

兰州大学哲学社会学院投影仪等采购项目

招标文件



项目名称：兰州大学哲学社会学院投影仪等采购项目

采购人：兰州大学

项目编号：LZU-2022-322-HW-GK

代理机构：甘肃西招国际招标有限公司

二〇二二年十一月

目 录

第一章 招标公告	2
第二章 投标须知	7
第三章 采购项目需求	30
第四章 评标办法	43
第五章 合同条款及合同格式	49
第六章 投标文件格式	54

特别提示:

请项目各潜在供应商认真阅读招标文件, 严格按文件规定的程序配合完成各阶段的投标工作, 并随时在中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)和兰州大学采购管理办公室主页(<http://zbb.lzu.edu.cn>)查看该项目的相关信息。

第一章 招标公告

兰州大学哲学社会学院投影仪等采购项目的潜在供应商应在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）和兰州大学采购管理办公室主页（<http://zbb.lzu.edu.cn>）采购公告栏获取招标文件，并于2022年12月14日11时00分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况：

项目编号：LZU-2022-322-HW-GK

项目名称：兰州大学哲学社会学院投影仪等采购项目

采购方式：公开招标

预算金额：335.00 万（人民币）

采购需求：详见招标文件第三章采购项目需求。

序号	标的名称	所属行业	计量单位	数量	是否进口	预算金额 (万元)
1	短焦激光投影机	工业	台	30	否	335.00
2	工程机吊架	工业	台	30	否	
3	信号延长器	工业	台	30	否	
4	可视化融合系统	工业	通道	30	否	
5	信号采集卡	工业	个	3	否	
6	多媒体中控系统	工业	台	2	否	
7	中控平板	工业	台	2	否	
8	互动主机	工业	台	5	否	
9	雷达交互软件系统	工业	个	6	否	
10	雷达互动设备	工业	个	6	否	
11	AI 视频摄像系统	工业	套	1	否	
12	无线同屏系统	工业	套	2	否	
13	控制笔记本	工业	台	1	否	
14	服务器机柜	工业	台	2	否	
15	液压讲台	工业	台	2	否	

16	吸顶音箱	工业	只	5	否
17	5.1 声道数字合并式功放	工业	台	1	否
18	8 路模拟调音台	工业	台	1	否
19	小型 DSP 有源超低音箱	工业	只	1	否
20	无线双手持话筒	工业	套	1	否
21	墙面互动视频制作	工业	套	2	否
22	地面互动视频制作	工业	套	2	否
23	万兆交换机	工业	台	1	否
24	防火墙	工业	套	1	否
25	UPS	工业	套	1	否
26	AI 人工智能管理平台	工业	台	1	否
27	管理交换机	工业	台	1	否
28	数据中心交换机	工业	台	2	否
29	防火墙	工业	套	1	否
30	无线路由器	工业	套	1	否
31	42U 服务器机柜	工业	台	1	否
32	数据终端	工业	台	15	否
33	UPS	工业	套	1	否
34	光成像配套设备	工业	套	1	否
35	配件及线材	工业	套	1	否

合同履行期限：合同签订后 60 个日历日内交货。

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. 具有良好的信用记录，近三年无重大违法、违规、违约行为；近三年未被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单（www.ccgp.gov.cn）；近三年未被列入信用中国（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”等规定的“应当拒绝其参与政府

采购活动”的不良信用记录（上述资格要求，提供网查询结果截图，以招标公告发布之日起至投标截止日前的查询为准）

3. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无；

4. 本项目的特定资格要求：无。

三、资格审查方式

本项目对供应商的资格审查采用资格后审，供应商自行判断是否符合招标公告及招标文件中的要求，并决定是否下载招标文件和参加投标。

四、获取招标文件：

1、时间：2022 年 11 月 25 日至 2022 年 12 月 01 日，每天上午 0:00 至 12:00，下午 12:00 至 24:00。（北京时间，法定节假日除外）

2、获取方式：

重要说明：本项目采用电子招投标，所有供应商必须办理数字证书后方可登记和投标。

符合本公告要求的供应商，须按以下流程在兰州大学电子招投标系统（供应商）(<http://company.lzu.edu.cn/CG-GS/gongSiLogin.initDenglgu.action>)上注册并完成在线登记：

