版本号：SXLX-HW-2026-07820261027001

招 标 文 件

（货物类）

采购项目名称：云桌面计算机教室及LED屏

采购项目编号：SXLX-HW-2026-078

采 购 人 ： 陕西交通技师学院

采购代理机构：陕西立信工程项目管理有限公司

2026年10月26日

第一章 投标邀请

陕西立信工程项目管理有限公司 （以下简称“代理机构”）受 陕西交通技师学院 委托，拟对 云桌面计算机教室及LED屏 进行国内公开招标，兹邀请符合本次招标要求的供应商参加投标。

一、采购项目编号： SXLX-HW-2026-078

二、采购项目名称： 云桌面计算机教室及LED屏

三、招标项目简介

我院现有计算机房3个，承担全校40个班级计算机基础教学任务。2025年新增计算机网络技术专业，现有在校生3个班，原有机房已难以保障教学开展，拟新建计算机教室1间，建成后可基本满足全校计算机基础课与专业课程教学需要。 我校田径场主席台缺少固定背景设施，各类活动只能临时制作喷绘背景，耗时费力、成本偏高。为改善办学条件，丰富校园文化活动，计划在主席台加装LED显示屏，更好地保障各类文体活动开展。

四、供应商参加本次政府采购活动应具备的条件

（一）满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定;

（二）落实政府采购政策需满足的资格要求：

1.落实政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包1：不属于专门面向中小企业采购。

（三）本项目的特定资格要求：

采购包1：

1、营业执照等主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）

2、财务状况证明：供应商提供2025年度经审计完整的财务审计报告（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），或其开标前三个月内供应商开户银行基本账户银行出具的资信证明（附开户许可证或基本账户信息证明），或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函;

3、税收缴纳证明：提供投标截止时间前3个月内任意一个月份(投标截止时间当月不计入)的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，需提供税务机关开具的免税备案证明;

4、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止时间前3个月内任意一个月份(投标截止时间当月不计入)的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供书面承诺并说明政策依据;

5、能力书面声明：有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

6、无重大违法记录：近3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

7、信用查询：供应商应在投标截止日前在信用中国网（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限届满的除外，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）并加盖供应商公章（以开标当天代理机构核查为准）；

8、法定代表人授权书/法定代表人身份证明：法定代表人授权书/法定代表人身份证明：法定代表人参加的，须提供法定代表人身份证明及本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加的，须提供法定代表人委托授权书、被授权代表的身份证复印件，被授权人参加的还需要提供在本单位缴纳的社保证明（近3个月内任意一个月）；若被授权人为退休返聘人员可提供退休证明及劳动合同;

9、关联关系承诺：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动

10、本项目不接受联合体投标：本项目不接受联合体投标；（提供书面承诺，加盖供应商公章）

五、电子化采购相关事项

本项目实行电子化采购，使用的电子化交易系统为：陕西省政府采购综合管理平台的项目电子化交易系统（以下简称“项目电子化交易系统”），登录方式及地址：通过陕西省政府采购网（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/）首页供应商用户登录陕西省政府采购综合管理平台（以下简称“政府采购平台”），进入项目电子化交易系统。供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

（一）供应商应当自行在陕西省政府采购网-办事指南查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。在登录、使用政府采购平台前，应当按照要求完成供应商注册和信息完善，加入政府采购平台供应商库。

（二）供应商应当使用纳入陕西省政府采购综合管理平台数字证书互认范围的数字证书及签章（以下简称“互认的证书及签章”）进行系统操作。供应商使用互认的证书及签章在政府采购平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的电子数据，均属于供应商真实意思表示，由供应商对其系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

已办理互认的证书及签章的供应商，校验互认的证书及签章有效性后，即可按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作；未办理互认的证书及签章的供应商，按要求办理互认的证书及签章并校验有效性后，按照系统操作要求进行身份信息绑定、权限设置和系统操作。互认的证书及签章的办理与校验，可查看陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务。

供应商应当加强互认的证书及签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间互认的证书及签章能够正常使用；供应商应当严格互认的证书及签章的内部授权管理，防止非授权操作。

（三）供应商应当自行准备电子化采购所需的计算机终端、软硬件及网络环境，承担因准备不足产生的不利后果。

（四）政府采购平台技术支持：

在线服务：通过陕西省政府采购网-在线服务进行咨询。

技术服务电话：029-96702。

CA及签章服务：通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务查看CA办理流程。

六、招标文件获取时间、方式及地址

（一）招标文件获取时间：详见采购公告。

（二）在招标文件获取开始时间前，采购人或代理机构将本项目招标文件上传至项目电子化交易系统，向供应商提供。供应商通过项目电子化交易系统获取招标文件。成功获取招标文件的，供应商将收到已获取招标文件的回执函。未成功获取招标文件的供应商，不得参与本次采购活动，不得对招标文件提起质疑。

成功获取招标文件后，采购人或代理机构进行澄清或者修改的，澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或代理机构将通过项目电子化交易系统发布澄清或者修改后的招标文件，供应商应当重新获取招标文件；澄清或者修改后的招标文件发布日期距提交投标文件截止日期不足15日的，采购人或代理机构顺延提交投标文件的截止时间。供应商未重新获取招标文件或者未按照澄清或者修改后的招标文件编制投标文件进行投标的，自行承担不利后果。

注：获取的招标文件主体格式包括pdf、word两种格式版本，其中以pdf格式为准。

七、投标文件提交截止时间及开标时间、地点、方式

（一）投标文件提交截止时间及开标时间：详见采购公告。

（二）投标文件提交方式、地点：供应商应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统提交投标文件。成功提交的，供应商将收到已提交投标文件的回执函。

（三）本项目采取网上开标，即采购人或代理机构通过项目电子化交易系统“开标/开启大厅”组织在线开标。

八、本投标邀请在陕西省政府采购网以公告形式发布

九、供应商信用融资

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）和《陕西省中小企业政府采购信用融资办法》（陕财办采〔2018〕23 号）文件要求，为助力解决政府采购成交供应商资金不足、融资难、融资贵的问题，促进供应商依法诚信参加政府采购活动，有融资需求的供应商可登录陕西省政府采购网—陕西省政府采购金融服务平台（https://www.ccgp-shaanxi.gov.cn/zcdservice/zcd/shanxi/），选择符合自身情况的“政采贷”银行及其产品，凭项目中标（成交）结果、中标（成交）通知书等信息在线向银行提出贷款意向申请、查看贷款审批情况等。

十、联系方式

采购人： 陕西交通技师学院

地址： 泾河新城泾阳县永乐镇

邮编： 713702

联系人： 陕西交通技师学院经办

联系电话： 029-36381251

代理机构： 陕西立信工程项目管理有限公司

地址： 陕西省西安市雁塔区陕西省西安市雁塔区太白南路39号金石柏朗大厦12层1201、1202、1205室

邮编： 710065

联系人： 解东、孔祥妍、张菲

联系电话： 029-87519950-809

采购监督机构： 财政厅政府采购管理处

联系人：柴老师、杨老师

联系电话：029-68939315、029-68936410

第二章 投标人须知

2.1投标人须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1	采购预算（实质性要求）	本项目各包采购预算金额如下: 采购包1：980,000.00元 投标人的采购包投标报价高于采购包采购预算的，其投标文件将按无效处理。
2	最高限价（实质性要求）	详见第三章。 投标人的采购包投标报价高于最高限价的，其投标文件将按无效处理。
3	评标方法	（详见第五章）
4	是否接受联合体	采购包1：不接受 如以联合体投标的，联合体各方均应当具备本招标文件要求的资格条件和能力。 （1）联合体各方均应具有承担本项目必备的条件，如相应的人力、物力、资金等。 （2）招标文件对投标人资格条件有特殊要求的，联合体各个成员都应当具备规定的相应资格条件。 （3）同一专业的单位组成的联合体，应当按照资质等级较低的单位确定联合体的资质等级。如：某联合体由三个单位组成，其中两个单位资质等级为甲级，另一单位资质等级为较甲级更低的乙级，则该联合体资质等级为乙级。
5	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 / 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，否则作无效投标处理。 3.本项目采购的 / 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，本项目采购的 / 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，评审得分/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。
6	小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除（仅非预留份额采购项目或预留份额采购项目中的非预留部分采购包适用）	关于本项目采购包中执行小微企业（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业）价格扣除情况、具体扣除比例和规则详见第五章。

7	本国产品价格扣除（若采购项目适用本国产品标准）	本项目应执行《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）及《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）的要求，本项目采购包中执行本国产品价格扣除情况，具体扣除比例及规则见采购文件第五章。
8	充分、公平竞争保障措施（实质性要求）	核心产品允许有多个，不同供应商提供了任意一个相同品牌的核心产品，即视为提供相同品牌的供应商。 使用综合评分法的采购项目，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，由采购人或者采购人委托评标委员会采取随机抽取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。 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照随机抽取方式确定一个参加评标的投标人，其他投标无效。 核心产品清单详见第三章。 在符合性审查环节提供核心产品品牌不足3个的，视为有效投标人不足3家。
9	不正当竞争预防措施（实质性要求）	在评标过程中，评标委员会认为投标人投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的投标报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内通过项目电子化交易系统进行书面说明，必要时提交相关证明材料。投标人提交的书面说明，应当加盖投标人公章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则视为不能证明其投标报价合理性。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效投标处理。
10	异常低价审查	本项目应执行财政部《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）的要求，具体内容见采购文件第五章。
11	投标保证金	缴交方式：否 注：电子保函可通过陕西省政府采购金融服务平台申请办理。
12	标书费信息	免费获取
13	履约保证金（实质性要求）	采购包1：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的5% 说明：（1） 乙方无正当理由不与甲方订立合同，或签订合同时向甲方提出附加条件，或不按照采购文件要求提交履约保证金的，取消其中标资格。（2）验收合格后，乙方持《申请支付履约保证金的函》及完整申请资料到甲方办理退履约保证金手续，甲方30天内无息退还给乙方。
14	投标有效期（实质性要求）	提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。

15	招标代理服务费（实质性要求）	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：根据国家计委关于印发《代理服务收费管理暂行办法的通知》（计价格[2002]1980号）、《国家发展和改革委员会办公厅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）以及《国家发展和改革委员会关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格〔2011〕534号)规定的标准×80%计取。 成交单位在领取成交通知书时向代理机构支付代理服务费。缴纳账户如下： 户 名：陕西立信工程项目管理有限公司 账 号：129903881810301 开户行：招商银行西安朝阳门支行
16	采购结果公告	采购结果将在陕西省政府采购网予以公告。
17	中标通知书	采购结果公告发布的同时，采购人或代理机构通过项目电子化交易系统向中标供应商发出中标通知书；中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。
18	政府采购合同公告、备案	政府采购合同签订之日起2个工作日内，采购人将政府采购合同在“陕西省政府采购网”予以公告；政府采购合同签订之日起7个工作日内，采购人将本项目采购合同通过政府采购平台进行备案。
19	进口产品	不允许
20	是否组织潜在供应商现场考察	采购包1：组织现场踏勘：否
21	特殊情况	出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查: （一）交易系统发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的; （二）因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过交易系统实施的; （三）其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。 出现上述的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者代理机构应当依法废标。
22	其他说明	本招标文件所称的“以上”、“以下”、“内”、“以内”、“不少于”包括本数；所称的“不足”、“低于”、“超过”不包括本数。

2.2总则

2.2.1适用范围

一、本招标文件仅适用于本次公开招标采购项目。

二、本招标文件的最终解释权由陕西交通技师学院和陕西立信工程项目管理有限公司享有。对招标文件中供应商参加本次政府采购活动应当具备的条件，招标项目技术、服务、商务及其他要求，评标细则及标准由陕西交通技师学院负责解释。除上述招标文件内容，其他内容由陕西立信工程项目管理有限公司负责解释。

