

项目编号: SXZM-GK-2023032

西咸新区铁一中金湾中学教学及办公设
备购置项目

招 标 文 件

陕西正明项目管理有限公司

二〇二三年七月

温馨提示

各供应商，在此我们特别提醒您注意以下事项：

一、有关投标文件

- 1、请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。
- 3、请仔细核对投标文件是否已按照招标文件的要求签字、盖章，实质性条款是否满足招标文件要求，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。

提示：投标文件若不满足以上条件将有被否决的风险。

二、有关开标

1、本项目采用电子化投标及远程不见面开标方式。供应商须使用数字认证证书（CA锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标前，供应商需登录网络开标大厅。开标时，按照工作人员要求进行远程解密，如因供应商自身原因造成无法在规定时间内解密投标文件的，按无效投标对待。

2、制作电子投标文件。供应商须在“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”，并升级至最新版本，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。登录全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区），选择“电子交易平台—陕西政府采购交易系统—企业端”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，进入菜单“采购业务—我的项目——项目流程——上传投标文件”，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。

4、供应商需在开启前最少一个小时登录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自行调试，并按照工作人员要求进行投标文件解密，远程观看开启直播。

三、关于弃标的说明

按照《西安市财政局关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（市财函

（2021）431 号）规定：供应商登记免费领取招标文件的，如不参与项目磋商，应在递交投标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。供应商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。

四、关于供应商注册登记提醒

根据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，如所投本项目的供应商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供应商库的，应按要求及时办理注册登记，并接受财政部门监督管理。

五、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：400-636-9888，029-88661241029-86510073 转 80211）；

2、网上投标确认。在全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）西咸新区公共资源交易中心平台（<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>）报名；

3、下载招标文件。供应商在报名确认后登陆全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）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、下载编标工具，编辑投标文件，并在规定时限之前上传投标文件。

5、供应商如需申请电子保函、投标贷、成交贷业务，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。

6、供应商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。申请成功后供应商须将电子保函文件附在投标文件中，否则其投标将被拒绝。

请各供应商仔细阅读上述提示。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	1
第二章 供应商须知	6
第三章 合同条款及格式	33
第四章 采购内容及技术要求	42
第五章 评标方法	73
第六章 投标文件构成及格式	73

第一章 招标公告

项目概况

西咸新区铁一中金湾中学教学及办公设备购置项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）西咸新区公共资源交易中心自行下载获取招标文件，并于 2023 年 07 月 25 日 14 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SXZM-GK-2023032

项目名称：西咸新区铁一中金湾中学教学及办公设备购置项目

采购方式：公开招标

预算金额：1,520,490.90 元

采购需求：

合同包 1(西咸新区铁一中金湾中学教学及办公设备购置项目)：

合同包预算金额：1,520,490.90 元

合同包最高限价：1,520,490.90 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	教学仪器	西咸新区铁一中金湾中学教学及办公设备购置项目	1（批）	详见采购文件	1,520,490.90	1,520,490.90

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 30 个日历日

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(西咸新区铁一中金湾中学教学及办公设备购置项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

无，本项目不专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(西咸新区铁一中金湾中学教学及办公设备购置项目)特定资格要求如下：

(1) 法定代表人身份证明/法定代表人授权委托书：法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明及其身份证电子件或扫描件；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书（附法定代表人、被授权人身份证电子件或扫描件）；

(2) 信用记录：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案件当事人名单的供应商，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；

(3) 控股管理关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的供应商，不得参加同一合同下的政府采购活动；

(4) 书面声明：供应商未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的书面声明；

(5) 供应商参与投标的承诺函。

三、获取招标文件

时间：2023 年 07 月 05 日至 2023 年 07 月 11 日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 18:00:00（北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）西咸新区公共资源交易中心自行下载

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：2023 年 07 月 25 日 14 时 00 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）网上递交（陕西省西咸新区公共资源交易中心）开标室 07

开标地点：陕西省西咸新区公共资源交易中心开标室 07

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、落实政府采购政策：（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（2）《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）；（3）《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）；（4）《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）；（5）《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）；（6）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）；（7）《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185号）；（8）《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）；（9）《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）；（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）《财政部农业农村部国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈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）《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）；（13）《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）；（14）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）；（15）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）；（16）其他需要落实的政府采购政策，详见招标文件。

2、融资平台：根据《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号文件精神，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

3、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。

4、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。

5、获取采购文件方式：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采购文件。投标人须在获取采购文件时限内（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，直接下载采购文件。逾期下载通道将关闭，未及时下载采购文件将会影响后续开评标活动。

6、办理 CA 锁方式：供应商初次使用交易平台，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。

7、本项目采用“不见面开标”方式，各供应商可登录（<http://ggzyjy.xixianxinqu.gov.cn/xwzx/002002/20210721/d7421699-e891-4f40-b441-dccc415e05b3.html>）下载操作手册，并在投标截止时间前通过全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）递交电子投标文件。因供应商自身设施故障或自身原因导致无法完成投标的，由供应商自行承担后果。

8、为了保证远程不见面开标顺利进行，供应商需使用配备相关设备的电脑提前一小时登录网络开标大厅。相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省西咸新区）西咸公共资源交易中心网，技术咨询电话：4009980000。

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：陕西省西咸新区教育体育局

地址：陕西省西咸新区沣泾大道创新大厦

联系方式：029-33683880

2. 采购代理机构信息

名称：陕西正明项目管理有限公司

地址：陕西省西安市雁塔区科技二路 71 号竹园天寰国际 1807 室

联系方式：029-88811335

3. 项目联系方式

项目联系人：樊睿、任冰倩

电话：029-88811335

陕西正明项目管理有限公司

2023 年 07 月 04 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名称：陕西省西咸新区教育体育局 地址：陕西省西咸新区沣泾大道创新大厦 联系人：张老师 联系方式：029-33683880
1.1.3	采购代理机构	名称：陕西正明项目管理有限公司 地址：陕西省西安市雁塔区科技二路 71 号竹园天寰国际 1807 室 联系人：樊睿 联系方式：029-88811335 电子邮件：sxzmxmgl@163.com
1.1.4	监督单位	同级人民政府财政部门
1.1.5	项目名称	西咸新区铁一中金湾中学教学及办公设备购置项目
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购范围	招标文件第四章规定的全部内容
1.3.2	交货期	自合同签订之日起 30 个日历日
1.3.3	交货地点	采购人指定地点
1.3.4	质保期	自项目验收合格之日起三年
1.4.1	供应商资格要求	满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供下列材料：1、营业执照等主体资格证明文件：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； 2、基本资格条件：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构成与格式。

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		备注：不提供《基本资格条件承诺函》的供应商需提交如下资格证明文件： ①财务状况报告：提供具有经审计资质单位出具的 2022 年度的财务审计报告，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表；或其开标前六个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可） ②社保缴纳证明：提供开标时间前 6 个月内任意时段的缴纳证明。依法不需要交纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明。 ③税收缴纳证明：提供开标时间前 6 个月内任意时段的纳税证明或完税证明（除印花税外任意税种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明。 ④履行合同承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。 ⑤无重大违法记录书面声明：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。 3、法定代表人身份证明/法定代表人授权委托书：法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明及其身份证电子件或扫描件；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书（附法定代表人、被授权人身份证电子件或扫描件）。 4、信用记录：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案件当事人名单的供应商，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。 5、控股管理关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的供应商，不得参加同一合同下的政府采购活动。 6、供应商书面声明：供应商未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的书面声明。 7、供应商参与投标的承诺函。
1.4.2	联合体投标	不接受

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
1.10.1	分包	不允许
1.11.1	实质性要求和条件	招标文件第五章评标方法规定的资格性审查标准和符合性审查标准的内容。
3.3.1	投标有效期	投标文件的递交截止之日起 90 天。
3.4	投标保证金	不要求提供
3.6.1	是否允许备选方案	不允许
4.1.1	投标文件递交	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
5.2.1	开标时间和地点	开标时间：同投标文件递交截止时间 开标地点：同投标文件递交地点
7.5.1	评标方法	综合评分法（详见第五章）
7.6.5	评标委员会推荐中标候选人数量	3 个
9.1	履约保证金	/
14	需要补充的其他内容	
14.1	关于信用记录的查询和使用	1、采购人将在资格审查阶段通过采购代理机构提供的在规定时间内查询的【信用中国（www.creditchina.gov.cn）】、【中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】网站截图对投标文件中的《供应商书面声明函》的信用情况进行甄别。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，根据《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）的第二条第（三）款规定，其投标或中标资格将被取消。 2、供应商在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但供应商应提供相关证明材料。

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		3、供应商信用记录查询的时间段为“招标公告公告发布之日（含当日）至提交投标文件截止之日（含当日）”。信用记录查询的结果，可以纸质截图或将截图保存至电子介质的形式留存。供应商未如实填报《供应商书面声明函》的，视为“供应商提供虚假材料谋取中标的”行为。 4、两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。
14.2	关于产品的其他说明	1、所有产品必须具有在中国境内法定许可的生产及销售资格，且为全新原厂制造，其核心关键部分为近 10 个月内所生产的非淘汰类产品；属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，不能提供超出此目录范畴外的替代品，此外，还须同时具备《中国国家强制性产品认证证书》（CCC 认证）。 2、主机设备要有标准配置清单，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明；国内制造的产品必须同时具备出厂合格证和相关检测报告。 购置的计算机设备必须配有正版合法的经采购人认可的操作系统和软件。 3、信息安全产品应当获得国家信息安全认证，并可提供由中国信息安全认证中心按照国家标准认证颁发的有效认证证书。 4、根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119 号）与《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）的有关规定，未经核准同意，供应商投标时必须提供本国产品，供应商以进口产品参与投标的，将作无效投标处理。 5、如招标文件中已说明，经政府采购管理部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品的，供应商既可提供本国产品，也可以提供进口产品。 在提供的进口产品中，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。进口产品必须同时具备原产地证明、中国商检证明及合法进货渠道全套单证。

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
14.3	核心产品	智慧黑板（含一体机、ops、黑板、模块）、打印机 A4 黑白
14.4	进口产品	本采购项目拒绝进口产品参加投标
14.6	知识产权	所有涉及知识产权的产品及设计，供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。
14.7	招标代理服务费	代理服务费收取标准：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）的有关规定标准收取。 招标代理服务费公布方式：代理服务费金额将在成交公告中明确，成交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。
14.8	代理服务费账户	户 名：陕西正明项目管理有限公司 开户行：中国民生银行股份有限公司西安枫林绿洲支行 账 号：170455461 请中标供应商按照要求将服务费汇入以上指定账户，如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由供应商自行承担。
14.9	项目属性及所属行业	1、本项目属性：货物类。 2、本项目采购标的所属行业为：工业。
14.10	一致性	供应商须知前附表和须知不一致的地方，以前附表为准。
1、分支机构参与投标时，投标文件中应提供自己的资格要求证明文件。分支机构与总公司不得同时参与本项目的投标。 2、招标文件中凡是要求供应商投标文件中需要法定代表人签字盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。 3、评审时因供应商提供的投标文件中证明材料不清晰导致无法辨认的，或隐瞒相关不良信息的，造成不利于供应商的情况其后果由供应商自行负责。		

一、总 则

1.1 采购项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）等有关法律、法规和规章的规定，本项目已具备采购条件，现对该项目采购进行公开采购。

1.1.2 采购人：详见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：详见供应商须知前附表。

1.1.4 监督单位：详见供应商须知前附表。

1.1.5 采购项目名称：详见供应商须知前附表。

1.2 采购项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：详见供应商须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：详见供应商须知前附表。

1.3 采购范围、交货期、交货地点、质保期

1.3.1 采购范围：详见供应商须知前附表。

1.3.2 交货期：详见供应商须知前附表。

1.3.3 交货地点：详见供应商须知前附表。

1.3.4 质保期：详见供应商须知前附表。

1.4 合格供应商

合格供应商应具备以下条件：

1.4.1 供应商资格要求：详见供应商须知前附表。

1.4.2 供应商须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 1.4 项和供应商须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就成交项目向采购人承担连带责任；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本采购项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (5) 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；
- (6) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，参加本项目同一合同项下的投标的；
- (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、检测等服务的供应商，参加本采购项目投标的；
- (8) 提供虚假投标文件和资料的。
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形；
- (10) 供应商未上传电子化投标文件。

1.4.4 供应商有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (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；
- (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；
- (5) 不同供应商的投标文件相互混装；
- (6) 投标文件制作机器码一致。

1.5 合格的服务

1.5.1 供应商提供的所有服务所需的伴随货物应当说明货物的来源地，符合国家有关标准要求，并满足招标文件要求的实质性要求及相关服务等要求。

1.5.2 采购人有权拒绝接受任何不合格的货物和服务，由此产生的费用及相关后果均由供应商自行承担。

1.6 费用承担

投标费用自理。不论投标的结果如何，供应商均应自行承担所有与参加投标有关的

费用。

1.7 保密

参与投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，否则应承担相应的法律责任。

1.8 语言文字

投标活动的所有文件、资料、函电文均使用简体中文，确需提交其他语言形成的资料，必须翻译成简体中文，如有差异，以简体中文为准。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 分包

1.10.1 供应商拟在成交后将成交项目的非关键内容分包的，应符合供应商须知前附表规定的分包内容、分包金额和资质要求等限制性条件，除供应商须知前附表规定的非关键内容外，其他工作不得分包。

1.10.2 中标供应商不得向他人转让成交项目，接受分包的人不得再次分包。中标供应商应当就分包项目向采购人负责，接受分包的人就分包项目承担连带责任。

1.11 响应和偏差

1.11.1 投标文件应当对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，供应商的投标将被否决。实质性要求和条件见供应商须知前附表。

1.11.2 投标文件对招标文件的全部偏差，均应按招标文件的要求在投标文件的相关偏离表中列明，除列明的内容外，视为供应商响应招标文件的全部要求。

二、招标文件

2.1 招标文件构成

2.1.1 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 供应商须知

供应商须知前附表

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

2.1.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果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，由此带来不利于供应商的评标结果，其风险由供应商承担。

