

入场登记号：XA-2024-001275-B01

项目编号：SXJTZB-ZC-GK20241201

西安市第二十六中学校园信息化建设设备
采购

招标文件

采 购 人：西安市第二十六中学

采购代理机构：陕西嘉唐建设项目管理有限公司

二〇二四年十二月

目 录

第一章	招标公告.....	2
第二章	投标人须知.....	5
第三章	招标要求及技术参数.....	25
第四章	评标方法.....	39
第五章	商务及合同主要条款.....	48
第六章	投标文件格式.....	51

第一章 招标公告

项目概况

西安市第二十六中学校园信息化建设设备采购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 2024 年 12 月 30 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

项目编号：SXJTZB-ZC-GK20241201

项目名称：西安市第二十六中学校园信息化建设设备采购

采购方式：公开招标

预算金额：2000000.00 元

采购需求：2000000.00 元

合同包 1（西安市第二十六中学校园信息化建设设备采购）

合同包预算金额：2000000.00 元

合同包最高限价：2000000.00 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	西安市第二十六中学校园信息化建设设备采购	1 (批)	详见采购文件	2000000.00	2000000.00

本合同包不接受联合体投标

合同履行期限：合同签订后 25 个日历天供货安装调试完毕

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(西安市第二十六中学校园信息化建设设备采购)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(西安市第二十六中学校园信息化建设设备采购)特定资格要求如下：

①法定代表人参加投标的提供法定代表人身份证明及身份证，被授权人参加投标的提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证；自然人只需提供身份证；备注：分支机构由分支机构负责人授权即可；②本项目不接受联合体投标（提供书面声明材料）。

三、获取招标文件

时间：2024 年 12 月 10 日至 2024 年 12 月 16 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, 法定节假日除外）

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：2024 年 12 月 30 日 09 时 00 分 00 秒（北京时间）

提交投标文件地点：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】

开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）西安市公共资源交易不见面开标大厅

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. 操作流程：①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 公司签发的数字证书。办理须知及所需资料详

见:<http://www.sxggzyjy.cn/fwzn/004003/20220701/6972feo2-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因投标人自身设施故障或自身原因导致无法完成解密或投标的,由投标人自行承担后果。

2. 需要落实的政府采购政策: (1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知-财库[2020]46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) 《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; (4) 《财政部发展改革委生态环境部市场监督管理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) 《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》- (财库(2019)18号); (6) 《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》- (财库(2019)19号); (7) 《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); (8) 《关于运用政府采购政策支持乡村振兴的通知》- (财库(2021)19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); (11) 《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); (12) 《关于进一步加强政府绿色采购有关问题的通知》- (陕财办采(2021)29号); (13) 《陕西省财政厅、中国人民银行西安分行关于深入推进政府采购信用融资业务的通知》- (陕财办采(2023)5号);

(14) 其他需要落实的政府采购政策。若享受以上政策优惠的企业，提供相应声明函或品目范围内产品有效认证证书。

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

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：西安市第二十六中学

地址：西安市碑林区建国路 118 号

联系方式：029-87420376

2. 采购代理机构信息

名称：陕西嘉唐建设项目管理有限公司

地址：西安市未央区凤城五路与明光路十字天朗经开中心 10 楼 11002 室

联系方式：029-89351397

3. 项目联系方式

项目联系人：王梦娜 张荷

电话：029-89351397

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

编号	条款名称	编 列 内 容
1	采购人	采购人信息：西安市第二十六中学 地址：西安市碑林区建国路 118 号 联系人：衡老师 电话：029-87420376
2	采购代理机构	名称：陕西嘉唐建设管理有限公司 地址：西安市未央区凤城五路与明光路十字天朗经开中心 10 楼 11002 室 联系人：王梦娜 张荷 电话：029-89351397
3	项目名称	西安市第二十六中学校园信息化建设设备采购
4	项目编号	SXJTZB-ZC-GK20241201
5	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
6	资金来源	财政性资金
7	最高限价	2000000.00 元
8	交货期	合同签订后 25 个日历天供货安装调试完毕。
9	质保期	自验收合格之日起，质保三年。
10	交货地点	采购人指定地点
11	进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本采购项目拒绝进口产品参加投标 <input type="checkbox"/> 本采购项目已经财政部审核同意购买部分进口产品

12	是否接受联合体投标	不接受。
13	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
14	偏离	本项目商务条款不允许负偏离。
15	现场踏勘和集中答疑	不组织。
16	投标预备会	不召开
17	构成招标文件的其他材料	对招标文件所做的澄清、修改等。
18	供应商要求澄清招标文件截止时间	投标截止时间 10 日前。
19	投标截止时间	2024 年 12 月 30 日 09 时 00 分 00 秒（北京时间）
20	供应商确认收到招标文件澄清的时间	收到澄清后 24 小时内。
21	供应商确认收到招标文件修改的时间	收到修改后 24 小时内。
22	构成投标文件的其他材料	供应商按照招标文件的要求认为有利于自身投标的材料。
23	投标有效期	90 日历日（自投标截止时间之日算起）。
24	是否允许递交备选投标方案	不允许。

25	签字或盖章要求	投标文件加盖供应商公章并经法定代表人或其委托代理人签字或盖章。由委托代理人签字或盖章的在投标文件中须同时提交有效投标文件签署授权委托书。
26	纸质投标文件要求	投标时投标供应商无需提供纸质版投标文件。 中标人在领取中标通知书前将纸质版投标文件正本 1 册、副本 2 册打印盖章后提交至招标代理公司处，以便采购人进行留存备案等工作，中标人应保持投标文件纸质版内容与电子版内容完全一致，否则将承担一切法律责任。 纸质投标文件一律采用书籍（胶装）方式装订且单面或双面打印
27	政府采购信息发布媒体（采购公告、采购结果公告、变更公告）	1. 陕西省政府采购网：仅提供项目公告，官网地址： http://ccgp-shaanxi.gov.cn/ 。 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： http://sxggzyjy.xa.gov.cn/ 。
28	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。
29	递交投标文件地点	全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）自行下载
30	开标时间和地点	开标时间：2024 年 12 月 30 日 09 时 00 分 00 秒（北京时间） 开标地点：全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）西安市公共资源交易不见面开标大厅
31	采购代理服务费用	参照国家计委印发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）和国家发展改革委员会办公厅印发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 号）的有关规定执行。 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。 银行账户： 公司名称：陕西嘉唐建设项目管理有限公司

		账 号：112011580000141313 开 户 行：西安银行股份有限公司含光门支行
32	履约保证金	不要求提供履约保证金
33	融资平台	<p>根据《陕西省财政厅关于加快推进我省中小企业政府采购信用融资工作的通知》陕财办采（2020）15号文件精神，有融资需求的供应商可根据自身情况，在陕西省政府采购信用融资平台（含各市分平台）自主选择金融机构及其融资产品，凭政府采购中标（成交）通知书或政府采购合同向金融机构提出融资申请。</p> <p>网 址：http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/s</p>
34	履约验收	<p>如需组织履约验收</p> <p>通过检验的货物方可进行安装、调试、达到使用条件时由采购单位负责组织验收，或者邀请有关专家、采购代理机构共同进行验收，验收费用由中标单位支付（备注：如有验收需向采购代理机构支付金额 3000-5000 元不等）；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清及国家相应的标准、规范等为依据。</p>
35	投诉受理	受理单位：西安市碑林区财政局
36	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）	<p>国泰新点软件股份有限公司</p> <p>1. 技术支持热线：400-998-0000/400-928-0095</p> <p>2. 驻场技术人员：029-86510166/86510167 转 80310</p>

37	CA 业务网点	<p>陕西省数字证书认证中心股份有限公司</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p>
38	核心产品	云终端一体机
39	其他	<p>1. 本项目属性为货物。</p> <p>2. 本项目采购标的所属行业为工业。 (按照《工信部国家统计局发改委财政部工信部联企业》中小企业划型标准((2011)300 号)规定 工业划分标准：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。</p> <p>3. 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》（市财函（2021）431 号）规定：供应商登记免费领取招标文件的，如不参与项目投标，应在递交投标文件截止时间前一日以书面形式（格式如下，签字盖章后发回代理机构邮箱 shanxijiatang@163.com 即可）告知采购代理机构。否则，采购代理机构可以向财政部门反映情况并提供相应的佐证。供应商一年内累计出现三次该情形，将被监管部门记录为失信行为。</p> <p>不参与投标告知函 （招标代理机构名称）： 经研究决定，由于_____（不参与原因），我单位（单位名称）确认不参与关于_____（项目名称）的投标活动。</p>

