

采购项目编号：中赞招字(2026)第 0710 号.1B2

凤县义务教育学校扩优提质项目
(第三小学专用设备采购项目) (三次)

竞争性谈判文件

采 购 人： 凤县第三小学 (公章)



采购代理机构： 中赞国际项目管理有限公司 (公章)



二〇二六年八月

目录

第一章 竞争性谈判公告	1
第二章 竞争性谈判采购须知	6
第三章 采购清单	30
第四章 商务要求	59
第五章 合同条款	61
第六章 竞争性谈判响应文件格式	65

第一章 竞争性谈判公告

凤县义务教育学校扩优提质项目(第三小学专用设备采购项目)(三次) 竞争性谈判公告

项目概况

凤县义务教育学校扩优提质项目(第三小学专用设备采购项目)(三次)采购项目的潜在供应商应在全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）宝鸡市公共资源交易中心获取采购文件，并于 2026 年 08 月 31 日 14 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：中赞招字(2026)第 0710 号.1B2
项目名称：凤县义务教育学校扩优提质项目(第三小学专用设备采购项目)(三次)
采购方式：竞争性谈判
预算金额：420,000.00 元
采购需求：
合同包 1(凤县义务教育学校扩优提质项目(第三小学专用设备采购项目))：
合同包预算金额：420,000.00 元
合同包最高限价：420,000.00 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）
1-1	教学仪器	教学设备	1(批)	详见采购文件	420,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：15 日历天

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(凤县义务教育学校扩优提质项目(第三小学专用设备采购项目))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) 《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）；
- (4) 《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；
- (5) 《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）；
- (6) 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）；
- (7) 《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）；
- (8) 《陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）；
- (9) 《财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企业有关政策的通知》（财库〔2021〕35号）；
- (10) 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）；
- (11) 中华人民共和国财政部《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）；
- (12) 如遇国家政策调整或者有最新政策文件按最新政策执行。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(凤县义务教育学校扩优提质项目(第三小学专用设备采购项目))特定资格要求如下：

- (1) 供应商须为合法注册的法人、其他组织或者自然人，并具有独立承担民事责任的能力；提供统一社会信用代码的营业执照(或事业法人证、自然人身份证)等证明文件；
- (2) 供应商应授权合法的人员参加谈判全过程，其中法定代表人直接参加谈判的，须出具法定代表人身份证，且与营业执照上信息一致。法定代表

人授权代表参加谈判的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；

（3）财务状况报告：提供 2025 年度经会计师事务所审计完整的财务报告（成立时间至谈判时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或谈判前三个月内其基本账户银行出具的资信证明并附开户许可证或基本账户证明；及提供健全的财务制度证明材料；

（4）完税证明：提供 2026 年 01 月至今至少三个月已缴纳的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

（5）社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 01 月至今至少三个月已缴纳的社会保障资金缴存单据 或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

（6）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；

（7）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；

（8）信用记录：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）列入失信被执行人名单的供应商；不得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（提供网站截图加盖公章，出具时间须自公告发布之日起至响应文件递交截止时间内）；

（9）控股、管理关系截图：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（通过“国家企业信用信息公示系统”查询截图，加盖供应商公章为准）

（10）本项目不允许联合体投标，提供非联合体承诺书。

三、获取采购文件

时间： 2026 年 08 月 24 日 至 2026 年 08 月 26 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·宝鸡市）宝鸡市公共资源交易中心

方式：在线获取

售价： 0 元

四、响应文件提交

截止时间： 2026 年 08 月 31 日 14 时 00 分 00 秒 （北京时间）

地点：全国公共资源交易平台(陕西省·宝鸡市)不见面开标大厅系统

五、开启

时间： 2026 年 08 月 31 日 14 时 00 分 00 秒 （北京时间）

地点：全国公共资源交易平台(陕西省·宝鸡市)不见面开标大厅系统

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1. 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；

2. 报名登记：供应商使用捆绑 CA 证书登录全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）宝鸡市公共资源交易中心（<http://ggzy.baoji.gov.cn>），选择电子交易平台中的陕西政府采购交易系统（<http://ggzy.baoji.gov.cn>）进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入供应商界面进行报名；

3. 本项目有意向供应商须登录全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）宝鸡市公共资源交易中心（<http://ggzy.baoji.gov.cn>），交易平台【首页】电子交易平台】企业端】后，在【招标公告/出让公告】模块中选择有意向的项目点击“我要投标”，在【我的项目】项目流程】交易文件下载】中下载电子竞争性谈判文件（*.SXSZF 格式）；

4. 本项目为“全流程电子化”采购模式，实行电子投标，各供应商须自行在网上下载谈判文件、缴纳谈判保证金，并登录全国公共资源交易平台（陕西省宝鸡市）宝鸡市公共资源交易中心（<http://ggzy.baoji.gov.cn>）-服务指南-下载专区-下载政府采购电子标书制作工具，按照流程制作电子标书并在规定的响应截止时前上传电子响应文件，逾期提交的，系统将会拒收；

5. 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〉的通知》（陕财办采〔2018〕23 号）相关规定，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（网址同上）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提出融资申请。

6. 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：4009280095、4009980000；

7. 注意事项：供应商应随时留意可能发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响响应文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时供应商应从“项目流程”答疑文件下载、下载最新发布的答疑文件。

八、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：凤县第三小学

地址：凤县双石铺镇天水路 237 号

联系方式：13379374241

2. 采购代理机构信息

名称：中赞国际项目管理有限公司

地址：陕西省西安市未央区陕西省西安市未央区未央路老三届首座大厦 2 号 1 幢 12220 室

联系方式：18009172138

3. 项目联系方式

项目联系人：王永霞

电话：18009172138

中赞国际项目管理有限公司

第二章 竞争性谈判采购须知

(一) 供应商须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	名 称：凤县第三小学 地 址：宝鸡市凤县天水路 237 号 联系人：杨鹏 联系方式：13379374241
2	采购代理 机构	名 称：中赞国际项目管理有限公司 地 址：西安市未央区未央路老三届首座大厦2号1幢12005室 联系人：王永霞 联系方式：18009172138
3	采购项目 名称	凤县义务教育学校扩优提质项目(第三小学专用设备采购项目)(三次)
4	采购项目 编号	中赞招字(2026)第0710号.1B2
5	资金来源	财政资金
6	采购限价	采购预算：本项目采购预算为420000.00元。 最高限价：420000.00元 注：供应商报价超出最高限价，作为不实质性响应招标文件，按无效文件处理。
7	交货期	15 日历天，具体以采购人要求为准。
8	采购方式	竞争性谈判
9	采购内容	小学成套音乐教学器材 1 套、小学书法绘画专用展架 5 组。小学新课标成套科学教学器材 1 套、学生专用训练电子枪 6 把等，具体详见采购文件。
10	质量标准	符合现行行业规范“合格”标准及采购人要求
11	质保期	1 年

序号	条款名称	说明和要求
12	资格要求	(1) 供应商须为合法注册的法人、其他组织或者自然人，并具有独立承担民事责任的能力；提供统一社会信用代码的营业执照(或事业法人证、自然人身份证)等证明文件； (2) 供应商应授权合法的人员参加谈判全过程，其中法定代表人直接参加谈判的，须出具法定代表人身份证，且与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加谈判的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证； (3) 财务状况报告：提供 2025 年度经会计师事务所审计完整的财务报告（成立时间至谈判时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或谈判前三个月内其基本账户银行出具的资信证明并附开户许可证或基本账户证明；及提供健全的财务制度证明材料； (4) 完税证明：提供 2026 年 01 月至今至少三个月已缴纳的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料； (5) 社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 01 月至今至少三个月已缴纳的社会保障资金缴存单据 或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明， 依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料； (6) 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； (7) 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； (8) 信用记录：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）列入失信被执行人名单的供应商；不得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（提供网站截图加盖公章，出具时间须自公告发布之日起至响应文件递交截止时间内）； (9) 控股、管理关系截图：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（通过“国家企业信用信息公示系统”查询截图，加盖供应商公章为准） (10) 本项目不允许联合体投标，提供非联合体承诺书。 以上为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效谈判处理。

序号	条款名称	说明和要求
13	竞争性谈判文件获取时间	2026年08月24日至2026年08月26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）。 地点：全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）（ http://ggzy.baoji.gov.cn/ ）获取。
14	考察现场、标前答疑会	不组织
15	构成竞争性谈判文件的其他材料	澄清、修改、答疑文件、谈判内容及要求等相关材料。
16	构成竞争性谈判响应文件的其他材料	供应商按照竞争性谈判文件的要求认为有利于谈判的材料。
17	谈判截止时间	2026年08月31日14时00分
18	谈判有效期	从谈判截止日起90日历天。
19	谈判保证金	1、谈判保证金金额：人民币伍仟元整(¥5000.00元) 2、账户名称：宝鸡市公共资源交易中心保证金专户 开户银行：长安银行股份有限公司宝鸡分行营业部 账号：80602000142101980619101 3、谈判保证金的缴纳形式（任选其一）：转账、电汇、保函或信用担保、电子保函或交易保证金信用承诺书。 ①供应商以转账（电汇）形式缴纳谈判保证金的，须将谈判保证金缴纳凭证复印件粘贴于谈判响应文件规定处。 ②供应商以保函形式缴纳谈判保证金的，须由具备合法保函开具资格的正规机构出具的保函。供应商须在谈判响应文件递交截止时间前将保函正本原件提交代理公司，并将保函正本扫描件附在谈判响应文件规定处。 ③以信用担保方式递交谈判保证金的，须由具备合法担保资格单位开具的投标担保函。供应商须在谈判响应文件递交截止时间前将信用担保正本原件提交代理公司，并将信用担保正本扫描件附在谈判响应文件规定处。 ④以电子保函形式缴纳投标保证金的，其使用方式参照《关于宝鸡

		市公共资源交易平台“金融服务”系统上线的通知》执行。 ⑤以交易保证金信用承诺书形式替代谈判保证金的，供应商须在“信用中国”网站下载信用报告显示无不良记录(带水印)并加盖供应商公章，信用报告查询出具日期为公告发布之日起至响应文件递交截止之日，供应商须在谈判响应文件递交截止时间前将保证金信用承诺书原件提交代理公司，并将交易保证金信用承诺书扫描件附在谈判响应文件规定处。 4、投标人以银行转账、电汇形式交纳投标保证金的，须从基本账户转出，并且在投标文件递交截止前交至宝鸡市公共资源交易中心指定账户。 ①转账事由：缴纳保证金备注栏只需填写：<u>19101</u> ②供应商缴费完成后，请及时在系统里查询保证金缴纳情况，并对缴纳结果自行负责； ③谈判保证金的退还（按照宝鸡市公共资源交易中心要求办理）。 5、谈判保证金的有效期与谈判有效期一致。担保机构出具的保函有效期为谈判有效期延长一个月。 6、供应商未按规定递交保证金缴纳证明资料的，视为投标无效。 （温馨提示：由于转账当天不一定能够到账，为避免因保证金未到账或延迟到账而导致响应文件被拒绝，建议至少提前 1 个工作日转账）。
20	备选谈判方案和报价	不接受备选谈判方案和多个报价。
21	纸质版及电子版签字或盖章要求	竞争性谈判响应文件封面、谈判响应函及其他有要求处必须加盖供应商公章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。 竞争性谈判响应文件应无涂改或行间插字和增删。如确需修改，修改处必须由供应商加盖供应商公章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。
22	纸质竞争性谈判响应文件份数及装订要求	1、除成交人外，其余供应商无需提供纸质版谈判文件。 2、成交人在领取中标通知书时须向采购代理机构提交谈判文件正本一份，副本两份，电子文件（U 盘）两份。提交的纸质谈判文件须与网上上传的电子谈判文件内容一致，若不一致导致的一切后果由供应商自负。 3、成交人提供的正本和副本的封面上应清楚的标记“正本”或“副本”的字样。谈判文件的正本与副本均应采用 A4 纸印刷，分别各自胶装成册，并编制目录和页码，不得采用活页装订。

序号	条款名称	说明和要求
23	电子响应文件份数	电子竞争性谈判响应文件壹份 (*. SXSTF)
24	开标形式	本采购项目（包）采用电子开标形式：不见面开标
25	全流程电子化开标注意事项	1、供应商须使用数字认证证书对电子化响应文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。如因供应商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。 2、制作电子响应文件。供应商须在“全国公共资源交易中心平台（陕西省）（ggzy.baoji.gov.cn）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，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响应文件，制作扩展名为“. SXSTF”的电子响应文件。 3、递交电子响应文件。登录陕西省宝鸡市公共资源交易中心平台（http://ggzy.baoji.gov.cn/），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省宝鸡市公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传响应文件”菜单页面，上传加密的电子化响应文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。 4、为了保证开标顺利进行，供应商使用 CA 锁对谈判响应文件进行制作、签章、加密、递交、解密、二次报价等相关招投标事宜，供应商需携带加密文件所使用 CA 锁进行竞争性谈判响应文件解密，且在谈判环节后，使用 CA 锁进行最终报价。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。如有供应商因不熟悉系统操作流程等，应及时联系宝鸡市公共资源交易中心技术人员指导完成相应操作。（信息技术科联系方式：0917-3263756） 5、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：4009280095、4009980000；
26	投标截止时间及递交竞争性谈判响应文件地点	时间：2026 年 08 月 31 日 14 时 00 分 地点：【全国公共资源交易平台（陕西省 · 宝鸡市）】（http://bj.sxggzyjy.cn）上传电子竞争性谈判响应文件

