

标段编号：SXBH2025-ZBZB-036F

莲湖区教育局新增标准化考点系统 建设项目

招 标 文 件

〈合同包 2〉

招 标 人：西安市莲湖区教育局

代理机构：陕西博虹项目管理有限公司

2026 年 1 月

目 录

第一章	招标公告	2
第二章	投标人须知	3
第三章	招标内容及要求	36
第四章	合同文本	36
第五章	投标文件构成及格式	46

第一章 招标公告

项目概况

莲湖区教育局新增标准化考点系统建设项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）【首页】电子交易平台）陕西政府采购交易系统）企业端】获取招标文件，并于 2026 年 02 月 05 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：SXBH2025-ZBZB-036F

项目名称：莲湖区教育局新增标准化考点系统建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：3680000.00 元

采购需求：

合同包 1（标准化考场建设）：

合同包预算金额：2920000.00 元

合同包最高限价：2920000.00 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	其他信息化设备	标准化考场建设	1（批）	详见采购文件	2920000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 30 个日历日完成全部项目内容，并交付招标人验收合格。

合同包 2（听力广播系统建设）：

合同包预算金额：760000.00 元

合同包最高限价：760000.00 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）
2-1	其他信息化设备	听力广播系统建设	1（批）	详见采购文件	760000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 30 个日历日完成全部项目内容，并交付招标人验收合格。

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：无。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(标准化考场建设)特定资格要求如下：

无

合同包 2(听力广播系统建设)特定资格要求如下：

无

三、获取招标文件

时间：2026 年 01 月 16 日至 2026 年 01 月 22 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·西安市）网站【首页】电子交易平台）陕西政府采购交易系统）企业端】

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2026 年 02 月 05 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】电子交易平台）陕西政府采购交易系统）企业端】，在线提交。

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）不见面开标大厅

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 本项目非专门面向中小企业采购（残疾人福利性单位及监狱企业视同小型、微型企业）。

2. 投标人可在招标文件获取时间内登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）（<http://sxggzyjy.xa.gov.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”身份进入投标人界面，选择本项目点击“我要投标”，参与投标活动。投标人须在获取招标文件时限内，下载获取电子采购文件，逾期下载通道将关闭，未及时下载招标文件将会影响后续开评标活动。

3. 投标人初次使用电子交易平台时, 请先阅读【全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)】(<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>)网站【首页〉服务指南〉下载专区】中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》, 并按要求完成诚信入库登记、CA 认证及企业信息绑定。

4. 办理 CA 认证: 电子交易平台现已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字证书公司, 各投标人在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家 CA 公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详见:<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972feo2-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>

5. 请投标人务必及时下载项目招标文件并做好备份, 否则会影响投标文件编制及后续投标活动。

6. 请投标人按照陕西省财政厅关于政府采购投标人注册登记有关事项的通知中的要求, 通过陕西省政府采购网(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>)注册登记加入陕西省政府采购投标人库。

7. 本项目采用“不见面开标”方式。不见面开标大厅登录方式为: 全国公共资源交易平台(陕西省·西安市)→不见面开标系统。相关操作流程详见全国公共资源交易平台(西安市)网站【首页·〉服务指南·〉下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅投标人操作手册》

8. 《政府采购法》第二十二条的具体要求:

(1) 投标人应是独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人, 法人、其他组织须提供合法有效的营业执照或事业单位法人证等证明资料, 自然人须提供身份证明;

(2) 提供经财务审计机构出具的 2024 年度财务审计报告(依据财政部、国务院国资委、金融监管总局印发<<关于加强审计报告查验工作的通知>>(财会(2023)15 号)报告须在注册会计师行业统一监管平台备案并由该平台赋予二维码)或基本存款账户所在银行出具的满足本次招标有效期内资信证明(资信证明须后附基本户开户许可证或基本存款账户信息);

(3) 投标人须提供近半年的依法纳税证明材料, 依法免税及依法不需要缴纳的应提供相关文件证明;

(4) 投标人须提供近半年的社会保障资金的证明材料, 由第三方代缴的须出具委托第三方代缴合同及社会保障资金的缴纳证明材料;

(5) 投标人须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺;

(6) 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法记录的书面声明;

9. 合同包 1(标准化考场建设)特定资格要求如下:

(1) 法定代表人授权书: 法定代表人直接参加投标的, 须出具法定代表人身份证明。授权代表参加投标的, 须出具法定代表人授权书并附法定代表人身份证明, 被授权人需提供在本单位近三个月任意一个月的社保缴纳证明;

（2）信用查询：投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入“失信被执行人（中国执行信息公开网 <http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”和“重大税收违法失信主体”的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；（信用记录由采购代理机构在投标文件资格审查阶段通过互联网或者相关系统查询，对列入失信被执行人、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内的，采购人和采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动）。

10. 合同包 2（听力广播系统建设）特定资格要求如下：

（1）法定代表人授权书：法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明。授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书并附法定代表人身份证明，被授权人需提供在本单位近三个月任意一个月的社保缴纳证明；

（2）信用查询：投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入“失信被执行人（中国执行信息公开网 <http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”和“重大税收违法失信主体”的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；（信用记录由采购代理机构在投标文件资格审查阶段通过互联网或者相关系统查询，对列入失信被执行人、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内的，采购人和采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动）。

11. 落实政府采购政策需满足的资格要求

（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；

（2）《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；

（3）《民政部、财政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）；

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

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

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

（7）《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）

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

（9）《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；

（10）《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）。

（11）《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）；

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

（13）《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）；

（14）《国家互联网信息办公室 工业和信息化部 公安部 财政部 国家认证认可监督管理委员会关于调整网络安全专用产品安全管理有关事项的公告》（2023 年第 1 号）。

（15）《关于扩大政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策实施范围的通知》（财库〔2022〕35 号）

（16）《财政部办公厅 住房城乡建设部办公厅 工业和信息化部办公厅关于印发〈政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升政策项目实施指南〉的通知》（财办库〔2023〕52 号）。

（17）《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）。

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

七、凡对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息：

名称：西安市莲湖区教育局

地址：西安市莲湖区红埠街 59 号

联系方式：029-87313450

2. 采购代理机构信息

名称：陕西博虹项目管理有限公司

地址：西安市高新区唐延路 35 号旺座现代城 C 座 2603 室

联系方式：18066518901

3. 项目联系人

项目联系人：张工

电话：18066518901

第二章 投标人须知

前附表

序号	内容	说明和要求
1	项目名称	莲湖区教育局新增标准化考点系统建设项目
2	项目编号	SXBH2025-ZBZB-036F
3	是否预留份额专门面向 中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
4	预算金额	3680000.00 元
	最高限价	合同包 1: 2920000.00 元 合同包 2: 760000.00 元
5	核心产品	合同包 1: 高清网络半球摄像机 合同包 2: 广播服务器
6	是否接受联合体	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7	是否允许进口产品	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8	是否允许大中企业向小 微企业分包	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
9	投标保证金	无
10	履约保证金	无
11	投标文件份数	投标人须在投标当天的开标前半个小时内，将纸质版投标文件密封一份线下递交于西安市公共资源交易中心一楼大厅（联系人：张工、联系电话：18066518901）；该纸质版投标文件须与所上传的电子投标文件一致，并要求加盖企业公章、装定成册密封送达。
12	投标有效期	90 日历天（自投标截止之日算起）

13	现场踏勘和集中答疑	不组织
14	查看定制产品原样	不要求
15	询问和质疑	见招标公告中的“联系方式”
16	投诉受理	1. 受理单位：西安市莲湖区财政局 3. 地址：西安市莲湖区西梆子市街 143 号
17	资格审查方式	资格后审
18	信用信息查询截至时点	同提交投标文件截止时间
19	开标形式	<input checked="" type="checkbox"/> 不见面开标 <input type="checkbox"/> 见面开标 详见本章“开标程序”有关内容。 开标时间：2026 年 02 月 05 日 09 时 30 分 开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）不见面开标大厅
20	是否允许递交多个备选 投标方案	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
21	中标通知书	1. 在公告中标结果的同时，采购代理机构将向中标投标人发出中标通知书。 2. 联系电话：18066518901 3. 联系人：张工
22	采购代理服务费	中标(成交)服务费参照国家计委计价格〔2002〕1980 号文和国家发改委发改办价格〔2003〕857 号文的标准按标段收取，由中标人(成交投标人)向受托人支付。
23	投标报价	总价

		<p>报价应包含完成该项目工作所发生的全部费用以及投标人企业利润、税金和政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等一切费用；</p>
24	项目交货的地点、期限	<p>1、交货地点：采购人指定地点。</p> <p>2、交货期：自合同签订之日起 30 个日历日完成全部项目内容，并交付招标人验收合格。</p> <p>3、质保期：所有设备免费质保 6 年。</p>
25	付款方式	<p>1、结算单位：采购人结算，在付款前须由中标人开具等额发票到采购人处。</p> <p>2、结算方式：</p> <p>（1）合同签订后 7 个工作日内支付合同总价款的 40%；</p> <p>（2）所有设备到达采购人指定地点安装调试完毕并验收合格后，支付至合同总价款的 97%；</p> <p>（3）剩余合同总价的 3%，质保期结束后一周内支付。</p>
26	特殊情况处理	<p>当投标人不足 3 家时，按照相关法律、法规及有关规定执行。</p>
27	政府采购服务类中小企业说明	<p>《中小企业划型标准规定》（工信部联企业[2011]300 号）</p> <p>一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36 号），制定本规定。</p> <p>二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。</p> <p>三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科</p>

