

汉中市政府采购中心

公开招标文件

(非专门面向中小企业采购)

项 目 名 称: 汉中职业技术学院

实训室计算机终端更新项目

项 目 编 号: 汉采 HW[2026] 18 号

2026 年 7 月

目 录

第一章 投标邀请函.....	1
第二章 投标人须知.....	5
一、释义.....	5
二、投标人注意事项.....	5
三、招标文件.....	10
四、投标报价.....	11
五、投标文件.....	12
六、组织开标.....	14
七、资格审查.....	16
八、组织评标.....	17
九、中标.....	23
十、签订政府采购合同.....	23
十一、其他.....	25
第三章 评审办法及标准.....	27
第四章 招标内容及采购要求.....	33
第五章 合同基本条款.....	50
一、交付地址.....	50
二、合同履行期限.....	50
三、质量保证期.....	50
第六章 投标文件构成及格式.....	51
第一部分 资格证明文件.....	54
第二部分 符合性证明文件.....	57
第三部分 投标方案.....	64

第一章 投标邀请函

项目概况

汉中职业技术学院实训室计算机终端更新 招标项目的潜在投标人应在全国公共资源交易平台（汉中市）（sxggzyjy.hanzhong.gov.cn）交易大厅该项目公告下方获取招标文件，并于2026年8月13日9点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：汉采 HW[2026]18 号

项目名称：汉中职业技术学院实训室计算机终端更新项目

预算金额：189.59 万元

采购方式：公开招标

采购需求：拟对实训室 244 套终端进行更新，并配套教室管理软件、云桌面软件、桌、椅、布线等。（详见招标文件第四章 《招标内容及采购要求》）

合同履行期限：签订合同后 20 天内安装完成。

本项目不接受联合体投标。

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：无

3. 本项目的特定资格要求：

（1）营业执照等主体资格证明文件：提供有效存续的企业营业执照（副本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书。

（2）法定代表人授权委托书：法定代表人参加招标的，须提供本人身

份证复印件（附在资格证明文件中）；法定代表人授权他人参加招标的，须提供法定代表人授权委托书。招标文件中凡是需要法定代表人盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。（按第六章格式填写）

法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人(负责人)授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。（法人只能授权一家分支机构参与投标，且不能与分支机构同时参与投标。）

（3）资格承诺函：《汉中市政府采购供应商资格承诺函》（按第六章格式填写）

三、获取招标文件

时间：2026 年 7 月 18 日 0 点至 2026 年 7 月 24 日 24 点

地点：投标人登录全国公共资源交易平台（汉中市）（sxggzyjy.hanzhong.gov.cn）【首页·>电子交易平台·>企业端】后，在【招标公告/出让公告·>政府采购】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子招标文件（*.SXSZF）。

（操作流程详见全国公共资源交易平台（汉中市）网站【首页·>服务指南·>下载专区】中的《政府采购供应商操作手册》）。

方式：线上获取

售价：0.00 元

四、提交投标文件截止时间、开启时间和地点

1、2026 年 8 月 13 日 9 点 30 分（北京时间）

2、地点：采用不见面开标方式。投标人应提交电子投标文件一份，电子投标文件（*.SXSTF）可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（汉中市）网站进行提交，逾期系统将拒绝接收。

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、**投标人初次使用交易平台**，须先完成诚信入库登记、数字认证证书（CA 锁）认证及企业信息绑定。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/004003/20220701/6972fe02-f996-4928-951e-545dab02e53c.html>

（相关操作流程详见全国公共资源交易平台（汉中市）网站【首页·〉服务指南·〉常见问题解答】中的《汉中市公共资源交易中心 CA 办理须知》《CA 办理常见问题解答》）。

2、本项目采用“**电子化投标**”及“**远程不见面开标**”方式，投标人须使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签章、加密、递交及开标时解密等相关招投标事宜。开标前，投标人登录全国公共资源交易平台（陕西省·汉中市）网站【首页〉不见面开标】系统，在线参加开标过程。开标时，按照工作人员要求进行远程解密，如因投标人自身原因造成无法解密投标文件，按无效投标对待。

（操作手册详见【首页〉服务指南〉下载专区】中的《汉中公共资源交易不见面开标大厅投标单位操作手册》）

3、请投标人务必及时下载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、按照陕西省财政厅《关于政府采购供应商注册登记有关事项的通知》中的要求，供应商应通过陕西省政府采购网（<http://www.ccgp-shaanxi.g>

ov.cn/) 注册登记，加入陕西省政府采购供应商库。供应商注册登记咨询电话：029-96702-7 87611761。

5、有融资需求的中标（成交）供应商可根据自身情况，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，自主选择融资平台或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。

6、投标保证金

本项目不收取投标保证金。

7、项目属性：

货物类

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：汉中职业技术学院

地 址：汉中市汉台区宗营镇

联系方式：15522229934

2. 采购代理机构信息

名 称：汉中市政府采购中心

地 址：汉中市汉台区南团结街 298 号金格大厦四楼

联系方式：0916-2109082

3. 项目联系方式

项目联系人：张 伟

电 话：0916-2109082

第二章 投标人须知

一、释义

1.1 采 购 人：汉中职业技术学院

1.2 集中采购机构：汉中市政府采购中心

1.3 监 督 机 构：汉中市财政局

1.4 投 标 人：指响应招标，参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

二、投标人注意事项

（一）现场考察及开标前答疑会

采购项目安排现场考察和开标前答疑的，采购人应尽量在现场予以解答（口头提问可口头答复），现场不能做出解答的，应在三个工作日内书面答复，并交由集中采购机构在财政部门指定的媒体上发布。答复内容可能影响投标文件编制的，应当顺延开标时间。凡未参加现场考察及招标前答疑会的投标人，由此造成的偏差由各投标人自行负责。

本项目不组织集中踏勘。

（二）询问

1、投标人针对采购文件，向采购人提出书面询问的，采购人应在三个工作日内书面答复；投标人向集中采购机构提出书面询问的，集中采购机构在委托授权范围内作出答复，超出范围应告知采购人作出答复。

2、投标人针对采购过程、中标（成交）结果，向集中采购机构提出书面询问的，集中采购机构应在三个工作日内书面答复。

（三）质疑和投诉

1、投标人如果认为采购过程、中标或者成交结果使自身的合法权益受到损害，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面

形式向采购人、集中采购机构提出质疑。

2、潜在投标人已依法获取其可质疑的采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。在此之后提出的针对招标文件的质疑为无效质疑。

3、投标人在法定质疑期内针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

4、投标人提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，并按财政部《质疑函范本》给定的格式进行填写，范本下载详见【财政部国库司（gks.mof.gov.cn）】网站【首页·政府采购管理】栏目中的《政府采购供应商质疑函范本》。

《政府采购供应商质疑函范本》链接地址：http://gks.mof.gov.cn/zttz/zhengfucaigouguanli/201802/t20180201_2804589.htm

5、质疑人为自然人的，应当由本人签字；质疑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。授权代表办理质疑事项时，除提交质疑函外，还应当提交授权委托书及授权代表的有效身份证明，授权委托书应当载明委托代理的具体权限和事项。

接收质疑函方式：现场递交或邮件（快递）寄送

联系部门：汉中市政府采购中心（交易监督科）

联系电话：0916-2109086

通讯地址：汉中市汉台区南团结街298号金格大厦四楼416室。

6、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、中标或成交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) 书面质疑函没有合法有效的签字、盖章或委托授权书的；

(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。

7、集中采购机构或采购人将在收到书面质疑后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑人和其他有关供应商。

8、质疑投标人对集中采购机构或采购人的答复不满意，以及集中采购机构或采购人未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向政府采购监管机构提出投诉。

(四) 对参加政府采购活动的中小企业的扶持政策[依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）相关规定]

本项目价格扣除比例为：10%；本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

1、供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受相关中小企业扶持政策：

(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；

(2) 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；

(3) 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，不享受相关中小企业扶持政策。

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。

2、对符合上述情形的小微企业报价给予 10%—20%（工程项目为 3%—5%）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%—5%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%—6%（工程项目为 1%—2%）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%—2%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。

价格扣除比例或者价格分加分比例对小型企业和微型企业同等对待，不作区分。

3、中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》（见附件），否则不得享受相关中小企业扶持政策。

4、中标、成交供应商享受相关中小企业扶持政策的，将随中标、成交结果公开中标、成交供应商的《中小企业声明函》。适用招标投标法的政府

采购工程建设项目，将在公示中标候选人时公开中标候选人的《中小企业声明函》。

5、授予中小企业政府采购合同预付款比例不得低于合同价款的 40%。

6、中小企业投标（包括招标、谈判、询价）保证金（需要交纳保证金时）减半，履约保证金全免。

7、监狱企业、残疾人福利性单位等视同小型、微型企业情况按照《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）及《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）等相关内容执行。

