

政府采购项目

淳化枣坪小学学校数字校园建设项目

竞争性磋商文件

项目编号:YC2025-004

采 购 人: 淳化县枣坪小学

采购代理机构: 亿诚建设项目管理有限公司

时 间: 二〇二五年七月

目 录

第一章	竞争性磋商公告	1
第二章	供应商须知前附表、磋商须知及评标办法	5
第三章	合同条款及格式（参考）	31
第四章	采购内容及要求	38
第五章	竞争性磋商响应文件格式	63

第一章 竞争性磋商公告

淳化枣坪小学学校数字校园建设项目竞争性磋商公告

项目概况

淳化枣坪小学学校数字校园建设项目采购项目的潜在供应商应在陕西省西安市雁塔区丈八五路高科 one 尚城 A 座 10F 获取采购文件，并于 2025 年 08 月 05 日 09 时 30 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：YC2025-004

项目名称：淳化枣坪小学学校数字校园建设项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：1,030,000.00 元

采购需求：

合同包 1(淳化枣坪小学学校数字校园建设项目)：

合同包预算金额：1,030,000.00 元

合同包最高限价：1,030,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）
1-1	电子白板	淳化县枣坪小学学校数字校园建设项目	1(项)	详见采购文件	1,030,000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订之日起 30 日历天

二、申请人的资格要求：

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

合同包 1(淳化枣坪小学学校数字校园建设项目)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

- (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；
- (2) 《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) 《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）；
- (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) 《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号；
- (6) 《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）；
- (7) 《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）；
- (8) 《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）；
- (9) 《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）；
- (10) 《陕西省财政厅关于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）；
- (11) 其他需要落实的政府采购政策,如有最新颁布的政府采购政策,按最新的文件执行。

3. 本项目的特定资格要求:

合同包 1(淳化枣坪小学学校数字校园建设项目)特定资格要求如下:

- (1) 营业执照等主体资格证明文件: 供应商应具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人(法人或其他组织提供营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明, 自然人提供身份证件);
- (2) 供应商身份证明文件: 法定代表人直接参加磋商的, 须出具法定代表人身份证明书(含法人身份证复印件); 法定代表人授权代表参加磋商的, 须出具法定代表人授权书(附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件);
- (3) 书面声明: 出具参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明;
- (4) 供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺;
- (5) 财务状况报告: 提供 2024 年度经审计的财务报告(成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表)或其基本存款账户开户银行出具响应文件提交截止时间前 6 个月内的资信证明及基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息;
- (6) 社会保障资金缴纳证明: 提供响应文件提交截止时间前 6 个月内任意一个月已缴纳的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明, 依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明;
- (7) 税收缴纳证明: 提供响应文件提交截止时间前 6 个月内任意一个月已缴纳的完税凭证或税务

机关开具的完税证明（任意税种），依法免税的应提供相关文件证明；

（8）信誉要求：供应商不得被列入“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）失信被执行人，不得被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法失信主体，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；

（9）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一采购活动；

（10）本项目不接受联合体投标, 供应商需保证资质文件的真实、合法、有效。

三、获取采购文件

时间： 2025 年 07 月 24 日 至 2025 年 07 月 30 日 ，每天上午 08:00:00 至 12:00:00 ，
下午 14:30:00 至 18:00:00 （北京时间）

途径：陕西省西安市雁塔区丈八五路高科 one 尚城 A 座 10F

方式：现场获取

售价： 0 元

四、响应文件提交

截止时间： 2025 年 08 月 05 日 09 时 30 分 00 秒 （北京时间）

地点：陕西省西安市雁塔区丈八五路高科 one 尚城 A 座 10F

五、开启

时间： 2025 年 08 月 05 日 09 时 30 分 00 秒 （北京时间）

地点：陕西省西安市雁塔区丈八五路高科 one 尚城 A 座 10F

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

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

2、有意向供应商请携带单位介绍信和经办人身份证复印件（加盖公章）及原件领取采购文件，谢绝邮寄，双休日及法定节假日除外。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：淳化县枣坪小学

地址：淳化县南新街

联系方式：13772624332

2. 采购代理机构信息

名称：亿诚建设项目管理有限公司

地址：陕西省西安市高新区丈八五路高科尚都 ONE 尚城 A 座 10F

联系方式：18310731500

3. 项目联系方式

项目联系人：吴东

电话：18310731500

亿诚建设项目管理有限公司
2025 年 7 月 23 日

第二章 供应商须知前附表、磋商须知及评标办法

一、 磋商须知前附表

序号	内 容	说 明 与 要 求
1	项目名称	淳化枣坪小学学校数字校园建设项目
2	项目编号	YC2025-004
3	采购单位	淳化县枣坪小学
4	采购内容	淳化枣坪小学学校数字校园建设项目，详见竞争性磋商文件“第四章采购内容及要求”。
5	合同履行期限	自合同签订之日起 30 日历天。
6	交货地点	采购人指定地点
7	质量标准	合格
8	质保期	平台软件质保期 12 个月，其中平台功能部署涉及的硬件设备，质保时限按照国家三包标准执行。
9	最高限价	本项目最高限价为 1,030,000.00 元（大写：壹佰零叁万元整），各供应商的磋商报价不得超过最高限价，超过此限价者，按无效响应文件处理。
10	资金性质	财政资金
11	供应商资质要求	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 (淳化枣坪小学学校数字校园建设项目) 落实政府采购政策需满足的资格要求如下： （1）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）； （2）《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）《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）； （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）《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》财库〔2017〕141号； （6）《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）； （7）《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）； （8）《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号）； （9）《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》（陕财办采〔2020〕15号）； （10）《陕西省财政厅关于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）； （11）其他需要落实的政府采购政策,如有最新颁布的政府采购政策,按最新的文件执行。 3. 本项目的特定资格要求: 合同包 1(淳化枣坪小学学校数字校园建设项目)特定资格要求如下: （1）营业执照等主体资格证明文件：供应商应具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人（法人或其他组织提供营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人提供身份证件）； （2）供应商身份证明文件：法定代表人直接参加磋商的，须出具法定代表人身份证明书（含法人身份证复印件）；法定代表人授权代表参加磋商的，须出具法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）； （3）书面声明：出具参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明； （4）供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承
--	--

		诺； （5）财务状况报告：提供 2024 年度经审计的财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具响应文件提交截止时间前 6 个月内的资信证明及基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息； （6）社会保障资金缴纳证明：提供响应文件提交截止时间前 6 个月内任意一个月已缴纳的社会保险资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保险资金的应提供相关文件证明； （7）税收缴纳证明：提供响应文件提交截止时间前 6 个月内任意一个月已缴纳的完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种），依法免税的应提供相关文件证明； （8）信誉要求：供应商不得被列入“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn）失信被执行人，不得被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法失信主体，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； （9）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一采购活动； （10）本项目不接受联合体投标，供应商需保证资质文件的真实、合法、有效。
12	备选磋商方案和报价	不接受备选磋商方案和多个报价。
13	报价方式	本次磋商采取二轮报价的方法。第一轮报价后，经磋商小组评审、磋商、补充有关要求后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交第二轮报价。
14	磋商报价的其他要求	1. 供应商的磋商报价应包括完成该项目的成本、利润、税金技术措施费、设备费、风险费、保险费、政策性文件规定费用和供应商必须的其他费用等全部费用；

		2. 最低报价不是成交的唯一依据； 3. 磋商报价其他说明： (1) 本次磋商第二轮报价为最终报价； (2) 磋商过程中，每次磋商结束时均不公开各供应商的报价； (3) 任何一轮磋商报价超出采购预算的，按无效响应处理。
15	构成竞争性磋商文件的其他文件	竞争性磋商文件的澄清、修改书及有关补充通知为竞争性磋商文件的有效组成部分。
16	供应商对竞争性磋商文件提出质疑的时间	供应商若对竞争性磋商文件有质疑的，在收到竞争性磋商文件之日起七个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出，在此之后提出的质疑无效。
17	磋商响应文件有效期	90 个日历天（从递交磋商响应文件截止之日起计算）
18	磋商文件获取	时 间：2025 年 07 月 24 日至 2025 年 07 月 30 日，每天上午 08:00:00 至 12:00:00，下午 14:30:00 至 18:00:00（北京时间） 地 点：咸阳市人民西路 29 号金方圆广场 B 座 20 层 2002 室
19	现场勘查、标前答疑会	不组织。
20	磋商响应文件份数	正本的份数：壹份； 副本的份数：贰份； 电子版文件（U 盘）：贰份（需在盘面上标注供应商全称、项目名称、编号）。 电子版文件包括：word 版本（可编辑）和 PDF 版本磋商响应文件，PDF 版本磋商响应文件为签字、盖章的完整正本扫描件。
21	磋商响应文件递交地点及截止时间	递交地点：陕西省西安市雁塔区丈八五路高科 one 尚城 A 座 10F 递交时间：2025 年 08 月 05 日 09 时 30 分 00 秒 （北京时间）
22	磋 商	时 间：2025 年 08 月 05 日 09 时 30 分 00 秒 （北京时间） 地 点：陕西省西安市雁塔区丈八五路高科 one 尚城 A 座 10F

23	评审方法	详见评审办法
24	付款方式	本采购项目签订合同付 30%，工程完工付 60%，待完工评审后付 10%，具体以双方签订的合同为准。
25	磋商会议现场 监标人查验的 供应商资料	1、法定代表人直接参加磋商的，须出具法定代表人身份证明书（含法人身份证复印件），法定代表人身份证原件； 2、法定代表人授权代表参加磋商的，须出具法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件），被授权人身份证原件； 注：由监标人现场查验，未携带者，磋商响应文件不予开封并按废标处理；
26	本项目采购标 的对应的中小 企业划分标准 所属行业	根据《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）对中小企业的划分标准的规定： 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业。
26	招标代理 服务费	招标代理服务费参照《国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知》（计价格【2002】1980号）及《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）文件规定计取，由成交人在领取成交通知书前向采购代理机构一次性支付。 户名：亿诚建设项目管理有限公司 开户行：中国民生银行西安吉祥路支行 账 号：699295538 行 号：305791012112 注：请中标单位按照要求将服务费汇入以上指定账户，并备注“淳化枣坪小学学校数字校园建设项目代理服务费”（可简写），如因自身原因发生错误，产生的不利后果均由各单位自行承担。

27	政府采购信用融资相关政策	政府采购信用融资是陕西省财政厅为支持中小微企业发展，解决供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可凭借政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、无需担保。金融机构将根据《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在陕西省政府采购网“陕西省政府采购信用融资平台”查询联系。
28	法定代表人身份证明格式	法定代表人出席磋商会议的可以参照此委托书格式 见：附件 28
29	法定代表人授权委托书格式	法定代表人授权代表出席磋商会议的可以参照此委托书格式 见：附件 29

附件 28：法定代表人身份证明格式（法定代表人直接参加磋商的可以参照此证明书格式）

法定代表人身份证明书

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_____（供应商名称）的法
定代表人。

特此证明。

附：法人身份证复印件

法定代表人身份证复印件
（正反面）

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

_____年_____月_____日

附件 29：法定代表人授权书格式（法定代表人授权代表参加磋商的可以参照此委托书格式）

法定代表人授权书

本人（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。
代理人根据授权，以我方名义参加（项目名称）磋商会议、代表我方处理磋商过程中的一切事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：____个日历天（从递交磋商响应文件截止之日起计算）

代理人无转委托权。

法定代表人：____（签字或盖章） 被授权人签字：____

职 务：____ 职 务：____

身 份 证 号：____ 身 份 证 号：____

法定代表人及授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件 (正反面)	授权代表身份证复印件 (正反面)
----------------------	---------------------

供应商名称：____（全称并加盖公章）

法定代表人：____（签字或盖章）

____年____月____日

二、磋商须知

一、名词解释

- 1、采 购 人：淳化县枣坪小学
- 2、采购代理机构：亿诚建设项目管理有限公司
- 3、供 应 商： 参与磋商的企业

二、竞争性磋商文件

- 1、竞争性磋商文件由竞争性磋商文件目录前五部分组成。

2、采购人在磋商截止时间前，可以以书面形式对竞争性磋商文件进行必要的澄清或修改，其内容均为竞争性磋商文件的组成部分，并对采购人及供应商起约束作用。

3、供应商应详细阅读竞争性磋商文件所有的事项、格式、条款和规范要求等，在磋商响应文件中对竞争性磋商文件的各方面都做出实质性的响应，按照竞争性磋商文件的要求提交全部资料。若供应商的磋商响应文件未按竞争性磋商文件要求提交全部资料，或没有对竞争性磋商文件做出实质性响应，或提交资料有虚假部分的，或没有准时现场递交响应资料的，均作废标处理。

4. 竞争性磋商文件的澄清或修改：

4-1、供应商对竞争性磋商文件如有疑问要求澄清，或认为有必要与采购人进行技术交流，应于磋商截止时间 3 日前以书面形式通知采购代理机构，采购代理机构以书面形式予以答复。

4-2、无论是采购代理机构主动对竞争性磋商文件进行必要的修改，或根据供应商的要求对竞争性磋商文件做出的澄清，都将于磋商截止时间 3 日前以书面形式发送给所有合格的供应商。