		<p>特此说明！</p> <p>单位名称（盖章）：</p> <p>法定代表人或授权代表（签字或盖章）：</p>
<p>友情提示：</p> <p>（1）本项目为电子化政府采购项目，供应商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》。</p> <p>（2）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》。</p> <p>（3）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。</p> <p>（4）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），逾期提交的，系统将拒绝接收。</p> <p>（5）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》。</p>		

一、定义

1. 采购人：西安市第二十六中学
2. 监督机构：西安市碑林区财政局
3. 采购代理机构：陕西嘉唐建设项目管理有限公司
4. 投标人/供应商：响应招标文件并且符合招标文件规定资格条件向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。
5. 评标委员会：依据《政府采购法》等有关规定组建，依法履行评审采购活动职责的评审成员
6. 中标人：由评标委员会推荐经采购人确认的投标人
7. 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/>。
8. 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、合格的投标人

1. 合格的投标人

1.1 合格投标人条件：

- 1.1.1 具有独立承担民事责任的能力
- 1.1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度
- 1.1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力
- 1.1.4 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录
- 1.1.5 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录
- 1.1.6 法律、行政法规规定的其他条件

1.2 参加本次投标的投标人不得直间接的与采购人（包括陕西嘉唐建设项目管理有限公司、采购人及用户）有任何关联，亦不得是采购人的附属机构。如果投标人在招标中隐瞒了上述关系，其投标文件按照无效处理。

1.3 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加本项目同一合同项下的投标。如果投标人在招标中隐瞒了上述关系，其投标文件按照无效处理。

1.4 为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加本项目的投标。如果投标人在招标中隐瞒了上述事实，其招标文件按照无效处理。

2. 投标人信用记录查询

2.1 查询渠道：通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)等渠道查询相关主体信用记录；

2.2 查询截止时点：投标文件递交截止时间后 2 小时内查询；

2.3 查询记录和证据留存方式：（代理机构网站截图留存）；

2.4 使用规则：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的投标单位，其投标无效；

3. 投标委托

如投标人代表不是法定代表人，须提供《法定代表人授权书》。

4. 投标费用

无论投标的结果如何，投标人自行承担参加投标相关的全部费用。

三、招标文件

5. 招标文件

5.1 招标文件规定了要求提供的货物和服务，招标程序和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件共六章，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标人须知

第三章 招标要求及技术参数

第四章 评标方法

第五章 商务及合同主要条款

第六章 投标文件格式

5.2 采购项目需要落实的政府采购政策：**详见招标公告。**

6. 招标文件的澄清及修改

采购代理机构可对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清和修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构应当在投标文件截止时间至少十五日前，以书面形式通知所有获取招标

文件的潜在投标人，并对投标人具有约束力。投标人在收到上述通知后，应当立即以书面形式向采购代理机构确认；不足十五日的，采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

7. 招标文件的领取

投标人必须在获取招标文件时限内登录全国公共资源交易平台（陕西省·西安市）系统，直接下载招标文件。投标人自行转让或复制的招标文件视为无效招标文件；招标文件一经发出，一律不退，仅作为本次招标使用。

8. 评标的处理依据

评标委员会有权对在开标、评标过程中出现的一切问题，根据《中华人民共和国政府采购法》和《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的条款，本着公开、公平、公正的原则进行处理。

9. 解释权归属及质疑投诉

本招标文件的解释权归采购代理机构。

9.1 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。

9.2 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：

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。

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。

9.3 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）相关规定向西安市碑林区财政局提出投诉。

(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.ccgp.gov.cn/2018/tousushufanben.zip>

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。

四、招标要求

10. 招标内容

本次招标为：西安市第二十六中学校园信息化建设设备采购，1 批，预算金额：2000000.00 元，最高限价：2000000.00。项目概况：西安市第二十六中学校园信息化建设设备采购，具体内容详见第三章招标要求及技术参数。

投标人可根据自身的资质情况和经营范围对各包进行投标，不得将其子目再行分解或只投其中的一部分内容，否则投标无效；开标、阅标、评标、定标、签订合同均以标段为单位进行。

11. 投标人须提交以下资质证明文件：

11.1 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，并提供下列材料：

基本资格条件如下：

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供有效存续的营业执照或事业单位法人证书或非企业专业服务机构执业许可证或民办非企业单位登记证书或自然人的身份证明；

(2) 财务状况报告：提供经审计的 2023 年财务报告，包括“四表一注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及其附注，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）或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明，以上两种形式的资料提供任何一种即可（分支机构如无法提供财务审计报告，须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告）；事业单位零余额账户提供相应证明；

(3) 税收缴纳证明：提供已缴纳的 2024 年 1 月至今任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；

(4) 供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

(5) 社会保障资金缴纳证明：提供已缴存的 2024 年 1 月至今任意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。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

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

11.2 本项目的特定资格要求：

①法定代表人参加投标的提供法定代表人身份证明及身份证，被授权人参加投标的提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证；自然人只需提供身份证；备注：分支机构由分支机构负责人授权即可；②本项目不接受联合体投标（提供书面声明材料）。

以上均为必备资质，缺一项或某项达不到要求，均视为资格审查不合格，资格审查不合格按无效处理。

12. 投标文件的编制

投标文件必须根据招标文件提供的内容及格式编制，并对招标文件作出实质性响应。具体内容包括：

- 12.1 按照格式要求填写的投标函；
- 12.2 开标一览表；
- 12.3 法定代表人证明书与法定代表人授权书；
- 12.4 按要求出具的资质证明文件；
- 12.5 投标人的投标方案；
- 12.6 投标人承诺书。
- 12.7 投标文件按标段必须单独制作。

13. 投标报价

- 13.1 投标报价是指产品到达使用地点，达到正常使用条件下的所有费用。以招标文件的内容和要求作为投标依据；
- 13.2 投标人应在投标文件中的开标一览表上，标明所投产品的供应价、运杂费、税金、招标代理服务费等一系列费用；任何有选择的报价不予接受；
- 13.3 投标货币：人民币；单位：元（精确到小数点后两位）；
- 13.4 开标一览表应有投标人公章及法定代表人或被授权人的签字；
- 13.5 投标报价表中标明的价格，在合同执行过程中，不得以任何理由变更；
- 13.6 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；
- 13.7 最低报价不是中标的唯一依据；
- 13.8 当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，评标委员会将其作为无效投标处理。

14. 合同备案

投标人与采购人签订合同后需送一份副本来我公司备案。

15. 投标文件的有效期

投标文件有效期为自开标之日起算九十（90）个日历日；投标文件无投标有效期或有效期短于招标文件规定的投标有效期，按无效投标文件处理。中标人的投标文件有效期延长至合同执行完毕。

16. 投标文件的签署及规定

- 16.1 投标人须依据招标文件内容和投标文件格式的要求编制投标文件；
- 16.2 投标文件需统一编码，在每一页的正下方清楚标明连续页码；
- 16.3 投标人在投标文件中指定的页面的落款处，按招标文件要求加盖公章或签字；
- 16.4 投标人名称应填写全称，同时加盖公章；
- 16.5 投标文件的任何行间插字、涂改和增删，必须由法定代表人或被授权人在改动处旁签字方为有效；
- 16.6 投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。
- 16.7 投标文件的制作和签章
 - 16.7.1. 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>

16.7.2. 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。

16.7.3. 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。

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

16.7.5 投标文件应当对招标文件有关合同期限、投标有效期、工作内容和要求等实质性内容作出响应。

17. 文字要求

本次招标只接受简体中文文字的投标文件。

18. 本项目不接受联合体投标

五、投标文件密封、递交

19. 提交投标文件的方式

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）。上传成功后，电子化平台将予以记录。

20. 投标文件递交

投标文件以西安市公共资源交易平台系统公示的开标时间为准，在开标前上传至西安市公共资源交易平台。因供应商自身原因造成无法解密投标文件，按无效投标对待。

21. 投标截止时间

21.1 投标人必须在招标文件规定的递交截止时间之前递交投标文件，采购代理机构在截止时间后拒绝接收任何投标文件。

21.2 因采购人推迟投标截止时间时，采购代理机构应以书面（或传真）的形式，通知所有投标人；在这种情况下，采购代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止期的约束。

22. 投标文件的修改和撤回

22.1 在招标文件规定的投标截止时间前，供应商可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

22.2 供应商修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 16 项的要求签字或盖章。采购人收到书面通知后，向供应商出具签收凭证。