序号	条款名称	说明和要求
27	评审办法	最低评标价法
28	是否退还竞争性谈判响应文件	否
29	是否授权谈判小组确定成交人	否, 推荐 3 名成交候选人
30	公示期	1 个工作日
31	支持中小企业发展	本项目不专门面向中小企业采购。
32	所属行业	属于：其他未列明行业 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。
知识产权		
构成本竞争性谈判文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未成交人竞争性谈判响应文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。		
同义词语		
构成竞争性谈判文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”和“谈判内容及要求”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在谈判阶段应当分别按“采购人”和“供应商”进行理解。		
解释权		
本竞争性谈判文件由采购人负责解释。		

（二）竞争性谈判采购须知

一、名词解释

- 1、采购人：凤县第三小学
- 2、采购代理机构：中赞国际项目管理有限公司
- 3、供应商：响应谈判并且符合竞争性谈判文件规定资格条件和参加谈判竞争的法人或其他组织或自然人。

二、谈判文件要求

1、谈判文件包括目录中所列的六部分。参加谈判的供应商应仔细阅读并充分了解谈判文件中所有的事项、格式、条款和规范要求，对谈判文件各项条款都作出实质性的响应，按照谈判文件的要求提交全部资料。

2、谈判文件的澄清：任何要求对谈判文件进行澄清的供应商，均应在谈判截止期 2 天前按谈判文件中的通讯地址以书面形式通知谈判组织单位，谈判组织单位对谈判截止前收到的任何澄清要求将在原发布公告平台予以答复。

3、谈判文件的修改

1) 在规定的谈判截止日期前的任何时候，无论出于何种原因，谈判组织单位可主动地或在就供应商提出问题进行澄清时，对谈判文件进行修改。

2) 供应商应注意及时浏览网上发出的澄清、修改通知等，因供应商自身原因未及时获知澄清、修改内容而导致的任何后果将由供应商自行承担。

3) 为使供应商编写谈判响应文件时，有充分时间对谈判文件的修改内容研究，谈判组织单位可以酌情延长谈判截止日期。

4、参加谈判的供应商必须从谈判组织单位购买谈判文件，各供应商自行转让或复制视为无效。谈判文件仅作为本次竞争性谈判使用，一经售出，一律不退。

5、竞争性谈判文件的解释权归谈判组织单位。

三、谈判采购的内容及要求

1、谈判采购的内容：

1-1、内容：小学成套音乐教学器材 1 套、小学书法绘画专用展架 5 组。小学新课标成套科学教学器材 1 套、学生专用训练电子枪 6 把等，具体详见采购文件。

1-2、供应商应仔细阅读竞争性谈判文件中的所有事项、格式、条款和要求，对竞争性谈判文件的全部内容 & 要求逐项做出实质性响应，提交相应资料。

1-3、本项目不接受联合体谈判。

2、谈判资格：

2-1、供应商须为合法注册的法人、其他组织或者自然人，并具有独立承担民事责任的能力；提供统一社会信用代码的营业执照(或事业法人证、自然人身份证)等证明文件；

2-2、供应商应授权合法的人员参加谈判全过程，其中法定代表人直接参加谈判的，须出具法定代表人身份证，且与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加谈判的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；

2-3、财务状况报告：提供 2025 年度经会计师事务所审计完整的财务报告（成立时间至谈判时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或谈判前三个月内其基本账户银行出具的资信证明并附开户许可证或基本账户证明；及提供健全的财务制度证明材料；

2-4、完税证明：提供 2026 年 01 月至今至少三个月已缴纳的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

2-5、社会保障资金缴纳证明：提供 2026 年 01 月至今至少三个月已缴纳的社会保障资金缴存单据 或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

2-6、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；

2-7、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；

2-8、信用记录：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）列入失信被执行人名单的供应商；不得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（提供网站截图加盖公章，出具时间须自公告发布之日起至响应文件递交截止时间内）；

2-9、控股、管理关系截图：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（通过“国家企业信用信息公示系统”查询截图，加盖供应商公章为准）

2-10、本项目不允许联合体投标，提供非联合体承诺书。

以上资格证明文件为必备条件，资格审查时，缺少其中任何一项或某项达不到要求，其响应文件视为无效文件。

3、谈判响应文件的编制：

3-1、谈判响应文件必须根据采购代理机构提供的谈判文件格式编写，并对谈判文件作出实质性响应。具体内容包括：

3-1-1、对竞争性谈判响应函格式中内容的响应；

3-1-2、谈判报价表；

3-1-3、参加谈判的供应商须出具资格证明文件，证明参加谈判的供应商具备谈判活动要求的资格，具有良好的商业信誉和健全的财务保障制度，成交后有能力履行合同，且质量有保证等；

3-1-4、供应商为完成本次采购任务编制的实施方案。

4、价格构成及报价要求

4-1、谈判报价：各供应商应充分考虑谈判文件的各项条款和本项目的实际情况，根据自身情况及市场供需行情自主报价。

4-2、谈判的最终报价是完成采购项目内容所需的全部费用，供应商按照给定的清单量，一次性包死，不受市场价格、工作量变化等其它因素的影响。合同总价包括项目实施费及其他费用等从项目实施至验收合格等所有其他有关各项的含税费用。凡因供应商对谈判文件阅读不深、误解、疏漏，或因对施工环境及市场行情了解不清造成的后果和风险均由供应商自负。

4-3、谈判报价货币：人民币，单位：元。

4-4、谈判最终报价价格，在合同执行过程中，不得以任何理由变更谈判的最终报价。

4-5、**本项目采购限价详见供应商须知前附表。**第一次报价超出采购限价的供应商不得进入下一步谈判程序。

4-6、供应商在谈判期间所发生的一切费用自行承担。

5、保证金

5-1、供应商在递交响应文件的同时，应按投标供应商须知前附表规定的金额、形式和“响应文件格式”规定的谈判保证金格式递交谈判保证金，并作为其响应文件的组成部分。

5-2、谈判保证金是为了保护采购人和采购代理机构免遭供应商的不良行为而蒙受损失。采购人和采购代理机构在因供应商的不良行为受到损害时，可根据本谈判文件的规定不予退还其谈判保证金。

5-3、谈判保证金可采用“供应商须知前附表”规定的任何一种形式。

5-4、无论采取何种形式的谈判保证金，谈判保证金有效期均应与谈判有效期一致。采购人如果按本章第6项的规定延长了谈判有效期，则谈判保证金的有效期也相应延长。

5-5、供应商以转账（电汇）形式缴纳谈判保证金的，须将谈判保证金缴纳凭证复印件粘贴于谈判响应文件规定处。

5-6、供应商以保函形式缴纳谈判保证金的，须由具备合法保函开具资格的正规机构出具的保函。供应商须在谈判响应文件递交截止时间前将保函正本原件提交代理公司，并将保函正本扫描件附在谈判响应文件规定处。

5-7、以信用担保方式递交谈判保证金的，须由具备合法担保资格单位开具的投标担保函。供应商须在谈判响应文件递交截止时间前将信用担保正本原件提交代理公司，并将信用担保正本扫描件附在谈判响应文件规定处。

5-8、以电子保函形式缴纳投标保证金的，其使用方式参照《关于宝鸡市公共资源交易平台“金融服务”系统上线的通知》执行。

5-9、以交易保证金信用承诺书形式替代谈判保证金的，供应商须在“信用中国”网站下载信用报告显示无不良记录(带水印)并加盖供应商公章，信用报告查询出具日期为公告发布之日起至响应文件递交截止之日，供应商须在谈判响应文件递交截止时间前将保证金信用承诺书原件提交代理公司，并将交易保证金信用承诺书扫描件附在谈判响应文件规定处。

供应商未按规定递交保证金缴纳证明资料的，视为投标无效。

5-10、为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）、《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）等有关规定，为参与陕西省政府采购项目的供应商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。按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，供应商在缴纳谈判保证金时可自愿选择通过担保机构保函的形式缴纳；中标（成交）供应商根据自身情况，可凭中标（成交）通知书、政府采购合同等相关资料，按照《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〉的通知》（陕财办采〔2018〕23号）相关政策、业务流程、办理平台的程序申请办理。合作银行详见陕西省政府采购金融服务平台。

5-4、谈判保证金的退还

5-4-1、未成交供应商的保证金在成交通知书发出后五个工作日内退还，成交供应商的保证金在采购合同签订后五个工作日内退还；

5-4-2、谈判供应商所交纳的谈判保证金不计利息；

5-4-3、成交供应商有下列情形之一的，采购代理机构不予退还其交纳的响应保证金；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以通报：

（1）供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

(2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

(3) 除因不可抗力或谈判文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；

(4) 供应商与采购人、其他供应商或采购代理机构恶意串通的；

(5) 成交供应商拒绝履行合同义务的；

(6) 法律法规规定的其他内容。

5-5、谈判保证金退还方式：银行转账。

6、谈判有效期

6-1、谈判有效期见谈判供应商须知前附表。谈判有效期短于此规定期限的响应，将按无效响应处理。

6-2、特殊情况下，采购代理机构可于谈判有效期满之前要求谈判供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。谈判供应商可以拒绝上述要求，其谈判保证金不被没收。拒绝延长谈判有效期的谈判供应商不得再参与该项目后续采购活动。同意延长谈判有效期的谈判供应商不能修改其谈判响应文件，关于谈判保证金的有关规定在延长的谈判有效期内继续有效。

6-3、谈判响应文件有效期为自谈判截止日起 90 日历天，成交供应商的谈判响应文件有效期自动延长至合同执行完毕。

四、电子化竞争性谈判响应文件的递交

1、电子竞争性谈判响应文件可于提交竞争性谈判响应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·宝鸡市）（<http://ggzy.baoji.gov.cn/>）[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，供应商应登录全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）（<http://ggzy.baoji.gov.cn/>），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[上传响应文件]，上传加密的电子竞争性谈判响应文件（*.SXSTF），上传成功后，电子化平台将予以记录。

2、因供应商自身问题，电脑遭遇网络堵塞、病毒入侵、硬件故障或者数字证书遗失、遗忘等原因导致不能正常参与电子交易活动的，后果由供应商承担。

五、电子化竞争性谈判响应文件的修改与撤回

- 1、供应商在递交竞争性谈判响应文件后，可以修改或撤回其竞争性谈判响应文件，也可以提出价格变动声明。
- 2、供应商的修改或撤回或变动价格的通知应按本须知的规定编制和递交。
- 3、在谈判截止时间之后，供应商不得对其竞争性谈判响应文件作任何修改或撤回。

六、 谈判程序

(1) 本项目的电子响应文件应当在线提交，开标当日供应商的法定代表人（或者负责人）或者其委托代理人提前在线登录陕西省公共资源交易中心不见面开标大厅。

(2) 供应商签到：供应商应按照谈判文件规定的时间准时参加开标，在陕西省公共资源交易中心不见面开标大厅进行签到。

(3) 主持人宣布开标：超过提交响应文件截止时间的，电子交易平台将不再接收任何响应文件。

(4) 解密响应文件：在收到主持人“开始解密”指令后，供应商应当使用“加密该响应文件的 CA 锁（确保是同一把锁）”在陕西省公共资源交易中心不见面开标大厅完成响应文件的解密。因断电、断网、电脑设备系统故障及其他供应商自身原因在解密时限内未完成解密的，由供应商自行承担。

(5) 导入响应文件：将各供应商的响应文件导入系统。

(6) 开标结束：开标结束后进入评标环节，供应商必须继续保持在线联络状态，保持通讯设备的畅通，以方便后续谈判和在评审过程中谈判小组要求供应商对响应文件的必要澄清；因供应商掉线、通讯设备无法连接造成的不利后果，由供应商自行承担。

(7) 二次报价：在接收到指令后，供应商须登录全国公共资源交易平台（陕西省）在交易系统中提交多轮（最后）报价，并用数字认证证书（CA 锁）签章。具体操作如下：

a. 插入 CA 锁，登录陕西省公共资源交易平台网站

(<http://www.sxggzyjy.cn/>) ；

b. 点击右上角我的项目，选择本次开标项目，点击项目流程；

c. 点击网上报价；

d. 报价：点击平台报价，输入金额（注意大小写一致）；

e. 签章查看：选择单页签章，点击报价表右下角签章；

f. 提交。（最终报价一旦提交后，供应商不得以任何理由撤回，供应商未按谈判小组要求在规定时间内提交最终报价的，视为其退出谈判。）

注：供应商在整个谈判过程中因退出不见面开标系统或未及时接受在线谈判通知或因自身原因导致无法正常进行谈判的，导致的不利后果由供应商自行承担。

相关操作培训请关注《陕西省公共资源交易中心》通知公告栏目。相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南一下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目远程不见面开标操作手册（供应商版）》。

