

# 陇南市武都区2024年东西协作组团式帮 扶资金设备购置项目

## 竞争性磋商文件

招标编号：LNLC202436-NDXXZZ

采购人：陇南市武都区教育局

代理机构：陇南农项目管理有限公司

二零二四年九月

## 目录

第一章	招标公告 .....	2
第二章	供应商须知 .....	5
第三章	技术规格、参数与要求 .....	24
第四章	评标方法及标准 .....	43
第五章	政府采购合同 .....	50
第六章	投标响应文件格式 .....	62

# 第一章 招标公告

## 陇南市武都区 2024 年东西协作组团式帮扶资金设备购置项目竞争性磋商公告

陇南市武都区教育局采购项目的潜在供应商应在陇南市公共资源交易网（网址：<http://60.164.200.102/>）免费下载 获取采购文件，并于 **2024-10-18 09:00:00**（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：162001JH621202034

项目名称：陇南市武都区 2024 年东西协作组团式帮扶资金设备购置项目

预算金额：100.000000(万元)

最高限价：100.000000(万元)

采购需求：设备购置一批（具体详见磋商文件）

合同履行期限：按合同约定执行

本项目（是/否）接受联合体投标：否

### 二、申请人的资格要求

1.（1）须符合《中华人民共和国政府采购法》之二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料；（2）须具有合法有效的法人营业执照、国家和地方税务登记证、组织机构代码证；前述法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照；（3）须提供法人授权函及被授权人身份证（正、反面复印件）；（4）本项目不接受联合体投标；（5）供应商未被列入“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标。

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、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）、符合政府采购《节能产品政府采购清单》、《环境标志产品政府采购清单》优先采购政策、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库【2017】141号）等。

3.本项目的特定资格要求：无

### 三、获取采购文件

时间：**2024-10-08 至 2024-10-12**，每天上午 **8:30 至 12:00**，下午 **12:00 至 17:30**

地点：陇南市公共资源交易网（网址：<http://60.164.200.102/>）免费下载

方式：拟参与本项目的潜在供应商在获取期限内，凭 CA 证书登录陇南市公共资源交易网在线免费下载采购文件，并点击“我要投标”按要求填写信息进行确认。

售价：0(元)

### 四、响应文件提交

截止时间：**2024-10-18 09:00:00**

地点：凭 CA 证书登录陇南市公共资源交易网（网址：<http://60.164.200.102/>）进行上传

## 五、开启

时间：2024-10-18 09:00:00

地点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第3坐席（陇南市行政中心5号楼环保大厦）

## 六、公告期限

自本公告发布之日起3个工作日。

## 七、其他补充事宜

1.该项目采用新点不见面网上开标方式：开评标活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把CA进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。2.请潜在供应商随时关注陇南市公共资源交易网及甘肃政府采购网本项目相关变更公告及澄清答疑文件，否则由变更引起的相关责任自负。

①陇南市公共资源交易网：<http://60.164.200.102/>

②信用中国”网站：<https://www.creditchina.gov.cn>

③中国政府采购网网址：<http://www.ccgp.gov.cn/>

## 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

### 1.采购人信息

名称：陇南市武都区教育局

地址：甘肃省陇南市武都区油橄榄基地

联系方式：0939-8219630

### 2.采购代理机构信息

名称：陇南立晨项目管理有限责任公司

地址：甘肃省陇南市武都区东江镇祁山街334号4层

联系方式：18509393775

### 3.项目联系方式

项目联系人：杨红海

电话：0939-8219630

## 第二章 供应商须知

## 供应商须知前附表

序号	投标须知条款号	内 容
1	1.1	<p>1. 招标项目名称：陇南市武都区2024年东西协作组团式帮扶资金设备购置项目</p> <p>2、采购项目概况：总预算资金：100 万元（具体内容详见第三章技术规格、参数与要求）</p>
2	2.1	<p>招标人资金来源：财政资金。</p>
3	3.1	<p>2、投标人资格标准：</p> <p>（1）须符合《中华人民共和国政府采购法》之二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料</p> <p>（2）须具有合法有效的法人营业执照、国家和地方税务登记证、组织机构代码证；前述法人营业执照、税务登记证、组织机构代码证已三证合一的，则需提供具有统一社会信用代码的营业执照；</p> <p>（3）须提供法人授权函及被授权人身份证（正、反面复印件）；</p> <p>（4）本项目不接受联合体投标；</p> <p>（5）供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录中的禁止参加政府采购活动期间的方可参加本项目的投标；</p>
4	4.1	<p>投标有效期：自递交投标响应文件截止时间起算 60 个日历天。</p>
5	5.1	<p>投标保证金：为进一步优化营商环境举措，按照好、甘财采（2022）16号甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的</p>

		通知，全省政府采购项目不再收取投标保证金。
6	/	投标报价限价：100 万元。 超过限价按废标处理
7	/	招标预备会：日期： 年 月 日 时（本项目不组织招标预备会）
8	8.1	<p>投标文件份数：该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。</p> <p>开标之后所有参与本项目的投标单位须将投标文件纸质版一正两副（共计三本）邮寄至代理公司。</p>
9	9.1	<p>投标响应文件递交</p> <p>该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。</p>
10	10.1	<p>开标时间：2024 年 10 月 18 日上午 09：00 时（北京时间）。</p> <p>地 点：陇南市公共资源交易中心网络开标直播一厅第 3 坐席（陇南市行政中心 5 号楼环保大厦）</p> <p>投标单位需要在 2024 年 10 月 18 日上午 09：00 时前上传投标文件，否则引起的相关责任自负。</p>
11	11.1	履约保证金：不适用
12	中小企业采购预留份额比例	不预留
13	本项目所属行业	零售业



14	落实支持中小企业政府采购政策	<p>1、执行中小企业声明函制度。根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业（2011）300号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，仅需出具《中小企业声明函》即可享受相关扶持政策。投标供应商需对《中小企业声明函》内容的真实性负责，成交供应商享受中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随成交结果一并公开。</p> <p>2、根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46号）和财政部《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，对小型和微型企业产品的投标价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>3、投标人提供的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的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物。也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。</p> <p>4、提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。</p> <p>5、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。</p> <p>6、投标人不属于中小企业的，则不享受中小企业扶持政策。</p>
15	是否存在以注册资本金、资产总额、营业收入、从业人员等规	否

	<p>模条件对中小企业实行差别待遇或歧视待遇的情况</p>	
16	<p>政府采购合同签订方式、期限和合同备案期限</p>	<p>根据陇南市财政局《关于开展政府采购合同在线签订的通知》，全面贯彻省市优化营商环境攻坚突破年行动部署要求，全力推进“互联网+政府采购”，精准对接市场主体需求，创新拓展平台服务功能，消除电子化采购过程中的盲点、断点、堵点，进一步优化政府采购营商环境。依托甘肃政府采购交易管理系统，进行政府采购电子在线合同签订工作。按照优化营商环境相关政策要求，政府采购合同签订期限由法定的30日内压缩至10日内，合同备案由7个工作日压缩至2个工作日内。(签订好的合同由中标供应商将整本合同扫描件发送至采购代理机构进行网上备案公示)，逾期未办理后果由中标供应商自行负责。</p>
<p>注：1、如前后不一致之处，以前附表为准。招标代理费由中标人支付。</p> <p>2、开始开标前检查自己开标设备网络稳定性，如有中途退出等问题，后果自负</p> <p>3、投标人在投标时请前登录陇南市公共资源交易网--不见面开标大厅找到相对应的项目和包号进行签到。</p>		

## 投标人须知

### 一、总 则

#### 1. 适用法律、法规

1.1 本次招标适用的主要法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其它相关法规。

#### 2. 资金

2.1 本项目的资金属于财政资金，资金来源已经落实，计划用于支付本次采购后所签订的合同项下的款项。

#### 3. 释义

3.1. 采购人：系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

3.2. 招标代理机构：系指接受采购人委托，经财政部门认定资格的代理机构。

3.3. 投标人：是指按招标公告购买了磋商文件进行投标的供应商。

3.4. 中标人：指依法确定中标资格并授予合同的投标人。

3.5. 磋商文件：是指包括项目公告、磋商文件以及磋商文件的补充、变更和澄清等一系列文件。

3.6. 货物：系指投标人按磋商文件要求，向采购人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)及相关的备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

3.7. 服务：系指磋商文件规定投标人须承担的系统集成、安装、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

3.8. 偏离：系指投标响应文件对磋商文件的偏离，即不满足、或不响应磋商文件的要求。偏离分为对磋商文件的实质性要求条款偏离和对磋商文件的一般商务和技术条款（参数）偏离。

3.9. 实质性条款：除法律、法规和规章规定外，磋商文件中用“拒绝”、“不接受”、“无效”、“不得”等文字规定条款为实质性要求条款（即重要条款），对其中任何一条的偏离，在评标时将其视为无效投标。未用上述文字规定条款为非实质性要求条款（即一般条款）。

3.10. 日期、天数、时间：未有特别说明时，均为公历日（天）及北京时间。

#### 4. 投标人资格要求

4.1. 根据《政府采购法》第二十二条的要求，。

4.2. 招标公告中规定的特定资格要求；

4.3. 投标人投标不得存在下列情形之一：

1) 与采购人或招标代理机构存在隶属关系或者其他利害关系；

2) 法定代表人或者负责人为同一人或者存在控股、管理关系的两个以上投标人，不得参加同一政府采购项目同一包（标段）的投标。

4.4. 投标人购买了本磋商文件并非意味着完全满足了合格投标人的条件，一切均以评标委员会审核的结果为准。

4.5. 不接受联合体投标。

#### 5. 授权委托

5.1. 投标人代表不是投标人的法定代表人或负责人，应持有授权委托书，并附法定代表人或负责人身份证明。

## 6. 投标费用

6.1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

6.2. 现场考察：招标人不组织现场踏勘，投标人自行考察现场，费用自理。

## 二、磋商文件

### 7. 磋商文件组成

7.1. 磋商文件共分六章，其内容如下：

第一章 招标公告

第二章 技术规格、参数与要求

第三章 投标须知

第四章 评标方法及标准

第五章 政府采购合同

第六章 投标响应文件格式

7.2. 对磋商文件所作的澄清、修改，构成磋商文件的组成部分。

7.3. 投标人应仔细阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件要求编制投标响应文件。任何对磋商文件的忽略或误解不能作为投标响应文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人自行承担。

### 8. 磋商文件的澄清、修改

8.1. 采购人及招标代理机构对已发出的磋商文件进行必要澄清或者修改的，应当在磋商文件要求提交投标响应文件截止时间 5 日前，在财政部

门指定的政府采购信息发布媒体（甘肃政府采购网，下同）上发布更正公告，并以书面形式通知所有磋商文件收受人。该澄清或者修改的内容为磋商文件的组成部分。

8.2. 采购人及招标代理机构可以视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，但至少应当在磋商文件要求提交投标响应文件的截止时间三日前，将变更时间书面通知所有磋商文件收受人，并在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布变更公告。

