

项目编号: SXZM-GK-2023015

空港新城太平中学义务教育薄弱环节改善
与能力提升补助建设项目设备采购第三批

招 标 文 件

陕西正明项目管理有限公司

二〇二三年六月

目 录

第一章 招标公告	1
第二章 供应商须知	6
第三章 合同条款及格式	32
第四章 采购内容及技术要求	41
第五章 评标方法	41
第六章 投标文件构成及格式	87

第一章 招标公告

项目概况

空港新城太平中学义务教育薄弱环节改善与能力提升补助建设项目设备采购三批招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）西咸新区公共资源交易中心自行下载获取招标文件，并于 2023 年 07 月 03 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：SXZM-GK-2023015

项目名称：空港新城太平中学义务教育薄弱环节改善与能力提升补助建设项目设备采购三批

采购方式：公开招标

预算金额：1,160,000.00 元

采购需求：

合同包 1(空港新城太平中学义务教育薄弱环节改善与能力提升补助建设项目设备采购三批)：

合同包预算金额：1,160,000.00 元

合同包最高限价：1,160,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、参数及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
1-1	其他办公设备	设备采购	1 (项)	详见采购文件	1,160,000.00	1,160,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订接采购人通知后 30 个日历日

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(空港新城太平中学义务教育薄弱环节改善与能力提升补助建设项目设备采购三批)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

无，本项目不专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(空港新城太平中学义务教育薄弱环节改善与能力提升补助建设项目设备采购三批)特定资格要求如下：

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

(2) 信用记录：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；

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

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

(5) 供应商参与投标的承诺函。

三、获取招标文件

时间：2023 年 06 月 13 日至 2023 年 06 月 19 日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00，下午 12:00:00 至 18:00:00（北京时间）

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

方式：在线获取

售价：0 元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2023 年 07 月 03 日 09 时 30 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）网上递交（陕西省西咸新区公共资源交易中心）开标室 07

开标地点：陕西省西咸新区公共资源交易中心开标室 07

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、落实政府采购政策：（1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）；（2）《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）；（3）《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5 号）；（4）《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）；（5）《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）；（6）《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51 号）；（7）《节能产品政府采购实施意见》（财库〔2004〕185 号）；（8）《环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90 号）；（9）《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）；（10）《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19 号）；（11）《财政部农业农村部国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20 号）；（12）《陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29 号）；（13）《财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企业有关政策的通知》（财库〔2021〕35 号）；（14）陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）；（15）陕西省财政厅《关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15 号）；（16）其他需要落实的政府采购政策，详见招标文件。

2. 融资平台：根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》陕财办采〔2020〕15号文件精神，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

3. 请供应商按照陕西省财政厅关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知中的要求，通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）注册登记加入陕西省政府采购供应商库。

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

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

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

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

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

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：泾阳县太平镇太平中学

地址：泾阳县太平镇柳村

联系方式：029-36650623

2. 采购代理机构信息

名称：陕西正明项目管理有限公司

地址：陕西省西安市雁塔区科技二路 71 号竹园天寰国际 1807 室

联系方式：029-88811335

3. 项目联系方式

项目联系人：樊睿

电话：029-88811335

陕西正明项目管理有限公司

2023 年 06 月 12 日

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
1.1.2	采购人	名称：泾阳县太平镇太平中学 地址：泾阳县太平镇柳村 联系人：王校长 联系方式：029-36650623
1.1.3	采购代理机构	名称：陕西正明项目管理有限公司 地址：陕西省西安市雁塔区科技二路 71 号竹园天寰国际 1807 室 联系人：樊睿 联系方式：029-88811335 电子邮件：sxzmxmgl@163.com
1.1.4	监督单位	同级人民政府财政部门
1.1.5	项目名称	空港新城太平中学义务教育薄弱环节改善与能力提升补助建设项目设备采购三批
1.2.1	资金来源	财政资金
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	采购范围	招标文件第四章规定的全部内容
1.3.2	交货期	合同签订接采购人通知后 30 个日历日
1.3.3	交货地点	采购人指定地点
1.3.4	质保期	自项目验收合格之日起一年
1.4.1	供应商资格要求	<p>满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供下列材料：1、营业执照等主体资格证明文件：提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；</p> <p>2、基本资格条件：提供《基本资格条件承诺函》，供应商应对承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。经调查核实为虚假承诺的，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规追究相应责任。承诺函格式详情见招标文件第六章投标文件构成与格式。</p> <p>备注：不提供《基本资格条件承诺函》的供应商需提交如下资格证</p>

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		<p>明文件：</p> <p>①财务状况报告：提供具有经审计资质单位出具的 2022 年度的财务审计报告，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表；或其开标前六个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可）</p> <p>②社保缴纳证明：提供开标时间前 6 个月内任意时段的缴纳证明。依法不需要交纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明。</p> <p>③税收缴纳证明：提供开标时间前 6 个月内任意时段的纳税证明或完税证明（除印花税外任意税种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明。</p> <p>④履行合同承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。</p> <p>⑤无重大违法记录书面声明：提供参加政府采购活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。</p> <p>3、法定代表人身份证明/法定代表人授权委托书：法定代表人直接参加投标的，须提供法定代表人身份证明及其身份证电子件或扫描件；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书（附法定代表人、被授权人身份证电子件或扫描件）。</p> <p>4、信用记录：供应商不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。</p> <p>5、控股管理关系：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的供应商，不得参加同一合同下的政府采购活动。</p> <p>6、供应商书面声明：供应商未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的书面声明。</p> <p>7、供应商参与投标的承诺函。</p>
1.4.2	联合体投标	不接受
1.10.1	分包	不允许
1.11.1	实质性要求和条件	招标文件第五章评标方法规定的资格性审查标准和符合性审查标

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		准的内容。
3.3.1	投标有效期	投标文件的递交截止之日起 90 天。
3.4	投标保证金	不要求提供
3.6.1	是否允许备选方案	不允许
4.1.1	投标文件递交	投标文件递交截止时间：详见招标公告 投标文件递交地址：详见招标公告
5.2.1	开标时间和地点	开标时间：同投标文件递交截止时间 开标地点：同投标文件递交地点
7.5.1	评标方法	综合评分法（详见第五章）
7.6.5	评标委员会推荐中标候选人供应商的数量	1-3 个
9.1	履约保证金	/
14	需要补充的其他内容	
14.1	关于信用记录查询和使用	<p>1、采购人将在资格审查阶段通过采购代理机构提供的在规定时间内查询的【信用中国（www.creditchina.gov.cn）】、【中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】网站截图对投标文件中的《供应商书面声明函》的信用情况进行甄别。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的第二条第（三）款规定，其投标或中标资格将被取消。</p> <p>2、供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动的，但供应商应提供相关证明材料。</p> <p>3、供应商信用记录查询的时间段为“招标公告公告发布之日（含当日）至提交投标文件截止之日（含当日）”。信用记录查询的结果，可以纸质截图或将截图保存至电子介质的形式留存。供应商未</p>

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
		<p>如实填报《供应商书面声明函》的，视为“供应商提供虚假材料谋取中标的”行为。</p> <p>4、两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。</p>
14.2	关于产品的其他说明	<p>1、所有产品必须具有在中国境内法定许可的生产及销售资格，且为全新原厂制造，其核心关键部分为近10个月内所生产的非淘汰类产品；属于《中华人民共和国实施强制性产品认证的产品目录》的产品，不能提供超出此目录范畴外的替代品，此外，还须同时具备《中国国家强制性产品认证证书》（CCC认证）。</p> <p>2、主机设备要有标准配置清单，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明；国内制造的产品必须同时具备出厂合格证和相关检测报告。</p> <p>购置的计算机设备必须配有正版合法的经采购人认可的操作系统和软件。</p> <p>3、信息安全产品应当获得国家信息安全认证，并可提供由中国信息安全认证中心按照国家标准认证颁发的有效认证证书。</p> <p>4、根据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号）与《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）的有关规定，未经核准同意，供应商投标时必须提供本国产品，供应商以进口产品参与投标的，将作无效投标处理。</p> <p>5、如招标文件中已说明，经政府采购管理部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品的，供应商既可提供本国产品，也可以提供进口产品。</p> <p>在提供的进口产品中，优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。进口产品必须同时具备原产地证明、中国商检证明及合法进货渠道全套单证。</p>
14.3	核心产品	智慧会议录播主机、视频处理器
14.4	进口产品	本采购项目拒绝进口产品参加投标
14.5	样品	本项目不要求提供样品

条款号	条款内容提示	编 列 内 容
14.6	知识产权	所有涉及知识产权的产品及设计，供应商必须确保采购人拥有其合法的、不受限制的无偿使用权，并免受任何侵权诉讼或索偿，否则，由此产生的一切经济损失和法律责任由供应商承担。
14.7	招标代理服务费	<p>代理服务费收取标准：参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）和国家发展改革委员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格[2003]857号）的有关规定下浮20%收取。</p> <p>招标代理服务费公布方式：代理服务费金额将在成交公告中明确，成交单位在领取中标通知书前，须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。</p> <p>中标服务费交纳账户：</p> <p>户 名：陕西正明项目管理有限公司</p> <p>开户行：中国民生银行股份有限公司西安枫林绿洲支行</p> <p>账 号：170455461</p>
<p>1、分支机构参与投标时，投标文件中应提供自己的资格要求证明文件。分支机构与总公司不得同时参与本项目的投标。</p> <p>2、招标文件中凡是要求供应商投标文件中需要法定代表人签字盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。</p> <p>3、评审时因供应商提供的投标文件中证明材料不清晰导致无法辨认的，或隐瞒相关不良信息的，造成不利于供应商的情况其后果由供应商自行负责。</p>		

一、总 则

1.1 采购项目概况

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

1.1.2 采购人：详见供应商须知前附表。

1.1.3 采购代理机构：详见供应商须知前附表。

1.1.4 监督单位：详见供应商须知前附表。

1.1.5 采购项目名称：详见供应商须知前附表。

1.2 采购项目的资金来源和落实情况

1.2.1 资金来源：详见供应商须知前附表。

1.2.2 资金落实情况：详见供应商须知前附表。

1.3 采购范围、交货期、交货地点、质保期

1.3.1 采购范围：详见供应商须知前附表。

1.3.2 交货期：详见供应商须知前附表。

1.3.3 交货地点：详见供应商须知前附表。

1.3.4 质保期：详见供应商须知前附表。

1.4 合格供应商

合格供应商应具备以下条件：

1.4.1 供应商资格要求：详见供应商须知前附表。

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

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

(2) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

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

1.4.3 供应商不得存在下列情形之一：

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

1.4.4 供应商有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- (1) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的投标文件相互混装；
- (6) 投标文件制作机器码一致。

1.5 合格的服务

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

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

1.6 费用承担

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

1.7 保密

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

1.8 语言文字

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

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 分包

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

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

1.11 响应和偏差

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

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

二、招标文件

2.1 招标文件构成

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

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

 供应商须知前附表

第三章 合同条款及格式

第四章 采购内容及技术要求

第五章 评标方法

第六章 投标文件构成及格式

2.1.2 供应商应认真阅读招标文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。如果供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应，由此带来不利于供应商的评标结果，其风险由供应商承担。

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

2.2 招标文件的澄清修改及询问

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

2.2.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。不足 15 日的，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

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

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

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

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

三、投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

第一部分 资格证明文件

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

第二部分 符合性证明文件

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

第三部分 投标响应方案

- (1) 技术方案
- (2) 供应商认为有利于成交的其他情况说明

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

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

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价是供应商响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金、招标代理服务费及其它相关的一切费用，供应商在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而供应商认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

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

3.2.3 投标报价货币：人民币；单位：元。

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

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

3.3 投标有效期

3.3.1 投标有效期：见供应商须知前附表。投标文件应在投标有效期内保持有效。投标有效期不满足规定有效期的投标文件将被视为无效投标而拒绝。

3.3.2 特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购代理机构可向供应商提出延长投标有效期的要求。这种要求与答复均应以书面的形式。

3.4 投标保证金

投标保证金：详见供应商须知前附表。

3.5 资格审查资料

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

3.6 备选投标响应方案

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

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

3.6.3 供应商提供两个或两个以上投标报价，或者在投标文件中提供一个报价，但同时提供两个或两个以上供货方案的，视为提供备选方案。

3.7 投标文件的编制

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

3.7.2 投标文件应当对招标文件有关交货期、质保期、投标有效期等实质性内容作

出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

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

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

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

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

四、投标文件的递交

4.1 投标文件的递交

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

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

收。

4.2 投标文件的修改与撤回

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

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

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

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

4.3 供应商提交响应文件时，出现下列情况之一的，其响应文件将被拒绝接收：

4.3.1 逾期提交电子投标文件的；

4.3.2 提交的电子投标文件与本项目不相符的。

五、开标

5.1 开标时间及地点

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

5.1.2 本项目采用不见面开标模式，采用电子化投标文件，供应商需在开标前登录全国公共资源交易平台（陕西省·西咸新区）首页选择电子交易平台-“西咸新区公共资源交易不见面开标系统”，进行自行调试。开标时，按照工作人员要求进行投标文件解密，唱标及确认开标结果，远程观看开标直播。如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话：4009980000。

