

# 陕西远华招标有限公司

## 招标文件

项目名称：灞桥区 2023 年智慧校园建设项目

项目编号：YHZB2023-G-027

合同包 2：纺小高科分校设备采购

2023 年 8 月

# 目录

第一章	投标邀请函.....	2
第二章	供应商须知.....	6
第三章	招标内容及要求.....	45
第四章	合同文本.....	46
第五章	投标文件构成及格式.....	52

# 第一章 投标邀请函

## 项目概况

灞桥区 2023 年智慧校园建设项目招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】电子交易平台（陕西政府采购交易系统）企业端】获取招标文件，并于 2023 年 08 月 16 日 09 时 30 分（北京时间）前递交投标文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：YHZB2023-G-027

项目名称：灞桥区 2023 年智慧校园建设项目

采购方式：公开招标

预算金额：2,000,000.00 元

采购需求：

合同包 1(十九中教学设备采购)：

合同包预算金额：1,000,000.00 元

合同包最高限价：1,000,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
1-1	教学仪器	十九中教学 设备	1(批)	详见采购文 件	1,000,000 .00	1,000,000 .00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 25 个日历日完成安装调试并验收合格

合同包 2(纺小高科分校设备采购)：

合同包预算金额：1,000,000.00 元

合同包最高限价：1,000,000.00 元

品目号	品目名称	采购标的	数量 (单位)	技术规格、 参数及要求	品目预算 (元)	最高限价 (元)
2-1	教学仪器	纺小高科 分校	1(批)	详见采购文 件	1,000,000 .00	1,000,000 .00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订之日起 25 个日历日完成安装调试并验收合格

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

合同包 1(十九中教学设备采购)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

无，本项目非专门面向中小企业采购。

合同包 2(纺小高科分校设备采购)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

无，本项目非专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求：

合同包 1(十九中教学设备采购)特定资格要求如下：

(1) 法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书。

(2) 投标人未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

合同包 2(纺小高科分校设备采购)特定资格要求如下：

(1) 法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书。

(2) 投标人未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）列入失信被执

行人和重大税收违法失信主体，未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

### 三、获取招标文件

时间： 2023 年 07 月 24 日 至 2023 年 07 月 28 日 ， 每天上午 00:00:00 至 12:00:00 ， 下午 12:00:00 至 23:59:59 （北京时间）

途径：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页】电子交易平台）陕西政府采购交易系统）企业端】

方式：在线获取

售价： 0 元

### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间： 2023 年 08 月 16 日 09 时 30 分 00 秒 （北京时间）

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

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省 西安市）网站【首页】电子交易平台）陕西政府采购交易系统）企业端】，不见面开标。

### 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

全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）不见面开标大厅

#### 1. 获取方式：

打开【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】网站（简称西安市公共资源交易平台，官网地址：<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>），从【首页·）电子交易平台·）陕西政府采购交易系统·）企业端】登录后，首先在【招标公告/出让公告】模块中预览全部可供参与的项目，然后选择有意向的项目点击【我要

投标】，成功后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·>项目管理·>交易文件下载】免费获取本项目电子招标文件（\*.SXSZF）。

## 2. 友情提示：

（1）本项目为电子化政府采购项目，供应商初次使用电子交易平台时，请先阅读【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】

（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）网站【首页>服务指南>下载专区】中的《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》，并按要求完成诚信入库登记、CA 认证及企业信息绑定。

（2）办理 CA 认证：电子交易平台已接入陕西 CA、深圳 CA、西部 CA、北京 CA 四家数字认证公司，各供应商在交易过程中登录系统、加密/解密投标文件、文件签章等均可使用上述四家 CA 公司签发的数字。办理须知及所需资料详见：<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>

（3）请供应商务必及时下载项目招标文件并做好备份，否则会影响投标文件编制及后续投标活动。

（4）本项目采用“不见面开标”形式，供应商可登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）网站【首页>不见面开标】系统，在线参加开标过程。操作手册详见【首页>服务指南>下载专区】中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》

（5）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，供应商通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shannxi.gov.cn/>）注册登记，加入陕西省政府采购供应商库。

（6）制作电子投标文件（\*.SXSTF）需要使用专用制作工具。软件下载及操作说明详见西安市公共资源交易平台【首页·>服务指南·>下载专区】中的《政府采购项目投标文件制作软件及操作手册》。

（7）提交投标文件截止时间前，供应商应随时留意【陕西省政府采购网】、【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】上可能发布的变更公告。若变更公告中明确注明本项目提供有变更文件的，供应商应登录企业端后，从【项目流

程·) 项目管理·) 答疑文件下载] 获取更新后的电子招标文件 (\*.SXSCF), 使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件 (\*.SXSTF), 系统将拒绝接收。

3. 开标形式: 本项目将采用“不见面开标”形式。操作说明详见平台[首页·) 服务指南·) 下载专区]中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

4. 落实政府采购政策: 1、《财政部 国家发展改革委关于印发〈节能产品政府采购实施意见〉的通知》(财库〔2004〕185号); 2、《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); 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、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》(财库〔2014〕68号); 5、《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号); 6、《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); 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、《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号); 9、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); 10、《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); 11、其他需要落实的政府采购政策。

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: 西安市灞桥区教育局

地址: 西安市区灞桥区纺东街 419 号

联系方式: 029-83552661

#### 2. 采购代理机构信息

名称: 陕西远华招标有限公司

地址: 陕西省西安市灞桥区沁水路草北小区商务楼 4 楼

联系方式: 029-89331890

#### 3. 项目联系方式

项目联系人：陈娟 晁曼曼

电话：029-89331890

## 第二章 供应商须知

〔前附表〕

序号	内容	说明和要求
1	项目名称	灞桥区 2023 年智慧校园建设项目
2	项目编号	YHZB2023-G-027
3	预算执行书编号	YS-灞桥区-2023-11099
4	是否预留份额 专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
5	预算金额	合同包 1 〈¥1,000,000.00〉 元
		合同包 2 〈¥1,000,000.00〉 元
6	是否接受联合体	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
7	是否允许进口产品	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
8	是否允许大中型企业 向小微企业分包	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
9	投标保证金	免交
	履约保证金	免交
10	核心产品	合同包 2: 智慧校园数字管理平台
11	交货期	合同签订 25 天内完成供货、安装及调试
12	质保期	验收合格后不低于 1 年
13	支付方式及结算方式	1、支付方式： (1) 货物供货安装完毕，买方组织验收，验收合格后一次性支付合同总价的 100%； (2) 银行转账。 2、结算方式：供应商持验收书，发票（按合同总价开采购人），成交通知书、供货合同，与采购人结算。
14	资格证明文件	1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列基本资格材料：

		<p>(1) 在中华人民共和国境内注册，依法取得并有效存续的营业执照（含电子营业执照）\事业单位法人证书\民办非企业单位登记证书\非企业专业服务机构执业许可证等。</p> <p>(2) 2021 年度或 2022 年度经审计的财务报告（至少包括资产负债表、利润表和现金流量表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或提交投标文件截止时间三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息）；或西安市政府采购信用担保机构出具的投标担保函。</p> <p>(3) 提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。</p> <p>(4) 提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税、营业税、企业所得税至少提供一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。</p> <p>(5) 参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。</p> <p>(6) 提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明原件。</p> <p><b>2、特定资格条件</b></p>
--	--	--

		<p>(1) 法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书。</p> <p><b>3、其他</b></p> <p>资格审查阶段通过【信用中国】（<a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a>）和【中国政府采购网】（<a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a>）对供应商的信用情况进行甄别，保证信用信息良好。（采购代理机构于本项目招标公告发布后至开标当日查询信用信息相关信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存）</p> <p><b>以上为必备资质，缺一项或某项达不到要求，按无效投标处理。</b></p>
15	投标文件份数	<p>投标供应商无需提供；</p> <p>中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副。</p>
16	现场踏勘和集中答疑	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 不组织
17	政府采购信息发布媒体（采购公告、采购结果公告、变更公告）	<p>1. 陕西省政府采购网：仅提供项目公告，官网地址：<a href="http://ccgp-shaanxi.gov.cn/">http://ccgp-shaanxi.gov.cn/</a>。</p> <p>2. 全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）：即西安市公共资源交易平台，提供项目公告和采购文件下载。官网地址：<a href="http://sxggzyjy.xa.gov.cn/">http://sxggzyjy.xa.gov.cn/</a></p>

18	询问和质疑	见投标邀请函中的“联系方式”
19	投诉受理	1. 受理单位：西安市灞桥区财政局 2. 联系电话：029-83519160 3. 地址：西安市灞桥区纺一路 809 号
20	信用信息查询截至时点	同提交投标文件截止时间
21	开标形式	<input checked="" type="checkbox"/> 不见面开标 <input type="checkbox"/> 见面开标 详见本章“开标程序”有关内容。
22	是否允许递交多个备选投标方案	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
23	中标通知书	1. 领取地点：西安市灞桥区沁水路 1266 号草北小区商务楼四楼 2. 联系电话：029-89331890 3. 联系人：陈娟、晁曼、杜秀琴
24	西安市公共资源交易中心电子化政府采购系统技术支持（软件开发商）	国泰新点软件股份有限公司 1. 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095 2. 驻场技术人员：029-86510166/86510167 转 80310
25	CA 业务网点	陕西省数字证书认证中心股份有限公司 网点 1：西安市高新三路信息港大厦 1 楼客服中心 客服电话：4006-369-888 网点 2：西安市长安北路 14 号省体育公寓 B 座一楼 咨询电话：029-88661241 网点 3：西安市文景北路 16 号白桦林国际 B 座 2 楼 11#窗口 咨询电话：029-86510073 转 80211
26	采购代理服务费	参照国家计委颁发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）和国家发展改革委 23 员会办公厅颁发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改

		<p>办价格[2003]857号)的有关规定下浮10%执行。</p> <p>中标单位在领取中标通知书前,须向采购代理机构一次性支付招标代理服务费。采购代理服务费收费账户信息如下:</p> <p>开户名称:陕西远华招标有限公司</p> <p>开户行名称:西安银行股份有限公司纺织城支行</p> <p>帐号:381011580000091472</p> <p>(提交代理服务费时,请标明项目名称、事由)</p>
27	合同类型	<input checked="" type="checkbox"/> 固定总价 <input type="checkbox"/> 固定单价(适用于采购数量不定的情形) <input type="checkbox"/> 其他: 优惠率
28	采购标的对应中小企业划分标准所属行业	<p>详见《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)中划分标准。本项目所属行业为 <b>工业</b>。</p>