2.2.2有关定义

一、“采购人”是指依法进行政府采购的各级国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是陕西交通技师学院。

二、“投标人”是指按照采购公告规定获取了招标文件，拟参加投标和向采购人提供货物、工程或服务的法人、其他组织或者自然人。

三、“代理机构”是指政府采购集中采购机构和从事政府采购代理业务的社会中介机构。本项目的代理机构是陕西立信工程项目管理有限公司。

四、“网上开标”是指代理机构通过项目电子化交易系统在线完成签到、开标、唱标和记录等活动，供应商通过项目电子化

交易系统在线完成投标文件解密、参与开标活动。

五、“电子评标”是指通过项目电子化交易系统在线完成资格审查小组和评审小组组建，开展资格和符合性审查、比较与评价、出具评标报告、推荐中标候选供应商等活动。

2.3招标文件

2.3.1招标文件的构成

一、招标文件是投标人准备投标文件和参加投标的依据，同时也是资格审查、评标的重要依据。招标文件用以阐明招标项目所需的资质、技术、服务及报价等要求、招标投标程序、有关规定和注意事项以及合同主要条款等。本招标文件包括以下内容:

（一）投标邀请;

（二）投标人须知;

（三）招标项目技术、服务、商务及其他要求;

（四）资格审查;

（五）评标办法;

（六）投标文件格式;

（七）拟签订采购合同文本。

二、投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。投标人没有对招标文件全面做出实质性响应所产生的风险由投标人承担。

2.3.2招标文件的澄清和修改

一、在投标文件提交截止时间前，采购人或者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。

二、澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，采购人或者代理机构将在陕西省政府采购网发布更正公告，投标人应及时关注本项目更正公告信息，按更正后公告要求进行响应。更正内容可能影响投标文件编制的，采购人或者代理机构将通过项目电子化交易系统发布更正后的招标文件，投标人应依据更正后的招标文件编制投标文件。若投标人未按前述要求进行投标响应的，自行承担不利后果。

2.4投标文件

2.4.1投标文件的语言

一、投标人提交的投标文件以及投标人与采购人或代理机构就有关投标的所有来往书面文件均须使用中文。投标文件中如附有外文资料，主要部分要对应翻译成中文并附在相关外文资料后面。未翻译的外文资料，评标委员会将其视为无效材料。

二、翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。涉嫌提供虚假材料的按照相关法律法规处理。

三、如因未翻译而造成对投标人的不利后果，由投标人承担。

2.4.2计量单位

除招标文件中另有规定外，本项目均采用国家法定的计量单位。

2.4.3投标货币

本次项目均以人民币报价。

2.4.4知识产权

一、投标人应保证在本项目中使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任。采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

二、供应商将在采购项目实施过程中采用自有或者第三方知识成果的，采购项目涉及采购标的的知识产权相关事宜由采购人结合项目实际自主确认或协商约定，具体如下:

/

三、如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法使用该知识产权的相关费用。

2.4.5投标文件的组成

投标人应当按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件应当对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

投标文件具体内容详见第六章。

2.4.6投标文件格式

一、投标人应按照招标文件第六章中提供的“投标文件格式”填写相关内容。

二、对于没有格式要求的投标文件由投标人自行编写。

2.4.7投标报价（实质性要求）

一、投标人的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，包括投标人完成本项目所需的一切费用。

二、投标人每种货物及服务内容只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

三、投标文件报价出现前后不一致的，按照招标文件第五章评标办法规定予以修正，修正后的报价经投标人通过项目电子化交易系统进行确认，并加盖投标人（法定名称）电子签章，投标人未在规定时间内确认的，其投标无效。

2.4.8投标有效期（实质性要求）

投标有效期详见第二章“投标人须知前附表”，投标文件未明确投标有效期或者投标有效期小于“投标人须知前附表”中投标有效期要求的，其投标文件按无效处理。

2.4.9投标文件的制作、签章和加密（实质性要求）

一、投标文件应当根据招标文件进行编制，投标人应通过陕西省政府采购网-办事指南-CA及签章服务下载投标（响应）客户端，使用客户端编制投标文件。

二、投标人应按照客户端操作要求，对应招标文件的每项实质性要求，逐一如实响应；未如实响应或者响应内容不符合招标文件对应项的要求的，其投标文件作无效处理。

三、投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第一章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

四、招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、签章和加密。

2.4.10投标文件的提交

一、（实质性要求）投标人应当在投标文件提交截止时间前，通过项目电子化交易系统完成投标文件提交。

二、在投标文件提交截止时间后，采购人或者代理机构不再接受投标人提交投标文件。投标人应充分考虑影响投标文件提交的各种因素，确保在投标文件提交截止时间前完成提交。

2.4.11投标文件的补充、修改、撤回（实质性要求）

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。

供应商投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

2.5开标、资格审查、评标和中标

2.5.1开标及开标程序

一、本项目为网上开标项目。网上开标的开始时间为投标文件提交截止时间。成功提交或解密电子投标文件的投标人不足3家的，不予开标，采购人或代理机构将作废标处理。

二、开标准备工作

开标/开启前30分钟内，供应商需登录项目电子化交易系统-“供应商开标大厅”-进入开标选择对应项目包组操作签到，签

到完成后等待代理机构开标/开启。

三、解密投标文件（实质性要求）

投标文件提交截止时间后，成功提交投标文件的投标人符合招标文件规定数量的，代理机构将启动投标文件解密程序，解密时间为 30 分钟；投标人应在规定的解密时间内，使用互认的证书及签章通过项目电子化采购系统进行投标文件解密。投标人未在规定的解密时间内完成解密的，按无效投标处理。

四、开标

解密时间截止或者所有投标人投标文件均完成解密后（以发生在先的时间为准），由代理机构通过项目电子化交易系统对投标人名称、投标文件解密情况、投标报价进行展示。

开标过程中，各方主体均应遵守互联网有关规定，不得发表与采购活动无关的言论。投标人对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人或代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，及时向工作人员提出询问或者回避申请。采购人或代理机构对投标人提出的询问或者回避申请应当及时处理。

投标人完成投标文件解密后，自主决定是否参加网上在线开标，未参加的，视同认可开标结果。

2.5.2查询及使用信用记录

开标结束后，采购人或代理机构根据《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）的要求，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）等渠道，查询投标人在投标文件提交截止时间前的信用记录并保存信用记录结果网页截图，拒绝列入失信被执行人名单、重大税收违法失信主体名单、政府采购严重违法失信行为记录名单中的供应商参加本项目的采购活动。

两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个投标人的身份共同参加政府采购活动的，将对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。

2.5.3资格审查

详见招标文件第四章。

2.5.4评标

详见招标文件第五章。

2.5.5中标通知书

一、采购人或者评标委员会确认中标供应商后，代理机构在陕西省政府采购网发布中标结果公告、通过项目电子化交易系统发出中标通知书，中标供应商通过项目电子化交易系统获取中标通知书。

二、中标通知书是采购人和中标供应商签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。如果出现政府采购法律法规、规章制度规定的中标无效情形的，将以公告形式宣布发出的中标通知书无效，中标通知书将自动失效，并依法重新确定中标供应商或者重新开展采购活动。

三、中标通知书对采购人和中标供应商均具有法律效力。

2.6签订及履行合同和验收

2.6.1签订合同

一、采购人应在中标通知书发出之日起三十日内与中标人签订采购合同。

二、采购人和中标人签订的采购合同不得对招标文件确定的事项以及中标人的投标文件作实质性修改。

2.6.2合同分包和转包（实质性要求）

2.6.2.1合同分包

一、投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。分包供应商履行的分包项目的品牌、规格型号及技术要求等，必须与中标的品牌、规格型号及技术要求一致。

二、分包履行合同的部分应当为采购项目的非主体、非关键性工作，不属于中标人的主要合同义务。

三、采购合同实行分包履行的，中标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包供应商就分包项目承担责任。

四、中小企业依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）规定的政策获取政府采购合同后，小型、微型企业不得将合同分包或转包给大型、中型企业，中型企业不得将合同分包或转包给大型企业。

采购包1：不允许合同分包；

2.6.2.2合同转包

一、严禁中标人将本项目转包。本项目所称转包，是指将本项目转给他人或者将本项目全部肢解以后以分包的名义分别转给他人的行为。

二、中标人转包的，视同拒绝履行政府采购合同，将依法追究法律责任。

2.6.3合同公告

采购人应当自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起2个工作日内，在陕西省政府采购网公告本项目采购合同，但合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

2.6.4合同备案

采购人自政府采购合同签订（双方当事人均已完成盖章）之日起7个工作日内，将本项目采购合同报同级财政部门备案。

2.6.5采购人增加合同标的的权利

采购合同履行过程中，采购人需要追加与合同标的相同的货物或者服务的，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。

2.6.6履行合同

一、合同一经签订，双方应严格履行合同规定的义务。

二、在合同履行过程中，如发生合同纠纷，合同双方应按照《中华人民共和国民法典》规定及合同条款约定进行处理。

2.6.7履约验收方案

采购包1：

根据招标文件要求及合同约定执行，满足采购人使用要求

2.6.8资金支付

采购人按财政部门的相关规定及采购合同的约定进行支付。

2.7纪律要求

2.7.1评标活动纪律要求

采购人、代理机构应保证评标活动在严格保密的情况下进行，采购人、代理机构、投标人和评标委员会成员应当严格遵守政府采购法律法规规章制度和本项目招标文件以及代理机构现场管理规定，接受采购人委派的监督人员的监督，任何单位和个人不得非法干预和影响评标过程和结果。对各投标人的商业秘密，评标委员会成员应予以保密，不得泄露给其他投标人。

2.7.2投标人不得具有的情形（实质性要求）

一、有下列情形之一的，视为投标人串通投标：

（一）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

（二）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（三）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；

（四）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；

（五）不同投标人的投标文件相互混装。

二、提供虚假材料谋取中标；

三、采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

四、与采购人或代理机构、其他投标人恶意串通；

五、向采购人或代理机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；

六、在招标过程中与采购人或代理机构进行协商谈判；

七、中标后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同；

八、未按照招标文件确定的事项签订政府采购合同；

九、将政府采购合同转包或者违规分包；

十、提供假冒伪劣产品；

十一、擅自变更、中止或者终止政府采购合同；

十二、拒绝有关部门的监督检查或者向监督检查部门提供虚假情况；

十三、法律法规规定的其他禁止情形。

投标人有上述情形的，按照规定追究法律责任，具备一至十一条情形之一的，其投标文件无效，或取消被确认为中标供应商的资格或认定中标无效。

2.7.3采购人员及相关人员回避要求

政府采购活动中，采购人员及相关人员与投标人有下列利害关系之一的，应当回避：

（1）参加采购活动前3年内与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。

投标人认为采购人员及相关人员与其他投标人有利害关系的，可以向代理机构书面提出回避申请，并说明理由。代理机构将及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.8询问、质疑和投诉

一、询问、质疑、投诉的接收和处理严格按照《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》《政府采购质疑和投诉办法》等规定办理。

二、供应商询问、质疑的答复主体：

根据委托代理协议约定，供应商对招标文件中采购需求的询问、质疑由 陕西立信工程项目管理有限公司 负责答复；供应商对除采购需求外的招标文件的询问、质疑由陕西立信工程项目管理有限公司 负责答复；供应商对采购过程、采购结果的询问、质疑由 陕西立信工程项目管理有限公司 负责答复。

三、供应商提出的询问，应当明确询问事项，如以书面形式提出的，应由供应商签字并加盖公章。

为提高采购效率，降低社会成本，鼓励询问主体对于不损害国家及社会利益或自身合法权益的问题或情形采用询问方式处理解决（包含但不限于文字错误、标点符号、不影响投标文件的编制的情形）。

四、供应商认为招标文件、采购过程、中标或者成交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7个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。供应商应知其权益受到损害之日，是指：