6.2 因“电子交易平台”系统故障导致供应商无法正常上传加密的响应文件，供应商应打印并递交电子交易平台自动生成的上传失败的异常记录单。

6.3 当出现以下情况时，应对未开标的中止电子开标，并在恢复正常后及时安排时间开标：

- （1）系统服务器发生故障，无法访问或无法使用系统；
- （2）系统的软件或数据库出现错误，不能进行正常操作；
- （3）系统发现有安全漏洞，有潜在的泄密危险；
- （4）出现断电事故且短时间内无法恢复供电；
- （5）其他无法保证谈判过程正常进行的情形。

6.4 终止电子开标时，必须对原有资料及信息作出妥善保密处理。

6.5 谈判过程将进行全程摄（录）像、文字记录，并存档备查。

相关操作培训请关注《陕西省公共资源交易中心》通知公告栏目。相关操作流程详见全国公共资源交易平台（陕西省）网站[服务指南-下载专区]中的《陕西省公共资源交易中心政府采购项目远程不见面开标操作手册（供应商版）》。

（8）供应商对开标过程有疑义，以及认为采购人、采购代理机构工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或者回避申请。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，并制作记录。

为了保证远程不见面开标顺利进行，供应商需使用配备音响和拾音设备的电脑提前登录网络开标大厅(陕西省宝鸡市)自行调试(“不见面开标大厅”登录网址远程观看开标直播。及时加入网络开标大厅公布的腾讯 QQ 号，以便澄清等情况处理。如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话：4009980000。投标供应商需安装新点播放器，以便观看远程 不 见 面 开 标 直 播 画 面 (播 放 器 下 载 链 接 为 :

<https://download.bqpoint.com/download/downloadprodetail.html?SourceFrom=Down&SoftGuid=55aa4e06-c384-4005-bcb9-48932d410fd4> 相关操作培训请关注(陕西省公共资源交易中心)通知公告栏目，相关操作流程详见全国公共资源交易平台(陕西省宝鸡市)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项目远程不见面开标操作手册(供应商版)》。

七、谈判小组组成及职责

谈判小组

评审工作由采购人依法组建的谈判小组负责，谈判小组由具备相关专业的专家和采购人代表组成，人数应当为 3 人以上单数。谈判小组按照竞争性谈判文件规定的评审方法独立进行评审工作。

评审原则

评审活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

评审

1、竞争性谈判文件和竞争性谈判响应文件是评审的依据。在评审中，不得改变竞争性谈判文件中规定的评审标准、方法和成交条件。

2、在评审期间，对竞争性谈判响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，谈判小组可以要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正不得超出竞争性谈判响应文件的范围或者改变竞争性谈判响应文件的实质性内容。

3、如果供应商在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复谈判小组提出的澄清要求，将由谈判小组根据其竞争性谈判响应文件按最大风险进行评审。

4、谈判过程中的实质性变动：

4.1、在谈判过程中，谈判小组可以根据竞争性谈判文件和谈判情况在最终报价之前实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不

得变动竞争性谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

4.2、对竞争性谈判文件做出的实质性变动是竞争性谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商。

5、竞争性谈判响应文件的初审（含资格性检查和符合性检查）。

5.1、谈判小组将审查竞争性谈判响应文件是否完整、资格证明文件是否齐全，谈判保证金是否合格、有无计算上的错误等。

5.2、计算错误将按以下方法更正：

（1）竞争性谈判响应文件中谈判报价表(报价表)内容与竞争性谈判响应文件中相应内容不一致的，以谈判报价表(报价表)为准；

（2）竞争性谈判响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以竞争性谈判响应的谈判报价表的总价为准，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；

按上述修正的顺序和方法调整的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，其响应文件将按无效响应处理。

5.3、对于竞争性谈判响应文件中明显的标点符号错误或不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，采购人可以接受。

5.4、在详细评审之前，根据本须知第 5.5 条的规定，谈判小组要审查每份竞争性谈判响应文件是否实质上响应了竞争性谈判文件的要求，没有重大偏离的谈判。对关键条文的偏离、保留或反对将被认为是实质上的偏离。谈判小组决定谈判的响应性只根据竞争性谈判响应文件本身的内容，而不寻求外部的证据。

5.5、实质上没有响应竞争性谈判文件要求的谈判将被拒绝。供应商不得通过修正或撤销不符合要求的偏离从而使其谈判成为实质性响应的谈判。如发现下列情况之一的，其谈判将构成非实质性响应，按无效谈判处理：

1) 没有按照竞争性谈判文件要求提供的竞争性谈判响应文件或竞争性谈判响应文件构成有重大缺项；

注：项目实施方案至少包括：

a. 项目实施方案；

b. 具体、可行的售后服务方案；

c. 谈判供应商认为需要提供的文件和资料。

2) 供应商未按竞争性谈判文件要求提交谈判保证金或保函或信用承诺的；

3) 资格证明文件不全的或无效的，或不符合国家规定的；

4) 无谈判有效期或有效期达不到竞争性谈判文件要求的；

5) 供应商有串通谈判、以他人名义谈判、行贿、提供虚假证明（包括第三方提供的虚假证明），开具虚假资质，出现虚假应答的，除按无效文件处理外，还将按照政府采购的有关规定进行处罚；

6) 谈判总报价超过竞争性谈判文件公布的招标项目最高限价的；

7) 竞争性谈判响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

8) 供应商被列入失信被执行人、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的；

9) 法律法规规定的其他无效情形。

6、竞争性谈判响应文件的详细评审

6.1、谈判小组将按照本须知第 5.5 条规定，只对确定为实质性响应竞争性谈判文件要求的竞争性谈判响应文件进行详细评审。

6.2、详细评审按照“供应商须知前附表”的评审方法进行。

6.3、相同品牌的处理

1) 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，评审后按最终报价最低的供应商获得成交人推荐资格；若最终报价相同，则由全体评标小组成员无记名投票，得票高者获得成交人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中成交候选人。

2) 非单一产品采购项目中，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，视为提供相同品牌产品。采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。

6.4. 评审中出现下列情形之一的，谈判小组应当启动异常低价响应审查程序：

1. 投标（响应）报价 < 全部通过符合性审查供应商报价平均值 × 50%；

2. 投标（响应）报价 < 通过符合性审查次低报价 × 50%；

3. 投标（响应）报价 $\leq$ 项目最高限价 $\times 45\%$;

4. 评审委员会专业判定报价过低，存在质量、履约风险的其他情形。

谈判小组启动异常低价响应审查后，属于前述第 1 项至第 4 项情形的，应当要求相关供应商在评审现场 30 分钟内对响应价格作出解释，并提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等。其中，属于第 3 项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。

2) 有效的书面澄清材料，是谈判响应文件的补充材料，成为谈判响应文件的组成部分。

7、评审程序

按照竞争性谈判响应文件初审、澄清有关问题、分别谈判、二次报价、比较与评审、推荐成交候选人名单的工作程序进行评审。在上一步评审中被认定为无效谈判者，不进入下一步的评审。

8、评审过程的保密

谈判小组成员和与评审活动有关的工作人员不得泄露有关竞争性谈判响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐以及与评审有关的其他情况。

9、成交候选人的确定

谈判小组完成评审后，按照最终报价由低到高排序，推荐 1-3 名成交候选人，向采购人提出书面评审。

资格性审查:

条款号	评审因素	评审标准
资格 评审 标准	营业执照等主体资格证明文件	供应商须为合法注册的法人、其他组织或者自然人，并具有独立承担民事责任的能力；提供统一社会信用代码的营业执照(或事业法人证、自然人身份证)等证明文件；
	法定代表人授权委托书	供应商应授权合法的人员参加谈判全过程，其中法定代表人直接参加谈判的，须出具法定代表人身份证，且与营业执照上信息一致。法定代表人授权代表参加谈判的，须出具法定代表人授权书及授权代表身份证；
	财务状况报告	提供 2025 年度经会计师事务所审计完整的财务报告（成立时间至谈判时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或谈判前三个月内其基本账户银行出具的资信证明并附开户许可证或基本账户证明；及提供健全的财务制度证明材料；
	完税证明	提供 2026 年 01 月至今至少三个月已缴纳的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；
	社会保障资金缴纳证明	提供 2026 年 01 月至今至少三个月已缴纳的社会保障资金缴存单据 或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；
	信用记录	供应商不得为“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国执行信息公开网（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）列入失信被执行人名单的供应商；不得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（提供网站截图加盖公章，出具时间须自公告发布之日起至响应文件递交截止时间内）；

	控股管理关系	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动（通过“国家企业信用信息公示系统”查询截图，加盖供应商公章为准）；
	履行合同的设备和专业能力	提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函；
	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；
	非联合体承诺书	本项目不允许联合体投标，提供非联合体承诺书。
注： 以上为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效文件处理。		

符合性审查：

序号	审查因素		审查标准
1	有效性审查	谈判响应文件的签署盖章	谈判响应文件上法定代表人或其授权代表人的签字或盖章齐全及加盖公章。
		报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过最高限价金额。
		谈判响应文件内容	谈判响应文件内容齐全、无遗漏。
2	响应性审查	对谈判文件响应程度	要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件。
		交货期	应满足谈判文件中要求的交货期限。
		质保期	应满足谈判文件中要求的质保期。
		质量标准	应满足谈判文件中要求应满足谈判文件中要求的交货期限。的质量标准。
		谈判有效期	应满足谈判文件中的规定。
		谈判保证金	应满足谈判文件中的规定。

八、需要落实的政府采购政策

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、脱贫攻坚工作的政策。

1.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）

在政府采购活动中，投标供应商提供的货物、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《中华人民共和国民法典》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，投标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《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》。投标供应商提供的《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》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 2%(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。

1.2 《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。

1.3 《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。

2、落实优先采购节能、环保产品的政策

《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）；《财政部、国家发展改革委、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）；《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123 号）。

所有投标产品进入 “节能产品政府采购品目清单” 的，应提供相关证书复印件，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，应提供相关证书复印件，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》。

九、合同

成交通知书发出之日起二十五日内，成交供应商与采购人洽谈合同条款，并签订合同。竞争性谈判文件、响应文件及谈判过程中的承诺内容均作为合同的组成部分。

十、成交服务费

1、成交单位在领取成交通知书前，须向采购代理机构一次性支付成交服务费。

2、成交服务费以成交价为基数，按国家标准（国家计委计价格[2002]1980号）规定下浮 8.0%计取。

十一、其他

1、在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超出采购限价的供应商不足 3 家的，采购代理机构应当终止竞争性谈判活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动。

2、确定成交单位后，成交单位无正当理由拖延或拒签合同，采购人有权取消其成交资格，并报请监督机构予以通报，取消其进入政府采购市场的资格，并按规定予以处罚，并没收其保证金。

十二、质疑与投诉

1、供应商认为采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 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。

供应商在法定质疑期内应一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

质疑接受以书面形式送达以下地址：

联系人:王永霞

联系电话：18009172138

地址:西安市未央区未央路老三届首座大厦 2 号 1 幢 12005 室

2、质疑函应当包括下列内容：

- （1）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

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，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

授权代表办理质疑事项时，除提交质疑函外，还应当提交授权委托书及授权代表的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

3、有下列情形之一的，属于无效质疑，代理机构和采购人不予受理：

- （1）质疑人不是参与本次政府采购项目的供应商或潜在供应商；
- （2）质疑人与质疑事项不存在利害关系的；
- （3）未在法定期限内提出质疑的；
- （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，或缺乏必要的证明材料及证明材料不完整的；
- （5）质疑函没有合法有效的签字、盖章或授权的；
- （6）以非法手段取得证据、材料的；
- （7）质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；
- （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。

4、代理机构或采购人将在收到书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

5、质疑人对代理机构或采购人的答复不满意，以及代理机构或采购人未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监管机构提出投诉。

6、供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

7、对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理：

依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购供应商投诉处理办法》等法律法规的规定，供应商质疑、投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。对于捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，财政部门应当予以驳回，并将其列入不良行为记录名单，禁止其一至三年内参加政府采购活动。