## 一、有关定义

1. 采购人：依法进行政府采购的西安市市级机关、事业单位或团体组织。
2. 供应商：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
3. 同级政府采购监管部门：西安市财政局政府采购管理处。
4. 西安市公共资源交易平台：即【全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）】的简称，官网地址 <http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>。
5. 企业端：指西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 陕西政府采购交易系统·> 企业端】，快捷登录网址 <http://www.sxggzyjy.cn:9002/TPBidder/memberLogin>。

## 二、供应商注意事项

### （一）供应商投标流程

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

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

2. 办理注册登记（针对初次使用电子交易系统的用户）：

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

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

办理须知：

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

(3) 绑定和激活 CA：将数字证书与诚信库中的供应商账户进行绑定。

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

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

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

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

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

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

## （二）关于询问、质疑和投诉

### 1. 询问

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

根据采购人和采购代理机构签订的《政府采购委托代理协议》，针对采购需求（包括采购内容、技术或服务要求、商务要求、合同条款、供应商资格条件、评审要素及分值一览表）的询问请向采购人提出。

### 2. 质疑

（1）供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或应知其权益受到损害之日起7个工作日内以书面形式向采购人、采购代理机构提出。

（2）质疑方式：

#### ① 在线质疑：

登录西安市公共资源交易平台【首页·> 电子交易平台·> 企业端】，在【我的项目】中点击“项目流程·> 提出质疑”，填写表单并提交质疑。

#### ② 书面质疑：

书面质疑函应按照财政部国库司制定的《政府采购供应商质疑函范本》（见下方链接）进行填写，签字、盖章后提交至采购人、采购代理机构。

质疑函范本地址：

<http://download.ccgp.gov.cn/2018/zhiyihanfanben.zip>

（3）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者盖章，并加盖单位公章，公章不得以合同章或其他印章代替。供应商委托代理人提出质疑的，应当同时提交供应商签署的授权委托书。

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

(5) 有下列情形之一的，属于无效质疑：

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

② 超过法定期限或未以书面形式提出的；

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

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

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

⑥ 不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

### 3. 投诉

(1) 质疑供应商对采购人、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做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部 94 号令）相关规定向西安市灞桥区财政局提出投诉。

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

投诉书范本地址：

<http://download.cccp.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

#### 4. 恶意质疑、投诉的法律后果

(1) 对捏造事实、提供虚假材料进行质疑、投诉的行为予以严肃处理：

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

(2) 对捏造事实诬告陷害他人、诽谤他人的法律适用：

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

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

### (三) 关于保证金

#### 1. 西安市政府采购信用担保及信用融资政策

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

为发挥政府采购促进中小企业发展的政策功能，进一步做好政府采购信用担保及信用融资相关工作，2015 年西安市财政局先后发布了《关于贯彻落实〈西

安市政府采购信用担保及信用融资工作实施方案（试行）》有关事宜的通知》和《关于进一步做好政府采购信用担保及信用融资工作有关事宜的通知》。2017年西安市财政局对合作机构名单进行了调整，详见《2017年西安市政府采购信用担保及信用融资合作机构联系名单》（以下简称合作机构名单）。

《实施方案》链接地址：

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

《合作机构名单》链接地址：

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

## 2. 投标保证金

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

## 3. 履约保证金

本项目不要求供应商提交履约保证金。

### （四）关于联合体

本项目不接受联合体投标。

### （五）关于进口产品

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

2. 根据《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号）有关规定，财政部门审核同意购买进口产品的，投标邀请函将明确载明“允

许进口产品参与”，此时满足招标文件要求的国产产品仍然可以参与竞争；否则，视为拒绝进口产品参与，供应商以进口产品参与投标时，将作无效投标处理。

## （六）关于政府采购政策

### 1. 对中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位的优惠政策

（1）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的有关规定，提供小微企业制造的货物、承建的工程或者承接的服务（不包括使用大型、中型企业商号或者注册商标的货物）参与政府采购活动时对小型和微型企业产品的报价给予10%（工程项目3%的扣除），用扣除后的价格参加评审。同时，依据该办法第四条第二款规定在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

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

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

（4）参加政府采购活动的中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位应根据企业性质分别提供《中小企业声明函》\《监狱企业证明函》\《残疾人福利性单位声明函》。其中，《监狱企业证明函》应由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具。

### 2. 节能、环保产品采购政策

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

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

(3) 《节能产品政府采购品目清单》见财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）附件。

(4) 《环境标志产品政府采购品目清单》见财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）附件。

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

### 3. 陕西省中小企业政府采购信用融资办法

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

链接地址：<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/article/zcdt/1390497710741917696>

### （七）关于现场踏勘和集中答疑

本项目不组织现场踏勘和集中答疑

### （八）关于知识产权和保密事项

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

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

### （九）关于信用记录的查询和使用

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

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

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

4. 信用记录查询结果打印后，将与其他采购文件一并保存。

#### **(十) 其他重要事项**

1. 招标文件内所附网络链接仅供参考，不保证其长期有效性。

2. 供应商的投标费用自理。

### **三、招标文件**

#### **(一) 招标文件的解释权**

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

#### **(二) 招标文件主要内容**

第 1 章 投标邀请函

第 2 章 供应商须知

第 3 章 招标内容及要求

第 4 章 合同文本

第 5 章 投标文件构成及格式

#### **(三) 招标文件的检查及阅读**

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，在投标文件中对招标文件做出全面响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

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

#### (四) 招标文件的修改、澄清

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

2. 当需要澄清或修改时,采购代理机构将在提交投标文件截止之日 15 日前,在财政部门指定的“政府采购信息发布媒体”上发布变更公告;不足 15 日的,将顺延提交投标文件截止时间。

3. 澄清或修改的内容可能影响投标文件编制时,采购代理机构将在发布变更公告的同时,提醒供应商下载答疑文件(\*.SXSCF,即更新后的电子招标文件)。供应商应及时从西安市公共资源交易平台【首页·>电子交易平台·>陕西政府采购交易系统·>企业端】登录,登录后切换到【我的项目】模块,从【项目流程·>项目管理·>答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件(\*.SXSCF),使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件(\*.SXSTF),系统将拒绝接收。

4. 请各供应商在提交投标文件截止时间之前,务必随时关注“政府采购信息发布媒体”上发布的变更公告,采购代理机构不再另行通知,因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】(<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>)中的【首页·>信息公告·>市级·>西安市】;

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

#### 四、投标文件

## **（一）投标文件的式样**

### **1. 组成及格式**

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

### **2. 语言**

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

### **3. 计量单位**

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

## **（二）投标文件的有效期**

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

## **（三）投标报价**

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

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

2. 供应商应严格按照《投标文件构成及格式》第二部分《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。投标报价只能提交唯一报价，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

3. 投标报价货币：人民币；单位：元。

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

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

(3) 单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

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

#### (四) 投标文件的制作和签章

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

链接地址：

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

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

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

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

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

#### （五）投标文件的加密和提交

1. 在生成电子投标文件时，需要使用 CA 锁对投标文件进行加密。

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

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

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

## （六）投标文件的补充、修改和撤回

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

2. 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。

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

## （七）关于投标文件的雷同性分析

根据陕西省公共资源交易中心 2021 年 7 月 22 日印发的《关于在政府采购交易系统中开通标书雷同性分析功能的通知》，在符合性审查环节，将由评标委员会在评标系统中对供应商的电子投标文件进行雷同性分析。

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

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

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

## （八）投标文件被拒绝接收的情形

1. 误投的或采用旧版电子招标文件制作的；
2. 逾期提交电子投标文件的。

## 五、开标程序

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

### （一）“不见面开标”基本流程

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

1. 供应商登录：开标前，请各供应商至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台【首页·不见面开标】系统。

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

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

4. 唱标：对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示供应商名单及其投标报价。

5. 开标结束：进入评审环节。供应商请保持在线，评审期间评标委员会可能会要求供应商做相应的澄清。因供应商擅自离席造成的不利后果，由供应商自行承担。

“不见面开标”系统操作说明：详见西安市公共资源交易平台〔首页·〉服务指南·〉下载专区〕中的《西安公共资源交易不见面开标大厅供应商操作手册》。

链接地址：

<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/fwzn/004003/20200426/bc8b2c1e-abe2-4168-913c-68ff93345faf.html>

## （二）开标环节投标文件视为无效的情形

1. 供应商放弃或拒绝对电子投标文件进行解密的；
2. 因供应商自身原因，导致未在规定的解密时限内完整解密的，如忘带 CA 锁、或携带的 CA 锁与加密文件的 CA 锁不同、或使用旧版招标文件编制投标文件等情形；
3. 上传的电子投标文件无法正常打开的；
4. 政府采购法律法规规定的其他无效情形。

## （三）突发状况的应急处置

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

## 六、资格审查

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

供应商提供的资格证明文件缺少任何一项或有任何一项不满足，都将被视为无效投标。供应商所提供的资格证明文件应图文清晰、易于辨识，否则由此带来的不利后果由供应商自行承担。

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

合格供应商不足 3 家的，不得评标。

## 【资格性审查表】

序号	资格项	审查内容
一	基本资格条件	
1	有效的主体资格证明	在中华人民共和国境内注册，依法取得并有效存续的营业执照（含电子营业执照）\事业单位法人证书\民办非企业单位登记证书\非企业专业服务机构执业许可证等。
2	财务状况报告 (任选其一)	1. 2021 年度或 2022 年度经审计的财务报告（至少包括资产负债表、利润表和现金流量表，成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）； 2. 或提交投标文件截止时间三个月内其基本账户开户银行出具的资信证明（附基本存款账户开户许可证或基本存款账户信息）； 3. 或西安市政府采购信用担保机构出具的投标担保函。
3	社保资金缴纳证明	提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，单据或证明上应有社保机构或代收机构的公章或业务专用章。
4	税收缴纳证明	提交投标文件截止时间前一年内至少一个月的纳税证明或完税证明（增值税、营业税、企业所得税至少提供一种），纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。
5	无重大违法记录声明	参加本次政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，以及未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的书面声明。
6	承诺书	提供具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明原件。
二	特定资格条件	

