

宝丰县教育体育局薄弱提升装备  
采购项目一项目

招标文件

采购人:宝丰县教育体育局  
采购代理机构:鑫东辰工程咨询有限公司  
日 期:2025年8月

# 目 录

第一章 招标公告 .....	3
第二章 供应商须知前附表 .....	6
第三章 供应商须知 .....	13
第四章 合同条款及格式 .....	24
第五章 服务内容及要求 .....	24
第六章 评标原则和评标办法 .....	44
第七章 投标文件格式 .....	76

# 第一章 招标公告

## 宝丰县教育体育局薄弱提升装备采购项目一项目

### 公开招标公告

#### 一、项目基本情况

1、采购编号： 宝财招标-2025-50

2、项目名称：宝丰县教育体育局薄弱提升装备采购项目一项目

3、采购方式：公开招标

4、预算金额：9000000元

最高限价：9000000元

#### 5、采购需求

5. 1、采购内容：采购教学装备功能室设备等，满足学校正常教育教学需求。具体参数和要求详见招标文件第五章要求

5. 2、交付时间：自合同签订之日起10日内完成安装、调试并验收合格

5. 3、质保期：2年

5. 4、标段划分：本项目共划分为6个标段（包）；

第一标段（包）：云电脑1及相关配套设备购置；

第二标段（包）：云电脑2及相关配套设备购置；

第三标段（包）：单人课桌凳1购置；

第四标段（包）：单人课桌凳2购置；

第五标段（包）：智慧大屏1及相关配套设备购置；

第六标段（包）：智慧大屏2及相关配套设备购置；

5. 5、质量要求：符合国家及行业相关标准，满足采购人需求。

6、合同履行期限：同交付时间。

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、申请人的资格要求

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策满足的资格要求：本项目落实节约能源、保护环境、扶持不发达

地区和少数民族地区、促进中小微企业、监狱企业及残疾人福利性单位发展等政府采购政策。根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号规定本项目专门面向中小企业采购，中小企业划型标准请依据工信部联企业〔2011〕300号文件之规定。

### 3、本项目的特定资格要求

(1) 供应商持有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照。

(2) 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。（供应商无需提供证明材料，只需在投标文件格式中填写宝丰县政府采购供应商信用承诺函）

(3) 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（供应商无需提供证明材料，只需在投标文件格式中填写宝丰县政府采购供应商信用承诺函）

(4) 供应商有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。（供应商无需提供证明材料，只需在投标文件格式中填写宝丰县政府采购供应商信用承诺函）

(5) 供应商参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（供应商无需提供证明材料，只需在投标文件格式中填写宝丰县政府采购供应商信用承诺函）

(6) 其他要求：(1) 供应商在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）未被列入失信被执行人（查询对象为企业、法定代表人）、重大税收违法失信主体（查询对象为企业）；在“中国政府采购网”网站（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（查询对象为企业）；在“国家企业信用信息公示系统”网站（[www.gsxt.gov.cn](http://www.gsxt.gov.cn)）未被列入严重违法失信企业名单（查询对象为企业）（提供相关查询截图）；(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（以“国家企业信用信息公示系统”查询为准，需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等内容）

注、本项目不接受联合体投标。

### 三、获取招标文件

1. 时间：2025年9月23日00:00至2025年9月28日23:59（北京时间，法定节假日除外）

2. 地点：宝丰县公共资源交易中心网站

3. 方式：该项目实施网上下载招标文件，潜在供应商需凭 CA 数字证书通过全国公共资源交易平台（河南省·宝丰县）（网址：<http://www.bfggzy.com/>）“登录业务系统”入口进入电子交易系统下载招标文件，具体操作操作请查看以下链接：

链接地址：<http://www.bfggzy.com/ggtz/19072.jhtml>

办理 CA 证书：<http://www.pdsggzy.com/tzgg/10814.jhtml>

4. 售价：0元

四、投标截止时间及地点：

4.1、时间：2025年10月15日10时30分。

4.2、地点：宝丰县公共资源交易中心网上开标大厅。

五、开标时间及地点：

5.1、时间：2025年10月15日10时30分。

5.2、地点：宝丰县公共资源交易中心网上开标大厅。

六、发布公告的媒介及招标公告期限：

本次公告在《河南省政府采购网》、《平顶山市政府采购网》、《平顶山市宝丰县政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·宝丰县）》同时发布。

七、其他补充事宜

1、本项目采用网上远程异地开标解密，详细要求及注意事项请各供应商详细阅读宝丰县公共资源交易中心网站“紧急通告”，因各供应商未仔细阅读造成的损失，各供应商自行承担。

2、根据宝丰县公共资源交易中心“关于启用电子招投标新工具箱(V6.8.0)的通知”，自2025年5月10日起所有入场的项目投标人对应使用的工具箱为“宝丰电子招标人工具箱（V6.8.0）”

3、采购人有权在签订合同前要求中标供应商提供相关证明材料以核实中标供应商承诺事项的真实性；

4、供应商在中标（成交）后，在规定的时间内后无正当理由不与采购人签订合同的，由采购人向相关部门反应核实后依据情况处以罚款，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并予以通报等相关处罚。

5、监督部门：宝丰县财政局 联系电话：0375-6515597

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：宝丰县教育体育局

地址：宝丰县人民路与山河路交叉口东200米

联系人：豆先生

联系方式：13849561878

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：鑫东辰工程咨询有限公司

地址：河南省郑州市金水区金水人才服务（青年创新创业）中心7楼707、709号

联系人：薛林可

联系方式：15836967692 、0371-88883815

## 政府采购领域优化营商环境温馨提示

尊敬的政府采购供应商：

感谢您参加我县政府采购活动！

为构建统一开放、竞争有序的政府采购市场体系，促进政府采购公平竞争，进一步推动政府采购营商环境优化。如果您在参与政府采购活动中，遇到差别待遇或者歧视待遇，可向财政部门投诉：

1、在政府采购活动中，除涉及国家安全和国家秘密的采购项目外，不得区别对待内外资企业在中国境内生产的产品。在中国境内生产的产品，不论其供应商是内资、外资、外地、外省企业，均应依法保障其平等参与政府采购活动的权利。

2、在政府采购活动中，不得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，对内资企业或外商投资企业实行差别待遇或者歧视待遇，不得以所有制形式、组织形式、股权结构、投资者国别、产品品牌以及其他不合理的条件对供应商予以限定，切实保障内外资企业公平竞争。

3、以供应商的所有制形式、组织形式或者股权结构，对供应商实施差别待遇或者歧视待遇，对民营企业设置不平等条款，对内资企业和外资企业在中国境内生产的产品、提供的服务区别对待。

4、除对技术、服务等标准明确、统一，需多次重复采购的货物和服务适用框架协议以及财政部另有规定的情形外，通过入围方式设置备选库、名录库、资格库作为参与政府采购活动的资格条件，妨碍供应商进入政府采购市场。

5、要求供应商在政府采购活动前进行不必要的登记、注册，或者要求设立分支机构，设置或者变相设置进入政府采购市场的障碍。

6、设置或者变相设置供应商规模、成立年限等门槛，限制供应商参与政府采购活动。

7、要求供应商购买指定软件，作为参加电子化政府采购活动的条件。

8、不依法及时、有效、完整发布或者提供采购项目信息，妨碍供应商参与政府采购活动。

9、强制要求采购人采用抓阄、摇号等随机方式或者比选方式选择采购代理机构，干预采购人自主选择采购代理机构。

10、设置没有法律法规依据的审批、备案、监管、处罚、收费等事项。

11、违反法律法规相关规定的其他妨碍公平竞争的情形。

12、政府采购项目不得向供应商收取履约保证金、投标保证金、质量保证金（工程项目除外）、场地费和招标文件费用。

13、不得要求供应商在项目所在地或采购人所在地设立分公司或办事处。

14、代理机构未告知未中标供应商未中标原因。

15、供应商认为采购文件、采购过程、中标或成交结果使自己的权益受到损害的，向采购人、代理机构提出质疑后，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时间内作出答复的，通过以下途径向财政部门提出投诉：

投诉电话 0375—6515597

邮箱：bfzfcg@163.com

地址：宝丰县财政局(宝丰县人民西路 219 号)

## 第二章 供应商须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1. 1. 2	采购人	宝丰县教育体育局
1. 1. 3	采购代理机构	鑫东辰工程咨询有限公司
1. 1. 4	项目名称	宝丰县教育体育局薄弱提升装备采购项目一项目
1. 2. 1	资金来源	财政资金
1. 2. 2	资金落实情况	已落实
1. 3. 1	采购内容	采购教学装备功能室设备等，满足学校正常教育教学需求。具体参数和要求详见招标文件第五章要求。
1. 3. 2	交付时间	自合同签订之日起10日内完成安装、调试并验收合格
1. 3. 3	质保期	2年
1. 4. 1	供应商资质条件、能力、信誉	(1) 供应商持有有效的营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照。 (2) 供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。（供应商无需提供证明材料，只需在投标文件格式中填写宝丰县政府采购供应商信用承诺函） (3) 供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。（供应商无需提供证明材料，只需在投标文件格式中填写宝丰县政府采购供应商信用承诺函） (4) 供应商有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。（供应商无需提供证明材料，只需在投标文件格式中填写宝丰县政府采购供应商信用承诺函） (7) 供应商参加政府采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录。（供应商无需提供证明材料，只需在投标文件格式中填写宝丰县政府采购供应商信用承诺函）

		<p>(8) 其他要求: (1) 供应商在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 未被列入失信被执行人(查询对象为企业、法定代表人)、重大税收违法失信主体(查询对象为企业); 在“中国政府采购网”网站 (www.ccgp.gov.cn) 未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单(查询对象为企业); 在“国家企业信用信息公示系统”网站 (www.gsxt.gov.cn) 未被列入严重违法失信企业名单(查询对象为企业)(提供相关查询截图); (2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人, 不得参加同一合同项下的政府采购活动(以“国家企业信用信息公示系统”查询为准, 需包含公司基本信息、股东信息及股权变更信息等内容)</p> <p>注、本项目不接受联合体投标。</p>
1. 4. 2	是否接受联合体投标	不接受
1. 9. 1	投标预备会	不召开
1. 10. 1	踏勘现场	无
1. 11. 1	分包	不允许
2. 1	构成采购文件的其他资料	采购文件的修改、澄清采购文件的补充文件(如有)
2. 2. 2	采购文件澄清发出的形式	投标截止时间15日前, 在电子交易系统中向各供应商发出
2. 2. 3	供应商确认收到招标文件澄清的时间	自澄清文件发出后24小时内
2. 3. 1	采购文件修改发出的时间	投标截止时间15日前, 在电子交易系统中向各供应商发出
2. 3. 2	供应商确认收到招标文件修改的时间	自修改文件发出后24小时内

3.1.1	构成投标文件的其他资料	供应商在评标过程中作出的符合法律法规和采购文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分
3.2.4	最高限价	<p>本项目最高限价为：</p> <p>第一标段（包）1404000.00 元；</p> <p>第二标段（包）1441000.00 元；</p> <p>第三标段（包）1290000.00 元；</p> <p>第四标段（包）1230000.00 元；</p> <p>第五标段（包）1680000.00 元；</p> <p>第六标段（包）1955000.00 元；</p> <p>投标人针对本项目的投标报价各标段（包）均不得高于最高限价，否则按废标处理。</p>
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起60日历天
3.4	投标保证金	按照“《宝丰县财政局关于进一步优化政府采购领域营商环境助力企业发展的通知》（宝财字[2021]72号）”通知要求，投标保证金不收取。
3.5	履约保证金	按照“《宝丰县财政局关于进一步优化政府采购领域营商环境助力企业发展的通知》（宝财字[2021]72号）”通知要求，履约保证金不收取。
3.6	质量保证金	按照“《宝丰县财政局关于清理政府采购项目质量保证金的通知》（宝财字【2022】62 号）”通知要求，质量保证金不收取。
3.7	招标文件费用	由投标人“凭CA数字证书通过全国公共资源交易平台（河南省·宝丰县）（网址： <a href="http://www.bfggzy.com/">http://www.bfggzy.com/</a> ）“登录业务系统”入口进入电子交易系统”免费下载，不收取招标文件费用。
3.8	进场交易费	本项目属于政府采购项目，不向中标（成交）供应商收取任何形式的使用费、入场费和交易服务费。
3.9	是否允许递交备选投标方案	不允许
4.0	投标文件签字或盖章要求	<p>投标人在生成电子化响应文件后，应对电子化响应文件进行签章，未进行签章的视为无效投标；</p> <p>电子响应文件封面须加盖单位或法定代表人的电子签章；</p> <p>谈判文件中要求法定代表人或授权委托人签字或盖章的，投标人在进行</p>

		电子化响应文件签章时，以签盖法定代表人签章为准。电子化投标文件具体制作教材请投标人通过CA证书登录《全国公共资源交易平台(河南省·宝丰县)》电子化交易系统在右上角“组建下载”中查看。
4.1.1	投标文件份数	加密的电子投标文件壹份。
4.2.1	投标截止时间	2025年10月15日10时30分
4.2.2	递交投标文件地点	宝丰县公共资源交易中心电子交易系统
4.2.3	投标文件电子文档是否退还	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点：同递交投标文件地点
5.2	开标程序	电子投标文件解密后自动唱标
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。 评标专家确定方式：在专家库中随机抽取产生。
6.3.2	评标委员会推荐中标候选人的人数	推荐1-3人
7.1	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：同招标公告发布媒介 公示期限：1个工作日
7.2	中标公告、中标通知书	评审结束后1日内，采购代理机构在《河南省政府采购网》《平顶山市政府采购网》《宝丰县政府采购网》《全国公共资源交易平台(河南省·宝丰县)》发布中标公告，同时发出中标通知书。
7.3	签订合同	中标通知书发出后 <u>15</u> 个工作日内。
7.4	是否授权评标委员会确定中标人	否，按顺序推荐中标候选人