8、未尽事宜以《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）为准。

（五）本国产品政策

根据国务院办公厅《关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）以及财政部 工业和信息化部关于贯彻落实《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》的意见（财库〔2025〕30 号）有关要求，明确要求供应商对其提供的产品出具《关于符合本国产品标准的声明函》（简称《声明函》），出具符合要求的《声明函》，则该产品视为本国产品。

政府采购活动中，既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者标段中含有多种产品，供应商为该采购项目或者标段中提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%及以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予

20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。未达到 80%的，不享受价格评审优惠。

备注：本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产。

（六）关于同一品牌产品的处理

非单一产品采购项目，采购人将根据采购项目技术构成、产品价格比重等因素确定核心产品（见第四章 招标内容及采购要求--《本项目核心产品明细表》）。提供相同品牌的核心产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按以下处理：

提供相同品牌核心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。

三、招标文件

（一）招标文件包括下列内容

第一章 投标邀请函

第二章 投标人须知

第三章 评审办法及标准

第四章 招标内容及采购要求

第五章 合同基本条款

第六章 投标文件构成及格式

（二）招标文件的检查及阅读

潜在投标人下载招标文件后应仔细阅读检查招标文件中的所有内容，按照招标文件中所列事项、条款、规范要求及格式，在投标文件中对招标文件做出全面的响应，并按招标文件的要求提交全部资料。

（三）招标文件的修改、澄清

1、在提交投标文件截止之日前，集中采购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。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，集中采购机构将在提交投标文件截止之日至少 15 日前，在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告；不足 15 日，集中采购机构将顺延提交投标文件的截止时间。

2、采购人对质疑答复的内容可能影响投标文件编制的，集中采购机构将在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

3、各投标人在提交投标文件截止时间之前，应随时关注下列地址发布的变更公告，也可登录全国公共资源交易平台（汉中市）政府采购交易系统查看右上角的信息提醒，**集中采购机构不再单独通知，因投标人未及时关注所造成的一切后果由投标人自行承担：**

（1）【陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）】中的【首页·> 市级公告·> 更正公告】；

（2）【全国公共资源交易平台（汉中市）（sxggzyjy.hanzhong.gov.cn）】中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购·> 更正公告】；

（四）招标文件的解释权归集中采购机构。

四、投标报价

投标报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包

括完成采购内容所需的直接费、间接费、利润、税金及其它相关的一切费用。投标人在报价时应充分考虑所有可能发生的费用，招标文件未列明，而投标人认为应当计取的费用均应列入报价中。报价时不论是否计取，采购人均按已计取对待。

（一）投标人应严格按照《投标文件构成及格式》中《开标一览表》中的相关要求填写分类报价及其他需要响应的内容。

（二）投标报价货币：人民币；单位：元，保留到元。

（三）投标报价只能提交唯一报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择的报价将不予接受，按无效投标处理。

（四）本项目不接受进口产品投标

所投产品必须具有在中国境内法定许可的生产及销售资格，且为全新原厂制造，投标人以进口产品参与投标的，将作无效投标处理。如招标文件中已说明，经政府采购管理部门审核同意，允许部分或全部产品采购进口产品，投标人既可提供本国产品，也可以提供进口产品。进口产品必须同时具备原产地证明、中国商检证明及合法进货渠道全套单证。

（五）因投标人对招标文件理解不透、误解、疏漏或对市场行情了解不清造成的后果和风险，均由投标人自己负责。

五、投标文件

（一）投标文件形式

本项目采用不见面开标方式，投标人在投标时须提供电子投标文件。

编制电子投标文件时，应使用最新发布的电子招标文件及专用制作工具进行编制。并使用数字认证证书（CA 锁）对电子投标文件进行签署、加密、递交及解密等相关操作。

1、电子招标文件下载。投标人登录全国公共资源交易平台（汉中市）

网站【首页·> 电子交易平台·> 企业端】后，在【招标公告/出让公告·> 政府采购】模块中选择项目点击“我要投标”，参与投标活动。然后即可在【我的项目】中点击“项目流程>交易文件下载”下载电子招标文件（*.SXSZF）。

注意：该项目如有变更文件，则应点击“项目流程>答疑文件下载”下载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，系统将拒绝接收。

2、电子招标文件需要使用专用软件打开、浏览。投标人可在全国公共资源交易平台（汉中市）网站【首页·> 服务指南·> 下载专区】免费下载“陕西省公共资源交易平台政府采购电子标书制作工具(V8.0.0.44)”，并升级至最新版本，使用该客户端可以打开电子招标文件。（软件操作手册详见全国公共资源交易平台（汉中市）网站【首页·> 服务指南·> 下载专区】中的《政府采购供应商操作手册》）。

3、制作电子投标文件。电子投标文件同样需要使用上述软件进行编制。

（需要法定代表人签字或盖章的地方，请使用“法人CA”进行签章；需要加盖投标人公章的地方，请使用“企业CA”进行盖章。加密和解密应当使用同一CA，否则将会导致解密失败。）。**请勿同时插入企业CA和法人CA，以免系统自动识别法人CA导致开标时标书解密失败。**

4、在编制过程中，若电子响应文件签章后，导出的PDF文件里看不到签章，请尝试使用查看投标文件工具打开未加密的电子响应文件重新导出。在编制过程中，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：技术支持热线：400-998-0000

（二）投标文件语言及有效期

1、投标活动的所有文件、资料、函电文均使用简体中文，确需提交其

他语言形成的资料，必须翻译成简体中文，如有差异，以简体中文为准。

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

（三）投标文件的提交

电子投标文件可于提交投标文件截止时间前任意时段登录全国公共资源交易平台（汉中市）网站“电子交易平台>企业端”进行提交，逾期系统将拒绝接收。提交时，投标人应登录全国公共资源交易中心平台（汉中市），选择“首页>电子交易平台>企业端>我的项目”，点击“项目流程”，在打开的“项目管理”对话框中选择“上传投标文件”，上传加密的电子投标文件（*.SXSTF）。上传成功后，电子化平台将予以记录。

（四）投标文件的补充、修改和撤回

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

2、对电子投标文件进行补充、修改的，应先从电子交易平台上撤回旧版，再重新提交新版。

3、投标文件提交截止时间后，投标人不得对其电子投标文件做任何修改。

（五）投标人提交投标文件时，出现下列情况之一的，其投标文件将被拒绝接收：

- 1、逾期提交电子投标文件的；
- 2、提交的电子投标文件与本项目不相符的。

六、组织开标

（一）集中采购机构组织投标文件开启、评审工作，整个过程受政府采购监管机构的监督、管理。

（二）本项目采用不见面开标方式。集中采购机构在招标文件规定的的时间和地点组织开标，投标人需在开标前最少一小时使用配备音响和拾音设备的电脑登录全国公共资源交易平台（陕西省·汉中市）首页选择“不见面开标”自行调试，并按照工作人员要求进行投标文件解密，远程观看开标直播。（评审过程中，评标委员会可能会就某些问题要求投标人进行在线澄清）。如遇困难，请拨打系统平台技术支持电话：4009980000。

投标人需安装新点播放器，以便观看远程不见面开标直播画面（播放器下载链接为：<http://sxggzyjy.hanzhong.gov.cn/fwzn/serviceGuide.html>）。（操作手册详见〔首页〕服务指南〕下载专区〕新点直播播放器）

投标人不足 3 家的，不得开标。

（五）开标时，集中采购机构现场工作人员将根据项目投标人数约定解密时长，投标人在收到工作人员“开始解密”指令后，在规定时间内，使用电子投标文件加密时所用的数字认证证书（CA 锁）自行解密电子投标文件。未在规定时间内解密的，视为投标无效。

（六）投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、集中采购机构相关工作人员有需要回避情形的，应在网络开标大厅提出询问或回避申请，采购人、集中采购机构应当及时处理。

（七）投标人未参加开标的，视同认可开启结果。

（六）在投标文件开启出现下列情况之一的，其投标文件视为无效文件：

- 1、投标人拒绝对电子投标文件进行解密的；
- 2、因投标人自身原因（如解密时使用的 CA 锁与制作电子投标文件使用的 CA 锁不一致、或沿用旧版招标文件编制投标文件等情形），导致在规定时间内无法解密投标文件的；
- 3、上传的电子投标文件无法打开的；

