

项目编号：FDDL-2026116

宝鸡市龙泉中学迁建项目操场、会议室 多媒体系统建设项目

竞争性磋商文件

采购单位：宝鸡市龙泉中学



代理机构：陕西方得项目管理有限公司



二零二六年八月

特别提醒：

1、本项目采用电子化投标的方式投标，投标人须使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章（文件要求签字处可使用法人签章锁手写签名）、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

2、制作电子投标文件

投标供应商须在“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中心平台（宝鸡市）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），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——上传响应文件”，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。

目 录

- 第一部分 竞争性磋商公告
- 第二部分 供应商须知
- 第三部分 采购内容及技术要求
- 第四部分 商务要求
- 第五部分 合同条款
- 第六部分 竞争性磋商响应文件格式

第一部分 竞争性磋商公告

项目概况

宝鸡市龙泉中学迁建项目操场、会议室多媒体系统建设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下载获取采购文件，并于 2026 年 8 月 25 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：FDDL-2026116

项目名称：宝鸡市龙泉中学迁建项目操场、会议室多媒体系统建设项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：1200000.00 元

采购需求：

合同包 1(宝鸡市龙泉中学迁建项目操场、会议室多媒体系统建设项目)：

合同包预算金额：合同包最高限价：1200000.00 元

合同包最高限价：合同包最高限价：1200000.00 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	电子设备工程 安装	宝鸡市龙泉中学迁建 项目操场、会议室多 媒体系统建设项目	1(项)	详见竞争性磋商文件	1200000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：具体服务起止日期可随合同签订时间相应顺延

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(宝鸡市龙泉中学迁建项目操场、会议室多媒体系统建设项目)
落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

(1) 《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)；

(2) 《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)；

(3) 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)；

(4) 《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)；

(5) 《财政部国务院扶贫办关于运用政府采购政策支持脱贫攻坚的通知》(财库〔2019〕27号)；

(6) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)；

(7) 《陕西省财政厅关于进一步落实政府采购支持中小企业相关政策的通知》(陕财办采〔2023〕3号)；

(8) 《陕西省财政厅关于进一步优化政府采购营商环境有关事项的通知》(陕财办采〔2023〕4号)；

(9) 需落实的其他政府采购相关政策等，如遇国家政策调整或者有最新文件按最新政策执行。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(宝鸡市龙泉中学迁建项目操场、会议室多媒体系统建设项目)特定资格要求如下：

1. 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2. 供应商提供法定代表人授权书及被授权人身份证，法定代表人直接投标只需提交其法人身份证明；

3. 供应商不得为“信用中国”网站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”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；

4. 财务状况报告：企业财务状况良好，提供具有财务审计资质单位出具的 2025 年度财务审计报告，须包括三表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表及其附注等，报告须真实有效并符合《关于加强审计报告查验工作的通知》（财会[2023]15 号）文件的要求，报告须赋二维码。成立时间至提交响应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基本存款账户开户银行出具的投标截止前半年资信证明；

5. 税收缴纳证明：提供响应文件递交截止日前近六个月内任意一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的应提供相关证明材料；

6. 社会保障资金缴纳证明：提供响应文件递交截止日前近六个月内任意一个月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；

7. 书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及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的书面声明；

8. 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；

9. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标（提供承诺书）；

10. 本项目不接受联合体磋商。

三、获取采购文件

时间：2026 年 8 月 12 日至 2026 年 8 月 19 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间）

途径：【全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）】（<http://ggzy.baoji.gov.cn/>）

方式：在线获取

售价：0 元

四、响应文件提交

截止时间：2026 年 8 月 25 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）宝鸡市公共资源交易中心线上递交

五、开启

时间：2026 年 8 月 25 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及办理供应商入库申请并及时办理 CA 数字证书（陕西 CA 锁）；

2、本项目为“全流程电子化”采购模式，实行电子投标方式，各供应商须自行在网上下载磋商文件、缴纳磋商保证金，并登录全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）（<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间前上传电子响应文件；

3、供应商在网上填写的单位信息（单位名称、营业执照相关信息）应与竞争性磋商文件要求及后期上传的电子响应文件中相关信息一致，否则造成资格审查不通过的后果供应商自负；

4、提交响应文件截止时间前，供应商应随时留意【陕西省政府采购网】、【全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）】上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的，供应商应登录企业端后，从【项目流程·> 项目管理·> 答疑文件下载】获取更新后的电子磋商文件（*.SXSCF）；

5、本项目采用不见面开标方式，各供应商可登录（<http://ggzy.baoji.gov.cn/fwzn/004003/subPage.html>）下载《政府采购电子标书制作工具》、《政府采购投标单位操作手册》和《宝鸡市不见面大厅投标人操作手册》，并在投标截止时间前通过全国公共资源交易平台（陕西省·宝鸡市）递交电子投标文件。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。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；

6、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。

7、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：400-998-0000/400-928-0095。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：宝鸡市龙泉中学

地址：宝鸡市金台区宝平路 43 号付 5 号

联系方式：0917-3870063

2. 采购代理机构信息

名称：陕西方得项目管理有限公司

地址：陕西省宝鸡市金台区金台大道 68 号金融广场 A 座 2203 室

联系方式：15319233040

3. 项目联系方式

项目联系人：马平利

电话：15319233040

陕西方得项目管理有限公司

第二部分 供应商须知

一、供应商须知前附表

序号	条款名称	说明和要求
1	采购人	采购人名称：宝鸡市龙泉中学 联系人：袁博 联系地址：宝鸡市金台区宝平路 43 号付 5 号 联系方式：0917-3870063
2	采购代理机构	名称：陕西方得项目管理有限公司 地址：陕西省宝鸡市金台区金台大道 68 号金融广场 A 座 2203 室 联系人：马平利 联系电话：15319233040
3	项目名称	宝鸡市龙泉中学迁建项目操场、会议室多媒体系统建设项目
4	项目编号	FDDL-2026116
5	资金来源	其他财政资金
6	项目预算	1200000.00 元
7	最高限价	小写：1200000.00 元 大写：壹佰贰拾万元整 注：供应商报价超出最高限价，作为不实质性响应竞争性磋商文件，按无效磋商响应处理。
8	项目用途	公用
9	采购内容和要求	详见竞争性磋商文件第三部分 采购内容及技术要求
10	交货期	交货期：20 日历天 交货地点：采购人指定地点
11	质量标准	符合国家现行技术规范和标准
12	下载文件	时间：2026 年 8 月 12 日至 2026 年 8 月 19 日，每天上午 00:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 23:59:59（北京时间）下载磋商文件，磋商文件获取截止时间为 2026 年 8 月

		19 日 23:59:59 前。
13	联合体磋商	不接受
14	现场勘查、标前答疑会	不组织。采购人认为有必要，另行书面通知。
15	供应商对竞争性磋商文件提出质疑的时间	供应商若对竞争性磋商文件有任何疑问要求澄清，或认为有必要与采购人进行技术交流的，在获取竞争性磋商文件或者竞争性磋商文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。以书面形式向采购代理机构提出，在此之后提出的无效，因此带来的一切不利后果由供应商自负。
16	构成竞争性磋商文件的其他文件	竞争性磋商文件的澄清、修改及有关补充通知为竞争性磋商文件的有效组成部分。
17	投标(响应)文件份数	电子投标文件壹份 (*.SXSTF)
18	投标(响应)文件提交地点及截止时间	电子投标文件 (*.SXSTF) 可于 2026 年 8 月 25 日 14:00 前任意时间段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站进行提交，逾期系统将拒绝接收。
19	磋商有效期	自磋商之日起算 90 个日历日。
20	磋商担保	1、磋商保证金的形式：电汇或银行转账、银行保函、信用担保 2、磋商保证金的金额：伍仟元整（5000.00 元）； 3、磋商保证金汇款账户： 帐户名：宝鸡市公共资源交易中心保证金专户 开户行名称：长安银行股份有限公司宝鸡分行营业部

		账 号：缴纳磋商保证金时按照《宝鸡市公共资源交易平台》自动生成的账号缴纳 联系人：宝鸡市公共资源交易中心财务科 联系方式：0917-3263765 磋商保证金缴纳截止时间：2026 年 8 月 25 日 14 时 00 分前 备注： （1）供应商转入保证金时只需备注该项目子账号的后五位数字，无需填写项目名称或项目编号等其他内容； （2）保证金以供应商名称汇款, 如以个人汇款，视为无效； （3）供应商未缴纳、未足额缴纳或未按规定时间缴纳保证金（保函）的，将被视为自动放弃投标权利； （4）保证金的交付单位和供应商的名称必须一致，否则将视为响应无效； （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 个工作日到账）。 供应商以银行保函形式缴纳磋商保证金的，须为具有开具银行保函资格的银行开具的银行保函。供应商须在响应文件递交截止时间前将银行保函正本原件提交代理公司，并将保函正本复印件附在响应文件规定处。 以信用担保方式递交保证金的，须为具有开具信用担保资格的单位开具的投标担保函。供应商须在开标前将所出具的保函，供应商须在响应文件递交截止时间前将保函正本原件提交代理公司，并将保函正本复印件附在响应文件规定处。 注：磋商保证金的有效性与磋商有效期一致。担保机构出具的保函的有效期为磋商有效期延长一个月。
21	备选磋商方案和报价	不接受备选磋商方案和多个报价。
22	盖章签字	供应商必须按照磋商文件的规定和要求盖章、签字。
23	电子投标	本项目的竞争性磋商响应文件必须使用电子标书专用工具软

	文件编制	件编制，并通过“陕西省公共资源交易平台（ http://ggzy.baoji.gov.cn/ ）”完成磋商响应过程，竞争性磋商响应文件的编制和递交，应按照竞争性磋商文件的规定进行。如未按照竞争性磋商文件要求编制、递交电子响应文件，将可能导致磋商无效，其后果由供应商自负。
24	电子投标 注意事项	1、供应商应及时下载竞争性磋商文件、澄清和修改文件以及答疑纪要等相关文件，在响应文件递交截止时间前必须登录“陕西省公共资源交易平台（ http://ggzy.baoji.gov.cn/ ）”上传竞争性磋商响应文件电子文件；2、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（*.SXSCF 格式），并使用该文件重新编制电子响应文件（*.SXSTF 格式），使用旧版电子磋商文件或旧版答疑文件制作的电子响应文件，系统将拒绝接收。
25	解释权	构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容，以合同文件约定内容为准；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于招标阶段的规定，按磋商公告、供应商须知、评标办法、响应文件格式的先后顺序解释；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购代理机构负责解释。
26	评审办法 及标准	详见磋商文件第二部分。
27	磋商小组 组建	磋商小组专家构成：共 3 人，其中从陕西省政府采购专家库随机抽取相关专业 2 人，采购人代表 1 人。磋商小组专家确定方式：评审前 24 小时内在陕西省政府采购专家库中随机抽取。
28	采购标的所属行业：建筑业	
29	采购结果公示后，中标供应商须无偿为采购人提供盖章齐全的纸质版响	

应文件三套（正本：1 份、副本：2 份、电子版 U 盘 1 个），纸质版应与电子响应文件保持一致。

二、项目说明

1、本项目说明详见供应商须知前附表。

2、本项目按照《中华人民共和国政府采购法》等有关法律、行政法规和部门规章，通过竞争性磋商方式择优选定成交供应商。

三、磋商文件

1、供应商应认真审阅和充分理解磋商文件所有的事项、格式、条款和规范要求等，在磋商响应文件中对磋商文件的各方面都做出实质性的响应，按照磋商文件的要求提交全部资料。

2、竞争性磋商文件的澄清或修改：

2-1、提交磋商响应文件截止时间前，采购人、采购代理机构可以在交易平台对竞争性磋商文件进行必要的澄清或修改，其内容均为竞争性磋商文件的组成部分，并对采购人及供应商起约束作用。澄清或修改的内容可能影响响应文件编制的，都将于提交磋商响应文件截止时间 5 日前以书面形式发送给所有参加磋商的供应商；不足 5 日的，采购人、采购代理机构顺延递交竞争性磋商响应文件的截止时间。

2-2、供应商若对竞争性磋商文件有任何疑问要求澄清，或认为有必要与采购人进行技术交流的，在获取竞争性磋商文件或者竞争性磋商文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。以书面形式向采购代理机构提出，在此之后提出的无效，因此带来的一切不利后果由供应商自负。

2-3、竞争性磋商文件的澄清或修改内容均以书面形式明确的内容为准。当竞争性磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的文件为准。所有补充文件将作为竞争性磋商文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

2-4、在磋商截止时间前根据采购工作进展实际情况，采购人可酌情延长递交竞争性磋商响应文件的截止时间，若延长将另行通知各供应商或在原信息发布媒体上发布变更公告。采购代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止期的约束。

3、竞争性磋商文件的解释权归采购代理机构，如发现竞争性磋商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。

4、现场勘查、标前答疑会：见须知前附表。

四、磋商响应文件

开标结束后，磋商小组对响应文件中的供应商资格证明文件进行审查，并对供应商信用记录进行核查。供应商提供的资格证明文件缺少任何一项或有任何一项不满足，都将被视为无效投标。供应商所提供的资格证明文件应图文清晰、易于辨识，否则由此带来的不利后果由供应商自行承担。合格供应商不足 3 家的，不得评标。

1. 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；

2. 供应商提供法定代表人授权书及被授权人身份证，法定代表人直接投标只需提交其法人身份证明；

3. 供应商不得为“信用中国”网站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”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；