2.1.3 本招标文件的解释权归陕西正明项目管理有限公司，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。

2.2 招标文件的澄清修改及询问

2.2.1 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，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。

2.2.2 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，将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。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。

2.2.3 已经获取招标文件的供应商对招标文件有疑问的，采购代理机构应当及时作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

2.2.4 各供应商在提交投标文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的更正公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）政府采购交易系统查看左上角的信息提醒，采购代理机构不再单独通知，因供应商未及时关注所造成的一切后果由供应商自行承担：

(1) 【陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn）】中的首页 >信息公告>项目所在区域>更正公告；

(2) 【全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）（<http://xxxq.sxggzyjy.cn/>）】中的首页 >交易大厅 >交易公告 >政府采购 >更正公告。

三、投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

第一部分 资格证明文件

- (1) 营业执照等主体资格证明文件
- (2) 基本资格条件
- (3) 法定代表人身份证明/法定代表人授权委托书
- (4) 信用记录声明
- (5) 控股管理关系承诺书
- (6) 供应商书面声明
- (7) 供应商提供参与投标的承诺函

第二部分 符合性证明文件

- (1) 响应函格式
- (2) 报价一览表
- (3) 供应商参加政府采购活动承诺书
- (4) 技术服务响应表
- (5) 商务条款偏离表

第三部分 投标响应方案

- (1) 技术方案
- (2) 供应商认为有利于成交的其他情况说明

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

3.1.2 供应商应保证其投标文件中所提供的所有有关投标的资料、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有关投标的资料、信息不真实、或者其来源不合法而导致的所有法律责任，由供应商自行承担。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价是供应商响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成

采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金、招标代理服务费及其它相关的一切费用，供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

3.2.2 供应商应严格按照《投标文件构成及格式》中《报价一览表》中的相关要求填写报价及其他需要响应的内容。

3.2.3 投标报价货币：人民币；单位：元。

3.2.4 投标报价只能提交唯一报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择的报价将不予接受，按无效响应处理。

3.2.5 因供应商对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由供应商自己负责。

3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期：见供应商须知前附表。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。

3.3.2 特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向供应商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。

3.4 投标保证金

投标保证金：详见供应商须知前附表。

3.5 资格审查资料

供应商应按评标办法要求的资格审查标准提供资格审查资料，以证明其满足本章第1.4款规定的供应商资格要求。

3.6 备选投标响应方案

3.6.1 除供应商须知前附表规定允许外，供应商不得递交备选投标响应方案，否则其投标将被否决。

3.6.2 允许供应商递交备选投标响应方案的，只有中标供应商所递交的备选投标响应方案方可予以考虑。评标委员会认为中标供应商的备选投标响应方案优于其按照招标文件要求编制的投标响应方案的，采购人可以接受该备选投标响应方案。

3.6.3 供应商提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但

同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关交货期、质保期、投标有效期等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

3.7.3 本项目采用电子投标文件的形式。编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签署、加密、递交及解密等相关操作。

3.7.4 电子招标文件下载。供应商登录全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）网站【首页>电子交易平台>企业端】后，在【招标公告/出让公告】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子招标文件（*.SXSZF）。注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

3.7.5 电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览。供应商可在全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页>服务指南>下载专区】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”，并升级至最新版本，使用该采购人端可以打开电子招标文件。软件操作手册详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站【首页>服务指南>下载专区】中的《陕西省公共资源交易（政府采购类）投标文件制作软件操作手册》。

3.7.6 制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。在编制过程中，如有技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。技术支持热线：4009980000。

四、投标文件的递交

4.1 投标文件的递交

4.1.1 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，提交时，供应商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。

4.1.2 在招标文件规定时间未上传投标文件或上传投标文件失败的，系统将拒绝接收。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 供应商在递交投标文件后，且在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的电子投标文件进行补充、修改或撤回。

4.2.2 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。

4.2.3 电子投标文件提交截止时间后，供应商不得对其电子投标文件做任何修改。

4.2.4 供应商在提交电子投标文件截止时间后撤回电子投标文件的，采购人有权将此情况如实反映财政部门，由财政部门予以记录并纳入供应商失信行为名单。

4.3 供应商提交响应文件时，出现下列情况之一的，其响应文件将被拒绝接收：

4.3.1 逾期提交电子投标文件的；

4.3.2 提交的电子投标文件与本项目不相符的。

五、开标

5.1 开标时间及地点

5.1.1 采购代理机构组织开标、评审工作，整个过程受政府采购监管机构的监督、管理。

5.1.2 本项目采用不见面开标模式，采用电子化投标文件，供应商需在开标前登录全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）首页选择电子交易平台-“西咸新区公共资源交易不见面开标系统”，进行自行调试。开标时，按照工作人员要求进行投标文件解密，唱标及确认开标结果，远程观看开标直播。如遇困难，请拨打系统平台技术支持

电话：4009980000。

5.1.3 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。

5.2 开标程序

5.2.1 采购代理机构在供应商须知前附表规定的时间和地点组织开标，参加投标的供应商不足3家的，不得解密。

主持人按下列程序进行：

- (1) 宣布大会纪律；
- (2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的供应商名称；
- (3) 投标文件解密；
- (4) 唱标；
- (5) 开标结果确认；
- (6) 会议结束。

5.2.2 开启过程由采购代理机构指定专人记录，并由参与的相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

5.3 异议

供应商对开标过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避情形的，应在网络开标大厅提出询问或回避申请，采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

5.4 在开标过程中出现下列情况之一的，其投标文件视为无效文件：

5.4.1 供应商拒绝对电子投标文件进行解密的；

5.4.2 因供应商自身原因（如解密时使用的CA锁与制作电子投标文件使用的CA锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；

5.4.3 上传的电子投标文件无法打开的；

5.4.4 中华人民共和国政府采购法律法规规定的其他无效情形。

5.5 特殊情形下的应急处置

在开标、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评审无法正常进行时，将视投标文件解密情况特殊处理。

5.5.1 开标时投标文件未解密的，将另行确定时间继续完成开启程序；

5.5.2 开启后投标文件已解密但评审结论未形成的，按相关主管部门要求执行；

5.5.3 开启后投标文件已解密且评审结论已形成的，待特殊情况排除后，继续完成评审活动。

六、资格审查

6.1 资格审查

开标结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，依法对供应商的资格进行审查。

6.2 出现下列情形的，投标文件将被视为无效：

（1）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（2）未按招标文件要求提供资格证明文件，或未按招标文件要求加盖公章的；

（3）资格审查小组认为投标供应商的资格证明文件存在疑点，要求投标供应商通过全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）（以下简称“平台”）或电子邮件（在平台无法支持的情况下）等形式提供更清晰有效的证明文件，投标供应商不能在规定时间内提供符合招标文件要求的证明文件的。

6.3 资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认，并告知无效投标供应商资格审查未通过的原因。

6.4 合格供应商不足 3 家的，不得评标，应予以废标。

七、组织评审

7.1 采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

7.1.1 核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；

7.1.2 宣布评标纪律；

7.1.3 公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；

7.1.4 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

7.1.5 在评审期间采取必要的通讯管理措施，保证评审活动不受外界干扰；

7.1.6 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

7.1.7 维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；

7.1.8 核对评标结果；

7.1.9 评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；

7.1.10 处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随招标文件一并存档。

7.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责

7.2.1 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；

7.2.2 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

7.2.3 对投标文件进行比较和评价；

7.2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；

7.2.5 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。

7.3 评标委员会组成及抽取

7.3.1 评标委员会组成

为了确保评标工作的公平、公正，依据中华人民共和国政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为 5 人以上单数。其中，评审专家不少于 成员总数的三分之二。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

(1) 采购预算金额在 1000 万元以上；

(2) 技术复杂；

(3) 社会影响较大。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标。陕西正明项目管理有限公司工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

7.3.2 评标委员会的抽取

评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。自行选定评审专家的，应当优先选择本单位以外的评审专家。

7.3.3 评标中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，采购代理机构应当依法补足后继续评标。被更换的评标委员会成员所作出的评标意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，采购代理机构应当停止评标活动，封存所有投标文件和开标、评标资料，依法重新组建评标委员会进行评标。原评标委员会所作出的评标意见无效。采购代理机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

7.3.4 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

7.3.5 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，采购人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

7.4 评标原则

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例的规定，评标委员会成员应当按照

客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评标方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应招标文件的投标文件按无效响应处理，评标委员会应当告知提交投标文件的供应商。

7.5 评标方法

7.5.1 按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）的规定，本次评标采用的评标方法详见“供应商须知前附表”。

评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

（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，且投标报价最低的供应商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供应商为中标候选人的评标方法。

7.6 评标

7.6.1 按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令），依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，其中采购人代表须持有授权书。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评审工作。

7.6.2 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。供应商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。

7.6.3 在评标期间，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（由评标委员会专家签字）要求供应商做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并由其法人代表或授权代表签署全名。供应商的澄清、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。

7.6.4 如果供应商在规定时间内，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。

7.6.5 评审完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评审报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人数量见供应商须知前附表。

7.7 评标过程的保密

7.7.1 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。

7.7.2 在评标过程中，如果供应商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。

7.8 评标程序

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。在上一步评审中供应商被认定无效投标者，不进入下一步的评审。

八、定标、中标通知

8.1 定标程序

8.1.1 评标委员会根据评标方法的规定对供应商进行评审排序，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。

8.1.2 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。采购人应当在收到评标报告后5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。

8.1.3 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。

8.1.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

8.1.5 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。

8.1.6 供应商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。

8.2 中标和落标通知

8.2.1 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》。

8.2.2 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。

8.2.3 中标公告发布后，未中标供应商可致电采购代理机构获知本单位的评审得分与排序。

九、履约保证金

9.1 在签订合同前，中标供应商应按供应商须知前附表规定的形式、金额和招标文件第三章“合同条款及格式”规定的或者事先经过采购人书面认可的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。联合体成交的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

中标供应商不能按本章第 9.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃成交，给采购人造成的损失，中标供应商应当予以赔偿。

十、合同的签订

10.1 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内，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。

采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

10.2 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选供应商为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

10.3 招标文件、中标供应商的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

10.4 政府采购合同应当包括采购人与中标供应商的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

10.5 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。

10.6 采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。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》。

10.7 采购人应及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收。参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

10.8 采购人应当加强对中标供应商的履约管理,并按照采购合同约定,及时向中标供应商支付采购资金。对于中标供应商违反采购合同约定的行为,采购人应当及时处理,依法追究其违约责任。

10.9 采购代理机构应当建立真实完整的招标采购档案,妥善保存每项采购活动的招标文件。

十一、质疑

11.1 供应商认为招标文件、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。

11.2 供应商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。

11.3 供应商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。供应商为自然人的,应当由本人签字;供应商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。

11.4 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供应商共同提出。

11.5 供应商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:

11.5.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话;

11.5.2 质疑项目的名称、编号；

11.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

11.5.4 事实依据；

11.5.5 必要的法律依据；

11.5.6 提出质疑的日期。

11.6 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：

11.6.1 质疑供应商不是参与本次政府采购项目的供应商；

11.6.2 质疑供应商与质疑事项不存在利害关系的；

11.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

11.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

11.6.5 应当提交授权书而未提交的；

11.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

11.6.7 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；

11.6.8 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。

11.7 质疑答复

11.7.1 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供应商和其他有关供应商。

11.7.2 质疑供应商对采购人、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。

11.8 其他需要说明的事项

11.8.1 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《政府采购供应商质疑函范本》。《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：

http://gks.mof.gov.cn/ztztz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm

11.8.2 接收质疑函的方式：书面形式

11.8.3 联系部门：陕西正明项目管理有限公司招标部

11.8.4 联系电话：见供应商须知前附表

11.8.5 通讯地址：陕西省西安市雁塔区科技二路 71 号竹园天寰国际 1807 室

十二、落实政府采购政策

12.1 根据《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）和《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5 号）的有关规定，在货物采购项目中，货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业；在服务采购项目中，服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，则参与政府采购活动时，货物和服务项目对小型和微型企业产品的价格给予 10%—20% 的价格扣除，工程项目给予 3%—5% 的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有小微企业制造货物，也有大型、中型企业制造货物的，不享受政府采购价格扣除优惠政策。

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，货物和服务项目可给予联合体或者大中型企业的报价 4%—6% 的扣除，工程项目为 1%—2% 的扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。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。

参加政府采购活动的中小企业应提供《中小企业声明函》原件。未提供上述声明函原件的，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。实际价格扣除比例以本章组织评标中的约定为准。

12.2 监狱企业应符合《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）文件规定，并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。未提相关属于监狱企业的证明文件的，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。

12.3 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《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，残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（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）参与政府采购活动时，视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

参加政府采购活动的残疾人单位应提供《残疾人福利性单位声明函》原件。未提供上述声明函原件，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

12.4 根据国务院办公厅《关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）的有关规定，采购人需购买的产品属于政府强制采购节能产品范围应当在清单之内采购。节能清单中无对应细化分类且节能清单中的产品确实无法满足工作需要的，允许在节能清单之外采购。

12.5 根据财政部、国家发展改革委《关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》（财库〔2004〕185号）规定“政府采购属于节能产品品目清单的，在技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能品目清单的节能产品。”

12.6 根据财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）规定“采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品”。

12.7 根据财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《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）的有关规定，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。

12.8 根据财政部 农业农村部 国家乡村振兴局《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）的有关规定，自2021年起，各级预算单位应当

按照不低于 10%的比例预留年度食堂食材采购份额，通过脱贫地区农副产品网络销售平台（原贫困地区农副产品网络销售平台）采购脱贫地区农副产品。脱贫地区农副产品是指在 832 个脱贫县域内注册的企业、农民专业合作社、家庭农场等出产的农副产品。

