

子洲县实验中学关于智慧校园建设采购项目

招标文件

项目编号: ZXYL-ZB-2022-060

子洲县实验中学关于智慧校园建设采购项目

招 标 文 件

采 购 人: 子洲县实验中学

采购代理机构: 中轩项目管理有限公司

日 期: 二零二二年八月



目 录

第一章	招标公告	1
第二章	供应商须知	5
第三章	评审办法	33
第四章	采购内容及要求	45
第五章	商务要求	84
第六章	合同主要条款	88
第七章	投标文件构成及格式	91
第八章	政府政策扫描件	117

第一章 招标公告

智慧校园建设采购项目招标项目的潜在投标人应在登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用 CA 锁报名后自行下载获取招标文件，并于 2022 年 08 月 22 日 13 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：ZXYL-ZB-2022-060

项目名称：智慧校园建设采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：2084221.00 元

采购需求：合同包 1(子洲县实验中学关于智慧校园建设采购项目)：

合同包预算金额：2084221.00 元

合同包最高限价：2084221.00 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	多工广播设备	货物	1(项)	详见采购文件	2084221.00	2084221.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：无。

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(子洲县实验中学关于智慧校园建设采购项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- (1) 本项目非专门面向中小企业采购。依据《政府采购促进中小企业发展办法》（财库〔2020〕46 号）；

- (2) 《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》(库(2004)185号)；
- (3) 《财政部环保总局关于环境标志产品政府采购实施的意见》(财库(2006)90号)；
- (4) 《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)；
- (5) 根据《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)；
- (6) 陕西省财政厅关于印发《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》(陕财办采(2018)23号)；
- (7) 《财政部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)；
- (8) 《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)；
- (9) 陕西省财政厅关于印发《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》(陕财办采〔2021〕19号)；
- (10) 《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)；
- (11) 其他需要落实的政府采购政策。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包1(子洲县实验中学关于智慧校园建设采购项目)特定资格要求如下：

- (1) 供应商应为合法注册的企业法人、事业单位法人、其他组织或自然人；企业法人提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照及2021年度企业年度报告；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供国家规定合法登记证明文件；自然人应提供身份证；
- (2) 税收缴纳证明：提供2022年1月至今已缴纳的至少连续3个月的纳税证明(银行缴费凭证)或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；
- (3) 社会保障资金缴纳证明：提供2022年1月至今已缴纳的连续3个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；
- (4) 财务状况报告：提供2021年度完整的财务审计报告，2022年至今新成立公司须提供银行资信证明、企业基本开户许可证及成立以来的财务报表，至少包括资产负债表、利润表、现金流量表。其他组织和自然人提供银行出具的资信证明；
- (5) 供应商应具备良好的商业信誉，对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法失信主体”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动。提供加盖供

应商公章（鲜章）的“信用中国”网站、中国政府采购网站的网页截图及信用中国信用信息报告（查询日期为从公告发布之日起至投标文件递交截止日前）；

（6）提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书（格式详见招标文件）；

（7）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（格式自拟，加盖供应商公章）；

（8）提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

（9）提供投标保证金交纳凭证或投标保函；

（10）本项目不接受联合体投标，须提供非联合体投标声明。

备注：（1）本项目不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）事业单位法人或自然人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

三、获取招标文件

时间：2022年08月01日至2022年08月05日，每天上午09:00:00至12:00:00，下午14:00:00至17:00:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）使用CA锁报名后自行下载

方式：在线获取

售价：免费获取

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2022年08月22日13时30分00秒（北京时间）

地点：陕西省公共资源交易平台递交

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

本项目开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标室4（不见面开标）

1、投标人可登录全国公共资源交易中心平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-投标人”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入投标人界面进行报名并免费下载招标文件。

2、CA锁购买：榆林市市民大厦四楼窗口，电话：0912-3515031。

3、本项目采用电子化招投标方式和“不见面”开标形式，投标人使用数字认证证书（CA锁）对投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。投标人应于投标文件递交截止时间前任意时段登录交易平台〔首页〕电子交易平台〔企业端〕在线提交电子投标文件，逾期提交系统将拒绝接收。投标人可登录榆林交易平台〔首页〕不见面开标〕在线参与开评标过程，详见《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》（交易平台〔首页〕服务指南〕下载专区〕中的《榆林市不见面开标大厅操作手册（投标人）》）。

4、请投标人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。

5、供应商应随时关注发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时投标人应从“项目流程·）答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件（*.SXSCF 格式），并使用该文件重新编制电子投标文件（*.SXSTF 格式），使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。

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：子洲县实验中学

地址：子洲县双湖峪镇峨嵋峪村大理路 1 号

联系方式：13571243169

2. 采购代理机构信息

名称：中轩项目管理有限公司

地址：陕西省西安市经济技术开发区中登文景大厦 B 座 2105 室

联系方式：09126333363

3. 项目联系方式

项目联系人：艾工

电话：09126333363

中轩项目管理有限公司

第二章 供应商须知

供应商须知前附表

序号	条款名称	具体信息
1	招标人	名称：子洲县实验中学 地址：子洲县双湖峪镇峨嵋峪村大理路1号 电话：13571243169
2	招标代理机构	采购代理机构：中轩项目管理有限公司 地址：陕西省西安市经济技术开发区中登文景大厦B座2105室 联系人：艾工 电话：0912-6333363
3	采购项目名称	子洲县实验中学关于智慧校园建设采购项目
4	采购项目编号	ZXYL-ZB-2022-060
5	项目内容	详见招标文件第四章《采购内容及要求》。
6	资金来源	财政资金
7	采购预算	采购预算：2084221.00元 供应商的投标报价超出采购预算，作为不实质性响应招标文件，按无效标处理。
8	投标报价	1、报价包含完成本次投标项目所包含的一切相关费用。2、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。
9	交货期	合同签订后30日历天
10	质保期	验收合格之日起一年
11	交货地点	采购人指定地点
12	质量要求	符合国家现行技术规范和行业标准
13	付款方式	签订合同时与采购人另行契约
14	资格证明文件	(1) 供应商应为合法注册的企业法人、事业单位法人、其他组织或

	<p>自然人；企业法人提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照及 2021 年度企业年度报告；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供国家规定合法登记证明文件；自然人应提供身份证；</p> <p>(2) 税收缴纳证明：提供 2022 年 1 月至今已缴纳的至少连续 3 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；</p> <p>(3) 社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 1 月至今已缴纳的连续 3 个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；</p> <p>(4) 财务状况报告：提供 2021 年度完整的财务审计报告，2022 年至今新成立公司须提供银行资信证明、企业基本开户许可证及成立以来的财务报表，至少包括资产负债表、利润表、现金流量表。其他组织和自然人提供银行出具的资信证明；</p> <p>(5) 供应商应具备良好的商业信誉，对列入“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) “记录失信被执行人、重大税收违法失信主体”记录名单；中国政府采购网 (www.ccgp.gov.cn) “政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动。提供加盖供应商公章（鲜章）的“信用中国”网站、中国政府采购网站的网页截图及信用中国信用信息报告（查询日期为从公告发布之日起至投标文件递交截止日前）；</p> <p>(6) 提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书（格式详见招标文件）；</p> <p>(7) 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（格式自拟，加盖供应商公章）；</p> <p>(8) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；</p>
--	---

		<p>(9) 提供投标保证金交纳凭证或投标保函；</p> <p>(10) 本项目不接受联合体投标，须提供非联合体投标声明。</p> <p>备注：（1）本项目不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）事业单位法人或自然人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。</p> <p>注：上述资格证明文件为必备资质，欠缺其中任何一项或某项达不到要求，按无效投标文件处理。</p>
15	是否接受联合体投标	不接受
16	现场踏勘及答疑	不组织
17	供应商提出询问和质疑的时间	已经购买招标文件的供应商对招标文件有询问或者质疑的，可以在本项目公开公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式（陕西省政府采购网上政府采购供应商质疑函范本）向招标代理机构提出，在此之后提出的询问和质疑均为无效，招标代理机构不予受理。
18	招标代理机构答疑的时间	对于供应商在规定时间内依法提出的询问和质疑，招标代理机构将在3个工作日内答复询问，7个工作日内答复质疑。若对投标文件做出实质性变动，则按照相关规定延长投标截止时间。
19	投标有效期	90个日历日（从提交投标文件截止之日算起）。
20	转包与分包履约	不允许。
21	投标保证金金额及递交时间	<p>1、保证金的金额：人民币叁万元整（¥30000.00元）。</p> <p>2、保证金的提交：供应商须从基本账户以银行转账或者采用支票、汇票、本票、或者金融机构、担保机构出具的保函、网上银行支付等非现金形式交纳。供应商未按照招标文件要求提交保证金的，投标文件无效。供应商在缴纳投标保证金并查验入账后，将银行转账或电汇凭证作为有效的缴纳证明。</p> <p>3、投标保证金的交付单位和供应商的名称必须一致，转账或汇款时，</p>

		<p>请在附言栏注明：ZXYL-ZB-2022-060 投标保证金，以便核实。否则将视为投标无效。</p> <p>4、投标保证金专户账号： 户 名：中轩项目管理有限公司 汇入银行：中国建设银行西安南大街支行 账 号：61050186250000001107</p> <p>5、采用汇款或者转账的保证金须在 2022 年 08 月 21 日中午 12 时前缴纳至采购代理机构指定账户，缴纳之后供应商须与中轩项目管理有限公司艾工（联系电话：0912-6333363）联系确认是否到帐。供应商需将打款回单作为保证金交纳的凭证，附在招标文件规定处。</p> <p>6、供应商可根据项目实施地财政部门规定提供政府采购信用担保，供应商以保函形式缴纳投标保证金的，须在电子投标文件上传截止时间前将担保机构保函正本扫描件（包括担保公司联系人及电话）发至采购代理机构邮箱，并由代理公司财务部确认回函（未签回函视为无效投标），并将保函正本扫描件和代理公司回执确认放于招标文件规定处。</p> <p>邮箱：1538810621@qq.com 联系方式：0912-6333363</p>
22	备选投标方案	本项目不接受备选投标方案。
23	纸质投标文件份数	正本 1 份；副本 2 份。
24	电子版文件要求	<p>投标文件电子版份数：1 份</p> <p>投标文件电子版内容：全部投标文件 word 或 PDF 版</p> <p>投标文件电子版形式：U 盘</p> <p>投标文件电子版密封方式：单独密封后再密封在正本标袋内。</p>
25	开标时间及 开标地点	<p>开标时间：2022 年 08 月 22 日 13 时 30 分（北京时间）。</p> <p>开标地点：榆林市公共资源交易中心十楼开标室 4（不见面开标）</p>
26	投标文件提交地点 及截止时间	(1)电子投标文件(*.SXSTF)可于提交投标文件截止时间前任意时

		<p>间段登录全国公共资源交易平台（陕西省）网站进行提交，逾期系统将拒绝接收。</p> <p>(2) 各供应商在开标时另需提交纸质文件及电子版（U 盘）投标文件，资质版文件及电子版文件需在投标文件递交截止时间前邮寄于招标代理机构，具体邮寄事宜详见招标文件正文部分。</p>
27	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成： 5 人组成。</p> <p>评标专家确定方式： 开标前在政府采购评审专家库中，通过随机方式抽取 4 名评审专家，1 名采购人代表。</p>
28	采购代理服务费	<p>招标代理费由： 中标（成交）供应商应在领取中标（成交）通知书的同时，向代理公司交纳本项目采购代理服务费。</p> <p>招标代理服务费： 依据《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980 号）、《国家发展改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 号）计取。</p>
29	履约担保	无
30	支持中小企业发展	<p>本项目为非专门面向中小企业采购项目，对小微企业的价格评审优惠如下：</p> <p>(1) 对小型和微型企业产品的价格给予 10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：小型企业扣除 20%，微型企业扣除 20%。</p> <p>(2) 项目接受联合体投标的，若小型和微型企业的联合协议约定小微企业的合同份额占到合同金额 30%以上的，可给予联合体 4% -6% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为：6%。</p>
31	支持监狱企业发展	<p><input type="checkbox"/>专门面向监狱企业采购项目</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>非专门面向监狱企业采购项目（价格扣除）： 监狱企业可视同小微企业在价格评审时给予 6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为： 扣除 6%。</p>

32. 适用于本投标人须知的额外增加的变动：	
32.1	供应商须在陕西省政府采购网（ http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/ ）注册登记加入陕西省政府采购供应商库，否则由此引发的一切后果由应商自行承担。
32.2	根据本项目特点，投标人应提交的其他资格证明文件（特定资格条件）为：详见公告
32.3	<p>该项目将采取“不见面”开标的形式，各供应商无须到达开标现场，即可在网上直接参与开标活动。相关注意事项如下：</p> <p>1、开标当日，请各投标单位在开标截止时间前至少提前半小时登录“不见面”开标系统登录方式有以下几种：</p> <p>1) IE 浏览器输入网址： http://111.20.184.126:8081/BidOpeningHallCS/bidhall/default/login;</p> <p>2) 在【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页点击不见面开标模块进入；</p> <p>3) 在【全国公共资源交易平台（陕西省）】网站首页点击不见面开标模块选择榆林市进入。</p> <p>注：登录不见面开标系统请选择 IE11 浏览器</p> <p>2、各投标单位应按要求及时签到（签到时间为投标截止时间前 1 小时内，如果未签到将视为放弃投标资格），评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求各投标单位进行在线澄清，请各投标单位保持在线直到评审结束；</p> <p>3、各投标单位在开标时另需提交纸质文件及电子版（U 盘）投标文件，资质版文件及电子版文件需在投标文件递交截止时间前邮寄于招标代理机构，具体邮寄事宜详见招标文件正文部分。</p> <p>4、开标过程中，各投标单位在收到工作人员“开始解密”指令后，请及时使用 CA 对电子投标文件进行解密。解密时所用 CA 应与加密投标文件时所用 CA 相同；注：解密时间为 30 分钟，在解密时间内各投标单位全部解密完成后，可提前进入开标下一阶段。</p> <p>5、相关技术问题，请咨询软件开发商：</p> <p>（1）技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>6、榆林不见面开标系统操作手册下载方式：登录【全国公共资源交易平台（陕西省·榆林市）】网站首页选择【服务指南】-【下载专区】-点击【榆林不见面开标系统操作手册（供应商）】进行下载。</p>

32.4	<p>特别提醒：本项目采用电子化投标文件与纸质供应商文件并行的方式。如出现电子供应商文件与纸质供应商文件顺序不一致，不作为废标条款，以电子投标文件为准。</p> <p>1、各供应商须使用数字认证证书对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关事宜。如因供应商自身原因造成无法解密谈判响应文件，按无效投标对待。</p> <p>2、制作电子投标文件。供应商须在“全国公共资源交易平台（陕西省）（http://www.sxggzyjy.cn/）”的“服务指南”栏目“下载专区”中，免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具”及“政府采购供应商单位操作手册”，并使用该客户端制作电子投标文件，制作扩展名为“.SXSTF”的电子投标文件。</p> <p>3、递交电子投标文件。登录陕西省公共资源交易中心平台（http://xxxq.sxggzyjy.cn/），选择“电子交易平台-陕西政府采购交易系统-陕西省公共资源交易平台-供应商”进行登录，登录后选择“交易乙方”身份进入，选择“上传投标文件”菜单页面，上传加密的电子投标文件。上传成功后，电子化平台将予以记录。</p> <p>4、投标文件中所有涉及签字、盖章的，各供应商单位须将所有签字盖章完成后上传。</p>
32.5	<p>供应商应随时关注发布的变更公告，当澄清或修改的内容影响投标文件编制时，将在交易平台上同步发布答疑文件，此时供应商应从“项目流程·）答疑文件下载”下载最新发布的答疑文件（*.SXSCF 格式），并使用该文件重新编制电子投标文件（*.SXSTF 格式），使用旧版电子招标文件或旧版答疑文件制作的电子投标文件，系统将拒绝接收。</p>
32.6	<p>1、本招标文件最终解释权归招标代理公司。</p> <p>2、为了进一步推动金融支持政策更好适应市场主体的需要，扎实落实国务院关于支持中小企业发展的政策措施，积极发挥政府采购政策功能，有效缓解中小企业融资难、融资贵问题，根据中办、国办《关于促进中小企业健康发展的指导意见》、财政部、工信部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）、《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采[2018]23号）、《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采[2020]15号）等有关规定，按照市场主导、财政引导、银企自愿、风险自担的原则，中标(成交)投标人可根据自身资金需求，登录陕西省政府采购信用融资平台（http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/）在线申请，依法参加政府采购信用融资活动。</p>

目前的合作银行有:北京银行、中国建设银行、中信银行、中国平安银行、中国光大银行、浦发银行、兴业银行、中国工商银行、秦农银行、浙商银行、中国银行、西安银行、中国农业银行、中国邮政储蓄银行(排名不分先后)。

一、总则

1、适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次招标所叙述项目采购活动。

1.2 本次采购属货物类政府采购,招标人,招标代理机构、供应商、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、财政部规章及政府采购项目所在地有关法规、规章的约束,其权利受到上述法律法规的保护。

2、名词解释

2.1 “招标人”系指子洲县实验中学。

2.2 “招标代理机构”系指中轩项目管理有限公司。

2.3 “供应商”系指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.4 “工程”系指供应商为完成本项目所做的基础建设、辅助工程等建设工程,包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等。

2.5 “货物”系指供应商按投标文件规定,须向招标人提供的满足投标文件要求的产品、设备、机械、仪器仪表、包装、备品配件、工具、使用说明以及所有有关的文件和材料。

2.6 “服务”系指供应商为满足招标文件要求而提供的服务。

2.7 节能产品或者环保产品是指财政部发布的《节能产品政府采购清单》或者《环境标志产品政府采购清单》的产品。

2.8 进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品,详见《政府采购进口产品管理办法》(财库[2007]119号)。

2.9 中小企业是指符合《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)规定的对中小企业的划分标准的企业。

2.10 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。

2.11 残疾人福利性单位是指符合《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）的企业。

2.12 《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）。

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

3、合格的供应商

3.1 合格的供应商应具备以下条件：

- （1）具备且满足“招标公告”第二条要求的；
- （2）在全国公共资源交易平台（陕西省）报名并下载招标文件的；
- （3）一个供应商只能提交一个投标文件，法定代表人为同一人的两个及两个以上法人，不得同时参加本项目投标；
- （4）有隶属关系的两个公司或有控股关系的两个公司不能同时参加同一项目的投标；
- （5）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法纪录；
- （6）遵守国家、陕西省有关的法律、法规和规范性文件要求；
- （7）招标文件和法律、行政法规规定的其他条件。

3.2 供应商不得直接或间接地与招标采购单位（包括中轩项目管理有限公司、招标人及用户）有任何关联，亦不得是招标采购单位的附属机构。如果供应商在投标过程中隐瞒了上述关系，则该投标无效。

3.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加本项目同一合同项下的投标。如果供应商在投标过程中隐瞒了上述关系，则该投标无效。

3.4 本工程不允许联合体投标。

3.5 “信用中国”（www.creditchina.gov.cn）及“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）为供应商信用信息查询渠道，如果供应商被查实在投标截止日前已列入失信被执行人，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，其投标为无效。

4、费用承担

供应商准备和参加投标活动发生的费用自理。

5、保密

参与采购招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，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