（1）确认企业公章证书（KEY）办理完成并与公司注册账号绑定，确认证书驱动安装完成，并使用证书方式登陆电子招投标系统（供应商）。

（2）核对注册信息准确性和证照扫描件真实性，根据公告及系统要求完善供应商基本信息；公告中要求供应商具备的资格条件，相关证照必须扫描上传至“资质”栏目内。

（3）选择要投标的项目点击在线登记，按要求完整、准确填写登记信息，核对无误后保存并提交。

（4）登记信息使用数字证书签名并提交审核，此过程可能需要输入证书 PIN 码，注意不是供应商注册的密码。

（5）供应商登记后应及时登陆兰州大学电子招投标系统（供应商）查看审核情况，根据审核要求补充、完善相关信息，审核通过即为登记成功。

(6) 采购文件发布后，登记信息审核通过的供应商可登陆系统下载电子版采购文件及有关资料。

注：如有问题，请联系技术支持，电话：13811001607

售价：0（元）

五、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、提交投标文件截止时间：2022 年 12 月 14 日 11 时 00 分（北京时间）

2、开标时间：2022 年 12 月 14 日 11 时 00 分（北京时间）

3、开标地点：甘肃西招国际招标有限公司开标室（兰州市安宁区北滨河西路通达街 3 号雁京罗马商务大厦 24 层）

4、投标文件上传地点：投标文件通过兰州大学电子招投标系统（供应商）上传到电子招投标平台，详见操作说明（见附件 1）。

六、公告期限：

自本公告发布之日起 5 个工作日。

七、其他补充事宜：

1、投标文件递交方式：此项目是远程开标（不见面开标）投标代理人不要到达开标现场，投标文件通过兰州大学电子招投标系统（供应商）上传到电子招投标平台。供应商应按招标文件的规定的投标截止时间登录“兰州大学电子招投标系统（供应商）”前参加远程开标（不见面开标），并应自开标时间截止前 30 分钟签到，签到完成在开标时间开始起半小时内自行完成开标解密，否则投标无效。详见操作说明（见附件 1）。

2、未尽事宜详见第二章投标须知前附表；

八、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：兰州大学

地 址：兰州市天水南路 222 号

联系方式：刘老师、曹老师 0931-8912932 zbk@lzu.edu.cn

2. 采购代理机构信息

名 称：甘肃西招国际招标有限公司

地 址：兰州市安宁区北滨河西路通达街三号雁京罗马商务大厦 24 层

联系方式：董朋剑 19993134493 1039237336@qq.com

3. 项目联系方式

项目联系人：邱老师

电 话：13993138868

第二章 投标须知

投标须知前附表

本表是对招标项目的基本要求，对投标须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	条款名称	编列内容规定
1	项目名称	兰州大学哲学社会学院投影仪等采购项目
	采购预算	335.00 万元（人民币）
	最高限价	<input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，（335.00 万元）； 注：供应商的投标报价超过标段最高限价的按无效投标处理。
	公告媒体	中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn) 兰州大学采购管理办公室主页 (http://zbb.lzu.edu.cn)
	资金来源	<input type="checkbox"/> 自筹资金 <input type="checkbox"/> 财政资金 <input checked="" type="checkbox"/> 其他来源
	采购方式	公开招标
	评标方法	<input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法 <input type="checkbox"/> 最低评标价法
	质量要求	达到国家现行相关技术标准
2	采购人	名 称：兰州大学 地 址：兰州市天水南路 222 号 联系方式：刘老师、曹老师 0931-8912932 zbk@lzu.edu.cn
		项目联系人：邱老师 电 话：13993138868
3	采购代理机构	名 称：甘肃西招国际招标有限公司 地 址：兰州市安宁区北滨河西路通达街三号雁京罗马商务大厦 24 层 联系方式：董朋剑、寇继宏 19993134493、18215195027 1039237336@qq.com
4	供应商资格条件	1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定； 2.具有良好的信用记录，近三年无重大违法、违规、违约行为；近三年未被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单（www.ccgp.gov.cn）；近三年未被列入信用中国（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”等规定的“应当