22.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章规定进行编制和递交。

六、开标、评标、定标

23. 开标

23.1 采购代理机构按招标文件规定的时间、地点组织公开开标；开标大会由采购代理机构主持、采购人参会人员及有关工作人员参加；

23.2 为确保评标工作公开、公平、公正，依法成立评标委员会。评标委员会由采购人代表及有关专家组成，成员人数为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二，专家名单由有关人员从省级以上的财政部门设立的政府采购评审专家库中随机抽取，评标委员会成员应当遵守并履行下列责任和义务：

23.2.1 要严格遵守政府采购相关法律制度，依法履行各自职责，公正、客观、审慎地组织和参与评审工作；

23.2.2 审查、评价投标文件是否符合招标文件的商务、技术等实质性要求；

23.2.3 按招标文件规定的评审方法和标准，对投标文件进行比较和评价；对投标人的价格分等客观评分项的评分应当一致；

23.2.4 要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或说明；

23.2.5 要依法独立评审，按照招标文件的要求和评标标准进行评标，推荐中标候选人名单，对评审意见承担个人责任；

23.2.6 对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意；

23.2.7 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；

23.2.8 配合采购人、采购代理机构答复投标人提出的质疑；

23.2.9 配合财政部门处理投诉工作。

23.3 开标时，投标文件中出现下列情况，修正原则为：

23.3.1 投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中明细内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

23.3.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

23.3.3 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；

23.3.4 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；

23.3.5 多处内容交叉不符时，以评标委员会评审结果为准；

23.3.6 文字与图表不符时以文字为准；

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的报价和内容，投标人同意后，调整后的报价和内容对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价和内容，则其投标无效。

23.4 公开开标后，直到向中标的投标人授予合同为止，凡审查、澄清、评价和比较投标的有关资料及被授标意见等内容，评标委员会成员均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。

24. 投标文件的初审

初审为资格性审查和符合性审查。资格性审查由采购人或采购代理机构对投标文件的资格评审，若采购人对资质有疑问的可由评标委员会协助审查；符合性审查由评标委员会审查；

24.1 资格性审查：依据招标文件的规定，由采购人或采购代理机构对投标文件的资格证明进行审查。

24.2 符合性审查：依据招标文件规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查。出现下列情况之一者（但不限于），不得进入评审环节：

24.2.1 投标人的投标报价超过最高限价的；

24.2.2 投标人未按招标文件要求的加盖公章的；

24.2.3 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；

24.2.4 投标文件附加了采购人难以接受的条件或条款的；

24.2.5 投标产品的技术参数、性能指标与招标文件要求出现重大负偏差的；

24.2.6 投标文件未实质性响应招标文件要求的；

24.2.7 不符合法律法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

24.3 投标人出现下列情况之一（但不限于），按无效文件处理：

24.3.1 必备资质的有效性和符合性不符合要求的；

24.3.2 投标人未经过正常渠道领取招标文件，或投标人名称与领取招标文件时登记的投标人名称不符的；

24.3.3 无投标有效期或有效期达不到招标文件要求的；

24.3.4 投标人针对同一项目递交两份或多份内容不同的投标文件，未书面声明哪一份是有效的或出现选择性报价的；

24.3.5 投标人有串通投标、弄虚作假（包括但不限于虚假资质、虚假证明、虚假应答等）、行贿等违法行为的；

24.3.6 投标文件附加了采购人难以接受的条件或条款的；

24.3.7 投标人前期参与了本次招标项目方案设计的；

24.3.8 在政府采购或其他重大项目履约过程中有不良记录，未能按期履约的；

24.3.9 当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，评标委员会将其作为无效投标处理；

24.3.10 投标报价子目出现漏项或报价数量与要求不符的；

24.3.11 提供虚假技术性能指标。

24.3.12 投标人主体存在失信记录的。

24.4 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，评标委员会应当认定其投标无效：

24.4.1 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

24.4.2 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

24.4.3 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；

24.4.4 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；

25. 询标

25.1 评标委员会有权就投标文件中含混之处向上述步骤初审合格的投标人提出询问或澄清要求；投标人将有关询标澄清、补正、说明的内容应以书面形式提交；

25.2 招标文件、投标文件作为评标的依据，澄清、补正、说明的内容只作为评

标参考。询标澄清时投标人只作说明和解释，不得借此对投标报价、供货期、主要技术指标等实质性内容做任何修改；如澄清、补正、说明的内容与投标文件内容有重大相悖或矛盾，将被认定为无效投标文件；

25.3 投标人对投标文件的澄清不得改变投标报价及实质内容。

26. 定标

26.1 采购代理机构在评标结束后二个工作日内将评标结果报告送达采购人，采购人在收到评标结果报告后五个工作日内，按照评标结果报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，同时书面复函采购代理机构；

26.2 采购代理机构收到采购人“中标复函”后，在财政部门指定的政府采购信息媒体上发布公告，公示期满无异议，向中标人发出“中标通知书”。

七、签订合同

27. 定标后，中标人在收到中标通知书后二十五（25）个日历日内，应按招标文件的要求与采购人洽谈合同条款，并签订供货合同，同时送监督机构备案，招标文件及中标人投标文件均作为合同的组成部分；

28. 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，可以与中标人协商签订补充合同，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；

29. 根据需要，采购代理机构可会同采购人负责监督、协调和处理履约过程中出现的问题；

30. 财政局在合同履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

八、中标服务费

31. 中标服务费按约定由中标人支付，确定中标后 3 日内，由中标人向招标代理机构一次付清招标代理服务费。

32. 招标代理服务费的计算方法：参照国家计委印发的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）和国家发展改革委员会办公厅印发的《关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857号）的有关规定执行。

33. 本项目代理服务费按货物计取。

九、其他事项

34. 投标截止后投标人不足三家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足三家的，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

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

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

35. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审结果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。

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

网址：<http://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/s>

第三章 招标要求及技术参数

一、服务要求：

- 1、交货地点：采购人指定地点
- 2、交货期：合同签订后 25 个日历天供货安装调试完毕。
- 3、质保期：自验收合格之日起，质保三年。

二、验收：

- 1、产品运抵采购人所在地现场后，采购人与供货商共同验收，验收结果双方认可。
- 2、必须保证投标商品的完整性，能满足全部功能的使用。
- 3、提供的产品（技术指标除另作规定外）均应符合行业相关标准。必须对供货的商品进行检验。由采购人组织验收，并出具验收结果和意见，供货商负责向验收组提交验收所需文件和相关资料（如检测报告等）。
- 4、产品的包装应为生产厂商出产时的原包装，包装箱内必须附有详细的装箱清单。

三、完成时限及付款方式：

- 1、完成时限：按照采购人要求。
- 2、合同签订之后，支付合同总金额的 40.00%。全部产品安装调试验收合格后并向采购人提供质保函后，支付合同总金额的 60.00%。

四、技术参数及配置

计算机教室				
序号	货物名称	技术参数	单位	数量
1	云桌面服务器	1、机型:国产自主品牌, 2、处理器:采用国内自主可控处理器, ≥十六核心, 主频≥2.4GHz; 3、内存: ≥2*32GB DDR4 内存; 4、硬盘: ≥1TSSD + 2*4T SATA; 5、网卡: ≥4 个千兆口 ; 内置虚拟化系统软件 1、可编辑不同教学模板, 无需重启终端, 一键切换系统; 2、虚拟化软件同时提供教学桌面和办公桌面两种桌面模式; 3、管理节点具备高可用, 在系统切换过程中, 所有终端连接服务器的网络配置均不需要更改, 实现业务的不中断; 4、具备集群化部署, 采用超融合架构, 分布式存储, 平台具备选择存储内文件副本数, 默认副本数为2; 当存储为集群时, 单个节点故障不影响存储的使用;	台	1
2	云桌面管理系统	1、可在国产操作系统(统信 UOS、麒麟 kylinOS、中科方德等)上运行部署。 2、一台服务器可以同时管理多种架构的终端, 具备国产操作系统。 3、具备镜像集中管理, 包括终端所需的系统及软件环境, 集中存储在镜像仓库。 4、同一个镜像可以在同类型架构的终端被使用, 允许硬件差异的设备上运行。 5、具备同一个镜像模板被不同的虚拟磁盘使用。 6、具备根据不同区域的网络环境, 创建不同的虚拟网络类型, 包括 vlan 网络、access 网络和 trunk 网络, 以满足网络建设的需求; ▲7、具备虚拟机故障恢复功能, 故障虚拟机可	点	1