4. 财务状况报告：企业财务状况良好，提供具有财务审计资质单位出具的 2025 年度财务审计报告，须包括三表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表及其附注等，报告须真实有效并符合《关于加强审计报告查验工作的通知》(财会[2023]15 号)文件的要求，报告须赋二维码。成立时间至提交响应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)或其基本存款账户开户银行出具的投标截止前半年资信证明；

5. 税收缴纳证明：提供响应文件递交截止日前近六个月内任意一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的应提供相关证明材料；

6. 社会保障资金缴纳证明：提供响应文件递交截止日前近六个月内任意一个月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；

7. 书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及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的书面声明；

8. 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；

9. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标（提供承诺书）；

10. 本项目不接受联合体磋商。

注：1、上述资质要求，任何一项不符合磋商文件要求的按无效磋商响应处理。供应商须保证资质文件的真实、合法、有效，因资质产生的一切纠纷由供应商承担法律责任。

2、合格供应商

供应商应为具有独立承担民事责任的能力且具备向采购人提供相关货物和服务的企业法人、事业单位法人、其他组织。企业法人应提供具有统一社会信用代码的营业执照；事业单位法人应提供事业单位法人证等证明文件；其他组织应提供合法证明文件。不符合上述规定的供应商，磋商无效。

3、供应商信用信息：

3-1、查询渠道：“信用中国”网站；

中国政府采购网；

3-2、查询记录和证据留存方式：供应商提供在网站查询的截图，并附在磋商响应文件中；

3-3、使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体的供应商、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，其磋商无效；

3-4、特别说明：

（1）供应商如在成交通知书发出前出现违法失信行为，采购人仍有权利提请磋商小组取消其成交资格；

（2）供应商在磋商响应文件中已出具的信用查询结果并不能取代采购人或采购代理机构在评审前进行复查。

4、竞争性磋商响应文件的组成：

4-1、各供应商应根据竞争性磋商文件要求编制响应文件。

4-2、竞争性磋商响应文件应由磋商函、磋商报价一览表、资格证明文件、技术文件等部分组成。

4-3、技术部分

供应商按照竞争性磋商文件要求，针对本项目的技术指标和要求作出实质性响应。

4-4、商务部分

供应商按照竞争性磋商文件要求，针对本项目的商务要求作出实质性响应，包含以下内容：

(1) 供应商认为需要提供的文件和资料。

5、磋商响应文件编写说明

5-1、磋商响应文件格式：磋商响应文件应当使用磋商文件规定的全部格式（表格可以按同样格式扩展）编写，除明确允许供应商可以自行编写的外，供应商不得以“磋商响应文件格式”规定之外的方式填写相关内容。否则，将作为无效响应处理。

5-2 磋商报价一览表按格式要求填写。若供应商填写有误，采购代理机构将默认为磋商文件要求格式。

6、磋商响应文件的计量单位

磋商响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

7、磋商报价

7-1、磋商货币：人民币 单位：元。

7-2、磋商报价=设备价（含税）+运输费+安装费+调试费+培训费+产品辅材费+售后服务费+保险费+相关伴随费用等。一旦成交，投标报价将不会因国家政策调整及市场变化因素而得到调整。

注：a、供应商报价超出最高限价，作为不实质性响应竞争性磋商响应文件，按无效磋商响应处理。

b、报价未精确到小数点后两位，将作为无效磋商响应文件。

7-3、供应商所报的磋商价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的磋商，将被认为是非响应性磋商而予以拒绝。

8、各供应商须对以下内容作出承诺：

8-1、供应商不得以他人名义磋商和串通磋商。

8-2、必须根据磋商文件要求进行服务等。

8-3、非经采购人同意，不得将本项目内容进行分包实施，一经发现，立即取消其成交资格，并承担由此引起的一切经济损失；经采购人同意，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。分包部分为成交项目的部分非主体、非关键性工作。

8-4、接受采购人委托的相关单位对服务内容、质量标准、进度、实施方案、价款支付与结算审核等的监督和管理。

8-5、供应商应保证在本项目使用的任何货物的任何一部分，不会产生因第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其他知识产权而引起的法律和经济纠纷，由此引起的纠纷，由供应商承担所有相关责任。

8-6、采购人享有在本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在磋商响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商须提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺在交货期内提供技术支持，采购人享有永久使用权。如采用供应商所不拥有的知识产权，则在磋商报价中必须包含合法获得该知识产权的相关费用。

8-7、供应商不能以“赠送”、“赠予”等任何名义提供货物和服务以规避磋商文件的约束。否则，将作为无效响应处理。供应商的行为将作为以不正当手段排挤其他供应商认定。

五、磋商担保

1、担保方式：见供应商须知前附表。

2、磋商担保递交截止时间：见供应商须知前附表。

3、供应商磋商时，必须以磋商文件规定的方式提交磋商担保，并作为

其磋商的一部分。磋商现场不办理磋商担保收取事宜。若宝鸡市公共资源交易中心未在磋商担保递交截止时间收到足额磋商保证金或有效磋商担保函的，或未在磋商响应文件中附磋商担保凭证的，其磋商无效。

4、退还磋商保证金：

（1）在磋商截止时间前撤回已提交磋商响应文件的供应商的磋商保证金，将在采购代理机构收到供应商书面撤回通知之日起5个工作日内退还（无息）。

（2）所有未成交供应商的磋商保证金，将在成交通知书发出5个工作日后退还（无息）。

（3）成交供应商的磋商保证金，将在签订合同后5个工作日内执合同予以退还（无息）。

注：具体时间以宝鸡市公共资源交易中心财务科为准

5、发生下列情况之一时，磋商保证金将不予退还，提供担保函的供应商将由专业担保机构先行偿付采购人损失：

5-1、供应商提供虚假资质谋取成交的；

5-2、供应商有围标、串标现象，经查证属实的；

5-3、供应商在该项目磋商期间擅自退出磋商活动的；

5-4、磋商截止时间后供应商撤销磋商响应文件的；

5-5、供应商自行放弃成交资格的；

5-6、成交供应商不在规定的时效内领取《成交通知书》的；

5-7、成交供应商不按规定支付磋商服务费的；

5-8、成交供应商因自身原因未能在规定期限内与采购人签订合同的。

六、磋商响应

1、磋商响应文件的递交：

1-1、供应商应在磋商截止时间前将磋商响应文件上传；

2、竞争性磋商响应文件的补充、修改与撤回：

2-1、供应商在递交磋商响应文件以后，在规定的磋商截止时间之前，可以补充、修改或撤回已递交的磋商响应文件，并以书面形式通知采购代理机构

构。补充、修改的内容应当按磋商文件要求、签署、盖章，并作为磋商响应文件的组成部分；补充、修改的内容与相应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2-2、供应商须在磋商截止时间提出修改和撤标的要求。

2-3、供应商提出撤标要求的，须在磋商截止时间前以书面形式（经由法定代表人或被授权人签字）通知采购代理机构。如采取传真形式撤回磋商，随后必须补充有法定代表人或被授权人签署的要求撤回磋商的正式文件。

2-4、磋商截止时间之后，供应商不得补充、修改磋商响应文件；

2-5、在磋商截止时间至磋商有效期满之前，供应商不得撤回其磋商响应文件，否则其磋商保证金将不予退还，提供磋商担保的供应商将由专业担保机构先行偿付损失。

3、磋商有效期：

3-1、自磋商之日起算 90 个日历日。供应商磋商有效期短于磋商文件规定的磋商有效期，按无效响应处理。成交单位的磋商有效期延长至合同执行完毕。

3-2、在原磋商有效期结束前，采购代理机构可要求供应商延长磋商有效期。拒绝延长磋商有效期的供应商有权收回磋商保证金，但不得参与该项目后续采购活动。同意延长磋商有效期的供应商应相应延长磋商担保的有效期，但不得修改磋商响应文件的实质性内容。

4、供应商有下列情形之一的，属于恶意串通，对其依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任，磋商无效：

4-1、供应商直接或者间接从采购人或采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其磋商响应文件；

4-2、供应商按照采购人或采购代理机构的授意撤换、修改磋商响应文件；

4-3、供应商之间协商报价、技术方案等磋商响应文件的实质性内容；

4-4、属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求

协同参加政府采购活动；

4-5、供应商之间事先约定由某一特定供应商成交；

4-6、供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或放弃成交；

4-7、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或排斥其他供应商的其他串通行为。

5、有下列情形之一的，视为供应商串通磋商，其磋商无效：

5-1、不同供应商的磋商响应文件由同一单位或者个人编制；

5-2、不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；

5-3、不同供应商的磋商响应文件载明的项目管理成员或者联系人为同一人；

5-4、不同供应商的磋商响应文件异常一致或者磋商报价呈现规律性差异；

5-5、不同供应商的磋商响应文件相互上传的；

5-6、不同供应商的磋商保证金从同一单位或者个人的账户转出。

6、磋商无效的情形：

6-1、未按照磋商文件的规定提交磋商保证金的；

6-2、磋商响应文件未按磋商文件要求签署、盖章的；

6-3、不具备磋商文件中规定的资格要求的；

6-4、报价超过磋商文件中规定的预算金额的；

6-5、磋商响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

6-6、提供虚假材料谋取成交的；

6-7、采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；

6-8、法律法规和磋商文件规定的其他无效情形。

七、磋商会议、评审及定标

1、磋商会议

1-1、采购代理机构按磋商文件规定的时间和地点组织磋商会议。

1-2、磋商会议由采购代理机构主持。

2、评审

2-1、磋商小组

(1) 采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）等规定，依法组建磋商小组。

(2) 采购人派代表进入磋商小组时，须向采购代理机构出具授权函。

(3) 磋商小组应推荐一名评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头组织该项目评审工作，采购人代表不得担任评审组长。

(4) 磋商小组成员应当遵守并履行下列职责义务：

a、遵纪守法，客观、公正、认真负责地履行职责，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准审查磋商响应文件；

b、符合性审查、评价磋商响应文件是否符合磋商文件的实质性要求；

c、要求供应商对磋商响应文件有关事项作澄清或者说明；

d、对磋商响应文件进行比较和评价；

e、确定成交候选人名单，以及根据采购人委托直接确定成交人；

f、向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评审中发现的违法行为；

g、对评审过程及各供应商的商业机密予以保密；

h、配合采购人、采购代理机构答复各供应商提出的质疑；

i、配合各部门的投诉处理和监督检查工作。

(5) 在政府采购活动中，采购人员及相关人员（包括磋商小组）与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

a、参加采购活动前3年内与供应商存在劳动关系；

b、参加采购活动前3年内担任供应商的董事、监事；

c、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；

d、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；

e、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。

2-2、评审原则：坚持公平、公正、科学、择优原则，禁止不正当竞

争。

2-3、评审办法：本次竞争性磋商采用综合评分法（详见本节评分标准）。

2-4、评审工作程序：对资格合格者磋商响应文件的完整性、符合性审查、澄清、磋商、评价、推荐成交候选人的工作程序进行评审。

2-5、响应文件符合性审查

供应商资格性审查通过后，磋商小组对符合资格的供应商的响应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。

序号	符合性审查项	通过条件
1	响应文件的签署 盖章	签字、盖章是否有效、齐全，字迹是否清晰可辨，编写格式符合磋商文件要求
2	响应文件完整性	内容是否有重大缺漏项
3	磋商有效期	是否满足要求
4	交货期	是否满足要求
5	磋商报价	须满足以下条款：①报价符合唯一性要求；②未超出采购预算或文件规定的最高限价
6	磋商保证金	是否符合磋商文件要求
7	技术参数及要求	须实质性响应
8	其他情况	完全理解并接受法律法规和磋商文件对供应商的各项须知、规约要求和责任义务，没有出现法律法规或磋商文件明确规定的其他被视为“无效响应”的情形

2-4-1、磋商响应文件的澄清

（1）在评审期间，对于竞争性磋商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，磋商小组应当以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或被授权人签字。供应商的澄清、说明或者补正不得超出竞争性磋商响应文件的范围或者改变竞争性磋商响应文件的实质性内容。

(2) 编制错误的评审标准:

磋商小组在评审过程中,发现磋商响应文件出现下列情况之一者,按以下原则修正:

a、磋商响应文件有关内容与“一览表”不一致的,以“一览表”为准;

b、磋商响应文件大写与小写不一致时,以大写为准;

c、单价乘以数量不等于总价时,以单价乘以数量为准修改总价;单价有明显小数点错误的,以总价为准,并修改单价;

d、总价金额与按单价汇总金额不一致的,以单价乘以数量的计算结果为准;

e、磋商响应文件图表与文字不符时,以文字为准;

f、对不同文字文本磋商响应文件的解释发生异议的,以中文文本为准;

g、多处内容交叉不符时,以磋商小组评审结果为准。

注:按上述方法修正的内容(其中,同时出现上述a至d两种以上不一致的,按上述规定的顺序修正),经供应商确认后产生约束力,供应商不确认的,其磋商响应无效。

(3) 磋商小组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,有可能影响服务质量或者不能诚信履约的,应当要求其在评审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,磋商小组应当将其作为无效磋商响应处理。

2-4-2、评议

(1) 通过资质审查、磋商、澄清及承诺等程序且实质性响应磋商文件(资质、技术、商务等)的各供应商,才有再次报价的机会。磋商小组按其最终承诺和报价等,进行综合评比并排序。

