**政府采购项目**

**项 目 编 号：XHLJZC-WN2024-140**

**ZCSP-韩城市-2024-00102**

**韩城市教育体育局标准化考场建设项目**

**招 标 文 件**

**西安欣华联建工程咨询有限公司**

**二〇二四年十二月**

**目 录**

**[第一章 招标公告 1](#_Toc2435)**

**[第二章 供应商须知前附表 5](#_Toc24197)**

**[第三章 供应商须知 10](#_Toc26253)**

**[第四章 采购内容 28](#_Toc25367)**

**[第五章 合同范本 60](#_Toc6138)**

**[第六章 投标文件格式 66](#_Toc22892)**

**[A 资格标 66](#_Toc1717)**

**[第一部分 供应商资格声明文件 68](#_Toc13363)**

**[第二部分 供应商资格证明文件 70](#_Toc11546)**

**[B 商务及技术标 80](#_Toc14697)**

**[第一部分 投标响应函 82](#_Toc32015)**

**[第二部分 报价一览表 83](#_Toc12042)**

**[第三部分 业绩证明文件 87](#_Toc16445)**

**[第四部分 投标方案说明 88](#_Toc32105)**

**[第五部分 供应商承诺书 89](#_Toc263)**

**[第六部分 政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 90](#_Toc23672)**

**[第七部分 附件（如有） 91](#_Toc4154)**

**[一、中小企业声明函 91](#_Toc30697)**

**[二、监狱企业相关资格证明材料 92](#_Toc30828)**

**[三、残疾人福利性单位声明函 93](#_Toc20195)**

**[C 电子文档 94](#_Toc1902)**

**[第七章 投标确认函 95](#_Toc7726)**

**第一章 招标公告**

**韩城市教育体育局标准化考场建设项目**

**招标公告**

**项目概况**

**标准化考场建设项目的潜在投标人应在西安市高新区科技二路71号竹园天寰国际14层1404室获取招标文件，并于2025年01月14日14时00分（北京时间）前递交投标文件。**

1. **项目基本情况**

项目编号：ZCSP-韩城市-2024-00102、XHLJZC-WN2024-140

项目名称：标准化考场建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：2957145.00元

采购需求：

合同包1(韩城市教育体育局标准化考场建设项目):

合同包预算金额：2957145.00元

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 品目号 | 品目名称 | 采购标的 | 数量  （单位） | 技术规格、参数及要求 | 品目预算  (元) | 最高限价(元) |
| 1-1 | 其他信息化设备 | 标准化考场建设 | 1(批) | 详见采购文件 | 2957145.00 | - |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后20日历日内。

**二、投标人的资格要求**

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3、本项目的特定资格要求：

合同包1（韩城市教育体育局标准化考场建设项目）特定资格要求如下：

（1）供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；

（2）法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证（法定代表人参加投标只须提供法定代表人身份证）；

（3）提供2023年度经审计的财务报告或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函；

（4）提供2023年6月以来任意3个月依法缴纳税收和社会保险的相关证明材料；注：依法免税或不需要缴纳社会保险的供应商提供相关部门出具的证明文件；

（5）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

（6）提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（7）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

**三、获取招标文件**

时间：2024年12月25日至2024年12月31日，每天上午09:00:00至11:30:00，下午14:00:00至17:00:00（北京时间）

途径：西安市高新区科技二路71号竹园天寰国际14层1404室

方式：现场获取

售价：0元

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

时间：2025年01月14日14时00分00秒 （北京时间）

提交投标文件地点：韩城市韩城国际酒店三楼会议室

开标地点：韩城市韩城国际酒店三楼会议室

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.需落实的政府采购政策的资格要求如下：

（1）《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）；

（2）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

（3）《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）；

（4）《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

（5）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；

（6）《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；

（7）《财政部住房和城乡建设部关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》（财库〔2020〕31号）；

（8）《陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）；

（9）《财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企业有关政策的通知》（财库〔2021〕35号）；

（10）其他需要落实的政府采购政策。

2.项目概况：标准化考场建设。

3.本项目属于非专门面向中小企业采购。

[4.本项目可以电子邮件形式发送采购文件，无需现场报名。请在规定的文件获取时间内将单位介绍信（加盖公章）、经办人身份证复印件（加盖公章并附经办人联系方式）扫描件发送至项目负责人邮箱（368380031@qq.com），并及时告知采购代理机构确认，待审核确认无误后通过邮箱向供应商发送报名登记表。](mailto:3.本项目可以电子邮件形式发送采购文件，无需现场报名购买。请在规定的文件发售期以内将单位介绍信（加盖公章）、经办人身份证复印件（加盖公章并附经办人联系方式）扫描件发送至项目负责人邮箱（368380031@qq.com），并及时告知采购代理机构确认，待审核确认无误后通过邮箱向供应商发送报名登记表及采购文件费用缴纳账户信息。)

5.供应商填写完成后，将报名登记表发送至项目负责人邮箱（368380031@qq.com），并及时告知采购代理机构确认。待审核确认无误后通过邮箱向供应商发送采购文件，请及时查收。

6.请供应商按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

**七、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：韩城市教育局（本级）

地址：韩城市新城区太史大街政务服务大厅5楼

联系方式：0913-3105506

2.采购代理机构信息

名称：西安欣华联建工程咨询有限公司

地址：陕西省西安市高新区科技二路71号竹园天寰国际14层1404室

联系方式：029-82528801、029-89182232

3.项目联系方式

项目联系人：采购代理机构贾静雯

电话：029-82528801、029-89182232

西安欣华联建工程咨询有限公司

2024年12月24日

**第二章 供应商须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内 容** | **说明与要求** |
| 1 | 采购人 | 韩城市教育体育局 |
| 2 | 采购代理机构  联 系 人  电 话  邮 箱 | 西安欣华联建工程咨询有限公司  贾静雯  029-82528801、029-89182232  xinhualianjian1@163.com |
| 3 | 项目名称 | 韩城市教育体育局标准化考场建设项目 |
| 4 | 项目编号 | ZCSP-韩城市-2024-00102、XHLJZC-WN2024-140 |
| 5 | 采购内容  和要求 | 标准化考场建设  （具体内容详见第四章采购内容） |
| 6 | 核心产品 | 标考高清SIP转发管理三合一平台、标考流媒体网络存储平台、广播系统管理软件、广播系统语音播控台、广播系统音频终端 |
| 7 | 预算金额  资金性质 | 人民币贰佰玖拾伍万柒仟壹佰肆拾伍元整（¥2957145.00元）  财政资金 |
| 8 | 招标文件发售时间、地点 | 时间：2024年12月25日至2024年12月31日  上午：9:00-11:30，下午：14:00-17:00（双休日及法定节假日除外）  地点：西安市高新区科技二路71号竹园天寰国际14层1404室 |
| 9 | 投标保证金 | 不收取  **注：为了确保采购项目的顺利进行，参与投标的供应商须在开标前向代理机构递交“投标确认函”（格式见第七章）** |
| 10 | 投标文件递交截止时间及开标时间和地点 | 投标文件递交时间：2025年01月14日13:30-14:00  投标文件递交截止时间：2025年01月14日14:00  开标时间：2025年01月14日14:00  开标地点：韩城市韩城国际酒店三楼会议室  **注：邀请所有提交投标文件的供应商参加招标会议，逾期送达的投标文件，采购代理机构拒收。** |
| 11 | 投标文件  份数 | 资格标：“正本”1份，“副本”3份  商务及技术标：“正本”1份，“副本”3份  电子文档：1份  每份文件须清楚地标明“正本”、“副本”、“电子文档”，若正本与副本不符，以正本为准。  **注：为了节约成本，鼓励各供应商双面打印本项目投标文件** |
| 12 | 投标文件  密封 | “资格标”正本单独密封，“资格标”副本单独密封，“商务及技术标”正本单独密封，“商务及技术标”副本单独密封，“电子文档”单独密封。  在密封袋（箱）封口处加盖单位公章并由法定代表人或被授权委托人签字或盖章。 |
| 13 | 密封袋（箱）  上写明 | 项目编号：  项目名称：  供应商全称（并加盖单位公章）：  在2025年01月14日14:00前不得开启。 |
| 14 | 投标有效期 | 90日历日（从提交投标文件的截止之日起） |
| 15 | 供货期 | 合同签订后20日历日内 |
| 16 | 评审方法 | 综合评分法,详见评分标准及办法 |
| 17 | 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、本项目的特定资格要求：（1）供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；  （2）法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证（法定代表人参加投标只须提供法定代表人身份证）；  （3）提供2023年度经审计的财务报告或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函；  （4）提供2023年6月以来任意3个月依法缴纳税收和社会保险的相关证明材料；注：依法免税或不需要缴纳社会保险的供应商提供相关部门出具的证明文件；  （5）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；  （6）提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；  （7）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。 |
| 18 | 付款方式 | 项目完成并经验收合格后，支付合同总金额的50%；验收合格六个月后，付合同总金额的45%；验收合格满一年后结清5%尾款。 |
| 19 | 质保期 | 验收合格后两年 |
| 20 | 代理服务费 | 由中标供应商支付代理服务费，代理服务费参照原《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）的规定标准执行，按差额定率累进法收取费用，100万以下按1.5%收取，100万-500万按1.1%收取。 |
| 21 | 是否接受  联合体投标 | 否 |
| 22 | 是否专门面向中小企业采购 | 否 |
| 23 | 是否提交  履约保证金 | 否 |
| 24 | 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 | **工业**  参照《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）文件标准划分。 |
| 25 | 信用担保和信用融资 | 为支持和促进中小企业发展，发挥政府采购政策导向作用，进一步解决中小微企业融资难、融资贵的问题，陕西省财政厅印发了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）和《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）。  有融资需求的供应商可凭政府采购中标（成交）通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的程序申请办理，具体规定可登录“陕西省政府采购网-陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）”了解。 |
| 26 | 信用信息查询 | “信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）为供应商信用信息查询渠道，采购代理机构于投标截止日对供应商信用信息进行查询，若供应商列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单，其投标无效；采购代理机构将网站截图作为证据留存。 |
| 27 | 其他未尽事宜 | 按照《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规执行。 |

# 第三章 供应商须知

**一、名词解释**

1、采 购 人：韩城市教育体育局

2、采购管理机构：韩城市财政局

3、采购代理机构：西安欣华联建工程咨询有限公司

4、供 应 商：参加本次公开招标的供应商

**二、公开招标文件**

1、招标文件的构成

1.1要求提供的服务、货物、招标过程和合同条件在招标文件中均有说明；招标文件各章名称见目录。

1.2供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是供应商的风险，并可能导致其投标被拒绝。

2、招标文件的澄清或者修改

2.1采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分；

2.2澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少15日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，采购人或者采购代理机构应当根据项目实际情况决定是否顺延提交投标文件的截止时间。

3、招标文件的其他要求

招标文件中凡是需要法定代表人签字或盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。供应商如为分支机构，则该分支机构负责人视同法定代表人。

4、各供应商必须从采购代理机构购买招标文件，供应商自行转让或复制文件视为无效。招标文件一经售出，一律不退，仅作为本次招标使用。

5、本文件的解释权归采购人和采购代理机构。

**三、招标的内容要求**

1、招标内容：标准化考场建设（详见第四章采购内容），供应商应对所有内容进行响应，不得在其中选项，否则按无效文件处理。

2、供应商资格：

2.1满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.2本项目的特定资格要求：（1）供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；

（2）法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证（法定代表人参加投标只须提供法定代表人身份证）；

（3）提供2023年度经审计的财务报告或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函；

（4）提供2023年6月以来任意3个月依法缴纳税收和社会保险的相关证明材料；注：依法免税或不需要缴纳社会保险的供应商提供相关部门出具的证明文件；

（5）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

（6）提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（7）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

3、投标文件的编制：

3.1投标文件必须根据招标文件要求的格式编写，做出实质性响应。具体内容包括：

①按照要求填写投标响应函格式；

②报价一览表；

③供应商按要求出具的资格证明文件，证明参加投标的供应商是合格的，中标后有能力履行合同，且产品来源渠道合法，质量有保证等；

④各供应商按招标文件要求，完成本次采购任务，包含货物提供运输、安装调试、验收、售后服务等服务内容。

3.2投标报价：

①各供应商应在投标文件中的报价一览表上，标明总价、供货期、质量标准等项，在分项报价表中须标明单价，任何有选择的报价采购代理机构不予接受；

②投标总价为包括完成本项目招标文件中所提出的工作范围及要求的全部内容，并达到国家及采购人验收标准而产生的所有费用，包括**货物费、运杂费（含保险费）、技术资料费、安装调试费、人工费、验收费、售后服务费、培训费、风险及税金等所有费用，**任何错报、漏报由供应商自行负责；

③凡因供应商对招标文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由各供应商自负；

④各供应商自行现场踏勘；

⑤最低报价不作为中标的唯一条件。

3.3投标文件有效期为从提交投标文件的截止之日起90日历日，中标供应商的投标文件有效期延长至合同执行完毕。

**四、投标文件的式样和签署**

1、各供应商应按照给定的式样，准备投标文件。资格标：正本一份、副本三份；商务及技术标：正本一份、副本三份；电子文档一份，分别密封，每套投标文件须清楚地标明“正本”“副本”及“电子文档”。一旦正本和副本不符，以正本为准。

2、投标文件的正本和所有的副本均需打印或用不褪色蓝（黑）墨水（汁）书写，统一胶装、编码，在每一页的正下方清楚标明页码。

3、投标文件必须加盖单位公章、其法定代表人或被授权委托人签字或盖章。

4、投标文件除各供应商对错处做必要修改外，不得行间插字、涂改和增删，如有修改错漏处，必须由供应商法定代表人或被授权委托人签字并加盖单位公章。

**五、投标文件的密封及递交**

1、投标文件的密封：

1.1“资格标”正本单独密封，“资格标”副本单独密封，“商务及技术标”正本单独密封，“商务及技术标”副本单独密封，“电子文档”单独密封。

1.2在密封袋（箱）封口处加盖单位公章并由法定代表人或被授权委托人签字或盖章；

1.3在密封袋（箱）上应标明项目编号、项目名称、供应商全称（并加盖单位公章）、在2025年01月14日14:00前不得开启等内容；

1.4如果投标文件未按要求密封，采购代理机构拒绝接收。

2、投标文件的递交：

2.1供应商应将投标文件的正本、副本、电子文档，分别递交，且在封面标明“正本”“副本”“电子文档”字样；

2.2在投标文件递交截止期后，采购代理机构拒绝接收供应商递交的任何资料和文件；

2.3供应商在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分；

2.4投标文件递交截止后供应商不得对其投标文件做任何修改；

2.5在投标文件递交截止期后到投标规定的投标文件有效期满之间的这段时间内，供应商不得撤销其投标文件，否则应按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定处罚。

**六、采购代理机构及评标委员会职能**

1、采购代理机构职能：

1.1采购代理机构组织开标、评审工作，开标整个过程接受采购管理机构的监督和管理，参加投标的供应商、评标委员会、监督机构及采购人须签名报到以证明出席；

1.2为确保招标工作公平、公正，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及相关法律法规的规定成立评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数，评审专家在政府采购专家库中随机抽取。

2、评标委员会的职能：

2.1对各供应商就投标文件中（含澄清、说明或补正的内容）投标报价、商务部分、技术响应、业绩证明、售后服务承诺等进行评审；

2.2对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正；

2.3依据招标文件的要求和评审标准，确定进入最终评审的供应商；

2.4排序推荐中标候选供应商；

2.5协商处理开标过程中出现的其他相关问题。

3、评标委员会成员应当遵守并履行下列义务：

3.1遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责，审查投标文件是否符合招标文件的要求，并做出评价；