（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；

（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；

（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

五、本项目不接受在线提交质疑，供应商通过书面形式线下向采购人或代理机构提交质疑资料。

六、供应商提出质疑时应当准备的资料

（一）质疑书正本1份（政府采购供应商质疑函范本详见附件）；

（二）法定代表人或主要负责人授权委托书1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（三）法定代表人或主要负责人身份证复印件1份；

（四）委托代理人身份证复印件1份（委托代理人办理质疑事宜的需提供）；

（五）针对质疑事项必要的证明材料（针对招标文件提出的质疑，需提交从项目电子化交易系统获取的招标文件回执单）。

答复主体：代理机构

联系人：解东、孔祥妍、张菲

联系电话：029-87519950-809

地址：陕西省西安市雁塔区太白南路39号金石柏朗大厦12层1201、1202、1205室

邮编：710065

注：根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，供应商质疑不得超出招标文件、采购过程、采购结果的范围。

七、供应商对采购人或代理机构的质疑答复不满意，或者采购人或代理机构未在规定期限内作出答复的，供应商可以在答复期满后15个工作日内向同级财政部门提起投诉。

投诉受理单位：本采购项目同级财政部门（政府采购供应商投诉书范本详见附件）。

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1采购项目概况

我院现有计算机房3个，承担全校40个班级计算机基础教学任务。2025年新增计算机网络技术专业，现有在校生3个班，原有机房已难以保障教学开展，拟新建计算机教室1间，建成后可基本满足全校计算机基础课与专业课程教学需要。 我校田径场主席台缺少固定背景设施，各类活动只能临时制作喷绘背景，耗时费力、成本偏高。为改善办学条件，丰富校园文化活动，计划在主席台加装LED显示屏，更好地保障各类文体活动开展。具体详见采购文件。）

3.2采购内容

采购包1:

采购包预算金额（元）: 980,000.00

采购包最高限价（元）: 979,185.41

供应商报价不允许超过标的金额

（招单价的）供应商报价不允许超过标的单价

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品	是否实施本国产品政策
1	云桌面计算机教室及LED屏	1.00	980,000.00	项	工业	否	否	否	否	是

是否涉及本国产品:

采购包1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	其他信息化设备	云桌面计算机教室及LED屏	云桌面计算机教室及LED屏

采购包1:

（1）报价要求:

序号	报价内容	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	云桌面计算机教室及LED屏	项	元	979,185.41	总价	无

（2）报价明细要求:

云桌面计算机教室及LED屏

序号	报价明细内容	报价要求	计量单位	报价单位	最高限价	价款形式	报价说明
1	云桌面计算机教室及LED屏	云桌面计算机教室及LED屏	项	元	979,185.41	总价	无

3.3技术要求

采购包1:

标的名称：云桌面计算机教室及LED屏

序号	参数性质	技术参数与性能指标

序号	名称	技术参数	数量	单位
1	云桌面主机（核心产品）	1.规格:2U机架式服务器，含2U导轨。 2.处理器：双路CPU，单颗CPU核心数≥48C，主频≥2.6GHz 3.内存：≥640G。 4.硬盘：≥1块1.92T U.2 SSD,≥1块8T SATA。 5.网卡：≥4个千兆电口。 6.电源：冗余电源。 7.支持定时关机功能; 8.应提供共享资源平台，不需要使用第三方平台软件即可实现空间共享，每个用户成员都可以访问或上传文件到共享资源平台。 9.支持 B/S 架构的桌面模板切换功能，支持编辑部门或单位信息，可以对部门创建多个桌面模板，在选中部门里启动对应的桌面模板，能够推送对应操作系统和应用环境给云终端，并可以通过该界面实现一键开关机功能。	1	台
2	数据中心交换机	三层千兆交换机，24个10/100/1000M自适应电口，8个1G/10G SFP+光口，1个业务扩展槽，内置固化2风扇，2个模块化电源插槽和电源模块	1	台

	3	教师云终端	1.CPU：X86处理器，不低于八核 十二线程，睿频≥4.4GHz。 2.配置：≥16G内存、≥512G硬盘。 3.接口： ≥USB2.0*4,USB3.0*4,HDMI*1,VGA*1,千兆网口*1。 4.音频输入输出*1。 5.提供≥23.8英寸IPS显示器、配套USB键鼠套装。 6.提供节能产品证书。	1	台
	4	学生云终端	云终端管理设备要求： 1.CPU≥四核，频率≥2.0GHz，内存≥2GB，硬盘≥8GB。 2.USB口≥6个，网卡：≥1个以太网口。 3.显示接口及个数：≥1个HDMI接口，1个VGA。 4.音频接口：≥1个3.5mm耳机麦克二合一接口。 5.提供≥23.8英寸IPS显示器、配套USB键鼠套装。 6.提供节能产品证书。	60	台

	5	教学管理软件	1.屏幕广播：电子教室软件需具备屏幕广播功能。 2.共享白板：教师可共享白板、桌面或图片给选定的学生。 3.网络影院：现教师机播放的视频同步广播到学生机。 4.语音对讲：教师可以选择任意一名学生与其进行双向语音交谈。 5.学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。 6.文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至生机的某目录下。 7.文件提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业。 8.试卷编辑：教师能够在家中编辑试题，试题类型支持单选、多选、判断。 9.开始考试：教师将试卷分发给学生即可开始考试。 10.阅卷评分：收取的试卷系统可自动评分。 11.答题卡考试：支持教师导入考试内容共享给学生，直接生成答题卡用于学生作答。 12.签到：提供点名功能，支持保留学生考勤统计、签到信息的导出。 13.网页限制：设定学生访问网站的黑名单或白名单，对学生可以访问的Internet站点进行管理。 14.程序限制：通过各种策略的应用，可防止学生在教学过程中打游戏，或使用QQ，MSN等聊天工具。 15.远程命令：可以进行远程开机、关机、重启等操作，支持远程打开网页、远程启动程序和远程关闭所有学生正在执行的应用程序。	61	点

	6	48口万兆接入交换机	48个10/100/1000M自适应电口，4个1G/10G SFP+光口,固化单交流电源和风扇 万兆LC接口模块（1310nm），10km，适用于SFP+接口	1	台	
	7	18口万兆接入交换机	≥16个10/100/1000M自适应电口，≥2个1G/2.5G自适应口，≥2个1G/10G SFP+光口，固化单交流电源, 无风扇万兆LC接口模块（1310nm），10km，适用于SFP+接口	2	台	
8		学生机桌面授权	1.▲云桌面管理平台需同时支持 VDI、TCI桌面云技术，支持单一平台统一进行相应的桌面管理，不允许多套软件或产品叠加实现。（提供书面承诺函并加盖厂商公章） 2.云桌面支持虚拟机资源自动回收功能，空闲触发时长可在云桌面管理后台自由自定义设定。 3.管理平台采用B/S架构，管理员可以使用PC、手机、平板电脑等设备访问WEB页面即可进行终端和桌面的管理。 4.管理人员可直接通过云桌面管理后台，主动对接有求助需求的用户桌面进行远程协助，整个过程无需依赖第三方辅助软件即可独立完成。 5.管理平台可依据教学、办公等不同应用场景，按需选择教学模式、办公模式等专属运行环境。(投标时提供此功能配置截图) 6.支持端对端数据智能传输; 7.支持模板更新点管理，可默认保留不少于三个时间点的更新进度，可对更新点进行合并、删除，减少资源占用; 8、针对 3DMAX、CAD 等专业图形及工程设计类软件，支持平台统一批量授权注册激活。 9.针对师生个人私有云存储资源，系统支持设置独立访问密码进行加密保护。 10.管理平台可向所有云终端推送通知消息。 11.支持windows系统下的屏幕水印功	60	点	

					能，可设置显示内容，进入系统后，可根据设置指定位置显示信息水印，便于管理员维护时快速查找对应的终端； 12.支持复杂网络环境、跨教室跨楼层部署，IP可达即可部署，简化网络结构，不同网段的设备也可以进行镜像同传。 13.可针对不同的功能模块和教室范围进行权限角色的划分，可授权管理员能操作的管理平台功能，权限细分到每一个功能菜单操作；可授权管理员可管理的教室范围。 14.支持系统盘、数据盘同传，可分别设置系统盘或者数据盘的还原模式。 15.平台支持下发windows和国产化系统，在为教室分配桌面时，能够手动选择配置好的windows和国产化模板，桌面创建支持自动编排终端的计算机名及编号，能够单独设定桌面系统盘/数据盘的还原属性。					
			9	教师机桌面授权	1.▲云桌面管理平台需同时支持 VDI、TCI桌面云技术，支持单一平台统一进行相应的桌面管理，不允许多套软件或产品叠加实现。（提供书面承诺函并加盖公章） 2.云桌面支持虚拟机资源自动回收功能，空闲触发时长可在云桌面管理后台自由自定义设定。 3.管理平台采用B/S架构，管理员可以使用PC、手机、平板电脑等设备访问WEB页面即可进行终端和桌面的管理。 4.管理人员可直接通过云桌面管理后台，主动对接有求助需求的用户桌面进行远程协助，整个过程无需依赖第三方辅助软件即可独立完成。 5.管理平台可依据教学、办公等不同应用场景，按需选择教学模式、办公模式等专属运行环境。(投标时提供此功能配置截图) 6.支持端对端数据智能传输；	1	点			

					7.支持模板更新点管理，可默认保留不少于三个时间点的更新进度，可对更新点进行合并、删除，减少资源占用； 8.针对3DMAX、CAD 等专业图形及工程设计类软件，支持平台统一批量授权注册激活。 9.针对师生个人私有云存储资源，系统支持设置独立访问密码进行加密保护。 10.管理平台可向所有云终端推送通知消息。 11.支持windows系统下的屏幕水印功能，可设置显示内容，进入系统后，可根据设置指定位置显示信息水印，便于管理员维护时快速查找对应的终端； 12.支持复杂网络环境、跨教室跨楼层部署，IP可达即可部署，简化网络结构，不同网段的设备也可以进行镜像同传。 13.可针对不同的功能模块和教室范围进行权限角色的划分，可授权管理员能操作的管理平台功能，权限细分到每一个功能菜单操作；可授权管理员可管理的教室范围。 14.支持系统盘、数据盘同传，可分别设置系统盘或者数据盘的还原模式。 15.平台支持下发windows和国产化系统，在为教室分配桌面时，能够手动选择配置好的windows和国产化模板，桌面创建支持自动编排终端的计算机名及编号，能够单独设定桌面系统盘/数据盘的还原属性。		
		10	智能电源保护系统	机架式1.5U，标配网络防雷接口≥6路、RS485接口≥6路、漏电监测接口≥6路、电源输出≥6路、≥16A国标五孔插座；具有电涌保护功能支持网络和电源系统防雷击防浪涌；内置显示屏，实时查看监测状态等信息；管理平台远程监控和告警，顺序全开、逆序全关，时序间隔≦1秒；双电源，电源输入AC220V，整机额定电流≥32A、额定功率≥7000W	1	项		

	11	防静电地板	参数要求 1.全钢防静电陶瓷活动地板； 2.地板规格约600mm×600mm×40mm； 3.承载能力≥1200kg/m²； 4.地板厚度≥40mm； 5.支架高度150-300mm（根据实际调整）	120	m^2
	12	吊灯及照明系统	一、吊顶系统 1.材质：约600×600mm轻钢龙骨 + 矿棉板 / 铝扣板吊顶 2.高度：2.8m–3.0m（距地） 3.结构：U 型主 / 副轻钢龙骨，防锈防腐，平整不易变形 二、LED 平板灯 1.规格：约600×600mm嵌入式防眩光 LED 平板灯 2.功率：≥48W / 盏，一级能效 3.光通量：≥5400lm 4.色温：≥4000K 中性白光 5.显色指数：Ra≥95 6.眩光值：UGR≤16 7.光源：低蓝光 RG0，无频闪 8.面板：高漫反射铝制 + 防眩光格栅 9.防护：≥IP40，寿命≥50000 小时	18	盏