		<p>学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。</p> <p>四、本项目划分标准</p> <p>【工业】。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。</p>
28	其他	<p>投标人需在投标截止时间前上传电子版投标文件，逾期提交的，系统将会拒收；开标当日，投标人法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统，收到主持人“开始解密”指令后，开标时使用制作投标文件时使用的加密锁（CA 锁），对上传的投标文件进行解密，因投标人原因造成其投标文件无法解密或无法打开的，按无效投标处理。</p>

一、有关定义

1. 采购人：依法进行政府采购的机关、事业单位或团体组织。
2. 投标人：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
3. 同级政府采购监管部门：西安市莲湖区财政局。

二、投标人注意事项

（一）投标人投标流程

使用电子交易系统的采购项目（即线上项目），将同时提供 WORD\PDF 格式（仅用于预览）和 SXSZF 格式（用于制作电子投标文件）两个版本，文件内容一致。

1. 预览采购文件：打开西安市公共资源交易平台【首页•> 交易大厅•> 政府采购】栏目，下载和阅读本项目采购文件的预览版本（WORD\PDF 格式）；

2. 办理注册登记（针对初次使用电子交易系统的用户）：

（1）办理诚信入库注册：在决定参加本项目采购活动后，投标人应先在西安市公共资源交易平台上完成“诚信入库登记”；

（2）办理数字认证（CA 锁）：一般分为法人锁（必选）、企业锁主锁（必选）及副锁（可选）。CA 锁将用于对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关操作。CA 办理及售后服务统一由第三方机构（陕西省数字证书认证中心股份有限公司）负责。

办理须知：

<http://www.snca.com.cn/channel/show/27.html>

（3）绑定和激活 CA：将数字证书与诚信库中的投标人账户进行绑定。

3. 下载电子招标文件：投标人应登录西安市公共资源交易平台【首页•> 电子交易平台•> 陕西政府采购交易系统•> 企业端】，在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程•> 项目管理•> 交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（*.SXSZF）。请务必在采购文件获取期限内及时下载电子招标文件并做好备份，逾期无法再下载！

4. 制作电子投标文件：需要使用专用制作软件“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制，编制完成后使用 CA 锁对电子投标文件进行签章、加密。详见本章中的“投标文件”相关内容。

5. 提交电子投标文件：在提交投标文件截止时间前及时提交加密后电子投标文件，逾期提交的，系统将会拒收；

6. 在线参加开标大会：开标当日，投标人法定代表人或其授权代表需提前登录“不见面开标”系统，收到主持人“开始解密”指令后，使用 CA 锁（必须与加密文件时的 CA 锁为同一把锁）在线对电子投标文件进行解密。采用“不见面开标”系统后，投标人无需到达开标现场，即可在线参与整个开标过程。相关技术问题，请咨询软件开发商。

7. 等待专家评审：评审期间，可能需要对评审专家提出的问题进行澄清或答复。在主持人宣布评审结束前，投标人请勿擅自离席，否则由此造成的不利后果，由投标人自行承担。

8. 中标投标人注册：按照陕西省政府采购监管部门的要求，采购代理机构在发布中标公告前，应由中标投标人在陕西省政府采购网上完成注册。

（二）关于询问、质疑和投诉

1. 询问

投标人对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问。采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。

2. 质疑

（1）投标人认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或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。

（2）投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖单位公章，公章不得以合同章或其他印章代替。投标人委托代理人提出质疑的，应当同时提交投标人签署的授权委托书。

（3）在法定质疑期内，针对同一采购程序环节的质疑应当一次性提出。采购人、采购代理机构将在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

（4）有下列情形之一的，属于无效质疑：

①对采购文件提出质疑的质疑人不是依法获取采购文件的潜在投标人；对采购过程、中标结果提出质疑的质疑人不是参与本次政府采购项目的投标人；

②超过法定期限或未以书面形式提出的；

③缺乏必要的证明材料，或捏造事实、提供虚假材料，或以非法手段取得证明材料的；

④质疑函没有合法有效的签字、盖章或委托授权书的（代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书）；

⑤针对同一采购程序环节又提出其他质疑事项的，或质疑答复后就同一事项再次提出质疑的；

⑥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。

3. 投诉

（1）质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）相关规定向西安市莲湖区财政局提出投诉。

（2）投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。投标人提出投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按财政部《投诉书范本》给定的格式进行填写。

4. 恶意质疑、投诉的法律后果

（1）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：

《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）规定，投诉人在全国范围内十二个月内三次以上投诉查无实据的，由财政部门列入不良行为记录名单。对于捏造事实、或提供虚假材料、或以非法手段取得证明材料（证据来源的合法性存在明显疑问，投诉人无法证明其取得方式合法的，视为以非法手段取得证明材料）进行投诉的，属于虚假、恶意投诉，由财政部门列入不良行为记录名单，并禁止其一至三年内参加政府采购活动。

（2）对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

《中华人民共和国刑法》第 243 条【诬告陷害罪】捏造事实诬告陷害他人，意图使他人受刑事追究，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役或者管制；造成严重后果的，处三年以上十年以下有期徒刑。

《中华人民共和国刑法》第 246 条【侮辱罪、诽谤罪】以暴力或者其他方法公然侮辱他人或者捏造事实诽谤他人，情节严重的，处三年以下有期徒刑、拘役、管制或者剥夺政治权利。

（三）关于保证金

1. 西安市政府采购信用担保及信用融资政策

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，西安市财政局制定了《西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）》（市财发〔2014〕167 号，以下简称《实施方案》），为参与西安市市级政府采购项目的投标人提供政府采购信用担保和融资服务。投标人在交纳投标保证金、履约保证金时可自愿选择通过担保函的形式交纳，投标人违约，开具担保函单位承担连带责任。

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，进一步做好政府采购信用担保及信用融资相关工作，2015 年西安市财政局先后发布了《关于贯彻落实〈西安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）〉有关事宜的通知》和《关于进一步做好政府采购信用担保及信用融资工作

有关事宜的通知》。2017 年西安市财政局对合作机构名单进行了调整，详见《2017 年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单》（以下简称合作机构名单）。

《实施方案》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db90552fd850863a9e4594d.html>

《合作机构名单》链接地址：

<http://xaczj.xa.gov.cn/zfcg/cgfg/5db9054565cbd804f69e97e0.html>

2. 投标保证金

按照西安市财政局《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》第三条规定，投标人参与西安市政府采购活动时，免交投标保证金。

3. 履约保证金

（1）交纳履约保证金

招标文件要求投标人提交履约保证金的，投标人可通过支票、本票、汇票、网上银行支付等非现金形式交纳，也可通过履约担保函（包含纸质保函、电子保函）形式提交，其中采用纸质保函的，应当提交保函原件；采用电子保函的，可登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】，登录后切换到【我的项目】模块下，即可选择电子履约保函申请（点击申请后系统将自动跳转至电子保函业务平台，选择对应金融机构后，按要求填写相应信息进行申请）。

（2）采用履约保函形式时应注意以下事项：

① 履约保函的受益人为采购人，投标人未能按合同规定履行其义务时，采购人有权从履约保证金中取得补偿。

② 履约保函的内容包括但不限于保函申请人、项目名称（如分标段，还应写明所投标段）、担保金额、保函有效期（履约保函的有效期至少应覆盖至合同验收之日，履约保函有效期不足的，投标人应向履约保函签发机构办理担保续期手续）；

③ 担保金额不少于《投标邀请函》中规定的履约保证金交纳金额；

④ 保函申请人须与投标人名称一致。若投标人为联合体形式，原则上可由联合体任意一方或多方作为保函申请人，然而对于电子保函，目前只能由下载电子招标文件的一方作为保函申请人。

（3）退还履约保证金

在采购项目验收合格后，中标投标人持政府采购项目验收单，到履约保证金原收取人处办理退还手续，5个工作日内无息退还（针对支票、本票、汇票、网上银行等支付形式）\当场返还（针对纸质保函）\当场注销（针对电子保函）。

（四）关于联合体

1. 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）鼓励大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业；联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%（工程项目为1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

2. 招标公告中载明“接受联合体”时，两个以上投标人可以组成一个联合体，以一个投标人的身份参与投标；招标公告未明确载明“不接受联合体”时，视同接受联合体。采购项目接受联合体时，组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系的。

3. 联合体各方之间应当签订《联合体协议书》，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任。联合体协议签订后，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4. 投标人以联合体形式参加政府采购活动时，遵循以下规则：

① 联合体各方均应当具备招标公告中前五项基本资格要求；第六项《法定代表人委托授权书》由联合体牵头人的法定代表人（法人单位）或负责人（非法人单位）代表联合体各方进行签字、盖章，并对联合体各方负责。

② 采购人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的特定条件。联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级。

③ 采用资格前审的项目，联合体应当在提交资格前审申请文件前组成。资格前审后联合体不得增减、更换成员。

④ 资格审查阶段，采购人将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

⑤ 招标文件要求投标人交纳保证金的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳保证金，其交纳的保证金对联合体各方均具有约束力。