1	见投标邀请函	法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，应提供法定代表人（主要负责人）身份证明书。
三	其他	
	信用记录审查 结果	资格审查阶段通过【信用中国】（ <a href="https://www.creditchina.gov.cn/">https://www.creditchina.gov.cn/</a> ）和【中国政府采购网】（ <a href="http://www.ccgp.gov.cn/">http://www.ccgp.gov.cn/</a> ）对供应商的信用情况进行甄别，保证信用信息良好。（采购代理机构于本项目招标公告发布后至开标当日查询信用信息相关信用记录，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商，采购代理机构将拒绝其参与政府采购活动，查询结果以电子或纸质方式留存）
<p><b>注意事项：</b></p> <p>1. 除银行、保险、石油石化、电力、电信行业外，其他行业分支机构在参与投标时，须同时提供分支机构主体资格证明文件和总公司（总所）出具的授权书，总公司（总所）只能授权一家分支机构。经总公司（总所）授权后，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效（法律法规或行业另有规定的除外）。</p> <p>2. 事业单位参与投标时，可不提供财务状况报告、社会保障资金和税收缴纳证明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件，证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金；自然人（仅限中国公民）参与投标时，只须提供身份证复印件。</p> <p>3. 以联合体形式参与投标时，应提供有效的《联合体协议书》，并遵循招标文件第二章中“关于联合体”的相关规定。</p> <p>4. 《基本存款账户信息》、《无重大违法记录声明》、《法定代表人委托授权书》、《法定代表人身份证明书》、《联合体协议书》应按第五章《投标文件构成及格式》中给定的格式填写，并按要求签字、盖章。</p> <p>5. 按照财政部《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）要求，在资格审查阶段，采购人将对投标供应商的信用记录进</p>		

行核查，出现招标文件第二章中“关于信用记录的查询和使用”所列失信行为的，将拒绝其参与政府采购活动。

## 七、评审方法和程序

### （一）评标方法

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

### （二）评标程序

#### 1. 组建评标委员会

为了确保评标工作的公平、公正，依据政府采购法和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会，评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，成员人数为5人以上单数（采购预算金额在1000万元以上、技术复杂、社会影响较大的采购项目评标委员会成员人数应当为7人以上单数）。其中，技术、经济等方面的专家不少于成员总数的三分之二。评标专家从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。

由采购代理机构组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长。

#### 2. 投标文件的符合性审查

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

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

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

### 【符合性审查表】

序号	符合性审查项	通过条件
1	与项目的一致性	至少以下三处的项目名称、项目编号、包号（未分标段的除外）与本项目完全一致： （1）投标文件封面 （2）投标函 （3）法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明
2	投标文件组成	投标文件至少应包含以下部分： 第一部分 投标函 第二部分 开标一览表 第三部分 资格证明文件 第四部分 供应商概况 第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书 第六部分 技术和商务要求响应偏离表 第七部分 投标方案 第八部分 供应商业绩一览表
3	投标文件签署、盖章签章	签章均符合招标文件要求，且无遗漏。
4	投标文件的语言及计量单位	符合招标文件的要求
5	投标文件有效期	符合招标文件的要求
6	投标报价	同时满足以下条款： （1）货币单位符合招标文件要求

		(2) 报价符合唯一性要求 (3) 未超出采购预算或最高限价 (4) 符合《开标一览表》的填报要求
7	实质性条款响应	完全响应招标文件要求的各项技术（服务）、商务实质性条款。（见第三章标注★的条款，未设置时请忽略此项）
8	电子投标文件雷同 性分析	电子投标文件的“文件制作机器码”和“文件创建标识码”通过评标系统的雷同性分析。
9	其他	完全理解并接受法律法规和招标文件对供应商合法经营的各类规约和责任义务要求，没有出现法律法规或招标文件规定的其他无效情形。

### 3. 综合比较与评价

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

出现下列情形的，供应商投标无效：

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

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

**【评审要素及分值一览表】**

评审内容	分值	评审要素
价格	30	1、满足招标文件要求的有效最低报价为评标基准价。 2、评标基准价得 30 分。 3、其他报价按（评标基准价/投标报价×30）的公式计算价格得分。 注：符合采购政策的按政策执行。
技术指标和配置	30	1、所投产品技术参数清楚、明确，技术资料齐全，完全满足或优于磋商文件要求得 30 分； 2、所投产品每负偏离一项▲技术参数扣 2 分，每负偏离一项非▲技术参数扣 1 分，扣完为止。（▲技术参数需提供生产厂家出具的相应证明材料予以佐证，包括但不限于产品检测报告、官网功能截图、产品彩页等技术支持性文件，技术资料缺失视为负偏离。） 3、技术偏离表内响应文件技术响应内容完全复制磋商文件技术要求的，专家可酌情给予 0-3 分扣除。
项目实施方案	5	供货进度安排及相应保证措施。进度安排及保证措施详细合理，能够在承诺的时间内按质按量完成项目计(3-5]分；进度安排基本满足采购需求，保证措施相对合理可行计[0-3]分。
	5	安装、检测、调试及验收方案。安装、检测、调试及验收方案完善，遇到紧急情况时有完备的应急处理措施，计(3-5]分；安装、检测、调试及验收方案及应急处理措施不完备，可行性一般计[0-3]分。
	5	针对项目实施提出的人员安排方案。人员分工合理、责任明确，有详细人员配置名单及证明材料，计(3-5]分；人员配备基本满足需求，证明材料不足计[0-3]分。
质量保证	2	产品货源渠道正常，质量有保证，检验手续合法有效、无产权纠纷。提供产品来源渠道合法的证明文件（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）。根据所提供证明文件的完整性计 0-2 分。
	3	质量保证承诺及措施，根据质量保证及相应措施的完备性、可行性计 0-3 分。

售后服务	9	售后服务方案：包括但不限于拟投入售后服务人员配置情况、日常维护、项目交付用户后出现故障响应时间及措施、备品备件计划，质量保证范围等。 售后服务方案内容完整、详细的计(6-9]分； 售后服务方案内容相对完整，但不够具体详细的计分(3-6]分； 售后服务方案内容不完整、简单的计分 [0-3] 分。
培训	5	制订针对本项目的培训方案。培训方案包括具体的培训计划、培训内容、培训时间、培训效果等内容。培训方案完整，可操作性强，能够保障使用单位能熟练操作维护和正常使用计(3-5]分；培训方案不完整，可操作性一般计[0-3]分。
商务响应	3	投标文件对交货期、质保期进行实质性响应。 根据投标文件交货期优于招标文件要求的程度计 0-1.5 分； 根据投标文件质保期优于招标文件要求的程度计 0-1.5 分。
业绩	3	供应商提供 2020 年 1 月至今(以合同签订时间为准)的类似项目业绩，每提供一份得 1 分，满分 3 分，未提供不得分。业绩证明（以合同或中标通知书为准，须在投标文件中附合同或中标通知书的扫描件或复印件加盖单位公章，弄虚作假者，取消其中标资格。
说明		1. 评标委员会成员必须按照本评审要素据实打分，各类数字计算均按“四舍五入”保留小数点后两位； 2. 对小型和微型企业的报价给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审；未提供中小企业声明函的不享受价格折扣。 3. 本表分值区间符号“[”、“]”表示包含本数，“(”、“)”表示不包含本数。

#### 4. 推荐中标候选人

本项目采用综合评分法，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供应商为排名第一的中标候选人。

#### 5. 编写评审报告

评审报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告，其主要内容包括：

- (1) 招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；
- (2) 投标供应商名单和评标委员会成员名单；
- (3) 评标方法；
- (4) 开标记录和评标情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；
- (5) 评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标供应商；
- (6) 其他需要说明的情况，包括评标过程中投标供应商根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等。

评标委员会成员应当在评标报告中签字确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字又未另行书面说明其不同意见和理由的，视同同意评标结果。

### **(三) 评标争议处理规则**

评标委员会在评审过程中，对于符合性审查、对投标文件做无效投标处理及其他需要共同认定的事项存在争议的，应当以少数服从多数的原则做出结论，但不得违背法律法规和招标文件规定。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。持不同意见的评标委员会成员认为认定过程和结果不符合法律法规或者招标文件规定的，应当及时向采购人或本采购代理机构书面反映。采购人或采购代理机构收到书面反映后，应当书面报告同级政府采购监管部门依法处理。

#### （四）评审现场人员的保密责任

在采购结果确定前，采购人、采购代理机构对评审委员会名单负有保密责任。评审委员会成员、采购人和集中采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

#### （五）视同供应商串通投标的情形，其投标无效：

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

#### 八、中标

1. 采购代理机构在评标工作结束后 2 个工作日内将评审报告送采购人。
2. 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。
3. 采购代理机构将在中标供应商确定之日起 2 个工作日内，在【[陕西省政府采购网](http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/)】（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/>）上公布中标结果。中标公告期限为 1 个工作日。
4. 在公告中标结果的同时，采购代理机构将向中标供应商发出中标通知书，中标供应商在领取中标通知书时提供一正两副纸质投标文件用于备案。

5. 采用综合评分法评审的，供应商可登录【全国公共资源交易中心（陕西省·西安市）】网站【首页·〉电子交易平台·〉企业端】，登录后切换到【我的项目】模块，依次点选【项目流程·〉项目管理·〉评标结果查看】，查看本单位的最终得分与排序。

6. 采购代理机构按照相关规定将评审报告送监管机构备案。

## 九、合同签订、履行及验收

招标文件、投标文件、澄清、补充合同等为政府采购合同的组成部分，具有同等法律效力。

### （一）签订政府采购合同

1. 自中标通知书发出之日起 30 日内，采购人与中标供应商应按招标文件和中标供应商投标文件的约定，签订书面合同。

2. 中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照《政府采购法实施条例》第四十九条规定，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

3. 采购人不得向中标供应商提出任何不合理的要求，作为签订合同的条件，不得与中标供应商私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件和中标供应商投标文件作实质性修改。

4. 质疑或者投诉事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

### （二）合同公告及备案

1. 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，在陕西省政府采购网对合同进行公示，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2. 采购人应自合同签订之日起 7 个工作日内将政府采购合同报送监管机构备案。

### **（三）履行合同**

1. 合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

2. 在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》及合同条款的有关规定进行处理。

### **（四）验收或考核**

1. 采购人严格按照国家相关法律法规的要求及招标文件的要求组织验收或考核。

2. 采购人按《关于促进政府采购公平竞争优化营商环境的通知》（财库〔2019〕38 号）、《保障中小企业款项支付条例》（国务院令 第 728 号）等规定及采购合同的约定进行支付合同款项。

## **十、废标及重新招标**

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

2. 根据《政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

（1）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（2）供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

（3）因重大变故，采购任务取消的。

废标后，除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

3. 在递交投标文件阶段、密封性等形式检查阶段、资格审查阶段或评标委员会评标阶段，当出现有效投标供应商不足 3 家时，本项目将依据西安市财政局《关于进一步规范市级预算单位变更政府采购方式审批管理的通知》（市财发〔2017〕186 号）的有关规定，按政府采购监管部门事前批准的采购方式继续进行。