4-3、竞争性磋商文件的澄清或修改内容均以书面形式明确的内容为准。当竞争性磋商文件的澄清、修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。所有补充文件将作为竞争性磋商文件的组成部分，对所有供应商具有约束力。

4-4、根据招标工作进展实际情况，采购人可酌情延长递交磋商响应文件的截止时间，若延长将另行以书面形式通知各供应商。

- 5、供应商必须从采购代理机构获取竞争性磋商文件，供应商自行转让或复制竞争

性磋商文件视为无效。竞争性磋商文件发出后不退，且仅作为本次采购使用。

6、竞争性磋商文件的解释权归采购代理机构。

三、磋商响应文件

本项目的特定资格要求如下：

（1）营业执照等主体资格证明文件：供应商应具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人（法人或其他组织提供营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相關证明，自然人提供身份证件）；

（2）供应商身份证明文件：法定代表人直接参加磋商的，须出具法定代表人身份证明书（含法人身份证复印件）；法定代表人授权代表参加磋商的，须出具法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；

（3）书面声明：出具参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

（4）供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

（5）财务状况报告：提供 2024 年度经审计的财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具响应文件提交截止时间前 6 个月内的资信证明及基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息；

（6）社会保障资金缴纳证明：提供响应文件提交截止时间前 6 个月内任意一个月已缴纳的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；

（7）税收缴纳证明：提供响应文件提交截止时间前 6 个月内任意一个月已缴纳的完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种），依法免税的应提供相关文件证明；

（8）信誉要求：供应商不得被列入“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn>）失信被执行人，不得被列入“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）重大税收违法失信主体，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；

（9）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加

同一采购活动；

（10）本项目不接受联合体投标，供应商需保证资质文件的真实、合法、有效。

注：以上资格证明文件为必备资格，竞争性磋商响应文件正、副本中均应附加盖供应商公章（鲜章）的上述资格证明文件的复印件，以便在磋商时进行资格审查，缺一项或某项达不到审查标准的磋商响应文件，视为资格审查不合格，按无效响应文件处理。

1、各供应商应根据竞争性磋商文件要求编制磋商响应文件。

1-1、竞争性磋商响应文件组成：

第一部分 磋商响应函

第二部分 法定代表人身份证明书及法定代表人授权书

第三部分 首次磋商报价表

第四部分 分项报价表

第五部分 技术参数响应偏离表

第六部分 合同条款响应偏离表

第七部分 磋商响应方案

第八部分 资格证明文件

第九部分 供应商承诺函

第十部分 供应商认为有必要补充说明的事项

第十一部分 政府采购需落实的政策

2、供应商应对竞争性磋商文件采购内容及要求完全响应。

3-1、供应商不得将本项目内容进行转包实施，一经发现，立即取消其成交资格，并承担由此引起的一切经济损失；

4、接受采购人委托的相关单位对采购内容、质量、进度的监督和管理。

5、供应商不得以他人名义磋商和串通磋商。

6、投标内容填写说明

6-1、竞争性磋商响应文件格式：供应商提交的磋商响应文件应当按照竞争性磋商文件规定的全部格式（表格可以按同样格式扩展）填写，装订成册。

6-2、首次磋商报价表为在磋商大会上唱价的内容，要求按格式填写。若供应商填

写有误，采购代理机构将默认为竞争性磋商文件要求格式。

7、磋商响应文件的计量单位

磋商响应文件中所使用的计量单位，除有特殊要求外，均采用国家法定计量单位。

8、磋商报价

8-1、磋商货币：人民币 单位：元。

8-2、供应商应按照磋商文件规定的采购内容及要求，责任范围和合同条件进行报价，各供应商须在响应文件中的报价表上按要求标明总价、合同履行期限等项，任何有选择的报价采购代理机构不予接受。

8-3、响应报价是完成磋商内容所需的全部费用。凡因供应商对磋商文件阅读不深、理解不透、误解、疏漏、或因市场行情了解不清造成的后果和风险均由供应商自行负责。

8-4、最低报价不是成交的唯一依据。

8-5、供应商不得以低于成本的报价参加磋商。当磋商小组认为某个供应商的磋商价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响货物质量和不能诚信履约的，可要求该供应商在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其磋商响应文件应作无效磋商处理。

9、磋商过程中所产生的一切费用由供应商自行承担。

10、磋商响应文件的制作

10-1、磋商响应文件的签署及规定

- (1) 磋商响应文件的各项资料均应遵守本条规定；
- (2) 供应商应填写全称，同时加盖供应商公章；
- (3) 磋商响应文件必须由法定代表人或授权代表签字或盖章；
- (4) 供应商应按竞争性磋商文件给定的竞争性磋商响应文件格式要求加盖供应商公章并经法定代表人或其授权代表签字（或盖章）；
- (5) 除供应商对错误处需修改外，全套磋商响应文件应无涂改或行间插字或增删。如有修改，修改处应加盖供应商公章及法人代表或委托人签字或盖章确认；
- (6) 因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商自行负责。

10-2、磋商响应文件的装订和递交

（1）磋商响应文件的装订：

a、磋商时，供应商应自行将磋商响应文件密封完好。封装袋上应写明项目名称、项目编号、供应商名称字样，并在密封条接缝处加盖单位公章（鲜章）和法定代表人或被授权代表印章（或签字）；

b、磋商响应文件一律采用书籍（胶装）方式装订。磋商响应文件共伍份，其中正本壹份、副本贰份、电子版文件（U 盘）贰份。磋商响应文件的正本和副本分别各自装订成册，并编制目录，正本和副本均须 A4 纸打印（建议双面打印），均须逐页加盖供应商公章（鲜章），磋商响应文件正本、副本及电子文件统一密封在一个密封袋内。磋商响应文件封装袋上注明“磋商时启封”字样。

注：对未按竞争性磋商文件要求方式装订和递交的磋商响应文件，将作为无效文件处理。

（2）磋商响应文件的递交：

a、供应商应按规定的时间、地点，于磋商截止时间前递交磋商响应文件；

b、采购代理机构推迟递交磋商响应文件截止时间时，应在递交磋商响应文件截止时间 1 日前以书面或传真的形式通知所有供应商。采购代理机构和供应商的权利和义务将受到新的截止期的约束；

c、逾期递交磋商响应文件，将被拒收，并按废标相关规定处理。

（3）磋商响应文件的补充、修改与撤回：

a、供应商在递交磋商响应文件以后，在规定的磋商截止时间之前，可以书面形式补充、修改或撤回已递交的磋商响应文件，并以书面形式通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按竞争性磋商文件要求签署、盖章，并作为磋商响应文件的组成部分；

b、供应商提出书面修改和撤标要求，须在递交磋商响应文件截止时间前密封送达采购代理机构，并在封面上加注“修改”或“撤回”字样。采购代理机构可以接受，但不退还原磋商响应文件（包含纸质及电子版）；

c、撤回磋商响应文件应以书面形式由有权人（法人代表或授权代表）通知采购代

理机构。如采取传真形式撤回磋商，随后必须补充有法人代表或授权代表签署的要求撤回磋商的正式文件。以在磋商开始前送达亿诚建设项目管理有限公司为准；

d、磋商截止时间之后，供应商不得补充、修改磋商响应文件；

e、在磋商截止时间至磋商有效期满之前，供应商不得撤回其磋商响应文件。

(4) 磋商响应文件的审查标准：

a、磋商响应文件图表与文字不符时，以文字为准；

b、磋商响应文件正本与副本不符时，以正本为准；

c、磋商响应文件大写与小写不符时，以大写为准；

d、单价乘以数量不等于总价，以单价乘以数量为准。

(5) 磋商响应文件的有效性：

A、磋商时，磋商响应文件出现下列情形之一的，应当作为无效响应文件，**不得进入评审：**

a) 供应商未经过正常渠道获取竞争性磋商文件的；

b) 磋商响应文件、磋商函未加盖供应商公章，或未经法定代表人或其授权代表签字或盖章的；

c) 未按竞争性磋商文件的要求提供投标担保或所提供的投标担保有瑕疵的；

d) 磋商响应文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的；

e) 供应商名称或组织机构与资格审查时不一致的；

f) 明显不符合技术规格、技术标准的要求的；

g) 磋商响应文件载明的检验标准和方法等不符合竞争性磋商文件要求的；

h) 磋商响应文件附有采购人不能接受的条件；

i) 不符合竞争性磋商文件规定的其他实质性要求的。

B、磋商响应文件的有效期：90 个日历天（从递交磋商响应文件截止之日起计算）。

10. 磋商费用

10-1 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

五、磋商、评审及定标

1、磋商

1-1、采购代理机构按竞争性磋商文件规定的时间、地点组织磋商。

1-2、所有参会人员应签名报到，以证明其出席。供应商未参加磋商的，视同认可磋商结果。

1-3、磋商会议由采购代理机构主持。主持人宣读磋商会议开始，并宣读会场纪律，宣布参加会议的供应商名单。

1-4、法定代表人直接参加磋商的，须出具法定代表人身份证明书（含法人身份证复印件），法定代表人身份证原件；法定代表人授权代表参加磋商的，须出具法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件），被授权人身份证原件；

注：由监标人现场查验，未携带者，磋商响应文件不予开封并按废标处理；

1-5、供应商的法人代表或授权代表与监督管理机关代表当众共同查验磋商响应文件的密封情况，签字确认并宣读检查结果。未通过审查的将作为无效文件处理；

1-6、经确认无误后，由采购代理机构工作人员开启各供应商磋商响应文件，并宣读文件份数；

1-7、采购人或代理机构对各供应商必备资格证明文件进行审查，不符合竞争性磋商文件要求的按无效文件处理，不得进入后续评审工作。

1-8、采购代理机构对磋商过程进行影像、文字记录，并存档备查。

2、评审

2-1、采购代理机构根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》的通知（财库【2014】214号）等规定，依法组建磋商小组。磋商小组成员在陕西省财政厅评审专家库中随机抽取，采购人派一名代表进入磋商小组，并向采购代理机构出具授权函。磋商小组应推荐一名评审专家担任评审组长，并由评审组长牵头组织该项目评审工作，采购人授权的评审专家，不得担任评审组长。

2-2、磋商小组成员应当遵守并履行下列职责义务：

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

（2）符合性审查、评价磋商响应文件是否符合磋商文件的商务、技术等实质性要求；

（3）要求供应商对磋商响应文件有关事项作出澄清或者说明；

（4）对磋商响应文件进行比较和评价；

（5）推荐成交候选单位名单，对磋商意见承担个人责任；

（6）拟定磋商结果；

（7）对磋商过程及各供应商的商业机密予以保密；

（8）向财政部门报告在评审过程中发现的供应商的违法违规行为；

（9）配合采购人、采购代理机构答复各供应商提出的质疑；

（10）配合各部门的投诉处理和监督检查工作。

2-3、在政府采购活动中，采购人员及相关人员（包括磋商小组）与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

（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。

2-4、磋商原则：坚持公平、公正、科学、择优原则，禁止不正当竞争。

2-5、评审办法：本次招标采用综合评分法详见评标、定标办法。

3、定标

（1）磋商小组依据评审办法，对磋商响应文件进行评审和比较，向采购人提出书面评标报告并推荐合格的拟成交候选人。采购人根据磋商小组提交的评标报告和推荐的拟成交候选人按照有关规定确定最终成交供应商，经采购代理机构对成交结果公示无异

议后，与其签订合同；

（2）在招标有效期内，采购代理机构在接到采购人的“成交复函”后，向成交供应商发出“成交通知书”；

（3）成交供应商因自身原因不按规定与采购人签订工程合同，则采购人将废除授标。给采购人造成损失超过履约保证金额的，还应当对超过部分予以赔偿，并依法承担相应法律责任；提供磋商担保的供应商将由专业担保机构先行偿付采购人损失；

（4）成交后，成交供应商应按照政府采购合同约定履行义务，完成磋商项目。

4、评标、定标办法

4.1 本次工程施工招标的评标工作，坚持公平、公正、科学、择优的原则，对供应商的磋商报价进行综合评审，依据总得分由高至低的顺序确定中标候选人三名。

4.2 磋商响应文件的初审。初审分为资格性检查和符合性检查。

4.3 资格性审查。依据法律法规和竞争性磋商文件的规定，由采购人或采购代理机构对磋商响应文件中的资格证明文件进行审查，审查合格的供应商方可进入下一评审阶段。评审因素缺一项或某项达不到评审标准的投标文件，视为资格审查不合格，按无效响应文件处理。资格证明文件须装订在每份竞争性磋商响应文件中。（资格审查以正本为准）

序号	评审因素	项目内容	评审标准
1	营业执照等主体资格证明文件	供应商应具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人（法人或其他组织提供营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人提供身份证件）；	符合要求
2	供应商身份证明文件	法定代表人直接参加磋商的，须出具法定代表人身份证明书（含法人身份证复印件）；法定代表人授权代表参加磋商的，须出具法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；	符合要求
3	书面声明	出具参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（提供书面声明，加盖供应商公章）	符合要求

