

采购项目编号：慧科 ZX-CF01179BH. 1B2

西安浐灞国际港教育局
2025 年全区学校教育教学设施设备采购项目
第二批次（打印机及相关设备类）（三次）

招 标 文 件

采 购 人：西安浐灞国际港教育局
采购代理机构：陕西慧科工程管理咨询有限公司
日 期：二〇二五年八月

目 录

第一章	招标公告
第二章	投标人须知
第三章	评标办法
第四章	采购内容及要求
第五章	拟签订的合同文本
第六章	投标文件格式
附 件	西安公共资源交易不见面开标大厅投标人操作手册

第一章 招标公告

项目概况

2025 年全区学校教育教学设施设备采购项目第二批次（打印机及相关设备类）（三次）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 2025 年 09 月 18 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：慧科 ZX-CF01179BH.1B2

项目名称：2025 年全区学校教育教学设施设备采购项目第二批次（打印机及相关设备类）（三次）

采购方式：公开招标

预算金额：1,799,207.50 元

采购需求：

合同包 1(2025 年全区学校教育教学设施设备采购项目第二批次（打印机及相关设备类）)：

合同包预算金额：1,799,207.50 元

合同包最高限价：1,799,207.50 元

品目号	品目名称	采购标的	数量（单位）	技术规格、参数及要求	品目预算（元）
1-1	其他文印设备	西安浐灞国际港教育局 2025 年全区学校教育教学设施设备采购项目第二批次（打印机及相关设备类）	1（批）	详见采购文件	1,799,207.50

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：自合同签订后 10 日内完成供货、安装、调试

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(2025 年全区学校教育教学设施设备采购项目第二批次（打印机及相关设备类）)落实政府采购政策需满足的资格要求如下：

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(2025 年全区学校教育教学设施设备采购项目第二批次（打印机及相关设备类）)特定资格要求如下：

1. 投标人不得为“信用中国”网站中失信被执行人、重大税收违法失信主体的投标人、不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人。
2. 投标人在本项目同一合同包下投标中，不存在与其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管

理关系。

3. 法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件（附在投标文件中）；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。

三、获取招标文件

时间： 2025 年 08 月 29 日 至 2025 年 09 月 04 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： 2025 年 09 月 18 日 09 时 30 分 00 秒 （北京时间）

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

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）. 不见面开标大厅

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1、本项目开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）. 不见面开标大厅。

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

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

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

5、本项目采用“不见面开标”形式，投标人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》。

6、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，投标人应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。

需要落实的政府采购政策：(1)《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）；(2)《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）；(3)《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）；(4)

《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）；（5）《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）；（6）《财政部 农业农村部 国家乡村振兴局 中华全国供销合作总社关于印发〈关于深入开展政府采购脱贫地区农副产品工作推进乡村产业振兴的实施意见〉的通知》（财库〔2021〕20号）；（7）《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；（8）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）；（9）《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）；（10）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）；（11）《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）。

7、其他事项见本项目招标文件。

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：西安浐灞国际港教育局

地址：西安市浐灞国际港港务大道6号

联系方式：029-83592327

2. 采购代理机构信息

名称：陕西慧科工程管理咨询有限公司

地址：西安市高新区锦业一路56号研祥城市广场C座3楼C-306室

联系方式：029-89384142

3. 项目联系方式

项目联系人：李小刚、达涛涛

电话：029-89384142

第二章 投标人须知

1. 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
2.1.2	采购人	名称：西安浐灞国际港教育局 地址：陕西省西安市灞桥区浐灞生态区浐灞大道1号 联系方式：029-83592327
2.1.3	采购代理机构	名称：陕西慧科工程管理咨询有限公司 地址：西安市高新区锦业一路56号研祥城市广场C座3楼C-306室 联系人：李小刚、达涛涛 电话：029-89384142
2.1.4	采购项目名称	西安浐灞国际港教育局2025年全区学校教育教学设施设备采购项目第二批次（打印机及相关设备类）（三次）
2.2.1	招标内容	2025年全区学校教育教学设施设备采购项目第二批次（打印机及相关设备类）
2.2.2	交货期	自合同签订后10日内完成供货、安装、调试
2.2.3	交货地点	采购人指定地点。
2.2.4	质量要求	符合招标文件及国家、省市及行业相关“合格”要求
2.3.1	投标人应具备的资格条件	（1）基本资格条件：符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定； （2）特定资格条件：1. 投标人不得为“信用中国”网站中失信被执行人、重大税收违法失信主体的投标人、不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人。2. 投标人在本项目同一合同包下投标中，不存在与其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。3. 法定代表人授权委托书：法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件（附在投标文件中）；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书。
2.3.2	是否接受联合体投标	☒ 不接受 ☐ 接受
2.8.1	分包	☒ 不允许 ☐ 允许

2.9.3	偏差	☐ 不允许 ☒ 允许
3.2.2	招标文件的澄清和修改	时间：投标截止时间 15 日前 形式：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
5.2.4	投标报价	投标人的投标报价不得超出采购最高限价：人民币 1,799,207.5 元
5.2.5	投标报价的其他要求	1. 本项目签订总价合同。 2. 投标人所报的价格（人民币）须是完成该项目的一切费用总和。包括采购费、运输费、组织验收费、安装调试费、管理费、利润、税金、招标代理费等一切费用，中标人不得以任何理由要求采购单位增加费用。 3. 采购人不接受有选择性的报价，否则按无效投标处理。 4. 凡因投标人对招标文件阅读不深、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投标人自负。
5.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 日历天
5.4.1	投标保证金	无
5.6.1	是否允许提交备选投标方案	☒ 不允许 ☐ 允许
5.7.4	投标文件份数及其他要求	投标人无需提供纸质版投标文件 （中标投标人在领取中标通知书时提供一正两副。）
6.1.1	提交投标文件的方式	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，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)。
6.2.1	提交投标文件截止时间	2025 年 09 月 18 日 09 时 30 分 00 秒(北京时间)，逾期提交的，系统将拒绝接收。
7.1	开标时间和项目地点	开标时间：提交投标文件截止时间 开标项目地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市） 注：本项目采用不见面方式开标，建议投标人在开标前 1 小时内登录不见面开标大厅，并及时签到(开标前 60 分钟开始签到)。
9.1.1	评标委员会的组成	评标委员会构成：_5_ 人，其中 1 人为采购人代表。 评标专家的确定方式：在省级财政部门的政府采购专家库中抽取
9.3.2	评标委员会推荐中标/	

	候选人的人数	
10.2	中标公告媒介和期限	公告媒介：陕西省政府采购网 公告期限：1 个工作日
13.3.1	履约保证金	☒ 无 ☐ 有，履约保证金的金额：/
13.3.2	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业	工业。 从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。 其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。
13.3.3	核心产品	“浐灞国际港第一学校（暂定名） 全高清电容式超薄会议升降终端”、“浐灞国际港第四初级中学 打印机 A4 黑白”、“浐灞一幼灞柳园区（暂定名） 钢琴”

注：投标人须知前附表与招标文件正文对同一事项描述不一致的，以投标人须知前附表为准。

2. 总则

2.1 项目概况

2.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章，本项目已具备招标条件，现进行招标。

2.1.2 采购人：见投标人须知前附表。

2.1.3 采购代理机构：见投标人须知前附表。

2.1.4 采购项目名称：见投标人须知前附表。

2.2 招标范围、交货期、项目地点

2.2.1 招标范围：见投标人须知前附表。

2.2.2 交货期：见投标人须知前附表。

2.2.3 交货地点：见投标人须知前附表。

2.3 投标人资格要求

2.3.1 投标人应具备的资格条件：见投标人须知前附表。

需要提交的资格证明材料见本章第 8.2 款的规定。

2.3.2 接受联合体投标的，联合体除应符合本章第 2.3.1 项和投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

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

（2）联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的投标人确定资质等级；

（3）以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动，否则各相关投标均无效。

2.3.3 投标人不得存在下列情形之一，否则按无效投标处理：

（1）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系；

（2）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

（3）法律法规规定的其他情形。

2.4 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

2.5 保密

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

2.6 语言文字

招标文件和投标文件使用的语言文字为中文。专业术语使用外文的，应附有中文注释。

2.7 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2.8 分包

2.8.1 投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和资格要求等条件。

2.8.2 中标人不得向他人转让中标项目，接受分包的投标人不得再次分包。中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包投标人就分包项目承担责任。

2.9 响应和偏差

2.9.1 投标文件应对招标文件的实质性要求和条件作出满足性或更有利于采购人的响应，否则，投标人的投标按无效处理。

2.9.2 投标人应根据招标文件的要求提供详细的技术支持资料、服务计划等内容对招标文件作出响应。

2.9.3 投标文件对招标文件的全部偏差，均应在投标文件的商务和技术偏差表中列明，除列明的内容外，视为投标人响应招标文件的全部要求。

3. 招标文件

3.1 招标文件的组成

- (1) 招标公告（或投标邀请书）；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 采购内容和要求；
- (5) 拟签订的合同文本；
- (6) 投标文件格式；

对招标文件作出的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

3.2 招标文件的澄清和修改

3.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问，应及时向采购人或采购代理机构提出。

3.2.2 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式告知投标人。澄清或者修改发出的时间距投标截止时间不足 15 日的，并且澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。采购代理机构将在发布变更公告的同时，提醒投标人下载答疑文件（*.SXSCF，即更新后的电子招标文件）。

4. 政府采购政策

1、落实促进支持中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位发展政策(如为专门面向中小企业的采购项目(或采购包),不执行价格扣除或加分。)

1.1 《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19号)

在政府采购活动中,供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的,享受《办法》规定的中小企业扶持政策:

(一)在货物采购项目中,货物由中小企业制造,即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标;

(二)在工程采购项目中,工程由中小企业承建,即工程施工单位为中小企业;

(三)在服务采购项目中,服务由中小企业承接,即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

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《办法》规定的中小企业扶持政策。

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

依据《办法》规定享受扶持政策获得政府采购合同的,小微企业不得将合同分包给大中型企业,中型企业不得将合同分包给大型企业。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知(财库〔2020〕46号)规定,参加政府采购活动的中小企业应当提供《中小企业声明函》。供应商提供的《中小企业声明函》原件必须真实,否则,按照有关规定予以处理。

根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》及《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》的相关规定,小微企业报价给予10%(工程项目为3%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%作为其价格分。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目,对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的,对联合体或者大中型企业的报价给予4%(工程项目为1%)的扣除,用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目,采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的,评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%作为其价格分。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策。

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

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。在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。

1.3 《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）；

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》，并对声明的真实性负责。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。

2、落实优先采购节能、环保产品的政策

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

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

2.3 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）有关要求，“使用财政性资金进行政府采购活动时，在技术、服务等指标满足采购需求的前提下，要优先采购节能产品，对部分节能效果、性能等达到要求的产品，实行强制采购，以促进节约能源，保护环境，降低政府机构能源费用开支。”

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

所有投标产品进入“节能产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书扫描件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》。

所有投标产品进入“环境标志产品政府采购品目清单”的，应提供相关证书扫描件，相关证书的颁发机构应来自《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》。

3、政府采购信用融资政策

政府采购信用融资是指银行业金融机构以政府采购诚信考核和信用审查为基础，凭借政府采购合同，按优于一般中小企业的贷款利率直接向申请贷款的供应商发放贷款的一种融资方式。融资金额未超过政府采购合同金额的，银行原则上不得要求供应商提供财产抵押或第三方担保或其他任何形式的担保条件。

依据《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），有融资需求的供应商可根据自身情况，在“陕西政府采购信用融资平台（含各市分平台）”（<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/>）查询并办理相关业务。

4. 关于同品牌的说明：

4.1 若供应商所投核心产品均为同一品牌，且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会小组按照随机抽取的方式确定一个供应商获得中标供应商推荐资格，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

4.2 非单一产品采购项目中，采购人根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按上述规定处理。

4.3 核心产品为两个及以上时，当所有核心产品品牌均相同时，在评审时按同一供应商计算；部分核心产品品牌相同时按不同供应商计算。

5. 投标文件

5.1 投标文件的组成

5.1.1 投标文件应包括下列内容：

- （1）开标一览表；
- （2）法定代表人（单位负责人/自然人）身份证明；
- （3）授权委托书；
- （4）资格审查资料；
- （5）技术响应；
- （6）商务响应；
- （7）承诺书及声明；
- （8）其他资料。

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

5.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括本章第 5.1.1（5）目所指的联合体协议书。

5.2 投标报价

5.2.1 投标报价应包括国家规定的税金，投标人应按第六章“投标文件格式”的要求在开标一览表中进行报价并填写分项报价表。

5.2.2 投标人应充分了解该项目的总体情况以及影响投标报价的其他要素。

5.2.3 投标报价为各分项报价金额之和，投标报价与分项报价的合价不一致的，应以各分项合价累计数为准，修正投标报价；如分项报价中存在缺漏项，则视为缺漏项价格已包含在其他分项报价之中。投标

人在投标截止时间前修改投标报价的，应同时修改投标文件“分项报价表”中的相应报价。此修改须符合本章第 6.3 款的有关要求。

5.2.4 投标人的投标报价不得超过采购预算，否则按无效投标处理。

5.2.5 投标报价的其他要求见投标人须知前附表。

5.3 投标有效期

5.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为投标截止之日起 90 日历天。

5.3.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人应予以书面答复，同意延长，但不得要求或被允许修改其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效。