12.9 根据财政部 农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社《关于印发〈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）的有关规定，各级预算单位要按照不低于 10%的预留比例在“832 平台”填报预留份额。鼓励各级预算单位工会组织通过“832 平台”采购工会福利、慰问品等，有关采购金额计入本单位年度采购总额。

12.10 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）的有关规定，采购人使用财政性资金进行政府采购活动时，在技术、服务等满足采购需求的前提下，应当优先采购节能产品、环境标志产品。产品采购品目清单按照《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）执行。财政部、发展改革委、生态环境部等部门对品目清单进行调整的，按照最新调整的品目清单执行。二是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。

12.11 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）的有关规定，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；

12.12 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）的有关规定，银行为参与政府采购融资的中小企业提供的产品，应以信用贷款为主，贷款利率应当优于一般中小企业的贷款利率水平，并将产品信息（包括贷款发放条件、利率优惠、贷款金额）等在陕西政府采购网予以展示。

12.13 根据陕西省财政厅《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）的规定，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西

省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

十三、其他

13.1 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

13.2 根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- （1）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （2）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- （3）因重大变故，采购任务取消的。废标后，由采购代理机构发布废标公告。除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

13.3 在递交投标文件阶段、资格审查阶段以及评标委员会评标阶段，当出现有效投标供应商不足3家时，除采购任务取消外，按照以下方式处理：

- （1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；
- （2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

13.4 采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员应对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

13.5 招标文件未明确的其他事项，按《中华人民共和国政府采购法》及其相关法律法规执行。

13.6 废标的情形

13.6.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足 3 家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

13.6.2 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。

13.7 变更采购方式

13.7.1 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) 通过资格审查的供应商不足 3 家的；
- (3) 通过符合性审查的供应商不足 3 家的。

13.7.2 通过符合性审查的供应商只有 2 家时，采购人经同级财政部门同意后，可按《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 家供应商进行竞争性谈判采购。

十四、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 合同条款及格式

注释：

本格式条款仅作为双方签订合同的参考，为阐明各方的权利和义务，经协商可增加新的条款。合同的标的、价款、付款方式、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标供应商的投标文件的内容一致，采购人和中标供应商不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

项目编号：

西咸新区铁一中金湾中学教学及办公 设备购置项目

供 货 合 同

甲 方：_____

乙 方：_____

二〇二三年 月

采购人（全称）：

供应商（全称）：

根据（ ）的采购结果，按照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1、项目名称：_____；

2、项目地点：_____；

二、组成本合同的文件

1、中标通知书、招标文件、投标文件、澄清、补充文件；

2、相关服务建议书；

3、本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同总价

合同总价（大写）：_____（¥ ）；

合同总价即中标价，合同总价一次包死，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。合同价格为含税价，包括但不限于设备费、安装调试费、运输费、人工费、其他费用等本项目包含的全部费用。

附分项清单：

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价 (元)	合计 (万元)
合计金额：¥ 万元； 大写：							

注：此表应与招标文件、投标文件内容一致。

四、结算方式：

（1）结算单位：银行转账，由采购人以人民币负责结算。

（2）付款方式：

①项目整体验收合格，并将相关质量证明文件及供应产品（供应商为代理商的提供）

的合法来源渠道证明（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）交付采购人，采购人向供应商一次性支付所有货款；

②供应商应根据采购人需要提供等额正规发票给采购人，附详细清单，包括成品规格（出厂合格证）、主要材料规格等。

五、交货地点及交货期

1、交货地点：采购人指定地点

2、交货期：自合同签订之日起 30 个日历日。

六、双方承诺

1、供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2、采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即交付的产品、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与本合同所指明的产品、服务内容相一致。

供货内容一览表

序号	名称	品牌、规格及型号	原产地及制造厂名	单价	数量	交付地点	交付时间	备注

八、包装要求

1、除合同另有规定外，供应商提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运至采购人指定地点。由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由供应商承担。

2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

九、运输、安装、调试要求：

1、供应商根据产品特性，自行选择运输及包装方式，承担一切运输费用，包括从生产厂到采购人指定交货地点所需的装卸、运输（含保险费）及其他一切费用。

2、由供应商负责派技术人员到现场进行安装、调试至验收合格。供应商应在合同签订后一周内，向采购人提供安装、调试及试运行的进度计划表。

3、供应商应在合同规定的安装调试期内完成该项工作，如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1%）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。

4、安装和调试期间所发生的费用均由供应商负责。

5、供应商应对安装调试、整改等实施过程的安全负责，如发生人身伤亡、财产损失的由供应商负责解决并承担全部责任。

十、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1、产品性能必须与其标示的技术指标相符合，甲方有权在产品的有效保证期内依据技术指标对该产品进行技术验收，其主要的技术参数达不到标准时，甲方有权无条件退货或依据有关法律索赔。

2、提供热线及专属客户经理电话全年 7*24 小时的不间断服务，故障响应时间不超过___小时，___小时内到达现场。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担或从质保金中扣除。每超一天从质保金扣除 500--5000 元，按天累计。

3、质保期内，所投设备发生故障，乙方接到通知后，___小时派出合格的维修人员到用户现场进行维修，维修全部费用由供应商承担，___小时解决故障，若需将产品送回生产厂，供货方还需承担往返费用，若维修超过___小时，供货方提供同型号备用产品。

4、质保期内，设备出现故障在甲方及时通知乙方后，不能及时排除故障造成停诊时间超过一个月，甲方有权向乙方提出退货，乙方除退还全部货款外，还要支付货款总额的 20%作为向甲方的赔偿。

5、质保期满，继续享用甲方提供的优惠条件。

6、质保期满设备维修只收取材料费，工时费免。

7. 质保期满消耗品只收取成本费,其他费用免。

8. 甲方保证按合同规定及时付款。

(二) 乙方的权利和义务

1、乙方提供给甲方的产品必须是设计科学、技术成熟、工艺精良,原厂生产的未曾使用过的、全新的合格产品。

2、设计技术专利、外型专利、应用软件专利等均应符合我国的有关法律及行业标准,凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均与甲方无关。

3、安全可靠。在正常使用下不应对操作者造成任何人身伤害,如因产品质量或标示不明确而对操作者造成损失的,甲方将保留依法索赔的权利。

4、有强制性安全标准的产品,乙方应提供该产品的制造许可证证明。

5. 乙方有义务对本合同项目甲方需要的关键设备提供有关咨询。

十一、技术培训:

应包括产品使用操作、保养、维修等培训内容。供应商需按采购人要求的时间为采购人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。在产品投入使用初期进行必要的跟踪指导,保障产品的稳定运行。供应的产品需在培训基地培训的,供应商应按要求履行,培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由供应商承担。

十二、技术资料要求:

供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套,其费用包括在合同总价款中:

- 1、完整的产品操作使用手册、说明书和维护、修理技术文件、图纸、保修卡等;
- 2、制造厂的检验、测试报告、产品检验合格证书,质量保证书等文件验收时需提供;
- 3、必须的其它技术资料;
- 4、产品验收标准;
- 5、技术说明书;
- 6、零部件目录;
- 7、备品备件、易损件清单;
- 8、项目完工后提供验收报告;
- 9、合同中要求的其他文件资料。

十三、质保及维保服务（提供售后服务承诺书）：

1、本项目的质保期为整体验收合格后____年。（单个产品若供应商提供的质保期超过____年的，执行厂家规定，若国家有明确规定且高于此质保期的，执行国家规定）。

2、供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，采购人须按磋商产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按照国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。采购人使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、财产损失的，由供应商负责解决并承担全部责任。

3、供应商应提供可承担维修职能的公司或全资分公司或办事处，并驻守多名维护技术人员，并提供地点、联系人（常驻工程师）及联系电话（服务热线），随时解答各种疑问（需提供相关证明材料）。

4、服务方式：现场服务，产品按照国家三包规定执行，提供终身技术支持。在质保期内，如果发生故障，供应商要调查故障原因，由供应商提供的产品出现的问题，供应商须免费修复直至满足最终验收指标和性能。在质保期间，供应商须提供 7*24 小时售后服务，并且实现 4 小时内到达现场服务，产品故障修复时间不超过 12 小时，对无法立即修复的产品及时提供备件更换服务，备件提供时间不超过 24 小时，产品维修时间超过 3 天的，则须提供同档次的备用产品。

5、每年至少二次免费上门维护，回访。

6、对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知 2 个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

7、在最终验收后的质量保证期内，供应商应对设计、工艺或材料等的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。

8、供应商及所投产品的制造厂商应承诺质保期、维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不满足招标文件要求对待。

9、对于未按约定提供质保服务的供应商或违约的供应商，采购人将拒绝其参加采

购人单位的政府采购项目。且采购人有权委托第三方进行维修，所产生的费用由供应商承担，采购人有权从质保金中直接扣除，不足部分应由供应商支付。

十四、验收：

由采购人和供应商共同对项目进行验收。其内容包括确认产品的产地、规格、型号和数量，对其产品技术指标、性能参数、样式、颜色，以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照采购人要求安装到位、是否按照采购人要求进行调试和提供相关培训、是否在规定时间内安装完毕、所有产品的配套包装是否完好无损等进行逐项检查。

1、所验产品的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现设计缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应无条件免费更换或退货。

2、若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品技术性能，供应商应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4、验收合格后，填写验收单，双方签字盖章后生效。

5、验收依据：

1) 合同文本；

2) 投标文件及澄清函、招标文件；

3) 国家和行业制定的相应的标准和规范；

4) 产品验收清单（注明各部件的品名、数量、规格型号和原产地或生产厂家）。

十五、保密

须严格保密，对工作中了解到的采购人的技术、机密等进行保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除供应商应承担的保密义务。

十六、知识产权

供应商应对所供产品具有或已取得合法知识产权，供应商应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由供应商负责解决并承担全部责任；如因此影响到采购人的正常使用，采购人有权单方解除本合同，供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款。

十七、合同争议的解决：合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向当地行政仲裁机关申请仲裁或者向人民法院提请诉讼。

十八、不可抗力情况下的免责约定，双方约定不可抗力情况包括：五级以上地震、大风、大雨、大雪。

十九、合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，双方同意向西安市仲裁委员会申请仲裁。

二十、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

二十一、其他（在合同中具体明确）

二十二、合同订立

1. 订立时间：_____年_____月_____日。

2. 订立地点：_____。

3. 本合同一式陆份，其中，合同正本一式贰份，副本一式肆份，具有同等法律效力，正副本不一致，以正本为准。采供双方各执正本壹份副本壹份，监管部门备案副本壹份、采购代理机构存档副本壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺则长期有效）。

采购人：_____（盖章）

供应商：_____（盖章）

地址：_____

地址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）_____

的代理人：（签字）_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

电子邮箱：_____

第四章 采购内容及技术要求

一、设备采购清单

序号	类目	技术参数及配置描述	数量	单位
1	智慧黑板 (含一体机、ops、黑板、模块)	一、整体设计 1. 整机采用三拼接平面一体化结构，无推拉式结构及外露连接线。整机尺寸宽度$\geq 4200\text{mm}$，高度$\geq 1200\text{mm}$。 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$\geq 9\text{H}$。 3. 液晶屏显示尺寸≥ 86英寸，采用A规屏；分辨率$\geq 3840 \times 2160$；可视角度$\geq 178^\circ$。 ▲4. 整机支持色彩空间可选，包含标准模式和sRGB模式，在sRGB模式下可做到高色准$\Delta E \leq 1.5$ ▲5. 采用2.2声道设计，音箱功率$\geq 60\text{W}$。 二、接口及按键 1. 整机具备≥ 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。 2. 整机具备≥ 1路前置TypeC接口，外接电脑设备通过标准TypeC线连接至整机TypeC口，可直接调用整机内置的摄像头、麦克风、扬声器。 3. 前置按键不多于6个。 4. 电源键为三合一按键，可实现开机、关机、待机三种功能。 5. 设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能。 三、整机功能 ▲1. 智能黑板内置摄像头，摄像头像素≥ 1600万，摄像头视场角$\geq 135^\circ$，内置工作指示灯，支持二维码扫描识别。 ▲2. 整机内置非独立外扩展的4阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离$\geq 12\text{m}$。 3. 支持无线传屏功能。 4. Wi-Fi和AP热点均支持双频2.4G & 5G；Wi-Fi制式支持IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax；支持版本Wi-Fi6。 5. 智能黑板具备个人桌面功能。 ▲6. 智慧黑板通过由中国标准化研究院制定的视觉舒适度(VICO)评价体系测试，并达到视觉舒适度A+级或以上标准。 7. 智慧黑板内置全通道侧边栏快捷菜单，支持小工具、应用软件、快捷设置、亮度/音量调节、教室物联入口，在任意显示通	18	台

序号	类目	技术参数及配置描述	数量	单位
		道下均可通过侧边栏一键进入该触摸菜单。 四、电脑配置 ▲1. 采用抽拉内置式模块化电脑，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。 2. CPU: $\geq$ Intel 10 代酷睿 i5 或以上配置。内存: $\geq$ 8GB DDR4。硬盘: $\geq$ 256GB SSD。 3. PC 模块支持不断电情况下热插拔。 ▲4. OPS 和整机的连接采用万兆级接口，传输速率 $\geq$ 10Gbps。 五、安卓系统 1. 智能黑板内置安卓系统，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。 六、教学白板软件 1. 提供 $\geq$ 200G 的个人云空间。 2. 采用备授课一体化框架，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。 3. 白板软件支持上传手机相册中的照片和视频到资料夹，支持调用系统相机拍摄照片并直接上传；教师可以在备课端选择资源插入课件；APP 端支持在线预览、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；资料夹中的多媒体素材可随时插入教学互动课件，同时教学互动课件内的多媒体素材可在课件内直接上传至资料夹中。 4. 白板软件支持 PC 端/APP 端实现信息化集体备课：支持自定义编辑备课主题、集备内容、上传课件、教案、微课视频资源，可自定义添加集备教师、设置访问权限及评论和批注权限；支持集备信息、数据统计、访问记录、研讨记录等查看；支持在教学教研管理平台中查看学校集体备课数据并以 Excel 表格的形式导出数据。 5. 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。 6. 软件自带直播课堂功能。 7. 具备图形自由创作工具，教师可自由绘制复杂的任意多边形及曲边图形。 8. 内置图片去背景处理功能。 9. 白板软件支持授课评价功能。 10. 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；支持通		