		<p>以通过备份恢复，也可以恢复到新的虚拟机。当故障虚拟机恢复到新的虚拟机时，故障虚拟机的 C 盘和云盘自动挂载到新的虚拟机中，管理员可设置故障桌面 C 盘的卸载时间；</p> <p>8、可以远程进行批量桌面运维，包括远程文件分发、远程协助、远程软件安装、远程更换壁纸、远程运行命令、远程更新客户端等；</p> <p>9、具备编辑学校课程表，如学期起止时间、课节数及课节时间段、课程等，并具备根据单周、双周、所有周对课程表进行编辑，也可只编辑某一周的课表；为了能够灵活编辑课程表，课表提供自由上机课程设置，并具备橡皮擦功能；</p> <p>10、具备多个不同的系统同时部署在同一个终端上，且每个系统可独立操作，互不影响，也可任意添加和删除某个系统，满足各种不同的教学环境。</p> <p>▲11、提供多种安全管控策略，包括进行黑名单，禁止使用非标或者影响安全的软件，提供安全网关重定向功能，可以在服务器端为每个流桌面配置安全网关地址，可以用来限制用户上 internet 或者局域网，可以对 USB 存储，外置光驱，内置光驱，USB 打印机，USB 摄像头，串口，网口等接入设备控制进行管控；</p> <p>▲12、管理平台提供远程运维入口，以及远程运维工具包；用户可根据具体需求选择，同一平台同时具备多种客户端；</p>		
3	云桌面终端软件	<p>1、老师可将自己的屏幕广播到所有/部分学生显示器上,可将优秀学生的屏幕广播到其它学生显示器上；</p> <p>2、具备教师在自己的机器上操作学生机；</p> <p>3、老师可以对所有学生的屏幕进行小屏查看，单屏展示不少于 60 个学生屏幕；</p> <p>4、具备老师直接将文件发送到所有/部分学生，多文件一起提交；</p> <p>5、为了针对不同类型学生进行查缺补漏，具备对学生分组教学功能；</p> <p>6、学生机进行锁定，学生机端键盘及鼠标都被</p>	点	168

		锁死； 7、学生可点击举手图标举手，可禁止和恢复学生举手； 8、可禁止和恢复学生桌面的网络访问； 9、可禁止和恢复 USB 接口的使用，保证系统的安全性； 10、具备一键开启学生终端；一键远程关闭学生终端和桌面。 11、具备离线教学演示，即当服务器故障时，教师端可以继续广播自己屏幕进行授课；		
4	云终端一体机（核心产品）	1. 国产处理器：核心数 \geq 八核，主频 \geq 2.7GHz； 2. 内存： \geq 16GB； 3. 硬盘： \geq 512GB SSD； 4. 接口： \geq 6 个 USB 接口（ \geq 2 个 USB3.0）、1 个千兆网口、1 个 VGA 接口和 1 个 HDMI 接口、1 对音频输入输出接口； 5. \geq 23.8 吋液晶屏（分辨率：1920 \times 1080，频率 \geq 60Hz）。	台	168
5	监考机	1. 处理器：核心数 \geq 八核，主频 \geq 2.7GHz； 2. 内存： \geq 16GB； 3. 硬盘： \geq 512GB SSD+1THDD； 4. 接口： \geq 6 个 USB 接口（ \geq 2 个 USB3.0）、1 个千兆网口、1 个 VGA 接口和 1 个 HDMI 接口、1 对音频输入输出接口； 5. \geq 23.8 吋液晶屏（分辨率：1920 \times 1080，频率 \geq 60Hz）	台	3
6	学生桌	钢木结构、规格 1200mm*600mm*750mm(根据教室大小可定制尺寸)，桌面位 25mm 厚 E ₀ 级三聚氰胺枫木纹色面板，四边用 2.0mm 厚优质 PVC 封边，热熔胶粘结，桌架为 30mm*30mm*1.2mm 方钢焊接而成，两侧内置 1.0mm 厚钢片，表面磷化喷塑处理，颜色可选，后背板及内部走线槽均为 16mm 厚实木颗粒双贴枫木面，四边 1.5mm 厚 PVC，热熔胶封边，带键盘托，国标连接件，桌脚为耐磨防滑脚套。	张	84
7	学生凳子	钢木结构，钢木结构学生方凳，规格	个	168

		340mm*240mm*450mm, 凳面材质颜色同桌面, 凳架 30mm*30mm*1.2mm 方钢管焊接而成, 表面磷化喷塑处理, 凳脚为耐磨 (内套+外套) 防滑脚套 提供环保证明材料		
8	教师桌椅	1、尺寸≥:1400mm*650mm*750mm 2、台面:台面采用≥18mmE1 级环保彩色三聚氰胺饰面双贴面板。 3、结构:全木结构。 4、柜体:柜体板材采用 18m 厚 E1 级环保三聚氰胺双饰面实木颗粒板。优质 PVC 封边条封边。 5、功能:上抽屉、下柜门, 设计有 1 组电脑机位, 1 组仪器储藏柜, 柜体导轨式安装塑料防静电托盘 4 个, 规格为≥425mm*310mm*75mm 的 2 个, 规格为 425mm*310mm*150m 的 2 个, ABS 导轨。 6、配件:采用品牌三节承重导轨, 厚度≥1.0mm: 高强度品牌铰链。铝合金拉手:ABS 脚垫; 7、五轮转椅、可升降、带靠背扶手, 靠背及下座采用高密度网布格。面料为优质网布格。骨架钢管电镀, 气动升降。	套	3
9	路由器	转发性能≥300Kpps、防火墙≥ 800Mbps。内存 ≥256MB。Flash≥128MB。WAN 以太口 1GE(电)1GE(光)。LAN 以太口 4GE(全部具备切换为 WAN 接口)	台	3
10	交换机	24*10/100/1000 Base-T 以太网端口 4*100/1000 Base-X SFP 光口交换:192Gbps, 包转:42Mpps 具备 IRF2 (最大具备 9 台堆叠)。具备 MAC 地址学习数目限制(MAC 地址深度最大具备 8K)具备 802.1Q (最大 4K 个 VLAN)。具备二层、三层、四层 ACL 具备 IPv4、IPv6 ACL 具备 VLAN ACL	台	3
11	交换机	48*10/100/1000 Base-T 以太网端口 4*100/1000 Base-X SFP 光口交换:192Gbps, 包转:42Mpps 具备 IRF2 (最大具备 9 台堆叠)。具备 MAC 地址学习数目限制(MAC 地址深度最大具备 8K)具备 802.1Q (最大 4K 个 VLAN)。具备二层、三层、四层 ACL 具备 IPv4、IPv6 ACL 具备 VLAN ACL	台	3
12	稳压电源	输入电压 280-430V; 输出电压 380V±3%; 相数	台	3

		三相频率 50~60Hz；调整时间<0.5 秒（输入电压变化 10%时）；额定输出电流 40A；环境温度-5℃~40℃ 温升<60℃；相对湿度低于 90%波形失真无附加；失真效率>90%；耐压符合部颁标准；负载功率因素≥0.8		
13	机柜	标准 22U 服务器机柜，1 个 PDU 插排，尺寸：1200*600*900	台	1
14	辅材及安装调试	所有设备安装调试到位，保证设备安全顺畅使用。将原机房高考监控移入现机房。	批	1
智慧黑板				
1	智慧黑板	<p>一、整机设计</p> <p>1. 设备采用全金属外壳，三拼接平面一体化设计，屏幕边缘采用圆角包边防护，整机背板采用金属材质，整体尺寸：宽≥4200mm，高≥1200mm。</p> <p>2. 设备采用 86 寸超高清 LED 液晶显示屏，显示比例 16:9，分辨率 3840×2160。整机中间主屏及两侧副屏具备多种媒介进行板书书写。</p> <p>3. 具备在进行 20 点以上触控。</p> <p>4. 屏幕显示灰度分辨等级达到 256 灰阶或以上。</p> <p>二、音视频系统</p> <p>5. ▲设备内置 2.2 声道扬声器，≥2 个 10W 高音扬声器，≥2 个 20W 中低音扬声器 2 个，额定总功率≥60W。</p> <p>6. 设备具备不少于 6 个前置按键，可设置按键为自定义功能，包括批注、截屏、放大镜、节能模式等。</p> <p>7. 设备内置非独立外扩展的阵列麦克风，拾音角度≥180°，拾音距离≥12m。</p> <p>8. 具备自定义图像设置，可对屏幕色温、图像亮度、亮度范围、对比度等进行设置。</p> <p>9. 在安卓通道下可根据屏幕内容自动调节画质参数。</p> <p>10. 设备采用硬件低蓝光背光技术，蓝光占比<50%。</p> <p>11. 设备具备设置类纸质护眼显示，可实现纹理</p>	台	30