序号	条款名称	编列内容规定
		<p>拒绝其参与政府采购活动”的不良信用记录（上述资格要求，提供网查询结果截图，以招标公告发布之日起至投标截止日前的查询为准）</p> <p>3.落实政府采购政策需满足的资格要求：无；</p> <p>4.本项目的特定资格要求：无。</p>
5	联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
6	分包	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
	是否允许递交多个备选方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
7	政府采购 优先采购 节能产品	<input type="checkbox"/> 是，依据国家确定的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书，对获得证书的产品在评审时予以加分，每项加 <u>1</u> 分，最高加 <u>1</u> 分。 <input checked="" type="checkbox"/> 否，本项目不适用。
	政府采购 优先采购 环境标志产品	<input type="checkbox"/> 是，依据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，对获得证书的产品在评审时予以加分，每项加 <u>1</u> 分，最高加 <u>1</u> 分。 <input checked="" type="checkbox"/> 否，本项目不适用。
8	标的信息	<p>标的名称：<u>详见第三章项目采购需求“设备名称”</u></p> <p>所属行业：<u>工业</u></p>
	支持中小企业发展 (见投标须知 27.2)	<input type="checkbox"/> 专门面向中小企业采购项目 <input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向中小企业采购项目（价格扣除）； ①对小型和微型企业产品的价格给予 10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。 本项目的扣除比例为：小型企业扣除 <u>10</u> %，微型企业扣除 <u>10</u> %。 ②本项目接受联合体投标的，若小型和微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，可给予联合体 4%~6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为： <u>1</u> %
	支持监狱企业	<input type="checkbox"/> 专门面向监狱企业采购项目

序号	条款名称	编列内容规定
		<input checked="" type="checkbox"/> 非专门面向监狱采购项目（价格扣除）：监狱企业可视同小微企业在价格评审时给予 10%~20% 的扣除，用扣除后的价格参与评审。本项目的扣除比例为： <u>10</u> %。
9	其他法律法规强制性规定或扶持政策	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）和《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）规定，在投标文件中提交了《投标人企业类型声明函》、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或《残疾人福利性单位声明函》的投标人，视同小型、微型企业，享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。
10	是否要求现场演示或述标	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，应同时提交的材料。
	供应商须提供的其他资料	/
11	供应商对招标文件提出质疑的时间	获取招标文件之日起 7 个工作日内
	澄清或者修改时间	提交投标文件截止时间 15 日前
	构成招标文件的其他文件	招标文件的澄清、修改书及有关补充通知为招标文件的有效组成部分
12	提交投标文件的截止时间、地点	时间：2022 年 12 月 14 日 11 时 00 分（北京时间） 地点：投标文件通过兰州大学电子招投标系统（供应商）上传到电子招投标平台，详见操作说明（见附件 1）
13	开标时间、地点	时间：2022 年 12 月 14 日 11 时 00 分（北京时间） 地点：投标文件通过兰州大学电子招投标系统（供应商）上传到电子招投标平台，详见操作说明（见附件 1）
14	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供 <input type="checkbox"/> 要求提供，数额不得超过采购项目预算金额的 2%。
15	投标有效期	自投标文件截止时间起 90 日（日历天）。
16	投标文件加密要求	通过兰州大学投标程序客户端在线加密和提交签名完成的投标文件，并获取投标文件提交回执。