第三章 采购清单

凤县第三小学科学实验器材购置清单				
序号	产品名称	规格参数	数量	单位
1	 数字化实验系统	支持实验设计、数据采集和保存、数据分析计算等教学用实验数据处理。 功能： 1. 支持统信UOS、麒麟等操作系统。 2. 支持有线连接，无线蓝牙连接。 3. 支持传感器自动识别。 4. 可连接多个采集器，并支持多个采集器同时工作。 5. 可支持不少于20个传感器同时采集。 6. 通过坐标图像曲线、表格、数值、仪表盘等方式，实时、直观、精确显示实验数据。 7. 根据实验需要，可进行公式（变量）编辑，自主添加实验变量（或增量等），并通过公式编辑实现不同物理量之间的转换。 8. 可对数据图表操作，包括对图表内数据曲线的移动、缩放、改变曲线颜色及大小等，便于实验前后的数据分析处理，适合于教学中实验结果的精确测定与验证。 9. 具有完善的数据处理功能，包含多种数据拟合：直线拟合、抛物线拟合、倒数拟合、积分、重叠显示等。 10. 可根据需求将实验及实验结果以不同方式保存，可后续查看。 11. 支持摄像功能，可实时拍摄、显示实验场景并存储。 12. 支持离线实验数据导出。 13. 支持采集过程回放。 14. 支持局域网内接收、发送实验文件。 15. 包含初中生物实验模块，全定制化的实验界面及实验操作，贴合教学过程。 16. 软件可关联“在线实验设计平台”，通过注册和登录，登录之后可使用“在线实验设计平台”，体验功能更为强大的实验自主设计软件。	套	1

2	无线智能光电门	一、结构及外观 有A、B两个光电门，整体为门式结构，A光电门正面有A门标识、电源和蓝牙指示灯，两侧有电源开关、USB接口、AB光电门连接口；B光电门正面有B门标识、电源和工作状态指示灯，侧面有AB门连接口。两个光电门顶部，两侧和门内侧设有六个用于固定的螺丝孔。 二、功能 1. 用于测量物体通过光电门的挡光时间以及速度、加速度、动量、动能等物理量。 2. 传感器内置蓝牙无线模块，使用蓝牙5.0技术，低功耗运行和待机。 3. 传感器与数据采集终端（电脑、平板或手机）直接通过蓝牙无线连接，便于运动情况下的数据测量及各种实验环境中的数据采集，无需数据采集器。 4. 传感器具有唯一蓝牙编号，便于数据终端选择性连接。 5. 光电门机身上具有多个开孔，方便固定于测量轨道上，也可在光电门内安装滑轮。 6. 无需校准，即连即用。 7. 连接方式：蓝牙无线。 8. 节能方式：传感器打开电源，但无连接或连接无活动，几分钟后自动关闭电源。 9. 支持固件空中升级。 10. 支持平台：Linux、Harmony OS、统信UOS、麒麟等。 三、规格 1. 量程：0~∞s 2. 分辨率：0.01ms 3. 精度：±0.01ms 4. 采样速率：1000次/秒 5. 连续使用时间：≥100小时 6. 通讯距离：≥30m（空旷无遮挡） 7. 可充电锂电池，电池型号：3.7V 1000mAh	7	只
---	---------	---	---	---

3	无线智能温度传感器	一、结构及外观 由传感器主体和前端探头连接构成。主体正面有电源按钮、电源和蓝牙指示灯、传感器名称；背面有蓝牙编号及电池仓，机身外壳与电池仓用密封圈密封。 二、功能 1. 用于测量物体表面、气体、酸碱等液体的温度。 2. 传感器内置蓝牙无线模块，使用蓝牙5.0技术，低功耗运行和待机。 3. 传感器与数据采集终端（电脑、平板或手机）直接通过蓝牙无线连接，便于运动情况下的数据测量及各种实验环境中的数据采集，无需数据采集器。 4. 可脱机进行数据采集。 5. 传感器具有唯一蓝牙编号，便于数据终端选择性连接。 6. 使用纽扣电池，电池可更换，一枚电池可正常课堂使用1年以上。 7. 可实现微小的温度变化快速采样。 8. 无需校准，即连即用。 9. 连接方式：蓝牙无线。 10. 节能方式：传感器打开电源，无连接或连接无活动，几分钟后自动关闭电源。 11. 支持固件空中升级。 12. 可切换单位：℃、°F、K。 13. 支持平台：Linux、Harmony OS、统信UOS、麒麟等。 三、规格 1. 量程：-40℃~125℃ 2. 分辨率：0.01℃ 3. 精度：±0.5℃ 4. 采样速率：10次/秒 5. 连续使用时间：≥120小时 6. 防水等级：IP67 7. 通讯距离：≥30m（空旷无遮挡） 8. 电池型号：CR2032	7	只
---	-----------	--	---	---

4	单摆的运动规律实验器	一、组成 铁架台、刻度盘组件、摆锤组件、光电门支架 二、功能 1. 用于摆的运动规律实验，探究摆长、摆锤质量、摆角等因素对单摆的运动快慢的影响。 2. 配合光电门传感器使用，可测得摆锤做简谐运动的周期，并在Linux、Harmony OS、统信UOS、麒麟等系统终端上实时呈现数据。 3. 摆锤组件专用的连线方式，可保证摆锤重心位置不变，将摆线固定住，无需绕线，通过刻度盘组件即可自由调节摆长，探究摆长对运动周期的影响。 4. 通过摆锤配件可在摆锤重心位置不变的情况下改变摆锤的质量，探究质量对运动周期的影响。 5. 刻度盘组件明确标有角度刻度，便于读取摆角数值，探究摆角对运动周期的影响。 6. 光电门支架具有防滑设计，保证光电门在实验过程中不发生位移。 7. 配套专用实验软件，预设模板，单次测量自动记录，多次测量自动计算出平均值，以表格和曲线等形式自动记录数据变化情况。	7	套
5	导体和绝缘体实验器	一、组成 电路板、电池盒、数字式电流表、导线接线孔、小灯泡底座、支架、开关、小灯泡*2、5号电池*3、塑料棒*1、不锈钢金属棒*1、碳棒*2、导线*2 二、功能 1. 用于导体和绝缘体实验，探究不同物质的导电性，认识导体和绝缘体。 2. 在电路中接入不同材料的连接棒，直接通过数字式电流表的示数及小灯泡工作情况识别导体与绝缘体。 3. 可将导线接入电路板上导线接线孔，探究不同液体是否导电。	7	套

6	摩擦做功实验器	一、组成 铜管、桌边夹、温度传感器专用孔塞、摩擦棉绳 二、功能 1. 用于摩擦做功使温度升高实验。 2. 拉动棉绳摩擦铜管，配合温度传感器可测得铜管内空气的温度，可在Linux、Harmony OS、统信UOS、麒麟等系统终端上实时呈现数据。 3. 配套专用实验软件，预设模板，以表格和曲线等形式自动记录数据变化情况。	7	套
7	常见物体与材料	一、结构参数 1、外形尺寸：$\geq 435\text{mm} \times 325\text{mm} \times 170\text{mm}$（两箱叠加高度$H=330\text{mm}$）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，每个器材都有对应的存放位置。 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合； 二、器材清单 导体和非导体*1，木条*3，粘土一包*1，玻璃杯*3，搅拌棒*1，塑料瓶*2，放大镜*1，红糖*2，鹅卵石块*2，量筒*1，弹珠*10，小木块*15，钢珠一盒*1，小筛子*1，长方形磁铁*1，磨砂玻璃片*1，彩色卡纸*3，药匙*1，自封袋*2。 三、主要器材规格 导体和非导体：含不锈钢棒、铜棒、铝合金棒、碳棒、玻璃棒、木棒、木绳各1，长150mm 量筒：50mL，$H=170\text{mm}$，塑料，透明刻度 磨砂玻璃片：单面磨砂，$50 \times 50 \times 2\text{mm}$ 长方形磁铁：$50 \times 15 \times 5.5\text{mm}$，长度方向充磁（$15 \times 5.5\text{mm}$为磁极所在面），铁氧体。	7	箱

8	声音器材	一、结构参数 1、外形尺寸：$\geq 435\text{mm} \times 325\text{mm} \times 170\text{mm}$（两箱叠加高度$H=330\text{mm}$）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，保证每个器材都有对应的存放位置，便于快速、高效的整理和收纳； 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合； 二、器材清单 小鼓、音叉、钢尺、橡皮筋、鼓膜振动演示器、乒乓球、小铜锣、听诊器、塑料吸管、棉线。 三、主要器材规格 小鼓：直径约15cm 音叉：440Hz，带共鸣箱 6、比较声音的高与低 7、比较声音的音色 8、制作乐器	7	箱
9	磁现象	一、结构参数 1、外形尺寸：$\geq 435\text{mm} \times 325\text{mm} \times 170\text{mm}$（两箱叠加高度$H=330\text{mm}$）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，保证每个器材都有对应的存放位置，便于快速、高效的整理和收纳； 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合； 二、器材清单 导体和非导体*1，条形磁铁*1，磁性小车*1，磁感应线显示器*1，环形磁铁*2，小磁针*1，缝衣针*1，磁悬浮列车卡片*1，针筒*1，U形磁铁*1，长方形磁铁*1。 三、主要器材规格 导体和非导体：含不锈钢棒、铜棒、铝合金棒、碳棒、玻璃棒、木棒、木绳各1，长150mm 长方形磁铁：50*15*5.5mm，长度方向充磁（15*5.5mm为磁极所在面），铁氧体 U型磁铁：80mm*60mm*10mm*20mm，中号，红蓝双色，铁氧体 小磁针：23mm*7mm，指北针，白盘白盒，塑料外盒 环形磁铁：$\Phi 44\text{mm}-\Phi 22\text{mm} \times 8\text{mm}$，铁氧体黑磁铁。	7	箱

10	电与 能量	一、结构参数 1、外形尺寸：$\geq 435\text{mm} \times 325\text{mm} \times 170\text{mm}$（两箱叠加高度$H=330\text{mm}$）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，保证每个器材都有对应的存放位置，便于快速、高效的整理和收纳； 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合； 二、器材清单 安全用电卡片*1，单刀单掷开关*1，拼接式电池盒*1，小灯泡底座*1，导体和非导体*1，泡沫垫*1，图钉*2，红色导线*2，黑色导线*2，电学盲盒*1，红绿灯模型*1，鳄鱼夹*2，1.5V小灯泡*1，小磁针*1，铁钉*1，漆包线*1，发电机*1，转叶*2，太阳能小车*1，U形磁铁*1。 三、主要器材规格 导体和非导体：含不锈钢棒、铜棒、铝合金棒、碳棒、玻璃棒、木棒、木绳各1，长150mm； 单刀单掷开关盒模块：白色上下壳$116\text{mm} \times 60\text{mm} \times 30\text{mm}$，单刀单掷开关闸刀，正（红）负（黑）极安全插座，底部磁吸，底部四角带有脚垫，PVC蓝色贴膜，白色丝印电路图； 小灯泡模块：白色上下壳$116\text{mm} \times 60\text{mm} \times 30\text{mm}$，E10螺口灯座，正（红）负（黑）极安全插座，底部磁吸，底部四角带有脚垫，PVC蓝色贴膜，白色丝印电路图； 拼接式电池盒：尺寸：$122\text{mm} \times 48\text{mm} \times 45\text{mm}$。可放入1个1号电池。带有正（红）负（黑）极安全插座，可实现电池盒间的串联和并联。底部带有两个圆饼状磁铁，可实现磁吸功能； 红色导线：硅胶线，32A，500mm，$\phi 4$全铜枪式灯笼头，2.5平线径； 黑色导线：硅胶线，32A，500mm，$\phi 4$全铜枪式灯笼头，2.5平线径； 鳄鱼夹：内径4mm，$L=51\text{mm}$，可接$\phi 4$香蕉插头，防静电，无绝缘胶套，铁镀镍； U型磁铁：$80\text{mm} \times 60\text{mm} \times 10\text{mm} \times 20\text{mm}$，中号，红蓝双色，铁	7	箱
----	----------	--	---	---

		氧体； 发电机：黑色外壳，3V直流小电机，正（红）负（蓝）极安全插座，带金属支撑杆。 四、功能和应用 ★可完成实验（提供CMA或CNAS标示的检测报告）： 1、点亮小灯泡 2、简易电路 3、电路出故障了 4、里面是怎样连接的 5、导体和绝缘体 6、电路中的开关 7、模拟安装照明电路 8、安全用电 9、各种形式的能量 10、能量的相互转换 11、调查家中使用的能量 12、电和磁 13、电能和磁能 14、电磁铁 15、电动机 16、能量从哪里来		
11	简单机械	一、结构参数 1、外形尺寸：$\geq 435\text{mm} \times 325\text{mm} \times 170\text{mm}$（两箱叠加高度$H=330\text{mm}$）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，保证每个器材都有对应的存放位置，便于快速、高效的整理和收纳； 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合； 二、器材清单 指甲剪、镊子、弹簧测力计2N、弹簧测力计5N、固定杆、槽码托、槽码10g、槽码50g、摩擦块、轮轴、滑轮固定杆、双钩滑轮、固定轴、杠杆、摩擦板。 三、主要器材规格 摩擦板：L=410mm，两侧带魔术贴，附带丝绸、棉布各1	7	箱