(2) 评审采取逐项分步评审方式,每一步评审不符合者,不进入下一步评审,全部评审合格的供应商进行最后的综合评审和打分,按最后得分由高向低排序,推荐成交候选人。

(3) 其他需说明的情况:

a、对于磋商响应文件中不构成实质性偏差的小的不正规、不一致或不规则,可以接受,但这种接受不能损害或影响任何供应商的相对排序;

b、最低报价不是成交的唯一条件;

c、如果磋商实质上没有响应磋商文件的要求,其磋商将被拒绝,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磋商成为实质上响应的磋商响应。

d、无论磋商的结果如何,磋商期间一切费用自理。

2-5、政府采购政策评分标准

2-5-1、小微企业的价格评分标准

(1) 对小型、微型企业产品的价格给予 10%的扣除,用扣除后的价格参与评审,其评审价=磋商报价*(1-10%)。

(2) 联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动,联合协议中约定,小型和微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额的 30%以上的,可给予联合体 4%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审,其评审价=磋商报价*(1-4%)。

(3) 参加本项目的小微企业须提供《中小企业声明函》(附件),未提供的不视为小微企业。本项目提供的货物不包括使用大型企业注册商标的货物,小型、微型企业提供中型企业制造的货物的,视同为中型企业。供应商须作出承诺,保证真实性,如有虚假,将依法承担相应责任。

(4) 小微企业按《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库【2020】46号)和《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)文件规定标准确认。

2-5-2、监狱企业的价格评分标准

(1) 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、评审时价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。对监狱企业产品的价格给予 10%的扣除,用扣除后的价格参与评审,其评审价=磋商

报价*（1-10%）

（2）监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（3）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。

（4）监狱企业按《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）文件规定标准执行。

2-5-3、残疾人福利性单位的价格评分标准

（1）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、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。对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评审价=磋商报价*（1-10%）。

（2）残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

（3）符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责，未提供的不视为残疾人福利性单位。

2-5-4、节能产品、环境标志产品政策

（1）节能产品根据《财政部 国家发展改革委关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库【2019】19号）、《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，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期节能产品政府采购清单为准。节能清单所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品，标注“★”的品目为政府强制采购的节能产品，其他品目为政府优先采购的节能产品。

（2）环境标志产品根据《财政部 生态环境部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）的规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期环境标志产品政府采购清单为准。环保清单所列产品为政府优先采购产品。

2-6、评分标准

报价	30分	价格分采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30
项目实施 方案	10分	根据对供应商针对本项目提供的实施方案进行评审，包括但不限于以下内容：①实施组织机构；②人员配置安排情况；③项目实施的详细进度计划；④本项目产品供货、安装、调试、检测、验收实施方案；⑤现场项目管理措施等。 1、内容完整,科学合理，切实可行得 8.1-10 分； 2、内容较完整，较科学合理，较切实可行得 4.1-8 分； 3、内容基本完整，可行性一般得 1-4 分； 4、未提供方案不得分。
产品功 能、性 能、配 置要求	10分	根据各供应商所投产品的技术参数响应情况予以赋分，根据相关证明资料进行评分（包括但不限于功能截图、产品彩页、检测报告等复印件）； 1、提供资料完整，可靠性、说服力强得 8.1-10 分； 2、提供资料较完整，可靠性、说服力较强得 4.1-8 分； 3、提供证明资料不完整，可靠性、说服力一般得 1-4 分； 4、未提供证明材料不计分。
技术参 数	30分	技术参数分为关键技术参数（▲项）和一般技术参数。完全满足招标文件要求得 30 分，关键技术参数（▲项）有 1 项负偏离扣 1 分，一般技术参数有 1 项负偏离扣 0.5 分，扣完为止。 备注：带“▲”项的技术参数需提供证明材料（包括但不限于证明材料如检测/检验报告、产品说明书、产品彩页、官网介绍截图等）。
质量保 证	5分	提供户外扩声音箱(返听)、户外扩声音箱(双 15)、反馈抑制器、电源时序器、天线信号放大器进货渠道，并能够提供合法来源渠道证明文件（包括但不限于销售协议、产品授权、供货合同等），每提供 1 种产品得 1 分，共 5 分。
售后服 务方案	10分	供应商提供全面、切合本项目实际情况的售后服务方案及培训计划，缺一项扣 5 分，共 10 分，未提供不得分。
业绩	5分	供应商提供 2023 年 8 月 1 日以来类似项目业绩合同（以合同签订时间为准），每提供一个得 1 分，最高得 5 分。

		注：提供项目合同复印件加盖公章，未提供或提供不齐全不分。
--	--	------------------------------

注：1) 评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按作废处理。

2) 各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

3) 特殊情况处理：

a. 当供应商某评分项出现未报、漏报或零报价时，该分项得零分，并不参与磋商报价分的计算。

b. 若出现综合得分相同时，磋商报价得分高者为第一成交候选人，若磋商报价得分相同，技术得分高者为第一成交候选人，若上述两项得分相同，则由全体磋商小组成员无记名投票，得票高者为第一成交候选人。

c. 评标过程中，若出现本评标方法以外的特殊情况时，将暂停评标，待评委商榷后再进行复会。

3、定标

3-1、定标程序

(1) 磋商小组依据评审办法，经过评审、澄清、磋商报价、评价等程序后，在最大限度满足磋商文件实质性要求前提下进行综合评审，以评标总得分由高到低的顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。

(2) 磋商小组成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。磋商小组成员对评审报告有异议的，磋商小组按照少数服从多数的原则推荐成交候选人。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见，并说明理由，否则视为同意评审报告。

(3) 采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人在收到评审报告 5 个工作日内，从评审报告推荐的成交候选人中，以评审总分最高的供应商作为成交供应商，向采购代理机构出具《定标复函》；逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告推荐的评审得分最高的供应商为成交供应商。

(4) 采购代理机构接到采购人的《定标复函》后，在 2 个工作日内，将成交结果在陕西省政府采购网上发布公告。公告发布 1 个工作日，其他供应商若有异议，按《政府采购法》第 52 条执行。

3-2、成交供应商确定后，采购人和采购代理机构对未成交原因不作任何解释，竞争性磋商响应文件不予退还。

4、成交通知书

4-1、成交通知书将在成交公告发布的同时由采购代理机构发出。

4-2、成交供应商应在接到采购代理机构通知之日起七日内领取成交通知书。未在规定时间内领取成交通知书的，磋商保证金不予退还。提供磋商担保的供应商将由专业担保机构先行偿付采购人损失。

4-3、成交通知书发出后，采购人不得违法改变成交结果，成交供应商无正当理由不得弃成交。

八、合同

1、成交供应商在收到成交通知书后 25 日内，应按竞争性磋商文件的要求与采购人签订合同。

2、成交供应商因自身原因不按规定或拒绝与采购人签订合同的，则采购人将废除授标，磋商保证金不予退还。给采购人造成损失超过磋商保证金额的，还应当对超过部分予以赔偿，并依法承担相应法律责任；同时，采购人可以按照评审报告推荐的成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商，以此类推，也可以重新开展政府采购活动。因自身原因拒绝签订政府采购合同的或者未按合同约定进行履约的，成交供应商不得参加对该项目重新开展的磋商活动。

3、成交通知书将是合同的重要组成部分。竞争性磋商文件、成交供应商的竞争性磋商响应文件及评议过程中有关的澄清文件均作为合同附件。

4、成交后，成交供应商应按照合同约定履行义务，完成磋商项目的供货，经采购人同意，成交供应商可以依法采取分包方式履行合同。分包部分为成交项目的部分非主体、非关键性工作。接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包。分包履行的，成交供应商就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。中小企业根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得分包或转包给大型、中型企业，中型企

业不得分包或转包给大型企业。

5、所签订的合同不得对磋商文件确定的事项和成交供应商磋商响应文件作实质性修改。

6、采购人需追加与合同标的相同的货物、项目或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的 10%。

九、合同的履约验收

采购人应按照政府采购合同约定的技术、服务、安全标准组织对供应商每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行验收，并出具验收书。

十、招标服务费

参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格〔2002〕1980 号）、《国家发展和改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 号）规定以及国家发展和改革委员会《关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299 号）发改价格[2011]534 号文件按成交供应商成交金额得 0.83%计取。代理费由成交供应商领取中标通知书前，按照中标合同总价计算后，须从其基本账户一次性向代理机构支付（不得现金）。按费率计算代理费低于 3000 元时，统一按 3000 元收取。

十一、废标、重新组织采购

如果发生下列情况之一的，采购人或采购代理机构将按《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关规定重新组织采购：

- （1）因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）磋商小组三分之二以上的专家认定所有磋商报价存在价格不实的现象；
- （4）提交最后报价的供应商不足三家的（财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知（财库〔2015〕124 号）规定的情形除外）；

(5) 除《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过最高限价的供应商不足三家的。

十二、询问、质疑与投诉

1、询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

2、质疑

2-1、供应商认为竞争性磋商文件、磋商过程和成交结果使自己的权益受到损害的，可以向采购人、采购代理机构提出质疑，具体时限为：

(一) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日起七个工作日内；

(二) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内；

(三) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

2-2、质疑须提供法定代表人授权书、质疑函、相关证明材料。

3、投诉

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的时间内作出答复的，可按《政府采购法》第 55 条等有关规定执行。

十三、拒绝商业贿赂

遵照陕西省财政厅的规定，采购人、采购代理机构、供应商和评审专家在磋商活动中，都要签订相应的《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》，并对违反承诺的行为承担全部责任。

第三部分 采购内容及技术要求

序号	设备名称	技术参数和要求	数量	单位
一、学校操场扩声及显示系统				
1	户外 LED 大屏	▲1、led 模块分辨率 80*40=3200dots; 2、像素点间距 ≤ 4mm; 3、物理密度 62500 点/m ² ; 包含简易防水箱体 4、亮度 ≥7000cd/ m ² 可调; (提供 CNAS,CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) 5、水平视角/垂直视角 160° /160° ; 6、整屏平整度 ≤0.1; 7、色度均匀性 ±0.003 Cx,Cy 之内; (提供 CNAS,CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) 8、对比度 ≥5000:1; 9、防护等级: IP65; 10、维护方式 后维护; 11、灰度等级 16bit; 12、驱动方式 恒流驱动; 13、换帧频率 50&60Hz; 14、刷新率 高刷≤3840Hz; 15、屏体色温 1000K~11000K 可调; (提供 CNAS,CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) 16、亮度调节 支持程控/自动/手动/; (提供 CNAS,CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) 17、峰值功耗 ≤800W/ m ² ; 18、平均功耗 ≤260W/ m ² ; 19、连续工作时间 ≥7×24hrs; 20、平均故障间隔时间 ≥10000 小时; 21、使用寿命 15 万小时; 22、符合视觉舒适度 0-1 级。(提供 CNAS,CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告)	100	m ²
2	设备售后备品	单元模块 40 张/led 电源 10 台, 信号接收卡 5 张	1	项

3	视频处理器	▲1. 输入接口：最大 4096×2160@60Hz 输入分辨率；6 路信号输入：1×HDMI 2.0，1×DP1.2，2×HDMI1.3，2×DVI 2. 输出接口：最大带载 1048 万像素；最宽 16384 像素点或最高 8192 像素点 3. 16 路千兆网口输出，支持网口备份 4. 音频接口：1 路独立音频输入，1 路独立音频输出，支持 HDMI 和 DP 音频解析 5. 设备具有 HDMI2.0 和 DP1.2 双 4K60Hz 的输入信号，最大像素时钟为 600MHz，支持 EDID，最高或最宽可达 8192 像素点；HDMI2.0：带宽传输速率可达 18Gbps，最大支持 4K@60Hz 的信号输入；DP1.2：带宽传输速率可达 21.6Gbps，最大支持 4K60Hz 的信号输入；两路 4K 输入信号可以同时可在屏幕上开窗拼接显示。 6. 最大支持 16 种预置模式无缝切换，每个预置模式包含视频源的图层、缩放大小、裁剪、色调、饱和度、亮度补偿、对比度、色域、亮度、色温并且可以通过前面板的旋钮直接加载画面，更加简便。 7. 最多支持 6 窗口输出，每个窗口 1 个图层，图层之间相互覆盖（1 个 4K 输入信号时，同时可支持 4 路高清输入，支持 5 个窗口；2 个 4K 输入信号时，只支持 2 个窗口；单个网口最多支持 6 画面输出，并支持 6 画面同时开窗上屏，开窗响应速率≤2ms，对输出图像进行叠加、缩放、设置输出位置等操作。	1	台
4	多媒体播控服务器	1. 具备不少于 4 路 Mini DP 视频输出接口，单路 Mini DP 接口支持输出 4K@60Hz，整机输出不低于 8192×4608@60Hz 分辨率点对点播控显示。 2. 设备搭载不低于 16 核 24 线程的高性能处理器；标配不低于 16GB 的内存以及不低于 8GB 显存的专业级独立图形显卡，满足 8K 高清视频渲染与多图层叠加播放需求。 3. 设备标配不少于 1 个独立原装 2.5Gbps 有线网卡接口，满足高码率视频流传输与稳定播放需求。 4. 支持支持图片、视频、音频、办公文件、音视频采集、网页、流媒体、文本等素材解码播放；支持 10bit HDR 视频解码播放。 5. 支持将媒体文件组合为素材合集、图片合集、图文拼接，播放合集支持云平台管理，可从云端下载视频文件、远程播放节目，各种媒体可以混编，按指定顺序、时长进行播放；素材合集内单文件支持循环播放。 6. 支持 APP、中控、MIDI 控台以及 PC 端多平台控制，可实现对素材的播放场景切换、播放控制、PPT 翻页、一键黑屏、一键亮屏、一键关机等功能。 7. 支持通过设置指定时间执行设备启动、关机、重启、场景播放、画面暂停、画面停止、场景切换等功能，并可设置设备开机后自动打开上次结束时所打开的工程并播放，来实现无人值守，提高设备使用便捷性。 8. 支持多通道音频输出，对声音和图像进行分类管理，在多屏幕显示场景下，可针对屏幕区域实现多视频音频独立输出，视频与音频一一对应，互不干扰。 9. 支持画面实时回显，实时监视设备输出画面，实现播放过程可视化监控。 10. 可随时查看播放资源占用情况与完整播放日志，便于运维排查。 11. 内嵌 EDID 锁定系统，当用户完成整个显示系统配置后，可选择将 EDID 信息锁定，防止因输出线缆误拔、后端设备故障等原因导致 EDID 信息重置而引起系统混乱。	1	台