序号	条款名称	编列内容规定
17	投标文件份数	<p>供应商须在响应文件提交的截止时间前按以下地址邮寄纸质响应文件正本1份, 副本1份, U盘1份(电子文档须为PDF、Word格式)。【与兰州大学电子招投标系统(供应商)上传的响应文件完全一致, 包括签字盖章。】</p> <p>注: 纸质版响应文件主要用于归档和电子招投标系统维护时方便查阅。</p> <p>投标文件寄送信息:</p> <p>联系人: 寇继宏</p> <p>联系方式: 18215195027</p> <p>寄送地址: 兰州市安宁区北滨河西路通达街3号雁京罗马商务大厦24层</p>
18	封套上应载明的信息	<p>在封套上应写明:</p> <p>①<u>兰州大学哲学社会学院投影仪等采购项目(项目编号: LZU-2022-322-HW-GK)第/标段</u>投标文件在 <u>2022 年 12 月 14 日 11 时 00 分(北京时间)</u>前不得开启(时间同投标文件递交截止时间)。</p> <p>②供应商的全称和详细地址, 以便因投标文件迟到或其它原因宣布不能接收该投标文件时, 得以原封退回。书写方法是:</p> <p>供应商名称:</p> <p>供应商地址:</p> <p>供应商联系人及电话: _____</p> <p>★注: 如果封套未按照要求密封和加写标记并加盖印章, 采购人、代理机构对误投或过早启封概不负责。</p>
19	信用查询	<p><input checked="" type="checkbox"/> 采购人或采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关主体信用记录。供应商不良信用记录以采购人、采购代理机构查询结果为准。查询之后, 网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据, 供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评标依据。</p>
20	供货的时间、地点	<p>①供货时间: 合同签订后 60 个日历日内交货。</p> <p>②供货地点: 兰州大学(指定位置)。</p>

序号	条款名称	编列内容规定																								
21	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不要求提供																								
	质量保证金	<input type="checkbox"/> 不要求提供 <input checked="" type="checkbox"/> 要求提供，金额为：合同金额的 <u>5%</u> ，提交方式为 <u>电汇</u> 。																								
22	招标代理服务费	<div>1、本项目报总价，以各标段的中标金额为计费基数，收费标准参照下表货物类计费标准，以差额定率累进法计算。</div> <div>2. 采购代理服务费依据下表费率收取，按差额定率累进法计算。</div> <table><tr><th><div>费率</div><div>服务类型</div><div>中标、成交额（万元）</div></th><th>货物</th><th>服务</th><th>工程</th></tr><tr><td>100 以下</td><td>1.125%</td><td>1.050%</td><td>0.700%</td></tr><tr><td>100-500</td><td>0.825%</td><td>0.560%</td><td>0.490%</td></tr><tr><td>500-1000</td><td>0.600%</td><td>0.315%</td><td>0.385%</td></tr><tr><td>1000-5000</td><td>—</td><td>0.175%</td><td>0.245%</td></tr><tr><td>5000 以上</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></table> <div>户 名：甘肃西招国际招标有限公司</div> <div>帐 号：2703 3624 0900 0037 561</div> <div>开户行：中国工商银行股份有限公司兰州银安路支行</div> <div>行 号：1028 2103 6241</div> <div>电 话：0931-8896777</div> <div>3. 中标人须在签订合同后 5 个工作日内向代理机构缴纳招标代理服务费。</div>	<div>费率</div> <div>服务类型</div> <div>中标、成交额（万元）</div>	货物	服务	工程	100 以下	1.125%	1.050%	0.700%	100-500	0.825%	0.560%	0.490%	500-1000	0.600%	0.315%	0.385%	1000-5000	—	0.175%	0.245%	5000 以上	—	—	—
<div>费率</div> <div>服务类型</div> <div>中标、成交额（万元）</div>	货物	服务	工程																							
100 以下	1.125%	1.050%	0.700%																							
100-500	0.825%	0.560%	0.490%																							
500-1000	0.600%	0.315%	0.385%																							
1000-5000	—	0.175%	0.245%																							
5000 以上	—	—	—																							
23	资格审查	<input type="checkbox"/> 资格预审 <input checked="" type="checkbox"/> 资格后审。本项目供应商的资格条件在评标时进行审查，供应商应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的复印件的必须加盖单位印章，并对其真实性负责。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标或中标资格被取消。																								

一、总 则

1、适用范围

1.1 本招标文件仅适用于本次公开招标所叙述的货物和服务项目采购。

2、有关定义

2.1“采购人”是指兰州大学。

2.2“代理机构”是指错误!未找到引用源。。

2.3“供应商”是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4“中标人”是指向采购人提供货物、工程或者服务的供应商。

2.5“招标文件”是指由代理机构发出的文本、文件，包括全部章节和附件及答疑会议纪要。

2.6“投标文件”是指供应商根据本招标文件向代理机构提交的全部文件。

2.7“采购文件”是指包括采购活动记录、采购预算、招标文件、投标文件、评标标准、评标报告、定标文件、合同文本、验收证明、质疑答复、投诉处理决定及其他有关文件、资料。