4. 招标文件未明确的其他事项，按《政府采购法》及其相关法律法规执行。

## 第三章 招标内容及要求

### 一、采购内容

#### 合同包 2(纺小高科分校设备采购)

序号	产品名称	技术参数	数量	单位
1	智慧 教 研 系 统  无纸化教研系统	<p>1、无纸化流媒体主机及软件：机架式 2U 机箱； 材 质：1.2SGCC 镀锌钢板铝合金面板； 尺寸：约 178MM*428MM*500MM，≥9 寸液晶屏，键 盘、触摸鼠标；</p> <p>（不低于以下同等配置）Windows Server 2008 R2 操作系统；CPU：E1230V 至强服务器芯片；主板；华 硕主板 芯片组：intelB85 标准：pci-E3.0 扩展： 1*PCI-E×162*PCI-E×1 内存：DDR3 8G；硬盘： 1TB；USB*6(后置 4 前置 2)；COM*1 3.5 音频*1 千 兆网口*1；显卡：NVIDIA 专业图形显示卡（1G 显 存）</p> <p>2、智能无纸化会议管理服务器软件：软件基于 Net 技术开发，采用高稳定性的 C/S 架构设计，安全性 强。使用 Verilog HDL 语实现 FPGA 硬件高速逻辑处 理单元；使用硬件编解码技术，实现升降控制单元 与物质化软件进行数据交换和通信功能。</p> <p>3、15.6 寸无纸化升降器：超薄液晶升降器采用钢 丝传动结构，噪音小，运行平稳、耐磨损。表面铝 合金拉丝面板。带键盘，鼠标全隐藏式，显示器为 标配显示器。显示器采用全铝板金属包边设计，屏 厚约 2.3cm，屏表面为≥10 点触摸电容屏。分辨 率：≥1920*1080。显示器后仰角最大达 120° 垂直 桌面高度不大于 30mm，不遮挡视线和人脸。面板上 同时可加 USB 接口，电脑开关按键等方便使用。指</p>	8	套

	<p>令控制液晶显示器的升降，自动开关门。关闭时液晶显示器自动断电，打开时液晶显示器自动开机，节能环保。</p> <p>4、智能无纸化会议系统终端软件：（1）.多媒体会议终端主机搭配终端内嵌软件负责处理会议过程的文件推送、文件分发、浏览阅读等大型活动会场。</p> <p>（2）.采用 CPU 配置不低于 Intel 酷睿 I5（四核 /CPU 主频 3.0GHz）（3）.采用内存配置不低于 DDR4 2133 8GB</p> <p>5、无纸化会议终端：系统配置处理器 I3；内存≥4G；硬盘：≥64G 固态硬盘。功耗：≤10W,双核多线程，处理器 Bay Trail 的 Platform，采用 Atom 22nm Silvermont 架构；主板内置 Intel HD Graphics 图形图像控制器。运行资源，具备独立的硬件加速机制，具有独立的硬件编解码功能，使用 Verilog HDL 语言实现 FPGA 硬件高速逻辑处理单元。</p> <p>6、▲机箱自带液晶显示屏，适时监控 CPU 运行温度，风扇运转情况；</p> <p>机箱尺寸：约 480 长*90 高*550 深 mm。CPU：不低于 i5；视频输入：HDMI*1 VGA*1 输出信号接口：网络*1。</p> <p>7、交换机：24 口千兆交换机。</p> <p>8、会议控制主机：（1）、控制面板采用 LCD 屏显示系统设置及工作状态（2）、多种工作模式:限制模式/先进先出模式。（3）、设有背景音乐音量和总音量输出调节器。</p> <p>9、会议主席单元：铝面板着色拉丝工艺，嵌入式安装；航空接插件，可拆分话筒；采用超长寿命、无噪音轻触开关。</p> <p>10、会议代表单元：铝面板着色拉丝工艺，嵌入式安装；航空接插件，可拆分话筒；采用超长寿命、无噪音轻触开关。</p>		
--	---	--	--

2	电子班牌	<p>教室智慧班牌</p> <p>1、基础参数：触摸类型：十点电容触摸；屏幕尺寸：≥21.5英寸宽屏；  ▲摄像头：人脸识别专用快速高清摄像头，≥200万像素、1080p，对人脸识别进行曝光优化；  拾音器组件：数字式麦克风，具有降噪优化，可进行语音识别；时钟控制：RTC时钟根据管理后台设置定时开关机；面板工艺：钢化玻璃，以防止学生误损坏，并具备防眩光，可在阳光、白炽灯、日光灯等强光照射下正常使用；边框：木质边框设计，与校园文化高度融合；  ▲尺寸：超窄边框设计，宽度不超过505mm，以满足学校墙面较窄的安装需要；  工作温度：区间跨度不低于-20°C-80°C。</p> <p>2、显示屏：▲亮度：≥550cd/m<sup>2</sup>（典型值），以便户外状态清晰显示内容；分辨率：≥1920*1080；色数：≥16.7M；色域：≥100%的sRGB色域屏；对比度：≥1000:1；可视角度：≥178°（水平）178°（垂直）；多媒体：立体声音响≥3W X 2；</p> <p>3、主机系统：▲CPU：≥RK3288，以满足人脸识别运算要求；GPU：≥ARM Mali-T760；运行内存：≥2G；RFID：内置13.56Mhz学生卡读卡模块；网络：可支持802.11BGN无线/有线连接；接口：USB接口不能在外框出现，以满足学校使用场景需求；外接门禁：支持外接门禁（Wiegand26国际标准协议）及串口接口；</p>	24	台
		<p>教室智慧班牌系统软件</p> <p>主机系统：1. 校园宣传：（1）公共信息：展示学校徽标、学校名称、日期时间、天气预报等信息。  （2）校园通知：展示例如放假通知，学校新闻、调休信息、寻物启事等校内通知信息。（3）欢迎标语：展示欢迎标语，同时显示其他重要通知及家庭留言等。（4）宣传视频：可显示学校发起的宣传视频。（5）宣传图册：可显示学校发起的宣传图册。  （6）校园动态：可显示校园新闻、校园动态、校园</p>	24	套/台

		<p>官网等。（7）倒计时：可显示倒计时日期，每日自动更新。▲（8）实时直播：实时直播功能支持利用配套的教师手机 APP 将摄像头画面与声音推送到电子班牌上进行实时直播，适用于各类临时直播等场景。</p> <p>2. 班级信息：（1）基本信息：显示班级名称、班主任、班级口号等基本信息。（2）班级通知：可滚动显示班级通知。（3）值日生：可在滚动显示班级值日生。（4）班级相册：可显示班主任上传的班级相册图片。（5）回家作业：在显示各科老师布置的回家作业。（6）课程表：可显示课程安排情况以及任课老师、上课时间等。（7）教师留言：教师移动端可对本班学生进行留言，学生姓名以闪烁方式在电子班牌上进行提醒，学生刷脸后查看内容，同时电子班牌发送学生已读回执到发送者老师移动端上。</p> <p>3. 综合素质评价：（1）学生德育分数排行：可展示当天学生德育得分排名。（2）学生德育分数查询：可通过刷脸查看个人德育分数，以及点评内容、点评老师等。（3）班级评比：可展示班级在五项评比中的各项得分。（4）评比公示：可查看校园五项评比结果公示。（5）班级考评：可刷脸/刷卡在电子班牌上对卫生进行打分。（6）活动报名：学生登录个人中心后，通过活动报名功能报名参加学校发布的各类活动，活动结束后，学生也可对该活动进行评价，可以导出报名数据。（7）学生会德育：学生会成员可在电子班牌上对学生进行德育评价。</p> <p>4. 家校互动：▲（1）家庭留言：学生可通过电子班牌向家长留言，留言方式支持文字、语音转文字、语音、短视频等方式。（2）视频通话：学生可通过电子班牌与家长进行实时视频通话。（3）家长信息：学生刷卡/刷脸后，可阅读家长给学生发的信息。</p> <p>5. 考勤管理：（1）考勤签到：快速人脸识别签到，</p>		
--	--	---	--	--

		<p>并可同时识别多张人脸，签到信息实时推送给家长，教师可通过移动端实时查看全班签到情况，学校可导出考勤表。（2）学生签退：学生可通过电子班牌刷脸签退，老师可以一键签退，家长能够实时收到学生签退信息。（3）巡课管理：教师每节课可通过电子班牌人脸识别完成签到，后台可导出每节课的巡课信息。（4）请假管理：家长可通过移动端进行请假，班牌实时显示请假人员，班主任收到请假详细信息。</p> <p>6. 考试管理：（1）考试成绩查询：学生刷脸/刷卡后，可对自己的考试成绩进行查询。（2）考场管理：可显示考场号、考试内容、监考老师等。（3）考试座位号：自动单列或多列显示考生姓名、考试科目、准考证号、座位号等列表信息。</p> <p>7. 个人空间：（1）投票报名/选课：学生通过刷脸可完成日常的活动投票报名，学期末可进行刷脸选课，系统自动统计汇总，学校可导出选课/报名表。</p> <p>（2）每日一文：可通过电子班牌浏览每日推荐的文章。（3）浏览课件：学生可通过电子班牌浏览老师发布的课件。（4）微课视频：可通过电子班牌浏览任课老师上传的微课视频。（5）学生荣誉：可刷脸查看在校所获得的荣誉。（6）故障报修：可在电子班牌上进行报修，系统将信息推送至管理员。（7）刷脸门禁：可根据课程表或者权限设置，人脸识别开关门锁。</p>		
	<p>教室内电子黑板 对接软件</p>	<p>1、开机自动在后台静默运行，不影响正常教学。</p> <p>2、可从 PC 状态栏唤出主界面，显示全班学生名单，任课老师可对学生进行加减分点评，如上课积极举手发言、乐于助人等等，点评结果与教师 APP 点评同平台互通，在班级电子班牌上实时显示当天的排行榜，实现日常学生评价数据的积累。</p> <p>3、老师可使用教师 APP 将手机摄像头实时画面发送到此软件上，教室投影或一体机上自动全屏显示声</p>	<p>24</p>	<p>套/ 台</p>

			音及影像，可进行教学或学校重大活动的全校或部分年级的实况直播。		
3	校园阅读机	数字图书借阅机	<p>一、硬件要求</p> <p>1、触摸屏：≥43 英寸 LED，红外识别≥2 点触摸，≥1920*1080 高清分辨率，显示屏颜色 16.7M；采用手指、笔或非透明物体触摸方式，反应时间&lt;12 毫秒，有效识别范围&gt;5 毫米，全速免驱 USB 通讯方。</p> <p>2、CPU 主流 I3 及以上、双核，≥4G 主机内存，≥120G 固态硬盘+≥1T 大容量机械硬盘，板载集成声卡、显卡、网卡，配备高速 USB 接口≥2 个。</p> <p>3、其他：整机采用落地式设计，安全、稳定。外观无明显棱角，采用圆滑设计方式。电源、USB 接口等设有暗盒，以保护设备正常运转。整机高度适合小学生阅读需要，显示屏与地面有一定倾斜角度，设备自带滚轮，方便移动设备；同时滚轮带锁死功能。</p> <p>二、系统要求</p> <p>1、系统采用触摸系统，可与移动客户端配合使用。</p> <p>2、具备手机客户端应用，移动客户端是校园阅读设备配套的程序，且可与学校图书馆正在使用的移动客户端联机使用。</p> <p>3、使用移动客户端软件可以直接扫描校园阅读设备上的图书二维码下载图书到手机、pad 等终端中阅读。移动客户端软件需同时支持 iOS、android 系统。</p> <p>4、基于≥1920*1080 大屏触摸一体机研发。客户端支持不同浏览器分辨率的自动识别和支持功能，可根据不同分辨率自动调整显示效果，适应高清分辨率≥（1920*1080）和常用分辨率≥（1366*768）等多种不同分辨率。</p> <p>5、支持远程定时更新，支持一键更新，减少管理成本。</p>	2	台