		12. 设备配置原厂集成式液晶前面板（非外接显示器/键鼠实现），本地运行状态查看（CPU、GPU、内存、硬盘使用率、温度）及播放启停等基础操作，无需外接设备即可实现基础运维。（投标文件中须提供设备实物照片予以佐证） 13. 支持 office 和 WPS 两种类型办公文件播放，均可支持以图片模式或动画模式播放，支持翻页笔控制翻页，且 Word 和 Excel 支持不少于 40 种翻页特效。（提供带 CNAS/CMA/ilac-MRA 认证标识的第三方检验报告复印件） 14. 支持接入云平台，实现在局域网或广域网下查看异地服务器的设备信息及状态，实现精准控制节目下发、场景切换、工程切换、亮度及音量调节、远程关机等功能。（提供带 CNAS/CMA/ilac-MRA 认证标识的第三方检验报告复印件） 15. 支持窗口特效功能，对播放素材添加包含色轮、羽化、鱼眼、反色、万花筒、抠像、跑马灯、蒙版、马赛克、夜视、浮雕、锐化、闪屏、旋涡等效果，支持不少于 20 个窗口特效。（提供带 CNAS/CMA/ilac-MRA 认证标识的第三方检验报告复印件） 16. 支持测试图、天气、抽奖、日历、等不少于 10 种实用小工具接入播放；天气小工具支持中国天气、全球天气的数据显示，支持文本样式和不少于 14 种自定义样式，美化天气数据上屏效果。（提供带 CNAS/CMA/ilac-MRA 认证标识的第三方检验报告复印件） 17. 无需通过显卡驱动，在播控软件就快速选择对应显卡接口，一键实现显卡拼接，设置界面，避免繁琐操作，节省操作时间。（提供带 CNAS/CMA/ilac-MRA 认证标识的第三方检验报告复印件）		
5	屏幕钢结构	40*40 方钢+50*50 角钢 10x10 方管现场制作、钢结构：钢架构件（含接合板）采用 Q235B 钢制作，结构用钢应符合《GB50017-2003 钢结构设计规范》规定的 Q235 要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量；	102	m ²
6	配电柜	1. 额定功率:≥150kW; 2. 输入电压:三相五线制 AC380V 士 10%，频率 50Hz 士 5%; 3. 输出电压:单相 220VAC; 4. 具备过流. 短路. 断路. 过载. 浪涌电气保护措施; 5. 具备实体按键. 远程管理控制方式; 9. 具备防雷措施 6. 具备单台. 集群管理功能，采用 RS485 有线以太网远程通信端口，在局域网内任意一台电脑进行控制； 7. 具备继电器回路整体上下电，也可通过 PLC 软件单独控制每个接触器的上下电； 8. PLC 软件具备自动保存所有操作记录. 告警记录. 温湿度运行数据，支持历史记录查询，导出 Excel 文档；	1	台

7	多功能卡	1. 采用 2 路千兆网口（智能识别输入输出），用于连接发送设备或接收卡； 2. 具备 4 路继电器，用于显示屏电源开关控制； 3. 具备 4 路温控继电器，用于风扇、空调或其他电源开关控制。 4. 具备 4 路扩展传感器接口，实现外界环境监测功能。 5. 具备 RS232 串口远程控制。 6. 工作电压：DC 3.8V~5.5V，额定功率 6W	1	张
8	空调	2 匹分体式制冷空调 制冷量 5100w 到 5200w 新一级能效 运行噪音 35 到 45 分贝 风量 1000 到 1200 立方米每小时	6	台
9	轴流风机	风量 3200 m³/h 转速 2800r/min 功率 0.37kw 频率 50hz	8	套
10	信号总线	工业通信级别四芯光钎穿管连接屏体至控制室（双向留长）	2	条
11	电源总线	屏体到配电室（双向留长）150x4 加 1x70 50 米	1	项
12	安装调试		102	m²
13	运输		1	项
二、操场广播系统				
1	十六路调音台	▲1、8 通道单声道输入（10 个 XLR 平衡输入）+4 路立体声输入一共 16 通道； 2、1-8 通道带有 INSERT 断点接口输入方便串联其它设备； 3、1-12 通道，为 MIC 平衡接口提供 48V 幻象电源供电（每个 XLR 接口独立开关，方便各种麦克风使用）； 4、多种输入输出接口，方便连接各种设备使用； 5、每通道 2 段均衡调节，平滑 45MM 行程推子器； 6、2 组主声道，2 组编组，2 组 AUX 输出（包括 FX）； 7、99 种 DSP 数字效果器； 8、立体声 RETURN 输入接口，方便扩展其他设备； 9、内置 USB 音频解码器，可播放 MP3. WMA. APE. 等格式音乐文件，USB 录音、也可连电脑播放音乐	1	台

2	户外扩声音箱（返听）	▲类型 两单元一路两分频专业返听音箱 频响范围 40Hz-19kHz 额定功率(RMS) 350W 灵敏度(1W/1m) 97dB 最大声压级 128dB 阻抗 8ohms 覆盖角度 垂直 50°；水平 90° 面网 钢网+透气棉	4	只
3	户外扩声音箱(双15)	频率范围(-10dB): 37Hz-20kHz 频率响应(±3dB): 53Hz-20kHz 覆盖角(H×V): 75° × 50° 灵敏度(1w/1m): 99dB(无源模式) 阻抗: 4Ω 最大声压级: 136dB@1m 额定功率: 1200W(连续)/2400W(节目)/4800W(峰值)	4	只
4	返听功率放大器	▲1、立体双声道模式:8Ω 600Wx2 4Ω 900Wx2; 2、桥接单声道模式: 8Ω 1800W THD<0.025%(10%of full power), IMD <0.01%(60Hz/7KHz, 10%of full power); 3、信噪比:>105dB, 转换速度:>60V/us; 4、阻尼系数:>450;1 (8Ω 100Hz); 5、频率响应:20HZ+20KHz; 6、输入灵敏度:0.775V, 1.0V, 1.44V; 7、整机增益: 116±0.5 dB; 8、通道增益差:<0.25 dB; 9、输入阻抗:10KΩ/20KΩ (不平衡/平衡);	2	台
5	主扩声功率放大器	1、立体双声道模式: 8Ω 1500Wx2 4Ω 2250Wx2; 2、桥接单声道模式: 8Ω 3800W THD<0.025%(10%of full power), IMD <0.01%(60Hz/7KHz, 10%of full power); 3、信噪比:>105dB; 4、转换速度:>60V/us; 5、阻尼系数:>450;1 (8Ω 100Hz); 6、频率响应:20HZ+20KHz; 7、输入灵敏度:0.775V, 1.0V, 1.44V; 8、整机增益: 116±0.5 dB; 9、通道增益差:<0.25 dB; 10、输入阻抗:10KΩ/20KΩ (不平衡/平衡)	2	台

6	反馈抑制器	2 寸液晶真彩显示，中英文可选； 24BIT 高性能 A/D 及 D/A 转换； 双通道 18 点独立高速自动陷波，快速抑制啸叫点； 自动并可手动扫描啸叫点，对于啸叫点频率精确到 1Hz， 个性化 PC 调试软件，USB 免驱通讯方式， 噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰； 输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态； 每通道，增益-80dB 到 0dB； 本机设有移频工作模式，配合陷波器使用，防啸叫效果良好	1	台
7	电源时序器	带数码显示电压，单路独立开关，空气开关。功率 7000 额定输出电压：AC 220V，50-60Hz 大功率线路，满足大功率用电系统使用 芯片控制，使电路更加稳定可靠 万能插座，可匹配各种类型插头使用 可控制电源：8 路 每路动作延时时间：1 秒 供电电源：内置变压器 使用总电源：10 路（面板 2 路直通 220V，不受时序控制，受控后板 8 路） 单路输出最小极限 2200W 单路输出功率最大极限 3000W 整机输出总功率最大 8000W	1	台
8	专业手持无线话筒	▲工作距离：≤80m 工作环境温度：-10℃~+50℃ 接收机指标： 接收机方式：二次变频超外差 中 频：110MHz、10.7MHz 天线接入：BNC /50Ω 灵敏度：12dBuV(80dB S/N) 灵敏度调节范围：12-32dBuV 杂散抑制：≥75dB 最大出电平：+10dBV 发射机指标： 天 线：内置式 输出功率：<10mW 杂散抑：-60dB	2	套

9	无线会议一拖四	▲信道数目：200 信道间隔：250KHz 频率稳定度：±0.005% 动态范围：100dB 最大偏移：±45KHz 音频频率响应：20Hz-20KHz（±3dB） 综合信噪比：>105dB 综合失真：≤0.5% 工作距离：80m（在理想环境的情况下） 工作环境温度：-10℃~+50℃ 接收机指标： 接收机方式：二次变频超外差 中 频：110MHz、10.7MHz 天线接入：BNC /50Ω 灵敏度：12dBuV(80dB S/N) 灵敏度调节范围：12-32dBuV 杂散抑制：≥75dB 最大电平：+10dBV 发射机指标： 天 线：内置式 输出功率：<10mW 杂散抑：-60dB	1	套
10	天线信号放大器	天线分配器是一个具有放大功能的 UHF 天线分配系统，它能够通过将一对天线拆分给无线接收机来扩展无线话筒系统的功能。 1. 低噪信号放大补偿同轴电缆插入损耗。 2. 兼容任何品牌 UHF 真分集和天线分集无线接收系统。 技术参数： 接收频率范围(470-952MHZ) 功率要求：远程 12 vde 同轴连接接收机或天线分布系统，0.68--0.81w 接收模式：心型话筒:3 db 波束宽度：100 度天线增益：轴线:7 db 标准 增益指示：0db:红色 LED，6db:黄色 LED，12db:绿色 LED，3 阶交截点 30DBm 连接:输入和输出：母线，BNC 类型	1	套
11	话筒信号延长线	30 延长线米 2 根 专业同轴 75 欧 音频信号线	2	根

12	报告演讲话筒(双咪杆含支架)	▲1、类型：电容式； 2、指向特性：单一指向型（心型）； 3、频率响应：50Hz-20KHz； 4、灵敏度：13mV/Pa； 5、最大声压：127dB（1KHz T.H.D<1%）； 6、电源供应：幻像 48V 电源； 7、传声器尺寸：220mm*2 支； 8、抗手机、RF 射频干扰设计。	2	只
13	设备机柜	专业设备机柜，加厚，设备滑道，600×800×1600	1	台
14	音响吊架	定制	4	套
15	系统专用线材 专用接插件	1、导体材料选用优质无氧铜（OFC），单丝直径为 0.145mm。20℃时每公里导体电阻≤7.98Ω。SDY225，EV425；	1	批
16	安装辅料 及结构制作	场馆音响配套安装挂件满足系统要求	1	批
三、多功能报告厅视频系统				
1	室内 LED 屏	1. 像素点间距:≤2.0mm; 2. 像素密度≥250000 点/m²; 3. 像素组成与排列方式:1R1G1B, SMD 表贴三合一, 4. 亮度: 0-2000cd/m²可调, 支持 256 级无灰度等级调节, 可设置亮度定时调节, 支持通过亮度传感器自动调节（手动、自动、软件调节） 5. 亮度均匀性(校正后): ≥99.3%。 6. 支持 HDR 高动态光照渲染技术; 支持高动态范围图像技术显示 (HDR, High-Dynamic Range), 检测项目峰值亮度 1000-1500、黑色亮度≤0.05cd/m²、EOTF 曲线拟合度 0.7-1.3、色域覆盖率≥95%（相对于 DCI-P3 色空间）、色域重合度≥93%, 7. 色度均匀性(校正后): ±0.0005 Cx,Cy 之内。 8. 可视角度: 水平视角≥178° / 垂直视角≥178°	22	m²
2	售后服务备品	单元板 6 张, 电源 2 台	1	项