4、政府采购法律法规规定的其他无效情形。

（七）特殊情形下的应急处置

在投标文件开启、评审过程中，如因停电、断网、电子化系统故障等特殊原因导致电子化开、评审工作无法正常进行时，将视文件解密情况特殊处理。

1、投标文件开启时文件未解密的，将另行确定时间继续完成开启程序；

2、文件已解密但评审结论未形成的，将发布终止公告，重新组织采购活动；

3、文件已解密且评审结论已形成的，待特殊情况排除后，继续完成评审活动。

七、资格审查

（一）开标结束后，由采购人委派的资格审查小组按照《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部第 87 号令）有关规定，对电子投标文件中的投标人资格证明文件进行审查。

（二）出现下列情形的，投标文件将被视为无效：

（1）不具备招标文件中规定的资格要求的；

（2）未按招标文件要求提供资格证明文件，或未按招标文件要求加盖公章的；

（3）资格审查小组认为投标人的资格证明文件存在疑点，要求投标人通过公共资源电子交易平台（以下简称“平台”）或电子邮件（在平台无法支持的情况下）等形式提供更清晰有效的证明文件，投标人不能在规定时间内提供符合招标文件要求的证明文件的。

（三）资格审查结束后，资格审查小组成员应当对审查结果进行签字确认，并告知无效投标人资格审查未通过的原因。

（四）合格投标人不足 3 家的，不得评标，应予以废标。

八、组织评标

（一）组建评标委员会

1、为了确保评标工作的公平、公正，依据《中华人民共和国政府采购法》和政府采购相关法规、规章，成立评标委员会。评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应为 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。

采购项目符合下列情形之一的，评标委员会成员人数应当为 7 人以上单数：

- （1）采购预算金额在 1000 万元以上；
- （2）技术复杂；
- （3）社会影响较大。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评审。集中采购机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评审。

评标委员会名单在评审结果公告前应当保密。

2、评审专家将从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。市场竞争不充分的科研项目、需要扶持的科技成果转化项目，以及情况特殊、通过随机方式难以确定合适的评审专家的项目，经主管预算单位同意，可以自行选定相应专业领域的评审专家。

3、评审中因评标委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评标委员会组成不符合规定的，集中采购机构应当依法补足后继续评审。被更换的评标委员会成员所做出的评审意见无效。无法及时补足评标委员会成员的，集中采购机构应当停止评审活动，封存所有投标文件和开标、评审资料，依法重新组建评标委员会进行评审。原评标委员会所做出的评审意见

无效。

集中采购机构应当将变更、重新组建评标委员会的情况予以记录，并随采购文件一并存档。

（二）集中采购机构负责组织评标工作，并履行下列职责：

- 1、核对评审专家身份和采购人代表授权函，对评审专家在政府采购活动中的职责履行情况予以记录，并及时将有关违法违规行为向财政部门报告；
- 2、宣布评标纪律；
- 3、公布投标人名单，告知评审专家应当回避的情形；
- 4、组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；
- 5、在评审期间采取必要的通讯管理措施，保证评审活动不受外界干扰；
- 6、根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法规、招标文件；
- 7、维护评标秩序，监督评标委员会依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审，及时制止和纠正采购人代表、评审专家的倾向性言论或者违法违规行为；
- 8、核对评标结果；
- 9、评审工作完成后，按照规定向评审专家支付劳务报酬和异地评审差旅费，不得向评审专家以外的其他人员支付评审劳务报酬；
- 10、处理与评标有关的其他事项。

采购人可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随招标文件一并存档。

（三）评标委员会负责具体评标事务，并独立履行下列职责：

- 1、严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据招标文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审；

2、招标文件内容违反国家有关强制性规定或者招标文件存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，应当停止评审并向采购人或者集中采购机构书面说明情况；

3、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；

4、要求投标人对投标文件有关事项作出澄清或者说明；

5、对投标文件进行比较和评价；

6、确定中标候选人名单，以及根据采购人委托直接确定中标人；

7、配合答复投标人的询问、质疑和投诉等事项，不得泄露评审文件、评审情况和在评审过程中获悉的商业秘密；

8、向采购人、集中采购机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

（四）评审方法：本次评审采用综合评分法。

综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选供应商的评审方法。

（五）评审程序

分步评审，每一步评审不符合招标文件要求者，不得进入下一步评审，全部评审合格的投标人，进入最后的打分，最后按得分由高到低排序，推荐中标候选人。

1、投标文件的符合性审查

评标委员会依据招标文件的规定，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的全部实质性要求作出响应。

评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上没有响应招标文件要求的投标作无效投标处理，评标委员会要告知有关投标人未通过审查的原因，投标人不得通过修正或撤销不符之处而使

其成为实质上响应。

2、投标文件的澄清

(1) 评标委员会在对投标文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等做出必要的澄清、说明或者补正。

(2) 依照《中华人民共和国民法典》中的过失责任原则，澄清、说明或补正前评标委员会将按最不利于投标人的原则对投标文件做出评判。

(3) 评标委员会要求投标人澄清、说明或者补正投标文件应通过电子交易平台或电子邮件（在平台无法支持的情况下）等书面形式做出。投标人应当在规定的澄清时限内按评标委员会要求的方式，通过电子交易平台或电子邮件等书面形式提交，投标人的澄清、说明或者补正应当由法定代表人或其被授权代表签字或者加盖公章。

(4) 投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。澄清、说明或者补正的内容将作为合同履行的重要依据。

3、异常低价审查

评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

(1) 投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；

(2) 投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；

(3) 投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

(4) 评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

4、综合比较与评价

采用综合评分法的，评标委员会按《评审要素一览表》中规定的评标标准，对通过符合性审查的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

出现下列情形的，投标人投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (3) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (4) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(5) 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，要求投标人通过书面形式做出说明（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。

- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- (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；

(5) 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制；

(6) 政府采购法律法规及招标文件规定的其他情形。

5、推荐中标候选人

采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列（中标候选人并列的，按技术指标得分顺序排列；技术指标得分相同的，按报价由低到高顺序）。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- (1) 分值汇总计算错误的；
- (2) 分项评分超出评分标准范围的；
- (3) 评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- (4) 经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，对拒绝说明、拒绝重新评价的，报市财政局政府采购监管部门处理，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者集中采购机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审，重新评审改变评标结果的，书面报告本级财政部门。

5、编写评标报告

评标委员会根据评标情况编制评标报告，评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。对拒绝说明理由的，须报政府采购监管部门处理。

评标委员会如果启动异常低价投标审查，应当将启动原因、审查意见

和审查结果在评标报告中记录，并随投标人提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

采购人书面授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会应在评标报告中明确中标人及中标金额。

九、中标

（一）集中采购机构在评标工作结束后 2 个工作日内将《评标报告》送采购人。

（二）采购人在收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。采购人在收到《评标报告》5 个工作日内未按《评标报告》推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按《评标报告》推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

（三）集中采购机构将在中标人确定之日起 2 个工作日内，在以下网址发布结果公告：

1、【陕西省政府采购网（www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）】中的【首页·> 市级公告·> 结果公告/终止公告】；

2、【全国公共资源交易平台（汉中市）（sxggzyjy.hanzhong.gov.cn）】中的【首页·> 交易大厅·> 政府采购·> 中标（成交）结果/终止公告】；
中标公告期限为 1 个工作日。

（四）在公告中标结果的同时，采购人向中标人发出《中标通知书》。

（五）《中标通知书》发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

十、签订政府采购合同

（一）自《中标通知书》发出之日起 30 日内，采购人与中标人应按招

标文件和中标人投标文件的规定，签订书面合同。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。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

（二）中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照《评标报告》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。

（三）招标文件、中标人的投标文件、《中标通知书》及其澄清、说明文件、承诺等，均为签订采购合同的依据，作为采购合同的组成部分。

（四）政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

（五）采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

（六）采购人应及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

（七）采购人应当加强对中标人的履约管理，并按照采购合同约定，及时向中标人支付采购资金。中标人未全面履行合同义务或者发生违约的，采购人有权终止合同；若给采购人造成经济损失的，采购人可依法向中标人进行经济索赔，并报请政府采购监管机关依法进行相应的行政处罚。采购人违约的，须依法赔偿给中标人造成的经济损失。