### 三、投标响应文件

#### 9. 编制原则

9.1. 投标响应文件应突出重点，精简扼要。所提供的资料必须符合诚实信用、客观真实的原则，对弄虚作假或违背诚信的违法行为，应承担相应的后果及法律责任。

9.2. 投标人应仔细阅读磋商文件的所有内容，按照磋商文件的要求提交投标响应文件。投标响应文件应对磋商文件的要求作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性。

#### 10. 编制要求

10.1. 投标响应文件应按照“投标响应文件格式”的要求以 A4 版面统一编制。

10.2. 对于有特定格式要求的，不允许改动其内容，否则，其投标无效。

10.3. 投标响应文件的制作，应使用简体中文。

10.4. 投标响应文件在加盖投标人公章时，不得使用合同专用章、财务专用章、公司部门章、授权（投标）专用章等代替；否则，投标响应文件

按无效投标处理。

10.5. 投标响应文件应该用计算机打印，并加注页码，用不可拆卸的胶状方式整册装订牢固，任何塑料夹条、订书针装订或打孔装订的按无效投标响应文件处理。

10.6. 任何行间插字、涂改和增删，须由投标人授权代表在旁边签字后方为有效。

## **11. 投标响应文件的组成**

11.1. 投标响应文件由商务文件、技术文件两部分组成。各部分的内容如下：

### **商务文件**

- (1) 投标承诺书
- (2) 投标函
- (3) 开标报价一览表
- (4) 分项价格表
- (5) 投标人资格证明文件
- (6) 商务响应说明书

### **技术文件**

- (7) 投标方案说明书

## **12. 投标报价**

12.1. 投标人应按磋商文件规定的供货及服务要求、责任范围和合同条件，以人民币进行报价。

12.2. 投标人应按开标报价一览表和分项价格表的内容和格式要求填

写各项货物及服务的分项价格和总价。投标总价中不得包含磋商文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏磋商文件所要求的内容，否则，在评标时将其视为无效投标。

12.3. 投标人对每种货物及服务只允许有一个报价，不接受选择性报价，否则，在评标时将其视为无效投标。

12.4. 投标响应文件中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求和条件的投标，在评标时将其视为无效投标。

### **13. 备选方案**

13.1. 本采购项目不接受备选方案投标。

### **14. 投标人的资格证明文件**

投标人应提交满足资格条件要求的证明文件,该证明文件作为投标响应文件的一部分。

### **15. 投标货物符合磋商文件规定的证明文件**

15.1. 投标人应当提交其拟供的合同项下货物及其服务符合磋商文件规定的证明文件,该证明文件作为投标响应文件的一部分。

15.2. 投标人应当说明投标货物的品牌型号、规格参数、制造商及原产地等，交货时应出具原产地证明及出厂合格证明。

15.3. 上述证明文件可以是文字资料、图纸和数据，并须提供：

(1) 货物主要性能和参数的详细说明；

(2) 对照磋商文件技术规格，逐条说明所提供货物和服务对磋商文件的技术规格条文的响应与偏离。对有具体参数要求的指标，投标人应提供



具体参数值。

15.4. 采购人在技术规格中指出的货物/服务的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上相当于或优于技术规格的要求。

## **16. 投标保证金**

投标保证金：为进一步优化营商环境举措，按照好、甘财采（2022）16号甘肃省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知，全省政府采购项目不再收取投标保证金。。

## **17. 投标有效期**

17.1. 投标有效期为60天，在此期间投标响应文件对投标人具有法律约束力，以保证采购人有足够的完成评标、定标以及签订合同。投标有效期从规定的投标截止之日起计算。投标有效期不足的，在评标时将其视为无效投标。

17.2. 特殊情况需延长投标有效期的，招标代理机构可于投标有效期届满之前，要求投标人同意延长有效期，招标代理机构的要求与投标人的答复均应为书面形式。投标人拒绝延长的，其投标在原投标有效期期届满后将不再有效；投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不允许修改或撤回投标响应文件。

## **18. 投标响应文件份数和签署、盖章**

18.1. 该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软

件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。

18.2. 投标文件应逐页加盖投标人公章，除要求由投标人法定代表人或被授权人签字的内容必须签字、盖章外，其他每页也必须签字、盖章，否则初步评审不通过。投标文件应使用不能擦去的墨水打印或书写。全套投标文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据招标人的指示进行的，或者是投标人造成的必须修改的错误。修改处应由投标文件签字人签字证明。

#### **四、投标响应文件的递交**

##### **19. 投标响应文件的密封**

该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。

**开标之后投标单位须将投标文件纸质版一正两副（共计三本）邮寄至代理公司。**

##### **20. 投标响应文件的递交**

该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易

网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。

## **21. 投标响应文件的修改和撤回**

21.1. 在投标截止时间前，投标人可以书面形式修改、补充或撤回已递交的投标响应文件，但应以书面形式通知招标代理机构。

21.2. 修改、补充的内容为投标响应文件的组成部分。修改、补充的投标响应文件应按规定编制、签署、密封、标记和递交，并标明“修改、补充”字样。

21.3. 投标人撤回投标响应文件的，招标代理机构自收到投标人书面撤回通知之日起五日内退还已收取的投标保证金。

## **五、开标、评标与定标**

### **22. 开标**

该项目采用新点不见面网上开标方式：开评活动通过“新点不见面网上开标大厅”进行。各投标单位在参与投标时，登录陇南市公共资源交易网首页“下载中心”，下载投标文件制作工具“新点投标文件制作软件（陇南版）”，并按照“不见面开评标投标人操作手册”制作固化并上传投标文件；本项目必须使用同一把 CA 进行所有操作。若在开标时间前没有网上投标（上传投标文件）则视为放弃投标。

### **23. 评标委员会**

23.1. 磋商小组由采购人代表和评审专家共 3 人及以上单数组成，其中

评审专家人数不得少于磋商小组成员总数的 2/3。采购人代表不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

23.2. 评标委员会成员与投标人存在利害关系的，应当回避。

## 24. 评标

24.1. 评标委员会按照“评标方法及标准”规定的评标方法、评审因素、标准和程序对投标响应文件进行评审。

## 25. 无效投标的情形

- 25.1. 应交未交投标保证金的；
- 25.2. 未按照磋商文件规定要求密封、签字、盖章的；
- 25.3. 不具备磋商文件中规定资格要求的；
- 25.4. 投标人资格证明文件不全或是虚假的；
- 25.5. 投标有效期不符合磋商文件要求的；
- 25.6. 同一个项目或同一种货物提供了两种及以上备选方案或报价的；
- 25.7. 投标响应文件内容不齐全或者投标响应文件份数不够的；
- 25.8. 投标响应文件出现重大负偏离的；
- 25.9. 投标响应文件不满足其他要求的；
- 25.10. 投标响应文件不符合规定格式的；
- 25.11. 投标响应文件含有采购人不能接受的条件或声明的；
- 25.12. 不符合法律、法规和本磋商文件中规定的其他实质性要求的。

## 26. 定标

26.1. 评标委员会根据评审方法及标准，提出书面评标报告，推荐中标

候选人。

26.2. 采购人确认中标结果。

26.3. 由招标代理机构按要求将中标结果在公告发布媒体上公告。

## 六、质 疑

### 27. 投标人质疑

27.1. 投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或招标代理机构提出询问。采购人或招标代理机构将在五个工作日内作出答复。

27.2. 投标人若认为磋商文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害，应当在下列时间内以书面形式向采购人或招标代理机构提出：

(1) 关于磋商文件的质疑，应从磋商文件发出之日起五日内提出。

(2) 关于采购过程的质疑，应在采购程序环节结束之日起五日内提出。

(3) 关于中标结果的质疑，应在中标结果信息发布后五日内提出。

27.3. 投标人提出质疑的，应提供质疑书原件。采购人或招标代理机构应当向质疑供应商签收回执。

27.4. 质疑书应当包括下列内容：

(1) 质疑供应商的名称、地址及有效联系方式；

(2) 质疑事项；

(3) 事实依据及相关证明材料；

(4) 相关请求及主张。

27.5. 质疑书应当由投标人法定代表人或其授权的代理人签字并加盖投标人单位章，质疑书由授权的代理人签字的应附投标人法定代表人委托授权书。

27.6. 采购人或招标代理机构将在签收回执之日起七个工作日内作出书面答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关的投标人。

27.7. 投标人对采购人或招标代理机构的答复不满意，或采购人或招标代理机构未在规定的期限作出答复的，可在答复期满后十五个工作日内，按政府采购相关法律法规规章的规定及程序，向同级财政部门提出投诉。

## 七、签订合同

### 28. 招标代理服务费用

28.1. 招标代理机构参照中华人民共和国国家发展计划委员会“计价格[2002]1980号文”批准的收费标准收取招标代理服务费。

### 29. 中标通知书

29.1. 在规定的投标有效期内，招标代理机构办理《中标通知书》发出事宜。

29.2. 中标通知书对采购人和中标供应商具有同等法律效力。

29.3. 中标通知书发出后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

29.4. 中标通知书是中标人签订合同的依据，是合同必不可少的一个组成部分。

### 30. 签订合同

30.1. 采购人应当自开标结束中标公示三日后交清各项费用联系代理单位领取中标通知书，中标通知书发出之日起三十日内，按照磋商文件和中标供应商投标响应文件的约定，与中标供应商签订书面合同。所签订的合同不得对磋商文件和中标供应商投标响应文件作实质性修改。

30.2. 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

30.3. 采购人或者招标代理机构应当自采购合同签订之日起七个工作日内，按照有关规定将采购合同副本报同级人民政府财政部门备案。

### **31. 分包履行合同**

31.1. 经采购人同意，中标供应商可以依法采取分包方式履行合同。

31.2. 政府采购合同分包履行的，中标、成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

### **32. 政府采购合同履行中合同标的的追加**

32.1. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

### **33. 废标条款**

33.1. 在招标采购中，出现有下列情形之一的，予以废标：

(1) 符合专业条件的投标人或者对磋商文件作实质性响应的投标人不足三家的（根据财库[2015]124号文件之规定采用竞争性磋商采购方式采购的政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目），在采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有2家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。采购过程中符合要求的供应商（社会资本）只有1家的，采购人（项目实施机构）或者采购代理机构应当终止竞争性磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动）；

- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。
- (5) 未响应磋商文件要求的。

#### **34. 其他**

34.1. 本磋商文件如与网上发布的招标公告、更正公告等有差异的部分，以网上发布的为准。



### 第三章 技术规格、参数与要求

## 一、采购技术参数

序号	货物名称	技术要求	单位	数量	备注
一、室外显示屏					
1	LED 显示屏	规格：户外 P5 320*160 1、★像素点间距：≤5mm 2、单元板分辨率：≥2048 Dots 3、★刷新率：≥960Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置选项 4、像素构成：1R、1G、1B 5、★封装方式：SMD 表贴三合一，铜线封装 6、驱动方式：恒流驱动 7、控制方式：同步控制系统 8、维护方式：前后双向维护 9、整屏平整度≤0.05mm 10、▲亮度：0-5000cd/m <sup>2</sup> 可调，0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能，亮度均匀性≥98% 11、色温：800K-18000K 可调，白平衡状态下色温在6500K±5%；色温为6500K时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差≤100K 12、水平视角≥170°，垂直视角≥170° 13、▲对比度≥8800:1 14、灰度等级≥14bit，红绿蓝各256级，可达16384级，采用EPWM灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit灰度；70%亮度，14bit灰度；50%亮度，14bit灰度；20%亮度，12bit灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持0-100%亮度时，8-14bits灰度自定义设置 15、峰值功耗≤550W/m <sup>2</sup> ，平均功耗≤200W/m <sup>2</sup> 16、供电电源：在4.2*(1±10%)VDC~4.5*(1±10%)VDC范围内能正常工作 17、输入电压：支持宽压输入在96-264VAC，支持窄压输入在200-240VAC，在该范围内能正常工作 18、▲防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到IP65 19、支持鬼影消除、首行暗亮消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、去坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能	平方	18.02	含灯板电源线材、灯板级联排线备用4张