4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺	供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；（提供承诺书，加盖供应商公章）	符合要求
5	财务状况报告	提供 2024 年度经审计的财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具响应文件提交截止时间前 6 个月内的资信证明及基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息；	符合要求
6	社会保障资金缴纳证明	提供响应文件提交截止时间前 6 个月内任意一个月已缴纳的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；	符合要求
7	税收缴纳证明	提供响应文件提交截止时间前 6 个月内任意一个月已缴纳的完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种），依法免税的应提供相关文件证明；	符合要求
8	信誉要求	供应商不得被列入“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn ）失信被执行人，不得被列入“信用中国”网站（ www.creditchina.gov.cn ）重大税收违法失信主体，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；（说明：不强制要求供应商提供查询截图，由采购代理机构以磋商响应截止日当天网上查询结果作为评审依据）。	符合要求
9	企业关系关联承诺书	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，不得同时参加同一采购活动；（提供“供应商企业关系关联承诺书”，式样见竞争性磋商响应文件格式）。	符合要求

10	非联合体 声明函	本项目不接受联合体投标, 供应商需保证资质文件的真实、合法、有效; (提供“非联合体声明”, 式样见竞争性磋商响应文件格式)	符合要求
----	-------------	--	------

4.4 磋商响应文件符合性审查: 依据磋商文件的规定, 由磋商小组对资格性审查合格的磋商响应文件进行符合性审查, 以确定是否对磋商文件的实质性内容作出响应。未通过审查的按无效响应文件处理, 审查办法如下:

序号	评审内容	评审标准
1	供应商名称	与“营业执照等主体资格证明文件”一致
2	磋商响应文件份数	符合第二章“磋商须知前附表”第 20 项要求
3	竞争性磋商响应文件格式	符合第五章“竞争性磋商响应文件格式”要求
4	竞争性磋商响应文件有效期	符合第二章“磋商须知前附表”第 17 项要求
5	合同履行期限	符合第二章“磋商须知前附表”第 5 项要求
6	质保期	符合第二章“磋商须知前附表”第 8 项要求
7	竞争性磋商响应文件签署、盖章	符合竞争性磋商文件要求
8	磋商响应文件报价	只能有一个有效报价, 不得提交选择性报价, 按要求提交二次或多次报价, 且每轮报价不超过采购预算金额或最高限价或磋商小组认为低于成本价的报价

满分: 100 分, 综合评分法。各分项分值分配如下:

评标因素及权重分值表

序号	标题	评分标准	分值
磋商报价-30 分			
1	磋商 报价	有效报价: 以符合文件要求的最终报价为有效报价。 满足磋商文件要求且最终报价最低的供应商的价格为磋商基准价得 30	30 分

		分，其他各供应商的最终报价得分按下列公式计算：（磋商基准价/最终磋商报价）×30。	
磋商响应方案-70 分			
2	技术指标	供应商所投产品技术参数、性能、用途全部满足或优于磋商文件技术要求的得 22 分，标“▲”技术参数每有一项负偏离扣 2 分，其他技术参数每有一项负偏离扣 1 分，扣完为止。提供相关证明材料（包括但不限于检测报告、官网和功能截图、彩页、说明书等）。	22 分
3	项目实施 方案	评委根据供应商所提供的项目实施方案进行相应评分，包括但不限于： ①备货、供货方案；②项目进度计划及保证措施；③拟投入本项目的人员安排及分工；④安全保障措施；⑤应急处理预案等。以上评审内容，每项 2 分，满分 10 分。 （1）内容完整，合理性强、可行性强，每项得 2 分； （2）内容完整，但未针对各项内容进行详细描述，每项得 1.5 分； （3）内容较完整，合理性一般、可行性一般，每项得 1 分； （4）内容有缺项或未提供相关内容的，根据评审内容此项得 0 分。	10 分
4	产品 渠道	能提供所投产品的合法来源渠道证明文件（包括但不限于产品制造商授权、销售协议、代理协议、原厂授权等） （1）提供全部所投产品合法来源渠道证明文件的，计 5 分； （2）标▲技术参数的所投产品的合法来源渠道证明文件完整齐全，但其他所投产品合法来源渠道证明文件较完整较齐全的，计 3 分； （3）标▲技术参数的所投产品和其他所投产品的合法来源渠道证明文件较完整较齐全，计 1 分； （4）未提供相关内容的不计分。 备注：以加盖公章的证明材料扫描件或复印件为计分依据。	5 分

5	质量 保证 方案	评委根据供应商所提供的质量保证方案进行相应评分，包括但不限于： ①质量管理体系；②产品质量承诺；③采购环节控制；④加工包装等。 以上评审内容，每项 2 分，满分 8 分。 (1) 内容完整，合理性强、可行性强，每项得 2 分； (2) 内容完整，但未针对各项内容进行详细描述，每项得 1.5 分； (3) 内容较完整，合理性一般、可行性一般，每项得 1 分； (4) 内容有缺项或未提供相关内容的，根据评审内容此项得 0 分。	8 分
6	退换货 方案及 承诺	评委根据供应商所提供的退换货方案及承诺进行相应评分，包括但不限于： ①产品质量问题退货；②换货方案；③突发情况响应时间；④服务承诺等。以上评审内容，每项 2 分，满分 8 分。 (1) 内容完整，合理性强、可行性强，每项得 2 分； (2) 内容完整，但未针对各项内容进行详细描述，每项得 1.5 分； (3) 内容较完整，合理性一般、可行性一般，每项得 1 分； (4) 内容有缺项或未提供相关内容的，根据评审内容此项得 0 分。	8 分
7	售后 服务 方案	评委根据供应商所提供的售后服务方案进行相应评分，包括但不限于： ①售后服务网点的设置；②售后服务内容；③常见性故障的解决方案； ④拟投入售后服务人员配套情况；⑤故障响应时间等。以上评审内容， 每项 2 分，满分 10 分。 (1) 内容完整，合理性强、可行性强，每项得 2 分； (2) 内容完整，但未针对各项内容进行详细描述，每项得 1.5 分； (3) 内容较完整，合理性一般、可行性一般，每项得 1 分； (4) 内容有缺项或未提供相关内容的，根据评审内容此项得 0 分。	10 分
8	培训 方案	评委根据供应商所提供的培训方案进行相应评分，包括但不限于：①培 训内容；②培训课时；③培训方式；④培训计划；⑤培训人员等。 以上评审内容，每项 1 分，满分 5 分。 (1) 内容完整，合理性强、可行性强，每项得 1 分； (3) 内容较完整，合理性一般、可行性一般，每项得 0.5 分； (4) 内容有缺项或未提供相关内容的，根据评审内容此项得 0 分。	5 分

9	节能环保产品	供应商投标产品中每有一项为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品的计 0.5 分，每有一项为环境标志产品政府采购清单中的产品的计 0.5 分，每有一项产品同时为节能产品政府采购清单中优先采购的节能产品和环境标志产品政府采购清单中的产品的得 1 分，最多得 2 分。（提供认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，详见 6.4）	2 分
---	--------	---	-----

注：（1）评委打分超过得分界限或未按本方法赋分时，该评委的打分按废票处理。

（2）各种计算数字均保留两位小数，第三位“四舍五入”。

4.5 磋商小组对磋商响应文件中的内容有疑问的部分，可以向供应商质询并要求该供应商做出书面澄清，但不得对磋商响应文件做实质性修改，质询工作应当由全体磋商小组成员参加。对于实质性不符合竞争性磋商文件的，磋商小组有权予以拒绝。质询工作应做书面记录，采购人代表、磋商小组成员及供应商应在记录上签字确认。

4.6 磋商小组发现供应商的报价明显低于其他通过符合性审查的供应商的磋商报价、或明显低于市场价格，使得其磋商报价可能低于其成本的，应当要求该供应商在评审现场作出书面说明并提供相应的证明材料。供应商不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由磋商小组认定该供应商以低于成本报价竞标，其磋商响应文件作无效响应处理。

4.7 有效的书面澄清材料，是磋商响应文件的补充材料，成为磋商响应文件的组成部分。

4.8 磋商小组审查供应商的磋商响应文件，磋商响应文件中的报价为磋商第一次报价。第二轮供应商磋商报价满足磋商文件要求的技术标准及要求，该供应商进行第二次报价（即为供应商最终承诺报价）。

5、特殊情况处理：

5.1 若出现综合得分相同的，最后磋商报价得分高者为第一成交候选供应商，若综合评分和最后磋商报价的得分均相同的，技术响应得分高者为第一成交候选供应商，若上述两项得分相同，则由全体磋商小组成员无记名投票，得票高者为第一成交候选供应商。

5.2 评议过程中，若出现本评分方法以外的特殊情况时，将暂停评审，待磋商小组商榷后再进行复会。

6、政府采购政策评分标准

6.1 小微企业的价格评分标准

6.1.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），对于专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

6.1.2 中小企业参加政府采购活动，须提供《中小企业声明函》（式样见竞争性磋商响应文件格式），否则不得享受相关中小企业扶持政策。供应商须保证真实性，如有虚假，将依法承担相应责任。对小型、微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价*（1-10%）。

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

6.1.4 在工程项目中，工程应当由中小企业承建，不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求。

6.2 监狱企业的价格评分标准

6.2.1 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10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价*（1-10%）。

6.2.2 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。

6.2.3 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。

6.3 残疾人福利性单位的价格评分标准

6.3.1 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。对残疾人福利性单位产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，其评标价=投标报价*（1-10%）。

6.3.2 残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

6.3.3 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》（式样见竞争性磋商响应文件格式），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。

6.4 节能产品、环境标志产品政策

6.4.1 节能产品、环境标志产品根据《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）、《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）、《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）的有关规定执行。

6.4.2 供应商在响应文件中对所投标产品为节能、环境标志产品品目清单中的产品，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，未提供认证证书的不给予计分。

6.4.3 若节能、环境标志品目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。

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

6.4.5 对于同时列入环保品目清单和节能品目清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。

6.4.6 获得上述认证的产品在开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，否则不予计分。

六、成交通知

1、采购人根据磋商小组提交的评审报告和采购代理机构的《成交复函》确定成交单位。

2、采购代理机构接到采购人的《成交复函》后，将成交结果在指定媒体发布公告。公告发布1个日历天，同时采购代理机构向成交单位发出成交通知书。

七、合同授予

1、成交单位在收到成交通知书后25个日历天内，应按竞争性磋商文件的要求与采购人签订合同。成交单位因自身原因不按规定与采购人签订合同，则采购人将废除授标。给采购人造成损失超过履约保证金额的，还应当对超过部分予以赔偿，并依法承担相应法律责任；

2、成交通知书将是合同的重要组成部分。竞争性磋商文件、成交单位的磋商响应文件及评审过程中有关的澄清文件均作为合同附件。

3、成交后，成交供应商应按照政府采购合同约定履行义务，完成磋商项目的内容。

八、询问、质疑与投诉

1. 询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

2. 质疑

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

2.1.1 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日起七个工作日内；

2.1.2 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日起七个工作日内；

2.1.3 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

2.2 供应商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。

2.3 供应商必须按照财政部发布的《政府采购供应商质疑函范本》及其制作说明提出质疑。

2.4 供应商提出质疑应当提交必要的证明材料，证据来源必须合法，采购人、采购代理机构有权将质疑函转发质疑事项各关联方，请其作出解释说明。质疑函内容不得含有虚假、恶意成分。对捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得的证明材料，滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者，采购人、采购代理机构将驳回。

2.5 供应商可以委托代理人进行质疑，须提交授权委托书。其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，或者其授权代表签字或盖章，并加盖公章（鲜章）。

2.6 供应商应在法定期限内以书面形式提出质疑，联系人：吴东，联系方式：18310731500，地址：亿诚建设项目管理有限公司（陕西省西安市高新区丈八五路高科尚都 ONE 尚城 A 座 10F）。

3. 投诉

质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在

规定的时间内作出答复的，可按《中华人民共和国政府采购法》第 55 条和《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第 17 条等有关规定执行。

九、其他约定

1、为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能作用，根据《陕西省财政厅关于印发〈陕西省中小企业政府采购信用融资办法〉的通知》（陕财办采〔2018〕23 号）、《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）及各级财政部门关于政府采购信用融资工作的规定，为参与陕西省政府采购项目的供应商提供政府采购信用担保和融资服务，并按照程序确定了合作的担保机构和商业银行。

中标人如果需要融资贷款服务需求的，可凭中标通知书、政府采购合同等相关资料，按照文件规定的相关政策、业务流程申请办理，具体规定可登录陕西省政府采购信用融资平台（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）查询了解。

2、如果发生下列情况，采购代理机构将根据有关规定报请县政府采购监督管理机关批准变更招标、重新组织或终止招标活动：

- 2-1、在采购活动中因重大变故，采购任务取消的；
- 2-2、因情况变化，不再符合规定的采购方式适用情形的；
- 2-3、所有供应商的最终报价均超出采购预算限额，采购人不能支付的；
- 2-4、在采购过程中符合竞争要求的供应商不足 3 家的；
- 2-5、磋商小组三分之二以上的评审专家认定所有磋商报价存在价格不实现象的；
- 2-6、有证据证明有围标、串标现象发生的；
- 2-7、出现影响采购公正的违法、违规行为的。