		<p>6、提供校园文化展示功能，可通过文字、图片、视频等多媒体方式，全访问展示校园风采；用户可根据需要展示相关信息；</p> <p>7、可提供用于触屏应用的模块扩展功能，内置模块不少于 9 个。</p> <p>8、支持音量调节功能，无需返回操作系统，在平台客户端里面即可直接调整音量大小、设置静音等操作。</p> <p>9、借阅机系统软件支持自动升级功能，设备联网后，可自动下载升级包，实现无人值守的自动升级功能。</p> <p>10、支持浏览器模式打开任意网址功能，方便系统扩展应用；支持第三方应用程序的扩展，如：可直接调用已经安装好的. EXE 应用程序。</p> <p>11、需提供多种显示模式，其中必须包括“护眼模式”，用户可自由选择是否开启。</p> <p>三、资源要求</p> <p>1、系统内置不少于 4000 种正版授权的 epub、pdf 等格式电子图书且与原版图书保持原貌一致，如相关图片、目录等，每月定时更新不少于 150 种热门电子图书。支持新书、热门图书标记功能，供读者参考。</p> <p>2、图书模块资源针对小学、初中、高中提供不同的版本，分别针对三种不同年龄阶段、学生、家长、老师三个身份设定了不同的图书分类方式，能更精准的引导阅读；</p> <p>3、图书模块的数字图书提供二维码，扫码后可直接在线阅读原版文本全文，下载的图书可永久保存在移动终端。</p> <p>4、提供统编版教材要求小学生必备古诗多媒体资源，古诗数量不少于 80 个；所有古诗内容要具有可交互性，要求以色彩丰富、能吸引小学生使用的动画形式展示；古诗配图要符合诗词所在朝代风格；</p>		
--	--	--	--	--

		<p>古诗动画效果和画面能表达出古诗意境；古诗资源内容包含适合小学生理解和学习的字词注释；每首古诗都必须包含作者简介、诗词大意、名句欣赏等内容；每首古诗都要有诗词的动画配音朗读和让学生根据背景音乐提示诵读古诗功能；</p> <p>5、提供统编版教材要求常用汉字动画资源，数量不少与 3000 个；所有汉字动画资源都要求依据现行教材开发，与教材内容同步；识字动画资源展示形式要求风格活泼可爱，趣味性强；所有识字动画资源内容都要有可交互性动画实现；识字内容包含汉字的读音、笔顺、图例、字义扩展等模块；词语解释包含英语对照和扩展汉语注音和解释；识字笔顺动画要包含每个汉字的一笔一划书写动画演示，且具备播放和暂停功能；</p> <p>6、提供不少于 200 集的原版国外引进的 Discovery Education 科普视频。</p> <p>7、提供不少于 150 本“动画绘本”图书资源，动画绘本图书要求每本图书内容都是真正的动画形式展示，非普通图书以配图、配声音的形式展示，每本动画绘本图书都可具有可交互性，除基本触摸翻页外，还需要提供互动问答、互动游戏等环节，动画绘本图书内容适合学生阅读，包括以下类型的图书：少儿百科知识、国学古诗、科幻读物、科普读物、名人励志、世界名著、安全教育、中国传统经典文化，其中名著图书包括：《爱丽丝梦游仙境》，《鲁宾逊漂流记》、《穿靴子的猫》，《木偶奇遇记》，《堂吉诃德》，《汤姆索亚历险记》，《小王子》，《海底两万里》，《汤姆叔叔的小屋》，《少年维特之烦恼》等国内外经典篇目。</p> <p>9、提供不少于 200 种期刊资源，并实现期刊在线阅读，扫描二维码下载阅读等，提供教师、学生多种角色适用的期刊资源。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>10、提供与小、初、高各阶段相适应的国学经典文本诵读，精选图书 10 余种，包含 600 多个篇章，共 1000 多分钟，并与教材紧密结合，提供初中课本古诗文和高中课本古诗文的原文诵读，增强学习感染力。国学诵读资源有小学版 8 种（《三字经》《千字文》《百家姓》《声律启蒙》《笠翁对韵》《幼学琼林》《论语》《诗经》）；初中版 6 种（《诗经》《楚辞》《论语》《大学》《中庸》初中教材古诗文）；高中版 7 种（《诗经》《楚辞》《论语》《大学》《中庸》《孟子》高中教材古诗文）。</p> <p>11、提供新教育专栏模块，其中包含新教育的专家、名师作品的展示，还囊括了新教育推荐给中小学学生阅读的图书等，含有近 500 本权威书目。</p> <p>12、电子图书、古诗、汉字动画、Discovery Education 科普视频绘本动画书等资源都内设备中，支持设备断网使用。</p> <p>14、需支持大数据展示，支持不同层级、不同类型数据的展示。通过对基础数据的横向对比和纵向分析，实现了数据管理的高效很呈现的精准，帮助学校管理者了解阅读行为轨迹，为阅读推广的决策提供可靠的参照。</p> <p>15、需具备智慧投屏功能，支持移动端与一体机的无线投屏，教师可轻松调取移动端的资源投射在一体机上，方便教师利用阅读机制造的共读场域</p> <p>四、后台及配套移动端服务要求</p> <p>1、配套的移动客户端软件可提供适合智能手机、平板阅读的 EPUB、PDF 等多种格式图书。所有图书支持在线全文阅读，也支持全文下载并保存在移动设备中，下载的资源可离线观看。</p> <p>2、后台管理系统能与所有借阅终端大屏机进行信息传递，后台可查看每台机器的每个月资源更新状态。后台可实现数据分析和统计，统计图书下载量</p>		
--	--	--	--	--

		<p>和阅读量，分析平均每台机器的下载量和阅读量，图表查看数据变化。管理者可以查看学校下载量和阅读量排行榜。</p> <p>3、系统对联网的终端设备支持远程关机、重启、音量调节等操作，便于用户维护设备。</p> <p>4、后台支持模块扩展功能，可根据用户需要随时增加阅读终端上的模块；支持为用户个性化定制功能模块服务。</p> <p>5、手机客户端软件提供 IOS 和 android 常用移动操作系统客户端，提供条码扫描、下载等功能，设计要符合用户的操作习惯。</p> <p>6、配套的手机客户端提供流媒体阅读模式和本地文件阅读模式，提供夜间模式转换，文字大小调整等功能，并图书阅读片段、章节通过主流的社交软件进行分享。</p> <p>7、手机客户端支持应用模块添加，可根据用户需求，添加相关模块，满足不同需求。</p> <p>8、手机端可扫描数字图书借阅机系统终端设备中图书借阅模块图书资源的二维码，能实现数字图书下载到移动客户端，并实现离线阅读功能。</p> <p>9、手机客户端提供不少于 1 万集的适合智能手机使用的教育相关的学术视频资源。</p> <p>10、手机客户端要求包含分类阅读、书单推荐、群文阅读、导读测评、专题阅读、英文阅读等栏目，为用户提供更丰富的阅读应用；</p> <p>11、手机客户端支持多种互动社交功能，如：小组、群聊、笔记、自建专题和课程、分享等功能，支持家校互动、师生互动、亲子互动、生生互动等功能；</p> <p>12、手机客户端持产品使用培训的记录功能，可将培训过程通过平台记录并保存下来，形成培训课程包。</p> <p>五、其它要求</p>		
--	--	--	--	--

			<p>1、提供学校应用指导服务：根据学校需求提供产品在学校层面上关于阅读相关的应用指导，包含：阅读学习指导、专家指导等服务。</p> <p>2、提供阅读活动指导服务：根据用户需求提供大型阅读活动指导服务，制订活动方案，包含：阅读专家、活动页面设计等服务，让阅读活动常态化进行。</p> <p>3、提供阅读指导师培训服务：根据用户需求定期提供阅读指导师培训服务。</p>		
4	智慧校园数字管理平台	校园“一脸通”基础管理服务平台	<p>1. 统一基础信息库 提供学生基础信息、教室基础信息、学校基础信息、学期管理、年级管理、年级班级设置、学科设置、教师任教设置、教师分组设置等基础数据设置功能。并为第三方业务提供必备的数据接口。</p> <p>2. 统一身份认证系统 实现统一用户认证、统一账号登陆、统一入口功能。通过统一身份认证实现各业务系统的登陆，实现统一的身份管理、权限管理和统一的分级授权机制。完善的第三方接口管理体系，接口适用所有统一认证入口，实现用户基础数据平台对产品的配置和后台管理。</p> <p>3. 统一基础应用管理 提供智慧校园基础应用功能，并提供第三方应用接入标准，实现第三方无缝接入，实现数据同步等。为实现更好的数据兼容性，各应用系统的数据都将通过平台 API 接口进行交互和调用，平台的所有接口以 REST 的设计和开发方式呈现。通过统一的应用接口管理，应用可以遵照平台数据交互标准向第三方应用提供数据调用接口，方便数据集成和交互。</p> <p>4. 统一人脸特征库 管理全校所有师生及访客的人脸识别特征库，可对电子班牌、老师手机、通道闸机、监控摄像机、食堂就餐等前端人脸识别设备进行人脸识别进行基础</p>	1	套/校