2.8“货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189 号)。

2.9“工程”是指建设工程，包括建筑物和构筑物的新建、改建、扩建、装修、拆除、修缮等，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189 号)。

2.10“服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象，详见《政府采购品目分类目录》(财库[2013]189 号)。

2.11“节能产品”或者“环保产品”是指获得国家确定的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书、环境标志产品认证证书的产品。

2.12“进口产品”是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，详见《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》(财库[2007]119 号)。

2.13“书面形式”是指合同书、信件、电报、电传、传真等可以有形地表现所载内容的形式。

2.14“招标采购单位”是指“采购人”和“代理机构”的统称。

3、合格的供应商

3.1 合格的供应商应具备以下条件：

- (1) 具备“招标公告”第二条的基本条件；
- (2) 下载了招标文件并向采购代理机构登记备案；
- (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。

(4) 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

- (5) 遵守国家有关的法律、法规和条例；

(6) 分公司投标

除银行、保险、电力、电信等特殊行业外，本项目不接受非独立法人单位分公司的投标。分公司作为供应商参与本次政府采购活动的，应提供具有法人资格的总公司的营业执照副本扫描件及法人企业授权书，法人企业授权书须加盖总公司公章。总公司可就本项目或此类项目在一定范围或时间内出具法人企业授权书。已由总公司授权的，总公司取得的相关资质证书对分公司有效，法律法规或者行业另有规定的除外。

(7) 其他

①若本项目或本包为专门面向中小企业采购，不符合中小企业条件的，其投标将被认定为投标无效。

②若本项目或本包为面向中小企业采购预留份额，联合体或分包形式的中小企业承担部分合同金额应达到投标须知前附表写明的比例，不能达到的其投标将被认定为投标无效。

③若投标须知前附表中未写明允许采购进口产品，如供应商所投产品为进口产品，其投标将被认定为投标无效。

4、采购进口产品

4.1 按照规定程序完成进口论证，并经财政监管部门审核批准后，方可采购进口产品。

5、节能产品

5.1 采购产品为政府强制采购节能产品的，未获得有效节能产品认证证书的产品不得参加投标（以国家确定的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书为准）。

6、投标费用

6.1 供应商应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，采购人和代理机构均无义务和责任承担此项费用。

7、适用法律

7.1 本次招标属货物类政府采购，招标采购单位、供应商、评标委员会的相关行为均

受到《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》(财政部令第 87 号)和财政部门政府采购有关规定的约束,其权利也受到上述法律法规的保护。

二、 招标文件说明

8、招标文件的构成

8.1 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) 招标公告;
- (二) 投标须知;
- (三) 供应商应当提交的资格、资信证明文件;
- (四) 为落实政府采购政策,采购标的需满足的要求,以及供应商须提供的证明材料;
- (五) 投标文件编制要求、投标报价要求和投标保证金交纳、退还方式以及不予退还投标保证金的情形;
- (六) 采购项目预算金额,设定最高限价的,还应当公开最高限价;
- (七) 采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求,包括附件、图纸等;
- (八) 拟签订的合同文本;
- (九) 货物、服务提供的时间、地点、方式;
- (十) 采购资金的支付方式、时间、条件;
- (十一) 评标方法、评标标准和投标无效情形;
- (十二) 投标有效期;
- (十三) 投标截止时间、开标时间及地点;
- (十四) 采购代理机构代理费用的收取标准和方式;
- (十五) 供应商信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则等;
- (十六) 省级以上财政部门规定的其他事项。

8.2 供应商应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。供应商没有对招标文件全面做出实质性响应是供应商的风险。没有按照招标文件要求作出实质性响应的投标文件将被拒绝。

8.3 招标文件中涉及的参照品牌、型号仅起说明作用,并没有任何限制性,供应商在投标中可以选用其他替代品牌或型号,但这些替代要实质上优于或相当于招标要求。

9、招标文件的澄清和修改

9.1 在投标截止时间前，招标采购单位无论出于何种原因，可以对招标文件进行澄清或者修改。

9.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构将在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式将澄清或者修改的内容通知所有获取招标文件的潜在供应商。