序号	类目	技术参数及配置描述	数量	单位
		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。 11. 白板软件具备英语工具 AI 智能纠错功能。 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。 2. 支持校级数据统计。 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。 4. 兼容多平台系统，可在 PC、Web、安卓、iOS 等系统使用，且各终端数据互通。 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。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。 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，作业支持超过 200 字的文本、图片、视频、语音、文件、外部网页链接等形式。支持插入题库练习题。支持家长在线提交作业，作业支持超过 200 字的文本、图片、视频、语音、外部网页链接等形式。 9. 学生综合素质评价系统，支持从思想品德、社会实践、身心健康、学业水平、艺术素养等五大维度分析和呈现学生发展情况。 八、教学教研管理平台 1. 教学教研管理平台支持学校管理者在 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. 支持目标计划、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。 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。 4. 教学教研管理平台支持可展示教师在线研修情况。 5. 教学教研管理平台支持创建学校目标与计划。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，		

序号	类目	技术参数及配置描述	数量	单位
		并支持和教案的课时数相关联。 6. 支持信息化教学数据分五个维度进行评估, 支持均值对比。 7. 教学教研管理平台支持查看教师信息化教学数据。		
2	高拍仪	硬件部分: 1. 采用 ≥ 800 万像素摄像头;采用 USB 五伏电源直接供电,箱内无可见连线且 USB 口下出。 2. 支持展台成像画面实时批注。 3. 展示托板正上方具备 LED 补光灯。 4. 带自动对焦摄像头;外壳在摄像头部分带保护镜片密封,防护等级 $\geq IP4X$ 级别。 1. 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。 2. 支持展台画面实时批注。 3. 支持展台画面拍照截图并进行多图预览,可对任一图片进行全屏显示。 4. 具备图像增强功能,可自动裁剪背景并增强文字显示。 5. 可选择图像、文本或动态等多种情景模式。 6. 支持故障自动检测。 7. 支持二维码扫码功能。		
3	音响	≥ 1 组立体声音源输入, ≥ 1 路有线话筒输入(插口带 DC+6V 极相电源), ≥ 1 路 USB 数字无线话筒输入,内置 ≥ 1 路数字无线话筒, ≥ 1 组副箱功率输出; 同一话筒可在任意教室使用,且互不干扰; 自动对频方式,开机自动搜索干净信道并配对,对码功率实时可调; 可调节麦克风音量的大小,并具有记忆功能,支持一键静音功能; 多段 EQ 声色调节,可根据不同人声调节不同的效果; 内置麦克风和 3.5MM 音频输入和麦克风输入;激光笔教鞭功能;PPT 翻页和一键黑屏/恢复功能,模块支持热插拔,无需装驱动软件,支持不开主机使用 PPT 翻页功能; OLED 高清液晶显示,可定制 logo 品牌等显示内容; 内置可充式 3.7V 锂电池,电池容量: $\geq 750mA$,带保护电路,MICRO USB 接口充电,2 小时充足电可持续续航时间 $\geq 12h$;无信号输入时 60 分钟内自动关机; 主要参数: 话筒 信噪比: $\geq 82dB$ 发射功率: $\geq 10 dBm$ 工作距离:室内 $\geq 30M$ 耗电电流: $\leq 35mA$ 重量:40 克 话筒配件:挂绳、USB 充电线、		

序号	类目	技术参数及配置描述	数量	单位
		充电器 接收 信噪比: $\geq 82\text{dB}$ 数据速率: $\geq 2\text{Mbps}$; 工作距离: 室内 $\geq 30\text{M}$ 天线连接: 外置鞭状天线 音箱 驱动器: ≥ 5 寸全频 驱动器 频率响应: 线路输入 $\geq 20\text{Hz}-20\text{KHz}$; 话筒 $\geq 60\text{Hz}-18\text{KHz}$ 话筒音调控制: 高音 $\geq 3\text{KHz} \pm 12\text{dB}$ 低音 $\geq 100\text{Hz} \pm 12\text{dB}$ 额定输入电平: 话筒, 20mV (非平衡) 线 路: 300mV ; 信噪比: $\geq 76\text{dB}$ (A 计权) 输出功率: $\geq 2 \times 40\text{W}$ 喇叭: ≥ 5 寸同轴全频单元 最大消耗功率: $\geq 100\text{W}$ 电源: 交流 $220\text{V} \pm 10\%$ / 50Hz		
4	台式计算机 (含预装正版操作系统软件)	1. CPU: Intel Core I5 处理器十代或以上, 主频 $\geq 2.9\text{GHz}$ 、 ≥ 6 核处理器 12 线程; 2. 主板: Intel H510 系列芯片组; 3. 内存: 8G DDR4 2666MHz 内存或以上; 4. 硬盘: $\geq 512\text{G}$ SSD 硬盘; 5. 支持双 1000M 以太网卡。 6. 集成标准声卡、USB 键盘、鼠标; 接口 ≥ 6 个 USB 接口, 其中 ≥ 4 个 USB3.0; HDMI 输出 ≥ 1 ; 7. 音频设备: 内置立体声音箱; 功率 $\geq 2 \times 2.5\text{W}$ 8. 显示屏: ≥ 23.8 英寸 全高清 LED 液晶显示屏 9. 电源: $\leq 121\text{W}$ 10. 正版操作系统 二、 1. 设备管理系统, 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, 进行管理 指令操作。 2. 支持通过扫码进行设备绑定学校的设备管理系统。 3. 登录方式多样性: 支持账号/密码、手机扫码登录, 用户首次 登录时绑定微信 ID 与账号的对应关系, 之后即可通过微信扫一 扫安全登录。 4. 支持查看当前设备的内存、CPU、硬盘、系统盘、网速的实时 占用状态 5. 支持当前设备的硬件信息、系统信息 6. 支持调起终端安全软件杀毒、体检、清理、电脑加速功能 7. 支持用户在终端应用软件关联学校后, 后台数据与终端安全 软件打通 8. 支持用户通过终端应用软件发送文件至接收端设备中。 9. 支持不限制文件类型、支持单次批量发送文件	85	台

序号	类目	技术参数及配置描述	数量	单位
		10. 支持拖动文件至发送区或者点击发送区后选择文件；支持从不同的文件夹拖动文件至发送区；支持查看需要发送的文件列表，文件选择错误时支持移除。 11. 支持在不打开终端应用软件主程序时，快捷发送文件；支持主动关闭快捷发送区 12. 离线暂存 13. 支持查看本次发送文件时，接收端设备的接收进度；支持上传失败的文件重试；支持更换办公电脑后依旧可以往接收端发送文件		
5	便携式计算机（含预装正版操作系统软件）	处理器：≥Intel i5, 12 代 内存：≥8GB 硬盘：≥512 SSD 显卡：集成显卡 摄像头：720p 广角高清摄像头；自动补光 网络设备：主板集成千兆自适应以太网卡；支持 Intel Wi-Fi 6E+ BT5.2 无线网卡 电池：≥42Whr 电池最低保修 2 年 端口：2 个 USB3.2 Gen1, 2 个 Type-C；1 个 HDMI 接口、RJ45 接口；读卡器、耳麦二合一接口 操作系统：windows 11 操作系统.	6	台
6	打印机 A4 黑白	激光打印机；LED 指示灯，分辨率 1200*1200dpi，月打印负荷 ≥10000 页，处理器速度 ≥400MHz，200 伏输入电压，节能，支持双面打印，支持 WiFi。	20	台
7	打印机 A4 彩色	打印方式：按需喷墨，打印方向：双向逻辑查找，分辨率：5760*1440dpi，黑色文本：约 27 页/分钟（PPM），彩色文本：约 15 页/分钟，支持双面打印，支持 WiFi，USB（兼 USB2.0）	2	台
8	视频剪辑站	硬件要求：≥CPU 酷睿 I7 八代；内存 16G;6G 独显；硬盘 1T 固态；显示器：≥24 吋液晶，分辨率：≥1920*1080;标配 USB 鼠键套 软件功能： 1、支持素材场景自动分割，并提供最小分割帧数设置。 2、多机位编辑，支持多格式混编：支持 YUYV、DV25、MPEG1、MPEG2 I、MPEG2 IBP、DVD、MOV、P2、XDCAM、WMV、MPEG4、HDV、3GP、MP4 等多种视频格式可以任意混编 3、支持多故事版编辑。 4、支持两字幕同时编辑。 5、支持特技参数调整。 6、支持多种特技混编：提供了 ≥600 种的切换特技并支持用户自己创建的特技模板。	1	项

序号	类目	技术参数及配置描述	数量	单位
		7、支持三维场景，支持速度工具调节速度，支持差值慢动作支持基于时间线的拍打唱词，唱词文字内容可以直接在时间线显示。		
9	速印机	制版：数码制版，印刷过程：全自动单印筒孔版印刷，原稿类型：单页原稿，原稿尺寸：最大：275mmX395mm 最小：90mmX140mm，印刷速度：60-90 张/分钟(2 级)，分辨率：300X300dpi，图像模式：文字、图片、文字/图片模式，制版时间：40 秒(A4)，预设缩放比例：4 种缩小：71,82,87,93% 3 种放大：115,122,141%，印刷尺寸：250mmX355mm(B4 印筒)，印刷纸张尺寸：最大：275mmX395mm 最小：90mmX140mm，纸张重量：35-128g/m²，供纸盘容量：500 张(80g/m²)，接纸台容量：500 张(80g/m²)，标配重要功能：自动消除底灰，淡彩模式，二合一原稿合并，重试输纸，给纸压力调整，自动循环印刷，自动关机。	1	台
10	会议一体机（含推拉支架）	1. 交互智能平板外壳采用全金属一体化，外部无任何可见内部功能模块连接线。 2. 显示尺寸：≥86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例：16:9，具备防眩光效果，屏幕图像分辨率达≥3840*2160。 3. 屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶以上。 ▲4. 机内置 2.2 声道扬声器。 二、接口及按键 1. 整机具备≥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。 ▲2. 整机具备≥1 路前置 TypeC 接口，外接电脑设备通过标准 TypeC 线连接至整机 TypeC 口。 3. 电源键为三合一按键，可实现开机、关机、待机三种功能。 4. 支持自定义前置“设置”按键，通过自定义设置实现前置面板功能按键一键启用任一全局小工具。 ▲5. 整机具备减滤蓝光功能。 6. 设备支持通过前置物理按键一键启动录屏功能。 三、整机功能 ▲1. 整机内置非独立的高清摄像头、二维码扫码功能，可 AI 识别人像，人像识别距离≥10 米，摄像头像素数≥1299 万，对角角度≥131°。 2. 整机内置非独立外扩展的 4 阵列麦克风，麦克风拾音距离≥10m。 3. 支持无线传屏功能。 ▲4. 支持纸质护眼模式。	2	台

序号	类目	技术参数及配置描述	数量	单位
		5. 支持 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax。 6. 支持蓝牙 Bluetooth 5.2 标准。 7. 支持半屏模式，将 Windows 显示画面上半部分下拉到屏幕下半部分显示，此时可以正常触控操作 Windows 系统，点击非 Windows 显示画面区域（屏幕上半部分），可退出该模式。 8. 内置专业硬件自检维护工具。 9. 整机支持通过人脸识别进行解锁设备以及人脸识别进行登录账号。 10. 支持智能 U 盘锁功能。 11. 整机摄像头支持环境色温判断。 四、电脑配置 1. 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。按压式卡扣。 2. CPU: $\geq$ Intel 10 代酷睿 i5 或以上配置。 3. 内存: $\geq$ 8GB DDR4。 4. 硬盘: $\geq$ 256GB SSD。 五、安卓系统 1. 系统版本 Android 11.0 及以上。 备授课软件 1. 备授课一体化。 2. 提供白板软件手机移动版。 3. 提供在线云课堂功能。 4. 云课堂可以通过生成二维码海报的方式发送给学生用于远程在线教学。 5. 互动教学课件支持分享至学校校本资源库。 6. 安全可靠的云存储空间，根据教师使用时长与教学资料制作频率提供 $\geq$ 200G 的个人云空间。 7. 互动教学课件支持开放式云分享。 8. 备授课平台对接教学数据管理平台，可将教学平台的教案关联至教师课件，支持课件同时关联多份教案，关联后教师可在备课界面调用查看教案。 9. 可在授课界面中一键生成评课和课件分享二维码。 10. 配置英语学科听写工具，覆盖 $\geq$ 6000 个英语单词，支持自定义选择单词。自定义听写频率和次数，一键生成听写卡；授课模式支持一键开启听写朗读。 11. AI 智能纠错：软件内置的 AI 智能语义分析模块，并支持一键纠错。 12. 支持提供 3D 立体星球模型、缩放展示，以及任意星球标记功能，在星球模型中任意位置均可设置文字标识，并且地球模		