5.4 投标保证金：无

5.6 备选投标方案

5.6.1 除投标人须知前附表规定允许外，投标人不得递交备选投标方案，否则其投标按无效处理。

5.6.2 允许投标人递交备选投标方案的，只有中标人所递交的备选投标方案方可予以考虑。评标委员会认为中标人的备选投标方案优于其按照招标文件要求编制的投标方案的，采购人可以接受该备选投标方案。

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

5.7 投标文件的编制

5.7.1 投标人应按陕西省西安市公共资源交易平台下载的招标文件要求编制投标文件。

5.7.2 本项目为电子化政府采购项目，投标人初次登录西安市公共资源交易平台前应先完成诚信入库登记、CA 认证和企业信息绑定。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《西安市市级单位电子化政府采购项目投标指南》。

投标人须使用数字认证证书对电子化投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等 相关招投标事宜。

5.7.3 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（<http://sxggzyjy.xa.gov.cn/>）【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》。

5.7.4 提交投标文件截止时间前，投标人应随时留意【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，投标人应登录企业端后，从【项目流程·〉项目管理·〉答疑文件下载】获取更新后的电子招标文件（.SXSCF），使用旧版电子招标文件制作的电子投标文件（.SXSTF），系统将拒绝接收。

5.7.5 投标文件应当对招标文件有关**投标有效期、供货时间、招标范围**等实质性内容作出响应。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

5.7.5 项目分标段的，应按所投标段分别准备投标文件。

6. 投标文件的提交

6.1.1 提交投标文件的方式：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，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）。

6.1.1.1 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。

6.1.1.2 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。

6.1.1.3 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。

6.2.1 提交投标文件截止时间：详见投标人须知前附表。

6.3 投标文件的修改与撤回

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

7. 开标

7.1 开标时间和项目地点

采购人在本章第 6.2.1 项规定的提交投标文件截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的方式公开开标。

7.2 开标程序

投标人无需抵达开标现场：

7.2.1 投标人登录：开标前，请各投标人至少提前半小时登录西安市公共资源交易平台【首页·> 不见面开标】系统。

7.2.2 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。

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

7.2.4 唱标：对于公开招标项目，“不见面开标”系统将自动展示投标人名单及其投标报价。

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

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

8. 投标人资格审查

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

8.2 投标人应按规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 2.3.1 款规定的资格要求，未提供或提供不全的或有一项因素不符合审查标准的，视为资格审查不合格。

9. 评标

9.1 评标委员会

9.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会的组成见投标人须知前附表。

9.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前 3 年内与投标人存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前 3 年内担任投标人的董事、监事；
- （3）参加采购活动前 3 年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- （4）与投标人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）与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

9.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

9.3 评标

9.3.1 评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

9.3.2 评标完成后，评标委员会应当向采购人提交书面评标报告和中标候选人名单。评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

10. 确定中标人

10.1 定标复函

采购人自收到评标报告之日起 4 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，复函采购代理机构。

10.2 中标公告

采购代理机构在收到采购人“定标复函”后按照投标人须知前附表规定的公告媒介和期限公告中标人。投标人可向采购代理机构查询其得分和排名。

10.3 中标通知

在公告中标结果的同时，采购人向中标人发出中标通知书。

11. 质疑投诉

11.1 质疑

11.1.1 投标人认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，以书面形式向采购人提出质疑。（质疑函格式见附件）

11.1.2 提出质疑的应当是参与所质疑项目采购活动的投标人。

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

- （1）投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- （2）质疑项目的名称、编号；
- （3）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- （4）事实依据；
- （5）必要的法律依据；
- （6）提出质疑的日期。

投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

11.1.4 投标人可以委托代理人进行质疑和投诉。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。投标人为自然人的，应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。代理人提出质疑和投诉，应当提交投标人签署的授权委托书。

11.1.5 有下列情形之一的，属于无效质疑：

- ①质疑人不是参与本次政府采购项目的投标人或潜在投标人；
- ②质疑人与质疑事项不存在利害关系的；
- ③未在法定期限内提出质疑的；
- ④质疑未以书面形式提出，或质疑函主要内容构成不完整的；
- ⑤质疑函没有合法有效的签字、盖章或授权的；
- ⑥以非法手段取得证据、材料的；
- ⑦质疑答复后，同一质疑人就同一事项再次提出质疑的；

⑧不符合法律、法规、规章和政府采购监管机构规定的其他条件的。

11.1.6 投标人应按招标文件提供的质疑函格式提出质疑，符合要求的质疑，采购代理机构将予以受理并答复，具体联系方式如下：

联系人：李小刚、达涛涛

联系电话：029-89384142

地址：西安市高新区锦业一路 56 号研祥城市广场 C 座 3 楼 C-306 室

11.1.7 采购代理机构或采购人将在收到书面质疑后 7 个工作日内做出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关投标人。

11.1.8 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。

11.2 投诉

11.2.1 质疑人对采购代理机构或采购人的答复不满意，以及采购代理机构或采购人未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监管机构提出投诉。

11.2.2 投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

11.2.3 投标人在全国范围 12 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。投标人捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料进行投诉的，由财政部门列入不良行为记录名单，禁止其 1 至 3 年内参加政府采购活动。

12 招标代理服务费

12.1 招标代理服务费中标人依据中标金额向采购代理机构缴纳，投标人可将此费用考虑在投标总报价中，采购人不再单独支付。招标代理服务收费按差额定率累进法计算，具体收费标准按下表规定执行。

中标金额（万元）	费率
100 以下	1.5%

100-500	1.1%
500-1000	0.8%

12.2 中标人在取得中标通知书前，向采购代理机构一次性缴纳招标代理服务费。

12.3 服务费缴纳账号

开户名称：陕西慧科工程管理咨询有限公司

开户银行：交通银行股份有限公司西安光华路支行

账 号：611301135013001841428

13. 合同授予

13.1 履约担保

13.1.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额向采购人提交履约保证金。

联合体中标的，其履约保证金以联合体各方或者联合体中牵头人的名义提交。

13.1.2 中标人不能按本章第 13.3.1 项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成损失的予以赔偿。

13.2 签订合同

13.2.1 采购人和中标人应当在中标通知书发出之日起 30 日内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。中标人无正当理由拒签合同，在签订合同时向采购人提出附加条件的，采购人有权取消其中标资格，其投标保证金不予退还，给采购人造成损失的予以赔偿。

13.2.2 联合体中标的，联合体各方应当共同与采购人签订合同，就中标项目向采购人承担连带责任。

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

13.2.4 本项目由西安浐灞国际港教育局统一组织实施采购，确定中标供应商后由中标供应商与各学校分别签订采购合同。

14. 纪律和监督

14.1 对采购人的纪律要求

采购人不得泄露采购活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。采购人员及相关人员与投标人有利害关系的，必须回避。

14.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与采购人串通投标，不得向采购人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

14.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用招标文件没有规定的评审因素和标准进行评标。

14.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评标程序正常进行。

附件：

质疑函

一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：

地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：

邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项 2：

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字（签章）：

公章：

日期：

第三章 评标办法（综合评分法）

评标办法前附表

条款号	评审因素		评审标准
2.1.1	资格审查标准	投标人为合法注册的法人、其他组织或自然人（加盖公章）	符合招标文件要求，合法有效
		提供投标截止时间前一年内任意一个月依法纳税和缴纳社保的证明，依法不需要缴纳社保及依法免税的投标人则需提供相应的合法证明材料（加盖公章）。	符合招标文件要求，合法有效
		投标人在参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖公章）	符合招标文件要求，合法有效
		投标人具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（提供承诺函）（加盖公章）	符合招标文件要求，合法有效
		提供投标人2024年度经审计的财务报告或投标截止时间前三个月内其基本开户银行出具的资信证明及账户开户许可证明或财政部门认可的政府采购专业担保机构开具的投标担保函（加盖公章）	符合招标文件要求，合法有效
		投标人不得为“信用中国”网站中失信被执行人、重大税收违法失信主体的投标人、不得为中国政府采购网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	以代理机构投标截止日查询结果为准

		动的投标人（查询时间为投标文件递交截止日）	
		投标人在本项目同一合同包下投标中，不存在与其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系	符合招标文件要求，合法有效
		法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件（附在投标文件中）；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书	符合招标文件要求，合法有效
2.1.2	符合性 审查标准	签字、盖章	符合招标文件要求，合法有效
		投标有效期	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		投标报价	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		交货期	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		交货地点	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		质量要求	符合第二章“投标人须知前附表”规定
		其他无效投标的情形	没有出现法律法规或招标文件明确规定的其他被视为“无效投标”的情形。
条款号	条款内容		编列内容
2.2.1	分值构成		总分 100 分
2.2.2 (1)	投标报价		价格分应当采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×100×30%。 对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的投标人符合相应条件时，给予10%的价格扣除。

2.2.2 (2)	技术部分	产品选型及技术参数 (15分)	1、根据投标人所投产品选型、产品功能、产品参数等方面评审。 根据投标人提供的技术参数响应表中的参数响应情况，满足招标文件要求的得8分，每有1条参数负偏离，在8分的基础上扣0.5分，扣完为止；每有1条参数优于招标文件要求，在8分的基础上加0.5分，本项最高计13分。 2、所投产品每有一个认定为节能产品的计0.5分，本项最多计2分。提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书。 注：若虚假响应按无效投标处理。
		产品质量保证 (6分)	1、根据投标人提供的投标产品的技术资料（包括但不限于认证证书或产品宣传彩页或检测报告或官网功能截图等）的完整性进行打分。 产品技术资料完整，功能内容详细，得5分； 产品技术资料较为完整，功能内容较为详细，得4分； 产品技术资料基本完整，能体现基本功能内容，得3分； 产品技术资料基本完整，基本功能内容体现不全，得2分； 产品技术资料不完整，无法体现基本功能，得1分； 未提供相关内容不得分。 2、所投产品质量安全措施完善、严格执行国家或行业标准，提供的物资有明确的质量保证措施及承诺，承诺保质、保量、包换、包退，无劣质、假冒、瑕疵产品及产权纠纷，确保供应的产品无质量问题。 提供承诺函，承诺函内容完整、有效，得1分。未提供或内容不全不得分。
		产品供货保证 (10分)	投标人根据本项目具体实际进度要求提供产品交付方案，包括但不限于以下内容：①产品货源稳定保障方案（产品合法来源渠道证明资料、资源调配方案）②产品交付进度计划 对以上2项内容分别进行评审，评审标准如下： 方案全面、合理、规范，可操作性强得5分；

			方案比较合理和规范，有较强的可操作性得 4 分； 方案基本合理，有一定的可操作性得 3 分； 方案基本合理，可操作性不强得 2 分； 方案有缺漏，可操作性差得 1 分； 未提供相关内容不得分。
		实施方案 (24 分)	根据投标人提供的供货方案及保障措施进行综合比较。包括但不限于以下内容：①人员配置方案、②供货车辆配置方案、③安装调试方案、④操作培训方案。 对以上 4 项内容分别进行评审，评审标准如下： 方案全面、合理、规范，可操作性强得 6 分； 方案比较合理和规范，有较强的可操作性得 5 分； 方案相对合理和规范，有相对较强的可操作性得 4 分； 方案基本合理，有一定的可操作性得 3 分； 方案基本合理，可操作性不强得 2 分； 方案有缺漏，可操作性差得 1 分； 未提供相关内容不得分。
		应急方案 (5 分)	根据投标人提供的本项目可能出现的各类突发情况提供的应急解决方案进行综合比较。 方案全面、合理、规范，可操作性强得 5 分； 方案比较合理和规范，有较强的可操作性得 4 分； 方案基本合理，有一定的可操作性得 3 分； 方案基本合理，可操作性不强得 2 分； 方案有缺漏，可操作性差得 1 分； 未提供相关内容不得分。
		售后服务 (5 分)	根据投标人提供的售后服务方案进行综合比较。售后服务方案应具有完善的售后服务保障体系，对交货期内人员到位情况、质保期的长短及质保期内的响应时间以及备品、备件供应计划。（方案还应当包含不能完全履行售后服务时愿意接受相关处罚的承诺） 方案全面、合理、规范，可操作性强得 5 分； 方案比较合理和规范，有较强的可操作性得 4 分； 方案基本合理，有一定的可操作性得 3 分；

			方案基本合理，可操作性不强得 2 分； 方案有缺漏，可操作性差得 1 分； 未提供相关内容不得分。
2.2.2 (3)	商务部分	业绩 (5 分)	提供 2022 年 1 月 1 日至今同类项目业绩，投标文件中附有其合同文件为依据（提供完整扫描件，合同以签订时间为准），每提供一份合同得 1 分，满分 5 分。

注：出现严重缺漏项的该项得 0 分，招标文件中没有规定的评审标准，不得作为评审依据。

1. 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第 2 款规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.1.1 资格审查标准：见评标办法前附表。

2.1.2 符合性审查标准：见评标办法前附表。

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

(1) 价格部分：见评标办法前附表；

(2) 商务部分：见评标办法前附表；

(3) 技术部分：见评标办法前附表。

2.2.2 评分标准

(1) 价格评分标准：见评标办法前附表；

(2) 商务评分标准：见评标办法前附表；

(3) 技术评分标准：见评标办法前附表。

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 资格审查

采购人对投标人提交的有关证明进行核验，依据本章第 2.1.1 款规定的标准对投标人进行资格审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