（八）集中采购机构应当建立真实完整的招标采购档案，妥善保存每项采购活动的招标文件。

十一、其他

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

（二）根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条规定，在招标采购中，出现下列情形之一的，本项目按废标处理：

- 1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 2、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 3、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，由集中采购机构发布废标公告。除采购任务取消外，本项目将重新组织招标。

（三）在递交投标文件阶段、资格审查阶段、符合性审查阶段以及评标委员会评标阶段，当出现有效投标投标人不足 3 家时，除采购任务取消外，按照以下方式处理：

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、集中采购机构改正后依法重新招标；

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。

（四）集中采购机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。

有关人员评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

（五）招标文件未明确的其他事项，按《中华人民共和国政府采购法》及其相关法律法规执行。

第三章 评审办法及标准

一、资格审查

资格审查表

序号	资格审查项	通过条件	结论	不通过原因
1	营业执照等主体资格证明文件	提供有效存续的企业营业执照（副本）/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书。		
2	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（附在资格证明文件中）；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。投标文件中凡是需要法定代表人盖章之处，非法人单位的负责人均参照执行。（按第六章格式填写） 法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人(负责人)授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。（法人只能授权一家分支机构参与投标，且不能与分支机构同时参与投标）		
3	资格承诺函	《汉中市政府采购供应商资格承诺函》（按第六章格式填写）		
以上资格要求均为必备资格，须提供相关证明文件并加盖投标人公章（如相关证明材料由第三方出具，应有第三方公章），缺少其中任何一项，其投标文件视为无效文件。				
评标委员会成员：（签字或盖章）				

二、符合性审查

符合性审查表

序号	符合性审查项	通过条件	结论	未通过原因
1	投标文件语言及有效期	投标文件语言及有效期符合招标文件要求。		
2	投标文件封面、投标函、法定代表人授权委托书三处的项目名称、项目编号、标段（如有）	三处均无遗漏，且与所投项目名称、项目编号、标段（如有）一致。		
3	投标文件签署、盖章	均按招标文件要求签字、盖章（评分标准中要求提供的证明材料除外）。		
4	开标一览表	（1）投标报价符合唯一性要求； （2）开标一览表填写符合要求； （3）计量单位、报价货币均符合招标文件要求； （4）未超出采购预算或招标文件规定的最高限价；		
5	投标文件完整性	投标文件按照招标文件要求编制，三部分内容齐全，无重大缺漏项。		
6	技术服务要求	完全理解并接受对合格投标人、合格的货物、工程或服务要求，根据投标人投标文件《技术服务偏差表》，结合招标文件第四章“★”标识的实质性要求没有负偏离。		
7	合同基本条款响应	有完全理解并接受招标文件合同基本条款要求的描述。		
8	投标人承诺书	完全理解并填写《拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书》。		
9	无其他招标文件或法规明确规定投标无效的事项	没有不符合招标文件规定的被视为无效投标的其他条款。		
评标委员会成员：（签字或盖章）				

三、综合比较与评价

评审要素一览表

项别	分值	评审要素
报价	30 分	有效最低投标人报价[落实政府采购政策(小微企业、本国产品扶持政策)进行价格扣除的,以扣除后的价格计算]为基准价,计 30 分; 其他投标人的报价按下列公式计算: (基准价/投标报价) × 30=报价得分。
技术参数响应	43 分	对《招标内容及采购要求》中除“★”外其他参数(▲条款共 13 项,其他条款共 95 项)响应情况进行评分: 1、▲条款得分=(满足技术参数要求的▲条款数量/▲条款总数) × 26 分。 2、其他条款得分=(满足技术参数要求的其他条款数量/其他条款总数) × 17 分。 注: ①不能除尽时,保留小数点后 2 位数; ②技术参数中要求提供相关证明材料的(包括但不限于:国家认可的检测机构出具的检测报告、制造商检验报告、产品彩页、官网功能截图等),须按要求提供,否则视为负偏离。
来源渠道	2	提供所报核心产品(终端计算机)的合法来源渠道证明文件(包括但不限于产品制造商授权、销售协议、代理协议等其中任何一种证明文件),得 2 分。 提供证明文件扫描件或复印件,并加盖投标人公章,不提供不得分。
实施方案	11	一、评审内容

		投标人针对本项目制定实施方案，包括①拟派人员安排计划及岗位职责分工情况；②进度计划及工期保障措施；③设备供货、安装、调试及检测方案；④试运行及初步验收方案；⑤培训人员安排、时间计划及培训内容安排。 二、赋分标准 1、完整性：方案内容完整全面，对上述各项内容均有描述，得5分；缺1项，得4分；缺2项，得3分；缺3项，得2分；缺4项，得1分。 2、针对性：针对性强，得3分；针对性一般，得1.5分；缺乏针对性，得0.5分。 3、可实施性：可实施性强，得3分；可实施性一般，得1.5分；缺乏可实施性，得0.5分。 不提供方案不得分。
质量 保证 方案	5 分	一、评审内容： 投标人针对本项目制定质量保证方案，内容包括：①质量保证体系及目标；②质量保证措施及承诺。 二、赋分标准： 1、完整性：方案内容完整全面，对上述内容均有描述及说明，得1分；缺1项，得0.5分； 2、针对性：针对性强，得2分；针对性一般，得1分；缺乏针对性，得0.2分。 3、可实施性：可实施性强，得2分；可实施性一般，得1分；缺乏可实施性，得0.2分。 不提供方案的，不得分。

环保产品	1	投标人所投产品属于财库〔2019〕18号文件《环境标志产品政府采购品目清单》或《节能产品政府采购品目清单》（强制采购产品除外）中的产品，每提供1份国家确定的认证机构出具的、有效期内的环境标志产品认证证书或节能产品认证证书得0.5分，最多得1分。 备注：以加盖投标人公章的证明材料为计分依据。
业绩	3分	投标人提供2023年1月以来签订的类似项目合同（以合同签订日期为准），每个1分，最多计3分。 提供合同复印件并加盖公章。
售后服务	5分	一、评审内容： 投标人针对本项目制定售后服务方案，内容包括：①售后服务网点及售后服务人员安排；②售后服务质量保证措施及服务承诺等内容： 二、赋分标准： 1、完整性：方案内容完整全面，对上述内容均有描述及说明，得1分；缺1项，得0.5分。 2、针对性：针对性强，得2分；针对性一般，得1分；缺乏针对性，得0.2分。 3、可实施性：可实施性强，得2分；可实施性一般，得1分；缺乏可实施性，得0.2分。 不提供方案不得分。
说明		评审标准： 1、针对性： （1）针对性强：方案能够完全切合本项目实际情况。

	(2) 针对性一般：方案中多数内容能够切合本项目实际情况，但存在至少一处不适用本项目实际的内容。 (3) 缺乏针对性：方案描述不符合本项目采购情况，存在明显套用其他项目方案的内容。 2、可实施性： (1) 可实施性强：方案工作流程完善，实施步骤清晰，科学合理，可操作性强。 (2) 可实施性一般：方案中存在至少一处表述模糊、难以执行或不够科学合理的内容。 (3) 缺乏可实施性：方案内容空洞，工作流程不完善，实施标准、实施质量不利于采购需求的实现，存在逻辑漏洞、常识错误或合理性差。
	评标委员会成员须按照本评审要素据实打分。

第四章 招标内容及采购要求

设备名称	参数性质	序号	技术参数与性能指标	单位	数量
云桌面控制平台		1	可支持教师选定本机屏幕的任意区域画面广播给部分或全体学生,可通过浮动工具栏选择全屏或窗口方式。	套	500
		2	支持教师机连接两个显示器,可在广播时选择将任意一个显示器的内容广播到学生机。		
		3	支持教师将试卷分发给学生即可开始考试,考试过程中教师如有问题补充,可暂停考试;考试过程中如有断电、关机等意外情况学生机可断线重连,考试结束后学生可进行试卷提交,也可设置为时间到自动提交。		
	▲	4	学生端遇到问题可请求帮助,教师端可远程遥控帮助学生解决问题。(提供相关证明材料)		
		5	教师支持与学生能够使用远程消息进行交流,并可以允许和阻止学生发送文字消息。		
		6	支持远程设置学生桌面主题、桌面背景、屏幕保护方案、学生的频道号和音量、学生的卸载密码,是否启用进程保护,断线锁屏,热键退出等。		
	▲	7	提供学生名单管理工具,为软件和考试模块提供实名验证。提供点名功能,支持保留学生多		