6、语言文字

除专用术语外，与采购投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

7、计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

8、踏勘现场

8.1 供应商须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按供应商须知前附表规定的时间、地点组织供应商踏勘项目现场。

8.2 供应商踏勘现场发生的费用自理。

8.3 除招标人的原因外，供应商自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

8.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供供应商在编制投标文件时参考，招标人不对供应商据此做出的判断和决策负责。

9、投标答疑会

9.1 供应商须知前附表规定召开投标答疑会的，招标人按供应商须知前附表规定的时间和地点召开投标答疑会，答复供应商提出的问题。

9.2 供应商应在供应商须知前附表规定的时间，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间答复。

9.3 招标答疑会后，招标人在供应商须知前附表规定的时间，将对供应商所

提出的问题予以解答，并出具书面答疑纪要通知所有购买招标文件的供应商。答疑纪要为招标文件的组成部分，与招标文件具有同等法律效力。

10、分包

本项目不允许中标后另行转包或者分包。

11、招标文件的解释权

招标文件的解释权归招标代理公司，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。

二、招标文件

12、招标文件的组成

12.1 招标文件是供应商准备投标文件和参加开标会议的依据，同时也是评审的重要依据。招标文件用以阐明采购项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、采购投标程序、评审办法与标准、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容：

第一章 招标公告

第二章 供应商须知

第三章 评审办法

第四章 采购内容及要求

第五章 商务要求

第六章 合同主要条款

第七章 投标文件构成及格式

第八章 政府政策扫描件

12.2 供应商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。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，由此带来的不利于供应商的评审结果，其风险由供应商承担。

13、招标文件的澄清和修改

13.1 在投标截止时间前，采购代理机构无论出于何种原因，可以对招标文件

进行必要的澄清或者修改，但不得修改采购标的和资格条件。

13.2 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个工作日前，在原公告发布媒体上发布更正公告；不足15个工作日，采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。。

13.3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变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（陕西省）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·〉市县区公告·〉更正公告】；

（2）【全国公共资源交易平台（陕西省）（<http://www.sxggzyjy.cn/>）】中的【首页·〉交易大厅·〉政府采购】。

13.4招标文件澄清或修改内容将构成招标文件的一部分，对招标人和供应商都具有约束力。

三、投标文件

14、投标文件编制的原则

14.1 供应商应在认真阅读招标文件所有内容的基础上，按照招标文件的要求编制完整的投标文件。招标文件中对投标文件格式有要求的，应按格式逐项填写内容，不准有空项；无相应内容可填的项应填写“无”、“没有相应指标”等明确的回答文字（特殊要求表格除外）。投标文件中留有空项的，将被视为不完整响应的投标文件，其投标将有可能被拒绝。

14.2 供应商必须保证投标文件所提供的全部资料真实可靠，并接受对其中任何资料进一步审查的要求。供应商在政府采购过程中提供不真实的材料，无论其材料是否重要，招标人均有权拒绝，并取消其投标资格，供应商需承担相应的后果及法律责任。

14.3 投标文件须对招标文件中的内容做出实质性和完整的响应，否则其投标

将被拒绝。

15、投标文件的组成

15.1 本项目采用电子投标文件的形式。

15.2 编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。

（1）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）网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】后，在【采购公告/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。

（2）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，使用该客户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）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：4009280095、4009980000

CA 锁购买：榆林市市民大厦四楼窗口或下载手机 APP：陕公共资源交易服务，线上购买。联系电话：0912-3515031（029-88661298 或 4006-369-888 陕西 CA 联系电话）。

15.3 投标人应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件。投标文件中资格审查和符合性审查涉及的事项不满足招标文件要求的，其投标将被认定为投标无效。

16、投标报价

16.1 供应商应按照招标文件要求填报投标报价，并充分了解该采购项目的总体情况以及影响投标报价的相关要素。

16.2 本项目招标最高限价详见供应商须知前附表，投标报价超出招标最高限价情形的，该投标按无效投标处理。

16.3 本次招标投标报价要求：

1) 合同价即中标价，投标人应在投标报价表中标明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括产品（设备）费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、验收费用等其他一切相关费用。投标报价表中标明本次货物、服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

2) 投标报价货币：人民币；单位：元，精确到小数点后两位。

3) 投标报价金额的小写与大写不一致时，以大写为准。

4) 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，有可能影响工程质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；

5) 最低报价不是中标的唯一依据。

6) 凡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负。供应商应充分考虑招标文件的各项条款要求，结合本项目实际情况进行自主报价。

7) 供应商应根据上述因素结合其他方面因素自行考虑含入投标报价中，招标人不因投标供应商投标报价中的任何遗漏而予以增加或补偿费用。投标函投标总报价大写处应加盖单位公章，投标函投标总报价小写处应加盖法人章。报价表中标明的价格，在合同执行过程中，不得以任何理由变更。

8) 投标报价是评标重要因素之一，但最低投标报价不是中标的唯一依据。供应商中标后因提供虚假信息或不能履行招标文件要求的，招标人将按照相关法律、法规、行政规范性文件进行相应的处罚。

17、证明供应商资格的证明文件

供应商必须按附件要求提交证明文件，以证明其有资格参加投标和入选后有履行合同的能力，并作为其投标文件的一部分。

17.1 供应商应具有履行合同所需的财务、技术和能力；

17.2 供应商应提供能满足本项目所配备的人员、专业以及服务承诺等资料。

18、证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件

18.1 供应商应对招标文件中的各项条款做出清晰准确的答复。

18.2 提交文件可以是文字资料也可以是图纸、图片等资料。

19、享受政府采购政策

19.1 所投产品符合政府采购强制采购政策的，实行强制采购。

19.2 符合政府采购优先采购政策的，所投产品属于“节能产品、环境标志产品政府采购品目清单”中品目的产品，该清单可在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）上查找；采购的产品属于品目清单范围的，供应商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。

19.3 供应商享受支持中小型企业发展政策优惠的，可以同时享受节能产品、环境标志产品优先采购政策。依照《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）之规定，监狱企业参加政府采购活动时，视同中小企业。同一项目中部分产品属于优先采购政策的，评审时只对该部分产品实行优先采购。

（1）参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》（见投标文件格式），不提供的或提供有瑕疵的，在评审时不享受政府采购优惠政策。

（2）组成联合体的大中型企业与联合体中的中小企业之间不得存在投资关系；

（3）参加政府采购活动的监狱企业应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局出具的属于监狱企业的证明文件，不提供的不视为中小企业。

（4）参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》（详见文件格式）不提供的或提供有瑕疵的，在评审时不享受政府采购优惠政策。

20、投标保证金

20.1 投标保证金的金额：投标人应按照**供应商须知前附表**规定递交投标保证金。

20.2 投标保证金的提交：保证金须在开标之前到达代理机构指定账户，将打款回单做为保证金交纳的凭证，附在投标文件中。保证金到账时间以投标保证金

专户到账时间为准，否则按无效投标处理。

20.3 投标保证金汇款或转账时，请在附言栏注明：**ZXYL-ZB-2022-060 投标保证金，以便核实。**

20.4 投标保证金专户账号：**详见供应商须知前附表。**

20.5 投标保证金应用人民币，采用支票，汇票、本票、保函的任何一种非现金形式支付。如投标保证金以保函形式交纳，投标人须将保函原件扫描件附在投标文件中或随投标文件同时递交，否则视为无效投标。投标人违约，开具保函单位承担连带责任。

20.6 投标保证金退还：

(1) 未中标单位：所有未中标单位的投标保证金，在中标通知书发出之日起5个工作日无息退还；

(2) 中标单位：中标单位与采购单位签订合同之日起5个工作日无息退还。

20.6 投标人有下列情形之一的，采购代理机构不予退还其交纳的投标保证金，并在项目财政主管部门备案；情节严重的，由财政部门将其列入不良行为纪录名单予以通报，在一至三年内禁止参加政府采购活动：

(1) 投标人在投标截止时间后撤销投标文件的；

(2) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；

(3) 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的；

(4) 投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；

(5) 中标人将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；

(6) 中标人拒绝履行合同义务的。

21、投标有效期

21.1 投标有效期见供应商须知前附表。投标有效期短于此规定期限的投标，将被拒绝。

21.2 特殊情况下，招标代理机构可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式，供应商可以拒绝上述要求。拒绝延长投标

有效期的供应商不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的供应商不能修改其投标文件。

四、投标文件的递交

23、纸质投标文件的装订、密封和标记

23.1 密封要求：供应商应将投标文件正本壹份装入一个密封袋、副本贰份装入一个密封袋、电子版文件（U盘）壹份单独密封后装入正本标袋内，共计两个标袋。

23.2 标记要求：所有包装封皮和信封上均应

（1）在封袋上标明“招标人名称”、“项目名称”、“项目编号”、“供应商名称”、“正本”、“副本”“电子版（U盘）”、“在 2022 年__月__日__时分前不得开启”字样。

（2）所有投标文件均应密封完好（标袋不得有破损），封袋正面要粘贴标识并加盖供应商公章（鲜章）。标袋应加贴封条，并在封条接缝处加盖单位公章（鲜章）和法定代表人或被授权人签字（或盖章）。

23.3 特别提示：

（1）投标文件供应商可自行送达或采用特快专递邮寄。

（2）供应商在邮寄或者自行送达时，应将正本标袋和副本标袋全部包装在一个包裹之内，并在包裹之外注明项目名称、项目编号、单位名称、联系人及联系方式（手机保持畅通）；应保证在邮寄（自行送达）过程中资料不会出现破损的情况，否则招标代理机构将拒收全部资料。

（3）请投标人充分考虑邮寄快递时间、疫情期间道路封锁等其他不可预见因素，采用特快专递邮寄，为了保证顺利开标，建议提前送达。

（4）邮寄/送达信息如下：

地址：陕西省，榆林市，高新区，绿洲阳光小区北门

收件人及联系电话：15336228889（高工）、18791520583（李工）

（5）邮寄费用自理，代理公司不接受到付件。

（6）对未按上述规定密封和装订的投标文件，将作为无效投标文件。

24、电子投标文件的递交

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）网站“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，供应商应登录全国公共资源交易中心平台（陕西省），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。上传成功后，电子化平台将予以记录。

25、投标文件的补充、修改和撤回

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

25.2 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。

25.3 投标文件提交截止时间后，供应商不得对其投标文件做任何修改。

25.4 供应商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。

26、供应商出现下列情况之一的，其投标文件视为无效文件：

(1) 逾期提交电子投标文件；

(2) 提交的投标文件与本项目不相符；

(3) 供应商拒绝对电子投标文件进行解密；

(4) 因供应商自身原因（如未带 CA 锁、或所带 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；

(5) 上传的电子投标文件无法打开。

五、开标

27、开标时间和地点

27.1 招标代理机构在供应商须知前附表中规定的投标截止时间和地点组织开标会议。投标人不足 3 家的，不予开标。

27.2 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标相关工作人员签字确认，并存档备查。

27.3 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为开标现场采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

28、开标

28.1 开标会议由招标代理机构主持；

28.2 资格审查；开标时，由采购代理机构或采购人单独或共同依法对供应商的资格证明文件进行审查。未通过资格审查的供应商其投标文件将被视为无效。

（资格审查文件内容包括招标公告中特定资格要求中的全部内容）

通过资格审查的供应商不足 3 家的，不得评标。

28.4 供应商应在规定时间内，使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）自行解密电子投标文件。

28.5 开标会议记录由采购代理机构工作人员记录，参加开标的各供应商代表应按时签到，参加开标的采购人及采购代理机构工作人员签到，所有资料随招标文件一并存档。

28.6 供应商对开标过程和开标记录有疑义，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，应在开标大厅提出询问或回避申请，采购人、采购代理机构应当及时处理。

28.7 投标供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

28.8 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、评标无法正常进行时，视具体情况确定是否停止开评标活动。

28.8 上述程序，根据实际情况，有权在开标会现场临时调整。

六、评审

29、评标委员会

29.1 评标委员会严格按《中华人民共和国政府采购法》等规定的程序和招标文件规定的评审办法及标准对各供应商的投标文件进行评审。

29.2 评标委员会成员到位后，推荐一名评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头组织该项目评审工作，招标人授权的评审专家，不得担任评审组长。

29.3 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）招标人或供应商的主要负责人的近亲属；
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- （3）与供应商有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4) 曾因在投标、评审以及其他与投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

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

29.5 在评审期间，对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，评标委员会可以书面形式（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，由其授权的代表签字，并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。

29.6 如果供应商在澄清规定期限内，未能答复或拒绝答复评标委员会提出的澄清要求，将由评标委员会根据其投标文件按最大风险进行评审。

29.7 评标委员会成员对各供应商投标文件进行审查、评估和比较，并推荐出3名中标候选人。

30、评审原则

评审原则应遵循公平、公正、科学和择优的原则，并以相同的评审程序和标准对待所有的供应商。

31、评审

31.1 评标委员会严格按照《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》规定的程序和招标文件规定的评审办法及标准对各投标文件进行评审。

31.2 评标委员会负责具体评审事务，并独立履行下列职责：

- (1) 审查投标文件是否符合招标文件要求，并做出评价；
- (2) 以书面形式要求供应商就投标文件中含义不明确的内容及有关事项做出解释或者澄清，并提供相关材料；
- (3) 推荐中标候选供应商名单，或者受招标人委托按照事先确定的办法直接确定中标人；
- (4) 配合招标人、招标代理机构答复各供应商提出的质疑；
- (5) 向招标人或者有关部门报告非法干预评审工作的行为。

31.3 评审过程严格保密

(1) 评标委员会成员和与评审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、中标候选人推荐以及和评审有关的其他情况。

(2) 在评审过程中，如果供应商试图在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及和评审有关的其他方面，向评审人、招标人和招标代理机构施加任何影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

(3) 中标人确定后，招标人和代理机构不对未中标人就评审过程以及未能中标原因做出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评审过程的情况和材料，其投标文件不予退还（含纸质及电子版文件）。

七、中标

32、中标原则

招标人根据评标委员会推荐的中标候选人名单，按顺序确定中标人。

33、中标程序

33.1 评标委员会根据评审办法的规定对供应商进行评审排序，推荐中标候选人，形成评审报告。评审报告由评标委员会全体成员签字确认。

33.2 招标代理机构应在评审结束后2个工作日内，将评审报告送招标人确认。

33.3 招标人在收到评审报告后5个工作日内，根据评审报告中推荐的中标候选人排列顺序，确定排名第一的为中标人，也可以书面授权评标委员会直接确定中标人，同时复函招标代理机构。招标人逾期未确定中标人且不提出异议的，视为确定评审报告提出的排序第一的供应商为中标人。

33.4 招标代理机构在接到招标人的中标复函之日起2个工作日内，根据招标人确定的中标人，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。

33.5 招标人不解释中标或落标原因，未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评审过程的情况和材料。不退回投标文件和其他投标资料。

33.6 供应商对中标公告有异议的，按照《中华人民共和国政府采购法》第五十二条之有关规定执行。提出质疑的投标报价人应当有明确的请求和必要的证明材料，应保证提出的质疑内容及相应证明材料的真实性及来源的合法性，并承担

相应的法律责任。

33.7 中标人拒绝与招标人签订合同的，招标人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

34、中标通知书

34.1 中标人确定之后，中轩项目管理有限公司将发出《中标通知书》。

34.2 中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的重要组成部分。

34.3 中标通知书对招标人和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标的，应当承担相应的法律责任。

34.4 中标人在接到招标代理机构通知之日起7日内领取《中标通知书》。如果已中标的供应商不能按投标文件，包括补充文件（如澄清、承诺等）中承诺的条件履行签约行为，招标人有权取消其中标资格。

35、告知中标结果

在公告中标结果的同时，告知未通过资格审查投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，还将告知未中标人本人的评审得分和排序。

八、废标

36、废标的情形

招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (2) 供应商的投标报价均超过了采购预算，招标人不能支付的；
- (3) 评标委员会三分之二以上的评委认定所有投标报价存在价格不实的现象；
- (4) 有证据证明有《中华人民共和国财政部令第87号》第37条串标情形的；
- (5) 因重大变故，采购任务取消的；

九、合同授予

37、签订合同

37.1 招标人应当自《中标通知书》发出之日 10 个工作日内，按照投标文件和中标人投标文件（包括投标评审中形成的最后报价等补充文件）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（包括投标评审中形成的最后报价等补充文件）作实质性修改。

37.2 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同或放弃中标的，招标人可以与排在中标人之后第一位的中标候选人签订采购合同，或重新招标。

37.3 招标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。

38、合同实施

38.1 中标人应在合同签订后 7 个日历日内安排人员与招标人就交货工作进行安排、部署。

38.2 若未能在交货期内完成合同规定的义务，由此对招标人造成的延误和一切损失，由中标人承担和赔偿。

38.3 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，招标人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理部门备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，招标人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理部门备案。

38.4 政府采购合同履行中，招标人需追加与合同标的相同的货物的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。签订补充合同的应按规定备案。

39、转包与分包

本项目不允许采取转包、分包方式履行合同。

十、质疑、投诉

40. 质疑

40.1 供应商对本次招标采购活动有疑问的，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》等法律法规及相关政府采购规定

办理。

40.2 潜在供应商对招标文件条款或技术、商务要求有异议的，应当按招标文件 10 条之规定向招标代理机构提出。

40.3. 潜在供应商或供应商对采购事项有疑问的，可以向招标代理机构提出询问。

40.4 潜在供应商或供应商认为招标文件、采购过程、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，以书面形式向招标人、招标代理机构提出质疑。

潜在供应商或供应商应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。

40.5 提出质疑的潜在供应商或供应商应当是参与所质疑项目采购活动的潜在供应商或供应商。

潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

40.6 质疑的提出与答复，执行财政部 94 号令《政府采购质疑和投诉办法》。

40.7 质疑人须在质疑书和相关证明材料每一页上加盖公章原件送至质疑函递交地址。

40.7.1 质疑提出时间：质疑需在有效期内提出，逾期不予受理。

40.7.2 质疑函递交地址：中轩项目管理有限公司（陕西省西安市经济技术开发区中登文景大厦 B 座 2105 室）

40.7.3 联系人：艾工

40.7.4 联系方式：0912-6333363/15336228889

41、投诉

质疑人对招标人、招标代理机构的答复不满意，或者招标人、招标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 个工作日内向米脂县财政局提起投诉。

41.1 投诉人投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉招标

人、招标代理机构（以下简称被投诉人）和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。

41.2 投诉人应当根据财政部 94 号令《政府采购质疑和投诉办法》第七条第二款规定的信息内容，并按照其规定的方式提起投诉。

投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- （1）提起投诉前已依法进行质疑；
- （2）投诉书内容符合财政部 94 号令《政府采购质疑和投诉办法》的规定；
- （3）在投诉有效期限内提起投诉；
- （4）同一投诉事项未经财政部门投诉处理；
- （5）财政部规定的其他条件。

41.3 投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

41.4 投诉的提出和处理，执行财政部 94 号令《政府采购质疑和投诉办法》。

十一、其他

42、招标代理服务费用

42.1 不论投标结果如何，供应商应承担其参加本采购活动自身所发生的全部费用。

42.2 中标人应向招标代理机构交纳招标代理服务费。

42.3 招标代理服务费的交纳方式：中标人在领取《中标通知书》前，须向招标代理机构交纳招标代理服务费，采用现金、银行转账方式一次性交纳。

42.4 招标代理服务费：依据《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980 号）、《国家发展改革委员会办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 号）计取。