3.2要求供应商对投标文件有关事项作出解释或者澄清；

3.3按照招标文件的要求和评审办法进行评审，推荐中标候选供应商名单，对评审意见承担个人责任；

3.4对评审过程和结果以及供应商的商业秘密保密；

3.5参与评标报告的起草；

3.6配合采购代理机构答复供应商提出的质疑；

3.7配合财政部门的投诉处理工作。

4、开标时，采购代理机构依据递交投标文件顺序的逆顺序，将各供应商的投标报价及有关内容进行公布。

5、开标后，直到与中标供应商签订合同为止，凡与审查、澄清、评价和比较各供应商的有关资料及意见等内容，评标委员会均不得向供应商及与投标无关的其他人透露。

**七、评审原则及程序**

1、招标评审原则：

1.1评标委员会遵循“公平、公正、科学、择优”的原则；

1.2采用同一程序和标准对供应商进行评审。

2、投标文件出现下列情况，修正原则为：

2.1文字与图表不符以文字为准；

2.2正本与副本不符以正本为准；

2.3投标文件中报价一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价一览表（报价表）为准；

2.4大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

2.5单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；

2.6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、开标程序：

开标的全过程分为：投标文件密封查验、公布投标报价、供应商资格审查、投标文件符合性审查、评审过程、评审专家评审结论等阶段。

3.1投标文件密封查验：由供应商对投标文件密封情况进行查验；

3.2公布投标报价：将各参加投标供应商的投标文件中的报价、供货期、质量等内容以公开宣读的形式予以公布；

3.3供应商资格审查：由采购人对供应商资格进行审查；

3.4投标文件符合性审查：由评标委员会对资格审查合格供应商的投标文件进行符合性审查。凡未通过符合性审查的投标文件即作为无效文件，不得进入后续评审工作。

3.5评审过程：评标委员会在符合性评审的基础上对各供应商的投标文件认真阅读，并对采购内容、商务报价、产品性能等内容进行详细的评审。各供应商应评标委员会的要求对投标文件中的技术、商务价格、服务、所投产品的性能等内容按要求进行补充、完善、澄清、承诺，但补充完善的内容必须在其被授权范围内。评标委员会以补充、完善后的内容作为评审的依据。

**八、评标须知**

1、有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

1.1不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

1.2不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

1.3不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

1.4不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

1.5不同供应商的投标文件相互混装。

2、评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评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。

3、评标委员会对投标文件中的内容有疑问的部分，可以向供应商质询并要求该供应商做出书面澄清，但不得对投标文件做实质性修改，质询工作应当由全体评标委员会成员参加。对于实质性不符合招标文件的，评标委员会有权予以拒绝。质询工作应做书面记录，采购人代表、评标委员会成员及供应商应在记录上签字确认；

4、评标委员会按照评分标准进行独立记名评分，其合计即为该供应商的综合得分，并汇总排序，选定得分最高者为第一中标候选人。

**九、评审办法及内容**

坚持公平、公正、科学、择优、合理低价、禁止不正当竞争。

**1、资格标审查**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **审查内容** | **合格条件** |
| **1** | **具有独立承担民事责任的能力** | 供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件 |
| **2** | **供应商授权合法的人员参加投标全过程** | 法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证（法定代表人参加投标只须提供法定代表人身份证） |
| **3** | **具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度** | 提供2023年度经审计的财务报告或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函 |
| **4** | **有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录** | 提供2023年6月以来任意3个月依法缴纳税收和社会保险的相关证明材料；注：依法免税或不需要缴纳社会保险的供应商提供相关部门出具的证明文件 |
| **5** | **具有履行合同所必需的设备和专业技术能力** | 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺 |
| **6** | **参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录** | 提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明 |
| **7** | **投标承诺** | 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动 |

**注：供应商对资格证明文件的真实性、合法性承担法律责任；**

**由采购人对上述资料进行审查，以上内容有一项不符合要求，则投标文件的资格标审查为不合格，投标文件无效，无资格进入后续评审阶段。**

**2、符合性审查**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **审查内容** | **合格条件** |
| 1 | 投标文件、投标响应函未加盖单位公章、未经法定代表人或被授权委托人签字或盖章的 | 符合招标文件要求 |
| 2 | 投标文件无投标有效期或有效期达不到招标文件的要求 | 符合招标文件要求 |
| 3 | 报价超过本项目预算金额的 | 符合招标文件要求 |
| 4 | 供应商针对同一货物递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的,出现选择性报价的 | 符合招标文件要求 |
| 5 | 投标文件附有采购人不能接受的条件的 | 符合招标文件要求 |
| 6 | 不符合招标文件规定的其他实质性要求的 | 符合招标文件要求 |
| 7 | 违反《中华人民共和国政府采购法》和其他相关法律、法规的规定 | 符合招标文件要求 |

**注：由评标委员会对上述资料进行审查，以上内容有一项不符合要求，则投标文件的符合性审查为不合格，投标文件无效，无资格进入后续评审阶段。**

3、商务及技术标评分标准及办法

满分：100分，综合评分法。各分项分值分配如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标  报价 | 30分 | 价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：  投标报价得分=（评标基准价/有效报价）×价格权值（30%）×100 |
| 商务  部分 | 2分 | 通过资格和符合性审查的供应商，对商务要求完全响应招标文件要求的得2分。 |
| 技术  响应 | 50分 | 1、所投产品除★参数外其余技术参数指标，**本项满分12分，未提供不得分**。  产品技术参数、选型、配置、功能满足竞争性磋商文件要求，性价比高、性能质量可靠性好，计8.1～12分；  产品技术参数、选型、配置、功能基本满足，性价比、性能质量较好，计4.1～8分；  产品性能质量不好，计1～4分。 |
| 2、所投产品相关资料（包括但不限于产品说明书、使用手册、用户手册、产品质量证明文件等），**本项满分10分，未提供不得分**。  技术资料详细完整，计6.1～10分；  技术资料较详细完整，计3.1～6分，  技术资料不详细，计1～3分。 |
| 3、提供核心产品合法来源渠道证明资料（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等，如供应商为所投产品的制造商需提供情况说明，说明某一项产品为制造商自己生产），**本项满分10分，未提供不得分**。  证明资料详细完整，计6.1～10分；  证明资料较详细完整，计3.1～6分，  证明资料不详细，计1～3分。 |
| 4、针对本项目特点制定整体实施方案，**本项满分8分，未提供不得分**。  整体实施方案针对性强，对用户及项目了解全面，内容完整、可行性强；能够安全、保质、保量完成，计6.1～8分；  实施方案针对性一般，未考虑到物资特点及用户实际需求，质量保证措施一般，计3.1～6分；  实施方案无针对性，质量保证措施差，计1～3分。 |
| 5、提供拟派本项目工作人员组成情况（有具体成员名单，包括姓名、工作经验、工作职责、联系方式等），**本项满分8分，未提供不得分**。  人员配置齐全、结构合理、分工明确，计6.1～8分；  人员分工较明确、配置较齐全，计3.1～6分；  人员分工不明确、配置不齐全，计1～3分。 |
| 6、节能环保产品，**本项满分2分，未提供不得分。**  供应商所投产品为“节能产品政府采购品目清单（非强制采购产品）”或“环境标志产品政府采购品目清单”内的，应提供所投产品由国家确定的认证机构出具且处于有效期内的节能产品认证证书或中国环境标志产品认证证书，提供一项货物的认证证书得0.5分，满分2分。  备注：以加盖供应商公章的证明材料为计分依据。 |
| 业绩  证明 | 8分 | 提供2021年1月1日以来类似项目的业绩合同（以合同签订日期为准），附业绩合同复印件加盖公章，**每份2分，满分8分**。 |
| 售后服务承诺及培训方案 | 10分 | 1、售后服务承诺：完全承诺招标文件的要求，并针对本项目实际需求提供实质性承诺，包括售后服务措施、维修响应时间、零配件及易损件储备、发生故障后的补救措施等方面，**本项满分5分，未提供不得分。**  售后服务详细、完善，承诺内容可行性强，计3.1～5分；  售后服务不完善，承诺内容可行性弱，计1～3分。  2、培训方案：提供详细的技术培训方案包含但不限于培训方式、培训内容等，保证最终用户能够熟练操作和日常维护，**本项满分5分，未提供不得分。**  培训方案详尽，具体可行，计3.1～5分；  培训方案基本可行，计1～3分。 |

**说明**：

（1）提供相同品牌产品（核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；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供应商获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人；

（2）评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按废票处理；

（3）各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”；

（4）评标委员会根据以上内容打分，由高到低进行，推荐出中标候选单位。评标委员会依据评审结果写出评标报告，送采购人审定。

采购代理机构在整个评标工作结束后，将把售标、开标、评标及推荐中标全过程的情况以书面形式（评标报告）报送采购人审核，同时报监督管理机构审核备案。

十、政策功能

1、关于节能产品、环境标志产品

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）规定，对政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

2、关于小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位

（1）小微企业

①根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，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，享受中小企业扶持政策：

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；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在本项目中，若提供的货物全部由符合政策要求的小微企业制造，报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

②中小企业参加政府采购活动，应当出具符合财库〔2020〕46号规定的《中小企业声明函》,否则不得享受相关中小企业扶持政策。

③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，享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

（2）监狱企业参加政府采购活动时，应当提供相关证明文件。监狱企业参加政府采购活动时，视同小微企业。

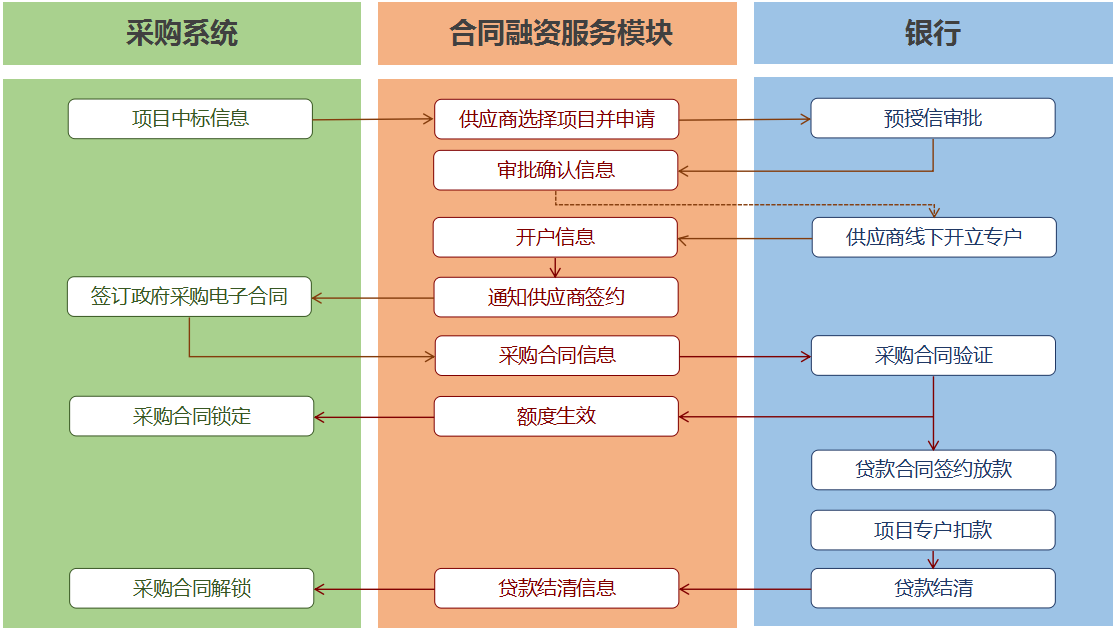
（3）符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小微企业；残疾人福利性单位属于小微企业的，不重复享受政策。

3、关于信用担保和信用融资

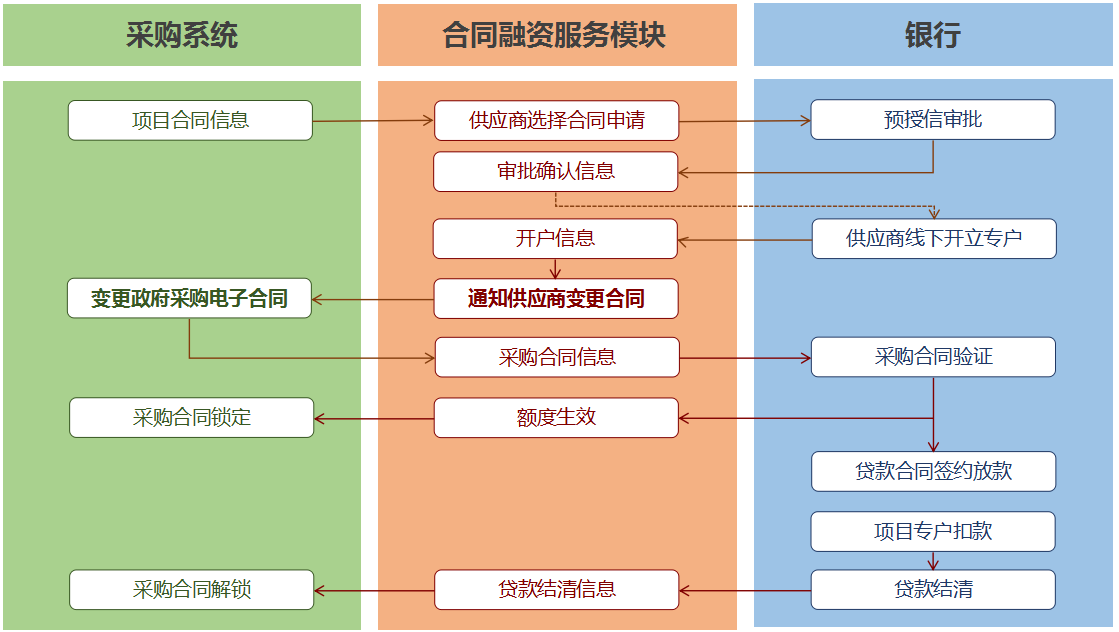
为支持和促进中小企业发展，发挥政府采购政策导向作用，进一步解决中小微企业融资难、融资贵的问题，陕西省财政厅印发了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）和《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）。

有融资需求的供应商可凭政府采购中标（成交）通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的程序申请办理，具体规定可登录“陕西省政府采购网-陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）”了解，业务流程简图如下：

未签订采购合同申请流程



已签订采购合同申请流程



4、关于政府采购支持绿色建材

根据《财政部住房和城乡建设部关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》（财库〔2020〕31号）规定，牢固树立新发展理念，发挥政府采购的示范引领作用，在政府采购工程中积极推广绿色建筑和绿色建材应用，推进建筑业供给侧结构性改革，促进绿色生产和绿色消费，推动经济社会绿色发展。

5、关于进一步加强政府绿色采购

根据《陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）规定，严格落实节能和环保产品采购政策、加大绿色建材产品在政府采购工程中使用、优先采购绿色印刷服务、落实绿色包装和绿色运输要求。

6、关于落实平等对待内外资企业有关政策

根据《财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企业有关政策的通知》（财库〔2021〕35号）规定，严格执行《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国外商投资法》等相关法律法规，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还是外资企业，均应依法保障其平等参与政府采购活动的权利。

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，平等维护内外资企业的合法权益。

7、其他需要落实的政府采购政策。

**十一、特殊情况处理**

1、若出现综合得分并列时，投标报价得分高者为第一中标候选人，若投标报价和技术得分两项得分相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者为第一中标候选人。

2、评标过程中，若出现合格供应商少于三家时，本项目按废标处理并报监督管理机构批准重新组织招标。

**十二、中标、询问及质疑**

1、确定中标人

1.1采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人确认。采购人在收到评标报告后5个工作日内，从评标报告提出的中标候选供应商中，按照排序由高到低的原则确定中标供应商；

1.2采购代理机构在中标供应商确定后2个工作日内在陕西省政府采购网公告中标结果并发放《中标通知书》。

2、询问及质疑依据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国财政部令第94号》及相关法律法规处理。供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