5.1.3 只有在开标时唱出的价格和价格变动声明，评标时才能考虑。

5.2 开标程序

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

主持人按下列程序进行：

(1) 宣布大会纪律；

(2) 公布在投标截止时间前递交投标文件的供应商名称；

- (3) 投标文件解密；
- (4) 唱标；
- (5) 开标结果确认；
- (6) 会议结束。

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

5.3 异议

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

5.4 在开标过程中出现下列情况之一的，其投标文件视为无效文件：

- 5.4.1 供应商拒绝对电子投标文件进行解密的；
- 5.4.2 因供应商自身原因（如解密时使用的 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；
- 5.4.3 上传的电子投标文件无法打开的；
- 5.4.4 中华人民共和国政府采购法律法规规定的其他无效情形。

5.5 特殊情形下的应急处置

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

- 5.5.1 开标时投标文件未解密的，将另行确定时间继续完成开启程序；
- 5.5.2 开启后投标文件已解密但评审结论未形成的，按相关主管部门要求执行；
- 5.5.3 开启后投标文件已解密且评审结论已形成的，待特殊情况排除后，继续完成评审活动。

六、资格审查

6.1 资格审查

开标结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《政府采购货物和服务招标投标管

理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，依法对供应商的资格进行审查。

6.2 出现下列情形的，投标文件将被视为无效：

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

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

6.4 合格供应商不足 3 家的，不得评标，应予以废标。

七、组织评审

7.1 采购代理机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

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

7.1.2 宣布评标纪律；

7.1.3 公布供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；

7.1.4 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；

7.1.5 在评审期间采取必要的通讯管理措施，保证评审活动不受外界干扰；

7.1.6 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；

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

7.1.8 核对评标结果；

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

7.1.10 处理与评标有关的其他事项。

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

7.2 评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责

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

7.2.2 要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

7.2.3 对投标文件进行比较和评价；

7.2.4 确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标供应商；

7.2.5 向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

7.3 评标委员会组成及抽取

7.3.1 评标委员会组成

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

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

(1) 采购预算金额在 1000 万元以上；

(2) 技术复杂；

(3) 社会影响较大。

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

评标委员会成员名单在评标结果公告前应当保密。

7.3.2 评标委员会的抽取

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

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

予以记录，并随采购文件一并存档。

7.3.4 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

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

7.4 评标原则

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例的规定，评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评标方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应招标文件的投标文件按无效响应处理，评标委员会应当告知提交投标文件的供应商。

7.5 评标方法

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

评标方法分为最低评标价法和综合评分法。

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

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

7.6 评标

7.6.1 按照《中华人民共和国政府采购法》及实施条例和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令），依法组建评标委员会。评标委员会由采购人代

表和评审专家组成，其中采购人代表须持有授权书。评标委员会按照招标文件规定的评标方法独立进行评审工作。

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

7.6.3 在评标期间，对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式（由评标委员会专家签字）要求供应商做出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并由其法人代表或授权代表签署全名。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

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

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

7.7 评标过程的保密

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

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

7.8 评标程序

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

八、定标、中标通知

8.1 定标程序

8.1.1 评标委员会根据评标方法的规定对供应商进行评审排序，推荐3名中标候选

人，作为评标结果。评标结果由评标委员会成员签字确认。

8.1.2 采购代理机构在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当在收到评标报告后 5 个工作日内，按照评标报告中推荐的中标候选人顺序和有关规定确定中标人。

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

8.1.4 采购人也可以授权评标委员会评标后直接确定中标人。

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

8.1.6 供应商或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在法律规定的时间内提出。

8.2 中标和落标通知

8.2.1 采购代理机构在发布中标公告后，向中标人发出《中标通知书》。

8.2.2 中标通知书对采购人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出之后，采购人改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

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

九、履约保证金

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

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

十、合同的签订

10.1 采购人应当自中标通知书发出之日起三十日内,按照招标文件和中标人投标文件(包括评标中形成的澄清文件)的约定,与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件和中标人的投标文件(包括评标中形成的澄清文件)作实质性修改。

采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

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

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

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

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

10.6 采购人与中标供应商应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

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

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

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

十一、质疑

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

11.2 供应商必须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

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

11.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

11.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

11.5.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

11.5.2 质疑项目的名称、编号；

11.5.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

11.5.4 事实依据；

11.5.5 必要的法律依据；

11.5.6 提出质疑的日期。

11.6 有下列情形之一的，属于无效质疑，采购代理机构和采购人不予受理：

11.6.1 质疑供应商不是参与本次政府采购项目的供应商；

11.6.2 质疑供应商与质疑事项不存在利害关系的；

11.6.3 未在法定期限内提出质疑的；

11.6.4 质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；

11.6.5 应当提交授权书而未提交的；

11.6.6 以非法手段取得证据、材料的；

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

11.6.8 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

11.7 质疑答复

11.7.1 采购人或采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

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

11.8 其他需要说明的事项

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

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

11.8.2 接收质疑函的方式：书面形式

11.8.3 联系部门：陕西正明项目管理有限公司招标部

11.8.4 联系电话：见供应商须知前附表

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

十二、落实政府采购政策

12.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）的有关规定，在货物采购项目中，货物由小微企业制造，即货物由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由小微企业承建，即工程施工单位为小微企业；在服务采购项目中，服务由小微企业承接，即提供服务的人员为小微企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员，则参与政府采购活动时，货物和服务项目对小型和微型企业产品的价格给予 10%—20%的价格扣除，工程项目给予 3%—5%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。

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

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，货物和服务项目可给予联合体或者大中型企业的报价 4%—6%的扣

除，工程项目为 1%—2%的扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

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

12.2 监狱企业应符合《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定，并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。未提相关属于监狱企业的证明文件的，不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

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

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

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

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

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

12.6 根据财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》

（财库〔2006〕90号）规定“采购人采购的产品属于环境标志产品政府采购清单中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购清单中的产品”。

12.7 根据财政部、国家发改委、生态环境部、市场监管总局联合印发《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）的有关规定，采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

12.8 根据财政部 农业农村部 国家乡村振兴局《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）的有关规定，自2021年起，各级预算单位应当按照不低于10%的比例预留年度食堂食材采购份额，通过脱贫地区农副产品网络销售平台（原贫困地区农副产品网络销售平台）采购脱贫地区农副产品。脱贫地区农副产品是指在832个脱贫县域内注册的企业、农民专业合作社、家庭农场等出产的农副产品。

12.9 根据财政部 农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社《关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）的有关规定，各级预算单位要按照不低于10%的预留比例在“832平台”填报预留份额。鼓励各级预算单位工会组织通过“832平台”采购工会福利、慰问品等，有关采购金额计入本单位年度采购总额。

12.10 根据《陕西省财政厅关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》（陕财办采〔2021〕29号）的有关规定，采购人使用财政性资金进行政府采购活动时，在技术、服务等满足采购需求的前提下，应当优先采购节能产品、环境标志产品。产品采购品目清单按照《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）执行。财政部、发展改革委、生态环境部等部门对品目清单进行调整的，按照最新调整的品目清单执行。二是采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

12.11 根据《财政部关于在政府采购活动中落实平等对待内外资企业有关政策的通知》（财库〔2021〕35号）的有关规定，在政府采购活动中，除涉及国家安全和国家秘密的采购项目外，不得区别对待内外资企业在中国境内生产的产品。在中国境内生产的

产品，不论其供应商是内资还是外资企业，均应依法保障其平等参与政府采购活动的权利；

12.11 根据陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）的有关规定，银行为参与政府采购融资的中小企业提供的产品，应以信用贷款为主，贷款利率应当优于一般中小企业的贷款利率水平，并将产品信息（包括贷款发放条件、利率优惠、贷款金额）等在陕西政府采购网予以展示。

12.12 根据陕西省财政厅《关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）的规定，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。

十三、其他

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

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

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

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

（1）招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标；

（2）招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。

13.4 采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购

人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及 与评标工作无关的人员不得进入评标现场。 有关人员 对评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

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

13.6 废标的情形

13.6.1 招标采购中，出现下列情形之一的，应予以废标：

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

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

13.7 变更采购方式

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

- (1) 投标截止后参加投标的人不足 3 家的；
- (2) 通过资格审查的供应商不足 3 家的；
- (3) 通过符合性审查的供应商不足 3 家的。

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

十四、需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见供应商须知前附表。

第三章 合同条款及格式

注释：

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

项目编号：

空港新城太平中学义务教育薄弱环节改善 与能力提升补助建设项目设备采购三批

供 货 合 同

甲 方： _____

乙 方： _____

二〇二三年 月

采购人（全称）：

供应商（全称）：

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

一、项目概况

1、项目名称：_____；

2、项目地点：_____；

二、组成本合同的文件

1、中标通知书、招标文件、投标文件、澄清、补充文件；

2、相关服务建议书；

3、本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同总价

合同总价（大写）：_____（¥_____）；

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

附分项清单：

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

注：此表应与招标文件、投标文件内容一致。

四、结算方式：

(1) 结算单位：银行转账，由采购人以人民币负责结算。

(2) 付款方式：

①项目整体验收合格，并将相关质量证明文件及供应产品（供应商为代理商的提供）

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

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

五、交货地点及交货期

1、交货地点：采购人指定地点

2、交货期：合同签订接采购人通知后 30 个日历日

六、双方承诺

1、供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2、采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

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

供货内容一览表

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

八、包装要求

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

2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

九、运输、安装、调试要求：

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

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

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

4、安装和调试期间所发生的费用均由供应商负责。

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

十、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

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

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

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

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

5. 质保期满，继续享用甲方提供的优惠条件。

6. 质保期满设备维修只收取材料费，工时费免。

7. 质保期满消耗品只收取成本费，其他费用免。

8. 甲方保证按合同规定及时付款。

（二）乙方的权利和义务

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

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

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

4、有强制性安全标准的产品，乙方应提供该产品的制造许可证证明。

5、乙方有义务对本合同项目甲方需要的关键设备提供有关咨询。

十一、技术培训：

应包括产品使用操作、保养、维修等培训内容。供应商需按采购人要求的时间为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品的稳定运行。供应的产品需在培训基地培训的，供应商应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由供应商承担。

十二、技术资料要求：

供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套，其费用包括在合同总价款中：

1、完整的产品操作使用手册、说明书和维护、修理技术文件、图纸、保修卡等；
2、制造厂的检验、测试报告、产品检验合格证书，质量保证书等文件验收时需提供；

3、必须的其它技术资料；

4、产品验收标准；

5、技术说明书；

6、零部件目录；

7、备品备件、易损件清单；

8、项目完工后提供验收报告；

9、合同中要求的其他文件资料。

十三、质保及维保服务（提供售后服务承诺书）：

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

2、供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠，为市场最新或主流产品，进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的内容，采

购人须按磋商产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按照国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。采购人使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、财产损失的，由供应商负责解决并承担全部责任。

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

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

5、每年至少二次免费上门维护，回访。

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

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

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

9、对于未按约定提供质保服务的供应商或违约的供应商，采购人将拒绝其参加采购人单位的政府采购项目。且采购人有权委托第三方进行维修，所产生的费用由供应商承担，采购人有权从质保金中直接扣除，不足部分应由供应商支付。

十四、验收：

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

行逐项检查。

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

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

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

4、验收合格后，填写验收单，双方签字盖章后生效。

5、验收依据：

1) 合同文本；

2) 投标文件及澄清函、招标文件；

3) 国家和行业制定的相应的标准和规范；

4) 产品验收清单（注明各部件的品名、数量、规格型号和原产地或生产厂家）。

十五、保密

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

十六、知识产权

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

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

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

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

二十、违约责任：依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购单位会同采购代理机构有权终止合同，依法向成交供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理

机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的，应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

二十一、其他（在合同中具体明确）

二十二、合同订立

1. 订立时间：_____年_____月_____日。

2. 订立地点：_____。

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

采购人：_____（盖章）

供应商：_____（盖章）

地址：_____

地址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人或其授权

法定代表人或其授权

的代理人：_____（签字）

的代理人：_____（签字）

开户银行：_____

开户银行：_____

账号：_____

账号：_____

电话：_____

电话：_____

传真：_____

传真：_____

电子邮箱：_____

电子邮箱：_____

第四章 采购内容及技术要求

一、舞台灯光及音响系统清单

序号	设备名称	数量	单位	常规参数
面积：443.9m ²				
1、扩声系统				
1	主扩音箱	2	只	技术参数： 1. 频响：38-19kHz 2. 阻抗：8Ω 3. 灵敏度：98dB 4. 额定功率：500W 5. 峰值：900W 6. 最大声压级：128dB 7. 单元配置：15寸75芯190磁低音单元；1.7寸44芯高音单元 8. 音箱材质：18mm中纤板 9. 表面处理：点漆 10. 音箱铁网：1.5mm多孔钢网内衬防尘布 11. 吊挂方式：底部支撑，顶部侧面吊挂 12. 连接方式：2xNL4 Speakon 13. 覆盖角度（H×V）：80°（H）×50°（V） 14. 产品尺寸：713*480*440
2	主扩功放	1	台	功能要求： 1. 智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点； 2. 内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作； 3. 内置30Hz高通滤波器； 4. 多种模式选择：立体声、桥接、单声道； 5. 多种保护和警告功能：温度保护、过载保护、短路保护； 6. 超强负载自适应功能，负载从1-16欧任意变化时，内部CPU通过浮点运算，自动调整功放模式，使输出稳定； 7. 接地选择：悬空、接地； 技术参数： 1. 立体声功率：8Ω800W*2，4Ω1200W*2 2. 8Ω桥接功率：2400W 3. 信噪比：105dB 4. 转换速率：60V/us 5. 阻尼系数：550：1