8	纪律和监督	/
9	投标人注意事项	(1) 开标时，投标人采用网上远程异地解密时，请用 CA 证书登录宝丰县公共资源交易中心业务系统，进入本项目开标大厅点击解密来完成投标文件的解密工作和开标记录的确认签章环节。每位投标人的解密、签章时间为开标时间起 60 分钟内完成，超过规定时间解密、签章的投标文件有被系统拒收的风险，后果自负。（解密完成后，投标人可登录到交易系统查看自己的投标报价。如对自己的报价内容有异议的，应在报价内容显示后 20 分钟内联系招标人（代理机构）进行质疑，投标人未在规定时间内提出质疑的，视为认可开标结果显示内容。）
10	需要补充的其他内容	1、招标代理服务费以中标价为标准，参照《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）和河南省招标投标协会豫招协【2023】002号文件《河南省招标代理服务收费指导意见的通知》的要求由中标单位支付。 2、根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）第四十四条规定：公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。
11	付款办法	货物安装、调试完毕后向乙方支付合同总价款的50%为首付款，试运行后组织验收，验收合格后甲方向乙方支付至合同总价款的100%
12	本项目所属行业	制造业
13	政府采购优惠政策	本项目第一标段（包）、第二标段（包）、第五标段（包）、第六标段（包）不专门面向中小企业采购，第三标段（包）、第四标段（包）专门面向中小企业采购。本次价格扣除比例为20%。 根据财政部、工信部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）文件、关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知财库〔2022〕19号规定。 1、对符合规定的小微企业报价给予20%的扣除。（适用于非单独面向中小企业采购项目） 2、在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策： (一) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标； (二) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中

		<p>小企业；</p> <p>(三) 在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。</p> <p>4、关于监狱企业：视同小微企业。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，否则不考虑价格扣除。</p> <p>5、关于残疾人福利性单位：视同小微企业。须提供完整的“残疾人福利性单位声明函”，否则在价格评审时不予考虑价格扣除。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。</p>												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>小微 型企 业 认 定及 评 标 价 格 评 审</th><th>内 容</th><th>大 型 企 业</th><th>中 型 企 业</th><th>小 型 企 业</th><th>微 型 企 业</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td><td>价 格 =</td><td>报 价</td><td>报 价</td><td>报 价* (1-20%)</td><td>报 价* (1-20%)</td></tr> </tbody> </table>	小微 型企 业 认 定及 评 标 价 格 评 审	内 容	大 型 企 业	中 型 企 业	小 型 企 业	微 型 企 业		价 格 =	报 价	报 价	报 价* (1-20%)	报 价* (1-20%)
小微 型企 业 认 定及 评 标 价 格 评 审	内 容	大 型 企 业	中 型 企 业	小 型 企 业	微 型 企 业									
	价 格 =	报 价	报 价	报 价* (1-20%)	报 价* (1-20%)									
14	政府采购领域优化营商环境落实四个“一日办”精神	<p>(1) 在评审结束后1日内确定采购结果，同时对中标单位发出中标或成交通知书，并在网上进行公告；</p> <p>(2) 中标或成交通知书发出后，1日内与中标或成交供应商签订合同，合同签订当日完成合同备案工作；</p> <p>(3) 政府采购项目供应商履约完成后，采购人应在供应商提出验收申请1个工作日内完成验收，同时在平顶山市政府采购网发布验收结果公告；</p> <p>(4) 验收合格具备付款条件的项目，采购人要在1个工作日内按照合同约定支付项目资金。</p>												
15	维护企业在政府采购活动中的知情权	采用公开招标采购方式的政府采购项目，在公告中标结果的同时，对未通过资格审查的投标人，采购人或者采购代理机构应告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。采用竞争性谈判、竞争性磋商、询价、单一来源采购方式的政府采购项目，对供应商未实质性响应的文件按无效响应处理的，采购人或者												

		采购代理机构应当告知供应商原因。政府采购招投标活动结束后，我方在发布中标（成交）公告的同时会将未中标原因在中标（成交）公告的附件中予以公示。各供应商可通过《河南省政府采购网》、《平顶山市政府采购网》、《宝丰县政府采购网》自行查看中标（成交）公告及相关附件，同时代理公司将会以短信或邮箱的方式通知相关未中标（成交）供应商。
16	政府采购合同融资政策	<p>各供应商：</p> <p>欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
17	中原银行政府采购合同融资政策	<p>尊敬的政府采购供应商：</p> <p>欢迎您参与宝丰县政府采购业务！</p> <p>为进一步优化我县营商环境，切实缓解中小微企业融资难、融资贵的问题，2018年平顶山市财政局与中原银行签署战略合作协议，帮助在政府采购项目中中标的供应商解决融资问题，中原银行推出了用于借款人履行政府采购合同的“银政易贷”贷款业务，开通了政府采购合同融资绿色通道，配备专业人员定向服务，提高融资服务效率。同时，依靠政府采购合同资金支付的保障，提供免评估、免抵押、免担保、低利率、授信额度在3000元-500万元的贷款业务，在融资审查、审批流程、利率优惠等方面切实给予中小微企业快捷高效融资支持。</p> <p>目前，中原银行在我县政府采购合同融资工作已全面开展，如有意向享受我县政府采购合同融资政策，请拨打中原银行联系电话18603759553或到中原银行宝丰支行咨询办理。</p>

18	农行宝丰县支行“政采e贷”	<p><b>一、供应商准入标准</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 公司成立1年（含）以上；</li> <li>2. 近两年有政府采购中标记录且在河南省政府采购网备案。</li> </ol> <p><b>二、采购标的准入标准</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采购标的必须由县级（市、区）（含）以上政府负责采购；</li> <li>2. 采购标的仅限于货物类和服务类采购合同，不包括工程类合同。</li> </ol> <p><b>三、融资要素</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 授信依据。以近两年在河南省政府采购网备案的合同为授信依据，授信额度为年均合同金额的70%，最高额度不超过500万元。</li> <li>2. 融资依据。以在河南省政府采购网备案的合同为融资依据，融资金额不超过备案合同总金额的90%。</li> <li>3. 融资期限。最长不超过1年。</li> <li>4. 贷款利率。采用固定利率，目前利率为3.85%。</li> <li>5. 担保方式。信用放款，追加应收账款质押。以融资的采购合同未来可形成的应收账款，由经营行在人民行动产融资统一登记公示系统进行应收账款质押登记。</li> <li>6. 还款方式。一次性还本付息。</li> </ol> <p>联系电话：王行长15836974469 张经理15290758588 曹经理15617360109</p>
19	接收质疑函的方式和联系方式（供应商权益）	<p>供应商认为采购文件、采购过程、中标或者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1个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。</p> <p>质疑函应以书面形式递交，质疑函的格式和内容应当符合相关法律法规的要求。接收质疑函的联系方式如下：</p> <p>联系人：薛女士 电话：15836967692 通讯地址：河南省郑州市金水区金水人才服务（青年创新创业）中心7楼707、709号</p> <p>对供应商提出的质疑，采购人、采购代理机构应当依法及时答复和处理，不得推诿扯皮故意刁难，须进行实质性回应。</p>

## 第三章 供应商须知

### 1. 总则

#### 1.1 招标项目概况

1.1.1 根据《政府采购法》、《采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招投标管理办法》（财政部令第 87 号）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，现进行公开招标。

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 项目名称：见供应商须知前附表。

#### 1.2 招标项目的资金来源和落实情况、预算金额

1.2.1 资金来源及比例：见供应商须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：见供应商须知前附表。

1.2.3 预算金额：见投标人须知前附表。

#### 1.3 采购需求、项目地点

1.3.1 采购需求：见供应商须知前附表。

1.3.2 项目地点：见供应商须知前附表。

#### 1.4 供应商资格要求

1.4.1 供应商应具备承担本招标项目资质条件、能力和信誉：见投标人须知前附表；

1.4.2 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 被责令停业的；
- (2) 被暂停或取消投标资格的；
- (3) 财产被接管或冻结的；
- (4) 在最近三年内有骗取中标或严重违约的；
- (5) 在招标活动中曾出现过违规违纪行为的。

#### 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采购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（不组织）**

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，采购人将对供应商所提问题的澄清，以供应商须知前附表规定的形式通知所有下载采购文件的供应商。该澄清内容为采购文件的组成部分。

## **1.10 踏勘现场**

1. 10. 1 踏勘现场：见供应商须知前附表。

1. 10. 2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

1. 10. 3 除采购人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

## **1.11 分包（不允许）**

1. 11. 1 供应商拟在中标后将中标项目的进行分包的，应符合供应商须知前附表 规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除供应商须知前附表规定，其他工作不得分包。

1. 11. 2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的人不得再次分包。中标人应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

## **1.12 响应和偏差**

1. 12. 1 投标文件应当对采购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。

1. 12. 2 供应商应根据采购文件的技术要求对采购文件作出响应。

1. 12. 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。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. 12. 4 投标文件对采购文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应采购文件的全部要求。

# **2. 采购文件**

## **2.1 采购文件的组成**

本采购文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 供应商须知前附表；
- (3) 供应商须知；
- (4) 合同条款；
- (5) 采购内容及要求；
- (6) 评标原则和评标办法；
- (7) 投标文件格式。

根据本章第2.2款和第2.3款对采购文件所作的澄清、修改，构成采购文件的组成部分。

注：供应商应认真阅读谈判文件中所有事项、格式、条款和规范等要求。并提供保证本项目实施的承诺，加盖法定代表人及公司电子签章（签字），如未提供，投标将被拒绝，其风险应由供应商自行承担。

## 2.2 采购文件的澄清

2.2.1 供应商应仔细阅读和检查采购文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在供应商须知前附表规定的时间前在电子交易系统中（下同），要求采购人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在供应商须知前附表规定的投标截止时间 15 天前在电子交易系统中发给所有下载招标文件的供应商，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 所有供应商请时刻关注招标公告发布的同一媒体，招标文件的澄清、答疑、变更均在招标公告发布的同一媒体发布，不再另行通知，供应商应及时查看，如未及时查看影响其投标，后果自负。

## 2.3 采购文件的修改

2.3.1 采购人以供应商须知前附表规定的形式修改招标文件，并通知所有已下载招标文件的供应商。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 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。

2.3.2 招标文件、招标文件的澄清、修改内容均以发布的公告为准。当招标文件、澄清、修改的内容相互矛盾时，以最后发出的公告为准。

# 3. 投标文件

## 3.1 投标文件的组成

- 一、投标函
- 二、开标一览表
- 三、法定代表人（负责人）身份证明
- 四、授权委托书
- 五、资格审查所需资料
- 六、技术要求偏离表
- 七、技术方案
- 八、服务承诺
- 九、投标人认为应附的其他资料
- 十、其他资料

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

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

谈判商应仔细阅读谈判文件的所有内容，按谈判文件的要求提供谈判响应文件，并单独保证所提供的全部资料的真实性，以使其谈判响应文件对谈判文件作出实质性响应，并加盖法定代表人及公司电子签章（签字），否则，将承担其谈判被拒绝的风险。

## 3.2 投标报价

3.2.1 投标报价应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”的要求在投标函中进行报价并填写分项报价表。

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 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

(二) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(三) 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；

(四) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《中华人民共和国财政部令第87号》第五十一条第二款的规定经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

3.2.4 采购人设有最高投标限价的，供应商的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价在供应商须知前附表中载明。

3.2.5 供应商只能提出一个不变报价，采购人不接受任何选择性报价。

### **3.3 投标有效期**

3.3.1 除供应商须知前附表另有规定外，投标有效期为自投标截止之日起60日历天。

3.3.2 在投标有效期内，供应商撤销投标文件的，应承担采购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（不收取）**

### **3.5 资格审查资料**

除供应商须知前附表另有规定外，供应商应按规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第1.4款规定的资质、能力、信誉等要求。

### **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，供应商不得递交备选投标方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许供应商递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照采购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 投标文件的编制**

3.7.1 投标文件应按招标文件要求进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对采购文件投标有效期、采购内容等实质性内容作出响应。投标文件在满足采购文件实质性要求的基础上，可以提出比采购文件要求更有利于采购人的承诺。

## **4. 投标**

### **4.1 投标文件的递交**

4.1.1 供应商应在供应商须知前附表规定的投标截止时间前保存上传成功投标文件。

4.1.2 逾期未完成上传投标文件的，采购人将予以拒收。投标文件应按招标文件规定加盖电子签章，否则将被视为无效响应性文件。招标文件中要求法定代表人（负责人）或委托代理人电子签章的，供应商在进行电子化投标文件签章时，以投标文件格式为准。

### **4.2 投标文件的修改与撤回**

在本章第 4.2.1项规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件，在电子交易系统中通知采购人。

## 5. 开标

本项目采用网上远程异地开标解密，请各供应商开标前应在《全国公共资源交易平台(河南省·平顶山市)》仔细阅读《“不见面”开标注意事项及操作流程》，因各供应商未仔细阅读造成的损失，各供应商自行承担。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会由采购人的代表和有关技术、经济等方面的专家组成，详见供应商须知前附表。专家按相关规定从相关专家库中随机抽取。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 供应商或供应商主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚 或刑事处罚的；
- (5) 与供应商有其他利害关系。