		条 弹簧测力计：圆筒型 四、功能和应用 可完成实验： 1、斜面的作用 2、杠杆的应用 3、常见的杠杆 4、简易天平 5、轮轴 6、定滑轮 7、动滑轮 8、定滑轮和动滑轮组成的滑轮组		
12	光现象	一、结构参数 1、外形尺寸：$\geq 435\text{mm} \times 325\text{mm} \times 170\text{mm}$（两箱叠加高度$H=330\text{mm}$）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，保证每个器材都有对应的存放位置，便于快速、高效的整理和收纳； 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合； 二、器材清单 手电筒、香、塑料盒、激光笔套装、塑料棒、矮蜡烛、镜子、凸透镜、棱镜、凹凸面镜、黑卡纸、烧杯、滤光组片、潜望镜。 三、主要器材规格 手电筒：便携式白光LED手电筒 激光笔套装：含激光笔、套柱、纽扣电池 凸透镜：$f=100\text{mm}$光学玻璃凸透镜，带塑料外框 潜望镜：塑料外壳，镜头可旋转 四、功能和应用 可完成实验： 1、透明与不透明 2、光的直线传播 3、光的折射现象 4、光的色散现象	7	箱

		5、颜色的混合 6、光的镜面反射现象 7、潜望镜 8、小孔成像 9、哈哈镜 10、放大镜		
13	物质的变化	一、结构参数 1、外形尺寸：$\geq 435\text{mm} \times 325\text{mm} \times 170\text{mm}$（两箱叠加高度$H=330\text{mm}$）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，保证每个器材都有对应的存放位置，便于快速、高效的整理和收纳； 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合； 二、器材清单 由烧杯(250mL)*1、蜡烛*3、试管夹*1、燃烧匙*1、铁钉*6、小刀*1、陶土网*1、蒸发皿*1、无孔橡胶塞*1、胶头滴管*1、干燥剂*2、药匙*3、自封袋(85*120)*2、培养皿*2、玻璃片(透明)*1、锥形瓶(250mL)*1、单孔橡胶塞*1、直角弯管(85×60)*1、烧杯(250mL)*1、玻璃直管(L=80)*1、乳胶管*1、集气瓶*1、梯形合金架*1、塑料杯(100mL)*2、塑料瓶盖(黑色)*8、试管(20×150)*3、塑料薄膜*1、蜡块*1、蜡烛容器*3。 三、主要器材规格 烧杯：高型，玻璃，100ml，H=90mm 蜡烛：细款，小白蜡，$\phi 12\text{mm}$，L=75mm，带小包装 试管夹：榉木，不锈钢防锈弹簧，最大开口宽度22mm，L=175mm 燃烧匙：L=300mm，勺体$\phi 20\text{mm}$，不锈钢 铁钉：304不锈钢，2.0寸(50mm长) 小刀：L=175mm，外壳W=18mm 陶土网：160mm*160mm，金属，陶土 蒸发皿：75ml，$\phi =80\text{mm}$，外$\phi 80\text{mm}$，陶瓷 无孔橡胶塞：15*21*26，无孔，红色，梯形	7	箱

	胶头滴管：玻璃，L=105mm，带1ml胶头 干燥剂：小包装，5g 药匙：塑料，绿色，L=180mm，一头勺子一头铲子 自封袋：自封袋85*120mm 培养皿：高硼硅，ϕ 90mm，上盖d=98mm，下盖d=90mm，H=20mm 玻璃片：2片，袋装，含标贴 锥形瓶：玻璃，250ml，H=146mm，非磨砂标口，口径29 单孔橡胶塞：开模件，ϕ 26*ϕ 32*30，1波纹孔ϕ =7mm，红色 直角弯管：玻璃，烧制，两端烧口，85x60 烧杯：玻璃，低型，250ml，H=95mm 玻璃直管：直，外径ϕ = 8mm，L= 80mm 乳胶管：内径ϕ 6mm，外径ϕ 10mm，黑色 集气瓶：华鸥，玻璃气体收集瓶，125ml，口内径34，边口磨砂，带磨砂玻璃片 梯形合金架：配合250ml烧杯使用 塑料杯：亚克力，100mL，透明 塑料瓶盖：黑色，ϕ 30mm 试管：塑料，20×150mm 塑料薄膜：宽30mm，1卷 蜡块：块状，100g 蜡烛容器：直径4×1.5cm，圆形，铁质 四、功能和应用 可完成实验： 1、蜡烛燃烧产生新物质 2、加热白糖产生新物质 3、观察铁钉生锈的过程 4、制作蜡烛 5、探究铁钉生锈的条件 6、产生气体的变化 7、紫甘蓝变色 8、制作汽水 9、研究二氧化碳气体的性质		
--	--	--	--

14	植物 与环 境	一、结构参数 1、外形尺寸：$\geq 435\text{mm} \times 325\text{mm} \times 170\text{mm}$（两箱叠加高度$H=330\text{mm}$）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，保证每个器材都有对应的存放位置，便于快速、高效的整理和收纳； 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合； 二、器材清单 由黑纸片*1，曲别针*1，彩色卡纸*1，细铁丝*1，自封袋*5，试管架*1，镊子*1，橡皮泥*1，烧杯*1，试管*1，魔术贴*1，花盆*1，培养皿*1，塑料吸管*1包，种植工具*1，塑料小刀*1，黑杯子*1。 三、主要器材规格 黑纸片：$9 \times 5.4\text{cm}$，黑色，5张 曲别针：银色，$L=29\text{mm}$ 彩色卡纸：A4，四种颜色，5张，硬卡纸 细铁丝：$\phi 0.4\text{mm}$，$L=10\text{m}$一卷，银色 自封袋：$200\text{mm} \times 140\text{mm}$ 试管架：6孔，孔径23mm，$L=226\text{mm}$，$W=65\text{mm}$，$H=122\text{mm}$ 镊子：不锈钢，圆头，直嘴，$L=125\text{mm}$ 橡皮泥：黏土，12色 烧杯：塑料，100ml，$H=75\text{mm}$，梯形 试管：$\phi 16\text{mm}$，$L=160\text{mm}$，卷口，玻璃 魔术贴：$80 \times 20\text{mm}$，钩面毛面一套，黑色 花盆：小号，白色 培养皿：塑料，$\phi 90\text{mm}$，$H=15\text{mm}$ 塑料吸管：塑料吸管50根 种植工具：一套 塑料小刀：绿色 黑杯子：半透黑磨砂，无盖，360ml 四、功能和应用 可完成实验： 1、种植一种植物 2、种绿豆	7	箱
----	---------------	--	---	---

		3、观察蚕豆种子 4、种植凤仙花 5、植物的根有什么作用 6、观察凤仙花的形态特征 7、观察凤仙花花的结构 8、观察凋谢后的凤仙花 9、制作果实模型，模拟种子的传播 10、制作凤仙花模型 11、种子发芽实验 12、植物生长需要阳光		
15	动物 与环 境	一、结构参数 1、外形尺寸： $\geq 435\text{mm} \times 325\text{mm} \times 170\text{mm}$ （两箱叠加高度 $H=330\text{mm}$ ）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，保证每个器材都有对应的存放位置，便于快速、高效的整理和收纳； 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合； 二、器材清单 由自封袋*5，亚克力专用胶*1，温度计*1，烧杯*1，解剖盘*1，培养皿*1，医用棉签*1，双面灰纸板*1，塑料鱼缸*1，亚克力板*2，亚克力条*3，塑料小刀*1。 三、主要器材规格 自封袋：200mm*140mm 亚克力专用胶：透明，100ml 温度计：红水，量程 $-10^{\circ}\text{C} \sim +110^{\circ}\text{C}$ ， $\phi 8\text{mm}$ ， $L=235\text{mm}$ 烧杯：塑料，250ml， $H=92\text{mm}$ ，梯形 解剖盘：18×26×3cm，直边 培养皿：塑料， $\phi 90\text{mm}$ ， $H=15\text{mm}$ 医用棉签：医用，10cm 双面灰纸板：210*297mm，1mm厚 塑料鱼缸：13.5*9.5*9cm 亚克力板：150×150×3mm 亚克力条：150×50×3mm 塑料小刀：绿色	7	箱

		四、功能和应用 可完成实验： 1、观察蜗牛 2、建设蜗牛的家 3、观察蚯蚓 4、制作小鸟餐厅 5、观察记录蚕卵的变化 6、观察鸡蛋的内部结构 7、观察蚯蚓的习性 8、制作生态瓶 9、模拟温室效应		
16	标本	一、结构参数 1、外形尺寸：≥435mm*325mm*170mm（两箱叠加高度H=330mm）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，保证每个器材都有对应的存放位置，便于快速、高效的整理和收纳； 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合； 二、器材清单 由花生发芽过程标本*1，小麦发芽过程标本*1，玉米发芽过程标本*1，水稻发芽过程标本*1，大豆发芽过程标本*1，家蚕生活史标本*1，桑蚕生活史标本*1，蜜蜂生活史标本*1，菜粉蝶生活史标本*1，青蛙发育顺序标本*1，昆虫标本（益虫）*1，昆虫标本（害虫）*1。 三、主要器材规格 花生发芽过程标本 小麦发芽过程标本 玉米发芽过程标本 水稻发芽过程标本 大豆发芽过程标本 家蚕生活史标本 桑蚕生活史标本 蜜蜂生活史标本 菜粉蝶生活史标本	7	箱

		青蛙发育顺序标本 昆虫标本（益虫） 昆虫标本（害虫） 四、功能和应用 可完成实验： 1、观察和了解花生、小麦、玉米、水稻、大豆发芽过程 2、观察和了解家蚕和桑蚕 3、观察和了解蜜蜂 4、观察和了解菜粉蝶生活史 5、观察和了解青蛙发育顺序 6、观察和了解昆虫		
17	微观世界	一、结构参数 1、外形尺寸：≥435mm*325mm*170mm（两箱叠加高度H=330mm）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，保证每个器材都有对应的存放位置，便于快速、高效的整理和收纳； 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合； 二、器材清单 由玻璃片*1，胶头滴管*1，白色滴瓶*1，镊子*1，纱布*1，烧杯*1，棉球*1，显微镜*1，便携式显微镜*1。 三、主要器材规格 玻璃片：2片 胶头滴管：玻璃，L=105mm，带1ml胶头 白色滴瓶：白色，玻璃，30ml，带1ml胶头 镊子：不锈钢，圆头，直嘴，L=125mm 纱布：6*8cm，10片装 烧杯：玻璃，150ml，H=83mm 医用棉球：灭菌脱脂，医用，小号，一包8g，一包10个装 显微镜：含电池，说明书 便携式显微镜：白色，含电池 四、功能和应用 可完成实验：	7	箱

		1、放大镜镜片的特点 2、自制放大镜 3、放大镜双倍放大 4、不同的观察方法 5、观察周围物体的微笑结构 6、观察洋葱表皮细胞 7、观察水中的微小生物		
18	气象	一、结构参数 1、外形尺寸：$\geq 435\text{mm} \times 325\text{mm} \times 170\text{mm}$（两箱叠加高度$H=330\text{mm}$）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，保证每个器材都有对应的存放位置，便于快速、高效的整理和收纳； 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合； 二、器材清单 由寒暑表*1、量筒(塑料，50mL)*1、喷壶(100mL)*1、量筒(玻璃，50mL)*1、线香*1、毛巾*1、电子温度计*1、陶土网*1、烧杯(250mL)*1、培养皿*1、自封袋(85×120)*3、喷壶(花洒嘴，150mL)*1、风旗(20×30)*1、皱纹纸(天蓝色，宽25cm)*1、风向风速仪套装*1、金属杯(400mL)*1、小镜子(50×70)。 三、主要器材规格 寒暑表：圆盘款，温度计，湿度计 量筒：塑料，50ml，高型，$H=200\text{mm}$，蓝线 喷壶：透明，100ml 量筒：玻璃，50ml，$H=200\text{mm}$，蓝线 线香：线香，长28cm，袋装20支，含标贴 毛巾：包头巾，白色，20*70cm 电子温度计：量程$32.0^{\circ}\text{C} \sim 42.9^{\circ}\text{C}$，$L=130\text{mm}$，$W=23\text{mm}$，$H=15\text{mm}$，带包装含CE标贴 陶土网：160mm*160mm，金属，陶土 烧杯：玻璃，高型，250ml，$H=120\text{mm}$ 培养皿：高硼硅，$\phi 90\text{mm}$，上盖$d=98\text{mm}$，下盖$d=90\text{mm}$，$H=20\text{mm}$	7	箱