（1）质疑函应以书面方式递交；（格式见陕西省政府采购网政府采购供应商质疑函范本）

（2）质疑函递交联系方式：

采购代理机构名称：西安欣华联建工程咨询有限公司

电话：029-82528801、029-89182232

地址：西安市高新区科技二路71号竹园天寰国际14层1404室

3、采购代理机构不做未中标原因的解释。

**十三、合同授予**

1、中标通知书是合同的重要组成部分。

2、招标文件、中标人的投标文件及评审过程中有关的澄清文件均作为合同附件。

3、签订合同

采购人与中标供应商应当在中标通知书发出之日起30日内，按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

**十四、代理服务费**

1、中标供应商在领取中标通知书时须向采购代理机构支付代理服务费。

2、代理服务费：参照原《国家计委关于印发<招标代理服务收费管理暂行办法>的通知》（计价格〔2002〕1980号）、《国家发展改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）的规定标准执行，按差额定率累进法收取费用，100万以下按1.5%收取，100万-500万按1.1%收取。

**十五、其他**

1、如果发生下列情况本项目按废标处理并报监督管理机构批准重新组织招标：

1.1有效供应商不足三家；

1.2所有供应商的报价均超出预算金额，采购人不能支付的；

1.3评标委员会三分之二以上评委认定所有投标报价存在价格不实的现象；

1.4有证据证明有围标现象的发生。

2、拒绝商业贿赂

2.1遵照陕西省财政厅的规定，采购人、采购代理机构、供应商和评标委员会在招投标活动中，都要签订相应的《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》，并对违反承诺的行为承担全部责任；

2.2供应商必须填写一份《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》（附件），应保证投标文件正、副本中均有且一致。