第三章 合同条款及格式（参考）

淳化枣坪小学学校数字校园建设项目

采购合同

采购方（甲方）：_____

供应商（乙方）：_____

签订地点：_____

签订日期：_____年_____月_____日

备注：上述合同仅作为参考文本，合同签订时双方可根据项目的具体要求进行修订，实质性内容不得违背招标文件的条款。

甲方：（前款所称采购人）住所：

乙方：（前款所称成交人）住所：

一、合同内容（供货清单、数量等）：详见采购货物清单

二、合同价款

1、合同总价：小写：元（大写：）。

2、合同总价包括：货物价（含税）、运输费、售后服务费、保险费、相关伴随费用等, 以及完成本项目并通过达标验收产生的一切费用。

3、在交货期间，合同总价一次包死，不受国家政策性调价或原材料变化的影响，并作为最终结算的唯一依据。所有采购物品运费及杂费一次性包死在总价内，采购人不再额外支付其他费用。

三、合同结算

1、付款方式：本采购项目签订合同付 30%，工程完工付 60%，待完工评审后付 10%，具体以双方签订的合同为准。

2、结算方式：银行转账，本项目根据实际情况按中标单价据实结算。

3、结算单位：由采购人负责结算，每次付款前中标人须向采购人提供付款金额的等额发票。

4、本采购项目所采购货物质保期为：平台软件质保期 12 个月，其中平台功能部署涉及的硬件设备，质保时限按照国家三包标准执行。

四、合同履行期限及服务期限、交货地点及方式：

1、合同履行期限及服务期限：合同履行期限：自合同签订之日起 30 日历天；服务期限：自验收合格之日起 12 个月。

2、交货地点：采购人指定地点。

3、方式：按照合同约定的方式进行履行。

五、运输及其他要求

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的包装、装载、运输、卸载、现场保管费、二次倒运费、吊装费等。

2、所有货物在运输、搬运、安装的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

3、其他要求：中标人负责货物(产品)的运输、安装、运行及维护等对使用人员进行免费培训，培训主要内容为货物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、维护保养与管理，常见故障的排除、紧急情况的处理等，如使用方未使用过同类型货物, 中标人还需就货物的功能对使用方人员进行相应的技术培训，培训地点为货物安装现场或由使用方安排;最终签订合同为准。

六、质量保证

1、乙方提供货物必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。

2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。

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、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

5、本采购项目所采购货物质保期为：平台软件质保期 12 个月，其中平台功能部署涉及的硬件设备，质保时限按照国家三包标准执行。

6、包装要求

6-1、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。

6-2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

7、乙方应保证甲方在使用该货物或其任何一部分时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或工业设计权的起诉。

七、技术服务

1、对技术服务的要求：

2、技术资料：

2-1、产品合格证及检验报告；

2-2、产品使用说明书（中文）；

2-3、中国商品检验局出具的商检合格证明（进口产品）；

2-4、其它资料。

3、技术培训：

3-1、培训内容：

3-2、培训地点：

3-3、培训时间：

3-4、培训人数：

3-5、培训费用：受训人员的食宿费、资料费、培训场地费、耗材（包括水电费等）费等已包含在合同总价中，甲方不再另行支付。

4、售后服务

4-1、乙方在接到甲方保修电话故障通知后在 8 小时内派出合格的维修人员到达现场进行维修服务，承担相应费用，若需将产品送回生产厂，乙方应提供备用机、承担维修产品所需的往返费用。

4-2、如果乙方在收到通知后两天内没有弥补缺陷，甲方可以采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。甲方亦可从质保金中扣回索赔金额。

5、伴随服务

5-1、乙方应随同每套货物提供相应的中文的技术文件。

5-1-1、完整的操作使用手册和维护、修理技术文件，图纸、保修卡等。

5-1-2、制造厂的检验、测试报告、检验合格证书，计量合格等级证书，质量保证书等文件须随产品装箱提供。

5-1-3、必须的其它技术资料。

5-2、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、验收

1、货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物的名称、品牌、规格、制造厂家、数量进行检查。

2、乙方向甲方提出验收申请，甲方接到乙方验收申请后组织验收（必要时可聘请相应专家或委托相应部门验收），交付标准符合国家、省、市相关技术要求及标准。验收合格后，出具验收合格证明。

3、验收合格证明作为付款依据，乙方填写验收单，并向甲方提交实施过程中的所有资料，以便甲方日后管理和维护，验收单双方签字生效。

4、验收不合格的中标单位，必须在接到通知后 7 个日历日内确保货物通过验收。如接到通知后 7 个日历日内验收仍不合格，采购人可提出索赔或取消其供货合同。采购代理机构将把中标资格授予评审排序下一名的中标单位。

5、验收依据：

5-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

5-2、国内相应的标准、规范。

九、违约责任

1、按《合同法》中的相关条款执行。

2、乙方履约延误

2-1、如乙方事先未征得甲方同意并得到甲方的谅解而单方面延迟交货，将按违约终止合同。

2-2、在履行合同过程中，如果乙方遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情况，应及时以书面形式将拖延的事实，可能拖延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否通过修改合同，酌情延长交货时间或对乙方加收误期赔偿金。每延误一周的赔偿费按迟交货物交货价或未提供的服务费用的百分

之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，甲方可终止合同。

3、违约终止合同：未按合同要求提供货物或质量不能满足技术要求，甲方会同监督机构有权终止合同，对乙方违约行为进行追究，同时按政府采购法的有关规定进行相应的处罚。

十、合同组成

- 1、成交通知书
- 2、合同文件
- 3、国家相关规范及标准
- 4、供货产品技术规格及参数表
- 5、竞争性磋商文件
- 6、磋商响应文件

十一、解决争议的方法

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均同意采用以下第（ ）种争议解决方式：

- （1）、甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。
- （2）、甲、乙双方均同意向（仲裁委员会）提起仲裁。

十二、合同生效及其它

- 1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。
- 2、 本合同正本一式__份，甲方、乙双方各执__份，__备案__份。
- 3、合同经甲、乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为__。

4、生效时间： 年 月 日

甲方名称（盖章）： 乙方名称（盖章）：

地址： 地址：

代表人（签字）：

电话：

开户银行：

帐号：

代表人（签字）：

电话：

开户银行：

帐号：

第四章 采购内容及要求

序号	产品名称	技术参数	数量	单位	备注
1	学生机	1、CPU:国产物理核心数不少于 8 核，主频 $\geq 2.3\text{GHz}$ ； 2、内存：提供 2 个以上内存插槽，配置 DDR4 内存 $\geq 8\text{GB}$ ，最大支持 32GB 内存； 3、硬盘：配置不小于 256GB M.2 NVMe SSD；提供不少于 3 个 SATA 接口； 4、显卡：集成显卡，支持 VGA、HDMI 接口； 5、接口：配置千兆网络接口 1 个；配置 6 个 USB 接口，其中 USB3.0 接口数量 4 个，1 个 RS232 串口，1 组前音频接口，1 组后音频接口，2 个 PS/2 接口； 6、电源：配置 $\geq 180\text{W}$ 电源； 7、显示器：屏幕尺寸 ≥ 23.8 英寸，分辨率不小于 1920×1080 ； 8、系统：支持统信 UOS、麒麟、中科方德等国产桌面操作系统； 9、键鼠：配置防水、抗菌 USB 鼠标、键盘；	56	台	
2	教师机	1、CPU:国产物理核心数不少于 8 核，主频 $\geq 2.3\text{GHz}$ ； 2、内存：提供 2 个以上内存插槽，配置 DDR4 内存 $\geq 8\text{GB}$ ，最大支持 32GB 内存； 3、硬盘：配置不小于 256GB M.2 NVMe SSD；提供不少于 3 个 SATA 接口； 4、显卡：集成显卡，支持 VGA、HDMI 接口； 5、接口：配置千兆网络接口 1 个；配置 6 个 USB 接口，其中 USB3.0 接口数量 4 个，1 个 RS232 串口，1 组前音频接口，1 组后音频接口，2 个 PS/2 接口； 6、电源：配置 $\geq 180\text{W}$ 电源； 7、显示器：屏幕尺寸 ≥ 23.8 英寸，分辨率不小于 1920×1080 ； 8、系统：支持统信 UOS、麒麟、中科方德等国产桌面操作系统； 9、键鼠：配置防水、抗菌 USB 鼠标、键盘；	1	台	
3	国产电子教室软件	纯软件产品，支持主窗口功能按钮、浮动工具条、右键菜单、快捷键等多项操作方式。 全面支持国产 CPU 及操作系统，CPU 包括龙芯、飞腾、华为（包含鲲鹏、麒麟、盘古）、海光、兆芯等，操作系统包括 KylinOS、统信 UOS、龙芯 LOONGNIX、中科方德、麒麟信安等国产操作系统。 支持屏幕广播：将教师机屏幕和教师讲话实时广播给单一、部分或全体学生，可选	1	套	

		择全屏或窗口方式。 支持屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。 支持共享白板功能：教师可共享白板、桌面或图片，选定的学生能够在同一块画布下同时操作编辑、绘画，支持学生独立完成，支持教师监看所有学生的画布。 支持讨论：教师可以创建多个小组进行讨论活动，并可任意选择分组加入讨论活动。同组师生支持多种方式进行交流。 支持作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，支持教师审批，通过后才可提交；教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件。并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。 支持试卷编辑：教师可编辑题型，试题支持单选、多选、判断、简答等多种类型，可设置试卷名称、考试时间和分值。 支持调查功能：教师启动快速的单题考试或随堂调查，限定考试时间，学生答题后立即给出结果，结果显示学生答案柱状图分析和答题时间。 支持抢答竞赛功能：教师可以出任意题目请学生作答，学生抢答时只需按下按钮即可。 支持断网锁屏功能：当学生端离线时，可以锁定学生屏幕；支持网页限制功能，提供黑白名单，限制客户端的网页访问。 支持U盘限制：支持对U盘等存储设备访问权限的设定，支持全部开放、只读、禁止执行、完全阻止四级权限设置。 支持系统日志：显示和自动保存系统运行过程中的关键事件，包括学生登录登出，资源不足，提交文件等。 支持远程消息：教师与学生能够使用远程消息进行交流，并可以允许和阻止学生发送文字消息。			
4	核心交换机	二层 web 网管交换机，交换容量$\geq 336\text{Gbps}$，包转发率$\geq 78\text{Mpps}$；不少于 24 个 10/100/1000Mbps 自适应电口，固化 4 个 SFP 千兆光口；支持 VLAN、ACL、端口镜像、端口聚合等功能。	3	台	
5	路由器	CPU：不少于四核心，频率 500MHz-2GHz。 内存：不小于 32MB Flash&256MB RAM 支持速率：802.11ac: 不小于 867Mbps，802.11n: 不小于 400Mbps，802.11/g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 and 6Mbps 线缆类型：10Base-T: 3 类或 3 类以上 UTP，100Base-TX: 5 类 UTP，1000Base-TX: 6 类 UTP 或 STP	1	台	

6	耳机	佩戴方式：头戴式 插头类型：USB 频响范围：20-20000（Hz） 失真率：1（%） 耳机类别：头戴式耳机	57	个	
7	学生桌椅	桌子参数 1、参考尺寸（长*宽*高）：1200mm*600mm*750mm。 2、材料：桌面板材采用中密度板，厚度不小于 25mm；主要支撑部件采用冷轧钢板冲压成型，钢板厚度不小于 0.6mm，桌子挡板为钢板冲压成型，桌子后面配有主机箱。 3、金属材料表面静电喷塑处理、脚垫采用塑料静音防滑胶垫。 4、结构形式为与电脑配套通用的双人桌。 凳子参数 1、参考尺寸（长*宽*高）：340mm*240mm*420mm。 2、材料：凳面采用中密度环保饰面板，厚度不小于 25mm；主要支撑部件采用冷轧钢板冲压成型，钢板厚度不小于 0.8mm，钢体结构小方凳，采用全钢架构焊接。 3、脚垫采用塑料静音防滑胶垫。 1 套包含 1 个桌子，两个凳子。	28	套	
8	教师桌椅	桌子： 1、课桌尺寸（长*宽*高）：1400mm*600mm*750mm。 2、材料：桌面板材采用中密度环保饰面板，厚度不小于 25mm；主要支撑部件采用冷轧钢板冲压成型，钢板厚度不小于 1.0mm，桌子挡板不小于 1.0mm 钢板冲压成型，钢管厚度不小于 1.2mm。 3、钢管表面静电喷塑。 4、脚垫采用塑料静音防滑胶垫。 椅子： 1、主体材质：优质网布、高回弹海绵、工程 PP 材质 2、扶手类型：联动扶手 3、椅脚：尼龙材质 4、椅轮：PU 防滑滚轮 5、气压杆：SGS 认证气压杆 教师桌椅 1 套包含 1 个桌子 1 个靠背椅。	1	套	
9	六类网线	符合国家标准 GB/T 50311-2010	4	箱	