		自封袋：自封袋85*120mm 喷壶：花洒嘴，150mL，儿童 风旗：20×30cm，红色 皱纹纸：宽25cm，天蓝色 风速风向仪套装：儿童，拼装 金属杯：304不锈钢，400mL 小镜子：亚克力，1×50×70油漆镜 四、功能和应用 可完成实验： 1、认识气温计 2、测量气温 3、测量降水量 4、观测风 5、制作晴雨花 6、用风向风速仪测风 7、人造雾、露和霜 8、模拟雨的形成 9、调查灰尘污染		
19	地球科学	一、结构参数 1、外形尺寸：≥435mm*325mm*170mm（两箱叠加高度H=330mm）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，保证每个器材都有对应的存放位置，便于快速、高效的整理和收纳； 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合 二、器材清单 自封袋、标贴纸、塑料盒、矿石标本盒、土壤渗透实验套装、彩色橡皮泥、放大镜、染色沙、洗瓶、铁钉、铜片、火山爆发实验器。 三、主要器材规格 矿石标本盒：≥10种不同的矿石，带标贴，塑料外壳包装 土壤渗透实验套装：含3种土壤，漏斗、滤纸、烧杯、搅拌棒等	7	箱

		火山爆发实验器：含火山模型、护目镜、注射器、对应试剂等 四、功能和应用 可完成实验： 1、观察土壤并收集样本 2、构建土壤观察盒 3、收集叶子和种子 4、观察矿石 5、构建岩层模型 6、土壤渗透实验 7、火山喷发实验 8、降雨给土地带来的变化		
20	宇宙科学	一、结构参数 1、外形尺寸：$\geq 435\text{mm} \times 325\text{mm} \times 170\text{mm}$（两箱叠加高度$H=330\text{mm}$）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，保证每个器材都有对应的存放位置，便于快速、高效的整理和收纳； 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合； 二、器材清单 光具座滑块、地月模型、手电筒、日晷模型、月相记录卡、太阳、月亮、银河系卡纸套装、陨石撞击球、北斗七星模型。 三、主要器材配置 地月模型：小型地球仪，携带等比例月球。模拟真实赤道、黄道面倾角。整个仪器有支撑杆，可以安装在光具座滑块上 日晷模型：diy制作日晷模型，含底座、日晷盘、维度盘、中杆等 北斗七星模型：diy北斗七星模型，含北斗七星方位纸、棉线、橡皮泥 四、功能和应用 可完成实验： 1、太阳东升西落的观察	7	箱

		2、月相模拟 3、记录月相 4、为什么太阳和月球看起来差不多大小？ 5、太阳影子的观察 6、模拟制造环形山 7、模拟昼夜交替 8、模拟四季变化 9、日食 10、构建星座模型 11、制作银河系模型		
21	空气 制备	结构参数 1、外形尺寸： $\geq 435\text{mm} \times 325\text{mm} \times 170\text{mm}$ （两箱叠加高度 $H=330\text{mm}$ ）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，保证每个器材都有对应的存放位置，便于快速、高效的整理和收纳； 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合； 二、器材清单 小皮球*1，打气筒*1，针筒*1，橡皮泥*1，气球*1，热气球模型*1，塑料杯*3，硬纸板*5，透明塑料板*1，50g槽码*1，10g槽码*1，带螺旋卡纸*1，檀香*1，马德堡半球实验器*1，缝衣针*1。 三、主要器材规格 透明塑料板：136*112*1mm，透明，聚碳酸酯板 槽码10g：m=10g， $\phi 28\text{mm}$ ，镀铬碳钢 槽码50g：m=50g， $\phi 28\text{mm}$ ，镀铬碳钢 四、功能和应用 可完成实验： 1、感受空气 2、空气能占据空间吗 3、压缩空气 4、空气有质量吗 5、一袋空气的质量是多少 6、制作热气球 7、风的成因 8、马德堡半球实验	1	箱

22	水制备	一、结构参数 1、外形尺寸：$\geq 435\text{mm} \times 325\text{mm} \times 170\text{mm}$（两箱叠加高度$H=330\text{mm}$）；材质：ABS；手提翻盖式；最大承重：30-35公斤；内部含有内衬，保证每个器材都有对应的存放位置，便于快速、高效的整理和收纳； 2、实验箱的箱体可多个垒叠放置，最多可垒5箱； 3、纽扣式锁合； 二、器材清单 由记号笔*1、烧杯(250mL)*1、陶土网*1、温度计*1、试管夹*1、自封袋(85×120)*2、玻璃漏斗*1、试管(20×180)*1、单孔橡胶塞*1、药匙*1、电子天平(500g, 0.01)*1、玻璃棒*1、标签纸*1、滤纸*1、蒸发皿*1、称量纸*1、塑料漏斗*1、硅胶管*1、塑料杯(100mL)*4、塑料薄膜(宽30mm)*1、塑料勺、水轮模型套装。 三、主要器材规格 记号笔：黑色，双头，油性防水，$L=140\text{mm}$ 烧杯：玻璃，低型，250ml，$H=95\text{mm}$ 陶土网：160mm*160mm，金属，陶土 温度计：红水，内标，量程$-10^{\circ}\text{C} \sim +110^{\circ}\text{C}$，$\Phi 8\text{mm}$，$L=235\text{mm}$，带包装 试管夹：榉木，不锈钢防锈弹簧，最大开口宽度22mm，$L=175\text{mm}$ 自封袋：自封袋85*120mm 漏斗：玻璃，$\Phi=60\text{mm}$ 试管：$\Phi=20\text{mm}$，$L=180\text{mm}$，标口PN19，玻璃 单孔橡胶塞：15*21*26，1波纹孔，$\Phi 7\text{mm}$ 药匙：塑料，绿色，$L=180\text{mm}$，一头勺子一头铲子 电子天平：500g，精度0.01，机身尺寸12.7*10.6*1.5cm，不锈钢拉丝秤盘 玻璃棒：$\Phi=5\text{mm}$，$L=200\text{mm}$ 标签纸：2张，每张含72个标签，16*22，210号，含标贴，180*250自封袋装 滤纸：定性，$\Phi 150\text{mm}$，定制外包装$L=152\text{mm}$，$W=152\text{mm}$，$H=22\text{mm}$，无中文标识，含标贴	1	箱
----	-----	--	---	---

		蒸发皿：75ml，$\phi=80\text{mm}$，外$\phi 80\text{mm}$，陶瓷 称量纸：100×100mm，500张 塑料漏斗：塑料，大口外径=40mm，小口外径7mm，H=67mm 硅胶管：$\phi 7*10\text{mm}$（内径*外径），白色 塑料杯：100mL，亚克力，透明 塑料薄膜：宽30mm，1卷 塑料勺：塑料，透明 水轮模型套装：儿童，拼装 四、功能和应用 可完成实验： 1、水的蒸发 2、水的沸腾 3、水的凝结 4、冰的融化 5、水的溶解能力 6、影响溶解快慢的因素 7、分离食盐与沙子 8、转动水轮		
--	--	--	--	--

凤县第三小学学生训练电子枪购置清单				
序号	产品名称	参数规格	数量	单位
1	模拟精度自动报靶系统	1、激光靶机外观尺寸:长530mm*宽 530mm*厚35mm（长宽偏差±30mm，厚度偏差±10mm）、感应阵列尺寸:≥500mm*500mm; 2、整体组成:激光感应阵列、内置电池、无线通讯模组等组成; 3、实时采集弹点位置至报靶终端，识别精度:0.1环:通讯方式:2.4GHZ 专用通讯网络; 4、工作温度:-40℃至50℃;工作环境:室内、室外、阳光下均可使用; 5、内置无线通讯系统，与其他部件快速稳定连接，满足 7-100米射击训练要求，最大作用距离100米; 6、供电方式:内置锂电池，电池单次工作时间≥10hrs; 7、配套三角支架。	套	6
2	92式激光模拟手枪	1、以电动内置活动组件运动的方式模拟枪支射击时的后坐与振动，内置可充电力锂电池，击发时通过强电磁力带动枪体内铁芯作机械运动产生模拟后坐力; 2、内部电池供电设计，不用外部供电运行，不受供电线路限制，射击距离可以自由变换; 3、内置无线通讯模块。 4、重量、外形、关键组件位置与92式手枪一致，95%ABS和金属混制; 5、以发射不可见激光的方式模拟武器发射; 6、枪支独立，无需外接管线，在战术动作行进射	支	3

		击时训练枪有后坐力，可用于场地战术训练，做战术动作，更贴近实战训练； 7、确保无法进行实弹射击。		
3	95-1制式激光发射器	1、外形、尺寸、部组件位置、枪机行程、瞄准基线长、扳机压力与95-1式步枪实装基本一致，弹匣可拆卸； 2、有背带设计、弹匣可拆卸。弹匣供电，不用外部供电、供气，插入弹匣自身可以模拟枪支后坐力震动。支持行进射击训练，依靠掩体等战术射击训练； 3、机械结构简单、易损件极少，结实耐用。具有过热保护、过流保护、电压充放电实时监测，稳定性好； 4、内置激光器指向四向可调； 5、能够采集上弹匣、保险、上膛、扳机等操作部件的状态信息； 6、保险可选择开启 / 关闭、单发 / 连发； 7、单弹匣电池支持≥ 500发以上射击，可根据训练程度增减弹匣数； 8、以电磁驱动内置活动组件运动的方式模拟枪支射击时的后坐与振动； 9、以发射不可见激光的方式模拟武器发射，更换弹匣、首发装填、瞄准、击发等射击操作过程与真实步枪一致； 10、确保无法进行实弹射击； 11、发射激光对人眼无害； 12、工作环境：满足 - 10至50℃使用环境，外观完好，功能完好；	支	3

4	射手位终端	1、便携式射手位终端，每台设备安装专用软件，无线网络连接，能与总控系统实现同步显示，实现语音、图像、文字报靶，可更换射手、成绩清零等操作，显示弹序、弹着点、环数、偏转方向等信息； 2、尺寸：235mm*170mm*47mm（含护角）（长宽偏差$\geq \pm 15\text{mm}$，厚度偏差$\geq \pm 5\text{mm}$）； 3、外观颜色：类似军绿色； 4、屏幕为电容屏，高清IPS屏，分辨率：1024X600，高亮800nit； 5、电压：12V，容量：6000mAH； 6、防护：安装有屏幕防护遮阳一体板； 7、可设置：靶位号，阈值，心跳周期，波特率，中心点坐标，靶图类型，屏幕亮度，夜训灯亮度、平板音量大小等参数。可读取通信模块相关参数信息，并进行设置； 8、可进行清屏，建联等操作； 9、包含竖拍快装板。	套	6
5	包装箱	激光靶设备配套包装箱	套	6

凤县第三小学音乐器材购置清单				
序号	名称	技术参数	数量	单位
1	铃鼓	1、材质：木质圈，白色仿皮鼓面； 2、规格：手鼓直径$\geq 20\text{CM}$，高度$\geq 4.4\text{CM}$，鼓圈厚度$\geq 0.7\text{CM}$，外观涂饰均匀，物流挂现象，各部件表面打磨光滑，无毛刺，无锐利边角，鼓框拼接整齐，胶合牢固，无开裂。 ★提供第三方检测中心出具的CNAS标识且依据GB 28489-2022《乐器有害物质限量》检测挥发性有害物质限量，甲醛$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 标准要求的合格检测报告。实检甲醛$\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$。检测报告上标有二维码，可微信扫码辨别检测报告内容及真实性。	20	个
2	碰铃	1. 由钟及线绳，每付二个；2. 钟体用黄合成铜铸成，表面镀铬，钟的最大外径不小于 45 mm，深不小于 35 mm，壁厚约 1 mm；3. 功能:两钟相碰，声音清脆悦耳，发音响亮。 ★提供第三方检测中心出具的CNAS标识且依据GB 28489-2022《乐器有害物质限量》检测挥发性有害物质限量，甲醛$\leq 0.08\text{mg}/\text{m}^3$ 标准要求的合格检测报告。实检甲醛$\leq 0.02\text{mg}/\text{m}^3$。检测报告上标有二维码，可微信扫码辨别检测报告内容及真实性。	20	对
3	三角铁	1. 由三角铁、吊环及击棒组成；2. 三角铁用 $\Phi 10$ 的弹簧钢弯制而成，三边相等，长度为 150 mm、，表面镀铬，镀层均匀、光亮；3. 击棒用 $\Phi 6\text{mm} \sim 8\text{mm}$ 的圆钢制成，两端呈球面形，长 170 mm$\sim 180\text{mm}$，表面镀铬；4. 功能:演奏时，用吊环悬吊敲击，应发出“铛、铛”声，无其他杂音，延音长不小于 8 S。	15	对