**第四章 采购内容**

**一、采购清单及技术参数**

**考务管理系统和设备**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、标准化考场网上巡查系统** | | | | |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| **（一）考场端设备（初中部教1、教2、教3每栋楼4层，每层4间；小学部教3，1至2层，每层4间）** | | | | |
| 1 | 标考红外高清半球摄像机 | 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》；  1、≥200万(1920×1080)像素，1/2.8英寸CMOS图像传感器；镜头焦距：2.7mm 12mm；；  2、视频编码：H.264、H.265、MPEG-4视频编码，音频编码标准：MPEG Layer II、G711和AAC音频编码标准；  3、不低于三码流，ACF（活动帧率控制）；  4、具备ROI，支持不低于20路连接；  5、具备PS系统流和TS传输流的封装；  6、不低于IP67，IK10防护等级；  7、具备大容量存储卡，不小于64GB，录像可断网续传；  8、支持人脸侦测；支持宽动态，宽动态能力≥130dB；支持音频侦测；支持区域入侵，拌线入侵，物品遗留/消失，虚焦侦测，场景变更的侦测，并且可以与报警联动；  9、设备具有抗静电、磁场、浪涌、电脉冲干扰能力，应能在额定电压±25%范围内正常工作；不低于1个以太网口； | 56 | 台 |
| 2 | 支架 | 标考摄像机专用标准支架+电源适配器 | 56 | 个 |
| 3 | 电波钟 | 尺寸：不小于16英寸电波钟,静音扫描，具有自动校正及时间记忆功能；具备夜间停秒及静音扫描功能；  温度范围：-10--50℃;电压范围：DC2.6V--3.4V； | 60 | 个 |
| 4 | 拾音器 | 1、具有两级动态数字降噪处理；  2、具有自适应动态降噪处理技术；  3、拾音半径不小于6m；  4、信噪比优于88dB(1米40 dB音源)30dB(10米40 dB音源)1KHz at 1 Pa；  5、内置雷击保护、电源极性反转保护;  6、经过防潮技术处理；  7、具备屏蔽电缆传输≥3000米不失真；  8、防电磁干扰；  9、频率响应优于20Hz～20kHz，动态范围≥104dB； | 56 | 只 |
| **（二）试卷流转通道** | | | | |
| ①试卷进校通道 | | | | |
| 1 | 标考红外高清枪式摄像机 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范；  2、照度≥200万(1920×1080)像素，1/3英寸CMOS图像传感器；  3、采用H.264 High profile编码；  4、具有三码流；  5、具有宽动态，3D降噪、强光抑制、背光补偿；  6、具有SD卡存储、报警等接口及录像断网续传功能；  7、具备红外补光功能，红外监控距离需≥50米；  8、支持设备认证功能、加密传输能力及数字水印加密，防数据被篡改；  9、支持区域入侵，拌线入侵，物品遗留/消失，虚焦侦测，场景变更的侦测，并且可以与报警联动；  10、支持无SD卡、SD卡空间不足、SD卡出错、网络断开、IP冲突、移动检测、视频遮挡智能报警。  11、支持标准SIP2.0，SIP地址解析、信令转发，统一命名规则以及分级命名等；  12、不低于IP67，IK10防护等级，防浪涌，防静电，防雷设计；不低于1个以太网口； | 2 | 台 |
| 2 | 支架 | 标考摄像机专用标准支架+电源适配器 | 2 | 个 |
| 3 | 标考红外高清网络球型摄像  机 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；  2、具有抗病毒和抗攻击能力；  3、照度≥200万（1920×1080）像素，1/2.8英寸CMOS高性能图像传感器，低照度环境的完美展现；  4、分辨率不低于1920×1080@30fps实时视频输出；  5、不低于16倍数字变焦，20倍光学变焦；  6、具有三码流，最大20路用户登陆；  7、采用标准MPEG-4视频压缩技术，最大图像尺寸：1920×1080；  8、编码模式：MPEG-4和H.264视频编码、音频编码模式：MPEG Layer II、G711和AAC音频编码标准，并具有PS系统流和TS传输流的封装功能；  9、设备具有日志功能；  10、具有IP单播技术；  11、具有可设定的点对点、点对多点传输能力；  12、具有视频移动侦测能力，可根据设置策略实现相应的编码、传输、存储或视频报警；  13、支持设备认证功能、加密传输能力及数字水印加密，防数据被篡改；  14、支持自动跟踪和手动跟踪；  15、支持单场景跟踪及多场景巡航跟踪；  16、支持绊线入侵、区域入侵、物品遗留与物品消失多种行为检测，支持人脸检测；  17、创新的跟踪算法，自动锁定目标，并自动调整云台焦距，以获得最佳监控图像；  18、MAC白名单、多级用户管理，人性化的监控保密和权限管理功能；  19、低码流传输；  20、超级宽动态效果，图像降噪功能；  21、电子图像防抖动功能；  22、支持独特的FD三维定位功能~；  23、垂直旋转不低于~-20°90°自动翻转180°后连续监视；  24、水平旋转0°360°连续旋转~；~  25、键控速度水平不低于：0.1°200°/s垂直：0.1°120°/s；  26、多种网络监控方式相结合(WEB、客户端)；  27、灵活的网络扩展能力，适应各种网络平台监控系统；  28、支持SD卡本地存储，支持FTP存储录像，录像可断网续传；  29、内置红外灯补光，补光距离≥220米；  30、高性能红外灯；  31、24V±25%宽电压输入；  32、具有ONVIF、CGI等各种网络协议；  33、不低于IP67防护等级，6000V防雷、防浪涌和防突波保护；内置不低于1个RJ45网口；含支架及电源适配器； | 1 | 只 |
| ②学生进校通道 | | | | |
| 1 | 标考红外高清枪式摄像机 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范；  2、照度≥200万(1920×1080)像素，1/3英寸CMOS图像传感器；  3、采用H.264 High profile编码；  4、具有三码流；  5、具有宽动态，3D降噪、强光抑制、背光补偿；  6、具有SD卡存储、报警等接口及录像断网续传功能；  7、具备红外补光功能，红外监控距离需≥50米；  8、设备具有认证功能、加密传输能力及数字水印加密，防数据被篡改；  9、具有区域入侵，拌线入侵，物品遗留/消失，虚焦侦测，场景变更的侦测，并且可以与报警联动；  10、支持无SD卡、SD卡空间不足、SD卡出错、网络断开、IP冲突、移动检测、视频遮挡智能报警。  11、具有标准SIP2.0，SIP地址解析、信令转发，统一命名规则以及分级命名等；  12、不低于IP67，IK10防护等级，防浪涌，防静电，防雷设计；不低于1个以太网口； | 1 | 台 |
| 2 | 支架 | 标考摄像机专用标准支架+电源适配器 | 1 | 个 |
| 3 | 标考红外高清网络球型摄像  机 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范；  2、具有抗病毒和抗攻击能力；  3、照度≥200万（1920×1080）像素，1/2.8英寸CMOS高性能图像传感器，低照度环境的完美展现；  4、分辨率不低于1920×1080@30fps实时视频输出；  5、不低于16倍数字变焦，20倍光学变焦；  6、具有三码流，最大20路用户登陆；  7、采用标准MPEG-4视频压缩技术，最大图像尺寸：1920×1080；  8、编码模式：MPEG-4和H.264视频编码、音频编码模式：MPEG Layer II、G711和AAC音频编码标准，并具有PS系统流和TS传输流的封装功能；  9、设备具有日志功能；  10、具有IP单播技术；  11、具有可设定的点对点、点对多点传输能力；  12、具有视频移动侦测能力，可根据设置策略实现相应的编码、传输、存储或视频报警；  13、支持设备认证功能、加密传输能力及数字水印加密，防数据被篡改；  14、支持自动跟踪和手动跟踪；  15、支持单场景跟踪及多场景巡航跟踪；  16、支持绊线入侵、区域入侵、物品遗留与物品消失多种行为检测，支持人脸检测；  17、创新的跟踪算法，自动锁定目标，并自动调整云台焦距，以获得最佳监控图像；  18、MAC白名单、多级用户管理，人性化的监控保密和权限管理功能；  19、低码流传输；  20、超级宽动态效果，图像降噪功能；  21、电子图像防抖动功能；  22、支持独特的FD三维定位功能~；  23、垂直旋转不低于~-20°90°自动翻转180°后连续监视；  24、水平旋转0°360°连续旋转~；~  25、键控速度水平不低于：0.1°200°/s垂直：0.1°120°/s；  26、多种网络监控方式相结合(WEB、客户端)；  27、灵活的网络扩展能力，适应各种网络平台监控系统；  28、支持SD卡本地存储，支持FTP存储录像，录像可断网续传；  29、内置红外灯补光，补光距离≥220米；  30、高性能红外灯；  31、24V±25%宽电压输入；  32、具有ONVIF、CGI等各种网络协议；  33、不低于IP67防护等级，6000V防雷、防浪涌和防突波保护；内置不低于1个RJ45网口；含支架及电源适配器； | 3 | 只 |
| ③试卷出考务办，试卷分转通道；（初中部教1、教2、教3每栋楼4层，每层2个，每栋8个；每栋楼2个楼梯，计8个；小学部教3，1至2层，每层2个，计4个，2个楼梯间，计4个） | | | | |
| 1 | 标考红外高清枪式摄像机 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范；  2、照度≥200万(1920×1080)像素，1/3英寸CMOS图像传感器；  3、采用H.264 High profile编码；  4、具有三码流；  5、具有宽动态，3D降噪、强光抑制、背光补偿；  6、具有SD卡存储、报警等接口及录像断网续传功能；  7、具备红外补光功能，红外监控距离需≥50米；  8、设备具有认证功能、加密传输能力及数字水印加密，防数据被篡改；  9、区域入侵，拌线入侵，物品遗留/消失，虚焦侦测，场景变更的侦测，并且可以与报警联动；  10、支持无SD卡、SD卡空间不足、SD卡出错、网络断开、IP冲突、移动检测、视频遮挡智能报警。  11、具有标准SIP2.0，SIP地址解析、信令转发，统一命名规则以及分级命名等；  12、不低于IP67，IK10防护等级，防浪涌，防静电，防雷设计；不低于1个以太网口； | 56 | 台 |
| 2 | 支架 | 标考摄像机专用标准支架+电源适配器 | 56 | 个 |
| ④试卷出考务办，试卷分转连廊；（初中部2层教1至教2、教2至教3连廊，每个连廊2个，计4个；初中部教3到小学部教1，2个） | | | | |
| 1 | 标考红外高清枪式摄像机 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范；  2、照度≥200万(1920×1080)像素，1/3英寸CMOS图像传感器；  3、采用H.264 High profile编码；  4、具有三码流；  5、具有宽动态，3D降噪、强光抑制、背光补偿；  6、具有SD卡存储、报警等接口及录像断网续传功能；  7、具备红外补光功能，红外监控距离需≥50米；  8、设备具有认证功能、加密传输能力及数字水印加密，防数据被篡改；  9、区域入侵，拌线入侵，物品遗留/消失，虚焦侦测，场景变更的侦测，并且可以与报警联动；  10、支持无SD卡、SD卡空间不足、SD卡出错、网络断开、IP冲突、移动检测、视频遮挡智能报警。  11、具有标准SIP2.0，SIP地址解析、信令转发，统一命名规则以及分级命名等；  12、不低于IP67，IK10防护等级，防浪涌，防静电，防雷设计；不低于1个以太网口； | 6 | 台 |
| 2 | 支架 | 标考摄像机专用标准支架+电源适配器 | 6 | 个 |
| **（三）考务办（2间，每间2个）** | | | | |
| 1 | 标考红外高清半球摄像机 | 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》；  1、≥200万(1920×1080)像素，1/2.8英寸CMOS图像传感器；镜头焦距：2.7mm 12mm；；  2、视频编码：H.264、H.265、MPEG-4视频编码，音频编码标准：MPEG Layer II、G711和AAC音频编码标准；  3、不低于三码流，ACF（活动帧率控制）；  4、具备ROI，支持不低于20路连接；  5、具备PS系统流和TS传输流的封装；  6、不低于IP67，IK10防护等级；  7、具备大容量存储卡，不小于64GB，录像可断网续传；  8、支持人脸侦测；支持宽动态，宽动态能力≥130dB；支持音频侦测；支持区域入侵，拌线入侵，物品遗留/消失，虚焦侦测，场景变更的侦测，并且可以与报警联动；  9、设备具有抗静电、磁场、浪涌、电脉冲干扰能力，应能在额定电压±25%范围内正常工作；不低于1个以太网口； | 4 | 台 |
| 2 | 支架 | 标考摄像机专用标准支架+电源适配器 | 4 | 个 |
| 3 | 拾音器 | 1、具有两级动态数字降噪处理；  2、具有自适应动态降噪处理技术；  3、拾音半径不小于6m；  4、信噪比优于88dB(1米40 dB音源)30dB(10米40 dB音源)1KHz at 1 Pa；  5、内置雷击保护、电源极性反转保护;  6、经过防潮技术处理；  7、具备屏蔽电缆传输≥3000米不失真；  8、防电磁干扰；  9、频率响应优于20Hz～20kHz，动态范围≥104dB； | 4 | 只 |
| 4 | 电波钟 | 尺寸：不小于16英寸电波钟,静音扫描，具有自动校正及时间记忆功能；具备夜间停秒及静音扫描功能；  温度范围：-10--50℃;电压范围：DC2.6V--3.4V； | 2 | 个 |
| **（四）监控中心及听力广播室（各一个）** | | | | |
| 1 | 标考红外高清半球摄像机 | 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》；  1、≥200万(1920×1080)像素，1/2.8英寸CMOS图像传感器；镜头焦距：2.7mm 12mm；；  2、视频编码：H.264、H.265、MPEG-4视频编码，音频编码标准：MPEG Layer II、G711和AAC音频编码标准；  3、不低于三码流，ACF（活动帧率控制）；  4、具备ROI，支持不低于20路连接；  5、具备PS系统流和TS传输流的封装；  6、不低于IP67，IK10防护等级；  7、具备大容量存储卡，不小于64GB，录像可断网续传；  8、支持人脸侦测；支持宽动态，宽动态能力≥130dB；支持音频侦测；支持区域入侵，拌线入侵，物品遗留/消失，虚焦侦测，场景变更的侦测，并且可以与报警联动；  9、设备具有抗静电、磁场、浪涌、电脉冲干扰能力，应能在额定电压±25%范围内正常工作；不低于1个以太网口； | 2 | 台 |
| 2 | 支架 | 标考摄像机专用标准支架+电源适配器 | 2 | 个 |
| 3 | 拾音器 | 1、具有两级动态数字降噪处理；  2、具有自适应动态降噪处理技术；  3、拾音半径不小于6m；  4、信噪比优于88dB(1米40 dB音源)30dB(10米40 dB音源)1KHz at 1 Pa；  5、内置雷击保护、电源极性反转保护;  6、经过防潮技术处理；  7、具备屏蔽电缆传输≥3000米不失真；  8、防电磁干扰；  9、频率响应优于20Hz～20kHz，动态范围≥104dB； | 2 | 只 |
| 4 | 电波钟 | 尺寸：不小于16英寸电波钟,静音扫描，具有自动校正及时间记忆功能；具备夜间停秒及静音扫描功能；  温度范围：-10--50℃;电压范围：DC2.6V--3.4V； | 2 | 只 |
| **（五）巡查指挥监控系统** | | | | |
| 1 | **标考高清SIP转发管理三合**  **一平台（核心产品）** | 符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》相关技术规范  1、具备实时操作系统，支持Linux系统、微软嵌入式系统;设备国产嵌入式CPU，主频≥2.5GHz，单颗CPU核心数不少于8核；  2、支持标准SIP2.0，支持SIP代理功能，信令转发和路由；  3、具备实时追踪SIP连接、认证状态功能，支持反向通道技术；  4、具备SIP向上级的主动注册与多级注册的管理功能；  5、SIP终端访问呼叫过程控制；SIP终端远程访问权限控制；  ★6、视频转发格式需支持MPEG4、H264、H265，其中H264需支持BP、EP、MP、HP画质级别中的至少三种，转发需支持PS、TS流封装；  7、可按照考试计划自动下发的OSD设置规则进行OSD一键设置，支持考后一键快速恢复OSD设置为常规教学模式；  8、支持路由控制功能，视频访问呼叫过程、视频远程访问权限控制功能；  9、支持配置转发服务模块，支持多级转发级联，并支持多转发分布式部署协同工作；  10、支持TCP/IP、UDP、RTP、RTCP、SIP网络协议；  ★11、支持多种工作模式，在考试模式下需要有安全狗，且加密狗的序列号在平台注册登记后，输入正确的账号密码后才能登录巡查系统，调看视频图像；  12、支持点播、组播、广播，支持视频多路复用，支持媒体流的分发和汇聚； | 1 | 台 |
| 2 | **标考流媒体网络存储平台（核心产品）** | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）技术规范；  2、嵌入式设备，采用国产化芯片；；  ★3、不少于32路网络视频接入，最大转发码流≥1280Mbps；  4、可自适应接入H.265、H.264、MPEG4视频编码格式，MPEG LayerⅡ、G711和AAC音频编码格式，Program Stream（系统流）和Transition Stream（传输流）封装格式的网络视频，并对接入的网络视频进行存储、解码和转发  5、操作界面远程WEB、本地GUI；  6、支持添加数字水印，防止录像被篡改；  7、支持不少于16个SATA接口（可热插拔），单盘容量支持不低于8TB，支持Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD等多种数据模式;支持独立的eSATA扩展，支持录像和备份；  8、支持独立的eSATA扩展；支持根据考试计划自动锁定录像功能，支持考试录像本机同步双备份  9、板板之间采用高速总线连接，无线缆设计。  10、支持双HMDI异源输出，支持VGA、1个HDMI同步输出；  ★11、具有不少于4个RJ4510/100/1000Mbps自适应以太网口，支持负载均衡和四网分离，支持容错模式，可将4个网络接口绑定为1个IP地址，当其中1个网络接口损坏时仍能正常工作，支持不少于2个光口；  12、不少于4个千兆以太网口，2个光口，1个RS232接口，1个RS485接口，1个VGA接口、6个HDMI接口、1个RC音频输入接口、1个RC输出接口、4个USB接口、16个SATA接口、1个eSATA接口、16个报警输入接口、8个报警输出接口 | 4 | 台 |
| 3 | 保密室标考流媒体网络存储  平台 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）规范；  2、可自适应接入H.265、H.264、MPEG4视频编码格式，MPEG LayerⅡ、G711和AAC音频编码格式，Program  Stream（系统流）和Transition Stream（传输流）封装格式的网络视频，并对接入的网络视频进行存储、解码和转发；  ★3、不少于16路网络视频接入，最大转发码流≥512Mbps；  4、可以对主码流、子码流分别或同时进行录像，并支持对同一通道主码流、辅码流分配不同的存储空间；  5、报警联动触发信号时，能启动设备相应的通道进行联动记录，能够预录报警触发前≥600s的音视频；  6、录像安全管理：支持录像加锁功能，加锁后录像不会被覆盖，并支持录像添加数字水印；  7、数据备份功能：支持USB本地备份、USB DVD刻录机备份、eSata接口同步备份、Web端网络下载备份；  8、回放功能：支持秒级回放、即时回放、常规回放、事件回放、智能回放、切片回放、标签回放、外部文  件回放、日志回放等多种回放方式；  9、支持不少于8个SATA接口（可热插拔），单盘容量支持不低于8TB;支持独立的eSATA扩展，支持录像和备份；  10、具有不少于2个RJ4510/100/1000Mbps自适应以太网口，  11、支持视频质量诊断，并对条纹、偏色、噪声、失焦等异常现象发出报警；  12、支持不少于16路报警输入、8路报警输出；  13、支持断网续传功能，能将前端网络摄像机断网这段时间内SD卡中的录像回传到NVR；  14、智能检测功能：支持接入的画面绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、移动侦测、人脸检测、物品遗留、物品搬移检测，并支持热度图和客流统计；  15、支持双工模式，当全部视（音）频通道满负荷时，仍能正常运行检索以及回放操作，且不丢帧；  16、浓缩播放功能：可对视频录像按智能分析类别检索，将符合设定条件的视频以自定义速度播放，其他视频略过，支持对固定场景中的录像进行智能分析，提取同一场景中不同时段、符合规则的多个运动目标叠加到同一背景中播放；  17、支持前端IPC与设备端进行双向实时对讲，支持设备与PC进行双向实时对讲。 | 1 | 台 |
| 4 | 硬盘 | 企业级硬盘；容量：≥4T；接口：SATA接口；转速：≥7200rpm； | 72 | 块 |
| 5 | 机柜 | 42U专用服务器机柜尺寸：（600\*1000\*2000mm）±10mm。带4层托盘（隔板）2个PDU电源;材质：冷轧钢板； | 1 | 台 |
| 6 | 高清解码器 | 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017版）》（JY/T-KS-JS-2017-1）技术规范；  2、采用嵌入式设备，Linux操作系统，采用模块化设计，并支持双风扇、双电源冗余设计  3、支持H.265、H.264、MPEG4等格式的视频解码，支持MPEG LayerⅡ、G711a、G711u、AAC格式的音频解码，支持Program Stream（系统流）和Transition Stream（传输流）封装格式的视频流解码；  4、支持板卡热插拔，支持HDMI、DVI、VGA等多种接口类型板卡，支持板卡数量≥12块；  5、单张解码卡不少于6路高清数字视频接口输出，支持D1、720P、1080p、4K解码输出，高清输出接口支持：4000×3000、3840×2160、1080P、@30Hz、1280\*720@30Hz、1024\*768@30Hz；  6、单张解码卡支持≥8路3840\*2160@16fps，≥32路1080p@30fps（H.264、H.265），≥72路720p@30fps，≥150路D1解码；  7、具有移动侦测报警，报警时自动切换到对应视频通道，并可联动上墙；  8、支持实时监测设备运作情况，可在本地界面实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用信息，发生IP/MAC地址冲突时，可在本地界面上进行提示；  9、支持接入≥4000×3000、3296×2472、2592×2048、2048×1536、1920×1080、1280×720等分辨率的视频，支持60帧/秒的视频，且支持100路视频（码率不低于8Mbps）同时进行接收和转发；  10、不少于4个千兆带宽网络接口，具有多网口绑定功能，并支持容错网络模式、多网络模式、负载均衡网络模式、链路聚合网络模式；  11、支持大屏拼接，支持开窗和漫游功能，单屏和融合窗口都支持1/4/9/16画面分割显示； | 1 | 台 |