3.1.2 符合性审查

评标委员会依据本章第 2.1.2 款规定的标准对投标文件进行符合性审查。有一项不符合评审标准的，按无效投标处理。

3.1.3 投标人有以下情形之一的，其投标按无效处理：

(1) 投标文件没有对招标文件的实质性要求和条件作出响应，或者对招标文件的偏差超出招标文件规定的偏差范围；

(2) 有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为。

3.1.4 有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

(1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

(2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(3) 不同投标人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) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

3.1.5 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

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

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2.2 款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容，并构成投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人，并标明排序。

3.4.2 综合评分相等时，以价格得分高的优先，价格得分相同的，一一比较技术得分，前一项得分高的排序在前。

第四章 采购内容及要求

序号	设备名称	规格参数	采购数量	学校名称
1	扫描仪	扫描考试答题卡高速扫描仪 扫描模式：单/双面扫描 色彩模式：黑白/灰度/彩色/多流输出 背景色：黑/白背景色可互换，方便根据不同纸张情况调节。 扫描元器件：CMOS 扫描分辨率：100-600dpi，可按 1dpim 级数精细调整。 扫描速度≥横向 88ppm/176ipm（A3/300dpi/黑白/彩色） 图像存储：256mb 检测功能：超声波双张检测、订书钉检测、歪斜检测、折角检测、滑移检测、弯曲检测 双面合一：自动将正反两面保存在单页文件里 纸张尺寸：最小 48×70mm，最大 307×2540mm 自清洁功能：负离子净化器和扫描镜面清洁刷 单触扫描：可设 100 个设置 rm 自动预览功能：自动产生多个不同版本的扫描图像 自动重扫功能：无需重新扫描原稿即可调整已扫描的图像质量 通知功能 物理纠偏：直接物理纠正歪斜的纸张，而非纠正歪斜的图像 纸张出纸控制：降低正在退出的纸张速度，并对齐纸张，以免卡纸或损伤原稿 长文档扫描：支持长纸模式 纸张厚度：20g/m ² -157g/m ² 。 输稿器容量：≥300 张 条形码识别：驱动支持条形码识别以实现批次分离 图像处理：图像增强，动态阈值，自动分离，反置，多流输出等。 配置扫描软件 接口：USB3.0 操作系统	2	西安市第三十四中学
2	速印机 A3	制作考试答题卡速印机 150 万张快速制版模式 130 页/分钟的高速印刷	1	西安市第三十四中学

3	条码打印机	打印学生考试条形码 最大打印宽度 108mm 最小装纸宽度 20mm 最小打印宽度 20mm 云打印、带纸仓 最大装纸宽度 118mm 打印分辨率≥203dpi 打印宽度：20-105mm 装纸宽度：20-110mm	2	西安市第三十四中学
4	班级管理系统	(64套) 1. 系统布局：系统基于 SaaS 布局，应用界面采用 B/S 架构设计，支持学校管理员在多种不同的操作系统上通过网页浏览器登录进行所有管理指令操作。 2. 专属工作台 3. 数据中心：支持自定义设备类型及数量，掌握校内设备资产分布情况；支持根据老师、学科、设备三大维度查看设备使用排行，并提供信息化设备利用率提升指南；支持查看本校常用软件、网址访问排行、全校设备画面截图；支持查看设备网络负载、硬件负载情况，并提供网络优化、硬件升级指南。 4. 设备巡视：支持同时查看≥20 个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面； 5. 手机看班 6. 设备概览 9. 批量磁盘清理：支持远程批量清理设备磁盘	64	西安市第三十四中学
5	打印机 A4 黑白	A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印，可打印、复印、扫描。 打印速度：≥25 张/分钟； 支持有线或者无线网络打印 打印分辨率（水平）：≥1200dpi；打印分辨率（垂直）：≥1200dpi； 耗材类型：硒鼓。	10	浐灞国际港第四初级中学
6	打印机 A4 彩色	A4 彩色激光打印机，可打印、复印、扫描，双面自动打印。 打印速度：≥24 张/分钟；自带有线网卡；自带无线网卡；内存容量：≥256M；打印分辨率（水平）：≥600dpi；打印分辨率（垂直）：≥600dpi；双面功能：自动双面；耗材类型：硒鼓/ 墨粉。	5	浐灞国际港第四初级中学
7	打印复印机大型	彩色激光多功能一体机（打印、复印、扫描、双面自动打印复印） 大型激光打印复印机 基本参数：最大纸张幅面： A3；色彩：彩色；接口：USB 2.0, USB 3.0, RJ45；内存容量：≥ 1.5GB； 双面输稿器：有 ；双面复印：自动；网络功能： 有线, USB；涵盖功能：复印, 打印, 扫描 复印功能： 最大复印尺寸：A3；复印倍率：≥400%；黑白首张复印时间：≥6.5；彩色首张复印时间≥：8.3；A4 复印速度(黑白)：≥30；A4 复印速度(彩色)：≥30；复印分辨率：≥600*600dpi	1	浐灞第四初级中学分校（暂定名）

		打印功能： 打印幅面：A3;连续打印页数：1-999ppm;黑白打印速度(页/分钟 ppm): ≥ 30 ;彩色打印速度(页/分钟 ppm): ≥ 30 ;打印分辨率: $\geq 1200 \times 1200 \text{dpi}$; 扫描功能： 扫描方式:拉式;扫描分辨率: ≥ 600 ;扫描速度: $\geq 50 \text{ipm}$ (双面 16ipm) 耗材:鼓粉分离式硒鼓		
8	打印机 A4 黑白	A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印，可打印、复印、扫描。 打印速度： ≥ 25 张/分钟； 支持有线或者无线网络打印 打印分辨率（水平）： $\geq 1200 \text{dpi}$ ；打印分辨率（垂直）： $\geq 1200 \text{dpi}$ ； 耗材类型：硒鼓。	2	泸瀾第四初级中学分校（暂定名）
9	打印机 A4 彩色	A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印，可打印、复印、扫描。 打印速度： ≥ 25 张/分钟； 支持有线或者无线网络打印 打印分辨率（水平）： $\geq 1200 \text{dpi}$ ；打印分辨率（垂直）： $\geq 1200 \text{dpi}$ ； 耗材类型：硒鼓。	2	泸瀾第四初级中学分校（暂定名）
10	打印机 A4 黑白	A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印，可打印、复印、扫描。 打印速度： ≥ 25 张/分钟； 支持有线或者无线网络打印 打印分辨率（水平）： $\geq 1200 \text{dpi}$ ；打印分辨率（垂直）： $\geq 1200 \text{dpi}$ ； 耗材类型：硒鼓。	6	泸瀾第十学校
11	速印机	1. 印刷速度： ≥ 120 页/分钟（5 档） 2. 扫描分辨率： $\geq 600 \text{dpi} \times 600 \text{dpi}$ 3. 制版分辨率： $\geq 300 \text{dpi} \times 600 \text{dpi}$ （穿孔密度 $600 \text{dpi} \times 600 \text{dpi}$ ） 4. 制版时间： ≤ 20 秒 5. 原稿模式：文字模式, 照片模式, 文字/照片, 铅笔模式, 网点模式。 6. 印刷面积： $\geq 270 \text{mm} \times 400 \text{mm}$ 7. 扫描面积： $\geq 280 \text{mm} \times 420 \text{mm}$ 8. 纸张尺寸：最大 $320 \text{mm} \times 540 \text{mm}$ ，最小尺寸 $100 \text{mm} \times 148 \text{mm}$ 。 9. 印位调整：垂直 $\pm 15 \text{ mm}$ ，水平 $\pm 10 \text{ mm}$ 10. 纸张重量： 70g/m^2 - 210g/m^2 。 11. 操作面板： ≥ 5.5 英寸全彩中文液晶触摸屏 12. 放大缩小：61、70、81、86、115、122、141、163%。 13. 无级缩放：500%-50%，1%为单位 14. 进纸台容量/版纸容量： ≥ 1500 页（ 64 g/m^2 ）； ≥ 220 版/卷(A3)	2	泸瀾第十学校

		15. 其它功能：书刊阴影消除、自动印刷压力控制、原稿编辑、省墨模式、机密设定、节能模式、自动关机、自动重设、原告存储等。		
12	速印机	盖板式/多张自动进稿(需选配自动输稿器) 使用自动进稿器：50g/m ² 至 128g/m ² (普通纸张) 使用原稿台：50mm×90mm~310mm×432mm， 使用自动进稿器：100mm×148mm~300mm×432mm 297mm×432mm 600dpi×600dpi 文字、图片、图文、铅笔 300dpi×600dpi(穿孔密度：600dpi×600dpi)，设定【快速制版】时，300dpi×400dpi(穿孔密度：600dpi×400dpi) 100mm×148mm~310mm×432mm 46g/m ² ~157g/m ² 289mm×413mm 60/80/100/120/130 张/分钟(共五档) 水平：±15mm 垂直：±10mm 无级缩放(50%~200%)、100%缩放倍率， 3 档固定放大倍率(116%、122%、141%)， 4 档固定缩小倍率(71%、82%、87%、94%) 1000~1600 张(110mm 堆叠高度以下)~2 1000~1600 张(110mm 堆叠高度以下)~2 全自动(每支 1000ml) 快速制版打开时，约 14 秒(A4 长边进纸)， 快速制版关闭时，约 16 秒(A4 长边进纸) 全自动(每卷约 220 张版) 约 100 张 全自动孔版印刷 LED+LCD(中文液晶显示) 自动进稿器半自动功能*3、扫描对比度调整、网点处理、编程功能、书脊阴影消除、快速制版、机密排版、试印、直接印刷、加密打印功能、节省油墨、印刷浓度调整、隔页纸分页功能、重叠进纸检测功能、均墨操作、计数器显示、计数器报表输出、PC 端电脑 连接打印、用户管理模式、自动休眠设定、自动关机 设定、节能模式、适配国产操作系统(选配解析卡)、标配工作底台 AC220V, 50Hz<1.6A>	1	沪灞第一小学
13	打印机 A4 黑白	A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印，可打印、复印、扫描。 打印速度：≥25 张/分钟； 支持有线或者无线网络打印	15	沪灞第一小学

		打印分辨率（水平）：≥1200dpi；打印分辨率（垂直）：≥1200dpi； 耗材类型：硒鼓。		
14	打印机 A4 黑白	A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印，可打印、复印、扫描。 打印速度：≥25 张/分钟； 支持有线或者无线网络打印 打印分辨率（水平）：≥1200dpi；打印分辨率（垂直）：≥1200dpi； 耗材类型：硒鼓。	10	浣灞第三小学
15	打印机 A4 黑白	A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印，可打印、复印、扫描。 打印速度：≥25 张/分钟； 支持有线或者无线网络打印 打印分辨率（水平）：≥1200dpi；打印分辨率（垂直）：≥1200dpi； 耗材类型：硒鼓。	8	浣灞第四小学
16	打印机 A4 黑白	A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印，可打印、复印、扫描。 打印速度：≥25 张/分钟； 支持有线或者无线网络打印 打印分辨率（水平）：≥1200dpi；打印分辨率（垂直）：≥1200dpi； 耗材类型：硒鼓。	10	浣灞第六小学
17	打印机 A4 彩色	A4 彩色激光打印机，可打印、复印、扫描，双面自动打印。 打印速度：≥24 张/分钟；自带有线网卡；自带无线网卡；内存容量：≥256M；打印分辨率（水平）： ≥600dpi；打印分辨率（垂直）：≥600dpi；双面功能：自动双面；耗材类型：硒鼓/ 墨粉。	2	浣灞第六小学
18	打印复印机大型	彩色激光多功能一体机（打印、复印、扫描、双面自动打印复印） 大型激光打印复印机 基本参数：最大纸张幅面： A3；色彩：彩色；接口：USB 2.0,USB 3.0,RJ45；内存容量：≥ 1.5GB； 双面输稿器：有 ；双面复印：自动；网络功能： 有线,USB；涵盖功能：复印,打印,扫描 复印功能： 最大复印尺寸：A3；复印倍率：≥400%；黑白首张复印时间：≥6.5；彩色首张复印时间≥：8.3；A4 复 印速度(黑白)：≥30；A4 复印速度(彩色)：≥30；复印分辨率：≥600*600dpi 打印功能： 打印幅面：A3;连续打印页数：1-999ppm;黑白打印速度(页/分钟 ppm):≥30;彩色打印速度(页/分钟 ppm):≥ 30;打印分辨率:≥1200*1200dpi; 扫描功能： 扫描方式:拉式;扫描分辨率:≥600;扫描速度:≥ 50ipm(双面 16ipm) 耗材:鼓粉分离式硒鼓	2	浣灞第六小学
19	碎纸机	连续粉碎时间：31-60 分钟	2	浣灞第六小学