4	双响筒	1. 木制；2. 双响筒由圆柱形空心筒体和手柄及敲棒组成；3. 双响筒筒体用槐木或竹筒制作，手柄和敲棒用硬杂木制作；4. 筒长长 170 mm~180 mm，直径不小于42 mm，宽 40 mm~42 mm，棍长 180 mm~190 mm；5. 双响筒两端音高应有明显区别；6. 功能:敲击时发出明亮的声音。	15	个
5	手铃	1. 由木棒与 13个小铃铛组成；2. 木棒光滑，小铃与棒结构牢固，无脱落；3. 小铃直径 20 mm 以上；4. 功能：摇动时小铃声音均匀动听。	20	个
6	钢琴凳	双人大琴凳，结实耐用。	2	个
7	非洲鼓	1、尺寸：大8寸 2、鼓面：非洲原色山羊皮，没有经过化学处理，手感舒适，音质好 3、鼓腔：木质，鼓体硬度高，密度大，音质好 4、鼓表面打磨光滑，无毛刺，无锐利边角。 5、工艺精细、花纹精美、颜色多样、美观大方。	20	个
8	音束风铃/排铃（36音）	36音配电镀支架	3	个
9	空灵鼓（15音）	1. 碳钢材质，14寸15音，应光滑无毛刺，鼓棒 2根；3. 功能:在轻重敲打鼓面时应无破损，敲打声音应明亮动听。	10	个
10	竹笛（梆笛）	1、8孔，单节，外观无收缩变形，发音敏感，音色明亮，造型美观； 2、制作工艺：扎尼龙线； 3、常规调：G调。	20	个

11	古筝	用料为硬木。面板和底板采用源自兰考的专业一级桐木，德国进口钢丝制作专业琴弦，经浸泡去渣，储藏风干，清水哑光制作等多道工序。	15	台
12	舞龙服装	一、款式要求 上衣为对襟盘扣或敞襟马褂样式。 下装：通常为灯笼裤，裤脚收窄，既展现腿部动作，又防止踩踏绊倒。 配饰：常搭配腰巾（红或黄色）束腰，头巾或英雄帽根据龙队风格配齐。 二、面料与工艺要求： 主面料： 绸缎：最常用，色泽鲜艳、反光性好，舞台效果佳。 高弹力氨纶或锦纶：现代专业龙队常用，排汗速干，伸缩性强，不束缚动作。 辅料与工艺： 滚边：衣领、袖口及衣襟处用对比色布料包边，增强立体感。 盘扣：传统手工或仿手工盘扣，是中式服装的标志性元素。 • 加固处理：腋下、裆部等受力点需双线缝合或打枣加固，防止开线。 三、色彩与图案 主色调： 黄色：最尊贵，常用于庆祝、赛事或代表“黄龙”。 红色：最喜庆，代表红红火火，常见于节日庆典。	150	套

		金色、青色、黑色、白色：对应五行或不同龙种（如青龙、火龙）。 装饰图案： 龙纹刺绣：在胸前、背后或袖口绣有云龙纹、团龙纹，体现“人龙合一”。 吉祥纹样：常辅以祥云、火焰、水波等纹样，增强动感与祈福寓意。		
13	古筝专业拾音器	古筝夹式	10	台
14	中式合唱演出服	衬衫：常规落肩，袖长到手腕，领口适中不卡脖子；胸围预留4-6cm活动空间，方便深呼吸演唱 百褶裙：裙长膝盖下5-10cm，松紧宽腰头，不勒肚子；褶子高温定型，不易散褶	60	套
15	大鼓	1、材质：实木鼓身、优质水牛皮鼓面、硬杂木击槌； 2、规格：鼓面直径 $\geq 60\text{cm}$，高度 $\geq 50\text{ cm}$（18寸）； 3、结构：木质鼓腔，卷曲成圆柱形，表面无疤痕、裂缝，不变形，并喷红漆。击槌用硬杂木制成，前端呈球状。表面无疤痕、裂纹。堂鼓的鼓身上下口径相同，中部略大，漆面光洁； 4、使用方法：击槌敲击鼓面，发出“咚、咚”声，无有杂音； 5、配件：红绸，鼓棒、方巾、铁质鼓架。	30	个
16	手持舞龙	尺寸： $\geq 23*15*7.5\text{cm}$； 方形，环保无味，闭孔发泡结构，高密度抗压不变形，边角切割工艺，舞蹈教室专用。	25	个

17	中式乐队服装	定制1. 中国风独特衣着，彰显中华文华，中式独有的设计风格，古风淳朴； 2. 复古领口设计：传统立领领口设计，精致盘扣点缀； 3. 百褶裙摆设计，舒适内里展示古典优雅； 4. 产品尺码：110-170；	120	套
18	展架	规格：1000*2000mm，四扇一组，金属架，配60个夹子、20个挂钩，四扇一组，可移动脚轮。	5	组

注：1.此参数为基本参数，供应商所投产品应满足或优于此参数。

2.本项目核心产品：▲数字化实验系统。

3.★参数为重要参数，须提供佐证资料如不能准确判断技术参数的响应性，均视为无效性响应。

4.响应文件中涉及设施、设备必须符合国家或行业相关规定的标准。

5.成交后，甲方有权对以上参数逐条验证，如有一条不满足，甲方有权解除合同，由此带来的后果供应商自负。

第四章 商务要求

一、**交货期：**15 日历天。

二、**交货地点：**采购人指定地点。

三、**质量标准：**符合现行行业规范“合格”标准及采购人要求。

四、**付款方式：**签订合同时，甲乙双方自行协商。

五、**合同实施：**

1、成交人应在合同签订后 2 个 日历日内安排人员与采购人就送货等工作进行安排、部署。

2、若因成交人原因未能在规定期限内完成合同规定的义务，由此对采购人造成的延误和一切损失，由成交人承担和赔偿。

六、**质量保证：**

1、质保期：1 年。

2、成交人承诺的质保期起始时间为终验合格之日。

3、所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有产品必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当。

4、质保期内出现的质量问题由成交人负责解决并承担所有费用。

七、**验收：**

1、项目验收分初验和终验

验收:产品运达交货地点后，由采购人根据合同对货物的名称、品牌、规格、型号、产地、数量，质量进行全面验收。验收合格后，签发《终验合格单》。

2、验收不合格的成交人，必须在接到通知后 7 个 日历日内确保设备通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。

3、验收依据

(1) 合同文本及合同补充文件(条款)。

(2) 谈判文件。

(3) 谈判响应文件。

(4) 合同货物清单。

(5) 货物的执行标准等。

八、技术服务：

1、技术资料:其他必备的技术资料。

2、现场培训:产品交货完毕后，成交人必须安排技术人员对使用单位的人员进行技术培训，使其掌握产品的使用。

3、服务承诺:成交人应遵照国家规范规定的技术服务内容及要求作出明确承诺。

九、违约责任

1、按照《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、未按合同要求提供产品质量不能满足技术要求，采购人有权终止合同，并对供方违约行为进行追究，同时按《中华人民共和国政府采购法》的有关规定进行处罚。

注：商务要求为实质性要求，不得负偏离。

第五章 合同条款

(仅供参考, 实际合同以甲乙双方签订为准)

甲方: (采购人) _____

乙方: _____

(采购人) (以下简称甲方) (采购项目名称) _____, 按照招标程序, 采用竞争性谈判采购的方式, 选定 _____ (以下简称乙方) 为成交供应商。依据国家《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律法规及竞争性谈判文件和乙方的响应文件, 经甲、乙双方协商, 达成如下合同条款。经协商, 于____年__月__日按下述条款和条件签署本合同。

一、服务内容

服务内容: _____

二、合同价款

1、合同总价: _____

2、合同总价包括: 包括供应商完成本项目所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。包括但不限于: 人工费、设备费、管理费、验收费、利润和税金等全部费用。在提供服务的过程中的任何遗漏, 均由成交供应商免费提供, 采购人将不再支付任何费用。

3、结算时根据实际完成的工程数量据实结算。

三、款项结算

(1) 支付方式: 与甲方协商。

(2) 结算方式: 甲、乙双方协商。

四、组成本合同的文件

1. 协议书;

2. 成交通知书、谈判响应文件、竞争性谈判文件、澄清、谈判补充文件(或委托书);

3. 相关服务建议书;

4. 附录, 即: 附表内相关服务的范围和内容;

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。

五、服务地点、服务标准：

（一）服务地点：采购人指定地点。

（二）交货期：

（三）质保期：

六、双方的权利和义务

（一）甲方的权利与义务

1、甲方有权要求乙方服务的项目内容符合国家相关规范，符合国家验收标准。

2、甲方有权要求乙方配合甲方完成所采购服务内容。

3、甲方有权要求乙方提供的服务所涉及的第三方权利进行免责。

4、甲方有义务保证按合同所规定的内容及时间支付乙方相关费用。

5、甲方项目负责人为_____。

（二）乙方的权利与义务

1、乙方应按本合同的规定完成相关服务，并保证甲方工作正常运行。

2、乙方有权要求甲方按照具体情况提供必要的服务条件。

3、乙方有义务配合甲方提出的合理范围内的服务内容，并确保所服务项目内容符合本项目质量标准。

4、乙方项目负责人为_____。

5、在服务验收时，向甲方提供相关文件。

七、项目验收

1、由采购方组织，可邀请省库专家或第三方机构和监督单位与采购方共同验收。

2、**验收标准：**按照采购合同的约定和现行国家标准、行业标准以及企业标准对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。

3、**验收方式：**验收合格的，采购人出具验收合格证明；验收不合格的，成交人应在 采购人规定的期限内整改完毕，重新申请验收，整改费用由成交人自行承担。

4、**验收依据：**合同文本、谈判文件、谈判响应文件；国家或行业标准、规范等规定的 标准和方法。

八、保密条款

双方承诺，除非法律另有规定或双方一致同意，任何一方不得将本协议的内容向第三方透露，否则，应向对方承担相应的违约责任。

双方同意在本协议期限内或之后，（1）只为本协议目的而使用属于对方的保密资料；（2）在未得到对方书面同意之前，不将对方的保密资料披露给第三方；（3）如果披露方要求，接受方应立即将任何被要求退还的保密资料退还给披露方。

九、违约责任

1、如甲方未能按照合同约定支付款项，每延迟一天应承担当期应付款2%的违约金，违约金累计不超过当期应付款 10%。若违约金累计已达上限，而甲方仍未按合同约定支付款项的，乙方有权立即终止本合同，由此给乙方带来的直接损失及间接损失应由甲方进行赔付。

2、乙方应按照合同规定的期限完成服务内容，每延迟一天应承担当期应付款2%的违约金，违约金累计不超过当期应付款 10%。若违约金累计已达上限，乙方仍未履行，甲方有权解除合同。

3、合同成立后，任何一方无实质违约的情况下，未经相对方书面允许，任何一方不得单方撤销、中止、终止履行合同。

十、合同争议的解决：

本合同履行过程中发生争议时，双方协商解决，协商不成的按下列第（一）种方式解决。

- （一）提交项目所在地仲裁委员会仲裁；
- （二）依法向甲方所在地人民法院起诉。

十一、合同生效

- （一）本合同经双方签字盖章后生效。
- （二）本合同须经甲、乙双方的法定代表人（授权代理人）在合同书上签字并加 盖本单位公章后正式生效。
- （三）合同生效后，甲、乙双方须严格执行本合同条款的规定，全面履行合同， 违者按《中华人民共和国民法典》的有关规定承担相应责任。
- （四）本合同一式 6 份，甲乙双方各执 3 份。
- （五）本合同如有未尽事宜，甲、乙双方协商解决。

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:
被授权代表:	被授权代表:
电话:	电话:
传真:	传真:
	开户银行:
	账号:
日期: 年 月 日	日期: 年 月 日

第六章 竞争性谈判响应文件格式

竞争性谈判响应文件格式是谈判供应商的部分谈判响应文件格式，谈判供应商应按照格式编制谈判响应文件。编制谈判响应文件前，请详细阅读竞争性谈判文件，理解文件中的每一项要求，逐一做出实质性响应，认为有必要，可作补充说明。

注：非独立企业法人参与本次谈判的，竞争性谈判响应文件内涉及法定代表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。

正本/副本

采购项目编号：中赞招字(2026)第 0710 号. 1B2

凤县义务教育学校扩优提质项目(第三小学专用设备采购项目)(三次)

竞争性谈判响应文件

谈判供应商：_____（单位盖章）

法定代表人或其授权代表：_____（签名或盖章）

时 间： 年 月 日

资格文件

(1) 供应商须为合法注册的法人、其他组织或者自然人，并具有独立承担民事责任的能力；提供统一社会信用代码的营业执照(或事业法人证、自然人身份证)等证明文件；

(2) 财务状况报告：提供2025年度经会计师事务所审计完整的财务报告（成立时间至谈判时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或谈判前三个月内其基本账户银行出具的资信证明并附开户许可证或基本账户证明；及提供健全的财务制度证明材料；

(3) 完税证明：提供 2026年01月至今至少三个月已缴纳的纳税证明或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(4) 社会保障资金缴纳证明：提供 2026年01月至今至少三个月已缴纳的社会保障资金缴存单据 或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明， 依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(5) 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；（格式自拟）；

(6) 信用记录：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入重大税收违法失信主体的供应商，不得为中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）列入失信被执行人名单的供应商；不得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（提供网站截图加盖公章，出具时间须自公告发布之日起至响应文件递交截止时间内）；

(7) 控股、管理关系截图：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（通过“国家企业信用信息公示系统”查询截图，加盖供应商公章为准）；