		次登录记录、考勤统计、签到信息的导出与对比。（提供相关证明材料）		
	8	有单独的管理界面,实现对班级模型的统一管理,并能够导入、导出,调用不同网络教室中的班级模型。		
	9	支持镜像模版自动快照,每次镜像发布时可以自动为镜像模版打快照,支持的最大快照数量 ≥ 8 个。		
	10	教师可共享白板、桌面或图片与选定的学生共同完成相同的学习任务或绘画作品,学生也可以单独完成。		
	11	学生端接收教师端广播的时候,支持自动录制教师机广播教学的过程,课后可以重复观看学习。		
	12	教师机可以将本地的操作和讲解过程录制为mp4录像文件,可以直接播放。		
	13	教师教学使用的辅助工具,突出显示项目、添加注释,添加批注等等。		
	14	支持将教师机和麦克风的语音广播给学生,教学过程中,可以请任何一位已登录的学生发言,其他学生和教师收听该学生发言。		
	15	支持对U盘访问权限的设定,有效控制学生使用U盘,防止资料的流失和病毒的引入。		
	16	云桌面控制平台、教学管理软件为同一品牌,		

			且为国内自主品牌。		
教学 管理 软件		17	管理平台支持处于跨网段情况下实现终端设备的远程调控协助,同时支持整体对设备进行一键清理还原的操作。	套	244
	▲	18	支持在主页查看各个分组的终端现状,并可以显示型号、虚拟名称、在离线情况等,同时支持对其远程控制关机、重启等操作。(提供相关证明材料)		
		19	支持网络设置,可选择 DHCP 自动分配或者手动指定 IP 地址,并可配置服务器 IP 地址。		
		20	具备终端信息批量导出功能,用户可选中多个终端并导出为 Excel 格式文件,其导出的信息字段需包含但不限于名称型号、IP 地址、虚拟位置编号等相关信息,统一进行统筹管控。		
		21	该平台需具备镜像管理功能,支持镜像下载,允许用户通过将镜像压缩包文件直接拖拽至管理平台指定位置的方式来完成上传操作。		
	▲	22	系统支持将模板从终端引导系统导出至 U 盘等外部存储设备,同时具备在引导系统环境下对本地终端分区、含系统分区与数据分区进行管理的功能。(提供相关证明材料)		
		23	配置满足本次项目终端计算机使用的教学管理功能授权。		
终端		24	为保证云桌面软件系统的兼容效果和稳定运	台	244

计算机			行，终端设备需采用 C86 架构。		
	★	25	配置国产处理核数 ≥ 8 核, ≥ 16 线程器睿频 $\geq 3.0\text{GHz}$ ；内存容量 $\geq \text{DDR4 } 16\text{GB}$ ；本地存储容量 $\geq \text{M.2 } 512\text{GB NVME SSD}$ ； $\geq 2\text{G}$ 独立显卡； ≥ 23.8 寸显示器；鼠标 ≥ 1 ，键盘 ≥ 1 ，有线连接；安装并激活正版国产操作系统（教育版），授权有效期至少 3 年， 提供书面承诺函：承诺供货时提供操作系统激活码及厂家出具的正版软件授权书。（格式不限）		
	★	26	终端计算机主机尺寸 $\leq 15\text{L}$ 。		
	★	27	≥ 1 RJ45 10/100/1000 自适应以太网口；USB 接口 ≥ 6 个，其中 USB3.0 接口 ≥ 4 个；音频接口：前置： $\geq 1 \times \text{MIC}$ 接口， $\geq 1 \times$ 耳机接口；后置： $\geq 1 \times \text{IN}$ 接口， $\geq 1 \times \text{OUT}$ 接口， $\geq 1 \times \text{MIC}$ 接口；显示接口： $\geq \text{VGA} \times 1 + \text{HDMI} \times 1$ ；		
	★	28	≥ 4 个内存插槽；PCIE 插槽数 ≥ 4 个，其中 $\geq 1 \times \text{PCI-E } 16\text{x}$ 插槽， ≥ 2 个 SATA 3.0 接口+1 个 M.2 接口；		
	★	29	为保障产品使用的安全性，CPU、操作系统须符合安全可靠测评，（提供书面承诺函，格式不限）。		
汇聚交换		30	交换容量 $\geq 1.36\text{Tbps}$ ；包转发率 $\geq 264\text{Mpps}$ ； （提供相关证明材料）	台	1

机		31	配置 ≥ 48 个 100/1000 BASE-X SFP 端口, ≥ 6 个 10G/1G BASE-X SFP+端口, 支持模块化双电源, 支持 IPv4/IPV6 双栈管理和转发, 支持静态路由协议和 RIP、OSPF、BGP、IS-IS 等路由协议, 内置及图形化操作的方式, 可实现对网络的统一运维及管理; 含 4 个万兆单模光模块。		
		32	支持 VXLAN 二层网桥、VXLAN 三层网关, 支持 EVPN VXLAN;		
		33	提供工信部三层交换机进网许可证, 标明是三层交换机入网证 (提供相关证明材料);		
接入交换机	▲	34	交换容量 $\geq 672\text{Gbps}$, 包转发率 $\geq 166\text{Mpps}$; (提供相关证明材料)	台	8
		35	10/100/1000M 自适应以太网端口 ≥ 48 个, 1G/10G SFP+接口 ≥ 4 个		
		36	设备 MAC 地址 $\geq 16\text{K}$ 。		
		37	支持 IPv4 和 IPv6 的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议。		
		38	含实施所需千兆单模光模块。		
人脸识别终端		39	设备具备灯光闪烁, 可以进行设备运行状态和认证结果提醒;	套	4
		40	屏幕防破坏能力应达到 $\geq \text{IK04}$; 结构后壳防破坏能力满足 $\geq \text{IK07}$ 的要求;		

	▲	41	设备须配置至少 1 个 RS485 接口、1 个韦根接口及 LAN 接口，同时提供不少于 1 个 TYPE-A 接口；在输入端，需具备至少 1 路开门按钮 I/O 输入、1 路门磁 I/O 输入、2 路及以上报警 I/O 输入，并包含至少 1 个机械防拆开关；在输出端，须提供至少 1 路门锁 I/O 输出，以及包含常开、常闭各 1 路的报警 I/O 输出（不少于 1 路）。（提供相关证明材料）		
		42	设备需搭载一块尺寸不小于 7 英寸的 LCD 触摸显示屏，其屏幕分辨率需达到 1024*600 或以上标准，且最大亮度指标须不低于 300cd/m ² 。		
	▲	43	该设备具备识读模块的扩展功能，且扩展模块支持热插拔连接方式；同时，扩展识读模块需支持身份证识读，并且该身份证识读扩展模块还需具备人证比对功能。（提供相关证明材料）		
		44	该设备具备口罩检测功能，当检测到未佩戴口罩时会进行提示，且提示音支持自定义设置；还可对提醒模式与强制模式进行灵活配置。		
		45	设备支持防假体攻击功能，对视频、电子照片以及头模、3D 模型等假体能进行防伪；		
		46	支持侧脸，遮挡，模糊，表情，戴眼镜及帽子等实际场景识别。支持用户人脸数据下发及人脸验证双线程同步工作。支持人脸在画面内持续动态监测。支持人脸验证功能，现场抓拍人		

			脸照片与本地人脸库照片进行比对,进行人员身份核验。支持在低照度无补光环境下正常实现人脸验证,适应逆光、暗光等条件的人脸验证;		
		47	能采用脱敏方式展示比对结果及用户信息。脱敏显示功能能开启和关闭;		
		48	设备能在管理中心远程视频预览。设备能与管理平台或客户端中心、APP 进行可视对讲功能。		
	▲	49	设备需要与学校生物特征库无缝兼容对接数据达到数据共享统一管理目的。 提供书面承诺函, 承诺实现对接满足采购文件要求 (格式不限)		
磁力锁套件		50	磁力锁配置具备高强度合金材料,阳极硬化处理; 最大静态直线拉力 $\geq 200\text{kg} \pm 10\% \times 2$; 应支持断电开锁, 满足消防要求; 工作电压支持 12V 或 24V 磁力锁无机械故障, 完全采用电磁吸力工作;	套	4
		51	磁力锁支架配置不低于高强铝合金材料,表面喷砂 支持 90 度内开式门		
		52	出门按钮配置最大耐电流 $\geq 1.25\text{A}$, 电压 $\geq 250\text{V}$;		

