**项目编号：TWZB2024-058**

**西咸新区泾河新城第四小学2024年设备续采项目**

**招 标 文 件**

**采 购 人：西咸新区泾河新城第四小学**

**采购代理机构：陕西天沃工程项目管理有限公司**

**二零二四年六月**

**特别提示**

各投标人，在此我们特别提醒您注意以下事项：

**一、有关投标文件**

1.请您仔细阅读招标文件并正确理解招标文件中各项具体要求。如您对招标文件有疑问，请在招标文件规定的时间内以书面形式提出，逾期将被拒绝受理。

2.请您严格按照招标文件载明的投标文件的格式要求编制投标文件，投标文件须胶装成册。

3.请您仔细核对您的投标文件是否已按照招标文件的要求签字、签章和加盖单位公章，您的实质性条款是否满足招标文件要求，您的投标文件中所附资格证明等资料是否齐全、有效且是否满足招标文件要求。

4.请您按照招标文件要求密封投标文件，并正确标记。

提示：您的投标文件若不满足以上条件将有被否决的风险。

**二、关于弃标的说明**

**投标人登记免费领取采购文件的，如不参与本项目投标，应在递交投标（或响应）文件截止时间前一日以书面形式告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。投标人一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。**

**三、关于投标人注册登记提醒**

**根据陕西省财政厅关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知，如所投本项目的投标人未在陕西省政府采购网（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）注册登记加入陕西省政府采购投标人库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。**

**四、关于线上操作流程：**

1.办理CA锁。(类别：政府采购项目，**咨询电话：400-636-9888 029-88661267 88661266**）；

2.网上报名：在陕西省西咸新区公共资源交易中心平台（<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>）进行报名；

3.下载招标文件：投标人在报名确认后登陆陕西省西咸新区公共资源交易中心平台

（<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>）下载招标文件；

4.投标人应于提交投标文件截止时间前任意时段登录交易平台〖首页〉电子交易平台〉企业端〗在线提交电子投标文件，逾期提交系统将拒绝接收。

**5.本项目采用“不见面”开标形式，投标人可登录交易平台〖首页〉不见面开标〗在线完成开评标过程，详见交易平台〖首页〉服务指南〉下载专区〗中的《西咸新区公共资源交易不见面开标大厅政府采购投标人操作手册》；**

6.投标人如需申请电子保函、投标贷、中标贷业务，可通过CA锁登录西咸新区公共资源交易系统或直接通过西咸新区公共资源交易中心[http://xxxq.sxggzyjy.cn/wblj/009001/jyxtlogin.html登录金融服务平台进行，具体操作详见相关操作规程。](http://xxxq.sxggzyjy.cn/wblj/009001/jyxtlogin.html%E7%99%BB%E5%BD%95%E9%87%91%E8%9E%8D%E6%9C%8D%E5%8A%A1%E5%B9%B3%E5%8F%B0%E8%BF%9B%E8%A1%8C%EF%BC%8C%E5%85%B7%E4%BD%93%E6%93%8D%E4%BD%9C%E8%AF%A6%E8%A7%81%E7%9B%B8%E5%85%B3%E6%93%8D%E4%BD%9C%E8%A7%84%E7%A8%8B%E3%80%82)

7.如需申请保险类电子保函业务，可通过CA锁登录西咸新区公共资源交易系统（http://xxxq.sxggzyjy.cn/wblj/009001/jyxtlogin.html）或直接通过西咸新区公共资源交易金融服务平台

（http://www.xqggzyjy.cn：8081/financeplatform-html/index.html?type=3）登录进行保险类电子保函申请业务，具体操作详见相关操作规程。

备注：系统咨询电话**400-928-0095。**

**请各投标单位仔细阅读上述提示。如需帮助，请您与我们的工作人员联系，我们将非常高兴为您服务。**

**目 录**

[第一章 招标公告 2](#_Toc5588)

[第二章 投标人须知 7](#_Toc10788)

[第三章 合同条款及格式 2](#_Toc1849)7

[第四章 采购内容及技术要求 35](#_Toc26142)

[第五章 评标方法 8](#_Toc23149)0

[第六章 投标文件构成及格式 9](#_Toc12343)2

# 第一章 招标公告

|  |
| --- |
| **项目概况**西咸新区泾河新城第四小学2024年设备续采项目的潜在投标人可在全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）（http://xxxq.sxggzyjy.cn/）自行下载获取招标文件，并于2024年7月16日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。 |

**一、项目基本情况**

1.项目编号：TWZB2024-058

2.项目名称：西咸新区泾河新城第四小学2024年设备续采项目

3.采购方式：公开招标

4.预算金额：1090000.00元

5.采购需求：

（1）合同包1(西咸新区泾河新城第四小学2024年设备续采项目)：

合同包预算金额：1090000.00元

合同包最高限价：1090000.00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 | 其他办公设备 | 西咸新区泾河新城第四小学2024年设备续采项目 | 1(批) | 详见采购文件 | 1090000.00 | 1090000.00 |

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订后30日历日（具体起止日期可随合同签订时间相应顺延）

**二、申请人的资格要求：**

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包1(西咸新区泾河新城第四小学2024年设备续采项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

（2）《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）；

（3）《民政部、财政部、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）；

（4）《财政部办公厅关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库[2008] 248号）；

（5）《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）；

（6）《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）；

（7）《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）

（8）《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）；

（9）《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）；

（10）《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）；

（11）《关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见》的通 知（财库〔2021〕20号）；

（12）《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）；

（13）其他需要落实的政府采购政策（如有最新颁布的政府采购政策，按最新的文件执行）；

3.本项目的特定资格要求：

合同包1(西咸新区泾河新城第四小学2024年设备续采项目)特定资格要求如下：

（1）投标人为合法注册的法人或其他组织或自然人，提供营业执照（或事业法人证）；自然人提供身份证明；

（2）法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接参与，须提供法定代表人身份证明）；

（3）投标投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人（代理机构在投标截止时间后查询）；

（4）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时投标（提供投标人企业关系关联承诺书）；

（5）不接受联合体投标（提供非联合体承诺书）。

**三、获取招标文件**

时间：2024年6月24日至2024年6月28日，每天上午00:00:00至12:00:00，下午12:00:00至23:59:59（北京时间,法定节假日除外）

途径：全国公共资源交易平台(陕西省·西咸新区) 自行下载

方式：在线获取。

售价：0元。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

时间：2024年7月16日 09 时 30 分00秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省.西咸新区）（http://xxxq.sxggzyjy.cn）网上递交

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省.西咸新区）平台不见面开标大厅

**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**

**注：本项目非专门面向中小企业采购。**

1、本项目为线上不见面开标，请于2024年7月16日09时30分前进入全国公共资源交易平台（陕西省.西咸新区）不见面开标系统。

2、网上投标确认流程：登录全国公共资源交易平台（陕西省 西咸新区）（http://xxxq.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统”进行登录，登录后选择“交易乙方”选择本项目选择“我要投标”填写相关信息后提交确认；

3、获取招标文件方式：选择本项目点击“项目流程”进入采购文件下载页面，点击“交易文件下载”即可下载该项目发布的电子招标文件。投标投标人须在获取招标文件时限内（即发售时间内）登录陕西省西咸新区公共资源交易中心平台系统，下载招标文件。逾期下载通道将关闭，未及时下载招标文件将会影响后续开评标活动。

4、投标投标人须按照陕西省财政厅《关于政府采购投标人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投标人库。

5、办理CA锁方式：投标人初次使用交易平台，需前往陕西省数字证书认证中心股份有限公司办理 CA 锁，办理地址及咨询电话如下：西安市高新三路九号信息港大厦一层 101室，咨询电话:4006369888 ；西安市长安北路14号省体育公寓B 座一楼，咨询电话：029-88661241 ；西安市公共资源交易中心：西安市文景北路16号白桦林国际B座2楼最右12号窗口，电话：029-86510073转80211。

6、本次招标采用“不见面开标”方式。“不见面开标大厅”登录方式：全国公共资源交易平台（陕西省西咸新区）-电子交易平台-西咸新区公共资源交易平台不见面开标系统。电子响应文件在截止时间前签章加密上传至全国公共资源交易平台（陕西省西咸新区）。关于使用不见面开标方式的相关事项详见“http://xxxq.sxggzyjy.cn/xwzx/002002/20210721/d7421699-e891-4f40-b441-dccc415e05b3.html”内容。

7、根据《关于全面推行政府采购投标人基本资格条件承诺制的通知》（陕西咸财金发〔2023〕119号）的有关规定，本项目对《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条第一款第（二）项、第（三）项、第（四）项要求提供的有关材料进行简化。投标人参与本项目只需以书面形式提供规定格式的《基本资格条件承诺函》。

**七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。**

1.采购人信息：

名称：西咸新区泾河新城第四小学

地址：陕西省西咸新区泾河新城崇文镇摆渡村

联系方式：029-36390988

2.采购代理机构信息

名 称：陕西天沃工程项目管理有限公司

联系人：张工

地 址：西安市经济开发区凤城十一路与文景路十字西北角文景广场C座1202室

联系方式：029-68539602

3.项目联系方式

项目联系人：张工

电话：029-68539602

陕西天沃工程项目管理有限公司

2024年6月21日

**第二章 投标人须知**

## **投标人须知前附表**

| **条款号** | **条款内容提示** | **编 列 内 容** |
| --- | --- | --- |
| 2.1 | 采购人 | 名称：西咸新区泾河新城第四小学地址：陕西省西咸新区泾河新城崇文镇摆渡村 联系人：陈老师电 话：029-36390988 |
| 2.2 | 采购代理机构 | 名称：陕西天沃工程项目管理有限公司地址：西安市经济开发区凤城十一路与文景路十字西北角文景广场C座1202室联系人：张工联系方式：029-68539602 |
| 3.5 | 联合体投标 | 本项目不接受联合体投标 |
| 9.3 | 采购代理机构答疑的时间 | 对于投标人在规定时间内依法提出的询问和质疑，采购代理机构将在三个工作日内答复询问，七个工作日内答复质疑。 |
| 11.2 | 是否允许备选方案 | 🞎允许🗹不允许。本项目不接受备选投标方案，投标文件的报价只允许有一个报价，不接受有任何选择或具有附加条件的报价，否则，在评标时将其视为无效投标。 |
| 11.3 | 本次投标的最小单元 | 🗹本次投标的最小单元为“项目全部内容”。任何不完全的投标将按照无效投标处理。🞎本次投标的最小单元为“标段”，投标人可对任一标段进行投标，但不能对各标段中的内容或者分项内容进行不完全投标。任何不完全的投标将按照无效投标处理。 |
| 13.1 | 投标报价 | 投标报价：投标人应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括但不限于运输费用、技术服务、培训、售后服务、采购代理服务费、税金等其他一切相关费用。投标报价表中标明本次服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，否则按无效投标处理。投标人所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。 |
| 14.1 | 投标人资格证明文件 | 1. 基本资格要求：满足《中华人民共和国政府釆购法》第二十二条规定：

提供《基本资格条件承诺函》1. 本项目的特定资格要求：

（1）投标人为合法注册的法人或其他组织或自然人，提供营业执照（或事业法人证）；自然人提供身份证明；（2）法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接参与，须提供法定代表人身份证明）；（3）投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人（代理机构在投标截止时间后查询）；（4）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时投标（提供投标人企业关系关联承诺书）；（5）不接受联合体投标（提供非联合体承诺书）。 |
| 16.1 | 投标保证金 | ☑ 不要求提供 |
| 17.1 | 投标有效期 | 自投标文件递交截止之日起90天。 |
| 18.1 | 电子投标文件和证明资料签字盖章和加密要求 | 签字盖章要求： 电子投标文件应按要求在相应位置加盖电子印章。由投标人的法定代表人签字并加盖电子印章的，应附法定代表人身份证明，由代理人签字并加盖电子印章的，应附由法定代表人签署的授权委托书。加密要求： 电子投标文件应使用数字证书认证并加密 其他要求： /  |
| 18.2 | 投标文件份数及纸质版装订要求 | 1、纸质版 叁 份（正本一份，副本两份），电子版（U盘）： 贰 份，电子版文件须为使用编标工具软件编制并导出的签章版PDF，PDF文件中盖章的封面应彩色扫描。2、每册均应采用A4版面，胶装方式，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。U盘应粘贴标签标注投标人名称和项目名称。**（中标结果公示期结束后，中标单位无偿向采购人及采购代理机构提供。** |
| 20.1 | 投标文件的递交 | 投标文件递交截止时间：详见招标公告。投标文件递交地址：详见招标公告。投标文件接收人：陕西天沃工程项目管理有限公司。 |
| 23.1 | 开标时间和地点 | 开标时间：详见招标公告。开标地点：详见招标公告。 |
| 26.1 | 评标方法 | 综合评分法（详见第五章评标方法）。 |
| 31 | 招标代理服务费 | 以中标金额为基础，参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《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）的有关规定执行。不足3000元的，按3000元收取。中标单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。 |
| 32 | 履约验收 | 是否委托采购代理机构组织履约验收：🞎是，验收费用由采购人/中标人支付，费用标准按中标金额的5‰计算，不足5000元的，按5000元收取。🗹否。 |
| / | 招标代理服务费账户 | 户 名：陕西天沃工程项目管理有限公司开户银行：中国建设银行股份有限公司西安凤城十二路支行账号：6105 0177 0045 0000 0371请中标人按照要求将招标代理服务费转入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由投标人自行承担。 |
| / | 履约担保 | ☑ 不要求提供□ 要求提供，本采购项目履约保证金为合同金额的10%，提交方式为：转账、电汇、担保机构保函。 |
| / | 现场踏勘 | 🗹不踏勘🞎自行踏勘🞎组织踏勘联系人：联系方式：踏勘时间：踏勘地点： |
| / | 进口产品 | 本采购项目拒绝进口产品参加投标 |
| / | 核心产品 | 智慧黑板、电子班牌 |
| / | 一致性 | 投标人须知前附表和须知不一致的地方，以前附表为准。 |
| / | 其他 | 1. 本项目非专门面向中小企业采购。
2. 本项目属性为货物。