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 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第六章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进 行评审。第六章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交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数量见供应商须知前附表。

## 7. 合同授予

### 7.1 中标候选人公示

中标公告期限为1个工作日。

## **7.2 定标**

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中标人。

## **7.3 成交通知**

7.3.1 成交结果将在《河南省政府采购网》、《平顶山市政府采购网》、《宝丰县政府采购网》、《全国公共资源交易平台（河南省·宝丰县）》上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书，并将招标文件随成交结果同时公告。

7.3.2 在发出《成交通知书》的同时，成交结果通知未成交的供应商。

7.3.3 《成交通知书》将作为签订协议的依据。

## **7.4 履约保证金**

7.4.1 本项目免收履约保证金

## **7.5 签订合同**

7.5.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起1日内，根据采购文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人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，或者不按照采购文件要求提交履约保证金的，采购人有权取消其中标资格。

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中标人提出附加条件的，给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.5.3 供应商应提供能通过采购人组织验收通过的承诺和中标后所提供货物设备与“第五章 采购内容及要求”参数相符合的承诺。

## **8. 纪律和监督**

### **8.1 对采购人的纪律要求**

采购人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

### **8.2 对供应商的纪律要求**

供应商不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；供应商不得以任何方式干扰、影响评标工作。

### **8.3 对评标委员会成员的纪律要求**

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第

三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

## 8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

## 8.5 投诉

8.5.1 各有关当事人对中标结果有异议的，可以在中标公告发布之日起七(7)个工作日内，以书面形式同时向采购人和采购代理机构提出质疑(加盖单位公章且法人签字)，由法定代表人(负责人)或其授权代表携带企业营业执照复印件(加盖公章)及本人身份证件(原件)一并提交(邮寄、传真件不予受理)，并以质疑函接收日期作为受理时间。逾期提交或未按照要求提交的质疑函将不予受理。

## 9. 是否采用电子招标投标

本招标项目是否采用电子招标投标方式，见供应商须知前附表。

## 10. 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。

## 第四章 合同条款及格式

### 政府采购货物买卖合同

项目名称: \_\_\_\_\_

合同编号: \_\_\_\_\_

甲 方: \_\_\_\_\_

乙 方: \_\_\_\_\_

签订时间: \_\_\_\_\_

## 第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

乙方2（全称）：\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）\_\_\_\_\_（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称: \_\_\_\_\_

采购项目编号: \_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号: \_\_\_\_\_

(3) 项目内容:

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）: \_\_\_\_\_

品牌: \_\_\_\_\_ 规格型号: \_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称: \_\_\_\_\_

关键部件: \_\_\_\_\_ 品牌: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_

关键部件: \_\_\_\_\_ 品牌: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_

关键部件: \_\_\_\_\_ 品牌: \_\_\_\_\_ 型号: \_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称: \_\_\_\_\_ 数量: \_\_\_\_\_ 金额: \_\_\_\_\_

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他: \_\_\_\_\_

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是    否  
若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是    否  
中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是    否  
中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是    否

(7) 合同是否分包：是    否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

---

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微型企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是    否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_  
国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_  
强制采购    优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_  
强制采购    优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_  
强制采购    优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是    否    不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_  
大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

(注：固定单价合同应填写单价和最高限价)

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：\_\_\_\_\_（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：\_\_\_\_\_（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：\_\_\_\_\_（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：\_\_\_\_\_（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：\_\_\_\_\_（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

### 3. 合同履行

(1) 起始日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日。

(2) 履约地点：\_\_\_\_\_

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_

收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_

履约担保期限：\_\_\_\_\_

(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_

(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

### 4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：\_\_\_\_\_

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：\_\_\_\_\_ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

\_\_\_\_\_ 否

验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起\_\_\_\_日内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：\_\_\_\_\_（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：\_\_\_\_\_

(5) 履约验收的内容: \_\_\_\_\_(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况, 特别是落实政府采购扶持中小企业, 支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)

---

(6) 履约验收标准: \_\_\_\_\_

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: 是 否

(8) 履约验收其他事项: \_\_\_\_\_(产权过户登记等)

## 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件, 如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义, 应按以下顺序解释:

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标(成交)通知书
- (5) 投标(响应)文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件, 图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份, 甲方执\_\_\_\_份, 乙方执\_\_\_\_份, 均具有同等法律效力。

合同订立时间: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点: \_\_\_\_\_

附件: 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位 或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或 合同章）		单位名称（公章或合 同章）	
法定代表人 或其委托代理人 (签章)		法定代表人 或其委托代理人(签 章)	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联系人		联系人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

## 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料和材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

### 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

#### 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

#### 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

#### 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

#### 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节

出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律

责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据

**【政府采购合同专用条款】**要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担**【政府采购合同专用条款】**规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按**【政府采购合同专用条款】**规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；  
(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

#### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

### 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

### 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的一部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

### 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

### 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

### 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

### 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2(6)项	联合体具体要求	
第二节 第1.2(7)项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第14.1(3)项	运行监督、维修期限	

第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	解决争议的方法	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____种方式解决：</p> <p>(1)向_____仲裁委员会申请仲裁， 仲裁地点为_____；</p> <p>(2)向_____人民法院起诉。</p>
第二节 第23.1款	其他专用条款	

## 第五章 采购内容及要求

### 第一标段（包）：云电脑1

序号	商品名称	规格参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)
1	计算机主机	1、★处理器：通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求，X86架构，核心数≥8核，主频≥2.7GHz； 2、★内存：16GB DDR4，2个内存插槽； 3、硬盘：M.2 512G SSD硬盘； 4、★接口：前置USB3.0接口≥4个，音频接口≥2个；后置USB3.0接口≥2个，USB2.0接口≥2个，音频接口≥3个，标配RJ45网口； 5、显卡：集成显卡，板载VGA+HDMI双视频接口，同时需要支持独立显卡扩展； 6、★扩展槽：PCIe x16≥1个，PCIe x1≥2个，主板SATA接口≥2个； 7、机箱：≥13L，标配侧板挂环锁、Kinsington锁，标配键盘开机功能(提供加盖厂商印章的功能截图复印件)； 8、★电源：≤200W节能电源； 9、★安全特性：BIOS级USB屏蔽及智能USB数据保护：USB支持BIOS下接口开关，针对存储设备支持USB接口切换禁止访问模式/只读模式，保护数据安全，(提供加盖厂商印章的功能截图复印件)； 10、★主机MTBF≥100万，通过3C、节能和环境认证，同时提供对应认证证书(提供加盖厂商印章的证书复印件)； 11、★服务：提供原厂整机三年保修、三年上门服务；生产厂商在当地具有售后服务网点，可提供一周七天不间断服务，提供包含时间和地址的生产厂商官网查询截图；且售后服务体系通过CTEAS完善程度认证证书七星级认证，提供生产厂商针对该项目的售后服务承诺函；(提供加盖厂商印章的功能截图及证书复印件)	台	150	4110	6165 00
2	显示器	1. 显示器：≥23.8英寸显示屏幕，分辨率≥1920*1080 2. 支持VGA≥1，HDMI≥1。	台	150	650	9750 0
3	键鼠	有线键鼠套装	套	150	90	1350 0

		1、控制平台软件，采用B/S (Browser/Server) 架构，提供云桌面管理、镜像管理、用户管理、终端管理、策略管理等功能模块 2、可以根据用户名、云桌面IP、云桌面名称等信息分页查询云桌面信息。提供产品功能界面截图并加盖厂家公章 3、支持采用远程方式对云桌面进行远程协助。远程协助基于WEB页面，无需额外安装客户端 4、满足在桌面故障后能在3分钟内快速恢复桌面环境，并确保原C盘（系统盘）文件不被删除，便于用户恢复数据。支持在桌面还原后，保留历史系统盘的能力。能够在还原桌面后，自动将故障系统盘作为数据盘挂载到新桌面内，便于用户拷贝数据。提供产品功能界面截图并加盖厂家公章 5、支持终端镜像静默下载功能，镜像下载过程中可中断下载，进入桌面，无需等待镜像下载完毕后才能启动桌面，以免对使用者使用终端造成影响。提供产品功能界面截图并加盖厂家公章 6、支持用户密码初始化，管理员可以在Web管理界面初始化用户的密码 7、支持配置终端无线白名单，确保终端无法接入非法WI-FI SSID，提供无线白名单功能操作界面截图并加盖厂家公章 8、支持定义主题策略，支持自定义终端登录背景、管理界面LOGO等内容。提供产品功能界面截图并加盖厂家公章 9、支持精细化配置功能权限，功能权限颗粒度细化到页面的具体功能。提供产品功能界面截图并加盖厂家公章 10、★集成云盘功能：1、在用户登录云桌面时自动登录云盘；2、支持自动或手动创建用户群组，群成员可在组内分享文件；3、为实现分级管理，管理员可设置不同权限的管理员角色；4、可通过配置支持通过互联网访问内网云盘数据（非VPN）；5、提供文件收集功能，用户可以发起文件收集任务，收集任务可以设置截止时间和催收时间；6、支持在异地电脑上安装云盘客户端，网络可达条件下，实现和云桌面同步获取云盘数据。以上功能提供官网链接和截图证明并加盖厂家公章				
4	计算机主机软件		套	150	650	9750 0

### 安全录像设备

		1、应支持不少于1个SATA硬盘接口，应支持接入1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB、10TB容量的SATA接口硬盘 2、可接入不少于10路视频信号 3、带宽总资源 $\geqslant$ 80M（接入带宽 $\geqslant$ 40M，转发带宽 $\geqslant$ 40M） 4、支持解码不少于8路分辨率为 $1280\times 720$ 或4路分辨率为 $1920\times 1080$ 格式的视频图像 5、可同时正放不少于3路1080P、25fps格式的视频				
5	10路1盘位NVR		/	200	2270	4540 00

	<p>图像或4路720p、25fps格式的视频图像</p> <p>6、应支持接入编码格式为H.264、H.265的视频图像</p> <p>7、应具有Onvif、GB/T28181平台启用设置选项；可通过Onvif协议接入H.265编码格式的前端设备</p> <p>8、具有不少于3个RJ-45，10M/100M自适应以太网接口，1个前置USB2.0接口，1个后置USB2.0接口，1个HDMI接口，1个VGA接口</p> <p>9、★可一键添加不同网段的前端摄像机（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>10、★可支持接入NVR设备，并选择通道进行添加（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>11、★设备应能预录报警触发前60s及以上的视(音)频（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>12、设置用户密码时可自动提示密码复杂度为低、中、高</p> <p>13、★应支持以1/16、1/8、1/4、1/2、1、2、4、8、16、32、64、128、256、512倍速回放录像（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>14、★应支持插入USB设备可自动弹窗提示（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>15、★应支持将数据备份至采用NTFS文件系统格式的设备（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>16、★应支持录像转码功能，且通过浏览器下载录像时，可将高分辨率的录像转码为低分辨率的录像（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>17、应支持将3个网口设置不少于2个不同网段的IP地址</p> <p>18、★应能支持定时给前端IPC校时，校时间隔可设置为1个月、1周、1天（需提供公安部检测报告证明文件）</p> <p>19、应具有TCP/UDP/HTTP/MULTICAST/UPnP/DHCP/PPPoE/DDNS/NFS/FTP/NTP/HTTPS/RTSP/SMTP/RTMP/SNMP/IPv6协议设置选项</p> <p>20、支持4000×3072（20帧/秒）、3072×3072（25帧/秒）、2560×2560（25帧/秒）、2048×2048（15帧/秒）、1280×1280（15帧/秒）、2592×1944（25帧/秒）、2560×1440（25帧/秒）、1920×1080（60帧/秒）、1280×720（60帧/秒）、704×576（60帧/秒）分辨率录像。</p> <p>21、支持接入音频编码格式为G.711a、G711U、ADPCM_DIV4、AAC的IPC。</p> <p>22、支持自动识别硬盘容量，可查看硬盘组的总容量；</p>		
--	---	--	--

		<p>支持硬盘检测功能，可对硬盘进行S. M. A. R. T 检测。</p> <p>23、设备应支持故障报警功能，故障提示声压≥60dBA，持续时间≥5min。</p> <p>24、对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备应支持在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失。故障恢复时间≤5min。</p> <p>25、支持对关键录像加锁并归档，锁定后的录像不能被覆盖，解锁后才会被覆盖</p> <p>26、支持定时录像、报警录像、手动录像。</p> <p>27、支持通过 IE 浏览器登录进行视频预览、回放、下载、检索； 支持录像同步回放、异步回放、单帧回放； 支持按时段下载录像。</p> <p>28、支持通过 IE 浏览器或客户端查看设备各通道状态，包括码流大小、网络负载，网络带宽、系统时间、硬盘状态； 支持弱密码提示、报警信息客户端弹窗提示。</p>			
6	解码一体机	<p>支持4K高分辨率输入输出 支持4路本地高清视频输入+12路视频解码输出 高清视频输入支持HDMI，DVI-I 解码性能16路1200W@30fps，32路800W@30fps，40路600W@30fps，48路500W@30fps，64路400W@30fps，80路300W@30fps，128路1080P@30fps 支持千兆光口 支持H. 264/H. 265等编码格式 支持H. 265、H. 264的Baseline/Main/High-profile 编码级别 支持16个系统预案及快速调取 音频解码支持G. 711A、G. 711U、AAC、ADPCM音频格式的解码 整机解码通道路数192路 支持解码性能自由划分 支持12块屏级联拼接、开窗、叠加、漫游、跨屏等功能 支持开窗、叠加、漫游、跨屏等功能 任何一路信号都可以实现无级缩放功能 交互式可视化软件操作终端，支持PAD使用safari 浏览器控制 支持报警输入/输出功能设置，支持布撤防时间设置 支持报警联动切换 支持单画面添加64路通道轮巡解码 支持录像文件解码输出上墙 支持网络键盘/RS485键盘通过解码器控制前端</p>	台	1	1860 0 1860 0