| 7 | 解码管理软件 | 1、支持控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示和编码通道上墙显示；  2、支持屏幕随意排列融合大屏，分屏模式包括1分屏、4分屏、9分屏、16分屏，屏幕自由组合模式，可以对单个屏幕自由开窗、放缩、漫游功能；  3、支持设置多种自定义的巡查轮巡，多种自定义的巡查轮巡设置；  4、独立轮巡和组合轮巡，同步轮巡和异步轮巡，定点轮巡和定长轮巡；  5、支持控制拉取图像和载入与保存方案等功能，可支持多种不同方案;支持拉取不同巡查图像，并设置巡查轮巡、屏幕融合、屏幕分割模式方案的功能；  6、具有视频丢失检测报警，系统自诊断功能和网络中断报警，可以接收到平台发出的各种报警信息，进行上墙以及弹窗提示；支持报警联动；  7、支持通过辅助工具生成历史数据，并可手动导入；  8、支持对历史刷新以及导入的列表可以进行模糊搜索、精确定位；  9、支持手动自定义巡查列表，启用该列表可以进行获取轮巡上墙操作；  10、通过双击列表通道进行视频预览功能。 | 1 | 台 |
| 8 | 管理电脑 | CPU主频≥Inter酷睿i5、主频≥3.0GHz。 内存≥32G DDR3 1066内存；硬盘≥500G SATA 7200转硬盘；DVD光驱；1G独立显卡、集成100M网卡，声卡；音箱；USB式耳机话筒；镀锌钢板大于0.8mm立式机箱；光电鼠标、标准键盘；至少24'LCD液晶显示器。 | 2 | 台 |
| 9 | 液晶拼接屏 | 1、液晶背光源采用点阵式LED灯排列，无黑边和暗影现象。  2、≥46寸;外形尺寸（1022x576.6）±5mm；点距（0.530mm\*0.530mm）±0.02；显示比例：16:9；背光源：直下式LED；可视角度（H/V）：178/178；物理拼缝：≤3.5mm；具有智能多阶、多模式色差调整功能；  3、显示屏最高有效分辨率：≥1920\*1080，最高色位深度：16.7M(8-bit)，亮度、色饱和度：500cd/m²(Typ.)、97%。  4、显示单元具有自动显示格式匹配手动白平衡调节功能；具有色彩校准工具、软件，并能保证校准后的色彩一致性。  5、液晶产品需通过严格的电磁兼容性检测，开关电源认证标准符合GB 17625.1-2022;GB 4943.1-2022;GB/T 9254.1-2021标准要求。 | 12 | 块 |
| 10 | 电源集配器 | 额定工作电压110~250V宽电压输入，最大承受电流30A,冲击耐受电压6KV，限流等级3级，最大输出电压2500W,16组220V航空电源输出：供≤16个拼接单元使用，航空电源接口，保证每一个拼接显示单元都具有独立的延时电源开关控制，各路以间隔0.5秒的延时顺序启动，避免突然断电/来电时瞬间脉冲电压冲击：且具有短路.漏电.过流.防雷等保护措施，可实时提供电压显示.  为了系统稳的定性，**与大屏同一品牌** | 1 | 台 |
| 11 | 拼接屏支架 | 嵌入式功能型内置拼接处理器，≥1路视频、≥1路VGA、≥1路DVI、≥1路S-V、≥1路HDMI，≥1路VGA输出，多级并联最多可控制255单元；单屏/满屏/组合/单屏叠加显示.  为了系统的稳定性，**与大屏同一品牌** | 1 | 套 |
| 12 | 操作控制台 | 三联操作台，冷轧钢板与木头组成；木板厚度：≥30MM; | 1 | 套 |
| 13 | 试卷保密柜 | 保密柜：材质：冷轧钢板；外层：静电喷塑；尺寸：（高1850\*宽900\*深430mm）±10mm；开锁方式：密码、钥匙等。 | 1 | 套 |
| 14 | UPS | 在线式不低于10KVA，电池≥12V100AH，24只，含电池柜;续航时间不少于2小时 | 1 | 套 |
| **（六）网络(初中部教1、教2、教3每栋计32个点位；每栋2台交换机；连廊就近接入，小学部1台，校园通道1台)** | | | | |
| 1 | 核心交换机 | 1、主控引擎与业务板卡完全物理分离,采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽数≥3个  2、要求所投产品系统电源槽位≥2个  3、满足USB接口，满足U盘作为存储介质扩展  4、交换容量≥160T，包转发性能≥36,000Mpps  5、N:1虚拟化：可将2台物理设备虚拟化为1台逻辑设备，虚拟组内设备具备统一的二层及三层转发表项，统一的管理界面，并可实现跨设备链路聚合  6.支持多对一镜像,基于流的镜像，一对多镜像。支持SPAN、RSPAN远程镜像，支持VLAN的镜像  7、"支持IPv6静态路由、RIPng、OSPF v3、BGP4+等路由协议  8、支持手动隧道，自动隧道，ISATAP"  9、采用模块化操作系统，支持多进程备份及ISSU不中断业务升级特性  10、本次配置：主控引擎≥2；电源模块≥2；千兆以太网光口≥24个，千兆以太网复用电口≥12个，万兆以太网光口≥4个 | 1 | 台 |
| 2 | 交换机光模块 | 企业级千兆单模SFP光纤模块 | 9 | 对 |
| 3 | 汇聚交换机 | 1、固化10/100/1000M以太网端口≥48，固化10G/1G SFP+光接口≥4个；  2、交换容量≥590Gbp s，包转发率≥250Mpps；  3、支持RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+等；  4、支持IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping等，支持PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM，PIM for IPv6等；  5、支持并实配可拔插双模块化电源。 | 1 | 套 |
| 4 | 楼层交换机 | 1、交换容量≥330Gbp s,包转发率≥126Mpps/51Mpps；  2、固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化1G SFP光接口≥4个；  3、要求设备采用静音无风扇节能设计；  4、支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)等。 | 8 | 套 |
| 5 | 光纤 | 单模光纤，≥8芯。 | 1000 | 米 |
| **（七）线缆及辅助材料** | | | | |
| 1 | 主干电源线 | 用RVV2\*4线 | 1000 | 米 |
| 2 | 摄像机专用SD卡 | 摄像机专用SD卡，容量≥64GB Micro SD卡 | 62 | 套 |
| 3 | 电源线支线 | 电源线，摄像机、拾音器用RVV3\*1线（每个点位预计70米） | 9170 | 米 |
| 4 | 网线 | 六类双绞线，网线及控制线（每个点位预计70米） | 31 | 箱 |
| **二、标准化考场无线电作弊防控系统** | | | | |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 高科技屏蔽终端 | 符合《陕西省国家教育考试综合管理平台建设规划》（陕教考办〔2018〕4号）相关规范  1、阻断工作频率范围：50MHz-5850MHz；  2、侦测引导阻断频率范围：无缝覆盖300MHz-3000MHz（支持扩展）；  3、手机信号屏蔽：能够屏蔽电信、移动、联通等的2G/3G/4G/5G手机信号(考场内信号强度≤-65dBm时，可有效屏蔽)  4、蓝牙/WIFI信号屏蔽：能够屏蔽不限于2400MHz-2483.5MHz（2.4G）蓝牙信号以及2400MHz-2483.5MHz（2.4G）、5725MHz-5850MHz（5.8G）WIFI信号等；  5、阻断方式：对侦测引导阻断频率范围内的专业作弊信号，实现点对点的精准阻断；对2G/3G/4G各种制式的手机信号和蓝牙/WIFI信号采用直接阻断方式；  6、智能绿色阻断控制：根据专业作弊信号的带宽、调制方式及功率等特征自动调整阻断信号带宽和功率，确保对作弊信号的有效阻断。根据作弊信号持续时间，自动调整屏蔽时长，减少非必辐射，符合节能环保要求；  ★7、并发阻断：专业作弊信号（手机信号/WIFI/蓝牙信号通道除外）支持≥22路并发阻断；  8、点频阻断：支持对专业作弊信号采用瞄准式点频精准阻断方式，阻断信号3dB带宽≤200KHz；  9、欺骗式干扰：具备数传作弊设备接收答案的远程清除功能；  10、批量升级：支持通过考点级管理平台对高科技屏蔽终端软件进行一键式整体集中批量升级；  11、考试计划：可根据考点级管理平台的考试计划，提供考前、考中及考后自动工作模式，实现无人值守式管理；也可支持手动操作；  12、远程管理：支持通过考点级管理平台实现远程集中控制；可远程对工作模块进行开关控制；  13、扩展机制：设备具备扩展模块插槽，通过扩展模块可对系统功能和性能进行扩展升级；  14、一体化设计：天线和电源内置，避免触电、烫伤等风险；  15、状态显示：前面板有工作指示灯，可直观指示设备上电、模块开关、网络连通等状态并显示；  16、数据接口：RJ-45接口，支持与考点级管理平台及侦测服务器组网；  ★17、可靠性：MTBF≥3000小时；  18、符合国家《电磁环境控制限值(GB8702-2014)》标准；符合国家《声环境质量标准（GB3096-2008）》中的零类标准。 | 56 | 台 |
| 2 | 即插式屏蔽仪 | 1、有效屏蔽2G/3G/4G/5Gwifi(2.4G+5.2G+5.8G）对讲机V/U(选配)等频段；  2、内置铝合金散热器+静音散热风扇；  3、发射天线：内置≥14根全向天线；  4、手动开关控制机器工作，有效屏蔽范围1m-30m（视运营商网络信号状况）。 | 50 | 台 |
| 3 | 金属探测仪 | 1、直板手持式；  2、探测方式：支持接近方式与掠过方式探测；  3、报警方式：声光同步报警，支持震动报警，在静音或嘈杂的环境中均可使用。其中声音报警为70--80dB,报警显示在光照25--100001x的环境下均可见  4、报警状态恢复：离开报警测试物规定距离后，立即停止报警  5.灵敏度调整：支持人工线性连续调整灵敏度，可根据实际应用需求调整；  6、产品复位：具有极强抗干扰的复位键功能；  7、低电压工作：电池电压降至80%左右时，探测距离不变；  8、工作时长：充电一次至少可用30个小时；  9、欠压状态:电池用完时，有自动连续的告警声；  10、防滑设计：手握部分采用防滑材料与设计。 | 65 | 个 |
| 4 | 学校级作弊防控服务器 | 设符合《陕西省国家教育考试综合管理平台建设规划》（陕教考办〔2018〕4号）相关规范  1、作弊信号查看：可对作弊信号信息进行查看和回放，可以保存；  2、作弊信号展示：可统计本次考试作弊信号频点分布情况并进行展示；  3、设备状态查看：可对系统设备的运行状态、开关状态、网络情况等信息进行查看并显示；  4、日志查询：可记录和管理关键日志，提供日志查询、浏览等管理功能；  5、黑白名单：在专业作弊信号频段内，可任意设置黑白名单频点/频段。  6、黑白名单同步：各级管理平台之间和黑白名单能够进行同步，具有自动搜索功能；  7、考试计划：可设置考试计划，提供考前、考中及考后自动工作模式，实现无人值守式管理；各级管理平台之间考试计划能够进行同步；  8、系统自检：可检测当前所辖设备的工作状态并输出自检结果信息；  9、设备升级：可通过平台对侦测服务器、高科技屏蔽终端和作弊防控管理平台相关软件进行整体集中升级；  10、安全加密：作弊信号答案文件存储和传输时均经过加密处理，文件脱离本系统后采用通用播放工具无法正确播放，保证涉密数据安全；  11、集中控制：支持对系统设备进行集中调试、查看和管理；  12、远程控制：支持对高科技屏蔽终端进行远程开关工作模块等操作。  13、与上级对接：可根据上级管理平台（如省级管理平台）的要求，开发数据接口，自动下载考试计划、黑白名单等，并上传作弊信号信息结果；  14、数据接口：RJ-45接口，支持不限于与侦测服务器及高科技屏蔽终端组网。 | 1 | 套 |
| 5 | 高科技作弊侦测服务器(含外置模块、天线、馈线) | 符合《陕西省国家教育考试综合管理平台建设规划》（陕教考办〔2018〕4号）相关规范  1、侦测频率范围：无缝覆盖30MHz-3000MHz；  ★2、侦测引导阻断频率范围：50MHz-1800MHz；  3、扩展升级：支持频段扩展，应对未来新型作弊信号；  4、工作模式：支持无人值守式侦测引导阻断工作模式；支持自动保存捕获信号文件和还原内容生成，自动保存；  5、双通道：采用双通道技术，侦测扫描/引导阻断和作弊信号还原并行工作,互不影响；  6、语音信号还原能力：支持对语音类作弊信号的内容还原，包含广播电台、对讲机信号和语音作弊信号等；  ★7、数传信号还原能力：支持对数传类作弊信号的内容还原，包含采用不限于FSK、LoRa等调制方式的数传作弊信号；  8、实时监听：在持续开展频谱扫描和侦测引导阻断的同时能对语音作弊信号进行实时监听；倒谱监听：在持续开展频谱扫描和侦测引导阻断的同时支持对信号进行倒谱监听，可自动保存；  9、背景学习：系统自动进行无线电频谱背景采集分析，并可存储多个无线电频谱背景模板供作弊信号分析使用及保存；  10、频谱显示：可实时显示侦测频率范围内的频谱图，支持频谱显示放大缩小、测量频率与强度等操作；  11、安全加密：作弊信号答案文件存储和传输时均经过加密处理，文件脱离本系统后采用通用播放工具无法正确播放，保证涉密数据安全；  12、黑白名单：可手动设置黑白名单，也可接收考点级管理平台下发的黑白名单库。  13、考试计划：可设置考试计划，实现无人值守式管理；也可支持手动操作；  14、故障检测：支持运行过程中故障自动检测并实时反馈至考点级管理平台；  15、数据上报：支持与考点级管理平台连接，支持对可疑作弊信号频点信息的平台上传及管理；  16、远程管理：支持平台远程管理，查看工作状态等；  17、数据接口：RJ-45接口，支持与考点级管理平台及高科技屏蔽终端组网；  ★18、可靠性：MTBF≥3000小时。 | 1 | 套 |
| 6 | 作弊防控管理中心软件 | 作弊防控中心管理软件；支持机构、虚拟机构管理，多级管理；支持多级及树形管理；支持设置用户类型；支持域名统一命名规则，分级命名，联合定位；支持远程用户的接入认证；支持系统基本参数设置，上级平台IP地址、端口设置等；支持基本信息维护，如用户的密码、单位、联系方式等；支持作弊信息的汇总统计和逐级上报 | 1 | 台 |
| 7 | 汇聚交换机 | 1、固化10/100/1000M以太网端口≥48，固化10G/1G SFP+光接口≥4个；  2、交换容量≥590Gbp s，包转发率≥250Mpps；  3、支持不限于RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+等；  4、支持不限于IGMP v1/v2/v3，IGMP v1/v2/v3 Snooping，支持PIM-DM，PIM-SM，PIM-SSM，PIM for IPv6等；  5.支持并实配不限于可拔插双模块化电源。 | 1 | 套 |
| 8 | 楼层交换机 | 1、交换容量≥330Gbp s,包转发率≥126Mpps/51Mpps；  2、固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化1G SFP光接口≥4个；  3、要求设备采用静音节能设计；  4、支持生成不限于树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率； | 4 | 套 |
| 9 | 网线 | 六类网线(每个考场按70米) | 13 | 箱 |
| 10 | 电源线 | RVV2\*2.0（每点按70米左右计算） | 3920 | 米 |
| 11 | 管材及辅料 | 线管、管槽、插线板等 | 56 | 批 |
| **三、标准化考场身份认证系统** | | | | |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 份验证终端 | 1、认证方式：支持人脸识别+身份证验证。  2、屏幕：人脸识别认证设备屏幕尺寸大于等于8英寸，分辨率大于等于1280×720，可触控，文字、图片显示清晰  3、CPU：≥4核，主频≥1.8GHz  4、存储：运行内存≥4GB；存储容量≥64GB。  5、摄像头：＞500W像素，带有面光源补光组件，具有自动对焦功能。  6、扬声器：身份认证设备自带扬声器，能够进行语音提示，声音清晰，音量可调，最大音量＞100分贝。  7、供电：电池容量≥6500mAH。  8、联网功能：支持不限于WiFi和以太网。  9、认证速度：＞6人/分钟。  10、启动时间：身份认证设备开机时间＜30秒（正常开机或因故障重启，从开机到能够进入身份认证状态）。  11、身份证阅读模块：符合公安部《手持式居民身份证阅读器》（GA 1153-2014）或符合公安部《台式居民身份证阅读器通用技术要求》（GA450-2013），可读取二代身份证信息，包括姓名、证件照片、指纹信息、证件有效期等。  12、指纹采集模块：必须符合公安部GA/T 1011-2012《居民身份证指纹采集器通用技术要求》，能够采集手指指纹信息，只对活体指纹进行识别。指纹图片清晰，不得进行插值处理；对干手指、粗糙手指、指纹较浅的手指有较好适应性，采集成功率高；采集用时＜1秒。  13、数据交换模块：身份认证系统能够进行数据交换。数据交换方式包括专网实时传输数据和离线导入导出数据。终端接入专网方式包括有线网连接和无线网连接，能够无缝接入综合管理平台。 | 8 | 台 |
| 2 | 客户端电脑 | Windows10 64位专业版系统 处理器：64处理器：≥Intel i7，主频≥3.5GHz。 内存容量：≥16G；显卡：≥2GB；硬盘容量：≥1TB；配套鼠标/键盘；至少23寸显示器，分辨率：≥1920\*1080。 | 1 | 台 |
| 3 | 学校级身份验证管理信息系  统软件 | 1、符合陕西省国家教育考试身份认证系统建设技术要求；  2、须实现与陕西省考试院综合管理平台互联互通，实现数据交换。数据交换方式包括专网实时传输数据和离线导入导出数据。  3、满足陕西省考试院的接口要求，系统具备数据上传、数据下发、缺考统计、数据查询等功能。  4、平台产品具有考点管理功能，包括考点的基本信息管理，考点信息的批量导入，可查询、添加、修改、删除考点信息。  5、软件具备高并发技术性：支持2000以上并发访问/秒。  6、具备多场次关联功能：支持多场次的考试验证，支持数据的接收，支持考生数据打包。  7、具备考生信息查询功能：可查询考生的信息，包括考生的基本信息（证件号码，性别等）以及考试相关的信息  8、具备设备管理功能，支持对验证终端的在线状态查看、数据下发、数据上传参数的管理。 | 1 | 套 |
| 4 | 楼层交换机 | 1、交换容量≥330Gbp s,包转发率≥126Mpps/51Mpps；  2、固化10/100/1000M以太网端口≥24，固化1G SFP光接口≥4个；  3、要求设备采用静音节能设计；  4、支持生成不限于树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率. | 1 | 套 |
| 5 | 网线 | 六类网线(每个考场按70米) | 1 | 箱 |
| 6 | 电源线 | RVV2\*2.0（每点按70米左右计算） | 560 | 米 |
| 7 | 管材及辅料 | 线管、管槽、插线板等满足国标要求。 | 8 | 批 |
| **四、智能安检门** | | | | |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** |
| 1 | 智能安检门 | 1、硬件规格：外形尺寸（参考）：≥880mm（长）\*800mm（宽）\*2420mm（高）  ★2、屏幕：双≥29寸显示屏；  3、主控板：不限于RK3568四核2.0GHz；RAM：2G；ROM：16G功能参数：  4、探测模式检查：不限于具备电子产品探测模式、违禁品探测模式、电子产品和违禁品探测模式及全金属探测模式向进行切换。  5、电子产品探测功能：电子产品探测模式下灵敏度可调，人员以标准姿势通过安检门时，正常着装上的不限于手表、金属纽扣、皮带扣、打火机、钥匙等小金属通过时系统应不报警，当携带以下电子产品通过时，系统应有声光报警，并以图形和文字的形式提示，应能提示藏匿位置，并自动保存。  6、违禁品探测功能：违禁品探测模式下灵敏度可调，人员以标准姿势通过安检门时，正常着装上的不限于手表、钥匙、打火机、皮带扣等小金属通过时系统应不报警，当携带手机、折叠雨伞通过时系统也应不报警，但应以图形和文字的形式提示，并能提示携带位置。  7、电子产品和违禁品探测功能：电子产品及违禁品探测模式下灵敏度可调，人员以标准姿势通过安检门时，正常着装上的手表、金属纽扣、皮带扣、打火机、钥匙等小金属通过时系统应不报警，当携带手机通过时，系统应有声光报警，并以图形和文字的形式提示违禁品和藏匿位置。  8、全金属探测功能：全金属探测模式下灵敏度应可调，人员以标准姿势通过安检门时，正常着装上的硬币、钥匙、金属纽扣、皮带扣等小金属及违禁品通过时均应报警并提示违禁品的藏匿位置。  9、调节探测灵敏度：安检门应能从低到高方便地调节灵敏度，灵敏度调节应≥50个级别。  10、根据产品用户手册声明的产品类型,对能够满足的每一个探测类别,均应对应有一组推荐的工作参数或快捷程序。  11、状态指示：安检门应具有系统未就绪状态、系统工作状态、系统故障状态指示。  12、报警响应时间：应报警测试物进入探测区1s内，安检门应发出报警指示，此测试物离开探测区后报警指示延续应≤1s。  13、计数功能：安检门应能记录有效受检人数和发生过报警的人次,并能保存及复位清零。  14、磁感应强度限制：在探测区左右边界各向内150mm的区域中~，任意一点的磁感应强度均应≤30uT。  15、通行速度：在探测区域内，安检门应能对通行速度为0.2m/s的应报警测试物正确响应并报警，总探测率应≥90%。  16、稳定工作时间：安检门的稳定工作时间应≥24h,待机期间不会出现误报警。  17、抗相互干扰：以0.5m外沿间距并排安置多台安检门时，各安检门均应能稳定正常工作，不能有任何干扰。  18、数据存储及组网功能：应能存储每天通过的人数、报警次数、报警信息等数据,可按时间、通过方向、报警程度等查询历史信息。  19、故障保护功能：当样机内部发生故障时，设备的单机本地报警物品探测和分类探测功能仍应正常运行。  20、屏幕显示：可在安检门液晶屏显示显示屏应可显示报警物品的种类、区位、体温筛查结果、报警时间等信息。  21、人脸比对功能：安检门支持人脸比对功能，可使用人脸比对技术识别出通行人员的准确信息。  22、精准关联绑定：安检门系统支持人员信息与安检信息的精准关联绑定，通过红外触发人脸抓拍和安检，保证人员通过安检门时实现安检信息与人员信息能够一对一精准绑定，利于后续追踪与溯源。 | 3 | 台 |