	13	综合布线	一、布线标准与材料 1.光纤：万兆多模 OM3 光纤，LC-LC 双工 2.配线架：≥24 口模块化六类配线架 3.水晶头：六类 RJ45 4.线槽：金属线槽 + PVC 线槽 二、信息点位 1.学生区：≥60 个信息点 2.教师区：≥1 个信息点 3.服务器区：≥4 个信息点 4.合计：≥65 个信息点，含地插 / 墙插、面板、底盒 三、网络布线 1.链路：千兆到桌面，万兆上联 2.布线路由：吊顶内 / 地板下暗敷，强弱电分槽 3.测试：所有链路通断、速率、串扰测试，提供测试报告	1	批
	14	空调	1.类型：3P 立式柜机，冷暖双制 2.制冷量：≥7200W / 台 3.能效等级：一级能效，能效比≥3.0 4.控制方式：遥控 + 线控 5.功能：制冷、制热、除湿、送风 6.噪音：室内≤45dB，室外≤55dB 7.适用面积：适配 50-60㎡/ 台，满足 120㎡教室制冷 8.电源：220V/50Hz 9.安装：含标准安装、铜管、保温、支架、辅材	2	台

15	学生电脑桌	尺寸:约1400*600*750MM 材质 1.桌脚上梁约50*25*1.0mm扁管，立柱40D型管材，壁厚≥1.0mm。背板，桌脚侧板≥0.6mm，冷轧钢板折弯成型。前上横梁约25*25*1.1mm方管 2.桌架整体采用拆装结构。桌架底部含4个水平调整脚 3.所有金属件外表经酸洗，磷化，静电喷涂工艺 4.台面：≥25mm厚三聚氰胺板，≥1.5mm厚PVC本色封边 5.环保要求：符合GB18580-2025，E0等级。	60	张
16	智慧讲桌	1.讲桌钢木结合，桌体上部分圆弧设计。钣金部分均激光切割加工。 讲桌尺寸：≥1100*750*950mm（长宽高）。 2.上柜体机械锁控制，键盘、中控和展示台抽屉逐步打开。上柜配有键盘抽屉及中控抽屉。 3.讲桌桌面木质台面。 4.讲桌主体材料≥1.5mm冷轧钢板，其他辅助部件≥1.2mm冷轧钢板。讲台正面配有木制面板。 5.讲桌上下层分体式设计，桌面部分和桌体部分自成一体。 6.显示器配有钢化玻璃保护显示器，可装置19-22寸液晶宽屏显示器，上柜右侧抽屉可放置实物展示台。 7.环保要求：符合GB18580-2025，E0等级。	1	台

17	教师椅子	椅子：1.中背转椅，黑色框架。 2.背框：优质工程料PP+纤维。 3.面料：靠背优质网布。 4.扶手：固定扶手。 5.坐垫棉：高回弹海绵。 6.底盘：逍遥蝴蝶底盘。 7.气杆：100-6黑色气杆。 8.脚架：320PP黑色脚。 9.轮子：≥60mm黑色PU轮。	1	把
18	学生座椅	1.钢架为11毫米圆实心冷拉钢筋，坚固有韧性，经除油电 镀处理，防锈耐刮花。 2.靠背全新PP材质，拉手孔设计方便移动。 3.座板全新PP材质，带海绵软包舒适透气。 4.白色尼龙脚塞，防滑耐磨。	60	把

LED屏参数

音响系统

序号	设备名称	参数	单位	数量
1	单10寸两分频线阵音箱	额定功率:约300W.频率响应范围:70Hz-18KHz	只	8
2	航空机柜	约1.2米高，音响设备专用	台	2
3	单18寸次低频音箱	额定功率:约700W.频率响应:60Hz-200Hz	只	4
4	一拖二无线双手持话筒	1. 采用双通道真分集式接收技术。 2.采用彩色显示大屏显示出每通道话筒的射频/音频/电池电量/SQ 距离/锁止等工作状态。 3.系统标配工作频率独立可调,音量独立可调,SQ独立可调， IR红外独立控制，独立搜频功能，一键独立锁止，一键编组调取等功能。 4.内置 8 组叠机频率。 5.相位锁定电路。 6.工作频率范围约为 550-615MHz。 每个通道均设有≥ 100 个频点可调，双通道共≥ 200 个	套	2

					频点可调。 MIC-1 工作频频率:约550 --590MHZ 通道数: CH01-CH100 MIC-2 工作频频率:约595--620MHZ 通道数: CH101-CH200 发射器技术指标: 载波频段：UHF564~615MHz 频带宽度：50MHz 频率调整：红外对频/手动调节 输出功率：≥30mW 谐波幅射：＜55dBc 手持式音头：动圈式/ 领夹:电容式 使用电池：5 号电池两只 操作显示：LCD 同时显示电池容量，频道 接收机技术指标: 射频稳定度：±0.005%（-10~50℃） 载波频率：UHF564~615MHz 频率宽度：50MHz 操作方式：手动调整 灵敏度：在偏移度等于25KHz。输入–95dBm 时，S/N＞80dB 频率响应：约60Hz~15KHz 输出插座：XLR 平衡式及 6.3 不平衡式 静音控制模式：音码及杂讯双重静音控制 工作电压：DC12V/1000mA			

5	一拖四无线手持话筒	一、技术参数 系统指标： 频率范围：约640-740MHz 调制方式：宽带FM 可调范围：50MHz 信道数目：≥200 信道间隔：200KHz 频率稳定度：± 0.005%以内 动态范围：＞105dB 最大频偏：± 45KHz 音频响应范围：80Hz-18KHz（ ± 3dB) 综合信噪比：≥ 115dB 综合失真：≤ 0.2% 工作温度：-25℃--+40℃ 接收机指标： 接收机方式：二次变频超外差 无线接口：BNC/50Ω 灵敏度：12dB μV (80dBS/N) 灵敏度调节范围：10-32dBμV 杂散抑制：＞95dB 最大输出电平：-10dBV 发射器指标： 天线程式：佩持发射器采用1/4波长鞭状天线，手持麦克风内置天线 杂散抑制：-60dB 供电：两节AA电池	套	1

6	天线放大器	32级可调的射频信号电平 ▲链接输出 可链接≥8台无线接收机组大型系统 ▲RF电平过载LED ▲高清LCD显示 ▲机器码记录功能 ▲面板锁键功能频率：U段 450-860MHz 显示方式：高清阵式液晶显示屏 调控开关：轻触按钮 接口：B型母座 输出阻抗：50欧姆（SWR<=1:1.5) 增益（最大）：12dB 辐射最强角度:0 - 180 整合数控可调:-6 _ 12dB 3阶互调截取点：+45dBm 增益平坦度：+ - 1dB 输入/输出阻抗：50欧姆 通道:2*8（16路）输出 显示方式：高清LCD显示屏 接口：B型母座 增益（32级可调）：-24dB至+6dB 步进1dB	台	1
7	功率放大器	功率≥600W 频率响应:20Hz-20KHz	台	4
8	功率放大器	功率≥800W .频率响应:20Hz-20KHz	台	2

1			9	音频处理器	带OLED屏 模拟输入通道：≥8； 模拟输出通道：≥8； 处理器:ADI SHARC 21489 @450 MHz SIMD; DSP处理能力:400 MIPS，1.6 GFLOPS; 采样率:48 kHz THD+N:0.002% @+4dBu 输入动态范围：≥110dB 输出动态范围：≥110dB 1路RS232 内置USB声卡，支持音乐播放、录制和软视频会议; 总线式AEC，尾长时间：512 ms，收敛率：约60dB/S, 回声消除幅度：60dB; 独立通道的AFC（反馈抑制），采用陷波式算法，传声增益提升幅度：约10dB 噪声抑制（ANS），信噪比提升≥18dB 8段英式参量均衡，提供≥5种滤波器选择	台	1			
			10	数字调音台	操作系统：≥12路模拟信号输入（8路MIC/Line模拟输入,2组3.5莲花立体声模拟输入） +48V幻象电源 输入通道独立电子增益控制 输入内置噪声门，压限器，高低通，4段参量均衡，延时，相位，输通道声像平衡调节 MIC/Line输入支持独立的反馈抑制功能，有效抑制啸叫 MIC/Line输入具备话筒优先功能设置 8个100mm行程高精密电动推子，具备记忆存储功能 ≥12路输出（L/R立体声主输出，AUX1-6六路单声道辅助	台	1			

					输出，1路立体声耳机输出,1路立体声耳机监听输出） 输出内置≥15段参量EQ均衡，压限器，高低通滤波器，延时，相位 4路数字信号输出（MP3录音输出、S/PDIF光纤输出，2路USB声卡录音输出） 自带通道96段实时频谱RTA功能，实时扫频，快速定位啸叫点 内置两路独立效果器单元 内置5.0双模数字蓝牙，支持蓝牙播放音乐以及APP调试 ≥8个DCA编组，≥8个静音编组 内置信号发生器 支持推子联调 两路独立OTG声卡直播接口，可以直连手机进行直播，同时具备给手机充电设置 内置多种特效音，一键播放，支持自定义 面板≥4个快捷场景调用模式，一键加载 ≥20个场景模式可供用户存储与调取 支持UDP以及RS232协议中控控制 多操作系统操控软件，手机APP,电脑调试 支持100M有线网口调节（或外接路由器无线调节） 支持12V直流供电，10000mA,大于5小时的工作时间 支持面板锁定功能 ≥7英寸1024*600高清电容触摸显示屏			

		11	数字反馈抑制器	技术参数 1.2-XLR和2-TRS 平衡或非平衡输入方式 2.输入阻抗 平衡：30K，非平衡：15K 3.最大输入电平 +20 dBu 4.2-XLR和2-TRS 平衡或非平衡输出方式 5.输出阻抗 平衡：150欧，非平衡： 300欧 6.最大输出电平 +20 dBu 7.采样频率 48KHz 8.动态范围 >106dB 9.失真度 ≤ 0.005%（+ 4dBu, 1kHz） 10.频率响应 +/- 0.5dB （20Hz to 22kHz） 11.通道分离度>90dB 12.电源 220V 13.电源消耗<20W	台	1
		12	电源时序器	1.8路时序电源输出多用插座，每路最大承受电流32A; 2.配置3位0.8英寸超大显示屏,实时显示工作电压,及工作状态; 3.配备前面板直通插座1路,便于电脑平板等临时取电; 4.时序行为记忆功能; 5.每通道独立设有Bypass按键，可ALL Bypass或单独Bypass; 6.电源插座各路输出最大电流：10A 7.通道控制：≥8路 8.通道间隔切换时间：≤2秒 9.电源：AC220V/50-60HZ	台	2

13	线阵吊架	多吊点线阵列配套田字架; 配有至少4个连接插销，至少4个M25U型扣，至少两条1米/1T飞机带; 可作高空吊挂及地面支撑使用，高空吊挂时按标配的连杆、插销及U型扣连接箱体即可 单副田字架承受重力：≥2.5T	套	2
灯光系统				

1	光束灯	光源：≥260W 平均寿命：≥2000小时 色温：≥8000K 控制参数: 组合透镜，可实现调焦 频闪：频闪1-30次/秒，支持脉冲频闪+效果频闪+随机频闪 调光：线性调光 控制信号：DMX512+RDM支持控台设定地址码，支持DMX接口升级软件 控制通道：标准模式≥16CH 操作模式：控制台、手动、主从 颜色：≥1个颜色盘：≥13个高光镀膜颜色+白光 图案：≥1个金属图案盘：≥14个图案+白光 棱镜：≥1个三层8+16+24棱镜 六色盘：6个高光镀膜颜色 雾化：≥1个独立的雾化片，可使光束转换为染色效果 扫描：水平540度，垂直270度 灯泡开启模式：可设置上电自动亮泡，手动亮泡和控台亮泡过温保护 显示：触摸液晶屏显示+机械按键 信号接口：信号插座3芯公+母，可插DMX512无线信号接收器 防水等级：≥IP20	台	10