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）

（供应商名称）郑重声明，我方参加贵公司组织的（项目名称）
（项目编号：）的采购活动前三年内无重大违法活动记录，符合
《中华人民共和国政府采购法》规定的供应商资格条件。我方对此声明负全部法律
责任。

特此声明。

注：成立不足三年的供应商提供自成立之日起至开标之日止的无重大违法记录声明。

供应商名称：（单位公章）

法定代表人或授权代表：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

法定代表人证明书

(1) 法定代表人证明书

供应商名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓 名：_____ 性 别：_____

年 龄：_____ 职 务：_____

系_____（供应商名称）_____的法定代表人。

特此证明

后附：法定代表人身份证正反面复印件

供 应 商：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

(2) 法定代表人授权委托书

本人_____作为_____（供应商名称）_____的法定代表人，在此授权我公司的_____（姓名），作为我的合法的委托代理人，以我的名义并代表我公司全权办理_____（项目名称）_____的响应、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关文件、协议及合同。

本授权书期限：自提交谈判响应文件的截止之日起90个日历天。

在此授权范围和期限内，委托代理人所实施的行为具有法律效力，授权人予以认可。

委托代理人无权转让委托权，特此委托。

附：法定代表人及委托代理人身份证正、反面

委托代理人：_____（签字）_____ 性别：_____ 年龄：_____

身份证号码：_____ 职务：_____

供 应 商：_____（盖章）_____

法定代表人：_____（签字或盖章）_____

授权委托日期：_____年_____月_____日

非联合体谈判承诺书

致：(采购人名称)：

我公司独立参加此次_____项目名称_____（项目编号：）谈判，未与其他单位组成联合体。

特此承诺！

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签名或盖章）

日 期：_____ 年_____月_____日

报价函

_____（采购人名称）：

我方全面研究了_____项目名称_____（项目编号：_____）竞争性谈判文件的全部内容，决定参加贵单位组织的本项目谈判。我方正式授权（姓名、职务）_____代表我方（供应商名称）_____全权处理本项目谈判的有关事宜。

在此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、按照竞争性谈判文件的规定，我方第一次谈判总报价为：

人民币（大写）：_____（¥_____元），并对其最后的谈判报价负法律责任。该报价一次包死，不受市场因素的影响。

2、我方为本项目提交的竞争性谈判响应文件中提供的数据和材料真实、准确。否则，愿承担相关的法律责任。

3、如果我方成交，我们根据谈判文件的规定，履行合同的 responsibility 和义务。

4、我方已仔细阅读了竞争性谈判文件的全部内容（含修改部分，如有的话），完全理解并放弃提出含糊不清或易形成歧义的表述和资料，同意和放弃对竞争性谈判文件不明或误解而询问、质疑和投诉的权利。

5、谈判后在规定的谈判有效期内撤回谈判，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

6、同意向贵方提供可能要求的，与本次谈判有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件资料是真实、准确的。我们完全理解最低谈判报价不作为成交的唯一条件，且尊重谈判小组的评审结论和成交结果。

7、我方的竞争性谈判响应文件自谈判之日起有效期为90日历天，若我方成交，竞争性谈判响应文件有效期延长至合同执行完毕。

供 应 商：_____（盖章）

单 位 地 址：_____

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

电 话：_____

日 期：_____年 _____月 _____日

报价一览表

第一次报价表

序号	名 称	内 容
1	项目名称	
2	供应商名称	
3	第一次报价（元）	小写：
		大写：
4	交货期	
5	质量要求	
6	备注	

备注：

- 1、报价一览表随响应性文件一起胶装递交，其内容应与谈判文件中的报价函一致。
- 2、报价不得超出最高限价。

供应商：_____（盖章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签名或盖章）

日 期：____ 年____月____日

分项报价表

项目名称：凤县义务教育学校扩优提质项目(第三小学专用设备采购项目)(三次)

项目编号：

序号	产品名称	品牌	数量	单位	单价（元）	合计（元）	备注
1							
2							
3							
...	...		...	...	...	...	...
总价合计：人民币大写：<u> </u> 小写¥：<u> </u>元							

- 注：1. 如果不提供分项报价将视为未实质性响应谈判文件；
2. 分项报价表列出投标总价的报价明细，总价合计应与开标一览表报价一致。
3. 供应商按照谈判文件“第三章 采购清单”中的相关内容进行报价，否则按无效响应处理。

供应商名称： （公章）

法定代表人及授权代表： （签字或盖章）

 年 月 日

货物清单

项目名称：凤县义务教育学校扩优提质项目(第三小学专用设备采购项目)(三次)

项目编号：_____

序号	货物名称	数量	单位	生产厂家	品牌	规格型号	备注

注：

1. 本表为投标产品货物清单，供应商应如实填写。不提供视为未实质性响应谈判文件。
2. 投标产品确定无具体品牌、规格型号等，所属栏填“/”或“无”或不填。
3. 后附相关证明材料。

供应商名称：_____（全称及公章）

法定代表人及授权代表：_____（签字或盖章）

年 ____月____日

谈判保证金缴纳证明

保证金缴纳凭证

交易保证金信用承诺书（如有）

(招标采购单位名称):

为维护公平、公正、公开的招标采购市场秩序，树立诚实守信的投标人供应商形象，我单位自愿作出以下承诺：

单位名称：_____

统一社会信用代码：_____

法定代表人：_____

地址和联系电话：_____

一、我单位具备承担招标采购项目的能力，自愿参加（项目名称）招标采购活动，严格遵守《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，依法守信，诚信履约，自觉执行招标采购活动的各项规定。

二、按照国家公共信用查询结果，我单位属于国家公共信用评价的无违规违法不良信用记录企业。

三、我单位如有发生下述任何一种违约行为，自愿承担相关法律责任，5年内自动放弃在宝鸡市项目招标采购中使用“保证金信用承诺书”资格。并于收到招标人采购人书面通知7个工作日内，将文件规定的投标保证金足额缴纳至招标人指定账户予以没收，作为处罚。如若拒交，招标人采购人优先选择市公共资源交易中心认可的宝鸡商事纠纷信用调解中心进行调解或仲裁或诉讼。交易中心有权取消失信主体在宝鸡参与招标采购、进场交易等权益。

（一）在招标采购文件中规定的有效期内撤销投标采购文件；

（二）中标后在规定期限内无正当理由不与招标人采购人签订合同，或者未按招标采购文件规定提交履约保证金；

（三）未按照宝鸡市公共资源交易规定，及时足额缴纳进场交易服务费，或仍有拖欠交易服务费；

（四）行政监管机构认定投标采购人有串通投标或弄虚作假等违法违纪行为；

（五）法律法规规定的其他情形。

四、同意将承诺和失诺信息纳入宝鸡市公共资源交易领域信用记录并归集至信用中国(陕西宝鸡)等信用平台合规应用。

特此承诺。

附件：“信用中国”网站信用报告

供应商单位名称：（盖章）

法定代表人或授权代表：（签字或签章）

年 月 日

年 月 日

谈判响应声明书

致： (采购人名称)

我公司_____（供应商名称），就参加_____（项目名称）事宜，在此郑重声明：

- 1、我公司所提交的竞争性响应文件全部真实有效；
 - 2、我公司近3年来无因安全事故、质量事故、投标违规等不良记录被政府有关部门处罚或仍在处罚期限内的情形存在；
 - 3、我公司近3年来无违规违法经营受到责令停产(或停止经营)、 吊销生产许可证(或经营许可证)、较大数额罚款等行政处罚的情形存在；
 - 4、我公司无企业财产被查封、冻结或处于破产状态或严重亏损状态等情形存在；
 - 5、我公司承诺在采购过程中，保证不与其他单位围标、串标，不出让资格，不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商，不向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿。
 - 6、我公司参加政府采购活动近3年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 以上声明若有违反，一经查实，我公司愿意接受政府有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

特此声明！

声 明 人: (供应商名称、公章)

法定代表人： (签名或盖章)

日期： 年 月 日

宝鸡市政府采购供应商诚信承诺书

致：（采购人名称）

（统一社会信用代码）为_____我方_____（供应商名称）自愿参加贵单位组织的项目编号为：_____（项目名称）的政府采购活动，我方已知悉并理解本项目采购文件的各项要求。为贯彻公开、公平、公正和诚实信用的政府采购原则，共同维护宝鸡市政府采购市场良好秩序，我方郑重声明和承诺如下：

一、在参加本次政府采购活动中严格遵守《中华人民共和国政府采购法》等法律法规、规章及宝鸡市有关规定。

二、我方郑重声明，在参加本次政府采购活动前三年内，无因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等重大违法记录。

我方同时声明，在参加本次政府采购活动前，未被列入失信被执行人、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。

我方对以上声明的真实性负责，接受采购人、采购代理机构根据相关政策规定进行的信用记录查询。如发现以上声明不实，我方承担相应后果。

三、我方郑重承诺，在参加本次政府采购活动中：

(1) 不向采购人、采购代理机构和评审专家提供任何形式的商业贿赂或者提供其他不正当利益。对索取或接受商业贿赂的单位和个人，及时向财政部门和监察机关举报；

(2) 不与其他供应商串通采取围标、陪标等商业欺诈手段。谋取中标(成交)；

(3) 不出借或借用资质；

(4) 不与采购人、采购代理机构、评审专家恶意串通；

(5) 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；

(6) 不以虚假材料谋取中标(成交)；

(7) 不以低于成本价或恶意低价竞争；

(8) 不与采购人在招标采购过程中进行协商谈判；

(9) 中标或者成交后不得提供假冒伪劣产品；

(10) 中标或者成交后非因不可抗力不得变更投标(响应)文件中承诺的项目管理实施人员；

(11) 中标或者成交后无正当理由不得拒不与采购人签订政府采购合同；

(12) 不得有未按照采购文件确定的事项与采购人签订政府采购合同，或者与采购人另行订立背离合同实质性内容协议的行为；

(13) 不转包或违法分包政府采购合同，不得擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

(14) 不捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑、投诉；

(15) 不得有拒绝有关部门监督检查或者提供虚假情况的行为；

(16) 不得有其他违反国家法律法规和规章要求的违法犯罪或者失信行为。

四、如有违反以上声明或者承诺之一情形的，我方知悉并接受采购人、采购代理机构和政府采购监督管理部门等政府职能部门将采取以下一种或几种方式追究我方责任：

1、投标(响应)无效；

2、不予退还谈判保证金或者履约保证金；

3、约谈法人代表或者主要负责人，责令整改；

4、中标(成交)无效；

5、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；

6、没收违法所得；

7、吊销营业执照；

- 8、政府相关部门的联合惩戒措施；
- 9、追究民事责任；
- 10、追究刑事责任；
- 11、法律法规规定的其他处理处罚措施。

单位名称：（公章）

法定代表人或主要负责人签字：

法定代表人或主要负责人身份证复印件：

法定代表人或主要负责人联系电话：

日期： ____年__月__日

响应偏离表 **(1) 技术规格响应偏离表**

项目名称: _____

项目编号: _____

序号	竞争性谈判文件 技术需求	响应文件配置、规格 及主要技术参数	偏离情况	说 明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

注：1、偏离说明填写：正偏离、无偏离、负偏离；

2、供应商按照谈判文件“第三章 采购清单”中的相关内容填写此表。供应商须逐项填写，不得空缺，如空缺将视为没有实质性响应谈判文件。

供应商名称: _____（盖章）

法定代表人或被授权人: _____（签字或盖章）

_____年__月__日

(2) 商务要求响应偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	竞争性谈判文件 商务要求	响应文件 商务响应	偏离情况	说明
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

注：1、偏离说明填写：正偏离、无偏离、负偏离；

2、供应商按照谈判文件“第四章 商务要求”的相关内容填写此表。供应商须逐项填写，不得空缺，如空缺将视为没有实质性响应谈判文件。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

_____年__月__日

附件

中小企业声明函（货物）（如有）

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¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

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

“节能产品”、“环境标志产品”证明材料（如有）

说明：1、供应商提供的产品属于下列情形，应按第二章供应商须知第9条规定提供相关证明材料(清单或目录所在页复印件)。

(1)符合政府采购强制采购政策的(《节能产品政府采购清单》中标记★符号节能产品及其他强制采购产品)；

(2)符合政府采购优先采购政策的(《节能产品政府采购清单》中非标记★符号节能产品，《环境标志产品政府采购清单》中环境标志产品。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予考虑。

单位名称：_____（盖章）

日 期：_____年_____月_____日

残疾人福利性单位声明函（如有）

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

备注：非残疾人福利性单位在横线处“/”填写。

政府采购支持监狱企业声明函（如有）

本单位郑重声明，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，本单位为符合条件的监狱企业单位，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），或者提供其他监狱企业单位制造的货物（不包括使用非监狱企业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。

项目实施方案

请供应商依据服务内容并结合评审标准提交响应方案，格式自拟。

业 绩

供应商须提供近三年（2023年07月至今，以合同签订时间为准）承担过的类似项目业绩至少1项。