序号	类目	技术参数及配置描述	数量	单位
		型还具备教学模型切换，并提供星球百科。 13. 需与交互智能平板为同一品牌。 数据分析软件 1. 基于数据分析的教学教研管理平台，支持学校管理教学教研流程。同时支持教师管理个人教学教研活动并进行数据采集分析。 2. 支持在 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。 3. 支持管理员及教师使用网页端、移动端登录等多种登录方式。 4. 支持通过多维度分析学校的信息化教学应用情况，综合评估出信息化指数，并与月均值第进行对比。 5. 支持信息化数据雷达图。 6. 需与交互智能平板为同一品牌。		
11	直饮水机	规格 容量$\geq 10L$，功率$\geq 1000W$ 出水方式：一开水，一直饮水，尺寸$\geq 380 \times 350 \times 650mm$ 材质涉水部件 304 不锈钢材质、整机不锈钢材质 A. 体系认证：ISO9001，ISO14001，OHSAS18001 B. 国家标准： GB5749-2006《生活饮用水卫生标准》 CJ94-2005《饮用净水水质标准》	28	台
12	安防器械组合	1. PC 直棍 （总长$\geq 55cm$，黑色，PC 聚酯纤维材质，承重 50 公斤不断裂，防爆等级 2 级，抗撕拉系数 3 级） 2. 强光手电 （铝合金，灯泡寿命：10 万小时以上，射程：150-200 米，优质 UCL 镜片，3 挡可调节档位，锂电池，电池容量$\geq 2800MAH$，流明亮度 350 流明） 3. 防暴头盔/钢盔 （PC 聚酯/玻璃钢，二级保护，GB2811-2007 安全帽） 4. 伸缩钢叉 （304 不锈钢，手柄 ABS 工程塑料，抗压约 100KG，收缩尺寸 1.20 米，伸展 1.95 米，上管直径 35mm，下管直径 30mm，壁厚 1.2mm） 5. 伸缩抓捕器 （材质 304 优质不锈钢，手柄材质 ABS 工程塑料，抓捕器头材质高强度合金+ABS 工程塑料，抗压约 100KG，收缩尺寸 1.23 米，伸展 1.95 米，上管直径 35mm，下管直径 28mm，壁厚 1.2mm）	2	套

序号	类目	技术参数及配置描述	数量	单位
		6. 透明防爆盾牌 (PC 材料, 防护面积 $\geq 500\text{mm} \times 900\text{mm}$, 厚度 $\geq 3.0\text{mm}$, 重量 $\geq 2.5\text{KG}$, 结构强度: 握把与盾体链接强度 $\geq 500\text{N}$, 臂带与盾体链接强度 $\geq 500\text{N}$, 耐穿刺性 $\geq 147\text{J}$, 耐打击性 $\geq 342\text{J}$) 7. 防刺服/防刺背心 (防护等级 24 焦耳能动, 不露刀尖, 防刺材料面密度 < 28 公斤/平方米, 单层面密度 ≥ 184 克/平方米, 防刺材质重量 ≥ 830 克/平方米, 重量重包括每件 0.3 公斤的防刺服外套) 8. 防割手套 (涤纶纤维包裹不锈钢铁丝)		
13	固话	局域网话机 IPPBX	85	台
14	移动硬盘	规格: 容量 $\geq 2\text{TB}$, 支持格式 WIN 和 MAC, 接口类型 USB3.0/USB2.0	10	个
15	对讲机	规格: 尺寸 $\geq 107\text{mm} \times 58\text{mm} \times 37\text{mm}$, 功率 4W/1W, 频率 403-470MHz, 信道 16 个, 容量 $\geq 2400\text{mAh}$, 电压 $\geq 7.4\text{V}$, 喇叭功率 $\geq 0.5\text{W}$	10	个
16	推拉音响	规格: 电源 (内置 DC12V/4.4AH 锂电池, 外接 DC12V/4A 直流电源), 功率 $\geq 250\text{W}$, 喇叭 (12 寸双音圈重低音喇叭, 8 欧号角高音喇叭), 频率 UHF668-697MHz, 16 对无线频道可调, 无线距离 ≥ 50 米, 尺寸 $\geq 310\text{mm} \times 340\text{mm} \times 570\text{mm}$, USB/SD 放音, USB/SD 录音, 蓝牙 5.0, 数码混响。	1	台
17	单反相机	产品规格: 传感器尺寸约 23.5x15.6mm 有效像素 约 2420 万像素类型 快速型混合自动对焦 对焦点 425 点 (相位检测自动对焦) /425 点 (对比度检测自动对焦) 连拍速度 连拍: 高速+: 11 张/秒, 高速: 8 张/秒, 中速: 6 张/秒, 低速: 3 张/秒 液晶屏尺寸 3.0" TFT 液晶屏总像素 约 92 万点; 最小光圈 (F) 22-36 光圈叶片 (数) 7 圆形光圈 是 最近对焦距离 (m) 约 0.45 最大放大倍率 (倍) 约 0.29 滤光镜直径 (mm) 55 尺寸 (最大直径 x 长) (mm) 约 67.2x88.0mm	1	台
18	碎纸机	规格: 尺寸 $\geq 350\text{mm} \times 262\text{mm} \times 515\text{mm}$, 保密等级 $\geq$ 四级, 碎纸速度 $\geq 2\text{m/min}$, 容量 $\geq 23\text{L}$, 连续碎纸时间 ≥ 10 分钟, 单词碎纸张数 ≥ 8 张	3	台

序号	类目	技术参数及配置描述	数量	单位
19	点钞机	规格：尺寸 $\geq 280\text{mm} \times 230\text{mm} \times 205\text{mm}$ ，11重鉴伪，识别拼接币，5-100混点，识别混点新币，只能语音播报，三磁头四红外	1	台
20	保险柜 (密码及指纹)	规格：指纹+密码(外部尺寸 $700\text{mm} \times 420\text{mm} \times 390\text{mm}$ ，内部尺寸 $410\text{mm} \times 390\text{mm} \times 300\text{mm}$)	2	个
22	装订机	规格： $\geq 306 \times 108 \times 355\text{mm}$ ，装订厚度 $\geq 30\text{mm}$ ，打孔直径 $\geq 5.2\text{mm}$ ，预热时间1-3min，固定边距 $\geq 23\text{mm}$ ，台板材质ABS塑料，适用铆管3847/3850，适用钻刀3846，通针*1，钻刀*1，扳手*1，配套垫片*3，配套铆管*3	1	台
23	1.5P空调 (门房)	1.5匹三级变频冷暖，制冷量 $\geq 3500\text{W}$ ，制冷功率 $\geq 990\text{W}$ ，制热量 $\geq 4400\text{W}$ ，制热功率 $\geq 1230\text{W}$ ，能耗等级：一级	2	台
24	医务室物质 (防疫物资)	类目清单	3	套
25	教具	类目清单	1	套
26	体育用具	类目清单	1	套

二、医务室物质（防疫物资）清单

序号	医务室物质（防疫物资）	医务室物质（防疫物资）技术参数及配置描述	数量	单位
1	医疗查诊床	产品规格 $\geq 2000 \times 900 \times 550\text{mm}$ 冷轧钢材高硬度、高耐磨、5D蜂巢新升级透气床垫、 $\geq 35\text{CM}$ 铝合金护栏；PBE环保床头、床尾板 十二大功能：起背降背、抬腿落腿、左右翻身、平躺、输液支架、就餐方便、防侧滑、防下滑、洗头功能、洗脚、速开便孔、滑轮移动	1	张
2	床品四件套	面料成分：纯棉 床单、白被罩、白枕头套、枕头适合 ≥ 1 米宽床，双面材质；提花织造工艺；	2	套
3	医疗查诊桌椅	桌椅材质：实木 桌子尺寸 $\geq 60 \times 140 \times 75\text{cm}$ 椅子：灵活升降椅背 蝶翼仿生腰靠、弧面座垫、 $\geq 135^\circ$ 月牙弧形扶手、多维度可调头枕、 $\geq 135^\circ$ 大角度可躺	1	套
4	挂吊瓶架子	输液架高度： $\geq 109.5\text{cm}$	2	套

序号	医务室物质（防疫物资）	医务室物质（防疫物资）技术参数及配置描述	数量	单位
		载重量：单侧单钩 $\geq 1\text{KG}$ 不锈钢输液架 加厚不锈钢输液架可调节移动式点滴架吊瓶架移动式可伸缩（三脚铸铁底座4钩）		
5	创可贴	100片装创口贴止血镇痛消炎愈创用于小面积开放性创伤止血贴	2	盒
6	听诊器	医用专业听胎心脉搏儿科孕妇多功能心肺呼吸科听诊器	2	个
7	一次性压舌板	一次性消毒加厚木质牙科口腔扁桃体检查，口肌训练工具压舌片，50片/包	5	包
8	体温计	水银体温计玻璃温度计成人儿童温度测量体温表医用腋下大刻度	6	支
9	血压计	测量方式/方法：臂式/示波测定法 脉搏数：40~200次/分钟 运行模式：连续运行 显示方式：LCD数字显示 记忆组数： ≥ 40 组记忆值 压力测量范围：0~300mmHg (0~40.0kPa) 精度（压力）： $\pm 3\text{mmHg}$ ($\pm 0.4\text{kPa}$) 以内 内含：电子血压计、臂带	1	台
10	医用手电筒	尺寸 $\geq 131\text{mm} \times 14\text{mm}$ 黄白双灯	1	支
11	氧气瓶	容量 $\geq 8\text{L}$ 全套组合器械	1	瓶
12	急救箱	创伤止血功能组：无菌敷料 x2 片，防水无菌敷料 x2 片，医用脱脂纱布片 x1 片，灭菌棉棒 x1 袋，卡扣式止血带 x1 个，医用纱布 x1 盒，防水创口贴 x1 盒，酒精棉签+碘伏棉签 $\times 40$ 根，无纺布胶带 x1 个；烫伤处理功能组：烫伤洁抑菌膏 x1 管，灭菌棉棒(袋) X1 个，医用脱脂纱布片 $\times 2$ 片，无纺布胶带 x1 个，酒精棉签+碘伏棉签 $\times 40$ 根，医用纱布 x1 盒，烫伤三角巾 X 1 个，凡士林纱布片 x2 片扭伤固定功能组：运动冷感喷雾 x1 瓶，无纺布胶带 x2 个，三角巾 x2 个，弹力绷带 x1 个，高分子固定夹板 x1 卷；防疫用品功能组：医用外科口罩 x10 片，免洗手消毒凝胶 x2 瓶，一次性使用橡胶手套 x2 副，75%酒精湿巾 x10 片；常备工具：医用镊子 X1 个，医用剪刀 X1 把，电子温度计 X1 个，圆珠笔 X1 支	2	套
13	视力表	对数成人儿童测眼睛近视 3/5 米训练图检查挂图（PVC 通用）	2	套
14	身高体重秤	身高体重秤测量仪一体机	1	台

序号	医务室物质（防疫物资）	医务室物质（防疫物资）技术参数及配置描述	数量	单位
		产品净重：≥7.5kg 产品尺寸：≥870mm*500mm*250mm		
15	口罩	一次性医用防护口罩，独立包装	1000	只
16	白大褂	工作服白大褂 材质：棉，涤纶（聚酯纤维） 工种：医护 组合形式：上装	2	件
17	医用防护服	一次性医用防护服 连体式 PC 材质防护衣隔离衣 透气防水阻隔血液体液分泌物。	10	套
18	医用帽子	医用帽防护加厚，耐磨防尘透气防护帽	2	顶
19	一次性医用检查手套	一次性手套医用防水清洁黄色合成医务医生用检查手套，50 双/盒	10	盒
20	酒精	医用 75%酒精消毒液；500ml/瓶	10	瓶
21	免洗手消毒凝胶	医用免洗手 75%酒精消毒凝胶；500ml/瓶	10	瓶
22	次氯酸消毒液	含氯消毒喷雾消字号认证家居衣物皮肤消毒除菌 2.5L/桶	10	桶
23	消毒棉签	医用碘伏消毒液棉棒 碘伏棉棒 消毒棉签新生儿婴儿护脐带肚脐消毒护理碘酊碘棉签；50 支/包	10	包
24	风油精	功能：清凉 止痛 驱风 止痒 蚊虫叮咬 头晕 晕车不适； 9ml/瓶	4	瓶
25	医疗垃圾桶	脚踏医疗垃圾回收桶带盖 容量：15L	2	个

三、教具清单

序号	教具类目	教具技术参数及配置描述	数量	单位
1	金工工具箱	吹塑盒规格 470*350*110mm，工具需定点定位，方便使用和管理。含 26 种必备常用工具。工具包括：钢丝钳，6"，1 把；尖嘴钳，6"，1 把；钢直尺，300mm，1 把；扁锉刀，200mm 黄黑塑料柄，1 把；半圆锉刀，200mm 黄黑塑料柄，1 把；三角锉，200mm 黄黑塑料柄，1 把；圆锉刀，200mm 黄黑塑料柄，1 把；划针，200mm，1 把；划规，150mm，1 把；样冲，1 把；什锦锉，6 件/套（轴承钢，半圆锉、三角锉、方锉、圆锉、尖头扁锉、齐头扁锉）；钳工锤，	6	套

