13838823003

工商银行洛阳分行“政府采购贷款”产品

## 一、联系方式:

联系人	职 务	电 话	地 址
陈高立	副总经理	13721680079	洛阳市西工区中 州中路 230 号工商银 行
许小琰	业务负责人	16603796606	
朱建国	客户经理	13653893229	

#### 融资产品介绍：

“政采贷”是工行与政府采购数据进行系统对接，根据获取包括但不限于供应商中标、采购合同、收验货、付款以及历史交易数据等信息，为政府供应商提供的融资贷款金融服务，具体产品有“政采贷”及“政采快贷”，具体各产品明细如下：

##### （一）政采贷：

- 1、适用范围：采购人需为小微企业，采购资金纳入市级或以上政府财政预算。
- 2、融资额度：供应商融资最高不超过订单金额 70%，单笔金额最高 3000 万元。
- 3、贷款期限：根据政府采购合同等内容确定贷款期限，最长可以 5 年。
- 4、贷款利率：融资利率参考最近市场利率（LPR）合理确定。
- 5、办理手续：供应商与工行取得联系，开立账户，开通网上银行。与工行经办人员线下沟通确定融资金额，通过工行网上银行自助申请贷款金额。工行进行贷款指令确定，贷款线上发放至供应商工行账户。
- 6、产品优势：无抵押（依据政府采购合同及历史交易、履约信息作为授信依据）、放款快（在线审批，快捷放款）；额度高（单笔合同贷款金额最高 3000 万元）；操作便捷（流程简捷，全线上化操作）；还款灵活（支持多种还款付息方式，支持提前还款）。

##### （二）政采快贷：

- 1、适用范围：采购人需为小微企业，采购单位为区县（含）级以上政府（含事业单位）预算部门，采购资金来源为财政资金。
- 2、融资额度：供应商融资最高不超过订单金额 90%，单笔金额最高 500 万元。
- 3、贷款期限：根据政府采购合同等内容确定贷款期限，最长不超过 3 年。
- 4、贷款利率：融资利率参考最近市场利率（LPR）合理确定。
- 5、办理手续：供应商与工行取得联系，开立账户与网上银行。客户经理根据推送信息开展线下信息核实工作，工商银行申报白名单导入，办妥相关质押或担保后，借款人通过工行网上银行自助提款。
- 6、产品优势：适用范围广（县、区级财政均可）放款快（在线审批，快捷放款）；操作便捷（流程简捷，全线上化操作）；还款灵活（支持多种还款付息方式，支持提前还款）。

### 中原银行洛阳分行“政采贷”产品简介

政采贷是中原银行为成功中标河南省政府采购项目的小微企业提供的融资服务。

#### 产品特点

- 中标申请、资料简单

可向中标企业注册所在地的中原银行申请,“中原银行小微金融”微信小程序、政府采购网等渠道实现全线上申请

- 担保简单、备案放款

无抵押,仅需在合同中签订中原银行保证金账号

- 最高额审批、额度千万

最高可贷 1000 万,最长可贷 1 年

#### 准入条件

- 中标企业成立 1 年以上,经营稳定
- 中标项目类型为货物类、服务类、工程类

中原银行洛阳分行“政采贷”联系人:

分管领导:陈勃 15837979663

信贷经理:罗蓓蕾 15838820766

### 郑州银行洛阳分行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍

#### 一、联系方式:

联系人	职务	地址	电话
王剑	主任	洛阳市洛龙区关林路与厚载门街交叉口隆安大厦	13838808890
杨洋	业务负责人		15896531927
周宜辉	客户经理		15036316707

#### 二、融资产品介绍:

“E 采贷”是郑州银行作为参与政府采购的中小企业量身定制的用于政府采购合同履约,并以政府回款为还款来源的贷款产品。该产品主要解决政府采购商中标垫资的痛点,帮助中标企业快速、高效、便捷获取银行资金。告别采购融资难,政府中标即可贷。优先支持纳入省市级财政预算的服务贸易类行业企业。

“E 采贷”五大特点: 1. 纯信用: 无需抵押、担保; 2. 更灵活: 随借随还, 按需支用; 3. 额度高: 最高为上年度中标额的 1.3 倍, 单笔最高 1000 万元; 4. 适用广: 在河南省政府采购网

(www.hngp.gov.cn) 有备案信息即可准入；5. 效率高：绿色通道，保证时效。

业务流程：

1. 企业申请：凭政府采购中标通知书，向郑州银行提出授信申请。
2. 银行审批：客户经理现场调查，3 个工作日反馈审批结果。
3. 企业提款：凭政府采购合同、购销合同等即可提款使用。

利率及优惠政策：

贸易类不低于 5.5%，工程类不低于 6.5%，对符合条件的小微企业实行减费让利政策，减少客户融资成本（不存在与贷款捆绑强制收费；只收费不服务；超范围、超标准收费；转嫁成本收费；不执行政府指导价、政府定价等提升企业贷款成本的现象）着力解决小微企业“融资难”、“融资贵”的问题帮助客户更好成长。分行所有收费项目均严格根据监管部门和总行要求执行，我行对银行账户一律免收账户管理费。

中信银行洛阳分行”政采贷”

一、产品释义

“政采贷”是中信银行为政府采购中标小微企业提供的特色融资业务，致力于解决政府采购上游供应商的融资难题。

二、产品特点

授信额度高、授信期限长、担保方式活

三、产品内容

金额最高 1000 万元（含）、贷款期限最长 1 年（含）、无需抵质押物

四、申请基本条件

有固定的经营场所

信用记录良好，无不良、违法行为；

持续经营 6 个月（含）以上或实际控制人从业 2 年以上

从事政府采购活动 1 年以上；

具备政府采购投标资格且交易记录良好

采购项目符合国家产业政策和资源环保政策要求

五、申请资料

营业执照；实际控制人身份证件；经营情况资料；从事政府采购活动资料；近一年政府采购回款的银行流水

中信银行洛阳分行”政采贷”联系人：



候一恺 中信银行洛阳分行客户经理 15139968801

兴业银行洛阳分行

政府采购融资联系方式及产品介绍

一、联系方式：分管领导：樊博（副行长、18638805299）；信贷经理：尚梅（市场营销部负责人、15538855595）；具体联系人：王文帅（产品经理、15824913655）

二、产品介绍

授信额度：最高不超过 1000 万元（含）。

期限：主体授信额度有效期不超过 1 年

利率：自动生成贷款利率。

用途：贷款资金专项用于借款企业履行政府交易采购平台采购合同或订单所需的各类成本、费用及劳务支出等短期流动资金需求和日常经营周转需要。

担保方式：企业主个人提供连带责任保证，追加采购合同或订单对应的应收账款质押。

支付方式：采用受托支付方式

还款方式：按月付息，本金可结合采购合同或订单情况及实际资金需求循环使用，采购合同或订单项下回款由系统自动扣划归还对应的贷款本息，借款企业也可自助提前还款。

浦发银行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍

一、联系方式

联系人	职务	地址	电话	备注
苏冰	高级产品 经理	洛阳市洛龙区 展览路 211 号	18623790623	微 信 同 手 机号
汪乐阳	普惠金融 部总经理	洛阳市洛龙区 展览路 211 号	13698889966	微 信 同 手 机号

二、融资产品介绍

在您中标政府采购项目，从合同(订单)生效到最终收款期间，有没有因采购原材料、生产产品等产生资金压力，存在融资需求的情况？

（一）产品介绍：

“政采 e 贷”是由洛阳市财政局与浦发银行共同开发，基于政府采购合同，为供应商提供的信用贷款。

（二）产品优势：

- 1、融资期限最长可达1年。
- 2、货物、服务类最高1000万元，工程类最高1500万元。
- 3、信用贷款，低门槛，循环额度，随借随还。
- 4、业务流程简单，在线秒级放款，尊享快捷体验。
- 5、总行补贴，融资利率有优惠。

（三）适用客户：

- 1、在河南省境内注册的供应商，未列入河南省政府采购供应商黑名单。
- 2、人民银行征信系统无逾期、垫款等情况，且无其他不良信用记录。
- 3、政府采购中标区域：
  - （1）河南省省直、郑州市（含市内各区）项目
  - （2）洛阳市市直项目
  - （3）河南其他地市市直项目
  - （4）林州、长垣、新郑、禹州中标项目。

（四）申请路径

- 1、供应商首先与联系人联系，提供企业基本证件、征信报告、中标合同、采购合同等进行客户准入和额度测算。
- 2、供应商来浦发银行开户，在政府采购合同中填写浦发银行账号。  
（若客户已签署其他银行账号，则需要联系浦发银行进行备案银行账号变更）
- 3、授信审查和放款（资料齐全一周时间）

恒丰银行政府采购融资贷联系方式

及融资产品介绍

一、联系方式

联系人	职务	地址	电话	备注
张龙妹	客户经理	洛龙区展览路 泉舜186西侧裙楼	18538882575	
张 浩	公司金融部 负责人		18937966885	
裴绍辉	分管行长		18637904888	

二、融资产品介绍

1. 恒丰银行“政采云贷”

针对政府采购项目中标小微客户在线发放用于采购项目（不包括工程项目）资金周转需要的流动

资金贷款。

担保方式：免抵押、无担保，开立指定回款账户

授信额度：单户授信最高不超过 1000 万元

授信期限：不超过一年，贷款到期日不晚于政府中标合同约定款日后的十个工作日

还款方式：按月付息，到期还本或阶段性还款

## 2. 准入标准

(1) 企业成立一年以上，有洛阳市固定经营场所；企业实际控制人有两年以上行业从业经验。

(2) 企业及其实际控制人信誉良好，合法经营，无不良记录，无恶意违约记录。

(3) 我行信用评级结果在 B3 三级以上。

(4) 企业名下现有贷款合计不超过上年度总收入的 45%。

(5) 近两年有两次含以上政府中标记录，且供货履约情况良好。

中国银行股份有限公司河南省分行普惠金融

政采通宝业务服务方案

准入标准：

1. 持续经营 2 年（含）以上。

2. 客户持有政府采购中标通知书（或以往年度有执行政府采购的记录），且政府采购业务无行政处罚记录。

3. 最近年度纳税申报收入不低于 200 万元。

4. 借款人及其法人代表、实际控制人信用良好。

5、单一客户“政采贷”授信总量最高金额不超过 1000 万元

6、单笔贷款期限不超过一年。

7、根据借款人生产经营及回款周期等特点，可采用按季付息，到期一次还本的还款方式，或分期偿还我行授信。

中国银行联系人：

负责人：朱宗沛 15978695077

信贷经理：印晨 15038659275

平安银行“政采 E 贷”产品介绍

平安银行“政采 E 贷”是平安银行与采购中心对接后，基于互联网技术、政府采购数据等信息，为中标政府采购项目的企业提供的互联网信用贷款。

产品优势：

- 1、额度高：线上最高 500 万元。
- 2、申请易：5 分钟完成线上申请。
- 3、用款快：凭订单最快 1 天生效。
- 4、纯信用：凭政府中标订单即可融资。

产品申请资格：

我行白名单财政项下的政府采购项目融资。

有历史中标采购记录的政府采购供应商。

企业及申请人信用良好。

期限、利率和还款方式：

期限：1 个月到 1 年。

还款方式：先息后本、等额本息、等额本金。

利率：年化利率低至 6%。

举例 1：贷款 100 万元，3 个月（先息后本，利率 6%），前两个月需要支付利息 5000 元/月，到期还本付息。

举例 2：贷款 100 万元，1 年期限（等额本息，利率 6%），每个月需要支付本息约 86035 元。

平安银行洛阳分行联系人：

总经理：王煜 13523601120

业务经理：许洛周 13938876588

业务负责人：许洛周 13938876588

浙商银行“政采贷”

一、贷款产品介绍

“政采贷”是本行为在政府机关、事业单位、社会团体、国有企业等招标进行的采购活动中中标并签订采购合同的小微企业发放的，以采购人合同款支付作为还款来源的流动资金贷款。借款人为符合本行标准的小型、微型企业。融资模式包括采购合同融资模式与应收账款融资模式。采购项目包括货物类、服务类和部分工程类。