	<p>调整。</p> <p>三、整机功能</p> <p>12. ▲设备内置非独立摄像头，采用一体化集成设计，摄像头数量≥3个，视场角≥140度，可拍摄生成≥1300万像素的照片。</p> <p>13. 可同时输出至少3路视频流，具备课堂远程巡课、课堂教学数据采集、本地画面预览。</p> <p>14. 摄像头具备人脸识别，可识别所有学生，显示标记，然后随机抽选，同时显示标记不少于55人。具备通过识别教师人脸进行登录账号。</p> <p>15. 摄像头具备环境色温判断，根据环境调节合适的显示图像效果。</p> <p>16. 设备具备提笔书写，当检测到笔尖接触屏幕时，自动进入书写模式，无需点击任何功能设置。</p> <p>17. 设备具备手笔分离，通过提笔书写打开批注功能后，可手笔分离，使用笔正常书写的同时，可使用手进行点击操作。</p> <p>18. ▲设备内置双WiFi6无线网卡，具备蓝牙Bluetooth 5.4标准。</p> <p>19. 手机投屏具备智能手机与整机无需在同一局域网内，可实现配对，一键投屏，无需输入投屏码或扫码获取投屏码。</p> <p>20. 设备关机状态下，长按电源键进入菜单，可点击屏幕选择故障检测、系统还原功能，系统还原可单独还原PC系统或单独还原设备整机系统。</p> <p>21. 设备全通道侧边栏可以展示学校名称、班级、场地信息等内容。</p> <p>22. 设备内置触摸中控菜单，可查看正在运行的应用，具备应用切换，在全屏应用下无需退出全屏应用即可进行切换。</p> <p>23. 设备开机后，可直接进入教学桌面，设置账号的登录及退出，自动获取云端课件，并可进入全部课件列表。</p> <p>24. 设备具备通过侧边栏调取软键盘。</p> <p>25. 安卓系统版本不低于Android 13.0。</p>		
--	---	--	--

		<p>26. 采用抽拉内置式模块化电脑，抽拉内置式，PC 模块可插入整机，可实现无单独接线的插拔。</p> <p>27. 搭载 i5 或以上配置 CPU。内存：≥8 GB DDR4 笔记本内存或以上配置。硬盘：≥256GB SSD 固态硬盘或以上配置。</p> <p>一、通用功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 备授课一体化，具有备课模式及授课模式，且操作界面根据备课和授课使用场景不同而区别设计，符合用户使用需求。 2. 为使用方全体教师配备个人账号，形成一体的信息化教学账号体系；根据教师账号信息将教师云空间匹配至对应学校、学科校本资源库。 3. 具备通过数字账号、微信二维码、硬件密钥方式登录教师个人账号。 4. 为老师提供可扩展，易于学校管理，安全可靠的云存储空间，根据教师使用时长与教学资料制作频率提供可扩展升级至不小于 2TB 的个人云空间。 5. 可在备课平台直接编写教案，教案为云端存储，具备文本、图片、视频、公式的插入。可将教案关联至教师课件，具备课件同时关联多份教案，关联后教师可在备课界面调用查看教案。 6. ▲具备集体备课功能，具备上传教案、课件等资源发起集体备课研讨，除本校老师可参与外，还可通过手机号邀请外校老师。 7. 集体备课的参备人可发表观点，评论实时提醒，对教案可进行批注，完成研讨后，可生成集体备课报告，参备人可查看并下载报告，具备查看研讨过程全数据。 8. 研讨发起人在研讨过程中可发起在线视频在线研讨，构建线上同步研讨，研讨内容自动形成视频记录，可以自动生成视频回放字幕，对研讨的关键词和对话进行提炼。 9. 具备提供在线课堂功能，无需额外安装部署直播软件，可实现语音直播、课件同步、互动工具等远程教学功能。 10. 提供教案模板方便老师编写教案，预置的模 		
--	--	--	--	--

	<p>板包含表格式、提纲式、多课时式、单元设计式等≥7种。</p> <p>11. 可一键为课件文本、图片、形状等对象添加蒙层将其隐藏，可通过橡皮擦工具擦除蒙层展现隐藏内容。</p> <p>12. 互动教学课件具备开放式云分享：分享者可将互动课件、课件组以公开或加密的 web 链接和二维码形式进行分享，分享链接可设置访问有效期。</p> <p>二、学科工具</p> <p>13. 提供覆盖中学段的古诗词、古文教学资源：包含原文、白话翻译、作者介绍、朗诵音频等。内嵌诗词百科链接，一键跳转展示诗词及作者详细背景介绍；全部古诗词资源按照年级学段、朝代、诗人进行精细分类，具备教师直接搜索诗词、古文名称或作者名称进行查找。</p> <p>14. 软件内置英文智能语义分析模块，可对英文文本的拼写、句型、语法等进行错误检查，并可一键纠错。</p> <p>15. 具备浏览和插入国际音标表，可直接点击发音，具备整表和单个音标卡片插入。具备将字母、单词、句子转写为音标，并可插入到课件中形成文本。</p> <p>16. 提供三维立体星球模型，内含太阳系全览模型、行星模型、卫星模型，具备 360° 自由旋转、缩放。太阳系全览模型、行星、卫星使用模型嵌套设计，无需切换界面，可从太阳系逐层定位至卫星；提供丰富的地理教学图集，可查看行星的详细数据信息。</p> <p>三、仿真实验</p> <p>17. 具备在实验操作的过程中查看具体的实验内容简介，可查看的内容简介包含：实验目的、实验器材、实验步骤等。</p> <p>18. ▲提供的实验内容模块需根据知识点分类。物理需包含：声现象、光学、电学、力学、能量、光学；化学需包含：化学基本概念与原理、身边的化学物质、化学实验、化学计算、化学与</p>		
--	---	--	--

	<p>社会发展；生物需包含：生物与细胞、生物圈中的人、生物圈中的其他生物、生物圈中的绿色植物、健康地生活、生物与生物圈、生物圈中的生命的延续。</p> <p>20. 理科学习中较为抽象的实验原理提供可视化展示，物理中如电流的方向、力的方向、磁场电场等，化学中如：反应装置中物质的量的变化、分子运动的模拟、正在发生的化学反应方程式等。生物中如：人体生理运动中多个器官的同步运动现象等。</p> <p>四、教学管理平台</p> <p>1. 后台采用 B/S 架构设计，具备学校管理者在不同的操作系统上通过网页浏览器登陆进行操作，可统计全校教师软件活跃数据、学生点评及课件上传等数据。</p> <p>2. 具备管理员及教师使用网页端、移动端登录，移动端具备查看网页端数据信息，教师榜单，并定期推送数据分析报表，帮助学校检验信息化教学成果。</p> <p>3. 信息化指数：通过多维度分析学校的信息化教学应用情况，综合评估出信息化指数，并与全省均值进行对比，管理者可了解信息化教学进展。</p> <p>4. ▲将信息化教学数据分五个维度进行评估，分别为分别为资源建设、校本研修、校影响力、学情分析及班级氛围。</p> <p>5. 教研结构：具备管理者按照学段-学科-年级快速创建教师的教研组织结构。</p> <p>6. 信息管理：具备修改管理员、教师的账户信息，具备管理员上传校徽，并对本校内管理者账户都可见。</p> <p>7. 管理员可自由选定教师发送学校通知，发送后，管理员可登录教研数字化管理平台后台实时查阅教师已读、未读情况。</p> <p>8. 为学校提供教研全流程管理服务，包含教学目标与计划、教学设计、集体备课、听课评课、班级氛围的流程管理和数据分析。</p> <p>9. 教案模板管理：具备管理者自定义学校的教案</p>		
--	---	--	--