3	视频处理器	▲1. 输入接口：最大 1920×1200@60Hz 输入分辨率；3 路信号输入：3×HDMI1.3， 2. 输出接口：最大带载 780 万像素；最宽 8192 像素点或最高 4096 像素点 3. 12 路千兆网口输出，支持网口备份 4. 音频接口：1 路独立音频输入，1 路独立音频输出，支持 HDMI 音频解析 5. 根据显示屏分辨率对输入图像进行任意缩放，包括裁剪后缩放、画中画缩放、点对点模式、全屏缩放、自定义缩放等，画面缩放后，大屏显示依然清晰。 6. 最大支持三画面输出。 7. 支持亮度调节，在低亮度状态下仍能清晰呈现画面层次；针对小间距 LED 显示屏，当亮度处于 10% 以下时，灰度损失程度微小到人眼难以觉察，可在低亮度环境中展现更广泛的灰阶范围。 8. 可快速标示出选定的目标箱体，使箱体正面显示闪烁方框、同时改变箱体指示灯闪烁频率，方便前后维护。	1	台
4	屏体钢结构	40*40 方钢+50*50 角钢 6x6 方管现场制作	22	m²
5	电脑播放主机	处理器核心数 ≥i5-12900F 内存 ≥16GB DDR4/DDR5 固态硬盘 ≥1TGB 屏幕尺寸 ≥27 英寸 独立显卡≥GT1030-2G 配置键鼠	1	套
6	电脑监视器	32 寸液晶电视含挂件	1	台

7	控制软件	1. 支持 XP/WIN7/WIN8/WIN10 2. 支持中文(简体、繁体)，英语，法语，西班牙语，日语，韩语，葡萄牙语，俄罗斯、瑞典语 9 种语言 3. 接收卡所在网口、接收卡数量、序号、型号、版本信息运行时间、接收卡之间网线连接状态、接收卡程序。 4. 可快速探测出发送卡的序号、数量、型号、输入视频信号信，发送卡程序。输出网口连接接状态，发送卡的固件版本信息。 5. 开启实时连接关系，当连接关系变更时可以在屏幕中看到实时效果反馈 6. 支持检测连接误码率测试，并对异常进行标记 7. 可设计发送卡布局、箱体布局 8. 可快速将接收卡连接关系保存到发送卡及电脑 9. 支持快速设置和拖动调节 10. 支持 2000-10000 区间调节支持灰度、色条测试和各种老化测试 11. 支持一键黑屏及冻结	1	套
8	配电箱	按键启动，定时开关，集群控制, 温度监测，高温断电	1	台
9	信号总线	屏体到控制室 超 6 类专业网线穿管至屏体合适位置	12	条
10	电源总线	屏体到配电室 16 m ² x4 加 1x10 无氧铜品牌电缆	1	组
四、多功能报告厅会议系统				
1	单 15 寸全频音箱	频率范围(-10dB): 43Hz-20kHz 频率响应(±3dB): 53Hz-20kHz 覆盖角(H×V): 75° ×50° 灵敏度(1w/1m): 96dB(无源模式) 阻抗: 8Ω 最大声压级: 131dB@1m	4	只

2	18 寸低音音箱	超低音音箱：1x18 英寸低频 频响 40-120 赫兹±3 分贝 单元 1×18 英寸低频 功率 500W（最大 2000W） 灵敏度（1W/1 公尺） 99 分贝 最大声压（SPL） 124 分贝（持续）130 分贝（峰值） 标称阻抗 8 欧姆 插座 2×NEUTRIK NL4 配件 柱式安装座	2	只
3	音箱安装吊架	定制	8	只
4	舞台返听音箱	类型 两单元一路两分频专业返听音箱 频响范围 40Hz-19kHz 额定功率(RMS) 350W 灵敏度(1W/1m) 97dB 最大声压级 128dB 阻抗 8ohms 覆盖角度 垂直 50°；水平 90° 面网 钢网+透气棉	4	只
5	补声环绕音箱	系统类型：12 英寸，2 分频，低频反射式 频率范围(-10 dB)1: 50 Hz - 20 KHz 频率响应(±3 dB)1: 85 Hz - 20 KH 灵敏度(1w/1m)1: 97.5 dB 额定阻抗: 8 Ohms 最大声压级输出: 122 dB(峰值:128 dB) 额定输入功率 2: 350 W/700 W/1400 W(连续/音乐信号/峰值) 覆盖角: 70° x 100° (H x V)	6	只
6	主扩声功率放大器	1、立体双声道模式:8Ω 600Wx2 4Ω 900Wx2; 2、桥接单声道模式: 8Ω 1800W THD<0.025%(10%of full power), IMD <0.01%(60Hz/7KHz, 10%of full power); 3、信噪比:>105dB, 转换速度:>60V/us; 4、阻尼系数:>450;1 (8Ω 100Hz); 5、频率响应:20HZ+20KHz; 6、输入灵敏度:0.775V, 1.0V, 1.44V; 7、整机增益: 116±0.5 dB; 8、通道增益差:<0.25 dB; 9、输入阻抗:10KΩ/20KΩ (不平衡/平衡)	2	台

7	超低音功率放大器	1、立体双声道模式:8 Ω 600Wx2 4 Ω 900Wx2; 2、桥接单声道模式: 8 Ω 1800W THD<0.025%(10%of full power), IMD <0.01%(60Hz/7KHz, 10%of full power); 3、信噪比:>105dB, 转换速度:>60V/us; 4、阻尼系数:>450;1 (8 Ω 100Hz); 5、频率响应:20HZ+20KHz; 6、输入灵敏度:0.775V, 1.0V, 1.44V; 7、整机增益: 116 $\pm$ 0.5 dB; 8、通道增益差:<0.25 dB; 9、输入阻抗:10K Ω /20K Ω (不平衡/平衡)	1	台
8	返听音箱功率放大器	1、立体双声道模式:8 Ω 600Wx2 4 Ω 900Wx2; 2、桥接单声道模式: 8 Ω 1800W THD<0.025%(10%of full power), IMD <0.01%(60Hz/7KHz, 10%of full power); 3、信噪比:>105dB, 转换速度:>60V/us; 4、阻尼系数:>450;1 (8 Ω 100Hz); 5、频率响应:20HZ+20KHz; 6、输入灵敏度:0.775V, 1.0V, 1.44V; 7、整机增益: 116 $\pm$ 0.5 dB; 8、通道增益差:<0.25 dB; 9、输入阻抗:10K Ω /20K Ω (不平衡/平衡)	2	台
9	补声音箱功率放大器	1、立体双声道模式:8 Ω 600Wx2 4 Ω 900Wx2; 2、桥接单声道模式: 8 Ω 1800W THD<0.025%(10%of full power), IMD <0.01%(60Hz/7KHz, 10%of full power); 3、信噪比:>105dB, 转换速度:>60V/us; 4、阻尼系数:>450;1 (8 Ω 100Hz); 5、频率响应:20HZ+20KHz; 6、输入灵敏度:0.775V, 1.0V, 1.44V; 7、整机增益: 116 $\pm$ 0.5 dB; 8、通道增益差:<0.25 dB; 9、输入阻抗:10K Ω /20K Ω (不平衡/平衡)	3	台
10	专业演出无线手持话筒	▲态范围: 100dB 最大偏移: $\pm$ 45KHz 音频频率响应: 20Hz-20KHz ($\pm$ 3dB) 综合信噪比: >105dB 综合失真: $\leq$ 0.5% 工作距离: 80m (在理想环境的情况下) 工作环境温度: -10 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C 接收机指标: 接收机方式: 二次变频超外差 中 频: 110MHz、10.7MHz 天线接入: BNC /50 Ω 灵敏度: 12dBuV (80dB S/N) 灵敏度调节范围: 12-32dBuV	4	套

		杂散抑制: $\geq 75\text{dB}$ 最大出电平: $+10\text{dBV}$ 发射机指标: 天线: 内置式 输出功率: $<10\text{mW}$ 杂散抑: -60dB		
11	专业无线头戴式话筒	接收机设有发射机的剩余电量显示, 一键锁屏功能。真分集设计红外自动对频 2 通道无线麦克风, 接收距离 150 米, 内置四个接收电路, 任意一支话筒都有两个接收电路同时进行接收, 采用杂音干扰较少的 UHF 频段 PLL 相位锁定技术。采用微电脑 CPU 控制, 二次变频技术, 声音还原度高, 金属手持防摔效果极佳。200 个频道可供选择, 接收机技术参数: \ 频率范围: 612-850MHz (默认出厂使用频率为 612-698MHz)	4	套
12	话筒天线分配器	技术参数: 接收频率范围 (470-952MHz) 功率要求: 远程 12 vde 同轴连接接收机或天线分布系统, 0.68-0.81w 接收模式: 心型话筒: 3 db 波束宽度: 100 度天线增益: 轴线: 7 db 标准 增益指示: 0db: 红色 LED, 6db: 黄色 LED, 12db: 绿色 LED, 3 阶交截点 30DBm 连接: 输入和输出: 母线, BNC 类型	2	台
13	信号延长线	20 米规格 4 根 专业信号延长线 75 $\odot$ 同轴	2	对

14	无线会议系统主机	主机参数 工作电源: AC220V 50~60Hz 功耗: 最大 200W 输出阻抗: 2K 频率响应: 20~20KHz 信噪比: 102dB 动态范围: 106dB 总谐波失真: < 0.05% 控制方式: RS-232/RS485 单元连接头: 大 8 芯 DIN 球机容量: 4 台 视频输出电平: BNC×41.08V p-p 视频输出阻抗: 75 欧 视频带宽: (-3dB) 30MHz	1	台
15	会议系统主席单元	主席单元 频率响应: 40Hz~16KHz 换能方式: 电容式 麦克风灵敏度: -46dB 信噪比: 70dB 动态范围: 105dB 总谐波失真: <0.25% 工作电源 主机: 220VAC50HZ±10% 话筒: 18DC, -5% 工作电流 主机: 0.4A 话筒: 50mA±5% 最大功耗 主机: 100W, 话筒: 1W 控制类型: RS485= 连接方式: 手拉手 “T” 型连接方式 连接头: 大 8 芯 DIN	1	台

16	会议系统 代表单元	频率响应: 40Hz~16KHz 换能方式: 电容式 麦克风灵敏度: -46dB 信噪比: 70dB 动态范围: 105dB 总谐波失真: <0.25% 工作电源 主机: 220VAC50HZ±10% 话筒: 18DC, -5% 工作电流 主机: 0.4A 话筒: 50mA±5% 最大功耗 主机: 100W, 话筒: 1W 控制类型: RS485 耳机输出: 无 连接方式: 手拉手“T”型连接方式 连接头: 大 8 芯 DIN	10	只
17	演讲话筒 带底座 可升降	指向特性: 超心型单一指向 频率响应: 80-20000Hz 信噪比: >65dB 输出阻抗: 200Ω 平衡 灵敏度: -30dB 参考拾音距离: 10-100cm 供电电压: 48V 消耗电流: 2mA	2	套
18	合唱话筒	1、类型: 大膜片和电容膜片系统相结合; 2、指向性: 心型; 3、声道: 单声道; 4、频响范围: 20Hz-20kHz; 5、灵敏度: 25mV/Pa。	6	只

19	话筒信号处理器	技术参数: 1、输入阻抗:MIC 4300Ω LINE 28KΩ ; 2、输出阻抗 (平行) :MIC 15KΩ LINE 220Ω ; 3、输出阻抗(不平行):AUX 2.2KΩ ; 4、最大输入电平:MIC -14dBV LINE +16 dBV; 5、最大输出电平(平行):MIC -22.4dBV LINE +16 dBV; 6、最大增益:62dB; 7、频率响应:20Hz-20KHz; 8、THD+N:0.03%; 9、S/N:85dB; 10、幻象供电:+48V; 11、控制电压输出:DC +5V; 12、消耗功率:25W; 1、支持 8 个通道 48V 电源独立开启或关闭, 幻象 48V 电源总开关 ;	1	台
20	反馈抑制处理器	2 寸液晶真彩显示, 中英文可选; 24BIT 高性能 A/D 及 D/A 转换; 双通道 18 点独立高速自动陷波, 快速抑制啸叫点; 自动并可手动扫描啸叫点, 对于啸叫点频率精确到 1Hz, 提升系统声压的同时保持完美音质; 个性化 PC 调试软件, USB 免驱通讯方式, 操作方便, 得心应手; 噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰; 输入压缩功能, 消除反馈同时更可扩展人声动态; 每通道, 增益-80dB 到 0dB; 本机设有移频工作模式, 配合陷波器使用, 防啸叫效果出类拔萃; 独特的面板锁功能, 开机后能对机器进行限制调节。	1	台
21	专业数字调音台	产品特点: 1、2 条效果总线, 包含混响、回声、合唱、哇音、颤音、失真、变调和镶边 8 种效果, 可自由搭配使用; 2、内置 8X8 声卡, 支持 8 轨音频录播功能; 3、4 个 DCA 编组, 6 个静音编组; 4、自带实时频谱 RTA 功能; 5、支持场景和效果库保存调用功能; 6、支持 LAN 和外置 USB 无线 WiFi 模块联机, IOS、安卓、PC 端软件控制; 7、支持中英文语言切换, APP 可自适应系统语言; 8、支持两级面板锁, 防止误操作。	1	台