		碎纸宽度(mm): ≥230 碎纸张数: 10 张 碎纸速度: 3m/min 纸箱容量: 21 升-30 升 保密等级: ≥4 级保密 可碎介质: U 盘, 书钉, 光盘, 回形针, 纸张 机身尺寸: ≥365*265*555 重量(kg): ≥11.9		
20	速印机	制版印刷一体化速印机 A3 幅面, 黑白印刷速度每分钟 155 张, 有打印功能。五档可调, 热敏数码制版, 分辨率原稿 600dpi (横向) × 600dpi (纵向), 给纸载纸量 1500 页, 接纸载纸量 1500 页 (64g)	1	泸灞第六小学
21	相机	传感器类型: CMOS 传感器尺寸: APS 画幅 接口: 蓝牙, HDMI, WI-FI 有效像素: ≥3200 万 液晶屏类型: 旋转屏, 触摸屏 取景器类型: 光学取景器 最大光圈: ≤F3.5 标准 ISO 感光度: ISO 100-25600 拍摄性能: 自拍, 遥控拍摄, 延时拍摄 存储介质: SD 卡 电池类型: 锂离子电池, 支持外接电源 滤镜直径: ≥65mm 像素: ≥3000 万 RAW 照片输出: 14bit 视频拍摄能力: 4K 30P	1	泸灞第八小学
22	硬盘录像机	不低于 64 路, 能满足不低于 90 天储存要求, 输出不低于 1080P 清晰度。	1	泸灞第二十三小学
23	打印机彩色	A4 彩色激光打印机, 可打印、复印、扫描, 双面自动打印。 打印速度: ≥24 张/分钟; 自带有线网卡; 自带无线网卡; 内存容量: ≥256M; 打印分辨率 (水平): ≥600dpi; 打印分辨率 (垂直): ≥600dpi; 双面功能: 自动双面; 耗材类型: 硒鼓/ 墨粉。	1	泸灞第二十三小学
24	打印机黑白	A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印, 可打印、复印、扫描。 打印速度: ≥25 张/分钟; 支持有线或者无线网络打印 打印分辨率 (水平): ≥1200dpi; 打印分辨率 (垂直): ≥1200dpi; 耗材类型: 硒鼓。	2	泸灞第二十三小学

25	打印机 A4 黑白	A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印，可打印、复印、扫描。 打印速度：≥25 张/分钟； 支持有线或者无线网络打印 打印分辨率（水平）：≥1200dpi；打印分辨率（垂直）：≥1200dpi； 耗材类型：硒鼓。	4	泸瀾御锦城小学
26	打印复印机中型	打印复印机（中型）：打印、复印、扫描、双面自动打印复印 基本参数：内存容量：4GB；网络功能：USB, 有线, 无线；双面复印：自动；硬盘容量：128GB；最大纸张幅面：A3；盖功能：复印, 扫描, 打印；色彩：彩色；双面输稿器：有；进纸盒数量：单纸盒；接口：USB 2.0, RJ45, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T；复印类型：激光 复印功能： 黑白首张复印时间 ≥7.1； 彩色首张复印时间 ≥.5； A4 复印速度(黑白) ≥20； A4 复印速度(彩色) ≥ 20； 复印分辨率 ≥600*600dpi； 灰度等级 ≥ 256 级； 复印倍率 ≥25%； 最大复印尺寸为 A3； 预热时间 ≥13.1 秒； 打印功能： 黑白打印速度(页/分钟 ppm) ≥20； 彩色打印速度(页/分钟 ppm) ≥20； 打印分辨率 ≥ 1200*2400dpi； 连续打印页数为 1-999ppm； 打印幅面为 A4； 扫描功能： 扫描速度 ≥ 73ppm； 扫描分辨率 ≥ 600； 扫描方式为推式； 耗材类型 鼓粉一体	2	泸瀾国际港第一学校（暂定名）
27	速印机	1. 印刷速度：≥120 页/分钟（5 档） 2. 扫描分辨率：≥600dpi×600dpi 3. 制版分辨率：≥300dpi×600dpi（穿孔密度 600dpi×600dpi） 4. 制版时间：≤20 秒 5. 原稿模式：文字模式, 照片模式, 文字/照片, 铅笔模式, 网点模式。	2	泸瀾国际港第一学校（暂定名）

		6. 印刷面积: $\geq 270\text{mm} \times 400\text{mm}$ 7. 扫描面积: $\geq 280\text{mm} \times 420\text{mm}$ 8. 纸张尺寸: 最大 $320\text{mm} \times 540\text{mm}$, 最小尺寸 $100\text{mm} \times 148\text{mm}$ 。 9. 印位调整: 垂直 $\pm 15\text{ mm}$, 水平 $\pm 10\text{ mm}$ 10. 纸张重量: 70g/m^2 - 210g/m^2 。 11. 操作面板: ≥ 5.5 英寸全彩中文液晶触摸屏 12. 放大缩小: 61、70、81、86、115、122、141、163%。 13. 无级缩放: 500%-50%, 1%为单位 14. 进纸台容量/版纸容量: ≥ 1500 页 (64 g/m^2); ≥ 220 版/卷 (A3) 15. 其它功能: 书刊阴影消除、自动印刷压力控制、原稿编辑、省墨模式、机密设定、节能模式、自动关机、自动重设、原告存储等。		
28	打印机 A4 黑白	A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印, 可打印、复印、扫描。 打印速度: ≥ 25 张/分钟; 支持有线或者无线网络打印 打印分辨率 (水平): $\geq 1200\text{dpi}$; 打印分辨率 (垂直): $\geq 1200\text{dpi}$; 耗材类型: 硒鼓。	15	沪灞国际港第一学校 (暂定名)
29	单反相机	具有自动对焦/自动曝光的单镜头反光式数码相机 图像感应器 类型 CMOS 图像感应器 有效像素 ≥ 3000 万像素 图像类型 可以记录多种格式 白平衡: 场景预设模式+自定义校正 单次自动对焦、人工智能伺服自动对焦、人工智能自动对焦、手动对焦模式 对焦 手动选择: 定点自动对焦、手动选择: 单点自动对焦、扩展自动对 录音 具备内置单声道麦克风、外接立体声麦克风端子 可调节录音电平、具备风声抑制功能、具备衰减器功能 耳机 具备耳机端子 网格线显示 3 种类型延时短片 可设置拍摄间隔和拍摄张数 可确认拍摄所需时间、回放时间及存储卡可用容量 双屏显示 可同时在液晶监视器和 HDMI 连接的媒体上显示 可输出不含拍摄信息的视频 HDMI 输出 遥控拍摄 具备 液晶监视器	1	沪灞国际港第一学校 (暂定名)

		亮度调节 自动、手动 界面语言多种(含简体中文) 电源 电池 可以通过家用电源插座附件使用交流电。		
30	单反镜头	镜头焦距 24-105mm 镜头结构 12 组 17 片 光圈叶片 10 片(圆形光圈) 最小光圈 22 最近对焦距离 ≤ 0.5 米 最大放大倍率*2 约 0.24 倍 手抖动补偿效果 约 4 级(基于 CIPA 测试标准)	1	沪灞国际港第一学校(暂定名)
31	摄像机	产品类型: 轻巧便携, 高端专业, 直播摄像机 传感器类型: CMOS 传感器尺寸: $\geq 1/2.5$ 英寸 有效像素: 动态有效像素 ≥ 800 万像素(16:9), 静态有效像素 ≥ 800 万像素(16:9) / ≥ 600 万像素(4:3) 镜头参数 光学变焦: ≥ 20 倍 数字变焦: ≥ 250 倍 实际焦距: $f=4.4-88\text{mm}$ 最大光圈: F2.0-F3.8 显示参数 分辨率: 4K 液晶屏类型: 触摸屏 液晶屏尺寸: ≥ 3 英寸 拍摄性能 对焦方式: 自动对焦, 手动对焦 快门描述: 自动快门速度 1/6-1/10000, 标准快门速度 1/50-1/10000, 快门速度(手动光圈) 1/25-1/10000, 快门速度(手动快门) 1/6-1/10000 录制参数 录制格式: 静态影像记录格式: JPEG 动态影像记录格式: MP4: MPEG-4 AVC/H.264 及同类型格式	1	沪灞国际港第一学校(暂定名)
32	摄像机三脚架	材质: 金属; 脚架节数: 3 节; 类型: 脚架+云台套装	2	沪灞国际港第一学校(暂定名)

				名)
33	无人机	飞行平台：四旋翼 最大起飞重量：≤800 克 机身材质：复合材料 飞行性能 最大飞行速度： 水平方向：≥10 米/秒 垂直方向：≥2 米/秒（上升），≥2 米/秒（下降） 最大飞行高度：≥500 米 最大飞行距离：≥4.0 千米 悬停精度： 水平方向：±0.2 米 垂直方向：±0.2 米 抗风能力：最大抗风能力 ≥5 米/秒 飞行时间：最长 ≥25 分钟 电池类型：长续航锂电池 拍摄性能 相机类型：内置相机 传感器类型：≥1/2.3 英寸 CMOS 有效像素：≥1200 万像素 镜头参数： 等效焦距：≥22 毫米 最大光圈：≤F2.8 视场角：≥85° 视频模式：4K、1080p、720p ISO 范围：100-1600 快门速度：8s-1/8000s 光圈范围：F2.8 控制系统 遥控距离：≥4.0 千米 遥控频率：≥2.400-2.4835GHz 控制方式：双摇杆 支持移动设备：支持通过移动设备（如手机、平板电脑）进行控制 其他参数 存储介质：Micro SD 卡	1	沪灞国际港第一学校（暂定名）

		存储容量：最大支持 $\geq 32\text{GB}$ 工作温度： $0^{\circ}\text{C}-40^{\circ}\text{C}$ 工作湿度：5%-95%		
34	碎纸机	连续粉碎时间：31-60 分钟 碎纸宽度(mm)： ≥ 230 碎纸张数：10 张 碎纸速度：3m/min 纸箱容量：21 升-30 升 保密等级： ≥ 4 级保密 可碎介质：U 盘, 书钉, 光盘, 回形针, 纸张 机身尺寸： $\geq 365*265*555$ 重量 (kg)： ≥ 11.9	3	沪灞国际港第一学校（暂定名）
35	分体式会议终端	会议软件腾讯会议 Rooms 或飞书会议室或 Zoom Rooms 或钉钉会议 网络和无线：无线 2.4G+5G, Wi-Fi 5 以太网口 LAN：1000M 蓝牙：4.2 接口：PoE 支持：USB-A 3.0(蓝色舌头) 3.0×3 USB-A 2.0(黑色舌头) 2.0×1 USB-C 3.0 3.0 支持 DP HDMI 输出：HDMI 2.0×3 HDMI 输入：HDMI 2.0×2 音频接口：3.5mm 重置：支持-电源键 一般规范：输入电压：DC 19V；输入电流：3.42A 功耗： $\leq 65\text{W}$	2	沪灞国际港第一学校（暂定名）
36	协作触控平板	≥ 10 英寸电容屏，安卓 8.1 及以上系统，对视频会议终端进行控制。 自带支架 支持 USB 5V、PoE 等多种方式供电。	2	沪灞国际港第一学校（暂定名）
37	摄像机含支架	4K CMOS 传感器，像素 ≥ 850 万 广角镜头，搭载 12 倍光学变焦和 16 倍数字变焦 都能清晰拍摄，画面边缘无畸变。	4	沪灞国际港第一学校（暂定名）

		内置视频 AI 算法 搭载机械静音云台，±170° 水平转动范围，-30° ~+90° 垂直转动范围 信噪比高达 55dB 以上。 摄像机兼容主流视频会议软件系统，如腾讯会议、飞书、Zooms 等，连接即开会。 支持 HDMI、USB3.0、网络接口同时输出 4K 超高清视频流，适配各种接口的会议终端		
38	无线投屏器	支持 4K/30 帧超高清硬件编码投屏输出，支持 USB-A/全功能 USB-C 多接口	2	沪灞国际港第一学校（暂定名）
39	全向麦克风	数字麦克风阵列，远距离清晰拾音 POE 级联，均匀覆盖会议室/教室拾音 支持桌面灵活快速部署	3	沪灞国际港第一学校（暂定名）
40	全高清电容式超薄会议升降终端	升降终端参数： 终端显示尺寸≥15.5 英寸 高清屏 视角水平视角(度)0~176 度，垂直视角（度）30~150 度 屏幕比例 16:9 液晶屏分辨率 ≥1920×1080 触控点数/感应力度 10 点/≤7g 触摸反应时间 ≤5ms 显示屏升降角度 机械自动调节 30 度 背显尺寸 ≥15.5 英寸 分辨率≥1366×768 输入接口 VGA*1，HDMI*1，中控接口*1、USB*2、开关接口*1 输出接口 中控接口*1，电源输出接口*1 升降话筒 异步升降 频响 100~20KHZ 总谐波失真 ≤0.5% 输入灵敏度 ≤35mv 升降器面板接口 带 USB 接口*2 带 USB 防尘盖 电源 AC220/50HZ 功耗 ≤100W 工作温度 -10℃~45℃ 工作湿度 10%~95% 安装方式 嵌入电动升降式安装。	26	沪灞国际港第一学校（暂定名）
41	迷你会议小主机	1. 支持快速进入会议资料、会议议程、视频服务、会议交流、电子白板等。 2. 支持双屏显示	26	沪灞国际港第一学校（暂定名）