3、本项目采购标的所属行业为：工业 。 |
| 电子招标投标操作说明 |
| 注：本次开标采用“不见面开标”方式，“不见面开标大厅”登录方式：全国公共资源交易平台（陕西省•西咸新区）-电子交易平台-西咸新区公共资源交易平台不见面开标系统。电子投标文件在截止时间前签章加密上传至全国公共资源交易平台（陕西省西咸新区）。关于使用不见面开标方式的相关事项详见“http://xxxq.sxggzyjy.cn/xwzx/002002/20210721/d7421699-e891-4f40-b441-dccc415e05b3.html”内容。（1）本项目采用电子化投标的方式。投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。如因投标人自身原因造成未能解密、解密失败或解密超时，按无效投标对待。（注：投标人应在投标截止时间前1个小时内进行电子签到，否则无法参与不见面开标工作。具体操作详见操作手册）（2）制作电子投标文件。投标人须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”，并使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。（3）递交电子投标文件。登录陕西省西咸新区公共资源交易中心平台（http://xxxq.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省西咸新区公共资源交易平台-投标人”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传投标文件”菜单页面，上传加密的电子化投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。 |

**一.总 则**

**1.资金来源**

1.1本次招标采购所签合同使用财政资金支付，资金已落实到位。

**2.名词解释**

2.1采购人：见投标人须知前附表

2.2采购代理机构：陕西天沃工程项目管理有限公司

2.3 监督机构：同级人民政府财政部门及有关部门

2.4投标人：是指响应和符合招标文件规定资格条件且参与投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.5产品是指本招标文件中第四章所述所有产品。

2.6服务是指投标人为满足招标文件要求而提供的服务。

2.7节能产品或者环保产品是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.8进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119号)。

2.9中小企业是指符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的对中小企业的划分标准的企业。

2.10监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

2.11残疾人福利性单位是指符合《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号规定的对残疾人福利性单位划分标准的单位。

**3.合格的投标人**

3.1《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的投标人基本资格条件:

 （1）具有独立承担民事责任的能力；

 （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

 （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

 （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

 （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

 （6）法律、行政法规规定的其他条件。

3.2根据本次采购项目的特殊要求，规定的投标人特殊条件（见投标人须知前附表）。

3.3单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动。投标人须按照格式要求填写投标人企业关系关联承诺书。除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动，否则均为无效投标。

3.4投标人必须在西咸新区公共资源交易平台进行报名并下载招标文件，方可参加投标。

3.5联合体投标

3.5.1如果在招标文件中接受联合体投标（见投标人须知前附表），则两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。以联合体形式参加投标的，联合体各方均应当符合《中华人民共和国政府采购法》及实施条例规定的条件。采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。

3.5.2联合体各方之间应当签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交采购代理机构。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标。

3.5.3联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

3.6投标费用自理。不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与参加投标有关的费用。

3.7投标单位必须在西咸新区公共资源交易平台报名且自行下载招标文件。

**4.合格的货物（产品）和服务**

4.1投标人提供的所有货物和服务，必须是合法生产、合法来源，符合国家有关标准要求，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、有效期、售后服务及投标人须承担的运输、安装、技术具备、培训和招标文件规定的其它伴随服务等要求。

4.2采购人有权拒绝接受任何不合格的产品和服务，由此产生的费用及相关后果均由投标人自行承担。

**5.投标人信用记录查询及使用**

“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”（ccgp.gov.cn）为投标人信用信息查询渠道，如果投标人被查实在投标截止时间前已列入失信被执行人、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，其投标为无效投标。采购代理机构将打印查询记录作为证据留存。

**6.投标文件内容的真实性**

6.1投标人应保证其投标文件中所提供的所有资料、信息是真实的，并且来源于合法的渠道。因投标文件中所提供的资料、信息不真实或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由投标人自行承担。

**7.不见面开标**

**为贯彻落实《关于进一步推进招标投标领域改革创新优化营商环境的实施意见》(陕西咸发改发[2021]53号)文件要求，进一步优化营商环境，降低企业投标成本，本项目将采取“不见面”开标的形式，投标人无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：**

**7.1开标当日，投标人需至少提前半小时登录“不见面”开评标系统，并按要求及时签到，并保持在线直到评审结束；**

**7.2投标人无需提交纸质投标文件，待采购结果公告后，中标人需向招标代理机构递交一正两副纸质投标文件（备案用）。**

**7.3唱标过程中，投标人在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用CA对电子投标文件进行解密。解密时所用CA应与加密投标文件时所用CA相同；评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求投标人进行在线澄清。**

**7.4“不见面”开评标系统操作说明请详见交易平台〖首页〉服务指南〉下载专区〗中的《西咸新区公共资源交易不见面开标大厅政府采购投标人操作手册》。相关技术问题，请咨询新区交易中心工作人员及相关技术人员：**

**（1）业务咨询：吴工 林工 029-33585724**

**（2）技术人员：400-998-0000**

**王工 18556946885   程工15061886851**

**郭工18064306387   廖工13609286962**

**（3）现场服务：康工 029-33585729**

**二.招标文件**

**8.招标文件构成**

8.1 招标文件要求提供的货物、服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

 投标人须知前附表

第三章 合同条款及格式

第四章 采购内容及技术要求

第五章 评标方法

第六章 投标文件构成及格式

8.2投标人应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果投标人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，由此带来不利于投标人的评标结果，其风险由投标人承担。

8.3本招标文件的解释权归陕西天沃工程项目管理有限公司，如发现招标文件内容与现行法律法规不相符的情况，以现行法律法规为准。

**9.招标文件的澄清修改及询问**

9.1采购人如果对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，将在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

9.2澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将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，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

9.3已经获取招标文件的投标人对招标文件有疑问的，采购代理机构将在3个工作日内采用适当方式予以澄清或以书面形式予以答复。

9.4投标人在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

**三.投标文件的编制**

**10.投标语言和货币**

10.1投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用简体中文。

10.2投标应以人民币报价。任何包含非人民币报价的投标将按无效投标处理。

**11.投标文件的构成**

11.1 投标人提交的电子投标文件应包括下列部分的内容：

（1）按照投标人须知的要求和招标文件规定的格式填写的投标函、开标一览表、法定代表人授权书。

（2）按照招标文件的要求编制的投标方案。

（3）按照招标文件投标人须知前附表的要求提交的资格证明文件；

（4）招标文件中要求的其他证明文件。

11.2 如果在招标文件中没有允许提供备选方案，则每个投标人只允许提交一个投标方案，否则，其投标按照无效投标处理。

11.3 本次投标的最小单元：见投标人须知前附表，投标人可根据自身的资质情况和经营范围进行投标，但不得将其子目自行分解或针对品目进行不完全投标，任何不完全的投标将按无效投标处理。

**12.投标文件格式**

12.1投标人应按照招标文件中第六章所提供的格式和要求制作电子投标文件，明确表达投标意愿，详细说明投标方案、承诺及价格。

12.2投标人应完整地提供招标文件要求的所有数据和资料。

**13.投标报价**

13.1投标报价：见投标人须知前附表。

13.2投标报价表中标明的价格应为履行合同的固定价格，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标文件将按无效投标处理。

**14.证明投标人合格和资格的文件**

4.1投标人应按照招标文件“投标人须知前附表”的要求，在投标文件中提交合格的资格证明文件。如果资格证明文件不齐全或不合格的，其投标将按无效投标处理。

**15.证明服务符合招标文件规定的文件**

15.1投标人应在投标文件中提交产品和服务满足招标文件要求并符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的证明文件。缺少证明文件或证明文件不合格的投标，与招标文件要求有重大偏离的投标，不符合国家法律法规、行业管理部门要求的其他强制性标准的投标将按无效投标处理。

15.2上述证明文件可以是文字资料、图纸、图片、数据、宣传彩页等，所有证明文件表达意思必须统一（如需投标人提供样品，样品必须与投标文件的表述完全符合）。包括：

(1)产品的详细说明；

(2)逐条对招标文件提出的技术要求和商务要求进行应答，说明所提供的产品和服务对招标的技术和商务要求是否做出了实质性响应并提供具备文件；

(3)供货范围和服务内容的详细说明。

**16.投标保证金**

16.1投标保证金：详见投标人须知前附表。

16.2未按16.1条要求提交投标保证金的将被视为投标无效。在下列情况下投标保证金不予返还：

（1）投标人在投标有效期内撤回其投标文件；

（2）投标人在投标文件中提供伪造、套改、虚假资料参加投标的；

（3）除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，成交投标人不与采购人签订合同的；

（4）投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

（5）法律法规规定的其他情形。

**17.投标有效期**

17.1投标有效期从递交投标文件截止之日起90日历天。投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标而拒绝。

17.2特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向投标人提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。同意延长的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件。

**18.投标文件**

**18.1电子投标文件**

（1）投标文件全部采用电子文档，根据《电子招标投标办法》有关规定，投标文件提交截止时间前,各投标人务必在开标前完成在线签到工作，否则将视同为放弃投标。

（2）各投标人参加不见面开标项目，应根据招标文件的要求使用电子交易平台提供的最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制、签章和加密（加密和解密须用同一数字证书)，并在投标截止时间前完成电子投标文件的上传，确保上传的电子投标文件的完整性、准确性及保密性。投标人编制投标文件时，涉及的有关原件应在投标文件中提供电子版。

（3）电子投标文件中需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人CA”进行签章；需要加盖服务商公章的地方，请使用“企业CA”进行盖章。加密和解密应当使用同一CA，否则将会导致解密失败。

（4）电子投标文件同样需要使用上述专用软件进行编制。若电子投标文件签章后，导出的PDF文件里看不到签章，请尝试使用查看投标文件工具打开未加密的电子投标文件重新导出。在编制过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册。

（5）各投标人需实时在线观看音视频直播并及时互动，未按时加入系统或未在线参与互动的，视为放弃标书解密和对开评标全过程质疑、澄清、答辩的权利，并承担由此产生的相应后果。

**18.2纸质投标文件**

（1）开标时投标人无需提交纸质投标文件，项目中标后由中标人在领取中标通知书时提供一正两副纸质投标文件用于备案。

（2）采用电子化评审系统的采购项目，其纸质投标文件应从政府采购项目投标文件制作软件中导出，并在封面注名“正本/副本”，分别装订成册。项目分标段的，应按所投标段分别准备投标文件。

**四.投标文件的递交**

**19．电子投标文件的加密和数字证书认证**

18.1投标人应当按照招标文件和电子招标投标交易平台的要求加密投标文件，具体要求见投标人须知前附表。

18.2未按本章20.1条款要求加密和数字证书认证的投标文件，招标人不予受理。

**20.投标文件的递交**

20.1电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）网站“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，投标人应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省·西咸新区），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件（\*.SXSTF）。上传成功后，电子化平台将予以记录。

**21.投标文件的撤回、补充和修改**

投标人在递交投标文件后，且在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行撤回、补充或修改。

对电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧版，再重新提交新版。

**22．未按规定上传的投标文件**

22.1误投的；

22.2按照招标文件的规定，在投标文件的截止时间之后上传的电子投标文件，为无效投标文件。

**五.开标与评标**

**23. 开标**

23.1本项目采用“不见面”开标形式，开标当日,投标人不必抵达开标现场，可通过西咸新区公共资源交易不见面开标系统参加开标会议，并根据需要使用不见面开标系统与现场招标人进行互动交流、澄清、质疑等活动；

23.2开标、评标过程中，参与远程互动的各投标人应为同一个人，在否决投标、澄清、质疑等特殊情况下需要互动时，投标人一端参与互动的人员只能是投标人的法定代表人或授权委托人（答辩等类似环节需要其他人员参与的除外),投标人不得以不承认互动人员的资格或身份等为借口推脱，投标人自行承担随意更换人员所导致的一切后果。

23.3只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

**24．评标组织及评标原则**

24.1按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国2015年第658号国务院令--《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部2017年第87号部长令--《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，依法组建评标委员会。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作。

24.2招标文件和投标文件是评标的依据。在评标中，不得改变招标文件中规定的评标标准、方法和中标条件。投标人不得在开标后使用任何方式对投标文件的实质性内容做任何更改。

24.3如果投标人在规定时限内，未能答复或拒绝答复评委会提出的澄清、说明或者补正的要求，将由评委会根据其投标文件按最大风险进行评标。

**25.评审过程的保密**

25.1评标委员会成员和与评标活动有关的工作人员不得泄露有关投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他情况。

25.2在评标过程中，如果投标人试图在投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐以及与评标有关的其他方面，向评标人、采购人和采购代理机构施加任何影响，其投标应做无效投标处理。

**26.评审方法**

26.1按照《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用以下评标方法中的一种：详见“投标人须知前附表”。

1）最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。

2）综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

**27.评审程序**

按照投标文件初审、澄清有关问题、比较与评价、推荐中标候选人名单的工作程序进行评标。在上一步评审中投标人被认定无效投标者，不进入下一步的评审。

**六.定标、中标通知与签约**

**28.定标程序**

28.1评标委员会根据评标方法的规定对投标人进行评审排序，推荐3名中标候选人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

28.2采购代理机构在评标结束后1个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后4个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人。

28.3确定的中标候选人放弃中标、在规定期限内未能签订合同、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，采购人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

28.4采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

28.5中标人确定之后，中标结果将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

28.6投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在法律规定的时间内提出。

**29.中标和落标通知**

29.1采购代理机构在发布中标公告后，向中标人发出《中标通知书》。

29.2中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，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。

29.3中标公告发布后，未中标投标人可致电采购代理机构获知本单位的评审得分与排序。

**30.中标合同的签订**

30.1采购人应当自中标通知书发出之日起二十五日内，按照招标文件和中标人投标文件（包括评标中形成的澄清文件）的约定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件（包括评标中形成的澄清文件）作实质性修改。