		<p>支持。</p> <p>5. 统一物联管控平台</p> <p>实现对智慧班牌、人脸识别道闸、访客一体机、走廊宣传屏等设备进行统一管理。支持通过设备名称、设备序列号、设备所在位置和设备类型查询设备相关信息；支持实时显示当前已添加的所有设备的类型、数量和状态；支持设备分组，可根据设备所在位置，纳入到各个登记的位置进行管理；支持自动和手动添加、编辑和删除设备；支持自动获取年级管理中添加的所有位置信息，并能分配设备到对应位置。</p> <p>6. 教师工作台：（1）待办事项：显示并提示项目至少包括校园通知、课程安排、会议安排、待阅文件、今日打卡、待阅审批、饭卡金额等。（2）作业通知：可发布作业或通知到家长手机、教室黑板、班级智慧终端等，支持分班级、年级、校区发布，支持上传文件、图片、文字等。（3）公文流转：可查看待阅/已阅文件，可显示公文标题、来文单位、公文编号等，可选择下一步流转人员以及上传批阅意见。（4）学生评价：可对任课班级内的学生进行德育评价，支持分小组评价，显示评价报表。（5）班级相册：可编辑和查看任课班级内的班级相册，也可发布班级相册至电子班牌、家长移动端等多终端显示。（6）班级圈：可显示任课班级内的班级圈文化，并可发布活动照片到家长手机、教室黑板、班级智能终端等，也可进行评论和点赞。（7）考试成绩：可建立全校考试、年级考试、单元考试，并可上传考试成绩，根据设定可锁定考试及家长是否可见学生考试成绩。</p> <p>7. 数据展台：（1）数据汇总：可查看统计数据包括但不少于全校学生总数、入校学生、事假学生、病假学生、未到学生、学生病假种类、七日学生病假分析、学生集中入校时间段、晨午检进度等。（2）</p>		
--	--	---	--	--

		<p>学生出勤情况：可查看各班级、各学生、各出勤状态的考勤时间、迟到时间等。（3）教师出勤情况：可查看不同时间区间、各教师、各出勤状态的考勤时间、是否早退、是否迟到、考勤来源等。（4）晨午检数据：可查看晨午检班级、学生、异常班级、异常学生等，同时可查看最近一周学生病假曲线、各班级晨午检完成度等。（5）宿舍点名数据：可查看住宿舍总数、请假学生、未归寝学生等，可按不同宿舍查看对应的点名情况、请假人数等。</p> <p>8. 应用中心：（1）智慧发布：至少支持发布课后作业（支持多终端作业信息发送至家长手机、智慧班牌、教室电子白板等）、班级通知（支持多终端班级通知发送至家长手机、智慧班牌、教室电子白板等）、班级相册（支持教师手机、管理端创建相册或添加编辑照片等）、欢迎词（支持全校级多终端模板发送走廊宣传屏、校门LED屏、教室电子白板、智慧班牌）、Excel数据（支持发送到智慧班牌、走廊宣传屏等，用于考场座次、准考证号等场景）、微课视频（支持发送到智慧班牌、教室电子白板等）、校园通知（支持全校级多终端发送至走廊宣传屏、校门LED屏、教室电子白板等）、宣传图册（支持全校级多终端发送至走廊宣传屏、校门LED屏、教室电子白板等）、宣传视频（支持全校级多终端发送走廊宣传屏、校门LED屏、教室电子白板等）、网页链接（支持全校级多终端发送至走廊宣传屏、智慧班牌等）、每周菜谱（支持全校级多终端发送，可智慧班牌显示、家长手机显示、食堂显示等）、校园动态（支持全校级多终端发送，家长教师）等，发布内容支持分发至前端不同的显示设备或手机上。（2）智慧考勤：学生考勤（学生人脸识别考勤包含到校考勤、离校考勤、统计分析）、学生请假（学生病假、事假统计、家长请假、学生自主请假、班主任代请假）、教师考勤设</p>		
--	--	--	--	--

		<p>置（支持不同类型的考勤包括车牌绑定、刷脸进校、手机打卡）、巡课考勤（支持不同类型的通知至少包括普通通知、重要通知、回执通知）（3）智慧健康：晨午检（由班主任发起健康检查其中包括体温上报、症状上报、统计分析等）、健康打卡（可自定义打卡表单包括家长上报、统计分析、异常提醒等）、病情病状（支持自定义病情种类包括类别定义、数据分析、异常提醒等）（4）智慧考试：考场管理（支持向智慧班牌、走廊宣传屏发送考试名称、考试时间、准考证号）、考试管理（支持不同类型的考试包括全校考试、年级考试、单元测验）、成绩分析（支持多种类型统计包括优秀率、平均分、排名等）（5）智慧德育：学生德育（支持学生德育评价录入）、学生荣誉（支持录入学生荣誉包括获奖时间、学分、名次等）、班级评比（支持录入班级日常评比分数包括评比维度、评比内容、评价分数等）、优胜班级（可按天、周、月生成班级评比排名并标记优胜班级）（6）智慧办公：公文流转（支持多种文件类型并可收文、批办、办结等）、报修申请（支持发起报修内容、工单下发、维修回执等）、调查问卷（支持自定义模板和参与范围并生成统计报表等）、家长通知（支持统一发送内容并显示阅读回执）、教师请假（支持配置请假项目并生成统计报表）（7）智慧会务：发布会议（可发布至多个会议室屏）、会议统计（可按学时、学分、报表导出）、会议预约（支持手机预约并设定参会范围及会议室等）（8）班级管理：班级管理（可编辑和发布班级公约、班级目标、班级全家福等）、课程表（支持设定课程、作息时间、上课老师等）、学时名单（支持全校导入或者单班导入学生名单）、值日生设定（支持设定值日类别、值日人员等）、家长管理（支持设定家长进入系统白名单并可删除已进入的家长）、护</p>		
--	--	--	--	--

		<p>导安排（支持设定护导人员、场地分布等）、倒计时设定（支持设定考试倒计时日期，电子班牌每日将自动切换。）</p>		
	<p>智慧校园移动端系统（APP、钉钉、微信）</p>	<p>1、作业/通知：（1）课后作业：可发布课后作业至电子班牌、家长移动端、电子黑板等多终端显示，支持语音输入。（2）班级通知：可发布班级通知至电子班牌、家长移动端、电子黑板等多终端显示，语音输入。▲（3）教师留言：可针对学生发布教师留言，电子班牌、电子黑板等多终端显示，学生阅读后会收到阅读回执。（4）家长通知：可发布家长通知，家长会收到提醒，家长阅读后会自动提交阅读回执，班主任或管理员可查看通知到达率。</p> <p>2、班级管理：（1）考勤管理：可查看学生当天及历史考勤情况并可以导出统计表格。（2）请假管理：可查看当天及历史请假信息，并可以进行回复及是否确认。（3）学生放学：可一键发起签退，家长可以收到学生离校/留校通知。（4）中途离校：可确认学生中途离校，信息会同步至家长、传达室等，后台可导出中途离校数据。（5）班级相册：可发布班级相册，电子班牌、家长移动端等多终端显示。（6）微课视频：可发布微课视频，学生在电子班牌上可随时查阅。（7）班级圈：可发布和管理班级圈内容，可评论、点赞家长发布的内容等。</p> <p>3、德育评价：（1）德育点评：整合德育考核评比，老师可通过手机对本班级学生每日德育表现进行点评打分，也可以通过人脸识别本校任意学生进行点评打分。打分项由管理后台统一配置，也可由老师自行添加。打分结果实时显示在电子班牌和教室教学一体机上。▲（2）人脸识别点评：老师可对全校某学生进行人脸扫描和识别，系统自动显示学生的年级班级、姓名等基本信息，老师进行表扬或批评，点评结果实时显示在电子班牌和教室教学一体机上。（3）语音识别点评：老师可对任课班级内</p>	<p>1</p>	<p>套/校</p>

		<p>多个学生进行语音识别点评，系统自动识别语音中所有的学生名字以及点评内容，点评信息将自动进行统计。（4）成绩统计：可查看班级内学生的成绩汇总及历史记录。</p> <p>4、校园管理：（1）校园报修：可进行维修上报，支持填写报修地点、报修内容、报修图片上传，同时展示审核、维修、归档等报修流程。管理员可导出校园报修表格。（2）投票问卷：可自定义投票问卷内容，信息同步至电子班牌、家长移动端等多终端显示，可一键提醒未填写人员。管理员可导出投票问卷表格。（3）护导安排：可展示校园护导安排情况表。（4）学期日历：可展示校园学期日历情况表。（5）校园动态：可展示校园动态/校园新闻等。（6）校园通知：可展示校园发布的通知公告等。（7）访客通知：可收到访客通知，可允许或拒绝访客进入，同时可以回复访客备注，信息将发给传达室。（8）通讯录：可查看家长、老师的联系方式，同时可以通过移动端与老师实时聊天。</p> <p>5、班牌管理：（1）实时直播：利用配套的教师手机将摄像头画面与声音推送到电子班牌上进行实时直播，适用于各类临时直播等场景。（2）欢迎标语：可通过移动端发布欢迎标语，信息将在电子班牌、电子黑板等多终端显示。（3）宣传视频：可通过移动端发布宣传视频至电子班牌上。（4）开关机：可控制班牌开关机。</p>		
	<p>智能语音录入系统</p>	<p>自然语义分析服务中台，前端调用中台服务，教师使用只需“说话”就能够完成日常操作，实现人工智能减负：（1）学生请假：可通过语音录入学生请假信息，系统自动识别学生姓名及请假天数、请假原因等。▲（2）学生点评：可通过移动端、教室电子黑板嵌入式软件由老师语音录入学生评价，系统进行语义分析自动生成学生姓名、评价内容及分值等。（3）课后作业：可通过语音录入课后作业，自</p>	<p>1</p>	<p>套/校</p>

		<p>动识别语音转化为文字进行发布。（4）班级通知：可通过语音录入班级通知，自动识别语音转化为文字进行发布，也可指定学生阅读。（5）欢迎标语：可通过语音录入欢迎标语，自动识别语音转化为文字进行发布。（6）极速晨午检：可通过语音录入学生体温信息，系统自动识别学生姓名及体温等。</p> <p>（7）成绩录入：由老师创建单元测验并语音录入学生成绩，系统自动识别语音内容进行语义分析生成学生姓名、成绩分值自动提交入库。</p>			
		校园统一信息发布管理平台	<p>1. 设备管理：主要实现对主机设备等硬件设备进行统一管理。支持通过设备名称、设备序列号、设备所在位置和设备类型查询设备相关信息；支持实时显示当前已添加的所有设备的类型、数量和状态；支持设备分组，可根据设备所在位置，纳入到各个登记的位置进行管理；</p> <p>2. 终端支持：支持 PC 端、移动端进行信息快速发布；</p> <p>3. 发布权限管控：主要实现账号及账号权限的管理，支持自定义各种业务角色，并可为角色指定信息发布终端发布的权限；支持对角色进行管理，包括新增、修改、删除、启用、停用和指派等。</p> <p>4. 信息发布</p> <p>通知公告：主要实现内部通知发布；宣传图册：主要实现宣传图册管理与发布；宣传视频：主要实现宣传视频管理与发布；迎宾标语：主要实现迎宾标语发布；楼层导视：主要实现设备所在区域的楼层导视信息动态发布。</p>	1	套/校
5	智慧门锁	智慧门锁	<p>1、硬件参数</p> <p>使用环境：工作电源 4.2V~6.5V;工作温度：-30℃~70℃；功耗待机电流（滑盖滑起）&lt;50uA;待机电流（滑盖滑下）&lt;30uA;工作电流&lt;80mA;峰值电流&lt;150mA;</p> <p>指纹采集头（依据实际选用指纹头有区别）比对速</p>	15	台