⑥ 招标文件要求投标人提供履约人员和设备情况的，联合体各方均应提供，以说明其作为独立投标人所具有的能有效执行合同的能力和资源。

⑦ 招标文件要求投标人提供同类或类似项目业绩的，联合体各方符合招标文件要求的同类或类似业绩可以累计，但联合体一方或多方共同参与的同一业绩不重复计算。

⑧ 投标文件中需要投标人盖章之处，联合体牵头人加盖公章即可。除联合体协议必须由各方共同签署外，投标文件中要求由法定代表人签字、盖章之处，由联合体牵头人的法定代表人（法人单位）或负责人（非法人单位）代表联合体各方进行签字、盖章，并对联合体各方负责。

⑨ 对采购项目提出投诉时，应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

（5）联合体出现下列情形之一的，联合体投标无效：

① 没有提交有效的联合体协议的；

② 组成联合体的大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间存在投资关系的；

③ 联合体协议签订后，联合体成员单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动的；

④ 资格预审后联合体增减、更换成员的；

⑤ 联合体成员因存在不良信用记录，被拒绝其参与政府采购活动的。

（五）关于进口产品

1. 根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）规定，政府采购应当采购本国产品，确需采购进口产品的，应当在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意后，依法开展政府采购活动。采购人采购进口产品时，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的投标人的进口产品。

2. 根据《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）有关规定，财政部门审核同意购买进口产品的，招标公告将明确载明“允许进口产品参与”，此时满足招标文件要求的国产产品仍然可以参与竞争；否则，视为拒绝进口产品参与，**投标人以进口产品参与投标时，将作无效投标处理。**

（六）关于政府采购政策

1. 对中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位的优惠政策

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的有关规定，提供小微企业制造的货物、承建的工程或者承接的服务（不包括使用大型、中型企业商号或者注册商标

的货物)参与政府采购活动时对小型和微型企业产品的报价给予 10%~20% (工程项目 3%~5%) 的扣除 (实际价格扣除比例以本章《评审要素及分值一览表》中的具体规定为准), 用扣除后的价格参加评审。同时, 依据该办法第四条第二款规定在货物采购项目中, 投标人提供的货物既有中小企业制造货物, 也有大型企业制造货物的, 不享受中小企业扶持政策。

(2) 根据财政部、司法部联合下发的《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68 号) 的规定, 监狱企业视同小型、微型企业。

(3) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会下发的《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141 号) 的规定, 残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承建的工程或者承接的服务 (以下简称产品), 或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物 (不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物) 参与政府采购活动时, 视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。

(4) 参加政府采购活动的中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位应根据企业性质分别提供《中小企业声明函》\《监狱企业证明函》\《残疾人福利性单位声明函》。其中, 《监狱企业证明函》应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。未提供上述声明函\证明函的, 不能享受招标文件规定的价格扣除, 但不影响投标文件的有效性。

2. 节能、环保产品采购政策

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

(2) 对于已列入品目清单的产品类别, 采购人可在采购需求中提出更高的节约资源和保护环境要求, 对符合条件的获证产品给予优先待遇。对于未列入品目清单的产品类别, 鼓励采购人综合考虑节能、节水、环保、循环、低碳、再生、有机等因素, 参考相关国家标准、行业标准或团体标准, 在采购需求中提出相关绿色采购要求, 促进绿色产品推广应用。

(3) 《节能产品政府采购品目清单》见财政部、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) 附件。

（4）《环境标志产品政府采购品目清单》见财政部、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）附件。

（5）“国家确定的认证机构”名单见市场监管总局《关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）。

3. 陕西省中小企业政府采购信用融资办法

为进一步贯彻落实国务院和陕西省关于支持中小企业发展的政策措施，发挥政府采购政策导向作用，充分利用信息化技术，通过搭建信息对称、相互对接的平台，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题。陕西省财政厅结合陕西省政府采购信息化建设实际，制定了《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号，简称融资办法）。

链接地址：

www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/article/zcdt/1390497710741917696

（七）关于现场踏勘和集中答疑

采购人可以根据项目实际情况决定是否组织现场踏勘\标前集中答疑。招标公告中明确载明安排上述活动的，各投标人应派出技术、预算等相关人员，在招标文件约定的时间、地点参加现场踏勘\标前集中答疑。

投标人代表可在采购人指引下就采购内容相关数据进行实地测量，需要采购人或采购代理机构解答的问题可以以口头或书面形式做出。口头问题，口头答复；书面问题，将由采购人和采购代理机构整理后，在“政府采购信息发布媒体”上发布《答疑纪要》。答疑纪要是招标文件的组成部分，与招标文件中表述不一致的内容，以答疑纪要为准。

凡未参加现场踏勘和集中答疑的投标人，由此带来的不利后果由该投标人自行承担。

（八）关于同一品牌产品的处理

1. 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照采购文件规定的方式确定一个参加评标的投标人，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

2. 使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标投标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评审委员会按照采购文件规定的方式确

定一个投标人获得中标投标人推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3. 非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等因素确定核心产品（可能不止一种），并在采购文件中载明。多家投标人提供的核心产品有部分采用或全部采用相同品牌的，按一家投标人计算。

（九）关于知识产权和保密事项

1. 所有涉及知识产权的产品及设计，投标人必须确保委托人、采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿；否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由投标人承担。

2. 由采购人向投标人提供的用户需求书、图纸、样品、模型、模件和所有资料，投标人获得后，应对其保密。除非采购人同意，投标人不得向第三方透露或将其用于本次投标以外的任何用途。开标后，若采购人有要求，投标人须归还采购人认为需保密的文件和资料，并销毁所有相应的备份文件及资料。

（十）关于信用记录的查询和使用

1. 根据财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125 号）第二条有关要求，采购人将在资格审查阶段通过【信用中国】（<https://www.creditchina.gov.cn/>）和【中国政府采购网】（<http://www.ccgp.gov.cn/>）对投标人的信用情况进行甄别。

2. 对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，将拒绝其参与政府采购活动。

3. 投标人在参加政府采购活动前 3 年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但投标人应提供相关证明材料。

4. 信用记录查询结果打印后，将与其他采购文件一并保存。

（十一）其他重要事项

1. 招标文件内所附网络链接仅供参考，不保证其长期有效性。

2. 投标人的投标费用自理。

三、招标文件

（一）招标文件的解释权

本项目招标文件的解释权归采购代理机构，评标委员会成员应根据政府采购法律法规和招标文件所载明的评审方法、标准进行评审。

（二）招标文件主要内容

第1章 招标公告

第2章 投标人须知

第3章 招标内容及要求

第4章 合同文本

第5章 投标文件构成及格式

（三）招标文件的检查及阅读

投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求，在投标文件中对招标文件做出全面响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

项目废标后重新组织招标的，采购代理机构将重新编制、发布新版招标文件，投标人应按新版招标文件重新编制投标文件。原招标文件及投标文件失效。

（四）招标文件的修改、澄清

1. 提交投标文件截止之日前，采购人或采购代理机构可能对已发出的招标文件进行澄清或者修改，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

2. 当需要澄清或修改时，采购代理机构将在提交投标文件截止之日15日前，在财政部门指定的“政府采购信息发布媒体”上发布变更公告；不足15日的，将顺延提交投标文件截止时间。投标人应及时从西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】登录，登录后切换到【我的项目】模块，从【项目流程·>项目管理·>答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。因潜在投标人原因或通讯线路故障导致通知逾期送达或无法送达，采购代理机构不因此承担任何责任，有关的招标采购活动可以继续有效进行。

3. 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时，采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒投标人下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。投标人应及时从西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】登录，登录后切换到【我

的项目】模块，从【项目流程•>项目管理•>答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（*.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（*.SXSTF），系统将拒绝接收。

4. 请各投标人在提交投标文件截止时间之前，务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告，采购代理机构不再另行通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：

（1）【陕西省政府采购网】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）中的【首页•>信息公告•>市级•>西安市】；

（2）【全国公共资源交易网（陕西省•西安市）】（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）中的【首页•>交易大厅•>政府采购】。

5、投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

（1）投标人可对招标文件中一个或多个标包进行投标或者中标，除非在投标须知前附表中另有规定。

（2）投标人应当对所投标包招标文件中“采购需求及要求”所列的所有内容进行投标，如仅响应部分内容，其该标包投标将被认定为投标无效。

（3）无论招标文件中是否要求，投标人所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

（4）除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

四、投标文件

（一）投标文件的式样

1. 组成及格式

投标人依照招标文件第五章《投标文件构成及格式》给定形式进行编制投标文件。项目分标段的，应按所投标段分别准备投标文件。

2. 语言

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

3. 计量单位

投标文件的计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位，但招标文件另有规定的除外。

4、上述文件应按照招标文件的规定签署和盖公章。电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人 CA 锁”进行签章。需要加盖投标人公章的地方，请使用“企业 CA 锁”进行签章。

（二）投标文件的有效期

投标文件有效期为自开标之日起不少于 90 个日历日。如中标，延长至合同执行完毕时止。

（三）投标报价

投标报价是投标人响应采购项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。

1. 投标人在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标人认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

2. 投标人应严格按照《投标文件构成及格式》中《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。投标报价只能提交唯一报价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

3. 投标报价货币：人民币；单位：元。

4. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规则修正：

（1）投标文件中开标一览表内容与投标文件中其他位置相应内容表述不一致的，以开标一览表为准；

（2）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，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