		<p>20、像素光强均匀性 LRJ<math>\leq</math>10%、LGJ<math>\leq</math>10%、LBJ<math>\leq</math>10%</p> <p>21、电流增益调节范围 1%~199%，电流增益调节级别<math>\geq</math>8 位</p> <p>22、▲防电击等级依据 GB4943.1 标准，使用基本绝缘作为基本安全防护，同时使用保护连接和保护接地作为附加安全防护，达到防电击保护 I 类设备</p> <p>23、产品采用高端芯片，可智能调节正常工作与睡眠状态下的节能效果（动态节能，智能息屏），开启智能节电功能比没有开启节能 50%以上。</p> <p>24、▲依据 GB4943.1 标准进行阻燃测试：整机阻燃测试，测试符合 V-0 级标准；PCB 板、防火保护外壳及内部其他元器件均达到 V-0 等级；套件（塑料面板、面罩）测试均达到 V-0 等级”</p> <p>25、▲具有 SELV 电路，在 SELV 电路中任何两个导体之间或任何一个这样的导体和地之间的电压的限值为：正常工作条件下，不超过 42.4V 交流峰值或 60V 直流值</p> <p>单一故障条件下，在 200ms 后不超过 42.4V（30V 有效值）交流峰值或 60V 直流值，并且在 200ms 内其极限值不超过 71V（50V 有效值）交流峰值或 120V 直流值”</p> <p>26、支持手机、平板可视化控制 LED 大屏，切换播放内容，定制播放计划等；支持一键点屏技术，开机后自动识别系统连接，无需重置系统配置；支持联网一键下载程序文件和调试；支持手机添加 LOGO、时间、日期、文字标语、滚动字幕、图片、视频窗口</p>			
2	简易箱体	加厚	平方	18.2	
3	视频处理器	<p>★1、集成单画面视频处理、发送卡功能和 U 盘播放的三合一控制器；</p> <p>★2、带载面积：130 万像素点 (KV210)，最宽可达 3840 点，最高可达 2500 点；</p> <p>★3、同时支持 2 路高清输入，自由切换输入信号源，各通道之间实现快速切换，支持淡入淡出功能；</p> <p>★4、HDMI1.4 接口 x2 (1920x1080@60Hz)、HDCP1.2；</p> <p>★5、USB 接口 x1，支持本地 U 盘播放；</p> <p>6、USB 调试口 x1；</p> <p>★7、红外 x1；</p> <p>★8、支持音频输出 x1（3.5mm 接口）；</p> <p>★9、输出：千兆网口 x 2，带灯，支持上下、左右任意拼接或复制画面输出；</p> <p>10、单网口 65W，最宽 3840/最高 1920；网口带载可区域重叠；</p>	台	1	

		<p>11、红外遥控器及红外延长线（选配）；</p> <p>★12、配带按键 7 个，可以选择多种模式的测试及操作；</p> <p>★13、支持一键黑屏功能、一键冻结功能，优秀的人机操作，方便用户快捷操作/应急操作；</p> <p>14、支持按键锁及延时锁功能，防止操作中/离场后非专业人员误操作；</p> <p>★15、支持设备锁和远程半自动解锁？；</p> <p>★16、支持亮度一键设置；</p> <p>17、支持对当前设置进行保存，最多可保存 8 组模板参数，可将参数保存至相应的模式中，方便客户直接调用；</p> <p>★18、支持 EDID 配置，HDMI 输入模式时，支持常用输入分辨率预设及自定义调节；</p> <p>★19、支持连接设置功能，无需电脑，直接通过面板设置各个箱体的连接？；</p> <p>20、支持画面锐度，饱和度，色温，亮度等设置；</p>			
4	接收卡	<p>1、单卡 12 个标准 HUB75E 接口，输出 24 组 RGB 数据，无需配转接板，减少接插 HUB 板，减少故障点，降低故障率。</p> <p>★2、本产品全部物料国产化，在保证产品性能及质量的情况下，全部采用高性能国产芯片、物料。</p> <p>★3、带载面积： 常规、视芯芯片模组：192*512； PWM 芯片模组： 384*512； 留空区域不计入带载。</p> <p>★4、支持标配 1 帧低延时。</p> <p>★5、支持接收卡所控制模组自由组合旋转，单卡实现 0 度、90 度、180 度、270 度任意组合。</p> <p>★6、支持灯板标序功能，实现模组布局可视化调试，极大缩减现场调试时间。</p> <p>★7、最大支持 1/128 扫描类型，支持静态屏、1/2~1/128 扫之间的任意扫描类型。</p> <p>★8、为方便不同客户，兼容支持两种调试操作模式，模式一： 一键发送所有参数并自动固化到接收卡，模式二： 模组参数、连接设置参数、发送卡参数独立发送、固化。</p> <p>★9、支持各种 PWM 芯片、双锁存芯片、通用芯片，只需要 1 个固件版本即可支持士兰微等主流芯片模组。</p> <p>★10、支持数据组交换，智能描组功能，无需了解接收卡与模组之间的排线顺序，用户可根据屏幕闪烁提示，在软件上完成映射设置，即可完成修改 HUB 接口数据组交换。</p> <p>★11、支持双程序备份功能，即使升级过程中断电，产品仍能正常启动运行，保证产品后续升级的安全</p>	张	16	

		<p>性。</p> <p>★12、支持升级程序后自动重启生效，使得客户不用去现场，可以通过互联网云平台远程实现接收卡程序升级。</p> <p>★13、支持接收卡与发送端设备绑定双向加密，安全性能更高。</p> <p>★14、通讯方式，采用两个千兆网口通讯，输入口和输出卡可自动识别无需设置，即插即用，不同接收卡可任意排序，纳秒级同步。</p> <p>15、灰度等级，支持 256-65536 级任意灰度等级设置。</p> <p>★16、支持高灰高刷、一级起灰、低亮高灰显示，可消除某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题。</p>			
5	全彩电源	<p>显示屏开关电源 工作温度 -40℃~+70℃（参照降额曲线）</p> <p>低温启动特性 -40℃，220Vac 输入，热机 5 分钟，带载 40A，</p> <p>储存温度 -40℃~85℃</p> <p>工作湿度 20%RH~90%RH</p> <p>储存湿度 10%RH~95%RH</p> <p>散热方式 自然对流散热，需紧贴客户金属机箱外壳散热</p> <p>大气压 70-106KPa</p> <p>可用最高海拔高度 3000m</p> <p>规格：200W4.5V</p>	台	99	一带4 备用一 台
6	长排线	16P 纯铜	根	176	
7	三芯线	电源连接线	根	99	
8	网线	超 5 类	根	16	
9	接卡线	/	根	16	
10	轴流风机	/	个	6	
11	风口	/	个	6	
12	配电柜	<p>1、精巧轻薄 V0 级阻燃绝缘材料</p> <p>2、OLED 高清中文菜单显示屏+通信功能+温度监测+烟雾监测+漏水监测 +声光报警器</p> <p>3、手动按键+远程遥控+定时控制+多功能卡+中控+电脑集连+手机蓝牙</p> <p>4、软件实时监控温度，浸水，声光报警等</p> <p>5、支持分布式阶级上电/断电功能</p>	台	1	
13	多功能卡	<p>1) 使用千兆网口通信；</p> <p>2) 支持千兆网口与同步发送卡 T901 通信，可级联在接收卡之前、之间或最后；</p> <p>3) 1 路音频输出；</p> <p>4) 板载温湿度模块，支持箱体内的温/湿度监控；</p> <p>5) 支持外接温/湿度或单温度模块；</p>	张	1	

		6) 支持 8 路继电器开关控制电源; 7) 支持定时控制继电器开关功能, 可替代定时器。			
14	功放音柱	/	套	1	一台功放 2 只 40W 音柱 防雨
15	电脑	1、★CPU: 八核处理器, 主频 $\geq 2.0$ GHz, 缓存 $\geq 12$ M 2、★内存: $\geq 8$ G DDR4 内存, 最大支持 32G 3、硬盘: $\geq 512$ G M.2 PCIe SSD, 支持 SSD+HDD 双硬盘 4、显卡: 独立显卡 5、网卡: 集成 10/100/1000M 自适应网卡; 6、★接口: $\geq$ 侧面: 1 $\times$ USB2.0 Type-c (支持快充)、 2 $\times$ USB3.2 Gen1 (支持关机充电)、1 个耳机/麦克风 combo 插孔; 背面: 4 $\times$ USB3.2 Gen1、1 $\times$ HDMI-out、1 $\times$ RJ-45、1 $\times$ 串口, 1 个耳机插孔, 1 个麦克风插孔; 7、键盘/鼠标: 同 品牌 USB 抗菌防水键盘, USB 光电鼠标; 8、机箱电源: 120W 外置电源适配器 9、★其他: $\geq 23.8$ 寸 IPS 屏幕, 窄边框设计; 分 辨率 1920 $\times$ 1080 10、操作系统: 正版 Windows 11 操作系统 11、★产品可靠性: 产品噪音声压级 $\leq 5$ dB; 主板电 源端口及电信端口抗浪涌设计; 通过电磁辐射 B 级 试验, 低于国家标准 10dB; 通过有关人体辐射的电 磁场测量方法, 低频磁场辐射值不高于 0.62%; 通过 高低温、湿热试验, 达到工作温度: $-25^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ (60 小时); 储存运输温度: $-50^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}$ (24 小时); 工作条件下相对湿度: 20%-93% (48 小时); 储存运 输条件下相对湿度: 20%-93% (120 小时)	套	1	显示屏 专用
16	钢结构	壁挂现场焊接	平方	20.44	焊结构、 定制包 边
<b>二、室内显示屏</b>					
17	LED 显示屏	规格: 室内 P1.8 全彩屏 320*160 1、★像素点间距: $\leq 2.0$ mm 2、单元板分辨率: $\geq 12800$ Dots 3、★刷新率: $\geq 3840$ Hz, 支持通过配套控制软件调 节刷新率设置选项 4、像素构成: 1R、1G、1B 5、★封装方式: SMD 表贴三合一, 铜线封装, 五面 黑灯, 表面不反光 6、驱动方式: 恒流驱动	平方	14.75	含灯板 电源线 材、灯板 级联排 线备用 3 张