二、适用对象

连续经营 2 年及以上或实际控制人有 3 年及以上相关行业从业经验经营状况良好，信用记录良好小微企业。

三、贷款期限

贷款期限：货物类、服务类利率最长一年，工程类最长可做三年。

#### 四、产品特点

中标即贷，最高可贷 1000 万，最快三天审批放款，可做工程类项目。

分管领导：张庆浩 联系电话：18538198600

信贷经理：郭利波 联系电话：15937918530 具体负责人：李超峰 联系电话：15538530

#### 广发银行“政采贷”

##### 一、广发银行“政采贷”

1、对象：针对政府采购平台内资信情况良好、经营正常的中小微企业供应商提供原材料购买、组织生产、货物运输等流动资金授信服务。

2、担保方式：以政府采购项目下的应收账款质押；企业实际控制人及主要个人股东提供连带责任保证担保

3、授信额度：单户敞口授信额度不超过 1000 万元；单笔采购项目融资不超过有效合同净额的 90%

4、授信期限：额度有效期一年，授信期限不超过一年且不得超过额度到期日后 3 个月，不超过采购项目合同约定的最迟付款日后 3 个月

5、还款方式：按月付息，可根据单笔业务实际付款频率和时间点进行还款，不得采取随借随还出账模式，还款方式应与政府采购合同约定的应收账款金额、账期等相匹配。

##### 二、准入标准

1、企业成立且持续经营满 3 年以上，主营业务未有变化，有固定经营场所，且注册地在当地

2、政府采购历史超过一年或进入政府采购供应商名单时间超过一年，实际履约不低于一次

3、近两年销售收入保持正增长或主营业务利润为正

4、资产负债率不超过 70%

5、在我行评价不低于 BB+级

6、企业主（含实际控制人、主要股东或配偶）拥有本地户口或房产

7、不得介入在金融机构有未结清（互）保类授信（含实际控制人夫妇个人经营性贷款）的企业

##### 三、授信用途

授信仅限于借款人自身在具体合同项下的原材料采购、组织生产、货物运输等流动资金需求，不得挪用于担保企业、借款人关联企业、借款人固定资产建设和股本权益类投资

##### 四、业务流程

1、业务访谈，确定贸易真实性

- 2、授信申请，企业按照我行授信调查的相关规定提供申请资料
- 3、授信调查与额度核定，客户经理双人调查，发起客户评级，并按流程提交审批
- 4、授信审查审批
- 5、按照要求出账

主管行长：    李文强    18137865269

具体负责人：    何俊杰    13838894026

信贷经理：    姜晓凤    15103799119

邮储银行行政采贷

贷款对象：

1. 已获得省本级政府采购中标通知，具备履约能力；
2. 企业在政府采购活动中与政府采购合作 1 年（含）以上；
3. 在邮储银行开立回款专用账户。

贷款要素：

1. 纯信用；
2. 额度高：可贷合同标的额 70%，最高额度 300 万；
3. 方便用：可一次性或分期还款

联系方式：

联系人：王玉辉    职    务：    总经理

电    话：13598159333

#### 光大银行行政采贷融资产品“政采易”

该业务单户授信金额在 3000 万元（含）以下，授信期限不超过合同约定付款日期后两个月且最长不超过 3 年。

中标供应商准入条件：

（一）具有独立承担民事责任的能力,有固定的经营场所；（二）企业成立 2（含）年以上，且实际控制人有 3 年以上实际行业经验，具有良好的纳税记录、工商登记记录；

（三）企业具有履行合同所必需的设备和服务能力；

（四）生产经营符合国家法律法规、产业政策和环境保护要求，符合我行信贷政策；

（五）人行征信信息查询系统查询显示企业法人、法定代表人、主要经营者无重大不良记录；政府采购履约行为无不良记录；

（六）中标供应商在我行信用评级应在 B-级（含）以上，或单户授信敞口 500 万元以下客户适

用《小额融易贷（结算类）业务打分卡》得分须不低于 60 分；

（七）企业/企业法定代表人不在我行预警黑灰名单内；

（八）我行要求的其他条件。

联方式：分管领导：王慧 18837902280

信贷经理：刘勇 18837995809

具体负责人：营业部：刘天倚 18569936044；王城路支行：张喆 18637129167；西苑路支行：董继华 18569935827；

英才路支行：刘莎 18569935682；珠江路支行：李相峰 18569936389；华阳支行：张刚 18624850206

招商银行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍

一、联系方式：

分管领导	职务	地址	电话	备注
彭国庆	公司业务分管行长	洛阳市涧西区南昌路 7 号西苑大厦	15236667303	
王伊宁	客户经理	洛阳市涧西区南昌路 7 号西苑大厦	13683861133	

二、审批流程

1、申请路径：（1）手机扫描二维码申请



（2）网页版申请 <https://sme.cmbchina.com/>；

2、授信额度：基于政府采购中标总额和实际采购合同办理融资，额度最高可达到 3000 万，线上自助模式最高 1000 万；

3、利率：为切实降低中小微企业融资成本，我行严格执行普惠金融利率政策，对符合标准的普惠小微贷款业务一定补贴优惠；

4、风控措施：

(1) 回款锁定——保证融资申请人在我行进行融资的政府采购商务合同所对应的回款账户为我行且唯一；(2) 在我行据以融资的商务合同项下的应收账款质押；(3) 实际控制人夫妇提供连带担保；

#### 5、客户准入

(1) 采购单位：区县及以上政府机构；由上述政府统筹付款的二甲以上公立医院、学校、科研机构等事业单位；付款记录良好，无拖欠大额工程款、采购款、逃废银行债务等不良记录；

(2) 采购项目：优先支持货物类采购，稳妥介入服务类采购，审慎介入建设工程类采购；未在他行办理以同一采购合同为贸易背景的融资业务；

#### 6、政采自助贷：

(1) 线上申请及预授信，额度最高 1000 万；(2) 网银端线上自助提款，10 分钟内即可到账；(3) 基于政府采购中标总额和实际采购合同办理融资，融资比例最高可达合同金额的 80%；(4) 利率优惠，线上可随借随还，更加符合政采供应商需求并降低企业成本。

#### 交通银行政府采购融资贷联系方式及融资产品介绍

交通银行针对政府采购供应商中的小微企业推出的，以未来应收账款作为质押、以财政性资金作为还款来源的融资业务。凡参与过政府采购历史的中标企业，即可提前在我行预申请融资额度，中标且签订采购合同后可随时提用。我行具有绿色批复通道、授信额度高、免抵押担保、期限长等优势。

负责人：周贯超      联系方式：15538830369

联系人：顾伟      联系方式：18037558778

魏柴扉      18837923035

#### 洛阳农商银行“普惠政府采购贷”产品简介及联系人

产品简介：“普惠政府采购贷”是指本行以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借中小微企业供应商取得并提供的政府采购合同，依托省财政厅的电子化政府采购系统平台，按优于一般中小微企业的贷款利率及手续，直接向本行申请贷款的中小微企业发放的用于采购合同项下商品备货、生产和加工的贷款。以信用方式为主，追加供货商法定代表人或者实际控制人提供连带责任保证担保，融资额度不超过采购合同标的额的 70%，贷款期限不超过 1 年，贷款利率原则上执行 LPR 上浮 60% 执行。

分管领导：张学强 13083636800

信贷经理：常洁 13721681719



具体负责人：姜艳阁 13526989222

## 华夏银行洛阳分行“政采贷”产品介绍

### 产品特点

融资便捷快捷

线上提交融资申请，线上反馈审批额度

审批手续简便

审批手续及所需的资料相对简便

融资比例合理

最高融资比例可达订单金额的 80%

价格合理灵活

按实际融资天数计息，低于同业平均水平

还款灵活方便

按期还息，到期还本，可提前部分还款或全部还款

无需抵押担保

凭订单即可申请，无需追加抵押担保

申请条件和资料

经工商形状管理机关（或主管机关）核准登记的企业法人或个体工商户，有固定经营场所，合法经营；

企业为货物或服务类供应商；

未纳入政府采购严重违法失信行为记录名单；

企业近三年中标数不少于 2 次；

企业具备与中标项目相匹配的生产或销售资质。

申请资料：营业执照正副本、法人身份证

申请流程：通过河南省政府采购网进入“华夏政采 E 贷”根据提示完成授信申请，系统审批通过后，前往网点开立企业账户及签订贷款协议，登陆“华夏政采贷”根据提示完成放款申请，系统审批通过后完成提款。

联系方式：部门经理：杜青青 营销管理部经理 13633790075

具体负责人联系方式：谢逸伦 客户经理 15038621500

## 中国光大银行政府采购贷融资产品

### 介绍及联系方式

#### 产品定义

“政采易”是指光大银行根据政府采购中标通知书，以政府财政支付资金为主要还款来源，通过封闭回款路径等方式，为中标供应商提供流动资金贷款。

#### 借款人基本条件

- （一）具有独立承担民事责任的能力, 有固定的经营场所；
- （二）企业成立 1（含）年以上，且实际控制人有 3 年以上实际行业经验，具有良好的纳税记录、工商登记记录；
- （三）企业具有履行合同所必需的设备和服务能力；
- （四）生产经营符合国家法律法规、产业政策和环境保护要求，符合我行信贷政策；
- （五）人行征信信息查询系统查询显示企业法人、法定代表人、主要经营者无重大不良记录；政府采购履约行为无不良记录；
- （六）中标供应商在我行信用评级应在 B-级（含）以上；
- （七）我行要求的其他条件。

#### 业务流程

供应商的采购资金纳入同级或以上政府财政预算。

供应商与政府采购部门签署采购合同。

采购合同在公开平台进行公示或者备案。

供应商依托采购合同，向光大银行申请融资。

光大银行对采购商进行调查，根据政府采购中标合同金额扣除预付款\*一定比例发放融资款项。

中标供应商须在光大银行开立结算账户并将其指定为企业政府采购结算专户，回款至该账户。

#### 利率

根据当地同业水平合理确定贷款利率水平，执行总行贷款利率授权管理政策。

#### 贷款期限

贷款期限应与政府采购合同中约定的结算周期、付款方式相匹配，最长不超过合同约定付款日期后两个月。

#### 联系方式

1、分管领导：王慧 18837902280

2、信贷经理：刘勇 18837995809

## 第三章 采购需求

### 一、项目概况

1、宜阳县教育体育局宜阳县白杨镇中心幼儿园设施设备采购项目，主要内容为厨房、教学、办公设施设备等；

2、资金来源：财政资金；

3、交货期：自合同签订之日起 20 日历天内供货、安装、调试完成；

4、交货地点：采购人所在地，具体地点为采购人指定地点；

5、质量要求：符合国家、相关行业技术标准要求，满足采购人需求；

6、质保期：3 年（自验收合格之日起）。

### 二、采购货物清单及技术要求

序号	设备名称	规格型号需求	单位	数量	备注
1	电饼铛	不锈钢外壳，产量 30KG/H，温度范围 20-300 摄氏度之间，电压（V）功率（W）：220V/380V，5KW	台	1	
2	保温水桶	40L，不锈钢，人性化设计，加大容量。可掀式盖子，加量发泡层 2cm 厚，保温更持久。	个	9	
3	蒸柜	规格：≥1430*640*1550mm，全钢节能型，优质发纹贴塑不锈钢板制造，高效节能加热管，自动进水。配 24 个蒸盘。电源：380V 3~ 功率：12Kw*2	台	1	
4	厨房排烟设备	1、排烟风管，规格：400*400*12000mm；2、大型组合抽油烟机室，规格：600*1200*500*6000mm；3、风柜：18 寸，4KW，规格：1120*850*840mm；4、净化器：规格：980*860*940mm，不锈钢材质；5、弯头、三角架等附件。	套	1	
5	高温消毒柜	规格：≥1160*475*1740mm，材质：不锈钢外壳，不锈钢门，整体发泡保温，高温自动恒温装置，杀菌无死角，无残毒，方便清洁。工作指示装置，定时、定温装置。 电压（V）功率（W）：220V/3Kw	台	1	

6	三联水池	规格: $\geq 1800*600*800\text{mm}$ , 材质: 采用 SUS201 优质不锈钢板制作, 台面厚度 1.0mm, 其他厚度 1.0mm, 配落水器、子弹头调节脚。	个	3	
7	洗碗池	规格: $\geq 600*600*800$ ; 采用 SUS201 优质不锈钢板制作, 台面厚度 1.0mm, 其他厚度 1.0mm, 配落水器、子弹头调节脚。	个	4	
8	餐车	规格: $\geq 500*930*920\text{mm}$ , 材质: 采用 SUS201 优质不锈钢板制作, 主板厚度 1.0mm, 其他厚度 1.0mm, 配静音脚轮。	个	5	
9	四门保洁柜	规格: $\geq 1200*500*180\text{mm}$ , 材质: 采用 SUS201 优质不锈钢板制作, 台面厚度 1.0mm, 其他厚度 1.0mm, 配调节脚, 全焊接结构。	台	3	
10	四门电冰箱	规格: $\geq 1200*700*1950\text{mm}$ , 采用 SUS201 优质不锈钢板制作, 底板采用不锈钢板一次拉伸成型, 保温层用聚酯一次性发泡成型。直冷 (K Wh\24h) $+5\sim-15\text{ }^{\circ}\text{C}$ 电压 (V) 功率 (W): 220V/340W	台	2	
11	留样柜	规格: $\geq 600*500*1250\text{mm}$ , 抗压无毒无味、环保塑胶, 单门, 双锁, 食品级冷藏柜, 保温层用聚酯一次性发泡成型。直冷 (K Wh\24h) $+5\sim-3\text{ }^{\circ}\text{C}$ , 电压 (V) 功率 (W): 220V/200W	台	1	
12	储物架	规格: $\geq 1500*500*1550$ ; 四层加厚优质不锈钢材质, 采用 SUS201 优质不锈钢板制作, 层板厚度 1.0mm, 立管厚度 1.0mm, 配子弹头调节脚, 全焊接结构。	个	6	
13	双层操作台	规格: $\geq 1800*80*800\text{mm}$ , 采用 SUS201 优质不锈钢板制作, 面板厚度 1.0mm, 其他厚度 1.0mm。配子弹头调节脚, 全焊接结构。	个	6	
14	菜刀	规格: $\geq 310*110\text{mm}$ , 铸铁	个	4	
15	菜墩	材质: 实木, 规格: $\geq 430*100\text{mm}$	个	4	
16	四格菜刀架	规格: $\geq 350*250*250\text{mm}$ , 材质: 不锈钢	套	1	
17	菜墩架	规格: $\geq 600*400*300\text{mm}$ , 材质: 采用 SUS201 优质不锈钢制作, 材料厚度 1.0mm。配子弹头调节脚, 全焊接结构。	套	1	
18	电热炒锅	规格: $\geq 1200*1300*800$ ; 30KW; 采用广东联众 201#磨砂不锈钢, 厚度 1.0, 配 $\geq 700\text{mm}$ 大锅, 性能稳定, 耐高温, 带有智能显示, 环保节能。	台	2	