**校园广播和高考外语听力广播**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **数量** |
| **一、主控设备** | | | | |
| **1、服务器设备** | | | | |
| 1 | 广播系统触摸屏服务器 | 1、采用工业级工控机机箱设计（7U），机箱采用全铝合金机箱结构，工业一体化键盘鼠标,采用SSD固态硬盘安全可靠；  2、采用≥17.3英寸显示屏，触摸屏操控；分辨率≥（1920×1080）  3、系统具备多套定时任务管理方案，支持定时任务多模式运作，定时任务可按星期循环控制，可指定日期执行定时任务，灵活定时任务配置；  4、系统提供灵活的终端点播管理功能，具有丰富的点播节目库，具备音频媒体点播服务.计划任务处理.终端管理和权限管理等功能；管理节目库资源，为所有智慧云广播系统设备提供定时播放和实时点播媒体服务；  5、支持AUTO IP功能，DHCP模式下自动获取IP地址，兼容路由器.交换机.网关.Intelnet.组播.单播等任意网络结构，并实现了多网合一传输；  6、全数字化传输，服务器以独立的固定IP地址以互联网或者本地局域网为主要传输，手机APP支持移动网络4G.5G.WIFI等网络模式，可控制终端，停止/播放，音量大小，单曲播放，单曲循环，循环播放，顺序播放，随机播放，喊话等远程控制模式；  7、智能音频终端支持逻辑分区，可任意选择，图形化状态显示，工作状态一目了然，直观明了；支持快捷播放操作，快捷播放任意音源；所有网络数字音频设备自动发现，自动监测状态变化；  8、支持广播系统系统管理软件API开发包系统嵌入式开发，提供广播系统系统管理软件API标准开发协议；  9、支持≥7×24小时不间断运行；  10、中央处理器：Intel(R)CORE(TM)I5十代处理器LGA六核十二线程；  11、显示屏：≥17.3寸高分辨率触摸液晶显示屏（1920×1080）；  12、内存：DDR4 2400MHz，≥8G DIMM，可扩展至64G；  13、硬盘：（NVMe Gen3 x4)SSD不小于240G；  14、额定功率：300W工业开关电源；  15、操作系统：Linux操作系统；  16、触摸屏：电阻式触摸屏；  17、硬盘扩展接口：至少：pcieM.2接口×1，SATA 3.0×4 Connectors；  18、主板扩展接口：至少：PCI-E X16×1 Slot接口,一个PCI-E X1 Slot接口；  19、显示接口：至少：VGA接口×1,HDMI接口×1；  20、网络接口：标准RJ45×1，100/1000Mbps；  21、串行接口：COM接口×1；  22、USB接口：至少：USB 3.0×2 Connectors，USB 2.0×6 Connectors；  23、话筒接口：3.5话筒输入接口×1；  24、线路输入：3.5线路输入接口×1；25.线路输出：3.5线路输出接口×1； | 台 | 1 |
| 2 | **广播系统管理软件（核心产品）** | 1、广播系统平台管理软件，安装于智慧云广播系统控制中心的机架式服务器；  2、B/S架构，支持国家互联网和本地局域网，支撑系统智慧音频设备的运行，负责音频流媒体传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，通过网页登陆可进行终端管理.用户管理.节目播放管理.媒体库音频文件管理.调度处理等功能；  3、智慧系统具有网络（音频）质量自适应QOS传输算法，智慧节目媒体库，为音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，为各智能终端设备提供数据媒体传输服务。  4、支持日志查询：运行日志、播放日志、消防日志、寻呼日志；  5、支持系统任务列表查看，轻松管理执行的所有定时任务信息和执行状态，支持显示当日执行任务数量、正在执行任务、已经执行任务数量、未执行任务数量、且未执行任务数量会在系统显示倒计时功能；  6、支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端，触发方案包括短路输出.音乐播放；  7、编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行方案的设置周期，支持定时任务多种音源；  8、能设置多账户，权限分配，设备分配，定时定点，音频采集；同一账户多人同时登录系统平台，高权限用户可以强行终止其它用户正在执行的任务，能管理分配设备/部分功能授权给其它用户；  9、支持多级任务强切后自动恢复功能。正进行手动播放任务时，系统有定时音乐要执行，系统会强切当前手动播放任务，结束后自动恢复；系统正在执行定时任务需要寻呼，则会暂停当前定时任务，寻呼结束后自动恢复当前定时任务。  10、支持多套定时打铃方案，支持打铃方案复制，每套定时打铃方案支持多次任务，支持一键启用/停用方案，支持单个任务.多个任务的启用与停用功能；  11、支持Web模式远程登录.指定终端设备的后台分类管理；  12、支持终端设备在线绑定功能，支持与主流摄像头联动；  13、支持TCP/UDP.单播/组播模式下混合应用，支持国家互联网和本地局域网，支持多台服务器分布式布署与服务器集群；  14、支持全区、分区消防联动，支持消防N±N模式，支持人工报警与数字报警，支持配置报警器触发终端响应播报任务； | 套 | 1 |
| 3 | 广播系统NTP时钟服务器 | 1、基于TCP/IP传输协议的全数字化的时钟服务处理器，支持所有NTP协议的服务器，为PC，嵌入式设备等提供时钟服务；  2、支持Microsoft Winodws系列、Linux系列、(Redhat,Fedore,Bsd,Centos等，Mac os  系列)  3、GPS.北斗混合时钟参考模式，一级网络时间服务器，同步精度1us；  4、支持≥72通道授时型GPS北斗混合接收；  5、UTC同步精度30ns（RMS）支持单星授时窗口模式；  6、GPS接收L1,C/A码信号-1575.42MHz；  7、北斗beiDouB1，模式能选择纯GPS、纯北斗或者混合模式；  8、跟踪及锁定灵敏度-167dBm；  9、配置LCD显示屏，显示IP地址，时间日期，锁定卫星数量，锁定状态,锁定时间来源  10、支持一键复位功能，能一键恢复出厂设置；  11、网络接口：标准RJ45接口；  12、传输速率：100Mbps；  13、支持协议：NTPv1v2v3v4(RFC1119&1305)SNTP(RFC2030)(RFC1321)DHCP(RFC2131)HTTPIPV4。 | 台 | 1 |
| **2、音源设备** | | | | |
| 1 | **广播系统语音播控台（核心产品）** | 1、广播系统数字语音播控台，铝合金面板，全金属机身，采用超大的触摸真彩显示屏，内置终端图形化状态主页显示功能，能直接触控终端发出指令呼叫指定区域；  2、系统采用Ai智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加；高保真鹅颈式软管话筒直接输入，话筒打开时红色指示灯自动点亮；  3、支持DHCP，能直接在设备上配置静态IP地址；采用IPS高清显示屏≥170°宽视角；  4、TFT显示屏尺寸≥16.5cm\*10.0cm，支持RGB三个通道色数显示（256\*256\*256）采用生物触控技术；  5、自动跟随主服务器平台，图形化界面，具有一键全区广播，一键紧急广播；支持直接操作呼叫任意智能音频终端；  6、支持用户名和登陆密码与智慧云广播系统平台管理软件统一管理，支持系统用户同时登录，支持分控管理账号登录，实现远程节目播放管理；支持服务器媒体库音乐点播功能，支持分区广播、分组广播、全区广播，支持点播任意终端，能单曲播放、单曲循环、顺序播放、循环播放以及随机播放；  7、具有全双工功能，根据网络环境自动调整动态网络延时，支持直接操作，能呼叫、点播歌曲给任意终端；具有对分区/分组/全区节目源点播控制功能；  8、具有紧急时一键紧急广播，支持一键模拟音源混音功能；  9、具有无声音输入时自动关闭功能，能设定自动关闭时间；具有手动打开/关闭静音功能；  10、一键紧急功能；LED自然跟随，紧急时一键触发告警，带防护盖，防止误操作；  11、自带回声消除模块，且具有回声啸叫抑制功能；  12、具备自动限幅控制功能。 | 台 | 1 |
| 2 | 调音台 | 1、≥八路话筒输入，4路（两组）立体声输入；  2、单声道输入通道每路带独立的48V供电开关，单声道输入每路带100Hz低切功能；  3、话筒输入高中低三段均衡，≥9路立体声高低两段均衡，输入推子60mm，手感平滑；  4、两个辅助输出，一个AUX发送，一个FX发送，AUX发送为推子前信号，FX发送为推子后信号，信号发送量都由旋钮控制；  5、输入每路带PFL按键，方便监听推子前信号；  6、每路输入带L-R开关(主输出开关）和G1-G2开关（两编组开关）；  7、USB播放功能，带液晶显示屏，能显示歌曲名字和歌词，支持MP3,WAV等多种格式，中英文界面可选，循环模式可选；  8、带蓝牙功能，可以直接蓝牙输入音频；  9、带U盘录音功能；  10、能连接电脑，通过声卡输入输出音频到电脑；  11、内置效果器，效果器延时时间和重复比例连续可调，效果可以加入主输入，也可以加入辅助AUX输出； | 台 | 1 |
| 3 | 广播系统音频采集器 | 1、广播系统音频采集器，铝合金弧形面板，基于TCP/IP传输协议的全数字化音频信号处理器，由智慧云广播系统智能控制，能实时模拟音源信号转换成数字化网络音频信号，通过网络进行传输，实现实时播放.定时任务播放控制功能；  2、系统采用Ai智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加；  3、具有音频编码采集功能，内置硬件编码模块，能将模拟音频采集到广播系统任意终端；实现本地实时信号采集编码功能；  4、具有≥6路音频同步输出；2路MIC输入；支持4路音频输入采集，兼容立体声或单声道音频信号输入；  5、具有≥6路音频同步输出；CHI与MIC1及MIC2智能混音同步输出；  6、接收系统指令和音频信号采集，支持系统对本机进行设置与管理；支持系统对本机远程升级功能；支持系统远程控制设备固件版本升级；设备重置；设备重启；设备IP地址设置；网络模式设置；  7、支持系统采集音频分区广播/分组广播功能；  8、标准RJ45网络接口，支持DHCP，兼容路由器/交换机、Intelnet、4G、5G、组播、单播等任意网络结构；支持互联网和本地局域网； | 台 | 1 |
| 4 | 监听音箱 | 1、网络接口：RJ45×1；  2、传输速率：不低于100Mbps；  3、支持协议：TCP/IP.UDP.IGMP；  4、音频模式：立体声CD音质；  5、音频格式：MP3/WAV/；  6、频率响应：80Hz～16KHz；  7、音箱阻抗：8Ω;  8、音箱功率：≥25W；  9、喇叭单元：6.5"×1；3"×1；  10、功放功率：≥20W×20W；  11、最大声压级：≥105dB；  12、谐波失真：≤0.3%；  13、信噪比：≥89dB；  14、材质壁挂式设计，全木质箱体，高精密度板材。 | 只 | 1 |
| 5 | 电源时序器 | 1、微电脑控制，可与定时主机联机，组成全自动全智能化无人值守广播系统；  2、≥16路电源输出，并有LED灯指示；  3、具有紧急/正常开机模式手动转换；  4、有电子锁开关机控制，防止误开机；  5、16路电源按顺序开启/关闭，每路接通时间间隔为1秒。 | 台 | 1 |
| **3、听力备份系统** | | | | |
| 1 | 电脑 | CPU≥Inter酷睿i5、主频≥3.0GHz。  内存≥16G DDR3；硬盘≥500G SATA 7200转硬盘；DVD光驱；独立显卡、≧1G,集成100M网卡，专业声卡；音箱；耳机话筒；镀锌钢板大于0.8mm立式机箱；光电鼠标、标准键盘；至少19'LCD液晶显示器。 | 台 | 1 |
| 2 | 广播系统管理分控软件 | 1、安装于智慧云广播系统控制中心的机架式服务器；  2、B/S架构，支持国家互联网和本地局域网，支撑系统智慧音频设备的运行，负责音频流媒体传输管理，响应各音频终端播放请求和音频全双工交换，通过网页登陆可进行终端管理.用户管理.节目播放管理.媒体库音频文件管理.调度处理等功能；  3、智慧系统具有网络（音频）质量自适应QOS传输算法，智慧节目媒体库，为音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务，为各智能终端设备提供数据媒体传输服务。  4、支持日志查询：运行日志、播放日志、消防日志、寻呼日志；  5、支持系统任务列表查看，轻松管理执行的所有定时任务信息和执行状态，支持显示当日执行任务数量、正在执行任务、已经执行任务数量、未执行任务数量、且未执行任务数量会在系统显示倒计时功能；  6、支持终端短路输入联动触发，可任意设置联动触发方案和触发终端，触发方案包括短路输出.音乐播放；  7、编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行方案的设置周期，支持定时任务多种音源；  8、能设置多账户，权限分配，设备分配，定时定点，音频采集；同一账户多人同时登录系统平台，高权限用户可以强行终止其它用户正在执行的任务，能管理分配设备/部分功能授权给其它用户；  9、支持多级任务强切后自动恢复功能。正进行手动播放任务时，系统有定时音乐要执行，系统会强切当前手动播放任务，结束后自动恢复；系统正在执行定时任务需要寻呼，则会暂停当前定时任务，寻呼结束后自动恢复当前定时任务。  10、支持多套定时打铃方案，支持打铃方案复制，每套定时打铃方案支持多次任务，支持一键启用/停用方案，支持单个任务.多个任务的启用与停用功能；  11、支持Web模式远程登录.指定终端设备的后台分类管理；  12、支持终端设备在线绑定功能，支持与主流摄像头联动；  13、支持TCP/UDP.单播/组播模式下混合应用，支持国家互联网和本地局域网，支持多台服务器分布式布署与服务器集群；  14、支持全区、分区消防联动，支持消防N±N模式，支持人工报警与数字报警，支持配置报警器触发终端响应播报任务； | 套 | 1 |
| 3 | 智能节目定时播放器 | 1、至少4套定时节目编程，1套优先程序，程序精确到秒；  2、强大的电脑编程软件及程序编辑、修改、读取、装载功能；  3、≥850首歌曲编程播放，发烧级音质；  4、支持MP3.WMA格式歌曲，支持文件夹播放；  5、内外两种存储方式，内存播放稳定可靠，外置存储扩展方便；  6、程序存储容量大，时间及工作程序断电100天不丢失，来电后自动恢复工作；  7、内置监听扬声器,监听音量可调；  8、可对每首歌曲的音量大小进行编程设定；  9、电子音量控制，关机掉电状态记忆；  10、内置可编程高灵敏度收音头。 | 台 | 1 |
| 4 | 广播话筒 | 1、指向性：单指向；  2、输出阻抗：≤200Ω±30%；  3、灵敏度：≥47dB±3dB；  4、电源：DC 3V；  5、拾音距离：20-50cm。 | 台 | 1 |
| 5 | DVD/MP3播放器 | 4K蓝光3D播放器高清DVD蓝牙功放无损CD机 | 台 | 1 |
| 6 | 收音头 | 1、频率范围：FM：87.5~108MHz；  2、调谐方式：单波段；  3、波段：自动；  4、电台存储：≥128个；  5、音频格式：MP3/WAV/WMA；  6、输出：1路RA~C输出；  7、频率响应：20Hz 2~000Hz(±3dB）；  8、工作温度：-20度+60度；  9、功耗：＜50W； | 台 | 1 |
| 7 | 前置放大器 | 1、10路输入通道：包括5路话筒输入，3路音频输入，2路紧急优先（EMC),2个线路输出口；  2、话筒1具有和紧急输入有最高优先，强行切入优先功能；  3、剩余话筒输入与线路输入为第二级；  4、开关机缓冲，延时输出保护功能；  5、话筒输入通道~和线路输入通道均可独立调校音量，高音和低音独立调节；  6、频响：20Hz 20kHz(±3dB）；  7、总谐波失真：AUX：≤0.1%，MIC：≤0.3%；  8、信噪比：≥90dB。 | 台 | 1 |
| 8 | 定压功放 | 1、额定输出功率：≥1500W；  2、音频输入：1V/600Ω不平衡；  3、频率响应：60Hz-18KHz(±2dB）  4、信噪比：≥90dB  5、输出方式：定压70V，100V；  6、保护：开机保护，过压保护，直流保护，短路保护，过热保护。 | 台 | 3 |
| 9 | 四备四主备切换器 | 1、具有4路完全独立的通道，每个通道均能实现主/备功放之间的自动检测与切换；  2、自动检测主功放故障，当主功放出现故障时，可自动切换到备用功放，同时有蜂鸣器告警  3、具有手动主/备切换功能；  4、具有工作状态指示；  5、功放故障指示，当功放出现故障，则面板上相应的指示灯熄灭，提示该路功放出现故障；  6、可控通道数：主功放4路，备用功放4路；  7、输入检测阀值：1V；  8、检测时间：≤0.1秒。 | 台 | 1 |
| 10 | 定压功放 | 1、额定输出功率：≥1500W；  2、音频输入：1V/600Ω不平衡；  3、频率响应：60Hz-18KHz(±2dB）  4、信噪比：≥90dB  5、输出方式：定压70V，100V；  6、保护：开机保护，过压保护，直流保护，短路保护，过热保护。 | 台 | 1 |
| 11 | 全滤波电源时序器 | 1、定时开关机，最长可达到12个月的定时开关机功能；  2、可连接电脑，通过软件进行设备编程功能，可以随意的更改通道间的延时开关机时间；  3、控制方式多样，USB,RS485，RS232,WIFI（可选）,远程线控；  4、每通道拥有独立的RFI/EMI电源滤波器；  5、提供≥12路12个10A及16A电源插座及2个直通插座，均采用国家标准电源插座；  6、采用3芯单相的电源接线接口；  7、电压指示，实时的指示电网电压；  8、锁定面板按键功能，保护现场安装和演出；  9、能与同型号的电源分配器多台级联，而无需再购置其它控制器件；  10、工作电压：单相110V或220V(±20%）；  11、电源输入：连接单相3芯接线座；  12、电源输出：总输出40A，单路最大输出不超过13A ；  13、具备防雷保护处理功能。 | 台 | 1 |
| 12 | UPS电源 | UPS不间断电源延时≥120分钟以上，稳压≥12KW | 台 | 1 |
| **二、终端设备** | | | | |
| **1、教学楼** | | | | |
| 教学楼及实训楼教室（教室做点对点广播，每个教室一对IP音箱） | | | | |
| 1 | **广播系统音频终端（核心产品）** | 1、采用一体化壁挂式高精密度板材设计，整合网络音频解码；数字功放及音箱；是一款基于TCP/IP传输协议的全数字化的音频信号处理器，由智慧云广播系统智能控制，接受来自智慧云广播系统平台的定时节目.背景节目.广播寻呼.紧急寻呼.告警信号等；  2、采用全数字化设计；  3、系统采用Ai智能识别技术，具备数字音频智能绑定功能，智慧终端在系统主页面自动显示状态，无需添加；  4、标准RJ45网络接口，支持互联网和本地局域网，支持DHCP，兼容路由器.交换机.Intelnet.4G.5G.组播.单播等任意网络结构；  5、内置高保真扬声器和立体声D类功率高品质数字功放，可外接副箱；  6、支持移动手机网络4G、5G、WIFI点播、广播、喊话功能，兼容Android系统手机高清屏以及智能平板；  7、模拟100V定压备份断网.断电备份，切换时间小于0.01秒，支持网络优先功能.本地音源混音功能，100V自动优先切换；  8、局域网内能脱离服务器接受寻呼广播.紧急报警，音量自动调节到呼叫设备设定值；  9、网络接口：RJ45×1；  10、频率响应：80Hz～16KHz；  11、音箱阻抗：8Ω；  12、音箱功率：≥25W；；  13、采样率：8K～48KHz；  14、喇叭单元：6.5"×1；3"×1；  15、功放功率：≥20W×20W；16.最大声压级：≥105dB；  17、谐波失真：≤0.3%；  18、信噪比：≥90dB；  19、材质壁挂式设计，全木质箱体，高精密度板材。 | 只 | 56 |
| 2 | 广播系统副箱 | 1、音箱阻抗：8Ω；  2、喇叭单元：6.5"\*1；3"\*1；  3、额定功率：≥25W；  4、输出频率：80Hz～16KHz；  5、灵敏度：≥95±3 dB；  6、信噪比：≥90dB；  7.材质壁挂式设计，全木质箱体，高精密度板材。 | 只 | 56 |
| **2、操场** | | | | |
| 1 | 室外音柱 | 1、喇叭单元：3"×1；5"×4；  2、额定功率：≥80W；  3、可选功率：40W/80W；  4、输入电压：70V/100V；  5、灵敏度：≥(1m,1W)90dB；  6、最大声压级：(1m)≥108dB；  7、频率响应：80-16KHZ；  8、产品尺寸：（770×157×145mm）±5mm。 | 只 | 8 |
| 2 | 功放 | 1、额定输出功率：≥1000W；  2、音频输入：1V/600Ω不平衡；  3、频率响应：60Hz-18KHz(±2dB）  4、信噪比：≥90dB  5、输出方式：定阻4-16Ω,定压70V，100V；  6、保护：开机保护，过压保护，直流保护，短路保护，过热保护；  7、电压：AC220V/50Hz。 | 台 | 1 |
| 3 | 前置放大器 | 1、分辨率128X64中文点阵屏,内置音源信息,具有自动屏保功能  2、内置蓝牙解码芯片；  3、内置MP3解码芯片USB接口,兼容MP3/WAV等多种音频格式；  4、MP3可实现4种不同风格音乐播放；  5、MP3可实现多种播放模式,随机/单曲循环/全曲循环；  6、MP3内置5种音效模式,可选择不同场景的音效效果；  7、10路输入；  8、输入通道音量可以独立调节；  9、6路RCA莲花混合输出（可单接6台功放）；  10、具有音调高低音调节；  11、具有三级优先功能，分别为：MIC1为最高；  12、优先级，紧急音频信号（EMC1、2）为第二级；  13、MIC2、3、4、5和线路（AUX1、2、3）为第三级。 | 台 | 1 |
| 4 | 机架式解码终端 | 1、网络接口：标准RJ45接口；  2、传输速率：≥100Mbps；  3、支持协议：TCP/IP.UDP.IGMP；  4、音频格式：MP3/WAV/；  5、音频模式：16位立体声CD音质；  6、线路输入接口：2位莲花座；  7、话筒输入接口：6.35插座；  8、音源输出电平：500mV×1+1.5V×1音源输出接口：2位莲花座；  9、电源接口：国标三插接口；  10、频率响应：80Hz～16KHz；  11、谐波失真：THD≤0.3%；  12、信噪比：≥80dB。 | 台 | 1 |
| 5 | 无线话筒 | 1. 内置频率自动扫描功能，在LCD屏可查看扫描结果，能在工作状态中快速搜索并锁定； 2. 超强抗干扰能力,能有效抑制由外部带来的噪首干扰及同频干扰；   3、提供4个天线通道(BNC接口)、2路音频输出(XLR接口)、1路音频输出(Ø6.35mm接口)；  4、采用UHF640.250-690.000MHz频段载波，PLL锁相环回路设计，真分集超外差二次变频；  5、主机采取纯自动选讯(真正分集)接收设计方式；  6、主机具有可调发射功率，可视距离能达200米；  7、主机具有话音高保真；  8、主机采取金属外壳1U的标准机柜设计；  9、具有锁键功能，防止人为误操作；  10、使用电子音量控制；  11、具有解/锁ID功能；  12、含桌面话筒架。 | 套 | 1 |
| 6 | 天线放大器 | 1、显示屏≥2.2寸，分辨率≥480\*800，可实显示日期时间、频率范围、功率大小、旋钮控制；  2、带USB远程更新功能；  3、RS485协议，自定义开机显示；  4、10通道天线分配器是全频道的UHF天线天线分配系统，它能在多頻道系统中导引天线信号从一对天线到多台接收机使用；  5、一台10通道天线分配器主机可支持最多10个天线通道端口；  6、2个级联端口能够额外连接另一台天线分配器，满足大型无线系统的需求；  7、空旷环境有效距离可达300-500米（视环境变化而定）；  8、能在多頻道同时使用排除混頻干扰，其输出增益约等于1；  9、天线输入插座可以直接配置适用頻帶范围內的各种单竿天线、同軸天线、延长天线组及定向天线组。 | 套 | 1 |
| **3、辅材** | | | | |
| 1 | 办公桌 | 长：1.8米；材质：实木 | 张 | 1 |
| 2 | 网络交换机 | 8口千兆交换机 | 台 | 19 |
| 3 | 广播专业机柜 | 1、容量：42U；  2、产品尺寸：（600mm×600mm×2000mm）±5mm；  3、散热装置：风扇\*1。 | 台 | 1 |
| 4 | 莲花（RCA）-莲花（RCA）（1.5米） | 莲花（RCA）-莲花（RCA）（1.5米） | 条 | 10 |
| 5 | 3.5转双莲花信号线（5米） | 3.5转双莲花信号线（5米） | 条 | 1 |
| 6 | 六类8芯网线 | 工程级六类网线无氧铜高速CAT6类非屏蔽网线工程家装网络布线专用箱线300米 | 箱 | 7 |
| 7 | 水晶头 | 具体米数，以实地测量为准，仅提供参数 | 批 | 1 |
| 8 | 广播线(支线) | ZR-RVV2\*1.5平方二芯软护套线 | 米 | 1300 |
| 9 | 广播线(主干) | ZR-RVV2\*2.5平方二芯软护套线 | 米 | 400 |
| 10 | PVC线管 | 国标 | 米 | 2400 |