42.5 本项目招标代理服务费由中标单位支付。

附件 1：投标担保函（适用于投标保证金保函）

保函编号：

致中轩项目管理有限公司(下称受益人)：

鉴于_____（下称被保证人）将于_____年 月 日参加贵方招标编号为__（采购项目编号）的__（项目名称）的投标，我方接受被保证人的委托，在此向受益人提供不可撤销的投标保证：

一、本保证担保的担保金额为 人民币(币种)_____元(小写)_____元整(大写)。

二、本保证担保的保证期间为该项目的投标有效期(或延长的投标有效期)后 28 日(含 28 日)，延长投标有效期无须通知我方。

三、在本保证担保的保证期间内，如果被保证人出现下列情形之一，受益人可以向我方提起索赔：

四、被保证人在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；

五、被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的要求签署合同；

六、被保证人在投标有效期内收到受益人发出的中标通知书后，不能或拒绝按招标文件的规定提交履约担保；

七、被保证人中标后未按照招标文件规定交纳招标代理服务费。

八、在本保证担保的保证期间内，我方收到受益人经法定代表人或其授权委托代理人签字并加盖公章的书面索赔通知后，将不争辩、不挑剔、不可撤销地立即向受益人支付本保证担保的担保金额。

九、受益人的索赔通知应当说明索赔理由，并必须在本保证担保的保证期间内送达我方。

十、本保证担保项下的权利不得转让。

十一、本保证担保的保证期间届满，或我方已向受益人支付本保证担保的担保金额，我方的保证责任免除。

十二、本保证担保适用中华人民共和国法律。

十三、本保证担保以中文文本为准，涂改无效。

保证人(盖章)：_____

法定代表人或其授权委托代理人(签字)：_____

单位地址：_____

电话：_____

时间：_____年_____月_____日

附件 2：履约担保函格式

编号：

_____（采购人名称）：

鉴于你方与_____（以下简称供应商）于__年__月__日
签定编号为 的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据
该合同的约定，供应商应在__年__月__日前向你方交纳履约保证金，
且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应供应商的申请，我方以保证的方
式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在供应商出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标
机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程
的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的_____ %数额为
元（大写_____），币种为_____。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至供应商按照主合同约定的供货
/完工期限届满后_____日内。

如果供应商未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我
方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书
面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的帐号。并附
有证明供应商违约事实的证明材料。

如果你方与供应商因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供
部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，

本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在_____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与供应商修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与供应商修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使供应商不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与供应商的另行约定，全部或者部分免除供应商应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成供应商不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

出具保函单位名称（盖公章）：_____

签字人姓名和职务：_____

签字人签名：_____

时间：_____年_____月_____日

第三章 评审办法

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及的规定，结合采购项目特点制定本评审办法。

1、评审程序

1.1 本采购项目评审按照下列工作程序进行：

1.1.1 投标文件初审；

1.1.2 澄清有关问题；

1.1.3 比较与评价；

1.1.4 推荐中标人名单；

1.1.5 编写评审报告。

1.2 投标文件的初审

初审分为资格性检查和符合性检查。分别按照以下内容对投标文件进行检查，一项不合格即按照无效响应处理。

1.2.1 投标文件的资格性审查：按照本章附件一资格性审查内容；

1.2.2 投标文件的符合性审查：按照本章附件二符合性审查内容；

1.2.3 经过对投标人及投标文件的资格性和符合性审查，出现下列情况者（但不限于），按无效投标文件处理。

（1）投标人未经过正常渠道购买投标文件或投标人的名称与网上报名下载招标文件单位的名称不符；

（2）投标文件中未提交法定代表人授权书（法定代表人直接投标未按要求提交其有效身份证）或授权书的合法性或有效性不符合招标文件规定。授权代表本单位证明的有效性或符合性不符合要求的；

（3）投标人资质的有效性或符合性不符合要求的；

（4）投标文件的格式不符合招标文件要求、关键内容字迹模糊、无法辨认的；

（5）投标文件未按招标文件规定有效签字和盖章，或由投标人委托代理人签字的，但未随投标文件一起提交有效的“授权委托书”原件的；

（6）无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；

（7）投标内容出现漏项或数量与要求不符，出现重大负偏差；

- (8) 无投标技术方案或投标技术方案不符合要求；
- (9) 设备技术指标达不到招标文件要求；
- (10) 投标文件的合同主要条款响应与招标文件要求不一致（交货期、付款等项），或附加了招标人难以接受的条件；
- (11) 投标报价与市场价偏离较大，低于成本，形成不正当竞争；
- (12) 提供虚假证明，开具虚假资质，出现虚假应答，除按无效标处理外，还进行相应的处罚；
- (13) 投标人在境内参与政府采购活动中有违法违规行为的；
- (14) 投标报价超出招标最高限价的；
- (15) 其他法律法规规定的情况。

1.2.4 在投标文件初审过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定。

资格性审查表

序号	评审因素	评审标准
1	有效的主体资格证明	<p>供应商应为合法注册的企业法人、事业单位法人、其他组织或自然人；企业法人提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照及 2021 年度企业年度报告；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供国家规定合法登记证明文件；自然人应提供身份证；</p> <p>评审依据：以加盖单位公章的证明材料复印件为准。</p>
2	税收缴纳证明	<p>提供 2022 年 1 月至今已缴纳的至少连续 3 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料。</p> <p>评审依据：以加盖单位公章的证明材料复印件为准。</p>
3	社会保障资金缴纳证明	<p>提供 2022 年 1 月至今已缴纳的连续 3 个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；</p> <p>评审依据：以加盖单位公章的证明材料复印件为准。</p>
4	财务状况报告	<p>提供 2021 年度完整的财务审计报告，2022 年至今新成立公司须提供银行资信证明、企业基本开户许可证及成立以来的财务报表，至少包括资产负债表、利润表、现金流量表。其他组织和自然人提供银行出具的资信证明</p> <p>评审依据：以加盖单位公章的审计报告或资信证明复印件为准。</p>
5	商业信誉	<p>对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法失信主体”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动。提供加盖供应商公章（鲜章）的“信用中国”网站、中国政府采购网站的网页截图及信用中国信用信息报告（查询日期为从公告发布之日起至投标文件递交截止日前）；</p> <p>评审依据：以加盖单位公章的网站查询截图和信用报告复印件为准。</p>
6	供应商信用承诺书	<p>提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书；</p> <p>评审依据：以加盖单位公章的承诺书为准。</p>
7	无严重违法记录的书面声明	<p>参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有严重违法记录的书面声明（格式自拟，加盖供应商公章）；</p> <p>评审依据：以加盖单位公章的书面声明为准。</p>
8	其他证明材料	<p>提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；</p> <p>评审依据：以加盖单位公章的复印件为准。</p>

序号	评审因素	评审标准
9	投标保证金	提供投标保证金交纳凭证或投标保函； 评审依据： 以加盖单位公章的复印件为准。
10	非联合体投标声明	本项目不接受联合体投标，须提供非联合体投标声明； 评审依据： 以加盖单位公章的书面声明为准。

注：以上资质均需提供复印件，如有资质证明文件提供电子证照的，电子资质证书应包含验证二维码、颁发机构电子签章，且必须为近期下载打印件，以上内容有一项不合格，则评审结果为不合格且不通过。

符合性评审前附表

序号	评审因素	评审标准
1	供应商名称	与营业执照或事业单位法人证书信息一致。
2	投标函	加盖投标人公章，且经法定代表人或其授权代表签字。
3	投标文件签署、盖章	逐页加盖企业公章，企业法人或委托代理人在相应部位签字。 签署、盖章均符合招标文件要求，且无遗漏。
4	投标文件组成	符合招标文件的要求。
5	实质性条款响应	投标人技术响应符合招标文件要求且未出现重大偏离。
6	投标保证金的有效性	按照招标文件的要求，按时、一次性足额交纳到指定的保证金户，且保证金已在规定时间内到帐。或已按照招标文件要求提交担保机构出具的保函，并在代理机构备案。
7	投标有效期	符合招标文件要求。
8	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) 未超出采购预算或招标文件规定的最高限价。
9	商务响应	投标文件在商务响应方面符合招标文件要求且未附加采购单位难以接受的条件。
10	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商的各项须知、规约要求和责任义务，没有出现法律法规或招标文件明确规定的其他被视为“无效投标”的情形。

1.3 投标文件的比较和评价

1.3.1 评标委员会应按照招标文件中规定的评审方法和标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。最低报价不作为中标的唯一条件。

1.3.2 评审程序：采取逐项分步评审方式，每一步评审不符合者，不进入下一步评审，全部评审合格的供应商进行最后的综合评审和打分，按最后得分由高向低排序，推荐中标候选单位。

2、评标办法

2.1 综合评分法

本次评标采用综合评分法。即在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素和分值进行综合评审后，以总得分最高的供应商作为中标候选单位并依次排序。

2.2 评标细则及标准：

2.2.1 评标委员会将综合分析供应商的各项评审因素，而不以单项评审因素的优劣评选出中标单位。对所有供应商的投标，都采用相同的程序和标准，严格按照招标文件的要求和条件进行。

2.2.2 评审因素包括：技术、信誉、业绩、服务、对招标文件的响应程度，以及相应的比重或者权值等，但不包括“供应商须知前附表”规定的供应商资格条件。

评标因素及权重分值表

评审因素	评审标准	得分
投标报价 (30分)	按照财政部《关于加强政府采购货物和服务项目价格评审管理的 通知》（财库[2007]2号）的有关规定：价格分采用低价优先法 计算，即满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标单位的价格分统一按照下列公式计算： $\text{投标报价} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ 注：（1）根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的相关规定，对小型和	30

	<p>微型企业的价格给予 20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（2）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，对 符合条件的残疾人福利性单位的价格给予 6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。小型、微型企业和监狱企业级符合财政部、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，以上政策同时具备的仅对其进行一次 20%的价格扣除，不重复扣除。</p> <p>注：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，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时递交相关证明材料；投标人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。</p>	
技术方案 (50 分)	招标文件技术参数要求中标注“★”的参数为核心参数，技术参数全部满足招标文件且提供相关证明材料齐全的得 20 分，每有一项不满足或提供相关证明材料不齐全的扣 1 分，扣完为止。	20
	投标产品技术选型合理、规格、型号、产地，设备配套设施完整，符合使用要求，技术先进，操作方便。整体指标优于招标文件的需求，能切合采购方的采购需求的计 4.1-8 分；产品的选型基本合理、功能配置基本完善、技术指标有缺漏项等计 0-4 分；	8
	提供产品彩页、彩图、说明书等相关资料，根据响应程度由评标委员会横向比较，一般赋 0-2 分，良好赋 2.1-5 分，优秀赋 5.1-8 分，未提供不得分。	8
	产品配置齐全、数量准确。所投产品品牌、型号、数量、技术参数、配置和功能描述详细，产品选型合理，根据对招标文件采购设备清单及要求的响应程度由评标委员会横向比较，一般赋 0-2 分，良好赋 2.1-5 分，优秀赋 5.1-7 分，未提供不得分。	7
	项目实施方案，根据本项目工期紧、数量大的特点，提出严谨有效的项目实施方案，按照供货方案组织安排，详细的人员，财力调配、运输、派送措施等，根据方案的合理性由评标委员会横向比较，一般赋 0-2 分，良好赋 2.1-5 分，优秀赋 5.1-7 分，未提供不得分。	7
质量保证 (6 分)	产品进货渠道正规，确保生产供应的产品无假货、水货、翻新货且无产权纠纷，提供核心产品的合法来源渠道证明文件及合法性证明文件(包括但	4

	不限于销售协议、代理协议、原厂委托、检测报告、合格证书等), 根据响应程度计 0-4 分。	
	所投主要产品技术工艺先进, 性能稳定, 具有较好的使用效果, 质量保证完善, 符合国际、国内相关标准或行业标准, 能够提供质量保证承诺的, 根据响应程度计 0-2 分。	2
售后服务 承诺 (6分)	针对本项目实际需求提供详细具体可行的售后服务计划、措施及相关承诺。根据投标服务计划、响应时间、保障措施及承诺, 按其针对性和响应程度计 0-3 分。	3
	负责为使用单位培训操作维护人员, 并有完整的培训方案, 列出详细的培训内容、培训方式等说明, 按其响应程度计 0-3 分。	3
安装服务 方案 (5分)	根据货物的交付时间节点, 落实送货安装时间和人员安排, 确保按期交付使用, 根据投标单位提供的方案的可操作性进行横向比较, 一般赋 0-1 分, 良好赋 1.1-3 分, 优秀赋 3.1-5 分, 未提供不得分。	5
类似业绩 (3分)	提供供应商近三年(2019年1月至今)承揽实施完成类似项目的业绩, 每提供一份业绩项得1分, 最多得3分, 不提供不得分(业绩证明材料需以加盖供应商公章的合同复印件为准, 合同金额须清晰可辨认, 无涂改)。 注: 合同证明材料应至少包含合同首页及双方盖章签字页。	3

3、评审结果

评委单独打分, 汇总上述得分, 按总分由高至低的顺序确定中标候选人。若出现两个供应商综合得分相同的情况, 则依比较投标报价、方案响应、承诺、类似业绩确定排序。

4、政府采购政策(本项目非专门面向小微企业)

1、小微企业的价格评分标准

(1) 对小型、微型企业产品的价格给予 20% 的扣除, 用扣除后的价格参与评审, 其评标价=投标报价*(1-20%)。

(2) 联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动, 联合协议中约定, 小型和微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同金额的 30% 以上的, 可给予联合体 6% 的价格扣除, 用扣除后的价格参与评审, 其评标价=投标报价*(1-6%)。

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

(4) 小微企业按《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）和《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发〈中小企业划型标准规定〉的通知》（工信部联企业【2011】300号）文件规定标准确认。

2、监狱企业的价格评分标准

(1) 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。对监狱企业产品的价格给予**20%**的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价*（1-20%）。

(2) 监狱企业属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

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

(4) 监狱企业按《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）文件规定标准执行。

3、残疾人福利性单位的价格评分标准

(1) 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。对残疾人福利性单位产品的价格给予**20%**的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价*（1-20%）。

(2) 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

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

4、节能产品、环境标志产品政策

(1) 节能产品根据《财政部、国家发展和改革委员会关于印发〈节能产品政

府采购实施意见》的通知》（财库【2004】185号）、《国务院办公厅关于建立政府强制采购节能产品制度的通知》（国办发〔2007〕51号）的有关规定，以中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）公布的最新一期节能产品政府采购清单为准。节能清单所列产品包括政府强制采购和优先采购的节能产品，标注“▲”的品目为政府强制采购的节能产品，其他品目为政府优先采购的节能产品。

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

（3）供应商在投标文件中对所投标产品为节能、环境标志产品清单中的产品，在投标报价时必须对此类产品单独分项报价，并提供属于清单内产品的证明资料（从中国政府采购网上下载的网页公告等），未提供节能、环境标志产品计分明细表及属于清单内产品的证明资料的不给予计分。

（4）若节能、环境标志清单内的产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件的，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。

（5）节能、环境标志产品部分计分只对属于清单内的非强制类产品进行计分，强制类产品不给予计分。

（6）对于同时列入环保清单和节能产品政府采购清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。

（7）获得上述认证的产品在投标时应提供有效证明材料。以上所有证明文件复印件须加盖供应商公章并注明“与原件一致”，否则不予计分。

5、特殊情况的处理

5.1 投标文件中如果出现计算错误，可按以下原则进行修正：

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）投标文件中的总价金额与按单价计算的汇总金额不一致的，以单价计算的汇总金额为准；

（3）投标文件中的单价金额有明显小数点错误的，以总价为准，并修改单价；

（4）投标文件中有关分项表内容与“开标一览表”不一致的，以“开标一览

表”为准；

(5) 投标文件中图表与文字表述不一致的，以文字表述为准；

(6) 投标文件正本与副本不一致的，以正本为准；

(7) 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

按上述修正错误的方法调整的投标报价应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，其投标将被拒绝。

5.2 非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价得分高者获得中标人推荐资格，若投标报价得分相同，技术得分高者获得中标人推荐资格，若上述两项得分相同，则由全体评标委员会成员无记名投票，得票高者获得中标人推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。（核心产品指各供应商所投相同产品的价格总和均超过各自投标总价 60%的产品。）

5.3 非实质性偏离是指投标文件在实质上响应招标文件的要求，但在个别地方存在一些不规则、不一致、不完整的内容，并且澄清、说明或者补正这些内容不会改变投标文件的实质性内容。以下情况属于非实质性偏离：

(1) 文字表述的内容含义不明确；

(2) 同类问题表述不一致；

(3) 有明显文字和计算错误；

(4) 提供的技术信息和数据资料不完整；

(5) 投标文件未按招标文件要求进行装订或未编制目录、页码；

(6) 评审委员会认定的其他非实质性偏离。

投标文件有上述（1）至（4）情形之一的，评审委员会应当书面要求供应商在规定的时间内予以澄清、说明或补正，直至满足评审委员会的要求。

5.4 投标文件中，若某项有不合理报价（或零报价、漏报价）的，经评标委员会评审后，此项得分为零，不参与投标报价分值的计算。

5.5 评委评分超过得分界限或未按照本办法规定时，该评委的该项评分作废，不计入汇总；计算采用插入法，各种数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”；

评审过程中，若出现本办法以外的特殊情况时，将暂停评审，有关情况待评标委员会确定后，再行评定。

5.6 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) 资格性检查认定错误；
- (2) 分值汇总计算错误的；
- (3) 分项评分超出评分标准范围的；
- (4) 评标委员会对客观评审因素评分不一致的；
- (5) 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，招标人或者招标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，重新评审改变中标结果的，书面报本级财政部门认定。


5.7 中标候选人并列时的处理方式：


如采用最低评标办法，则：在全部满足以上实质性要求前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，以提出最低报价的投标人作为排名第一的中标候选人。投标报价相同的，按照技术指标优劣排序。

如采用综合评标法，则：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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排名第一的中标候选人。


第四章 采购内容及要求


一、采购清单

序号	名称	规格及主要技术参数	单位	数量	参考图片
1、数字校园广播系统配置明细					
一、主要设备					
1	智慧“云”广播系统触摸屏服务器	<p>1、IP网络广播触摸控制中心，采用工业级工控机机箱设计（7U），机箱采用全铝合金机箱结构，全铝合金机箱，工业一体化键盘鼠标，采用SSD固态硬盘安全可靠；2、采用≥17.3英寸超大显示屏，触摸屏操控简单易用；3、系统具备多套定时任务管理方案，支持定时任务多模式运作，定时任务可按星期循环控制，也可指定日期执行定时任务，通过灵活的定时任务配置，完全可适合各种复杂应用场合；4、系统提供灵活的终端点播管理功能，具有丰富的点播节目库，供终端点播灵活选择，支持多台终端同步点播管理；5、支持AUTO IP功能，DHCP模式下自动获取IP地址，兼容路由器、交换机、网关、Intelnet、组播、单播等任意网络结构，并实现了多网合一传输；6、★全数字化传输，服务器以独立的固定IP地址以国家互联网或者本地局域网为主要传输，手机APP支持移动网络4G、5G、WIFI等网络模式，可控制终端，停止/播放，音量大小，单曲播放，单曲循环，循环播放，顺序播放，随机播放，喊话等远程控制模式；（投标时需提软件功能截图，加盖厂家公章）7、★智能音频终端支持逻辑分区，可任意选择，图形化状态显示，工作状态一目了然，直观明了；支持快捷播放操作，快捷播放任意音源；所有网络数字音频设备自动发现，自动监测状态变化，方便管理；（投标时需提软件功能截图，加盖厂家公章）8、支持智慧“云”广播系统系统管理软件API开发包系统嵌入式开发，提供智慧“云”广播系统系统管理软件API标准开发协议，实现系统之间的相互整合；辅助技术参数：1.支持7*24小时不间断运行；</p>	台	1	