19	紫外线消毒灯	长1200mm, 36W/54, 抗压无毒无味环保塑胶	个	6	
20	资料柜	1、规格: $\geq 850 \times 400 \times 1800\text{mm}$ ; 2、用料: $\geq 0.6\text{mm}$ 厚优质一级冷轧钢板, 经酸洗磷化处理, 静电喷涂, 颜色灰白, 漆面不脱落; 3、结构: 上层玻璃门, 中间为两个抽屉, 下层为板门, 上下层门内各两层;	个	2	
21	更衣柜	铁制储物6门柜(上下各3门, 上门为挂衣橱, 下门带2隔断), $\geq 1200 \times 500 \times 1800\text{mm}$ , 选用优质轧钢板, 钢板厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ ; 采用静电环保粉末喷涂, 无污染, 无异味, 耐高温, 防静电, 带安全锁, 带透气孔。	个	2	
22	大号收纳箱	规格: $\geq 600 \times 400 \times 350\text{mm}$ , 材质: 高档聚乙烯	个	15	
23	换气扇	钢质, 规格: $\geq 350 \times 350\text{mm}$	个	2	
24	明厨亮灶设备	每套含一台显示器, 一块2T硬盘, 一个8路交换机, 一台硬盘录像机, 四个摄像头, 网线、排插、线管等辅材	套	1	
25	操作间专用线路改造	根据现场实际情况操作, 包含电路和水路设施的配件、施工及安装, 厨房操作间面积约40 m <sup>2</sup>	批	1	
26	汤粥炉	规格: $\geq 600 \times 600 \times 900$ ; 12KW; 内胆优质304钢双层保温高效节能	台	1	
27	厨房净水设备	规格: $\geq 1200$ 加仑净水机; 20G压力桶; 反渗透净水机, 出水量150L/小时	套	1	
28	餐具	不锈钢材质, 餐盘规格: $\geq 285 \times 195\text{mm}$ , 三格分装; 碗: 13寸, 双层; 勺: 长100mm;	套	350	
29	幼儿桌	规格: $\geq 120 \times 60 \times 55\text{cm}$ , 材质: 优质樟子松; 桌面采用优质樟子松, 不开裂、不易变形。桌面厚度为 $\geq 1.8\text{cm}$ 。桌腿采用优质樟子松加工而成无疤结无毛刺, 桌腿: $\geq 4.5 \times 4.5\text{cm}$ , 整体采用榫卯结构坚固耐用。整体由水性漆喷涂而成, 安全无毒, 环保达标, 凸显木材纹理, 手感光滑。 <b>▲产品提供有资质的第三方检测机构出具的带有“CMA/CANS”标识, 符合GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18584-2024《家具中有害物质限量》标准的加盖制造商公章的</b>	张	60	

		<b>检测报告复印件</b>			
30	幼儿椅	规格: 座高 25-30cm, 椅子靠背高 50-55cm, 材质: 优质樟子松; 整体采用榫卯结构坚固耐用。整体由水性漆喷涂而成, 安全无毒, 环保达标, 凸显木材纹理, 手感光滑。	把	350	
31	幼儿绘本	正版图书	册	3000	
32	教室储物柜	规格: $\geq 120 \times 30 \times 90$ cm, 1. 采用优质橡胶木齿接板制作而成, 不开裂、不易变形, 面料无死节、开裂、虫眼, 所有板边倒圆角、圆边, 光滑, 无毛刺; 2. 板材厚度 1.6cm; 3. 表面采用优质环保漆喷涂而成, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑; 4. 整体产品结构稳固, 使用长久。5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。	套	9	
33	幼儿午休床	规格: $\geq 138 \times 58 \times 20$ cm, 材质: 优质樟子松, 整体采用优质樟子松加工而成无疤结无毛刺, 整体采用榫卯结构坚固耐用。水性漆喷涂而成, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑。 <b>▲产品提供有资质的第三方检测机构出具的带有“CMA/CANS”标识, 符合 GB 28007-2011《儿童家具通用技术条件》、GB 18584-2024《家具中有害物质限量》标准的加盖制造商公章的检测报告复印件</b>	张	300	
34	教室图书架	$90 \times 30 \times 90$ cm, 1. 采用优质橡胶木齿接板制作而成, 不开裂、不易变形, 面料无死节、开裂、虫眼, 所有板边倒圆角、圆边, 光滑, 无毛刺; 2. 板材厚度 1.6cm; 3. 表面采用优质环保漆喷涂而成, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑; 4. 整体产品结构稳固, 使用长久。5. 外表面和内表面以及儿童手指可触及的隐蔽处, 均不得有锐利的棱角、毛刺以及小五金部件露出的锐利尖锐。 <b>▲产品提供有资质的第三方检测机构出具的带有“CMA/CANS”标识, 符合 GB/T 3324-2024《木家具通用技术条件》、GB 28008-2024《家具结构安全技术规范》、GB 18584-2024《家</b>	个	9	

		<b>具中有害物质限量》标准的加盖制造商公章的检测报告复印件</b>			
35	教室多媒体一体机(黑板一体机)	<p>一、整体硬件要求:</p> <p>▲1、整机采用一体化设计, 整机包含红外触控显示面板、智能中控、电脑主机、功放、音箱等功能, 集成在整个框架内; 无外露连接线, 整机安装无需触控板触摸线、中控等布线施工。</p> <p>▲2、主屏采用红外触摸技术, 显示屏可视尺寸及可触控尺寸<math>\geq 83</math> 英寸, 显示比例4: 3, 最高可支持 20 点触控。 <b>(提供具有CMA 或CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章)</b></p> <p>▲3、出音口正前方置顶设计, 采用格栅阵列发声技术, 让声音无阻碍传播, 完全覆盖整个教室, 无声音盲区, 满足每个学生听课需求。</p> <p>▲4、采用电容触摸物理按键+亚克力面板, 系统按键包括开关机, 静音, 音量加减, windows/安卓系统切换至少5 个按键; 开关键带红蓝双色指示灯, 开机蓝灯, 待机红灯; 所有按键触摸时均带蜂鸣器提示音;</p> <p>▲5、整机前置接口至少包含 Type c、TOUCH USB, HDMI, <math>\geq 3</math> 路 USB3.0, 且所有按键及接口需位于黑板屏幕下侧, 不占用显示面积, 提供完整的显示及书写板面。</p> <p>▲6、前置接口前采用铝合金翻转盖板, 有效遮挡粉尘、灰尘侵袭。接口旁设计移动硬盘放置盒, 支持老师在教学过程中, 可放置3.5 英寸机械移动硬盘使用。 <b>(提供具有CMA 或CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章)</b></p> <p>▲7、后置接口包含: <math>\geq</math>USB2.0*1, <math>\geq</math>TOUCH USB*1, <math>\geq</math>HDMI IN*1, <math>\geq</math>HDMIOUT*1, <math>\geq</math>RJ45*1, <math>\geq</math>TF CARD*1, <math>\geq</math>RS232 IN*1, <math>\geq</math>RS232 OUT*1, <math>\geq</math>AC IN*1, <math>\geq</math>耳机*1, <math>\geq</math>MIC IN*1;</p> <p>▲8、支持 NFC, 面板按键等至少两种开关机方式, NFC 支持锁定面板按键, 锁定之后, 所有面板按键无效, 需再次刷卡进行解锁; 设置菜单预设 NFC 开关选项, 根据需要自定义是否打开 NFC 功能;</p>	套	9	

		<p>▲9、内置安卓系统要求：≥安卓系统 12.0、≥内存 2GB、存储 ≥8G;</p> <p>10、设备双侧具备虚拟按键，双系统都可调用虚拟按键并执行相应操作，虚拟按键包括返回，首页，任务，输入源，设置，音量加减，白板，批注，截屏，童锁，开关机键;</p> <p>▲11、具有悬浮菜单功能，双系统均可实现快速进入，并且能够随意拖动，并支持三指跟随。可在任意通道下打开悬浮菜单，菜单内容和项目可以根据老师需要自主添加和移除，可以实现包括内置 windows/安卓双系统切换、白板软件，下移等快速进入的功能;</p> <p>11、为适应不同身高操作人员的需求，在不采用任何物理升降结构的前提下，可实现全通道一键下移功能，并不影响正常使用触摸，且为保证系统兼容性和稳定性不支持第三方应用程序方式实现屏幕下移功能;</p> <p>▲13、支持无线投屏：支持安卓手机 Miracast 投屏功能，移动端不需要下载任何第三软件，直接利用移动端自带投屏功能进行投屏，包含声音和图像；（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章）</p> <p>14、支持外接中控并设有专用接口，通过 RS232 连接线，外接中控可以控制整机开关机，信号通道，音量等;</p> <p>15、支持自定义开机默认通道，开机自动进入设置的信号通道界面，通道包含：安卓，电脑，前置 HDMI 输入，后置 HDMI 输入;</p> <p>▲16、在任意界面下，通过手势从底部上划，即可调出快捷菜单，菜单至少包含首页、任务、输入源、设置、音量+、音量-、白板、批注、截屏、童锁等按键方便用户使用，（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章）。</p> <p>▲17、在 OPS 电脑通道显示界面下，无需切换到安卓系统，即可调用安卓系统悬浮球、双边虚拟快捷键等功能方便使用使用，（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公</p>			
--	--	---	--	--	--



		<p>章)。</p> <p>18、嵌入系统下设备具备定时开关机功能,并可按照用户具体需求设置开关机时间等方便用户使用。</p> <p>19、设备可设置信号源通道设置,具备智能识别、开机通道选择、无信号蓝屏、无信号返回通道选择设置、无信号待机通道选择设置。</p> <p>▲20、嵌入式系统支持投票功能,无需安装APP,通过移动端设备扫描二维码进行投票,可自动生成投票结果,并支持将投票结果导入至白板中。(提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章)</p> <p>20、嵌入式系统支持欢迎模板,可快速完成欢迎界面设置,全屏显示,支持不少于14种欢迎页面,并可自定义欢迎页面,也可选择多个行业的欢迎页面可对欢迎文字的字体、大小,颜色进行编辑。</p> <p>▲22、插拔式OPS微型PC设计,采用I5CPU、8GB内存、256G固态硬盘;开放式可插接INTEL规范接口(OPS接口),双面合计80针。</p> <p>23、激光显示模块: ▲(1)投影技术: DLP(0.55英寸DMD),纯激光光源技术;亮度<math>\geq 4500</math>流明,物理分辨率<math>\geq 1024 \times 768</math>,对比度<math>\geq 2550000:1</math>; ▲(2)、投射比<math>\leq 0.276:1</math>; (3)、光源寿命<math>\geq 25000</math>小时; (4)、投影机镜头居中设计,任意角度安装; (5)、内置伽玛校正数据,极致色彩功能,3D颜色管理。(6)、支持DLPLink3D显示及DICOM模拟模式,支持7*24小时不间断连续工作,网路集中控制。(7)、标配接口: 输入端口: VGA(15-pinMini-Dsub)*2; HDMI*2, S-Video*1; Audio*1, Video*1, MIC*1, 输出接口: VGA(15-pinMini-Dsub)*1; Audio接口*1; 控制端口: RJ45(用于网络控制)*1; RS-232(D-sub9pin)*1; USB-B*1。(8)、整机功率<math>\leq 340W</math>,内置扬声器功率<math>\geq 10W</math>,最低待机功率<math>&lt; 0.5W</math>,工作噪音<math>&lt; 30dB</math>。(9)、无过滤网设计: 所投投影机整机防尘等级不低于IP6X,光机组</p>			
--	--	--	--	--	--