2	LED染色灯	光源：≥24x10W(RGBW四合一) 光源寿命：≥50000小时 出光角度：≥25度 控制参数: 频闪：0-20Hz,标准频闪 调光：标准瞬态调光模式+4种调光曲线 控制信号：DMX512 控制通道：≥11通道 内置效果：≥25种静态Chase混色+6种自走+2种声控,速度、声控灵敏度可独立调节 操作模式：控制台、手动、主从、声控 额定总功率：250W 信号接口：带线信号线3芯信号插头，公+母，可插DMX512无线信号接收器 防水等级：≥IP20	台	30
3	面光灯	光源：≥4x50W 光源寿命：≥50000小时 出光角度：≥25度 显色指数：≥90 控制参数: 频闪：0-20Hz，标准频闪 调光：标准线性调光 控制信号：DMX512+RDM,支持控台设定地址码，支持DMX接口升级软件 控制通道：≥8通道 内置效果：常规频闪+单点控。 操作模式：控制台、手动、主从、声控。 额定总功率：≥220W 信号接口：信号插座3芯公+母，可插DMX512无线信号接收器 防水等级：≥IP20	台	15

4	灯控台	≥256个DMX控制通道，≥一路光电隔离信号输出。面板中英文可选。内置图形轨迹发生器，≥30个内置图形，可储存≥80个重演场景，每个场景可储存≥600个单步，可同时输出和运行≥16个重演场景。	台	1
5	信号放大器	≥1路DMX512数码输入，≥1路DMX512直接输出，输入/输出光电隔离。 ≥8路光隔离信号分配输出 数字信号指示灯	台	1
6	电源直通箱	电源：220V±10%/50±1Hz @40kW.三相五线制. 回路:≥12. 回路输出：≥4Kw. 空气开关：12回路每路一个，直接控制输出回路开或关。	台	1
7	灯钩及保险绳		套	56
大屏系统				

			1	LED显示屏	1.显示屏尺寸：9.6m*2.88m 2.▲点间距：≤4mm，像素密度：≥62500 点/㎡； 3.支持屏体（模组间）拼缝亮线、暗线校正； 4.基色主波长误差ΔλD≤3nm，亮度均匀性≥98%，对比度≥6000：1，亮度鉴别等级Bj≥20； 5.水平/垂直可视角≥153°/150°； 6.▲亮度≥5000cd/m²，亮度支持手动/自动/软件 0-100%无极调节； 7.▲刷新率：≥4200Hz，换帧频率：≥60Hz； 8.▲模组尺寸：320mm×160mm，单元模组重量≤0.5kg，平整度≤0.15mm，拼装精度≤0.05mm； 9.▲IP 防护等级≥IP65； 10.支持掉电存储功能，不丢失数据，上电自动恢复，无需重复配置； 11.支持单点检测逐点校正功能，单点亮度校正，单点颜色校正、单点色温可调，校正数据存储在模组中，更换模组可自动回读； 12.支持鬼影消除、第一扫偏暗消除、低灰偏色补偿、低灰均匀性、低灰横条纹消除、慢速开启、十字架消除、坏点去除、毛毛虫消除、亮度缓慢变亮功能； 13.产品通过CCC认证、CQC认证、环境标志（II型）认证证书。	平方	27.65		
			2	视频处理器	1.具有5类视频输入接	台	1		

					口，≥2×HDMI1.4，≥1×DVI，≥1×VGA，≥1×CVBS；≥1路u盘输入 2.带载≥260万像素 3.输入分辨率≥1920×1080@60Hz，支持分辨率任意设置 4.支持≥4路千兆网口输出，支持单机或双机冗余备份 5.≥1路独立音频输入，≥1路独立音频输出，支持HDMI解析输出 6.支持对视频信号任意切换，裁剪，缩放 7.支持画面偏移 8.支持画面调整：对比度、饱和度、色度、亮度补偿，锐度调整 9.支持有限转完全功能 10.支持发送/回读校正系数，高级修缝 11.支持亮度和色温调节 12.支持低亮高灰 13.支持≥16个场景保存和调用 14.支持U盘播放 15.支持OSD(屏幕菜单调节:一般是按菜单键后屏幕弹出的显示器各项调节项目信息的矩形菜单，可调节屏幕灰度，色温，恢复出厂设置……) 16.USB接口控制 17.RS232协议控制 支持设备间和网口间冗余备份多台控制器及控制器间任意网口指定备份; 快速回传探测控制器显示信息，可回读出控制器的序号、名字、型号、输入视频信号信息，控制器输出网口连接接收卡的情况;					

					支持视频控制器和接收卡端的加密管理; 为确保产品控制显示效果，需提供LED大屏幕播放控制软件和LED大屏幕专业校正软件著作权证书; 提供参数检测报告					
				3	接收卡	1.集成HUB75，无需再配转接板; 2.支持常规芯片实现高刷新、高灰度、高亮度; 3.具有消除单元板设计引起的某行偏暗、低灰偏红、鬼影等细节问题; 4.支持14bit逐点校正; 5.支持所有常规芯片、PWM芯片、视芯芯片和灯饰芯片; 6.支持任意抽点，支持数据偏移，实现各种异型屏、球形屏、创意显示屏; 7.单卡支持24组并行 RGB 全彩数据或 32 组串行 RGB 数据,可扩展 128 组串行 RGB 数据组，数据组自由交换; 8.支持超大带载面积,单卡带载常规:128X1024 像素点,PWM:256X1024 像素点; 9. 支持（DC3.8V~5.5V，0.6A）超宽工作电压; 视频输入，8bit/10bit ; 色温调节，具有低亮度高灰阶的显示效果; 具有高帧率、亮色校正、箱体标序、箱体标定、网口标序; 具备一帧延迟; 具备画面旋转，单箱体画面以90°/180°/270°角度进行旋	张	32			

		转; 具备数据组偏移、任意抽行、抽列、抽点，快速升级和下发校正系数、云端备份恢复; 具备环路备份，通过主备冗余机制增加接收卡串联的可靠性; 具备网线误码率侦测、固件程序回读，支持可以回读接收卡的固件程序并保存到本地; 具备模组构造，可以轻松点亮三角形、梯形、圆形、扇形及各种不规则形状的LED 模组和箱体; 千兆网连接，通过网线直接连接PC 端，无需发送卡。 3D 显示功能; 加密，支持接收卡加密和解密; 具备亮度调节; 具有低灰指定校正系数，低灰指定校正系数; 电源接口，接收卡电源接口与灯板电源接口一致(与灯板电源一致)无需单独配线; 指示灯; 阻燃，V-0 级。提供第三方检测机构出具的检测报告，并加盖供应商鲜章; 工作温度，-25℃-75℃; 具有电源防反接。		
	4	级联线材	屏体内电源线、六类网线、排线等	批	1	

5	电源	电压范围220VAC 输入电流≤2.5A 效率≥76% 频率范围47～63HZ 泄漏电流<1mA/240VAC 浪涌电流冷启动60A/230VAC 输出直流电压5V±10% 功率≤160W 纹波及噪声150mVp-p	批	1
6	钢结构、人工安装	1.钢结构：钢架构件（含接合板）采用Q235B钢制作，结构用钢应符合《GB700-88》规定的Q235要求，保证其抗拉强度、伸长率、屈服点，碳、硫、磷的极限含量； 2.焊条：手工焊：Q235连接用E43系列焊条； 3.自动焊：Q235连接用H08系列焊条； 4.要求:抗风10级　抗震8级； 5.包边：不锈钢包边； 6.钢架定制； 钢结构所有构件表面应严格进行金属表面喷射的防锈处理，除锈等级质量要求达到《涂装前钢材表面锈蚀等级和除锈等级》标准。现场焊接、连接部位应进行除锈处理，并补漆。	批	1

7	配电柜	1.额定功率≥40KW 2.输出路数/电流≥12*16A,单路输出功率≤3.5KW 3.额定输入电压：AC380V,三项五线制 4.控制方式：多功能智能控制+手动控制 5.封闭式电箱。避免人体直接接触。有效隔离异物，具有短路、过流、过载等保护。 6.用户管理：分类权限管理、远程管理、定时管理、预警与联动管理; 7.电气功能：具有过压、过流、欠压、短路、断路等功能; 8.控制方式：手动、远程自动（对接中控）; 9.通讯方式支持：485串口、遥控、定时设置; 10.状态监测：支持实时监测温度、湿度、亮度、烟雾、等；传感器可以自定义方位名称便于快速查找; 11.预警：支持火灾报警、高温报警、湿度报警，报警窗口显示置顶故障解除自动关闭（支持操作员手动关闭），传感器报警时显示传感器安装位置信息; 12.状态日志：支持实时开关状态，应急短信提醒; 13.节能管理：支持手动、定时、自动亮度调节; 14.可视化界面：操作软件以图形、曲线等方式动态显示继电器状态、温湿度、亮度等数值。	台	1
8	综合布线	5*16平方线缆1组　3*2.5线缆12组　　网线6根(15米内)	批	1

9	音箱线	估算控制室-线阵音箱12根（单根估算50米）	批	1
10	信号线	灯光系统用	批	1
11	电源线	灯光系统用	批	1
12	辅材及其他	设备连接线配件卡侬头馈线等	批	1
13	安装调试费		项	1

三、商务要求

1.本项目最高限价为979185.41元，其中，机房云桌面部分最高限价599547.49元；LED屏部分最高限价379637.92元。

2.产品必须符合国标，需3C认证的产品必须有3C认证标识，施工严格按照设计并结合现场实际，做到安全美观，使用便捷。

3.核心产品和配套产品质保期要求为自整体设备安装调试验收合格之日起不少于三年。相关软硬件件要可升级、并具有兼容性。

相关项目验收后，需要开展必要的培训指导工作，保证甲方人员能正常使用，发挥项目效能，按照相关要求持续做好售后服务。

- 其他

LED屏、灯光及音响设备安装：供应商根据现有舞台承重能力安装，确保舞台安全（各供应商自行踏勘）

3.4商务要求

3.4.1交货时间

采购包1:

LED屏：20天内安装调试完成，机房云桌面：30天内安装调试完成。

3.4.2交货地点

采购包1:

甲方指定地点

3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4支付约定

采购包1:

1、 进度款，签订合同后付款，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的40.0%

2、 进度款，货物到场施工时再支付，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的50.0%

3、 进度款，施工完成验收合格后支付，达到付款条件起10个工作日内，支付合同总金额的10.0%

3.4.5验收标准和方法

采购包1:

8）根据招标文件要求及合同约定执行，满足采购人使用要求

3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

根据招标文件要求及合同约定执行，满足采购人使用要求

3.4.8违约责任与解决争议的方法

采购包1:

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决。协商达不成一致时，可向当地行政仲裁机关申请仲裁或者向人民法院提请诉讼。

3.5其他要求

成交供应商在领取成交通知书时提供3套纸质投标文件（1正2副），纸质版投标文件应与线上电子投标文件保持一致并加盖公章。

第四章 资格审查

资格审查由采购人或代理机构组建的资格审查小组依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，并出具资格审查报告。

资格审查标准及要求如下:

4.1一般资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	投标函
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料;	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。	供应商应提交的相关资格证明文件 投标函
3	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动； 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。	供应商应提交的相关资格证明文件 投标函