		<p>7、控制方式：同步控制系统</p> <p>8、维护方式：前后双向维护</p> <p>9、整屏平整度<math>\leq 0.04\text{mm}</math></p> <p>10、▲白平衡亮度：0-700cd/m<sup>2</sup>可调；亮度调节：0-100%亮度可调，256级手动/自动调节，屏幕亮度具有随环境照度的变化任意调整功能；亮度均匀性：<math>\geq 99\%</math></p> <p>11、色温 800K-18000K 可调；白平衡状态下色温在 6500K<math>\pm 5\%</math>；色温为 6500K 时，100%75%50%25%档电平白场调节色温误差<math>\leq 100\text{K}^{\circ}</math></p> <p>12、水平视角<math>\geq 170^{\circ}</math>；垂直视角<math>\geq 170^{\circ}</math></p> <p>13、对比度<math>\geq 8500: 1</math></p> <p>14、灰度等级<math>\geq 14\text{bit}</math>，红绿蓝各 256 级，可达 16384 级；采用 EPWM 灰阶控制技术提升低灰视觉效果，100%亮度时，14bit 灰度；70%亮度，14bit 灰度；50%亮度，14bit 灰度；20%亮度，12bit 灰度，显示画面无单列或单行像素失控现象；支持 0-100%亮度时，8-14bits 灰度自定义设置</p> <p>15、峰值功耗<math>\leq 300\text{W}/\text{m}^2</math>；平均功耗<math>\leq 120\text{W}/\text{m}^2</math></p> <p>16、供电电源：在 <math>4.2 * (1 \pm 10\%) \text{VDC} \sim 4.5 * (1 \pm 10\%) \text{VDC}</math> 范围内能正常工作</p> <p>17、输入电压：支持宽压输入 在 96-264VAC，支持窄压输入在 200-240VAC，在该范围内能正常工作</p> <p>18、▲防护性能：具有防静电、防电磁干扰、防腐蚀、防霉菌、防虫、防潮、抗震动、抗雷击等功能；具有电源过压、过流、断电保护、分布上电措施、防护等级达到 IP60</p> <p>19、具有列下消隐功能、倍频刷新率提升 2/4/8 倍、低灰偏色改善</p> <p>20、色坐标 X、Y 坐标符合 SJ/T11141-2017 5.10.5 规定；色度均匀性<math>\pm 0.001\text{Cx}, \text{Cy}</math> 内；色域空间<math>\geq 120\%</math> NTSC，LED 显示屏 ColorSpace 覆盖率<math>\geq 170\% \text{YUV (PAL)}</math></p> <p>21、数据记忆储存于 LED 显示模块箱体中，更换箱体设备时，无需重新设定参数；支持采用电源双备份，两个电源互为备份方式，任一电源故障不影响屏体正常工作；支持采用双电力备份，可以同时接入 2 路电力供电互为备份方式，任一电力故障不影响屏体显示；支持采用双系统备份，两套发送卡和两套接收卡互为备份方式，任一套发送卡和接收卡故障不影响屏体正常显示</p>			
18	磁铁	M4	个	1162	
19	视频处理器	★1、集成 2 画面视频处理、发送卡功能的二合一控	台	1	6 网口

		<p>制器；</p> <p>★2、带载面积：390 万像素点 (VP620)，最宽可达 8000 点，最高可达 3840 点；</p> <p>★3、同时支持 2 路 4K 高清输入，自由切换输入信号源，各通道之间实现快速切换，支持淡入淡出功能；</p> <p>★4、支持 2 画面任意布局，画中画 PIP、画外画 POP；</p> <p>★5、DP1.2 接口 x1 (3840x2160@60Hz, 极限宽高 4096 点)、HDMI2.0 接口 x1 (3840x2160@60Hz, 极限宽高 4096 点)、HDMI1.3 接口 x1 (1920x1080@60Hz)、DVI1.0 接口 x1 (1080p@60Hz)、HDCP2.2/1.3、VGA 接口 x1；</p> <p>6、SDI 接口 x1 (选配)、SDI 环出 x1 (选配)；</p> <p>★7、RJ45 连接控制主机 (中控)，支持 RS232 协议、USB 调试口 x1、Wi-Fi x1 用于手机 APP/电脑无线控制、红外控制 x1、4G 模块 x1 (远程控制, 选配)；</p> <p>★8、支持音频输入 x1 (3.5mm 接口)、音频输出 x1 (3.5mm 接口)、HDMI 和 DP 音频解析输出、多功能卡音频输出 (选配)；</p> <p>★9、输出：千兆网口 x 6，不带灯，支持上下、左右任意拼接或复制画面输出；单网口 65W, 最宽 2048/最高 2048；网口带载可部分区域重叠；</p> <p>10、支持无线投屏/镜像功能 (选配)?、USB 本地播放功能 (选配)?；</p> <p>11、红外遥控器及红外延长线 (选配)；</p> <p>12、无线网络 (Wi-Fi station 模式) 接入及云平台管理/升级支持 (选配)；</p> <p>★13、配 2.8 英寸彩色液晶屏 (320x240)、带灯按键 18 个，可以选择多种模式的屏幕测试及可视化操作；</p> <p>★14、支持一键黑屏功能、一键冻结功能，旋钮与 ESC 联动，优秀的人机操作，方便用户快捷操作/应急操作；</p> <p>15、支持按键锁及延时锁功能，防止操作中/离场后非专业人员误操作；</p> <p>★16、LCD 屏支持输入接口状态监控、画面布局图形显示、输出网络连接状态显示；</p> <p>★17、支持亮度一键设置；</p>			
20	接收卡	<p>1、单卡 12 个标准 HUB75E 接口，输出 24 组 RGB 数据，无需配转接板，减少接插 HUB 板，减少故障点，降低故障率。</p> <p>★2、本产品全部物料国产化，在保证产品性能及质量的情况下，全部采用高性能国产芯片、物料。</p> <p>★3、最大带载：最大带载：26 万像素点 (512*512)，</p>	张	32	



		<p>常规芯片 128*1024, PWM 芯片 256*1024。</p> <p>★4、最大支持 1/128 扫描类型, 支持静态屏、1/2~1/128 扫之间的任意扫描类型。</p> <p>★5、为方便不同客户, 兼容支持两种调试操作模式, 模式一: 一键发送所有参数并自动固化到接收卡, 模式二: 模组参数、连接设置参数、发送卡参数独立发送、固化。</p> <p>★6、支持各种 PWM 芯片、双锁存芯片、通用芯片, 只需要 1 个固件版本即可支持士兰微等主流芯片模组。</p> <p>★7、支持数据组交换, 智能描组功能, 无需了解接收卡与模组之间的排线顺序, 用户可根据屏幕闪烁提示, 在软件上完成映射设置, 即可完成修改 HUB 接口数据组交换。</p> <p>★8、支持双程序备份功能, 即使升级过程中断电, 产品仍能正常启动运行, 保证产品后续升级的安全性。</p> <p>★9、支持升级程序后自动重启生效, 使得客户不用去现场, 可以通过互联网云平台远程实现接收卡程序升级。</p> <p>★10、支持接收卡与发送端设备绑定双向加密, 安全性能更高。</p> <p>★11、通讯方式, 采用两个千兆网口通讯, 输入口和输出卡可自动识别无需设置, 即插即用, 不同接收卡可任意排序, 纳秒级同步。</p> <p>12、灰度等级, 支持 256-65536 级任意灰度等级设置。</p> <p>★13、支持高灰高刷、一级起灰、低亮高灰显示, 可消除某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题。</p> <p>★14、支持亮度逐点校正, 提供校正低灰补偿, 保障低灰显示效果。</p> <p>★15、支持修边修缝功能, 可消除显示单元间的亮暗线。</p>			
21	全彩电源	<p>显示屏开关电源 工作温度 -40℃--+70℃ (参照降额曲线)</p> <p>低温启动特性 -40℃, 220Vac 输入, 热机 5 分钟, 带载 40A,</p> <p>储存温度 -40℃-85℃</p> <p>工作湿度 20%RH-90%RH</p> <p>储存湿度 10%RH-95%RH</p> <p>散热方式 自然对流散热, 需紧贴客户金属机箱外壳散热</p> <p>大气压 70-106KPa</p> <p>可用最高海拔高度 3000m</p>	台	48	一带 6

		规格：4.5V200W40A			
22	长排线	16P 纯铜	根	288	
23	网线	超 5 类	根	32	
24	三芯线	电源连接线	根	48	
25	接卡线	/	根	32	
26	钢结构	钢架+黑钛不锈钢包边	平方	15.56	E 结构
27	电脑	<p>1、★CPU: 八核处理器，主频<math>\geq 2.0</math>GHz，缓存<math>\geq 12</math>M</p> <p>2、★内存: <math>\geq 8</math>G DDR4 内存，最大支持 32G</p> <p>3、硬盘: <math>\geq 512</math>GM.2 PCIe SSD，支持 SSD+HDD 双硬盘</p> <p>4、显卡: 独立显卡</p> <p>5、网卡: 集成 10/100/1000M 自适应网卡;</p> <p>6、★接口: <math>\geq</math>侧面: 1<math>\times</math>USB2.0 Type-c (支持快充)、2<math>\times</math>USB3.2 Gen1 (支持关机充电)、1 个耳机/麦克风 combo 插孔; 背面: 4<math>\times</math>USB3.2 Gen1、1<math>\times</math>HDMI-out、1<math>\times</math>RJ-45、1<math>\times</math>串口, 1 个耳机插孔, 1 个麦克风插孔;</p> <p>7、键盘/鼠标: 同品牌 USB 抗菌防水键盘, USB 光电鼠标;</p> <p>8、机箱电源: 120W 外置电源适配器</p> <p>9、★其他: <math>\geq 23.8</math> 寸 IPS 屏幕, 窄边框设计; 分辨率 1920<math>\times</math>1080</p> <p>10、操作系统: 正版 Windows 11 操作系统</p> <p>11、★产品可靠性: 产品噪音声压级<math>\leq 5</math>dB; 主板电源端口及电信端口抗浪涌设计; 通过电磁辐射 B 级试验, 低于国家标准 10dB; 通过有关人体辐射的电磁场测量方法, 低频磁场辐射值不高于 0.62%; 通过高低温、湿热试验, 达到工作温度: <math>-25^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}</math> (60 小时); 储存运输温度: <math>-50^{\circ}\text{C}\sim 65^{\circ}\text{C}</math> (24 小时); 工作条件下相对湿度: 20%-93% (48 小时); 储存运输条件下相对湿度: 20%-93% (120 小时)</p>	套	1	显示屏专用
<b>三、智慧黑板</b>					
28	电容智慧黑板	<p>1. 整机屏幕采用 86 英寸液晶面板 (对角线)。整机采用全金属外壳设计, 三拼接平面一体化设计, 边角采用弧形设计, 表面无尖锐边缘或凸起。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。整体外观尺寸: 宽<math>\geq 4200</math>mm, 高<math>\geq 1100</math>mm, 厚<math>\leq 85</math>mm。采用三拼接平面一体化设计, 外观简洁无推拉式结构及外露连接线。2. ★整机内置电脑模块采用侧向插拔设计, 为防止电脑模块跌落造成损坏, 不接受由下至上插入电脑模块的安装方式。(提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告) 3. 整机采用 UHD 超高清液晶屏, 显示比例 16:9, 分辨率</p>	台	18	