		件防尘不低于 IP6X。			
		<p>二、白板软件：1. 基于手势操作开发，简单易用，手指单点或使用触控笔就能一键快速调取教学软件及工具。2. 教学系统为教师提供易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据每名教师使用时长与教学资料制作频率提供个人云空间。3. 互动教学课件支持定向精准分享：分享者可将互动课件精准推送至指定接收方账号云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。支持链接方式分享，生成二维码，扫码即可获取，可以选择分享有效期等。4. 上传下载一体化云存储：备课时支持将云空间中存储图片、音频、视频等素材插入课件，同时支持将课件导出保存。5. 采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类 PPT 界面的备课模式与触控交互教学模式，适用于不同教学环境，便于教师教学使用。6. 互动课件与教案资料相互独立，互不干扰。教师可新建课件组文件夹对教学资源进行个性化的分类与标记，便于管理。▲7. 支持一键授课功能，点击一键授课即可生成授课模式书写白板。▲8. 互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔，避免教学资源的损坏、遗失。编辑多份互动课件时，教师可一键将所有处于编辑状态的课件同步到互动课件云空间。▲9. 备课模式下，白板内嵌国家中小学智慧教育平台，可一键进行访问，<b>(提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章)</b>。10. 备课模式下教学系统支持 PPT 的原生解析，教师可将 ppt 课件转化为互动教学课件，导入课件保留 ppt 原文件中的文字、图片、表格等对象的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素，保存生成独立格式课件。11. 备课模式下支持替换查找：提供搜索查找替换功能，可快速查找各页面中的文字并进行替换。12. 备课模式下支持多媒体素材：支持从资料夹、本地硬盘及 U 盘导入素材，素材格式包含图片，视频，文档等。13. 备课模式下支持形状图表及表</p>			

		<p>格：形状包含常用形状、立体图形、箭头、其他形状、线性、直线、折线、曲线等。图表包含柱状图、条形图、折线图、面积图、离散图、饼图和环形图等。并支持表格工具。14. 备课模式下支持思维导图：提供三种类型的思维导图。15. 备课模式下支持课堂活动：提供连线达人、分类达人、填空达人、趣味竞赛、翻翻卡、连词成句、判断对错、比大小等多种类型的趣味互动活动。▲16. 备课模式下支持学科工具：具有数学公式、化学方程式、元素周期表、汉字读写、题库、英汉字典、听写、拼音、数学画板、物理线图、化学图例、四线三格、古诗词，<b>（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章）</b>。17. 备课模式下支持白板页面设置可提供多种学科背景、多种预置主题、文本工具、动画。▲18. 授课模式下支持课件随时扫码分享，将课件同步保存在云盘中后，课件的内容可通过二维码的形式扫码保存到手机中或分享给其他老师。▲19. 授课模式下支持便捷工具条：在操作PPT时，具有选择、书写、擦除、工具、上一页、下一页、关闭。白板软件最小化时进入透明工具条，具有批注擦除功能方便使用，<b>（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章）</b>。20. 授课模式下支持至少多种书写笔，自由调节颜色以及粗细，可根据不同教学场景选择需要类型的笔进行教学。21. 授课模式下支持通用工具：支持放大镜、聚光灯、时钟、计算器、尺规工具、幕布、草稿纸、转盘功能等。并可自定义添加本地软件链接方便调取。22. 授课模式下支持3D星球：动态展示太阳系八大星球围绕太阳运转，点击每个详情可直观了解到该星球的简介、参数和结构。在地球知识模式中还可直接观察到6大版块、表层洋流、降水分布、陆地自然带、气候分布、气温分布、人口分布以及1月7月海平面地球的状态，并可旋转球体和放大查看。23. 授课模式下支持钢琴：包含自由演奏和乐理学习，自由演奏时弹奏发出对应的音色钢琴声音；在弹奏时可通过录音功能把弹奏的乐曲记录下来播放。乐理学习中弹奏琴键，发出琴音的同时，显示区会</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>显示该琴键音色的乐理知识，包含五线谱、简谱、音名和唱名。</p> <p>曲库功能可播放多首钢琴曲，并可在显示区查看到该曲的五线谱简谱。▲24. 授课模式下支持架子鼓：包含自由演奏和曲库演奏，自由演奏时敲打（触摸）鼓和镲可发出声音，演奏时通过录音功能可把演奏的乐曲记录下来播放。曲库演奏可播放架子鼓乐曲，除了欣赏标准的架子鼓曲子，还能在播放“伴奏”乐曲时，通过演奏架子鼓组形成完整的表演。</p> <p>▲25. 白板软件内嵌AI人工智能平台，可一键访问AI平台，方便用户使用，（提供具有CMA或CNAS标识的检测报告复印件加盖厂家公章）。</p>			
		<p>三、设备移动端集控管理：1. 支持移动端远程巡课功能，在小程序端可查看大屏设备Windows桌面，支持打开大屏端摄像头，麦克风，实时查看教室情况。2. 具备设备软硬件检测功能，支持在手机上查看电脑软硬件相关信息，设备在线状态可以实时监视电脑CPU、内存使用率与温度等变化。▲3. 移动端控制电脑，支持远程控制设备电脑关机、重启、锁定等。4. 支持移动端远程控制设备电脑音频播放，并可实现音量调节、切换音频等操作。5. 支持远程更改桌面壁纸，可自定义多种场景的图片进行上传。▲6. 应用管理，不用远程控制桌面，也能掌握电脑中应用的开启与关闭，实时监控应用状态。7. 设备电脑开机通知，微信通知PC上线情况，一体机开机，手机（微信）上推送通知。8. 云剪贴板：支持移动端输入文字信息，发送信息与绑定设备进行通知和互动。9. 开机时长：支持移动端查看设备电脑开机时长，可显示累计开机时长、累计开机次数、累计开机天数，并可行成数据可视图，用于教学考勤统计。10. 支持移动端发布指令，无需控制桌面情况下，远程打开设备桌面文件、音视频等不同类型文件。11. 支持共享电脑管理权限，支持2人共同管理同一台设备。</p> <p>四、移动授课：▲1. PPT助手：把手机变成PPT翻页笔，支持</p>			

		<p>PPT 的播放、退出、翻页功能，且能锁定操作、触感震动反馈等，（提供具有 CMA 或 CNAS 标识的检测报告复印件加盖厂家公章）。2. 可将手机中本地图片一键上传至电脑，变为电脑桌面，支持一键截图设备桌面并保存至手机端本地。3. 移动端、电脑文件双向互传功能：通过管理小程序能随时随地连接设备电脑硬盘，找到想要的文件，支持从手机上传照片、视频、微信中收发的文件到电脑。一键上传文件。4. 手机可变成智能笔，含 PPT 助手功能、调节设备电脑声音大小、PC 与移动端文件互传功能等，便于教师移动授课。</p>			
		<p>五、教学资源：▲1. 智慧课堂界面内一键进入免费的在线教学资源，支持一年级到高三的学科类课程，名师讲堂课程讲解，同时支持专题教育类课程。2. 支持植物生长功能，支持查看植物的叶，茎，花，树干结构，支持查看光合作用过程，支持查看在不同光照情况下树干的形成情况。植物生长模块中包含护林小帮手互动答题游戏，可实现互动教学。3. 支持书法知识功能，收录古代以及近代多篇知名书法作品，可供学生欣赏，临摹学习。4. 支持体育知识功能，可以查看多种运动项目知识介绍，包括速度力量类，竞争对抗类，耐力竞技类，难美表现类，精准技能类，同时可查看运动精彩集锦。5. 支持英文音标功能，可以查看所有音标的发音教学，包括元音，辅音，半元音等。同时收录英文音标发音教学视频和英文音标发音小技巧视频。6. 支持英文字母功能，内置 26 个字母教学视频，同时有字母歌视频辅助学习。</p>			
		<p>六、售后服务工具：▲1. 软件内带一个使用反馈入口，点击显示反馈二维码，用户使用微信扫描进入小程序反馈平台，提交上传异常问题，异常现象等图片，一键上报售后。▲2. 用户通过售后小程序可以快速查询产品使用指南，支持填写申请，预约售后服务人员。3. 用户通过售后小程序可以进行对产品，售后服务的评价，投诉。4. 售后服务通过小程序，可以查询机器的</p>			

		<p>维修记录，后台可以实时了解异常情况，快速获取反馈人信息及联系方式，指定维修人员及时服务。5. 智慧课堂界面含有公众号二维码，可扫码关注公众号，查看教学软件更新信息，可在公众号查看产品信息，企业信息，以及在线服务反馈。</p>			
		<p>七、微课工具: ▲1. 快速录制屏幕，支持同时录制屏幕，麦克风声音以及摄像头人像画面。录制画面可以自定义区域，摄像头画面可设定3种模式大小。▲2. 微课录制完成后视频支持选择存储在本地或者云空间，并修改录制文件的名称，保存在云空间时，自动弹出云空间网站，支持文件分享，可将云空间的视频下载至本地。3. 支持二维码或者复制链接进行视频分享，可设置访问密码，支持使用微信、QQ等工具扫二维码直接观看。4. 每个微课分享后可以统计观看人数、标记看完人次、互动评价内容等。5. 录制人像时，可将画面调整为圆形或方形，并对画面进行拖动或者关闭功能。</p> <p>八、无线投屏: 1. 无线投屏支持多平台登录使用。2. PC端和移动端可以通过设备码互相投屏，支持手机端扫码投屏到PC端。3. PC端投屏，可以设置投屏端声音投放系统声音或者麦克风的外音。4. 移动端向PC端投屏时，可在PC端进行批注、录制、截屏等功能。5. 投屏连接成功后，移动端可以开启小画板，功能支持书写、擦除等功能。6. 移动端支持文档投屏功能，可以将手机端的文档投屏到设备端显示。7. 支持PC端进行投屏设置、存储设置、快捷设置、系统设置。</p> <p>九、不良信息过滤软件: 1、产品支持对终端系统广告弹窗实时进行内容及特征分析，并对包含低俗信息的广告弹窗进行拦截处理，全面护航教学设备绿色上网，保障教师的正常授课环境; ▲2、产品对网上内容进行实时分析，并通过网址过滤、关键字过滤、图像过滤针对网上内容中包括的不良信息访问进行实时拦截; 识别策略支持高、中、低级别设置; 产品支持用户手动设置黑、白名单及关键字及进程黑名单 (需提供图像过滤策略</p>			

		<p>设置截图、网址过滤策略设置截图及手动设置黑、白名单、关键字截图证明文件或产品功能检测报告加盖厂家或者投标人公章)；3、产品支持对终端运行的在线游戏进行策略分析并实时阻止游戏站点访问；▲4、产品具备对教学设备使用时间进行管理的功能，根据策略限制终端使用时间并进行必要的提示及设备处置，安全、合理使用设备以保护青少年防止网络沉迷（需提供设备使用时间策略设置功能及终端设置限制使用时间截图证明文件并加盖厂家或者投标人公章）；5、产品自身包含黑、白名单及关键字资源，并支持用户自定义过滤策略，用户自定义策略优先级最高；▲6、产品提供日志管理功能，实时记录上网浏览信息及浏览时间、以及不良信息访问及过滤记录；产品支持按策略进行屏幕记录，详细记录设备使用过程（需提供日志分类查看功能及日志管理功能截图证明文件并加盖厂家或者投标人公章）；7、产品需提供管理员及普通权限，管理权限可对软件进行统一管理操作及卸载，产品支持管理员及学生角色对应策略实时切换实时生效；8、产品最高支持到WIN11 操作系统，支持 32 及 64 位系统，产品支持运行在无盘和有盘环境下，并支持云桌面系统运行；</p>			
36	支架式磁性移动黑板	<p>规格：120*75cm，板面周围为铝合金制造；面板采用镀锌板面加工，坚固耐用、不生锈、不脱层，带磁性，不反光，可翻转，双面可用。</p>	面	12	