		<p>支持透明通道 高清视频输入可随解码一同分割、拼接、开窗、漫游、叠加等功能 支持ONVIF标准协议接入前端设备 支持RTP/RTSP协议进行设备浏览 支持使用RTSP URL方式从编码设备取流解码 支持平台以SDK方式集成设备 支持GB28181协议接入平台 支持WEB方式或平台访问、配置和管理 支持远程获取和配置参数，支持远程导出和导入参数 支持远程获取系统运行状态、系统日志 支持远程重启、恢复默认配置、升级等日常维护 整机包含复位按键1个</p>				
7	Easy7 流媒体网关服务器	<p>标配1个内置电源，AC200V~AC240V，50Hz 电源额定：250W；整机峰值：158W；整机平均：142W 整机尺寸：43.5mm(高)×433mm(宽)×671.2mm(深) 流媒体功能和网关功能可同时使用，也可单独使用， 单独使用和同时使用的具体性能见彩页内容 openEuler（欧拉）操作系统（Linux操作系统）， 全WEB方式配置管理界面。</p> <p><b>流媒体功能：</b> 支持私有SDK、Onvif，兼容主流品牌网络视频设备， 可接入IPC、NVR、解码器、网络报警主机等多种设备， 兼容天地伟业交通一体机，实现交通和监控视频流的统一管理。 支持移动设备的代理服务和主动注册，可接入4G单兵/车载设备的图像预览和语音对讲。 支持平台级联服务，支持上下级平台间的信令转分发，支持跨网段/网关传输。 可被多个上级管理平台级联访问，资源可多次共享。 采用中间件技术，可分布式部署，提高存储效率和 数据安全性。 支持管理平台根据指定路由规则，自动组建中间件 集群路由连接。 基于平台客户端，录像回放定位准确，支持多路回 放、切片快照、录像标签、单帧播放、快放慢放、 电子放大、回放抓拍，可实现秒级检索、录像解码 上墙、地图回放录像。 通过转分发机制，最大限度利用现有网络资源，节 约网络带宽，减轻多路回放时对设备端的压力，实 现海量数据的接入和分发。 <b>支持报警联动和报警转发。</b> <b>网关功能：</b></p>	台	1	4640 0	4640 0

		<p>支持国标GB/T 28181视频监控接口协议和基于SIP标准规范的其他协议。</p> <p>支持同时向多个上级平台注册，支持同时对接多个下级平台，视频通道数量管理能力不低于5万路。</p> <p>可接入符合国标GB/T 28181协议的IPC、NVR/DVR、解码器等主流品牌设备。</p> <p>支持穿越网闸或视频安全接入平台，实现外网视频资源对接到内网。</p> <p>支持安全认证及权限管理，保证调用监控资源的合规性。</p> <p>支持设备注册注销、心跳保活、目录查询、实时预览、云台控制、录像文件的检索回放下载、手动录像、报警管理、布撤防、设备信息查询、设备状态查询、设备远程启动、设备校时等国标联网功能。</p> <p>支持目录主动推送、资源实时同步、冗余资源处理、资源选择性共享等扩展联网功能。</p> <p>可实现设备信息及状态查询、实时点播、云台控制、视音频文件检索及下载、回放及回放控制、布撤防、设备远程启动等功能。</p> <p>可查看网关的工作状态，可对接入的设备资源进行统计。</p> <p>支持PS、RTP+PS封装格式和H. 264/H. 265编码格式输出</p>			
8	授权	授权	/	1000	60 6000 0
合计： 1404000.00元					

## 第二标段（包）：云电脑2

序号	产品名称	产品描述	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1	计算机主机	<p>1、通过中国信息安全测评中心《安全可靠测评结果公告》要求，X86架构，核心数≥8核，主频≥2.7GHz；</p> <p>2、内存容量≥16GB；本地存储容量≥512 GB 固态硬盘；</p> <p>3、终端控制器主体尺寸≤200mm（宽）×200mm（深）×60mm（高）</p> <p>4、USB接口≥8个（包含USB 3.0接口≥4个），千兆网口≥1个，VGA接口≥1个，HDMI接口≥1个</p> <p>5、★为保障所投设备质量优异、可靠性高，要求所投设备平均故障间隔时间（MTBF）≥30万小时，针对此功能提供第三方测试机构出具的测试报告和证书复印件并加盖厂家公章，其中测试报告需具备CNAS或CMA标识</p> <p>6、为防止人体触电，要求所投终端产品满足抗电强度要求：（1）电源初级与地之间施加AC1500V产品无击穿现象；（2）电源初级与适配器次级之间施加AC3000V产品无击穿现象；（3）电源初级与机壳之间施加AC3000V产品无击穿现象，针对此功能需提供国家级权威测试机构出具的证书复印件，证书需具备CNAS标志并加盖厂家公章</p>	26 2	台	4110	1076820
2	计算机主机软件	<p>1、控制平台软件，采用B/S（Broswer/Server）架构，提供云桌面管理、镜像管理、用户管理、终端管理、策略管理等功能模块</p> <p>2、可以根据用户名、云桌面IP、云桌面名称等信息分页查询云桌面信息。提供产品功能界面截图并加盖厂家公章</p> <p>3、支持采用远程方式对云桌面进行远程协助。远程协助基于WEB页面，无需额外安装客户端</p> <p>4、满足在桌面故障后能在3分钟内快速恢复桌面环境，并确保原C盘（系统盘）文件不被删除，便于用户恢复数据。支</p>	26 2	套	650	170300

		<p>持在桌面还原后，保留历史系统盘的能力。能够在还原桌面后，自动将故障系统盘作为数据盘挂载到新桌面内，便于用户拷贝数据。提供产品功能界面截图并加盖厂家公章</p> <p>5、支持终端镜像静默下载功能，镜像下载过程中可中断下载，进入桌面，无需等待镜像下载完毕后才能启动桌面，以免对使用者使用终端造成影响。提供产品功能界面截图并加盖厂家公章</p> <p>6、支持用户密码初始化，管理员可以在Web管理界面初始化用户的密码</p> <p>7、支持配置终端无线白名单，确保终端无法接入非法WI-FI SSID，提供无线白名单功能操作界面截图并加盖厂家公章</p> <p>8、支持定义主题策略，支持自定义终端登录背景、管理界面LOGO等内容。提供产品功能界面截图并加盖厂家公章</p>			
2	显示器	<p>1. 显示器：≥23.8英寸显示屏幕，分辨率≥1920*1080</p> <p>2. 支持VGA≥1, HDMI≥1。</p>	26 2	台	650 170300
3	键鼠	有线键鼠套装	26 2	套	90 23580
合计： 1441000.00元					

### 第三标段（包）：单人课桌1

课桌规格		数量	单价 (元)	总价 (元)
1. 课桌规格	608(长) × 438(宽) × 760mm(高)			
2. 桌面	规格为 608×438×18mm 三聚氰胺纸贴面高密度板注塑封边，桌面整体为双弧形设计，坐人一侧为符合人体工程学的弧形斜鸭嘴注塑封边，鸭嘴边处设有400mm刻度尺让学生作为量具，桌面正前方设有内径不低于320×20的椭圆形笔槽，美观大方，桌面前檐设有门型挡笔线，总长度不得低于900mm	6000 套	125	75000 0

3. 桌斗	规格为480mm*310mm*150mm。采用≥0.6mm厚度的优质钢板，桌斗底部设有一次成型加长筋，桌斗三面设有网状透气孔，增加书本文具的通风性能，让箱体内保持干燥。屉箱边沿加沿卷。			
4. 桌腿/桌脚/网蓝	桌子立柱采用30mm*60mm*1.5mm椭圆管升降，升降管部位采用50mm*20mm*1.2mm，拉撑采用30mm*60mm*1.5mm椭圆管链接，底脚采用30mm*60mm*1.5mm椭圆管。桌子下部带有一个钢制书包框。			
5. 升降装置	使用定制高强度防褪螺丝套管升降。			
6. 桌挂钩	课桌斗两侧各装一个挂钩，方便学生挂水杯或学习用品袋，挂钩挂重物的垂直静承载力不小于500N。			
7. 脚套	脚套：采用优质工程塑料一次注塑成型，美观耐用。			
<b>课凳规格</b>				
1. 课凳规格	372（长）*272（宽）*440mm（高）			
2. 凳面	规格为372*272*18mm三聚氰胺纸贴面高密度板注塑封边，四边都采用符合人体工程学的曲线形设计，方便学生双腿放置，四角设计为圆角。			
3. 凳脚材质	凳子立腿及采用30mm*60mm*1.5mm椭圆管升降，升降管部位采用50mm*20mm*1.2mm，拉撑采用30mm*60mm*1.5mm椭圆管，底脚采用30mm*60mm*1.5mm椭圆管。	6000 套	90	54000 0
5. 椅脚脚套	采用优质工程塑料一次注塑成型，美观耐用。			
桌椅：生产工艺	工艺要求： 所有钢质结构焊接处采用二氧化碳保护焊接，焊接牢固，无裂缝，无焊渣，无漏焊。所有钢质材料须经除油、喷砂除锈，磷化烘干，再进行静电喷涂处理。表面无流痕、无锈点，手感柔和、平滑。			
合计：1290000.00				

## 第四标段（包）：单人课桌2

序号	项目名称	规格、型号	数量	单价(元)	总价(元)
1	课桌	<p>桌面规格：600*400*18mm，材质：桌面采用≥18mm 厚的优质双饰面木质颗粒板，表面光滑，有较强的抗压、耐磨、耐冲击性，对字迹、污渍等易擦除；桌面四边露边处采用一次成型灰色塑料注塑包边，防止学生碰撞受伤；桌面正前方设置一个笔槽，笔槽尺寸为 280*20*7mm。</p> <p>桌架采用优质冷轧高频焊管。桌架立柱外管采用 60x30x1.2mm 椭圆管制作，升降内管采用 50x20x1.2mm 椭圆管，</p>	150 6000套	150	900000
		<p>地脚管采用 60x30x1.5mm 椭圆管，增强脚管的扭力和支撑力，确保学生坐姿符合标准；</p> <p>桌斗规格：500*300*150mm（高度≥ 170mm），材质采用≥0.8mm 厚的优质冷轧板一次拉伸成型，三面冲孔，口面需Φ8mm 外折边。</p>			
		脚套采用环保无毒工程级耐冲压聚丙烯材料注塑成型工艺，增大增厚橡塑防滑垫，可增加对地面的摩擦系数，增加课桌椅的稳定性，并降低了课桌椅的破损率，脚套与钢管卡扣式设计，安装后钢管倒扣脚套槽内牢固不松动，在外拉力 1000N 下，不脱落。			
2	课凳	<p>凳腿：地脚管采用 60x30x1.5mm 椭圆管，立柱采用 60x30x1.2mm 椭圆管，升降管采用 50x20x1.2mm 椭圆管，凳板架采用 20*20*1.2mm 方管和 20*30*1.2mm 方管焊制而成。</p> <p>凳面：凳面采用≥18mm 厚的优质双饰面木质多层板，四边露边处采用注塑包边，尺寸为 330 *240mm。</p>	6000套	55	330000
		脚套采用环保无毒工程级耐冲压聚丙烯材料注塑成型工艺，增大增厚橡塑防滑垫，可增加对地面的摩擦系数，增加课桌椅的稳定性，并降低了课桌椅的破损率，脚套与钢管卡扣式设计，安装后钢管倒扣脚套槽内牢固不松动，在外拉力 1000N 下，不脱落。			

3	升降功能参数	<p>桌面高度调节范围不小于 670mm~ 790mm，升降调节处用专用内六角螺丝紧固。</p> <p>凳面高度调节范围不小于 380mm~ 440mm，升降调节处用专用内六角螺丝紧固。</p>		/	
4	生产工艺	<p>下料：板材、管材等各种原材料均采用专用设备下料，规格统一，尺寸精准。</p> <p>焊接：钢管焊接均采用二氧化碳保护焊接工艺，钢管与钢管之间的连接处满焊，焊接表面波纹均匀，焊接处无夹渣、气孔、焊瘤、焊丝咬边和飞溅，无脱焊，虚焊和焊空的现象。</p> <p>表面处理：焊接后，喷塑前都要进行打磨、抛砂除锈除油渍处理，提高表面喷塑塑粉的附着力。</p> <p>表面喷塑：喷塑采用硅烷磷化工艺，达到产品管内外都能磷化成膜，做到管内外全部防锈，提高了产品使用寿命。喷塑表面光亮平整，无颗粒渣点，无起泡、龟裂和伤痕，颜色均匀；</p> <p>安全要求：所有连接处均无毛刺、棱角等隐患，确保在接触人体或收藏物品的部件时，没有突出的毛刺或刃口棱角；所有管材部件刃口处必须加装塑料安全套件，符合安全要求。</p>		/	
5	其他技术要求	<p>性能要求：</p> <p>1、桌面与桌架连接、凳面与凳架连接件需用<math>\geq 1.5\text{mm}</math>厚冷轧钢板制作的结构件，所有连接紧固螺丝必须是国标件。</p> <p>2、板面材料均为 E1 级环保多层板，贴面后甲醛释放量（干燥器法）均<math>\leq 1.2\text{mg/L}</math>。表面材料无毒副作用，无异味，结构稳定，不易摇晃。性能检测必须符合： QB/T4071-2010</p> <p>标准要求</p> <p>综合性能：必须符合国家标准和行业标准</p> <p>固性要求：桌面、书斗、凳面能反</p>		/	