		<p>2. CPU: Intel(R) CORE(TM) I5 十代 处理器 LGA 六核十二线程; 3、显示屏: 17.3 寸高分辨率触摸液晶显示屏 (1920*1080); 4、内存: DDR4 2133MHz, 8G DIMM , 可扩展至 128G; 5、硬盘: 企业级 SSD 不小于 240G 固态硬盘; 6、输入电源: AC220V/50Hz~60Hz 300W 工业开关电源; 7、操作系统: Linux 操作系统, qlite3 数据库, SSH 服务器; 8、触摸屏: 电阻式触摸屏; 9、硬盘扩展接口: 一个 pciem.2 接口, 四个 SATA 3.0 Connectors; 10、主板扩展接口: 一个 PCI-E X16 Slot 接口, 一个 PCI-E X1 Slot 接口; 11、显示接口: 1 个 VGA 接口, 1 个 HDMI 接口; 12、网口: 1 个, 支持 100/1000Mbps; 13、串口: 1 个; 14、USB 接口: ≥两个 USB 3.0 Connectors , ≥六个 USB 2.0 Connectors; 15、话筒接口: 3.5 话筒输入接口*1; 16、线路输入: 3.5 线路输入接口*1; 17、线路输出: 3.5 线路输出接口*1;</p>			
<p>2</p>	<p>智慧“云”广播系统系统管理软件</p>	<p>1、广播系统管理和控制软件, 安装于网络广播控制中心或机架式服务器, 是广播系统数据交换、系统运行和功能操作的综合管理平台。软件是整个系统的运行核心, 统一管理系统内所有音频终端, 包括寻呼话筒、广播终端和消防接口设备, 实时显示音频终端的 IP 地址、在线状态、任务状态、音量等设备即时状态; 2、★智慧云平台, B/S 架构, 支持国家互联网和本地局域网, 支撑系统智慧音频设备的运行, 负责音频流媒体传输管理, 响应各音频终端播放请求和音频全双工交换, 通过网页登陆可进行终端管理、用户管理、节目播放管理、音频文件管理、调度处理等功能; (投标时需提提供软件功能截图, 加盖厂家公章) 3、管理节目库资源, 为所有音频终端器提供定时播放和实时点播媒体服务, 响应各终端的节目播放请求; 音频采集; 话筒寻呼; 视频调控等为各智能终端设备提供数据媒体传输服务。4、系统支持日志查询, 运行日志、播放日志、消防日志、寻呼日志; 5、支持系统任务列表查看, 轻松管理执行的所有定时任务信息和执行状态, 支持显示当日执行任务数量、正在执行任务、已经执行任务数量, 未执行任务数量、且未执行任务数量会在系统显示倒计时功能; 6、支持终端短路输入联动触发,</p>	<p>套</p>	<p>1</p>	

	<p>可任意设置联动触发方案和触发终端，触发方案包括短路输出、音乐播放；7、编程定时任务，支持编程多套定时方案，支持选择任意终端和设置任意时间；支持定时任务执行方案的设置周期，支持定时任务多种音源；8、支持多套定时打铃方案，支持打铃方案复制，每套定时打铃方案支持多次任务，支持一键启用/停用方案。支持单个任务、多个任务的启用与停用功能；9、支持 Web 模式远程登录、指定终端设备的后台分类管理；10、支持终端设备在线绑定功能，支持与海康威视、大华等主流摄像头联动；11、支持 TCP/UDP、单播/组播模式下混合应用，支持国家互联网和本地局域网，兼容各种复杂的网络环境，支持多台服务器分布式布署与服务器集群；</p> <p>12、支持全区、分区消防联动，支持消防 N±N 模式，支持人工报警与数字报警，支持配置报警器触发终端响应播报任务；</p> <p>13、支持终端登陆密码统一管理，支持多用户、支持分控管理，实现远程节目播放管理；14、基于 Linux 系统，安全可靠；具有对病毒的先天性免疫功能，支持 7X24 小时不间断工作；15、★支持数字音频智能识别功能，智慧音频终端设备能在系统主页面自动显示状态，无需添加；（投标时需提供软件功能截图，并加盖厂家公章）16、支持智能蓝牙（5.0 版本）终端加密设置，监控摄像头绑定功能；（投标时需提供软件功能截图，并加盖厂家公章）17、★系统内置数字音频通道自适应参量均衡算法（QOS），多频段动态范围调节，支持十段参量 DSP 音效处理，通过网页登陆广播系统后台可调节终端音效，有流行、舞曲、摇滚、古典、人声、柔和以及自定义十段均衡器调节：分别有 31Hz、62Hz、125Hz、250Hz、500Hz、1KHz、2KHz、4KHz、8KHz、16KHz 频点的±10dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效；（投标时需提供软件功能截图，加盖厂家公章）18、支持设备在线分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松操控广播系统；</p> <p>19、支持 TTS 文字转语音广播，可实现将文本合成为语音，支持文本定时播放功能，语音清晰自然；20、系统支持所有控制界面均具备灵活的分区设备检索功能，支</p>			
--	--	--	--	--

		<p>持分区/分组独立管理；</p> <p>21、★支持移动手机网络 4G. 5G. WIFI 点播、广播、喊话功能，兼容 Android 系统（投标时需提供软件功能截图，加盖厂家公章）22、支持模拟音频采集功能，播放到任意指定终端，支持本地广播、终端监听；23、支持设置任意时间和特殊日期，实现指定时间启用、禁用定时任务；24、支持广播接收方播放提示音，广播接收方响应广播喊话任务时，加入提示音；25、★系统支持对智慧音频终端进行远程固件版本升级，支持智慧“云”广播系统系统管理软件远程升级，无需技术人员到本地机房升级，实现客户端零维护，减轻维护人员工作强度；（投标时需提供软件功能截图，加盖厂家公章）26、支持数据备份、还原、导入、导出；27、支持修改定时任务的时间、音量、歌曲文件等；</p>			
3	广播话筒	<p>主要功能特点：</p> <p>1. 鹅颈式咪杆输入，红色灯环开关指示，前奏提示音；</p> <p>2. 单指向电容话筒，实现高品质声音拾取；</p> <p>3. 采用多级高性能的声表滤波器，具备优良的抗干扰能力。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1. 指向性：单指向；</p> <p>2. 输出阻抗：$\leq 200 \Omega \pm 30\%$；</p> <p>3. 灵敏度：$47\text{dB} \pm 3\text{dB}$；</p> <p>4. 电源：DC 3V；</p> <p>5. 拾音距离：20-50cm；</p> <p>6. 机器尺寸（L×W×H）：133×110×45mm；</p> <p>7. 包装尺寸（1PCS, L×W×H）：450*455*125mm；</p> <p>8. 净重：1.4kg；</p> <p>9. 配件：8M 连接线, 防风海绵。</p>	台	1	


4	公共广播专用 CD/MP3 播放器	<p>主要功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 双解码双显示屏设计，MP3 和 CD 独立解码工作，互不干扰影响； 2. 内置 MP3 播放器，可直接播放 USB，支持 MP3，WAV，WMA 等歌曲格式； 3. 支持 MP3 文件夹播放，支持六种循环模式播放； 4. MP3 独立输出，独立音量控制； 5. 逐行扫描和隔行扫描输出； 6. AC-3. DTS. HDCD 三解码等； 7. 兼容 MPEG4. DVD. SVCD. VCD. CD. MP3. DVD-AUDIO. HDCD. WMA. PICTURE-CD. CDR/RW 等碟片； 8. 音频输出：立体声独立输出，音量独立控制； 9. 视频输出：1 路复合视频输出； 10. 视频制式：NTSC / PAL/PAL60； 11. 具有 MP3 和 CD 混音输出功能； 12. CD 全功能遥控。 <p>主要技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MP3 格式：MP3/WAV/WMA； 2. 碟片格式：DVD/VCD/CD/MP4/MP3； 3. 输出：2 路立体声输出 (CD/MP3)，1 路混音输出，1 路视频输出； 4. 频率响应：20Hz~2000Hz (±3dB)； 5. 谐波失真：< 0.3%； 6. 信噪比：>85dB； 7. 工作温度：-20 度~+60 度； 8. 工作湿度：10%~90%； 9. 功耗：<50W； 10. 电源：AC220V/50Hz； 	台	1	
---	----------------------	--	---	---	---



		<p>11. 机器尺寸 (L×W×H): 482×380×88mm;</p> <p>12. 包装尺寸 (1PCS, L×W×H): 570*455*125mm;</p> <p>13. 净重: 6.4kg。</p>			
5	公共广播专用收音头	<p>主要功能特点:</p> <p>1. LCD 中英文显示屏;</p> <p>2. 歌曲动态频谱显示功能;</p> <p>3. USB 文件夹播放功能;</p> <p>4. 高性能 FM 收音功能, 可存储 128 个电台;</p> <p>5. MP3 硬件解码, 具有超强的读盘能力;</p> <p>6. U 盘支持 WAV, WMA, MP3 等多种音频格式。</p> <p>主要技术参数:</p> <p>1. 频率范围: FM: 87.5~108MHz;</p> <p>2. 调谐方式: 单波段;</p> <p>3. 波段: 自动;</p> <p>4. 电台存储: 128 个;</p> <p>5. 音频格式: MP3/WAV/WMA;</p> <p>6. 输出: 1 路 RAC 输出;</p> <p>7. 频率响应: 20Hz~2000Hz (±3dB);</p> <p>8. 工作温度: -20 度~ +60 度;</p> <p>9. 工作湿度: 10%~90%;</p> <p>10. 功耗: <50W;</p> <p>11. 电源: AC220V/50Hz;</p> <p>12. 机器尺寸 (L×W×H): 482×380×88mm;</p> <p>13. 包装尺寸 (1PCS, L×W×H): 570*455*125mm;</p> <p>14. 净重: 4.9kg。</p>	台	1	


6	前置放大器	<p>主要功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 10 路输入通道：包括 5 路话筒输入，3 路音频输入，2 路紧急优先（EMC），2 个线路输出口； 2. 话筒 1 具和紧急输入有最高优先，强行切入优先功能； 3. 剩余话筒输入与线路输入为第二级； 4. 开关机缓冲，延时输出保护功能； 5. 话筒输入通道和线路输入通道均可独立调校音量，高音和低音独立调节。 <p>主要技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 频响：20Hz~20kHz（±3dB）； 2. 总谐波失真：AUX：0.1%，MIC：0.3%； 3. 信噪比：>90dB； 4. 电源：AC220V/50Hz； 5. 机器尺寸（L×W×H）：482×380×88mm； 6. 包装尺寸（1PCS，L×W×H）：570*455*125mm； 7. 净重：5.3kg。 	台	1	
7	智慧“云”广播系统音频采集器	<ol style="list-style-type: none"> 1、★高档铝质拉丝面板，具备智能数字终端自动识别功能，配置好终端智终端在系统主页面自动显示该设备状态。（投标时需提供软件功能截图，加盖厂家公章） 2、内置音频采集编码模块，可将模拟音频可采集到 IP 网络广播系统任意终端，音频采集延时小于 200ms； 3、支持 4 路音频输入采集，兼容立体声或单声道音频信号输入； 4、设备采用嵌入式计算机技术和 DSP 高保真音频处理技术设计； 5、采用内置专业 DSP 音频模块，实时采集，性能稳定，运行快捷； 6、接收系统指令和音频信号采集，支持系统远程控制音量； 7、支持系统对本机进行设置与管理； 	台	1	



	<p>8、支持系统对本机远程升级功能；</p> <p>9、支持系统采集音频分区、分组广播功能；</p> <p>10、★标准 RJ45 网络接口，支持 DHCP，兼容路由器、交换机、Intelnet、4G、5G、组播、单播等任意网络结构；支持国家互联网和本地局域网；（投标时需提软件功能截图，加盖厂家公章）</p> <p>技术参数：</p> <p>1、网络接口：标准 RJ45 输入；</p> <p>2、网络传输速率：100Mbps；</p> <p>3、支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP；</p> <p>4、音频格式：MP3/WAV；</p> <p>5、采样率：8K~48KHz；</p> <p>6、音频模式：16 位 立体声 CD 音质；</p> <p>7、线路输入灵敏度：500MV；</p> <p>8、线路输入接口：4 路 2 位莲花座；</p> <p>9、话筒输入灵敏度：10MV；</p> <p>10、话筒输入接口：2 路 6.35 插座；</p> <p>11、电源输出接口：国标三插接口；</p> <p>12、频率响应：80Hz~18KHz；</p> <p>13、谐波失真：THD≤0.3%；</p> <p>14、信噪比：≥80dB；</p> <p>15、工作温度：-40℃~+70℃；</p> <p>16、工作湿度：20%~80%相对湿度；</p> <p>17、输入电源：AC220V/50Hz；</p> <p>18、消耗功率：≤15W；</p>			
--	--	--	--	--

<p>8</p>	<p>智慧“云”广播系统语音播控台</p>	<p>1、桌面式设计，坚固耐用，高档铝合金面板，全金属机身，采用超大的触摸真彩显示屏，内置终端状态主页显示功能，可直接触控终端发出指令呼叫指定区域； 2、★支持数字音频智能识别功能，智慧终端能在系统页面自动显示状态，高保真鹅颈式软管话筒直接输入，话筒打开时红色指示灯自动点亮；（投标时需提供软件功能截图，加盖厂家公章） 3、系统支持 DHCP，也可以直接在设备上配置 IP 地址；采用 IPS 高清显示屏，170° 宽视角，全方位无障碍显示；4、TFT 显示屏尺寸 16.5cm*10.0cm，每一条水平线上包含有 1024 个像素点，共有 600 条线，扫描列数为 1024 列，行数为 600 行。输入信号分子扭转与回复响应时间不高于 16ms 支持 RGB 三个通道色数显示（256*256*256）采用先进生物触控技术，操作敏捷、交互方便；5、图形化界面、状态信息显示一目了然，操作简单便捷，具有一键全区广播，一键紧急广播；支持直接操作呼叫任意智能音频终端；6、★支持与系统密码统一登录功能，支持服务器媒体库音乐点播功能，支持分区广播、分组广播、全区广播，支持点播任意终端，可单曲播放；单曲循环；顺序播放；循环播放以及随机播放；（投标时需提供设备功能键原图，加盖厂家公章） 7、具有全双工双向功能，根据网络环境自动调整动态网络延时，支持直接操作，可呼叫、点播歌曲给任意终端；具有对分区/分组/全区节目源点播控制功能；8、具有紧急时一键操作，支持模拟音源混音功能；9、具有无声音输入时自动关闭功能，并可设定自动关闭时间；具有手动打开/关闭静音功能；10、一键紧急功能：LED 自然跟随，紧急时一键触发告警，带防护盖，防止误操作；11、自带回声消除模块，内置数字音频通道自适应参量均衡算法(QOS)，多频段动态范围调节，且具有回声啸叫抑制功能；12、支持背景音讲话，有效解决 IP 数字系统定时程序播音时由于数字信号无法与话筒讲话等模拟信号进行混音的难题；13、★具有脱机运行功能，可直接接入校园局域网使用，寻呼时无需服务器的支撑，网络寻呼话筒具备服务器断网后仍然能够进行广播（校园局域网），支持音频采集功能，可将外部音频输入采集并播放到指定网络终端；（投标时需提供软件功能截图，加盖</p>	<p>台</p>	<p>1</p>	
----------	-----------------------	--	----------	----------	---

		<p>厂家公章)14、★标准 RJ45 网络接口、支持 DHCP、兼容路由器、交换机、Intelnet、4G、5G、组播、单播等任意网络结构、支持国家互联网和本地局域网；（投标时需提供软件功能截图，加盖厂家公章）</p> <p>15、启动设备时，具有手动打开/关闭静音功能；16、支持 TCP、UDP、IGMP、ICMP 等网络协议；技术参数：1、网络接口：标准 RJ45 输入；网络传输速率：100Mbps；2、支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP；3、音频格式：MP3/WAV；采样率：8K~48KHz；4、音频模式：16 位 立体声 CD 音质；5、线路输入灵敏度：500MV，3.5 线路输入接口；6、线路输出幅度 1.0±0.1V 3.5 线路输出接口；6、话筒输入灵敏度：10MV；7、频率响应：80Hz~16KHz；谐波失真：THD≤0.3%；信噪比：≥80dB；</p>			
9	十六路电源时序器	<p>主要功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 微电脑控制，可与定时主机联机，组成全自动全智能化无人值守广播系统； 2. 16 路电源输出，并有 LED 灯指示； 3. 具有紧急/正常开机模式手动转换； 4. 有电子锁开关机控制，防止他人误开机； 5. 16 路电源按顺序开启/关闭，每路接通时间间隔为 1 秒。 <p>主要技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 整机最大容量：5kW，单路最大容量：3kW； 2. 整机最大电流：30A；单路最大电流：15A； 3. 功耗：<60W； 4. 保险丝：30A； 5. 电源：AC220V/50Hz； 6. 机器尺寸（L×W×H）：482×380×88mm； 7. 包装尺寸（1PCS,L×W×H）：570*455*125mm； 8. 净重：6.3kg。 	台	1	



10	千兆交换机	16口千兆交换机	台	1	
11	广播专业机柜	<p>主要功能特点:</p> <p>1. 专业广播机柜, 行业标准尺寸设计;</p> <p>2. 模块拆卸式, 钢化玻璃, 便于运输及安装;</p> <p>3. 选用优质 2mm 冷轧钢板制作, 安全耐用;</p> <p>主要技术参数:</p> <p>1. 容量: 42U;</p> <p>2. 尺寸: 600*600*2000mm;</p> <p>3. 散热装置: 风扇*2;</p> <p>4. 颜色: 灰白色。</p>	台	1	
二、前端设备					
2.1、教室汇总					
1	智慧“云”广播系统音频终端 (木制壁挂音箱)	<p>1、一体化壁挂式高精密度板材设计, 箱体表面采用了耐久度高的黑色水性环保砂粒黑色漆, 持久耐用的外表, 整合网络音频解码; 数字功放及音箱; 是一款基于 TCP/IP 传输协议的全数字化的音频信号处理器, 由智能主控系统控制, 可播放来自主控系统的定时节目、背景节目、广播寻呼、紧急寻呼、告警信号等; 2、★采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片, 全数字化设计, 高保真、语音传输高标准指数, 支持数字音频智能识别功能, 配置好终端智终端能在系统主页面自动显示状态, 无需手动添加; (投标时需提供软件功能截图, 加盖厂家公章) 3、标准 RJ45 网络接口, 支持国家互联网和本地局域网, 支持 DHCP, 兼容路由器、交换机、Intelnet、4G、5G、组播、单播等任意网络结构; 4、内置高保真扬声器和≥2×20W 立体声 D 类功率高品质数字功放, 可外接副箱, 低功耗设置. 5、★内置 DSP 数字音频通道自适应参量均衡算法, 多频段动态范围调节, 十段参量 DSP 音效</p>	只	24	