5. 因投标人对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由投标人自己负责。

（四）投标文件的制作和签章

1. 电子投标文件（*.SXSTF）需要使用专用制作软件——“新点投标文件制作软件（陕西公共资源）”进行编制。软件下载地址及操作手册：见西安市公共资源交易平台〔首页〕服务指南〕下载专区〕中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20181115/4d59c184-e8f6-4d5a-a416-c2f6b0601e66.html>

2. 编制电子投标文件前，务必先做好电子招标文件的备份工作。然后按操作手册中给出的方法将电子招标文件 (*.SXSZF) 或答疑文件 (*.SXSCF, 即更新后的电子招标文件) 导入制作软件，最后按照章节分别编制投标文件各个部分。

再次提醒：提交投标文件截止时间前，投标人应随时留意“政府采购信息发布媒体”上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目伴有变更文件的，投标人应登录企业端后，从【项目流程•> 项目管理•> 答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件 (*.SXSCF)，使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件 (*.SXSTF)，系统将拒绝接收。

3. 电子投标文件制作过程中，需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人 CA 锁”进行签章；需要加盖投标人公章的地方，请使用“企业 CA 锁”进行签章。

若导出的 PDF 文件里看不到签章，请尝试使用专用制作软件中的“查看投标文件工具”打开未加密的电子投标文件重新导出。在制作过程中，如有其他技术性问题，请先翻阅操作手册，或致电软件开发商。

(五) 投标文件的加密和提交

1. 在生成电子投标文件时，需要使用 CA 锁对投标文件进行加密。

注意：加密投标文件和开标时解密投标文件应当使用同一 CA，否则将会导致解密失败。

2. 电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段，登录西安市公共资源交易平台【首页•> 电子交易平台•> 企业端】，登录后切换到【我的项目】模块下，依次点选【项目流程•> 项目管理•> 上传响应文件】，上传加密后的电子投标文件 (*.SXSTF)。上传成功后，西安市公共资源交易平台政府采购系统将予以记录。

3. 上传文件有误或需要重新提交的，可先撤销已经上传的文件，然后重新上传新文件。

(六) 投标文件的补充、修改和撤回

1. 投标人在提交投标文件截止时间前，可以对所提交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人、采购代理机构。补充、修改的内容作为投标文件的组成部分。补充、修改的内容与投标文件不一致的，以补充、修改的内容为准。

2. 投标人在提交投标文件截止时间后，撤回投标文件的，投标保证金不予退还。

3. 对已提交的电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧文件，再重新提交新文件；中标后提交的纸质文件（备案用）应从专用制作软件中直接打印，与电子投标文件保持一致，不允许补充和修改。

（七）关于投标文件的雷同性分析

雷同性分析由两项指标组成，分别是“文件制作机器码”和“文件创建标识码”。其中，前者通过验证电子投标文件制作设备的特征信息（如 MAC 地址、硬盘序列号、CPU 编号、主板号等），判断电子投标文件是否出自同一台设备。

若“文件制作机器码”一致，则表明不同投标人的电子投标文件出自同一台制作设备，根据《陕西省财政厅关于政府采购有关政策的复函》（陕财办采函〔2019〕18 号），该情形可以视为投标人串通投标，其投标无效。

若“文件创建标识码”一致，则表示不同投标人使用投标文件制作软件时，使用同一源工程文件，该情形建议由评标委员会结合项目情况综合判定。

（八）投标文件被拒绝接收的情形

1. 误投的或采用旧版电子招标文件制作的；
2. 逾期提交电子投标文件的。

五、开标程序

开标工作由采购代理机构组织实施，整个过程受同级政府采购监管机构的监督、管理。

（一）“不见面开标”基本流程[适用于不见面开标项目]

“不见面开标”是依托政府采购云平台实现的投标人在线参与开标的一种组织形式。投标人无需抵达开标现场，即可在线实现开标、解密、澄清等操作。

1. 投标人登录：开标前，请各投标人至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台【首页·>不见面开标】系统。
2. 主持人宣布开标：提交投标文件截止时间过后，系统将不再接收任何投标文件。
3. 解密投标文件：投标人在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该投标文件的 CA 锁（必须是同一把锁）”在线完成投标文件解密。除因【西安市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致“不见面开标”系统无法正常运行外，投标人应在规定的解密时间内完成解密。
4. 唱标：对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示投标人名单及其投标报价。

5. 开标结束：进入评审环节。投标人请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求投标人做相应的澄清。因投标人擅自离席造成的不利后果，由投标人自行承担。

“不见面开标”系统操作说明：详见西安市公共资源交易平台【首页·〉服务指南·〉下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅投标人操作手册》。

链接地址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2cle-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html>

（二）“见面开标”基本流程[适用于见面开标项目]

本项目电子投标文件可以在线提交，但开标当日投标人法定代表人或其授权代表仍需到达开标现场。基本流程如下：

1. 投标人签到：采购代理机构将严格按照招标文件规定的时间和地点组织开标，投标人可派法定代表人或被授权人参加，并签名报到。

2. 主持人宣布开标：提交投标文件截止时间过后，系统将不再接收任何投标文件。

3. 解密投标文件：投标人在收到主持人“开始解密”指令后，应使用“加密该投标文件的 CA 锁（必须是同一把锁）”在现场“专用解密机”上完成投标文件解密。除因【西安市公共资源交易中心】断电、断网、系统故障及其他不可抗力等因素，导致不见面开标系统无法正常运行外，投标人应在规定的解密时限内完成解密。

4. 唱标：对于公开招标项目，系统将自动展示投标人名单及其投标报价。

5. 开标结束：进入评审环节。投标人请在开标区等待，评审期间评标委员会可能会要求投标人做相应的澄清。因投标人擅自离席造成的不利后果，由投标人自行承担。

（三）开标环节投标文件视为无效的情形

1. 投标人放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；

2. 因投标人自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带 CA 锁、或携带的 CA 锁与加密文件的 CA 锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等情形；

3. 上传的电子投标文件无法正常打开的；

4. 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

（四）突发状况的应急处置

在开评标过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评标工作无法正常进行时，采购代理机构将及时汇报政府采购监管部门，并等待或中止后续活动。

六、资格审查

开标结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，对投标文件中的投标人资格证明文件进行审查，并对投标人信用记录进行核查。资格审查小组由 3 人以上单数组成，采购人应出具书面授权函，并指定组长。

投标人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。投标人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投标人自行承担。

资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认；对未通过资格审查的投标人，资格审查小组应当场告知其未通过的原因。

合格投标人不足 3 家的，不得评标。

〔资格性审查表〕

序号	资格项	审查内容
一	基本资格条件	
1	有效的主体资格证明	投标人应是独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，法人、其他组织须提供合法有效的营业执照或事业单位法人证等证明资料，自然人须提供身份证明
2	财务状况报告	提供经财务审计机构出具的 2024 年度财务审计报告（依据财政部、国务院国资委、金融监管总局印发<<关于加强审计报告查验工作的通知>>（财会〔2023〕15 号）报告须在注册会计师行业统一监管平台备案并由该平台赋予二维码）或基本存款账户所在银行出具的满足本次招标有效时间内资信证明（资信证明须后附基本户开户许可证或基本存款账户信息）；
3	税收缴纳证明	投标人须提供近半年的依法纳税证明材料，依法免税及依法不需要缴纳的应提供相关文件证明
4	社保资金缴纳证明	投标人须提供近半年的社会保障资金的证明材料，由第三方代缴的须出具委托第三方代缴合同及社会保障资金的缴纳证明材料
5	具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力	投标人须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺
6	无重大违法记录声明	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法记录的书面声明
二	特定资格条件	

1	法定代表人授权书	法定代表人授权书：法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明。授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书并附法定代表人身份证明，被授权人需提供在本单位近三个月任意一个月的社保缴纳证明。
2	信用查询	投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入“失信被执行人（中国执行信息公开网 http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ）”和“重大税收违法失信主体”的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；（信用记录由采购代理机构在投标文件资格审查阶段通过互联网或者相关系统查询，对列入失信被执行人、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内的，采购人和采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动）。
三	其他	
1	企业关联关系	投标单位负责人不得为同一人或者存在控股、管理关系
<p>注意事项：</p> <p>1. 除银行、保险、石油石化、电力、电信行业外，其他行业分支机构在参与投标时，须同时提供分支机构主体资格证明文件和总公司（总所）出具的授权书，总公司（总所）只能授权一家分支机构。经总公司（总所）授权后，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效（法律法规或行业另有规定的除外）。</p>		

2. 事业单位参与投标时，可不提供财务状况报告、社会保障资金和税收缴纳证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应证明文件，证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金；自然人（仅限中国公民）参与投标时，只须提供身份证复印件。
3. 以联合体形式参与投标时，应提供有效的《联合体协议书》，并遵循招标文件第二章中“关于联合体”的相关规定。
4. 《基本存款账户信息》、《无重大违法记录声明》、《法定代表人委托授权书》、《法定代表人身份证明书》、《联合体协议书》应按第五章《投标文件构成及格式》中给定的格式填写，并按要求签字、盖章。
5. 按照财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，在资格审查阶段，采购人将对投标人的信用记录进行核查，出现招标文件第二章中“关于信用记录的查询和使用”所列失信行为的，将拒绝其参与政府采购活动。