序号	教具类目	教具技术参数及配置描述	数量	单位
		300g 木柄, 1 把; 圆头锤, 1 磅木柄圆头, 1 把; 丝锤、扳牙扳手, 12 件/套; 钢卷尺, 5m, 1 把; 两用扳手, 4 件/套; 内六角扳手, 1.5-10mm, 9 件/套; 三叉扳手, 1 套; 螺丝刀, 6*100mm+-PH2, 2 把; 螺丝刀, 5*75mm+-PH1, 2 把; 活动扳手, 8, 1 把”; 钢丝刷, 6 排木柄, 1 把; 钢锯架, 铁皮活动钢锯架, 1 把; 铁皮剪, 8” 美式铁皮剪, 1 把; 自行车钢丝扳手, 1 把; 三角尺, 15CM, 铝座, 不锈钢, 带数字 1 把。		
2	木工工具箱	吹塑盒规格 470*350*110mm, 工具需定点定位, 方便使用和管理。含 18 种必备常用工具。工具包括: 木工凿子, 3/4”, 1 把; 美工刀, 包胶, 1 把; 木工锉, 8”半圆, 1 把; 多用剪刀, 1 把; 羊角锤, 0.5KG 钢管柄, 1 把; 鸟刨, 1 把; 手推刨, 1 把; 钢角尺 300mm, 1 把; 螺丝刀, 6*125+-铬钒钢, 芝麻柄, 各 1 把; 钢丝钳, 6”黄黑双色柄, 1 把; 钢卷尺, 5m, 1 把; G 形夹, 3”, 2 把; 有机玻璃钩刀, 钩刀带两把刀片, 1 把; 磨齿锯 (锰钢三面齿), 1 把; 木工铅笔, 1 支; 小水平尺, S93 型, 塑料, 三水泡, 45°、90°、180°, 1 把; 墨斗, 新型迷你墨斗, 1 个; 磨刀石 1 块。	6	套
3	电工工具箱	吹塑盒规格 470*350*110mm, 工具需定点定位, 方便使用和管理。含 22 种必备常用工具。工具包括: 电工胶布, 5m, 1 卷; 按摩柄螺丝批, 6*100mmPH2 (十字一字各一), 2 把; 按摩柄螺丝批, 3*75mmPH1, (十字一字各一), 2 把; 按摩柄螺丝批, 5*75mmPH0 (十字一字各一), 2 把; 钢卷尺, 5m, 1 把; 吸锡器, 铝塑吸锡泵, 1 个; 剥线钳, 磨齿剥线钳、剥线经 0.6-2.6mm, 1 把; 刷子, 软毛刷, 1 把; 焊锡丝, 1.0mm FLNX 2.0%, 1 卷; 迷你钢锯, 1 把; 测电笔, 氖管, 1 支; 内六角扳手, 1.5-10mm, 9 件/套; 活动扳手, 8”, 1 把; 羊角锤, 0.25KG 钢管柄, 1 把; 钢丝钳, 6”, 1 把; 尖嘴钳, 6”, 1 把; 斜口钳, 6”, 1 把; 数显万用表, DT830B 数字, 1 台; 精密螺丝批, PH00 PH0 -3.0 -2.0 -1.2, 6 把/套; 电烙铁, 30W, 1 把; 美工刀, 包胶, 内含 3 把刀片, 1 把; 烙铁架, 铸铁, 1 付。	6	套
4	电动曲线锯	功率: 710W, 额定电压 220v, 额定频率 50HZ, 转速: 3000/min; 切割能力: 金属 6mm、木材 55mm。	1	把
5	角向磨光机	砂轮直径: 100mm, 额定电压 220V, 额定频率 50Hz, 额定功率 980W, 空载转速 11000r/min。	1	台
6	台钻	250W, 工作台面 160×160mm, 外形尺寸: 440×355×225mm, 最大钻孔直径: 13mm, 5 档变速: 580-2650 转/min。	1	台
7	砂轮机	功率: 0.25KW, 电压: 220V, 电流: 1.15A, 频率: 50HZ, 转速: 2800r/min, 砂轮尺寸: $\phi 125 \times 16 \times \phi 32$, 砂轮粒度: 46/60, 砂轮安全线速度 35m/s。	1	台

序号	教具类目	教具技术参数及配置描述	数量	单位
8	木工用的 气泵、气钉 枪	气泵（转速 2800r/min，220V-50hz，最大工作压力：8kg/cm ² 。储气罐 18L。）气钉枪（重量:1.2 千克，工作压力：0.4~0.7MPa，钉槽容量：100 颗，适用钉子长度：10~30mm.）	1	把
9	台虎钳	可旋转；钳口宽 125mm，5 寸	1	台
10	铸铁平板	铸铁平台的工作面为长方形 400mm*300mm。	1	台
11	双把拉铆 枪	Φ 4mm Φ 5mm 双手用，	1	个
12	平口钳	75mm，与微型机床配套使用。	1	把
13	游标卡尺	0.02mm，0~150mm，（量具专业厂家生产）	1	把
14	外径千分 尺	0~25mm，（量具专业厂家生产）	1	个
15	外径千分 尺	25~50mm，（量具专业厂家生产）	1	个
16	宽座直角 尺	（量具专业厂家生产），160mm	1	把
17	万能角度 尺	（量具专业厂家生产），0~320°，精度 2'，符合 GB/T6315	1	把
18	角度尺	150mm，（量具专业厂家生产）	1	个
19	组合角尺 （水平角 尺）	1. 不锈钢尺身，激光刻度清晰准确 2. 手柄内装有画针和控制水平泡	6	把
20	木工锯	400mm，齿距 2.5mm，框架式，木材表面光滑，两头用硬木，中间横档用杉木，表面涂清漆。锯条端力握手一边木框的距离 30mm，该端锯条倒角。一头固定（45°）。开好锯路，锯口有安全包扎。	6	把
21	静电手环	满足某些元件焊接时的防静电要求	28	只
22	集成电路 起拔器	更换集成电路工具	6	只
23	通针	每盒 8 种规格，有手柄，不锈钢空芯针，不沾锡，用于焊接拆卸电子元器件脚。	6	盒
24	塑料焊枪 （带风焊 枪）	500W，200V 交流电，开关可调节热风或冷风。	6	把
25	数字万用 表	仪表采用 LCD 显示器，3 1/2 位自动极性显示。测量方式：双积分式 A/D 转换。采样速率：约每秒 3 次。	6	套

序号	教具类目	教具技术参数及配置描述	数量	单位
26	50W 电烙铁	外热式,教师用	1	把
27	100W 电烙铁	外热式,教师用	1	把
28	烙铁架	可放置电烙铁和湿海绵, 尺寸:120*70*120mm	2	套
29	数显测电笔	适用于测检 12V-220V 交直流电压和间接测检交流电的零、相线和断点检测, 还可测量不带电导体的通断。	6	支
30	电子元件盒	配置: 蜂鸣器、三极管、三极管、发光管、电阻、电容等配套 18 种常用电子配件。	6	套
31	无线电技术组合实验箱	根据不同的光、电、声等科学原理, 制作不同的科学实验效果。可以完成干簧管、发光二极管、大空大战集成电路、音乐集成电路、触摸控制等等原理的演示。	6	套
32	照明电路线路板	可演示一灯一开关、双保险丝、漏电保护器、三眼插座、双联开关等电路; 不变形, 配置符合目前规范要求	6	套
33	个性化可调光台灯设计套件	本制作套件提供设计微型 LED 调光台灯所需的整套材料。具体包括台灯的底座、电池盒、调光线路板 (IC 触摸控制、四种方式可调)、5 颗高亮度 LED 灯组、图钉 (触摸开关)、金属软管、导线等 (见图 1)。其中台灯的外观设计和制作材料也可由老师和学生自行设计, 可利用日常生活中的材料 (如可乐瓶、纸杯、塑料盒等) 设计台灯的外观 (如灯罩、底座等)。本套件提供的材料和重复使用。	12	套
34	自制水位控制套件	该套材由控制电路、水泵、水位传感器、乳胶水管、电池盒等组成。可让学生动手焊接线路板元件, 利用生活中现成的容器做水箱 (例如: 可乐瓶) 搭建自动供水系统, 了解水位控制的工作过程和原理, 能实现对上下双水位的闭环控制。	12	套
35	视力保护提醒器组装材料	视力保护提醒器组装材料	12	套
36	KT 板	600*600, 颜色按实际需求定	30	片
37	三合板	600*600*3mm	30	张
38	五合板	600*600*5mm	30	张
39	塑料板	500mm*500mm, 3mm 厚	30	张
40	塑料棒	直径: 25mm; 长: 100mm; 车床加工用。	30	根
41	铝棒	直径: 10mm 长度 100mm。	30	根

序号	教具类目	教具技术参数及配置描述	数量	单位
42	铝棒	直径：20mm 长度 100mm。	30	套
43	砂纸	800 目，	200	张
44	钢锯条	50 根一盒，	4	盒
45	钉子	各种型号规格，若干	5	盒
46	聚醋酸乙 乳液	500g，木工用	5	瓶
47	曲线锯锯 条	5 支/套	3	套
48	记号笔	黑色	30	支
49	焊锡丝	直径 6mm，若干	10	卷
50	松香	是电子电路焊接时的助焊剂。有除氧化膜，防止氧化，减小表面张力的作用。	20	盒
51	电路实验 板	55×100/环氧板/阻焊/助焊/含电源回路，学生练习用	100	片
52	镀锡连接 线	两头镀锡，中间塑胶，50mm 和 100mm 各半，1000 根/把。	10	捆
53	7 彩发光 管	学生设计练习用	1000	只
54	种子瓶	250ml 玻璃材质 带橡皮塞	6	个

四、体育用具清单

序号	体育用具	体育用具技术参数及配置描述	数量	单位
1	计算器	函数型。	6	个
2	扩音设备	1. 手提便携式喇叭 2. 配电池、充电线、功率≥5W	3	台
3	打气筒	1. 气筒外管不锈钢材质，直径 37mm。 2. 总长度约为 640mm，带储气罐压力表。 3. 充气活塞推拉，无气体泄漏现象。 4. 气筒配有多功能气筒气嘴，适用于球类、车胎等不同情况下充气	3	个

序号	体育用具	体育用具技术参数及配置描述	数量	单位
		需要。		
4	电动充气泵	1. 适用于篮球、排球、足球等充气。 2. 工作电压 220V。	1	台
5	机械秒表	1. 机械式可调节。 2. 分针 15 分/圈，秒针 30 秒/圈，延续走时 6 小时，无暂停。 3. 分辨率 1/10S。	3	块
6	布卷尺	1. 长度 20m，皮尺装在塑料制成的盒中，尺带的端头装有塑料拉环，盒上装有皮尺带用的手柄。 2. 尺带涂料应均匀、平滑、牢固，无剥落现象，色泽应一致。 3. 材质为纤维制成。	3	盒
7	布卷尺	1. 长度 30m，皮尺装在塑料制成的盒中，尺带的端头装有塑料拉环，盒上装有皮尺带用的手柄。 2. 尺带涂料应均匀、平滑、牢固，无剥落现象，色泽应一致。 3. 材质为纤维制成。	3	盒
8	布卷尺	1. 长度 50m，皮尺装在塑料制成的盒中，尺带的端头装有塑料拉环，盒上装有皮尺带用的手柄。 2. 尺带涂料应均匀、平滑、牢固，无剥落现象，色泽应一致。 3. 材质为纤维制成。	3	盒
9	运动计数器	计数范围 0~9999。	12	个
10	指南针	1. 直径 76mm。 2. 手持式，不锈钢材质。	10	个
11	接力棒	1. 长度 280mm-300mm，直径 28~30mm，铝合金材质。 2. 两端使用塑料堵口。 3. 表面氧化或静电喷涂。	2	根
12	标志筒	全塑料制品，高度为 15cm-75cm，呈圆锥体状，放置平稳	2	个
13	实心球	1. 充气式橡塑实心球，圆周长 420-780mm，重量约 2kg。 2. 圆球形，手感柔软无伤害，外摸无填充物。	13	个
14	实心球	1. 充气式橡塑实心球，圆周长 400-780mm，重量约 1.5kg。 2. 圆球形，手感柔软无伤害，外摸无填充物。	13	个
15	实心球	1. 充气式橡塑实心球，圆周长 350-780mm，重量约 1kg。 2. 圆球形，手感柔软无伤害，外摸无填充物。	51	个
16	铅球	1. 重量 3 ± 0.3 kg，直径 90-100mm。 2. 表面加工成光滑球体，最大最小直径之差不大于 1mm。 3. 表面应用电镀、喷涂等工艺进行处理。涂饰层表面均匀，无毛刺、砂眼、气孔、裂纹、缩迹、砂迹、锈迹等缺陷。	3	个
17	铅球	1. 重量 4 ± 0.3 kg，直径 100—110mm。 2. 表面加工成光滑球体，最大最小直径之差不大于 1mm。	3	个

序号	体育用具	体育用具技术参数及配置描述	数量	单位
		3. 表面应用电镀、喷涂等工艺进行处理。涂饰层表面均匀, 无毛刺、砂眼、气孔、裂纹、缩迹、砂迹、锈迹等缺陷。		
18	铅球	1. 重量 $5 \pm 0.3\text{kg}$, 直径 $100\text{--}120\text{mm}$ 。 2. 表面加工成光滑球体, 最大最小直径之差不大于 1mm 。 3. 表面应用电镀、喷涂等工艺进行处理。涂饰层表面均匀, 无毛刺、砂眼、气孔、裂纹、缩迹、砂迹、锈迹等缺陷。	3	个
19	标志杆	1. 标志杆高 1500mm , 三角形红色旗面。 2. 底座为圆形 ABS 材质。	2	套
20	标枪	1. 长约 2100mm , 重量约 600g 。 2. 铝合金材质。	2	根
21	起跳板	1. $1220\text{mm} \times 300\text{mm} \times 100\text{mm}$; 带橡皮泥。 2. 木质; 表面光滑, 无毛刺。	1	块
22	划线器	1. 干粉划线器, 可调线宽 40mm 。 2. 可装粉 10升 。 3. 三轮车斗式, 带手推把柄, 带盖。	1	个
体育用具体操类				
1	体操棒	1. 体操棒长 900mm ; 截面直径 $25\sim 30\text{mm}$; 采用铝合金材质。 2. 红白相间。	51	根
2	艺术体操球	重量 400g 。	26	个
3	艺术体操圈	内径 $700\text{mm}\sim 800\text{mm}$ 。	26	个
4	艺术体操棒	长 $40\text{cm}\sim 50\text{cm}$, 重量 150g 。	26	根
5	艺术体操绳	长 3000mm , 涤纶材质。	26	根
6	艺术体操带	带长 6000mm , 宽 $40\text{mm}\sim 60\text{mm}$, 重量 35g , 棍长 $500\text{mm}\sim 600\text{mm}$, 直径 5mm 。	26	条
体育用具球类				
1	初中生用篮球	1. 7 号篮球; 圆周长 $749\sim 780\text{mm}$; 重量 $567\text{g}\sim 650\text{g}$; 圆周差均需 $\leq 4.0\text{mm}$ 。 2. 球体表面选用合成革材料。内胆绕线包胶成为一体, 绕线应采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕, 重量不低于 55g , 含胶量不低于 35% 。	10	个
2	初中生用排球	1. 5 号排球; 圆周长 $650\sim 670\text{mm}$; 重量 $230\text{g}\sim 270\text{g}$; 圆周差均需 $\leq 4.0\text{mm}$ 。 2. 球体表面选用 PU 材料, 厚度不低于 1.4mm 。	10	个
3	软式排球	1. 5 号软式排球; 球圆周长 $600\text{--}620\text{mm}$; 球内材料使用软质聚氨酯泡沫塑料。	10	个