30.2采购人自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在省级以上人民政府财政部门指定的媒体上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

**31.招标代理服务费**：见投标人须知前附表。

**32.履约验收**

32.1政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。采购人按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对投标人履约情况进行验收，并出具验收书。

32.2履约验收的费用及要求详见“投标人须知前附表”。

**33.质疑**

33.1投标人认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

33.2投标人必须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。

**33.3投标人可以委托代理人进行质疑。代理人提出质疑的，应当提交授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。**

**33.4以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。**

33.5投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

33.5.1投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

33.5.2质疑项目的名称、编号；

33.5.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

33.5.4事实依据；

33.5.5必要的法律依据；

33.5.6提出质疑的日期。

33.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

33.6.1质疑投标人不是参与本次政府采购项目的投标人；

33.6.2质疑投标人与质疑事项不存在利害关系的；

33.6.3未在法定期限内提出质疑的；

33.6.4质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

33.6.5应当提交授权书而未提交的；

33.6.6以非法手段取得证据、材料的；

33.6.7质疑答复后，同一质疑人就同一事项或同一采购程序环节再次提出质疑的；

33.6.8不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

 33.7质疑答复

33.7.1采购人或采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑投标人和其他有关投标人。

33.7.2质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后15个工作日内向同级人民政府财政部门提起投诉。

33.8其他需要说明的事项

33.8.1质疑函须按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站〖首页·政府采购管理〗栏目中的《政府采购投标人质疑函范本》。《政府采购投标人质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201\_2804589.htm

33.8.2接收质疑函的方式：书面形式

33.8.3联系部门：陕西天沃工程项目管理有限公司

33.8.4联系电话：详见“投标人须知前附表”

33.8.5通讯地址：西安市经济开发区凤城十一路与文景路十字西北角文景广场C座1202室

**34.其他**

34.1 废标的情形

34.1.1招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

（1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足3家的；

（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或最高限价的，采购人不能支付的；

（4）因重大变故，采购任务取消的。

34.1.2废标后，采购代理机构应在财政部门指定采购网上公告，并公告废标的详细理由。

34.2变更采购方式

34.2.1存在下列情形之一的，除采购任务取消情形外，采购人经同级财政部门同意后，可按《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部87号令）第四十三条规定的方式处理：

（1）投标截止后参加投标的人不足3家的；

（2）通过资格审查的投标人不足3家的；

（3）通过符合性审查的投标人不足3家的。

34.2.2通过符合性审查的投标人只有2家时，采购人经同级财政部门同意后，可以按《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部第74号令）的规定与该2家投标人进行竞争性谈判采购。

**35. 信用担保**

（一）陕西省信用担保及信用融资政策

为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，有效缓解中小企业融资难等问题，根据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），为参与陕西省政府采购项目的投标人提供政府采购信用担保，并按照程序确定了合作的担保机构。投标人在交纳投标保证金及中标投标人交纳履约保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式交纳；中标投标人如果需要融资贷款服务的，可凭中标通知书、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(www.ccgp-shaanxi.gov.cn/)重要通知专栏中查询了解。

**36.西咸新区泾河新城政府采购贷款产品列表**

附：西咸新区泾河新城政府采购贷款产品列表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **银行名称** | **中标企业准入条件** | **适用项目范围** | **贷款额度****（万元）** | **贷款期限（月）** | **利率范围** | **联系人/联系方式** |
| 1 | 政采贷 | 中国邮政储蓄银行咸阳分行 | 1.属于政府采购中心入库名单企业，并取得政府采购合同、中标通知书；2.经营行业应满足中小企业授信准入行业；3.与采购中心合作记录良好，无延迟交货或退货现象；4.信用记录良好； | 以合同方式有偿取得货物、工程和服务 | 按我行信贷工厂及普惠金融业务管理执行，最高不超过3000万元贷款额度。 | 12个月以内 | 当前：3.85%-5% | 杨岗亮：15829958916 |
| 2 | 政采贷 | 北京银行股份有限公司西安分行 | 1.属于政府采购中心入库名单企业，并取得政府采购合同、中标通知书；2.经营行业应满足中小企业授信准入行业；3.与采购中心合作记录良好，无延迟交货或退货现象；4.信用记录良好； | 以合同方式有偿取得货物、工程和服务 | 政府采购交易合同金额的70%以内且最高不超过2000万。 | 12个月以内 | 当前：5.22%-5.65% | 曹潇月：13572827952 |
| 3 | 政采贷 | 中国邮政储蓄银行陕西省分行营业部 | 1.属于政府采购中心入库名单企业，并取得政府采购合同、中标通知书；2.经营行业应满足中小企业授信准入行业；3.与采购中心合作记录良好，无延迟交货或退货现象；4.信用记录良好； | 以合同方式有偿取得货物、工程和服务 | 按我行信贷工厂及普惠金融业务管理执行，最高不超过3000万元贷款额度。 | 12个月以内 | 当前：3.85%-5% | 方圆：13572560693 |
| 4 | E政通（政采贷） | 中国建设银行咸阳分行 | 1.属于政府采购中心入库名单企业，并取得政府采购合同、中标通知书；2.经营行业应满足中小企业授信准入行业；3.与采购中心合作记录良好，无延迟交货或退货现象；4.信用记录良好； | 以合同方式有偿取得货物、工程和服务 | 政府采购交易合同金额的90%以内。 | 12个月以内 | 当前：3.85%-4.5% | 何军辉：15619583836 |
| 5 | 政采贷 | 中国工商银行西安土门支行 | 1.属于政府采购中心入库名单企业，并取得政府采购合同、中标通知书；2.经营行业应满足中小企业授信准入行业；3.与采购中心合作记录良好，无延迟交货或退货现象；4.信用记录良好； | 以合同方式有偿取得货物、工程和服务 | 按我行信贷工厂及普惠金融业务管理执行，最高不超过3000万元贷款额度。 | 12个月以内 | 当前：3.85%-4.35% | 李莎：15202950458 |
| 6 | 政采贷 | 浙商银行西安分行经开支行 | 1.符合本行小企业授信客户界定标准的小型、微型企业。2.须连续经营2年及以上或实际控制人有3年及以上从业经验，经营状况良好、信用记录良好。3.与采购人无关联关系，行业相关证照齐全。 | 以合同方式有偿取得货物、工程和服务 | 按我行小企业金融业务管理执行，最高不超过1000万元。（中型及以上客户根据企业自身经营情况来核定额度） | 单笔业务期限货物类和服务类最长不超过1年，工程类最高不超过3年。 | 当前：5.5%-6% | 芦璟：18602962955 |

（免责声明：泾河新城财政局按照市场主导，财政引导，自愿选择，自主决策原则搭建中小微企业融资沟通桥梁，相关业务风险由银企双方承担。泾河新城财政金融部联系人：田野，联系电话：36385516）

**第三章 合同条款及格式**

**合同前附表**

本表是对合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

| **序号** | **内 容** |
| --- | --- |
| 1 | 采购人名称：西咸新区泾河新城第四小学地址：陕西省西咸新区泾河新城崇文镇摆渡村 项目名称：西咸新区泾河新城第四小学2024年设备续采项目 资金来源：财政资金，资金已落实 |
| 2 | 项目实施地点：采购人指定地点。 |
| 3 | 交货期：30日历日注：交货期指自合同签订之日至完成全部项目内容，并交付采购人验收合格。 |
| 4 | 1.付款方式和程序：所有采购物品交付安装完毕，经验收投入使用后一次性支付合同金额的 100%。 |
| 5 | **违约责任：**按《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。未按合同或招标文件要求提供服务或服务不能满足采购人技术要求，采购单位有权终止合同，甚至对投标人违约行为进行追究。 |

**西咸新区泾河新城第四小学2024年设备续采项目**

**采购合同**

（示范文本）

**第一部分 协议书**

依据《中华人民共和国民法典》，遵循平等、自愿、公平和诚信原则，合同双方就 （项目名称）事宜经协商一致，订立本合同。

一、合同双方

甲方：

乙方：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 产品参数 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
|  |  |  |  |  |  |

二、合同标的的内容、规格、数量

三、合同价格

3.1本合同项下总价款为人民币 元（小写，精确到小数点后两位），即 （大写）。

3.2本项目为固定总价合同。本合同总价包括货物设计、制造、包装、仓储、运输装卸、保修期内备品备件、伴随服务等所有含税费用、员工工资，以及投标人认为需要的其他一切费用。系固定不变价格，且不受市场价格变化因素的影响。

四、结算方式

4.1全部货物到达采购人指定地点并安装交付使用并验收合格后一次性付清。即人民币 元（小写，精确到小数点后两位），（大写： ）；

4.2付款前，乙方应向甲方开具符合财务、税务规定的等额增值税发票；

4.3支付方式：银行转账；

4.4结算方式：验收合格后填写政府采购项目验收单（一式伍份），发票（按合同总价直开采购人），投标人持成交通知书、供货合同、正式发票、政府采购项目验收单，与采购人结算。

五、投标人开户信息

投标人名称：

开户行名称：

账号：

六、合同履行期限、地点和方式

6.1交货期：30日历日。

6.2交货地点：采购人指定交货地点。

6.3乙方应自行选择适宜的包装方式、运输工具及线路安排合同货物运输。

（1）产品及其备附件的包装应为出厂时的原包装，包装内应附有详细的装箱清单、出厂合格证明及其他相关资料。

（2）运输由成交投标人负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从产品供应地点运送至交付地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

（3）运输方式由成交投标人自行选择，但必须保证按期交付，相关保险费用由乙方承担。

（4）产品及其备附件到达采购人指定地点后，成交投标人应按有关技术规程和采购人要求进行存放和保管。

七、合同当事人的权利和义务

7.1甲方的权利和义务

（1）甲方有权享有乙方按照上述约定提供的货物和服务。

（2）乙方未能按时交付合同货物时，甲方有权要求乙方赔偿违约金。

（3）质保期内货物出现质量问题，接到甲方通知，乙方未能及时作出响应，则甲方有权自行或委托他人解决相关问题，乙方应承担由此发生的全部费用。

（4）乙方货物交付时，甲方应提供必要的便利条件协助乙方完成交付，并及时组织相关人员对货物进行验收。

（5）乙方按照合同完成履约后，甲方应按照合同约定及时支付合同价款。

7.2乙方的权利和义务

（1）乙方有权要求甲方按照合同约定支付合同价款。

（2）乙方应按照合同约定及时交付合同货物。

八、售后服务及培训

质量保证期：自采购人签发最终验收合格证书之日起 壹 年 ，若该质量保证期小于国家标准，则以国家标准为准。产品终身维修，由乙方承担。

九、质量保证

9.1保证所供产品的设计、制造、产品性能、材料的选择和材料的检验及产品的测试等，均应按国内外通行的现行标准和相应的技术规范执行，这些标准和技术规范应为合同签订日为止最新公布发行的标准和技术规范。

9.2保证所供产品进货渠道正规，无假货、水货或翻新货，并能按期交付。

9.3保证所供产品在装卸、运输和仓储过程中有足够的包装保护，防止产品受潮、锈蚀、遭受冲撞及其他不可预见的损坏。

9.4成交投标人所供产品因侵权而产生的一切后果由成交投标人负责，采购人保留索赔权利。

9.5技术资料

9.5.1产品合格证；

9.5.2产品技术参数；

9.5.3产品使用维护说明书（中文）；

9.5.4其它资料。

9.6服务承诺

以响应文件、澄清表（函）、合同和随产品的相关文件为准。

十、违约责任及赔偿损失的计算办法

10.1按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

10.2投标人未按合同要求提供产品或产品质量不能满足合同要求的，采购人应当将投标人违约的情况以及拟采取的措施以书面形式报政府采购监管部门，根据政府采购监管部门的处理意见，采购人有权依据《民法典》有关条款及合同约定终止合同，并要求投标人承担合同价款30%的违约责任。同时，政府采购监管部门有权依据《政府采购法》及相关法律法规对投标人的违法行为进行相应的处罚。

10.3投标人未按照合同要求逾期交货的，每日应按照合同总金额的1‰向采购人支付违约金。

十一、合同变更、解除及终止的条件

11.1本合同在执行过程中，如合同一方提出修改，须报政府采购管理部门同意后，由甲、乙双方签署书面修改协议，并成为本合同不可分割的一部分。除此之外，本合同的条件不得有任何变化或修改。

11.2有下述情形之一，当事人可发出书面通知全部或部分地解除合同，合同自通知到达对方时全部或部分地解除：

（1）乙方迟延交付合同货物超过1个月；

（2）合同货物由于乙方原因三次考核均未能达到技术性能考核指标或在合同约定了或双方在考核中另行达成了最低技术性能考核指标时均未能达到最低技术性能考核指标，且甲乙双方未就合同的后续履行协商达成一致；

（3）甲方迟延付款超过2个月；

（4）合同一方当事人未能履行合同项下任何其它义务（细微义务除外），或在未事先征得另一方当事人同意的情况下，从事任何可能在实质上不利影响其履行合同能力的活动，经另一方当事人书面通知后 15 日内未能对其行为作出补救；

（5）合同一方当事人出现破产、清算、资不抵债、成为失信被执行人等可能丧失履约能力的情形，且未能提供令对方满意的履约保证金。

11.3在乙方违约的情况下，甲方报告政府采购管理部门后，有权终止合同，并依法向乙方进行索赔实际损失(包括但不限于维权所支出的律师费、诉讼费、交通费等)。

十二、验收方式

12.1经采购人确认后，组织成交投标人进行验收（必要时采购人可委托具有相关资质的第三方检测机构/技术专家对产品进行验收，需要国家法定检验部门进行检验或验收的由成交投标人负责联系）。验收合格后，填写政府采购项目验收单（一式伍份）作为对产品的最终认可。