			输出类型支持常开，埋入式电器盒使用；		
平板灯		53	LED 方形一体式灯具，尺寸 $\geq 600\text{mm} \times 600\text{mm}$	盏	52
		54	灯具功率： $\leq 40\text{W}$ ；显色指数（Ra）： ≥ 90 、R9 ≥ 50 ；功率因数： ≥ 0.95 ；		
		55	防灰尘、蚊虫、蜘蛛等不能进入灯具内部结构，外部易清理；		
智能断路器		56	支持短路、过压、过流、过载、过温、缺相、不平衡、缺零，剩余电流保护功能	个	4
		57	支持故障自动重合闸功能，合闸功能、合闸延时、合闸次数均可配置		
		58	实时监测线路剩余电流、具备上下端子温度检测功能，精度 $\pm 1^\circ\text{C}$		
		59	支持有线网络或 4G 通讯方式，通讯方式支持 RS485、防护等级 $\geq \text{IP20}$		
		60	额定绝缘电压 $\geq \text{AC } 1000\text{V}$ ，极数支持 3P+N		
智能用电盒		61	支持 4G 网路通信、支持掉电报警功能，自动识别线路故障并同步上报；	个	4
		62	有内置时间管控机制，支持脱网状态下执行原已设定定时开关功能；		
微型智能断路器		63	1P 智能微型断路器，额定电流 $\geq 32 \text{ A}$ 、分断电流 $\geq 6 \text{ KA}$ ，产品级数为 1P；	个	48
		64	接口具备 DC 12 V 接口，RS-232 接口，通讯方式支持 RS-485；		
空开		65	额定输入电压 $\geq \text{AC } 100 \text{ V} - 265 \text{ V}$ 、额定输出	套	8

电源 模块 套件			电压 $\geq$ DC 12 V、额定输出电流 $\geq$ 2 A;		
		66	额定泄放电流 $\geq$ 10 KA、最大泄放电流 $\geq$ 20 KA; 支持 220V 进线接线端子;		
		67	配置空开延长线空开通讯连接线导体材质不 低于黄铜; 绝缘材料不低于 PVC;		
智慧 用电 网关		68	应具备 4G 通讯模组; 额定输入电压 $\geq$ DC 12 V	个	4
可视 化感 烟 型探 测器		69	该设备需为烟雾与视频二合一的融合型智能 探测器, 支持通过探测烟雾及温度来触发报 警, 并具备视频复核功能。	台	7
		70	支持实时视频弹窗, 报警信息叠加, 支持报警 实时推送手机 APP。		
	▲	71	设备摄像头的水平以及垂直视场角不小于 160°。(提供相关证明材料)		
		72	该设备需具备声光报警功能, 要求蜂鸣器发出 的报警信号声压级须达到 70dB (A) 及以上。		
	▲	73	设备具备报警联动字符叠加功能, 当触发报警 事件时, 系统可将具体的报警类型信息实时叠 加显示于视频画面中。(提供相关证明材料)		
		74	支持高温报警、差温报警。		
		75	设备应能对室内通道堵塞、火焰识别、在/离 岗等事件进行报警。		

	▲	76	物联网设备及可视烟火灾探测报警器需接入一期已建成物联网平台的物联中控主机中实现统一管理目的。 提供书面承诺函，承诺实现对接满足采购文件要求（格式不限）		
实训室预约管理平台	▲	77	预约管理平台与学校现有的“一网通办”平台数据打通对接,支持通过此平台进行实训室预约管理。 提供书面承诺函，承诺实现对接满足采购文件要求，（格式不限）	套	1
		78	当实训室预约成功后，支持将课程名称、授课老师名称、课程时段推送至实训室门牌。		
		79	支持授课老师进行课程签到,并将相关数据进行归档，支持以不同维度数据进行筛选查询。		
		80	支持新建实训室场地并与实训室门牌进行一对一绑定;支持实训室场地可对应设置管理员团队，在无课程情况下可进行刷脸开门。		
		81	系统自带模板，支持预约显示模板进行自定义、显示模板支持按设备或按区域下发。		
多媒体教学中控		82	多媒体教学中央控制器，多媒体教室、小型实训室集中管控；电源 $\geq$ AC100V-240V 50/60Hz，VGA 输入 $\geq$ 3 路、VGA 输出 $\geq$ 1 路、 $\geq$ 2 路视频、 $\geq$ 3 路音频、 $\geq$ 1 路视频、 $\geq$ 1 路音频、 $\geq$ 5 路强电电源控制	台	4

		83	RS232 串口、红外学习发射口		
		84	实体按键面板操控操作方式,音量调节、话筒接入、投影延时保护		
音箱		85	额定功率: $\geq 60W$; 额定阻抗: $\geq 6\Omega$; 峰值功率 $\geq$: $120W$; 灵敏度: $90\pm 3dB(1W/1M)$;	对	4
		86	喇叭配置: 大于等于 6 寸低音单元*1, ≥ 3 寸高音单元*2;		
功放		87	功率: $\geq 60W*2$, 尺寸: $\leq 280*220*65mm$; 可外接 12V 直流供电	台	4
		88	合并式带 U 盘, 独特的 EQ 控制, SD 卡、蓝牙、收音、录音、话筒优先转换功能。		
鹅颈 话筒		89	换能方式: 电容式; 指向性: 超心型指向	套	4
		90	灵敏度: $-40dB\pm 2dB$; 频率响应: $40Hz-16KHz$		
		91	有效拾音距离: $10-50cm$		
		92	开关: 自锁开关		
投影 仪		93	投影技术: Display Technology 显示技术;	台	4
		94	灯泡功率: $\leq 240W$; 分辨率: WUXGA (1920x1200);		
	▲	95	CR 对比度: $\geq 25000:1$, 亮度: ≥ 4200 流明; (IRIS 动态光圈开启&ECO 动态节能模式开启); (提供相关证明材料)		
		96	灯泡寿命: $\geq 10000H$ (标准模式) / $20000H$ (节能模式);		
电视		97	≥ 98 英寸、 $\geq 4K$ 、 $\geq 144HZ$ 高刷屏、 $\geq DDR4/4GB$	台	1

机			内存、分辨率 $\geq 3840*2160$ ，含壁挂支架		
双开 室内 门		98	冷轧板烤漆金属密闭双开教室门； 规格： $\geq 1.8M*2.1M$ ，含门套；颜色：灰白色；	樘	4
电脑 桌		99	桌面尺寸长 $\geq 1400mm \times$ 宽 $\geq 750mm \times$ 高 $\geq 730mm$ ，桌面板材高密度环保板材，耐磨防刮，厚度 $\geq 25mm$ ；	张	124
		100	桌面板材：高密度环保板材耐磨防刮；桌子骨架为冷轧方钢管壁厚 $\geq 1.5mm$ ，稳固承重；静电喷涂防锈防腐处理；		
学生 凳		101	凳面尺寸： $\geq$ 长 400mm $\times$ 宽 400mm 座椅高度： $\geq 450mm$ 支架材质：加厚钢制支架 座面材质：耐磨防滑板材 表面处理：防锈喷涂工艺 整体承重： $\geq 120kg$ 结构特点：稳固一体式结构	个	240
教师 椅		102	座面尺寸： $\geq 460 \times 420mm$ 座高范围： $\geq 420-520mm$ 可调 主体材质：透气网布靠背坐垫 支撑结构：可调节腰部支撑 承重上限： $\geq 100kg$ 底座样式：稳固五星脚架	把	4

壁挂网络机柜		103	标准规格：国际标准 $\geq 6U$ ； 材质厚度：SPCC 冷轧钢板，框架 $\geq 1.5mm$ ，门板 $\geq 1.2mm$ 门体配置具备网孔前门/玻璃前门，带锁可拆卸侧门 表面处理：静电喷塑，防腐防锈 安装方式可进行壁挂。	套	1
网络机柜		104	标准规格：国际标准 $\geq 22U$ ； 材质厚度：SPCC 冷轧钢板，框架 $\geq 1.5mm$ ，门板 $\geq 1.2mm$ 门体配置具备网孔前门/玻璃前门，带锁可拆卸侧门 表面处理：静电喷塑，防腐防锈 安装方式可进行壁挂。	套	2
动力电柜		105	规格：高 1200mm*宽 800mm*深 400mm； 材质厚度：SPCC 冷轧钢板，柜体 $\geq 1.0mm$ ，门板 $\geq 1.2mm$ 表面处理：静电喷塑，防腐防锈，黑/灰色 安装方式：落地，标配配件	套	2
		106	含电柜里所需断路器及实施时所需其他电箱组建及配件。		
光纤		107	光纤类型： ≥ 8 芯 G652D 标准单模光纤；纤芯规格：9/125 μm ；弯曲半径：静态 ≥ 10 倍缆径，动态 ≥ 20 倍缆径；外护材质：黑色高密	米	200