		<p>模板，可以设置必填项和选填项，有效规范教师教案的编写。</p> <p>10. 听课评课：教师可以查看个人的听评课数据，包括个人平均分、累计听课节数、累计评课节数等。</p> <p>11. 听评课数据统计导出：具备对不同评课维度得分进行统计，计算平均分并找出评分薄弱项，方便管理者针对性优化教学策略，同时具备查看全校的评课记录和得分详情，并可一键导出 Excel 表格。</p> <p>12. 校本资源管理：具备管理员在教研数字化管理平台后台移动、删除、重命名教师上传至校本库的课件、教案、微课及多媒体等资源。</p>		
3	展台	<p>1. 采用≥ 800万像素摄像头；采用 USB 五伏电源直接供电；</p> <p>2. A4 大小拍摄幅面，1080P 动态视频预览达到 30 帧/秒；托板及挂墙部分采用金属加强，托板可承重$\geq 3\text{kg}$，整机壁挂式安装；</p> <p>3. 具备展台成像画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，具备对展台成像画面联同批注内容进行同步缩放、移动；</p> <p>4. 展示托板正上方具备 LED 补光灯，</p> <p>5. 具备对展台画面进行放大、缩小、旋转、自适应、冻结画面等操作。</p> <p>6. 具备展台画面实时批注，预设多种笔划粗细及颜色供选择，具备对展台画面联同批注内容进行同步缩放、移动。</p> <p>7. 具备故障自动检测。</p>	台	30
4	集控	<p>1. 系统布局：系统基于 SaaS 布局，应用界面采用 B/S 架构设计，具备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。</p> <p>2. 专属工作台：具备老师根据管理习惯设置显隐组件来定制专属工作台。具备通过设备总览组件快捷查看学校所有设备实时状态及达标情况，以掌握设备应用于教学过程的流畅状态；具备通过设备巡视组件实时了解教室和设备的情况，满足</p>	套	30

		<p>纪律监管、教研评课等场景；具备通过设备使用情况组件了解设备活跃分布及长时间未使用的设备情况，设置智能策略来达到减缓设备寿命衰减的目的；</p> <p>3. ▲数据中心：具备自定义设备类型及数量，掌握校内设备资产分布情况；具备根据老师、学科、设备三大维度查看设备使用排行。</p> <p>4. 设备巡视：具备同时最多查看 20 个教室的实时摄像头画面、设备屏幕画面；具备在一个显示界面同时查看单个教室内所有屏幕、所有摄像头的实时画面，以及所有麦克风的的声音，其中摄像头画面可直接使用班班通自带摄像头，也具备批量将学校已有网络摄像头导入系统内，同场地下班班通设备会主动和网络摄像头建立连接，巡视时可调用网络摄像头查看教室实时画面；具备自定义切换巡视画面的清晰度，具备在标清/高清/超清等清晰度之间进行切换。</p> <p>5. 手机看班：具备管理者开启手机看班服务，开启/关闭手机看班的管控功能；拥有手机看班权限的老师可在移动端或 PC 客户端实时巡班，并进行基础远程管控，方便管理班级。具备管理者为普通老师直接分配、普通老师自行申请后由管理者在平台审核开通的 2 种方式管理手机看班的班级权限，所有权限调整均配备操作日志；具备通过教师、设备维度查看拥有手机看班的权限明细，并具备快速调整权限。</p> <p>6. 设备盘点：具备快速筛选全校所有设备网络、硬件、流畅度、安全四大指标的达标状态，快速定位和识别问题设备；具备自定义配置四项指标的达标阈值；具备快速导出全校所有设备的达标明细。</p> <p>7. ▲时事转播：具备实时强制转播时事新闻以协助校内思政内容传播。</p> <p>批量磁盘清理：具备远程批量清理设备磁盘。</p>		
5	讲桌	<p>1、讲桌采用钢木结合构造，桌体上部分采用圆弧设计。提供左右实木扶手。所有尖角倒圆角不小于 R3。讲桌尺寸：不小于 1100*712*977mm</p>	套	30

		<p>(长宽高)。</p> <p>2、讲桌桌面采用木质耐划台面，闭合时讲台桌面为完整水平木台面。</p> <p>3、讲桌主体材料采用$\geq 1.0\text{mm}$冷轧钢板，表面涂层。讲台正面配有留有 LOGO 木制面板。</p> <p>4、讲桌上下层采用分体式设计。讲桌内置固定螺丝孔位。</p>		
投影系统				
1	激光全息雷达硬件	<p>测量半径 16m</p> <p>频率：8000 次/秒</p> <p>厚度尺寸：4cm</p> <p>USB 通信接口</p> <p>使用寿命：5 年</p> <p>网口转换器</p> <p>带雷达定制保护壳+底座</p>	台	1
2	激光全息投影机	<p>1. 分辨率$\geq 1920*1200$</p> <p>2. ▲显示面板尺寸 3LCDX0.64 英寸，</p> <p>3. 镜头投射比≤ 0.44；</p> <p>4. 亮度≥ 5000 流明，寿命≥ 20000 小时；具备 7*24 小时不间断运行；</p> <p>5. 在投影菜单中可以对画面进行 4 角调整、6 角调整、水平和垂直梯形矫正等功能。</p> <p>6. 可吊装。</p> <p>7. 采用内循环密闭散热系统。</p> <p>8. 可通过智能手机或平板电脑控制投影机机运行状态、具备 Crestron、PJlink 等网络控制投影机。</p> <p>9. 在菜单中可以调节画面比例为 16:9，16:10，4: 3，</p> <p>▲10. 宽高比具备高级模式，高级模式下可以画面进行切割</p> <p>11. 必须具备以下接口： 输入接口：VGA*1，HDMI in *2，Video*1，Audio in (mini jack, 3.5mm) *1, Audio in (RCA*2) *1, USB-A*1, USB-B*1, RJ45*1, 输出接口：VGA*1，Audio out (mini-jack, 3.5mm) *1，</p>	台	2

		控制接口：RS232*1，RJ45*1（Control），USB-B*1，LAN*1 12. 具备红外控制、具备 RS232 串口控制		
三间机房装修				
1	地面拆除	教室地面拆除原有地胶面层拆除至找平层	m ²	220
2	地面铺设	地面找平，胶水铲除，2.0 厚地胶地板铺设	m ²	220
3	墙面刷漆	原墙面刷漆 环保无甲醛净味漆	m ²	600
4	垃圾外运	建筑垃圾外运，地胶	批	1

注：参数中所有尺寸均为参考尺寸

第四章 评标方法

一、评标方法

1. 按照《中华人民共和国政府采购法》、中华人民共和国 2015 年第 658 号国务院令--《中华人民共和国政府采购法实施条例》和中华人民共和国财政部 2017 年第 87 号部长令--《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的规定，本次评标采用综合评分法--投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人。

2. 单一产品采购项目中，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由评标委员会按照投标报价最低的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目中，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。遵照前款规定处理。

3. 评标委员会根据以下内容进行综合比较，独立评审、自主打分，按最后得分由高到低汇总排序，以标段为单位分别推荐一至三名中标候选单位；评标委员会根据评标结果写出评标报告。

4. 投标文件的资格评审、符合性评审

资格性评审：开标后，由采购人或采购代理机构对投标文件资格评审

序号	评审因素	评审标准
1	具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供有效存续的营业执照或事业单位法人证书或非企业专业服务机构执业许可证或民办非企业单位登记证书或自然人的身份证明；	
2	财务状况报告：提供经审计的 2023 年财务报告，包括“四表一注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及其附注，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或在开标日期前六个月内其开户	

	银行出具的资信证明，以上两种形式的资料提供任何一种即可（分支机构如无法提供财务审计报告，须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告）；事业单位零余额账户提供相应证明；	符合 招标 文件 要求
3	税收缴纳证明：提供已缴纳的 2024 年 1 月至今任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；	
4	供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；	
5	社会保障资金缴纳证明：提供已缴存的 2024 年 1 月至今任意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。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；	
6	出具参加本次政府采购活动前三年内在经营活动中没有严重违法记录的书面声明；	
7	法定代表人参加投标的提供法定代表人身份证明及身份证，被授权人参加投标的提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证；自然人只需提供身份证；备注：分支机构由分支机构负责人授权即可；	
8	本项目不接受联合体投标（提供书面声明材料）。	

符合性评审：评标委员会从投标文件的对招标文件的符合性进行审查，以确定其是否对招标文件实质性内容作出响应：

序号	实质性条款	通过条件
1	投标文件封面、投标函两处的项目名称	两处均无遗漏，且与项目名称完全一致。
	投标文件签署、盖章	均按招标文件要求签字、盖章。
	投标文件的计量单位、语言、报价货币、投标有效期	计量单位、语言、报价货币、投标有效期均符合招标文件的要求。

2	完整性审查	投标文件组成	按照招标文件第六章格式编写，无缺漏项。
		投标内容的完整性	投标文件内容未出现漏项或数量与要求不符。
3	响应程度审查	投标报价	符合招标文件要求 1. 投标报价符合唯一性要求； 2. 未超出招标文件规定的最高限价。
		合同条款响应	完整响应招标文件合同条款。