序号	设备名称	数量	单位	常规参数
				6. THD: 0.05% 7. 频率响应: 20Hz-20KHz (±0.5dB) 8. 输入灵敏度: 0.775V 9. 输入阻抗: 10K ohms-20K ohms 10. 面板指示灯: Signal, dctive, clip/limiting 11. 电源: 220V, 50/60z 12. 电源消耗功率: 3600W 13. 尺寸: 510D*483W*88H (MM)
3	辅助音箱	4	只	技术参数: 1. 频响: 38-19kHz 2. 阻抗: 8Ω 3. 灵敏度: 98dB 4. 额定功率: 500W 5. 峰值: 900W 6. 最大声压级: 128dB 7. 单元配置: 15寸75芯190磁低音单元; 1.7寸44芯高音单元 8. 音箱材质: 18mm中纤板 9. 表面处理: 点漆 10. 音箱铁网: 1.5mm多孔钢网内衬防尘布 11. 吊挂方式: 底部支撑, 顶部侧面吊挂 12. 连接方式: 2xNL4 Speakon 13. 覆盖角度 (H×V): 80° (H) ×50° (V)
4	辅助功放	2	台	功能要求: 1. 智能控制强制散热设计, 风机噪音小, 散热效率高等特点; 2. 内置智能压限系统; 3. 内置30Hz高通滤波器; 4. 多种模式选择: 立体声、桥接、单声道; 5. 多种保护和警告功能: 温度保护、过载保护、短路保护; 6. 超强负载自适应功能, 负载从1-16欧任意变化时, 内部CPU通过浮点运算, 自动调整功放模式, 使输出稳定; 7. 接地选择: 悬空、接地; 技术参数: 1. 立体声功率: 8Ω800W*2, 4Ω1200W*2 2. 8Ω桥接功率: 2400W 3. 信噪比: 105dB

序号	设备名称	数量	单位	常规参数
				4. 转换速率：60V/us 5. 阻尼系数：550：1 6. THD:0.05% 7. 频率响应：20Hz-20KHz(±0.5dB) 8. 输入灵敏度：0.775V 9. 输入阻抗：10K ohms-20K ohms 10. 面板指示灯:Signal, dctive, clip/limiting 11. 电源：220V, 50/60z 12. 电源消耗功率：3600W
5	舞台返听音箱	2	只	技术参数： 1. 频响：45-20kHz 2. 阻抗：8Ω 3. 灵敏度：97dB 4. 额定功率：400W 5. 峰值：800W 6. 最大声压级：124dB 7. 单元配置：12寸65芯170磁低音单元；1.3寸34芯高音单元 8. 音箱材质：18mm中纤板 9. 表面处理：点漆 10. 音箱铁网：1.5mm多孔钢网内衬防尘布 11. 吊挂方式：底部支撑，顶部侧面吊挂 12. 连接方式：2xNL4 Speakon 13. 覆盖角度(H×V)：80°(H)×50°(V) 14. 产品尺寸：约620*400*365
6	返听功放	1	台	功能要求： 1. 智能控制强制散热设计； 2. 内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作； 3. 内置30Hz高通滤波器； 4. 多种模式选择：立体声、桥接、单声道； 5. 多种保护和警告功能：温度保护、过载保护、短路保护； 6. 支持负载自适应功能； 7. 接地选择：悬空、接地； 技术参数： 1. 立体声功率：8Ω650W*2，4Ω900W*2 2. 8Ω桥接功率：1800W

序号	设备名称	数量	单位	常规参数
				3. 信噪比：105dB 4. 转换速率：60V/us 5. 阻尼系数：450：1 6. THD:0.05% 7. 频率响应：20Hz-20KHz(±0.5dB) 8. 输入灵敏度：0.775V 9. 输入阻抗：10K ohms-20K ohms 10. 面板指示灯:Signal, dctive, clip/limiting 11. 电源：220V, 50/60z 12. 电源消耗功率：2000W 13. 尺寸：约 510D*480W*85H (MM)
7	音箱 支架	6	支	RYYX-04 音箱壁挂，尺寸：约 150mm*230mm* (320) 470mm
8	调音 台	1	台	功能要求： 1、8路话筒输入，4路（两组）立体声输入； 2、单声道输入通道每路带独立的48V幻像供电开关，单声道输入每路带100Hz低切功能； 3、话筒输入高、中、低三段均衡，9-12路立体声高低两段均衡，输入推子60mm，手感平滑； 4、两个辅助输出，一个AUX发送，一个FX发送，AUX发送为推子前信号，FX发送为推子后信号，信号发送量都由旋钮控制； 5、输入每路带PFL按键，方便监听推子前信号； 6、每路输入带L-R开关（主输出开关）和G1-G2开关（两编组开关）； 7、USB播放功能，带液晶显示屏，支持MP3,WAV等多种格式，循环模式可选； 8、带蓝牙功能，可以直接蓝牙输入音频； 9、带U盘录音功能； 10、可连接电脑，通过声卡输入输出音频到电脑； 11、内置效果器，效果器延时时间和重复比例连续可调，效果可加入主输入，也可加入辅助AUX输出； 12、左右主输出，60mm推子控制；两编组输出，两个推子独立控制，60mm推子； 13、立体声监听输出，可以耳机监听，也可以输出到监听音箱旋钮控制音量大小； 14、左右立体声辅助返回，旋钮控制返回音量大小，有选择开关选择加入主输出还是编组输出；带莲花接口的录音输出和输入，录音输入有独立开关控制，便于录音和回放操作；

序号	设备名称	数量	单位	常规参数
				<p>15、标准双 12 段电平指示标，准确显示电平大小；</p> <p>16、话筒输入可以选择卡侬或 6.35 接口，立体声输入可以选择 RCA 或 6.35 接口；</p> <p>17、放大线路声音动态大，音色饱满；</p> <p>18、大功率外置电源。</p> <p>技术参数：</p> <p>1、频率响应：20Hz~20KHz (+/-0.5dB)；</p> <p>2、总谐波失真：≤%1 (额定条件：20HZ-20KHZ)；</p> <p>3、等效输入噪音：≤-110dBm</p> <p>4、输入通道均衡特性：</p> <p>低频：80Hz/±15dB；</p> <p>中频：2.5KHz±15dB；</p> <p>高频：12KHz/±15dB；</p> <p>5、线路输入时的最大增益：≥20dB；</p> <p>6、传声器输入时的最大增益：≥50dB；</p> <p>7、输入阻抗：</p> <p>话筒输入：≥1.0KΩ；</p> <p>线路输出：≥10 KΩ；</p> <p>辅助返回输入：20 KΩ；</p> <p>8、输出阻抗：</p> <p>左总输出：≤300Ω；</p> <p>右总输出：≤300Ω；</p> <p>监听总输出：≤300Ω；</p> <p>卡式输出：≤10KΩ；</p> <p>辅助输出：≤10KΩ；</p> <p>9、效果器：模拟效果器，延时时间和重复次数可调；</p> <p>10、整机功率：≤40W；</p> <p>11、输入电源：AC220V 50Hz；</p> <p>12、机器尺寸：约 (H*W*D) 90*445*400mm；</p>
9	数字音频处理器	1	台	<p>功能要求：</p> <p>1. 采样率达 48K/24bit, 40bit DSP 浮点运算，最高工作频率可达 450M Hz；</p> <p>2. 8 路模拟输入，8 路模拟输出；</p> <p>3. 支持麦克风输入和线路输入自由切换，每路输入带 48V 幻象电源，可以在软件开关控制，8 段 PEQ，提供五种滤波器类型选择；</p> <p>4. 支持通道拷贝、LINK 和分组功能，支持 RS232 中控和 UDP 中控，UDP 端口可自由设定，控制软件可查看控制代码；</p>

序号	设备名称	数量	单位	常规参数
				<p>5. 自适应回声消除(AEC), 噪声抑制(ANS), 自动增益(AGC), 增益共享自动混音(AM), 分频器、延时器、限幅器;</p> <p>6. 每个通道 8 个点的自适应反馈抑制(AFC);</p> <p>7. 内置 USB 声卡, 支持录播和远程会议;</p> <p>8. 12 x9 矩阵, 16 组预设;</p> <p>9. 终端用户订制定安卓、苹果、Windows 系统操作界面功能, 最大支持 30 台设备同一个界面管理;</p> <p>10. 提供终端用户操作界面, 实现多台设备集中控制, 支持 RS232 中控和 UDP 中控, UDP 端口可自由设定, 控制软件可查看控制代码;</p> <p>11. 8 个 GPIO 可独立配置输入输出, 配置输入时可用作独立 ADC;</p> <p>12. 选配 2 种类型墙面板, 均可软件编程;</p> <p>13. 可对接音视频运维平台, 并能在平台软件上进行幻象供电、音量、反馈抑制、压限、均衡、静音等操作。</p> <p>技术参数</p> <p>1. 处理器: 高性能处理器</p> <p>2. 采样率/量化位数: 48K/24bit</p> <p>3. 40bit DSP 浮点运算引擎</p> <p>4. 模拟输入、输出通道数量: 8 x 8</p> <p>5. 输入增益: 0/10/20/30/40/43 dB</p> <p>6. 输出电平: 0/-6 dB</p> <p>7. 幻象电源: +48V</p> <p>8. 频率响应 (20~20kHz): ±0.2dB</p> <p>9. 最大电平: ≥15dB</p> <p>10. 总谐波失真+噪声: ≤0.1%</p> <p>11. 动态范围(模拟通道): 113dB</p> <p>12. 信噪比: ≥100dB</p> <p>13. 共模抑制比 @60Hz: 80dB</p> <p>14. 通道隔离度 @1kHz: 108dB</p> <p>15. 输入阻抗(平衡接法): 9.4KΩ</p> <p>16. 输出阻抗(平衡接法): 102Ω</p> <p>17. 系统延时: ≤3ms</p> <p>18. 工作电源: AC110~240V, 50Hz/60Hz</p> <p>19. 尺寸(宽 x 深 x 高): 约 480*260*45mm</p>

序号	设备名称	数量	单位	常规参数
10	电源时序器	1	台	<p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 8路自动或手动开关通道输出，每路延时1秒； 2. 8路独立断电开关，自由关闭打开电源； 3. 进线采用安全方便的30A端子座； 4. 每路输出采用万能插座AC220V（13A），适用各种类型插头； 5. 前面板配1路常开不受控电源座，方便临时用电； 6. 前面板配1路USB 5V直流电源输出； 7. 一键开启和断电记忆功能； 8. 短路触发开关。 <p>技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 额定输出电压：交流220V，50Hz 2. 额定输出电流：30A 3. 可控制电源：8路 4. 每路动作延时时间：1秒 5. 供电输入电源：AC220V，50HZ 6. 每路输出带指示灯 7. 尺寸：约430mm*265mm*50mm
2、发言系统				
1	无线会议控制主机	1	台	<p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2U面板尺寸，可安装于19英寸标准机柜； 2. 带USB录音接口； 3. 具有断电自动记忆功能，通电后不需再次设置即可使用；并可还原出厂设置； 4. 具备声控启动话筒功能及门限级别可调节； 5. 可与运维平台对接，实时显示低音、中音、高音、总音量、话简单元数量、会议模式、CPU温度、CPU使用率信息并对以上设置进行实时预警报警； 6. 采用高清彩色3.5英寸显示屏，中文菜单； 7. 内置高、中、低音均衡调节，话筒总音量控制； 8. 所有话筒具备实时显示使用状态，指示灯亮起情况下，话筒即可打开或者申请发言； 9. 主机具备2种发言模式：限制模式、轮替模式，发言人数可调1-4人同时发言； 10. UHF频率自动跟踪锁定功能，具备自动扫描话筒对频； 11. 内置中度啸叫抑制功能，可降低啸叫程度； 12. 主席话筒具备优先功能，一键关闭所有开启中的代表话筒；