10	机柜	600*1000*1166（24U），承载不小于 800 公斤，内配二个风扇，一个 8 位 10A 的 PDU 电源。	1	台	
11	施工及线材	1、1 个教室 57 个点位。包括实验室所用的电源线、网线、网络标号、音频线等各种线材。 2、设备安装调试到位，施工依照综合布线标准设计，所有线路信息点均有编号和颜色标识，方便维护管理。	1	套	
12	智慧黑板	一、整体技术要求： 1. 智慧黑板采用三拼结构，中间为≥ 86 英寸 UHD 超高清 LED 液晶显示屏，亮度$\geq 400\text{cd}/\text{m}^2$，分辨率$\geq 3840*2160$；两侧书写板采用金属材质纳米镀膜；四周采用弧形设计，支持磁性吸附功能，支持无尘粉笔、普通粉笔、液体粉笔等多种媒介书写；整机外观尺寸：宽度$\geq 4200\text{mm}$，高度$\geq 1200\text{mm}$，； ▲2. 副板书写板光泽度≤ 8 光泽度，避免产生眩光；副板底部配备粉笔槽。 3. 采用电容触控，支持≥ 20 点触控； ▲4. 智慧黑板内置安卓系统版本≥ 14.0，RAM 不低于 4G,ROM 不低于 32G。 ▲5. 具有触摸悬浮菜单，支持罗盘跟随功能，可通过手指调用此触摸悬浮菜单到屏幕任意位置。 6. 设备在任意信号下，支持通过多指按压屏幕实现对屏幕的开关、黑板背光的关闭与开启，触控功能与传统书写功能瞬间切换，切换响应速度$\leq 2\text{s}$。支持物理按键、虚拟按键实现节能熄屏/唤醒，并可与多指熄屏功能互通互用。 7. 前置物理按键数量≥ 8 个，至少包含开关、音量+、音量-、信号源、护眼等，其中每个按键不少于两种功能。 8. 支持前置≥ 1 路 HDMI 输入接口、≥ 1 路 TYPE-C 输入接口、≥ 2 路 USB 输入接口（支持双通道），≥ 1 路触摸接口 TP-USB。其他接口：支持≥ 2 路 USB 接口，≥ 2 路 HDMI 输入接口，≥ 1 路 HDMI 输出接口，≥ 1 路 MIC 输入接口，≥ 1 路 RS232 输入接口，≥ 1 路网络接口，≥ 1 路 Coax 接口，≥ 1 路 3.5mm LIN out 接口，≥ 1 路 Touch 触控接口，1 个 TF 扩展卡槽。 9. 智慧黑板支持外接信号输入时自动唤醒功能，处于关机通电状态，外接电脑显示信号通过 HDMI 传输线连接至整机时，可智能识别并自动开机。 10. 整机支持一键还原功能，至少具备 2 种进入还原模式的方法。 11. 整机支持≥ 2.1 声道音箱，总功率不低于 60W,支持单独听功能，支持至少 5 种声音模式。	16	套	

		12. 智慧黑板支持屏幕下方通过手势滑动调出菜单栏，调出的菜单栏跟随使用者所处的位置，点击菜单应用。 13. 智慧黑板支持设置 USB 锁、屏幕锁、应用锁等，其中 USB 锁、屏幕锁、应用锁并可设置对应解锁的密码。 14. 要求整机具有纸质护眼模式。 15. 前置主页按键具有两种功能：进入安卓系统界面后，可看到信号源预览窗口。 16. 支持蓝牙≥ 5.0，支持与蓝牙设备连接，实现数据传输。 17. 左右两侧具有≥ 10个快捷键，可以双侧显示，至少具有白板、批注、主页、截屏、返回等常用教学按键。 18. 支持快传功能：扫码即可上传文字、图片到智慧黑板。 19. 内置 NFC 模块，支持刷卡控制开关机、锁屏、解锁、熄屏唤醒、触摸解锁等功能，并且支持授权管理具有 NFC 功能的设备、卡片，支持具有 NFC 功能的手机、平板电脑等移动终端。 20. OPS 插拔式电脑：采用插拔式架构，针脚数$\geq 80\text{pin}$，屏体与插拔式电脑无单独接线；处理器配置不低于 Intel Core i5 十代；内存不低于 8G；硬盘不低于 256G-SSD 固态硬盘；具有独立非外扩展接口：HDMI out≥ 1个、Mic in≥ 1个、LINE-out≥ 1个、USB 口≥ 6个，RJ45≥ 1个；内置有线网卡和无线网卡。 二、系统功能要求： 1. 触摸悬浮菜单支持快速开启与关闭，可自定义显示状态，在屏幕任意位置通过长按屏幕可调出悬浮菜单； 2. 支持兼容第三方中控系统，通过 RS232 控制接口实现远程开关机功能。 3. 支持快速完成欢迎界面和主题设置，全屏显示，支持不少于 15 种模板，可对欢迎文字的字体、大小，颜色进行编辑，支持签名功能，并可扫码带走签名及模板。 4. 设备支持悬浮菜单功能，至少包含白板、截屏、下拉等功能，并可自定义功能菜单；支持任意通道下无需点击物理按键，可随时调用计算器、日历等小工具，并支持拖拽及关闭。			
13	教学软件	一、白板教学软件 备课 1. 备课支持插入本地 PPT，并保持原有格式无变化，动效动画无丢失，支持批注，批注可保存；支持显示保存在云端的课件信息，可接收或忽略其他用户分享的课件。 2. 支持对课件进行分享、下载、重命名、移动、删除操作。 3. 课件支持自动同步至云端，支持设置课件自动保存时间。	16	套	

	4. 新建课件支持选择课件主题，提供预设课件主题。 5. 支持同时打开多个课件窗口，支持新建课件页面，支持课件页面切换，支持顺序调整，支持应用到全部。 6. 支持对对象进行复制、剪切、粘贴、删除、锁定等操作。 7. 支持对对象设置元素动画和播放顺序。 8. 支持插入和导出文件；支持插入文本，可对文本进行字体设置；支持插入本地素材，包括视频、音频、图片、文档等多种格式。 9. 支持插入网页并可直接进入该网页进行浏览；支持插入表格和思维导图。 10. 支持创建课堂活动，提供多种互动练习形式；支持通过模板制作个人活动，个人活动可保存至云端。 11. 支持插入工具。 授课 1. 支持从备课状态一键进入授课状态，并可快速返回备课状态；支持交换底部索引栏，支持将软件最小化。 2. 工具栏包括菜单、选择、笔、橡皮、工具、学科等功能；云课件支持导出分享功能，支持生成二维码分享，可使用微信扫码可预览、保存课件。 3. 支持对象选择功能，选中的对象可进行形状、角度的调整，可进行置顶、克隆、删除等操作；支持书写功能。 4. 支持橡皮功能，可擦除书写的笔迹，可设置擦除的面积，可一键清空画布中的笔迹和形状。 5. 提供小黑板、截图、录屏、撤销、还原、放大镜、计时器、形状、思维导图、幕布、分屏、漫游等通用工具。 6. 支持不少于 14 种学科教学工具 7. 支持语文提供汉字、拼音工具、数学工具、英语工具、化学工具等。 8. 数学画板功能：能在白板中插入在线画板，授课时可以一键打开；提供不少于 500 个数学画板资源，覆盖小学、初中、高中学段数学学科主要知识点，并按照知识点分类。 9. 支持课件自动上传到云存储，支持自动保存时间设置。 二、移动教学软件 ▲1. 支持不少于 6 个画面对比展示教学，在智慧黑板上可以反向控制操作笔记本电脑上的内容,支持单击、双击、右键控制。 2. 投屏软件 Windows 客户端投屏至少支持桌面同步、镜像投屏和拓展投屏功能；			
--	---	--	--	--

		Windows 客户端进入控制页面，支持调节投屏清晰度。 3. 支持将手机中的音视频文件无线推送至设备，并能进行播放和进行音量大小调节。 4. 支持鼠标遥控器功能, 通过软件一键进行鼠标左键、右键、上下滚轮滑动、触摸板操控等功能。 5. 要求设备显示桌面可以实时同步到手机上，手机通过两个手指对设备桌面进行放大、缩小和漫游操作，方便手机端对设备进行远程控制。 6. 支持手机移动端通过自动搜索接收端、设备六位识别码、扫码三种方式无线连接到智慧黑板。连接后移动端支持选择个人中心、开始投屏、桌面同步、鼠标遥控器、图片、音视频、文档、摄像头、断开链接等功能。 三、微课软件 1. 支持对音源、分辨率、录制区域进行设置。 2. 支持打开录课列表窗口，查看文件列表。 3. 支持倒计时功能；支持录制过程中，录制工具条不影响录制画面。 4. 支持将录制的视频内容保存至本地硬盘； 5. 支持对录制后的视频进行剪辑； 6. 支持打开录课列表窗口查看文件列表。 7. 支持将视频文件上传至云端存储； 8. 支持点击录课列表中的视频文件可预览播放； 四、智慧教学桌面 1. 支持组件及应用，至少显示我的电脑、白板、传屏、展台、我的云盘、天气等；支持快速调起白板、传屏、展台等应用；支持将任意路径下的文件一键发送至教学桌面。 2. 支持打开、查看资源中心及个人云盘；不少于 50G 个人云存储空间，支持查看、上传、下载。 3. 支持查看课程列表，至少包括常规课程、互动课程、直播课程。 ▲4. 支持移动端和大屏端之间的文件互传，支持通过扫码来选择上传文件。支持在大屏端选择要下发的文件，可以通过扫码将文件带走，实现文件共享。 5. 支持个人定制化教学桌面，并自动同步到云端存储, 支持跨大屏端实时同步数据应用 6. 支持设置开启/关闭数据同步，支持设置开启/关闭开机自启			
14	摄像头	1. 支持≥1300 万高清摄像头，摄像头视场角≥118° . 支持在 Android 和 Windows 系统下被调用，支持教师进行微课录制，同时摄像头可用于远程巡课和远程互动教学。	16	个	

		2. 支持不少于 8 阵列麦克风，可用于对教室环境音频进行采集，拾音距离 $\geq 12\text{m}$ ，在 Android 和 Windows 系统下均可被调用。			
15	壁挂展台	一、硬件参数： 1. 箱体环保材质，整机无锐角无利边。 2. 文稿展示区域采用折叠式开合托板。 3. 不小于 1600 万像素，影像区域 A4 面积，支持白平衡自动调节，传输速度 30 帧率/秒。 4. 采用 USB 高速接口，单根 USB 线实现数据传输和供电。 5. 最高分辨率支持 4640x3480。 二、软件功能： 1. 界面与功能图标采用中文标识。 2. 支持预设选择、批注、橡皮等工具。 3. 支持对实物展示画面做以下操作：拍照、锁定、黑白、增强锐化、镜像、清空、保存、删除、右旋、放大/缩小。 4. 支持普通拍照、连续拍照、延迟拍照三种拍照模式。 5. 支持画面调节，可调整实物展示画面的亮度、饱和度、对比度和分辨率。 6. 支持同屏对比，可将实物展示画面、照片及本地导入的图片进行对比，同时可支持最多 9 个画面。 7. 支持多种图像特效：增强锐化、黑白、镜像、锁定、多屏对比、缩放、屏幕录制等。	16	台	
16	服务器	1. 配置≥ 17.3 英寸高清触摸显示屏，高效低耗的 Intel i5-6500 四核 四线程处理器，主频$\geq 3.20\text{ GHz}$，$\geq 240\text{G}$ 大容量固态硬盘，$\geq 8\text{G}$ 内存； 2. 可扩展≥ 8 路交换机功能； 3. 可扩展 WIFI 模块功能； 4. 暗藏式物理键盘、触摸板； 5. ≥ 8 个 USB 接口； 6. ≥ 1 个 VGA 接口可外接显示设备； 7. 定时自动开关机维护功能； 8. ≥ 1 路话筒输入，≥ 1 路线路输入，≥ 1 路线路输出。 9. 可扩展自带扬声器监听功能； 10. 安装系统控制软件组成系统的管理控制中心，开机系统即可自动运行，统一管理系统内的所有终端，包括 IP 寻呼话筒、对讲终端、广播终端和消防接口设备；	1	套	

		11. 能自动或手动播放多种音频格式文件，具有同步广播，分区广播，终端广播，设备控制，终端控制，编辑程序，下载程序等功能； 12. 标准 RJ45 网络接口，支持千兆/百兆网传输，有以太网口的地方即可接入，支持跨网段和跨路由器；			
17	网络广播系统软件	1. 支持方案任务以 Excel 表格导出导入功能； 2. 即时显示各类终端运行状态，如登录 IP 地址、音量、任务状态，可远程调节所有终端音量； 3. 配置各类终端参数：终端名称、广播权限、对讲权限、监听权限等； 4. 具有实时采播和定时采播功能，可通过声卡向指定终端广播音乐或通知； 5. 文件广播，将服务器中音频文件，向指定终端播放（支持任意多路文件同时广播）； 6. 定时任务，在设定的时间，向预设的终端播放文件列表内容； 7. 消防广播，当服务器收到终端的触发信号，向指定区域的终端播放紧急疏散语音； 8. 节目管理，维护系统所需的广播音频文件； 9. 为工作站软件提供数据接口，根据账户授予相应操作权限； 10. 日志功能，每次呼叫、通话和广播操作均有记录供查询； 11. 单台服务器容量最多支持不少于 8000 台终端。如果采用单播模式，单任务采播，打铃最多支持不少于 2000 台；如果采用组播模式，最多支持不少于 8000 台。支持多台服务器互联； 12. 支持主服务器和备用服务器热切换； 13. 文字转语音功能，能将文字信息自动转成语音，然后广播出去，支持将文字转换成 MP3 文件，支持定时任务； 14. 支持兼容第三方监控用的摄像头； 15. 主界面的功能按钮实行模块化，有换肤功能； 16. 内置对讲变声功能； 17. 支持音柱的远程参数配置及 MP3 节目的远程下载，更新； 18. 支持终端点播服务器中的节目的播放； 19. 支持语音识别功能； 20. 内置无线快捷遥控控制功能； 21. 内置 10-99 秒自动维护功能；	1	套	
18	网络话筒	1. 具有 AI 语音识别功能； 2. 7 英寸数字真彩电容式触摸屏，分辨率不小于 1024*600； 3. 内置 3W 扬声器和话筒咪头；	1	台	