**注：1、采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。**

**2、核心产品：标考高清SIP转发管理三合一平台、标考流媒体网络存储平台、广播系统管理软件、广播系统语音播控台、广播系统音频终端。**

**3、标记★的参数为实质性要求，不得负偏离，不满足或未提供相关证明材料的投标无效。**

**4、本项目所采购的管理电脑、液晶拼接屏、客户端电脑、电脑均为政府强制采购产品，供应商须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书，且认证证书需包含本次所投产品的具体型号，否则按无效投标处理。**

**第五章 合同****范本**

**韩城市教育体育局标准化考场建设项目**

**合 同 书**

（本格式条款为合同基础条款，甲乙双方可根据项目实际情况增加条款和内容）

**合同编号：XXXX**

**甲方（[采购人](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http://www.baidu.com/s?wd=%E9%87%87%E8%B4%AD%E5%8D%95&hl_tag=textlink&tn=SE_hldp01350_v6v6zkg6)）： .**

**[乙方](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http://www.baidu.com/s?wd=%E4%B9%99%E6%96%B9&hl_tag=textlink&tn=SE_hldp01350_v6v6zkg6)（供应商）： .**

**签订时间： 年 月 日**

**合同范本**

甲方（采购人）：

乙方（供应商）：

甲乙双方根据 政府采购招标项目（项目编号： ）采购结果及相关招投标文件，经协商一致，订立本合同，供双方共同遵守：

**第一条 甲方采购的物品内容和含税价格**

货物名称 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（后附采购清单）

货物型号 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

数 量\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

合 计\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ （金额单位：人民币元)

乙方负责项目实施过程中的所有费用，甲方不再另付任何费用。

**第二条 货物的质量[技术标准](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E6%258A%2580%25E6%259C%25AF%25E6%25A0%2587%25E5%2587%2586%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)、[乙方](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E4%25B9%2599%25E6%2596%25B9%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)售后服务及[损害赔偿](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E6%258D%259F%25E5%25AE%25B3%25E8%25B5%2594%25E5%2581%25BF%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)**

1、货物的质量[技术标准](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E6%258A%2580%25E6%259C%25AF%25E6%25A0%2587%25E5%2587%2586%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)按国家法律法规规定的合格标准、[招标文件](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E6%258B%259B%25E6%25A0%2587%25E6%2596%2587%25E4%25BB%25B6%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)要求的[技术标准](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E6%258A%2580%25E6%259C%25AF%25E6%25A0%2587%25E5%2587%2586%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)执行。

2、供应商应在合同签订后3个日历日内安排人员与使用单位就送货等工作进行安排、部署。

3、若因供应商原因未能如期完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由供应商承担和赔偿。

4、包装、运输、安装、调试要求：

（1）包装：应采取防潮、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要措施。供应商应承担由于其包装或防护措施不妥而引起的货物锈蚀、损坏和丢失等任何损失造成的责任或费用。

（2）运输：选择运输风险小、运费低、距离短的运输路线。运杂费一次包死在总价内，包括生产厂到现场所需的装卸、运输（含保险费）、现场保管费、二次倒运费、吊装费等费用。

（3）安装、调试：供应商负责所有货物的安装、调试工作，所有费用一次包死在总价内。

5、乙方从项目验收合格之日起，产品提供 年质保，质保期内出现质量问题予以免费调换，供应商承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。

6、乙方售后服务[响应时间](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E5%2593%258D%25E5%25BA%2594%25E6%2597%25B6%25E9%2597%25B4%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)：从故障发生时刻起，0.5小时内服务人员进行响应，2小时内达到现场，3天内解决问题并出具故障分析报告，费用由乙方负责。如乙方在接到通知工作日的24小时内没有答复和处理问题，则视为乙方承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。质保期间因产品的任何质量问题原因造成的直接经济损失应全部由乙方自行负责。

7、专项服务。指定专门的服务经理和专职技术人员，负责协调售后服务事宜，并设立技术支持专线，同时明确售后服务流程，以便快速解决技术问题。

8、配置服务。产品使用过程中发生的常规需求变更，引起的产品配置调整，须得到有效保障。

9、如因乙方货物质量问题的原因，导致甲方损失，乙方应予以赔偿。

**第三条 技术培训**

应包括货物(产品)使用操作、保养等培训内容。乙方需按甲方要求的时间为甲方免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。对于甲方初次使用或使用频率不高的产品，应在投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障正常使用。投标产品需在培训基地培训的，乙方应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由乙方承担。

**第四条 交货和验收**

1、供货期：合同签订后 日历日内

交付地点：甲方指定地点

2、乙方负责货物的运输、安装、调试，提供货物合格证等相关资料；并承担由此产生的全部费用。

3、验收标准

（1）到货验收：货物到货后，由甲方与乙方共同进行外观验收，验收内容包括，外包装的完好性，货物品牌、规格、数量及产地与合同要求的一致性。

（2）应有产品合格证、检测报告、产品说明书、用户手册、保修证明以及相应产品的检定证书和其他应具有的单证；

（3）货物运行验收：乙方安装调试合格后，试运行10天，运转无异常，甲方组织相关人员初验。

（4）最终验收：由甲方或者甲方委托第三方专业公司进行项目最终验收，最终验收结果作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护。

4、验收依据

（1）合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

（2）国内相应的标准、规范。

5、质量保证

（1）所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有产品及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

（2）质保期出现的质量问题由供应商负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，应以优惠价提供。

**第五条 价款的结算**

1、结算依据：招标文件、投标文件、[采购合同](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E9%2587%2587%25E8%25B4%25AD%25E5%2590%2588%25E5%2590%258C%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)、乙方[销售发票](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E9%2594%2580%25E5%2594%25AE%25E5%258F%2591%25E7%25A5%25A8%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)、甲方出具的验收报告。

2、[结算方式](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E7%25BB%2593%25E7%25AE%2597%25E6%2596%25B9%25E5%25BC%258F%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)：项目完成并经验收合格后，支付合同总金额的50%；验收合格六个月后，付合同总金额的45%；验收合格满一年后结清5%尾款。

**第六条 其他要求**

合同签订后，由乙方负责，组织相关人员，在实地勘察施工现场的基础上，制定项目实施计划，确定项目施工和技术负责人，明确时间表、任务单和责任人；按照合同约定和实施计划，做好货物准备、入场施工和技术调试等相关工作，确保项目在约定时间内如期完成、通过调试，确保新装设备及其运行平台能够正常使用运转、达到参数要求、满足工作需要，并接入韩城市国家教育考试管理平台；乙方每年至少对设备和平台进行一次例性巡检、消除存在问题，高考、中考和甲方认为需要乙方配合的考试保障需求，乙方应安排技术团队做好考试前后的技术服务保障。