12.2验收依据

12.2.1招标文件、响应文件、澄清表（函）；

12.2.2本合同及附件文本；

12.2.3合同签订时国家及行业现行的标准和技术规范。

12.3成交投标人应向采购人提交项目实施过程中的所有资料，以便采购人日后管理和维护。

12.4鉴定和验收费用，由乙方承担。

十三、保密约定

13.1合同双方应对因履行合同而取得的另一方当事人的信息、资料等予以保密。未经另一方当事人书面同意，任何一方均不得为与履行合同无关的目的使用或向第三方披露另一方当事人提供的信息、资料。

13.2合同当事人的保密义务不适用于下列信息：

（1）非因接受信息一方的过失现在或以后进入公共领域的信息；

（2）接受信息一方当事人合法地从第三方获得并且据其善意了解第三方也不对此承担保密义务的信息；

（3）法律或法律的执行要求披露的信息。

十四、合同争议解决方式

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议,双方应通过友好协商解决，协商不成的可依法向甲方所在地人民法院起诉。

十五、不可抗力情况下的免责约定

15.1如果任何一方当事人受到不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力事件的影响，例如战争、严重的火灾、台风、地震、洪水等情形，而无法履行合同项下的任何义务，则受影响的一方当事人应立即将此类事件的发生通知另一方当事人，并应在不可抗力事件发生后 28 日内将有关当局或机构出具的证明文件提交给另一方当事人。

15.2受不可抗力事件影响的一方当事人对于不可抗力事件导致的任何合同义务的迟延履行或不能履行不承担违约责任。但该方当事人应尽快将不可抗力事件结束或消除的情况通知另一方当事人。

15.3双方当事人应在不可抗力事件结束或其影响消除后立即继续履行其合同义务，合同期限也应相应顺延。如果不可抗力事件的影响持续超过 90 日，则任何一方当事人均有权以书面通知解除合同。

十六、生效条件、订立日期

16.1本合同自签订之日起生效。

16.2合同一式6份，采购人、成交投标人、集中采购机构各执1份；政府采购监管机构备案1份，成交投标人办理结算2份。

16.3如本合同有未尽事宜，以招标文件为准，招标文件未做要求的，由双方依法订立补充合同。

十七、其他事项

合同其他事项双方另行协商补充： /

（此后无正文）

|  |  |
| --- | --- |
| 甲 方 | 乙 方 |
| （盖章） | （盖章） |
| 地址：  | 地址： |
| 邮编： | 邮编： |
| 法定代表人：  | 法定代表人： |
| 授权代表： | 授权代表： |
| 电话： | 电话： |
| 传真： | 传真： |
| 开户银行： | 开户银行： |
| 日期： | 日期： |

**第四章 采购内容及技术要求**

1. 项目名称：西咸新区泾河新城第四小学2024年设备续采项目

二、技术要求：

|  |
| --- |
| **2024年泾河新城第四小学设备采购清单** |
| **序号** | **名称** | **规格功能参数** | **单位** | **数量** |
| 1 | 午休椅 |  1、椅腿和椅脚采用椭圆钢管并使用拉杆套管式升降，椅脚贴地部钢管尺寸为： ≥30×60×1.5mm；立柱外钢管尺寸≥30mm×60mm×1.3mm扁圆管, 内钢管≥25mmx50mm×1.3mm扁圆管。 2、椅脚四端配置高强度增强尼龙外套。椅腿与椅脚成直角焊接，牢固可靠。两椅腿间设有横档，横档采用椭圆钢管，尺寸≥25mm×50mm×1.3mm扁圆管。表面用环保塑粉涂装：钢管架，采用高温粉体烤塑；功能：套管式螺栓升降。3、颜色要求钢制部分：白色/浅灰色。桌面颜色可选。 | 套 | 400 |
| 2 | 智慧黑板（包含视频展台） | 一、整体设计1.智慧黑板采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁。智慧黑板尺寸宽度不小于4200mm，高度不小于1200mm。2.主屏支持液体粉笔、水溶性粉笔等直接书写，两侧屏幕均支持普通粉笔、液体粉笔、水溶性粉笔等直接书写。副屏书写屏采用工业级黑色微瓷材质镀膜，表面硬度≥8H，粉笔书写细腻，抗折弯，不掉漆掉色。3.液晶屏显示尺寸≥86英寸，采用A规屏；分辨率≥3840×2160；可视角度≥178°。4.智慧黑板在0℃- 40℃环境下可正常工作5.采用2.2声道设计，音箱功率不小于60W，支持高级音效设置，可以调节左右声道平衡。二、接口及按键1.具备不少于2路前置双系统USB3.0接口,双系统USB3.0接口支持Android系统、Windows系统读取外接移动存储设备,即插即用无需区分接口对应系统。2.具备不少于1路前置Typec接口，外接电脑设备通过标准TypeC线连接至智慧黑板TypeC口，可直接调用智慧黑板内置的摄像头、麦克风、扬声器，在外接电脑即可拍摄教室画面。 3.为避免智慧黑板按键过于复杂，造成老师使用上的误触，前置按键不多于6个，更多的功能可以直接在屏幕上触控操作。4.电源键为三合一按键，可实现开机、关机、待机三种功能5.具备多种纸质护眼模式，支持在任意通道下对显示画面实现纹理实时调整；纸质纹理包含牛皮纸、素描纸、宣纸、水彩纸、水纹纸等；支持透明度调节；支持色温调节。6.支持通过前置按键一键启动录屏功能，可将屏幕中显示的所有内容与老师人声同时录制。 提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），加盖生产厂家公章。三、智慧黑板功能1.内置摄像头，摄像头像素≥1300万，摄像头视场角≥135°,支持二维码扫描识别，支持远程巡课等应用。2.内置非独立外扩展的麦克风，可用于录屏对音频进行采集。3.支持无线传屏功能，可以将外部电脑的屏幕画面通过无线方式传输到智慧黑板上显示。4.Wi-Fi和AP热点均支持双频2.4G & 5G ，且Wi-Fi支持Wi-Fi65.具备教师个人桌面，教师在智慧黑板设备教学桌面登录账号后，可自动获取并在桌面显示最近使用的教学课件，点击任意课件可直接进入授课模式。支持查看所有个人教学课件资源。教学桌面中的文件管理，支持同时显示本地磁盘、移动类存储设备、学校资源库、教师个人云空间的文件资源。6.关机状态下，通过长按电源键进入设置界面后，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能。四、电脑配置1.采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC模块可插入智慧黑板，可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣方式，无需工具即可快速拆卸电脑模块。 提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），加盖生产厂家公章。2.CPU：≥Intel 10代酷睿 i5或以上配置。内存：≥8GB DDR4笔记本内存或以上配置。硬盘：≥256GB SSD固态硬盘或以上配置。3.PC模块支持不断电情况下热插拔五、安卓系统1.内置安卓系统版本不低于11.0。 2.无PC状态下，Android操作系统下可实现windows系统中常用的教学应用功能，如白板书写、WPS软件使用、网页浏览。六、教学白板软件1.每名教师可扩展升级至不小于200G的个人云空间。2.支持老师个人账号注册登录使用，也可通过USB key进行身份快速识别登录。3.采用备授课一体化框架设计，教师可根据教学场景自由切换类PPT界面的备课模式与触控交互教学模式4.白板软件APP端支持上传手机相册中的照片和视频到资料夹；APP版支持在线预览、下载资料夹中的图片和视频；支持对通过APP和PC端上传的资源移动、删除和重命名；5.白板软件支持PC端/APP端实现信息化集体备课6.互动课件内容的编辑修改无需人为保存即可自动同步至云空间，可根据教师需要调整云空间自动同步的时间间隔7.支持一对一分享云课件8.软件自带直播课堂功能9.具备图形自由创作工具10.内置图片去背景处理功能；内置图片裁切功能裁切面积可自由调整；支持对音频文件进行关键帧标记11.支持授课评价功能，支持添加评分题、主观题等类型，设定评课范围与权限。教师的评价结果马上同步到教学管理平台。12.为了方便教师随时随地查看课件，白板软件APP端登录账号后，支持以列表的方式查看该账号里所有的云课件，打开云课件可对课件中的形状、文本、图片等元素克隆、删除等操作；云课件可通过微信、朋友圈、钉钉、手机号、二维码、加密链接等多种方式实现快速分享；APP具备课件回收站功能，按支持教师在3天内恢复或彻底删除单份/多份/全部已删除课件；支持通过APP录制课件讲解同步的微课视频，视频可直接同步到教师云空间。 13.▲白板软件具备英语工具AI智能纠错功能，内置AI智能语义分析模块，可对输入的英文文本的拼写、句型、语法进行错误检查，并支持一键纠错；配置听写工具，覆盖不少于8000个英语单词，支持自定义选择单词，根据单词智能生成读音；支持自定义听写频率和次数，一键生成听写卡。 提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），加盖生产厂家公章。七、德育评价系统1.教师可对学生进行多维度综合素质评价，支持自定义点评标签类别及点评内容，可根据学校实际需求量身制定点评量表，对学生进行多维度量化评价。2.校级数据统计：管理系统可汇总查看校内的班级评价排名情况，可以列表形式查看班主任、班级学生数、家长数、班级代码等信息。同时可查看某班某学生的表现行为情况。3.高效家校沟通：教师可通过精准量化评价记录学生在学校的课堂表现，家长通过家长端应用了解学生表现；对于日常突出表现可以文字评语、图片的形式实时告知家长，强化家校联系。教师可通过系统向家长发送文本、图片、语音、视频和外部网页链接等形式的通知通知，家长以电子回执及信息私聊的方式与教师互动教师可通过系统向家长告知每日作业，并通过系统开展打卡、调查、奖状表彰，开展家校共育。4.兼容多平台系统，可在PC、Web、安卓、iOS等系统使用5.支持进行校级、年级学生综合素质量表快速导入6.手机端学生档案，支持从思想品德、社会实践、身心健康、学业水平、艺术素养五大维度分析和呈现学生发展情况。网页端学生成长统计档案支持导出excel格式的班级学生评价分数，也可以单个学生的形式导出pdf格式的成长档案。7.系统支持通过教师日常点评数据及专业心理测试，对学生能力进行分析，分析维度包括专注力、行为习惯、理解力、探索性、表达能力、组织能力等，并对各个能力维度进行能力解释、得分量化、潜力分析。8.支持教师发送作业给其他教师或家长，支持设置定时发送时间教师可设置提交作业截止时间，并能在线批改学生作业，支持评语、语音及量化点评，教师筛选出的优秀作业可展示给班内所有家长。作业支持订正和修改。9.APP端具备学生档案功能，支持从思想品德、社会实践、身心健康、学业水平、艺术素养五大维度分析和呈现学生发展情况；系统根据学生日常行为评价情况，通过AI学生能力模型进行智能分析，为每个学生生成定制化评语，评语可支持教师二次编辑修改并推送至家长端。八、教学教研管理平台1.教学教研管理平台采用Saas的服务模式，后台应用B/S架构设计，支持学校管理者在Windows、Linux、Android、iOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校教师软件活跃数据、点评数据及课件上传等数据。2.▲为学校提供教研全流程管理服务，包含目标计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围等流程管理和数据分析，方便学校统筹管理教学、了解全校教师的教学教研产出。提供生产厂家出具的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等）3.支持管理员及教师使用网页端、移动端和小程序端登录，移动端支持校本资源的查看和应用，支持进入集体备课等教研活动，支持教学动态的实时通知。小程序端支持查看网页端数据信息，教师榜单，并定期推送数据分析报表，帮助学校检验信息化教学成果。