七、评审方法和程序

（一）评标方法

本项目采用综合评分法，即投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。

（二）评标程序

1. 组建评标委员会

为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为 5 人以上单数（采购预算金额在 1000 万元以上、技术复杂、社会影响较大的采购项目评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数）。其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取（本项目评标委员会由 5 人组成，其中采购人代表 1 人，评审专家 4 人。采购人代表须持有授权书。专家人选在省级财政部门设立的政府采购评审专家库中随机抽取，评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评标工作）。

由采购代理机构组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

2. 投标文件的符合性审查

投标人资格性审查通过后，评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

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

投标人的澄清、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其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

〔符合性审查表〕

序号	符合性审查项	通过条件
1	签署、盖章	投标文件按招标文件要求签署、盖章。
2	语言和计量单位	符合招标文件的要求
3	投标文件有效期	符合招标文件的要求
4	是否超出预算或最高限价	投标人投标报价未超出采购预算或最高限价
5	报价合理性	投标人的报价没有明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，没有可能影响服务质量或者不能诚信履约的，且投标人不能证明其报价合理性的。
6	数量要求符合	投标内容没有出现漏项或数量与要求不符或投标内容的技术指标达不到招标文件要求，没有造成采购档次降低或影响采购性能、功能。
7	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效。	
8	为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为投标无效。	

3. 综合比较与评价

评标委员会按《评审要素及分值一览表》中规定的评标方法和标准，对通过符合性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

出现下列情形的，投标人投标无效：

（1）投标文件报价出现本章第五小节“投标报价”所列需要修正情形，但投标人对修正后的报价不予确认的；

（2）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，要求投标人在评标现场合理的时间内提供书面说明（必要时提交相关证明材料），投标人不能证明其报价合理性的。

（3）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为投标无效。

（4）为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为投标无效。

【评审要素及分值一览表】

项别	总分值	评审要素
	100	
投标报价	30	<p>报价得分=（基准价/投标报价）*30</p> <p>评标基准价为满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价</p> <p>①若投标单位的报价明显低于成本价，或报价明显无法达到服务要求，评标委员会有权要求投标单位做出报价澄清并提供相关证明，若在限定时间内无法澄清或无法出具合理的证明，经评标委员会二分之一以上成员认定，该报价为无效报价。</p> <p>②符合招标文件规定的小微企业价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>③监狱、残疾人、福利企业企业优惠条件的投标单位，价格给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。</p>
技术参数	10	<p>投标人应如实填写“响应偏离表”，评标委员会参照“响应偏离表”进行评分。</p> <p>①投标产品技术参数完全符合/无偏离采购文件要求得 10 分；</p> <p>②投标产品技术参数每低于/负偏离一项扣 0.5 分，扣完为止；</p>
	15	<p>投标人须按照投标文件给定格式《投产品佐证材料及供货渠道证明汇总表》，并提供所投产品的主要技术指标（参数）的相应证明材料（包括但不限于产品检测报告、官网、公告和功能截图等），其他技术参数也应尽量提供证明材料，证明材料需可以支撑并且全面体现所投设备参数性能。投标人应尽可能多提供相关佐证材料。</p> <p>①核心产品佐证材料得 5 分，未提供不得分；若所提供佐证材料无法体现所投核心产品设备参数性能，扣 1.5 分。</p> <p>②其他产品提供全部的佐证材料文件齐全计 10 分，提供 70%以上的计 7 分，提供 50%以上的计 5 分，提供 30%以上的计 2 分，提供 30%以下的不得分。</p>

实施方案	15	<p>根据投标人针对本项目制定的实施方案响应情况进行赋分，方案内容包括①项目整体目标②供货进度计划③安装运输调试方案④人员配备⑤物流保障措施；</p> <p>方案各部分内容全面详细、阐述条例清晰详尽、符合本项目采购需求得 15 分；评审内容每缺一项扣 3 分；评审内容有缺陷未完全响应评审标准的扣 1-2 分。</p>
应急处理方案	8	<p>投标人针对本项目提出具体的应急处理方案，方案内容包含：①突发应急预案②应急响应承诺；</p> <p>方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得 8 分；评审内容每缺一项扣 4 分，评审内容有缺陷未完全响应评审标准的扣 1-3 分。</p>
质量保证	7	<p>投标人须按照投标文件给定格式《投产品佐证材料及供货渠道证明汇总表》如实填写所产品供应渠道正常，无假货、水货，无不良市场反馈，检验手续合法有效、无产权纠纷。投标人提供产品渠道合法的证明文件。</p> <p>①核心产品供货渠道证明文件得 3 分，未提供或提供的材料无法证明渠道来源合法正常的不得分。</p> <p>②其他产品提供全部的供货渠道证明文件齐全计 4 分，提供 70%以上的计 3 分，提供 50%以上的计 2 分，提供 30%以上的计 1 分，提供 30%以下的不得分。</p>
售后服务方案	8	<p>投标人针对本项目提出具体的售后服务方案，方案内容包含：①售后服务人员组织②售后服务保障措施③产品交付采购方后出现质量问题的响应时间④对所投产品的培训计划及方案；</p> <p>方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得 8 分；评审内容每缺一项扣 2 分，评审内容有缺陷未完全响应评审标准的扣 0.5-1 分。</p>
节能环保	2	<p>投标人投标产品中每有一项为节能产品的得 0.5 分、每有一项为环境标志产品的得 0.5 分、投标人所投产品中每有一项产品同时为节能产品和环境标志产品的得 1 分，最多得 2 分。（须提供相应产品的国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品、环境标志产品认证证书）</p>

业绩	5	提供 2021 年 1 月 1 日以来类似项目的业绩证明文件（即合同或中标通知书，以合同签订时间或中标通知书落款时间为准），评审时以投标文件中的扫描件为计分依据，每出具一份业绩证明文件得 2.5 分，满分 5 分。
说明	<p>1. 评标委员会成员必须按照本评审要素据实打分，各类数字计算均按“四舍五入”保留小数点后两位；</p> <p>2. 本表分值区间符号“[”、“]”表示包含本数，“（”、“）”表示不包含本数。</p>	

第三章 招标内容及要求

一、项目概况

我区现有标准化考点 11 个，标准化考场数 281 个，年均承担各级各类教育类及非教育类考试近 20 次。结合逐步增长的考试任务量及预计参加我区 2026 年中考考生人数情况，现有标准化试场已无法满足考试要求。为保障我区实现“平安考试”目标，现需新建标准化考点 2 个，标准化试场 56 个，听力广播系统 3 套，各标段具体采购内容详见后附表格。

二、服务要求

在合同执行过程中需要供应商应执行的伴随服务的服务标准或应当履行的相关义务。

1) 每年至少 1-2 次上门检查、维护、检修保养。

2) 质保期内，如非人为原因而引起产品损坏，供应商应对产品予以维修或更换，更换的产品、备件须为原厂原装备件，全部服务费和更换产品或配件的费用由供应商承担；供应商如不能修理或不能调换，按产品原价赔偿处理。保修期满后，供应商必须继续支持维修，并按成本价标准收取维修及零件费用。

3) 每次考试前，供应商应对系统进行联调和维护；考试期间，应派专业技术人员现场（区县指挥中心、考点）保障。

4) 在整个产品运行过程中，供应商应解决在应用过程中遇到的各种技术问题。

服务效率：

接到采购人故障通知后，专业维护工程师在 30 分钟内应给予以电话回应，2 小时到达现场维修仪器设备；在质量保证期内发生重大故障，专业维护工程师抵达现场时间≤8 小时，24 小时内无法恢复的故障应提供免费备机服务。

服务期限：设备验收合格并移交采购人之日起开始计算，提供 6 年质量保证期。

合同包 2：听力广播系统建设

听力广播系统需满足省市级文件中对高考、中考、高中学考等考试的听力音频播放的各项要求，确保听力考试正常进行。

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	备注
1	广播服务器 (核心产品)	1. 应采用工业级设计，带专业抗震硬盘，钢结构机箱，铝合金面板。 2. 可实现任意分区广播、全体广播、定时定点广播；广播监听功能，远程分控讲话；报警联动，报警强插功能等； ▲3. 全屏幕快捷操作触摸屏显示，可编程分区；可以按照天、星期、月等不同方式对节目进行编程控制，操作灵活易懂； ▲4. 面板需自带 1 路 MIC 话筒输入； ▲5. 前面板应具有 ≥ 2 个 USB 接口； ▲6. 应自带隐身抽拉 88 键盘和触摸模板组成；技术参数： 1. 屏幕尺寸： ≥ 15.6 英寸 2. 内存： $\geq 16G$ DDR3 3. 硬盘： $\geq 128G$ SSD 固态硬盘，mSATA 接口 4. 扩展：1*miniPCIE, 配置 WIFI/4G/蓝牙 5. 配置 1*电源开关，1*音量调节，1*MIC 口，2*USB2.0；1*3.5MIC-in, 1*3.5Line-out, 2*网口，2*USB3.0, 2*USB2.0, 1*VGA 口，1*HDMI 口，2 组莲花输出接口，2 组莲花输入接口 6. 信噪比： $\geq 90dB$ 7. 失真度： $\leq 0.1\%$ 8. 监听喇叭功率： $\geq 0.5W$	3	台	
2	广播系统软件 (含软件加密狗)	1. 支持标准 TCP/IP 网络协议，软件包应带有服务器软件（含定时任务、消防报警、无线遥控、外部采播、断网打铃、终端馈送、电话广播、可任意多次使用的分控软件等多个部分）。 2. 软件应带有检测功能，可以实时监测任意一个终端节点的使用状态。 3. 系统应支持模拟音源实时输入，将模拟音源实时数字化，实现任意多路实时采播。 4. 应具有定时自动开关机功能，能定时开关电脑、工控主机以及所有设备的定时开关。 5. 系统应具有传统和网络广播两套系统共存功能，当网络广播出现故障时，可自动切换到模拟系统进行广播，音箱仍然利用 IP 网络广播系统的音箱，无需再布置。 6. IP 网络服务器控制软件应采用后台系统服务运行，开机系统即可自动运行。 7. 系统软件应支持多种操作系统平台。 8. 软件应具有专用考试模式切换，在考试时将此项选择，以确保考试顺利进行。 9. 系统应具有音频终端断网自动打铃、自动定时更新终端断网打铃定时程序功能。 10. 软件应具有终端馈送演讲功能. 可任意指定一个终端做为广播音源，把此终端本身自带线路、话筒音源实时编码成数字音频流广播到其它任意多个终端。	3	套	
3	音箱 (含嵌)	1. 启动时间应 $\leq 1S$ ； 2. 内置网络 IP 解码模块可实时播网络音乐及呼叫功能；采集	3	只	