4.2特殊资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	营业执照等主体资格证明文件	具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书,自然人应提供身份证）	供应商应提交的相关资格证明文件
2	财务状况证明	供应商提供2025年度经审计完整的财务审计报告（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），或其开标前三个月内供应商开户银行基本账户银行出具的资信证明（附开户许可证或基本账户信息证明），或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函;	供应商应提交的相关资格证明文件

3	税收缴纳证明	提供投标截止时间前3个月内任意一个月份(投标截止时间当月不计入)的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，需提供税务机关开具的免税备案证明;	供应商应提交的相关资格证明文件
4	社会保障资金缴纳证明	提供投标截止时间前3个月内任意一个月份(投标截止时间当月不计入)的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供书面承诺并说明政策依据;	供应商应提交的相关资格证明文件
5	能力书面声明	有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明	供应商应提交的相关资格证明文件
6	无重大违法记录	近3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	供应商应提交的相关资格证明文件
7	信用查询	供应商应在投标截止日前在信用中国网（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限届满的除外，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）并加盖供应商公章（以开标当天代理机构核查为准）;	供应商应提交的相关资格证明文件
8	法定代表人授权书/法定代表人身份证明	法定代表人授权书/法定代表人身份证明：法定代表人参加的，须提供法定代表人身份证明及本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加的，须提供法定代表人委托授权书、被授权代表的身份证复印件，被授权人参加的还需要提供在本单位缴纳的社保证明（近3个月内任意一个月）；若被授权人为退休返聘人员可提供退休证明及劳动合同;	供应商应提交的相关资格证明文件
9	关联关系承诺	单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动	供应商应提交的相关资格证明文件
10	本项目不接受联合体投标	本项目不接受联合体投标；（提供书面承诺，加盖供应商公章）	供应商应提交的相关资格证明文件

4.3落实政府采购政策资格审查

采购包1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

第五章 评标办法

5.1总则

一、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》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

二、评标工作由代理机构负责组织，具体评标事务由采购人或代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和评审专家组成。

三、评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则，并以相同的评标程序和标准对待所有的投标人。

四、本项目采取电子评标，通过项目电子化交易系统完成评标工作。评标委员会成员、采购人、代理机构和投标人应当按照本招标文件规定和项目电子化交易系统操作要求开展或者参加评标活动。

五、评标过程中的书面材料往来均通过项目电子化交易系统传递，投标人通过互认的证书及签章加盖其电子印章后生效。出现无法在线签章的特殊情况，评标委员会成员可以线下签署评标报告，由代理机构对原件扫描后以附件形式上传。

六、评标过程应当独立、保密，任何单位和个人不得非法干预评标活动。投标人非法干预评标活动的，其投标文件将作无效处理；代理机构、采购人及其工作人员、采购人监督人员非法干预评标活动的，将依法追究其责任。

5.2评标委员会

采购包1： 共5人， 其中评审专家4人， 采购人代表1人。

一、评审专家是采取随机方式在政府采购平台的专家库系统（以下简称专家库系统）抽取/由采购人根据《陕西省政府采购评审专家管理实施办法》（陕财办采〔2018〕20号）的规定，报主管部门同意后自行选定。

二、评标委员会成员应当满足并适应电子化采购评审的工作需要，使用已身份认证并具备签章功能的证书，登录项目电子化交易系统进入项目评审功能模块确认身份、签到、推荐评标委员会组长。

三、评标委员会成员获取解密后的投标文件，开展评标活动。出现应当回避的情形时，评标委员会成员应当主动回避；代理机构按规定申请补充抽取评审专家；无法及时补充抽取的，采购人或者代理机构应当封存供应商投标文件，按规定重新组建评标委员会，解封投标文件后，开展评标活动。

四、评标委员会按照招标文件规定的评标程序、评标方法和标准进行评标，并独立履行下列职责：

（一）熟悉和理解招标文件；

（二）审查供应商投标文件等是否满足招标文件要求，并作出评价；

（三）根据需要要求采购组织单位对招标文件作出解释；根据需要要求供应商对投标文件有关事项作出澄清、说明或者更正；

（四）推荐中标候选供应商，或者受采购人委托确定中标供应商；

（五）起草评标报告并进行签署；

（六）向采购组织单位、财政部门或者其他监督部门报告非法干预评审工作的行为；

（七）法律、法规和规章规定的其他职责。

5.3评标方法

采购包1：综合评分法

5.4评标程序

5.4.1熟悉和理解招标文件和停止评标

一、评标委员会正式评审前，应当对招标文件进行熟悉和理解，内容主要包括招标文件中供应商资格资质性要求、采购项目技术、服务和商务要求、评审方法和标准以及可能涉及签订政府采购合同的内容等。

二、本招标文件有下列情形之一的，评标委员会应当停止评标：

（一）招标文件的规定存在歧义、重大缺陷的；

（二）招标文件明显以不合理条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇的；

（三）采购项目属于国家规定的优先、强制采购范围，但是招标文件未依法体现优先、强制采购相关规定的；

（四）采购项目属于政府采购促进中小企业发展的范围，但是招标文件未依法体现促进中小企业发展相关规定的；

（五）招标文件规定的评标方法是综合评分法、最低评标价法之外的评标方法，或者虽然名称为综合评分法、最低评标价法，但实际上不符合国家规定；

（六）招标文件将投标人的资格条件列为评分因素的；

（七）招标文件有违反国家其他有关强制性规定的情形。

出现上述应当停止评标情形的，评标委员会应当通过项目电子化交易系统向采购组织单位提交相关说明材料，说明停止评审的情形和具体理由。除上述情形外，评标委员会不得以任何方式和理由停止评标。

出现上述应当停止评标情形的，采购组织单位应当通过项目电子化交易系统书面告知参加采购活动的供应商，并说明具体原因，同时在陕西省政府采购网公告。采购组织单位认为评标委员会不应当停止评标的，可以书面报告采购项目同级财政部门依法处理，并提供相关证明材料。

5.4.2符合性审查

评标委员会依据本招标文件的实质性要求，对符合资格的投标文件进行审查，以确定其是否满足本招标文件的实质性要求。本项目符合性审查事项，必须以本招标文件明确规定的实质性要求作为依据。

在符合性审查过程中，如果出现评标委员会成员意见不一致的情况，按照少数服从多数的原则确定，但不得违背政府采购基本原则和招标文件规定。

符合性审查标准见下表（按以下顺序审查）：

采购包1：

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	不正当竞争预防措施（实质性要求）	1.在评标过程中，评标委员会认为投标人报价明显低于其他实质性响应的投标人报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，评标委员会应当要求其在合理的时间内提供成本构成书面说明，并提交相关证明材料。书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就投标人提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据投标人企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。 2.投标人提交的相关说明和证明材料，应当加盖投标人（法定名称）电子印章，在评标委员会要求的时间内通过项目电子化交易系统进行提交，否则提交的相关证明材料无效。投标人不能证明其投标报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表
2	投标文件的签署盖章	投标文件签字盖章齐全	供应商认为有必要的补充说明 投标方案 供应商应提交的相关资格证明文件 分项报价表 中小企业声明函 商务应答表 供应商廉洁承诺书 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 投标函 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 监狱企业的证明文件

3	投标文件格式	应符合“投标文件格式”要求	供应商认为有必要的补充说明 投标方案 供应商应提交的相关资格证明文件 分项报价表 开标（报价）一览表 中小企业声明函 商务应答表 供应商廉洁承诺书 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 投标函 投标（响应）报价明细表 残疾人福利性单位声明函 关于符合本国产品标准的声明函 投标文件封面 监狱企业的证明文件
4	报价唯一	只能有一个有效报价，不得提交选择性报价，且报价不超过采购最高限价	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 投标文件封面
5	对招标文件响应程度	要求全面响应，不能有任何采购人不能接受的附加条件	商务应答表 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
6	供货期、质保期	应满足招标文件中要求的供货期、质保期	商务应答表 投标文件封面 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）
7	供货地点	应满足招标文件中要求的地点	商务应答表 投标文件封面
8	投标有效期	应满足招标文件中的规定	商务应答表 投标文件封面

以上实质性要求全部响应并满足采购需求的，则通过符合性审查；如有任意一项未响应或不满足采购需求的，则按无效投标文件处理。如果评标委员会认为投标人有任意一项不通过的，应在符合性审查表中载明不通过的具体原因。

5.4.3解释、澄清有关问题

一、评标过程中，评标委员会认为招标文件有关事项表述不明确或需要说明的，可以提请代理机构书面解释。代理机构的解释不得改变招标文件的原义或者影响公平、公正，解释事项如果涉及投标人权益的以有利于投标人的原则进行解释。

二、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，评标委员会应当要求投标人作出必要的澄清、说明或更正，并给予投标人必要的反馈时间。投标人应当按评标委员会的要求进行澄清、说明或者更正。投标人的澄清、说明或者更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、说明或者更正不影响投标文件的效力，有效的澄清、说明或者更正材料是投标文件的组成部分。

三、投标人的澄清、说明或者更正需进行电子签章，应当不超出投标文件的范围、不实质性改变投标文件的内容、不影响

投标人的公平竞争、不导致投标文件从不响应招标文件变为响应招标文件的条件。下列内容不得澄清：

（一）投标人投标文件中不响应招标文件规定的技术参数指标和商务应答；

（二）投标人投标文件中未提供的证明其是否符合招标文件资格、符合性规定要求的相关材料；

（三）投标人投标文件中的材料因印刷、影印等不清晰而难以辨认的。

四、投标文件报价出现下列情况的，按以下原则处理：

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

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准，但大写金额出现文字错误，导致金额无法判断的除外；

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

（四）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。

五、对不同语言文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

六、代理机构宣布评标结束前，投标人应通过项目电子化交易系统随时关注评标消息提示，及时响应评标委员会发出的澄清、说明或更正要求。投标人未能及时响应的，自行承担不利后果。

评标委员会应当积极履行澄清、说明或者更正的职责，不得滥用权力。

5.4.4比较与评价

评标委员会应当按照招标文件规定的评标细则及标准，对符合性检查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较和评价。

5.4.5复核

评标结果汇总完成后、评审报告签署前，采购人及代理机构应严格依照《财政部关于印发<政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法>的通知》《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部令第87号）》《政府采购非招标采购方式管理办法（财政部令第74号）》及《陕西省财政厅关于规范政府采购项目评审主观分赋分有关事项的通知》（陕财办函〔2026〕10号）等文件要求，对评审数据进行全面校对与核对，重点核查各评审专家主观分项评分与全体评委对应分项平均分的偏离情况，确保评审数据准确无误、流程合规。

5.4.6确定中标候选人名单

采购包1： 按投标人综合得分从高到低进行排序，确定3名中标候选人。综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按投标人提供的优先采购产品认证证书数量由多到少顺序排列；得分且投标报价且提供的优先采购产品认证证书数量相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

5.4.7编写评标报告

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

一、招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

二、投标人名单和评标委员会成员名单；

三、评审方法和标准；

四、开标记录和评审情况及说明，包括投标无效供应商名单及原因；

五、评标结果，确定的中标候选人名单或者经采购人委托直接确定的中标人；

六、其他需要说明的情况，包括评标过程中投标人根据评标委员会要求进行的澄清、说明或者补正，评标委员会成员的更换等；

七、报价最高的投标人为中标候选人的，评标委员会应当对其报价的合理性予以特别说明。

评标委员会成员应当在评标报告中签字或加盖电子签章确认，对评标过程和结果有不同意见的，应当在评标报告中写明并说明理由。签字但未写明不同意见或者未说明理由的，视同无意见。拒不签字或加盖电子签章又未另行说明其不同意见和理由