4.教学教研管理平台可展示教师在线研修情况，包括本校最新教研动态，包括集体备课、听课评课、校本资源建设动态，包括教师备课时长和在线学习时长，并分工作日与周末对日均值、全省均值进行对比，掌握教师日常的备课和学习情况5.支持创建学校目标与计划，可以在系统中录入学校教学计划，计划可以和教案的课时数相关联，方便管理者掌握学校教学进度。支持以不同学科不同年级教研组为单位，可以在系统中录入教研组教学计划，计划可以和教案的课时数相关联，方便教研组管理教学进度。6.▲信息化数据雷达图：将信息化教学数据分五个维度进行评估，分别为资源建设、校影响力、班级氛围、学情分析、校本研修，并与全省均值对比，学校信息化教学情况一目了然。 提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料（包括但不限于测试报告、官网和功能截图等），加盖生产厂家公章。7.支持查看教师信息化教学数据，包含课件制作数据，并支持按本周、本月、自定义时间查看全校教师课件制作的数据排行视频展台:1.整机采用圆弧式设计，托板采用磁吸吸附式机构，防止托板打落，方便打开及固定，避免机械式锁具故障率高的问题。2.采用≥800万像素摄像头，采用 USB直接供电3.A4大小拍摄幅面，1080P动态视频预览不低于30帧/秒。4.支持对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。5.支持展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，且支持对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。6.支持将书本上的二维码放入扫描框内即可自动扫描，并进入系统浏览器获取二维码的链接内容，帮助老师快速获取电子教学资源。7.外壳在摄像头部分带保护镜片密封，防止灰尘沾染摄像头，防护等级达到IP4X级别。 | 套 | 18 |
| 3 | 电子班牌 | 一、智慧班牌1.电子班牌的显示屏≥21.5英寸，采用横屏式电容显示屏，支持10点触控，屏幕分辨率≥1920\*1080，显示比例16:9；屏幕亮度≥500cd/㎡。2.防护等级不低于IP65。3.整机背部与墙面微距全贴合，背面与平整墙面间隙最大处≤2.5mm4.整机最大厚度不大于29mm。5.整机正面覆盖防眩光钢化玻璃，可在阳光、白炽灯、日光灯等强光照射下正常使用。6.可拍摄不低于200W像素的照片，支持不少于5人同时进行人脸识别。可支持学生无卡考勤签到、查看个人课程表、家长留言等个人信息。7.整机摄像头sensor支持宽动态，宽动态范围≥96dB8.内置高灵敏度的全向麦克风，拾音半径不小于0.5m，支持学生语音留言，留言内容同步发送至家长微信。9.内置2.0立体声道功放，支持视频及家长留言的音频播放。10.刷卡器：具有内置IC卡刷卡器，支持14443协议。学生可佩带相应的终端设备完成刷卡签到、查看个人信息等操作。11.整机具备至少一路RJ45网络接口；具备不少于2路USB 2.0接口。12.整机采用内置天线设计，无任何天线外露。13.整机支持外接门禁及串口接口。14.系统运行内存不低于2GB，存储容量不低于8GB；操作系统版本不低于Android 9.0。(需提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料，包括但不限于测试报告、官网和功能截图)15.整机CPU≥4核，最高主频≥1.9G，操作系统版本不低于Android 9.0。16.整机电源采用插墙式电源适配器17.支持远程开关机功能，远程唤醒待机功耗≤2W。二、智慧班牌管理平台1.整套应用系统基于SaaS布局，应用界面采用B/S架构设计，支持学校管理者在Windows、Linux、Android、iOS等多种不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行所有管理指令操作。家长通过常用移动通讯应用工具即可实现家校互通，通知消息接收。2.系统可在后台发布班牌展示信息内容，支持照片、视频、新闻、公告、电子欢迎横幅等类型，内容支持图文混合排版；信息发布具备定向发布功能，可按照全校、班级等层级进行定向信息推送；主题模板支持自定义班牌界面，可在后台自由搭配显示组件，满足个性化的展示需求，预置班级信息、课程表、考勤、新闻、公告、相册、倒数日、天气、视频、学生量化评价排名等不少于20种显示组件。3.▲系统内置超过200张屏保云图，分属于不同的云图库（如：卫生健康、党建文化、科普知识等），用户可以选择需要的云图库作为班牌屏保。(需提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料，包括但不限于测试报告、官网和功能截图)4.▲系统内置50+海报模板（如，欢迎模式，卫生健康，校园风采，通知公告等），支持用户自定义修改背景及文案。同时可以自定义管理海报分类。(需提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料，包括但不限于测试报告、官网和功能截图)5.系统支持对信息发布进行审核权限管理，可同时设置不同审核人，用户进行信息发布时，需由指定用户审核后才可在设备上展示。6.支持信息发布IP白名单管理，可将相关管理人员的办公网络IP地址纳入“IP白名单”，白名单外的IP地址无法获取信息发布权限。7.系统支持发布课程作息时间表，可按全校和年级层级进行分层执行。每天可执行不同的课程作息时间表，便于灵活管理教学作息时间。8.学生考勤结果可自动推送至家长手机端，供家长查看学生考勤信息。支持考勤结束后自动推送考勤结果给班主任和任课老师，同时老师可设置关闭通知开关。9.系统支持在云班后台将可用来预约的场地开启场地预约，然后老师即可在云班后台发起场地预约。同时班牌端会显示当前场地近两周的预约占用情况。10.班牌软件支持远程0TA静默升级。11.为保证数据安全，系统应采用云服务器部署，支持广域网操作和管理，即管理员可使用账号密码登录网站进行管理。12.涉及解除触控锁定、绑定教室、系统设置（网络设置、解绑教室）、退出软件和重启设备的设置或操作时，均需进行用户身份二维码扫描认证。13.班牌初始化时，管理员扫描界面中的二维码可以为该班牌绑定教室；已绑定的可扫码解绑。14.班牌内置电子动态二维码供用户提交反馈建议，提交反馈时会自动上报该设备的配置、运行状态等信息。15.支持向家长发送语音留言，留言信息实时推送至家长微信小程序手机端，并且家长可对留言进行文字回复；支持学生通过个人空间査看家长回复的文字留言。16.支持管理系统与学生行为评价软件账号的单点登录、数据互通，教师对学生进行评价后，相应的评价分数会实时同步至班牌。17.人脸识别考勤功能支持离线识别，无网络环境下班牌仍可以进行人脸识别考勤； 18.支持自定义德育督导班级评分标准19.▲班牌可连接对应场地内的网络摄像头和录播设备，在班牌即可査看教室内的上课画面，实现电子可视化巡课；可在单个班牌切换查看多个班级部署可视化巡课系统的课堂画面。(需提供生产厂家确认的、相应的功能证明材料，包括但不限于测试报告、官网和功能截图)20.支持学校管理员或班主任在微信端编辑并发起问卷，家长在微信端填写问卷21.班牌端录入人脸识别照片：老师在班牌端扫码后，即可进入人脸照片录入界面，可依次让学生直接在班牌上拍照上传人脸识别照片。22.系统支持设定班牌定时开关机管理策略，支持对班牌批量设置多组自动开关机时间策略，可实现班牌每天执行不同的开关机时间策略，满足学校灵活管理设备的需求。 | 套 | 8 |
| 4 | 班级储物柜 | 一、参数1、 单门规格高约305mm\*宽约385mm\*深约468mm （不含底座）。2、板材框架厚度：侧板≥22mm 顶板≥30mm 底板≥30mm 门板 ≥30mm 底座 ≥80mm。3、采用100%全新ABS塑料，柜体不使用任何五金件（锁具除外）4、柜体顶部和外侧板采用凸起设计，凸起部分需大于8mm。5、每门标配配件：无孔拉手\*1个，眼镜盒\*1个，门牌号\*1张。二、工艺说明1、使用榫卯链接结构。柜体与柜门使用全塑尼龙铰链连接。2、门板与侧板连接处设计有防盗插销。3、背插板设有通气孔。4、底座高度80mm。5、提供检验依据为：GB/T 32487-2016《塑料家具通用技术条件》质量检测报告、GB 28481-2012 塑料家具中有害物质限量检测报告。 | 个 | 400 |
| 5 | 双层架子床 | 学生双层床：主体为全钢结构。所有型材厚度是指不含涂层的型材实际厚度。一、床架：规格尺寸：W2000mm\*D900mm\*H1800mm（注：最终以现场实际尺寸生产）材质要求：1、边立柱：型材≥65mm\*65mm\*1.2mm(准许±1mm偏离),采用优质冷轧钢板经特制成型线轧制而成，其立面为中空异形立柱（方便双面喷涂，防止内部生锈，不能用方管、圆管或闭合管材），正面为斜边形设计，起到防撞作用，并有2条粗细结合加强筋增加立柱的强度。                      2、长横梁：型材≥70mm\*30mm\*1.2mm(准许±1mm偏离)，其立面为中空异形，方便双面喷涂，防止内部生锈，增加横梁的强度。 3、短横梁：型材≥70mm\*30mm\*1.2mm(准许±1mm偏离)，其立面为中空异形，方便双面喷涂，防止内部生锈，增加横梁的强度。4、床板支撑横梁：采用≥25mm\*25mm\*0.7mm优质方管.6、安全护栏：主体设计为圆弧形，采用≥Φ20mm\*1.0mm优质圆管弯制而成，护栏整体高度为≥250mm，长度≥1200mm 。                                      7、梯子：支架采用25\*25\*1.0厚优质方管焊接，与床连接采用凸字型一次注塑成型套脚连接，达到静音效果。梯踏步采用1.5mm厚优质冷轧钢板经冲压而成，表面有凹凸纹路，起到防滑作用。8、床立柱外套式防潮胶套：采用优质无毒无味的PP塑料材质，一次性模压注塑成型，有效防水、防滑、防噪音。9、床板：规格：具体规格与床配套；材质：15mm厚板，含水量按国标要求执行，无霉点，双面刨光，床板面平整、光滑，双面平整，不变形。    工艺要求：塑膜的光泽度、附着力、硬度、耐冲力等均达国家标准，每张床可承重400kg。床架颜色为灰白色（颜色可选）。 | 个 | 10 |
| 6 | 铁皮双门衣柜 | 800\*400\*1800，采用≥0.6mm后优质冷轧钢板。 | 个 | 20 |
| 7 | 陶艺教室建造 | 清单附后 | 间 | 1 |
| 8 | 啦啦操教室建设 | 清单附后 | 间 | 1 |
| 9 | 单人床 | 1、尺寸≥2000\*1500\*1050mm,基材：采用实木板，经过防虫、防腐等化学处理，静曲强度：≥29Mpa，弹性模量：≥3000Mpa，内结合强度：≥0.43Mpa，24h吸水厚度膨胀率≤4.7%，含水率≤8.7%，表面胶合结合强度≥2.0MPa，甲醛释放量≤0.02mg/m3。表面耐磨，磨耗值≤59mg/100r，表面耐香烟灼烧，达到4级或以上，表面耐干热，达到4级或以上，符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》。2、配套床头柜一个，尺寸为：550mm\*450mm\*450mm。单层抽屉。床垫一张。 | 张 | 14 |
| 10 | 衣柜  | 1、尺寸≥1200\*600\*2000mm,基材：采用实木板，经过防虫、防腐等化学处理，静曲强度：≥29Mpa，弹性模量：≥3000Mpa，内结合强度：≥0.43Mpa，24h吸水厚度膨胀率≤4.7%，含水率≤8.7%，表面胶合结合强度≥2.0MPa，甲醛释放量≤0.02mg/m3。表面耐磨，磨耗值≤59mg/100r，表面耐香烟灼烧，达到4级或以上，表面耐干热，达到4级或以上，符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》。 | 张 | 14 |
| 11 | 桌子 | 尺寸：1400mm\*700mm\*750mm材质主要采用的是E0级中纤板。同时整体结实稳固，防潮防腐，防虫蛀，环保无毒害。 | 张 | 14 |