		复拆卸和组装，重新组装时固定孔、连接件和连接强度不变。		
		增加强度：开口桌斗的边沿除Φ8mm外折边外，桌斗下方还需加焊一根25mm 方管，增加桌斗的强度，确保桌斗在受力状态下不变形。		
6	标的物的质量水平	供应商提供的标的物所用原材料是应与招标文件的要求一致，标的物的用材、配件、尺寸、质量、工艺、外观、结构合理性、整体性能、环保等必须合乎国家标准。	/	
合计： 1230000. 00元				

## 第五标段（包）：智慧大屏 1

产品名称	技术参数	数量单位	单价(元)	总价(元)
86寸智慧黑板	<p>设备参数</p> <p>1、智慧黑板整机采用三段式拼接，整机尺寸长度<math>\geq 4200\text{mm}</math>，高度<math>\geq 1150\text{mm}</math>。</p> <p>2、显示屏幕采用<math>\geq 86</math> 英寸，A型规屏，超高清LED显示屏，显示比例16:9；物理分辨率：<math>3840 \times 2160</math>；可视角度<math>\geq 178^\circ</math>，屏体亮度<math>\geq 300\text{cd/m}^2</math>，对比度<math>\geq 5000:1</math>，屏幕具备高色域，色彩真实还原度高，色彩覆盖率<math>\geq \text{NTSC } 90\%</math>，屏幕最高灰阶<math>\geq 128</math> 灰阶；刷新率<math>\geq 60\text{Hz}</math>。</p> <p>3、智慧黑板整机需采用安全无锐角结构，整机边框无凹凸，兼顾美观和安全，表面钢化玻璃面板与金属铝型材结构需采用卡槽式全包边设计，钢化玻璃需镶嵌在金属铝型材卡槽内，钢化玻璃与框架结构不得采用悬挂粘贴或无边框或半包边框设计方式，确保钢化玻璃无脱落风险。</p> <p>4、智慧黑板壁挂架采用三段定位技术，能快速拼接成整体挂架；通过限位装置快速对准拼缝接口，按压式卡扣能根据压力调节平整度及拼缝缝隙，安装快捷售后高效。</p> <p>5、★智慧黑板需符合GB 40070-2021《儿童青少年学习用品近视防控卫生要求》。</p> <p>6、为避免师生受到硬物意外伤害，产品表面玻璃边缘不得裸露造成危险；玻璃内嵌式设计，对玻璃和使用者双重保护，钢化玻璃贴合有防爆膜，具有防飞溅功能，防止玻璃破碎伤人；玻璃可承受<math>\geq 100\text{MPA}</math>的外应力冲击，玻璃不会破碎。</p> <p>7、整机内置摄像头功能：整机内置非独立摄像头，拍摄照片像素数<math>\geq 1300</math> 万，摄像头视场角<math>\geq 120</math> 度，可用于远程巡课，并且可以 AI 识别人像。</p> <p>8、屏幕采用触控技术，支持 HID 免驱技术，Windows系统支持40点触控，安卓系统支持20点触控。</p> <p>9、扫描速度：首点<math>\leq 2\text{ms}</math>，连续点<math>\leq 2\text{ms}</math>；触摸响应时间：<math>\leq 5\text{ms}</math>；光标反应速度：<math>&gt; 130\text{帧/秒}</math>；定位精度：<math>\leq \pm 0.1\text{mm}</math>；最小触摸识别直径：<math>\leq 2\text{mm}</math>；触摸直径单点<math>\leq 1.5\text{mm}</math>，多点<math>\leq 3\text{mm}</math>。（提供CNAS国家级检测报告并加盖厂商公章）</p> <p>10、前置接口要求支持双通道USB3.0x3，非转接HDMIx1，TOUCH USBx1，Type-Cx1等<math>\geq 6</math>个前置接口要求，支持NFC投屏功能。</p> <p>11、安卓系统内部缓存容量（RAM）<math>\geq 4\text{G}</math>，内部储存容量（ROM）<math>\geq 32\text{G}</math>，CPU采用8核处理器，安卓版本不低于Android14.0。</p> <p>12、文件自动分类：整机嵌入安卓系统下，能对多媒体USB所读取到的课件文件进行自动归类，可快速分类查找office文档、音乐、视频、图片等文件，检索后可直接在界面中打开。</p> <p>13、智慧黑板具有自带无线AP网络共享功能，满足支持不低于10个用户终端在线网络连接，不得附加额外无线AP网络设备或</p>	60套	2050 0	1230 000

	<p>者热点软件来实现，高度集成化。</p> <p>14、打开前置护眼按键方式启用减滤蓝光模式，使有害蓝光的透过率≤64.5%，保护师生用眼健康（提供CNAS国家级检测报告并加盖厂商公章）</p> <p><b>15、ops电脑搭载Intel酷睿系列 i7 十代及以上CPU。内存：16GB 内存或以上配置。硬盘：512GB或以上SSD固态硬盘。</b></p>		
教学软件	<p><b>一、应用部分</b></p> <p>1. 支持课件云存储，登录账号便可使用云课件。支持云空间存储量随账号等级的变化而提升。</p> <p>2. 支持对插入到课件的文本设置艺术字样式、文本字体、大小、颜色、字号、对齐方式、文本方向。支持对文本添加加粗、倾斜、下划线、删除线、上标、下标效果和项目符号；</p> <p>3. 课件支持页面比例切换，提供16:10, 16:9, 4:3, 3:2页面比例设置，切换时支持保持元素不变和元素缩放两种方式。</p> <p>4. 提供格式刷功能，可以对同类型的元素，例如文本、形状进行格式复制。</p> <p><b>二、工具部分</b></p> <p>1. 形状工具提供线、图形、数学常用符号形状，支持自由绘制图形。</p> <p>2. 支持将计算机中或U盘中的文档、图片、音视频嵌入课件，导入时软件会将所有文件进行自动分类。</p> <p>3. 支持对表格的行列进行编辑，可插入自定义表格，表格支持超过10种内置默认样式，支持自定义单元格背景色、边框或文字样式。</p> <p>4. 课堂活动工具提供趣味分类、单项选择、判断对错课堂活动设计模板，每种课堂活动提供至少4种皮肤。支持设置答题时间、是否随机、是否播放音效，支持题目内容再次编辑。</p> <p>5. 思维导图可增删或拖拽编辑知识节点，并支持在每个节点上插入备注内容。</p> <p>6. 支持在软件中插入统计图表，并提供柱状图、折线图、扇形图、条形图、面积图、环形图6种图表形式，且每种统计图表提供不少于10 种样式。</p> <p>7. 古诗文工具支持对原文进行断句；古诗文工具支持AI写诗，支持通过上传风景照片智能匹配一首现有古诗文，并智能生成一首五言或七言律诗。</p> <p>8. 立体几何工具支持立体几何图形平面展开，预置长方体多种展开方式，展开后可对涂色面进行查看，立体几何支持一键整体填充颜色，可设置边框颜色及粗细。</p> <p>9. 函数工具支持内置函数软键盘输入，支持LaTex排版系统。</p> <p>10. 提供时钟工具，分为数字时钟和指针时钟，支持设置时区和时制，指针时钟可以在暂停后通过拖动指针的方式调整时间，数字时钟在暂停后可以通过滑动或点击调整时间；指针时钟具有指针联动开关，支持指针联动或不联动。</p> <p><b>三、资源部分</b></p>	60套	600 3600 0

	<p>1. 软件提供在线资源，小学覆盖学科包括语文、数学、英语、道德与法治、科学、信息技术、音乐、美术、体育与健康、拓展、心理健康、综合实践；初中覆盖学科包括语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理、科学、历史与社会、信息、综合（音乐、体育、美术、劳技）；高中覆盖学科包括语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理、信息、通用、综合（音乐、体育、美术、劳技）；</p> <p>2. 在线资源覆盖34个省市的区域性资源。同步教学资源版本包括部编版、人教版、苏教版、语文版、北师大版、华东师大版、京改版、鲁人版、粤教版、外研版。</p>		
集中控制系统	<p>1整体架构：基于三层式B/S架构为核心，采用B/S混合云架构技术，需包含集控服务器程序、教室端程序。服务器可以选择本地部署和云端部署方式，满足接入现有集控平台，方便统一管理。</p> <p>2. 管理端是集控平台的控制中心，需提供平台系统管理、远程管理，支持Windows、Linux、Android、iOS等多种操作系统通过网页浏览器登陆操作。服务器端需支持常用的Windows Server 2008/2012/2016及以上操作系统，被控端程序需支持常用的Windows7/8/10等操作系统。</p> <p>3. 管理端程序需具有远程遥控功能，可远程强制遥控任意一台大屏一体机设备，进行远程协助或软件安装。在网络情况下，远程遥控需没有延迟，并且需自动锁定被控一体机的触控功能，避免误操作。在遥控过程中需能进行随时暂停、恢复遥控，暂停遥控时，需能自动切换到监看窗口，实现遥控和监看的无缝连接。</p> <p>4. 管理端可实现远程监测设备的开关机状态、开关机时间段分布图、开机次数、开机使用时长、软件使用数、硬盘空间、硬盘使用状况、内存容量、内存使用率、设备ID、机型等设备数据统计分析。</p> <p>5. 管理员可以使用Web端设置和分配用户权限，平台支持系统管理员、一般管理员和老师三种不同的管理权限。系统管理员具有最高权限，可管理平台中所有的交互智能设备。一般管理员需由系统管理员对他的管理范围进行授权。老师可由系统管理员和普通管理员添加进行数据浏览和设备报修。</p> <p>6. 管理端程序具有文件下发功能。需支持所有文件格式的下发。需能够在下发前设置下发完成后是否自动打开文件。能自定义设置文件下发的目标目录。在下发文件过程中，管理员、所有大屏一体机在教室内需能看到文件下发的实时进度。</p> <p>7. 管理员可以通过Web端对设备进行分组，可按照不同级别，例如按学校、教学楼、楼层、年级、班级等对所有设备进行分组。需支持在安装教室端时输入分组ID使其自动加入该分组。</p> <p>8. 管理员可以使用Web管理端编辑添加不同的命令，需能编辑命令名称、命令内容、命令行参数等信息。通过发送远程命令使所选择的多媒体设备统一打开某个应用程序或执行相应的命令。</p>	60套	900 5400 0

	<p>令，例如浏览器、电子白板、控制面板等。</p> <p>9. 管理员可以根据每个教室排课计划制定相应的课程表，课表可以手动编辑或通过Excel表格导入，课表支持每周7天，每天12节的课程设置，管理员可以根据课程表排课时间设定对大屏一体机的开关机时间，管理端可以选择一个或多个教室批量的制作课表，并且对应教室端可以查看课表内容。</p> <p>10. 管理端程序需具有远程监看功能，能够实时监看大屏一体机画面，没有监看时间限制，并且监看时不影响老师正常操作。支持多屏监看，支持12屏同时监看。在监看过程中需能够同时进行录制，可将整个监看过程录制成视频，录制的文件需能自主选择保存的路径，可通过勾选设备名称、IP地址、录制时间设置录制文件名称格式。</p> <p>11. 管理员可按需发布文本信息或图片信息，随时对发布的信息进行详情查看和对已发布但未执行的信息进行取消，管理员需能设置公告的执行方式包括立即执行、定时执行、周期执行并且可以设置显示方式，需包括屏幕边缘弹窗显示或屏幕顶部跑马灯显示。支持桌面倒计时事件常驻显示。</p> <p>12. Web管理端需具有锁屏功能，如果管理员需暂时禁止使用一体机，系统需提供立即、定时、周期三种不同的锁屏方式。</p> <p>13. 管理员可以在局域网或公网环境下将任意推流到流媒体服务器的画面进行对选定设备的强制打开并直播，可进行操作演示、高清视频播放等。直播推送时需支持声音的推送。直播画面流畅同步，便于学校进行安全教育、法制教育、政治教育等。</p>		
视 频 展 台	<p><b>硬件参数：</b></p> <p>1、采用≥800万像素摄像头；A4大小拍摄幅面。</p> <p>2、采用 USB五伏电源直接供电，无需额外配置电源适配器，环保无辐射；箱内USB连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且USB口下出，有效防止积尘，且方便布线和返修。</p> <p>3、整机采用ABS加PC材质，圆弧式设计无锐角；托板采用单板结构，托板尺寸不小于 A4 规格，托板平整无接缝，承托稳定。</p> <p>4、托板及挂墙部分采用金属加强处理，可承重 5kg 以上，同时托板采用磁吸吸附式机构，防止托板打落，方便打开及固定，避免机械式锁具故障率高的问题。</p> <p>5、展示托板正上方具备LED补光灯，保证展示区域的亮度及展示效果，自带磨砂均光罩LED补光灯，光线不足时可进行亮度补充、亮度均匀，采用触摸调光设计。</p> <p>6、防护等级：外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，摄像头防护等级达到IP5X 级别。</p> <p>7、配置智能遥控控制高拍仪，实现以下功能： 打开/关闭高拍仪、图像放大/缩小、 图像旋转、拍照等功能。</p> <p><b>软件参数：</b></p> <p>1、软件自带中英文双语版本，支持对展台实时画面进行放大、缩小、旋转、亮度调节、镜像、冻结画面等操作。</p>	60台	1000 6000 0