		<p>处理，登陆广播系统即可调节终端音效，流行、舞曲、摇滚、古典、人声、柔和以及自定义 10 段均衡器调节：分别有 31Hz、62Hz、125Hz、250Hz、500Hz、1KHz、2KHz、4KHz、8KHz、16KHz 频点的±10dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效；（投标时需提供软件功能截图，加盖厂家公章）6、支持移动手机网络 4G. 5G. WIFI 点播、广播、喊话功能，自适应式屏幕分辨率算法，兼容 Android 系统手机高清屏以及智能平板（7、具有一路 AUX 音频输入、一路 AUX 音频输出、一路话筒输入、双电源供电模式，具有市电三插输入接口，备用 DC24V4A 电源输入接口；8、高可靠性设计寿命长，平均无故障时间(MTBF)>10 万小时；9、可脱离服务器接受寻呼广播、紧急报警，音量自动调节到呼叫设备设定值；10、可以关联摄像头，通过主机软件实时查看摄像头内容；</p> <p>11、支持一键复位功能，可以通过该按键来复位到默认的 IP 地址，如开启 DHCP 工作，可以正常自动恢复来自网关自动分配给设备 IP 地址；12、支持设备在线分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松设置分区；13、支持 TTS 文字转语音广播，语音清晰自然，支持数据备份、还原、导入、导出；14、支持无音乐信号（包括本地音频信号）自动待机节能工作模式；技术参数：1. 网络接口：RJ45×1；2. 支持协议： TCP/IP、UDP、IGMP（组播）；3. 音频模式： 立体声 CD 音质；4. 音频格式： MP3/WAV；5. 频率响应： 80Hz~16KHz；6. 音箱阻抗、额定功率： 8Ω，15~25W；7. 输入灵敏度： AUX:500mV MIC:10mV；8. AUX 输出灵敏度： 0.775V；9. 采 样 率： 8K~48KHz；</p>			
2	千兆交换机	16 口千兆交换机	台	2	
2.2、教学楼走廊					


1	智慧“云”广播系统功率放大器 (350W)	<p>1、标准 2U 铝合金弧形面板制设计，全数字化的解码处理器，由主控系统智能控制，可播放来自主控系统的背景节目、紧急寻呼、告警信号等</p> <p>2、★高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片，全数字化设计，高保真、语音传输高标准指数，支持数字音频智能识别功能，配置好终端智终端能在系统主页面自动显示状态，无需手动添加（投标时需提供软件功能截图，加盖厂家公章）。</p> <p>3、支持 DHCP 网络模式；支持 AUTO IP 功能，DHCP 模式下自动获取 IP 地址。</p> <p>4、采用高保真 CD 音质的解码芯片，最大支持 48KHZ 采样率 16bit 的 MP3/WMA/WAV/PCM 音频流数据解码；</p> <p>5、★内置 DSP 数字音频通道自适应参量均衡算法，多频段动态范围调节，十段参量 DSP 音效处理，登陆广播系统即可调节终端音效，流行、舞曲、摇滚、古典、人声、柔和以及自定义 10 段均衡器调节：分别有 31Hz、62Hz、125Hz、250Hz、500Hz、1KHz、2KHz、4KHz、8KHz、16KHz 频点的±10dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效，（投标时需提供软件功能截图，加盖厂家公章）</p> <p>6、★（选配）智能蓝牙（5.0 版本）终端加密设置，支持设备固件版本在线升级，支持服务器版本在线升级，监控摄像头绑定功能。（投标时需提供软件功能截图，加盖厂家公章）</p> <p>7、★支持移动手机网络 4G. 5G. WIFI 点播、广播、喊话功能，兼容 Android 系统（投标时需提供软件功能截图，加盖厂家公章）</p> <p>8、★可脱离服务器接受紧急寻呼，音量自动调节到设定值。</p> <p>9、可以关联摄像头，通过主机软件实时查看摄像头内容。</p> <p>10、★标准 RJ45 网络接口，兼容路由器、交换机、Intelnet. 4G. 5G. 组播. 单播等任意网络结构；支持国家互联网和本地局域网。</p> <p>11、高可靠性设计寿命长，平均无故障时间 (MTBF) >10 万小时</p> <p>12、支持设备在线分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松设置分区。</p>	台	1	 
---	--------------------------	--	---	---	---


	<p>13、支持 TTS 文字转语音广播，语音清晰自然，支持数据备份、还原、导入、导出</p> <p>14、支持无音乐信号（包括本地音频信号）自动待机节能工作模式</p> <p>15、内置高效率数字功放，70V/100V 定压输出及 4-16Ω，效率高达 90%以上；</p> <p>16、网络连接状态显示，短路保护显示，过温保护显示；主显示屏与服务器状态显示同步，设备名称显示，IP 地址显示/当前任务状态显示，音量值显示，有播放任务显示音频频谱（空闲后自动关闭显示）</p> <p>17、1 路 AUX 线路输入、1 路 AUX 线路输出，两路话题输入，MIC1 具有优先广播权限，MIC 开启时所有音频任务淡化，具有 24V 直流 EMC 输出，方便消防广播接入强制开启音量控制器，自动强插。</p> <p>18、可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等，可播放网络化主机下发的节目源或网络化音频采集器的音频流，分为背景广播、业务广播、紧急广播；技术参数：</p> <p>1. 网络接口： RJ45×1；</p> <p>2. 支持协议： TCP/IP、UDP、IGMP（组播）；</p> <p>3. 采样率： 8K~48KHz；</p> <p>4. 音频模式： 立体声 CD 音质；</p> <p>5. 音频格式： MP3/WAV；</p> <p>6. 频率响应： 80Hz~16KHz；</p> <p>7. 话筒输入灵敏度： MIC1:20mV MIC2:20mV（2 路话筒输入）；</p> <p>8. AUX 输入灵敏度： AUX:500m、；</p> <p>9. AUX 输出灵敏度： 0.775V；</p> <p>10. 强切电源输出： DC24V 1.5-2A；</p> <p>11. 工作温度： -20℃~+60℃；</p> <p>12. 工作湿度： 10%~90%；</p>			
--	---	--	--	--


		<p>13. 输出接口：定压 0V-70V/0V-100V 输出/定阻 4-16Ω 输出, 定压定阻两用；</p> <p>14. 额定功率：≤600W；</p> <p>15. 输入电源：AC220V/50Hz；</p> <p>16. 机器尺寸：（L×W×H）；482X300x88mm；</p> <p>17. 包装尺寸：（L×W×H）；547×397×160；</p> <p>18. 净重：8.9kg；</p>			
2	壁挂音箱	<p>产品特性描述：</p> <p>1. 室内壁挂音箱，流线型外观，声音辐射角度大，采用全分频设计，使用于学校，酒店，宾馆，超市等。</p> <p>产品技术参数：</p> <p>1. 材质：ABS 塑料外壳，铁质网罩；</p> <p>2. 喇叭单元：6.5 " ×1， 2 " ×1；</p> <p>3. 额定功率：10W；</p> <p>4. 最大功率：20W；</p> <p>5. 输入电压：100V；</p> <p>6. 灵敏度（1m, 1W）：92dB；</p> <p>7. 最大声压级（1m）：102dB；</p> <p>8. 频率响应：110~16000Hz；</p> <p>9. 外形尺寸（L×W×H）：275×200×105mm；</p> <p>10. 包装尺寸（10PCS, L×W×H）：600cm*440Mm*310mm；</p> <p>11. 净重：1.3 kg。</p>	只	20	
2.3、操场区域					


1	UHF 一拖二无线话筒	<p>功能参数：★1、行业首创自动人手感应专利技术，话筒离开人手静止后 3 内秒自动静音（任意方向，任意角度放置均可），5 分钟后自动节能进入待机状态，15 分钟后自动关机并且彻底切断电源；（需提供带有 CNAS 标识的指标检测结果符合要求的证明材料复印件（加盖厂家公章），并提供检验报告编号可查询的官方网站查询系统证书截图）；2、配置有啸叫抑制功能电路；3、输出最大音量可自由限制；4、UHF 频段，锁相环(PLL)频率合成；5、100×2 个信道，信道间隔 250KHz；；理想环境中，可叠用超过 6 台主机（12 个通道）同时使用；6、超外差二次变频设计，具备极高的接收灵敏度；7、射频部分采用多级高性能的介质滤波器，具备优良的抗干扰能力；8、第一中频采用声表滤波器，第二中频采用三级陶瓷滤波器，很好的提高了抗干扰能力；9、麦克风使用易购的 5 号普通电池或 5 号充电电池，续用时间达 6—8 小时；10、理想环境操作半径达 50-80 米，适用于室内或室外小型扩声场合；11、具备可调发射功率和可调静噪门限，接收机后面板设外置静噪控制旋钮，可根据需要在 10 米-80 米之间灵活设置有效操作半径；12、具备红外自动对频功能，可使麦克风快速同步到接收机的工作信道；13、两个话筒，一个主机。14、频率范围：640-690MHz；15、可调信道数：100×2；16、振荡方式：锁相环频率合成（PLL）；17、频率稳定度：±10ppm；18、接收方式：超外差二次变频；19、接收灵敏度：-95~-67dBm；20、音频频响：40-18000Hz；21、谐波失真：≤0.5%；22、信噪比：≥110dB；23、音频输出：平衡输出和混合输出；24、发射功率：3-30mW；25、调制方式：调频（FM）；</p>	套	1	
2	专业天线放大器	<p>主要功能特点： 1、这是一款覆盖范围全面的 UHF 天线分配器，它的传输信号是从一个发射天线传输到多个接收机上，是一个多频道系统； 2、空旷环境有效距离可达 200-400 米（视环境变化而定）； 3、能很快的释放 RF 信号到接收器上； 4、建立 DC 分配器，以提供四个 DC 12V 四个电源输出：12V/600~1000mA 的电源</p>	套	1	






	<p>供应给接收机；</p> <p>5、单独可以提供四个无线接收机后背板；</p> <p>6、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；</p> <p>7、采用高动态低难讯之主动元件及主动回馈稳流偏压的最新设计，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，其输出增益约等于 1。</p> <p>主要技术参数：</p> <p>1、频率范围：500-900MHz；</p> <p>2、输入截断点：+22dBm；</p> <p>3、噪声比：4.0dB ；</p> <p>4、增益：+6-9dB；</p> <p>5、输出阻抗：15dB min；</p> <p>6、阻抗：50Ω 指向；</p> <p>7、频宽：300MHz；</p> <p>8、插座：TNC female；</p> <p>9、电源供应：100-240V/50/60Hz；</p> <p>10、电源消耗：170mA ；</p> <p>11、主机尺寸：(L×W×H) 480*200*45mm；</p> <p>12、净重： Kg。</p>			
--	---	--	--	--

<p>3</p>	<p>智慧“云”广播系统机架式解码终端</p>	<p>1、IP 机架式播放终端是一款基于 TCP/IP 传输协议的全数字化的音频信号处理器，由广播系统智能控制，可播放来自广播系统的背景节目、紧急寻呼、告警信号等；2、★采用高速工业级双核 (ARM+DSP) 芯片，全数字化设计，高保真、语音传输高标准指数，支持数字音频智能识别功能，配置好终端智终端能在系统主页面自动显示状态，无需手动添加；(投标时需提供软件功能截图，加盖厂家公章) 3、支持 DHCP，支持 AUTO IP 功能，DHCP 模式下自动获取 IP 地址，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Intelnet、4G、5G、组播、单播等任意网络结构，支持国家互联网和本地局域网。4、采用高保真 CD 音质的解码芯片，最大支持 48KHZ 采样率 16bit 的 MP3/WMA/WAV/PCM 音频流数据解码；5、内置 DSP 数字音频通道自适应参量均衡算法，多频段动态范围调节，十段参量 DSP 音效处理，登陆广播系统即可调节终端音效，流行、舞曲、摇滚、古典、人声、柔和以及自定义 10 段均衡器调节：分别有 31Hz、62Hz、125Hz、250Hz、500Hz、1KHz、2KHz、4KHz、8KHz、16KHz 频点的 ±10dB 调节，支持终端设备在现场使用环境不同而调节修饰音效；6、(选配) 智能蓝牙 (5.0 版本) 终端加密设置，支持设备固件版本在线升级，支持服务器版本在线升级，监控摄像头绑定功能；7、★支持移动手机网络 4G、5G、WIFI 点播、广播、喊话功能，兼容 Android 系统(投标时需提供软件功能截图，加盖厂家公章) 8、支持 TTS 文字转语音广播，语音清晰自然，支持数据备份、还原、导入、导出；9、支持无音乐信号 (包括本地音频信号) 自动待机节能工作模式；10、支持设备在线分区设置，通过 web 页面后台或分控客户端均可轻松设置分区；11、面板集成状态指示灯，工作状态一目了然，网络连接状态显示，信号状态显示；12、可脱离服务器接受紧急寻呼，音量自动调节到设定值；12、1 路 AUX 线路输入、1 路 AUX 线路输出，方便扩展本地其它音源广播，与本地功率扩展；本地 1 路 EMC 输入，方便接入消防本地广播系统，自动强插；13、可播放来自系统主机的背景音乐、紧急寻呼、告警信号等，可播放网络化主机下发的节目源或网络化音频采集器的音频流，分为背景广播、业务广播、</p>	<p>台</p>	<p>1</p>	
----------	-------------------------	--	----------	----------	---


		<p>紧急广播；14、可以关联摄像头，通过主机软件实时查看摄像头内容；15、频率响应 80-18KHZ，一路继电器短路输出；16、高可靠性设计寿命长，平均无故障时间(MTBF)>10 万小时；17、支持无音乐信号（包括本地音频信号）自动待机节能工作模式；18、采用工业级芯片设计；技术参数：1、网络接口：标准 RJ45 输入；网络传输速率：100Mbps；2、支持协议：TCP/IP、UDP、IGMP；3、音频格式：MP3/WAV；采样率：8K~48KHz；4、音频模式：16 位 立体声 CD 音质；5、线路输入灵敏度：500MV，线路输入接口：2 位莲花座；6、话筒输入灵敏度：10MV；话筒输入接口：6.35 插座；7、音源输出电平：1.5V 音源输出接口：2 位莲花座；8、电源输出接口：国标三插接口；9、频率响应：80Hz~18KHz；谐波失真：THD≤0.3%；信噪比：≥80dB；10、工作温度：-40℃~+70℃；工作湿度：20%~80%相对湿度；11、输入电源：AC220V/50Hz；12、一路受控电源输出；13、消耗功率：≤15W；</p>			
4	前置放大器	<p>主要功能特点：</p> <ol style="list-style-type: none"> 10 路输入通道：包括 5 路话筒输入，3 路音频输入，2 路紧急优先（EMC），2 个线路输出口； 话筒 1 具和紧急输入有最高优先，强行切入优先功能； 剩余话筒输入与线路输入为第二级； 开关机缓冲，延时输出保护功能； 话筒输入通道和线路输入通道均可独立调校音量，高音和低音独立调节。 <p>主要技术参数：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 频响：20Hz~20kHz（±3dB）； 2. 总谐波失真：AUX：0.1%，MIC：0.3%； 3. 信噪比：>90dB； 4. 电源：AC220V/50Hz； 5. 机器尺寸（L×W×H）：482×380×88mm； 	台	1	



		<p>6. 包装尺寸 (1PCS, L×W×H): 570*455*125mm;</p> <p>7. 净重: 5.3kg。</p>			
5	纯后级 定压功放	<p>主要功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 设有 RCA 插口输入/输出; 2. 设有 1 音频输入, 音量独立调节; 3. 全新机内短风道功放散热系统; 4. 设备设有工作保护警告功能, 当输入信号过大、负载过重、温度过高、线路短路时, 对应的指示灯提示; 5. 3U 标准机箱设计, 铝合金面板, 美观实用。 <p>主要技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 额定输出功率: 1500W; 2. 输入: 1V/600Ω 不平衡; 3. 频率响应: 60Hz-18KHz (±2dB) 4. 信噪比: <100dB; 5. 输出方式: 定阻 4-16Ω, 定压 70V, 100V; 6. 保护: 开机保护, 过压保护, 直流保护, 短路保护, 过热保护; 7. 电压: AC220V/50Hz; 8. 消耗功率: 2200W; 9. 机器尺寸(L×W×H): 482 X 454 X 133mm; 10. 外包装尺寸 (1PCS, L×W×H): 610*570*200mm; 11. 净重: 30kg。 	台	1	
6	室外音柱	<p>产品特性描述:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 全天候户外音柱, 声音通透亮丽, 由铝合金制成, 可抵挡大小风雨, 在各种户外场合全天候使用 ; 2. 由 6.5 寸喇叭单元组成, 声音更宏亮, 适用于大型广场. 学校等。 	只	12	




		<p>产品技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 材质: 铝合金; 2. 喇叭单元: 6.5" × 5; 4" × 1; 3. 额定功率: 100W; 4. 最大功率: 200W; 5. 输入电压: 100V; 6. 灵敏度 (1m, 1W): 99dB; 7. 最大声压级 (1m): 119dB; 8. 频率响应: 100~18000Hz; 9. 外形尺寸 (L×W×H): 227×125×1110mm; 10. 包装尺寸 (2PCS, L×W×H): 285×185×1170mm 11. 净重: 13.0 kg。 			
三、配套材料及安装调试					
1	双莲花转双莲花 信号线 (1.5米)	双莲花转双莲花信号线 (1.5米)	条	2	
2	3.5转双莲花信 号线 (1.5米)	<p>主要功能特点:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、产品规格: 1.5米 OD6mm(直径6毫米); 2、产品接头: 3.5立体声转双莲花(RCA); 3、产品用途: 适用于计算机、MP3、DVD、电视机、收音机、电脑、CD机与功放机、音箱之间的连接并传输他们的音频信号; 4、将线缆的3.5MM插头插入MP3、DVD、电视机、CD机的3.5MM立体声输出口或耳机,另一端的插头插入相应设备的3.5MM立体声插座即可。 <p>主要技术参数:</p>	条	1	





		1、品名：3.5转双莲花信号线 2、型号：JC-BR3； 3、长度：1.5米； 4、线芯数量：2芯； 5、线芯材质：裸铜线； 6、护套材质：2； 7、颜色：黑色。			
3	网线	六类、超五类	批	1	
4	水晶头	六类、超五类	批	1	
5	喇叭线材	RVV 2*1.5mm ²	批	1	
6	PVC 管材	敷设线材所需的各类管材：Φ25	批	1	
7	安装及调试	工程安装及设备调试	项	1	
2、交互平板（一体机）配置明细					
1	交互平板（一体机）	1. 屏体硬件：UHD 液晶屏体：A 规屏，显示尺寸≥75 英寸物理分辨率：3840×2160 可无损播放 4K 片源交互平板屏体色彩覆盖率不低于 120%，最高灰阶 256 灰阶交互平板采用阳极氧化工艺，屏幕采用防眩光钢化玻璃保护，厚度≤3.2mm，雾度≤8%；★交互平板表面玻璃采用高强度钢化玻璃，硬度可达莫氏 7 级，高于石墨 1-9H 硬度。红外触控技术，在双系统下均支持不少于 20 点触控及同时书写；触摸高度≤2mm；最小识别直径≤2mm，书写延迟速度≤15ms；交互平板具备抗强光干扰，在≥400K LUX 照度的光照下保证书写功能正常★前置接口采用隐藏式内嵌结构，具有翻转式防护盖板，闭合后防护盖板与屏体齐平，保证用户使用安全的同时，也可防止前置接口粉尘进入，避免造成损坏；为便于用户操作交互平板，	套	10	