注：标▲参数为重要参数，需提供相关证明材料，包括但不限于产品彩页、功能截图、检测（测试）报告等；未提供证明材料的视为负偏离，评审时将做扣分处理。

三、**陶艺教室建造**

|  |
| --- |
| **陶艺教室建造** |
| **编码** | **名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| **一、设备类** |  |  |  |
| 1 | 保温隔热电窑套装-型号2 | √材质：外部：金属炉丝：钼丝内部：多晶莫来石纤维板，莫来石纤维棉尺寸：外径：长690mm宽825mm高1070mm(±5mm)；内径：长320mm宽390mm高380mm(±5mm)；立方：0.047m³电压：AC220V接电要求：进线10平方线铜线 63A以上空气开关功率：5.5kW重量：130kg说明：使用温度：0-1280℃标配：电窑1台，棚板长340mm宽280mm厚10mm2块，马脚长150mm宽60mm3块，马脚长50mm宽40mm6块，黑色手柄2个 | 1 | 套 |  |
| 2 | 吹釉机套装-型号2 | √材质：金属尺寸：长555mm宽255mm高530mm（±5mm）电压：AC220V功率：750W重量：≥19.5kg。转速：1380r/min。压力：0.7mpa。排气量：60L/min。储气罐：30L特性：喷釉均匀标配：气泵1个，弹簧管1根，接头1套，喷枪1把用途：施釉设备 | 1 | 套 |  |
| 3 | 陶艺拉坯机套装-型号1 | 材质：ABS可拆卸高压注塑水盆，优质铝合金转盘尺寸：长540mm宽372mm高350mm（±5mm）电压：AC220V功率：200W特性：品牌电机，安全漏电保护装置，设置串联接口，便于连接，模块设计，便于维修，采用静电喷塑工艺标配：液晶显示拉坯机1台，脚控调速器1个，标牌1个，说明书1本，合格证1张，可拆卸水盆1副，1.55m带漏电保护开关电源线1根用途：用于学生安全快速制作陶艺坯体，进行陶艺修坯，可以在坯体上进行陶艺装饰。 | 3 | 套 |  |
| **二、工具类** |  |  |  |
| 1 | 折叠水桶 | 材质：塑料，牛津布，PP塑料尺寸：≥直径142mm高142mm用途：盛放水，用于陶艺拉坯、捏塑、彩绘的辅助工具。 | 16 | 个 |  |
| 2 | 转台-3型 | √材质：硬塑尺寸：≥上盘直径225mm，下盘直径177mm，高115mm特性：表面采用静电喷塑，光滑、平稳用途：陶艺作品制作辅助工具，可在转台上进行捏雕、绘画、施釉、雕刻和修坯等 | 16 | 个 |  |
| 3 | 十二生肖印坯模具套装 | √材质：石膏尺寸：≥直径：95-120mm厚35mm标配：12个/套（鼠、牛、虎、兔、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪）用途：陶瓷印坯成型工具 | 2 | 套 |  |
| 4 | 十二生肖注浆模具套装 | √材质：石膏尺寸：≥长128mm宽100mm高95mm标配：12个/套（鼠、牛、虎、兔、龙、蛇、马、羊、猴、鸡、狗、猪）绷带24个用途：陶瓷注浆成型工具，能够快速将作品成型。 | 2 | 套 |  |
| 5 | 印花模具套装-1型 | √材质：塑料标配：33件/套用途：陶艺印花工具，多种模具印花，粘接在坯体上，体现雕花装饰效果 | 4 | 套 |  |
| 6 | 石膏板 | 材质：石膏。尺寸：≥直径300mm高30mm用途：吸水性强，可用于揉泥、回收泥料等 | 4 | 块 |  |
| 7 | 量杯-2型 | √材质：PVC塑料尺寸：≥直径92mm高112mm容量：≥500ml说明：加厚耐高温，刻度清晰准确，防漏嘴设计用途：用于需要精确水量时测量 | 4 | 个 |  |
| 8 | 吹釉壶 | 材质：不锈钢尺寸：≥长165mm，直径70mm，高85mm用途：用于作品的施釉 | 4 | 个 |  |
| 9 | 泥塑工具套装 | √材质：不锈钢，实木手柄尺寸：≥长130-195mm标配：22件/套用途：用于捏雕中刻画纹样、雕花，可一具多用 | 4 | 套 |  |
| 10 | 3寸铲刀 | 材质：金属尺寸：≥长190mm宽74mm说明：织染工具用途：用于蜡染的辅助设备，铲掉布料上的蜡 | 8 | 把 |  |
| 11 | 拉坯工具套装 | 材质:木质，不锈钢，海绵标配：8件/套用途：用于辅助拉坯，可使坯体表面平滑整洁，木质工具可在坯体上做装饰，不锈钢类可剔除多余部分，海绵保证坯体内部不会积水，防止坯体干裂。 | 8 | 套 |  |
| 12 | 修坯工具套装-1型 | 材质：金属尺寸：≥长150-160mm标配：8件/套用途：用于陶艺修坯使坯体表面整洁美观。 | 2 | 套 |  |
| 13 | 修坯工具套装-2型 | 材质：不锈钢，实木手柄。尺寸：≥长180-200mm，6件/套用途：用于陶艺修坯使坯体表面整洁美观。 | 8 | 套 |  |
| 14 | 开槽泥拍 | √材质：实木尺寸：≥长180mm宽67mm厚14mm用途：用于制作泥板制作纹理等 | 8 | 个 |  |
| 15 | 光面泥拍 | √材质：实木尺寸：≥长180mm，宽67mm，厚12mm用途：用于陶艺课程制作泥板，制作纹理等。 | 8 | 个 |  |
| 16 | 擀泥杖-1型 | 材质：实木尺寸：≥直径38mm长355mm，用途：用于手动擀压制作作品。 | 8 | 根 |  |
| 17 | 擀泥杖-2型 | 材质：实木尺寸：≥长200mm，直径25mm用途：用于手动擀压制作作品。 | 16 | 根 |  |
| 18 | 青花勾线笔 | √材质：竹，兼毫尺寸：≥直径5mm长190mm用途：用于彩绘勾勒线稿。 | 32 | 支 |  |
| 19 | 大白云毛笔 | √材质：竹，兼毫尺寸：≥长225mm，直径6mm用途：用于绘画涂色、刷浆。 | 32 | 支 |  |
| 20 | 调色盘 | 材质：优质仿瓷 尺寸：≥直径106mm高24mm 标配：主体+盖子 用途：用于少量釉上和釉下彩绘时调制颜色使用。 | 8 | 套 |  |
| 21 | 挤泥器 | 材质：不锈钢尺寸：≥长200mm，宽约55mmn，标配：19种模具头/套用途：用于不同形状的泥条制作和装饰。 | 8 | 套 |  |
| 22 | 隔热手套-4型 | 材质：食品级隔热棉尺寸：≥长290mm宽160mm用途：温度在100℃左右开窑时配戴拿取作品。 | 2 | 双 |  |
| 23 | 小毛巾 | √材质：微纤维尺寸：≥长240mm宽240mm用途：辅助工具，可用于擦拭、陶泥保湿等多种用途 | 32 | 条 |  |
| 24 | 海绵 | 材质：海绵尺寸：≥直径75mm厚30mm用途：辅助工具，可用于辅助拉坯，保证坯体内部不会积水，防止坯体干裂，清理转盘等 | 32 | 个 |  |
| 25 | 浸釉夹 | √材质：不锈钢尺寸：≥长300mm用途：陶艺作品浸釉工具，用于坯体施釉环节，方便用更好固定坯体，减少坯体施釉环节的损坏率 | 2 | 把 |  |
| 26 | 教师工具箱塑料盒 | 材质：塑料尺寸：≥长360mm宽240mm高215mm用途：工具收纳箱 | 2 | 个 |  |
| 27 | 儿童防水围裙 | √材质：防水布尺寸：≥长690mm宽490mm用途：儿童防护罩衣，防止水渍等污染物染到衣服上 | 32 | 条 |  |
| 28 | 成人防水围裙 | 材质：防水布尺寸：≥长810宽610mm用途：成人防护罩衣，防止水渍等污染物染到衣服上 | 1 | 条 |  |
| **三、材料类** |  |  |  |
| 1 | 釉上彩6色条 | 材质：丙烯。容量：≥3ml标配：红色，黄色，蓝色，绿色，白色，黑色用途：绘画晴天娃娃，装饰教室 | 20 | 条 |  |
| 2 | 晴天娃娃陶瓷风铃 | 材质：陶瓷尺寸：≥直径65mm高95mm用途：环创展示、釉上彩绘画等 | 32 | 个 |  |
| 3 | 釉下彩6色条-1型 | 材质：高温彩色颜料容量：≥5ml烧制温度：1180-1250℃用途：釉下彩绘 | 32 | 条 |  |
| 4 | 浓缩颜色釉6件套 | 材质：釉料容量：≥140ml/瓶烧制温度：1180-1250℃标配：SG037深橘红，SG065柠黄色，SG081棱镜红，SG141墨绿色，SG169松石绿，SG209黑檀色各1瓶用途：装饰学生陶艺作品表面，光滑，易清洗，易保存 | 2 | 套 |  |
| 5 | 至尊颜色釉12件套 | 材质：釉料容量：≥140ml/瓶烧制温度：1180-1250℃标配：SG029珊瑚色，SG041南瓜黄，SG067镉黄色，SG073大红色，SG079艳红色，SG129浅绿色，SG153叶绿色，SG169松石绿，SG177紫红色，SG181乡村蓝，SG189宝石蓝，SG209黑檀色各1瓶。用途：装饰学生陶艺作品表面，光滑，易清洗，易保存。 | 1 | 套 |  |
| 6 | 斑点釉5件套 | 材质：釉料容量：≥60ml/瓶烧制温度：1180-1250℃标配：SC001雪花白，SC041紫色，SC077深褐色，SC125青绿色，SC157海水蓝各1瓶用途：装饰学生陶艺作品表面，光滑，易清洗，易保存。 | 1 | 套 |  |
| 7 | 窑变釉6件套 | 材质：釉料容量：≥140ml/瓶烧制温度：1180-1250℃标配：FG124珊瑚红，FG155玛瑙色，FG183薰衣草，FG193海藻，FG200涂鸦，FG207千山暮雪各1瓶用途：装饰学生陶艺作品表面，光滑，易清洗，易保存 | 1 | 套 |  |
| 8 | 开片釉3件套 | 材质：釉料容量：≥140ml/瓶烧制温度：1180-1250℃。标配：CG007，CG009，CG013各1瓶用途：用途：装饰学生陶艺作品表面，光滑，易清洗，易保存。 | 1 | 套 |  |
| 9 | 精装白瓷泥 | 材质：高岭土，长石，瓷矿石等。重量：≥400g/袋用途：单个独立包装设计，耐保存，使用起来勤俭节约。适用于各种陶艺作品制作和烧制。 | 300 | 袋 |  |
| 10 | 高白泥 | 材质：高岭土，长石，瓷矿石等。重量：≥400g/袋用途：单个独立包装设计，耐与保存，使用起来勤俭节约。适用于各种陶艺作品制作和烧制。 | 50 | 袋 |  |
| 11 | 超白瓷泥 | 材质：高岭土，长石，瓷矿石等。重量：≥400g/袋用途：耐与保存，使用起来勤俭节约。适用于各种陶艺作品制作和烧制。 | 50 | 袋 |  |
| 12 | 黄陶泥 | 材质：石英，长石，云母，硫酸盐，硫化物，碳酸盐等。重量：≥400g/袋用途：单个独立包装设计，耐与保存，使用起来勤俭节约。适用于各种陶艺作品制作和烧制。 | 50 | 袋 |  |
| 13 | 紫砂泥 | 材质：石英，云母，赤铁矿和粘土。重量：≥400g/袋用途：单个独立包装设计，耐与保存，使用起来勤俭节约。适用于各种陶艺作品制作和烧制。 | 50 | 袋 |  |
| 14 | 透明釉-1型 | 材质：长石，石英，高岭土容量：≥500ml/瓶烧制温度：1180-1250℃用途：学生陶艺作品上釉 | 10 | 瓶 |  |
| 15 | 青花料-2型 | 材质：高温青花颜料容量：≥50mL/瓶烧制温度：1180-1250℃。用途：用于釉下彩绘，在陶艺素坯作品上进行装饰，颜色可调制深浅，再覆一层透明釉入窑高温烧制，色彩稳定便于烧制。 | 10 | 瓶 |  |
| 16 | 釉下花纸-4型 | 材质：釉下花纸尺寸：≥长360mm宽310mm烧制温度：1180-1250℃。用途：釉下青花贴花。 | 8 | 张 |  |
| 17 | 釉下花纸-5型 | 材质：釉下花纸尺寸：≥长470mm宽325mm烧制温度：1180-1250℃。用途：釉下五彩贴花。 | 8 | 张 |  |
| 18 | 素坯盘子-5型 | 材质：高白泥尺寸：≥直径110mm用途：陶艺釉下彩绘或直接上釉烧制成陶瓷 | 32 | 个 |  |
| 19 | 环创素坯盘子20件套 | 材质：陶瓷素坯。尺寸：≥直径145mm、165mm、220mm、285mm标配：4种规格陶瓷素坯盘子各5个。用途：教室环创或釉下彩作品烧制 | 1 | 套 |  |
| 20 | 素坯一壶四杯套装 | 材质：陶瓷素坯尺寸：≥壶：长150mm高90mm，杯子：直径80mm高30mm标配：壶1个，杯子4个用途：陶艺釉下彩绘或直接上釉烧制成陶瓷 | 2 | 套 |  |
| 21 | 氧化铝粉-1型 | 材质：氧化铝容量：≥500g/瓶用途：防止烧制时作品于硼板粘连 | 2 | 瓶 |  |
| 22 | 主题活动操作材料包-005 | 拔萝卜（陶）精装白瓷泥粘土工具3件套 | 32 | 包 |  |
| 24 | 主题活动操作材料包-023 | 三阳开泰（陶）精装白瓷泥紫砂泥粘土工具3件套 | 32 | 包 |  |
| 26 | 主题活动操作材料包-042 | 老虎盘子（陶）精装白瓷泥粘土工具3件套擀面杖 | 32 | 包 |  |
| **四、家具类** |  |  |  |
| 1 | 三层实木展架-1型 | 材质：橡胶木尺寸：长795mm宽300mm高750mm（±5mm）毛重：≥12.9kg标配：架子1组，螺丝14个用途：成品展示架、物品材料置物架 | 5 | 组 |  |
| 2 | 实木操作桌-5型 | 材质：橡胶木尺寸：长1500mm宽800mm高750mm（±5mm）毛重：≥44kg标配：桌子1张、螺丝8个用途：操作桌 | 8 | 张 |  |
| 3 | 条凳-5型 | 材质：橡胶木尺寸：长1195mm宽300mm高415mm（±5mm）毛重：≥16kg标配：条凳1个、螺丝8个说明：优质原木，四面抛光处理。清漆防水防腐蚀用途：坐凳 | 16 | 张 |  |
| **五：环境创作类** |  |  |  |
| 1 | 陶艺环创图6件套 | 材质：松木，油画布。尺寸：≥长600mm宽520mm标配：环创图6幅，水泥钉24个。淘泥 拉坯 修坯 画坯 上釉 烧窑 | 1 | 套 |  |
| 2 | 五代文化环创套装 | 标配：五代文化图5件套（带框）1套、方木框套装-1型1套、唐三彩马1件、秘色瓷盘子1件、五大名窑1套、钧瓷花瓶1件、青花花瓶1件、青花小杯2件，鸡缸杯茶具套装1套、粉彩罐子1件，珐琅彩茶壶1套五代文化图5件套（带框）材质：pvc。尺寸：≥长837mm宽537mm，标配：5张/套用途：用于教室装饰。方木框套装-1型材质：橡胶木尺寸：≥长145mm宽145mm高95mm，长195mm宽195mm高95mm，长245mm宽245mm高95mm，长295mm宽295mm高95mm，标配：4种规格木框各5个，膨胀螺丝钉80套。，20个/套唐三彩马材质：陶瓷尺寸：≥长215mm宽70mm高205mm用途：教室环创秘色瓷盘子材质：陶瓷尺寸：≥直径32mm高145mm，用途：教室环创五大名窑材质：陶瓷尺寸：≥单个直径61mm高51mm，标配：5个/套。用途：教室环创钧瓷花瓶材质：陶瓷尺寸：≥直径110mm高215mm；用途：教室环创青花花瓶材质：陶瓷尺寸:≥直径105mm高320mm，用途：教室环创青花小杯材质：陶瓷尺寸：≥直径49mm高67mm；用途：教室环创鸡缸杯茶具套装材质：陶瓷。尺寸：≥盖碗3件套高=80mm 直径=100mm,茶漏3件套 高=85mm，直径=80mm，茶杯高=33mm，直径=65mm，标配：10件/套用途：教室环境创设粉彩罐子材质：陶瓷尺寸：≥直径105mm高148mm，直径105mm用途：教室环创珐琅彩茶壶材质：陶瓷尺寸：≥直径115mm高140mm，用途：教室环创 | 1 | 套 |  |
| 3 | 玻璃胶 | √特性：中性，防霉，耐候，耐臭氧尺寸：≥长230mm宽47mm容量：≥300ml/瓶用途：粘接环创图，丰富教室 | 20 | 瓶 |  |
| 4 | 玻璃胶枪 | 材质：铝合金，钢材。半筒式喷漆工艺。尺寸：≥长334mm宽180mm用途：搭配玻璃胶使用粘连环创图框。 | 1 | 把 |  |
| 5 | 大瓷盘 | 材质：陶瓷。尺寸：≥直径405mm高45mm用途：教室装饰 | 1 | 件 |  |