		4. 具有一键报警功能，带防护外罩，防止误触发； 5. 可对全区、分区、指定终端进行讲话或广播； 6. 1 路 I/O 输入、1 路 I/O 输出； 7. 支持来电/去电显示功能, 具有常用通信电话簿查询功能； 8. 采样率：8K~44KHz； 9. 频率响应：20Hz~16KHz； 10. 1 路 3.5 辅助输入接口，1 路 3.5 辅助输出接口； 11. 带有一键复位按键； 12. 谐波失真：≤0.5%； 13. 信噪比：≥70dB；			
19	网络终端	1. 标准机柜式设计； 2. 自定义 4 套预置方案； 3. 内置 TF 卡插入自动升级； 4. 具有 3.5 寸高亮彩色液晶屏和红外遥控器； 5. 5 路输入（2 路话筒 MIC、1 路紧急 EMC、2 路线路 AUX）； 6. 1 路网络广播输出（音源可选本地输入或服务器网络节目）； 7. 2 路模拟混音输出，模拟输出具有 0-5000ms 延时调节功能； 8. 两路受控电源管理；可控制其它设备的电源开启与关闭； 9. ≥2 路强切输出，可输出数字式短路保护技术信号或 24V； 10. 每路音量支持独立控制调节，总音量支持控制调节； 11. 高音和低音支持总控制调节； 12. MIC、EMC 优先功能可通过波动开关进行选择； 13. MIC、EMC 默认优先于 AUX； 14. MIC、EMC 优先深度支持控制调节； 15. 5 段 LED 指示灯指示信号强弱； 16. 标准 RJ45 网络接口，有以太网口的地方即可接入，支持 TCP/IP、UDP 协议，支持跨网段和跨路由； 17. 支持 DHCP，兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G、组播、单播等任意网络结构； 18. 与网络摄像头实现视频联动。	1	台	
20	前置放大器	1. 采用机架式结构； 2. 10 路输入（5 路话筒、3 路线路，2 路紧急输入）；	1	台	

		3. 每路可独立音量控制，紧急输入默设为最高音量； 4. 高音和低音总控制调节； 5. 总音量控制调节； 6. 信号 LED 电平指示； 7. 内置 2 路电源接口，手动开启； 8. 内置地线悬空开关； 9. 选配：内置 100V 广播信号转换正常音频信号功能； 10. 功耗： $\leq 20W$ ；			
21	无线话筒	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 ≥ 100 个信道选择； 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； 10. ▲ ≥ 4 种可调声音模式选择。	2	套	
22	话筒信号放大器	1. 天线分配器 + 主动式指向天线； 2. 提供使用 ≥ 4 台 UHF 无线自动选讯接收机的多频道系统，共用一对天线，提升接收距离及效能； 3. 采用高动态低杂讯的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； 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； 5. 四组电源输出：12V/600~1000mA； 6. 频率范围：500-900MHz； 7. 阻抗：50 Ω ； 8. 插座：BNC；	1	套	
23	30 米馈线	30 米馈线，用于天线与分频器连接，带 BNC 头	4	条	

24	强波器	技术参数： 频率范围：500MHz-1GHZ 端子：TNC 电压驻波比：输入： $\leq 3:1$ ；输出： $\leq 3:1$ 噪声： $\leq 4\text{dB}$ 供电：9V 直流，600mA 材料：铝材	2	个	
25	U 段天线	技术参数： 频率范围：500MHz-900MHZ 端子：BNC 电压驻波比：输入： $\leq 3:1$ ；输出： $\leq 3:1$ 噪声： $\leq 4\text{dB}$ 供电：9V 直流，600mA 材料：铝材	2	个	
26	合并器	1. 能够和有源及无源发射机天线和接收机天线共同使用； 2. 能够从发射机，接收机和供电单元将供电直接传送给远端的天线上； 3. 具有坚固的防水金属机身； 4. 工作频率范围从 400MHz 到 1000MHz， 5. 具有很低的 3dB 插入损耗。	2	个	
27	网络电源时序器	1. 面板 ≥ 2 路直通电源输出； 2. 后板 ≥ 8 路受控电源输出； 3. 每通道电源具有独立的 RFI/EMI 电源滤波器； 4. ≥ 2 英寸 LCD 全彩显示屏； 5. 可与运维平台对接，实时显示工作电压、工作状态信息并对以上设置进行实时预警报警。 6. 每个通道都具有延时编辑功能； 7. 远程控制功能； 8. 多种接口协议：TCP、UDP、RS485、RS232； 9. 能定时开关机； 10. 通过互联网自动授时；	1	台	

28	网络音箱	1. 内置网络硬件音频解码器； 2. 可接受服务器、分控、网络话筒的控制，控制播放内容、音量大小等； 3. 内置同轴喇叭； 4. 内置网络音频解码模块； 5. 采用高保真的 D 类功放，输出功率： $\geq 15W \times 2$ 6. 与主流摄像头进行视频联动； 7. 一键复位按键； 8. ≥ 1 路 3.5 音频输入； 9. ≥ 1 路 3.5 音频输出；	23	台	
29	智能副音箱	1. 高密度木质箱体，内置同轴喇叭； 2. 功率： $\geq 15W$ ； 3. 接口： ≥ 1 路（ 8Ω ）接口；	23	台	
30	10W 壁挂音箱	1. 塑料外壳, 金属网罩结构壁挂式音箱； 2. 喇叭单元：5"低音单元，1"高音单元； 3. 额定功率： $\geq 5/10W$ ； 4. 灵敏度： $\geq 91dB$ ； 5. 频率响应： $\geq 90-16KHz$	12	只	
31	网络功放	1. 2 路话筒输入，3 路 AUX 输入，1 路混合输出； 2. 采用全新 D 类数字功放，效率达 90%以上、内置网络音频解码模块； 3. 与网络摄像头实现视频联动； 4. 具有文字广播模块，接收输入文字内容自动进行广播； 5. 网络功放接受网络 AI 语音智能呼叫功能； 7. 内置 TF 卡插入自动升级； 8. 各输入通道独立音量控制，高、低音调控制； 9. 频响： $100Hz-16KHz$ ； 10. 总谐波失真： $< 1\%$ ； 11. 默音功能：MIC1 输入覆盖其他输入； 12. 数字式短路保护技术；	1	台	
32	网络功放	1. 2 路话筒输入，3 路 AUX 输入，1 路混合输出； 2. 采用全新 D 类数字功放，效率达 90%以上、内置网络音频解码模块； 3. 与网络摄像头实现视频联动；	1	台	

		4. 具有文字广播模块，接收输入文字内容自动进行广播； 5. 网络功放接受网络 AI 语音智能呼叫功能； 6. 内置 TF 卡插入自动升级； 7. 各输入通道独立音量控制，高、低音调控制； 8. 频响：100Hz—16KHz； 9. 总谐波失真：<1%； 10. 默音功能：MIC1 输入覆盖其他输入； 11. 数字式短路保护技术；			
33	60W 室外防水音柱	1. 喇叭单元：6.5" 中低音*3，3" 纸高音*1 2. 频率响应：140Hz-20KHz 3. 额定功率：≥60W 4. 灵敏度：≥95dB	8	只	
34	纯后级功放	1. 提供 2 种输入接口：1 路 6.35 插口和 1 路 XLR 插口； 2. 提供 1 路 6.35 插口输出； 3. 额定功率：≥800W； 4. 三种输出方式：100V/70V/4-16Ω； 5. 指示灯：电源，削峰，信号，保护； 6. 多种保护和警告功能：温度保护、过载保护、短路保护； 7. 频响：160Hz-16kHz±3dB； 8. 总谐波失真：<1% 12. 冷却方式：强制风冷；	1	台	
35	100W 室外防水音柱	1. 喇叭单元：6.5" 中低音*6 2. 频率响应：140Hz-15KHz 3. 额定功率：≥100W 4. 灵敏度：≥96dB	3	只	
36	纯后级功放	1. 提供 2 种输入接口：1 路 6.35 插口和 1 路 XLR 插口； 2. 提供 1 路 6.35 插口输出； 3. 额定功率：≥800W； 4. 三种输出方式：100V/70V/4-16Ω； 5. 指示灯：电源，削峰，信号，保护； 6. 多种保护和警告功能：温度保护、过载保护、短路保护；	1	台	

		7. 频响: 160Hz-16kHz $\pm$ 3dB; 8. 总谐波失真: <1% 9. 冷却方式: 强制风冷;			
37	网络终端	1. 内嵌数字网络音频软件, 可远通过 IP 广播软件远程控制分区开关; 2. 内置网络音频解码模块; 3. 面板带八按键开关设计, 可手动控制八路功率输出开关; 4. $\geq$ 两组功率输入, $\geq$ 八路功率输出; 5. $\geq$ 一组 RCA 莲花线路输入, $\geq$ 两组 RCA 莲花线路输出 6. 一键复位开关;	1	台	
38	机柜	前后门带锁, 前门玻璃材质, 机柜顶有散热装置。 尺寸 (长*宽*高): 600mm*600mm*2000mm	1	个	
39	3.5-双莲花线	3.5 立体声对双莲花连接线黑色 L=5m	2	条	
40	双莲花对双莲花线	双莲花对双莲花蓝色透明 L=1.5m	2	条	
41	交换机	传输速率: 10/100/1000Mbps 交换方式: 存储-转发 背板带宽: 36Gbps 端口数量: $\geq$ 12 电源电压: 额定电压范围: 100V-240V、最大电压范围: 90-264V 电源功率: 最大功耗 $\leq$ 300W	1	个	
42	超五类网线	符合 YD/T1019-2001 通信行业标准的网络电缆	1100	米	
43	水晶头	符合国标 CAT5 要求	2	盒	
44	音箱线 (室内)	RVV2*1.5	700	米	
45	音箱线 (室外)	RVV2*2.5	1500	米	
46	馈线	SYV50-5	200	米	
47	电源时序器电源线	RVV3*2.5	10	米	
48	音箱电源线	RVV2*1.0	120	米	
49	三脚公牛 10A 插头	三脚 10A	1	个	
50	管材	PVC 线槽 39*19mm	1200	米	
51	其他辅助材料	与校园广播配套辅材: 包含施工工具、钢钉、软管、线卡等	1	批	

52	校园电视台系统 主机	1、CPU: i7 13 代以上; 2、工业级高稳定内存, 4GD4*4; 3、256 固态硬盘, 2T 数据盘; 4、D54G192bit 显卡; 5、采集分辨率: 1080*720; 6、4 路 HD 高清输入; 7、主机内置无线接收功能, 可任意接收安卓、苹果、微软手持设备的无线信号, 信号分辨率高达 1080P, 并支持对安卓、苹果、微软手持设备的拍摄信号实时抠像处理; 8、前置 2 个高速 USB2.0 接口。 9、4U 专业机架式设计。	1	台	
53	操作台	控制台采用的材料为优质冷轧钢板, 材料厚度为 1.2mm-2.0mm 钢板制作而成。板材为首钢优质冷轧钢板, 台面部分: 分为冷轧钢板台面, 操作台整体框架为冷轧钢板制作。长度: $\geq 1. \text{m}$, 高度 $\geq 0.75 \text{m}$ 标配两把座椅。 可升降式座椅: H 形靠背, 一体式支撑, 角度可调节, 透气网面座椅。	1	台	
54	真三维虚拟演播室系统	1、使用硬件编解码加速模式; 支持多种类型信号输入源输入, 信号源输入种类 ≥ 14 种。 2、内置 4 路输入通道和 1 路混合通道虚拟调音台, 可对每个通道音频进行独立控制, 支持选择通道进行混合输出或音频输出模式; 系统内置 10 段均衡器和不少于 5 种虚拟效果器, 支持左右声道平衡输出; 3、系统预监通道和导播窗口支持音频波段显示, 实时指示当前切换音频大小; 4、不少于 3 路独立广播级色键抠像器, 每个通道抠像设置互不影响, 支持对所有输入信号源同时抠像; 5、每个抠像通道支持穿帮镜头裁切, 可对上下左右 4 个方向进行裁切; 6、支持一键抠像模式, 系统自带抠像颜色吸管, 可吸取任意颜色进行抠像; ▲7、同时支持 5 路录制, 其中不少于 1 路 4K/30P 模式, 录制码率、分辨率、音频采样率、录制格式等可选, 录制时可选择音频输入源进行加嵌混合录制; 8、支持 MP4、MKV、MOV、AVI、FLV 格式录制;	1	套	