序号	体育用具	体育用具技术参数及配置描述	数量	单位
		2. 球体颜色均匀、无偏色、杂色和花斑。		
4	少年足球	1. 4号机缝足球。 2. 圆周长 615—650mm, 圆周差 ≤ 5 mm。重量 350—380g。 3. 球面材料采用 ≥ 1.2 mm 厚的合成革材料缝制, 不漏线不变形。橡胶内胆, 含胶量 $\geq 35\%$, 衬布用 2*2 帆布乳胶压制而成。 4. 球充气静置 24h 后圆周下降 $\leq 15\%$, 反弹高度 1050—1450mm。	10	个
5	乒乓球	1. 球重: 2.20g-2.60g。 2. 圆度: 0.4mm。 3. 直径: 40.0mm-44.4mm。 4. 弹跳: 220mm-250mm 以上。 5. 接缝整齐, 表面不反光。	20	个
6	乒乓球拍	1. 1 副两拍, 直握拍, 双面反胶, 红色和黑色, 胶皮平整, 弹性好。 2. 采用 5 层杨木底板。 3. 拍柄为立式手柄, 手柄边缘无毛刺均匀光滑, 拍身边缘不得有开胶。 4. 胶皮粘合度牢固, 不开裂。	10	付
7	羽毛球	1. 头行圆正, 皮面洁白, 线圈整齐, 胶水均匀不泛白, 毛形完整, 毛梗光洁, 毛片洁白, 插毛整齐。 2. 毛片为鹅、鸭刀翎毛; 球头为复合软木、合成材料或代替品。	20	个
8	羽毛球拍	1. 铝合金一体羽毛球拍, 球拍总长度 655mm, 球拍宽度 195mm, 球拍弦面长度 240mm; 2 个球拍为 1 副。	10	付
9	网球	1#软性球, 质量 46.0g~53.0g, 直径 62mm~68.58mm, 弹性 1100mm~1400mm	10	个
10	网球	慢速球, 质量 55.0g~60.4g, 直径 68.58mm~74mm, 弹性 1250mm~1500mm	13	个
11	网球拍	1. 铝合金材质。 2. 球拍的击球面平坦, 由连接在球拍框上的拍弦组成统一规则, 拍弦在交叉的地方相互交织或相互结合。	13	付
12	短式网球拍	长度 66cm~70cm, 质量 285g~315g, 拍弦面长度 32cm~34cm, 拍弦面宽度 24cm~26cm, 拍弦面面积 815cm~845cm。	5	付
13	毽球	1. 毽毛应采用 4 支鹅翎, 羽毛宽 32~35mm, 成十字型插在毛管内。 2. 插毛管高 22mm~24mm, 毽垫直径 38mm~40mm, 厚度 15mm~20mm, 球高 130mm~135mm。	26	个
14	珍珠球	1. 外壳用皮革或橡胶制成, 内装有球胆, 表面应有珍珠(白)色。 2. 球的圆周长 540mm~560mm, 质量 300g~325g。	6	个
15	珍珠球拍	1. 球拍为蛤蚌壳形状, 树脂材料, 颜色与蛤蚌壳颜色相仿。 2. 球拍部分长 350mm, 最宽部分 250mm, 厚度 3mm~5mm。	8	个
16	珍珠球抄	1. 兜口为圆形, 网圈用圆形金属条制成。	4	件

序号	体育用具	体育用具技术参数及配置描述	数量	单位
	网	2. 网兜用细绳或尼龙绳织成，网深 300mm~350mm，网眼为 30mm~35mm。 3. 网兜颜色应为深色。网柄为圆柱形，长 150mm；抄网质量为 180g~250g。		
17	软式垒球	高密度软式垒球。	3	套
18	手球	男用：圆周长 575mm~600mm；重量 410g~490g。	13	个
19	手球	女用：圆周长 535mm~560mm；重量 310g~410g。	13	个
20	曲棍球	橡胶材质。	1	套
21	壁球	初级快速、中级中速、高级慢速、超慢速壁球各 1 个。	6	套
22	地掷球	硬塑地掷球，球体表面有小槽防滑，附带球架。	2	套
23	手球	男用：圆周长 575mm~600mm；重量 410g~490g。	13	个
24	手球	女用：圆周长 535mm~560mm；重量 310g~410g。	13	个
25	曲棍球	橡胶材质。	1	套
26	壁球	初级快速、中级中速、高级慢速、超慢速壁球各 1 个。	6	套
27	地掷球	硬塑地掷球，球体表面有小槽防滑，附带球架。	2	套
28	装球车	1. 尺寸为约 700*800*900mm；球车四角为圆角。 2. 四轮移动，可折叠。	2	辆

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》（财政部 87 号令）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供应商为中标候选人。（最低报价不是中标的唯一标准）。

二、评审标准

2.1 初步评审标准：

2.1.1 资格评审标准：

资格审查评审标准

序号	资格审查项	通过条件	备注
1	营业执照等主体资格证明文件	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； 评审依据：供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明。证明材料电子件或扫描件	
2	基本资格条件	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构成与格式。 备注：不提供《基本资格条件承诺函》的供应商需提交如下资格证明文件： ①财务状况报告：提供具有经审计资质单位出具的 2022 年度的财务审计报告，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表；或其开标前六个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可） ②社保缴纳证明：提供开标时间前 6 个月内任意时段的缴纳证明。依法不需要交纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明。 ③税收缴纳证明：提供开标时间前 6 个月内任意时段的纳税证明或完税证明（除印花税外任意税种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用	

序号	资格审查项	通过条件	备注
		章。依法免税的供应商应提供相关文件证明。 ④履行合同承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。 ⑤无重大违法记录书面声明：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。 评审依据：投标文件文件中所附材料为准。	
3	法定代表人身份证明/法定代表人授权委托书	法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明及其身份证电子件或扫描件；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书（附法定代表人、被授权人身份证电子件或扫描件）。 评审依据：投标文件中所附证明材料为准	
4	信用记录	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案件当事人名单的供应商，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。 提供《供应商信用记录书面声明函》（按格式填写，提供原件）。经查，供应商未被列入“信用中国”网站记录的“失信被执行人”或“重大税收违法案件当事人”名单；不处于“中国政府采购网”记录的“政府采购严重违法失信行为记录名单”中的禁止参加政府采购活动期间。 评审依据：投标文件中所附证明材料及网查信息为准	
5	控股管理关系	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的供应商，不得参加同一合同下的政府采购活动。 评审依据：投标文件中所附证明材料为准	
6	供应商书面声明	供应商未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的书面声明。 评审依据：投标文件中所附证明材料为准	
7	供应商参与投标的承诺函	符合招标文件要求。 评审依据：投标文件中所附证明材料为准	
备注：以上资格证明材料需提供合格有效的证明材料，证明材料提供不全或签字盖章不符合要求的，均属于未按招标文件要求提供证明文件，不得通过资格审查。			

2.1.2 符合性评审标准：

符合性审查评审标准

序号	符合性审查项	审查标准	备注
1	投标文件的签署、盖章	符合招标文件要求	
2	投标报价	(1) 投标报价符合唯一性要求； (2) 开标一览表填写符合要求； (3) 计量单位、报价货币均符合招标文件要求； (4) 未超出招标文件规定的最高限价。	
3	交货期及质保期	符合招标文件要求	
4	投标有效期	符合招标文件要求	
5	对招标文件响应程度	要求实质性条款全部响应，不能有采购人不能接受的附加条件	
6	无其他招标文件或法规明确规定响应无效的事项	没有不符合招标文件规定的被视为无效响应的其他条款，不能有采购人不能接受的附加条件。	
备注：以上要求，有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。			

2.2 分值构成与评分标准：

序号	评审因素	分值	评审标准
报价部分			
1	投标报价	30 分	满足招标文件要求且评审报价最低的报价为评标基准价，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： $\text{投标报价得分} = (\text{有效最低报价} / \text{有效投标报价}) \times 30$ 的公式计算其得分。 投标报价不完整的，不进入评标基准价的计算，本项得 0 分。符合招标文件规定的中小微企业、监狱企业、残疾人福利企业优惠条件的供应商，价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。
技术部分			
1	技术参数	25 分	1、技术参数明确配置齐全、功能满足招标文件要求，对每个产品逐条进行明确响应，其中：技术指标响应全部满足得基础分 20 分。招标文件第四章“采购内容及技术要求”中标▲项参数为重要指标，每负偏离一项扣 2 分，未标项为一般指标，每负偏离一项扣 1 分，技术参数每完全复制粘贴 1 条扣 1 分，扣完为止。 2、在基础分 20 分的基础上，标▲项参数每优于 1 项加 0.5 分，最多加 5 分；若基础分低于 20 分，则均不加分。 备注：

序号	评审因素	分值	评审标准
			标▲项参数必须提供证明材料，如未提供相关证明材料，按标▲项参数负偏离对待，按上述规定相应扣分。 （证明材料包括但不限于第三方检测报告、厂家检验报告、产品彩页或说明书、官网功能截图等内容）。
2	产品来源渠道	3分	产品进货渠道正常，提供所投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），根据所投产品来源渠道证明文件齐全完整度进行综合评审。 产品来源渠道供应链完整齐全，可追溯性清晰，得（2-3）分； 产品来源渠道供应链不够完整，部分具有可追溯性，得（0-2）分； 未提供不计分。
3	实施方案	5分	针对本项目提供完整、合理、详细的实施方案，进行评审。 方案详细全面、合理、规范，可操作性强得（4-5）分； 方案基本合理，可操作性一般得（2-4）分； 方案简略，可操作性差得（0-2）分； 未提供相关内容不得分。
4	质量保证措施	5分	针对本项目提供详细的质量保证措施，进行评审。 措施全面、合理、规范，可操作性强得（4-5）分； 措施基本合理，可操作性一般得（2-4）分； 措施简略，可操作性差得（0-2）分； 未提供相关内容不得分。
5	供货进度保证措施	4分	针对本项目提供详细的供货进度保证措施，进行评审。 措施全面、合理、规范，可操作性强得（2-4）分； 措施基本合理，可操作性一般得（0-2）分； 未提供相关内容不得分。未提供不计分。
6	物流运输保证措施	4分	针对本项目提供详细的物流运输保证措施，进行评审。 措施全面、合理、规范，可操作性强得（2-4）分； 措施基本合理，可操作性一般得（0-2）分； 未提供相关内容不得分。未提供不计分。
7	安装及调试方案	4分	针对本项目提供详细的安装及调试方案，进行评审。 方案详细全面、合理、规范，可操作性强得（2-4）分； 方案基本合理，可操作性一般得（0-2）分； 未提供相关内容不得分。
8	验收方案	4分	针对本项目提供详细的验收方案，进行评审。 方案详细全面、合理、规范，可操作性强得（2-4）分； 方案基本合理，可操作性一般得（0-2）分； 未提供相关内容不得分。
9	团队人员的配置	4分	①拟投入本项目人员配备分工合理、责任明确，有相关佐证材料能确保项目顺利实施得（2-4）分； ②拟投入人员配备分工不明确、责任不清晰，相关佐证材料混乱，存在

序号	评审因素	分值	评审标准
			项目不能顺利实施的风险得(0-2]分； 未提供不得分。
10	售后服务方案	4分	具有相应的物力、人力保障，能够保证产、供、销服务正常运转，有详细的在产品发生不同类型质量问题后的到达现场时间、解决故障时间、补救措施等方面的措施或方案。 售后服务方案科学合理、规范，可操作性强得(2-4]分； 售后服务方案基本合理，可操作性一般得(0-2]分； 未提供不得分。
11	培训方案	3分	针对本项目提供详细的培训方案，进行评审。 方案详细全面、合理、规范，可操作性强得(2-3]分； 方案基本合理，可操作性一般得(0-2]分； 未提供相关内容不得分。
12	业绩	3分	2020年6月至今类似项目所投产品业绩，每提供一份得1分，满分3分； 评审依据：以投标文件中的合同电子件或扫描件为准，弄虚作假者取消其中标、成交资格。
13	节能环保产品	2分	投标人所投产品为节能、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，满分2分。 评审依据：以加盖投标人公章的证明材料电子件或扫描件为计分依据。
备注： 1、以上评审因素出现符号“]”为包含本数，“(”为不包含本数。 2、各评委应按照本评标方法独立打分。 3、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。 4、若出现综合得分并列时，比较投标价格，价格低的排序在前；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。 5、计算结果保留两位小数，第三位“四舍五入”。 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。			

三、评审程序

3.1 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）。

3.1.1 投标文件初审；

3.1.2 澄清有关问题；

3.1.3 比较与评价；

3.1.4 推荐中标候选人名单。

3.2 投标文件初审

采购人根据本章第 2.1.1 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 2.1.2 项规定的评审标准对符合资格的供应商投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。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。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 为有助于投标文件的审查、比较和评价，评标委员会可要求供应商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通过电子交易平台或电子邮件等书面形式做出。供应商应当在规定的澄清时限内按评标委员会要求的方式，通过电子交易平台或电子邮件等书面形式提交，供应商的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。供应商的澄清、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。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明。

3.3.2 有效的书面澄清材料，是投标文件的补充材料，成为投标文件的组成部分。

3.3.3 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。

3.3.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

①投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；

②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；

③单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以单独密封的开标一览表的总价为

准，并修改单价；

④总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照本章 3.3.1 项规定经供应商确认后产生约束力，如果供应商对修正后的报价不确认的，其投标无效。

3.4 投标文件比较与评价

3.4.1 评标委员会应按照招标文件中规定的评标方法和标准，对资格审查和符合性审查合格的投标文件进行评估，综合比较与评价。

3.4.2 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。供应商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。