**四、啦啦操教室建设**

|  |
| --- |
| **啦啦操教室建设** |
| **序号** | **产品名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 舞蹈把杆 | 〖1〗舞蹈把杆，材质黄花松木，外观清漆，光滑无毛刺〖2〗直径3cm，长2米〖3〗配水泥进口环保树脂ABS材质底座 | 4 | 组 |  |
| 2 | 音箱 | 1、系统类型：单10寸全频音箱2、高音单元：1×34芯高音3、低音单元：1×10寸低音(170磁65芯铝架)4、频率响应：55Hz-20KHZ 5、灵敏度：95dB /W(lm) 6、最大声压级：125dB 7、阻抗：8ohm8、额定功率：300W9、峰值功率：1200W 10、扩散角度：80°水平×60°垂直11、分频点：1.8KHZ12、吊挂硬件：M8螺丝吊装，35mm支撑孔13、材质：高密度夹板14、颜色：黑色15、箱体尺寸：500H×295W×320D（mm）16、净重：15kg | 1 | 对 |  |
| 3 | 功放 | 技术参数：1、前面板独立通道电源指示灯及-8dB / -16dB / -24dB/-32dB 信号灯指示2、频率响应:20Hz-20KHz；信噪比:≥112dB；3、分离度:≥80dB；4、总谐波失真 THD＋N ：≤0.025%；5、阻尼系数：≥300:1；6、输入灵敏度：1.41V（0 dB）；7、最大输出电压（8Ω/40ms) 100V 8、最大不失真功率（8Ω/40ms）630W 9、电压增益0.775v/0dBm x73 10、正常功耗500VA/2.2A 11、最大功耗1000VA/4.3 A 12、输入阻抗：8Ω13、立体声功率:400W，4Ω立体声功率:600W，2Ω立体声功率:800W，8Ω桥接功率 ：1200W，4Ω桥接功率 ：1600W；单声道2Ω：1200W；单声道1Ω：1600W；14、尺寸:2U ；15、重量：13.5Kg ； | 1 | 台 |  |
| 4 | 无线话筒 | 1、载波频率范围：520MHz-960MHz（取决于适用的国家规范） 2、RF功率输出：最大30Mw ,Maximum 30Mw (取决于适用的国家规范) 3、振荡模式：PLL(数字频率合成器) 4、发射频率稳定度 ：<30ppm 5、动态范围：≥100dB(A) 6、频率响应 ：50Hz-15KHz 7、最大输入声压：130dB SPL 8、话筒拾音头 ：手持（动圈式），会议`腰包（电容式） 9、电源：3V 2节AA型碱性电池 10、工作电流 :110mA接收机参数：11、载波频率范围：520MHz-960MHz（取决于适用的国家规范） 12、调制方式：FM调频 13、振荡模式：PLL（数字频率合成器） 14、杂散抑制 ：≥80Db 15、镜象抑制：≥80dB 16、灵敏度：＜5dBuV 17、音频输出电平：平衡输出:250mV/600Ω／非平衡输出:400mV/3KGΩ 18、工作距离 ：50-150米（取决使用环境） 19、工作电压 ：DC12－16V 20工作电流：≤400mA、 | 1 | 套 |  |
| 5 | 练功鞋 | 〖1〗精选优质牛皮底，防滑防磨，彩色帆布布邦，久跳不累〖2〗进口交叉皮筋，更牢固透气吸汗，耐磨〖3〗适用于舞蹈、瑜伽 | 45 | 双 |  |
| 6 | 辅材 | 音箱壁挂支架、音箱线2\*300芯（2\*1.5）、管材、连接线、接头等 | 1 | 批 |  |
| 7 | 舞蹈手花 | 〖1〗材料：闪光布，不掉色，不变形，不掉花片〖2〗带手柄，环保耐用，牢固不抽丝，柔软不扎手，丝条密集，舞动起来动感十足，可水洗，大号球花舞蹈手花〖3〗用途：适合用于广场舞，学校，舞台表演，幼儿园，等场合使用， | 45 | 对 |  |
| 8 | 啦啦操服 | 棉氨 | 45 | 套 |  |
| 9 | 鞋柜 | 〖1〗软包〖2〗规格：10格〖3〗尺寸：120cm\*30cm\*40cm | 2 | 个 |  |
| 10 | 化妆台 | 〖1〗规格：宽80厘米\*深40厘米\*高1.6米；〖2〗材质：稳固铁艺框架〖3〗简约风格，整体美观；优质导轨抽屉，储物空间充足；〖4〗化妆镜镜面明亮、清晰成像；采用水性背漆，健康环保，使用放心； | 2 | 个 |  |
| 11 | 更衣衣柜 | 〖1〗规格：高1850\*宽900\*深420〖2〗工艺：表面喷塑处理；柜内部：采用≥0.8mm 厚冷轧钢板成型、表面喷塑处理，采用≥0.8mm 厚冷轧钢板成型、隔板边缘折成，表面喷塑处理〖3〗结构：柜门对开门，分上下对开门，两层对开。上面采用不锈钢挂衣服杆子，下面采用隔板可放鞋。 | 5 | 组 |  |
| 12 | 地胶 | 〖1〗材质：环保型PVC舞蹈地板（软质聚氯乙烯），通体透心〖2〗质量等级：使用年限一般在10年以上）〖3〗厚度： 2mm 3mm 4mm 5mm 5mm〖4〗规格：宽达到1.5m（根据房间长和宽定制生产）×任意长〖5〗颜色：可任意定制生产〖6〗舞蹈教室常用颜色：墨绿、青灰、藏蓝、深灰、浅灰等 | 128 | 平米 |  |
| 13 | 照身镜 | 〖1〗镜子高度200cm〖2〗镜子厚度0.5cm〖3〗垫底天然高密度板材〖4〗高级镀银镜面，平整度高，高透逼真，成像清晰、不变形，铝合金包边〖5〗镜面采用防爆工艺，有效防止破碎飞溅，使用更加安全〖6〗采用水性背漆，健康环保，使用放心 | 16 | 平米 |

三、商务条款

（一）交货期：30日历日。

注：交货期指自合同签订之日至设备交付全部安装调试完成，并经验收合格交付采购人使用。

（二）质保期：壹年。

（三）交货地点：采购人指定地点。

（四）付款方式：所有采购物品交付安装完毕，经验收投入使用后一次性支付合同金额的 100%。

**第五章 评标方法**

**一、评标方法**

按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国2015年第658号国务院令--《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部2017年第87号部长令--《政府采购服务和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用**综合评分法**--投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。（最低报价不是中标的唯一标准）。

**二、评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：**

2.1审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术、合同条款等实质性要求；

2.2要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

2.3对投标文件进行比较和评价；

2.4确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

2.5向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

**三、在资格和符合性审查时，出现下列情况者（但不限于），按无效投标处理：**

3.1投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

3.2不具备招标文件中规定的资格要求的；

3.3报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

3.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

3.5无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；

3.6单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，参加本项目同一合同项下的投标的；

3.7为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，参加本采购项目投标的；

3.8提供虚假投标文件和资料的；

3.9如因投标人自身原因未携带加密数字认证证书造成无法解密投标文件或者投标文件未上传或上传失败的，按无效投标处理；

3.10法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；

**四、投标人有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：**

4.1不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

4.2不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.3不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

4.4不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.5不同投标人的投标文件相互混装；

**五、评审标准**

5.1初步评审标准：

5.1.1资格评审标准：见附件1初步审查要素表

5.1.2符合性评审标准：见附件2初步审查要素表

5.2分值构成与评分标准**:**见附件3评标因素及权重分值表

**六、评审程序**

**6.1本采购项目评标按照下列工作程序进行**（在上一步评审中被认定无效投标者，不进入下一步的评审）**。**

（1）投标文件初审；

（2）澄清有关问题；

（3）比较与评价；

（4）推荐中标候选人名单。

**6.2投标文件初审**

采购人或采购代理机构根据本章第5.1.1项规定的评审标准对投标文件进行资格性审查。有一项不符合评审标准的，将被认定为无效投标。

评标委员会根据本章第5.1.2项规定的评审标准对投标文件进行符合性评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

在资格性审查阶段，不符合招标文件要求的，不得进入符合性审查，在符合性审查时未通过的，不得进入后续评审环节。

**6.3投标文件的澄清**

6.3.1为有助于投标文件的审查、比较和评价，评标委员会可要求投标人对其投标文件中非实质性（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）的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应以书面形式提交，并由其法定代表人或被授权人签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明。

6.3.2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。

**6.4投标文件比较与评价**

6.4.1评委会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

6.4.2如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评委会将予以拒绝。投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留，从而使其投标成为实质性响应的投标。

**七、政策性扣减**

**7.1落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展的政策**

(如为专门面向中小企业的采购项目（或采购包），不执行（1）、（2）、（3）条款的价格扣除或加分。)

（1） 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《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）在政府采购活动中，投标人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《办法》规定的中小企业扶持政策：

(一)在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

(二)在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

(三)在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受《办法》规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

依据《办法》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。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）规定，参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。投标人提供的《中小企业声明函》原件必须真实，否则，按照有关规定予以处理。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的相关规定，小微企业报价给予10%(工程项目为3%)的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%(工程项目为1%)的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

（2） 《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）

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。

（3） 《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）；

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额。

（4） 《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）

**7.2落实优先采购节能、环保产品的政策**

（1）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）有关要求，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。

所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书扫描件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。

所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书扫描件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。

**八、特殊情况的处理**

8.1单一产品采购项目中，提供相同品牌的产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按以下方法处理：

8.1.1使用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

8.1.2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，由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

8.2非单一产品采购项目中，提供相同品牌的核心产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按以下方法处理：

8.2.1使用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌核心产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且投标报价最低的参加评标；投标报价相同的，由采购人及评标委员会按照技术方案、售后服务等内容择优选择确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。

8.2.2使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌核心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，由采购人及评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

8.2.3核心产品为两个及以上时，当所有核心产品品牌均相同时，在评审时按同一投标人计算；部分核心产品品牌相同时按相同投标人计算。

8.3投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

1. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
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。

**按上述修正的顺序和方法调整的投标报价应对投标人具有约束力。如果投标人不接受修正后的价格，其投标将按无效投标处理。**

**九、定标：**

9.1评标结果由全体评标委员会成员签字确认。

9.2采购人根据评标报告中推荐的中标候选人排列顺序确定中标人，以复函通知采购代理机构。

**附件1：**

**资格性审查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **资格项** | **审查内容** |
| **一** | **基本资格条件** |
| 1 | 营业执照等主体资格证明文件 | 供应商为合法注册的法人或其他组织或自然人，提供营业执照（或事业法人证）；自然人提供身份证明 |
| 2 | 基本资格条件承诺函 | 提供《基本资格条件承诺函》 ，供应商应对承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。经调查核实为虚假承诺的，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规追究相应责任。承诺函格式详情见招标文件第六章投标文件格式。 |
| **二** | **特定资格条件** |
| 1 | 法定代表人身份证明/法定代表人授权书 | 法定代表人授权书及被授权人身份证（法定代表人直接参与投标的，只须提交其身份证） |
| 2 | 信用查询 | 供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（此条由代理机构现场网查为准）； |
| 3 | 非联合体投标 | 本项目不接受联合体投标（提供非联合体承诺书）； |
| 4 | 企业关系 | 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（提供供应商企业关系关联承诺书）。 |

**附件2：**

**符合性审查表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **符合性审查项** | **通过条件** |
|  | 与项目的一致性 | 至少以下三处的项目名称、项目编号、标段与本项目完全一致：（1）投标文件封面（2）投标函（3）法定代表人（主要负责人）委托授权书/身份证明 |
|  | 投标文件组成 | 投标文件应包含以下部分：（1）投标函（2）报价表（3）投标方案说明书（4）商务条款偏离表（5）供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书（6）资格证明文件（7）其他资料 |
|  | 签章 | 签章均符合招标文件要求，且无遗漏。**备注：凡要求法定代表人签字或盖章之处，非法人单位负责人可参照执行。** |
|  | 语言和计量单位 | 符合招标文件的要求 |
|  | 投标文件有效期 | 符合招标文件的要求 |
|  | 投标报价 | 同时满足以下条款：（1）货币单位符合招标文件要求（2）报价符合唯一性要求（3）投标人的投标报价未超出采购预算、最高限价（4）符合《开标一览表》的填报要求 |
|  | 投标文件内容 | 投标文件内容齐全、无遗漏。 |
|  | 合同条款响 应 | 完全理解并响 应招标文件合同条款的要求，且未含有采购人不能接受的附加条件。 |
|  | 电子投标文件雷同性分析 | 电子投标文件的“文件制作机器码”和“文件创建标识码”通过评标系统的雷同性分析。 |
|  | 其他 | 完全理解并接受法律法规和招标文件对投标人合法经营的各类规定和责任义务要求，没有出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。 |

**附件3：**

**评标因素及权重分值表**

| **类别** | **总分** | **评标因素** | **最高****得分** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **投标****价格** | **30分** | 1. 经初审合格的投标文件，通过符合性审查的投标报价为有效报价。对符合政策性扣减的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。
2. 有效最低报价为基准价得30分。