37	幼儿园室外玩具	1、17 件体能组合玩具:17 件/套, 主要功能: 培养宝宝动手能力, 促进大脑发育。环保食品级塑料; 促进儿童全身肌肉的伸展和活性化, 尤其对儿童腰腹、四肢力量很有锻炼作用, 同时, 促进全身血液循环, 增强儿童体质, 提高儿童免疫力。▲ <b>体能训练提供检测报告</b> (检验依据 GB6675. 1-2014《玩具安全第 1 部分: 基本规范》、GB6675. 2-2014《玩具安全 第 2 部分: 机械与物理性能》、GB6675. 3-2014《玩具安全 第 3 部分: 易燃性能》、GB6675. 4-2014《玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移》)。2、大滚球: 直径 45cm, 无安全隐患。生产原材料为原生料, 不添加回收料。符合食品级工程塑料, 抗静电能力强, 安全环保, 耐候性好, 强度高, 产品耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉。3、足球门: 材质: 塑料材料, 生产原材料为原生料, 不添加回收料。色母添加剂为标准色母, 耐紫外线、不褪色, 色彩符合儿童视觉习惯。规格: 122*46*76cm , 4、小精灵隧道: 180*100*105cm, 4 节, 工程塑料材质, 色彩鲜艳。	组	2	
38	电钢琴	<b>外型:</b> 简约立式。饰面: 黑色 PVC。外壳特征: 木质外壳结构, 折叠谱架, 键侧木操控面板, 推拉琴盖。键盘: 88 琴键击弦机弦槌式结构分级渐进式动态触键感应重锤力度键盘; 音源: 欧洲光谱插入合成技术 DSP 音效音源, 钢琴音色采样, 五层动态, 弦列泛音共振模拟音源技术; 复音数: 128 (立体声); 自动关机: 在没有任何操作下, 30 分钟自动关机; 示范曲: 200 首经典示范曲; (经典钢琴曲+音色示范曲+节奏示范曲)。教学功能: 150 首教学曲, 音乐会魔法, 左手右手跟踪演奏模拟教学。触键力度: 5 种标准钢琴力度曲线, 固定、轻、标准、重、力度开/关, 触感灵敏度调节; 音色: 1221 种, 含 10 组打击乐器。节奏: 200 种, 世界风格、包含民族节拍、钢琴伴奏。伴奏控制: 自动和弦开关, 同步启动, 开始停止, A/插入 1, B/插入 2, 前奏/尾奏。录音功能: 强大程序录音播放系统, 17 轨录音, 旋律轨和伴奏轨同步录制, 录音、回放, 单曲最大 22,000 音符; MIDI 计算机状态录音支持 64 轨 16 通道; MIDI	架	1	



		<p>0&amp;1 格式文件存储。最大可录制 10 首歌曲, 支持 17 轨录音及录音切入 / 切出功能。调音: -50+50 可调。明亮度调节: 0-127 可调 (默认为 64) 音色控制: 三角大钢琴音色, 双钢琴, 双音色、双键盘, 双键盘功能可调分离点; 四种演奏模式, 包含钢琴模式、双音色模式, 键盘分离模式、节奏和弦模式。双音色: 即叠加音色, 钢琴演奏带弦乐背景音色, 用户编辑多重组合叠加音色。键盘分离: 包含双钢琴, 同音域可将键盘分割成两种相同音高的音区功能、四手联弹、弦乐重奏、管乐合奏、钢琴+提琴, 吉他+提琴演奏, 可以实现多重组合。音量控制: 主音量, 伴奏音量, 夜间弹奏可调节音量控制, 夜间弹奏免打扰双耳机接口; 移调: 25 档位, (0, -/+12); 可移调调律曲线可调音。八度: 3 个八度, -8, 0, +8; 效果功能: 定量, 127 级震音、64 级混响、64 级合唱; 节拍器: 根据节拍发出强弱滴答声, 6 种不同类型拍号。节拍速度: 20-280。存储设置: 4 组存储记忆设置键。16 个库, 4*16=64 个记忆。单键预置: OTS 功能, 4 个预置器*200 个节奏音色注册=800 个单键预设, 音乐大师预置演奏系统。踏板功能: 仿传统大三角钢琴踏板功能, 可实现弱音踏板、制音踏板、延音踏板功能; USB 接口: USB MIDI 计算机接口, 可实现无限量歌曲录音存储, 支持 64 轨 16 通道 MIDI 录音、支持 MIDI 0&amp;1 格式文件, GM 国际标准, 还可实现系统的无限扩展和升级; 接口: 踏板接口电源接口, 耳机插孔, 立体声线路输出。</p> <p>踏板功能: 仿传统大三角钢琴踏板功能, 可实现弱音踏板、制音踏板、延音踏板功能; 音响系统: 意大利技术设计立体声双喇叭音响系统。扬声器 (12cm*8)*2。功放: 25W ×2, 电源: 直流 12V 配件: 直流电源, 保修卡, 合格证书, 使用说明书。</p>			
39	10 寸全频主扩	<p>1、系统类型: 单 10 寸全频专业音箱, 2、频率范围: 50Hz-20kHz, 3、频率响应: 55Hz-18kHz (±3dB), 4、灵敏度: 96dB SPL 1w/1m, 5、输入阻抗: 8 ohms, 8、额定功率: 300W, 9、配置: 高音: 34mm 音圈/90 磁钢, 低音: 156mm 磁钢/65mm 音圈, 10、最大声压级: 122 dB SPL, 11、声场辐射范围: 70° x60°, 12 输入接口:</p>	套	1	

		2xNeutrik® NL4MP, 13、箱体尺寸/高/宽/深: 526 mm x 297mm x 340mm, 14、净重量(只): 15 千克;			
40	功放	1、额定功率 RMS: $(8\Omega)2\times 350W$ , 2、额定功率 RMS: $(4\Omega)2\times 530W$ ; 3、额定功率 RMS: (桥接 $8\Omega$ ) $1060W$ ; 4、额定功率 RMS: (桥接 $100V$ ) $800W$ ; 5、频响: $20Hz-20KHz\pm 0.5dB$ ; 6、输入灵敏度: $1V$ , 7、信噪比: $\geq 100dB$ , 8、失真度 (THD) : $\leq 0.03\%$ , 9、输入阻抗: $20K\Omega$ (平衡) $10K\Omega$ (非平衡), 10、额定输出功率 $8\Omega 1KHz$ 时分离度: $65dB$ , 11、阻尼系数 ( $5Hz-1KHz$ ) : $>100$ , 12、转换速率: $13V/\mu S$ , 13、保护功能: 软启动保护 过热保护 过流保护 直流保护 射频保护, 14、冷却系统: Two step speed fan, 15、电源: AC: $220-230V$ $50Hz/60Hz$ 机箱厚度 2U; 16、重量: $9.6Kg$ ; 17、产品尺寸 (W×D×H) : $482\times 346\times 88\text{ mm}$	台	1	
41	模拟调音台	1、7 路单声道输入 1 路立体声, 2、1 路 AUX 外接与返回+立体声录音输出与返回, 3、内置方便可调的 DELY 和 REPEAT 效果器, 4、内置多功能 MP3 播放器 (自带均衡+可显歌词和曲目) 信号大小由主控独立旋钮控制, 5、分路 3 段美式 EQ, 带显示哑音选择开关。另设有监听功能, 6、2 路母线 (BUS) : 主输出, 7、内置 48V 幻象供电, 内置 $80V-240V$ 宽电压工作电源	台	1	

42	一拖二手持	<p>主要功能特点: 灵活的发射器频率设置和音量设置功能, 音量设置可针对演出, 采访, 会议等不同使用模式, 更有先进自动频率锁定功能, 能快速反应, 精确锁定所需工作频率。一拖二无线麦克风, 采用真分集线路设计, 单话筒发射, UHF 可调频率, 液晶显示, 红外对频。高保真动圈咪芯, 音质亮丽, 信号稳定。是一款专业舞台演出, 会议演讲, 婚庆主持无线一拖二麦克风。</p> <p>主机参数: 主机工作电压: DC—12V—14V, 工作电流: 1000mA, 功耗: 12W, 显示屏: LCD*2, 射频载波范围: 615~695MHZ, 工作距离: 300 米, 制式: FM, 导频方式: 数字导频, 最大频道数: 520, 系统兼容性: 5 台同时使用, 频率响应: 80HZ ~ 15KHz (<math>\pm 3\text{db}</math>), 动态范围: <math>&gt; 110\text{db}</math>, 系统失真/总谐波失真THD:<math>&lt; 0.5\%</math>, 信噪比: <math>S/N &gt; 100\text{db (A)}</math>, 射频灵敏度: <math>-100\text{dbm for } 30\text{db S/N Ratio}</math>, 镜像抑制: <math>&gt; 75\text{db}</math>, 输出接口: (XLRx1)/(1/4-inch connector<math>\times 1</math>), 音频输出水平: (XLR:<math>+10\text{dbV}</math>) / (1/4-inch connector:<math>+8\text{dbV}</math>), 输出阻抗: (XLR:<math>3\text{K}\Omega</math>) / (1/4-inch connector:<math>3\text{K}\Omega</math>), 显示方式: LCDx2, 电源要求: 12V/1A, 工作温度范围: <math>0-50\text{ }^{\circ}\text{C}</math>, 接收灵敏度: <math>-105\text{dBm}</math> 分集接收, 失真度 THD: <math>&lt; 0.01\%</math>, 音频输出电压: 0.3V, 邻频干扰抑制: <math>&gt; 60\text{dB}</math>, 接收机: 44.4mm 高*483mm 宽 185mm 深, 话筒参数: 拾音器类型: 动圈式, 咪芯指向性: 心形指向, 拾音灵敏度: <math>&gt; -20\text{dBm (1V)}</math>, 发射功率: <math>&gt; +20\text{dBm (10mW)}</math>, 麦克风功耗: 150mA, 有效距离: 无障碍直线 300 米, 音频响应: 50HZ—18KHZ, 频率稳定度: <math>\pm 0.001\%</math>, 防手机电磁波: 有, 增益: 20db, 输入阻抗: <math>5\text{K}\Omega</math>, 射频输出功率: 30mW, 副波抑制: <math>&gt; 50\text{db}</math>, 导频: 数字导频, 显示方式: LCD, 电源要求: 1.5V*2(AA), 电池寿命: <math>&gt; 5</math> 小时 / 以 1800mA 计算</p>	套	1	
43	电源时序器	<p>8路时序受控+1路常开 8路独立开关 带空气开关 万能座多功能电源时序器(带电压显示) 凤凰端子干接点外空开关</p>	台	1	

44	活动室音响设备 辅材	含 12U 简易机柜一台、辅助音箱吊挂件二个, 150 支音箱线 100 米, 欧插四个, 音频连接线两条、线槽、线卡等辅材。	批	1	
45	活动室实木桌椅	橡木幼儿桌: 长 120cm, 宽 60cm, 高 55cm。1、材质: 桌面采用 A 级板材橡胶木指接板, 厚度 1.6cm 边沿双层加厚处理。2、桌脚采用优质橡胶木 5x5cm 实木料加工而成无毛刺, 围板采用优质橡胶木 7*2cm, 边托 2*2cm。3、所有边角做圆处理。整体拆装式, 采用优质金属合金件, 五金配件连接坚固耐用 4. 产品加工流程经粉尘处理, 自动填补腻子。UV 辊涂激光底漆, UV 自动烘干, 自动底漆打磨, 砂光。自动 UV 激光面漆, 烘干等全自动流水线生产工艺制作。三底二面, 产品表面光滑无毛刺, 整体牢固, 环保无毒。5. 油漆: 采用优质知名品牌环保漆喷涂而成, 三遍底漆, 二遍面漆, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 正面涂层平整光滑, 光泽柔和, 亚光工艺。橡木造型椅, 规格: 29*29*55cm 座高 28cm。1、椅面采用 A 级板材橡胶木指接板不易开裂、不易变形, 厚度 1.6cm, 椅面 30*30cm 大笑脸后背造型, 挂边 2*2.5cm 椅前腿 3.5*2.2cm, 椅后腿 4.5*2.2cm, 底部有 4 根 1.9*2.5cm 支撑条, 所有边角做圆处理。2. 整体采用榫卯结构均经过刨光、砂光、倒角、圆角处理, 成品无毛刺、无裂纹, 接缝自然, 无明显缺口和缝隙。3. 油漆采用知名品牌环保净味油漆喷涂而成, 表面漆膜平整光亮、无皱皮、发粘和漏漆现象。三底两面, 均为整体喷涂漆面。榫接部分采用环保白乳胶做加固处理, 安全、无毒无味, 凸显木材纹理, 手感光滑。	套	8	(一 桌六 椅)
46	视力检测表	标准对数视力表灯箱 (铁壳), 测视距离为 5m, 220V/50Hz/60W, 规格: 940-280-80mm	组	1	
47	听诊器	通用型听诊器由听诊头、导音管、耳挂组成; 其中导音管为胶管部分, 耳挂为耳环和弹簧片部分;	个	1	