	3. 支持直接在无纸化会议终端上进行手动签到和扫码签到 4. 支持在会议终端上查看本次会议的参会人员以及其所坐的座位 5. 支持会议议程以表格的形式将当前会议各项议程展现出来，并可以随时快速地查看对应议程的相关资料。 6. 支持查看文字资料、图片资料、视频资料等不同的会议资料;文字材料支持截图批注，常用文件格式 Word 支持全文批注；批注文件自动上传致服务器原笔迹保存；并且在不同的设备登录，可自动同步，文档批注文件可进行再次批注（仅本人批注），图片材料支持手势移动、缩放、旋转、翻页；视频资料可点击播放。 7. 支持会议过程中参会人员可快速呼叫常用服务如茶水、笔、纸等 8. 支持匿名与实名制进行投票表决。 9. 支持音视频会议文件投影到投影机或大屏幕与投影端同步显示。 10. 支持参会人员可将自己的屏幕上的任意内容及音视频文件分享给其他的参会人，并支持外接 U 盘中音视频文件同屏给其他参会人所有接收端音视频完全同步。 11. 支持在会议进行的过程中参会人之间可以进行点对点的文字、表情、等互动，并可选择一点对一点，一点对多点 and 群发。 12. 支持一键切换系统语言，如中文简体、英文等。 13. 支持参会人可点播观看实时视频和批注的文件。 14. 支持将直播视频窗口的实时视频任意拖动、双指放大、双指缩小、全屏，并可再次扔到原始窗口内，支持外接电脑或笔记本 HDMI 信号到无纸化终端屏幕。 15. 支持同时观看多个视频文件 16. 支持终端在电子白板讨论组内进行互动，使用橡皮擦/铅笔, 设置背景、清空白板, 保存白板界面等功能。 17. 支持会中 u 盘导入资料并分享给其他参会人。 18. 支持悬浮按钮操作同屏、投影、批注、文件上传、加入（批注、同屏）、打开记事本、呼叫服务、打开软键盘等功能。 19. 支持会议控制功能 20. 支持远程控制设备 21. 支持远程操作参会人员 22. 支持会议资料管理（上传、删除）、创建资料目录、资料拖拽排序、设置资料权限等，资料设置完毕后自动下发到终端。 23. 支持会中进行议程、表决管理，打开关闭议程和表决 24. 支持会中发布标语通知 25. 支持会中进行会议背景图设置、铭牌终端显示设置、会议记录等。 26. 支持一场会议按照议程分批指定不同的参会人 27. 支持会议实时字幕在屏幕上显示		名)
--	--	--	----

		28. 支持每个会议独立设置终端界面主题包 29. 具有 U 盘插入提醒功能 30. 具有悬浮球工作状态提醒功能：系统重构底层架构，支持执行的功能状态提醒 31. 具有悬浮球快捷键功能 32. 具有快捷工具箱管理功能 33. 支持扫码上传资料 34. 支持多人批注功能 无纸化主机参数： 1. CPU：Intel 酷睿 I5 六代 四核或同功能产品 2. 内存：≥8GB 3. 硬盘容量：≥128GB SSD 4. 网卡：1×千兆网卡，RJ45 接口 5. 标准接口：4×USB（3.0/2.0）、1×HDMI、1×VGA、1×LAN、1×MIC-IN 端口、1×LINE-OUT 端口、1×DC 端口 6. 工作环境：环境温度：-10℃~50℃；相对湿度：0% ~ 95%，无结露 7. 工作电源：DC 19V/7A 120W 8. 功耗：≤65W		
42	智能会议文件管理服务器	产品特点： 1. 采用 2U 上架式，内置 linux 服务器操作系统。 2. 支持远程管理。 3. 网络接口：2 个千兆网口、1 个管理口。 4. 服务器 CPU，≥十二核心二十四线程。 技术参数： 1. CPU：Xeon E5 处理器十二核或同功能产品 2. 存储：支持 4 个 3.5 英寸热插拔 3. 内存：DDR4 ≥16G 4. 磁盘阵列：支持 RAID 0、1、5、10 5. 网络接口：2 个千兆网口，1 个远程端口 6. 视频输出：VGA 等接口 7. 其他：≥5 个 USB 接口 8. 电压输入：100-230V，50/60Hz	1	沪灞国际港第一学校（暂定名）
43	无纸化会议系统后台管理软件 V2.0PC	功能要求： 1. 运行环境：软件运行于 linux 等服务器操作系统之上 2. 安全与保密 3. 支持查看历史会议 4. 支持的无纸化会议控制应用功能 5. 支持后台发起同屏和投影演示、文档批注、截图批注 6. 支持多路多视窗功能	1	沪灞国际港第一学校（暂定名）

	版	7. 支持中控功能 8. 主持功能 9. 支持统一规划管理员及参会者角色 10. 支持会议交流模块会议进行的过程中参会人之间可以进行点对点的文字、表情等互动 11. 支持多会议管理功能 12. 支持二次开发功能自定义及与办公 OA 系统对接, UI 界面定制化等。13. 支持统一管理多个会议议题, 并对议题进行开启、结束等管理操作 14. 支持议题内加入文件夹, 议题+文件夹+文件三级目录文件展示 15. 支持会议资料按照默认文件名排序 16. 支持统一管理多个投票 17. 支持后台统一管理服务器、客户端、安卓端, 一键升级。18. 支持会议室功能配置 19. 支持议程独立排位和资料管理。20. 支持创建多个会议标语 21. 支持将会议中的音频转换成文字 22. 支持多种方式登录 23. 具有快速同屏和投影功能 24. 支持中文或英文版本 25. 支持扫码上传资料 26. 支持文件签名功能 27. 支持文件签名预览下载功能 28. 支持多人批注功能 29. 具有平台信息显示功能 30. 支持客户端预约功能 31. 具有会议审核和审批功 32. 具有防窃密功能 33. 具有预约新建会议功能 34. 具有智能联动功能 35. 具有会议通知功能 36. 具有快速会议功能 37. 具有会议角色配置权限功能 38. 具有数据统计功能 39. 具有升降终端环境检测功能 40. 具有保密会议管理功能 41. 支持终端显示实时字幕功能 42. 支持大屏显示实时字幕功能 43. 支持分组控制管理功能		
44	全高清流媒体编码主机	技术参数: 1. 屏幕接口: ≥ 0.95 寸 OLED 屏幕; 2. 视频接口: 1 路 HDMI 输入, 2 路 HDMI 输出; 3. 音频接口: 1 路双声道音频输入, 1 路双声道音频输出; 4. USB 接口 : ≥ 4 路 USB 接口; 5. 中控接口: 1 路 RS-485、2 路 RS-232、1 路 IR 输入、2 路 IR 输出、2 路 RELAY 口; 6. 指示灯 : 4 个状态指示灯; 7. 网络接口: 1 路千兆网口、1 路千兆光纤口; 8. 电源接口: DC 插座, DC12V; 9. 功率: $\geq 8W$;	1	浐灞国际港第一学校(暂定名)
45	投影申请器	技术参数: 1. 屏幕接口: ≥ 0.95 寸 OLED 屏幕; 2. 视频接口: 1 路 HDMI 输入, 2 路 HDMI 输出; 3. 音频接口: 1 路双声道音频输入, 1 路双声道音频输出; 4. USB 接口 : 2 个 USB2.0 A 型接口, 1 个 USB3.0 接口, 1 路 USB SLAVE; 5. 中控接口: 1 路 RS-485、2 路 RS-232、1 路 IR 输入、2 路 IR 输出、2 路 RELAY 口; 6. 指示灯 : 4 个状态指示灯; 7. 网络接口: 1 路千兆网口、1 路千兆光纤口;	1	浐灞国际港第一学校(暂定名)
46	智能网络拓展器	技术参数 1. 标准: IEEE 802.3 10Base-T 以太网 IEEE 802.3u 100Base-TX 快速以太网 IEEE 802.3ab 1000Base-T 千兆以太网 ANSI/IEEE 标准 802.3 自动调整	1	浐灞国际港第一学校(暂定名)

		2. IEEE 802.3x 流量控制 3. 协议:CSMA/CD 4. 转发速率: 千兆以太网转发速率 $\geq 2000\text{Mbps}$ 5. 端口数: ≥ 20 个 10/100M RJ45 端口+2 个千兆 SFP 光口 6. 光纤接口: SFP 速率: 1.25Gbps 7. 光波: 1310/1550nm 8. 光纤类型: 多模 62.5/125 μm 单模 8.3/125 μm 9. 传输距离: 多模 550m 单模 10/40/80Km		
47	智能数字会议系统主机	1. 会议控制主机最多可连接不少于 125 台会议单元 2. ≥ 8 芯航空插头连接 3. 具有同时发言人数限制 (1/2/3/4/5/6) 设置功能。 4. 具有投票表决, 发言限制等数据管理功能。 5. ≥ 4 寸 TFT 真彩屏/触摸屏: 6. 可以调整系统的时间和屏幕显示点亮时间, 实现节能运行。 7. 系统显示字幕中/英文两种语言可选择。 8. 可设定 VIP 代表发言单元 9. 支持 FIFO、NORMAL、VOICE、FREE、APPLY 等会议模式。 10. 内置 DSP 数字音效处理器, 包括低频切除和均衡器等。 11. 可以全程会议录音 12. 具有单元检测功能 13. 具有发言定时和定时发言结束提醒倒计时功能 14. 摄像跟踪系统, ≥ 6 个 BNC 摄像头接口, ≥ 6 个 HDMI 摄像接口, 可实现自动摄像跟踪功能。 15. 具有一个 RS232 串口 16. 8 芯 DIN 航空母座: 一个翻译主机连接口, 一个扩展主机连接口, 三个会议单元连接口。 17. 莲花插座: 两个辅助音频输入接口 两个辅助音频输出接口 两个报警音频输入接口 18. 卡隆插座 19. 具有+5V 告警触发电压输入接口 20. 具有 TCP/IP 网络协议下的 RJ45 接口	1	沪灞国际港第一学校 (暂定名)
48	航空安装线缆	≥ 20 米 8 芯航空安装线缆 (一公一母接头)	2	沪灞国际港第一学校 (暂定名)

49	双通道专业数字功放	1. 输入灵敏度: $\leq 1000\text{mV}$ 2. 信噪比: $\geq 95\text{dB}$ 3. 频响: $20\text{Hz}-20\text{kHz}$ ($\pm 1\text{dB}$) 4. 通道串扰: $< -70\text{dB}$ 5. 转换速率: $\geq 15\text{V/uS}$ 6. 阻尼系数/ $8\Omega @ 1\text{KHz}$: ≥ 230 7. 总谐波失真: $\leq 0.3\%$ (1kHz , 正常工作条件) 8. 额定功率: $2 \times 230\text{W}@8\Omega$ $2 \times 350\text{W}@4\Omega$ $700\text{W}@$ 桥接 8Ω 9. 指示灯: “电源”, “削顶”, “信号”, “保护”, “温度”等 (保护: 超温、直流、短路、连续信号限制) 10. 电源: $\text{AC}220/50-60\text{Hz}$	3	沪灞国际港第一学校(暂定名)
50	会议音柱扬声器	1. 额定功率: $\geq 120\text{W}$, 额定阻抗: 8Ω ; 2. 灵敏度 ($1\text{m}, 1\text{W}$): $\geq 91\text{dB} \pm 2\text{dB}$; 3. 最大声压级: $\geq 110 \pm 2\text{dB}$; 4. 有效频响范围: $95\text{Hz}-18\text{kHz}$;	6	沪灞国际港第一学校(暂定名)
51	八路智能电源控制器	1. 2U 机架式 2. 具备液晶 ≥ 4 寸显示屏 3. 支持屏保, 并且用户可设置屏保时间; 4. 支持每通道自定义设定时间间隔开/关机; 5. 支持每通道单独开关, 也可按顺序一键开关; 6. 具备联网自动校时; 7. 支持定时开关 8. 支持电压、功率、电流实时检测显示, 并且每通道支持电流实时检测显示; 9. 支持中控协议 10. 1 路短路触发输出, 1 路 12V 触发输出, 1 路短路输入; 11. 支持触控电源输入口, 支持 220V 触发; 12. 具备全隔离式采样监测电能参数; 13. 具备 9 针 RS323、RJ45RS485、RJ45 网口接口; 14. 内置 web 服务器 15. 具备编码 ID 16. 支持多台设备实现级联功能, 可实现集中控制; 17. ≥ 8 个可控万能(二三插, 兼容 $10\text{A}, 16\text{A}$)插座, 2 个直通万能插座, 2 路 USB 插座 5V 输出、1 路 3.81mm 绿座 5V 输出; 18. 支持最大输入电流 63A , 单通道最大输出电流 16A , 工作电压 $110\text{V}-240\text{V}$; 19. 具备空气开关装置;	1	沪灞国际港第一学校(暂定名)