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	备注
	入式软件)	播放和呼叫功的网络延时时间不得小于 30ms; 3. 应内置 2×20W 功放电路, 应适应考试使用场所; 4. ≥1 路话筒输入, ≥1 路线路输入, 分别设有独立音量调节; 5. 应支持被动广播呼叫, 可实现双方互相通话, 通话延时时间小于 30ms; 6. 应内置低音+高音高保真喇叭单元; 7. 设有 ≥1 路 8 欧/20W 功率输出, 可外接定阻音箱; 8. 应支持局域网与广域网的远程升级; 9. 标配 ≥1 个 10/100MRJ45 网络交换机接口, 支持局域网与广域网;			
4	网络话筒 (含嵌入式软件功能)	▲1. 电容触摸控制屏 ≥7 英寸; ▲2. 紧急预警按钮 ≥1 个 3. 网络硬件音频解码模块 ≥1 路, 支持 TCP/IP、UDP、IGMP (组播) 协议。 4. 具备高保真全频监听喇叭, 实现网络监听;。 5. 一路音频线路输出, 外扩功率放大器; 一路音频线路输入, 提供多音源传输。 技术参数: 1. 网络接口: 标准 RJ45×1 2. 显示方式: ≥7 寸电容屏 3. 谐波失真: ≤0.3% 4. 信噪比: ≥90dB 5. 触发输入: 1 路短路输入 6. 输出方式: 1 路短路输出	9	只	
5	电源时序器	1. 标准 19 英寸机柜安装; 2. 8 路大电流受控电源输出, 2 路万用插座直接输出, 单路最大电流 30A; ▲3. 自带彩色液晶智能显示, 实时显示当前时间, 电压, 通道状态。 ▲4. 协议和接口的开放性, 通过 RS-232 国际通用协议控制, 可配合市面上所有智能中央控制系统、触摸屏、墙板或自主开发的电脑软件控制。 ▲5. 单路独立开关功能: 支持面板独立控制; 6. 继电器受控输出最大承受单路功率/总功率 (无功功率): 2200W/6000W 最大承受无功功率 技术参数: 1. 最大通断电压: AC260V 2. 单通道最大输出负载: 30A, 整机设备最大输出负载: ≤30A	3	台	
6	广播系统软件	1. 支持用户权限管理, 可指定控制的终端。支持多个用户同时登录, 高权限的用户优先于低权限用户的任务; 2. 支持手机文件广播, 用户登录后, 可以点播服务器上的音乐到权限内任意一个或多个终端, 进行播放;	3	套	
7	听力播放电脑	1、≥主频 3.0GHz, 4.6GHz/128M/6 核 12 线程处理器; 自主可控 2、不低于 8GB DDR4 内存, 预留内存扩展槽, 可扩展至 64GB 内存; 3、≥256GB SSD 硬盘, ≥1TB SATA 硬盘; 4、集成显卡, 集成声卡, 集成千兆网卡; 5、DVD RW 刻录光驱;	3	台	

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	备注
		6、≥8 个 USB 接口，≥2 个 PS/2，≥1 个串口； 7、≥23 英寸同品牌显示器，VGA+ HDMI 数字视频接口。 (CPU 及操作系统为中国信息安全测评中心，安全可靠测评结果名录内产品)			
8	音频采集终端 (含嵌入式软件)	1. 标准 19 寸机架安装； ▲2. 自带电源管理≥4 路，每路电源可实现定时或手动独立打开与关闭，每路电源最大输出功率可达 2000W，总功率为 4000W； ▲3. MIC≥4 路，AUX 音频输入≥4 路，输入接口可根据用户实际应用环境灵活选择，每路音量可独立控制，独立信号指示灯显示工作状态； 4. 10/100M 接口≥1 个 技术参数： 1. 网络接口：标准 RJ45×1 2. 采样率：16K~48KHz 3. 音频模式：16 位立体声 CD 音质 4. 信噪比：>90dB 5. 频率响应：20Hz—20KHz 6. 输入灵敏度：≥10mv/250mv	3	台	
9	话筒 (含嵌入式软件)	1. 分控距离≥1KM, 可以实现分区控制、电源控制、矩阵切换控制、选择音源播放控制、远程话筒讲话等； 2. ≥1 路本地线路输入及音量控制，可播放本地音频； 3. ≥液晶显示屏，全中文菜单操作； 4. 具有电源分区的全开和全关按键； 5. 具有鹅颈式麦克风和麦克风音量控制； 6. 具有至少一个联级输入口，≥6 台远程话筒串联方式连接； 7. ≥1 路 RS-485；≥1 路 RJ45；	9	台	
10	矩阵控制器 (含嵌入式软件)	1. 标准 19 寸机架设计； ▲2. 采用≥4.3 英寸 192*64 大屏幕液晶显示，操作简单方便，系统线路连接完毕后，只需在控制器上操作即可满足日常的广播需求 ▲3. 可编程自动控制 4. 内置 MP3 播放器，采用 U 盘或 SD 作为存储介质；可以无限扩展存储容量，可扩展外部音源受控 DVD/收音机到 10 套音源同时播放； ▲5. 自带不少于 8 进 32 出分区，输入信号独立音量调节， 6. 实现一键讲话功能，面板设有一键全区呼叫功能键，另设有 32 路分区寻呼快捷键，使用快捷键即可以实现对分区、全区进行控制；通过自带一路话筒寻呼讲话，话筒音量可调，方便日常的寻呼、通知、事务性广播。 7. 带记忆功能，断电程序不丢失，来电自动恢复运行程序。 8. 智能编程矩阵控制器软件：具有连接状态显示，可设置 COM，定时关机，音源设置，分区命名和电源命名，可复制定时方案。音源分配可设置指定的音源信号到指定分区，设置好定时方案需“执行该时间表”，再“下载时间表到控制主机”。 技术参数： 1. 存储方式：内置≥2G 内存或外置 SD 卡 2. 支持音频格式：MP3、WMA、AAC、WAV、APE、FLAC 3. 整机音噪比：≥85dB	3	台	

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	备注
		4. 整机失真度: <0.1%(1KHz) 5. 接口类: 音频输入≥8, 音频输出≥32, RS485COM≥2, RS232≥1, 报警输入≥1, 报警输出≥1。并提供 USB、SD、MIC 接口			
11	前置放大器	▲1. 输入≥10 路 (支持 6.3 话筒、RCA 莲花接口、 ▲2. 各输入通道音量独立调节, 最少 6 路 RCA 莲花混合输出 (可单接≥6 台功放) 技术参数: 1. 噪声比话筒: >68dB 线路: >89dB 2. 总谐波失真: <0.01%at1KHz 3. 频率响应: 20Hz-20KHz (±2dB) 音调低音: ±10dBat100Hz, 高音: ±10dBBat10KHz	6	台	
12	纯后级功放	1. 标准 19 寸机架安装; 2. 100V、70V 定压输出&4Ω-16Ω 定阻输出。 3. 输出具备短路、过流、过载保护及 LED 警示。 4. 输出功率≥1500W。 技术参数: 1. 信噪比:>90dB 2. 总谐波失真:<0.1%at1KHz 3. 频率响应:60Hz-18KHz (±2dB) 4. 线路输入灵敏度&阻抗:250mV/10KΩ 不平衡 5. 线路输出灵敏度&阻抗:1V/600Ω 不平衡	6	台	
13	主备切换器	▲1. 至少 6 主 1 备主备功放切换器, 最低可扩展不少于 12 主 1 备 2. 功放切换时间:<0.2S 3. 可开关控制的蜂鸣器报警功能, 出现故障时可选择是否蜂鸣报警 4. 高灵敏度及准确的故障检测功能, 从故障出现到切换动作的时间少于 2 秒钟 ▲5. 带≥6 路独立的音量调节功能	3	台	
14	音箱 (含嵌入式软件)	1. 内置网络 IP 解码模块, 可实时播放或定时播放网络音乐, 网络延时时间小于 30ms。 2. 2×20W/8Ω 功放电路, 。适用考试场所 ▲3. ≥1 路话筒输入, ≥1 路线路输入, 分别设有独立音量调节, 适用现场本地扩音广播功能; 4. 内置音频处理电路, 支持多路信号放大、混音, 支持 3 级音频信号优先管理。 5. 内置模拟音频信号备份模块, 支持定压 100V 信号输入; 6. 当设备检测到无网络信号输入或断电时, 自动切换输入定压信号扩音, 切换时间小于 0.3S, 实现双线路冗余; 7. 支持 TTS 文字转语音广播, 音调可选择, 语音清晰自然, 技术参数: 1. 网络接口: 标准 RJ45×1 2. 音频格式: MP3/MP2 3. 采样率: 16K~48KHz 4. 谐波失真: ≤0.3% 5. 信噪比: ≥90dB	77	只	。
15	音箱 (副)	1. 额定功率: ≥20W; 2. 最大功率: ≥40W; 3. 灵敏度: 90dB±3dB;	77	只	
16	音频解码终端	1. 采用 1U 机架式安装; 2. 内置网络 IP 解码模块, 网络延时时间小于 30ms;	6	台	