22	数字音频矩阵处理器	16 进 16 出数字音频处理器， 1、高性能浮点 DSP 处理芯片； 2、16 通道平衡输入音频通道； 3、16 通道支持 MI C 输入； 4、每个 MIC 输入支持 48V 幻象供电； 5、16 个平衡音频输出通道； 6、16 通道独立的自适应反馈抑制器； 7、16 通道自动混音； 8、ADC CS5368 114dB 动态； 9、AC CS4385 114dB 动态； 10、输入每通道：前级放大、噪声门、压缩器、16 段参量均衡、延时器、自动混音台； 11、输出每通道：16 段参量均衡、分频器、高低通滤波器、限幅器、延时器； 12、内置信号发生器：正弦波信号、粉红噪声、白噪声； 13、前面板 1602 显示屏显示 IP 地址、当前预设； 14、开放 RS-232、TCP/ I P 协议实现第三方控制； 15、有摄像跟踪代码输出，便于通过第三方中控实现摄像联动功能； 16、支持 32 组场景预设功能，可通过 TCP/IP、RS-232 协议调用。	1	台
23	扩声音箱数字处理器	输出处理部分包含分频，9 个参量均衡，增益，静音，压缩器，限幅器，相位，延时，连动调节等处理单元。 所有通道的 PEQ 增益、带宽、频率连续可调，类型可选择：参量均衡、低架滤波、高架滤波、低切滤波、高架滤波、移相 1 阶、移相 2 阶。 有输入输出之间可以自由进行矩阵式分配，且每个输入输出通道名称可以更改。 所有输入输出通道带独立的相位曲线调整功能，在 PEQ 类型选择移相 1 阶是 180 度曲线调整，移相 2 阶是 360 度曲线调整。 所有高切、低切滤波器，分频器的类型可选择：巴特沃斯、林奎瑞利、贝塞尔，斜率在-6dB/Oct 至-48dB/Oct 可选。 输出通道的软压缩阈值，比率，启动时间，恢复时间连续可调。峰值限幅器的阈值，比率，启动时间，恢复时间连续可调。 所有输入输出通道的延时模块都具有高达 680ms 的延时时间。 任意通道之间参数设置可以自由复制，以及任意通道可以进行连动调节。 可在任意一个输入或输出通道时看到当前所有的输入或输出通道的 PEQ 曲线调整图。 内置测试信号发生器，输出方式可选粉红噪声，白噪声及 20Hz-20kHz 正弦波可调，信号幅度可调。	1	台
24	监听音箱	专业监听音响 额定功率 100w 3 寸全频同轴单元	2	只

25	监听耳机	耳机类型为有线动圈耳机；频响范围优于 15Hz-25kHz；灵敏度优于 91dB。	1	副
26	设备安装机柜	600*600*1800mm，双风机散热，网门金属部份全部采用优质冷轧钢板成型后自动静电喷塑处理,台面为优质高密度板表面细纹耐磨喷沙； 定制柜体厚度 1.8mm， 主梁厚度 2.0mm。	2	个
27	电源时序器	带数码显示电压，单路独立开关，空气开关。功率 7000 额定输出电压：AC 220V，50-60Hz 大功率线路，满足大功率用电系统使用 芯片控制，使电路更加稳定可靠 万能插座，可匹配各种类型插头使用 可控制电源：8 路 每路动作延时时间：1 秒 供电电源：内置变压器 使用总电源：10 路（面板 2 路直通 220V，不受时序控制，受控后板 8 路） 单路输出最小极限 2200W 单路输出功率最大极限 3000W 整机输出总功率最大 8000W	2	台
28	播控台	1、金属部份全部采用优质冷轧钢板成型后自动静电喷塑处理,台面为优质高密度板表面细纹耐磨喷沙； 定制柜体厚度 1.8mm， 主梁厚度 2.0mm。 台面以木面防火板加工定做而成，表面烤漆，保证光泽。表面处理，脱脂磷化，静电喷涂，塑粉采用符合 SGS 标准的环保材料。柜体冷轧钢板加工制作。	1	幅
29	音响线	护套绞形扬声器线，2×2.5mm ² ，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘，灰色聚氯乙烯护套；适用于工程暗线架设，外径：9.0mm；2 芯绞合加护套，导体截面积：2.5mm ² ，导体：77/0.20mm 黄铜丝。	1200	米
30	扬声器线缆	护套绞形扬声器线，2×4.0mm ² ，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘，灰色聚氯乙烯护套；适用于工程暗线架设，外径：9.0mm；2 芯绞合加护套，导体截面积：2.5mm ² ，导体：77/0.20mm 黄铜丝。	200	米

31	信号线	音频安装线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚乙烯绝缘；灰色聚氯乙烯护套，护套为绞形，较细，硬线，适合机柜后面使用；外径：4.5mm；2 芯加铝箔屏蔽，导体截面积：0.37mm ² ，导体：7/0.26mm 镀锡铜丝；导体直流电阻：4.8 Ω/100m，芯与芯之间的电容：70pF/m，芯与屏蔽之间的电容：120pF/m。特别适合机柜信号连接使用。	100	米
32	话筒信号线	编织屏蔽麦克风线缆，采用优质高纯度（OFC）无氧铜丝绞合，特别配方聚氯乙烯绝缘，2 芯加黄铜丝编织屏蔽，黑色弹性聚氯乙烯护套，外径：6.0mm，导体截面积：0.3mm ² ，导体：37/0.10mm 黄铜丝，导体直流电阻：芯与芯之间的电容：150pF/m，芯与屏蔽之间的电容：250pF/m。	500	米
33	电缆线	1、导体材料选用优质无氧铜（OFC），单丝直径为 0.31mm。20℃时每公里导体电阻≤3.30 Ω； 2、三芯绞合成缆，间隙处填充聚丙烯撕裂纤维，整体用聚丙烯包带缠绕，结构圆整；2.5 平方	300	米
34	信号舞台地插	定制	10	个
35	合唱话筒架	国标话筒高支架 1.2-2 米	6	个
36	话筒架	国标 502 全金属 加强型	4	个
37	辅材	音频卡龙头、各种音频接插件、吊链及安装辅材等音箱线，桥架，话筒线、穿线管、立式话筒架、地插、卡侬、接插件等	1	批
五、综合小会议室音响系统				

1	会议壁挂音箱	系统类型：10 英寸，2 分频，低频反射式 频率范围(-10 dB)1： 50 Hz - 20 KHz 频率响应(±3 dB)1： 85 Hz - 20 KH 灵敏度(1w/1m)1： 95 dB 额定阻抗： 8 Ohms 最大声压级输出： 122 dB(峰值:128 dB) 额定输入功率 2： 300 W/600 W/1200 W（连续/音乐信号/峰值） 覆盖角： 70° x 100°（H x V）	6	只
2	功率放大器	1、立体双声道模式:8Ω 600Wx2 4Ω 900Wx2; 2、桥接单声道模式: 8Ω 1800W THD<0.025%(10%of full power), IMD <0.01%(60Hz/7KHz, 10%of full power); 3、信噪比:>105dB, 转换速度:>60V/us; 4、阻尼系数:>450;1 (8Ω 100Hz); 5、频率响应:20HZ+20KHz; 6、输入灵敏度:0.775V, 1.0V, 1.44V; 7、整机增益: 116±0.5 dB; 8、通道增益差:<0.25 dB; 9、输入阻抗:10KΩ /20KΩ (不平衡/平衡);	3	台
3	专业数码调音台	1、8 通道单声道输入，（XLR 平衡输入）+2 路立体声输入一共 12 通道; 2、多种输入输出接口，方便连接各种设备使用; 3、每通道 2 段均衡调节，平滑 45MM 行程推子器; 2 组 AUX 输出（包括 FX） 4、1-8 通道为 XLR 接口提供 48V 幻象电源供电(1-4/5-8 双开关，方便各种麦克风使用); 5、16 种 DSP 数字效果器; 6、内置 USB 音频解码器，播放 MP3. WMA. APE. 等格式音乐文件; 7、USB 录音、也可连电脑播放音乐; 8、内置蓝牙接收器播放音乐; 9、LED 显示屏清晰显示播放状态; 10、八段三色 LED 电平灯显示信号状态。	1	台
4	反馈抑制器	2 寸液晶真彩显示，中英文可选; 24BIT 高性能 A/D 及 D/A 转换; 双通道 18 点独立高速自动陷波，快速抑制啸叫点; 自动并可手动扫描啸叫点，对于啸叫点频率精确到 1Hz，提升系统声压 个性化 PC 调试软件，USB 免驱通讯方式。 噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰; 输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态; 每通道，增益-80dB 到 0dB; 本机设有移频工作模式，配合陷波器使用，防啸叫效果出类拔萃; 独特的面板锁功能，开机后能对机器进行限制调节。	1	台

5	无线会议系统主机	频率响应：40Hz～16KHz 换能方式：电容式 麦克风灵敏度：-46dB 信噪比：70dB 动态范围：105dB 总谐波失真：<0.25% 工作电源 主机：220VAC50HZ±10% 话筒：18DC，-5% 工作电流 主机：0.4A 话筒：50MA±5% 最大功耗 主机：100W，话筒：1W	1	台
6	无线会议单元	频率响应：40Hz～16KHz 换能方式：电容式 麦克风灵敏度：-46dB 信噪比：70dB 动态范围：105dB 总谐波失真：<0.25% 工作电源 主机：220VAC50HZ±10% 话筒：18DC，-5% 工作电流 主机：0.4A 话筒：50MA±5% 最大功耗 主机：100W，话筒：1W 1、机箱规格：EIA 标准 1U； 2、接收频道：八通道,每通道 100； 3、电池寿命：约 16 小时。	8	只
7	电源时序器	带数码显示电压，单路独立开关，空气开关。功率 7000 额定输出电压：AC 220V，50-60Hz 大功率线路，满足大功率用电系统使用 芯片控制，使电路更加稳定可靠 万能插座，可匹配各种类型插头使用 可控制电源：8 路 每路动作延时时间：1 秒 供电电源：内置变压器 使用总电源：10 路（面板 2 路直通 220V，不受时序控制，受控后板 8 路） 单路输出最小极限 2200W 单路输出功率最大极限 3000W 整机输出总功率最大 8000W	1	台
8	无线投屏器	投屏距离大于 30M 无线信号传输符合国家标准 抗干扰 满足 4k 信号传输	1	台
9	音响线	1、导体材料选用优质无氧铜（OFC），其中一芯为裸铜丝束合，另一芯为镀锡铜丝束合，单丝直径为 0.08mm，束合后导体柔软，传输音质出色。20℃时每公里导体电阻，裸铜≤19.5Ω，镀锡铜≤20.0Ω； 2、绝缘采用优质聚氯乙烯塑料，透明、柔软，质感好； 3、用于室内各种音响设备连接。	80	米

10	系统连接线	长度 1.8 米 HS-1.8 卡龙公母	20	根
11	音箱支架	配套使用	6	副
12	安装机柜	金属部份全部采用优质冷轧钢板成型后自动静电喷塑处理, 尺寸为 1200mm 高 600mm 宽 600mm 深	1	个
六、综合小会议室显示系统				
1	LED 屏	1. 像素点间距: $\leq 1.86\text{mm}$; (提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) 2. 像素密度 ≥ 288887 点/ m^2 ; (提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) 3. 像素组成与排列方式: 1R1G1B, SMD 表贴三合一, 竖向线性排列, 灯雾面封装, 支持金线工艺黑灯, 提高视觉对比度。(提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) 4. 亮度: $0-2000\text{cd}/\text{m}^2$ 可调, 支持 256 级无灰度等级调节, 可设置亮度定时调节, 支持通过亮度传感器自动调节 (手动、自动、软件调节)。(提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) 5. 亮度均匀性 (校正后): $\geq 99.3\%$ 。(提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) 6. 支持 HDR 高动态光照渲染技术; 支持高动态 范围图像技术显示 (HDR, High-Dynamic Range), 检测项目峰值亮度 1000-1500、黑色亮度 $\leq 0.05\text{cd}/\text{m}^2$ 、EOTF 曲线拟合度 0.7-1.3、色域覆盖率 $\geq 95\%$ (相对于 DCI-P3 色空间)、色域重合度 $\geq 93\%$, 达到 HDR3 标准, 符合 CESI/TS 008-2019 标准的 HDR3.0 认证。(提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) 7. 色度均匀性 (校正后): ± 0.0005 Cx, Cy 之内。(提供 CNAS, CMA, ILAC-MRA 认证的第三方检测报告) 8. 可视角度: 水平视角 $\geq 178^\circ$ / 垂直视角 $\geq 178^\circ$	9.47	m^2
2	屏体结构	钢结构: 钢架构件 (含接合板) 采用 Q235B 钢制作, 结构用钢应符合《GB50017-2003 钢结构设计规范》规定的 Q235 要求, 保证其抗拉强度、伸长率、屈服点, 碳、硫、磷的极限含量;	10	m^2