		<p>至少具备 8 个前置物理按键，每个按键均可实现两种及以上常用功能；★交互平板整机须具备前置物理电脑还原按键，针孔式设计防止误操作，并具有中文丝印标识便于识别；为方便用户售后维修，前置接口面板及前置按键面板均具备前拆结构；为充分满足用户实际使用需求，前置面板需具有以下输入接口：≥2 路双通道 USB3.0 接口，为避免用户误操作交互平板前置接口均须具有中文标识；★交互平板前置 1 路标准非转接 HDMI 接口与≥1 路 USB Type-C 接口，可兼容笔记本与移动终端连接使用。★为方便教师使用，交互平板后置≥1 路 HDMI 输入接口且最少包含一路 HDMI2.0 接口、≥1 路 USB Type-B 触控接口、≥1 路 VGA，以上接口不接受扩展坞方式；交互平板与外接电脑设备连接时，支持以一根 USB 线直接读取插在交互平板上的 U 盘，并识别连接至交互平板的翻页笔、无线键鼠等 USB 设备；★通电关机状态下交互平板与外接电脑、机顶盒等设备通过 HDMI/VGA 连接时，识别到外接设备的输入信号后自动开机；交互平板具有物理开机防蓝光功能，不接受通过菜单或按键设置方式进行防蓝光模式与非防蓝光模式的切换，并可通过扫描交互平板前置二维码即可获得产品防蓝光检测证书；为满足课堂视听需求，交互平板采用全声道组合音响，前置双扬声器功率不低于 30W，单独对高音、低音、平衡音进行调整；★交互平板可在通电关机状态下通过交互平板进行扩音，供教师设备连接使用；交互平板具有便捷通屏笔槽结构，可便于用户存放粉笔、电子教鞭等教学工具；整机前置具有标识无线网络与蓝牙模块，PC 模块无任何外接或转接天线、网卡可实现 Wi-Fi 无线上网连接。Wi-Fi 支持双频 2.4GHz/5GHz，满足 IEEE802.11a\b\g\n\ac 标准。★交互平板板具有一体化 4K 高清摄像头，像素不低于 800 万，水平视角 120°；拾音单元有效保真拾音距离可达 12 米，全结构无外部连线与屏体齐平；高清摄像头模组支持远程巡课系统，并可对接人脸识别软件进行使用★智能交互平板具备多键合一功能：电源开关、电脑开关、辅助电脑系统还原、轻按按键实现节能息屏与唤醒，息屏模式下可达到 95%的节能效果教学辅助系统：内置安卓教学辅助系统，采用四核 CPU，ROM</p>			
--	--	--	--	--	--



		<p>不小于 8G, RAM 不小于 2G, 安卓系统版本不低于 8.0; 无需借助 PC, 整机可一键进行硬件自检, 包括对系统内存、存储、屏温、触摸系统、光感系统、内置电脑等进行状态提示及故障提示; 主页提供 5 个应用程序, 并可随意替换通过五指抓取屏幕任意位置可调出多任务处理窗口, 并对正在运行的应用进行浏览、快速切换或结束进程; 在任意系统下均可通过手势操作调用及隐藏悬浮菜单, 快速实现批注、AI 互动、切换信号源等, 悬浮菜单支持不少于 25 个应用的自定义设置。为满足教学过程中多场景应用需求, 交互平板可通过多指长按屏幕部分达到息屏及屏幕唤醒功能, 可根据实际教学应用开启或关闭此功能; ★智能交互平板双侧快捷键支持自定义功能, 并可根据用户的实际使用需求设置为经典模式与极简模式, 快捷键数量也随之变化; 为满足教学场景使用需求, 支持不少于 3 种方式进行屏幕下移, 屏幕下移后仍可进行触控、书写等操作; 书写联动: 悬浮菜单、Android 白板、windows 白板、演示助手等工具下所有书写笔可实现相互联动; 在任意系统下批注状态下, 均可实现统一手势擦除, 能够根据手与屏幕的接触面积自动调整板擦工具的大小; ★交互平板标配书写笔具备不同直径笔头, 无需切换菜单, 可智能识别粗细笔迹, 方便教师板书及批注重点; 内置电脑采用 80pin Intel 通用标准接口, 即插即用, 易于维护; CPU 采用 Intel 第 8 代及以上平台处理器酷睿 I5 处理器; 内存: ≥4G DDR4; 硬盘: ≥128G SSD 固态硬盘; 接口: 整机非外扩展具备 5 个 USB 接口; 具有独立非外扩展的视频输出接口: ≥1 路 HDMI ; ≥1 路 DP 等;</p>			
2	展台	<p>1. 硬件: 整机采用 USB 方式供电, 支持壁挂和桌面两种安装方式, 托板边角采用圆弧倒角设计, 无须气压杆支撑; 外观材质: 兼顾教学环境, 保护师生安全, 采用 ABS 材质整机采用高清摄像头设计, 不小于 1300 万像素定焦镜头, 解析度到达 1600TV 线, 使画面展示更加清晰; 变焦: 12 倍数字变焦拍摄幅面: A4 及以上图像色彩: 24 位及以上输出格式: 图片 JPG, 视频 MP4 整机具有安全锁光源补偿: LED 五级光源补偿整机内置高灵敏麦克风, 满足教学录制需求;</p>	套	10	




3	推拉黑板	规格：≥1340mm*4300mm。1、两块或四块组合设计,整体结构。2、板面要求采用搪瓷钢板,厚度≥0.46mm,硬度为EN101,≥5标准,耐撞击度≥20N,耐磨度0.1g,抗刮伤≥7N符(ISO15695),板面支持普通白板笔书写,字迹清晰易擦试,符合GB/T28231—2011《书写板安全卫生要求》,支持油性笔书写,可用酒精等擦试,高亚光漫反射搪瓷表面,投影显示画面清晰靓丽,可视角度≥175度。3、面板颜色为米黄色或者绿色,颜色均匀,哑光性,光泽度≤6Gu;轻易擦除字迹、无残留字迹;涂层中苯含量符合GB21027-2007;书写面光滑、平整、擦除字迹后不留水珠,颜色均匀。4、边框:采用表面电泳处理,外框尺寸≥60mm*115mm,内框尺寸≥20mm*40mm。外边框采用具备防堵塞设计的一次成型轨道,轨道在活动板后面,迎面可见轨道内部,便于老师清理灰尘和杂物。5.夹层采用防潮、吸音高强度泡沫板,厚度≥15mm。背板是亚光蓝色彩涂钢板,必须具有加强筋,厚度≥0.2mm。不鼓包,不脱胶.黑板四周包角为ABS材质,刻印有厂家品牌标识,保障售后服务。提供国家级产品质量检测报告。	套	10	
4	安装调试	工程安装及设备调试	套	10	
3、学生床配置明细					
1	学生床	规格尺寸:≥1900×900×2050mm(长×宽×高)。1、●立柱:采用国标不小于65mm×65mm*1.1mm(壁厚)优质冷轧钢板经成型机一次压制而成型的 咬合异型闭合管 ,立柱外角大加强筋呈外凸圆弧状。●立柱与横梁卡槽设计,采用卡式楔入式锁扣结构连接,安装简便,结实牢固。2、●长横梁:采用不小于90mm×40mm×1.0mm(壁厚),一次压制而成的异型闭合管,横梁内测有放床撑孔,可以方便床撑插入床横梁内测。短横梁采用不小于30×59×0.8mm(壁厚),前面有两条加强筋。3、●床板支撑:采用五根不小于30×20×0.8mm(壁厚)优质镀锌方管制作;床撑两边设计塑料套可以有效隔开床撑和床横梁铁和铁摩擦异响。4、床梯:采用不小于30mm×20mm×1.2(壁厚)mm成型正方形钢管,三个防滑踏板	套	210	



		<p>材质采用大于等于 1.2（壁厚）mm 国标钢板，表面有凹凸纹路，起到防滑作用。</p> <p>5、床板：二块床板为 15mm 厚国标一级多层板材质，含水量按国标要求执行，无霉点，双面刨光，床板面平整、光滑，双面平整，不变形。</p> <p>6、床边安全护栏：主体设计为圆弧形，采用$\geq\Phi 19\text{mm}\times 1.0\text{mm}$ 优质圆管弯制而成。</p> <p>7、床立柱外套式防潮胶套：采用优质无毒无味的 PP 塑料材质，一次性模压注塑成型，有效防水、防滑、防噪音。</p> <p>8、焊接工艺：钢制部件采用二氧化碳气体保护焊接，分处焊，点焊加固，关键承重部位加焊。焊缝平整，无错位，假焊、气孔、飞溅、焊瘤等不良现象，全部满焊，表面经去油除锈处理，耐腐蚀，抗冲击；</p> <p>9、所有钢制部分表面静电喷环氧型树脂粉末涂料，经 200℃ 高温固化而成，塑膜的光泽度、附着力、硬度、耐冲力等均达国家标准。</p> <p>10、参考执行标准：GB/； T3324-2017 《木家具通用技术条件》、GB/T 18580-2017 《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》。</p>			
2	床垫	床垫： $\geq 1900*900*65\text{mm}$ ；海绵床垫；针织棉面料，透气性好，不塌陷	张	420	
3	不锈钢脸盆架	规格：： $\geq 114(\text{高})\times 560\text{mm}$ ，六层。四脚三角形状。材质：镜面不锈钢，加厚层板，防滑脚垫，顶层装饰盖设计，边角安全不伤手。底部四脚加固，承重抗压。	套	70	


4	梳妆镜	规格： $\geq 600 \times 800 \text{mm}$ ，材质：高清浮法银镜，全面屏成像镜面，加厚太空铝边框，四周高精度圆角设计，镜片磨边，斜角磨圆，无棱角，保障学生使用安全，免打孔安装。产品通过国家 CNAS 检测。	个	70	
4、六门钢制用品柜配置明细					
1	六门钢制用品柜	规格尺寸： $\geq 850 \times 390 \times 1800 \text{mm}$ （长 \times 宽 \times 高）。全钢柜体，柜体采用国标优质一级冷轧钢板，钢板厚度 $\geq 0.7 \text{mm}$ ，上下共六门，配安全防盗锁，铝合金拉手。表面经去油除锈处理，耐腐蚀，抗冲击；所有钢制部分表面静电喷环氧型树脂粉末涂料，经 200°C 高温固化而成，塑膜的光泽度、附着力、硬度、耐冲力等均达国家标准。	个	70	
5、老师办公桌椅配置明细					
1	教师桌	规格： $\geq 1400 \times 700 \times 760$ ，1，采用 0.4mm 厚“AAA”级木皮。2，基材：国优名牌环保 E1 级密度纤维板，密度达 $700 \text{KG}/\text{m}^2$ 以上，木材为干燥率低于 10% 含水率。3，油漆：采用高聚酯环保油漆。4，五金配件：优质国际标准五金配件，优质锌合金阻尼铰链。★产品提供中国环境标志认证（Attestation of Chinese environment mark, 十环标志认证）证书。	个	15	
2	教师椅	高级环保皮饰面，40 密度高弹力海绵，双面抛光，烘干除虫处理实木木架，油漆：采用高聚酯环保油漆。不带扶手	把	15	


3	教师桌	规格：≥1600*800*760，1，采用0.4mm厚“AAA”级木皮。2，基材：国优名牌环保E1级密度纤维板，密度达700KG/m ² c以上，木材为干燥率低于10%含水率。3，油漆：采用高聚酯环保油漆。4，五金配件：优质国际标准五金配件，优质锌合金阻尼铰链。★产品提供中国环境标志认证（Attestation of Chinese environment mark, 十环标志认证）证书。	个	10	
4	教师椅	高级环保皮饰面，40密度高弹力海绵，双面抛光，烘干除虫处理实木木架，油漆：采用高聚酯环保油漆。不带扶手	把	10	
6、教师用一体式电脑配置明细					
1	一体式教师电脑	<p>1、CPU：不低于 Intel 第 11 代 CPU 处理器，主频≥2.5GHZ，最大睿频≥4.4GHZ，</p> <p>2、芯片组：主板芯片：≥英特尔级 B560 芯片组，100%全固态电容；</p> <p>3、内存：≥ 8G DDR4 3200 MHz； 2*S0 DIMM 插槽；最大支持；</p> <p>4、硬盘：≥M.2 NVME SSD 512G 预留 2.5 寸 1TB HDD 5400RPM 硬盘，</p> <p>5、△显卡：采用 Iris@Xe 图形架构，UHD Graphics 730 核显；</p> <p>6、网卡：以太网集成 10/100/1000M 自适应千兆网卡，WIFI802.11ac+BT4.2</p> <p>7、原生接口不少于：</p> <p>侧面：2 x USB 3.2(Gen1 TypeA)；支持关机充电；</p> <p>背部：2 x USB3.2 Gen1(Gen1 TypeA)；2 x USB3.2 Gen1(Gen2 TypeA)， 2 x 音频接口；1 x 以太网接口(RJ-45)；1 x HDMI；1 x COM 串口</p>	套	90	

		<p>8、声卡音效：2x3W 立体声音箱，1*LINE OUT,1*LINE IN；</p> <p>9、键盘/鼠标：同一品牌 USB 抗菌防水键盘，同一品牌 USB 抗菌光电鼠标；</p> <p>10、电源：≥120W 电源适配器；</p> <p>11、操作系统：正版 windows 10 操作系统</p> <p>12、显示屏： 23.8” FHD 1920 x 1080 IPS 屏，≥95%屏占比，72% NTSC 色域，具备 Flickerless™屏幕不闪屏技术；边框≤2mm；≥178° 超大可是角度；可调节屏幕-5° -15° 可仰角；符合 VESA 壁挂标准（100*100mm）；</p> <p>14、安全：中文 BIOS，可支持鼠标控制；实现开机密码保护；硬盘密码保护；系统温度监控、电压监控、风扇转速监控； Kensington 锁孔可连接 Kensington 线缆，固定整机，安全防盗；隐私保护；独立重启键和电源键；</p> <p>15、售后服务：7*24 小时并提供备件，三年免费保修，</p> <p>17、资质及证书：提供产品 3C；中国能效标识 CEL；中国节能产品认证 CECP；中国环境标识认证 CEC；显示屏低蓝光认证。</p>			
7、大会议室座椅配置明细					
1	会议条桌	规格：≥1200*400*760；1，采用 0.4mm 厚“AAA”级木皮。2，基材：国优名牌环保 E1 级密度纤维板，密度达 700KG/m ² c 以上，木材为干燥率低于 10%含水率。3，油漆：采用高聚酯环保油漆。4，五金配件：优质国际标准五金配件，	张	60	
2	会议椅	标准尺寸，高级环保皮饰面，40 密度高弹力海绵，双面抛光，烘干除虫处理实木架，油漆：采用高聚酯环保油漆。不带扶手	把	120	


3	主席台桌	规格：≥1400*600*760；1，采用0.4mm厚“AAA”级木皮。2，基材：国优名牌环保E1级密度纤维板，密度达700KG/m ² c以上，木材为干燥率低于10%含水率。3，油漆：采用高聚酯环保油漆。4，五金配件：优质国际标准五金配件，	张	3	
4	主席椅	高级环保皮饰面，40密度高弹力海绵，双面抛光，烘干除虫处理实木木架，油漆：采用高聚酯环保油漆。	把	6	
5	音响	<ul style="list-style-type: none"> ◆单8寸全频音响 ◆单元组合:LF 1×8"HF 1×34" 低音 38 芯 120 磁 ◆阻抗 8Ω, 额定功率 160W, 最大功率 320W, 灵敏度 87dB, 声压级 105dB peak, @1m. ◆频率响应:45Hz~20KHz (±3dB) ◆辐射角度(1KHz)(H×V):90° × 60° ◆颜色:黑色或其它 ◆箱体高密度中纤板, 表面喷漆处理, 	只	4	
6	功放	<ul style="list-style-type: none"> ◆额定功率(8Ω/通道): 2x350W ◆额定功率(4Ω/通道): 2x750W ◆额定桥式功率(8Ω): 900W ◆频响范围: 20Hz~20kHz ◆电压增益: 40dB ◆上升速率: >30V/ms ◆信噪比: >115dB ◆电力消耗 8W 额定功率: 550W ◆阻尼系数: >300(8Ω)(5Hz-1KHz) ◆输入灵敏度: 1.1V/26dB/32dB ◆输入阻抗: 20kΩ/Balanced, 10kΩ/un-Balanced ◆转换速率: 30V/ms ◆谐波失真率: ◆指示灯: LED 	台	2	


		<p>◆散热：2 direct currents fan</p> <p>◆工作电压：交流电 230V，50/60Hz</p> <p>◆美国安森美大功率管</p> <p>◆保护方式：功率保护、温度功率控制、功放输出短路、过载保护、输出直流保护</p>			
7	调音台	<p>1. 6路通道输入（6路）；8路通道输入（8路）；12路通道输入（12路）；16路通道输入（16路）</p> <p>2. 16种 ECHO 数字效果；</p> <p>3. 长寿命 60 行程双滑轨推子；</p> <p>4. 大屏幕 LCD 显示多媒体播放器和频谱显示；</p> <p>5. USB 声卡播放连接电脑；</p> <p>6. 数码录音功能；</p> <p>7. 48V 幻像电源；</p> <p>8. 7 段立体声均衡，AUX 辅助输出，2 轨 TRACK 输入，SEND 效果发送，RETURN 立体声效果返回，1 组 REC 录音输出，1 组立体声主输出；</p> <p>9. 平衡式 XLR 的麦克风输入和 TRS 线性输入；</p> <p>10. 可选择之通道、立体声输出耳机监听输出。</p> <p>11. 与监听耳机同步之 2X8 对数式电平显示。</p> <p>12. 可靠稳定的世界使用开关电源。</p>	台	1	
8	反馈抑制器	<p>简介：</p> <p>1. 内置高保真数字移频器，采用主动式防啸叫技术，大幅提升话筒增益，是目前国内提升增益效果比较好的设备之一，可提高话筒增益 6~10dB。</p> <p>2. 有力保护功放和音箱等贵重设备，使 DJ 管理非常轻松省心。</p> <p>3. 操作简单维护省心，话筒插在本机话筒输入口，输出口连接调音台，连接简单。</p>	台	1	