序号	设备名称	技术参数	数量	单位	备注
	(含嵌入式软件)	▲3. 设有 ≥ 2 路 AC220V 电源接口输出, 输出功率 $\geq 3\text{KW}$, 输出插座采用万能接口, 适用各种插头; ; 4. 具有配置主机 IP 地址的接口; ▲5. 本终端设有 LED 音频输出检查线路; ;			
17	纯后级功放	1. 机架式安装; 2. $4\Omega-16\Omega$ 定阻输出; 3. 输出具备短路、过流、过载保护及 LED 警示; 4. ≥ 5 单元 LED 显示; 5. 音频输入采用 6.35 话筒接口与 DY 卡龙母接口供选择; 6. 采用 6.35 话筒接口与 DY 卡龙母接口辅助音源输出; 7. 输出功率 $\geq 1000\text{W}$ 。	3	台	
18	音柱	1. 功率 $\geq 120\text{W}$; 2. 定压输入: 70V、100V; 3. 灵敏度 $\geq 98\pm 3\text{dB}$;	15	只	
19	合并式功放	1. 输出具备短路、过流、过载保护及 LED 警示; 2. 具有 ≥ 2 路 RCA 莲花线路输入; 3. 具有 ≥ 2 路话筒输入, 话筒 1 有强切入优先, 并具备默音调节功能; 4. ≥ 2 路 RCA 莲花混合输出; 5. 输出功率 $\geq 360\text{W}$ 。	3	台	
20	音柱	1. 功率 $\geq 80\text{W}$; 2. 定压输入: 70V、100V; 3. 频响: 140Hz-15KHz; 4. 灵敏度 $\geq 96\pm 3\text{dB}$;	9	只	
21	UPS	采用在线 UPS 电源, 配置电池与电池柜, 额定功率: 10KVA, 电池 ≥ 16 块 12V100AH	3	台	
22	机柜	19 英寸标准机柜, 托板 ≥ 3 块, pdu 电源一组, 风扇一组	3	个	
23	交换机	千兆电口 ≥ 24 个, 千兆光口 ≥ 4 个 (含模块), 交换容量 $\geq 330\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 40\text{Mpps}$;	12	台	
24	线路、安装辅料及人工安装调试费	线路、安装辅料及人工安装调试费	3	批	

第四章 合同文本

采购人（甲方）：_____

中标人（乙方）：_____

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

一、项目概况

1. 项目名称：_____；

2. 项目地点：_____。

二、组成本合同的文件

1. 协议书；
2. 中标通知书、招标文件、投标文件、澄清、投标补充文件；
3. 附录，即：附表内相关货物及服务的内容；

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。

三、合同金额

合同金额（大写）：_____（¥_____）。

合同总价即中标价，为一次性报价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。合同价格为含税价，乙方提供产品所发生的一切税（包括增值税）费等都已包含于合同价款中。

四、结算方式

- 1、结算单位：采购人结算，在付款前中标人须开具等额发票到采购人处。
- 2、结算方式：
 - （1）合同签订后 7 个工作日内支付合同总价款的 40%；
 - （2）所有设备到达采购人指定地点安装调试完毕并验收合格后，支付至合同总价款的 97%；
 - （3）剩余合同总价的 3%，质保期结束后一周内支付。

五、供货期

自合同签订之日起 30 个日历日完成全部项目内容，并交付招标人验收合格。

六、质保期

所有设备免费质保 6 年。

七、内容及要求

供货内容一览表

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

八、运输、安装、调试要求

1. 运输方式由乙方及制造厂商自行选择，运输和装卸等风险由乙方承担。
2. 自合同签订之日起_____个日历日内，交货安装，验收合格，并交付使用。
3. 乙方向甲方交货时应移交每套设备的全套档案资料（包括产品合格证、使用说明书、保修卡、技术资料等），并为用户免费指导和培训设备的操作与维护。
4. 乙方应积极保持与甲方、最终用户及原厂商的良好沟通，保证合同的正常履行，并承担合同义务的履行责任。

九、质保及维保服务

1. 乙方应提供可承担维修职能的公司、全资分公司或办事处，并驻守稳定的技术服务小组，提供长期良好的售后服务，随时解答各种疑问，确保本设备（产品）正常运行，（提供人员名单、职务、联系电话等）。
2. 服务方式：现场服务及远程服务。
3. 对于存在质量缺陷问题或者短少的设备，乙方应在接到甲方的通知 2 个日历日内负责更换或补齐，否则甲方有权予以处罚，不及时进行缺陷处理的甲方有权终止合同，乙方须无条件退回甲方所付全部款项，并可向乙方进行索赔，甲方对已交付安装产品的损耗无须承担任何责任和赔偿。
4. 质量保修期内，乙方应按照有关管理规定及双方约定承担质量保修责任。
5. 在设备（产品）最终验收后的质量保证期内，乙方应对设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。
6. 提供全年 7×24 小时的技术咨询服务，设备（产品）出现故障时，30 分钟内电话响应，1 小时内电话解决问题，未解决 4 小时内到达故障现场解决问题。

十、质量保证及技术培训

1. 乙方提供的设备（产品）及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流设备（产品），进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，须按招标设备（产品）主流标准配置或以甲方的补充要求为准。所供设备（产品）工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由乙方承担全部责任。

2. 乙方承诺提供系统现场培训。乙方应保证提供一到两名资深的培训教师，培训计划应注明每次培训课程的时间、地点及课时；每次课程的内容和目的；提供每次课程的文件和资料；

3. 培训内容包括系统产品使用培训和高级技术培训。

4. 产品培训至少包括产品介绍、安装调试、操作及维护方法、系统配置和升级等方面；高级技术培训是指系统分析设计中的思想和方法。乙方承诺接受培训的人员在培训后能够独立地对系统进行操作使用、管理、维护。

5. 现场集中培训产生的所有费用由乙方承担。

十一、验收

符合现行国家质量验收标准或国家行政部门颁布的法律法规、规章制度、行业标准。

1. 由甲方、乙方共同组织验收，验货合同的标的物方可进行安装、调试。通过验收的应填写政府采购项目验收报告单，并交接全部项目资料。

2. 验收时，甲方有权对标的物按采购技术参数逐项进行技术验证测试，测试通过作为验收合格的必要条件，验收不通过，甲方有权拒绝接收货物，甲方有权对乙方进行处罚，并终止合同，已支付款项乙方须全额退还，甲方并可向投标人进行索赔。

十一、保密

对工作中了解到的甲方的技术、机密文件等进行严格保密，不得向他人泄漏。本合同的解除或终止不免除乙方应承担的保密义务。

十二、知识产权

乙方应对所供设备（产品）具有或已取得合法知识产权，乙方应保证所供设备（产品）及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由乙方负责解决并承担全部责任；如因此影响到甲方的正常使用，甲方有权单方解除本合同，乙方应无条件向甲方退回已收取的全部合同价款，给甲方造成损失的，由乙方一并赔偿。

十三、合同争议的解决

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

十四、不可抗力情况下的免责约定

双方约定不可抗力情况指：双方不可预见、不可避免、不可克服的客观情况，但不包括双方的违约或疏忽。这些事件包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震等。

十五、违约责任

依据《中华人民共和国民法典》中对于违约责任的规定执行。

依据《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》的相关条款和本合同约定，乙方未全面履行合同义务或者发生违约，甲方会同采购代理机构有权终止合同，依法向乙方进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。甲方违约的，应当赔偿给乙方造成的经济损失。

十六、其他（在合同中具体明确）

十七、合同订立

- 1. 订立时间：_____年_____月_____日。
- 2. 订立地点：_____。
- 3. 本合同一式___份，具有同等法律效力，双方各执___份，双方签字盖章后生效，未尽事宜，双方协商解决。

（以下无正文）

甲方（盖章）：	乙方（盖章）：
法定代表人（委托代理人）：	法定代表人（委托代理人）：
地 址：	地 址：
开户银行：	开户银行：
银行帐号：	银行帐号：
电 话：	电 话：
传 真：	传 真：
签约日期：_____年 月 日	签约日期：_____年 月 日