序号	设备名称	数量	单位	常规参数
				13. 主机具备实时监测功能，主机断电超过 5 分钟，会议单元就会自动关闭； 14. 无线会议系统具备高强度防手机电磁波干扰设计。 15. 带视频跟踪功能； 技术参数： 1. 工作电压：DC-12V 2. 工作电流：660mAh 3. 功耗：5W 4. 接收灵敏度：-105dBm 5. 音频输出电压：≥75mV 6. 接收有效距离：无障碍直线 60-80 米 7. 音频响应：50Hz—15KHz 8. 载波频率：UHF640MHz-680MHz 9. 频率稳定度：±0.001% 10. 频率间隔：250KHz 11. WiFi 通道数：20 12. 功能显示方式：3.5 TFT 彩屏 13. 信噪比 S/N：≥85dB 14. 失真度 THD：≤0.5% 15. 尺寸(长 X 宽 X 深)：约 480×325×85mm
2	无线会议话筒	1	只	功能要求： 1. 话筒具备高强度防手机电磁波干扰设计，可以杜绝手机干扰噪音邻频干扰抑制 2. 使用 2.4 寸彩色显示屏，可实时显示当前会议模式、话筒 ID 号、话筒发言状态。 3. 内置大容量充电式锂电池，Type-C 接口，可边充电边使用，一次充电可连续使用时间≥9 小时，标配 5V 充电器； 4. 配备专业高保真、单一高指向性电容咪芯，短杆话筒，声音洪亮清脆。 技术参数： 锂电池容量：≥3000mAh 充电时间：≥3.5 小时 工作时间：≥9 小时 邻频干扰抑制：≥60dB 咪芯指向性：心形指向 拾音灵敏度：-47dB 发射功率：≥+10dBm(10mW) 功耗：70mW

序号	设备名称	数量	单位	常规参数
				UHF 频率范围：640MHz-680MHz 频段 频率响应：100Hz-10KHz 信噪比：≥65dB 尺寸：153×153×47mm
3	无线会议话筒	1 2	只	功能要求： 1. 话筒具备高强度防手机电磁波干扰设计，可以杜绝手机干扰噪音邻频干扰抑制 2. 使用 2.4 寸彩色显示屏，可实时显示当前会议模式、话筒 ID 号、话筒发言状态。 3. 内置大容量充电式锂电池，Type-C 接口，可边充电边使用，一次充电可连续使用时间≥9 小时，标配 5V 充电器； 4. 配备专业高保真、单一高指向性电容咪芯，短杆话筒，声音洪亮清脆。 技术参数： 锂电池容量：≥3000mAh 充电时间：≥3.5 小时 工作时间：≥9 小时 邻频干扰抑制：≥60dB 咪芯指向性：心形指向 拾音灵敏度：-47dB 发射功率：≥+10dBm(10mW) 功耗：70mW UHF 频率范围：640MHz-680MHz 频段 频率响应：100Hz-10KHz 信噪比：≥65dB 尺寸：153×153×47mm
4	无线话筒	2	套	功能要求： 1. AI 智能语言功能，通过语言控制电源时序器等受控设备； 2. DPLL 数字锁相环多信道频率合成技术，提供多≥100 个信道选择，轻松避开各类干扰，保障多套机器同时正常使用； 3. 自动对频技术，自动追锁接收机频率； 4. 内置高低功率切换功能； 5. 频率锁定功能； 6. 灵敏度调节功能； 7. 环形指示灯，高亮度液晶显示屏； 8. 内置陀螺仪开关，水平放置静音功能； 9. 自动搜索无干扰频点功能；

序号	设备名称	数量	单位	常规参数
				<p>10. 四种可调声音模式选择；</p> <p>频率范围：640-690MHz</p> <p>调制方式：宽带 FM</p> <p>可调范围：50MHz</p> <p>信道数目：200</p> <p>信道间隔：250KHz</p> <p>频率稳定度：±0.005%以内</p> <p>动态范围：100dB</p> <p>最大频偏：±45KHz</p> <p>音频响应：80Hz-18KHz (±3dB)</p> <p>综合信噪比：≥105dB</p> <p>综合失真：≤0.5%</p> <p>工作温度：-10° C--40° C</p> <p>接收机指标：</p> <p>接收机方式：二次变频超外差</p> <p>中频频率：第一中频：110MHz，第二中频 10.7MHz</p> <p>无线接口：BNC/50Ω</p> <p>灵敏度：12 dBμV (80dB/N)</p> <p>灵敏度调节范围：12-32 dBμV</p> <p>杂散抑制：≥75dB</p> <p>最大输出电平：+10 dBV</p> <p>发射机指标：</p> <p>天线路式：佩挂发射器采用 1/4 波长鞭状天线，手持麦克风内置螺旋天线</p> <p>输出功率：高功率 30mW；低功率 3mW</p> <p>杂散抑制：-60dB</p> <p>供电：两节 AA 电池</p> <p>使用时间：30mW 时≥10 个小时,3mW 时≥15 小时</p>
5	话筒信号放大器	1	套	<p>功能要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 天线分配器 +主动式指向天线； 2. 提供使用 2~4 台 UHF 无线系列或其他系列各种自动选讯接收机的多频道系统，共用一对天线，以简化天线装配工程，提升接收距离及效能； 3. 具有超低内调失真特性，能在多频道同时使用排除混频干扰； 4. 天线输入接座具有供应强波器的电源，可直接连接具有天线强波器的延长天线组及内建强波器的对数定向天线组；

序号	设备名称	数量	单位	常规参数
				5. 四组电源输出：12V/600~1000mA。 技术参数： 1. 频率范围：500-900MHz 2. 输入截断点：+22dBm 3. 噪声比：4.0dB Type(Center Band) 4. 增益：+6-9dB(Center Band) 5. 输出阻抗：15dB min 6. 阻抗：50Ω 7. 频宽：450MHz 8. 插座：BNC 9. 电源供应：100-240V/50/60Hz 10. 电源消耗：170mA
3、灯光系统				
面光				
1	COB 面光灯	18	台	功能要求： 1. COB 灯珠：COB（正白+暖白）； 2. 控制信号 MX512，主从机，自走； 3. 控制通道：2/6 个 DMX512 通道； 4. ≥50000 小时灯珠寿命，低功率消耗； 5. 4 按键 LED 显示屏； 6. 全铜电源线手拉，3 芯 XLR 信号接头输入输出； 7. 机箱由压铸铝合金组成； 技术参数： 1. 输入电压：AC220V 50/60Hz 2. 消耗功率：120W
一顶光				
1	帕灯	10	台	功能要求： 1. 光源：采用大功率的 54 颗 3 合一 LED； 2. 二次光学采用了高透光性的亚克力透镜，透镜角度可选，LED 采用静态恒流驱动方式，恒流精度高，无闪烁； 3. 投射距离：30M； 4. 颜色：RGBW 混色调节，HSL 混色调节，多种频闪效果； 5. 控制：DMX512、主从控制、自走；

序号	设备名称	数量	单位	常规参数
				6. 通道：8 通道（数码显示）； 7. 无限的 RGBY 颜色混色系统； 8. 灯具采用具有 PFC 功率因数校正的开关电源，PF≥0.99，效率高达 90%； 9. 适作时最大允许环境温度：40℃，设备表面最高温度：60℃； 10. 灯体升级外型采用全铸铝结构，具备良好的散热性能高级电子调节频闪 1-25 次/秒或随机频闪。 技术参数： 1. 输入电压：AC100-240V/50-60Hz 2. 功耗：200W 3. IP 保护等级：IP 20 4. 控制信号：DMX512 5. 光源寿命：约 8~10 万小时
2	三基色灯	8	台	技术参数： 1. 功率：120W 2. 额定功率：AC220V 3. 通道：4-6CH DMX512 通道 4. 控制模式：声控，自动 5. 频闪 DMX512 6. 光源：5730 灯珠 7. 光源数量：256 颗 8. 频率：50-60Hz 9. 色温：3200K 或 6000K
周边设备				
1	RY 灯控台	1	台	功能要求： 1. RY 灯控台内置图形轨迹发生器，有 135 个内置图形，方便用户对电脑灯进行图形轨迹控制，如画圆、螺旋、彩虹、追逐等多种效果； 2. 图形参数（如：振幅、速度、间隔、波浪、方向）均可独立设置； 3. 120 个重演场景，用于储存多步场景和单步场景，多步场景最多可储存 1200 步； 4. DMX512/1990 标准，最大 512 个 DMX 控制通道，光电隔离信号输出； 5. 最大控制 60 台电脑灯或 60 路调光，控台自己创建灯库； 6. 带背光的 LCD 显示屏，中英文显示； 7. 关机数据保持，U 盘备份和升级； 8. 专业鹅颈工作灯 技术参数：

序号	设备名称	数量	单位	常规参数
				1. 电源：AC 100- 240V / 50-60Hz 2. 尺寸：485 x 420 x 105
2	信号放大器	1	台	功能要求： 1. 8路独立放大驱动输出 2. 信号放大整形功能，延长信号传输距离 3. 增强数据总线接入设备数量的能力 保护灯光控制台 DMX512 输出接口， 4. 供电电源：AC220-V、50/60Hz 5. 体积：19"1U 530 x 180 x 100mm
3	直通箱	1	台	功能要求： 1. 12路电源输出（每路输出3KW）； 2. 配备二级开关，符合供电规范； 3. 指示灯显示三相电源状态。 技术参数： 1. 电源供电：380V _{olt} ±10%AC，50Hz/60Hz 2. 外形尺寸(mm):L480×W190×H1300±5
4	灯钩	36	个	中号，固定灯光配件
5	保险绳	36	条	提高灯光的安全系数
4、录播摄像系统				
1	智慧会议录播主机	1	台	4机位录播设备，采用全高清图像处理芯片，3G/HD-SDI信号自适应，兼容HDMI、VGA、3G/HD-SDI、3.5mm耳机接口、RJ45网口等国际标准接口，在PC和平板上登录IE进行远程导播，本地UI界面导播无任何延时。 1. 机身高度：1U设计； 2. 输入接口：1路HDMI，4路SDI接口自适应3G-SDI/HD-SDI信号，每个接口都支持1080P60图像输入； 3. 输出接口：3路输出，默认VGA-OUT输出录播导播画面，HDMI-OUT输出录播直播画面，分别满足在不同的显示器上显示； 4. 导播功能：视频预览/直播画面监视/视频切换/预直播画面监视/直播画面多分屏显示/双电影导播模式/片头片尾/特技效果/字幕、角标logo等； 5. 录播功能：实时推流/同步录制/电影模式录像/资源模式录像/资源模式和电影

序号	设备名称	数量	单位	常规参数
				<p>模式同时工作/手动和全自动导播/一键开启推流和录像/本地通道回放/内置播放器/双导模式下两个电影模式同时工作；</p> <p>6. 软件升级：支持网络升级、RS232 串口升级；</p> <p>7. 存储模式：支持内置硬盘、外接 USB 存储、NAS 磁盘映射；支持 USB 导出；支持 SAMBA 共享下载；支持 FTP 下载、上传录像。</p> <p>规格参数：</p> <p>1. 系统操作语言：中文/英文</p> <p>2. 系统结构：嵌入式 Linux 系统</p> <p>3. 视频输入：4 路 SDI 输入，1 路 HDMI 输入</p> <p>4. 视频输出：2 路 HDMI 输出录播直播图像； + 1 路 VGA 输出录播导播界面</p> <p>5. 视频显示：支持单画面、画中画、画外画、2/3/4/6 分屏</p> <p>6. 输入最大分辨率：1080P@60fps</p> <p>7. 音频输入：1 路 MIC in 平衡输入，1 路 LINE in 非平衡输入</p> <p>8. 音频输出：3 路（2 路端子台的 LINE-OUT；1 路 3.5mm 耳机监听接口）</p> <p>9. 音频编码：AAC</p> <p>10. 视频输出格式：MP4</p> <p>11. 视频编码帧率：1~30fps</p> <p>12. 视频码率：50kbps~40Mbps 可调</p> <p>13. 音频码率：8~420KB 可调</p> <p>14. 数据存储：标配 1T SATA 硬盘，最大支持 4TB</p> <p>15. 通信接口：支持 5 组 RS485 接口，支持 5 组 RS232 接口，1 个 802.3ab 1000Base-T 千兆网络接口</p> <p>16. 1 个 USB2.0 和 1 个 USB3.0 接口</p> <p>17. 直播协议：标准 RTMP 协议，支持 RTSP 实时协议流，UDP 组播流、TCP 单播流</p> <p>18. 网络协议：支持 TCP、UDP、RTMP、RTSP、RTP、NFS、FTP、DHCP 协议</p> <p>19. 工作电压：直流 12V</p> <p>20. 设备尺寸（mm）：435mm*270mm*45mm±5mm</p>
2	HDMI 接口 高清摄像头（吊装）	1	只	<p>1. 采用 1/2.7 英寸 CMOS 传感器，327 万像素；</p> <p>2. 20X 光学变焦；</p> <p>3. 视频最高支持全高清 1080P60 输出，并向下兼容所有视频格式；</p> <p>4. HD-SDI 数字非编码、HDMI 高清接口、IP 网络接口等输出接口可选，且 HDMI、SDI、网络三路视频可同时输出，支持 USB2.0 视频输出扩展；</p> <p>5. 内置多语言菜单；</p> <p>6. 内置 VISCA，PELCO P/D，ONVIF 等多种通讯协议；</p> <p>7. 支持 RS232/RS485/IP 网络 (ONVIF)/UDP (VISCA OVER IP) 接口和红外遥控器控</p>