		<p>技术参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 供电方式: AC~220V-230V, 50/60Hz 2. 话筒和线路多种输入选择 3. 会议系统本地喇叭实现独立效果连接接口 (EFX) 4. 移频量: 6Hz ± 1Hz 5. 传声增益提升量: 5-14dB 6. 线路输入阻抗 ≥ 5K Ω 7. 线路输出阻抗 ≤ 600 Ω 8. 频率响应: 非移频状态: 20Hz-20KHz 移频状态: 150Hz-15KHz 9. 话筒连接匹配: 非幻象供电话筒 10. 话筒连接方式: 1 路卡龙母插座 12. 重量: 2.41KG 13. 规格 (长*宽*高) mm : 1U 机箱 420*155*44 15. 外接输入连接: 1 路话筒卡龙公、线路莲花单声道、效果单声道 16. 输出连接: 卡龙平衡、线路莲花单声道, 效果单声道 17. 功能: 开机自动移频, 电子开关切换 18. 功率: 10W 19. 开关/指示: 船型开关, 面板电源指示灯, 移频切换指示 			
9	时序器	<ol style="list-style-type: none"> 1 采用单片机精准控制, 时间更准确。 10 路通道额定 22KW 电源, 每通道都有独立的 RFI/EMI 电源滤波器, 为你的设备提供干净而稳定的电源。 2 采用 3 芯单相的电源缆线进线, 可以提供更大的功率。 3 LED 电压指示, 实时显示电网电压。 4 可以通过硬件紧急关闭某一路的输出。 5 能与同型号的电源时序器联机工作。 	台	1	

		<p>具有漏电,短路保护功能。</p> <p>6 采用高性能压敏电阻防止雷击,避免损坏你的设备,</p>			
10	无线一拖二话筒 (U段)	<p>1. 声音清晰通透,细腻有弹性,声底润,好入麦</p> <p>2. 200个频点,带数字导频技术,可有效隔离信号干扰</p> <p>3. 可同时使用100套,不会窜频</p> <p>3. 防啸叫功能,两只手持同时打开</p> <p>4. 长按SET可以锁定锁率</p> <p>5. 使用距离:60米</p> <p>1、综合参数</p> <p>频率范围: 640MHz-690MHz</p> <p>调制方式: FM</p> <p>信道数目: 200个</p> <p>信道间隔: 300KHZ</p> <p>频率稳定度: ±0.005%</p>	套	1	

		<p>动态范围: 100db</p> <p>最大偏移: ±45KHZ</p> <p>音频频率响应: 40HZ-18KHZ(±2db)</p> <p>综合信噪比: >105db</p> <p>综合失真: ≤0.5%</p> <p>2、接收机指标</p> <p>中频: 110MHZ. 10.7MHZ</p> <p>天线接入: TNC/50Ω</p> <p>灵敏度: 12dBuV(80db S/N)</p> <p>灵敏度调节范围: 12-32dBuV</p> <p>杂散抑制: ≥75db</p> <p>最大输出电平: +10dbv</p> <p>供电方式: 直流 12V 400mA 输入</p> <p>3、发射机</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： 2 节 5 号 1.5V 碱性电池</p> <p>电池寿命： 正常功率发射时，可使用超过 8 小时</p>			
11	U 段无线会议话筒	<p>技术参数</p> <p>综合特性</p> <p>载波频率范围：640MHz-690MHz</p> <p>调制方式：FM 调频</p> <p>最大频偏：±45KHz</p> <p>频率响应：50Hz-15KHz</p> <p>信噪比 (S/N)：>105dB(A)</p> <p>失真度：(1KHz)：<0.3%</p> <p>工作温度：-10℃~55℃</p> <p>工作距离：100 米</p> <p>接收机</p> <p>振荡模式：PLL (数字频率合成器)</p> <p>杂散抑制：≥80dB</p> <p>镜像抑制：≥80dB</p> <p>灵敏度：5dBuV</p> <p>音频输出电平：平衡输出 (XLR output jack) :250mV/600Ω</p> <p>非平衡输出 (1/4” output jack) :400mV/3KΩ</p> <p>工作电压：DC 12V</p> <p>工作电流：≤800mA</p> <p>手持式发射器</p>	套	1	

		<p>RF 功率输出：最大 30mW（ 振荡模式：PLL（数字频率合成器） 发射频率稳定度：<30ppm 动态范围：≥100dB（A） 频率响应：50Hz-15KHz 最大输入声压：130dB SPL 话筒拾音头：动圈式 电源：2 节（1.5V）AA 型碱性电池</p> <p>会议式腰包式发射器 RF 功率输出：最大 30mW 振荡模式：PLL（数字频率合成器） 发射频率稳定度：<30ppm 动态范围：≥100dB（A） 频率响应：50Hz-15KHz 最大输入声压：130dB SPL 话筒拾音头：电容式 电源：2 节（1.5V）AA 型碱性电池</p>			
12	机柜	定制	套	1	
13	吊架	标准	套	2	

14	P2.5 全彩 LED 显示屏	HJ-D2.5 小间距 LED 屏，点间距 2.5mm，点密度 160000 点/平方米，1R1G1B 表贴三合一，刷新 \geq 3840 单元板尺寸：320mm*160mm 显示尺寸：宽 3.3 米 \times 高 2 米=6.6 平米	m ²	6.6	
15	二合一处理器	带载点数不小于 260 万点，支持三画面以上	台	1	
16	LED 控制接收卡	接收卡单卡 12 个标准接口，输出 24 组 RGB 数据	张	10	
17	开关电源	200W5V40A，带短路保护	台	20	
18	智能配电箱	PLC 控制，远程上电，功率 20KW，一路 63A，3 路 32A 等	套	1	
19	线材	电源线及网线	批	1	
20	控制电脑	标配	台	1	
21	屏体钢结构及安装施调试费	3*5 和 4*4 镀锌钢管焊接，黑钛不锈钢包边	m ²	7	
8、小会议室座椅配置明细					
1	会议椅	高级环保皮饰面，40 密度高弹力海绵，双面抛光，烘干除虫处理实木木架，油漆：采用高聚酯环保油漆。	把	25	
9、体育用品配置明细					

1	篮球	产品执行标准：GB/T19851.4-2005《中小学体育器材和场地标准—篮球》圆周长695~725mm、质量490g~560g。圆周差均需 ≤ 4.0 mm。球体表面选用优质PU材料，厚度不低于1.4mm。内胆绕线包胶成为一体，绕线应采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕，不能用棉纱线，重量不低于55g，含胶量不低于35%。中胎用橡胶材料制成，对内胆和表皮之间成支撑结构。充气气压中学生用篮球：0.048Mpa。充气后常温停放36h后，气压下降率 $\leq 15\%$ 。球嘴朝上，置于球底离回弹高度仪底板（硬质木板）1800mm处，使其自由落下，以球的顶部为基准，测量其回弹高度，需达到1200-1600mm。冲击次数达3000次以上。图案商标字迹清晰、图案端正；污渍、颜色不均匀0.5m视距不明显。不能有露线、球面气泡杂质。球体表面应符合GB/T8948、GB/T8949中一等品要求。	只	40	
2	足球	1、球体圆周长为675~710mm，圆周差 ≤ 4 mm。球体质量396~453g，气压0.06MPa。 2、球体反弹高度1100-1400mm。3、球面材料采用不低于1.2mm厚的PU材料缝制，缝制过程不漏线不变形。橡胶内胆，含胶量不低于35%，衬布用3层2*2帆布乳胶压制而成。4、充气至规定气压后，球体饱满平展无折皱，保证密封性良好，球体气压24h内下降允差 $\leq 12\%$ 。5、防水：足球淋水后，其质量增加不得超过原质量的15%。6、商标、做工、外表面及其他要求应符合GB/T1468标准第4.9条的要求。	只	30	
3	乒乓球拍	1、2块为1副，直握拍，正反双胶，鲜红色或黑色，拍面平整；2、拍柄、拍面、拍身边缘均应光滑无光泽，拍身边缘不得呈白色；3、胶粒分布均匀，高度应不低于0.5mm；4、胶合部位牢固，不开裂。	付	30	
4	实心球	2kg，D=15cm	个	50	
5	排球	5#球 2.球体表面选用优质PU材料，厚度不低于1.4mm。内胆绕线包胶成为一体，绕线应采用一根尼龙线和两根腈纶线合绕，不能用棉纱线，重量不低于55g，含胶量不低于35%。内胆为丁基内胆，对内胆和表皮之间成支撑结构 3.充气气压	个	20	

		为篮球：0.034MPa，充气后常温停放 36h 后，气压下降率≤15% 4. 图案端正； 污渍、颜色不均匀 0.5m 视距不明显。			
6	羽毛球网	规格：标准场地，6.1*0.70 m。 材质：棉，丙纶，尼龙布，尼龙绳。 特点：球网采用深色、优质的蜡线、尼龙细绳织成，网孔方形，各边长约在 15-20mm 之间，网顶端由 75mm 的双层白布构成，网长 6.1 米，上、下边之间宽 0.7 米。所配尼龙绳的承受力符合国际比赛标准，使用方便。用绳索或绳从顶端的夹层穿过，将网悬挂起在两端的支柱上，绳索有足够的长度和强度，能牢固地拉紧并与网柱顶部取得平衡。	付	10	

二、其他要求

1、本项目核心产品为：智慧“云”广播系统系统管理软件、智慧“云”广播系统语音播控台。

2、招标文件中提供的参数为最低要求，投标人的投标产品应相当于或优于招标文件要求，采购清单中如果有前后不一致的，以最优为准。

3、投标人须提供核心产品的来源渠道合法证明材料；

4、提供核心产品为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候选人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标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。

三、包装、运输要求：

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

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

四、质量保证

1、选用的产品必须保证技术指标先进、质量可靠、进货渠道正常，满足招标文件要求。

2、中标单位承诺的质保期起始时间为货到验收合格后。

3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

4、质保期出现的质量问题由中标单位负责解决并承担所有费用。

5、包装要求：除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

第五章 商务要求

条款号	内 容
1	<p>采购人名称：子洲县实验中学</p> <p>地 址：子洲县双湖峪镇峨岌峪村大理路 1 号</p> <p>资金来源：财政资金</p>
2	交货地点：采购人指定地点
3	<p>交货期：合同签订后 30 日历天</p> <p>质保期：验收合格之日起一年</p>
4	<p>1、投标报价：合同价即中标价，投标人应在投标报价表中注明完成本次招标所要求的货物、服务且验收合格的所有费用，包括产品（设备）费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、验收费用等其他一切相关费用。投标报价表中注明本次货物、服务的所有单项价格和总价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。</p> <p>2、付款方式和程序：</p> <p>（1）按照国库集中支付有关规定执行，发票开采购人，采购人每次付款前中标供应商应开具等额正式发票，相应税金由中标供应商承担。</p> <p>（2）付款方式：签订合同时与采购人另行契约。</p> <p>3、履约情况：供货完成后，采购人组织相关部门及人员进行验收，验收不合格的，造成退货、换货的一切费用由供货商承担，并负担采购人的一切损失。</p>
5	<p>质量保证：</p> <p>1、选用的产品必须保证技术指标先进、质量可靠、进货渠道正常，满足招标文件要求。</p> <p>2、中标单位承诺的质保期起始时间为货到验收合格后。</p> <p>3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。</p> <p>4、质保期出现的质量问题由中标单位负责解决并承担所有费用。</p> <p>5、包装要求：除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施</p>

	进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。
6	<p>安装、调试要求：</p> <p>1、由投标人负责派技术人员到现场进行安装至验收合格。</p> <p>2、投标人应在合同中向采购人提供安装及运行的进度计划表。</p> <p>3、投标人应在合同规定的安装期内完成该项工作。如因投标人责任而造成延期，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，所有因延期而产生费用由投标人承担。</p> <p>4. 安装期间所发生的费用均由投标人负责。</p>
7	<p>技术支持：</p> <p>提供全年 7*24 小时技术支持；</p>
8	<p>技术培训：</p> <p>应包括产品(设备)使用操作、保养、维修等培训内容。投标人需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(设备)投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品(设备)的稳定运行。投标产品(设备)需在培训基地培训的，投标人应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费、资料费应商承担。</p>
9	<p>验收：</p> <p>1、由甲方负责组织验收，乙方配合进行。</p> <p>2、项目实施完毕后由佳县教育和体育局或其委派的专家代表或第三方机构等对项目进行整体验收，验收合格后，出具《验收报告单》。</p> <p>3、验收依据：</p> <p>3-1、招标文件、投标文件、经济合同；</p> <p>3-2、中标通知书；</p> <p>3-3、合同货物清单；</p> <p>3-4、国内相应的国家标准、行业标准及规范。</p>
10	<p>知识产权：</p> <p>投标人应保证投标货物及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标</p>

	权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷，否则由投标人承担全部责任。任何被投标人用于未经授权的商业目的行为所造成的违约或侵权责任由投标人承担。
11	违约责任： 1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。 2、未按合同或招标文件要求提供产品(货物)或供应的产品(货物)质量不能满足采购人技术要求，采购单位有权单方终止合同，甚至对投标人违约行为进行追究。

第六章 合同主要条款

1. 合同内容及金额:即中标供应商的投标具体内容及其中标总金额。其金额不受市场和工作量变化的影响。

2. 货物技术规格、数量:即交付的货物技术规格、型号、数量与响应文件所指明的,或者与本合同所指明的货物技术规格及型号相一致。

3. 知识产权:即中标供应商应保证采购人在使用中标货物(服务)时,不承担任何涉及知识产权法律诉讼的责任。

4. 交货(完工)期: 合同签订后 30 日历天, 中标产品须全部安装到位, 并将产品合格证、安全检测报告、质保承诺书、售后服务承诺书等装订成册移交给项目学校。

中标供应商未征得采购人同意和谅解而单方面延迟交货,将按违约终止合同,扣收全部保证金,承担采购方一切损失。

中标供应商遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况,应当及时以书面形式通知采购人,说明原由、拖延的期限等;采购人、招标组织机构在受到通知后,尽快进行情况评估并确定是否通过修改合同,酌情延长交货时间或者通过协商加收误期赔偿金。

5. 项目(交货)地点: 采购单位指定地点。

6. 包装:包装必须适应货物特性和交通运输要求,以及国家有关标准或企业标准或合同要求。中标人应承担由于包装、防护措施不妥引起的所有损失的责任和费用。

7. 运输:中标供应商可根据交货期、运输条件自行选择运输方式(另有规定的除外),承担一切运输费用及运输安装过程中的安全责任。

8. 付款方式: _____。

9. 技术保障:中标供应商应随同货物单位提供相应的中文技术文件(包括产品合格证、装箱清单、操作手册、使用说明、检测报告、维护手册、服务指南、安装图例、质保承诺等资料),现场安装,保障服务。

10. 质量保证

中标供应商使用的原材料提供清单,并在到货24小时内通知采购人代表检验核实(具体方式在合同中明确)。

中标供应商应当保证所供货物的来源渠道正常，产品是全新的、未使用过的，且完全符合合同规定的质量、规格、技术、指标等要求，并在质保期内、外应对于产品设计、工艺或材料的缺陷而产生的质量问题负责。

在质保期内，如果发现货物的质量、规格、技术指标等存在与合同有任何一项不符，采购人应在最短时间内，以书面形式向中标供应商提出索赔。同时通告招标组织机构。

中标供应商应当明确售后服务公约，承诺免费维修服务条件。

11. 采购项目执行内容需要调整时，经采购人同意，同时报招标组织机构认可后，可以对相应的原材料进行调整，并协商确定价格差额计算方法和负担办法。

12. 产品设计变更

中标后，生产加工产品的设计，数量需要变更、调整时，应办理相应的变更、调整审批手续，并协商确定设计变更、数量调整后的产品价款计算方法和工期顺延等事宜。

13. 检验：在交货前，制造商应当对货物的质量、规格、数量等进行准确而全面的检验，出具合格证并封装；货物送达指定地点后，中标供应商、采购人须在约定的时间和地点共同开箱检验。

14. 验收：通过检验的货物方可进行安装，达到使用条件时由采购人负责组织验收，或者邀请有关专家、质检机构、招标组织机构共同进行验收；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、国家相应的标准、规范等为依据。

15. 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。

16. 不可抗力

16.1 合同任一方由于受诸如洪水、地震等不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事件是指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

16.2 遭受不可抗力一方应在不可抗力事故发生后尽快以书面形式通知对方，并于事故发生后14天内将有关部门出具的证明文件、详细情况报告以及不可抗力对履行合同影响程度的说明通知对方。

16.3发生不可抗力时，任何一方均不对因不可抗力无法履行或延迟履行本合同义务而使另一方蒙受损失承担责任，但遭受不可抗力一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力的一方对因未尽本合同义务而造成的损失承担赔偿责任。

16.4一旦不可抗力事故的影响持续120天以上，甲乙双方通过友好协商，在合理的时间内达成进一步履行合同或终止合同协议。

17.合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

18.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》的相关条款规定和本合同约定，中标供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购人会同招标组织机构有权终止合同，依法向中标供应商进行经济索赔，并报请政府采购监督管理机关依法进行相应的行政处罚。采购人违约的，应当赔偿给中标供应商造成的经济损失。

19.合同正本一式四份，采购人、中标供应商、招标组织机构三方盖章生效后，各执一份。

第七章 投标文件构成及格式

项目编号：ZXYL-ZB-2022-060

(正本/副本)

子洲县实验中学关于智慧校园建设采购项目

投标文件

供 应 商：_____（单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

目 录

- 一、投标函
- 二、投标报价表
- 三、法定代表人身份证明和法定代表人授权书
- 四、技术规格响应偏离表（格式）
- 五、商务条款响应偏离表（格式）
- 六、供应商为本项目提供的资格证明文件
- 七、投标人性质及其概况
- 八、投标方案
- 九、同类业绩统计样表
- 十、中小企业、监狱企业、残疾人福利单位声明函或证明
- 十一、信用承诺书
- 十二、供应商认为需要补充的其他资料

一、投标函

致：采购人名称

根据贵方_____项目（项目编号：_____）的招标文件，经详细研究，我们决定参加本次项目招标活动并投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、愿意按照招标文件中的一切要求，向采购人提供所需所有货物（设备）及相应服务。

二、按招标文件的规定，我公司的投标总报价为：（大写：_____）人民币（小写：¥_____元）。

三、我方提交的投标文件正本____份、副本____份及电子版____份，并保证投标文件提供的数据和材料真实、准确。否则，愿承担相关的法律责任。

四、我方已详细阅读了招标文件，完全理解并放弃提出含糊不清或易形成歧义的表述和资料。

五、我方愿意向贵方提供任何与本次招标有关的数据、情况和技术资料，若贵方需要，我方愿意提供我方做出的一切承诺的证明材料。

六、我方的投标文件有效期为____个日历日，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。

七、我方承诺遵守《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的有关规定，保证在获得中标资格后：

（1）按照招标文件确定的事项签订合同，履行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务；保证合同签订生效后____个日历日内完成项目的安装、调试，并交付采购人验收、使用；

（2）我方保证按规定和标准向贵方缴纳中标服务费；

（3）投标文件有效期延长至合同履行完毕。

八、我方完全理解最低报价不是中标的唯一条件，并尊重评标委员会的评标结论和定标结果。

九、一旦我方中标，我方同意与使用单位签订保密协议。

十、有关于本投标文件的函电，请按下列地址联系：

供应商全称（印章）：_____

法定代表人或被授权人：_____（签字）

地 址：_____

开户银行：_____

账 号：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮 编：_____

_____年____月____日

二、投标报价表

1. 开标一览表

项目名称	
项目编号	
供应商名称	
投标总报价 (元)	大写： 小写：¥
交货期	
质保期	
其他声明	
注：1. 报价总报价以元为单位，保留 2 位小数。大小写不一致时，以大写为准。 2. 除可填报项目外对本开标一览表（唱标报告）的任何修改将被视为非实质性响应投标从而导致该投标被拒绝。	