说明：以上各项有 1 项不合格，评审不予通过，作为未实质性响应招标文件。

5. 评审指标分值构成

类别	总分	评审要素	分项分值
投标报价	30分	<p>1. 经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标报价。</p> <p>2. 满足招标文件实质性要求且最终报价最低的供应商的价格为评标基准价，其价格分为满分30分。</p> <p>3. 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30的公式计算得分。</p> <p>4. 投标报价不完整的，不进入评标标准价的计算，本项得0分。</p>	30分
技术响应方案	65分	<p>产品参数</p> <p>评审内容：投标人提供所投产品技术指标，参数，性能证明材料（包括但不限于产品检测报告、彩页、官网截图等相关资料）； 评审标准：产品的技术参数、配置、功能、符合招标文件要求，基本满足得20分。带“▲”参数为重要指标项，每有一项负偏离的扣1.5分；其它项为一般指标项，每有一项负偏离扣1分。扣完为止。（“▲”项为重要参数需提供相应的证明材料，包括但不限于产品彩页、检测报告、官网和功能截图等技术支持性文件等资料，如未提供相应的证明材料，证明材料缺失视为负偏离。）</p>	20分

	<p>产品来源渠道：</p> <p>评审内容：投标人需提供所投产品合法正规来源渠道证明文件：包括但不限于厂家授权、销售协议、代理协议等；</p> <p>评审标准：根据提供所投产品证明文件齐全表述明确充分得 0.5-2 分。</p> <p>未提供不得分。</p>	<p>2 分</p>
	<p>运输供货方案：</p> <p>评审内容：针对本项目提出具体的运输供货方案，方案内容包含①运输成品保护方案②运输中遇到的紧急情况等处理方案；</p> <p>评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得 4 分；评审内容每缺一项扣 2 分，扣完为止；评审内容有一项内容缺陷（缺陷是指：内容描述过于简单、条理不清晰、与项目内容不匹配、凭空编造、出现常识性错误、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形等）扣 0.5-1.5 分。</p>	<p>4 分</p>
	<p>总体实施方案：</p> <p>评审内容：根据投标人针对本项目的①质量保证措施②供货进度计划③物流保障措施④安装调试方案⑤管理制度和协调方案⑥项目验收方案⑦项目团队配备方案；</p> <p>评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得 21 分；评审内容每缺一项扣 3 分，扣完为止；评审内容有一项内容缺陷（缺陷是指：内容描述过于简单、条理不清晰、与项目内容不匹配、凭空编造、出现常识性错误、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形</p>	<p>21 分</p>

		等)扣 0.5-2.5 分。	
		<p>售后服务方案：</p> <p>评审内容：投标人针对本项目提出具体的售后服务方案，方案内容包含：①售后服务机构地址，电话联系人②售后服务人员组织③售后服务保障措施④产品交付采购方后出现质量问题的响应时间⑤供货不及时、出现残次品等补货换货解决方案⑥售后服务承诺；</p> <p>评审标准：方案各部分内容全面详细、阐述条理清晰详尽、符合本项目采购需求得 18 分；评审内容每缺一项扣 3 分，扣完为止；评审内容有一项内容缺陷（缺陷是指：内容描述过于简单、条理不清晰、与项目内容不匹配、凭空编造、出现常识性错误、不可能实现的夸大情形、存在不适用项目实际情况的情形等）扣 0.5-2.5 分。</p>	18 分
业绩	2 分	<p>业绩：</p> <p>评审内容：提供投标人 2021 年 12 月 1 日至今类似项目业绩；</p> <p>评审标准：需提供业绩证明文件，合同关键页复印件加盖公章（必须含合同封面、采购内容、合同签订时间、合同签字页等合同信息），签订时间以具体合同内容为准，每提供一个业绩证明得 1 分，满分 2 分。</p>	2 分
中国环保产品认证证书	3 分	提供所投产品环保产品认证证书一份得 1 分，满分 3 分。	3 分

二、政策性扣减

1 政策性扣减范围

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

1.2依据关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）的规定，在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

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

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

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

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

1.3落实节能、环保产品政策

（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）相关要求，政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别，以品目清单的形式发布并适时调整。

（2）本项目采购的云终端一体机、监考机产品属于节能产品政府采购品目清单中应强制采购的产品范围，供应商应当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，否则作无效响应处理。

（3）采购的产品属于节能产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，采购的产品属于环境标志产品政府采购品目清单中应优先采购的产品范围，响应报价相同的，按供应商提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列。

1.4监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业。

1.5符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人

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

2 政策性扣减方式

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

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

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

第五章 商务及合同主要条款

采购合同

甲方：（前款所称采购人）

乙方：（前款所称中标单位）

一、合同内容：_____

二、合同价款：_____

1、合同总价：_____

2、合同总价：包括新设备制造费、保管费、运杂费、装卸费、保险费、管理费、安装调试费、培训费、税金及其它相关的一切费用。

3、合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。

三、合同结算：

1、付款比例：

合同签订之后，支付合同总金额的40.00%。全部产品安装调试验收合格后并向采购人提供质保函后，支付合同总金额的60.00%。

2、结算方式：由采购双方签订合同时具体约定。

3、结算单位：由甲方负责结算，乙方开具合同总价数的全额发票交采购人。

四、交货条件：

1、交货地点：甲方指定地点

2、交货期：合同签订后25个日历天供货安装调试完毕。

五、运输：

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的运输费、保险费、搬运费等。

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

六、质量保证：

1、乙方提供货物必须是原品牌制造厂制造的最新工艺、生产的最新产品。

2、所供货物必须是经过办理正常手续的全新产品。

3、所供货物是经过国家法定检验、注册、准许市场销售的合法产品。

4、货物性能稳定、具有较好的使用效果，质量保证措施完善，符合国家相关标准。

5、质保期为验收合格后3年，质保期内维保标准不得低于国家标准及相关规定，如超过5年，则按供应商承诺执行，并在合同签订过程中明确。

6、包装要求

6-1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物，均应按标准保护措施进行包装，并确保货物安全无损运抵甲方指定地点。

6-2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

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

七、技术服务：

1、对技术服务的要求：乙方应随同货物提供相应的中文技术文件(包括产品合格证、装箱、清单、操作手册、使用说明。检测报告、维护手册、服务指南等资料)，现场安装、调试、试运行技术保障服务。

2、技术资料：

2-1、产品合格证及检验报告；

2-2、产品使用说明书（中文）；

2-3、其他技术资料。

3、售后服务

3-1、质保期内维保标准不得低于国家标准及相关规定。

3-2、如果乙方在收到通知后2天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同规定对乙方行使的其它权力不受影响。甲方亦可从合同价款中扣回索赔金额。

4、伴随服务

4-1、乙方应提供相应的中文的技术文件。

4-2、必须的其它技术资料。

4-3、伴随服务的费用已含在合同价中，不单独进行支付。

八、验收：

通过检验的货物方可进行安装、调试、达到使用条件时由采购单位负责组织验

收，或者邀请有关专家、采购代理机构共同进行验收，验收费用由中标单位支付(备注：如有验收需向采购代理机构支付金额 3000-5000 元不等)；验收合格须交接项目实施的全部资料，并填写政府采购项目验收报告单。验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清及国家相应的标准、规范等为依据。

九、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、本合同履行期间，如乙方未能按照本合同约定完成相应目标成效要求，甲方有权要求乙方按照本合同总价款 30%支付违约金，同时甲方有权视乙方违约情况决定是否单方解除本合同，并要求乙方赔偿甲方损失。

3、除本合同另有约定或因不可抗力情形之外，任何一方因违反本合同项下的任何义务或保证与承诺不实的，即构成违约，应向对方承担违约责任，赔偿因违反合同而给对方造成的全部实际产生的直接经济损失。

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

十、合同组成：

- 1、中标通知书
- 2、合同文件
- 3、国家相关规范及标准
- 4、供货设备技术规格及参数表

十一、合同生效及其它：

1、合同未尽事宜、由甲、乙双方协商，作为合同补充，与原合同具有同等法律效力。

2、本合同正本一式___份，甲方、乙方双方各执___份。

3、合同经甲乙双方盖章、签字后生效，合同签订地点为___。

4、生效时间： 年 月 日

甲方名称（盖章）：

乙方名称（盖章）：

地址：

地址：

代表人（签字）：

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

入场登记号：XA-2024-001275-B01

项目编号：SXJTZB-ZC-GK20241201

西安市第二十六中学校园信息化建设设备 采购

投标文件

投 标 人：_____（公章）

法定代表人或被委托人：_____（签字或盖章）

日 期：_____年_____月_____日

目 录

第一部分	投标函	页码
第二部分	开标一览表.....	
第三部分	法定代表人证明书与授权书.....	
第四部分	投标人资质证明文件.....	
第五部分	投标方案说明.....	
第六部分	投标人承诺书.....	
第七部分	附件.....	