序号	设备名称	数量	单位	常规参数
				制摄像机云台转动和变倍等通讯控制； 8. 支持 RS232 和网络接口远程升级维护，可通过升级包远程对摄像机固件升级； 9. 支持 3.5 音频输入，采用 AAC-LC (48/44.1/32/24K)，G. 711/PCM 编码，立体声音质； 10. 内置 RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据，支持音频输入输出； 11. 采用步进电机驱动，高传动比设计，精度可达 0.01°； 12. 可适用于低照度环境下，画质清晰，彩色高清呈现； 13. 云台支持水平 356°，垂直 120° 连续旋转和控制； 14. 支持 2D 和 3D 数字降噪； 15. 图像支持镜像和翻转功能； 16. 安装方式多样，支持壁挂，吸顶，桌面，三脚架等，壁挂，吸顶支架配件选配； 17. 采用 OLED 显示屏和机身独创触摸按键设计，能通过机身面板上的触摸按键可调节和设置摄像机通信和视频格式参数信息； 18. 350 个预置位可编程功能，可设置 250 地址，可自动识别协议等信息； 19. 支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 协议，同时可根据用户需求进行扩展；
5、辅助材料				
1	豪华机柜	1	个	42U 前后门带锁，前门玻璃材质，机柜顶有散热装置，尺寸：600*600*2000
2	其他材料及施工安装调试	1	批	3.5 立体声对双莲花线、莲花转 6.5 接头、灯光专用控制信号线、灯光专用阻燃电缆、灯光葡萄架或者吊杆、音频线、音箱线、电源线、管材、电工胶布、焊锡、热缩管、大二芯 6.35 单插头、镀金 3.5mm 立体声耳机公插头、卡农公头、卡农母头、BNC 公头、BNC 母头、接插件、紧固件、绝缘件、电源插座等其它辅材

二、室内 LED 显示屏

序号	名称	规格	数量	单位	备注
LED 显示屏					
1	室内 P1.86	1. 点间距≤1.86mm；产品封装：表贴 1515 灯封装 2. 模组尺寸：320mm*160mm； 3. 单元分辨率：172*86 点； 4. 白平衡亮度：≥750Cd/m²； 5. 对比度：≥6000:1； 6. 产品像素密度 289050 点/m²； 7. 刷新率：≥3840HZ； 8. 低亮高灰：100%亮度时，16bit；20%亮度时，14bit 9. 支持鬼影消除、低灰偏色补偿、去除坏点、毛毛虫消除、余辉消除、亮度缓慢变亮功能 10. 产品满足基于 GB9254-2008 标准的 CLASSB 级要求电磁干扰检测标准 11、产品通过光生物安全及蓝光危害检验，UV 紫外线老化测试 12、防电离辐射测试符合 GB-16796-2009 的检测，防微波辐射测试符合 GB4793.1-2007 中 12.4 技术要求 13、产品符合视觉舒适度（VICO 指数）范围在 0-1 级，对人眼基本无疲劳感； 14、产品防火及安全标准：满足 BS476-7 表面燃烧测试 1 级，BS6853 烟气毒性测试的毒性指数 R 值≤1 15、防雷测试检验支持 4 级防雷 16、产品经过拉力测试、压力测试、跌落测试、抗震测试 17、产品经过塑胶件阻燃、内部线材阻燃试验满足 V-1 阻燃等级要求，PCB 阻燃试验满足 V-0 阻燃等级要求。 18、PCB 设计：焊盘采用沉金工艺处理，充分保证单模块安装的稳定性和抗氧化性 19、防眩光黑色电喷工艺，表面墨色一致性	33.18	m²	

序号	名称	规格	数量	单位	备注
		和散热性能好，屏体正面为黑色亚光处理，反光率≤2%			
2	单色主题 LED 屏	像素点筒距 4.75mm LED 封装方式 SMD3528 像素组成 1R1G 显示颜色 红、黄、绿 模组尺寸 304mm×152mm 模组分辨率 64×32 点 物理密度 44320 点/m ² 亮度 ≥600cd/m ² 供电方式 AC220V 通讯方式 网口/串口	8.8	m ²	
3	视频处理器	1、2U 标准机架式结构，配备彩色 LCD 操作显示屏。 2、支持以下输入信号接口：2 路 DP（其中一路支持 4K 分辨率输入），2 路 DVI，3 路 HDMI，1 路 SDI 带环出。 3、支持以下输出信号接口：16 路网口，整机最大支持分辨率为 960 万像素，支持自定义分辨率，最宽 16000 像素，最高 8000 像素，1 路 DVI。 4、支持 USB(TYPE B)，UART(RJ45)，RS232 控制端口。 5、具备 4K 输入信号接口，单路输入信号可支持 3840×2160@60Hz 或 7680×1080@60Hz 分辨率的输入。 6、支持 K-HDR 功能：能够对图像进行实时处理，使得显示屏在播放普通 SDR 图像素材时可以实现 HDR 显示效果。 7、支持 EDID 配置管理：无需外接电脑，直接在设备上更改 EDID，自定义输入分辨率。 8、支持 8 画面显示：可在屏幕上显示 8 个画面，所有信号均可同时上屏。 9、可消除某个画面中指定的颜色图像，可修改任意一个画面的透明度值。 10、具备预览输出接口，可同时监视当前输	1	台	

序号	名称	规格	数量	单位	备注
		<p>出画面内容及预览所有输入信号的画面内容。</p> <p>11、支持 Super Resolution 放大技术：视频补偿处理算法。画面缩小无尺寸限制，并保留图像细节，减轻画面放大多倍后产生的失焦现象。</p> <p>12、支持去黑边/剪裁功能：解决前端信号（尤其是 VGA 信号及非标准摄像头的输出信号）产生的黑边问题，针对任意信号源做任意裁剪（依旧保持全屏状态）。</p> <p>13、支持通道保护：对设备输入、输出 I/O 接口进行保护，避免过电压、过电流的冲击；通道间相互独立，且彼此互补。</p> <p>14、支持亮度调节：实时、快捷进行屏体显示亮度调整。</p> <p>15、无缝切换：设备在进行两个信号或两个模式间的切换时，无黑屏、停顿、闪烁等现象。</p> <p>16、支持按键锁定，防止误操作。</p> <p>17、支持一键黑屏，可将输出画面切换至黑屏状态。</p> <p>18、支持信号热备份功能，对于任意一路输入信号，可指定另一路输入信号作为其备份信号，在播放该信号时，若该信号发生丢失，备份信号会自动切换至屏幕上。</p> <p>19、支持按键锁定，防止误操作。</p> <p>20、通过设备的显示屏可检查当前输入信号的信号状态。</p>			
4	钢结构+包边		34.39	m ²	
5	安装调试		33.18	m ²	
6	配电柜	<p>1、主空开 1 个 60 安、分空开 6 个 40 安</p> <p>2、具有过压、过流、短路、断路、定时开关、漏电等保护功能</p> <p>3、多回路输出，延时启动</p>	1	台	

序号	名称	规格	数量	单位	备注
7	备件		1	项	
8	综合布线		1	项	

三、控制室

序号	名称	规格	数量	单位	备注
1	配电柜	800mm*500*350mm	1	台	
2	静电地板	机房活动地板国标 600*600(15-13)cm (国标)，含支架。	1	项	
3	400 万星光级红外半球摄像机	型号： 1080P 高清半球型 内容：1. 本体安装，2. 单体调试	9	台	
4	400 万星光级红外枪机摄像机	型号： 1080P 高清半球型 内容：1. 本体安装，2. 单体调试	2	台	
5	球机专用支架	605 鸭嘴支架 产品材质 钢铁材质 安装方式 立杆抱箍/墙角壁装 尺寸 120*73*310mm	9	个	
6	枪机支架	605 鸭嘴支架 产品材质 钢铁材质 安装方式 立杆抱箍/墙角壁装 尺寸 120*73*310mm	2	个	
7	POE 交换机	24 口百兆，2 千兆级联，1 光纤级联	1	台	
8	监控专用硬盘	8TB	3	个	
9	硬盘录像机	名称：硬盘录像机 型号：硬件为：工控机，输出接口为 32 路 VGA 信号。软件为：解码软件。支持标准的 MPEG1、MPEG2、H. 265、MJPEG 等多种图像压缩格式。支持解码图像分辨率可达 1920*1080。 内容：1. 本体安装，2. 单体调试	1	台	
10	操作台	定制品名：豪华操作台；尺寸：三联 1.85 米长*0.95 米高*0.6 米宽；颜	1	套	

序号	名称	规格	数量	单位	备注
		色:灰白色;标配:可调节托盘一层,螺丝一包,键盘抽屉一层;板材厚度:桌面防火板厚 25mm;侧板厚 25mm;柜体冷轧钢板,框架厚 1.5mm;			
11	交换机	16 口交换机	1	台	
12	配件	超六类跳线高清线·水晶头、PDU、分离器、切换器、线管等	1	批	
13	网线	超六类无氧铜国标	15	箱	
14	电源线	2.5 平方国标电源线	20	卷	
15	缆线	16 平方 5 芯光缆国标	100	米	
16	工程布线	现场电源线、网线拉到、摄像头头位置、屏体位置(主电缆扩容 16 平方 380V 不超过 300 米)	1	项	
17	弱电桥架	200x100 镀锌	35	米	
18	强电桥架	200x100 镀锌	35	米	
19	网络信号接入光缆	从上联机房到学校弱电机房光缆布放(24 芯光缆)	1000	米	
20	网络交换机设备的调试维护	一台 ONU 设备、一台中兴的 OLT 设备	2	台	
21	网络建设费	协议期内的质保和维保	3	年	

四、会议接待

序号	设备名称	技术参数及性能	数量	单位	备注
1、接待室设备清单					
1	沙发茶几	根据接待室实际尺寸双人沙发4套，单人沙发2套，茶几双人沙发配套茶几4个，单人茶几2个	6	套	
2	茶水柜	面材：优质0.6mm特级木皮，表面平整； 基材：高密度中纤板，经过防虫、防腐等化学处理，达到国际E1级环保标准，板材含水率在7%-12%；其密度880kg/m ³ 以上，标准板厚30MM。	1	个	
3	书柜	900*400*2000mm±5mm 材料：采用18mm橡木色双贴面三聚氰胺板，其截面PVC封边带利用机械高温热熔胶封边。 脚垫：采用特制模具ABS注塑脚垫，高度可调。	2	个	
4	衣帽架	实木落地衣帽架	1	个	
2·更衣室					
1	更衣柜	根据房间具体尺寸定制	4	个	
2	梳妆台	实木生态梳妆台	3	个	
3	更衣凳	软包双层长200*宽35*高45cm，不锈钢支架	4	个	
4	衣帽架	实木落地衣帽架	2	个	
5	鞋柜	实木材质，原木色，尺寸根据教室需要定制。尺寸：约200*30*70cm。	4	个	
1	陈列柜	根据教室尺寸实际定制	4	个	
2	六层双面图书架	规格：约900*450*2000mm 双面六层设计，主体材质采用优质冷轧钢板成型，外有优质木护板，整体结实牢固，容量大。钢架结构、喷塑(每套书架12个)	24	个	

序号	设备名称	技术参数及性能	数量	单位	备注
3	办公桌椅	<p>1800*1400*760mm</p> <p>台面：板芯 25mm 厚板，外贴压耐磨、耐烟酌、防静电、抗污染的双面贴面板经后成型包边机精加工而成，台面前顺滑呈半圆形。</p> <p>台身：采用 E1 级 15mm 厚三聚氰胺双面贴面板，其截面由 PVC 封边带利用机械高温热熔胶封边。</p> <p>结构：木结构，L 型，台下设有键盘活动抽屉和开门式储物柜。</p> <p>脚垫：采用 ABS 模具注塑脚垫，高度为 1.5cm。</p>	1	张	
4	教师椅	<p>500*500*800mm</p> <p>1. 椅面/椅背选用优质网布面料；背垫/座垫选用一体成型高密度发泡成型棉；</p> <p>2. PP 扶手；</p> <p>3. 底座：电镀钢铁支架，气动升降；</p> <p>4. 配件：采用螺丝五金配件。</p>	1	张	
5	阅览桌	<p>1. 尺寸：D1400*W800*H750mm；</p> <p>2. 材质：橡胶木+钢架；</p> <p>3. 工艺：桌面厚 25mm，采用现代工艺和传统工艺相结合，运用榫卯结构，结构严谨，做工细腻；钢架采用满焊焊接而成，表面采用高温粉体烤漆。</p>	13	张	
6	阅览椅	<p>570*530*730mm</p> <p>坐板及背板优质 PP 环保塑胶，支架优质钢管表面静电喷涂，颜色需与现场环境搭配和谐。</p>	52	个	
7	阅览沙发	定制 300cm*150cm	1	套	
8	文化氛围设计及装饰	根据教室尺寸实际情况设计定制（含部分文化墙）	1	项	