48	药品箱	外型材质: 铝合金, 箱子尺寸: $\geq 360 \times 190 \times 210 \text{mm}$ , 箱内含: 碘伏1瓶、双氧水1瓶、酒精1瓶、手术剪1把、镊子1把、体温计1支、止血带1根、绷带2卷、纱布块1包、创可贴1盒、脱脂棉1包、棉签5包、医用胶布2卷、PE手套1包;	个	1	
49	药品柜	1、规格: $\geq 850 \times 400 \times 1800 \text{mm}$ ; 2、用料: $\geq 0.6 \text{mm}$ 厚优质一级冷轧钢板, 经酸洗磷化处理, 静电喷涂, 颜色灰白, 漆面不脱落; 3、结构: 上层玻璃门, 中间为两个抽屉, 下层为板门, 上下层门内各两层; 3、结构: 上层玻璃门, 中间为两个抽屉, 下层为板门, 上下层门内各两层;	台	1	
50	更衣柜	铁制储物6门柜(上下各3门, 上门为挂衣橱, 下门带2隔断), $\geq 1200 \times 500 \times 1800 \text{mm}$ , 选用优质轧钢板, 钢板厚度 $\geq 0.6 \text{mm}$ ; 采用静电环保粉末喷涂, 无污染, 无异味, 耐高温, 防静电, 带安全锁, 带透气孔。	台	1	
51	高压消毒锅	加热方式: 电加热和火焰加热二用, 使用电源: AC220V50Hz, 由放汽阀、锅盖、排气管、三角搁架、压力表、安全阀、消毒桶、锅体、电热管等部分组成。	个	1	
52	诊察床	规格: $\geq 1900 \times 500 \times 650 \text{mm}$ , 床腿采用 $\geq 1.5$ 厚的 $4 \times 4 \text{mm}$ 方管, 床撑采用 $\geq 1.5$ 厚 $2 \times 4 \text{mm}$ 方管焊接而成, 表面喷塑。床垫采用 $\geq 80 \text{mm}$ 厚高档海绵用蓝棉布包裹。	张	1	
53	身高体重测量仪	1型电子体重称, 最大称值: 200kg; 最小分度值: 100g; 身高最小分度值: 0.5cm; 身高测量范围: 70-190cm;	台	1	
54	紫外线消毒器	可移动式, 紫外线波长为200-280nm, 电源电压220V50Hz, 功率为2*30W, 灯臂可以调节, 调节角度0-180度。采用双灯管结构, 也可单独使用, 不用时可垂放, 关上保护门, 以免灯管破坏, 又能保持灯管清洁。	台	1	
55	血压计	臂式电子血压计, 显示方式: LCD 数字显示, 测量方法: 示波测定法; 压力测量范围: 0-300mmHg (0.0-40.0kPa), 脉率测量范围: 40-200 次/min, 精度压力: 正反3mmHg (正负0.4kPa) 以内, 脉率: 读数的正负5%以内, 外形尺寸: 约 $103 \times 140 \times 73 \text{mm}$ 。	个	1	

56	文件柜	1、规格：≥850*400*1800mm；2、用料：≥0.6mm 厚优质一级冷轧钢板，经酸洗磷化处理，静电喷涂，颜色灰白，漆面不脱落；3、结构：上层玻璃门，中间为两个抽屉，下层为板门，上下层门内各两层；	个	5	
57	实木书柜	规格：≥1600*400*2000mm 材质：实木四门书柜	个	6	
58	办公用沙发	办公用组合沙发，木质扶手皮沙发；含两个单人沙发，一个三人沙发及两个茶几；	套	3	
59	办公桌椅	桌子规格：≥1200*600*760mm 材质：实木，椅子：网格状靠背，弓形腿。	套	3	
60	A4 激光打印机	激光多功能一体机，涵盖功能打印、复印、扫描，最大处理幅面 A4，耗材类型鼓粉一体，处理器 525MHz，内存最大 256MB，双面功能自动，网络功能支持无线/有线网络打印	台	2	
61	空调柜机	大 3 匹，冷暖空调，室外机制冷量：≥5220W；制热量：≥7310W；额定电压：220V；额定频率：50Hz；最大输入功率：≤5200W；最大输入电流：≤24A；热输入功率：≥2200W（PTC）；▲1、提供该产品生产厂家出具的检测报告原件扫描件及由国家质量认证中心出具的国家强制性产品认证证书原件扫描件，中国节能产品认证证书原件扫描件；▲2、提供该产品生产厂家委托第三方由国家权威机构出具的中国环境标志产品认证证书原件扫描件；	台	18	
62	空调挂机	大 1.5 匹，冷暖空调，室外机制冷量：≥3500W；制热量：≥5000W；额定电压：220V；额定频率：50Hz；最大输入功率：≤3150W；最大输入电流：≤15A；▲1、提供该产品生产厂家出具的检测报告原件扫描件及由国家质量认证中心出具的国家强制性产品认证证书原件扫描件，中国节能产品认证证书原件扫描件；▲2、提供该产品生产厂家委托第三方由国家权威机构出具的中国环境标志产品认证证书原件扫描件；	台	6	
63	硬质防冲撞设施	主材采用直径 60 圆管，辅材采用直径 40 圆管焊接而成，上尖底宽，成直角三角形形状，四角安装可移动滑轮，规格：6000*450	套	1	

64	反恐防暴装备	1、防爆头盔2个, PC 合金工程塑料, 执行标准: GA296-2001; 2、防护盾牌2套, 规格: 900*500*3, 轻重量, 高密度泡沫衬垫, 曲面形状3mm厚; 3、防刺背心2套, 材质: 金属纤维; 4、防割手套2双, 材质: 不锈钢微丝与防割PE纤维与高弹化学纤维合成; 5、橡胶警棍2根, 长50cm; 6、强光手电2个, 警用强光充电式; 7、自卫喷雾剂2瓶, 瓶装辣椒水等刺眼液体; 8、安全钢叉2根, 长50cm; 9、反恐防暴装备器材柜, 规格: 900*1500, 钢质对开玻璃门带锁, 内侧用钢板隔开, 分成三层;	套	1	
65	微型消防站装备	1、消防工具柜1个, 规格: 900*1500mm, 2、干粉灭火器6个, 4公斤装; 3、消防水带2套, 25米长; 4、消防头盔6个, PC合金工程塑料; 5、消防防护服6套, 防火防水; 6、防火靴6双; 7、充电型佩戴式照明灯2套, 8、防毒面具6个, 9、消防扳手2个, 长350mm; 10、消防腰斧2套, 材质: 铁质; 11、破拆工具1套;	套	1	
66	一键报警设施	与公安连网, 执行标准: GB4943.1-2011, 额定电压: 15V/2A	台	1	
67	园区监控	施工辅材等	套	1	

68	网络摄像机	<p>DS-IPC-B12HV3-LA (PoE)</p> <p>200 万白光全彩筒型 PoE 网络摄像机(拾音款)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 白光全彩筒型网络摄像机，最高分辨率可达 200 万像素，并在此分辨率下可输出 25 fps 实时图像</li> <li>• 支持移动侦测（支持人形检测）与异常侦测</li> <li>• 支持背光补偿，强光抑制，3D 数字降噪，数字宽动态，适应不同环境</li> <li>• 支持智能补光，实现彩色记录报警事件，可在白光补光/红外补光模式之间切换</li> <li>• 1 个内置麦克风</li> <li>• 符合 IP67 防尘防水设计，可靠性高</li> </ul> <p>视频最大分辨率：1920 × 1080，主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（1920 × 1080，1280 × 720），子码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（640 × 480，640 × 360）</p> <p>视频压缩标准：主码流：H. 265/H. 264 子码流：H. 265/H. 264，视频压缩码率：32 Kbps~8 Mbps，H. 264 编码类型：BaseLine Profile/Main Profile/High Profile，H. 265 编码类型：Main</p>	台	49	
----	-------	---	---	----	--



		<p>Profile</p> <p>码率控制: 定码率, 变码率, ROI: 不支持, 音频, 音频压缩标准: G.711alaw/AAC-LC, 音频压缩码率: 64 Kbps (G.711 alaw) /16~64 Kbps (AAC-LC), 音频采样率: 8 kHz/16 kHz, 音频环境噪声过滤: 支持</p> <p>网络传输: 网络协议: TCP/IP, ICMP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, QoS, UDP, 同时预览路数: 最多6路, 接口协议 (API): 开放型网络视频接口, ISAPI, SDK, GB28181, 用户管理: 最多32个用户, 可分3级用户权限管理: 管理员, 操作员, 普通用户</p> <p>客户端: iVMS-4200, 浏览器: 使用本地服务预览: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+图像, smartIR: 支持, 图像设置: 镜像, 饱和度, 亮度, 对比度, 锐度, AGC, 白平衡通过客户端或者浏览器可调</p> <p>日夜转换模式: 白天, 夜晚, 自动, 定时切换, 图像增强: 背光补偿, 强光抑制, 3D 数字降噪, 宽动态: 数字宽动态</p> <p>接口: 音频: 1个内置麦克风, 网络: 1个RJ45 10 M/100 M 自适应以太网口</p> <p>摄像机: 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS, 最低照度: 彩色: 0.01 Lux, 快门: 1/3 s~1/100,000 s, 日夜切换模式: ICR 红外滤片式, 镜头: 焦距&amp;视场角: 4 mm, 水平视场角: 81.3°, 垂直视场角: 43.6°, 对角视场角: 96.9° 6 mm, 水平视场角: 50.9°, 垂直视场角: 29.3°, 对角视场角: 58.1° 8 mm, 水平视场角: 39.4°, 垂直视场角: 21.7°, 对角视场角: 45.6° 12 mm, 水平视场角: 24.6°, 垂直视场角: 13.9°, 对角视场角: 28.1°, 最大光圈数: F2.0, 镜头尺寸接口: M12, 补光: 红外波长范围: 850 nm, 防补光过曝: 支持, 补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯, 补光距离: 红外光最远可达50 m, 白光最远可达30 m, 认证: 防护: IP67</p> <p>一般规格: 联动方式: 上传中心, 启动及工作温湿度: -30 °</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p> <math>-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}</math>, 湿度小于95% (无凝结), 存储温湿度: <math>-30^{\circ}\text{C} \sim 60^{\circ}\text{C}</math>, 湿度小于95% (无凝结), 供电方式: 非PoE 型号: DC: <math>12\text{V} \pm 25\%</math>, 支持防反接保护 PoE 型号: DC: <math>12\text{V} \pm 25\%</math>, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3, 电流及功耗: 非PoE 型号: DC: <math>12\text{V}</math>, <math>0.42\text{A}</math>, 最大功耗: <math>5\text{W}</math> PoE 型号: DC: <math>12\text{V}</math>, <math>0.42\text{A}</math>, 最大功耗: <math>5\text{W}</math> PoE: IEEE802.3af, CLASS 3, 最大功耗: <math>6.5\text{W}</math>, 电源接口类型: <math>\phi 5.5\text{mm}</math> 圆口, 通用功能: 心跳, 密码保护, 水印技术, 恢复出厂设置: 支持客户端或浏览器恢复, 产品尺寸: <math>87.1 \times 83.7 \times 171.7\text{mm}</math>, 包装尺寸: <math>216 \times 121 \times 118\text{mm}</math>, 设备重量: <math>360\text{g}</math>, 带包装重量: <math>543\text{g}</math>, 产品执行标准(具体版本号以标签为准): Q/BFW 006 </p>			
69	汇聚设备箱	不锈钢400mm*300mm*180mm	台	7	
70	55寸电视机监视器	55寸	台	1	

71	64路8盘位网络 硬盘录像机	<p>DS-8864N-R8</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可接驳符合ONVIF、RTSP、GB28181标准的网络摄像机</li> <li>• 支持H.265、H.264编码前端自适应接入</li> <li>• 支持12路1080P解码(开启解码增强,可提升至16路1080P解码)</li> <li>• 支持800万像素高清网络视频的预览、存储与回放</li> <li>• 支持HDMI与VGA异源输出, HDMI最大支持4K超高清显示输出, VGA支持1080P高清显示输出</li> <li>• 自带8个SATA接口, 最大支持10TB硬盘</li> <li>• 支持IP设备集中管理, 包括IP设备一键添加、参数配置、批量升级、导入/导出等</li> <li>• 支持16路本地同步回放</li> <li>• 针对人、车及事件类型, 支持快速回放与检索功能, 大幅提升录像回放和检索效率</li> <li>• 支持萤石云服务, 通过海康互联APP可实现手机远程预览/回放/配置</li> <li>• 支持萤石、ISUP以及GB28181协议, 轻松实现平台接入</li> </ul> <p>主控单元: 音频参数: 音频解码格式: G.711ulaw, G.711alaw, G.722, G.726, AAC, MP2L2, PCM; 音频输出: 1路, RCA接口; 语音对讲输入: 1路, RCA接口</p> <p>硬盘管理: 盘位: 8个SATA口; 单盘容量: 10TB; 阵列类型: 不支持; 扩展存储: 不支持</p> <p>录像管理: 录像/抓图模式: 定时录像、事件录像、移动侦测录像、报警录像、动测或报警录像、动测且报警录像; 回放模式: 即时回放、常规回放、事件回放、标签回放、智能回放、外部文件回放、日志回放; 备份模式: 常规备份、事件备份、录像剪辑备份</p> <p>网络管理: 网络协议: UPnP(即插即用)、NTP(网络校时)、SADP(自动搜索IP地址)、PPPoE(拨号上网)、DHCP(自动获取IP地址)</p>	台	1	
----	-------------------	--	---	---	--