3.按（有效最低报价/有效投标报价）×30的公式计算其得分。4.投标报价不完整的，不进入评标基准价的计算，本项得0分。 | 30分 | **根****据****投****标****文****件****的****响****应****程 度****按****差****别****计****分****。** |
| **技术****评审** | **50分** |  | **产品选型及配置:**评标委员会根据供应商提供的《技术规格响应表》对所投产品的技术指标进行比较和评价，参数完全满足招标文件要求计30分；▲标项参数每负偏离一项扣2分，非▲标项参数每负偏离一项扣1分，扣完为止。备注：1、技术指标偏差表完全复制招标文件技术参数的，专家可给予5分的扣减。 | 30分 |
|  | **产品货源渠道:**投标产品货源渠道正规、有质量保证，无劣质、假冒、瑕疵产品及产权纠纷，提供产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）；相关产品的证明材料完善、合法有效，无产权纠纷，提供的相关资料齐全，计7.1-10分；有部分证明材料和资料，计4.1-7分；证明材料和资料缺失严重，计1-4分；未提供不得分。 | 10分 |
|  | **实施方案:**供应商对本项目的供货、安装调试、验收组织、人员配备等方面制订具体的实施方案，做出合理计划及制订工作保障措施。方案完整、科学合理、操作性强，计4.1-5分；方案较完整，工作目标不明确、工作保障措施不到位，2.1-4分；方案可执行性差，计1-2分；未提供不计分。 | 5分 |
|  | **人员配备：**有专业的服务团队和技术人员支持（以投标文件中供应商人员情况表为依据）。团队架构清晰、人员配备齐全（如项目负责人、技术人员、辅助人员等），计4.1-5分；团队架构不清晰，人员配备基本满足招标要求，计2.1-4分；团队架构混乱，人员配备不足，无法满足招标要求，计1-2分；未提供不计分。 | 5分 |
| **履****约****能****力****及****服****务****承****诺** | **17分** |  | **业绩：**供应商提供2021年5月1日至今承担过类似项目业绩，每提供1份类似项目业绩计1分，（类似项目业绩以供应商在投标文件中提供的合同复印件加盖供应商公章为准）本项满分3分。所提供的业绩证明材料清晰可辨，否则评标委员会可对所提供的业绩证明材料视为不合格业绩，不得分。 | 3分 |
|  | **售后服务：**根据供应商提供的针对本项目特点的售后服务评分。方案完善、科学合理，针对性强、服务承诺明确，计4.1-5分，方案较完整、合理可行、特点和承诺不明确，计2.1-4分，方案较差，计1-2分；未提供不计分。 | 5分 |
|  | **培训方案及培训效果保证措施：**根据供应商提供的培训方案及培训效果保证措施等进行评分，方案完善、工作目标明确、科学合理、培训效果保证措施充分，计4.1-5分，有培训方案、目标较明确、措施和各项工作目标、条理性不强，计2.1-4分，方案较差，计1-2分，未提供不计分。 | 5分 |  |
|  | **体系认证：**所投产品生产厂家或供应商具有IS09001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书，ISO45001职业健康安全管理体系认证证书，ISO27001信息安全管理体系认证的每有一项计0.5分，最高计2分；投标人通过知识产权管理体系认证，得1分；投标人具有ITSS信息技术服务运行维护符合性证书的，得1分；投标人具有产品责任保险得1分，提供责任保险单及发票复印件。（提供相关证书或证明资料复印件加盖公章） | 5分 |  |
| **节能环保产品** | **2分** | 投标产品为节能、环境标志产品品目清单中优先采购的产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能、环境标志产品认证证书，每提供一个得0.5分，共计2分。 | 2分 |  |
| **备注** | 1.各评委应按照本评标方法独立打分。2.分项评分超出评分标准范围或评标委员会成员对客观评审因素评分不一致时，采购代理机构可以要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予记录并向本级财政部门报告。3.若出现综合得分并列时，比较价格得分，此分项得分高者排序在前；若价格得分仍相同，比较技术得分，此分项得分高者排序在前；若技术得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。4.各种计算采用插入法，数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。5.评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。 |

**第六章 投标文件构成及格式**

投标文件格式是投标投标人的部分投标文件格式，投标投标人应按照这些格式编制投标文件。编制投标文件前，请详细阅读招标文件，理解文件中的每一项要求，做出逐一实质性响应，认为有必要，可做补充说明。

**注：非独立企业法人参与本次投标的，投标文件内涉及到法人签字盖章的部分均可由负责人签字盖章，授权书格式参照法人代表授权书。**

**项目编号：TWZB2024-058**

**西咸新区泾河新城第四小学2024年设备续采项目**

**投标文件**

**投标投标人：** **（单位盖章）**

 **法定代表人或其被授权人： （签名或盖章）**

**时 间： 年 月 日**

**目 录**

1. 投标函
2. 报价表
3. 投标方案说明书
4. 商务条款偏离表
5. 投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书
6. 资格证明文件
7. 其他资料

## **一、投标函**

**致：采购人名称/陕西天沃工程项目管理有限公司**

我单位收到贵公司 （项目名称）（项目编号：）的招标文件，经详细研究，我们决定参加该项目投标活动，并参与投标会议。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

1.投标报价为： 大写 元，￥ ；

2.如果中标，我们根据招标文件的规定，履行合同的责任和义务。

3.我们已详细阅读和审核全部招标文件（含修改部分，如有的话）及有关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

4.我们同意在投标有效期内（自开标之日起90天），本投标函对我方具有约束力。

5.同意提供贵方可能另外要求的与本投标有关的任何证据和资料。

6.若我方中标，我方将在领取中标通知书时提交纸质投标文件正本一套、副本两套、电子文件一份。

6.我们同意，如果中标，向陕西天沃工程项目管理有限公司交纳招标代理服务费。

7.与本投标有关的一切正式往来通讯为：

联系地址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

## **二、报价表**

**2.1报价一览表**

项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 投标报价（元） | 交货期（合同签订之日起日历日） | 质保期（年） | 备注 |
|  |  |  |  |
| 投标报价（大写）： （小写：￥ ） |
| 备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后（**两位**）。 |

投标人名称：（加盖单位公章）

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日 期：

注：电子化开标一览表填写时，“投标总价（合计）”值须按本栏所填写值填写，若不按照本规则填写，可能导致电子化系统无法识别报价，后果自负。

**2.2投标分项报价表**

 项目名称：

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  产品费用 | 序号 | 名称 | 品牌 | 型号规格 | 原产地及制造厂名 | 数量 | 单价（元） | 总价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |
| 投标总报价 | 大写： 小写： |
| 备注 | 保留小数点后两位。 |

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**2.3关键零部件及备品备件清单** **（如有）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号、规格 | 国别、制造商 | 单价（元） | 备注 |
| 1 | … |  |  |  |  |
| 2 | … |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

注：1、投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

## **三、投标方案说明书**

投标人按招标文件的要求，依据评审方法附件3“**评标因素及权重分值表**”相关内容编写，格式自拟。**附表1**

**技术规格响应表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品目 | 招标规格 ☆1 | 投标规格 ☆2 | 偏离说明 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

注: 1、 ☆1指招标文件中的技术规格(参数),投标人应按照招标文件中的内容逐项响应。

1. ☆2 指投标人拟提供的投标产品的功能及技术规格(参数),投标人应逐条如实填写并提供相应的支持文件。
2. 偏离说明填写：优于、满足或低于。

**附表2 本项目拟投入人员汇总表**

（一）本项目拟投入人员汇总表

| **序号** | **姓 名** | **性别** | **年龄** | **学历** | **技术****职称** | **资格证****书种类** | **工作****年限** | **拟担任的职务** | **岗位****情况** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、“岗位情况”须注明该人在本单位是在岗、返聘还是外聘。

2、投标人可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

（二） 本项目拟投入主要人员简历表

本项目拟投入主要人员简历表

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | 年 龄 |  |
| 职 称 |  | 身份证号 |  | 专业/年限 |  |
| 毕业时间 |  | 毕业学校 |  | 学历/专业 |  |
| 资格证书 |  | 注册时间 |  | 从业时间 |  |
| 是否属投标人固定雇员 |  | 为投标人服务时间 |  |
| 拟在本项目担任职务 |  |
| 教育和培训背景 |
| （教育背景从大学开始，包括毕业院校名称、专业、起始时间。培训填写与专业技术、业务有关的内容） |
| 工作经历 |
| 时 间 | 参加过的项目名称及当时所在单位 | 担任何职 | 主要工作内容 | 备 注 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：表后附身份证、毕业证、职称证、执业资格证、获奖证书（如果有）复印件。

## **四、商务条款偏离表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 招标文件条目号 | 招标文件的商务条款 | 投标文件的商务条款 | 偏离 | 说明 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

说明：

**1.本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中商务响应与招标文件要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。**

2.供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人/被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**五、投标人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、公平竞标。

2.不向政府采购人、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.不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质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.不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。

6.不再提供商品和服务时“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它投标人恶意串通，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政府采购代理机构招标采购要求，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： （盖章）

法定代表人或被授权人： （签字）

地  址：

邮  编：

电  话：

日 期：

**六、资格证明文件**

（一）基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定，并提供以下资料；

1.提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；

投标人是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，投标人是自然人的应提供有效的自然人身份证明；

2.投标人应提供基本资格条件承诺函（格式见附件）。

（二）特定资格条件：

（1）法定代表人授权书（附法定代表人、被授权人身份证复印件），法定代表人直接参加投标，须提供法定代表人身份证明及身份证复印件（格式见附件）；

（2）单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位不得同时投标（提供投标人企业关系关联承诺书）（格式见附件）；

（3）不接受联合体投标（提供非联合体承诺书）（格式见附件）。

**附件1：**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标人名称 |  |
| 注册地址 |  | 邮政编码 |  |
| 联系方式 | 联系人 |  | 电话 |  |
| 传真 |  | 网址 |  |
| 单位性质 |  |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 技术负责人 | 姓名 |  | 技术职称 |  | 电话 |  |
| 企业资质等级 |  | 成立时间 |  |
| 注册资金 | 万元 | 固定资产 | 原值 | 万元 |
| 流动资金 | 万元 | 净值 | 万元 |
| 开户银行 |  | 职工总数 XX人 | 生产工人 | 人 |
| 账号 | 基本银行账号 | 技术人员 | 人 |
| 经营范围 |  |
| 备注 |  |

**投标人基本情况表**

投标人名称： （盖章）

法定代表人或被授权人： （签名或盖章）：

日期: 年 月

**投标人为合法注册的法人或其他组织或自然人，提供营业执照（或事业法人证）,自然人的身份证明**

说明：

（1）企业单位参加投标提供有效的营业执照（3证合1或多证合1）；

（2）事业单位参加投标提供有效的法人证书（带有社会统一信用代码）；

（3）其他组织参加投标提供有效的登记证书（带有社会统一信用代码）；

（4）自然人参加投标提供有效的身份证复印件；

（5）（1）-（3）为副本复印件，须加盖投标人单位章。

**附件2：**

 **法定代表人身份证明书**

投标人名称：

统一社会信用代码：

姓 名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

法定代表人身份证复印件

|  |  |
| --- | --- |
| 身份证复印件（正面） | 身份证复印件（反面） |

投标人名称： （全称并盖公章）

日 期： 年 月 日

**附件3：**

 **法定代表人授权委托书**

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现委托 （被委托人姓名）为我方被授权人。被授权人根据授权，以我方的名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改 （项目名称）的投标文件、签订合同和全权处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：本授权委托书有效期自开标之日起90天。

代理人无转委托书。

附：法定代表人（单位负责人）身份证复印件、被授权人身份证复印件。

|  |  |
| --- | --- |
| 法定代表人身份证复印件（正面） | 被授权人身份证复印件（正面） |
| 法定代表人身份证复印件（反面） | 被授权人身份证复印件（反面） |

投标人名称： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）: （签字或盖章）

身 份 证 号：

被授权人： （签字）

身 份 证 号：

授权日期： 年 月 日

说明：本授权委托书仅限被授权人参加投标时提供。

**附件4：**

**基本资格条件承诺函**

致 (采购代理机构名称):

 (投标人名称)郑重承诺:

1.我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2.我方未列入在信用中国网(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人”、“重大税收违法失信主体”中，也未列入中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为记录名单”中。

3.我方在采购项目评审 (评标) 环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的投标人基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

法定代表人或被授权代表： （签字或盖章）

供 应 商 公 章：

## 日 期：

**附件5:**

**投标人企业关系关联承诺书**

1.投标人股东及股权证明。

2.投标人在本项目投标中，不存在与其它投标人负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

2.1管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有： 。

我单位的上级管理单位有 。

2.2股权关系说明：

我单位控股的单位有 。

我单位被 单位控股。

2.3、单位负责人：

3. **（是或否）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人。**

4.其他与本项目有关的利害关系说明： .

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人名称： （盖单位公章）

法定代表人或被授权人： （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

**附件6：**

## **非联合体承诺书（格式自拟）**

## **七、其他资料**

**1、投标人2021年5月至今（以合同签订时间为准）类似项目业绩一览表**

投标人名称： 单位：万元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 采购人单位名称 | 合同金额 | 完成日期 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

注：1、项目业绩需提供合同协议复印件并加盖公章；

 2、投标人应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标申请被拒绝。

3、如有多个类似项目，可按此表格扩展

投标人名称： （盖章）

法定代表人或被授权人（签名或盖章）：

投标日期:

**2、本项目非专门面向中小企业采购。**

（1）投标人若为中型、小型、微型企业的，提供《中小企业声明函》（附件1），填写时请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）和《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）相关规定；成交人享受中小企业扶持政策的，成交人的《中小企业声明函》或证明文件将随成交结果公告一同公布，接受社会监督。

（2）投标人若为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》（附件2）；

（3）投标人若为监狱企业的，应提供监狱企业的证明文件（附件3）；

**附件1（如有）**

### **中小企业声明函（货物）**

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

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

……

**本项目所属行业为工业。**

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：

备注：1、中小企业参加政府采购活动，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号），如实填写并提交本《中小企业声明函》。

2、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。

**3、投标人应对照第四章采购内容及技术要求对每个产品逐条声明。**

**附：《中小企业划型标准规定》各行业划型标准**

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

**附件2（如有）**

**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： 年 月 日

说明：

1、投标人应仔细阅读《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》，并如实填写本表，符合条件的投标人未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

2、如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定对投标人处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。**附：《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》**

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

**附件3（如有）**

**监狱企业证明文件**

根据财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

说明：

1、无格式要求，由出具监狱企业证明的单位自行拟定；

2、如不是该类企业则不需提供相关声明，若提供虚假材料谋取中标、成交的，将按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定对投标人处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

**3、依据招标文件要求，投标人认为有必要说明的其他内容。**

 **4.其他可以证明投标人实力的文件。**

**陕西天沃工程项目管理有限公司**

地 址：西安市经济开发区凤城十一路与文景路十字西北角文景广场C座1202室

邮 编：710018

电 话：029-029-68539602

开户银行：中国建设银行股份有限公司西安凤城十二路支行

账 号：6105 0177 0045 0000 0371