序号	设备名称	技术参数及性能	数量	单位	备注
1	饮水机	1、定功率:220V/3KW/13.7A 整机尺寸:53*52*139cm(±3cm) 2、出水温度:1开1温出水(开水带童锁);水嘴采用304不锈钢材质;温开水采用热交换结构。 3、地脚设计:万向轮设计;方便移动装机; 4、结构材质:整机为落地式一体机,采用钣金里外双面立体烤漆、喷塑处理;水槽采用304不锈钢材质。 5、内胆材质:容积20L;提供整机同品牌不锈钢内胆卫生许可批件 6、出水方式:触摸按键出水; 7、水嘴:采用304不锈钢水嘴;符合GB/T24233-2016标准恒定; 8、接水盘:采用双层不锈钢夹层不锈钢网。可拆卸设计。 9、净化系统:10寸预处理400G纳滤净化系统;内置11G压力桶:为确保饮水质量;设备需具备五级滤芯提醒功能。 10、智能系统:采用智能主控系统,带有日期显示,定时开关机功能、温度显示、加热提示等数码一体化控制功能,可设置每周工作日和每天工作时间。 11、设备需要具有一键遥控高温消毒技术,可以随时对饮水设备进行物理消毒。12、设备采用隔夜排空技术。13、质保一年。 14、纳滤膜元件具有整机同品牌,且自主研发生产,提供相关证明材料	6	台	
2	管路、安装施工	管路安装施工费	1	项	
1	后黑板	1、产品结构:平面固定黑板。 2、基本尺寸:整板外框尺寸约4300mm×1300mm 3、防尘技术:墨绿色亚光板面,采用	2	套	

序号	设备名称	技术参数及性能	数量	单位	备注
		粉笔书写； 4、墨绿色书写板板面材质：厚度 $\geq 0.27\text{mm}$ 整块C级镀锌钢板。表面喷涂亚光绿色涂料、低反光率、无眩目光圈，硬度 $\geq 4\text{H}$ 无痕。 5、夹层材料：夹层厚度为 $\geq 16\text{mm}$ ，高强度聚苯乙烯泡沫板，容重 $\leq 25\text{KG}/\text{M}^3$ 。 6、背板：彩钢板，厚度 $\geq 0.18\text{mm}$ ，流水线一次成型，镀锌含量Z12技术要求采用国标标准。 7、板面与衬板粘贴：面板、夹层、背板之间采用环保多元醇胶，通过专用设备机械化制作，100%固化定型，无辐射、无污染，剪切强度 $\geq 0.26\text{MPa}$ ，耐高温 $\geq 262^\circ$ ，耐湿度为全天候，符合GB7124胶粘剂测定方法。			
2	医疗室药品柜	1,规格:约1000x500x2000mm。 2、结构:柜子上部为双开内嵌式玻璃门，下部为双开木门，柜体为灰色。 3、采用弧形铝合金42*42mm框架，四根立柱中间不裁断需连接件连接，增加了柜体的牢固性能。经过氧化处理。横梁采用28*28mm铝合金，前方3条需连接件连接，经过氧化处理，壁厚1.2mm。塑料套外型是紧扣铝合金周边尺寸，安装在铝合金立柱底部。套件为ABS工程塑料件，一次成型。柜身装板采用16mm厚双贴面防潮三聚氰胺板制作，所有板材端面采用1.0mm优质PVC封边条，配以热熔胶高温封边。 4、拉手:采用优质不锈钢材质。 5,铰链:采用不锈钢材质品牌铰链，不锈钢螺钉固定 6、玻璃:4mm厚白色浮化玻璃 7、脚垫:夹用ABS件塑脚垫，相脚为20mm可调式。	3	个	

序号	设备名称	技术参数及性能	数量	单位	备注
3	智慧黑板	<p>硬件参数要求：</p> <p>1. 智能交互黑板整机屏幕采用≥86英寸 UHD 超高清 LED 液晶屏，显示比例 16:9，屏幕图像分辨率≥3840*2160；</p> <p>2. 采用电容触控感应技术，须支持 20 点触控及同时书写；</p> <p>3. 定位精度≤±0.1mm，触摸高度≤2ms，最小识别直径≤2mm，Windows 系统下触摸书写延迟≤15ms，触摸响应时间：≤4ms</p> <p>4. 整机须采用全贴合技术，中间贴合层无空气介质、无水汽、无雾气，减少显示面板与玻璃间的偏光，显示更加清晰；</p> <p>5. 整机采用三拼接平面一体化设计，无推拉式结构及外露连接线，外观简洁，交互黑板长度≥4300mm；双侧黑板支持磁性吸附功能；</p> <p>二、内置电脑。</p>	2	台	
4	讲桌	<p>1、尺寸：长、宽、高，800mm*600mm*950mm。</p> <p>2、材料：ABS 工程塑料+高档木纹扶手+优质冷轧钢板，ABS 工程塑料壁厚度≥4.0mm，钢制部分厚度≥1.0mm。</p> <p>3、工艺：注塑成型+钣金加工。</p> <p>设计特点</p> <p>1、绿色环保：上台体长宽高 800mm*600mm*200mm，下台体长宽高 750mm*550mm*750mm。</p> <p>2、人性化设计：讲台整体设计以人为本，边角圆弧过渡。中控盖门采用左右平推滑盖设计。上台体采用卡扣链接。讲台周边 R20 圆弧设计。</p> <p>3、人体工程学：讲台左右安装高档木纹扶手，木扶手宽度 4.2cm 左右。</p>	2	套	

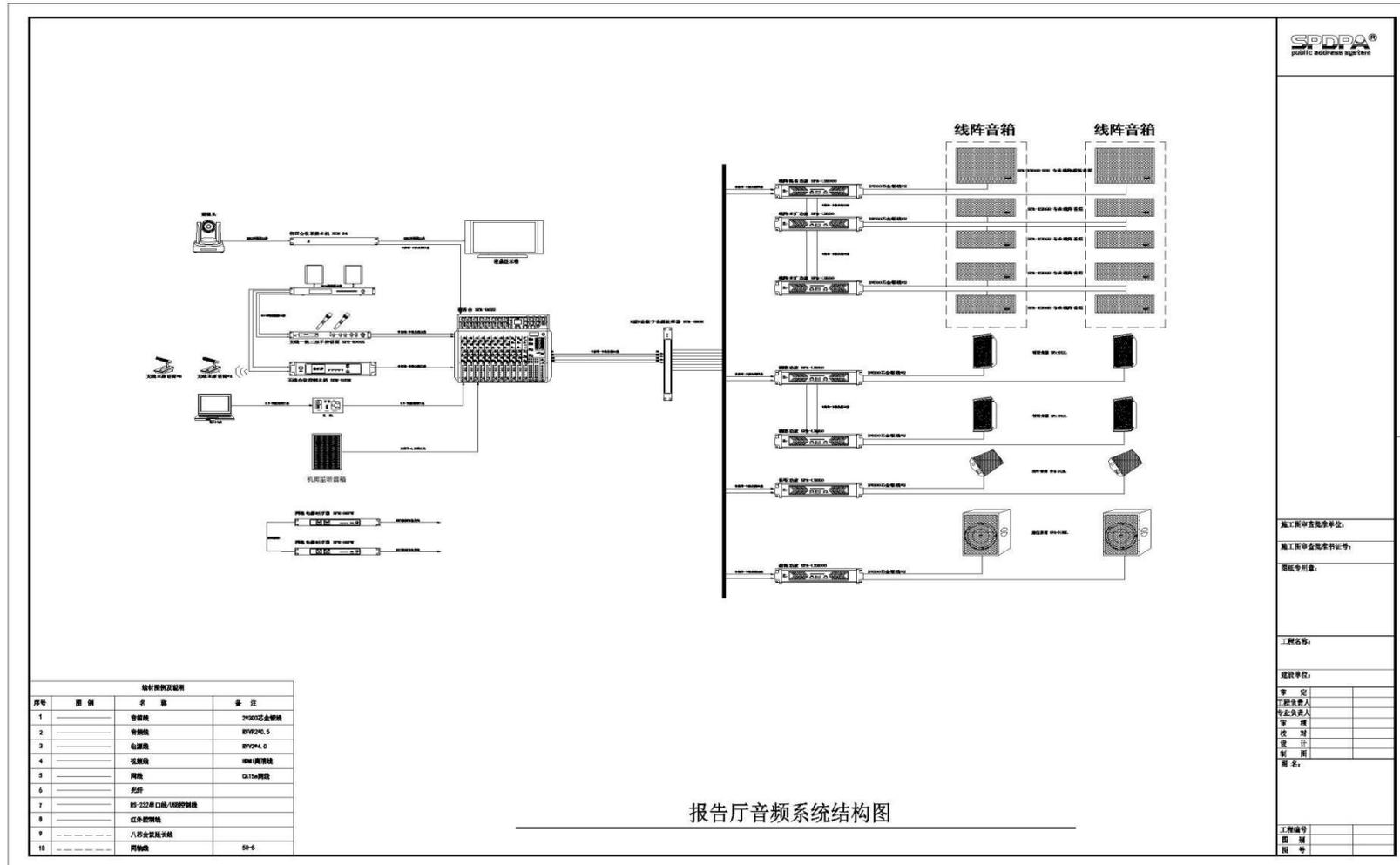
序号	设备名称	技术参数及性能	数量	单位	备注
6	智慧班牌机	<p>机身厚度≤25mm，需支持贴墙式安装；与墙面紧密贴合，整机与平整墙面缝隙不高于 2.5mm；超薄背板纯屏隐藏走线设计</p> <p>屏体才采用无缝弯折铝合金外框，防刮防掉色；</p> <p>主板 CPU≥超强四核 Cortex-A17，频率 ≥ 1.8GHz；GPU ≥ ARM Mali-T764 600MHz；</p> <p>系统运行内存 RAM≥2G；系统存储内存 ROM≥8G（支持扩展 128G）</p> <p>显示屏需采用 LED 高清 IPS 屏；显示尺寸 ≥21.5 寸；亮度 ≥450cd/m²；支持防眩光处理；</p> <p>分辨率 ≥1920*1080；对比度 ≥3000:1；显示色彩 ≥16.7M colors；可视角度：左右 178 度，上下 178 度；使用寿命 ≥50000 小时</p> <p>触摸屏采用 G+G 电容屏，需支持 ≥十点触摸；响应速度 ≤3ms；</p> <p>采用防爆钢化玻璃；支持莫氏 7 级物理钢化玻璃，硬度值 7H；厚度 ≤3mm</p> <p>摄像头 ≥200 万 1080p；</p> <p>喇叭：2*2W/8Ω 立体声喇叭，支持视频声音播放</p> <p>MIC：高灵敏抗噪咪头</p> <p>读卡器：支持 IC/ID/NFC/RFID 读卡，13.5MHz 通用频率；支持协议：ISO14443TYPEA/15693</p> <p>兼容多种多媒体格式，视频格式支持 4K、H.265 硬解码，支持 1080P 视频播放，支持 wmv、avi、flv、rm、rmvb、mpeg、ts、mp4 等；</p> <p>设备需要网络支持 802.11b/g/n，支持 2.4G&5G；机身接口支持 USB2.0*2、TF 卡、SIM 卡、RJ45、HDMI、3.5mm 耳机</p>	2	台	