			度聚乙烯护套，防晒耐老化；使用温度： -40℃~60℃		
尾纤		108	产品规格：LC 转 LC 双工尾纤，长度≥100 米； 纤芯尺寸：9/125 μm；端面类型：UPC 抛光；	条	6
		109	抗拉性能：短时拉力≥200N；		
		110	弯曲要求：静态弯曲≥10 倍缆径，动态弯曲 ≥20 倍缆径；		
网线		111	规格等级：≥Cat6A 超六类双绞线 传输带宽：≥500MHz 传输速率：百米支持≥10Gbps 导体线径：≥0.58mm 无氧铜 线缆结构：4 对双绞线带十字隔离骨架 特性阻抗：100 Ω ± 3 Ω 百米直流电阻：≤9.38 Ω 护套材质：阻燃 PVC/低烟无卤 线缆类型：非屏蔽	箱	12
电源线		112	国标线缆直径为≥4mm ² ；导体材质国标高纯纯 铜≥19 股绞合软线；额定电压≥450/750V； 长期耐温≥70℃； 百米直流电阻≤4.61 Ω；安全载流量为 25-32A； 绝缘材质阻燃 PVC 护套；	米	2100
插板		113	插孔规格为≥4 组 5 孔插口；额定电压≥250V； 额定电流≥10A；额定功率≥2500W；	个	124

			配置功能：自带总控开关 导电配件：高弹性磷青铜件；外壳材质：阻燃PC 材质		
桥架		114	尺寸为宽 $\geq 200\text{mm}$ ×高 $\geq 100\text{mm}$ ；主体材质：冷轧钢板 板材厚度：槽体 $\geq 1.2\text{mm}$ ，盖板 $\geq 1.0\text{mm}$ ；表面工艺：防火喷塑；	米	170
辅材		115	该项目在实施过程中所需要所有零星线材、管材、光缆、终端盒，光纤耦合、安全保护措施、及其他所有辅材。	项	1
服务★	项目实施集成服务技术要求： 1. 本次实训室建设项目中涉及的硬件设备和软件的安装调试达到交钥匙工程标准； 2. 综合布线含强电、弱电，线路敷设、优化整理规整； 3. 网络通讯主链路整改优化，含中心机房服务器、中心交换机、汇聚交换机到机房交换机的光纤敷设，光纤熔接、光纤耦合； 4. 云桌面终端线路及主线路，强电和弱电线路整理敷设至桥架内，并规整打标签； 5. 旧机房原有旧设备及家具搬运至指定库房； 6. 原有机房终端设备进行逐一评估维修并利旧整合成为可正常使用设备至少 30 套；			项	1

	服务要求： 1、该项目免费上门售后服务不低于三年，三年内每年不少于6次全面巡检并出具巡查报告，校内考试或其他活动需技术人员提前2天进行考场软硬件调试，组织无纸化考试或大型活动期间需技术员驻场全程进行技术保障。 2、资产登记：根据采购人需求登记计算机软硬件资产，并记录MAC地址造册，为每台电脑张贴标签；根据采购人需求协助采购人整理旧电脑、登记入库。 3、培训：到货后根据采购人要求提供1次全面细致的使用培训，培训内容包括但不限于操作应用、使用技巧、基础维护、信息安全等，售后期内每年根据采购人需求提供不低于2次的培训； 其他要求： 1、工期：20天； 2、验收：（1）为了杜绝拆改配以次充好不合格设备，供应商供货时需提供的完整的产品来源渠道证明文件，包括但不限于：原厂授权经销证书及售后服务承诺、设备厂商供货合同复印件、产品序列号溯源凭证（需与实物一一对应）、正规进货发票（发票抬头需与采购单位一致），所有文件需加盖供应商公章，确保产品为原厂正品、渠道正规。（2）同时需附带产品合格证书、3C强制认证证书、能效标识证书等法定合规证明文件。（3）货物按采购合同约定时间、地点足额交付后，采购人将委托具备电子设备检测资质的第三方专业验货机构及专家共同验收，验收过程全程录像		
--	---	--	--

	存档，形成可追溯的验收记录。		
--	----------------	--	--

备注：

1、计算机属于《节能产品政府采购品目清单》范围内政府强制采购节能产品，应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，按无效投标处理。

2、“★”内容为实质性条款，不接受负偏差。投标人未逐条响应、有缺漏项或负偏差将被视为无效投标；

3、“▲”内容项为重要条款，投标人未达到这些要求或未响应将影响评分。

本项目核心产品明细表

名 称	终端计算机
-----	-------

第五章 合同基本条款

合同将使用财政部制定的《政府采购货物买卖合同（试行）》

（下载地址：http://gks.mof.gov.cn/guizhangzhidu/202404/t20240426_3933545.htm）

其中部分条款如下：

- 一、交付地址：汉中市汉台区宗营镇；
- 二、合同履行期限：签订合同后 20 天内完成；
- 三、质量保证金缴纳比例：不超过合同总价的 3 %；
- 四、质量保证期：在承诺的质保期内对所有产品及时进行免费的售后服务，电子产品保修期为 3 年；
- 五、验收交付标准和方法：试运行 1 周后组织验收，按照招标文件、投标文件和合同约定进行验收；
- 六、合同支付约定：验收合格，达到付款条件起资金支付时间在发票开具之日起 25 日内，支付合同总金额的 100 %。

第六章 投标文件构成及格式

注释：

1、本章分为三部分，是为方便投标人制作投标文件设计。第一、二部分应按要求或给定格式选择填报。

2、第三部分投标方案格式仅供参考，投标人应根据项目特点，结合本次招标要求，对有关表格进行补充或修改，但不得对实质性文件的相关条款作出变动。

汉中市政府采购公开招标项目

投 标 文 件

项目名称：_____

项目编号：_____

投 标 人：_____（公章）

时 间：_____

目 录

第一部分 资格证明文件-----	X
一、营业执照等主体资格证明文件-----	X
二、法定代表人(负责人)授权委托书-----	X
三、资格承诺函-----	X
第二部分 符合性证明文件-----	X
一、投标函格式-----	X
二、开标一览表-----	X
三、分项报价表-----	X
四、供应商承诺书-----	X
五、技术服务偏差表-----	X
六、合同基本条款响应-----	X
第三部分 投标方案-----	X
一、投标人基本情况及其性质-----	X
二、供应商性质-----	X
三、技术服务方案-----	X
四、本国产品政策-----	X
五、参考样表-----	X

第一部分 资格证明文件

投标人应按照招标文件第二章《资格审查表》所列审查项逐一提供全部资格证明文件。缺少其中任何一项，其投标文件将被视为无效文件。

其中,《法定代表人(负责人)授权委托书》、《汉中市政府采购供应商资格承诺函》须按下文给定格式填写,否则按无效处理。特别说明,法定代表人亲自参加投标的,可不提供法定代表人授权委托书,但须提供其本人身份证(正反面)复印件。

一、营业执照等主体资格证明文件

二、法定代表人(负责人)授权委托书

法定代表人(负责人)授权委托书

汉中市政府采购中心:

现委派（授权代表姓名）（身份证号： ）为本公司的授权代表，
参加贵方组织的项目名称（项目编号： ）第 标段政府采购活
动，就该项目的招投标及合同的执行和完成，以本公司的名义处理一切与
之有关的事宜。本授权自开标之日起生效，有效期与投标文件有效期一致。

授权代表姓名:

性别:

职务:

电话:

通讯地址:

邮政编码:

法定代表人(负责人)身份证复印件 (有人像面)	授权代表身份证复印件 (有人像面)
法定代表人(负责人)身份证复印件 (有国徽面)	授权代表身份证复印件 (有国徽面)

投标人：名称（加盖公章）

法定代表人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

备注：1、项目不分标段的，第___标段空白处填写“/”。

2、法定代表人亲自参加投标的，无需提供该委托授权书，但须提供法定代表人本人身份证（正反面）复印件并注明联系电话。

3、法定代表人签字或盖章可采用纸质签字或盖章后，上传至电子投标文件，也可使用法定代表人CA锁在电子投标文件制作软件中签章。

4、法人的分支机构参与投标时，除提供《法定代表人(负责人)授权委托书》外，还须同时提供法人给分支机构出具的授权书。

三、资格承诺函

汉中市政府采购供应商资格承诺函

致：（采购人、采购代理机构名称）

（投标人名称）郑重承诺：

1. 我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录，

参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录。

2. 我方未列入在信用中国网站“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”中（www.creditchina.gov.cn），也未列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为记录名单”中（www.ccgp.gov.cn）。