			<p>度：1: N&lt;1.5s/指纹 (N≤100) ;比对方式 1:N;拒真率 (FRR) &lt;1%;认假率 (FAR) &lt;1/1000000;抗静电能力接触 8KV/空气放电 15KV;指纹传感器:半导体传感器;</p> <p>2、系统参数</p> <p>用户数: 管理员数≥9; 普通用户数≥141; 存储容量 (卡、密码、指纹三种共≥150, 可不用区分种类): RFID 卡容量: ≥80; 密码容量: ≥20; 指纹容量: ≥50</p>		
6	数据中心可视化大屏	LED 显示设备	<p>1、模组尺寸: 320mm×160mm, ,拼接后显示尺寸宽 6080mm*高 2080mm</p> <p>2、显示系统: p2 室内高刷全彩, 显示屏点间距≤2.0mm, 表贴三合一, 铝底壳, 含配套接收卡和电源排线磁铁等。显示屏最大对比度≥10000:1, 亮度≥600nits, 显示单元平整度和平整度偏差、单元拼接间隙、相邻像素之间平整度、相邻模块之间平整度均≤0.05mm, 显示屏色温≥2000-10000K 可调, 色温误差: 色温为 6500K 时, 100%, 75%, 50%, 25% 四挡电平白场调节色温误差≤200K。亮度均匀性 (校正后) ≥98%, 亮度均匀性 LMG≤5%, 色度均匀性±0.002Cx, Cy, 灰度等级: 256 级。峰值功率≤420W/m², 平均功率≤140W/m², 黑屏功率≤30W/单元, 水平视角≥175°, 垂直视角≥175°</p> <p>3、外箱箱体: 箱体钢结构, 铝塑板配套 PVC 雕刻图案。</p>	1	台
7		安装调试	包含所有现场施工及安装调试, 安排专业工程师现场指导	1	项

## 二、商务要求

- 1、★交货期: 合同签订 25 天内完成供货、安装及调试。
- 2、★质保期: 验收合格后不低于 1 年。
- 3、★交货地点: 采购人指定地点。

4、★付款方式：

(1) 货物供货安装完毕，买方组织验收，验收合格后一次性支付合同总价的 100%；

(2) 支付方式：银行转账

(3) 结算方式：供应商持验收书，发票（按合同总价开采购人），成交通知书、供货合同，与采购人结算。

## 第四章 合同文本

(本采购合同为非预留份额专门面向中小企业合同)

甲方(采购人): \_\_\_\_\_

甲方住所: \_\_\_\_\_

乙方(中标供应商): \_\_\_\_\_

乙方住所: \_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国政府采购法》及实施条例、《中华人民共和国民法典》和〈项目名称〉(项目编号: 〈项目编号〉)的招标文件、投标文件等有关规定,为确保甲方采购项目的顺利实施,甲、乙双方在平等自愿原则下签订本合同,并共同遵守如下条款:

### 第一条 项目基本情况

1. 项目名称: \_\_\_\_\_

2. 委托内容: \_\_\_\_\_

### 第二条 交货期、地点及质保期

1. 交货期: 合同签订 25 天内完成供货、安装及调试。

2. 交货地点: 甲方指定地点。

3. 质保期: 验收合格后不低于 1 年。

### 第三条 质量保证

1. 供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠,为市场最新或主流产品,

进货渠道正常，配置合理齐全，应全面满足招标文件的要求，招标文件未明确要求的內容，供应商须按采购产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按国家最新发布的规范标准执行，如发生质量问题由供应商承担全部责任。

2. 供应商应保证所有产品的完好无损包括配套包装，如有缺漏、损坏，由供应商负责调换、补齐或赔偿。

3. 采购人使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、财产损失的，由供应商负责解决并承担全部责任。

4. 服务方式:现场服务，质保期内维修费用含在合同总价中（中标价格），提供终身维修（护）。在质量保证期内发生重大故障，维修工程师抵达现场时间≤48 小时。产品实行“三包”，并承担由此产生的包装、运输等的一切费用。

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

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

7. 供应商及所投产品的生产厂商应承诺质保期、维保期的售后服务条款，未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不实质性满足招标文件要求对待。

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

#### 第四条 合同价款及支付方式

1. 合同金额（大写）：\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）。

合同价款包括：包括货物、检测、包装、运输、保险、装卸（卸货至甲方指定地点）、配送、安装、培训、验收、售后维护服务、利润、相关税费及市场价格风险在内等一切费用，货物清单作为合同附件。

## 2. 支付方式：

（1）货物供货安装完毕，买方组织验收，验收合格后一次性支付合同总价的 100%；

（2）银行转账。

3. 结算方式：供应商持验收书，发票（按合同总价开采购人），成交通知书、供货合同，与采购人结算。

## 第五条 验收标准及条件

1. 初验：货物到达交货地点后，由使用单位根据合同对货物（设备）的名称、品牌、规格、型号、产地、数量进行检查。初验合格填写项目移交单，双方签字盖章。

2. 终验：所有货物（设备）安装、调试完毕，正常使用 10 个日历日后，由中标人向采购人提出终验书面申请，采购人确认后，组织中标人、有关专家及相关部门进行系统验收，并出具终验报告，验收及专家费用由中标人承担。验收合格后填写《政府采购项目验收单》。

## 3. 验收依据：

（1）招标文件、投标文件、澄清表（函）；

（2）本合同及附件文本；

（3）合同签订时国家及行业现行的标准和技术规范。

4. 中标供应商应向采购人提交项目实施过程中的所有资料，以便采购人日后管理和维护。

## 第六条 知识产权

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

## 第七条 双方的权利和义务

### （一）甲方的权利和义务

1. 甲方有权要求乙方供货的项目内容符合国家相关规范，符合国家验收标准，能够通过国家验收。
2. 甲方有权要求乙方配合甲方完成所采购项目内容的验收工作。
3. 甲方有权要求乙方提供的产品所涉及的第三方权利进行免责。
4. 甲方有义务保证按合同所规定的内容及时间支付乙方相关费用。
5. 甲方项目负责人为\_\_\_\_\_，协调乙方供货时与其他部门的关系；
6. 乙方不能按甲方要求及时供货，甲方有单方解除合同的权力。解除合同的同时，甲方有权利与评标报告中下一成交候选供应商签订新的供货合同。
7. 因乙方原因供货延误，给甲方造成损失或被第三方要求索赔的，乙方应全额承担。

### （二）乙方的权利和义务

1. 乙方应按本合同的规定供货，并保证产品质量。
2. 乙方有义务配合甲方参与项目的验收工作，并确保所供货物符合本项目国家现行标准。

3. 乙方项目负责人为\_\_\_\_\_。

4. 乙方配送时应充分了解甲方的现场各项管理标准，并全面服从甲方的管理制度、管理细则等；

5. 接受甲方现场管理人员的监督和检查；

6. 按甲方指定地点将送货，及时清运过程中产生的垃圾，保持现场整洁。

## **第八条 违约责任**

1. 甲乙双方必须遵守本合同并执行合同中的各项规定，保证本合同的正常履行。

2. 如因乙方工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给甲方造成损失或侵害，包括但不限于甲方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等，乙方对此均应承担全部的赔偿责任。

3. 依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定，成交供应商未全面履行合同义务或者发生违约，采购人有权终止合同，并依法向中标供应商要求经济索赔，并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购人违约的，应当赔偿给中标供应商造成的经济损失。

## **第九条 不可抗力事件处理**

1. 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2. 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3. 不可抗力事件延续 15 个日历日以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 第十条 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

## 第十一条 解决合同纠纷的方式

1. 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在\_\_\_天内不能达成协议时，则采取以下第\_\_\_种方式解决争议：

- (1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；
- (2) 向西安仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

2. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

## 第十二条 合同生效及其他

1. 合同经双方法定代表人（单位负责人）或授权委托代理人签名并加盖单位公章并由采购代理机构盖章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经政府采购监管部门审批，并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同一式陆份，自双方签章之日起起效。甲方贰份，乙方贰份，政府采购代理机构壹份，同级财政部门备案壹份，具有同等法律效力。

## 第十三条 附件

1. 项目招标文件
2. 项目修改澄清文件
3. 项目投标文件

4. 中标通知书

5. 其他

(以下无正文)

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

## 第五章 投标文件构成及格式

# 灞桥区 2023 年智慧校园建设项目 投标文件

(项目编号: \_\_\_\_\_ )

供应商: \_\_\_\_\_

包 号: \_\_\_\_\_

时 间: \_\_\_\_\_

# 目 录

- 第一部分 投标函
- 第二部分 开标一览表
- 第三部分 资格证明文件
- 第四部分 供应商概况
- 第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书
- 第六部分 技术和商务要求响应偏离表
- 第七部分 投标方案
- 第八部分 供应商业绩一览表
- 第九部分 其他

## 第一部分 投标函

陕西远华招标有限公司：

我方收到贵单位发布的〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目合同包\_\_\_的招标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

1. 我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

2. 我方已悉知并及时关注了贵单位在陕西省政府采购网、全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

3. 我方同意向贵单位提供与本次招标有关的全部证明材料，并保证所提交的证明材料真实、合法、有效。

4. 我方理解最低价不是成交的唯一条件，并尊重评标委员会的评审结果。

5. 我方投标文件在开启之日起\_\_\_个日历日（应不少于 90 个日历日）内有效。

6. 若我方成交，我方承诺：（1）将投标文件有效期延长至合同执行完毕；  
（2）收到成交通知书后提交纸质投标文件一正两副，并按时交纳履约保证金；  
（3）遵照招标文件中的要求，完成本项目的合同责任和义务。

7. 所有关于此次招标活动的函电，请按下列方式联系：

供应商：（供应商全称并加盖公章）

法定代表人（主要负责人）或委托代理人：（签字或盖章）

联系电话：

通讯地址：

邮 编：

电子邮箱：

日 期： 年 月 日

## 第二部分 开标一览表

报价内容	A	B	C
项目名称	合计（元）	交货期	质保期
〈项目名称〉 〈包号〉			
合计（大写）			

供应商名称：\_\_\_\_\_（加盖单位公章）

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日 期：

注：出现下列情形的按无效投标处理

1. A 栏未按阿拉伯小写金额样式填写；B 栏未填写交货期；C 栏未填写质保期。
2. “合计（大写）”栏未按银行大写金额样式进行填写。样式参考：壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元（圆）、角、分、零、整（正）。
3. “合计（大写）”金额与 A 栏“合计”不一致的。