	<p>3840*2160。（提供权威机构出具的检测报告复印件并加盖生产厂家公章），整机画面对比度及色彩还原真实，画面细节无损失，确保师生观看画面不会因显示损耗导致视觉偏差。（提供国家级相关机构出具的技术证明文件及具有CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告）4. ★整机支持全通道 4K 显示，全通道 OSD 菜单及整机内置系统均支持 4K 图像显示。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）5. ★整机屏幕采用直流背光源，保证显示画面无频闪，有效避免视觉疲劳，呵护师生用眼健康。（提供权威第三方认证机构出具的无频闪认证证书及具有CNAS认证标识的第三方检测机构权威检测报告）整机屏幕灰度等级<math>\geq 256</math>级。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）5. 整机 NTSC 色域覆盖率<math>\geq 85\%</math>。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）为保障整机色彩显示效果，需支持高色准，sRGB 色彩<math>\Delta E \leq 1.5</math>。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）。6. ★整机嵌入式安卓系统，内存<math>\geq 4GB</math>，存储空间<math>\geq 32GB</math>。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告），7. ★屏幕结合光感调节，屏幕亮度与环境亮度的匹配曲线更加合理，能有效减轻视疲劳。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）整机支持多种智能护眼功能，可通过两侧触控按键及前置物理按键进行护眼模式切换，护眼模式下，整机显示画面更加柔和，有效保护视力。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告），8. 整机支持纸质护眼模式，可以在任意通道任意画面任意软件所有显示内容下实现画面纹理的实时调整；支持纸质纹理：牛皮纸、素描纸、水彩纸、水纹纸、宣纸；支持透明度调节；支持色温调节。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）钢化玻璃表面硬度<math>\geq 9H</math>。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告），9. 摄像头拍摄像素数<math>\geq 3000</math>万，对角角度<math>\geq 135</math>度。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告），10. 摄像头可用于远程巡课、二维码扫描等功能。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）11. 整机视网膜蓝光危害（蓝光加权辐射亮度 LB）满足 IEC TR 62778:2014 蓝光危害 RG0 级别。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告），12. ★嵌入式 Android 操作系统下，内置电子视力表软件，支持通过触摸方式进</p>			
--	--	--	--	--

	<p>行视力检测，助力校园近视防控工作开展。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）13. ★整机表面采用全物理防眩光钢化玻璃，钢化玻璃采用低反射防眩光技术，吸光率 7%，有效防止眩光的同时还能吸收部分环境光，进一步降低环境光对显示的干扰，保障在明亮教室中暗场画面的清晰显示。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告），14. 整机内置 8 阵列麦克风，麦克风拾音距离<math>\geq 12</math> 米。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告），15. 整机内置 8 阵列麦克风，麦克风拾音距离<math>\geq 12</math> 米。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告），16. 整机采用电容触控技术，支持不低于 40 点触控，触摸响应时间<math>\leq 4ms</math>。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）触摸分辨率 32768*32768。17, 整机内置无线传屏接收系统，无需外接接收器，无线传屏发射器与整机匹配后即可实现传屏功能，将外部电脑的屏幕画面及声音通过无线方式传输到整机上。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）。二、ops 模块：</p> <p>1. 处理器：主板搭载 Intel 酷睿系列是 CPU <math>\geq i5</math>，内存：16GB DDR4 笔记本内存或以上配置，硬盘：256GB 或以上 SSD（M.2）固态硬盘。采用手拧螺丝卡扣，确保 PC 模块安装固定到位，同时无需工具就可快速拆卸电脑模块。为保障与整机的兼容性，要求智慧黑板与 OPS 模块必须为同一品牌厂家。（提供模块及整机 CCC 证书）</p> <p>二，白板软件：</p> <p>1. 教学软件采用备授课一体化设计，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计。支持老师个人账号注册登录使用。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>2. 教学软件支持账号密码、手机扫码多种登录方式；不支持多终端同时登陆，以防课件资源被篡改；支持手机号码快速找回密码；支持客户端、微信扫码注册并绑定手机号。</p> <p>3. 教学软件支持课件云存储，不需要使用外接存储设备，老师联网登录账号便可使用云课件；提供具有可扩展性，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，所有老师注册即可免费使用不小于 300G 的个人云空间；</p> <p>4. 教学软件中支持直接分享云课件给其它用户并</p>			
--	--	--	--	--

	<p>打开使用；支持课件网页在线预览；支持通过链接、扫描二维码分享云课件。分享者可将课件、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。接收方通过 web 链接或二维码的课件分享入口可预览课件内容，并能将课件转存至个人云空间，登陆云空间即可查看并打开课件。</p> <p>5. 教学软件支持课件重命名、移动文件、删除文件、课件下载、创建副本、按名称/更新时间进行排序；支持课件搜索和查看最近打开的课件；使教师对课件的管理更加方便。</p> <p>6. 教学软件提供回收站功能，为防止授课时非账号持有人对云课件的误删除；客户端和 app 端都支持删除至回收站或还原功能，便于老师在多端对课件进行管理。</p> <p>7. 教学软件支持任意界面的悬浮工具栏，支持在桌面等界面自由快速批注、擦除、清空以及放大镜、聚光灯、截图等功能，支持返回授课；支持通过截图并插入至课件或板中板进行聚焦讲解。（提供功能截图）</p> <p>8. 教学软件支持课件背景底色一键切换、支持 RGB 色彩选择、支持自定义色值、提供多种图片背景模板、支持背景图片自定义。支持将主题背景设置快速应用全部页面。</p> <p>9. 教学软件在备课时提供格式刷功能，可以对同类型的元素，例如文本的样式支持格式刷快速复制，提升备课效率。</p> <p>10. 教学软件支持对课件页面过渡进行动画效果设置，提供不少于 11 种页面过渡动画效果。</p> <p>11. 教学软件支持将计算机中或 U 盘中的文档、图片、音视频嵌入课件，丰富课堂教学，导入时软件会将所有文件进行自动分类，方便老师查找需要导入的文件。（提供功能截图）</p> <p>12. 教学软件具备语文、英语、数学、化学、地理、物理、美术、音乐等不少于 8 种学科的工具，每种学科工具下方标注中文提示，便于教师快速掌握工具应用。</p> <p>13. 教学白板提供古诗文工具，提供覆盖小学、初中、高中的古诗词资源，并支持不少于 6 种古诗词专用背景模板，工具中古诗词、古文提供原文及翻译、诗文介绍、作者介绍等资料。</p> <p>14. 教学软件支持物理、化学实验常见图例插入至页面，图例总数不低于 200 个，图例支持矢量缩放不失真；支持通过搜索以快速寻找所需图例。</p>			
--	--	--	--	--

		<p>15. 教学软件支持英文听写工具,支持按教材、学段、年级、单元选择要听写的单词,英语支持自定义单词或短语听写、支持书写时间、朗读顺序、朗读次数等调节。</p> <p>16. 教学软件在授课模式下工具栏的工具支持自定义数量,可动态添加最多6个常用工具到工具栏中,工具子菜单依附于底部工具栏,书写或操作时自动收起,以免遮挡教学内容。</p> <p>17. 教学软件授课时支持10点书写,提供软笔书写工具,可快速选择笔的粗细、颜色,笔工具颜色可自定义。</p> <p>18. 教学软件支持多种擦除方式,支持普通擦除、手势擦除和全屏一键擦除功能,支持在书写状态下使用手势进行即时擦除。手势擦除支持根据手势面积改变橡皮擦尺寸。</p> <p>19. 教学软件在授课时提供截图功能,支持对软件页面上的任何区域进行截图,支持全屏截图和部分区域截图,可自由调整截屏范围。支持将截图插入至课件或板中板进行聚焦讲解。支持将截图的页面保存为图片格式,支持将截图直接插入软件,对截图进行放大、缩小、旋转操作,可结合软件进行批注;截图支持上传至云资料夹。</p> <p>20. 教学软件支持手机端扫码连接,可进行图片、视频上传,支持手机画面投屏至一体机,支持移动展台功能。</p> <p>21. ★教学软件提供图片素材免费下载使用,支持标签搜索,帮助老师快速查找,美化教学课件。(提供功能截图)</p> <p>22. 教学软件提供在线资源,资源覆盖小学学科包括语文、数学、英语、政治、科学、信息技术、音乐、美术;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、信息技术、音乐、美术、体育与健康;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。</p> <p>23. 教学软件提供在线资源,在线资源数量覆盖了不少于27个省市的不少于300所名校资源;所有资源均与统编版教材配套,细分到各册次和章节,便于检索。</p>			
29	校园集中管理系统	<p>1、系统采购 SaaS 平台,基于 B/S 架构设计,无需本地部署服务器即可使用,支持学校管理员在 Windows、Linux、Android、IOS 等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行管理指令操作。</p> <p>2、系统支持多类型设备接入、集中管理,包括但不限于交互智能平板、智慧黑板、校园屏显设备等,</p>	套	18	

		<p>设备关联接入时支持设置关联学校、学段、年级、班级、设备品牌等相关信息；可对学校的所有设备按年级或楼层等进行任意地点管理，并可以对地点进行修改、添加设备、删除等操作。</p> <p>后台管理系统支持实时查看管理设备数量，查看设备连接数量和设备在线数量，查看某台设备的相关软硬件版本和 ID 信息；可对设备的在线、离线状态、教室名称、信号源、内存使用率、CPU 使用率、C 盘使用率、音量等基础信息进行查看。</p> <p>支持查看设备运维数据，包括活跃设备数量、活跃分布、开机时长、常用软件、设备健康度、弹窗拦截统计、老师使用时长、学科使用统计等数据。</p> <p>3、后台管理系统支持对一台或者多台设备进行远程指令发送，包括远程关机、远程屏幕锁、远程打铃等功能。</p> <p>4、支持发送提醒类通知、弹窗类紧急通知、桌面常驻类公告通知，支持设置常用通知消息模版，便于快捷发布。</p> <p>5、支持用户自主上传官方正版软件，经过人工封装软件后，批量将软件发送至设备安装，整个安装过程完全无感，不影响正常教学。</p> <p>6、支持查看教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面进行远程巡课管理，并支持在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的语音。单台设备巡视时，发现有违规违纪行为时，可远程发消息、发语音进行干预。支持远程批量设置设备的冰冻状态，支持实时监测设备冰点存在的风险，并提供对应解决方案；</p>			
30	高清展台	<p>1、采用 800W 像素自动对焦摄像头，支持 20 倍数码变焦；（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告），壁挂式安装，防盗防破坏；无须气压拉杆，无锐角无利边设计，防止师生碰伤、划伤；（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）</p> <p>2、采用三折叠开合式托板，展开后托板尺寸<math>\geq</math>A4 面积，壁挂展台箱体宽度<math>\leq</math>14cm，小巧不占空间，高效利用挂墙面积；（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）</p> <p>3、补光灯：展台自带 3 级触摸控制 LED 补光灯，可分级控制灯光强弱，在光线不足时进行亮度补充，亮度均匀；（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）</p> <p>4、采用 USB 高速接口，无需外接电源，单根 USB 线实现供电、高清数据传输需求；（提供国家认可的</p>	套	18	