供应商名称：_____（加盖单位公章）_____

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）_____

日期：____年____月____日

2. 投标分项报价表（格式）

采购项目名称：

共 页，第 页

序号	产品名称	品牌	规格型号	产地	单位	数量	单价	合计
1								
...								
N								
其他费用								
总报价		大写： 小写：¥ 元						
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后两位。								

注：本表中的“总报价”与“开标一览表”中的“投标总报价”一致。各子项分别报价。
（要求提供各产品详细的分项报价）。

供应商名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日 期：____年____月____日

三、法定代表人身份证明和法定代表人授权书

1、法定代表人身份证明

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓 名：_____性别：____年龄：____职务：_____

系_____的法定代表人/负责人。

特此证明。

附：法定代表人身份证正反面复印件

(法定代表人身份证人像面)	(法定代表人身份证国徽反面)
---------------	----------------

供应商（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

日 期：____年____月____日

2、法定代表人授权书

中轩项目管理有限公司：

本授权书声明：注册于（工商行政管理局名称）之（委托单位全称）的法定代表人（姓名、职务）授权本公司的（被授权人姓名、职务）为合法代理人，就贵方组织的有关（项目名称）（项目编号： ）的投标、洽谈、执行等具体事务，签署全部有关文件、文书、协议、合同，本公司对被授权人在本项目中的签名承担全部法律责任。本授权书有效期为 天。

委托单位： （公章）

法定代表人（签字并盖章）：

签发日期： 年 月 日

附：被授权人姓名： 性 别：

职 务： 联系电话：

法定代表人/被授权人身份证复印件

法定代表人身份证复印件（人像面）	被授权人身份证复印件（人像面）
法定代表人身份证复印件（国徽面）	被授权人身份证复印件（国徽面）

四、技术规格响应偏离表（格式）

技术规格响应偏离表

序号	名称	招标要求 技术指标	投标响应 技术指标	偏离情况	备注

注：1. 投标文件技术参数指标响应内容必须按照投标产品实际参数指标填写，与相关证明材料一致，不得直接将招标文件的技术参数指标要求完全复制作为投标文件响应内容，否则将会影响评审得分。

2. 务必完整填写所有指标响应参数；必须在备注栏进行明确说明偏离情况，偏离情况填写：优于、等于或低于。且偏离情况与实际相符，否则将会影响评审得分。

3. 招标文件中约定的每项采购内容的技术偏离情况都必须体现在此技术偏离表中，否则将会影响评审得分。

供应商名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

五、商务条款响应偏离表（格式）

商务条款响应偏离表

序号	招标文件 商务要求	投标文件 商务响应	偏离情况	响应说明	备注

注：1. 投标文件根据招标文件商务要求如实填写。

2. 偏离情况填写：优于、等于或低于。

3. 响应说明填写：对偏离做出详细的说明。

供应商名称：_____（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：_____年_____月_____日

六、供应商为本项目提供的资格证明文件

投标文件中附以下资质证明文件的复印件加盖公章。

(1) 供应商应为合法注册的企业法人、事业单位法人、其他组织或自然人；企业法人提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照及 2021 年度企业年度报告；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供国家规定合法登记证明文件；自然人应提供身份证；

(2) 税收缴纳证明：提供 2022 年 1 月至今已缴纳的至少连续 3 个月的纳税证明（银行缴费凭证）或完税证明，依法免税的单位应提供相关证明材料；

(3) 社会保障资金缴纳证明：提供 2022 年 1 月至今已缴纳的连续 3 个月的社会保障资金银行缴费单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的单位应提供相关证明材料；

(4) 财务状况报告：提供 2021 年度完整的财务审计报告，2022 年至今新成立公司须提供银行资信证明、企业基本开户许可证及成立以来的财务报表，至少包括资产负债表、利润表、现金流量表。其他组织和自然人提供银行出具的资信证明；

(5) 供应商应具备良好的商业信誉，对列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“记录失信被执行人、重大税收违法失信主体”记录名单；中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”的单位，应当拒绝参与政府采购活动。提供加盖供应商公章（鲜章）的“信用中国”网站、中国政府采购网站的网页截图及信用中国信用信息报告（查询日期为从公告发布之日起至投标文件递交截止日前）；

(6) 提供榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书（格式详见招标文件）；

(7) 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（格式自拟，加盖供应商公章）；

(8) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料或承诺书；

(9) 提供投标保证金交纳凭证或投标保函；

(10) 本项目不接受联合体投标，须提供非联合体投标声明。

备注：（1）本项目不允许分包、转包，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；（2）事业单位法人或自然人参与投标可不提供财务状况报告和社会保障资金缴纳证明及税收缴纳证明。

备注：供应商须响应招标文件采购内容及要求，投标文件内须附以上资质及招标文件要求的其他资质证明材料加盖单公章的复印件。

七、投标人性质及其概况

（一）投标人基本信息

如设立时间、隶属关系、经营范围、资质等级及单位人员情况。

（二）投标人性质

中小企业、残疾人福利性单位投标时，应提供声明函（按下文给定格式）。未提供或未按给定格式提供**声明函**的，其投标产品中的小型、微型企业产品、残疾人福利性单位生产的产品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。

特别提醒：投标人性质（声明函或证明文件）将随成交公告一同公布。

（三）其他

如：经营状况、相关产品、用户评价等。

八、投标方案

（根据招标文件要求内容自拟）

九、同类业绩统计样表

序号	采购单位名称	合同名称	合同起止时间	合同金额（万元）
.....				
数量合计（个）：				

- 注： 1、供应商应如实列出以上情况，如有隐瞒，一经查实将导致其报价申请被拒绝。
2、供应商应提供证明材料（复印件加盖公章装订在投标文件中）

十、中小企业、监狱企业、残疾人福利单位声明函或证明

1. 中小企业声明函（货物）

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

1. （标的名称），属于（招标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（中小企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（招标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（中小企业、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、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。

2、非中小企业请划“/”，不得删除本表

2. 残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：

备注：未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑，非残疾人福利企业请划“/”，不得删除本表。

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

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、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）提供本单位承担的服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位提供的服

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、成交投标人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。

3. 监狱企业证明函

本单位郑重声明，根据《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱、戒毒企业，且本单位参加的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他监狱、戒毒企业制造的货物（不包括使用非监狱、戒毒企业注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注：1、财政部 司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）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。

2、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑，非监狱、戒毒企业请划“/”，不得删除本表。投标人提供的《监狱、戒毒企业声明函》必须真实有效，投标人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。

投标人（公章）：_____

承诺人（签字）：_____

承诺时间：____年____月____日

十一、信用承诺书

1. 榆林市政府采购货物类项目供应商信用承诺书

市场主体名称：

证件类型：统一社会信用代码

证件号码：

法人代表：

承诺有效期限： 年 月 日 一 年 月 日

承诺内容：

为维护公开、公平、公正的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，本单位自愿做出以下承诺：

一、承诺本单位严格遵守国家法律、法规和规章，全面履行应尽的责任和义务，全面做到履约守信，具备《政府采购法》第二十二条第一款规定的条件；

二、承诺本单位提供给注册登记部门、行业管理部门、司法部门、行业组织以及在政府采购活动中提交的所有资料均合法、真实、有效，无任何伪造、修改、虚假成份，并对所提供资料的真实性负责；

三、承诺本单位严格依法开展生产经营活动，主动接受行业监管，自愿接受依法开展的日常检查；违法失信经营后将自愿接受约束和惩戒，并依法承担相应责任；

四、承诺本单位自觉接受行政管理部门、行业组织、社会公众、新闻舆论的监督；

五、承诺本单位自我约束、自我管理，重合同、守信用，不制假售假、商标侵权、虚假宣传、违约毁约、恶意逃债、偷税漏税、价格欺诈、垄断和不正当竞争，维护经营者、消费者的合法权益；

六、承诺本单位提出政府采购质疑和投诉坚持依法依规、诚实信用原则，在全国范围12个月内没有三次以上查无实据的政府采购投诉；

七、根据政府采购相关法律法规的规定需要作出的其他承诺： _____

八、按照信用信息管理有关要求，本单位同意将以上承诺在各级信用信息共享平台公示，接受社会监督。若违背以上承诺，同意依据相关规定记入企业信用档案和在各级信用信息共享平台公示；性质严重的，同意承担相应法律后果和责任，并依法依规列入严重失信名单。

承诺单位（盖章）：

法定代表人（负责人）：

法定代表人（负责人）身份证号：

承诺日期：

注：1. 法定代表人或负责人、主体名称发生变更的应当重新做出承诺；

2. 供应商信用承诺书

供应商：_____

统一社会信用代码：_____ 法人代表：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

在_____项目招投标活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在供应商参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）：_____ 供应商（盖章）：_____

承诺时间：_____年_____月_____日

注：承诺有效期限不少于一年（从投标截止之日算起）。

3. 供应商法定代表人（委托代理人）信用承诺书

在_____项目招投标活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在供应商参与招投标活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、招标人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 投标截止后至中标人确定前，修改或者撤销投标文件。4. 在被确定为中标人后无正当理由：不按照招标文件和投标文件与招标人签订合同；在签订合同时向招标人提出附加条件、或者改变投标文件的实质性内容；放弃中标；不按照招标文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

供应商：_____

承诺人（签字）：_____

承诺时间：_____年_____月_____日

注：承诺有效期限不少于一年（从投标截止之日算起）。

4. 陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

承诺书 I

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

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购单位、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单位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。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购单位的合法权益。
- 7、不与采购单位、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单位造成的损失。
- 9、不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

承诺单位：（盖章）

全权代表：（签字）

地址：

邮编：

电话：

年 月 日

承诺书 II

致：中轩项目管理有限公司		
<p>作为参加贵公司组织的招标采购项目的供应商，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。</p>		
供应商	法定代表人	日期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书 III

致：中轩项目管理有限公司		
<p>作为参加贵公司组织的招标采购项目的供应商，本公司郑重申告并承诺：近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为____次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。</p>		
供应商	法定代表人	日期
（公章）	（签字或盖章）	年 月 日

承诺书IV

致：中轩项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的供应商，本公司郑重申告：近三年因项目质量问题的不法行为记录为__次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

供应商	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

承诺书V

致：中轩项目管理有限公司

作为参加贵公司组织的招标采购项目的供应商，本公司承诺：参加本次投标提交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

供应商	法定代表人	日期
(公章)	(签字或盖章)	年 月 日

十二、供应商认为需要补充的其他资料

附件 1:

投标保证金退还信息表

致：中轩项目管理有限公司

我单位为_____项目（项目编号：_____）提交的保证金¥_____元（大写：_____），按招标文件规定退还至下列账户：

收 款 单 位	收款单位名称			
	账号			
	开户银行			
	开户银行行号			
	联系人		联系电话	

备注：1、各投标供应商请正确填写《投标保证金退还信息表》装订在投标文件（正、副本）最后一页中。

2、另单独提供一份电子版（Word 版本）投标保证金退还信息表及基本户开户许可证（或开户证明）复印件发送至招标代理机构邮箱 1538810621@qq.com，邮件发送时请备注供应商名称及供应商联系方式，以便根据所提供信息退还各供应商保证金。

供应商名称（公章）：_____

日 期：_____年_____月_____日

第八章 政府政策扫描件

榆林市公共资源交易中心

榆交易函（2021）19号

榆林市公共资源交易中心 关于公共资源交易信用承诺网上公示的通知

各有关交易主体：

为深入贯彻信用体系建设的有关精神，根据市发改委《关于在工程招投标活动中推行信用监管试点示范工作的通知》（榆政发改发〔2020〕329号）和市财政局《关于在政府采购活动中使用信用记录和信用报告以及开展承诺工作的通知》（榆政财采函〔2020〕9号）在工程建设和政府采购领域全面推行信用公开承诺制，现将有关事项通知如下：

一、时间要求

从2021年10月20日起凡进入公共资源交易平台的各方交易主体，均应在“信用中国（陕西榆林）”网站进行注册、登陆，自主上报信用承诺书（网址：<https://credit.yl.gov.cn/>），交易中心不再收取纸质承诺书。代理机构需在招标文件中载明“信用承诺操作的相关事宜”。

二、承诺事由

各相关交易主体注册、登陆后根据承诺事项选择相应的模板

填写《信用承诺书》，并载明承诺事由，工程招投标活动中招标人、招标人委派代表、投标人、投标人委托代理人员、评审专家、投标信用（保证金）的承诺事由为“项目名称及标段”，行政监督部门执法人员、招标代理机构及其工作人员的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”，政府采购活动中，各方交易主体的承诺事由为“公共资源交易平台的所有活动”。

三、数据核查

招标代理机构负责核查招标代理机构及其工作人员、招标人（采购人）、招标人委派代表、投标人（供应商）、投标人委托代理人员、行政监督部门执法人员、投标信用（保证金）的信用承诺公示情况，交易中心评标组织人员负责核查评审专家的信用承诺公示情况。如工作不细致、不严谨导致信用承诺公示迟报、漏报的列入不良行为记录。

联系人：董婧

联系电话：0912-3515062

特此通知。

附件：信用承诺上报操作指南

榆林市公共资源交易中心

2021年10月9日



榆林市公共信用信息共享平台 信用承诺上报操作指南

建设诚信榆林

榆林市信用办

信用承诺上报 三种方式

数据上报方式



数据上报 部门上报流程



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 信用中国（陕西榆林）
<https://credit.yl.gov.cn>
- 全省统一身份验证
与省、市政务服务网互通
- 信用承诺栏目
信用承诺公示、自主申报

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

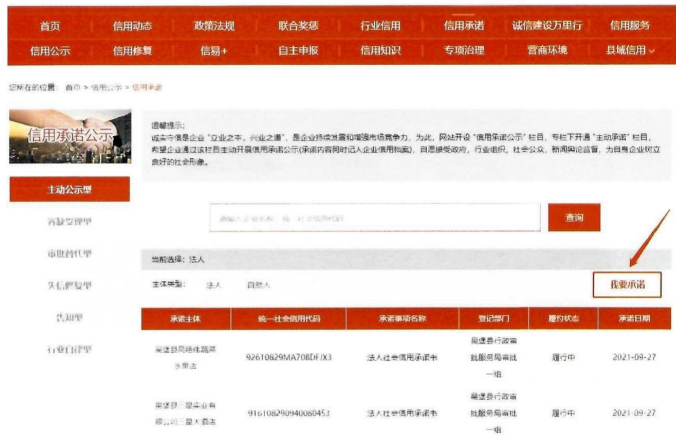
➤ 信用中国（陕西榆林）

https://credit.yl.gov.cn

➤ 全省统一身份验证

与省、市政政务服务网互通

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

➤ 企业登录

输入正确账号、密码

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项 (选择项)
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门 (选择项)
- 承诺书内容 (系统自动补充)
- 违约责任内容 (系统自动补充)

企业只能申报本企业的信用承诺, 不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项 (选择项)
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门 (选择项)
- 承诺书内容 (系统自动补充)
- 违约责任内容 (系统自动补充)

企业只能申报本企业的信用承诺, 不能代报、替报

数据上报 企业自主申报信用承诺

- 完成上报
- 查看上报信息

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

承诺主体	承诺项目名称	承诺期限	承诺日期	状态	操作
西安捷信和信息技术有限公司	榆林市整县示范镇全域数字化转型	1年	2021-06-27	已申报	查看

常见问题 注意事项

企业登录问题

- 网站账号注册和登录验证都是经省统一验证中心进行
- 网站只支持账号+密码方式登录
- 不支持手机短信验证、支付宝等其他方式登录
- 如果企业已在政务网注册，直接用该账号登录即可
- 如果忘记账号密码，可到政务服务网通过其他方式登录政务网查看账号

常见问题 注意事项

陕西省统一身份验证验证页面进入方式：

- 政务服务网登录地址 <https://sfrz.shaanxi.gov.cn>
- 信用中国（陕西榆林）页面链接
- 陕西政务服务网（榆林）页面链接



数据上报 企业自主申报信用承诺

- 带*号项目为必填项
- 承诺事项 (选择项)
- 承诺时间
- 承诺事由
- 受理部门 (选择项)
- 承诺书内容 (系统自动补充)
- 违诺责任内容 (系统自动补充)

企业只能申报本企业的信用承诺，不能代报、替报

谢谢

诚信社会让生活更美好

附件：

(1) 投标人信用承诺书

供应投标人：_____

统一社会信用代码：_____ 法人代表：_____

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

在_____项目竞争性磋商活动中，我公司（单位）郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；符合依法依规应当具备的相关资质（资格）条件；具有独立承担中标项目的履约能力；具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。所递交文件资料合法、真实、准确、完整、有效。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在申请人参与竞争性磋商活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、发包人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 磋商截止后至成交人确定前，修改或者撤销磋商响应文件。4. 在被确定为成交人后无正当理由：不按照磋商文件和磋商响应文件与发包人签订合同；在签订合同时向发包人提出附加条件、或者改变磋商响应文件的实质性内容；放弃成交；不按照磋商文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并上网公示，接受社会监督。

（五）若我公司（单位）及相关参与人员违背以上承诺事项，即被视为失信企业（法人），依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

法定代表人（签章）：_____ 申请人（盖章）：_____

承诺时间：_____年_____月_____日

注：承诺有效期限不少于 3 个月。（信用（陕西榆林）网上承诺参照该项承诺内容）

(2) 投标人（法定代表人）委托代理人员信用承诺书

在_____项目竞争性磋商活动中，我个人郑重作出以下信用承诺：

（一）能严格遵守法律法规、职业道德和行业规范，具有独立承担民事责任的能力；无法律法规规定禁止开展从业活动情形。我所递交的文件资料合法、真实、准确、完整、有效，无弄虚作假等情形。

（二）不得有以下违法违规行为：1. 围标串标；以他人名义或者其他方式弄虚作假投标；出让出租资格、资质证书供他人投标；恶意竞标、强揽工程；以暴力、威胁、利诱等手段阻止或者控制其他潜在申请人参与竞争性比选活动。2. 向招投标监督部门、交易中心、发包人、招标代理机构、评审委员会及其成员等当事主体赠送财物。3. 比选截止后至成交人确定前，修改或者撤销磋商响应文件。4. 在被确定为成交人后无正当理由：不按照比选文件和磋商响应文件与发包人签订合同；在签订合同时向发包人提出附加条件、或者改变磋商响应文件的实质性内容；放弃成交；不按照比选文件的规定提交履约保证金。5. 招投标法规定的其它违法违规行为。

（三）自愿接受招投标监督部门和有关行政监督部门的依法检查。

（四）同意将此信用承诺纳入陕西省公共信用信息平台和榆林市公共信用信息共享平台，并接受社会监督。

（五）若我违背以上承诺事项，即被视为失信人，依据《关于对公共资源交易领域严重失信主体开展联合惩戒的备忘录》（发改法规[2018]457号），自愿接受失信联合惩戒和依法给予的行政处罚（处理），并依法承担赔偿责任和刑事责任。

承诺有效期限：_____年_____月_____日—_____年_____月_____日

供应商：_____

承诺人（签字）：_____

承诺时间：_____年_____月_____日

注：承诺有效期限不少于 3 个月。（信用（陕西榆林）网上承诺参照该项承诺内容）