3	视频处理器	1. 输入接口：最大 1920×1200@60Hz 输入分辨率；4 路信号输入：1×HDMI1.3, 2×DVI, 1×SDI 2. 输出接口：最大带载 390 万像素；最宽 8192 像素点或最高 4096 像素点 3. 6 路千兆网口输出，支持网口备份 4. 音频接口：1 路独立音频输入，1 路独立音频输出，支持 HDMI 音频解析 5. 根据显示屏分辨率对输入图像进行任意缩放，包括裁剪后缩放、画中画缩放、点对点模式、全屏缩放、自定义缩放等，画面缩放后，大屏显示依然清晰。（须提供第三方独立检测机构出具的带 CNAS/ilac-MRA 认证标识专项检测报告作为唯一佐证材料） 6. 最大支持 16 种预置模式无缝切换，每个预置模式包含视频源的图层、缩放大小、裁剪、色调、饱和度、亮度补偿、对比度、色域、亮度、色温并且可以通过前面板的旋钮直接加载画面，更加简便。（须提供第三方独立检测机构出具的带 CNAS/ilac-MRA 认证标识专项检测报告作为唯一佐证材料） 7. 最大支持三画面输出。（须提供第三方独立检测机构出具的带 CNAS/ilac-MRA 认证标识专项检测报告作为唯一佐证材料） 8. 可快速标示出选定的目标箱体，使箱体正面显示闪烁方框、同时改变箱体指示灯闪烁频率，方便前后维护。（须提供第三方独立检测机构出具的带 CNAS/ilac-MRA 认证标识专项检测报告作为唯一佐证材料）	1	台
4	电脑播放主机	处理器核心数 ≥i5-12900F 内存 ≥8GB DDR4/DDR5 固态硬盘 ≥500TGB 屏幕尺寸 ≥27 英寸 独立显卡 ≥GT1030-2G 配置键鼠	1	套

第四部分 商务要求

一、交货期及地点：

1、交货期：20 日历天

2、交货地点：采购人指定地点

二、包装、运输、安装、调试及培训要求：

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

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

3、安装、调试及培训：成交人负责所有设备的安装、调试、培训工作，所有费用一次包死在总价内。每套设备安装调试完毕后，成交人必须安排技术人员对使用单位的设备管理人员进行操作应用及维护保养方面的技能培训，使其掌握基本技能。

三、付款方式：

竣工验收合格后支付至 80%，结算审计完成后支付至审定金额的 97%，剩余 3%一年内付清。

四、验收：

1、项目验收

初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查，所有货物(设备)安装、调试完毕，可以正常使用；由采购方进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格证单》。

2、验收不合格的供应商，必须在接到通知后 7 个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，采购方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）产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料；
- （3）竞争性磋商文件；

- (4) 成交人的响应文件；
- (5) 货物清单；
- (6) 生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

4、验收所产生的费用由供应商支付。

五、质量保证

1、**质保期为终验合格后 36 个月。**（参数中有具体要求的，按参数要求提供质保）。成交人承诺的质保时间超过招标文件要求的，按其承诺时间质保。

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。所有设备及辅材必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品；必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理，并提供相关证明文件。

4、质保期出现的质量问题由成交人负责解决并承担所有费用。成交人确保 30 个自然日内维修完毕，超出期限则由成交人无条件更换为同款同类型全新产品。质保期后如需更换零部件，成交人应以成本价提供。

六、合同实施：

1、成交人应在合同签订后 7 个日历日内安排人员与使用单位就送货、安装、调试、培训等工作进行安排、部署。

2、若未能在交货期内完成合同规定的义务，由此对采购方造成的延误和一切损失，由成交人承担和赔偿。

七、运维服务期：

本项目运维服务期 3 年，自项目验收合格之日起计算。服务期内，凡设备自身质量、安装工艺、元器件老化等非人为因素造成的故障、损坏，中标供应商须免费提供上门维修、更换配件、调试保养服务，免收人工费、配件费、差旅费。因人为操作失误、外力破坏、擅自拆机改装等人为原因导致的损坏，维修及配件费用由采购人承担。

七、违约责任：

1、按《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或设备质量不能满足技术要求，采购方有权终止合同，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。

第五部分 合同条款

(合同示范文件如下，最终以实际签订版本为准)

一、合同格式

宝鸡市龙泉中学迁建项目操场、会议室多媒体系统建设项目(文件编号：FDDL-2026116)，在宝鸡市金台区教育体育局的监督下，由陕西方得项目管理有限公司组织竞争性磋商会议。宝鸡市龙泉中学(以下简称“买方”)确定(供应商名称)(以下简称“卖方”)为供应商。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就宝鸡市龙泉中学迁建项目操场、会议室多媒体系统建设项目及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

本合同在此声明如下：

- 1、本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。
- 2、下述文件是本合同的一部分，并与本合同一起阅读和解释：

- 1) 合同条款

- 2) 合同条款附件

附件 1—设备清单

附件 2—质量保证承诺

附件 3—售后服务方案

附件 4—培训计划

- 3) 成交通知书

- 4) 竞争性磋商文件

- 5) 响应文件

3、考虑到买方将按照本合同向卖方支付货款，卖方在此保证全部按照合同的规定向买方提供货物和服务，并修补缺陷。

4、考虑到卖方提供的货物和服务并修补缺陷，买方在此保证按照合同

规定的时间和方式向卖方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。

5、付款方式：

竣工验收合格后支付至 80%，结算审计完成后支付至审定金额的 97%，剩余 3% 一年内付清。

6、交货期：20 日历天

交货地点：采购人指定地点

7、本合同一式伍份，其中，买方贰份，卖方贰份，宝鸡市金台区教育体育局备案壹份。

8、本合同由买卖双方共同签字盖章，自买卖双方共同签字盖章之日起生效。

买方名称：

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

代表签字：

盖章：

卖方名称：

地 址：

邮 编：

电 话：

传 真：

开户银行：

帐 号：

代表签字

盖章：

年 月 日

年 月 日

二、合同条款

1、定义

本合同下列术语应解释为：

1-1、“合同”系指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和招标文件所提到的构成合同的所有文件。

1-2、“合同价”系指根据本合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价款。

1-3、“货物”系指卖方根据本合同规定须向买方提供的一切产品、部件或其它材料。

1-4、“服务”系指根据本合同规定卖方承担与供货有关的辅助服务如运输、保险以及其它的伴随服务，例如调试、提供技术援助、培训和合同中规定卖方应承担的其它义务。

1-5、“项目现场”系指本合同项下货物安装、运行的场地。

1-6、“合同条款”系指本合同条款。

1-7、“买方”是指购买货物和服务的单位即宝鸡市龙泉中学。

1-8、“卖方”是指提供本合同内的货物和服务的公司或其它实体即成交人。

1-9、“天”指日历天数。

2、适用性

本合同条款适用于没有被本项目招标文件规定条款、卖方的投标文件承诺条款所取代的范围。

3、使用合同文件和资料

3-1、没有买方事先书面同意，卖方不得将买方或代表买方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、模型或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人，即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同必须的范围。

3-2、没有买方事先书面同意，除了履行本合同之外，卖方不应使用合同条款第 3-1 条所列举的任何文件和资料。

3-3、除了合同本身以外，合同条款第 3-1 条所列举的任何文件是买方的财产。如果买方有要求，卖方在完成合同后应将这些文件及全部复制件还给买方。

4、专利权

卖方应保证，买方在使用该产品或产品的任何一部分，免受第三方提出的侵犯（其专利权）、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

5、技术规格

本合同下交付的货物必须等同或优于本项目招标文件《技术规格与要求》所述的标准。若卖方在其投标文件中承诺的技术标准优于本项目招标文件《技术规格与要求》所述标准的，按投标文件的承诺执行。

6、检验和测试

6-1、买方或其代表应有权检验和测试产品及其部件，以确认所供产品是否符合合同规格的要求，并且不承担额外的费用。买方要求进行的检验和测试，以及在何处进行这些检验和测试，以书面形式通知卖方。

6-2、检验和测试在买方指定的交货地点进行。

6-3、如果任何被检验或测试的产品或部件不能满足招标文件及合同的要求，买方可以拒绝接受该产品或部件，卖方应更换被拒绝的产品或部件，或者免费进行必要的修改以满足规格的要求。

6-4、在交货前，卖方应让制造商对产品及其部件的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明符合合同规定的检验证书，检验证书是验收文件的一个组成部分，但不能作为有关质量、规格、性能、数量和重量的最终检验，制造商检验的结果和细节应附在质量检验证书后面。

6-5、如果在产品使用寿命期内，根据检验结果，发现产品的质量或规格与合同要求不符，或被证实有缺陷，包含潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方应向卖方提出索赔。

7、包装及运输

7-1、卖方负责货物到达交货地点前的所有包装、运输、装卸及保险事项，相关费用应包括在合同总价中。

7-2、卖方应提供货物运至合同规定的最终目的地所需要的包装，以防止货物在运转中损坏。这类包装应采取防漏、防晒、防腐蚀、防震动及防止其它损坏的必要保护措施。卖方应承担由于其包装或其防护措施不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的任何损失责任和费用。

7-3、货物的运输方式由卖方自行选择，但包装必须满足货物运输和装卸的要求，保证买方收到的是无任何损伤的货物。否则，因此造成的损失由卖方自行承担。

8、伴随服务

8-1、卖方必须在合同生效后三十（30）天内向买方提交所供货物的技术文件（中文技术文件），例如：产品说明、图纸、操作手册、使用说明、维护手册和 / 或服务指南等。

8-2、卖方应向买方提供下列所有服务，包括本项目招标文件“商务条款”与“技术规格与要求”中规定的附加服务（如果有的话）：

- （1）实施或监督所供货物的现场组装 和/或试运行；
- （2）提供货物组装 和/或 维修所需的工具；
- （3）为所供货物的每一适当的单台设备提供详细的操作和维护手册；
- （4）在双方商定的一定期限内对所供货物实施运行或监督或维护或修理，但前提条件是该服务并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；
- （5）在卖方或制造厂和/或在项目现场就所供货物的组装、试运行、运行、维护和/或修理、软硬件升级对买方人员进行培训。

8-3、卖方应提供本项目招标文件“商务条款”和“技术规格与要求”中规定的所有服务。为履行要求的伴随服务的报价或双方商定的费用应包括在合同价中。

8-4、如果卖方或制造厂提供的伴随服务的费用未含在货物的合同价中，双方应事先就其达成协议，但其费用单价不应超过卖方向其他人提供类似服务所收取的现行单价。

9、备品备件

9-1、卖方可能被要求提供下列与备品备件有关的材料、通知和资料：

（1）买方从卖方选购备品备件，但前提条件是该选择并不能免除卖方在合同保证期内所承担的义务；

（2）在备品备件停止生产的情况下，卖方应事先将要停止生产的计划通知买方使买方有足够的时间采购所需的备品备件；

（3）在备品备件停止生产后，如果买方要求，卖方应免费向买方提供备品备件的蓝图、图纸和规格。

9-2、卖方应按照本项目招标文件“商务条款”和“技术规格与要求”中的规定提供所需的备品备件。

10、质量保证

10-1、质保期为终验合格后 36 个月。

10-2、卖方应保证合同项下所供货物是合同规定厂家制造的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的合格产品，卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。在货物的质量保证期内，卖方对由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

10-3、根据检验结果或者在质量保证期内，如果货物的数量、质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷，买方应尽快以书面形式向卖方提出所发现的缺陷。

10-4、卖方收到通知后应在招标文件规定的时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

10-5、如果卖方收到通知后在招标文件规定的时间内没有及时修补缺陷，买方可提出索赔，并可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担，买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

11、索赔

11-1、如果卖方对偏差负有责任，而买方在安装、调试、验收和质量保证期内提出了索赔，卖方应按照买方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：

（1）卖方同意退货并用合同规定的货币将货款退还给买方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为看管和保护退回货物所需的其它必要费用。

（2）根据货物的偏差情况、损坏程度、以及买方所遭受损失的金额，经买卖双方商定降低货物的价格。

（3）用符合合同规定的规格、质量和性能要求的新零件、部件和/或设备来更换有缺陷的部分和/或修补缺陷部分，卖方应承担一切费用和风险并负担买方蒙受的全部直接损失费用。同时，卖方应按合同条款第 10-1 条规定，相应延长所更换货物的质量保证期。

11-2、如果在买方发出索赔通知后三十（30）天内，卖方未作答复，上述索赔应视为已被卖方接受。如卖方未能在买方发出索赔通知后三十（30）天内或买方同意的延长期限内，按照买方同意的上述规定的任何一种方法解决索赔事宜，买方将从未付货款中扣回索赔金额。若索赔金额超过未付货款的，卖方必须用已收货款进行弥补。

12、变更指令

12-1、买方可以在任何时候书面向卖方发出指令，在本合同的一般范围内变更下述一项或几项：

（1）本合同项下提供的货物是专为买方制造时，变更图纸、设计或规格；

（2）运输或包装的方法；

（3）交货地点；

（4）卖方提供的服务。

12-2、如果上述变更使卖方履行合同义务的费用或时间增加或减少，将

对合同价或交货时间或两者进行公平的调整，同时相应修改合同。卖方根据本条进行调整的要求必须在收到买方的变更指令后三十（30）天内提出。

13、合同修改

除了合同条款第 12 条的情况，不应对合同条款进行任何变更或修改，除非双方同意并签订书面的合同修改书。

14、转让

未经买方事先书面同意，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

15、卖方履约延误

15-1、卖方应按照本项目招标文件“商务条款”中规定的交货时间交货和提供服务。

15-2、在履行合同过程中，如果卖方遇到妨碍按时交货和提供服务的情况时，应及时以书面形式将拖延的事实、可能拖延的时间和原因通知买方。买方在收到卖方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间以及是否收取误期赔偿费。延期应通过修改合同的方式由双方认可。

15-3、除合同条款第 20 条规定的情况外，除非拖延是根据合同条款第 15-2 条的规定取得同意而不收取误期赔偿费之外，卖方延误交货，将按合同条款第 17 条的规定被收取误期赔偿费。

16、验收

16-1、项目验收分初验和终验：

初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。

终验：所有货物(设备)安装、调试完毕，正常使用 30 个日历日后，由采购方进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。