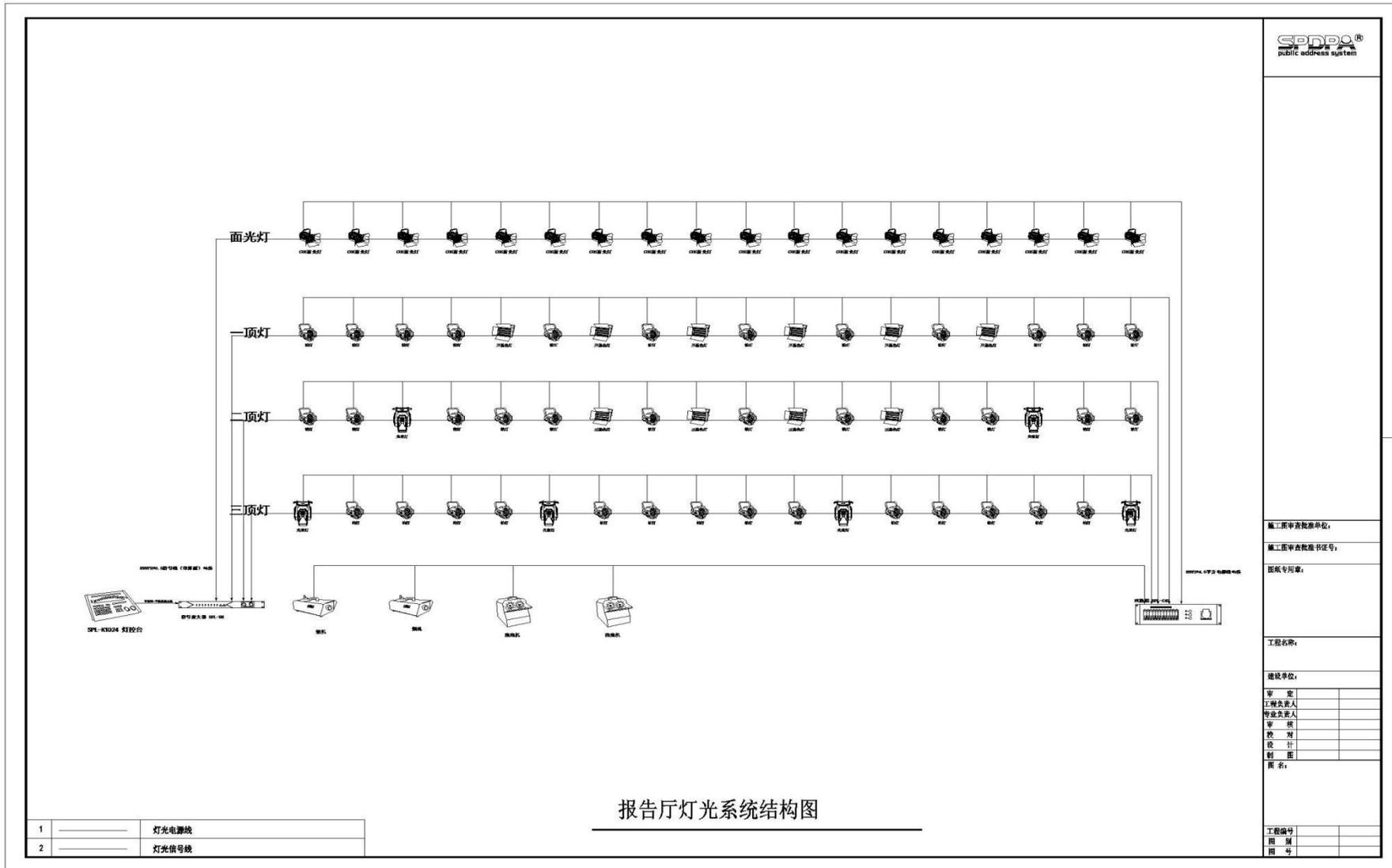
序号	设备名称	技术参数及性能	数量	单位	备注
		座；机器需要支持内置 Mini PCIE，支持全网通 3G/4G（选配）；机器支持 G-sensor，支持重力感应，可以横竖屏切换； 待机功率 $\leq 0.6W$ ；工作功率 $\leq 24W$ 设备支持定时开关机；			
8	教室地台	根据教室尺寸定制	2	个	

五、报告厅主席台布景

序号	设备名称	技术参数	数量	单位
1	主席台活动会议桌	约 1200*400*760mm 1. 板材：E1 级环保中密度纤维板材； 2. 木皮：0.5mmA+级天然木皮； 3. 油漆：环保 PU 型油漆； 4. 五金：优质五金配件； 5. 工艺：中性包装，无品牌标识。	7	张
2	主席台会议椅	约 700*660*11500mm 靠背及下座采用高密度泡棉。面料为优质西皮。骨架木制，带扶手。	7	张
3	演讲台	约 800*500*1200mm， 1. 板材：E1 级环保中密度纤维板材； 2. 木皮：0.5mmA+级天然木皮； 3. 油漆：环保 PU 型油漆； 4. 五金：优质五金配件； 5. 工艺：中性包装，无品牌标识。	1	张
4	条形会议椅	基材采用 E1 级环保三聚氰胺纤维板，防火耐磨板贴面，优质五金配件。结构：台身磨具成型钢架造型。	13	张
5	弓形会议椅	靠背及下座采用高密度泡棉，面料为优质西皮。弓形钢架。	13	张
6	幕帘	高级装饰布制做。	140	米
7	幕布帘头	高级装饰布制做。	85	米
8	幕布专用电机	幕布专用电机	2	台
9	窗帘导轨	免窗帘盒轨道，采用铝镁合金材料制作，内藏式支架，可直接安装在飘窗内部，钢轴静音轮轴，精密制造滑轮，一体化滑轮。	40	米
10	辅料及加工	辅料及加工	40	米
11	安装		2	套

六、施工布线图



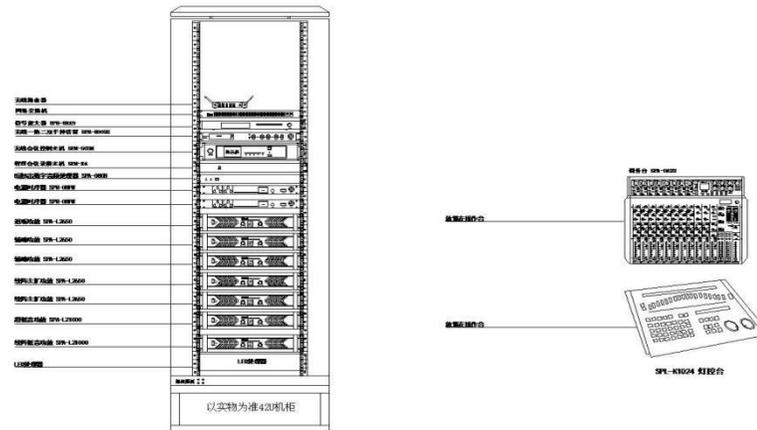


报告厅灯光系统结构图



施工审查批准单位:	
施工审查批准证书号:	
图纸专用章:	
工程名称:	
建设单位:	
审定	
专业负责人	
审核	
校对	
设计	
制图	
图名:	
工程编号	
册数	
册号	

1	———	灯光电源线
2	———	灯光信号线



机柜摆放图

施工图审查批准单位:

施工图审查批准书证号:

图纸专用章:

工程名称:

建设单位:

审 定

工程负责人

专业负责人

审 核

校 对

设 计

部 门

签 名:

工程编号

图 号

附 号

LED 显示屏施工图

资料仅作参考

电焊标准节/STANDARD WELDING PROCEDURE

板厚 [T] PLATE THICKNESS	焊缝尺寸[S] WELD SIZE	焊接类型 WELD TYPE
6, 7		贴角焊缝 Fillet weld
8, 9		贴角焊缝 Fillet weld
10, 11		贴角焊缝 Fillet weld
12		贴角焊缝 Fillet weld
12.1-N		贴角焊缝 Fillet weld
1-N		单边斜透焊缝 One side sloping through weld

板厚 [T] PLATE THICKNESS	焊缝尺寸[S] WELD SIZE	焊接类型 WELD TYPE
6, 7		贴角焊缝 Fillet weld
8, 9		贴角焊缝 Fillet weld
10, 11		贴角焊缝 Fillet weld
12		贴角焊缝 Fillet weld
12.1-N		贴角焊缝 Fillet weld
1-N		贴角焊缝 Fillet weld

板厚 [T] PLATE THICKNESS	焊缝尺寸[S] WELD SIZE	焊接类型 WELD TYPE
各种板厚 VARIOUS PLATE THICKNESS		单边斜透焊缝 One side sloping through weld

FOR GUSSET PL. OR H-SHAPE WEB
H型腹板/加劲板

FOR STIFF PL.
加劲板

FOR H-SHAPE FLANGE WELD
H型翼缘板 (L型角)

工程名称	PROJECT	
LED电子显示屏		
单位	mm	
设计	DESIGNER	
制图	DRAW	
比例	SCALE 1:1	
日期	DATE	
复核	CHECKER	
审定	APPROVED	
工程编号	JOB NUMBER	
图类	TYPE	
图号	NUMBER 1/2	
图纸名称		

资料仅作参考



LED显示屏大样图

技术要求:

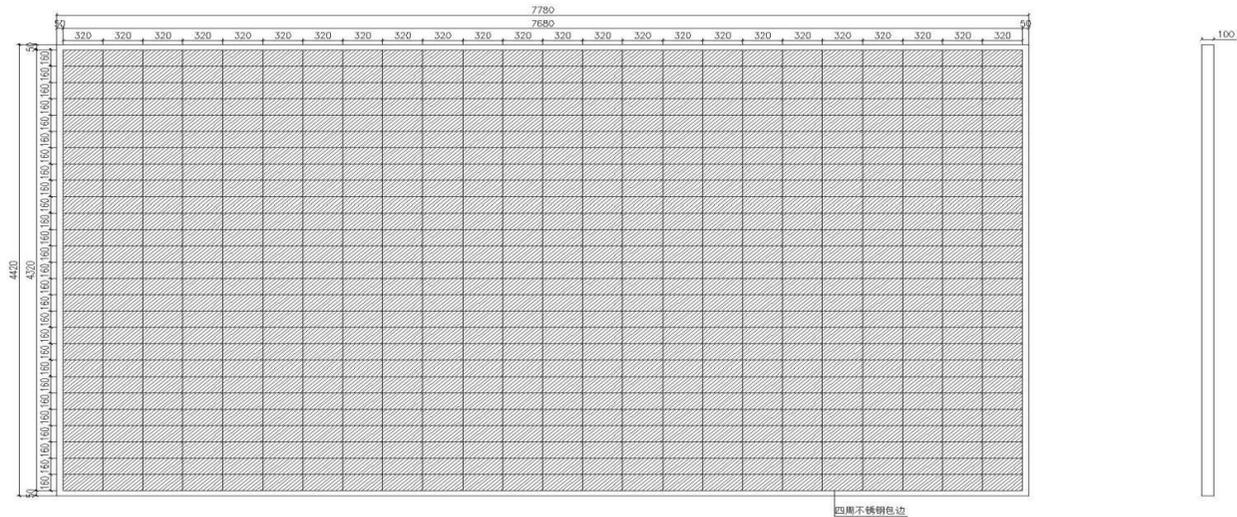
- 1、LED钢架的材料用40*40,横组背骨40*20镀锌方管,四周不锈钢包边;
- 2、钢架的焊接时请严格按照图中的结构尺寸及要求施工,务必保证放置LED托架的钢架表面平整。全熔焊接,焊点不可小于材料的厚度,焊接后去除毛刺,喷两次防锈漆。



图例	说明	备注
工程名称 PROJECT		
LED电子显示屏		
单位 UNIT	mm	
设计 DESIGNER		
制图 DRAW		
比例 SCALE	1:1	
日期 DATE		
复核 CHECKER		
审定 APPROVED		
工程编号 JOB NUMBER		
图类 TYRE		
图号 NUMBER	1/2	
图纸名称		



资料仅作参考



显示屏模组排列图

四周不锈钢包边

技术要求:

- 1、LED钢架的材料用40*40, 模组背面40*20镀锌方管, 四周不锈钢包边;
- 2、钢架的焊接时请严格按照图中的结构尺寸及要求施工, 务必保证放置LED托架的钢架表面平整。全熔焊接, 焊点不可小于材料的厚度, 焊接后去除毛刺, 喷两次的防锈漆。

图例	说明	备注
工程名称		PROJECT
LED电子显示屏		
单位	UNIT	mm
设计	DESIGNER	
制图	DRAW	
比例	SCALE	1:1
日期	DATE	
复核	CHECKER	
审定	APPROVED	
工程编号		JOB NUMBER
图类		TYRE
图号	NUMBER	1/2
图纸名称		
		

第五章 评标方法

一、评标方法

按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部 87 号令）的规定，本次评标采用**综合评分法**—投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为中标候选人。（最低报价不是中标的唯一标准）。

二、评审标准

2.1 初步评审标准：

2.1.1 资格评审标准：

资格审查评审标准

序号	资格审查项	通过条件	备注
1	营业执照等主体资格证明文件	提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明； 评审依据：供应商是法人或其他组织的应提供营业执照等证明文件，供应商是自然人的应提供有效的自然人身份证明。证明材料电子件或扫描件	
2	基本资格条件	提供《基本资格条件承诺函》，供应商应对承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。经调查核实为虚假承诺的，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规追究相应责任。承诺函格式详情见招标文件第六章投标文件构成与格式。 备注：不提供《基本资格条件承诺函》的供应商需提交如下资格证明文件： ①财务状况报告：提供具有经审计资质单位出具的 2022 年度的财务审计报告，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表；或其开标前六个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明。（以上两种形式的资料提供任何一种即可） ②社保缴纳证明：提供开标时间前 6 个月内任意时段的缴纳证明。依法不需要交纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明。 ③税收缴纳证明：提供开标时间前 6 个月内任意时段的纳税证明或完税证明（除印花税外任意税种），纳税证明或	