		20. 内置喇叭 21. 具备欠压、超压警告，支持设置自动关闭及警告音提示； 22. 具备每通道电流实时检测，支持设置范围，超范围自动关闭； 23. 支持场景定义 24. 支持每通道命名； 25. 支持温度检测显示； 26. 具备操作日志记录； 27. 支持连接互联网远程操控，支持远程在线升级； 28. 支持发射 WIFI 热点		
52	专业自动反馈抑制器	1. ≥ 2 路线路/话筒输入， ≥ 2 路线路/话筒输出； 2. 内置数字信号处理器和自适应反馈陷波处理算法技术； 3. 面板带有 4*8 段实时电平显示指示灯 4. 面板带有通道静音，旁路和滤波器重置的快速按钮； 5. 每路输入带自适应陷波滤波器 6. TCP/IP 控制协议 7. 支持多档位模拟音量调节(-18dBV ~ 12dBV)，最大输入电平(1%失真)10V，信噪比(0dBv) ≥ 93 dB； 8. 设备供电范围：AC100V---240V 50/60 Hz，功耗 ≤ 10 W；	1	沪灞国际港第一学校（暂定名）
53	专业自动反馈抑制器	1. ≥ 2 路线路/话筒输入， ≥ 2 路线路/话筒输出； 2. 内置数字信号处理器和自适应反馈陷波处理算法技术； 3. 面板带有 4*8 段实时电平显示指示灯 4. 面板带有通道静音，旁路和滤波器重置的快速按钮； 5. 每路输入带自适应陷波滤波器 6. TCP/IP 控制协议 7. 支持多档位模拟音量调节(-18dBV ~ 12dBV)，最大输入电平(1%失真)10V，信噪比(0dBv) ≥ 93 dB； 8. 设备供电范围：AC100V---240V 50/60 Hz，功耗 ≤ 10 W；	1	沪灞国际港第一学校（暂定名）
54	真分集无线话筒套装	1. 波段范围（UHF）：632MHz~695MHz； 2. 含 1 台一拖二接收机及 2 只手持式话筒。 3. UHF200 频道 PLL 数字锁定自动通讯功能； 4. 显示屏显示功能 5. 每通道有音量调节功能； 6. AF 输出 7. 发射功率调节，高功率 14dBm；低功率 6dBm； 8. 发射机采用 2 节 5 号 1.5V 碱性电池； 9. 动态范围：88dB； 10. 频偏： $\leq \pm 45$ KHz；	1	沪灞国际港第一学校（暂定名）

		11. 频率响应：120Hz-16KHz(±3dB)； 12. 综合信噪比：≥70dB； 13. 综合失真度：≤1%； 14. 发射机工作时间 8 小时以上；		
55	茶水柜	1、基材：采用中密度纤维板，达国家 E1 级环保标准； 2、贴面：天然木皮贴面； 3、油漆：底漆、面漆均采用环保漆，五底三面，色泽美观耐磨、手感好，具有无毒、无味、封闭性强要求； 4、配置：采用符合国标的五金连接件	2	沪灞国际港第一学校（暂定名）
56	系统集成	线材、辅材等耗材	1	沪灞国际港第一学校（暂定名）
57	保险柜	尺寸：≥800*400*450。 报警功能：部分保险柜支持报警功能 锁具：保险柜的锁具为国保电子密码锁。 具有防盗性能防火性能	1	沪灞国际港第一学校（暂定名）
58	户外家庭音响套装一体机	≥34 英寸喇叭，≥500G 内存，≥10 英寸显示屏（尺寸），≥4G 运行内存，8 核及以上处理器	2	沪灞第一幼儿园
59	黑白打印机	A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印，可打印、复印、扫描。 打印速度：≥25 张/分钟； 支持有线或者无线网络打印 打印分辨率（水平）：≥1200dpi；打印分辨率（垂直）：≥1200dpi； 耗材类型：硒鼓。	6	沪灞第一幼儿园
60	打印机	A4 彩色激光打印机，可打印、复印、扫描，双面自动打印。 打印速度：≥24 张/分钟；自带有线网卡；自带无线网卡；内存容量：≥256M；打印分辨率（水平）：≥600dpi；打印分辨率（垂直）：≥600dpi；双面功能：自动双面；耗材类型：硒鼓/ 墨粉。	6	沪灞第一幼儿园
61	碎纸机	连续粉碎时间：31-60 分钟 碎纸宽度(mm)：≥230 碎纸张数：10 张 碎纸速度：3m/min 纸箱容量：21 升-30 升 保密等级：≥4 级保密 可碎介质：U 盘, 书钉, 光盘, 回形针, 纸张 机身尺寸：≥365*265*555 重量 (kg)：≥11.9	1	沪灞第一幼儿园

62	单反相机	具有自动对焦/自动曝光的单镜头反光式数码相机 图像感应器 类型 CMOS 图像感应器 有效像素 ≥ 3000 万像素 图像类型 可以记录 RAW+JPEG JPEG、RAW 白平衡: 场景预设模式+自定义校正 单次自动对焦、人工智能伺服自动对焦、人工智能自动对焦、手动对焦模式 对焦 手动选择: 定点自动对焦、手动选择: 单点自动对焦、扩展自动对 录音 具备内置单声道麦克风、外接立体声麦克风端子 可调节录音电平、具备风声抑制功能、具备衰减器功能 耳机 具备耳机端子 ※可调节耳机音量 网格线显示 3 种类型延时短片 可设置拍摄间隔和拍摄张数 可确认拍摄所需时间、回放时间及存储卡可用容量 双屏显示 可同时在液晶监视器和 HDMI 连接的媒体上显示 可输出不含拍摄信息的视频 HDMI 输出 遥控拍摄 具备 液晶监视器 亮度调节 自动、手动 界面语言多种(含简体中文) 电源 电池 可以通过家用电源插座附件使用交流电。	1	浣灞第一幼儿园
63	手持摄像云台	≥ 2 英寸	1	浣灞第一幼儿园
64	钢琴	立式钢琴: 高度$\geq 120\text{cm}$; 长度: $\geq 150\text{cm}$; 宽: $\geq 60\text{cm}$ 88 键, 实木音板(黑色), 乌木防滑琴键,	11	浣灞一幼灞柳园区(暂定名)
65	加湿器	额定加湿量: $\geq 450\text{ml/h}$ 最大加湿量: $\geq 550\text{ml/h}$ 水箱容量: $\geq 15\text{L}$ 控制方式: 按键	24	浣灞一幼灞柳园区(暂定名)
66	打印机 A4 彩色	A4 彩色激光打印机, 可打印、复印、扫描, 双面自动打印。 打印速度: ≥ 24 张/分钟; 自带有线网卡; 自带无线网卡; 内存容量: $\geq 256\text{M}$; 打印分辨率(水平): $\geq 600\text{dpi}$; 打印分辨率(垂直): $\geq 600\text{dpi}$; 双面功能: 自动双面; 耗材类型: 硒鼓/ 墨粉。	7	浣灞一幼灞柳园区(暂定名)

67	打印机 A4 黑白	A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印，可打印、复印、扫描。 打印速度：≥25 张/分钟； 支持有线或者无线网络打印 打印分辨率（水平）：≥1200dpi；打印分辨率（垂直）：≥1200dpi； 耗材类型：硒鼓。	9	浣灞一幼灞柳 园区（暂定 名）
68	碎纸机	连续粉碎时间：31-60 分钟 碎纸宽度(mm)：≥230 碎纸张数：10 张 碎纸速度：3m/min 纸箱容量：21 升-30 升 保密等级：≥4 级保密 可碎介质：U 盘, 书钉, 光盘, 回形针, 纸张 机身尺寸：≥365*265*555 重量（kg）：≥11.9	3	浣灞一幼灞柳 园区（暂定 名）
69	数码相机	传感器类型：CMOS 传感器：APS 画幅 接口：蓝牙/HDMI/WiFi 像素：≥2500 万 液晶屏：可旋转/触摸屏 取景器：光学取景器 最大光圈：F4.0 电池：锂离子电池 储存介质：≥64GSD 卡	2	浣灞一幼灞柳 园区（暂定 名）
70	摄像云台	智能跟随、≥2 英寸旋转、≥4K/120fps 双屏套装	1	浣灞一幼灞柳 园区（暂定 名）
71	无线路由器	传输频段 2.4GHz 频段；5GHz 频段 传输速率 1300M Wan 口数量（百兆）1 个 Lan 口数量（百兆）4 个 无线桥接支持天线可拆卸 网络协议 TCP/IP 协议	20	浣灞一幼灞柳 园区（暂定 名）
72	资产管理器	资产管理系统一套 (含机器自带机器+9 卷碳带+18 卷标签 资产管理软件	3	浣灞一幼灞柳 园区（暂定 名）

73	凭证装订机	50mm 自动装订机	1	浐灞一幼灞柳园区（暂定名）
74	塑封机	A4 热感塑封机	5	浐灞一幼灞柳园区（暂定名）
75	裁纸机	300*250MM 铡刀裁纸机	3	浐灞一幼灞柳园区（暂定名）
76	移动硬盘	材质：铝合金+ABS 接口：MicroUSB 容量：≥4TB	10	浐灞一幼灞柳园区（暂定名）
77	微型消防站	服装工具 14 件套；柜子 1 个	1	浐灞一幼灞柳园区（暂定名）
78	蓝牙拉杆式音响	支持 WiFi、USB 接口	1	浐灞一幼灞柳园区（暂定名）
79	多媒体音响设备含无线话筒	含调音台， 4 个无线话筒，无回音，高防噪。 全频音响 HT10 4 台。 功放 2 台， 调音台 1 个，电源时序器 1 个， 机柜 1 个，以及相应的音响壁架或吊挂套件、联机线、音频线、接插头、音响线等	1	浐灞一幼灞柳园区（暂定名）
80	单反相机	具有自动对焦/自动曝光的单镜头反光式数码相机 图像感应器 类型 CMOS 图像感应器 有效像素 ≥3000 万像素 图像类型 可以记录 RAW+JPEG JPEG、RAW 白平衡：场景预设模式+自定义校正 单次自动对焦、人工智能伺服自动对焦、人工智能自动对焦、手动对焦模式 对焦 手动选择:定点自动对焦、手动选择:单点自动对焦、扩展自动对 录音 具备内置单声道麦克风、外接立体声麦克风端子 可调节录音电平、具备风声抑制功能、具备衰减器功能	1	浐灞第二幼儿园

		耳机 具备耳机端子 ※可调节耳机音量 网格线显示 3 种类型延时短片 可设置拍摄间隔和拍摄张数 可确认拍摄所需时间、回放时间及存储卡可用容量 双屏显示 可同时在液晶监视器和 HDMI 连接的媒体上显示 可输出不含拍摄信息的视频 HDMI 输出 遥控拍摄 具备 液晶监视器 亮度调节 自动、手动 界面语言多种(含简体中文) 电源 电池 可以通过家用电源插座附件使用交流电。		
81	黑白打印机	A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印，可打印、复印、扫描。 打印速度：≥25 张/分钟； 支持有线或者无线网络打印 打印分辨率（水平）：≥1200dpi；打印分辨率（垂直）：≥1200dpi； 耗材类型：硒鼓。	3	沪灞第二幼儿园
82	打印机	A4 彩色激光打印机，可打印、复印、扫描，双面自动打印。 打印速度：≥24 张/分钟；自带有线网卡；自带无线网卡；内存容量：≥256M；打印分辨率（水平）：≥600dpi；打印分辨率（垂直）：≥600dpi；双面功能：自动双面；耗材类型：硒鼓/ 墨粉。	2	沪灞第二幼儿园
83	打印复印机中型	打印复印机（中型）：打印、复印、扫描、双面自动打印复印 基本参数：内存容量：4GB；网络功能：USB, 有线, 无线；双面复印：自动；硬盘容量：128GB；最大纸张幅面：A3；盖功能：复印, 扫描, 打印；色彩：彩色；双面输稿器：有；进纸盒数量：单纸盒；接口：USB 2.0, RJ45, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T；复印类型：激光 复印功能： 黑白首张复印时间 ≥7.1； 彩色首张复印时间 ≥.5； A4 复印速度(黑白) ≥20； A4 复印速度(彩色) ≥ 20； 复印分辨率 ≥600*600dpi； 灰度等级 ≥ 256 级； 复印倍率 ≥25%； 最大复印尺寸 为 A3； 预热时间 ≥13.1 秒； 打印功能：	1	沪灞第二幼儿园

		黑白打印速度(页/分钟 ppm) ≥ 20 ; 彩色打印速度(页/分钟 ppm) ≥ 20 ; 打印分辨率 $\geq 1200 \times 2400 \text{dpi}$; 连续打印页数为 1-999ppm; 打印幅面 为 A4; 扫描功能: 扫描速度 $\geq 73 \text{ppm}$; 扫描分辨率 ≥ 600 ; 扫描方式为推式; 耗材类型 鼓粉一体		
84	主扩全频扬声器	1. 频率响应: 55Hz-20KHz; 2. 灵敏度: $\geq 95 \text{dB}$; 3. 功率额定 $\geq 400 \text{W} 8 \Omega$; 4. 单元组成: $1 \times 12''/75 \text{mm}$ 音圈驱动低音单元、 $1 \times 1.75''$ 高音单元; 5. 覆盖角度: 水平角度 100° 垂直角度 60° ; 6. 支持号筒旋转; 7. 声压级(峰值): $\geq 125 \text{dB}$;	2	泸灞第二幼儿园
85	美的热水器	$\geq 80 \text{L}$	1	泸灞第二幼儿园
86	钢琴	规格: 长: 1480mm, 宽: 590mm, 高: 1180mm, 铁板: 砂铸铁板。铁板高度 109.5cm 弦槌: 精选纯羊毛毡制造。制音毡: 平板毡采用毛毡, 三角毡和坑毡采用毛毡。击弦机用皮革: 人造皮。琴弦: 圆形弦(截面为正圆形), 镀锡防锈钢线。击弦机: 木制件为鹅耳枥实木; 缩调档为实木(非多层)制作, 无金属包裹; 连接顶杆为高强度 ABS 材料。中盘: 实木制作, 无金属结构。音板: 采用强度高的鱼鳞松或云杉制作的实木音板。弦码: 榉木多层板制作。弦轴板: 由多层坚硬的榉木交错拼接而成。键盘: 采用强度高的鱼鳞松或云杉制作的键板; 黑键。音头纽: 采用高强度 ABS 制作, 不容易变形。背柱: 实木制作, 五背柱设计, 背柱截面尺寸 $77 \times 70 \text{mm}$ 演奏性能: 白键下沉深度 10.5-11.5mm; 白键下沉偏差 1.0mm; 相邻两键偏差 0.5mm; 琴键下降负荷 0.64-0.74N; 回升负荷 0.32-0.39N。	13	泸灞二幼奥园誉府(暂定名)
87	打印机 A4 黑白	A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印, 可打印、复印、扫描。 打印速度: ≥ 25 张/分钟; 支持有线或者无线网络打印 打印分辨率(水平): $\geq 1200 \text{dpi}$; 打印分辨率(垂直): $\geq 1200 \text{dpi}$; 耗材类型: 硒鼓。	3	泸灞二幼奥园誉府(暂定名)
88	打印机 A4 彩色	A4 彩色激光打印机, 可打印、复印、扫描, 双面自动打印。 打印速度: ≥ 24 张/分钟; 自带有线网卡; 自带无线网卡; 内存容量: $\geq 256 \text{M}$; 打印分辨率(水平):	3	泸灞二幼奥园誉府(暂定名)