		9、单独通道录制时支持选择输入音频通道进行加嵌混合使用； 10、系统支持高达 5 个通道同时推流直播，最高支持到 4K 分辨率；推流直播时可选择音频输入源进行加嵌混合直播； ▲11、支持本地 4 路视频同时播放或 4 路 3D 场景预览或 4 路 IP 流或 4 路 USB 信号或 4 路 PPT/Word 文件导入和预览； 12、系统支持虚拟机位编辑功能，编辑后可保存为 8 个机位，支持虚拟机位切换及运动轨迹的推拉摇移动作； 13、真三维虚拟演播室功能，具体真三维渲染引擎，采用虚拟无轨跟踪技术，无须使用云台、摇臂等硬件设备，即可实现推、拉、摇、移以及航拍等效果； 14、支持多种 3D 格式文件导入，包括 obj、3ds、dxf、gltf、bvh、dae、stl、ply 等格式； 15、三维场景中支持导入不少于 3 个背景视窗内容，包括：外部输入信号、本地视频、图片、ip 流、PPT/word，并可对背景视窗内容进行抠像处理，实现远程连线； 16、支持修改场景虚拟部件的三维空间位置、大小、形状等； 17、支持抠像裁切调节，穿绑镜头可利用虚拟场景进行填充； 18、所有媒体源支持以文件夹形式添加，添加后可生成预览文件夹，进入预览夹自动以列表形式展示，方便用户选择使用； 19、支持导入台标文件，台标文件大小位置可调，可一次添加不少于 3 个台标文件到场景上； ▲20、支持导入 gif 文件为台标，同时应台标具备入场与出场特效，特效果模式不少于上入下出、下入上出、小入小出、左入左出、右入右出等 6 种； 21、支持画中画模式，如单画面模式，2 画面模式，4 画面等至少 6 种模式，画中画位置、大小可调，实现多画面连线，信号源可设置为外部输入、IP 流、本地视频、PPT/word/PDF 内容等； ▲22、系统自带题词器功能，同时输出屏幕可选，可设置输出字幕大小、滚动速度、镜像，支持导入 txt 文件； 23、系统自带不少于 20 种字幕背景文件，支持导入 txt 文档作为字幕，可设置为滚动或静止模式；			
--	--	--	--	--	--

		▲24、支持将 gif 文件将字幕头文件，同时具有入场与出场特效，特效果模式不少于上入下出、下入上出、小入小出、左入左出、右入右出等 6 种模式； 25、一个场景可添加不少于 5 个以上的字幕文件进行组合； 26、支持暖场播出功能，暖场可添加一个图片文字作为标题；暖场支持倒计时或正计时开始模式；支持待定一个通道内容作为开播后的通道，并可自动切换播出； 27、系统支持快捷键编辑功能，且不应少于 20 个可自定义的快捷键，包含：机位切换键、机位移键、导播切换、录制、推流键、模板保存； 28、支持导入 mp3、wma、wav、mid、rmi、aac 格式音频文件 29、系统自带不少于 200 个真三维场景；			
55	情景互动模块	视频：视频编辑、逐帧拍摄、定时拍摄、显示移动拍摄轨迹（洋葱皮），淡入淡出多种转场效果等；视频输出格式自适应兼容，无需任何设置； 音频：音频编辑、实时录音、文本转声音、音效资源、背景音乐、淡入淡出；音频输出格式自适应兼容，无需任何设置； 字幕：文字编辑、制作片头片尾、设置文字动态效果、插入文字对话框（气泡）。 抠像：任意颜色抠像、自动识别抠像颜色、可多颜色同时抠像、擦除与反向擦除。 插入：背景素材（支持所有视频和图片格式）、前景素材（支持所有视频、图片格式）。 变声：改变男女声音调应用于特定场景； 滤镜：改变画面风格，应用于不同情节的动画。 播放：从开始播放、从当前位置播放、播放片尾指定的片段和播放选定的帧。 格式：自定义视图显示比例、帧率、视频分辨率和导出格式。 上传：上传到指定服务器和第三方网站。生成电子观影卷，扫描观看。 2、窗口界面： 工具栏：拍照、播放、声音、字幕、抠像和画笔。 预览窗口：可任意调整预览窗口和画面大小。 添加轨道：可任意添加多个音、视频轨道，任意调整上下层轨道，设定视频	1	套	

		轨道透明度。 时间线：时间显示、滑动时间针、可任意缩放时间轴长度。 快捷工具： 复制、粘贴帧、删除帧、翻转帧、合并帧，剪切、改变片段速度。 复制指定：将对当前帧的绘制复制到下一帧或所有帧。 3、动画素材：200 个以上的特效道具的动画素材，可在电脑画面中实时添加特效和道具，一键点击生成多帧连续的动态画面。			
56	网络直播系统 (主机+系统)	1、1 路 HD SDI 或 HDMI 视频信号同时输入； 2、1 路高清 DVI/HDMI/VGA 视频信号输出；1 路高清预览控制信号输出；1 路 HDMI 视音频混合信号输出；2 路混合立体声输出，2 路混合立体声采集； 3、实时信号预监和播出功能； 专业图形图像处理主机： 4、CPU ：≥I7 13 代处理器； 主板：高速主板； 5、内存：DDR4 不小于 16G； 6、显卡：支持 3D 实时渲染的 4G D5 显存显卡 7、视频处理卡：广播级 HD SDI 视频卡 系统功能： 1. 系统支持匿名用户，用户无需登录账号密码即可对平台上发布的视频文件，直播频道进行观看。 2. 系统支持不同角色分类管理。 3. 支持年级、班级、学科管理。 4. 支持主页自定义创建视频分类管理。 5. 支持常用视频首页列表显示。 6. 支持自定义页面学科，管理员可以在后台自定义页面学科标签。 【直播】 7. 支持实况直播，支持各种类型的前端直播设备，包括直播、录播、导播、编码器、摄像机等；支持各种主流的直播协议，包括 RTMP，HTTP FLV 等；支	1	套	

	持 Android、iOS 手机直播。 8. 支持虚拟文件直播，支持 mp4\AVI\wmv 等常见视频文件格式，支持 H. 264/AAC 编码。 9. 支持多终端播放，支持 RTMP/HTTP/P2P/HLS 播放协议，支持电脑、Android 手机/PAD、iOS 手机/PAD、机顶盒同步收看，兼容所有主流浏览器（IE/谷歌/火狐/360/搜狗/QQ/Safari 等），无需安装播放器和插件。 10. 能适用不同的网络环境，支持服务器部署在内网，内外网同时收看；支持多码率直播，支持标清、高清、超清码率切换。 11. 平台不限直播频道数量。 12. 平台支持直播频道管理。 13. 平台支持直播频道二维码共享。 14. 支持直播评论，支持评论控制和审核。 15. 支持一键全校直播。 【应急处理】 16. 支持应急预案建设以及应急演练 17. 支持应急宣传教育以及应急事件推送 18. 支持应急警告以及逃生指引 【点播】 19. 支持视频快速搜索。 20. 支持 mp4 格式文件点播。 21. 支持上传后自动转码、缩略图、发布等一系列工作。 22. 支持各种常见视频格式上传。支持超大文件上传、断点续传功能，支持所有的主流浏览器。 23. 支持多终端播放，支持 HTTP/P2P 播放协议，支持电脑、Android 手机/PAD、iOS 手机/PAD、机顶盒同步收看，兼容所有主流浏览器（IE/谷歌/火狐/360/搜狗/QQ/Safari 等），无需安装播放器和插件。 个人云盘			
--	---	--	--	--

		24. 支持上传 word、excel、ppt、pdf、swf、txt、图片等文档资源到个人云盘；支持批量上传、超大文件上传、断点续传功能，支持所有的主流浏览器，上传无需下载安装客户端或插件。 25. 支持文档分类管理，可根据文档类别进行分类。支持对文档设置查看权限及下载权限。 支持对文档进行模糊搜索、按文档类型搜索、按标题、关键字搜索。 26. 支持对上传的文档进行审核管理，可对系统设置文档上传后，是否需要进行审核管理，默认为不审核。 27. 支持个人上传视频，支持 flv、mov、mp4、rar 格式文件，支持个人上传文档功能			
57	高清摄像机	传感器类型：mos 处理器 传感器尺寸：≥（1/3.1）英寸 有效像素：≥600 万 光学变焦：≥20 倍 扩展变焦智能变焦 OFF：≥20 倍 智能变焦 ON：≥40 倍 实际焦距：f≥4.08-81.6mm， 最大光圈：≥F1.8 滤镜直径：≥49mm 液晶屏类型：LCD 显示屏 液晶屏尺寸：≥3 英寸 取景器描述：≥0.24 英寸广角 EVF（约 1.555 千点） 对焦方式：自动对焦，手动对焦。 电池类型：锂电池；电池容量：≥4000mAh。 不小于 128G 存储卡。	1	台	
58	高清摄像机	•采用 1/2.7” CMOS 传感器 •10X 光学变焦 •视频最高支持全高清 4K 输出, 并向下兼容所有视频格式 •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、	2	个	

		SDI、网络三路视频可同时输出，支持 USB2.0 视频输出扩展 •内置多语言菜单，方便用户使用 •内置 VISCA, PELCO P/D, ONVIF 等多种通讯协议 •支持 RS232/RS485/IP 网络 (ONVIF) /UDP (VISCA OVER IP) 接口和红外遥控器控制摄像机云台转动和变倍等通讯控制 •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 •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 •内置 RJ45 网口，支持 10M/100M 网络数据，支持音频输入输出 •可适用于低照度环境 •超静音云台，云台支持水平 356°，垂直 120° 连续旋转和控制			
59	三角架	快拆式固定板/底座（爪球）：不小于 $\phi 65\text{mm}$ 承重范围：不小于 5kg 重量：不大于 3.5kg 最大高度：1500mm 最小高度：750mm 级数：三级	3	套	
60	显示器	不小于 23.8 英寸，带 HDMI、VGA 视频接口	2	台	
61	调音台	8 路通道多功能调音台通道 3 段均衡 2 组辅助输出，1 组返回 内置 24DSP Echo 效果器 USB 独立播放通道，蓝牙播放 48v 幻象电源话筒可选装侧板支架，方便安装到机柜 最大输入电平 Max mic input level: +20dbu 立体声最大输入电平 Max stereo input level: +20dbu 其他输出 Other output: +20dbu Parametric EQ: 高音 HIGH : 12KHZ, +/-15dB MID 中音: 600KHZ, +/-15dB LOW 低音 : 80HZ, +/-15dB	1	台	
62	无线话筒	无线模式：GFSK 1Mbps 和 2Mbps 等效全向辐射功耗（EIRP）：<20dBm	2	只	

		工作频率: 2400-2483.5MHz			
63	监听音箱	驱动器:5 英寸全频 驱动器 频率响应:线路输入 20Hz-20KHz; 话筒 60Hz-18KHz 话筒音调控制:高音 3KHz±12dB 低音 100Hz±12dB 额定输入电平:话筒, 20mV (非平衡) 线路:300mV 失真度:≤0.5% 信噪比: ≥76dB(A 计权) 输出功率: 2×40W 喇叭:5 寸 同轴全频单元最大消耗功率:100W 电源:交流 220V/50Hz	2	只	
64	提词器	1、超薄镀膜单反射光学玻璃。显示器采用特殊控制电路。采用全中文操作平台和专用的提词器软件。 2、提词器的反射屏为专业设计 TFT 液晶平板显示器。19 寸液晶屏。 3、对画面进行最适当的调节。软件与 XP、W7 兼容。 4、自检屏可以辅助播音员利用自己眼睛的余光来调整自己的状态。 5、配备专业提词器软件:专业提词器软件, 中文 XP、W7 平台, 方便操作, 具有多种功能, 如镜像、A、B 播音员分色播出、滚动速度任意调整等。	1	套	
65	非编系统	支持素材场景自动分割, 并提供最小分割帧数设置。 通过简单分割、普通分割和精细分割素材可快速分割镜头, 并提供最小分割帧数设置为方便协作载片、编辑之用。 多机位编辑 支持多格式混编 支持多故事版编辑 支持带 Alpha 通道的 RGBA 视频文件 内嵌字幕和挂接字幕可同时编辑, 也可以单独编辑。 两字幕同时编辑为用户提供更全面, 更多功能的字幕编辑。	1	套	

		色键、亮键 抠像 直观的特技参数调整 多种特技混编 支持双屏双显 网络化非线性编辑 多用户管理 支持三维场景 支持速度工具调节速度，支持差值慢动作 视频支持差值慢动作，并可以使用速度工具无级调节速度，使之和相应的位置对齐。 支持基于时间线的拍打唱词。			
66	非编题词工作站	CPU: I7 13 代以上; 内存: 16GB 以上; 硬盘: 2T 素材。电源 :400 W (110-230V) 。	1	台	
67	预览电视机	≥50 英寸，含网口、HDMI 接口等，带壁挂架。	1	台	
68	蓝箱	尺寸: 4m*2.5m;进口抠像地胶、抠像油漆	1	套	
69	演播桌	长度≥1.8m，高度≥0.75m。蓝色为基调	1	套	
70	线材	校园电视台配套线材: 电源线、音响线、HDMI 高清线、HDMI 延长器、HDMI 分配器等线材、六类网线等。	1	批	
71	演播室装修	1. 墙面声处理: 外框采用磨具一次成型铝合金支架, 支架连接固定, 内置环保吸声棉 (非玻璃棉), 吸音布料饰面, 面积 160 平米。 2. 铝合金踢脚线: 磨具挤压一次成型, 高强度铝合金型材下设磨具成型安装支架, 高度 80mm, 长度 38m。 3. 吸音 PVC 地板: 地面必须先用原子灰或自流平进行地板平整处理, 之后用环保地板专用胶将塑胶地板平整的粘和在地面上, 接口处严密焊接平滑, 不能有缝隙, 塑胶地板厚大于 2mm, 面积 90 平米。 3. 声处理声学门: 尺寸 2000*900mm 一体钢制结构, 门内面用优质 25mm 阻燃	90	平方米	