		<p>外部接口：网络接口：2 个，RJ45 10M/100M/1000M 自适应以太网口</p> <p>串行接口：1 路，RS-485 全双工串行接口 1 路，标准 RS-232 串行接口；USB 接口：2 个 USB2.0（前置），1 个 USB3.0（后置）</p> <p>报警输入：16 路，开关量（0~5V 高低电平）；报警输出：4 路，继电器</p> <p>一般规范：电源规格：AC 220-240V, 150W；功耗（不含硬盘）：≤15W；工作温度：-10℃ ~55℃；工作湿度：10%RH~90%RH（无凝露）</p> <p>机箱：2U 机箱；机箱尺寸：441mm（宽）×456mm（深）×91mm（高）；重量（不含硬盘）：≤7.1kg；装箱清单：主机 x1，用户手册 x1，网线 x1，电源线 x1，SATA 数据线 x8，SATA 电源线 x2，鼠标 x1，螺丝包 x1，接线端子 x 若干，机箱固定支架 x2</p> <p>其他：红外遥控：支持；系统参数：视频接入路数：64 路；网络输入带宽：320Mbps；网络输出带宽：160Mbps；录像分辨率：8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF</p> <p>视频参数：视频输出：1 路 HDMI，1 路 VGA；HDMI 输出：4K（3840*2160）/30Hz，2K（2560*1440）/60Hz，1920*1080/60Hz，1600*1200/60Hz，1280*1024/60Hz，1280*720/60Hz；VGA 输出：1080P（1920×1080）/60Hz；CVBS 输出：不支持；主口分屏：1/2/4/6/8/9/16/25/36/64 画面；视频解码格式：H. 265, Smart265, H. 264, Smart264；解码能力：12×1080P（开启解码增强后为 16×1080P）；本地同步回放：16 路</p> <p>生产认证：产品执行标准(具体版本号以标签为准)：Q/BFW 002</p>			
72	硬盘	10T	块	10	

73	超五类双绞线	DS-1LN5E-S/E <ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持千兆以太网信号传输</li> <li>• 无氧铜芯，直流电阻小，信号衰减小</li> <li>• PVC 阻燃护套，耐磨、抗拉强度高，安全有保障</li> <li>• 均匀双绞结构，产品性能稳定，有效降低干扰，确保信号传输质量</li> <li>• 符合 RoHS 2.0 和 Reach 认证</li> </ul> 一般规范：线缆类别（网线）：CAT 5E 产品特性：导体直径（网线）：0.5mm 24AWG 导体类型：无氧铜 护套类型：PVC 网线线芯：8 芯 使用场景：室内 屏蔽性能：非屏蔽 防火等级：UL CM 产品执行标准(具体版本号以标签为准)：GB/T 18015.5	米	3000	
74	网络摄像机支架	708 支架	套	49	
75	摄像机电源	12V	套	49	
76	8+2 综合网线	8+2	米	1000	

77	16路POE千兆交换机	<p>DS-3E0518SP-E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 提供 16 个千兆 PoE 电口，2 个千兆光口</li> <li>• 支持 IEEE 802.3at/af</li> <li>• 支持 6KV 防浪涌（PoE 口）</li> <li>• 支持 PoE 输出功率管理</li> <li>• 千兆网络接入设计</li> <li>• 线速转发、无阻塞设计</li> <li>• 存储转发交换方式</li> <li>• 坚固式高强度金属外壳</li> </ul> <p>功能特性：端口规格：16 个千兆 PoE 电口，2 个千兆光口；交换方式：存储转发性能参数；交换容量：36 Gbps；包转发率：26.78 Mpps；MAC 地址容量：8K；缓存：4.1 Mbits；通用参数：尺寸（宽×高×深）：440mm×44mm×220.8mm；重量：2.4 kg；工作温度：0℃~45℃；工作湿度：5%~95%（无凝露）；存储温度：-40℃~85℃</p> <p>存储湿度：5%~95%（无凝露）；安装方式：机架式（1U 高，19 英寸宽）；供电方式：220V~，50Hz，2.5A Max；风扇：无风扇；整机功耗：150W；浪涌防护：网口 6KV</p> <p>装箱清单：交换机 ×1 电源线 ×1 L 型支架（挂耳）×2 螺钉 ×6 快速入门指南 ×1 PoE 功能</p> <p>PoE 标准：IEEE 802.3af/at；供电线芯：支持 4 芯供电，网线的 1/2/3/6 供电；PoE 端口：端口 1~16；端口最大供电功率：30W；整机最大供电功率：125W；产品执行标准（具体版本号以标签为准）：Q/BFW091</p>	台	2	
----	-------------	---	---	---	--

78	24口汇聚交换机	<p>DS-3E0524-E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 24个千兆电口</li> <li>• 交换容量: 48Gbps, 包转发率: 35.71Mpps</li> <li>• 高强度金属外壳</li> <li>• 即插即用, 无需配置</li> <li>• 支持6KV防浪涌</li> <li>• 支持机架安装</li> </ul> <p>功能特性: 端口规格: 24个千兆电口; 交换方式: 存储转发性能参数: 交换容量: 48Gbps; 包转发率: 35.71Mpps; MAC地址容量: 8K; 缓存: 4.1Mbits</p> <p>通用参数: 尺寸(宽×高×深): 440mm×44mm×160mm; 重量: 1.4kg; 装箱清单: 交换机×1 电源线×1L型支架(挂耳)×2 螺钉×6 快速入门指南×1; 工作温度: 0℃~40℃</p> <p>工作湿度: 5%~95%(无凝露); 存储温度: -40℃~85℃; 存储湿度: 5%~95%(无凝露); 安装方式: 机架式; 供电方式: AC220V; 整机功耗: ≤18W; 浪涌防护: 6kV; 产品执行标准(具体版本号以标签为准): Q/BFW091</p>	台	1	
79	小排插	1000W	个	8	
80	大排插	2500W	个	1	
81	1.2 机柜	600mmX600mmX1200mm	个	1	
82	6u 机柜	550mmX300mmX350mm	个	1	

83	8 路 poe 交换机	<p>DS-3E0510SP-E</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 提供8 个千兆PoE 电口, 1 个千兆电口, 1 个千兆光口。</li> <li>• 支持 IEEE 802.3at/af。</li> <li>• 支持6KV 防浪涌 (PoE 口)。</li> <li>• 支持PoE 输出功率管理。</li> <li>• 千兆网络接入设计。</li> <li>• 线速转发、无阻塞设计。</li> <li>• 存储转发交换方式。</li> <li>• 坚固式高强度金属外壳。</li> <li>• 无风扇设计, 高可靠性。</li> </ul> <p>功能特性: 端口规格: 8 个千兆PoE 电口, 1 个千兆电口, 1 个千兆光口; 交换方式: 存储转发性能参数; 交换容量: 20 Gbps; 包转发率: 14.88 Mpps; MAC 地址容量: 4 K; 缓存: 1.5 Mbits</p> <p>通用参数: 尺寸(宽×高×深):217.6mm × 27.8mm × 108.55 mm; 重量: 0.635 kg; 工作温度: 0° C~40° C; 工作湿度: 5%~95%(无凝露); 存储温度: -40° C~85° C; 存储湿度: 5%~95%(无凝露)</p> <p>安装方式: 桌面式; 供电方式: DC 48 V, 1.35 A; 风扇: 无风扇; 整机功耗: ≤65 W; 浪涌防护: 6 kVPoE 功能; PoE 标准: IEEE 802.3at、IEEE 802.3af; 供电线芯: 4 芯供电, 网线的 1/2/3/6 供电</p> <p>PoE 端口: 端口 1~8; 端口最大供电功率: 30 W; 整机最大供电功率: 58 W; 产品执行标准(具体版本号以标签为准): Q/BFW 091</p>	台	6	
----	-------------	--	---	---	--

注：以上参数仅为采购需求的最低标准，请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要求、部颁标准、行业标准或本磋商文件规定标准的、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。本项目中所投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》；本项目中所投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；本项目中所投产品属于《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；本项目中所投产品涉及网络通讯产品的，该产品应具有工信部门颁发的入网许可证。

2、采购人使用成交供应商成交的货物、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、商标权或其他知识产权的起诉。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。

## 四、其他要求

- 1、设备安装调试过程中产生的垃圾，由成交供应商负责清理。
- 2、设备安装调试过程中，成交供应商须设置醒目标识，规范化操作，保障人身安全。
- 3、在合同期内应安全文明生产，杜绝一切安全事故，所产生的后果、费用均由成交供应商自行承担。
- 4、投标报价是履行合同的最终报价，无特别注明，均为人民币报价。应包括完成本招标项目所包含的所有品种的货物、完成项目所需的所有附件零配件、备品备件、专用工具、深度设计、图纸资料、技术服务（含售后服务），货物到场前包装、仓储、保管、运输、装卸、保险、税金，货到就位以及铺设、安装、调试、培训、保修等货物验收合格正式交付使用前与本项目货物相关的所发生的一切税金和费用。

## 第四章 合同（样本）

双方应根据磋商文件、成交通知书、成交供应商的响应文件（包括澄清说明），以及与本项目采购相关的资料、图纸签订采购合同。所签订的合同不得背离磋商文件的实质性内容要求和响应文件的承诺。使用或参考《洛阳市市级政府货物类采购合同范本》签订合同。

## 货物类

# 政府采购合同

项目名称：宜阳县教育体育局宜阳县白杨镇中心幼儿园设施设备采购项目

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：宜阳县教育体育局

乙方：\_\_\_\_\_

甲方合同法律审核部门：\_\_\_\_\_

签订时间：      年    月    日

宜阳县教育体育局（甲方）就宜阳县教育体育局宜阳县白杨镇中心幼儿园设施设备采购项目以竞争性磋商方式进行了政府采购。经磋商小组推荐及确定\_\_\_\_\_（乙方）为中标单位。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目招标采购文件的规定，经平等协商达成合同如下：

### **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、图纸

### **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。

本合同总价款包括货物、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、保修等验收合格之前和质保期内的售后服务一切税金和费用。

本合同执行期内因数量变化而引起的货款的变动，在双方事先协商一致的前提下签订补充合同，但因此而增加的货款不得超过本合同总金额的10%。

本合同执行期内乙方按照国家法律法规的规定缴纳相应的税费履行纳税义务。

#### **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\_\_\_\_年。

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：。

### **第六条 履约保证金**

1. 本项目免收履约保证金。

### **第七条 交货和验收**

1. 交货时间：\_\_\_\_\_。

交货地点：\_\_\_\_\_。

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（辅）件、资料。

4. 甲方在到货后，乙方提交书面验收申请3个工作日内组织验收工作，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 1 个工作日，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，乙方提交书面验收申请 3 个工作日内组织验收。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 1 个工作日，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，聘请专业人员参与验收，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、质量要求和运行效果，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3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。国家主管部门或者行业标准对货物本身有更高要求的，从其规定并在合同中约定。

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. 质保期内应当为采购人提供以下技术支持和服务（以投标时成交供应商承诺为准）：

（1）电话咨询：成交人或制造商应当为采购人提供 7×24 小时电话技术支持，对采购人所反映的任何问题应及时响应，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。

（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，成交人应在 2 小时内到达现场进行处理，确保设施设备正常工作；无法在 4 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，直至故障设施设备修复。



5. 技术升级：在质保期内，如果制造商的产品技术升级，成交人应及时通知采购人，如采购人有相应要求，成交人和制造商应对采购人购买的产品进行免费升级服务。

6. 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。

7. 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《中华人民共和国政府采购法》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，每逾期一天，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，乙方给甲方造成的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，每逾期一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《中华人民共和国政府采购法》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，免于承担责任。

### **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，甲、乙双方同意提交仲裁委员会仲裁。

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《中华人民共和国政府采购法》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。

本合同一式陆份，甲、乙双方各执叁份。

甲 方:

乙 方:

名称: (盖章)

名称: (盖章)

地址:

地址:

法定代表人 (签字):

法定代表人 (签字):

授权代表 (签字):

授权代表 (签字):

开户银行:

开户银行 (基本账户):

银行帐号:

银行帐号 (基本账户):

合同法律审核 (盖章):

时 间:            年        月        日

附件

供货明细项目一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及 主要技术参数	计 量 单 位	数 量	单 价 (元)	总 价 (元)	产地生产 厂商名称
		(视明细项目加行)					
		备品备件					
		易损件					
		专用工具价					
		安装调试费					
		运输至最终目的运费及保险费等					
		技术服务费（含培训等）费					
		其他					
大写:					合同价:	元	





附件

货物项目验收明细一览表

序号	货物名称	品牌型号规格及 主要技术参数	计量单位	数量	金额 (元)	产地生产 厂商名称	供应商 提交	采购单位 确认	存在问题
		(视明细项目增减行)							
		备品备件							
		易损件							
		专用工具价							
		安装调试费							
		运输至最终目的运费及保险费等							
		技术服务费（含培训等）费							
		其他							