16-2、验收不合格的供应商，必须在接到通知后 7 个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，采购方可提出索赔或

取消其供货合同。采购代理机构将把中标资格授予评审排序下一名的供应商。

16-3、验收依据

- (1) 合同文本及合同补充文件（条款）；
- (2) 产品的合法来源渠道证明文件、响应功能证明材料；
- (3) 招标文件；
- (4) 成交人的投标文件；
- (5) 货物清单；
- (6) 生产厂家的企业资质、货物的执行标准。

17、误期赔偿费

除合同条款第 19 条规定的情况外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，从合同价中扣除误期赔偿费。每延误一周的赔偿费按合同价的 0.5% 计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款 18 条的规定终止合同。

18、违约终止合同

18-1、在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可向卖方发出书面违约通知书，提出终止部分或全部合同：

(1) 如果卖方未能在合同规定的期限内或买方根据合同条款第 15.2 条的规定同意延长的期限内提供部分或全部货物；或误期赔偿费达到最高限额。

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务。

(3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。为此目的，定义下述条件：

“腐败行为”是指提供、给予、接受或索取任何有价值的物品来影响买

方在采购过程或合同实施过程中的行为。

“欺诈行为”是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，损害买方利益的行为。

18-2、如果买方根据上述第 18-1 条的规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物或服务，卖方应承担买方因购买类似货物或服务而产生的额外支出。但是，卖方应继续执行合同中未终止的部分。

19、不可抗力

19-1、签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

19-2、受影响一方应在不可抗力事件发生后尽快用书面形式通知对方，并于不可抗力事件发生后十四（14）天内将有关当局出具的证明文件用特快专递或挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事件的影响持续一百二十天（120）天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

19-3、因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

20、因破产而终止合同

如果卖方破产或无清偿能力，买方可在任何时候以书面形式通知卖方，提出终止合同而不给卖方补偿。该合同的终止将不损害或影响买方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权力。

21、因买方的便利而终止合同

21-1、买方可在任何时候出于自身的便利向卖方发出书面通知全部或部

分终止合同，终止通知应明确该终止合同是出于买方的便利，并明确合同终止的程度，以及终止的生效日期。

21-2、对卖方收到终止通知后三十（30）天内已完成并准备装运的货物，买方应按原合同价格和条款予以接收，对于剩下的货物，买方可：

（1）仅对部分货物按照原来的合同价格和条款予以接受；

（2）取消对所剩货物的采购，并按双方商定的金额向卖方支付部分完成的货物和服务以及卖方以前已采购的材料和部件的费用。

22、争议的解决

因执行本合同所发生的或与本合同有关的一切争议, 双方应通过友好协商解决。如果协商开始后六十（60）天还不能解决，双方可向合同履行地的人民法院起诉。

23、适用法律

本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

24、通知

24-1、本合同一方给对方的通知应用书面形式送到合同专用条款中规定的对方的地址。传真要经书面确认。

24-2、通知以送到日期或通知书的生效日期为生效日期，两者中以晚的一个日期为准。

25、税款

25-1、按照中华人民共和国税法 and 有关部门的规定，买方需缴纳的与本合同有关的一切税费均应由买方负担。

25-2、按照中华人民共和国税法 and 有关部门的规定，卖方需缴纳的与本合同有关的一切税费均应由卖方负担。

26、合同生效

本合同由买卖双方共同签字盖章，自买卖双方共同签字盖章之日起生效。

第六部分 竞争性磋商响应文件格式

竞争性磋商响应文件编制说明

1、竞争性磋商响应文件应当使用竞争性磋商文件规定的全部格式（表格可以按同样格式扩展）编写，除明确允许供应商可以自行编写的外，供应商不得以“竞争性磋商响应文件格式”规定之外的方式填写相关内容。

2、竞争性磋商响应文件的编制应按照样本格式提供的内容，做出逐一明确的答复；供应商认为有必要，还可以做其他补充说明。

3、供应商必须按照竞争性磋商文件的规定和要求由法定代表人或被授权人签字（或盖章）。

对未按上述要求编制的磋商响应文件，按无效磋商响应文件处理。

政府采购项目

项目编号：FDDL-2026116

宝鸡市龙泉中学迁建项目操场、会议室 多媒体系统建设项目

竞争性磋商响应文件

供 应 商：
时 间：

目 录

1. 磋商函
2. 磋商报价一览表
3. 技术规格响应偏离表（格式）
4. 商务条款响应偏离表（格式）
5. 资格证明
6. 实施方案
7. 供应商认为有必要补充说明的事宜
8. 磋商声明书
9. 供应商参加政府采购活动的承诺书（格式）

备注：目录需添加连续页码

1. 磋商函

致：陕西方得项目管理有限公司

根据贵单位_____（项目名称）_____项目（项目编号）的磋商公告，我方代表_____（姓名、职务）_____经正式授权并代表_____（供应商名称）_____就该项目进行磋商。

在此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任：

1、我方所附磋商报价表中应提交和交付的磋商总价为人民币：（同时用汉字大写和数字表示的磋商总价）。该报价一次包死，不受市场因素的影响。

2、我方已详细审查全部竞争性磋商文件，完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解质疑的权力。

3、我方完全理解并同意竞争性磋商文件中有关没收磋商保证金、要求专业担保机构先行偿付和拒绝磋商的条款。

4、我方同意按照要求提供磋商有关的一切数据或资料。

5、我方将按竞争性磋商文件的规定履行合同责任和义务。

6、我方完全理解最低报价不是成交的唯一条件，采购人有权选择质优价廉的服务。

7、我方同意按竞争性磋商文件规定，遵守贵方有关采购的各项规定。

8、若我方被选为成交供应商，我方保证按有关规定向贵方支付代理服务费。

9、磋商有效期为自磋商日起90个日历日。

10、所有关于本项目的函电，请按下列地址联系：

供应商名称（单位公章）：

详细地址：

开户银行：

账号：

供应商授权代表签名：

联系电话/手机：

年 月 日

2. 磋商报价一览表（格式）

磋商报价一览表

磋商报价 (人民币:元)	交货期 (日历天)	质量标准	备注
磋商报价（大写）			

注：报价精确到小数点后两位。

供应商：_____（单位公章）

法定代表人或被授权人签字：_____（签字）

日 期：

2.1 投标分项报价表（格式）

投标分项报价表

单位：人民币元

序号	名 称	品牌/型号	制造厂家	单位/数量	单价 (人民币元)	总价 (人民币元)	备注
	...						
	售后服务						
	运输费和保险费						
	其他						
总 计（人民币元）		¥：					

供应商：_____（单位公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

年____月____日

3. 技术规格响应偏离表（格式）

技术规格响应偏离表

供应商名称：

项目编号：

序号	磋商文件 技术需求	投标文件配置、规格 及主要技术参数	偏离情况	说 明

供应商：_____（单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

年 月 日

4. 商务条款响应偏离表（格式）

商务条款响应偏离表

供应商名称：

项目编号：

序号	磋商文件 商务要求	响应文件 商务响应	偏离情况	说明

供应商：_____（单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

年 月 日

5、资格证明

1. 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，并出具合法有效的营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人参与的提供其身份证明；
2. 供应商提供法定代表人授权书及被授权人身份证，法定代表人直接投标只需提交其法人身份证明；
3. 供应商不得为“信用中国”网站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”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；
4. 财务状况报告：企业财务状况良好，提供具有财务审计资质单位出具的2025年度财务审计报告，须包括三表一注，即资产负债表、利润表、现金流量表及其附注等，报告须真实有效并符合《关于加强审计报告查验工作的通知》（财会[2023]15号）文件的要求，报告须赋二维码。成立时间至提交响应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基本存款账户开户银行出具的投标截止前半年资信证明；
5. 税收缴纳证明：提供响应文件递交截止日前近六个月内任意一个月的纳税证明或完税证明，依法免税的应提供相关证明材料；
6. 社会保障资金缴纳证明：提供响应文件递交截止日前近六个月内任意一个月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；
7. 书面声明：参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有重大违纪，以及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的书面声明；
8. 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；
9. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标（提供承诺书）；
10. 本项目不接受联合体磋商。

注：法定代表人资格证明书及法定代表人授权书格式详见附件一、附件二。

附件一、法定代表人资格证明书

致：陕西方得项目管理有限公司				
项目名称				
项目编号				
权 限	办理本次采购项目的磋商、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。			
磋商有效期	自磋商之日起计算有效期为 90 天			
企 业 信 息	企 业 名 称			
	法 定 地 址			
	营业执照注册证号			
	工商登记机关			
	网 址			
法 定 代 表 人	姓 名		性 别	
	职 务		联系电话	
	传 真			
	通讯地址			
法定代表人身份证复印件 二代身份证正、反两面都需复印				
法定代表人签字或盖章：				

供应商名称：_____（单位公章）

日 期：

附件二、法定代表人授权书

致：陕西方得项目管理有限公司				
被授 权项 目与 内容	项目名称			
	项目编号			
	授权范围	全权办理本次采购项目的磋商、联系、洽谈、签约、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议及合同。		
	法律责任	本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。		
	授权期限	本授权书自磋商之日起计算有效期为 90 天		
企业信息	企 业 名 称			
	法 定 地 址			
	营业执照注册证号			
法定 代表人	姓名		性别	
	职务		手机号码	
被授权人	姓名		性别	
	职务		手机号码	
通讯地址				
法定代表人身份证复印件 二代身份证正、反两面都需复印		被授权人身份证复印件 二代身份证正、反两面都需复印		
法定代表人及被授权人签字或盖章：				

供应商名称：_____（单位公章）

日 期：

6. 实施方案

（供应商依据磋商文件和评审办法的内容进行编写，格式自拟）

7. 供应商认为有必要补充说明的事宜

(格式自拟)

8. 磋商声明书

致：陕西方得项目管理有限公司

我公司_____（供应商名称）_____，就参加_____（采购项目名称）
（项目编号：）磋商事宜，在此郑重声明：

1、我公司所提交的磋商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、磋商违规等不良记录被政府有关部门处罚期内的情形存在；

3、我公司近3年来无违法违规经营受到责令停产（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、我公司承诺在磋商过程中，保证不与其他单位围标、串标，不出让磋商资格，不采取不正当手段、排挤其他供应商，不向采购代理机构、磋商小组成员行贿。

以上声明若违反，一经查实，本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）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期：_____

9. 供应商参加政府采购活动的承诺书（格式）

1. 陕西省政府采购供应商 拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

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

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向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订单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不再提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家或其他供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：_____（盖章）

全权代表：_____（签字）

地 址：

邮 编：

电 话：

年 月 日

2. 宝鸡市政府采购供应商诚信承诺书

致：____（采购人或采购代理机构名称）

统一社会信用代码为_____的我方_____（供应商名称）自愿参加贵单位组织的编号为_____（采购项目编号）的（采购项目名称）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、重大税收违法失信主体、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 and 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磋商；

（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、不予退还投标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）

法定代表人或授权代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

致：_____（采购人名称）_____：

我方_____（公司名称）参加贵方组织的_____项目（项目编号_____）的投标活动，我方保证具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，并承诺如下：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书；
- （四）法律、行政法规规定的其他条件；
- （五）我公司已完全了解本招标文件中规定的技术要求。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

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

4. 供应商企业关系关联承诺书

我方承诺，不存在相关法律法规规定的禁止磋商的情形。我单位的股权关系、与其他单位的管理关系和其他与本项目有关的利害关系等，作如下说明和承诺：

1. 我方在本项目磋商中，不存在与其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

1.1 股权关系说明

1.1.1 我单位法定代表人（单位负责人）姓名：_____。

1.1.2 我单位控股的单位有_____。（没有填“无”）

1.1.3 我单位被_____（单位或自然人）_____控股。（没有填“无”）

1.2. 管理关系说明

1.2.1 我单位管理的下属单位有_____。（没有填“无”）

1.2.2 我单位的上级管理单位有_____。（没有填“无”）

2. 我方与采购人不存在利害关系及其他可能影响磋商公正性的情形。

3. 我单位_____（是或否）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；

4. 其他与本项目有关的利害关系说明：_____。（没有填“无”）

我方承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商（公章）：_____（供应商名称）

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日 期：_____

附件一

中小企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业。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）；承建（承接）企业为（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）；承建（承接）企业为（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。

供应商全称（盖章）：（单位全称）

日 期：____年____月____日

注：

1、填写前请认真阅读《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）相关规定。

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。

附件二

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物，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）具体情况如下：

1. (标的名称)，制造商为(单位名称)，从业人员_____人，其中残疾人_____人，为符合条件的残疾人福利性单位；

2. (标的名称)，制造商为(单位名称)，从业人员_____人，其中残疾人_____人，为符合条件的残疾人福利性单位；

3. (标的名称)，制造商为(单位名称)，从业人员_____人，其中残疾人_____人，为符合条件的残疾人福利性单位；

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：_____（盖单位章）

日期：____年____月____日

说明：供应商应仔细阅读《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》，并如实填写本表，不符合条件的供应商无需填写。符合条件的供应商未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。本表可不填写，但须盖章。

附件三

监狱、戒毒企业声明函（非监狱、戒毒企业不填写）

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、戒毒企业，且本单位参加的_____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、戒毒企业制造的货物（不包括使用非监狱、戒毒企业注册商标的货物）。

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：供应商提供的《监狱、戒毒企业声明函》必须真实有效，供应商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。