		<p>第三方权威检测机构出具的权威检测报告)</p> <p>5、具备 2 个 USB 扩展口；（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）</p> <p>软件参数</p> <p>6、★动态摆正功能：支持 360° 任意摆放文稿，展台软件可以进行自动的旋转调整，始终保持文字正向展示，简化老师繁琐的文稿摆放和调整操作。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）</p> <p>7、★自适应缩放居中功能：软件可根据展示物的大小进行自适应缩放并居中，小的展示物体可以自动放大，大的展示物体可以自动缩小，同时自动移动到屏幕的中央位置。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）</p> <p>8、双击放大功能：展台软件支持双击放大，双击目标位置即可实现图像放大，同时自动移动到屏幕中央位置。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）</p> <p>9、展台软件支持 10 点触摸批注，9 种批注颜色，3 级画笔粗细。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）</p> <p>10、★OCR 框选识别文字功能：老师可以在展台软件下框选一段文字，软件可提取并识别文字到粘贴板或制作成可编辑文档带走。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）</p> <p>11、文稿扫描优化功能：展台软件可扫描文稿，支持多余边缘切除，自动纠偏摆正、文稿灰底智能去除（保留有效颜色）、破损边角修复。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）</p> <p>12、对比教学功能：可以实现动态视频与静态图片对比教学，每个对比展示区都支持双击放大，批注笔记与图片联动，展示区的全屏切换。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）</p> <p>13、★展台相册管理功能：展台软件产生的照片、视频、PDF 文档将根据日期、星期进行自动分类，有文件存储的日期会显示绿色，老师可根据日期和星期查看教学资料。展台软件可将选中的文件进行：删除、移动、二维码分享、合并成 PDF、对比教学操作。（提供国家认可的第三方权威检测机构出具的权威检测报告）</p>			
31	授课系统	<p>1. 无需打开任何其他软件，播放 PPT 时课件右下角提供翻页预览快捷键，可支持课件上下翻页、页面预览及快速跨页跳转。</p> <p>2. 无需打开任何其他软件，打开本地 PPT 文件时自</p>	套	18	



		<p>动启动批注功能，且批注时不影响 ppt 翻页；提供不少于 3 种画笔样式可选择，画笔粗细可自由调节不少于 10 档，画笔颜色可自定义。</p> <p>3. 无需打开任何其他软件，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能，支持手势擦除，支持一键清除笔迹。</p> <p>4. 无需打开任何其他软件，播放 PPT 时即可支持小黑板功能，支持调用小黑板辅助教学，可直接批注及加页，不影响课件主画面，小黑板背景颜色可快捷更换和自定义选择，小黑板收起时内容不丢失。</p> <p>5. 无需打开任何其他软件，播放 PPT 时即可一键开启录屏功能，可将屏幕中显示的课件、音视频内容与老师人声同时录制，录制完成后保存到桌面，供老师快速查看、拷贝录屏文件。</p> <p>6. 无需打开任何其他软件，播放 PPT 时可将课件内容直接生成分享二维码，扫码后支持在手机端进行查看及二次分享；</p> <p>7. 支持工具栏展开收起，减少对 ppt 内容的遮挡。</p> <p>8. 在 ppt 播放界面，可以进行手机扫码连接，实现移动授课功能。</p> <p>9. 双击桌面应用图标显示投屏界面。支持手机投屏（手机与 windows 连接）、windows 投屏（windows 与 windows 连接）两种投屏方式。</p> <p>10. 手机投屏：手机与 windows 连接后，可进行 ppt 翻页、图片上传、视频上传、手机投屏；翻页时，支持震动反馈。</p>			
--	--	--	--	--	--

#### 四、电脑

32	电脑	<p>1、★CPU：八核处理器，主频≥2.0GHz，缓存≥12M</p> <p>2、★内存：≥8G DDR4 内存，最大支持 32G</p> <p>3、硬盘：≥512GM.2 PCIe SSD，支持 SSD+HDD 双硬盘</p> <p>4、显卡：集成显卡</p> <p>5、网卡：集成 10/100/1000M 自适应网卡；</p> <p>6、★接口：≥侧面：1×USB2.0 Type-c（支持快充）、2×USB3.2 Gen1（支持关机充电）、1 个耳机/麦克风 combo 插孔；背面：4×USB3.2 Gen1、1×HDMI-out、1×RJ-45、1×串口，1 个耳机插孔，1 个麦克风插孔；</p>	台	20	
----	----	--	---	----	--

	<p>7、键盘/鼠标：同品牌 USB 抗菌防水键盘，USB 光电鼠标；</p> <p>8、机箱电源： 120W 外置电源适配器</p> <p>9、★其他： ≥23.8 寸 IPS 屏幕，窄边框设计；分辨率 1920×1080；具有可升降旋转底座支架，升降距离可达 125mm，角度调整前后：-5~20 度、左右：-30~30 度，屏幕支持左右旋转 90 度；背面设计有亮度-按键、亮度+按键、关闭屏幕按键、Power 按键；</p> <p>10、操作系统： 正版 Windows 11 操作系统</p> <p>11、★产品可靠性： 产品噪音声压级≤5dB；主板电源端口及电信端口抗浪涌设计；通过电磁辐射 B 级试验，低于国家标准 10dB；通过有关人体辐射的电磁场测量方法，低频磁场辐射值不高于 0.62%；通过高低温、湿热试验，达到工作温度：-25℃~60℃（60 小时）；储存运输温度：-50℃~65℃（24 小时）；工作条件下相对湿度：20%-93%（48 小时）；储存运输条件下相对湿度：20%-93%（120 小时）</p> <p>12、管理软件：1、主板集成硬盘保护（非硬件卡），具备增量传输功、断线续传等功能，支持动态显示网络故障点；2、支持 GPT 分区格式下，Win11 系统复制功能，方便创建多系统环境；3、支持双硬盘保护，支持不同接口硬盘混用；支持 GPT 与 MBR 双分区格式；4、具备进度排程功能，机房模式下可设置恢复排程；个人模式下可设置创建进度排程；</p> <p>13、具备虚拟磁盘功能。</p>			
--	---	--	--	--

## 二、验收标准及方法

1、产品在开箱检验时必须完好，无破损，配置与装箱单相符。质量及性能不低于采购项目技术规格、参数与要求中提出的要求。

2、产品外观清洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确能够准确无误地表示设备的型号、规格、制造商。货物运送到指定地点后，由采购人及使用单位组织相关人员对货物进行验收，验收过程中，如发现货物有碰撞变形及参数不符等质量问题，进行无条件更换。

## 三、交付方式、交付完工期限及交付地点：

付款方式：由甲乙双方协商确定。

合同签订后7日内将所有货物必须送至甲方指定地点，地点由甲方提供给中标人。

#### 四、安装调试及技术服务要求

由中标人负责本次项目实施过程中的运送、项目建设、安装调试等服务。

#### 五、售后服务的要求：

所有货物保修服务方式均为中标供应商上门保修，由中标供应商派人员到货物使用单位现场维修，所产生的一切费用由中标供应商承担。在接到故障反映后，中标供应商应1小时之内做出电话响应，24小时服务人员到达现场排除故障，并随时接受使用人员的电话咨询，提供优质的售后服务。

#### 六、质量标准：合格。

## 第四章 评标方法及标准

### 一、总则

#### 1、磋商

1.1 招标代理机构将在“供应商须知前附表”规定的时间、地点组织磋商。供应商应委派代表参加，并向磋商小组递交响应文件。

1.2 提交了可接受的“撤回”通知的响应文件将不予开封。

1.3 评标方法：综合评分法。

#### 2、磋商小组

2.1 招标机构将按照《中华人民共和国政府采购法》及有关规定组建磋商小组。

2.2 磋商小组由采购人代表及有关技术、经济等方面的专家组成。

2.3 磋商小组所有成员应当集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商中，磋商的任何一方不得透露与磋商有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。磋商文件有实质性变动的，磋商小组应当以书面形式通知所有参加磋商的供应商。

2.4 本项目进行二轮报价即响应文件投标报价视为第一轮报价磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交第二轮报价，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。

2.5 参加磋商的供应商应当对磋商的承诺和最后报价以书面形式确认，

并由全权代表签章。

### 3、磋商过程的保密性

3.1 磋商后，直到向成交的供应商授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较文件的有关资料以及授标意见等，均不得向供应商及与磋商无关的其他人透露。

3.2 在磋商响应过程中，如果供应商试图在响应文件审查、澄清、比较及授予合同方面向买方施加任何影响，其响应文件将被拒绝。

### 4. 评标标准

类别	评分项目	评分标准	分值
投标报价 (30分)	报价分 (30%)	<p>采用低价优先法计算即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格为30分。其他投标人的价格分按照下列公式计算：投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价) × 价格权值 × 100。</p> <p>注：评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>	(30分)
商务部分 (18分)	售后服务 (18%)	<p>一、供应商提供针对本项目制定的售后服务方案（1）售后服务承诺书；（2）服务响应时间；（3）服务网点；（4）售后团队；（5）服务实施方案，（6）售后服务计划；（7）售后技术支持；以上7项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得15分，内容缺失一项扣2分，每有一项内容不完整或未能满足采购需求的扣1分，扣完为止。（满分15分）</p> <p>说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；</p>	(15分)
		<p>二、供应商提供所投产品（所有产品）针对本项目的制造商授权书、售后服务承诺书及质量承诺书的得3分，不提供不得分。</p>	(3分)

技术部分 (52分)	参数响应 (20%)	<p>所投产品完全满足或优于招标技术参数要求的得 20 分，参数每一项不满足的扣 1 分，扣完为止。技术参数响应须提供相关证明材料。</p> <p>(根据采购项目内容，投标时须提供国家认可的相关机构出具的投标产品的产品检验报告、证明技术参数响应的相关资料、彩页或官网原始截图、相关认证、合格证等资料)。投标人必须真实响应技术要求，如在中标后甲方发现虚假响应，将上报监管部门取消中标资格，并承担与之相关的一切损失。</p>	(20分)
	实施方案 (16%)	<p>一、供应商提供针对本项目制定的“项目实施方</p> <p>案”：(1) 总体实施方案，(2) 质量保障措施，(3) 人员配备方案，(4) 安装调试方案；(5) 项目进度计划；(6) 培训方案；(7) 整体供货方案；(8) 应急保障方案；以上 8 项内容无缺陷，能满足项目实际需求的得 16 分，内容缺失一项扣 2 分，每一项内容不完整或未能满足采购需求的扣 1 分，扣完为止。(满分 16 分)</p> <p>说明：缺陷或不足指①方案内容不适用本项目采购需求；②方案内容与本项目无关；③方案内容存在歧义；④方案内容套用其他项目模板、流程不清晰或只有框架；⑤方案内容涉及的规范、标准错误；</p>	(16分)
	产品选型 (16%)	<p>一、LED 屏 (7 分)</p> <p>1、为响应国家低碳生产节能减排，所投产品 LED 显示屏制造厂商获得由工信部颁发的国家级绿色工厂荣誉或中国招投标领域碳中和承诺示范单位，每提供一项得 1.5 分，未提供不得分，总分 3 分(提供证明文件复印件或扫描件)</p> <p>2、所投 LED 显示屏产品符合高清环保标准化技术应用，提供相关证明材料的得 2 分，未提供不得分。</p> <p>3、为保证所投 LED 产品符合信息安全及隐私信息管理，提供 LED 显示屏厂家符合 ISO/IEC27701 标准或符合 ISO27001 标准的相关认证证书，提供经国家市场监督管理总局-全国认证认可信息公共服务平台 (<a href="http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page">http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page</a>) 网站查询截图及证书复印件或扫描件。每提供一项得 1 分，未提供不得分，总分 2 分。(提供证明文件复印件或扫描件)</p> <p>二、智慧黑板 (9 分)</p> <p>1、所投智慧黑板采用 A 规液晶面板，提供液晶面板原厂针对本项目出具的证明函原件并加盖生产厂家公章，提供得 2 分，没有不得分。(2 分)</p> <p>2、所投智慧黑板品生产厂商具有 ISO9001 质量</p>	16分