## 分项报价表

序号	名称	品牌	型号或规格	原产地及制造厂名	数量	单价 (元 )	总价 (元 )
1							
2							
3							
.....							
.....							
投标总报价		大写： _____ 小写： _____ 元					
备注		保留小数点后两位。					

供应商名称： \_\_\_\_\_ (加盖单位公章)

法定代表人/被授权人签字或盖章：

日 期：

注：1. 表格空间不足时，可自行扩展。

## 第三部分 资格证明文件

按照招标文件第一章《投标邀请函》所列“供应商资格要求”提供各项资格证明文件，未按要求提供的，其投标文件将被视为无效文件。

### （一）有效的登记注册证

### （二）财务状况报告

说明：三种形式任选一种，其中采用第二种形式的须按下方给定格式（详见《中国人民银行关于取消企业银行账户许可的通知》银发〔2019〕41号附件1）填写基本存款账户信息。

基本存款账户信息

账户名称：

账户号码：

开户银行：

法定代表人：（签字或盖章）

基本存款账户编号：向开户银行进行询问

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

### （三）社会保障资金缴纳证明

### （四）税收缴纳证明

### （五）无重大违法记录声明（按下方给定格式进行填写）

提示：

1. 供应商可通过【信用中国】（www.creditchina.gov.cn）、【中国政府采购网】（www.ccgp.gov.cn）网站对自身信用记录进行自查，并按查询结果填写下述声明。

2. 供应商在参加政府采购活动前三年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动，但应提供期限届满的证明材料。

#### 无重大违法记录声明

陕西远华招标有限公司：

我方作为〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）合同包   的投标供应商，在此郑重声明：

1. 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。

2. 我方   （填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

3. 我方\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

4. 我方\_\_\_（填“未被列入”或“被列入”）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《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：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

(六) 提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺（按下方给定格式进行填写）

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

陕西远华招标有限公司：

本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。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。

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

**（七）法定代表人（主要负责人）委托授权书\身份证明（按下方给定格式进行填写）**

说明：

（1）法定代表人（主要负责人）包括 ①企业法人的法定代表人；②个人独资企业的投资人；③分支机构的负责人；④合伙企业的执行事务合伙人（委派代表）；⑤个体工商户业主；⑥农民专业合作社的法定代表人。

（2）委托授权书\身份证明（二选一）：法定代表人（主要负责人）委托代理人参加投标时，提供法定代表人（主要负责人）委托授权书；法定代表人（主要负责人）亲自参加投标时，提供法定代表人（主要负责人）身份证明。

**法定代表人（主要负责人）身份证明（格式）**

陕西远华招标有限公司：

〈法定代表人（主要负责人）姓名〉系〈供应商全称〉的法定代表人（主要负责人），特此证明。

法定代表人（主要负责人）

身份证正反面（扫描件）

或护照资料页（扫描件）

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

法定代表人（主要负责人）委托授权书（格式）

陕西远华招标有限公司：

现委派〈代理人姓名〉代表我方参加贵单位组织的〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）合同包\_\_政府采购活动，以我方名义签署、澄清、确认、递交、撤回、修改投标文件，签订合同和全权处理一切与之有关的事宜，其法律后果由我方承担。

本授权有效期与投标文件有效期一致。代理人无转委托权。

代理人姓名：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

身份证（护照）号码：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_

通讯地址：\_\_\_\_\_

法定代表人（主要负责人） 身份证正反面（扫描件） 或护照资料页（扫描件）
--

委托代理人 身份证正反面（扫描件） 或护照资料页（扫描件）
-------------------------------------

法定代表人（主要负责人）：（签字或盖章）

供应商：（供应商全称并加盖公章）

授权日期： 年 月 日

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

### 关联关系承诺

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

1.1 管理关系说明：

我单位管理的具有独立法人的下属单位有：\_\_\_\_\_。

我单位的上级管理单位有\_\_\_\_\_。

1.2 股权关系说明：

我单位控股的单位有\_\_\_\_\_。

我单位被\_\_\_\_\_单位控股。

1.3 单位负责人：\_\_\_\_\_

2、其他与本项目有关的利害关系说明：\_\_\_\_\_

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

(九) 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目采购活动。

### 书面声明

致：（采购人名称）

我方作为（项目名称、项目编号、合同包号）的投标供应商，在此郑重声明：

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

如有不实，我方将无条件地退出本项目的采购活动，并遵照《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：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

(十) 本项目不接受联合体投标，不允许分包

### 非联合体不分包投标声明

本单位郑重声明，参加（项目名称、项目编号、合同包号）采购活动，为非联合体投标，本项目实施过程由本单位独立承担。

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：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

## 第四部分 供应商概况

### （一）供应商基本信息

单位基本情况					
供应商全称					
注册地址		成立时间			
统一社会信用代码		单位性质			
法定代表人 (主要负责人)		所属行业			
基本存款账户 开户银行		基本存款 账户账号			
上年度 营业收入*		资产总额			
经营范围					
资质证书名称		证书号	等级	类型	
从业人员情况					
从业人员总数		管理人员 数量		专业技术 人员数量	
		残疾人 数量		少数民族 数量	
存在直接控股、管理关系的相关供应商					
关系		供应商名称			
说明		1. 成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不填写“上年度营业收入”； 2. 招标文件接受联合体的，联合体各方均应提供； 3. 表格空间不足时，请自行扩展。			

## （二）供应商性质

### 1. 中小企业声明函

说明：当且仅当供应商在填报前请认真阅读《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。

## 中小企业声明函（货物格式）

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

1. 〈标的名称〉，属于〈采购文件中明确的所属行业〉；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                    企业（选填中型企业、小型企业、微型企业）；

2. 〈标的名称〉，属于〈采购文件中明确的所属行业〉；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                    企业（选填中型企业、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：（供应商全称并加盖公章）

日期：    年  月  日

## 2. 残疾人福利性单位声明函

说明: 当且仅当供应商为残疾人福利性单位的, 应按下文给定格式填写声明函。未提供或未按给定格式提供声明函的, 将不能享受招标文件规定的价格优惠政策, 但不影响投标文件的有效性。

供应商在填报前请认真阅读《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库〔2017〕141号)相关规定。

## 残疾人福利性单位声明函（格式）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加〈项目名称〉（项目编号：〈项目编号〉）合同包   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：（供应商全称并加盖公章）

日 期：    年  月  日

### 3. 监狱企业证明函

说明: 当且仅当供应商为监狱企业的, 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函(格式不限)。未提供证明函的, 将不能享受招标文件规定的价格优惠政策, 但不影响投标文件的有效性。

#### **监狱企业证明函**

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

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

## 第五部分 供应商参加政府采购活动承诺书

未签署下列承诺书的，将被视为无效投标，其责任由供应商自行承担。

### （一）质量安全责任承诺书

为保证本采购项目顺利进行，作为投标供应商，现郑重承诺：

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

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

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

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

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

## （二）参加政府采购活动行为自律承诺书

作为参加本次政府采购项目的供应商，我方郑重承诺在参与政府采购活动中遵纪守法、公平竞争、诚实守信，如有违反愿承担一切责任及后果：

1. 不与采购人、采购代理机构、政府采购评审专家恶意串通，不向其行贿或提供其他不正当利益；
2. 不与其他供应商恶意串通，采取“围标、串标、陪标”等商业欺诈手段谋取中标、成交；
3. 不提供虚假或无效证明文件（包括但不限于资格证明文件、合同及验收文件、检验检测报告、从业人员资格证书、机构或所投产品的各类认证证书等）或虚假材料谋取中标、成交；
4. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
5. 不以不正当理由拒不与采购人签订政府采购合同，或逾期签订政府采购合同，或不按照采购文件确定的事项签订政府采购合同；
6. 不以不正当理由拒绝履行合同义务，不会擅自变更、中止或者终止政府采购合同或将政府采购合同转包；
7. 不在提供商品、服务或工程施工过程中提供假冒伪劣产品，损害采购人的合法权益或公共利益；
8. 不采取捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行质疑和投诉；
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。
10. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和采购人、采购代理机构的政府采购工作要求，愿意承担因违约行为给采购人造成的损失。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

## 第六部分 技术和商务要求响应偏离表

表 1、技术要求偏离表

序号	招标文件技术要求	投标文件技术响应内容	偏离	说明

注：1、本表须按“第三章招标内容及要求”中所列技术参数要求进行比较和响应；

2、该表必须按照招标文件要求逐条如实填写，根据情况在“偏离情况”项填写正偏离或负偏离或无偏离，在“说明”项填写正偏离或负偏离原因。

3. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

表 2、商务要求偏离表

序号	招标文件商务要求	投标文件商务条款	响应程度

注：1、本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中合同主要条款响应与招标要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提交空白表。

2. 响应程度填写：正偏离、负偏离、相同。

3. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

## 第七部分 投标方案

格式自拟，参照招标文件第二章《评审方法及程序》各条款的要求，结合第三章《招标内容及要求》编制投标方案。

附表：

1. 项目实施人员情况表

项目负责人						
姓名	年龄	资格	职称	在本行业从业工作年限	主要工作业绩和经历	拟派分工
管理人员						
姓名	年龄	资格	职称	在本行业从业工作年限	主要工作业绩和经历	拟派分工
技术人员/服务人员						
姓名	年龄	学历	职称	从事类似项目工作年限	主要工作业绩和经历	拟派分工
辅助人员						
姓名	年龄	学历	职称	从事类似项目工作年限	主要工作业绩和经历	拟派分工
备注	1. 表格行数不足时请自行扩展。 2. 表中所列“项目负责人、管理人员、技术人员/服务人员、辅助人员”仅为示例，供应商可根据招标文件要求自行安排人员类别。					

	3. 招标文件对人员“资格\学历\职称”提出要求的，应在本表下方附相应的“资格证\学历证\职称证”等证明文件。
--	---

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

2. 拟投入项目的专业设备情况表

序号	设备名称	计量单位	数量	生产企业	使用年限	自购/外协
备注	1. 表格行数不足时请自行扩展。 2. 设备可以填写单台设备，也可以填写成套设备。					

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日期： 年 月 日

## 第八部分 供应商业绩一览表

序号	采购项目 名称	项目内容	合同金额 (万元)	签订日期	备注	业主名称、联系 人及电话
1						
2						
3						
4						
5						
...						

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. 供应商应提供双方签订的合同（合同复印件加盖公章附在投标文件中）。

供应商：（供应商全称并加盖公章）

日 期：     年 月 日

## 第九部分 其他

投标人按照招标文件的要求，提供认为有必要，有利于投标的证明文件及材料，格式自拟。