〈项目名称〉

投 标 文 件

〈项目编号〉

〈合同包号〉

投标人：_____

时 间：_____

目 录

第一部分	投标函	-----	X
第二部分	开标一览表	-----	X
第三部分	资格证明文件	-----	X
第四部分	投标方案	-----	X

第一部分 投标函

致：陕西博虹项目管理有限公司

我方收到贵公司发布的《项目名称》《项目编号》《合同包号》招标文件，经详细研究，我方决定按照人民币（大写）：_____（¥_____元）的报价参加该项目的招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。
2. 我方已悉知并及时关注了贵公司在陕西省政府采购网上发布的关于本项目的有关公告。
3. 我方同意向贵公司提供与本次招标有关的全部证明材料，并保证所提交的证明材料真实、合法、有效。
4. 我理解最低价不是成交的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。
5. 我方投标文件在开启之日起 90 个日历日（应不少于 90 个日历日）内有效。
6. 若我方成交，我方承诺：
 - （1）将投标文件有效期延长至合同执行完毕；
 - （2）按时交纳招标代理服务费；
 - （3）遵照招标文件中的要求，完成本项目的合同责任和义务。
7. 所有关于此次招标活动的函电，请按下列方式联系：

投 标 人：_____（投标人全称并加盖公章）

法定代表人（主要负责人）或委托代理人：_____（签字或盖章）

联系电话：_____

通讯地址：_____

邮 编：_____

电子邮箱：_____

日 期：_____ 年 月 日

第二部分 开标一览表

合同包号	投标报价（元）	交货期（日历天）	备注
投标报价（大写）：_____（小写¥ _____）			
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。			

投标人（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日 期：

分项报价表

项目名称：

项目编号：

合同包号：

序号	产品名称	规格型号	制造商	制造商企业规模（大型/中型/小型/微型企业）	数量	单价	小计	交货期

注：1、投标人必须按“分项报价表”的内容详细报出投标总报价的各个组成部分的报价，否则作无效响应处理，报价以元为单位，保留小数点后两位；

2、若没有注册商标和具体型号须注明；

2、“制造商企业规模（大型/中型/小型/微型企业）”一栏若有漏报，将被视为“非小微企业产品”；

3、监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；

4、若本项目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，请声明其中：小微企业承担部分占报价_____元，占总报价的_____%；

5、表格空间不足时，可自行扩展。

投标人（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日期：

节能环保、环境标志产品明细表

项目名称：

项目编号：

合同包号：

序号	产品名称	制造厂家	规格型号	类别	认证证书编号	数量	单价	总价
(1) 强制采购类 (须提供以下产品对应强制节能认证证书)								
2包	听力播放电脑			节能				
(2) 优先采购类 (须在下表中自行罗列并提供产品对应优先采购节能认证证书或环境标志认证证书)								
合计 (人民币)								
占总价的百分比 (%)								

注：

- 1、如投标产品为节能环保、环境标志产品，须按格式逐项填写，并附相关证明，否则评审时不予计分；
- 2、类别填写：节能环保产品或环境标志产品；
- 3、若所投产品为政府强制采购的节能产品，需提供响应产品经国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。强制类产品具体品目详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）；
- 4、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑；
- 5、表格空间不足时，可自行扩展。

投标人（公章）：

法定代表人/授权代表（签字或盖章）：

日 期：

第三部分 资格证明文件

一、投标人应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件

（1）投标人应是独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，法人、其他组织须提供合法有效的营业执照或事业单位法人证等证明资料，自然人须提供身份证明；

（2）提供经财务审计机构出具的 2024 年度财务审计报告（依据财政部、国务院国资委、金融监管总局印发《关于加强审计报告查验工作的通知》（财会〔2023〕15 号）报告须在注册会计师行业统一监管平台备案并由该平台赋予二维码）或基本存款账户所在银行出具的满足本次招标有效期内资信证明（资信证明须后附基本户开户许可证或基本存款账户信息）；

（3）投标人须提供近半年的依法纳税证明材料，依法免税及依法不需要缴纳的应提供相关文件证明；

（4）投标人须提供近半年的社会保障资金的证明材料，由第三方代缴的须出具委托第三方代缴合同及社会保障资金的缴纳证明材料；

（5）投标人须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面承诺；

（6）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法记录的书面声明；

二、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人不得参加同一合同项下的政府采购活动；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、本项目非专门面向中小企业采购。

四、特殊资格

（1）法定代表人授权书：法定代表人直接参加投标的，须出具法定代表人身份证明。授权代表参加投标的，须出具法定代表人授权书并附法定代表人身份证明，被授权人需提供在本单位近三个月任意一个月的社保缴纳证明；

（2）信用查询：投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入“失信被执行人（中国执行信息公开网 <http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）”和“重大税收违法失信主体”的投标人，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购“严重违法失信行为记录名单”中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人；（信用记录由采购代理机构在投标文件资格审查阶段通过互联网或者相关系统查询，对列入失信被执行人、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内的，采购人和采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动）。

附件 1:

投标人具有履行本合同所必需的设备和 专业技术能力的说明及承诺（格式）

致：（采购代理机构名称）

（-----公司）于 年 月 日在中华人民共和国境内（详细注册地址）合法注册并经营，公司主营业务为（ ），营业（生产经营）面积为（ ），现有员工数量为（ ），其中与履行本合同相关的专业技术人员有（专业能力、数量），本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称（盖章）：_____（单位全称）

法定代表人（签名或盖章）：_____

日期： 年 月 日

附件 2:

**参加本次政府采购活动前三年内在经营活动
中没有重大违法记录的书面声明（格式）**

致：（采购代理机构名称）

（投标人名称）为在中华人民共和国境内合法注册并经营的机构。在此郑重声明，我公
司在参与本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录。

投标人名称（盖章）：_____（单位全称）

法定代表人（签名或盖章）：_____

日期： 年 月 日

附件 3:

承诺函（格式）

致：（采购代理机构名称）

1、我单位（投标人名称）不存在负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人参加本项目同一合同项下的投标；

2、我单位（投标人名称）未向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。

注：如果投标人在投标中隐瞒了上述关系，则该投标无效。

投标人名称（盖章）：_____（单位全称）

法定代表人（签名或盖章）：_____

日期： 年 月 日

附件 4:

法定代表人授权书（格式）

致：（采购代理机构名称）

本授权委托书声明：我（姓名）系（申请人名称）的法定代表人，现授权委托（单位名称）的（姓名）为代理人，代表我公司全权办理针对本次政府采购（招标项目名称、项目编号、合同包号）项目的投标、谈判、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权书于 年 月 日起签名生效，特此证明。

法定代表人：（签字或盖章）

身份证号码： 职务：

代理人：（签字或盖章） 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

投标人名称（盖章）：（单位全称）

法定代表人（签名或盖章）：

日期： 年 月 日

附：法定代表人、被授权人身份证复印件（须提供身份证正反两面的完整信息）

附件 5:

信用查询截图

附件 6:

中小企业声明函

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）（包号）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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。

投标人：（投标人全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

注：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 7:

残疾人福利性单位声明函（格式）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人：（投标人全称并加盖公章）

日 期： 年 月 日

附件 8:

监狱企业证明函

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

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

第四部分 投标方案

(一) 响应偏离表

序号	招标要求	响应情况	偏离情况	说明
1				
2				
3				
4				
...				
N				
备注	1、此表需如实填写与招标文件技术、商务、合同有偏离的条款：所提供货物参数优于招标文件要求，在偏离情况处填写“正偏离”，所提供货物参数劣于招标文件要求，在偏离情况处填写“负偏离”，并在说明处填写负偏离的所有参数。 2、投标人保证：除偏差表列出的偏差外，投标人响应招标文件的全部要求。如未填写此表，则视为无偏离。 3、如有漏报、瞒报招标文件所要求的技术指标等将视为没有实质性响应招标文件。			

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

(二) 技术（服务）要求响应索引表

序号	招标文件条款明细	响应索引	响应说明
备注	1. 对招标文件中技术（服务）做出响应。其中，属于实质性要求的，须在“招标文件条款明细”保留原实质性要求中的“▲”； 2. 响应说明按实际响应情况填写“优于”、“响应”、“不响应”； 3. “响应索引”单元格中注明引用位置，如“见技术（服务）响应方案 4.1.1”。		

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

(三) 商务要求响应索引表

序号	招标文件条款明细	响应索引	响应说明
备注	1. 对招标文件的商务要求做出响应。其中，属于实质性要求的，须在“招标文件条款明细”保留原实质性要求中的“▲”； 2. 响应说明按实际响应情况填写“优于”、“响应”、“不响应”。； 3. “响应索引”单元格中注明引用位置，如“见商务响应方案 4.1.1”。		

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

(四) 投产品佐证材料及供货渠道证明汇总表

序号	产品类型	所投产品名称	技术参数佐证材料 提供比例（%）	供货渠道证明提 供比例（%）	备注
1	核心产品				
2	其他产品 1				
3	其他产品 2				
4	其他产品 3				
...					
N					
备注	1、此表需如实填写所投产品佐证材料和供货渠道证明文件的提供比例。 2、如有漏报、瞒报招标文件所要求的内容等将视为没有实质性响应招标文件。后附相关证明材料。				

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

附：证明材料

证明材料

罗列顺序须保持同上表一致。

(五) 业绩

序号	项目名称	项目内容	合同金额（万元）	完成日期	业主联系人及电话
1					
2					
3					
4					
5					
...					

注：1. 投标人如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其投标文件被拒绝。

2. 投标人应提供业绩证明文件，即合同或中标通知书，以合同签订时间或中标通知书落款时间为准。

投标人（公章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日 期：

(六) 投标方案

（七）其他需要投标人提供的材料