		<p>管理体系认证、ISO14001 环境管理体系认证、ISO45001 职业健康安全管理体系，提供有效期内的证书复印件并加盖生产厂家公章，每提供一项得 1 分，不提供不得分。（3 分）</p> <p>3、为保证师生用眼健康，防止伤眼产品进入校园，所投智慧黑板产品获得《儿童青少年学习用品近视防控卫生要求认证》CQC 产品认证证书，符合 GB 40070-2021 产品标准和技术要求，得 1 分，没有不得分。（1 分）</p> <p>4、为了保护信息化进程健康、有序、可持续发展，有效保护信息资源，所投智慧黑板生产厂商具有信息技术服务管理体系认证证书、信息安全管理证书、云服务信息安全管理证书，提供有效期内的证书复印件并加盖生产厂家公章，每提供一项得 1 分，不提供不得分。（3 分）</p>	
--	--	---	--

**备注：**

一、1、执行中小企业声明函制度。根据工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部等部委发布的《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业（2011）300 号），按照本次采购标的所属行业的划型标准，符合条件的中小微企业应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，仅需出具《中小企业声明函》即可享受相关扶持政策。投标供应商需对《中小企业声明函》内容的真实性负责，成交供应商享受中小企业扶持政策的，《中小企业声明函》随成交结果一并公开。

2、根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）46 号）和财政部《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，对小型和微型企业产品的投标价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。

3、投标人提供的货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者

注册商标的，享受中小企业扶持政策。供应商提供的货物既有中小企业制造的货物。也有大型企业制造的货物的，不享受中小企业扶持政策。

3、提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件（原件彩色扫描件）的，视同为小型和微型企业。

5、符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位条件且提供《残疾人福利性单位声明函》的，视同为小型和微型企业。

二、使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

## 二、评标程序

### 4. 投标响应文件初审

4.1. 初步评审分为资格性检查和符合性检查。

(1) 资格性检查。根据法律法规和磋商文件的规定，对投标响应文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格。

(2) 符合性检查。依据磋商文件的规定，从投标响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。评标委员会决定投标响应文件的响应性只根据投标响应文



件本身的内容，而不寻求外部的证据。

(3) 投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

## 5. 澄清有关问题

5.1. 对投标响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式通知投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。

5.2. 投标人的澄清、说明或者补正采用书面形式，由其授权的代表签字，并不得超出投标响应文件的范围或者改变投标响应文件的实质性内容。

5.3. 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

计算错误将按以下方法修正：如果投标响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；若文字大写表示的数据与数字表示的有差别，则以文字大写表示的数据为准。若投标人拒绝接受上述修正，在评标时将其视为无效投标。

5.4. 有效的书面澄清材料，是投标响应文件的补充材料，成为投标响应文件的组成部分。

## 6. 比较与评价

6.1. 评标委员会按照磋商文件中规定的评标方法、标准和评标因素，对资格性检查和符合性检查合格的投标响应文件进行评估，综合比较与评价。

6.2. 评标时，评标委员会各成员独立对每个投标人的投标响应文件进

行评价、评分，然后汇总每个投标人每项评分因素的得分。

## **7. 中标供应商数量**

7.1. 每包中标供应商数量为 1 名。

## **8. 推荐中标候选人名单**

8.1. 按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按技术指标优劣顺序排列。

## **9. 编写评标报告**

9.1. 评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 购买磋商文件的投标人名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法和标准；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效投标人名单及原因；
- (5) 评标结果和中标候选人排序表；
- (6) 评标委员会的授标建议。

# 第五章 政府采购合同

## (仅供参考，具体由甲乙双方协商)

### 一、合同格式条款

#### 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，通过政府采购程序向供应商购买货物、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而取得中标结果，并向采购人提供货物、服务的法人、其他组织或者自然人。

##### 1.2. 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指甲乙双方签署的、政府采购合同协议书中载明的甲乙双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和上述文件所提到的构成合同的所有文件。

(2) “合同价”系指根据本合同规定乙方在正确地完全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)及相关的备品备件、工具、手册及其它技术资料 and 材料。

(4) “伴随服务”系指根据本合同规定乙方承担与供货有关的辅助服务，如运输、保险以及其它的伴随服务，例如安装、调试、提供技术协助、培训和合同中规定乙方应承担的其它义务。

(5) “合同条款”系指本合同条款。

## 2. 合同的适用范围

2.1. 本合同条款适用于没有被本合同其他部分的条款所取代的范围。

2.2. 合同内容根据磋商文件、投标响应文件而确定。

## 3. 合同标的及金额

3.1. 合同标的及金额应与中标结果一致。

## 4. 合同价款

4.1. 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它任何费用。

## 5. 履行合同的时间、地点和方式

5.1. 乙方应当在甲方确定的时间、指定的地点履行合同。

5.2. 乙方提供服务的应当在甲方指定的地点完成服务项目。

## 6. 货物的验收

6.1. 甲方在收到乙方交付的货物后应当及时组织验收。

6.2. 货物的表面瑕疵，甲方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。

6.3. 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应负责按照甲方的要求采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。

6.4. 甲方在乙方按合同规定交货或安装、调试后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。

6.5. 甲方对货物进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收

单》上签署验收意见及加盖单位印章。

6.6. 大型或者复杂的货物采购项目，甲方可以邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，并由其出具验收报告单。

6.7. 乙方提供的进口产品，乙方应出示中华人民共和国进出口商品检验部门出具的检验证书（磋商文件“技术规格、参数及要求”另有约定的除外）。

## **7. 货物包装要求**

7.1. 乙方所出售的全部货物均应按标准保护措施进行包装，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保货物安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

7.2. 每一个包装箱内应附一份详细装箱单、质量证书和保修保养证书。

## **8. 运输和保险**

8.1. 乙方负责办理将货物运抵交货地点的一切运输和保险事项，相关费用应包括在合同总价中。

## **9. 质量标准和保证**

### **9.1. 质量标准**

(1) 本合同下交付的货物应符合“技术规格、参数与要求”所述的标准。如果没有提及适用标准，则应符合中华人民共和国有关机构发布的最新版本的标准。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所出售的货物还应符合国家有关安全、环保、卫生之规定。

## 9.2. 保证

(1) 乙方应保证所供货物是全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。乙方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能，或者没有因乙方的行为或疏忽而产生的缺陷。在货物最终交付验收后不少于磋商文件规定或乙方承诺（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磋商文件规定或乙方承诺（两者以较长的为准）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 条规定以书面形式向乙方提出补救措施或索赔。

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

(6) 乙方向甲方缴纳 5% 的质量保证金

## 10. 权利瑕疵担保

10.1. 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

10.2. 乙方保证在其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权等。

10.3. 如甲方使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 11. 知识产权保护

11.1. 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和商业秘密等权利。

11.2. 甲方使用乙方提供的货物对第三人构成侵权的，应当由乙方承担全部法律责任，给甲方造成损害的，乙方应当承担赔偿责任。

11.3. 甲方委托乙方开发的产品，甲方享有知识产权，未经甲方许可不得转让任何第三人。

## **12. 保密义务**

12.1. 甲、乙双方在采购和履行合同过程中所获悉的对方属于保密的内容，双方均有保密义务

## **13. 合同价款支付**

13.1. 验收合格后，乙方出具正规发票给甲方，凭甲方开具的《政府采购合同验收报告单》办理合同价款结算手续。

13.2. 支付合同价款时，一律不向乙方以外的任何第三方办理付款手续。开户行和帐号以签订的政府采购合同为准，如果乙方要求变更，则乙方必须提供加盖了财务专用章、法定代表人签字的证明文件，报经甲方审查同意。

## **14. 伴随服务**

14.1. 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。这些文件应包装好随同货物一起发运。

14.2. 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) 在合同各方商定的一定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) 在制造商或项目现场就货物的安装、启动、运营、维护对甲方操作人员进行培训。

14.3. 乙方提供的伴随服务的费用应包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1. 质量瑕疵的补救措施和索赔

(1) 如果乙方提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而甲方在合同条款第9条或合同的其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向乙方提出了索赔，乙方应按照甲方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

①乙方同意退货并将货款退还给甲方，由此发生的一切费用和损失由乙方承担。

②根据货物的质量状况以及甲方所遭受的损失，经过甲乙双方商定降低货物的价格。

③乙方应在接到甲方通知后七日内负责采用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，其费用由乙方负担。同时，乙方应在约定的质量保证期基础上相应延长修补和更换件的质量保证期。

(2) 如果在甲方发出索赔通知后十日内乙方未作答复，上述索赔应视



为已被乙方接受。如果乙方未能在甲方发出索赔通知后十日内或甲方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，甲方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补甲方损失的，甲方有权进一步要求乙方赔偿。

## 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、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍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，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。

(2) 除本合同第 20 条规定情况外，如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，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，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交货物的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，甲方可以终止合同。

(3) 如果乙方迟延交货，甲方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，乙方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是，乙方应继续执行合同中未终止的部分。

## 16. 合同的变更

16.1. 在合同履行过程中，甲、乙双方可就合同履行的时间、地点和方式等协商进行变更。协商一致后，双方应签订书面的补充协议。

16.2. 在不改变合同其他条款的前提下，甲方有权在合同价款百分之十的范围内追加与合同标的相同的货物或服务，并就此与乙方签订补充合同，乙方不得拒绝。

16.3. 除双方签署书面协议，并成为合同不可分割的一部分外，本合同条件不得有任何变更。

## 17. 合同中止与终止

### 17.1. 合同的中止

(1) 合同在履行过程中，因采购计划调整，甲方可以要求中止履行，待计划确定后继续履行；

(2) 合同履行过程中因供应商就采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要或财政部门责令中止的，应当中止合同的履行。