	<p>2、动态视频和冻结画面批注，批注内容与视频画面保持同步跟随旋转和缩小、放大功能。</p> <p>3、老师可在一体机上或电脑上选择延时拍照功能，支持5秒或者10秒延时模式，预留充足时间以便调整拍摄内容。</p> <p>4、支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示等操作</p> <p>5、可选择图像、文本或动态三种情景模式，适应不同展示内容。</p> <p>6、支持二维码扫码功能：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。</p> <p>7、同屏对比，支持不限幅面分屏对比，每副图可单独设置放大、缩小、手写批注等功能。再点击“同屏对比”功能退出。</p> <p>8、支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，帮助用户检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。</p>		
合计： 1380000.00元			

### 录播教室：

序号	设备名称	产品描述	数量	单位	单价(元)	总价(元)
<b>一、录播系统</b>						
1	智慧录播主机	<p>1、为保证系统的安全稳定，要求录播主机必须采用内置Linux操作系统，支持7*24小时工作。</p> <p>2、内置音频处理功能，不少于8路mic与2路线性音频输入；不小于4路线性音频输出，支持反馈消除、回声消除、噪声消除和对麦克风幻象供电等功能。</p> <p>3、内置跟踪功能，无需额外配置跟踪主机即可实现智能图像识别跟踪分析与处理功能。</p> <p>★4、为满足精品课程录制系统拍摄要求，支持不小于8路高清3G-SDI、支持不小于1路HDMI输入接口；不小于2路HDMI接口视频输出。要求提供权威机构颁发的检测报告，并加盖厂商公章。</p> <p>5、采用标准H.264视频编码技术，录播主机应支持电影模式和资源模式多流同步录制。</p> <p>6、内置至少2T存储硬盘，支持MP4视频封装格式。</p>	1	台	28000	28000

		7、支持5个USB2.0接口，支持U盘/移动硬盘同步录制、视频拷贝；支持鼠标键盘的本地导播操作。 8、支持与资源平台无缝对接，实现视频自动上传功能。 9、主机前面板配置液晶屏，支持显示主机版本、IP地址等信息，实时清晰管理设备操控，为确保清晰显示，液晶屏尺寸不小于2寸。 ★10、要求厂家提供针对本项目的售后服务承诺书并加盖厂家公章。 ★11、所提供产品必须和局内现有平台无缝对接，如需二次开发，所产生费用有集成商负担。			
2	录播管理系统软件	1、要求支持网络导播与本地导播两种导播方式。无需安装任何插件即可兼容IE、火狐、搜狗等主流浏览器，本地导播支持直接外接显示器进行操作。 2、要求支持≥1+6路1080P@30Hz音视频独立编码（1路主播视频+6路通道视频），支持独立保存≥7路视频。 3、支持全自动、半自动、手动三种录制模式，支持录制过程中实时切换录制模式。 ★4、要求支持自动修复功能。课程录制过程中，支持对设备异常断电、宕机造成的视频文件损坏进行自动修复。要求提供权威机构颁发的检测报告，并加盖厂商公章。 5、要求系统支持预置位设置功能，每路摄像机支持≥8个预置位设置，支持在画面调整完成之后手动点击鼠标拖动画面到预置位数字按钮处实现预置位保存。 6、系统采用主流RTMP/RTSP/HTTP流媒体直播推送技术，支持基于Flash技术和HTML5技术的直播和点播方式。 7、支持网络控制、串口控制、第三方中控3种模式的控制切换。 ★8、为保证软件拥有的自主知识产权，投标时须提供软件著作权证书。	1	套	22000 22000
3	导播控制平台软件	1、实现所有录制画面的预监，声音监听，导播控制延时小于1S； 2、支持摄像机预置位设置与云台控制，方便在手动录制过程中快速调用。 3、支持2画面、3画面、4画面合成，并且支持不少于两种6画面自定义合成模式。 4、支持PVM和PGM窗口，录制时可以再PVM通道完成对视频的编辑，支持添加字幕、台标、设	1	套	17000 17000

		置画中画、片头片尾等。 5、本地导播界面下可以直接通过鼠标拖动通道画面即可实现多分屏布局设置。 ★6、为保证软件拥有的自主知识产权，投标时须提供软件著作权证书。			
4	自动跟踪系统软件	1、要求系统可实现教师移动时摄像机自动跟踪。 2、要求系统可实现学生起立时摄像机自动定位。 3、要求系统实现跟踪系统根据教师电脑的屏幕图像变化，自动切换VGA图像到主播画面。 4、多模块智能分析系统：系统实现对教师区、学生区、板书区等多个应用场景进行模块化智能分析，并控制摄像设备进行自动化拟人摄像。 ★5、为保证软件拥有的自主知识产权，投标时须提供软件著作权证书。	1	套	17000 17000
5	音频处理软件	1、软件支持扩展器、均衡器、压缩器、延时器、限幅器多种特色功能。 2、支持对每个处理器的参数进行详细设置，具有音频数据流程图，为使用者提供操作指引。 3、自动增益：支持通过改变输入输出压缩比例来自动控制增益的幅度，自动提升和压缩话筒音量，使之以恒定的电平输出。 4、系统支持不少于8种场景的自定义，让用户体验效果更佳。	1	套	7000 7000
6	高清云台摄像机	1、采用不低于1/2.8 英寸CMOS，有效像素≥207 万； 2、支持 1080p/60, 1080p/50, 1080i/60, 1080i/50, 1080p/30, 1080p/25, 720p/60, 720p/50, 720p/30, 720p/25 SD: 480i, 576i 多种信号制式； 3、镜头焦距≥ 12X光学变焦, f3.5mm ~ 42.3mm, F1.8 ~ F2.8; 数字变焦≥16X; 4、最低照度0.5 Lux @ (F1.8, AGC ON); 5、快门速度1/30s ~ 1/10000s; 6、支持白平衡自动，室内，室外，一键，手动，指定色温； 7、支持背光补偿，支持2D&3D 数字降噪； 8、信噪比≥ 55dB; 9、水平视场角72.5° ~ 6.9° 、垂直视场角44.8° ~ 3.9° ; 10、支持扩展预置位数量≥255;	5	台	8000 40000

		11、输出接口支持≥1路 HDMI, ≥1路, 3G-SDI; ≥1路, CVBS; 12、网络接口≥1路, RJ45: 10M / 100M 自适应以太网口; 13、音频接口≥ 1路, Line In, 3.5mm 音频接口; 14、USB 接口≥1路, USB 2.0; 15、工作输入电压DC 12V; 16、工作温度 -10 ~ 40° C; 17、功耗≤12W;			
7	高清摄像机系统软件	1、要求支持在Windows 2000/2003/XP/vista/7/8/10等环境正常运行; 2、要求支持通过网线直连或交换机、路由器等方式进行连接配置; 3、支持HTTP、RTSP、PTZ等端口配置; 4、支持预置位设置, 可设置预置位0-254; 5、要求支持50Hz (PAL) 、60Hz (NTSC) 和拨码优先三种制式; 6、为满足不同场景拍摄效果, 支持亮度、饱和度、对比度、锐度、色度等图像效果调节功能; ★7、为保证软件拥有的自主知识产权, 投标时须提供软件著作权证书。	5	套	2000 10000
8	跟踪定位摄像机	1、采用不低于1/3 英寸 CMOS 传感器, 总像素不小于400万 2、最低照度不低于: 彩色0.6Lux@F1.2; 黑白0.08Lux@F1.2 3、信噪比 不小于50dB(AGC OFF) 4、编码格式支持: H. 264 5、供电: DC12V 6、设备功率不大于3W	3	台	1100 3300
9	可视化控制面板	1、★液晶面板尺寸≥7寸, 支持TF存储卡接入, 支持不少于4路USB接口; 2、支持不少于1路HDMI高清信号接口和1路3.5音频输出接口 3、系统要求支持安卓7.0以上操作系统。	1	台	6500 6500
10	全向麦克风	1、传感器类型: Φ24背极式驻极体电容极头 2、指向性: 360度全向拾音, 拾音半径6-8米 4、频响: 50Hz-20kHz 5、灵敏度: -44±3dB (0dB=1V/Pa@1kHz)	2	个	800 1600

		6、额定输出阻抗： 2. 2k $\Omega$ 7、最小负载阻抗： 1k $\Omega$ 8、信噪比： 75dB(S: (f=1kHz@1Pa) N: (A-Weighted curve))			
11	音频处理器	1、≥2路平衡式麦克风输入，支持48V幻象供电。 2、≥1路外接无线麦输入、≥2路线路输入、≥3路线路输出，采用3. 5mm接口； 3、≥1个USB2. 0 A型接口，支持双向音频数据传输，也可外接配置电脑，进行可视化软件配置； 4、≥2个话筒输入音量调节旋钮； 5、具有RS-232串口，可外接控制终端； 6、支持RESET按键，用于恢复默认出厂设置。 7、支持全频带全双工自适应回声消除技术： 回音消除尾音长度：≥512ms 回声消除幅度：≥70dB 收敛速度：≥65dB/S 8、全频带动态自适应降噪技术，降噪电平最高达18dB。 9、信号处理延时：≤8ms；	1	台	3300 3300
1	功放	1. 壁挂式设计，超薄型的网络定压功放。 2. 采用高速工业级双核(ARM+DSP)芯片、启动时间≤1秒。 3. 内置D类数字功放、60W输出、完美音质、发热小功效更高。 4. 1路音频线路输出、可接外部功放扩音。 5. 1路音频线路输入、可外接拾音器供主控室监听。 6. 标准RJ45网络接口、有以太网口的地方即可接入、支持跨网段和跨路由	1	台	2200 2200
2	音箱	1、额定功率不小于 15W 2、最大功率 不小于30W 3、输入方式 100V 4、灵敏度 91dB±3dB 5、频率响应 130-15KHZ	2	个	1000 2000
3	交互智能黑板	一、整体设计： 1. 整机采用采用 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，分辨率 3840X2160。整机采用防眩光玻璃，屏幕支持防眩光功能。采用全物理钢化玻璃，有效保护屏幕显示画面。钢化玻璃表面硬度 9H。 2. 整机采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整	1	台	25000 25000

	<p>机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射;防潮耐盐雾锈，适应多种教学环境。</p> <p>3. 整机两侧副屏可支持以下媒介(普通粉笔、液体粉笔、成膜笔)进行板书书写。整机设备副屏支持磁吸附功能，可以满足带有磁吸的板擦教具进行吸附在副屏上。</p> <p>4. 嵌入式系统版本 Android13。内存 2GB。存储空间 8GB。</p> <p>5. 整机支持 Windows 系统中进行 40 点触控，支持 Android 系统中进行 40 点触控。</p> <p>6. 书写触控延迟 24ms;整机触控书写功能集成预测算法，在书写速度&gt;50cm/s, 支持笔迹距离笔的距离小于 20mm。触摸响应≤4ms。</p> <p>7. 整机屏幕触摸有效识别高度不超过 1.5mm，即触摸物体距离玻璃外表面高度不高于 1.5mm 时，触摸屏识别为点击操作。</p> <p>8. 整机具备前置 Type-C 接口，通过 Type-C 接口实现音视频输入，外接电脑设备经双头 Type-C 线连接至整机，即可把外接电脑设备画面投到整机上，同时在整机上操作画面，可实现触摸电脑的操作，无需再连接触控 USB 线。支持通过 Type-C 接口 U 盘进行文件传输，兼容 Type-C 接口手机充电。</p> <p>9. 整机支持提笔书写，在 Windows 系统下可实现无需点击任意功能入口，当检测到触控笔笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式;整机支持手笔分离，通过提笔即写唤醒批注功能后，可进行手笔分离功能，使用笔正常书写，使用手指可以操作应用，进行点击操作。</p> <p>10. 整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，总功率 60W。</p> <p>11. 整机可选择高级音效设置，支持在左右声道平衡显示范围内进行更改;中低频段显示调节范围 125Hz~1KHz，高频段显示调节范围 2KHz~16KHz，分贝显示-12dB~12dB 调节范围。</p> <p>12. 整机内置扬声器采用缝隙发声技术，喇叭采用槽式开口设计，不大于 5.8mm。</p> <p>13. 支持标准、听力、观影和 A 空间感知音效模式，A 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段音量、音效。</p> <p>14. 整机背光系统支持 DC 调光方式，多级亮度</p>		
--	---	--	--

	<p>调节，支持白颜色背景下最暗亮度≤100nit，用于提升显示对比度。</p> <p>15. 整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式(AI-PQ)，在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。</p> <p>16. 整机具备6个前置按键。支持5个自定义前置按键，“设置”、“音量-”“音量+”，“录屏”“护眼”按键，可通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具(批注、截屏、计时、降半屏、放大镜、倒数日、日历)、快捷开关(节能模式、纸质护眼模式、经典护眼模式、自动亮度模式)</p> <p>17. 整机视网膜蓝光危害(蓝光加权辐射亮度LB)满足 IE CTR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。</p> <p>18. 支持纸质护眼模式，在任意通道任意画面任意软件所在显示内容下可实时调整画面纹理。画面纹理的类型有牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸。同时支特色温调节和透明度调节。纸质护眼模式下，显示画面各像素点灰度不规则，减少背景干扰。</p> <p>19. 支持经典护眼模式，可通过前置面板物理功能按键一键启用经典护眼模式。</p> <p>20. 整机支持蓝牙 Bluetooth5.4 标准，固件版本号 HCI13.0/LMP13.0。</p> <p>21. 整机 Windows 通道支持文件传输应用，支持通过扫码、wifi 直联、超声三种方式与手机进行握手连接，实现文件传输功能。传输方式支持公网传输、局域网传输、WiFi 直连传输。</p> <p>22. 整机支持发出频率为 18kHz–22kHz超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。</p> <p>23. 整机内置传屏接收模块，整机不需要连接任何附加设备，可实现外部电脑手机设备的音视频信号实时传输到整机上；当使用外部电脑传屏时，支持触摸回传，在屏幕上部显示传屏工具栏，可以进行触摸回传控制、勿扰模式、暂停投屏功能；开启勿扰模式时，不允许其他人再进行传屏；投屏时可以选择过滤特定应用</p>		
--	---	--	--