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

2.1.2 符合性评审标准：

符合性审查评审标准

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

2.2 分值构成与评分标准：

序号	评审因素	分值	评审标准
报价部分			
1	投标报价	30分	满足招标文件要求且评审报价最低的报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价得分} = (\text{有效最低报价} / \text{有效投标报价}) \times 30$ 的公式计算其得分。投标报价不完整的，不进入评标基准价的计算，本项得0分。符合招标文件规定的中小微企业、监狱企业、残疾人福利企业优惠条件的供应商，价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。
技术部分			
1	技术参数	30分	1、技术参数明确配置齐全、功能满足招标文件要求，对每个产品逐条进行明确响应，并提供相关证明材料（包括但不限于第三方检测报告、官网功能截图等文件，未提供相关证明材料不得分，证明材料未加盖生产厂家公章不得分）。其中：技术指标响应全部满足得基础分20分。每有一项负偏离扣2分，扣完为止。

序号	评审因素	分值	评审标准
			<p>2、在基础分 20 分的基础上，技术指标及参数优于招标文件规定的相应技术指标、参数（需提供相关证明材料），进行相应加分，每项加 1 分，最多加 10 分；若基础分低于 20 分，则均不加分。</p> <p>备注：技术参数每完全复制粘贴一条扣 1 分，扣完为止。</p>
2	产品来源渠道	5 分	<p>产品进货渠道正常，提供所投产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），根据所投产品来源渠道证明文件齐全完整度进行综合评审。</p> <p>产品来源渠道供应链完整齐全，可追溯性清晰，计 5 分；</p> <p>产品来源渠道供应链较为完整齐全，具有一定的可追溯性，计 4 分；</p> <p>产品来源渠道供应链基本完整齐全，具有可追溯性，计 3 分；</p> <p>产品来源渠道供应链不够完整，部分具有可追溯性，计 2 分；</p> <p>产品来源渠道供应链不齐全，且不具有可追溯性，计 1 分。</p> <p>未提供不计分。</p>
3	质量保证措施	5 分	<p>产品进货渠道正常，提供所投产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等），根据所投产品来源渠道证明文件齐全完整度进行综合评审</p> <p>措施全面、合理、规范，可操作性强得 5 分；</p> <p>措施比较合理和规范，有一定的可操作性得 4 分；</p> <p>措施基本合理，可操作性一般得 3 分；</p> <p>措施简略，可操作性差得 2 分；</p> <p>措施有缺漏，不能保证项目的质量得 1 分；</p> <p>未提供相关内容不得分。</p>
4	实施方案	8 分	<p>针对本项目提供详细的实施方案说明(包括但不限于运输、实施节点把控、安装调试验收等)，进行评审。</p> <p>针对本项目提供详细的实施方案说明，包括但不限于①实施节点把控、②货物配送计划、③安装调试、④验收方案等内容。</p> <p>每一项均有详细且针对性的说明计 8 分；</p> <p>每缺项一个内容的描述扣 2 分；</p> <p>以上内容仅有描述但不够完善的，每有一项扣 1 分；</p> <p>未提供不计分。</p>
5	团队人员的配置	4 分	<p>①拟投入本项目人员配备分工合理、责任明确，有相关佐证材料能确保项目顺利实施得 4 分；</p>

序号	评审因素	分值	评审标准
			<p>②拟投入人员配备分工相对明确、责任相对清晰,相关佐证材料基本齐全,能保证项目顺利实施得3分;</p> <p>③拟投入人员配备分工不明确、责任不清晰,相关佐证材料混乱,存在项目不能顺利实施的风险得2分;</p> <p>④拟投入人员配备无可操作性,无相关佐证材料得1分;未提供得0分。</p>
6	售后服务方案	5分	<p>售后服务网机构的设定(须提供规模、分布情况,机构正常运行情况的相关证明材料),根据本项目及采购人实际需求提供具体可行的售后服务方案(拟投入售后服务人员配置情况、日常维护、应急预案、故障响应时间及应对措施,质量保证范围等,能有效保障本地化技术服务及售后服务的协调性、及时性)。</p> <p>售后服务方案科学合理、规范,可操作性强得5分;</p> <p>售后服务方案比较合理和规范,有一定的可操作性得4分;</p> <p>售后服务方案比较合理,有可操作性得3分;</p> <p>售后服务方案基本合理,可操作性不强得2分;</p> <p>售后服务方案有缺漏,不合理得1分;</p> <p>未提供不得分。</p>
7	培训	5分	<p>培训方案包括培训内容、培训时间、培训目的等,保证使用单位能熟练操作维护和正常使用,并进行简单故障排查处理,评标委员会根据各投标人的培训方案进行评审:</p> <p>培训方案完整,培训内容详实,能保证使用单位熟练操作维护和正常使用得5分;</p> <p>培训方案基本完整,培训内容基本详实,基本能保证使用单位熟练操作维护和正常使用得2分;</p> <p>培训方案基本完整,培训内容基本详实,基本能保证使用单位熟练操作维护和正常使用得2分;</p> <p>培训方案简单,培训内容简单,无法使用单位熟练操作维护和正常使用得1分;</p> <p>未提供不得分。</p>
8	业绩	6分	<p>2020年6月1日至今类似项目所投产品业绩,每提供一份得1分,满分6分;</p> <p>业绩证明(以投标文件中的合同电子件或扫描件为准,原件备查;弄虚作假者取消其中标、成交资格)。</p>

序号	评审因素	分值	评审标准
9	节能环保产品	2分	产品为节能、环境标志产品品目清单中优先采购的产品，须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能、环境标志产品认证证书，每提供一个得0.5分，满分2分。
<p>1、各评委应按照本评标方法独立打分。</p> <p>2、分项评分超出评分标准范围或评标委员会成员对客观评审因素评分不一致时，采购代理机构可以要求评标委员会复核或者书面说明理由，评标委员会拒绝的，应予以记录并向本级财政部门报告。</p> <p>3、若出现综合得分并列时，比较投标价格，价格低的排序在前；若价格得分仍相同，比较技术得分，此分项得分高者排序在前；若技术得分仍相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者排序在前。</p> <p>4、计算结果保留两位小数，第三位“四舍五入”。</p> <p>评标过程中，若出现特殊情况时，由评标委员会决定暂停评标，并提出具体处理意见。</p>			

三、评审程序

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

- 3.1.1 投标文件初审；
- 3.1.2 澄清有关问题；
- 3.1.3 比较与评价；
- 3.1.4 推荐中标候选人名单。

3.2 投标文件初审

采购人根据本章第 2.1.1 项规定的评审标准对投标文件进行资格性审查。有一项不符合评审标准的，将被认定为无效投标。

评标委员会根据本章第 2.1.2 项规定的评审标准对符合资格的供应商投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

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

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 为有助于投标文件的审查、比较和评价，评标委员会可要求供应商对其投标

文件中非实质性（投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容）的有关问题进行澄清、说明或者补正。有关澄清、说明或者补正的要求和答复应通过电子交易平台或电子邮件等书面形式做出。供应商应当在规定的澄清时限内按评标委员会要求的方式，通过电子交易平台或电子邮件等书面形式提交，供应商的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。供应商的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。评标委员会不接受供应商主动提出的澄清、说明。

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

3.3.3 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.3.4 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

②投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

③单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以单独密封的开标一览表的总价为准，并修改单价；

④总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

3.4 投标文件比较与评价

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

3.4.2 如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留，从而使其投标成为实质性响应的投标。

3.5 评标结果

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

3.5.2 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评审报告。

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

3.5.4 评审结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评审结果：

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

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

四、政策性扣减

6.1 政策性扣减范围

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

4.1.2 依据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）和《陕西省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（陕财办采〔2022〕5号）的规定，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，

享受中小企业扶持政策：

(1) 在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

(2) 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

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

(4) 中小企业参加政府采购活动，应当出具符合财库〔2020〕46号规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

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

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

(2) 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

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

4.1.5 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，视同小型、微型企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

4.2 政策性扣减方式

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

4.2.2 接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家

小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除；组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

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

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

第六章 投标文件构成及格式

项目编号：SXZM-GK-2023015

空港新城太平中学义务教育薄弱环节改善与能
力提升补助建设项目设备采购三批

电子化投标文件

供应商名称：_____（公章）

年 月 日

目 录

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

第一部分 资格证明文件

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

一、营业执照等主体资格证明文件

说明：提供合格有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明

二、基本资格条件

基本资格条件承诺函

致 _____（采购代理机构名称）：

_____（投标人名称）郑重承诺：

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

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

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

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

（投标人公章）

年 月 日

说明：提供《基本资格条件承诺函》，供应商应对承诺内容的真实性、合法性、有效性负责。经调查核实为虚假承诺的，视同为“提供虚假材料谋取中标、成交”的违法行为，依照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规追究相应责任。承诺函格式详情见招标文件第六章投标文件构成与格式。

备注：不提供《基本资格条件承诺函》的供应商需提交如下资格证明文件：

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

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

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

④履行合同承诺函：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函。

⑤无重大违法记录书面声明：提供参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明。

参加政府采购活动前3年内，在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

致：（采购人名称）

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

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

特此声明。

供应商名称： _____（公章）

日期： _____年_____月_____日

三、法定代表人身份证明/法定代表人授权委托书

法定代表人身份证明

供应商名称：_____

统一社会信用代码：_____

注册地址：_____

成立时间：____年__月__日

经营期限：_____

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

特此证明。

附：法定代表人身份证电子件或扫描件（正反面）

供应商名称：_____（盖单位公章）

日 期：_____年_____月_____日

法定代表人授权委托书

致：（采购人名称）

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

我公司对被授权人的签名负全部责任。

本授权有效期与投标有效期一致。

被授权人签字：

法定代表人签字或盖章：

职务：

职务：

附法定代表人身份证电子件或扫描件及被授权人身份证电子件或扫描件（正反面）

供应商名称：_____（盖单位公章）

日期：_____年_____月_____日

说明：法定代表人直接投标时无需提供。

五、控股管理关系承诺书

供应商控股管理关系承诺书

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

1.1 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：_____。

我单位的上级管理单位有_____。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有_____。

我单位被_____单位控股。

1.3 单位负责人：_____

2、其他与本项目有关的利害关系说明：_____

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商名称：_____（盖单位公章）

年 月 日

六、供应商书面声明

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

致：（采购人名称）

我方作为项目名称（项目编号： ）的投标供应商，在此郑重声明：

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

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

特此声明。

供应商名称： （加盖公章）

日期： 年 月 日

七、供应商参与投标的承诺函

供应商参与投标的承诺函

致： （采购人名称）

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

供应商名称： _____（公章）

日期： 年 月 日

第二部分 符合性证明文件

一、投标函格式

投标函

(采购人名称)：

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

一、我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

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

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

四、我方愿意按照招标文件中的一切要求，完成本项目合同责任和义务。

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

六、我方提交电子投标文件壹份。

七、开标后在规定的投标有效期内撤回投标，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

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

九、我们同意，如果中标，向陕西正明项目管理有限公司交纳招标代理服务费。

十、所有关于此次招标活动的函电，请按下列地址联系：

供应商名称：_____（加盖公章）

地址：

开户银行：

账号：

电话：

传真:

邮编:

电子邮箱:

日期: 年 月 日

二、开标一览表

2.1 开标一览表

项目名称：

项目编号：

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

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

备注：“投标报价”为投标总价。投标报价必须包括本项目所需全部费用。

2.2 分项报价表

项目名称：

项目编号：

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

- 备注：1、本表“投标报价”金额应与“开标一览表”中的“投标报价”一致；
 2、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。
 3、如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。
 4、供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期： 年 月 日

2.3 关键零部件及备品备件清单（如有）

序号	名称	型号、规格	国别、生产厂商	单价 (元)	备注
1	...				
2	...				
...					

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

- 注：1、如果不提供详细关键零部件及备品备件清单将视为没有实质性响应招标文件。
2、供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

2.4 耗材清单（如有）

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

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

2.5 投标产品属节能、环境标志产品列表（如有）

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

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

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

供应商名称： _____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人： _____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

三、供应商参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的，其责任由供应商自行承担。

（一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

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

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

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

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

供应商名称：_____（加盖公章）

日期： 年 月 日

（二）拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

（执行陕财办采管[2006]21号文件）

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

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
- 3、不向政府采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、采购代理机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和政府采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

供应商名称：_____（加盖公章）

日期： 年 月 日

四、技术服务响应表

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

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

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

供应商名称：_____（加盖公章）

日期： 年 月 日

五、商务条款偏离表

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离	说明

说明：

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

2、供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进处罚。

供应商名称：_____（盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期： 年 月 日

第三部分 投标方案

一、技术方案

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

二、供应商认为有利于中标的其他情况说明

（一）供应商性质

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

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

监狱企业投标时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的**证明文件**（格式不做要求）。未提供证明文件的不能享受招标文件规定的价格扣除，但不影响投标文件的有效性。

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

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

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

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

中小企业声明函（货物）

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

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

备注：1、填写前请认真阅读《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）和财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）相关规定。

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

3、供应商不属于小微企业的不填写此表。

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称： （加盖公章）

日期： 年 月 日

备注：

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

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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

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

监狱企业的证明文件

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

（二）其他有必要说明的内容