### 17.2. 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未能依照本合同约定条件履行合同，已构成根本性违约的，甲方有权终止本合同，并追究乙方的违约责任。

(3) 如果乙方丧失履约能力或被宣告破产，甲方可在任何时候以书面形式通知乙方终止合同而不给乙方补偿。

(4) 如果乙方在履行合同过程中有不正当竞争行为，甲方有权解除合同，并按《中华人民共和国反不正当竞争法》规定由有关部门追究其法律责任。

(5) 如果合同的履行将损害国家利益或社会公共利益，甲方有权终止合同的履行，给乙方造成损失的予以相应补偿。

## 18. 合同转让和分包

18.1. 乙方不得以任何形式将合同转包。

18.2. 乙方未在投标响应文件中说明，不得将合同的非主体、非关键性工作分包给他人。

18.3. 根据政府采购支持中小企业发展政策规定，经甲方同意，获得政府采购合同的大型企业可依法向中小企业分包。

## 19. 不可抗力

19.1. 不可抗力是指合同双方不可预见、不可避免、不可克服的自然灾害和社会事件。

19.2. 任何一方对由于不可抗力造成的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。

19.3. 遇有不可抗力的一方，应在三日内将事件的情况以书面形式通知另一方，并在事件发生后十日内，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理由的报告。

## 20. 解决争议的方法

20.1. 合同各方应通过友好协商，解决在执行合同过程中所发生的或与合同有关的一切争端。如从协商开始后十日内仍不能解决，可以向财政部门提请调解。

20.2. 调解不成可以按下列方式之一提起仲裁或诉讼：

(1) 向甲方所在地仲裁机构提起仲裁；

(2) 向甲方所在地人民法院提起诉讼。

20.3. 如仲裁或诉讼事项不影响合同其它部分的履行，则在仲裁或诉讼

期间，除正在进行仲裁或诉讼的部分外，合同的其它部分应继续执行。

## **21. 法律适用**

21.1. 本合同适用中华人民共和国现行法律、行政法规和规章，如合同条款与法律、行政法规和规章不一致的，按照法律、行政法规和规章修改本合同。

## **22. 通知**

22.1. 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到对方的地址和办理签收手续。

22.2. 通知以送到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. 合同生效**

23.1. 本合同在甲乙双方共同签字盖章后生效。

## 二、政府采购合同

采购人（全称）：\_\_\_\_\_（甲方）

供应商（全称）：\_\_\_\_\_（乙方）

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同。

### 1. 合同标的及金额

序号	标的名称	型号规格	数量	单价	总价	备注
合同金额小写：_____						
大写：_____						

2. 履行合同的时间、地点及方式：\_\_\_\_\_

3. 付款：\_\_\_\_\_

### 4. 解决合同纠纷方式

首先通过双方协商解决，协商解决不成，则通过以下途径之一解决纠纷：

提请仲裁  向人民法院提起诉讼

### 5. 组成合同的文件

合同由以下文件构成，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) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议；

(2) 本合同协议书

(3) 中标通知书

(4) 合同格式条款

(5) 投标响应文件

(6) 磋商文件

(7) 标准、规范及有关技术文件

合同订立时间：\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_月\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

甲 方：（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

乙 方：（公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

# 第六章 投标响应文件格式

## 一、投标承诺书

致：\_\_\_\_\_（采购人）

根据贵方为\_\_\_\_\_（项目名称）的投标邀请（招标编号：\_\_\_\_\_）的要求，为杜绝商业欺诈和商业贿赂行为，我公司在此庄严承诺：

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞争。
- 2、不向采购人、招标代理机构和采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向采购人和招标代理机构提供虚假资格文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、我公司投标响应文件中所提供的货物和服务的参数都如实描述，无任何虚假情况。
- 5、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 6、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 7、不在提供货物和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 8、不与采购人、招标代理机构和采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 9、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督，承担因违规违约行为给采购人造成的损失。

10、不发生其他有悖于政府采购公平、公正和诚信原则的行为。

以上承诺如有违反，自愿承担一切法律责任及后果。

投标人名称(盖公章)： \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注：对本投标承诺书的任何修改将被视为非实质性响应投标，在评标时将其视为无效投标。



## 二、投标函

致：\_\_\_\_\_（采购人）

根据贵方为 \_\_\_\_\_（项目名称）的投标邀请（招标编号：\_\_\_\_\_），签字代表\_\_\_\_\_（姓名、职务）经正式授权并代表投标人 \_\_\_\_\_（投标人名称、地址）提交下述文件并在此声明，所递交的投标响应文件内容完整、真实。

1、商务文件：投标承诺书、投标函、开标报价一览表、分项价格表、投标人资格证明文件、商务响应说明书；

2、技术文件：投标方案说明书。

在此，签字代表宣布同意如下：

1、所附投标价格表中规定的应提交和交付的货物和服务投标总价为：（人民币大写）。

2、投标人将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。

3、投标人已详细审查全部磋商文件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。

4、本投标有效期为自磋商文件规定的提交投标响应文件截止之日起个日历天。在投标有效期内我方同意遵守本投标响应文件中的承诺且在此期限期满之前投标响应文件对我方具有法律约束力。

5、我方同意提供贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料。

6、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮编：\_\_\_\_\_ 电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

投标人名称(盖公章): \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

备注: 除可填报的部分外, 对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标, 在评标时将其视为无效投标。

### 三、中小企业有关证明材料

以下声明函为加盖投标人单位公章的原件彩色扫描件，否则不予认可。

#### 中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加\_\_\_\_\_（单位名称）的\_\_\_\_\_（项目名称）采购活动，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（盖章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_

## 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。

企业名称(公章):

日期：年 月 日

省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业证明文件(原件彩色扫描件)(格式自拟)

### “节能产品”、“环境标志产品”证明材料

1.节能产品是指财政部和国家发展和改革委员会公布现行的《节能产品政府采购品目清单》(财库〔2019〕19号)中“★”标注的品目产品,节能产品须提供证明材料:国家确定的认证机构(财库(2019)16号)出具的、处于有效期内之内的节能产品认证证书。

2.环境标志产品是指财政部、环境保护部发布现行的《环境标志产品政府采购清单》(财库(2019)18号)中的品目产品,环境标志产品须提供证明材料:国家确定的认证机构(财库(2019)16号)出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书。

3.请提供《清单》中相关内容页(并对相关内容作圈记)。

4.未按上述要求提供、填写的,评审时不予以考虑。

#### 四、开标报价一览表

项目名称：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

金额单位：人民币元

投标人名称	投标总报价	交货期（日历天）
	¥	
（大写）人民币		

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人（签字）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

注：请严格按此“开标报价一览表”格式填写相关内容。

## 五、分项价格表

项目名称：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

金额单位：人民币元

序号	货物名称	型号	制造商	单位	数量	单价	总价
1							
2							
3							
4							
5							
投标总报价		(大写) 人民币 _____。 (小写：¥ _____)。					

投标人名称（盖章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

注：1、应按照 “投标须知” 的要求报价。

2、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。



## 六、投标人资格证明文件

投标人须按“投标须知”要求，提供下列证明材料，以满足投标人基本资格条件和特定资格条件要求：

附1、法定代表人（负责人）身份证明书或附有法定代表人（负责人身份证明的授权委托书；

附2、法人（负责人）、或者其他组织的营业执照、税务登记证、组织机构代码证等主体资格证明文件，自然人的身份证明；

附3、特定资格条件证明文件；

附件 1

### 授权委托书

本人 \_\_\_\_\_（姓名、职务）系\_\_\_\_\_（投标人名称名称）的法定代表人（负责人），现授权\_\_\_\_\_（姓名、职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称、招标编号）投标响应文件、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：\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

本授权书于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签字生效，特此声明。

委托代理人身份证正面、反面复印件

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件1-1

法定代表人（负责人）证明书

投标人名称： \_\_\_\_\_

注册号： \_\_\_\_\_

注册地址： \_\_\_\_\_

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

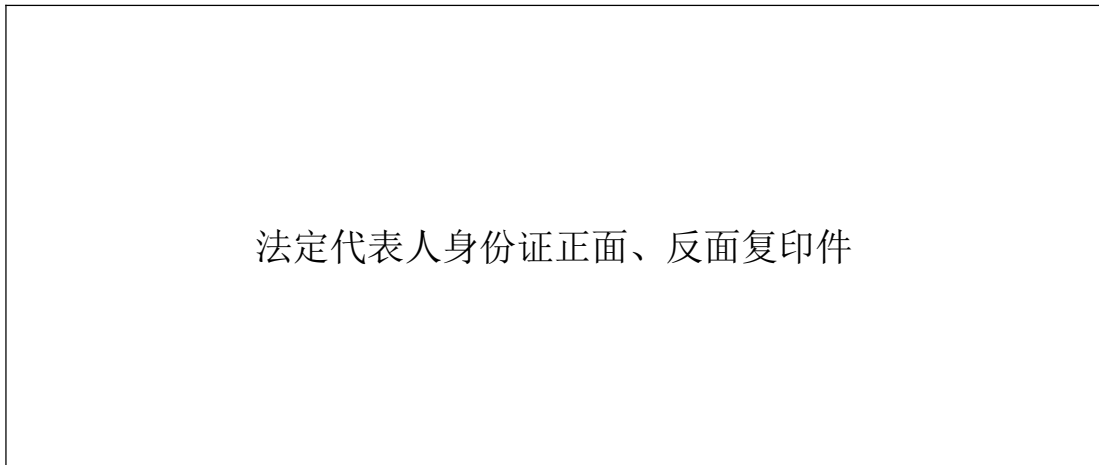
经营期限： \_\_\_\_\_

经营范围： 主营： \_\_\_\_\_； 兼营： \_\_\_\_\_

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

（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。



投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

附件2

投标人基本情况

1. 名称及概况:

(1) 投标人名称: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

传真/电话号码: \_\_\_\_\_ 邮政编码: \_\_\_\_\_

(2) 成立或注册日期: \_\_\_\_\_

(3) 注册号码: \_\_\_\_\_

2. 经营范围: \_\_\_\_\_

3. 开立基本帐户银行的名称和地址: \_\_\_\_\_

(提供注册地人民银行开户许可证复印件)

4. 提供营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本 (自然人为投标人时, 提供自然人身份证明)等证明材料的复印件。

兹声明上述数据和资料是真实、正确的, 我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称 (盖公章): \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 七、商务响应说明书

项目名称：\_\_\_\_\_

招标编号：\_\_\_\_\_

按照磋商文件的商务要求编制商务响应说明书，格式不限。

但内容至少应包括如下：

1. 投标报价所包含的全部服务内容；
2. 服务期；
4. 服务地点；
5. 付款条件和付款方式；
6. 验收依据及验收方式；

投标人名称（盖公章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 八、投标方案说明书

(格式自拟)

附件1

### 技术规格响应表

项目名称： \_\_\_\_\_

招标编号： \_\_\_\_\_

序号	货物名称	竞争性磋商文件 技术要求	竞争性磋商响应 文件投标响应	偏 离	说明

注：1. ☆1指磋商文件中的技术规格(参数)，投标人应按照磋商文件中的内容逐条抄写。

2. ☆2指投标人拟提供的投标货物的功能及技术规格(参数)，投标人应逐条如实填写并提供相应的支持文件。

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附件2

供货一览表

项目名称： \_\_\_\_\_

招标编号： \_\_\_\_\_

序号	内容	地点	备注

投标人名称（盖公章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或其授权的代理人(签字)： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 九、投标人认为有必须提供的其他资料

(格式自定)