		≥600dpi; 打印分辨率（垂直）：≥600dpi; 双面功能：自动双面; 耗材类型：硒鼓/ 墨粉。		名)
89	打印机一体	功能：A3/A4 打印/A4 复印扫描传真 打印速度;34 页/分钟分辨率： 4800*1200 打印方式： USB/网络/WIFI/U 盘打印 双面功能:A3/A4 自动双面打印 35 页容量输稿器 (A4 连续复印扫描) (A4 双面连续复印扫描) 纸盒容量:250 页单纸盒 250 页双纸盒	2	浣灞二幼奥园 誉府（暂定 名）
90	摄像云台	1. 核心参数 传感器：1/1.3 英寸 CMOS 传感器 有效像素：≥1200 万像素 镜头：等效焦距：20mm（广角）光圈：f/2.0 对焦方式：自动对焦（AF） 视频性能：支持 4K/120fps 视频录制支持 HDR 视频慢动作视频：1080p/240fps 照片性能：支持 RAW 格式拍摄支持智能场景识别 防抖性能：机械云台稳定 屏幕：≥2 英寸可旋转触摸屏（支持横竖屏切换） 分辨率：≥314 ppi 电池：容量：≥875 mAh 续航时间：≥140 分钟（1080p/30fps） 充电时间：≤1.5 小时 存储：内置 32GB 存储	1	浣灞二幼奥园 誉府（暂定 名）
91	多媒体音响设备含无线话筒	含调音台， 4 个无线话筒，无回音，高防噪。 全频音响 HT10 4 台。 功放 2 台， 调音台 1 个，电源时序器 1 个， 机柜 1 个，以及相应的音响壁架或吊挂套件、联机线、音频线、接插头、音响线等	1	浣灞二幼奥园 誉府（暂定 名）
92	打印复印机中型	打印复印机（中型）：打印、复印、扫描、双面自动打印复印 基本参数：内存容量：4GB; 网络功能：USB, 有线, 无线; 双面复印：自动; 硬盘容量：128GB; 最大纸张幅面：A3; 盖功能：复印, 扫描, 打印; 色彩：彩色; 双面输稿器：有; 进纸盒数量：单纸盒; 接口：USB 2.0, RJ45, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T; 复印类型：激光 复印功能： 黑白首张复印时间 ≥7.1; 彩色首张复印时间 ≥.5;	1	浣灞第六幼儿园

		A4 复印速度(黑白) ≥ 20 ; A4 复印速度(彩色) ≥ 20 ; 复印分辨率 $\geq 600*600\text{dpi}$; 灰度等级 ≥ 256 级; 复印倍率 $\geq 25\%$; 最大复印尺寸 为 A3; 预热时间 ≥ 13.1 秒; 打印功能: 黑白打印速度(页/分钟 ppm) ≥ 20 ; 彩色打印速度(页/分钟 ppm) ≥ 20 ; 打印分辨率 $\geq 1200*2400\text{dpi}$; 连续打印页数为 1-999ppm; 打印幅面 为 A4; 扫描功能: 扫描速度 $\geq 73\text{ppm}$; 扫描分辨率 ≥ 600 ; 扫描方式为推式; 耗材类型 鼓粉一体		
93	数字照相机	传感器: 2420 万像素 APS-C, 处理器: DIGIC X, 重量 429g(含电池), 连拍速度: 电子快门 23 张/秒, 视频规格: 4K/60P (1.56*裁切), 显示屏: 3 英寸 103 万像素	1	泸灞雁鸣家园 幼儿园
94	碎纸机	连续粉碎时间: 31-60 分钟 碎纸宽度(mm): ≥ 230 碎纸张数: 10 张 碎纸速度: 3m/min 纸箱容量: 21 升-30 升 保密等级: ≥ 4 级保密 可碎介质: U 盘, 书钉, 光盘, 回形针, 纸张 机身尺寸: $\geq 365*265*555$ 重量 (kg): ≥ 11.9	1	泸灞雁鸣家园 幼儿园
95	钢琴	立式钢琴: 高度 $\geq 120\text{cm}$; 长度: $\geq 150\text{cm}$; 宽: $\geq 60\text{cm}$ 88 键, 实木音板 (黑色), 乌木防滑琴键,	8	泸灞雁鸣家园 幼儿园

第五章 拟签订的合同文本

甲方：（前款所称采购人） 住所：

乙方：（前款所称中标人） 住所：

注：本项目由西安浐灞国际港教育局统一组织实施采购，确定中标供应商后由中标供应商与各学校分别签订采购合同。

一、合同内容（标的、数量、规格等）：

供货清单：

序号	产品名称	规格参数	制造厂家	数量	单价	小计	备注
合计：							

二、合同价款

1、合同总价：

2、合同总价包括：

3、合同价格不受市场价变化影响。

三、合同结算

1、付款方式：合同签订后支付预付款 30%，项目最终验收合格后，支付合同总价的 70%。

2、结算方式：银行转账。

3、结算单位：由_____负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人或采购人指定单位。

四、合同履行期限、交货地点及方式：

1、合同履行期限：自合同签订后 10 日内完成供货、安装、调试

2、交货地点：采购人指定地点

3、方式：于采购人指定地点现场交货、安装、调试

五、技术服务

1、对技术服务的要求：

2、技术资料：

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：参训人员的食宿费、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、质保期：2年。

4-2、质保期内乙方在接到甲方电话通知后在____小时内派出合格的服务人员到达现场进行服务，并由乙方承担相应费用。

4-3、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。

六、验收

1、验收：乙方完成服务内容后，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），验收合格后，出具使用验收合格证明。

2、最终验收：最终验收结果作为付款依据，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。

3、质保期满后：由乙方出具质保期运行质量报告，若存在质量问题，应按相应规定协商处理。

4、验收依据：

4-1、合同文本、合同附件、招标文件、投标文件。

4-2、国内相应的标准、规范。

七、违约责任

1、按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。

2、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执行合同，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提供货物的情况，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。每延误一天的赔偿费按合同金额的百分之一（1%）计收，直至全部完成为止。误期赔偿费的最高限额为合同价格的百分之十（10%）。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：未按合同要求提供服务或不能满足技术要求，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。

八、合同组成

1、中标通知书

2、合同文件

3、国家相关规范及标准

4、招标文件

5、投标文件

九、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、合同生效及其它约定

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. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

3、 本合同一式__份，甲方、乙双方分别执__份，____备案__份。

4、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为__。

5、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）：

代表人（签字）：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

第六章 投标文件格式

采购项目编号：慧科 ZX-CF01179BH. 1B2

西安浐灞国际港教育局
2025 年全区学校教育教学设施设备采购项目
第二批次（打印机及相关设备类）（三次）

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

目 录

一、开标一览表.....	页码
二、法定代表人（单位负责人/自然人）身份证明.....	
三、授权委托书.....	
四、资格审查资料.....	
五、技术响应.....	
六、商务响应.....	
七、承诺书及声明.....	
八、其他资料.....	

一、开标一览表

西安浐灞国际港教育局：

我方已仔细研究了招标文件的全部内容，决定参加本项目投标。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

投标报价（元）	
交货期	自合同签订后 10 日内完成供货、安装、调试
交货地点	采购人指定地点
质量要求	符合招标文件及国家、省市及行业相关“合格”要求
其他说明事项（如有）	

1. 我方承诺除商务和技术偏差表列出的偏差外，我方响应招标文件的全部要求。

2. 投标有效期为投标截止之日起 90 日历天，我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不撤销投标文件。

3. 如我方中标，我方承诺：

- （1）收到中标通知书后，在规定的期限内与采购人签订合同；
- （2）在签订合同时不向采购人提出附加条件；
- （3）按照招标文件要求提交履约保证金；
- （4）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

4. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，且不存在第二章“投标人须知”第 2.3.3 项规定的任何一种情形。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

联系人：_____；

联系方式：_____；

单位地址：_____；

年 月 日

分项报价表

序号	设施设备名称	品牌、规格型号	产地	单位	数量	单价	合价	备注
1								
2								
3								
4								
投标报价		大写： （小写： 元）						

注：1、若表格不够用，各投标人可按此表复制。

2、名称同第四章采购内容。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

二、法定代表人（单位负责人/自然人）身份证明

投标人名称：

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件。

注：自然人投标的此处只附身份证扫描件。

投标人：_____（盖单位公章）

年 月 日

三、授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人），现委托_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清确认、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：同投标有效期。

代理人无转委托权。

附：法定代表人（单位负责人）身份证扫描件及委托代理人身份证扫描件

注：法定代表人（单位负责人/自然人）本人直接投标的不填写本部分内容。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）：_____（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：

年 月 日

四、资格审查资料

在此处提供资格审查资料的扫描件：

- 1、投标人为合法注册的法人、其他组织或自然人（加盖公章）
- 2、提供投标截止时间前一年内任意一个月依法纳税和缴纳社保的证明，依法不需要缴纳社保及依法免税的投标人则需提供相应的合法证明材料（加盖公章）。
- 3、投标人在参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（加盖公章）
- 4、投标人具有履行合同所必须的设备和专业技术能力（提供承诺函）（加盖公章）
- 5、提供投标人2024年度经审计的财务报告或投标截止时间前三个月内其基本开户银行出具的资信证明及账户开户许可证明材料或财政部门认可的政府采购专业担保机构开具的投标担保函（加盖公章）
- 6、投标人不得为“信用中国”网站中失信被执行人、重大税收违法失信主体的投标人、不得为中国政府采购网政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的投标人
- 7、投标人在本项目同一合同包下投标中，不存在与其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系
- 8、法定代表人参加投标的，须提供本人身份证复印件（附在投标文件中）；法定代表人授权他人参加投标的，须提供法定代表人授权委托书

注：投标人弄虚作假或提供虚假材料的，按《中华人民共和国政府采购法》第77条执行：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

五、技术响应

投标人根据招标文件“第三章 评标办法”、“第四章 采购内容和要求”内容做出响应，内容包含不限于以下：

一、技术部分：

- （一）产品选型及技术参数
- （二）产品质量保证
- （三）产品供货保证
- （四）实施方案
- （五）应急方案
- （六）售后服务

二、商务部分：

（一）业绩

序号	项目名称	合同时间	用户

所投产品技术参数响应表

序号	名称	招标要求	投标响应	响应/正偏离/负偏离	备注

说明：

1. 本表须按照“第四章 采购内容及要求”中的技术参数一一列出，如有偏离，备注中须说明具体偏离情况，不得有缺项漏项，若有缺漏项，该项按负偏离处理。

2、投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其评审或中标资格，并按有关规定进处罚。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

六、商务响应

投标人根据“第五章 拟签订的合同文本”内容作出全面响应。

序号	文件条目号	招标要求	响投标响应	响应/不响应	备注

说明：

1. 本表只填写投标文件中与招标文件有偏离（包括正偏离和负偏离）的内容，投标文件中合同条款响应与招标要求完全一致的，不用在此表中列出，但必须提供空白表（加盖公章并签字或盖章）。
2. 投标人必须据实填写，不得虚假响应，否则将取消其评审或中标资格，并按有关规定进处罚。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

七、承诺书及声明

1. 政府采购投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书（附件一）
2. 投标人投标资格承诺书（附件二）
3. 信用承诺（附件三）
4. 参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（附件四）

附件一

政府采购投标人拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

为响应党中央、国务院关于治理采购领域商业贿赂行为的号召，我公司再次承诺：

1. 在参与采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
2. 不向采购人、采购代理机构和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. 不向采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与采购市场竞争并谋取中标、成交。
4. 不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获取采购订单。
5. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
6. 不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
7. 不与采购人、采购代理机构、采购评审专家或其他投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护采购市场秩序。
8. 尊重和接受采购监督管理部门的监督和采购代理机构招标采购要求，承担因违约行为给采购人造成的损失。
9. 不发生其他有悖于政府采购公开、公平、公正和诚信原则的行为。