3.5 评标结果

3.5.1 评标结果按投标报价由低到高顺序排列。若出现综合得分并列时，比较投标价格，价格低的排序在前；若价格得分仍相同，在投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的客观分指标评审得分最高的供应商为排名第一的中标候选人。若客观分指标评审仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。

3.5.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评审报告。

3.5.3 评审报告应当由评标委员会全体人员签字认可。评标委员会成员对评审报告有异议的，评标委员会按照少数服从多数的原则推荐中标候选供应商，采购程序继续进行。对评审报告有异议的评标委员会成员，应当在报告上签署不同意见并说明理由，由评标委员会书面记录相关情况。评标委员会成员拒绝在报告上签字又不书面说明其不同意见和理由的，视同按评审报告推荐的顺序确定中标供应商。对拒绝说明理由的，须报政府采购监管部门处理。

3.5.4 评审结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评审结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评审报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评审

结果，并在评审报告中记载；评审报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评审结果的，书面报告本级财政部门。

四、政策性扣减

6.1 政策性扣减范围

4.1.1 供应商符合小型、微型企业或监狱企业、残疾人福利性单位条件的，其投标报价价格评审时将按相应比例进行扣减。

4.1.2 依据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）、《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）和《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5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：

（1）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。

（2）在货物采购项目中，供应商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，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

（3）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。

（4）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。

4.1.3 采购人拟采购产品属于优先采购节能、环境标志产品范围的，应当优先采购节能、环境标志产品；拟采购产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购。

（1）采购人依据节能产品、环境标志产品品目清单和节能、环境标志产品认证证书实施政府优先采购和强制采购。

（2）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将依据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，

对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

4.1.4 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。监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业。

4.1.5 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，视同小型、微型企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4.2 政策性扣减方式

4.2.1 对于未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目而非预留部分采购包中符合条件的小微企业报价给予 10%的扣除。

4.2.2 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%的扣除；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。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。

4.2.3 监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业、残疾人福利性单位属于小微企业的，不重复享受政策。

4.2.4 供应商享受支持中小型企业发展政策优惠的，可以同时享受节能、环境标志产品优先采购政策。

五、特殊情况的处理

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

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供应商推荐资格；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供应商获得中标供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人

供应商。

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

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供应商推荐资格；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供应商获得中标供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人供应商。

5.2.3 核心产品为两个以上时，多家供应商提供的核心产品有部分采用 或全部采用相同品牌的，按一家供应商计算。

5.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

5.3.1 投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准；如果单独密封的开标一览表(报价表)与投标文件正本的开标一览表(报价表)不一致，以单独密封的开标一览表(报价表)为准。

5.3.2 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；

5.3.3 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

5.3.4 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

按上述修正的顺序和方法调整的投标报价应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，其投标将按无效投标处理。

第六章 投标文件构成及格式

项目编号：SXZM-GK-2023032

西咸新区铁一中金湾中学教学及办公设备购置
项目

电子化投标文件

供应商名称：_____（公章）

年 月 日

目 录

第一部分 资格证明文件-----	X
一、营业执照等主体资格证明文件-----	X
二、基本资格条件承诺函-----	X
三、法定代表人身份证明/法定代表人授权委托书-----	X
四、信用记录声明-----	X
五、控股管理关系承诺书-----	X
六、供应商书面声明-----	X
七、供应商提供参与投标的承诺函-----	X
第二部分 符合性证明文件-----	X
一、投标函格式-----	X
二、开标一览表-----	X
三、供应商参加政府采购活动承诺书-----	X
四、技术服务响应表-----	X
五、商务条款偏离表-----	X
第三部分 投标方案-----	X
一、技术方案-----	X
二、供应商认为有利于中标的其他情况说明-----	X

第一部分 资格证明文件

供应商应按照招标文件第五章评标方法“资格评审标准”逐一提供全部资格证明文件。缺少其中任何一项，其投标文件将被视为无效文件。其中，文件中给定格式的，须按下文给定格式填写。

一、营业执照等主体资格证明文件

说明：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

二、基本资格条件

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站（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”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、采购代理机构的核查验证，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。

（投标人公章）

年 月 日

说明：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构成与格式。不提供《基本资格条件承诺函》的供应商需提交如下资格证明文件：

①财务状况报告：提供具有经审计资质单位出具的 2022 年度的财务审计报告，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表；或其开标前六个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）

②社保缴纳证明：提供开标时间前 6 个月内任意时段的缴纳证明。依法不需要交纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明。

③税收缴纳证明：提供开标时间前 6 个月内任意时段的纳税证明或完税证明（除印花税外任意税种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明。

④履行合同承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函

致：（采购人名称）

我方作为项目名称（项目编号： ）的投标供应商，在此郑重承诺：

我公司具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此承诺。

供应商名称： （公章）

日 期： 年 月 日

⑤无重大违法记录书面声明：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。

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

致：（采购人名称）

我公司郑重声明在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。公司未受到行政处罚或责令停业、吊销许可证（或执照）；未处于财产被接管、冻结、破产状况。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商名称：_____（公章）

日 期：____年____月____日

三、法定代表人身份证明/法定代表人授权委托书

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

成立时间：____年__月__日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证电子件或扫描件（正反面）

供应商名称：_____（盖单位公章）

日 期：_____年_____月_____日

法定代表人授权委托书

致：（采购人名称）

（供应商名称）按中华人民共和国法律于（_____年_____月_____日）成立。法定代表人____姓名____特授权____被授权人姓名____代表我公司全权办理针对本次____项目名称、项目编号____投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权有效期与投标有效期一致。

被授权人签字：

法定代表人签字或盖章：

职务：

职务：

附法定代表人身份证电子件或扫描件及被授权人身份证电子件或扫描件（正反面）

供应商名称：_____（盖单位公章）

日期：_____年_____月_____日

说明：法定代表人直接投标时无需提供。

四、信用记录声明

供应商信用记录书面声明函

致：（采购人名称）

我方作为《项目名称》（项目编号：_____）的投标供应商，在此郑重声明：

1、供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

2、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）“信用中国”网站失信被执行人名单。

3、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）“信用中国”网站重大税收违法案件当事人名单。

4、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商名称：_____（加盖公章）

日期： 年 月 日

五、控股管理关系承诺书

供应商控股管理关系承诺书

1、供应商在本项目投标中，不存在与其它供应商负责人为同一人，有控股、管理等关联关系承诺：

1.1 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_____。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

1.3 单位负责人：_____

2、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。

供应商名称：_____（盖单位公章）

年 月 日

六、供应商书面声明

供应商未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的书面声明

致：（采购人名称）

我方作为项目名称（项目编号： ）的投标供应商，在此郑重声明：

我方属于/不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《中华人民共和国政府采购法》有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。

特此声明。

供应商名称： （加盖公章）

日期： 年 月 日

七、供应商参与投标的承诺函

供应商参与投标的承诺函

致：（采购人名称）

我公司郑重承诺，在投标有效期内不随意撤回、撤销投标，在中标后按照招标文件和投标文件与采购人签订合同。如果违反以上承诺，给采购人造成损失的，我公司自愿按照中华人民共和国政府采购法等法律法规规定承担相应的责任。

供应商名称：_____（公章）

日 期： 年 月 日

第二部分 符合性证明文件

一、投标函格式

投标函

(采购人名称)：

我方收到贵单位发布的《项目名称》（项目编号：_____）招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

二、我方已悉知并关注了贵方在政府采购信息发布媒体（详见招标文件第二章 2.2 条款“招标文件的澄清修改及询问”）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

三、我方同意向贵方提供与本投标有关的任何证明材料，保证所提交的证明材料真实、合法、有效。我方理解**最低价**不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

四、我方愿意按照招标文件中的一切要求，完成本项目合同责任和义务。

五、按招标文件的规定，完成本项目采购内容并验收合格的投标报价以开标一览表为准。

六、我方提交电子投标文件壹份。

七、开标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

八、我方的投标文件在开标之日起 90 个日历日内有效，如中标，延长至合同执行完毕时止。

九、我们同意，如果中标，向陕西正明项目管理有限公司交纳招标代理服务费。

十、所有关于此次招标活动的函电，请按下列地址联系：

供应商名称：_____（加盖公章）

地址：

开户银行：

账号：

电话：

传真：

邮编：

电子邮箱：

日期： 年 月 日

二、开标一览表

2.1 开标一览表

项目名称：

项目编号：

投标报价 (元)	交货期	质保期	备注
投标报价：大写 小写			
注：本次投标报价为含税报价，报价保留小数点后两位。			

供应商名称：_____（盖单位公章）

日 期： 年 月 日

备注：“投标报价”为投标总价。投标报价必须包括本项目所需全部费用。

2.2 分项报价表

项目名称：

项目编号：

序号	产品名称	品牌	规格型号	原产地	生产厂商	生产厂商是否为小微企业	数量	单价(元)	总价(元)	备注
1										
2										
...										
投标报价		大写： 小写：								
备注		保留小数点后两位。								

备注：1、本表“投标报价”金额应与“开标一览表”中的“投标报价”一致；

2、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

3、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

4、供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

供应商名称：_____（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、生产厂商	单价 (元)	备注
1	...				
2	...				
...					

供应商名称：_____（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、如果不提供详细关键零部件及备品备件清单将视为没有实质性响应招标文件。

2、供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

2.4 耗材清单（如有）

序号	耗材名称	规格	单价（元）	预计年用量	备注
1					
2					
...					

供应商名称：_____（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

2.5 投标产品属节能、环境标志产品列表（如有）

序号	名称	型号和规格	数量	单价 (元)	总价 (元)
1					
2					
3					
.....					
.....					
合计:	大写: 小写:				
备注	保留小数点后两位。				

说明：1、供应商提供的属于节能、环境标志产品品目清单中优先采购的产品，须按招标文件要求提供相关证明材料，不涉及此项内容可不提供此表。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

供应商名称：_____（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

三、供应商参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的，其责任由供应商自行承担。

（一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

1、我方投标产品的生产（包括设计、制造、安装、改造、维修等）、投入使用的材料等均完全符合国家现行质量、安全、环保标准和要求。

2、我方将严格按照国家现行相关储存、运输、安装调试技术标准及规范、服务标准及规范、施工标准及规范，在规定的时限内，保质、保量完成项目全部内容，并向采购人交付合格产品。

3、对于因产品生产质量以及储存、运输、安装调试、服务、施工等过程中产生的任何安全事故，我方承担全部责任。

4、我方提供的货物、工程、服务等符合现行的国家、行业、地区、企业标准及要求，标准不一致的，以更为严格的为准，我方对提供的货物、工程、服务等的质量、安全、环保等承担全部责任。

供应商名称：_____（加盖公章）

日期： 年 月 日

（二）拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

（执行陕财办采管[2006]21号文件）

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它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 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。

供应商名称：_____（加盖公章）

日期： 年 月 日

四、技术服务响应表

序号	招标文件要求	投标文件响应条款	偏离程度	偏离简述 或相关证明材料
1				
2				
3				
4				
5				
6				
.....				

备注：1、填写此表时以第四章“招标内容及采购要求”各条款为基本响应要求，满足招标文件要求的，“偏离程度”注明“0”，无需填写“偏离简述”项。超出、不满足招标文件要求的，列出“+”、“-”偏差，并在“偏离简述”项做出详细说明；如果“偏离程度”项未填写，将视为该项指标未响应。

2、“投标文件响应条款”必须与投标文件中提供的证明材料的实质性响应情况相一致。若在评审环节发现该项与投标文件证明材料的实质性响应情况不一致，按无效响应处理。

供应商名称：_____（加盖公章）

日期： 年 月 日

五、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，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进处罚。

供应商名称：_____（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

第三部分 投标方案

一、技术方案

参照招标文件第五章评标方法二、评审标准 2.2 分值构成与评分标准各条款的要求，结合第四章《采购内容及技术要求》编制投标方案。

二、供应商认为有利于中标的其他情况说明

（一）供应商性质

根据招标文件第五章《评标方法》落实的政府采购政策，投标供应商在货物采购项目中，货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业；在服务采购项目中，服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，符合政策扣减的单位应提供《中小企业声明函》（按下文给定格式），符合要求则享受招标文件规定的价格扣除。未提供或未按给定格式提供《中小企业声明函》的，将不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

残疾人福利性单位投标时，应当提供残疾人福利性单位声明函，未提供或未按给定格式提供《残疾人福利性单位声明函》的，将不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

监狱企业投标时，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**（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

招标文件允许联合体投标的，组成联合体的投标供应商应提供《联合体协议》及《中小企业声明函》；招标文件允许分包的，拟分包的投标供应商提供《分包意向协议》及《中小企业声明函》，满足第二章《供应商须知》（十二）落实的政府采购政策要求的，将享受招标文件规定的价格扣除。

非中小企业、残疾人福利性单位、监狱企业，也无联合体及分包情况的，可不提供此项内容。

各投标供应商可根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，按照采购文件约定的采购标的对应的中小企业划分标准所属行业和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）进行自测，判断属于中型、小型还是微型企业。也可登录工业和信息化部的小企业规模类型自测小程序（<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>）进行测算。

特别提醒：中标供应商享受中小企业扶持政策的，中标供应商的《中小企业声明函》或证明文件将随中标结果公告一同公布，接受社会监督。

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（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；生产厂商为（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；生产厂商为（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：1、填写前请认真阅读《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）和财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）相关规定。

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、供应商不属于小微企业的不填写此表。

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_____项目名称_____（项目编号：_____）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。

供应商名称：_____（加盖公章）

日期：_____年 月 日

备注：

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：

一、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：

（一）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）；

（二）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；

（三）为安置的每位残疾人按月足额交纳了基本养老保险、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；

（四）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；

（五）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）。

前款所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。

二、中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，采购人或者其委托的采购代理机构应当随中标、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

监狱企业的证明文件

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。

（二）其他有必要说明的内容