		吸声棉做内衬，外包阻燃声学材料形成优质的吸声体，处理房间内部的高中低频声音，1 套。 5. 隔断：填充材料：玻璃棉、吸音板、岩棉板等，按设计要求选用轻钢龙骨+烤漆龙骨+吸音板：面积 30 平米。 6. 吊顶：根据吸音板吊顶设计标高弹吊顶线作为吸音板吊顶安装的标准线，矿棉板吊顶面积 90 平米。 7. 遮光窗帘：材质：布，图案：纯色，款式：普通打褶 打孔帘 窗幔帘 罗马帘，原料成分：混纺，数量：3 套 垃圾清理及其他辅材。			
72	背景用平板式柔光灯	额定功率：40W 供电方式：DC12-24V 相关色温：3200K/5600K/3200K-5600K 可调节 光源形式：LED	18	台	

第五章 竞争性磋商响应文件格式

磋商响应文件编制说明

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

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

3、供应商必须按照竞争性磋商文件的规定和要求签字、盖章、装订。

4、各供应商注意：供应商报价超过最高限价的磋商报价为无效报价。

【正本/副本】

淳化枣坪小学学校数字校园建设项目

竞争性磋商响应文件

项目编号：YC2025-004

供 应 商：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

时 间：_____年_____月_____日

目 录

第一部分 磋商响应函

第二部分 法定代表人身份证明书及法定代表人授权书

第三部分 首次磋商报价表

第四部分 分项报价表

第五部分 技术参数响应偏离表

第六部分 合同条款响应偏离表

第七部分 磋商响应方案

第八部分 资格证明文件

第九部分 供应商承诺函

第十部分 供应商认为有必要补充说明的事项

第十一部分 政府采购需落实的政策

第一部分 磋商响应函

（采购人或采购代理机构）：

根据你方磋商项目项目编号为_____的_____（项目名称）_____竞争性磋商文件，经详细研究，我们决定就该项目进行磋商。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1、我方愿以_____元总价（大写：_____）作为磋商报价，合同履行期限：_____，质保期：_____，并按竞争性磋商文件的要求，提供技术服务，严格履行自己的责任和义务。

2、我方已详细审核全部竞争性磋商文件，包括修改文件（如有时）及有关附件，完全理解并同意放弃提出含糊不清或易形成歧义的表述和资料。

3、我方提交的磋商响应文件正本____份、副本____份、电子版文件（U 盘）____份。一旦我方中选，我方保证将按要求实施全过程服务，并按采购人的要求提供高质量的后续服务。

4、我方同意所提交的竞争性磋商响应文件自磋商会议之日起_____日历天，若我方中标，磋商响应文件有效期延长至合同执行完毕。

5、我方接受竞争性磋商文件中全部合同条款，且无任何异议，保证忠实地执行双方所签订的合同，并承担合同规定的责任和义务。

6、我们理解，同意向贵方提供可能要求的，与本次磋商有关的任何证据或资料。我们完全理解最低报价不作为成交的唯一条件，且尊重磋商小组的评标结论和定标结果。

8、若我方被确定为成交人，按照竞争性磋商文件的规定，在成交后向贵方一次性支付招标代理费。

9、所有关于本项目的函电，请按下列地址联系。

供 应 商：_____（全称并加盖公章）

地 址：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

电 话：_____

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

_____年____月____日

第二部分 法定代表人身份证明书及法定代表人授权书

法定代表人身份证明书

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_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法人身份证复印件

法定代表人身份证复印件
（正反面）

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

_____年_____月_____日

法人授权委托书

本人（姓名）系（供应商名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。
代理人根据授权，以我方名义参加（项目名称）磋商会议、代表我方处理磋商过程中的一切事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：____个日历天（从递交磋商响应文件截止之日起计算）

代理人无转委托权。

法定代表人：____（签字或盖章） 被授权人签字：_____

职 务：_____ 职 务：_____

身 份 证 号：_____ 身 份 证 号：_____

法定代表人及授权代表身份证复印件

法定代表人身份证复印件 (正反面)	授权代表身份证复印件 (正反面)
----------------------	---------------------

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

_____年____月____日

注：若法定代表人直接参加磋商的，此页不必填写；若法定代表人授权代表参加磋商的，此页须填写。

第三部分 首次磋商报价表

项目名称	
项目编号	
供应商名称	
磋商报价（元）	大写：_____
	小写：_____
合同履行期限	自合同签订之日起_____个日历天
质保期	
质 量	

注：1、本表价格应按磋商报价填写，同时应保证竞争性磋商响应文件的正、副本中仍有此表且一致。

2、报价精确到元，保留小数点后两位。

3、填写此表时不得改变表格的形式,此表中任何信息与响应文件其它处不一致时以此表为准。

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

磋商二次报价表

项目名称	
项目编号	
供应商名称	
磋商报价（元）	大写： _____ 小写 ￥： _____
合同履行期限	自合同签订之日起_____个日历天
质保期	
质 量	
最终承诺	

注：本表作为竞争性磋商供应商二次报价手持格式，不得装订在响应文件中。

供应商名称： _____（全称并加盖公章）

法定代表人或委托代理人： _____（签字或盖章）

日 期： _____年_____月_____日

第四部分 分项报价表

序号	产品名称	品牌、型号	制造商名称	技术参数及规格	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1								
2								
3								
.....								
合计：							元	
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后（两位）。								

注：1. 本表中的“合计”与“首次磋商报价表”中的“磋商报价”一致，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。

2. 供应商根据采购内容及要求可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应磋商文件。

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

第五部分 技术参数响应偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	产品名称	采购需求	磋商响应	偏离情况	备注
1					
2					
3					
4					
.....					

注：1、采购需求指磋商文件采购内容及要求中的产品技术参数及规格，磋商响应指供应商所投产品产品的技术参数及规格，供应商应按照磋商文件中的内容逐项响应。

2、供应商应逐条填写，偏离情况填写：正偏离、无偏离或负偏离。

3、供应商应在备注栏标注“▲”项技术参数相关佐证资料的所在页码。

4、供应商必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消磋商或成交资格，并按有关规定进行处罚。

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

第六部分 合同条款响应偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	磋商文件合同条款要求	磋商响应文件合同条款响应	偏离情况	备 注
1				
2				
3				
.....				

注：1、本表只填写磋商响应文件中与《磋商文件第三章 合同条款及格式》有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，响应文件中条款响应与磋商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，否则将取消磋商或成交资格，并按有关规定进行处罚。

供 应 商：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

第七部分 磋商响应方案

供应商按竞争性磋商文件的要求，依据评标方法“评标因素及权重分值表”相关内容在磋商响应方案中必须逐项对应编制，包括但不限于：

一、技术指标

二、项目实施方案

三、产品渠道

四、质量保证方案

五、退换货方案及承诺

六、售后服务方案

七、培训方案

第八部分 资格证明文件

（1）营业执照等主体资格证明文件：供应商应具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织或自然人（法人或其他组织提供营业执照或事业单位法人证书等国家规定的相关证明，自然人提供身份证件）；

（2）供应商身份证明文件：法定代表人直接参加磋商的，须出具法定代表人身份证明书（含法人身份证复印件）；法定代表人授权代表参加磋商的，须出具法定代表人授权书（附法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件）；

(3) 书面声明：出具参加本次采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；（提供书面声明，加盖供应商公章）

书面声明

（采购人名称）：

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

在参加本次政府采购活动前 3 年内的经营活动中 _____（填“没有”或“有”）重大违法记录。

本声明真实有效，若经查实存在不实情况。本公司愿意接受政府有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

特此声明！

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____

(4) 供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；(提供承诺书, 加盖供应商公章)

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

致： 采购人名称

我公司_____（供应商名称），就参加_____（采购项目名称）（项目编号：_____）磋商事宜，我公司完全理解磋商文件所要求的各项技术商务要求。若我方成交，我方郑重承诺：

我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

本承诺真实有效，若经查实存在不实情况。本公司愿意接受政府有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

特此承诺！

供应商：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人： (签字或盖章)

日期: _____年____月____日

（5）财务状况报告：提供 2024 年度经审计的财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或其基本存款账户开户银行出具响应文件提交截止时间前 6 个月内的资信证明及基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息；

（6）社会保障资金缴纳证明：提供响应文件提交截止时间前 6 个月内任意一个月已缴纳的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的应提供相关文件证明；

（7）税收缴纳证明：提供响应文件提交截止时间前 6 个月内任意一个月已缴纳的完税凭证或税务机关开具的完税证明（任意税种），依法免税的应提供相关文件证明；

(8)信誉要求: 供应商不得被列入“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn)失信被执行人, 不得被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)重大税收违法失信主体, 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;

供应商信用记录书面声明函

致: 采购人名称

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

2、我方_____ (填“未被列入”或“被列入”) “中国执行信息公开网”网站失信被执行人名单。

3、我方_____ (填“未被列入”或“被列入”) “信用中国”网站重大税收违法失信主体名单。

4、我方_____ (填“未被列入”或“被列入”) “中国政府采购网”网站政府采购严重违法失信行为记录名单。

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》中有关“提供虚假材料的规定”接受处罚。采购人或磋商小组可以通过中国执行信息网(http://zxgk.court.gov.cn/)、“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)和中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)进行查询, 我公司完全接受由此查询的结果。

特此声明!

供应商名称: _____ (全称并加盖公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日 期: _____

(9) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得同时参加同一采购活动；

供应商企业关系关联承诺书

一、供应商在本项目采购活动中，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. 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位：_____（没有填无）。

我单位的上级管理单位 _____（没有填无）。

2. 股权关系说明：

我单位控股的单位_____（没有填无）。

我单位_____（没有填无）被_____（控股单位全称）单位控股。

3. 单位负责人：_____（没有填无）。

二、我单位_____（是或否）为本采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

三、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：_____（全称并加盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

日 期：_____

(10) 本项目不接受联合体投标, 供应商需保证资质文件的真实、合法、有效;

非联合体声明

(采购人全称):

我方_____ (供应商名称) 郑重声明在参加_____(项目名称)_____为非联合体投标。如有不实, 我方将无条件地退出本项目的采购活动, 并遵照《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: _____ (全称并加盖公章)

法定代表人或其委托代理人: _____ (签字或盖章)

日 期: _____

第九部分 供应商承诺函

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 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、磋商组织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、不向政府磋商组织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成交。

4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。

5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。

6、不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、磋商组织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磋商组织机构磋商采购要求，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）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或盖章）

地址：_____

邮编：_____

电话：_____

_____年_____月_____日

第十部分 供应商认为有必要补充说明的事项

依据竞争性磋商文件要求，供应商认为有必要补充说明的事项

第十一部分 政府采购需落实的政策

供应商为中小型、微型企业的，须提供《中小企业声明函》（式样见竞争性磋商响应文件格式）；供应商为监狱企业的，应提供《监狱、戒毒企业声明函》及证明文件；供应商为残疾人福利性单位的，应提供《残疾人福利性单位声明函》，（监狱企业或残疾人福利性单位视同小型、微型企业）。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），成交供应商享受中小企业扶持政策的，采购代理机构应当随成交结果公开成交供应商的《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或《监狱、戒毒企业声明函》及证明文件），接受社会监督。

根据《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）对中小企业的划分标准的规定：本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业，各供应商可根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，自行判断属于中型、小型还是微型企业。

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，本公司参加（单位名称）组织的（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。相关企业的具体情况如下：

（标的名称），属于_____行业，制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

（标的名称），属于_____行业，制造商为_____（企业名称），从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于_____（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

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）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。

（3）本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为工业。（所属行业类别供应商不得更改，否则，造成不利影响供应商自行承担）。

残疾人福利性单位声明函(格式)

致：_____（采购人）

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府的通知》（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）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：_____（全称并加盖公章）

日 期：_____

备注：未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。

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成交、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、戒毒企业声明函(格式)

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

供应商名称：_____（全称并加盖公章）

日 期：_____

备注：

- 1、未按上述要求提供、填写的，评审时不予以考虑。
- 2、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。
- 3、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。

节能环保、环境标志产品明细表（格式）

项目编号： _____

项目名称： _____

序号	产品名称/型号	数量/单位	制造 厂家	类别	认证证 书编号	单价（元）	总价（元）
1							
2							
3							
.....							
.....							
总计：（人民币元）		大写：			¥（小写）：		
备注		保留小数点后两位。					

备注：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： _____（全称并加盖公章）

日 期： _____