第一部分 投标函

致：采购人/陕西嘉唐建设项目管理有限公司

我单位收到贵公司_____（项目名称）SXJTZB-ZC-GK20241201 招标文件，经详细研究，决定参加本次投标活动为此，我方郑重声明以下几点，并愿负法律责任。

1. 按照招标文件中的一切要求，提供完全满足采购需求的合格产品和全面技术、售后服务保障。

2. 如若中标，将根据招标文件的要求、投标文件及承诺条件，全面签约并履行合同规定的责任和义务。

3. 我公司所投产品___（填：是或否）小型、微型企业制造生产的。

4. 我方已详细阅读和核实全部招标文件内容，完全理解并同意放弃提出含糊不清和误解问题的权力。

5. 同意提供贵方要求的与本次招标有关的任何证明资料。我们完全理解最低投标报价不作为中标的唯一条件，且尊重评标委员会的评标结论和定标结果。

6. 我方的投标文件在开标大会之日起计算有效期为 90 天。

7. 所有关于本次投标的函电，请按下列地址、方式联系：

地 址：_____

电 话：_____

传 真：_____

邮 编：_____

投标人：（公章）_____

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：_____

年 月 日

第二部分 开标一览表

2.1 开标一览表

项目名称：

项目编号：

单位：元

报价内容 投标内容	交货期	质保期	交货地点	备注
投标总报价：人民币（大写） _____ 小写¥ _____ 元				

投标人（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：

2.2 分项报价表

项目名称：

项目编号：

单位：元

序号	名称	品牌	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单位	单价(元)	总价(元)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							
合计								

投标人（公章）：

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

日期：

2.3 备品备件、耗材说明一览表（如有）

项目名称：

项目编号：

序号	名称	型号和规格	配置、规格及主要技术参数	制造厂家	数量	单价 (元)	优惠单 价 (元)	总价 (元)
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
9							
10							

投标人：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

2.4 技术规格响应偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件技术需求	投标文件配置、规格及主要技术参数	偏离情况	说明
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

注：如有漏报、瞒报招标文件所要求的技术指标等将视为没有实质性响应招标文件。

后附相关证明材料。

投标人：_____（盖章）

法定代表人或被授权人：_____（签字或盖章）

日期：____年____月____日

2.5 商务条款响应承诺书

(格式自拟)

第三部分 法定代表人证明书与法定代表人授权委托书

法定代表人证明书

致：采购人/陕西嘉唐建设项目管理有限公司			
企 业 法 人	企业名称		
	法定地址		
	邮政编码		
	工商登记机关		
	税务登记机关		
	机构代码证号		
法定 代表 人	姓名		性别
	职务		联系电话
	传真		
法定 代表 人 身 份 证 复 印 件	(粘贴处)	法定代表人（签字或盖章）	
		(公章)	
		年 月 日	

第四部分 投标人资质证明文件

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，并提供下列材料：

(1) 具有独立承担民事责任能力的法人或其他组织，提供有效存续的营业执照或事业单位法人证书或非企业专业服务机构执业许可证或民办非企业单位登记证书或自然人的身份证明；

(2) 财务状况报告：提供经审计的 2023 年财务报告，包括“四表一注”（即资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（没有可不提供）及其附注，成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表）或在开标日期前六个月内其开户银行出具的资信证明，以上两种形式的资料提供任何一种即可（分支机构如无法提供财务审计报告，须出具包含分支机构的财务数据的总公司财务审计报告）；事业单位零余额账户提供相应证明；

(3) 税收缴纳证明：提供已缴纳的 2024 年 1 月至今任意一个月的纳税证明或完税证明，纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章或业务专用章。依法免税的供应商应提供相关文件证明；

(4) 供应商须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺；

(5) 社会保障资金缴纳证明：提供已缴存的 2024 年 1 月至今任意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。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

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

本项目的特定资格要求：

(1) 法定代表人参加投标的提供法定代表人身份证明及身份证，被授权人参加投标的提供法定代表人授权委托书及被授权人身份证；自然人只需提供身份证；备注：分支机构由分支机构负责人授权即可；

(2) 本项目不接受联合体投标（提供书面声明材料）。

第五部分 投标方案说明

格式自定，参照招标文件第四章《评标办法》各条款的要求，结合第三章《招标要求及技术参数》编制投标方案。

第六部分 投标人承诺书

陕西省政府采购供应商拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书 I

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

1. 在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
2. 不向采购人、采购代理机构和政府采购评审专家进行任何形式的商业贿赂以谋取交易机会。
3. 不向采购代理机构和采购人提供虚假资质文件或采用虚假应标方式参与政府采购市场竞争并谋取中标。
4. 不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购订单。
5. 不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人。
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、采购代理机构政府采购评审专家或其他投标人恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
8. 尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和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：（盖章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）：

地址：

邮编：

电话：

年 月 日

承诺书

致：采购人/陕西嘉唐建设项目管理有限公司

为了诚实、客观、有序地参与陕西省政府采购活动，愿就以下内容作出承诺：

1. 参加采购代理机构组织的政府采购活动时，严格按照招标文件的规定和要求提供所需的相关材料，并对所提供的各类资料的真实性负责，不虚假应标，不虚列业绩。

2. 尊重参与政府采购活动各相关方的合法行为，接受政府采购活动依法形成的意见、结果。

3. 依法参加政府采购活动，不围标、串标，维护市场秩序，不提供“三无”产品、以次充好，保证为正品。近三年因项目质量问题（水货、替代品、次品、翻新品等）的不法行为记录为___次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

4. 作为参加贵公司组织的招标采购项目的投标人，本公司承诺：在参加本项目招标之前不存在被依法禁止经营行为、财产被接管或冻结的情况，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

5. 近三年受到有关行政主管部门的行政处理、不良行为记录为___次（没有填零），如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

6. 参加本次投标提交的所有资质证明文件及业绩证明是真实的、有效的，如有隐瞒实情，愿承担一切责任及后果。

7. 积极推动政府采购活动健康开展，对采购活动有疑问、异议时，按法律规定的程序实名（加盖单位章和法定代表人签名）反映情况，不恶意中伤、无事生非，以和谐、平等的心态参加政府采购活动。

8. 认真履行中标人应承担的责任和义务，全面执行采购合同规定的各项内容，保质保量地按时提供采购物品。

若本企业（单位）发生有悖于上述承诺的行为，愿意接受《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》中对投标人的相关处理。

本承诺是采购项目投标文件的组成部分。

投标人：（盖章）

法定代表人或被授权人：（签字或盖章）

地址：

邮编：

年 月 日

投标人无重大违法记录的书面声明格式

致：_____（采购人名称）_____：

（-----公司）为在中华人民共和国境内合法注册并经营的机构。在此郑重声明，我公司在参与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。

投标人名称（盖章）：_____（单位全称）

法定代表人（签字或盖章）：_____

日期：

投标人企业关联关系声明函

说明：投标人应当如实披露与本单位存在下列关联关系的单位名称：

(1) 与投标人单位法定代表人为同一人的其他单位：_____。

(2) 与投标人存在直接控股、管理关系的其他单位：_____。

注：若无此情形，写“无”即可

投标人名称（公章）：_____（单位全称）

法定代表人（签字或盖章）：_____

日 期：

第七部分 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（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

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。

注：1、中小企业参加政府采购活动，应当按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定，如实填写并提交本《中小企业声明函》。

2、本项目采购标的所属行业为工业。

二、监狱企业、福利企业相关资格证明材料

《残疾人福利性单位声明函》

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/不符合）____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。

注：非残疾人福利性单位此声明函可不填写。

单位名称（盖章）：

日期：

备注：投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》必须真实有效，如果被举报经查实出具虚假声明函的，将被取消投标资格，并按有关规定予以处理。

《监狱企业声明函》及证明文件

监狱企业声明函

本单位郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定。因本单位（符合/不符合）条件，故本单位为（监狱/非监狱）企业。

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。

注：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。

单位名称（盖章）：

日期：