		<p>窗口，如邮件应用窗口。</p> <p>24. 整机无需外接无线网卡，在 Windows 系统下可实现 Wi-Fi 无线上网连接AP 无线热点发射和 BT 蓝牙连接功能。</p> <p>25. 整机内置双 WiFi6 无线网卡(不接受外接)，在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。在 Android 下支持无线设备同时连接数量&gt;32个，在 Windows 系统下支持无线设备同时连接&gt;8个：</p> <p>26. 整机支持上边框内置非独立摄像头模组，同时输出3路视频流，同时支持课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览(拍照或视频录制)。</p> <p>27. 整机内置非独立的高清摄像头，可用于远程巡课，整机摄像头支持人脸识别、清点人数、随机抽人:识别所有学生，显示标记，然后随机抽选。同时显示标记 65 人。</p> <p>28. 整机设备自带地震预警软件；支持在地震预警页面中获取位置，可以手动进行位置校准；支持在地震预警页面中选择提醒阈值；支持在地震预警界面中开启和关闭地震预警服务。</p> <p><b>二、电脑模块：</b></p> <p>1、采用按压式卡扣设计，无需工具就可快速拆卸电脑模块。和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 10Gbps。</p> <p>2、配置:CPU Intel:15 第 12 代性能配置，内存 8GB DDR4，硬盘 256GB SSD固态硬盘。</p>				
4	讲桌	<p>1、整体设计符合人机工程学；木扶手悬空设计，扶靠舒适，为标配</p> <p>2、整体采用分体式结构，规格为长770mm、宽565mm、高930mm；</p> <p>3、多媒体讲台整体采用1.0mm优质冷轧钢板，无接缝，边缘及拐角均采用圆弧设计，确保学生安全，耐冲击性强，防盗性能优越。</p> <p>4、颜色选用木纹色与哑光灰白色，表面经脱脂磷化工艺处理后选用优质塑粉静电喷涂而成，耐腐蚀性强，有效保护学生视力，美观耐用。</p> <p>5、所有布线孔均采用绝缘品装置隔离电源线，安全可靠。</p> <p>6、全部的加工件均采用模具成型，先进的工装夹具、配合全自动焊接工艺，保障尺寸精度</p>	1	台	3700	3700

		及各部件一致性。				
5	交换机	24个千兆自适应电口，4个千兆光口 性能：交换容量：336Gbps，包转发：126Mpps (官网最小值)	1	台	2000	2000
6	电视	不小55寸	1	台	3000	3000
7	机柜	规格：22U 600*800*1200；厚度：方孔条1.5mm，门板 0.8mm；其它 1.2mm；表面处理：脱脂、酸洗、防锈磷化、纯水清洗、静电喷塑	1	台	2600	2600
8	导播电脑	CPU:不低于I5-12代；内存：8G；硬盘：1TB；显卡：独显；显示器：≥23寸	1	套	5800	5800
9	教室装修	一、装修工程要求： 1、要求整体装修环境应美观大方协调。 2、录播教室装修声学指标；声学环境达到混响系数T60=0.5±0.1，本地噪音 NR=35，声音频率Fn（取值范围125、250、500、1K、2K、4K）。 3、录播教室装修声学吸音单元要求平均吸音系数达到0.75及以上，扩声单元要求平均吸音系数达到0.45及以下。 4、室内甲醛释放量指标：mg/l≤1.5（符合GB18580-200E1） 5、装修基础部分要求必须阻燃处理、防火处理不少于1遍。 6、对于录播教室中的课程录制，要求声学环境必须有对低频，中、高频声音处理的方法。 二、技术要求： 1、顶棚设计：顶棚使用矿棉吸音板吊顶。建议使用标准600×600规格的矿棉吸音板。 2、四周墙壁：四周墙壁使用高性能聚酯纤维吸音棉。 3、地面装修：地面采用PVC塑胶地板。 4、门窗吸音处理：颜色应与墙体一致，便于打开。 5、灯光设计：教室遵循均匀布光原则；采用LED灯，平均照度不低于500lux，色温4000k或5600k；显色指数(Ra)≥80；灯具平均寿命大于10000小时；吊顶内嵌式安装。	1	间	85000	85000
10	座椅	630*430*750 桌面、桌斗、凳面采用 ABS 环保材料一次成型。	50	套	260	13000

合计：300000.00元

智慧大屏+录播教室，两者合计共：1680000.00元

## 第六标段（包）：智慧大屏 2

序号	设备名称	技术参数	单位数量	单价(元)	总价(元)
	智慧黑板	<p><b>一、整机硬件功能</b></p> <p>1、整机屏幕采用 86 英寸液晶显示器，采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用圆角包边防护，整机背板采用金属材质，整机屏幕边缘采用金属圆角包边防护，整机背板采用金属材质，有效屏蔽内部电路器件辐射；防潮耐盐雾锈，适应多种教学环境。</p> <p>2、★整体外观尺寸：宽≥4200mm，高≥1200mm，厚≤117mm，整机采用超高清 LED 液晶显示屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160，钢化玻璃表面硬度≥9H，无推拉式结构，外部无任何可见内部功能模块连接线。主副屏过渡平滑，中间无单独边框阻隔，主屏支持普通粉笔直接书写。</p> <p>3、整机嵌入式系统版本≥Android 14，主频≥1.8GHz，内存≥2GB，存储空间≥8GB。</p> <p>4、整机嵌入式芯片内置 2TOPS AI 算力，可用于 AI 图像、音频处理。</p> <p>5、采用红外触控方式，支持 Windows 系统中进行 40 点或以上触控，支持在 Android 系统中进行 40 点或以上触控。</p> <p>6、整机内置 2.2 声道扬声器，位于设备上边框，顶置朝前发声，前朝向 10W 高音扬声器 2 个，上朝向 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率 60W。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>7、整机全部扬声器均采用模块化设计，无需打开背板即可单独拆卸，便于维护。</p> <p>8、整机内置非独立外扩展的 8 阵列麦克风，拾音角度≥180°，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离≥12m。</p> <p>9、支持标准、听力、观影和 AI 空间感知音效模式，AI 空间感知音效模式可通过内置麦克风采集教室物理环境声音，自动生成符合当前教室物理环境的频段、音量、音效。</p> <p>10、整机系统支持手势上滑调出人工智能画质调节模式（AI-PQ），在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数，当屏幕出现人物、建筑、夜景等元素时，自动调整对比度、饱和度、锐利度、色调色相值、高光/阴影。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p>	85台	2200 0	1870 000

		<p>11、整机支持蓝牙 Bluetooth 5.4 标准，固件版本号 HCI13.0/LMP13.0。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>12、超声波配对：整机支持发出频率为 18kHz~22kHz 超声波信号，智能手机通过麦克风接收后，智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，用户无需手动输入投屏码或扫码获取投屏码。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>13、整机内置双 WiFi6 无线网卡（不接受外接），在 Android 和 Windows 系统下，可实现 Wi-Fi 无线上网连接、AP 无线热点发射。</p> <p>14、★整机内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，可拍摄≥2000 万像素数的照片。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>15、整机内置非独立广角高清摄像头，视场角≥150 度且水平视场角≥120 度，支持输出 4:3、16:9 比例的图片和视频；在清晰度为 3840*2160 (4K) 分辨率下，支持 30 帧的视频输出，支持画面畸变矫正功能。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>16、智能朗读：整机侧边栏内置朗读工具，通过整机麦克风内置音频检测算法监测教室中学生的朗读情况，以游戏化界面呈现朗读积极性，调动学生朗读兴趣。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>17、★自习监控：整机侧边栏内置自习工具，通过整机麦克风内置 AI 音频检测算法监测教室中学生音量大小，当学生音量大于阈值时，屏幕自动弹窗提醒进行自习纪律干预。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p> <p>18、长时间无人使用屏幕可自动息屏，有效保护屏幕寿命及节能，用户可通过整机内置触摸中控菜单进行开启和关闭，可自定义无人操作息屏时间间隔为 1 小时、2 小时。</p> <p>19、★声纹登录：整机内置的阵列麦支持在无任何外部设备的情况下，实时录制用户朗读内容，识别用户声纹并进行统一身份登录操作，登录后自动获取个人云端教学课件列表，打开教学白板软件时可跳过软件自带登录步骤。（提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章）</p>		
--	--	---	--	--

		<p><b>OPS 电脑模块</b></p> <p>20、采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。<math>\geqslant</math>Intel i5 十二代 CPU，内存<math>\geqslant</math>16GB DDR4 内存配置，硬盘<math>\geqslant</math>512 GB SSD 固态硬盘。</p> <p>21、模块化电脑采用按压式卡扣，无需工具就可快速拆卸电脑模块。具备标准 PC 防盗锁孔。和整机的连接采用万兆级接口，传输速率<math>\geqslant</math>10Gbps。</p> <p><b>二、随机同品牌软件功能</b></p> <p><b>原厂备授课软件功能</b></p> <p>1、支持为教师提供扩展至 90TB 的云存储空间，教师可在个人云空间上传存储互动课件、云教案和其他教学资源。支持上传的资源格式有：文档：ppt、pptx、word、pdf；图片：bmp、png、jpg、jpeg、gif；音视频：mp3、wav、wma、ogg、aac、mp4、rmvb、wmv、avi、rm、3gp、mkv、flv、mov、svg、swf。支持移动调整文件及文件夹的层级，支持对文件进行重命名、删除操作。互动课件与其他教学资源的云空间相互独立；教师可新建课件组或素材文件夹对教学资源进行个性化的分类与标记；多媒体素材库内的素材可插入互动课件，互动课件内的多媒体素材可在课件内直接上传至多媒体素材存储空间，支持教师调用、采集教学素材。</p> <p>2、为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。支持通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。</p> <p>3、互动课件支持定向分享，分享者可将互动课件、课件组推送至指定接收方账号的云空间，接收方可在云空间接收并打开分享课件。</p> <p>4、互动课件支持开放式云分享，分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。</p> <p>5、AI 智能备课助手：在备课场景中支持搜索课件库课件资源，具有不少于 15 万份的课件资源，支持整份课件或按照课件页插入课件中。支持按照教学环节筛选对应课件页一键插入课件中，可导入新课、作者简介。支持按照元素类型思维导图、课堂活动选取需要的部分补充课件缺失的部分。支持在查看部分课件的同时查看对应整份课件，了解作者整体教学思</p>		
--	--	--	--	--

	<p>路。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>6、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，适用于教室、办公室等不同教学环境，便于教师教学使用。</p> <p>7、支持 PPT 的原生解析，教师可将 ppx 课件转化为互动教学课件，支持单份导入和批量文件夹导入两种导入方式，保留 ppx 原文件中的文字、图片、表格等对象及动画的可编辑性，并可为课件增加互动教学元素。</p> <p>8、支持将互动课件导出为 ppx、pdf、h5 或 web 链接。导出的课件支持在多终端（包含 windows、Macos、iOS、安卓、国产化系统）进行二次编辑。</p> <p>9、课件回收站功能：按照删除时间存储已删除课件，支持用户在 3 天内自主或彻底删除单份/多份/全部已删除课件</p> <p>10、具备云端静默推送下载功能，无需用户手动下载即可实现应用的在线升级，升级具有信息验证机制，确保教学秩序不受干扰。</p> <p>11、胶囊式微课功能内置于交互式课件工具中，支持快速录制胶囊式微课，微课可录制保存音频和课件的互动操作。</p> <p>12、提供至少 30 种应用于文本、形状、图片等课件元素的触发动画，可对动画的设置触发条件、动画声效、动画时长、动画延迟和动画方向进行自定义设置。支持对任意课件元素自定义路径动画，可自由绘制动画移动轨迹使课件元素沿轨迹路径进行移动。一个课件元素支持同时设置多组出现、消失、路径动画。</p> <p>13、课堂互动游戏支持云储存，编辑完成的活动可一键存储至教师云空间，便于在不同课件中直接调用，无需反复编辑。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>14、★AI 智能生成课堂活动：具有课堂活动智能填写功能，支持选词填空、判断对错和趣味选择三大课堂活动，输入文本后可以一键解析，自动将文本内容结构化填充至题干和正确选项，完成课堂活动的制作。(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p> <p>15、智能手写识别：支持将手绘形状、中英文、公式转换为规范几何图形和文字(提供检验检测中心所出具的权威检测报告复印件并加盖厂家公章)</p>		
--	---	--	--