## 第五章 资格审查与评审办法

### 1、资格审查与评标方法

本次资格审查和符合性审查采用合格制，评审方法采用综合评分法。磋商小组对满足磋商文件实质性要求的响应文件，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，但最后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除外。如评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐；如评审得分且最后报价均相同的，按照技术部分得分由高到低顺序推荐；如评审得分、最后报价、技术部分均相同的，则由磋商小组投票决定成交人及成交候选人排名。

### 2、资格审查与评审标准

#### 2.1 资格审查与符合性审查标准

2.1.1 资格审查标准：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、资格审查与评标程序

#### 3.1 资格审查与符合性审查

3.1.1 磋商小组依据本章第 2.1.1 款和第 2.1.2 款规定的标准对响应文件进行审查。有一项不符合审查标准的，应当否决其响应文件。

3.1.2 供应商有以下情形之一的，磋商小组应当否决其响应文件：

(1) 响应文件没有对磋商文件的实质性要求和条件作出响应，或者对磋商文件的偏差超出磋商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，其响应文件无效：

(1) 不同供应商的响应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磋商事宜；

(3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；



- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异;
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装;
- (6) 不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3.1.4 响应文件报价出现前后不一致的,磋商小组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,磋商小组应当否决其响应文件:

- (1) 响应文件中开标一览表
- (2)
- (3) 内容与响应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 磋商小组按本章第 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 磋商小组汇总供应商的各项得分,相加后为供应商最终得分。

3.2.4 若磋商小组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,磋商小组应当将其作为无效响应文件处理。

### 3.3 响应文件的澄清

3.3.1 在评审过程中,磋商小组可以书面形式要求供应商对响应文件中含义不明确、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。磋商小组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响应文件的范围且不得改变响应文件的实质性内容,并构成响应文件的组成部分。

3.3.3 磋商小组对供应商提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求供应商进一步澄清、说明或补正,直至满足磋商小组的要求。

### 3.4 评标结果

3.4.1 磋商小组严格按照磋商文件的要求和条件进行评标和打分，供应商得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列，如评审得分且最后报价均相同的，按照技术部分得分由高到低顺序推荐；若得分、报价、技术标均相等，则由磋商小组投票决定成交人及成交候选人排名。

3.4.2 磋商小组完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

## 4、评分标准说明

### 4.1 关于价格扣除和评标报价的说明

#### 4.1.1 价格扣除

投标人为中小企业的，对所投标的小型 and 微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。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。投标人为大型企业的不适用本款规定。投标人为联合体的，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投标人所提供的本企业生产的产品的价格给予 10% 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本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）的价格给予 10% 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》。

同一投标人（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。

#### 4.1.2 评标报价=投标报价-价格扣除

### 4.2 关于节能环保政策的说明

4.2.1 节能产品：以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据；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。清单可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。

4.2.2 环境标志产品：以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据；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。清单可在中华人民共和国财政部网站（<http://www.mof.gov.cn>）、中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）查阅。

## 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
符合性评审	供应商名称	与营业执照一致
	响应文件签字盖章	符合磋商文件要求
	报价	只能有一个有效报价，且未超过预算控制金额，并按规定填报开标一览表、报价明细表
	响应文件有效期	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
	备选投标方案	磋商文件明确允许提交备选投标方案外，供应商不得提交备选投标方案
	其他要求	符合磋商文件要求
资格评审	营业执照或事业单位登记证书	具备有效的营业执照或事业单位登记证书
	洛阳市政府采购供应商信用承诺函	符合供应商须知前附表的 1.4.1 的规定
	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一标包的政府采购活动	符合供应商须知前附表的 1.4.1 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
	其他要求	符合磋商文件要求

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	<p>价格分采用低价优先法计算，即满足磋商文件要求且评标报价最低的评标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：报价得分=（评标基准价 / 评标报价）× 报价权重</p> <p>注：价格扣除：供应商根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，供应商提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造，对所投标的小型 and 微型企业产品的价格给予10%的扣除，监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>同一投标供应商（包括联合体），小微企业、监狱、残疾人福利性企业同一产品价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。供应商所提供的货物既有中小微企业制造货物，也有大型企业制造货物，不享受价格优惠。</p>
技术标评分参数	0.0	35.0	技术参数	<p>所投产品全部满足磋商文件技术参数要求的得基础分 35 分。加“▲”项的技术参数和性能为重要技术参数，每有一项不满足（负偏离）扣 2 分，其他未加“▲”项技术参数和性能为一般性技术参数，每有一项不满足</p>

				<p>（负偏离）扣1分，扣完为止。</p> <p>注：此项得零分者不视为无效标。</p> <p>加▲参数必须提供技术支持材料，否则按不满足要求。</p> <p>注：（1）技术支持资料：投标人须提供响应招标文件要求的产品注册检验报告或技术白皮书或其他技术支持文件（如所投产品型号在社会上公开发行的带技术要求的彩页、技术参数中要求的证明文件等），且对提供技术支持资料的真实性负责，并承担相应的法律责任。上述技术支持资料应是中文，如是外文应提供对应的中文翻译说明，评标以中文翻译内容为准。</p> <p>（2）建议各投标人投标文件中标注加▲技术参数技术支持资料的页码，否则因此导致评委无法判断偏离情况的，后果投标人自负。</p>
	0.0	0.5	节能产品	<p>所投货物（除政府强制采购节能产品外）有《中国节能产品认证证书》的，每有一项加0.5分，此项最多得0.5分。（以所投货物的《中国节能产品认证证书》扫描件为依据；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）。</p>

	0.0	0.5	环境标志产品	所投货物有《中国环境标志产品认证证书》的，每有一项加0.5分，此项最多得0.5分。（以所投货物的《中国环境标志产品认证证书》扫描件为依据；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）。
综合标评分参数	0.0	5.0	供货、运输方案及措施	<p>根据本项目特点，对提供的供货、运输方案及措施进行评审。</p> <p>（1）方案全面合理、措施得当、针对性强、完全符合采购人需求的，得5分；</p> <p>（2）方案较全面、措施得当、具有一定针对性、符合采购人需求的，得4分；</p> <p>（3）方案基本全面、针对性存在欠缺、基本符合采购人需求的，得3分；</p> <p>（4）方案不完整，针对性差，不符合采购人需求的得2分；</p> <p>（5）未针对本项描述的不得分。</p>
	0.0	5.0	安装调试方案	<p>针对本项目应有详细的安装调试方案。</p> <p>（1）方案全面合理、措施得当、针对性强、完全符合采购人需求的，得5分；</p>

				<p>(2) 方案较全面、措施得当、具有一定针对性、符合采购人需求的，得4分；</p> <p>(3) 方案基本全面、针对性存在欠缺、基本符合采购人需求的，得3分；</p> <p>(4) 方案不完整，针对性差，不符合采购人需求的得2分；</p> <p>(5) 未针对本项描述的不得分。</p>
	0.0	5.0	质量保障措施	<p>针对本项目应有详细的质量保障措施。</p> <p>(1) 方案全面合理、措施得当、针对性强、完全符合采购人需求的，得5分；</p> <p>(2) 方案较全面、措施得当、具有一定针对性、符合采购人需求的，得4分；</p> <p>(3) 方案基本全面、针对性存在欠缺、基本符合采购人需求的，得3分；</p> <p>(4) 方案不完整，针对性差，不符合采购人需求的得2分；</p> <p>(5) 未针对本项描述的不得分。</p>
	0.0	5.0	培训方案	<p>针对本项目应有详细的人员培训方案。</p> <p>(1) 方案全面合理、措施得当、针对性强、完全符合采购人需求的，得5分；</p> <p>(2) 方案较全面、措施得当、具有一定针对性、符合采购人需求的，得4</p>



				<p>分;</p> <p>(3)方案基本全面、针对性存在欠缺、基本符合采购人需求的,得3分;</p> <p>(4)方案不完整,针对性差,不符合采购人需求的得2分;</p> <p>(5)未针对本项描述的不得分。</p>
	0.0	6.0	售后服务方案	<p>根据供应商提供的售后服务方案,有明确的售后服务理念、定期巡检计划、维修保养方案、维护提醒、售后服务响应时间等进行横向比较打分。</p> <p>(1)方案全面合理、措施得当、针对性强、完全符合采购人需求的,得6分;</p> <p>(2)方案较全面、措施得当、具有一定针对性、符合采购人需求的,得4分;</p> <p>(3)方案基本全面、针对性存在欠缺、基本符合采购人需求的,得3分;</p> <p>(4)方案不完整,针对性差,不符合采购人需求的得2分;</p> <p>(5)未针对本项描述的不得分。</p>
	0.0	4.0	应急方案	<p>设备在遇到紧急情况的应急方案(合理性、完善性及快速响应等)内容。</p> <p>(1)方案全面合理、措施得当、针对性强、完全符合采购人需求的,得4分;</p> <p>(2)方案基本全面、具有一定针对性、基本符合采购人需求的,得3分;</p>

				<p>(3) 方案不完整, 针对性差, 不符合采购人需求的得 2 分;</p> <p>(4) 未针对本项描述的不得分。</p>
业绩信誉	0.0	4.0	企业业绩	<p>供应商 2022 年 1 月 1 日 (以合同签订日期为准) 以来具有类似业绩的, 每一份得 2 分, 本项最高得 4 分。</p> <p>响应文件中须附合同协议书扫描件, 否则不得分。</p>

## 第七章 投标文件格式

# 投标文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称：

日期：

## 附件1:投标函

### 投标函

致：\_\_\_\_\_

根据贵方招标编号为\_\_\_\_\_的招标公告，我方签字代表经正式授权并代表投标人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后 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、如果我方的行为符合本招标文件规定的投标保证金不予退还情形的，我方同意不退还我方提交的投标保证金。
- 9、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。
- 10、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“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形。
- 11、如果我方被确定为中标人，我方愿意按招标文件的规定交纳履约保证金。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。
- 12、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。

13、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。

14、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、排挤其他投标人，决不与采购人、采购代理机构或者其它投标人恶意串通，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。

15、本此招标若废标，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：

投标人（企业电子章）：

法定代表人（个人电子章）：

日期：

本投标人承诺：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投标人代表。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投标人承担。

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

### 法定代表人授权书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职员工\_\_\_\_\_（姓名，职务）（身份证号码：\_\_\_\_\_、手机号码：\_\_\_\_\_）作为投标人代表以我方的名义参加贵单位组织的\_\_\_\_\_项目（招标编号：\_\_\_\_\_）的投标活动，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。

投标人（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

1、法定代表人身份证正面和反面扫描件

2、投标人代表（被授权人）身份证正面和反面扫描件



## 附件4:资格证明材料

### 资格证明材料

包括但不限于营业执照或事业单位登记证书等。

附件：洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

### 洛阳市政府采购供应商信用承诺函（资格承诺函）

致\_\_\_\_\_（采购人或采购代理机构）：

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》第二十二条规定和采购文件、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《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。

投标人（企业电子章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表(签字或电子印章)：

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：1. 投标人须在投标文件中提供此承诺函（内容不得修改），未提供的视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。

2. 投标人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”。

## 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
投标总报价	
交货期	
质量要求	

## 附件6: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：							

投标人（企业电子章）：

注：

1. 除投标产品按上表规定格式列示外，投标人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. 投标人可根据需要自行增减表格行数。
3. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购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投标人自行承担。

## 附件6-1:中小微企业声明函

### 中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）说明

1、投标人须在投标文件中提供《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。监狱企业作为投标人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扫描件，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投标人须提供《残疾人福利性单位声明函》，否则不予认定。

4、投标人对所报相关内容的真实性负责，采购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投标人自行承担。

5、相关证明资料附后。

## 中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（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、投标人应按招标货物清单中所列标的名称逐列明所属行业。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

### 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（企业电子章）：

## 附件6-3: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

技术要求响应与偏差表

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

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人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。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。
- 3、投标人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，可能承担响应无效的后果。
- 4、投标人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

商务要求响应与偏差表

序号	招标文件商务条款	招标文件商务要求内容	投标人响应具体内容	偏差说明
1	交货期			
2	交货地点			
3	付款方式			
4	质保期及售后服务			
...				
...				

投标人保证：除本表列出的商务偏差外，投标人响应招标文件的全部商务要求。

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人应根据招标要求逐条逐项表述说明投标响应情况。
- 2、投标人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。投标人不如实填写偏离情况、存在弄虚作假行为的，可能承担响应无效的后果。
- 3、投标人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，可能承担响应无效的后果。
- 4、投标人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

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

投标人（企业电子章）：

注：

- 1、投标人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复印件)，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、投标人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

(供应商可根据货物情况自行提供)

## 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

### 其他需要提供的资料

投标人根据招标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

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

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购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投标人自行承担。



## 附件 13-1:参与评审打分的证书（证件）扫描件

## 附件 14:参与评审打分的合同业绩一览表

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

投标人（企业电子章）：

注：1. 投标人可根据需要自行增减表格行数。

2. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购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投标人自行承担。

## 附件 14-1:参与评审打分的合同业绩扫描件

## 附件 15:其他材料