的，视同同意评标结果。

5.5评标争议处理规则

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

5.6评标细则及标准

一、评标委员会只对通过资格审查的投标文件，根据招标文件的要求采用相同的评标程序、评分办法及标准进行评价和比较。

二、评标委员会成员应依据招标文件规定的评分标准和方法独立评审。

5.6.1评分办法

若采用综合评分法的，由评标委员会各成员对通过资格检查和符合性审查的投标人的投标文件进行独立评审。 投标报价得分=（评标基准价／投标报价）×100

评标总得分＝F1×A1＋F2×A2＋……＋Fn×An

F1、F2……Fn分别为各项评审因素的得分;

A1、A2、……An 分别为各项评审因素所占的权重（A1＋A2＋……＋An＝1）。

评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。

因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。

5.6.2评分标准

采购包1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分70.00分 报价得分30.00分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件

	实施方案	一、评审内容 供应商针对本项目制定实施方案，包括但不限于①供货配送方案②运输保管方案③安装调试④人员配备⑤产品调换方案以及出现紧急情况下的应急方案等。 二、评审标准 1、完善性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细阐述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 评审依据：上述5项评审内容全部满足评审标准得10分，每有一个评审内容缺项扣2分，每有一项评审内容存在缺陷，扣0.5分。（评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）。	10.0000	主观	投标方案 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）

技术评审	售后方案	评审内容 根据项目实际需求提供售后服务方案。内容包含：①售后服务范围；②售后培训指导方案；③故障处理及补救措施。 二、评审标准 1、完善性：方案必须全面，对评审内容中的各项要求有详细阐述； 2、可实施性：切合本项目实际情况，提出步骤清晰、合理的方案； 3、针对性：方案能够紧扣项目实际情况，内容科学合理。 评审依据：上述3项评审内容全部满足评审标准得9分，每有一个评审内容缺项扣3分，每有一项评审内容存在缺陷，扣0.5分。（评审内容中的缺陷是指:内容不完整或缺少关键点、内容描述过于简单、条理不清晰、非专门针对本项目或不适用本项目特性、套用其他项目内容；对同一问题前后表述矛盾；存在逻辑漏洞、科学原理或常识错误；不利于本项目目标的实现、现有技术条件下不可能出现的情形等任意一种情形）。	9.0000	主观	产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表） 投标方案
	产品参数	所投产品所有技术参数完全符合招标文件规定要求的，得满分。“▲”技术参数满分12分，每出现一项不满足或未响应情形，扣 1 分，超过5项不满足，本项得0分； 非“▲”技术参数满分18分，以技术规格响应表响应为准，每出现一项不满足或未响应情形，扣 0.5 分，超过14项不满足，本项得0分； 备注：投标人需提供技术规格响应表，参数需要提供要求的证明材料（包括但不限于技术白皮书、官网或功能截图、相关检测报告任意一种，不提供或缺漏项不得分。），并加盖单位公章。	30.0000	客观	投标方案 产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）

	来源渠道	投标人提供所投产品的合法来源渠道证明文件或情况说明，每提供1类产品得1分，满分4分。不提供不得分。（需提供证明材料，包括但不限于：产品制造商授权、销售协议、代理协议等证明文件），并且加盖公章	4.0000	客观	投标方案
	售后服务场所	投标人具有售后服务场所，提供房屋租赁合同或购房合同及办公场地的影像资料得2分，不提供不得分.	2.0000	客观	投标方案
	节能环保	供应商所投产品中每有一项为节能产品政府采购清单中的产品的得 0.5分； 每有一项为环境标志产品政府采购清单中的产品的得 0.5分；供应商所投产品中每有一项产品同时为节能产品政府采购清单和环境标志产品政府采购清单中的产品的得1分，最多得1分。	2.0000	客观	投标方案
	服务承诺	针对本项目作出售后服务承诺，每提供一条得1分，满分3分。	3.0000	客观	投标方案
	业绩	提供供应商2023年10月1日至今已完成的同类项目业绩（同类指云桌面计算机教室或户外LED显示屏；以合同签订日期为准），每份合格业绩合同计2分，满分10分；评审依据：业绩证明材料（以投标文件中提供的合同复印件为准，合同关键页复印件并加盖供应商公章，合同关键页内容须包含合同名称、签订双方名称、签订时间、主要服务内容、双方盖章页等）。	10.0000	客观	投标方案
		根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2号）等相关规定，政府采购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）合计报价响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值50%的，即合计报价响应报价<全部通过符合性审			

异常低价审查	异常低价审查	查供应商响应报价平均值×50%。（2）合计报价响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价50%的，即合计报价响应报价<通过符合性审查且报价次低供应商响应报价×50%。（3）合计报价响应报价低于最高限价45%的，即合计报价响应报价<最高限价×45%。（4）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（数量报价下，投标人的报价明显高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。 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述第1项至第4项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于30分钟。其中，属于第3项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。	0.0000	客观	投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表

价格评审	合计报价	1.经初审合格的投标文件，其投标报价为有效投标报价，对符合政策性扣减的供应商的有效投标报价进行政策性扣减，并依据扣减后的价格（评审价格）进行价格评审。 2.满足招标文件实质性要求且投标报价最低的供应商的价格为投标基准价，其价格分为满分30分。 3.价格分统一采用低价优先法，即满足招标文件要求且投标报价最低的为投标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(投标基准价／投标报价)×30，计算分数时四舍五入取小数点后两位； 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。 5.经评委一致认定，供应商的投标报价低于公认市场成本，或超过采购预算,其响应将被拒绝。	30.0000	客观	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

采购包1:

序号	评审内容	适用情形	扣除比例	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件

1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	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C1的扣除，用扣除后的价格参加评审。承接本项目的供应商符合相应条件时，给予C1的价格扣除，即：评标价=最后报价×（1-C1）;监狱企业与残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受同等价格扣除，当企业属性重复时，不重复价格扣除	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 监狱企业的证明文件

2	实施本国产品标准	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	20.00%	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。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包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%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	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 关于符合本国产品标准的声明函 监狱企业的证明文件

说明:

1、评分的取值按四舍五入法，保留小数点后两位;

2、评分标准中要求提供复印件的证明材料须清晰可辨。

若采用最低评标价法的，投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人。采用最低评标价法评标时，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不能对投标人的投标价格进行任何调整。

5.7废标

本次政府采购活动中，出现下列情形之一的，予以废标:

一、符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的;

二、出现影响采购公正的违法、违规行为的;

三、投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的;

四、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，代理机构将在“陕西省政府采购网”上公告。对于评标过程中废标的采购项目，评标委员会应当对招标文件是否存在不合理条款进行论证，并出具书面论证意见。

5.8定标

5.8.1 定标原则

一、评审结束后，代理机构在评标（评审）结束之日起2个工作日内将评标（评审）报告及有关资料送交采购人。

二、采购人在收到评标（评审）报告后5个工作日内，在评标（评审）报告确定的中标（成交）候选供应商名单中按顺序确定中标（成交）供应商。中标（成交）成交候选供应商并列的，由采购人采取随机抽取的方式确定中标（成交）供应商。

三、采购人逾期未确定中标（成交）供应商且不提出异议的，视为确定评标（评审）报告提出的排序第一的供应商为中标（成交）供应商。

四、根据采购人确定的中标（成交）供应商，代理机构在陕西省政府采购网上发布中标（成交）结果公告，同时向中标（成交）供应商发出成交通知书。

5.9评标专家在政府采购活动中承担以下义务

（一）遵守评审工作纪律；

（二）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；

（三）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；

（四）及时向监督管理部门报告评审过程中的违法违规情况，包括采购组织单位向评审专家作出倾向性、误导性的解释或者说明情况，供应商行贿、提供虚假材料或者串通情况，其他非法干预评审情况等；

（五）发现招标文件内容违反国家有关强制性规定或者存在歧义、重大缺陷导致评审工作无法进行时，停止评审并通过项目电子化交易系统向采购组织单位书面说明情况，说明停止评审的情形和具体理由；

（六）配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项；

（七）法律、法规和规章规定的其他义务。

5.10评标专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律

（一）遵行《中华人民共和国政府采购法》第十二条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第九条及财政部关于回避的规定。

（二）评审前，应当将通讯工具或者相关电子设备交由采购组织单位统一保管。

（三）评审过程中，不得与外界联系，因发生不可预见情况，确实需要与外界联系的，应当在监督人员监督之下办理。

（四）评审过程中，不得干预或者影响正常评审工作，不得发表倾向性、引导性意见，不得修改或细化招标文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的意见，不得协商评分，不得违反规定的评审格式评分和撰写评审意见，不得拒绝对自己的评审意见签字确认。

（五）在评审过程中和评审结束后，不得记录、复制或带走任何评审资料，除因配合答复处理供应商的询问、质疑和投诉等事项外，不得向外界透露评审内容。

（六）服从评审现场采购组织单位的现场秩序管理，接受评审现场监督人员的合法监督。

（七）遵守有关廉洁自律规定，不得私下接触供应商， 不得收受供应商及有关业务单位和个人的财物或好处，不得接受采购组织单位的请托。

第六章 投标文件格式

采购包1:

详见附件：投标（响应）报价明细表

详见附件：开标（报价）一览表

详见附件：投标文件封面

详见附件：产品技术参数表（服务内容及服务要求应答表）

详见附件：残疾人福利性单位声明函

详见附件：关于符合本国产品标准的声明函

详见附件：投标函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：商务应答表

详见附件：供应商廉洁承诺书

详见附件：中小企业声明函

详见附件：供应商应提交的相关资格证明文件

详见附件：投标方案

详见附件：供应商认为有必要的补充说明

详见附件：分项报价表

第七章 拟签订采购合同文本

详见附件：拟签订的合同文本.docx

投标（响应）报价明细表

项目编号： SXLX-HW-2026-078

项目名称： 云桌面计算机教室及LED屏

采购包： 云桌面计算机教室及LED屏

投标人名称：

云桌面计算机教室及LED屏

序号	报价内容	规格型号	品牌	产地	制造商名称	计量单位	报价形式	最高限价	单价	数量	响应报价
1	云桌面计算机教室及LED屏	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	{供应商响应}	项	总价	979185.41元	{=响应报价/数量}元	1.0000	{供应商响应}元
										合计：	
备注：_____											

时间： 年 月 日

签章：

开标（报价）一览表

项目编号： SXLX-HW-2026-078

项目名称： 云桌面计算机教室及LED屏

采购包： 1(云桌面计算机教室及LED屏)

投标人（供应商）名称：

序号	报价内容	报价形式	最高限价	响应报价
1	云桌面计算机教室及LED屏	总价	979185.41 元	「汇总引用」 元
			合计报价： 0 （零元整）	
备注：_____				

时间： 年 月 日

签章：

投标文件
采购项目名称：{项目名称}
采购项目编号：{项目编码}
采购包号：{包号}
投标人名称：{供应商名称}
日期:{当前日期}

产品技术参数表

采购项目名称：{采购项目名称}

采购项目编号：{采购项目编号}

采购包号：{采购包编号}

序号	标的名称	采购文件要求	响应产品技术参数

注：1.以上表格格式行、列可增减。

2.供应商根据采购项目的全部技术参数逐条填写此表，并按采购文件要求提供相应的证明材料。

3.供应商需把响应产品的制造商家、规格型号、数量在此表中进行明确响应，否则视为实质性不响应本项目。

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{采购单位名称}单位的{项目名称}采购活动提供本单位制造的货物，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（签章）：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注:
1.残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位本身属于小型、微型企业或者监狱企业的，不重复享受政策。
2.供应商不属于残疾人福利性单位的，不提供此声明。

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：

XXX. XXX， 生产厂为 XXX， 厂址为 XXX。 XXX 的中国境内生产的组件成本占比≥ ____。 XXX 的 ____ 在中国境内生产。 XXX 的 ____ 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。