3. 我方在采购项目评审（评标）环节结束后，随时接受采购人、采购代理机构的检查验证，配合提供相关证明材料，证明符合《中华人民共和国政府采购法》规定的投标人基本资格条件。

我方对以上承诺负全部法律责任。

特此承诺。

（投标人公章）

日期： 年 月 日

第二部分 符合性证明文件

一、投标函格式

投标函

汉中市政府采购中心：

我方收到贵中心发布的项目名称（项目编号： ）第 标段招标文件，经详细研究，我方决定参加该项目第 标段投标活动。为此，我方郑重声明以下诸点，并负法律责任。

一、我方已详细阅读了招标文件，完全理解并同意招标文件的所有事项及内容。

二、我方已悉知并关注了贵方在政府采购信息发布媒体（详见招标文件第二章第三条中的“招标文件的修改、澄清”）上发布的关于本项目的有关变更公告（包括但不限于对招标文件做出的修改或澄清、答疑纪要，以及项目暂停、重启、延期、终止等）。

三、我方同意向贵方提供与本招标有关的任何证明材料，保证所提交的证明材料真实、合法、有效。

四、我方尊重评标委员会的评审结果。

五、如若中标，我方愿意按照招标文件中的一切要求，完成本项目合同责任和义务。

六、我方提交**电子投标文件一份**。

七、我方在提交投标文件截止时间后撤回投标文件的，我们愿接受政府采购的有关处罚决定。

八、我方的投标文件在开标之日起90个日历日内有效，如中标，延长至合同执行完毕时止。

九、所有关于此次投标活动的函电，请按下列地址联系：

投标人：名称（加盖公章）

地址：

电话：

邮编：

电子邮箱：

日期： 年 月 日

备注：

1、项目不分标段的，第_____标段空白处填写“/”。

2、除可填报项目外，对本投标函的任何实质性内容修改将被视为非实质性响应，在评审时将其视为无效响应。

二、开标一览表

开标一览表

投标人名称（盖章）：

人民币：元

项目名称	_____采购项目
总报价小写：	元
总报价大写：	

特别提示：

- 1、投标报价必须包括本项目所需全部费用。
- 2、该报价须与标书信息确认中的报价一致。如不一致，以标书信息确认中的报价为准，请各投标人仔细填写。

三、分项报价表

分项报价表（样表）

1	2	3	4	5	6	7	8	9
序号	产品名称	品牌	制造商	设备型号	数量	单价	总价	备注
合计		小写： 单位：元（保留到元）						

备注：

- 1、本表“合计”金额应与《开标一览表》一致；
- 2、本表为样表，仅供参考，投标人根据项目实际需求进行填写。

四、投标人承诺书

拒绝政府采购领域商业贿赂承诺书

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

- 1、在参与政府采购活动中遵纪守法、诚信经营、公平竞标。
- 2、不向政府采购人、集中采购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、不向集中采购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、成交。
- 4、不采取“围标、陪标”等商业欺诈手段获得政府采购定单。
- 5、不采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商。
- 6、不在提供商品和服务时“偷梁换柱、以次充好”损害采购人的合法权益。
- 7、不与采购人、集中采购机构政府采购评审专家或其它供应商恶意串通，进行质疑和投诉，维护政府采购市场秩序。
- 8、尊重和接受政府采购监督管理部门的监督和集中采购机构招标采购要求，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。

供应商：名称（加盖公章）

日期： 年 月 日

五、技术服务偏差表

序号	招标文件要求	投标文件响应条款	偏离程度	偏离简述 或相关证明材料
1				
2				
3				
...				
...				

备注：1、填写此表时以第四章“招标内容及采购要求”各条款为基本响应要求，满足招标文件要求的，“偏离程度”注明“0”，无需填写“偏离简述”项。超出、不满足招标文件要求的，列出“+”、“-”偏差，并在“偏离简述”项做出详细说明；如果加“★”内容的“响应条款”及“偏离程度”项未填写，将视为该项指标未响应，投标无效。

2、“投标文件响应条款”必须与投标文件中提供的证明材料的实质性响应情况相一致。若在评审环节发现该项与投标文件证明材料的实质性响应情况不一致，按无效响应处理。

投标人： 名 称 （加盖公章）

日期： 年 月 日

六、合同基本条款响应

- 1、完全理解并接受招标文件中《合同基本条款》草案要求。
- 2、同意把我方投标文件中的服务内容、条款写入合同，并认真履行我方的承诺。

投标人： 名称（加盖公章）

日期： 年 月 日

第三部分 投标方案

一、投标人基本情况及其性质

(一) 投标人基本信息

单位基本情况					
投标人全称					
注册地址		成立时间			
登记证号		单位性质			
法定代表人 (主要负责人)		所属行业			
上年度 营业收入		资产总额			
基本存款账户 开户银行		基本存款 账户账号			
所获得资质及 等级(国家行 政部门颁发)					
经营范围					
人员情况					
从业人员总数		管理人员数量		专业技术 人员数量	
		残疾人人数		少数民族人数	
说明	1、登记证号指营业执照/事业单位法人证书/专业服务机构执业许可证/民办非企业单位登记证书中的登记号。 2、成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可不提供“上年度营业收入”。 3、投标人应如实填写上述信息。招标文件允许联合体投标的，联合体各方均应提供。				

(二) 投标人其他情况

包括但不限于总公司分公司分布及经营状况、股权变更、管理制度、人员配备、用户评价、正在实施的项目，评优获奖等情况，以及投标人认为有利于中标的其他情况说明。

二、 供应商性质

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，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：

备注：

- 1、本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。
- 2、《中小企业声明函》如涉及多个采购标的，投标人应当逐项填写每一个采购标的的名称、制造商及划型等情况。
- 3、未提供或未按要求填报的，不享受中小企业扶持政策。接受联合体或者分包时，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。
- 4、中标供应商的《中小企业声明函》将随中标结果公告一同公布。
- 5、各投标人可根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，按照招标文件约定的采购标的对应的中小企业划分标准所属行业和《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）进行自测。可登录工业和信息化部中小企业规模类型自测小程序（<http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html>）进行测算。
- 6、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写。

三、本国产品政策

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1）¹，生产厂为（厂名）²，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）³。（产品名称1）的（关键组件）⁴在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序）⁵在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 $\geq$ （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

备注：

1. 各投标人应按照《第四章 招标内容及采购要求》中的货物逐项填写，可自行向下延续序号。
2. 未提供《关于符合本国产品标准的声明函》或不符合政策规定要求的，不享受价格折扣。
3. 中标人的《关于符合本国产品标准的声明函》将随中标结果公告一同公布。

四、技术服务方案

参照招标文件第二章《组织评审》各条款的要求，结合第四章《招标内容及采购要求》编制技术服务方案。

以下内容仅供参考：

- （一）技术参数响应
- （二）来源渠道
- （三）实施方案
- （四）质量保证方案
- （五）环保产品
- （六）业绩
- （七）售后服务
- （八）其他有必要说明的内容

五、参考样表

(一) 履约进度计划表

序号	拟定时间安排	计划完成的工作内容	实施方建议或要求
1	拟定 年 月 日	签订合同并生效	
2	月 日— 月 日		
3	月 日— 月 日		
4	年 月 日 一年 月 日	质保期	

(二) 业绩合同样表

序号	采购单位名称	合同名称	合同起止时间	合同金额（万元）
1				
2				
3				
.....				
数量合计（个）：				

注：1、后附 2023 年 1 月 1 日以来签订类似项目合同复印件加盖投标人公章（以合同签订日期为准）；

2、视情况，此表一并随《中标结果》公示。

(三) 项目团队样表

1、项目团队情况概述

概述内容包括但不限于为本项目提供服务的团队整体情况、团队负责人、联系人基本情况、背景、能力介绍等，具体内容自行编制。

2、项目团队人员清单

1、项目负责人/技术负责人						
姓名	年龄	学历	职称	在本行业从业年限	主要工作业绩和经历	本项目分工
2、技术人员						
姓名	年龄	学历	职称	在本行业从业年限	主要工作业绩和经历	本项目分工
3、辅助人员						
姓名	年龄	学历	职称	从事类似项目年限	主要工作业绩和经历	本项目分工
备注	表格空间不足时请自行扩展。					