**第七条 甲方的[违约责任](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E8%25BF%259D%25E7%25BA%25A6%25E8%25B4%25A3%25E4%25BB%25BB%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)**

1、甲方逾期付款，应就逾期部分向乙方支付按照中国人民银行规定的同期贷款基准利率计算的逾期付款违约金。

2、甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此对乙方造成的损失。

**第八条 乙方的[违约责任](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E8%25BF%259D%25E7%25BA%25A6%25E8%25B4%25A3%25E4%25BB%25BB%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)**

1、乙方不能按期交货的，每逾期1日，乙方应向甲方赔付合同总价的0.1%作为违约金。

2、乙方所交货物不符合国家法律法规和合同规定的，甲方有权拒收，并由乙方承担一切费用。

3、未按合同要求提供产品、服务或产品、服务质量不能满足技术要求，甲方有权终止合同，并对乙方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

**第九条 [不可抗力](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E4%25B8%258D%25E5%258F%25AF%25E6%258A%2597%25E5%258A%259B%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)**

甲乙双方任何一方由于[不可抗力](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E4%25B8%258D%25E5%258F%25AF%25E6%258A%2597%25E5%258A%259B%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)原因不能履行合同时，应及时向对[方通](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E6%2596%25B9%25E9%2580%259A%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担[违约责任](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E8%25BF%259D%25E7%25BA%25A6%25E8%25B4%25A3%25E4%25BB%25BB%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)。

**第十条 争议解决**

双方本着友好合作的态度,对合同履行过程中发生的纠纷应及时协商解决，协商不成的，向甲方所在地有管辖权的人民法院诉讼解决。

**第十一条 监督和管理**

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10%。

2、甲乙双方均应自觉配合有关监督管理部门对[合同履行](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E5%2590%2588%25E5%2590%258C%25E5%25B1%25A5%25E8%25A1%258C%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料；否则，将对有关单位、当事人按照有关规定予以处罚。

**第十二条[无效合同](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E6%2597%25A0%25E6%2595%2588%25E5%2590%2588%25E5%2590%258C%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)**

甲乙双方如因违反政府采购法及相关法律法规的规定，被宣告[合同无效](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E5%2590%2588%25E5%2590%258C%25E6%2597%25A0%25E6%2595%2588%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)的，一切责任概由过错方自行承担。

**第十三条附则**

1、 项目（项目编号： ）的[招标文件](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E6%258B%259B%25E6%25A0%2587%25E6%2596%2587%25E4%25BB%25B6%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)、中标通知书、乙方投标文件及澄清说明文件都是本合同的组成部分，甲、乙双方必须全面遵守，如有违反，应承担违约责任。

2、本合同一式六份,甲乙双方各执两份,政府采购代理机构两份。

3、本合同自签字盖章之日起生效。

4、附件：（包含但不限于供货清单和货物详细技术参数）

采购人(甲方)：供应商(乙方)：

[法定代表人](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E6%25B3%2595%25E5%25AE%259A%25E4%25BB%25A3%25E8%25A1%25A8%25E4%25BA%25BA%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)：[法定代表人](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E6%25B3%2595%25E5%25AE%259A%25E4%25BB%25A3%25E8%25A1%25A8%25E4%25BA%25BA%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)：

[委托代理人](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E5%25A7%2594%25E6%2589%2598%25E4%25BB%25A3%25E7%2590%2586%25E4%25BA%25BA%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)：[委托代理人](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E5%25A7%2594%25E6%2589%2598%25E4%25BB%25A3%25E7%2590%2586%25E4%25BA%25BA%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)：

[开户银行](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E5%25BC%2580%25E6%2588%25B7%25E9%2593%25B6%25E8%25A1%258C%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)：[开户银行](http://set2.mail.qq.com/cgi-bin/mail_spam?action=check_link&spam=0&url=http%3A%2F%2Fwww%2Ebaidu%2Ecom%2Fs%3Fwd%3D%25E5%25BC%2580%25E6%2588%25B7%25E9%2593%25B6%25E8%25A1%258C%26hl_tag%3Dtextlink%26tn%3DSE_hldp01350_v6v6zkg6)：

账 号：账 号：

电 话：电 话：

地 址：地 址：

时 间： 年月日 时 间：  年月日

**第六章 投标文件格式**

|  |
| --- |
| **正/副本** |

**A 资格标**

**项 目 编 号：XHLJZC-WN2024-140**

**ZCSP-韩城市-2024-00102**

**韩城市教育体育局标准化考场建设项目**

**投 标 文 件**

**（格式）**

**投标文件内容： 资 格 标**

**供应商名称： （公 章）**

**法定代表人或被授权委托人 （签字或盖章）**

**时 间： .**

**目 录**

**[第一部分 供应商资格声明文件](#_Toc15109) （页码）**

**[第二部分 供应商资格证明文件](#_Toc30925) （页码）**

**第一部分 供应商资格声明文件**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 供应商名称 |  | | | | |
| 注册地址 |  | | | | |
| 成立时间 |  | | | | |
| 经营范围 |  | | | | |
| 基本账户开户银行 |  | | | | |
| 基本账户账号 |  | | | | |
| 法定代表人 |  | | | | |
| 近三年内在经营活动中有无重大违法纪录 |  | | | | |
| 是否依法缴纳税收 |  | | | | |
| 是否依法缴纳社会保险 |  | | | | |
| 单位概况 | 注册资本 | 万元 | 占地面积 | 平方米 | |
| 固定资产 | 万元 | 建筑面积 | 平方米 | |
| 净资产 | 万元 | 职工总数 | 人 | |
| 财务状况 | 年份 | 主营收入  （万元） | 收入总额  （万元） | 利润总额  （万元） | 净利润  （万元） |
| 2021年 |  |  |  |  |
| 2022年 |  |  |  |  |
| 2023年 |  |  |  |  |
| 其他补充说明 |  | | | | |

我们保证上述声明中的资料和数据是真实的、正确的。如有虚假，我方愿承担相关法律责任。

供 应 商： （公 章）

法定代表人： （签字或盖章）

电话号码： .

传 真： .

日 期： 年 月 日

**第二部分 供应商资格证明文件**

**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、本项目的特定资格要求：（1）供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件；

（2）法定代表人授权委托书（附法定代表人身份证复印件）及被授权委托人身份证（法定代表人参加投标只须提供法定代表人身份证）；

（3）提供2023年度经审计的财务报告或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函；

（4）提供2023年6月以来任意3个月依法缴纳税收和社会保险的相关证明材料；注：依法免税或不需要缴纳社会保险的供应商提供相关部门出具的证明文件;

（5）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

（6）提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（7）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

（8）供应商认为有必要提供而增加其竞争性的其它资料。

**注：身份证原件现场单独递交。**

**以上资格要求第（2）项须按照格式要求签字盖章，其余每一项均为加盖单位公章的复印件或扫描件。**

**[1、供应商具有独立承担民事责任的能力](#_Toc19385)**

供应商应具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物及服务的企业法人、事业法人、其他组织或者自然人,企业法人应提供统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供统一社会信用代码的事业单位法人证；其他组织应提供合法证明文件；自然人提供身份证明文件。

**[2、供应商授权合法的人员参加投标全过程](#_Toc3988)**

**2.1法定代表人身份证明书**

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 的法定代表人。

特此证明

法定代表人身份证复印件

|  |
| --- |
| 法定代表人身份证复印件  正反面 |

供应商： （公章）

年 月 日

**2.2法定代表人授权委托书**

注册于（工商行政管理局名称）之（供应商全称）法定代表人（姓名、职务）授权（被授权委托人姓名、职务）为本公司的合法代理人，就（项目名称）的投标及合同的执行和完成，以本公司的名义处理一切与之有关的事宜。

附：被授权委托人姓名： 性别： 年龄： .

职 务： 身份证号码： .

通讯地址： .

邮政编码： .

电 话： 传真： .

法定代表人、被授权委托人身份证复印件

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证复印件  正反面 | 被授权委托人身份证复印件  正反面 |

供应商名称： （公 章）

法定代表人： （签字或盖章）

被授权委托人： （签 字）

授权日期： 年 月 日

**（注：本授权有效期为自授权之日起至投标有效期结束之日止）**

**3、供应商具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度**

提供2023年度经审计的财务报告或开标前六个月内其基本账户银行出具的资信证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的担保函。

**4、供应商有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录**

提供2023年6月以来任意3个月依法缴纳税收和社会保险的相关证明材料。注：依法免税或不需要缴纳社会保险的供应商提供相关部门出具的证明文件。

**5、供应商具有履行合同所必需的设备和专业技术能力**

提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺。

**6、供应商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**

提供参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

**7、投标承诺**

单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动。

**8、供应商认为有必要提供而增加其竞争性的其它资料**

|  |
| --- |
| **正/副本** |

**B 商务及技术标**

**项 目 编 号：XHLJZC-WN2024-140**

**ZCSP-韩城市-2024-00102**

**韩城市教育体育局标准化考场建设项目**

**投 标 文 件**

**（格式）**

**投标文件内容： 商务及技术标**

**供应商名称： （公 章）**

**法定代表人或被授权委托人： （签字或盖章）**

**时 间： .**

**目 录**

**[第一部分 投标响应函](#_Toc15109) （页码）**

**[第二部分 报价一览表](#_Toc30925) （页码）**

**第三部分 业绩证明文件 （页码）**

**[第四部分](#_Toc29348)  投标方案说明 （页码）**

**第五部分 供应商承诺书 （页码）**

**第六部分 政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 （页码）**

**第七部分 附件（如有） （页码）**

**第一部分 投标响应函**

**致： （采购代理机构）**

我公司收到贵单位 招标文件，经详细研究，我们决定参加本次招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、愿意按照招标文件中的一切要求，提供货物及服务，完成合同的责任和义务。

2、按招标文件的规定，我公司的投标总报价为：

（大写）：人民币 ；（小写）¥： 元

3、我方提交的投标文件正本一份、副本三份、电子文档一份。

4、已详细阅读了招标文件，完全理解并放弃提出含糊不清或易形成歧义的表述和资料。

5、在规定的招标有效期内撤回投标文件，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

6、同意向贵方提供可能要求的，与本次招标有关的任何证据或资料。我们完全理解最低报价不作为中标的唯一条件，且尊重评标委员会的结论和中标结果。

7、我方的投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 日历日。

8、有关于投标文件的函电，请按下列地址联系。

投标供应商全称： （公 章）

法定代表人或被授权委托人： （签字或盖章）

地 址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

邮 编：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

**第二部分 报价一览表**

项目名称：韩城市教育体育局标准化考场建设项目

项目编号：ZCSP-韩城市-2024-00102、XHLJZC-WN2024-140

供 应 商：

报价单位：人民币 元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 采购内容 | 总报价  （元） | 供货期  （日历日） | 质量标准  （合格/不合格） | 备注 |
|  |  |  |  |  |
| 总报价（大写）： | | | | |

**注：包括货物费、运杂费（含保险费）、技术资料费、安装调试费、人工费、验收费、售后服务费、培训费、风险及税金等所有费用。**

供 应 商： （公 章）

法定代表人或被授权委托人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

分项报价表

（报价单位：人民币 元）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **生产厂家** | **品牌、型号** | **规格、产地** | **单位** | **数量** | **单价** | **合价** | **备注** |
| **1** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **...** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **总价** | **大写：人民币 （小写：¥ 元）** | | | | | | | | |

注：1.若表格不够用，各供应商可按此表复制。

2.名称同第四章采购内容。

供 应 商： （公 章）

法定代表人或被授权委托人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**技术要求响应表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **招标文件技术要求** | **投标文件技术响应** | **偏离** | **响应说明** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |
| 10 |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |

注：1.招标文件技术要求详见招标文件第四章采购内容

2.偏离填写：有偏离（正/负）、无偏离

3.响应说明填写：优于、满足

4.表格不够用，各供应商可按此表复制

供 应 商： （公 章）

法定代表人或被授权委托人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**商务要求响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **招标文件商务要求** | **投标文件**  **（响应/不响应）** | **响应**  **说明** |
| 1 | 供货期 | 合同签订后20日历日内 |  |  |
| 2 | 质保期 | 验收合格后两年 |  |  |
| 3 | 质量标准 | 合格 |  |  |
| 4 | 付款方式 | 项目完成并经验收合格后，支付合同总金额的50%；验收合格六个月后，付合同总金额的45%；验收合格满一年后结清5%尾款 |  |  |
| 5 | 合同条款 | 第五章 合同范本 |  |  |
| 6 | ...... |  |  |  |

注：1.响应说明：若优于要求具体填写相关内容。

2.表格不够用，各供应商可按此表复制。

供 应 商： （公 章）

法定代表人或被授权委托人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**第三部分 业绩证明文件**

供应商名称： 采购项目编号： .

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目内容**  **（类似项目）** | **完成日期** | **质量** | **金额** | **业主名称、联系人及电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 9 |  |  |  |  |  |  |
| ... |  |  |  |  |  |  |

注：1.若表格不够用，各供应商可按此表自行复制；

2.提供2021年1月1日以来供应商类似项目的业绩合同（以合同签订日期为准），附业绩合同复印件加盖公章。

供 应 商： （公 章）

法定代表人或被授权委托人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**第四部分 投标方案说明**

1、供应商企业简介；

2、商务部分响应；

3、技术部分响应：

（1）所投产品除★参数外其余技术参数指标；

（2）所投产品相关资料；

（3）提供核心产品合法来源渠道证明资料；

（4）针对本项目特点制定整体实施方案；

（5）提供拟派本项目工作人员组成情况；

（有具体成员名单，包括姓名、工作经验、工作职责、联系方式等）

（6）节能环保产品。

4、售后服务承诺及培训方案;

（1）售后服务承诺；

（2）培训方案

5、供应商认为有必要提供而增加其竞争性的其它资料。

**第五部分 供应商承诺书**

**致： （采购代理机构）**

作为参加贵单位组织的 的投标供应商，本公司郑重承诺：

1、在参加本项目投标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

2、近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为 次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

3、参加本次投标提交的所有资格证明文件是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

4、我方已阅读《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知-财库〔2016〕125号》文件，并领会了文件的精神。因违反文件规定所产生的后果由我方自行承担。

供 应 商： （公 章）

法定代表人或被授权委托人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**第六部分 政府采购供应商拒绝政府采购****领域****商业贿赂承诺书**

为响应党中央、国务院关于治理政府采购领域商业贿赂行为的号召，我单位在此庄严承诺：

1. 在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
2. 不向采购人、采购代理机构和政府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. 不向采购代理机构和采购人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. 不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
5. 不采取不正当手段低毁、排挤其他供应商。
6. 不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
7. 不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其他供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
8. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购代理机构的招标要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位： （公 章）

法定代表人或被授权委托人：： （签字或盖章）

地 址： .

邮 编： .

电 话： .

年 月 日

**第七部分 附件（如有）**

**一、中小企业声明函**

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

1.（标的名称），属于（工业）；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1，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（工业）；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1，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： 年 月 日

**注：非中型、小型、微型企业可不填写此表。**

**1 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。**

**二、监狱企业相关资格证明材料**

**注：非监狱企业可不填写此表。**

**三、残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

**注：非残疾人福利性单位可不填写此表。**

**C 电子文档**

**电子文档要求：1、供应商所提供的电子版投标文件必须能够打开，内容必须与文字版投标文件内容一致。**

**2、格式要求为：word版及pdf（签字盖章齐全）各一份。**

**第七章 投标确认函**

**西安欣华联建工程咨询有限公司：**

作为参加贵单位组织的 （项目名称）的供应商，本公司确定参与本项目投标。

供 应 商： （公 章）

日 期： 年 月 日

**注：加盖公章的投标确认函扫描件请于开标前发至采购代理机构邮箱。**