投标供应商（签章）：____

公司全称：{供应商名称}

日期：XXX

注：

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。

投标（响应）函

致：{代理机构名称}

我单位作为{项目名称}（项目编号：{项目编码}）的投标（响应）供应商，自愿参与本项目政府采购活动，充分理解采购文件的要求，在此郑重声明及承诺：

一、我单位具有独立承担民事责任的能力；

二、我单位具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

三、我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

四、我单位具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

五、我单位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；

六、我单位满足采购文件规定的特定条件；

七、我单位不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为；

八、我单位不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；

九、我单位不存在与其他供应商委托同一单位或者个人编制投标（响应）文件、办理投标（响应）事宜的情形；

十、如本项目采购过程中需要提供样品，我单位提供的样品即为中标（成交）后将要提供的产品，我单位对提供样品的性能和质量负责，因样品存在缺陷或者不符合采购文件要求导致未能中标（成交）的，我单位愿意承担相应不利后果；

十一、我单位一旦中标（成交），将严格按照采购文件规定交纳代理服务费、履约保证金，在约定期限内签订采购合同，并严格履行采购合同规定的责任和义务；

十二、我单位在本项目使用的任何技术、产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由我单位承担所有相关责任；

十三、我单位为本项目实施涉及的商品包装和快递包装，均符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

十四、我单位完全接受和理解本项目采购文件规定的实质性要求；

十五、我单位承诺，响应有效期为提交响应文件截止之日起{投标（响应）有效期天数}天；

根据采购文件规定，以上承诺事项如需提供相关证明材料的，以投标（响应）文件中提供的证明材料为准。本函发出后，即对我单位产生约束力，我单位保证严格遵守本响应函的各项承诺，并对本次提交的投标（响应）文件全部内容真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我单位愿意接受以提供虚假材料谋取入围、成交的法律责任。

特此声明。

供应商名称：{供应商名称}（签章）

日 期: {当前日期}

说明：
1.重大违法记录，是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。根据《财政部关于<中华人民共和国政府采购法实施条例>第十九条第一款“较大数额罚款”具体适用问题的意见》（财库〔2022〕3号）规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
2.需供应商提供的财务状况证明、履行合同所必需的设备和专业技术能力等证明材料的，按照本项目采购文件的规定提供。

监狱企业的证明文件

注：1、根据《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。

商务应答表

项目名称：{采购项目名称}

项目编号：{采购项目编号}

包号：{采购包编号}

序号	招标文件要求	投标文件应答

注：1.以上表格格式行、列可增减。

2.投标人根据招标文件的全部商务要求逐条填写此表，并按招标文件要求提供相应的证明材料。

服务方案

供应商根据本项目制定服务方案，格式自拟。

中小企业声明函

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{采购单位名称}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，从业人员 人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于；

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(签章)：{供应商名称}

日 期: {当前日期}

注：

1、供应商根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定，结合自身实际，确定对应的中小企业划型。

2、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从业人员、营业收入、资产总额均填0，根据提交投标（响应）文件时的实际情况填写企业类型。

3、供应商不属于中小企业的，无需提供此声明。

标的名称	
所属行业	请选择
制造商/承接（承建）企业名称	
是否为新成立企业	否
从业人员（人）	
营业收入（万元）	
资产总额（万元）	
企业规模	请选择一个企业

确定 取消

供应商应提交的相关资格证明材料

供应商按招标文件要求，应提供以下相关资格证明材料

1、营业执照等主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）；

2、财务状况证明：供应商提供2025年度经审计完整的财务审计报告（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），或其开标前三个月内供应商开户银行基本账户银行出具的资信证明（附开户许可证或基本账户信息证明），或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函；

3、税收缴纳证明：提供投标截止时间前3个月内任意一个月份(投标截止时间当月不计入)的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，需提供税务机关开具的免税备案证明；

4、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止时间前3个月内任意一个月份(投标截止时间当月不计入)的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供书面承诺并说明政策依据；

5、能力书面声明：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

6、无重大违法记录：近3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

7、信用查询：供应商应在投标截止日前在信用中国网（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限届满的除外，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）并加盖供应商公章（以开标当天代理机构核查为准）；

8、法定代表人授权书/法定代表人身份证明：法定代表人参加的，须提供法定代表人身份证明及本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加的，须提供法定代表人委托授权书、被授权代表的身份证复印件，被授权人参加的还需要提供在本单位缴纳的社保证明（近3个月内任意一个月）；若被授权人为退休返聘人员可提供退休证明及劳动合同；

9、关联关系承诺：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

10、本项目不接受联合体投标：本项目不接受联合体投标；（提供书面承诺，加盖供应商公章）

注：以上为供应商资格要求，各供应商须按上述要求将证明材料附在投标文件中（复印件需清晰可辨并加盖单位公章），缺项或某项达不到要求，按无效投标处理。

1、营业执照等主体资格证明文件：具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照（事业单位提供事业单位法人证书，自然人应提供身份证）；

供应商基本情况表

<table>
<tr><td>供应商名称</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3"></td><td>邮政编码</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2"></td><td>电　话</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>传 真</td><td colspan="2"></td><td>网　址</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>组织结构</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>法定代表人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>技术负责人</td><td>姓名</td><td></td><td>技术职称</td><td></td><td>电话</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>成立时间</td><td colspan="2"></td><td colspan="5">员工总人数：</td></tr>
<tr><td>企业资质等级</td><td colspan="2"></td><td rowspan="5">其中</td><td colspan="2">项目经理</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>营业执照号</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">高级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>注册资本金</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">中级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>开户银行</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">初级职称人员</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>账号</td><td colspan="2"></td><td colspan="2">技 工</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>经营范围</td><td colspan="7"></td></tr>
<tr><td>备　注</td><td colspan="7"></td></tr>
</table>

注：后附营业执照、资质证书复印件加盖公章。

2、财务状况证明：供应商提供2025年度经审计完整的财务审计报告（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），或其开标前三个月内供应商开户银行基本账户银行出具的资信证明（附开户许可证或基本账户信息证明），或财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函；

3、税收缴纳证明：提供投标截止时间前3个月内任意一个月份(投标截止时间当月不计入)的依法缴纳税收的相关凭据（时间以税款所属日期为准），凭据应有税务机关或代收机关的公章或业务专用章。依法免税或无须缴纳税收的供应商，需提供税务机关开具的免税备案证明；

4、社会保障资金缴纳证明：提供投标截止时间前 3 个月内任意一个月份(投标截止时间当月不计入)的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明。依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供书面承诺并说明政策依据；

5、能力书面声明：具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明；

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的书面声明

___（采购人名称）___：

_____（投标人名称）____于___年__月__日在中华人民共和国境内_____（详细注册地址）_____合法注册并经营，公司主营业务为_____，营业（生产经营）面积为_____，现有员工数量为_____，其中与履行本合同相关的专业技术人员有（_____专业能力、数量_____），本公司郑重承诺，具有履行本合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人名称(公章)：_____

日期：_____年____月____日

6、无重大违法记录：近３年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中

没有重大违法记录声明函

本单位郑重声明：

我单位在参加采购活动前三年内在经营活动中 ___（填“有”或“没有”）《政府采购法》第二十二条第一款第(五)项所称重大违法记录，包括：

我单位未因经营活动中的违法行为受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

我单位无以下不良信用记录情形：

1、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）失信被执行人名单。

2、我方_____（填“未被列入”或“被列入”）重大税收违法案件当事人名单。

3、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。

我单位已就上述不良信用行为按照招标文件中投标人须知前附表规定进行了查询。我单位承诺：合同签订前，若我单位具有不良信用记录情形，贵方可取消我单位中标资格或者不授予合同，所有责任由我单位自行承担。同时，我单位愿意无条件接受监管部门的调查处理。

特此声明！

投标人名称(公章)：_____

日期：_____年____月____日

7、信用查询：供应商应在投标截止日前在信用中国网（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单和在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（处罚期限届满的除外，如相关失信记录已失效，供应商需提供相关证明资料）并加盖供应商公章（以开标当天代理机构核查为准）；

8、法定代表人授权书/法定代表人身份证明：法定代表人参加的，须提供法定代表人身份证明及本人身份证复印件；法定代表人授权他人参加的，须提供法定代表人委托授权书、被授权代表的身份证复印件，被授权人参加的还需要提供在本单位缴纳的社保证明（近３个月内任意一个月）；若被授权人为退休返聘人员可提供退休证明及劳动合同；

法定代表人身份证明书及授权委托书

（1）法定代表人身份证明

供 应 商：

单位性质：_____

地　址：

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓　名：_____ 性　别：

年　龄：_____ 职　务：

系_____（供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附法定代表人身份证复印件（双面）

供应商名称：_____（盖章）

___年___月___日

（2）法定代表人授权委托书

致：___（采购人名称）

(供应商名称)___按中华人民共和国法律于（ 年 月 日 ）成立。（法定代表人姓名）特授权（ 被授权人姓名 ）代表我公司全权办理针对本次 （项目名称： 项目编号：____）项目的投标、签约等具体工作，并签署全部有关的文件、协议及合同。

我公司对被授权人的签名负全部责任。

委托期限：自投标截止之日起 90 日历天

本授权书于___年___月___日签字生效，特此证明。

法定代表人（签字或盖章）：	被授权人（签字或盖章）：
职务：	职务：
身份证号：	身份证号：
	所在部门：

附：法定代表人、被授权人身份证复印件

附法定代表人身份证复印件（双面）	附被授权人身份证复印件（双面）

供应商名称：_____（盖章）

___年___月___日

9、关联关系承诺：单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；

供应商企业关联关系承诺书

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，不存在与其他供应商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磋商公正性的情形。

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：_____。

我单位承诺以上说明真实有效，无虚假内容或隐瞒。

供应商名称（公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：

___年___月___日

10、本项目不接受联合体投标：本项目不接受联合体投标；（提供书面承诺，加盖供应商公章）

供应商廉洁自律承诺书

为了积极配合____（采购人名称）____进行的_____（项目名称）_____采购工作，有效遏制不公平竞争和违规违纪问题的发生，确保采购工作的公平、公正、公开，我们特向贵司郑重承诺，在政府采购过程中严格遵守下列行为准则：

1、严格遵守国家有关法律法规及相关政策，以及廉洁从业的各项规定。

2、不以围标、串标、陪标、挂靠、提供虚假信息、恶意干扰采购人、评审小组评审等违规手段实现成交目的；

3、不以任何理由、任何形式向采购人相关工作人员或其亲戚、朋友等利益相关人行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重物品。

4、不以任何名义为采购人相关工作人员或其亲戚、朋友等利益相关人支付、报销应由其个人支付的费用。

5、不以任何理由安排采购人相关工作人员或其亲戚、朋友等利益相关人参加健身、娱乐和旅游等活动。

6、不为采购人的业务部门、关联企业或人员，购置或提供通讯工具、交通工具、高档办公用品或装修住房等。

7、不以贿赂之外的其他方式拉拢采购方相关工作人员，使其违背公平、公开、公

正竞争原则，帮助实现成交目的。

8、如果采购人相关工作人员以帮助实现成交目的为对价向供应商索取贿赂或谋求其他个人利益，供应商应拒绝采购人相关工作人员的要求，并向采购人监督部门举报。

如果承诺人违背上述承诺并成交，承诺人自愿承担与贵司签订的合同无效、贵司有权拒绝支付合同款、承诺人自身损失自己承担并赔偿贵司因此产生的一切损失的民事法律责任及因此产生的刑事责任。

供应商（公章）：_

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

日　期：

供应商认为有必要补充说明的事项

投标分项报价表

		序号	名称	品牌	规格型号	数量	单价（元）	总价（元）
产品费用	机房云桌面	1						
		2						
		3						
		……						
		……						
	小计			大写：		小写：		
	LED屏	1						
		2						
		3						
		……						
		……						
	小计			大写：		小写：		
投标总报价				大写：		小写：		
备注				保留小数点后两位。				

注：1.如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2.如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3.供应商可适当调整该表格式，但不得减少信息内容。

4.单位：元，保留小数点后两位。