投标人：（盖单位公章）

地址：

邮编：

电话：

年 月 日

附件二

投标人投标资格承诺书

我方承诺，不存在相关法律法规规定的禁止投标的情形。我单位的股权关系、与其他单位的管理关系和其他与本项目有关的利害关系等，作如下说明和承诺：

1. 我方在本项目投标中，不存在与其他投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系。

1.1 股权关系说明

1.1.1 我单位法定代表人（单位负责人）姓名：_____。

1.1.2 我单位控股的单位有_____。

1.1.3 我单位被_____（单位或自然人）_____控股。

1.2 管理关系说明

1.2.1 我单位管理的下属单位有_____。

1.2.2 我单位的上级管理单位有_____。

2. 我方与采购人不存在利害关系及其他可能影响招标公正性的情形。

3. 我方没有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

4. 其他与本项目有关的利害关系说明：_____。

我方承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件三

投标人书面声明函

陕西慧科工程管理咨询有限公司：

我方作为项目名称（项目编号：_____）的投标人，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 没有（填“没有”或“有”）重大违法记录。

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

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”）重大税收违法失信主体。

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。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

附件四

声明

作为参加_____（项目名称、项目编号）_____的投标人，本公司郑重申告并承诺：参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人（单位负责人）或其委托代理人：_____（签字或盖章）

年 月 日

八、其他资料

符合政府采购相关政策的投标人可按有关规定提供以下证明材料，否则可不填写本部分内容。

1. 中小企业声明函（附件一）；
2. 残疾人福利性单位声明函（附件二）；
3. 监狱企业证明文件；
4. 节能产品和环境标志产品证明材料；
5. 其他资料。

注：投标人弄虚作假或提供虚假材料的，按《中华人民共和国政府采购法》第 77 条执行：处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理部门吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

附件一

中小企业声明函（货物）

本公司(联合体)郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加 西安浐灞国际港教育局 的 西安浐灞国际港教育局 2025 年全区学校教育教学设施设备采购项目第二批次（打印机及相关设备类）（三次），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 工业；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)；

1. (标的名称)，属于 工业；代理商为 (企业名称)，从业人员_____人，营业收入为_____万元，资产总额为_____万元，属于 (中型企业、小型企业、微型企业)；

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

- 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、本公司对上述声明的真实性负责，若有虚假，将依法承担相应责任。

附件二

残疾人福利性单位声明函

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

附件

西安公共资源交易不见面开标大厅 投标人操作手册

目 录

一、	系统登陆.....	1 -
二、	开标流程.....	2 -
	我的项目.....	2 -
	阅读开标流程.....	2 -
	公布投标人.....	3 -
	远程解密.....	4 -
	开标结束.....	6 -
三、	其他功能介绍.....	7 -
	互动交流.....	7 -
	开标咨询文字咨询.....	8 -
	咨询查看.....	9 -
四、	注意事项.....	9 -

一、系统登陆

1、打开西安公共资源交易网站(<http://xa.sxggzyjy.cn/>)，点击【不见面开标】】-----进入不见面开标大厅登陆首页。



2、点击【登陆】---挑选投标人身份使用 CA 锁登陆系统。



备注： 推荐使用 IE11 浏览器，提前安装好 ca 锁驱动

二、 开标流程

我的项目

在我的项目里面找到等待开标的项目，点击进入不见面开标会议室。

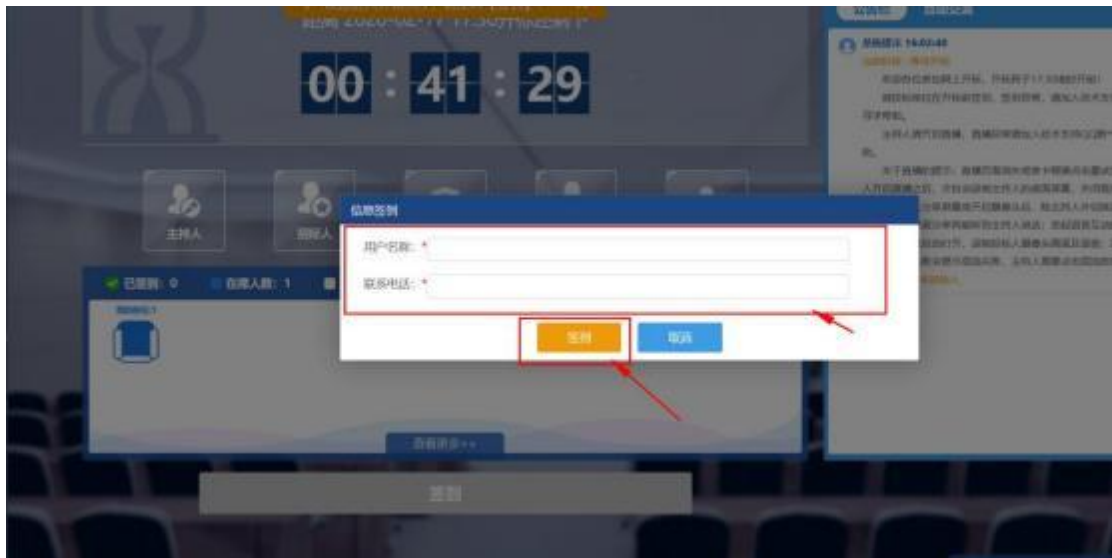


阅读开标流程

投标人阅读开标流程，并在开标倒计时结束先完成在线签到。



点击签到打开信息录入页面，完成用户名称及电话的录入后， 点击签到即可完成签到。



公布投标人

开标时间到了后，系统会在右侧公告栏给出提醒，等待公布投标人



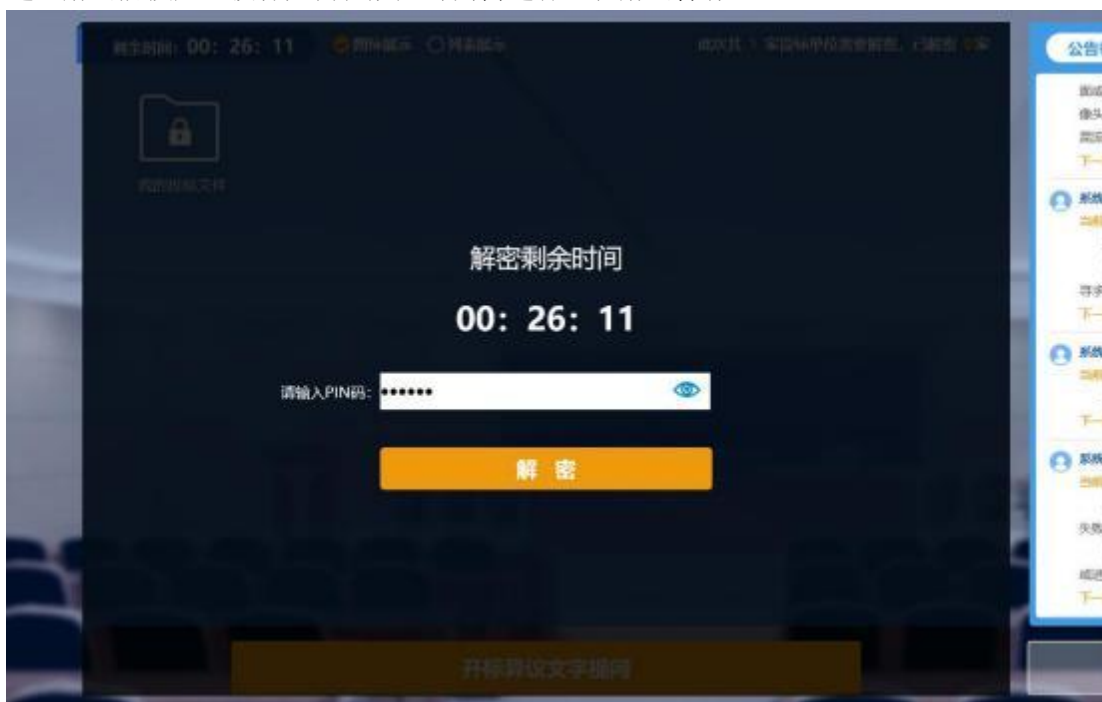
投标人公布完成后，投标人名单有图标展示模式和列表展示模式，可根据自己意愿进行切换。





远程解密

进入解密阶段后，投标人需在规定时间内进行远程解密操作。



解密成功后图标展示页面会显示一个绿色的解锁图标，列表页面会直接显示蓝色的解密成功。



布开标结果

解密成功后投标人可在线等待，等待公布开标结果。

公

公布开标结果		
序号	投标单位名称	投标总价（合计）（元）
1	省公共资源权益类测试KEY-9	1

开标异议文字提问

开标结束

开标结束后投标人可对开标过程进行评价。



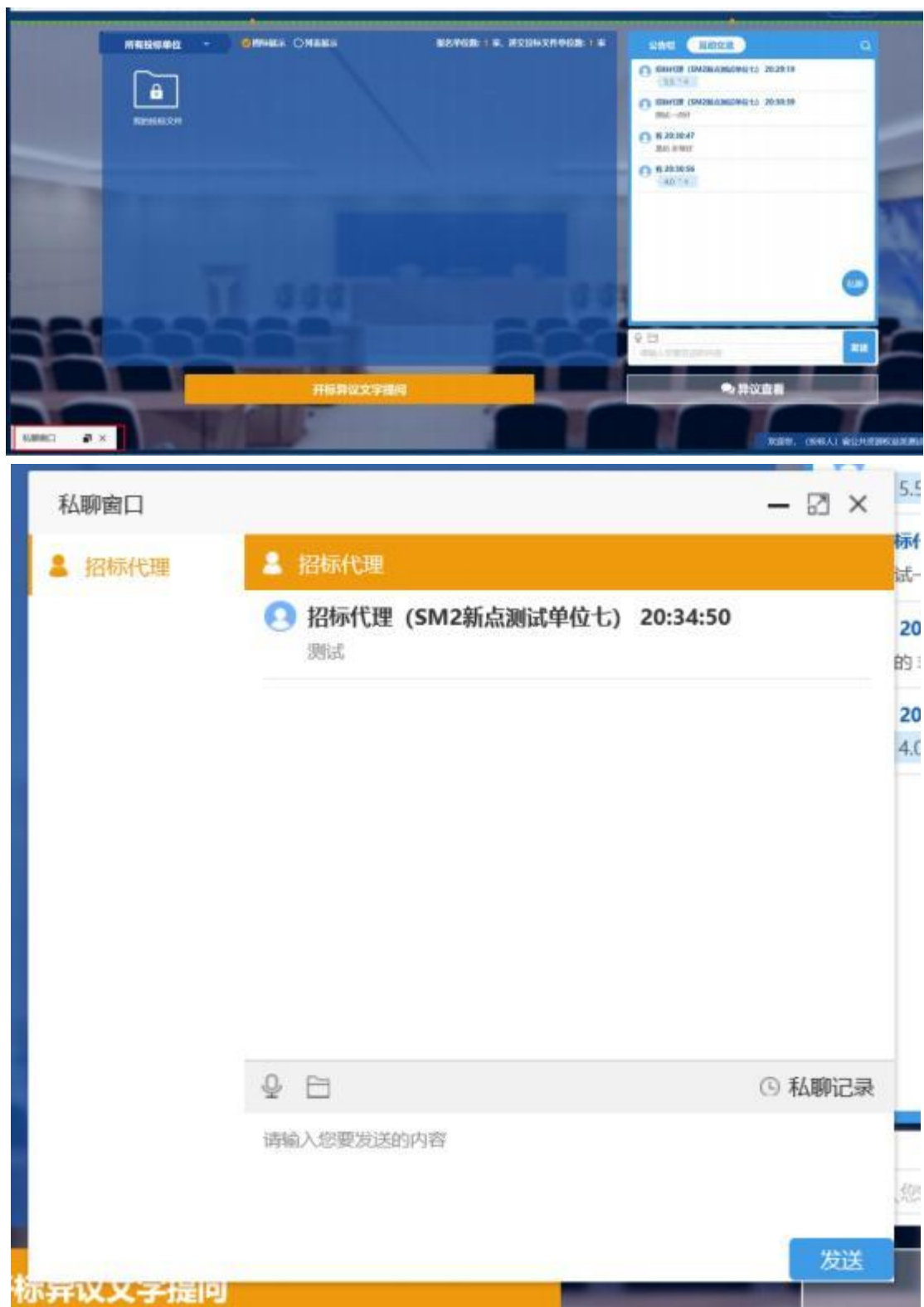
三、 其他功能介绍

互动交流

投标人可在互动交流页面查看代理机构发出的文字、语音信息， 当代理发起群聊的时候， 投标人可以文字、语音方式在其中进行响应或回复。



当代理开启私聊， 并有人向投标人发送了私聊信息后， 投标人端会在左下角看到有澄清提醒， 点 击即可与其进行沟通。(现阶段澄清用于投标人询标时使用。)



开标咨询文字提问

投标人可通过开标咨询文字提问向交易中心进行咨询



填写咨询内容、依据和理由，有相关附件支撑的课上传相关附件。

咨询查看

投标人可通过咨询查看功能查看自己或其他投标人提出的咨询及交易中心回复内容。



四、注意事项

- 1、为顺利实现本项目开评标的远程交互，建议投标人配置的硬件设施有：高配置电脑、高速稳定的网络、电源（不间断）、CA 锁、音视频设备（话筒、耳麦、高清摄像头、音响），浏览器要求使用 IE11 浏览器，且电脑已经正确安装了陕西省公共资源 CA 驱动。
- 2、建议投标人在开标前 1 小时内登录不见面开标大厅，并及时签到（开标前 60 分钟开始签到），遇到问题及时联系客服 4009980000
- 3、投标人需注意 CA 锁一定要提前准备好，并确保 CA 锁为制作投标文件的 CA 锁。
- 4、及时关注右侧公告及互动栏目信息。