		16、校本资源库：支持实现校本资源共建共享。			
	视频展台	<p>1、采用≥800 万像素摄像头；采用 USB 电源直接供电，无需额外配置电源适配器；箱内 USB 连线采用隐藏式设计，箱内无可见连线且 USB 口下出。</p> <p>2、A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒。</p> <p>3、摄像头支持自动对焦；摄像头部分进行外壳防护等级试验，防护等级达到 IP4X 级别。</p> <p>4、支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>5、支持展台画面拍照截图并进行多图预览，可对任一图片进行全屏显示。</p> <p>6、老师可在一体机或电脑上选择延时拍照功能，支持 5 秒或 10 秒延时模式，可调整拍摄内容。</p> <p>7、二维码扫码：打开扫一扫功能后，将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，可获取电子教学资源。</p> <p>8、支持故障自动检测，在软件无法出现展台拍摄画面时，自动出现检测链接，检测“无画面”的原因，并给出引导性解决方案。可判断硬件连接、显卡驱动、摄像头占用、软件版本等问题。</p>	85台	10 00	85 000
合计：1955000.00元					

# 第六章 评标原则和评标办法

## 评标办法前附表

### 1. 初步评审

条款号		评审因素	评审标准
1.1.1	形式 评审 标准	供应商名称	与营业执照一致
		投标函签字盖章	符合第七章“投标文件格式”的要求
		投标文件格式	符合第七章“投标文件格式”的要求
1.1.2	资格 评审 标准	符合第二章 投标人须知前附表中 1.4.1 项供应商资格要求  (本项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查，合格投标人不足三家的，不得进入评标程序)	
1.1.3	响应性 评审 标准	交付时间	符合招标文件规定
		质保期	符合招标文件规定
		投标有效期	符合招标文件规定
		投标报价	投标报价不得高于最高限价
		其他要求	符合招标文件其他响应性要求

### 2、评分办法

2.1	分值构成 (总分100分)	价格部分：30分  综合部分：38分  技术部分：32分
-----	------------------	--

### 评分标准

序号	评分因 素	分值	评分标准
1	投标报 价	30 分	评标基准值=有效供应商的最低投标报价。 投标报价得分=(评标基准值/投标报价)×30 注：1、有效供应商是指实质上响应招标文件要求并通过实质性审核未被否决投标的所有供应商。 2、按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》

			<p>》（财库〔2020〕46号）文件规定，对小型和微型企业的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商须在响应文件中按照相关文件的要求出具中小企业声明函。</p> <p>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，本项目对监狱企业作为供应商所提供的本企业生产的产品或服务的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>4、按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）文件规定，对残疾人福利单位的价格给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。供应商须在响应文件中按照相关文件的要求出具残疾人福利性单位声明函。</p> <p>5、残疾人福利性单位、监狱企业、属于小型、微型企业的，不重复享受政策，取扣除后价格最低的。</p> <p>6、根据上述要求计算得出的价格仅限于评标时使用，对中标价格没有任何影响。</p> <p>7、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或成本价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；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处理。</p> <p><b>注：本项目第二、三标段（包）只面向中小企业，不执行价格扣除优惠。</b></p>
2	技术部分（32分）	技术参数（30分）	<p>如实填写技术参数偏离表，完全符合招标文件要求，没有负偏离得30分。, 每有一项产品不满足扣2分，扣完为止。</p> <p>备注：</p> <p>投标人必须如实填报技术参数偏离表，对于提供虚假证明材料的投标人取消中标资格，上报财政部门，列入不良诚信名单。</p>

		产品节能环保要求(0-2分)	<p>所投产品在政府采购节能产品实施品目清单范围内，且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品的证明材料的，得0.5分，没有不得分。</p> <p>所投产品在政府采购环境标志产品实施品目清单范围内，且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的证明材料的，得0.5分，没有不得分。</p> <p>所投产品具有创新产品相关证明材料的，得0.5分。</p> <p>所投产品具有绿色发展标识、标志相关证明材料的，得0.5分。</p>
3	综合部分(38分)	供货及安装方案(10分)	供货方案中包含供货方式、供货时间安排、货源保证、运输计划等内容。方案详细、全面、切实可行，得10分；方案基本可行，8分；有方案、不够全面、可行，得5分；有方案，不够全面，不可行得3分；缺项不得分。
		业绩(6分)	供应商自2020年1月1日（以合同签订日期为准）以来类似项目业绩每提供一份得3分，最多得6分。（须提供合同原件扫描件或复印件加盖公章，否则不得分）
		质量保证与控制措施(0-10分)	<p>根据各投标单位提供的产品质量保证与控制措施内容的合理性、优越性、可行性计分：</p> <p>方案科学合理、内容详尽、措施完善、可行性强、完全满足或优于项目实施得10分；</p> <p>方案内容基本完整，具有一定的可行性，能够满足项目基本要求得7分</p> <p>方案内容基本完整得5分；</p> <p>有方案但不具体，可行性差得2分；</p> <p>缺项不得分。</p>
		售后服务(5分)	供应商或生产厂家的售后服务内容完善、售后服务体系健全（包括但不限于：售后服务内容，响应时间、到场处理时间）等得5分，售后服务内容基本完善、售后服务体系基本健全得3分。有售后服务内容一般，售后服务体系一般，得1分，缺项不得分。

		<p>安装调试方案目标明确，针对项目实际情况，科学可行的计划和符合相关标准、规范、规程的保证措施得7分；</p> <p>安装调试方案目标较明确，内容比较全面得5分；</p> <p>安装调试方案目标不够明确，不够针对项目实际情况，安装调试方案内容不够全面、内容基本合理可行得3分；</p> <p>安装调试方案内容简单得1分；</p> <p>缺项得0分。</p>
--	--	---

注：多家投标人提供的核心产品品牌相同的，通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格。评审得分相同的，按照投标报价低的获得中标人推荐资格。投标报价也相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

投标人综合得分=投标报价得分+技术部分得分+综合部分得分

投标人的最终得分：由各评委打分取算术平均值后作为投标人最终得分。

计分过程中按四舍五入的法则，取至小数点后3位，最终结果取至小数点后两位，评标委员会将按投标人得分高低排序向采购人推荐3名中标候选人。

所有证件、合同等均在投标文件中附原件扫描件并加盖电子印章。

#### 特别提醒：

1. 评标专家应严格按照本章的规定进行评审，不得失职或超越权限评议，否决投标文件时应在报告中详细说明事项、原由及违反文件的具体条款、具体细则，对违反程序造成无故流标的，依据政府采购法实施条例第七十五条之规定，未按照招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准的，将有可能受到财政或监督部门的警告或处理。
2. 评审专家在技术要求评审时应先核对投标人的技术偏离表，评审以投标人提供的生产厂家或第三方技术支持资料为准。如无依据或依据不充分或出现弄虚作假行为的，该投标人的全部技术分值为零。
3. 各投标人须仔细对照本文件技术部分要求填写技术偏离表，严禁虚假描述、虚假承诺，凡现场发现并核实属虚假承诺、虚假描述的该技术部分总得分按零分处理，公示期内拟中标公司如被举证虚假承诺、虚假描述的，经核证属实的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。涉及虚假承诺、虚假描述的投标人，将承担因此造成的一切责任及后果，包括但不仅限于赔偿所有经济损失、纳入黑名单三年内不得参与业主单位所有项目投标等后续处罚。
4. 本项目所涉及的各种证明材料、业绩等须在投标文件中提供证明文件扫描件，因证明材料不清晰造成的后果，投标人自负。任何时候若发现弄虚作假者，将取消投标或中标资格并保留随时追究其相应经济和法律责任的权利。
5. 本项目所涉及的各种证明材料、业绩等须在投标人中标后签订合同时提供证明文件的原件。若发现弄虚作假者，将取消中标资格并保留随时追究其相应经济和法律责任的权利。

本次评标采用综合评估法。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

2.1款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。综合评分相等时；以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

## 2. 评审标准

### 2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

### 2.2 分值构成与评分标准

- 2.2.1 分值构成：见评标办法前附表。
- 2.2.2 评分标准：

本办法采用打分制，基本分为100分。按照评标办法前附表的有关内容，以投标文件的报价、技术部分、综合实力等内容，分别评定。

### **3.1 初步评审**

3.1.1 评标委员会依据本章第1项规定的评审标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，应当否决其投标。

3.1.2 投标人有以下情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

- (1) 串通投标或弄虚作假或其他违法行为的；
- (2) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

- (1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

### **3.2 详细评审**

3.2.1 评标委员会按前附表规定的量化因素和分值进行打分并计算出得分。

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 投标人最终得分等于所有评委评分的算术平均值。

### **3.3 投标文件的澄清和补正**

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以电子系统中要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行相应澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

### **3.4 评标结果**

3.4.1 评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

# 第七章 投标文件格式

(项目名称)

## 投 标 文 件

供应商：\_\_\_\_\_（电子签章）

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_（电子签字或电子签章）

年 月 日

## 一、投标函

### 1、投 标 函

(采购人名称) :

1. 我方已仔细研究了 (项目名称) 第    标段 (包) 采购招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）的投标报价，交付时间：\_\_\_\_\_；质保期：\_\_\_\_\_，按合同约定完成全部合同内容，质量要求：\_\_\_\_\_。
2. 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。
3. 如我方中标：
  - (1) 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；
  - (2) 在签订合同时不向你方提出附加条件；
  - (3) 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。
4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

供应商（电子签章）：

法定代表人（负责人）（电子签字或电子签章）：

日期： 年 月 日

## 二、开标一览表

标 题	内 容		
投标单位名称			
标段	第____标段（包）		
项目名称			
投标报价（元）	大写： 小写：		
交付时间			
质保期			
质量要求			
项目负责人	姓名：	联系电话：	邮箱：
投标有效期	自投标截止之日起 60 日历天		
其 他 说 明			

供应商：\_\_\_\_\_ (电子签章)

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_ (电子签字或电子签章)

日期： 年 月 日

### 三、法定代表人（负责人）身份证明

供应商名称: \_\_\_\_\_

单位性质: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

成立时间: \_\_\_\_ 年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日

经营期限: \_\_\_\_\_

姓名: \_\_\_\_\_ 性别: \_\_\_\_\_ 年龄: \_\_\_\_\_ 职务: \_\_\_\_\_

系 \_\_\_\_\_ (供应商名称) 的法定代表人（负责人）。

特此证明。

供应商（电子签章）：

年   月   日

## 四、授权委托书

本人(姓名)系(供应商名称)的法定代表人(负责人),现委托(姓名)为我方代理人。代理人根据授权,以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改(项目名称)第  标段(包)投标文件、签订合同和处理有关事宜,其法律后果由我方承担。

委托期限:自投标截止之日起60日历天。

代理人无转委托权。

附:法定代表人(负责人)身份证复印件及委托代理人身份证复印件

供应商(电子签章):

法定代表人(负责人)(电子签字或电子签章):

年 月 日

## 五、资格审查所需资料

### (一) 基本情况表

供应商名称				
注册地址				
邮政编码				
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人 (负责人)	姓名		电话	
成立时间				
营业执照号				
注册资金				
开户银行				
账号				
经营范围				
备注				

## **(二) 投标人资格所需的证明文件**

附投标人营业执照副本等证明材料的复印件加盖公章或原件扫描件。

### (三) 政府采购供应商信用承诺函

致 (采购人或采购代理机构) :

单位名称: \_\_\_\_\_

统一社会信用代码: \_\_\_\_\_

法定代表人(负责人): \_\_\_\_\_

联系地址和电话: \_\_\_\_\_

我单位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。我单位郑重承诺,本公司符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件:

- (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) 法律、行政法规规定的其他条件。

我单位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,愿意承担一切法律责任,并承担因此所造成的一切损失。

供应商: (电子签章)

法定代表人(负责人) (电子签字或电子签章)

日期:       年       月       日

## 六、技术要求偏离表及分项报价表

### (1) 技术要求偏离表

序号	名称	招标文件参数	投标文件参数	偏离说明

注：供应商必须如实填写偏离情况。

供应商（电子印章）：

法定代表人（负责人）（电子签字或电子签章）：

日期： 年 月 日

## (2) 分项报价表

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价	合价
	.....						

供应商（电子印章）：

法定代表人（负责人）（电子签字或电子签章）：

日期： 年 月 日

## 七、技术方案

格式自拟

## 八、服务承诺

格式自拟

## 九、投标人认为应附的其他资料

格式自拟

## 附件、其他资料

### 中小企业声明函（货物）

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

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

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖电子签章）：

日期：

注：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。

## **关于监狱企业（如有）**

### **1、政府采购政策**

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）

### **2、附证明材料**

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，否则投标报价评审时不予价格扣除优惠。

# 关于促进残疾人就业的政府采购政策（如有）

## 政府采购政策

关于促进残疾人就业政府采购政策的通知（财库〔2017〕141号）

## 2、附声明函（无声明函投标报价评审时不予价格扣除优惠）

### 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：\_\_\_\_\_（盖单位公章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

(非投标文件格式)：

## 宝丰县政府采购合同融资政策告知函

尊敬的政府采购供应商：

欢迎您参与宝丰县政府采购业务！

为进一步优化我县营商环境，切实缓解中小微企业融资难、融资贵的问题，2018年平顶山市财政局与平顶山银行签署战略合作协议，帮助在政府采购项目中中标的供应商解决融资问题，平顶山银行推出了用于借款人履行政府采购合同的“银政易贷”贷款业务，开通了政府采购合同融资绿色通道，配备专业人员定向服务，提高融资服务效率。同时，依靠政府采购合同资金支付的保障，提供免评估、免抵押、免担保、低利率、授信额度在3000元-500万元的贷款业务，在融资审查、审批流程、利率优惠等方面切实给予中小微企业快捷高效融资支持。

目前，平顶山银行在我县政府采购合同融资工作已全面开展，如有意向享受我县政府采购合同融资政策，请拨打平顶山银行联系电话18603759553或到人民路中段鑫都财富广场平顶山银行人民路支行咨询办理。

注：本附表仅告知投标人政府采购政策，不需要附于投标文件。