9.3 澄清或者修改的内容同时在中国政府采购网和兰州大学采购管理办公室主页以更正公告的形式发布，该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分，对供应商具有同等约束力。

9.4 供应商在被告知、收到上述公告、通知或答疑书后，应立即向代理机构回函确认。未确认情况应当视为对招标文件修改的知晓，也将视为对修改内容接受的默认。对于未在投标文件中对修改内容做实质性响应的，对其产生的不利因素由未确认者自行承担。

10、质疑

10.1 供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，在应当在收到采购文件之日起 7 个工作日内按照《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）中有关要求以书面形式对招标文件的内容提出质疑，招标采购单位按规定时间答复，超过时间的质疑将不予接受。

11、答疑会和现场考察

11.1 根据采购项目和具体情况，招标采购单位认为有必要，可以组织召开标前答疑会或组织供应商对项目现场进行考察。答疑会或进行现场考察的时间，招标采购单位将以书面形式另行通知所有获取招标文件的潜在供应商。

11.2 供应商应自行承担考察现场所发生的一切费用。

三、 投标文件编制

12、投标文件的语言

12.1 供应商提交的投标文件以及与招标采购单位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，必须逐一对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面。

12.2 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。但不能故意错误翻译，否则，其投标文件将作为无效投标处理。

13、计量单位

13.1 无论招标文件技术规格中是否要求, 供应商所投产品均应符合国家强制性标准。

13.2 除技术规格及要求中另有规定外, 本采购项下的投标均采用国家法定的计量单位。

14、投标报价

14.1 所有投标均以人民币报价。供应商的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。
每种产品只能有一个投标报价, 招标采购单位不接受具有附加条件的报价。

15、联合投标

15.1 本项目不接受联合体投标。

16、知识产权

16.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务(包括部分使用)时, 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, 由供应商承担所有相关责任。

16.2 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。

16.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果, 需在投标文件中声明, 并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后, 供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档, 并承诺提供无限期技术支持, 采购人享有永久使用权。

16.4 如采用供应商所不拥有的知识产权, 则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

16.5 供应商提供的软/硬件产品要求在中华人民共和国境内拥有合法的使用权和版权, 最终用户应拥有合法的软件使用许可证。

17、投标文件的组成

17.1 供应商应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的, 应当在投标文件中载明。供应商编写的投标文件应包括下列部分:

- (1) 供应商基本情况
- (2) 投标文件评审索引表
- (3) 享受政府采购扶持政策的相关材料
- (4) 资格证明文件
- (5) 价格部分

本次招标报价要求:

①供应商的报价应是响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包括完成本项目所需的一切费用。总报价包括了项目要求的合同项下供应商提供技术、设计、制造、采购、交货、安装、技术服务、培训服务、调试、试行和验收等的全部责任和义务。未单独列明的分项价将视同该项目的费用已包含在其它分项中，合同执行中不予另行支付。

②供应商每种产品及服务只允许有一个报价，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。

(6) 技术部分

(7) 商务部分

18、投标文件格式

18.1 供应商应严格按照招标文件中提供的“投标文件格式”填写相关内容。除明确允许自行编写的内容外，供应商不得以“投标文件格式”规定之外的方式填写相关内容。

18.2 对于没有格式要求的内容供应商可以自行编写。

19、投标保证金

19.1 供应商投标时，必须以人民币提交招标文件规定数额的投标保证金，并作为其投标的一部分。联合投标的，可以由联合体的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

19.2 投标保证金以电汇方式或网银转账交纳，不接受其他形式的交款方式。

19.3 未按招标文件要求在规定时间内（以银行实际下账时间为准）交纳规定数额投标保证金的投标将被拒绝。

19.4 供应商在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，采购人或者采购代理机构应当自收到供应商书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因供应商自身原因导致无法及时退还的除外。

采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起 5 个工作日内退还未中标人的投标保证金，自采购合同签订之日起 5 个工作日内退还中标人的投标保证金或者转为中标人的履约保证金。

19.5 供应商发生下列情况时，采购代理机构将不予退还其交纳的投标保证金：

(1) 投标有效期内供应商撤销投标文件的；

(2) 投标文件中提供虚假材料的；

(3) 除因不可抗力或招标文件、中标通知书认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的；

- (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 招标文件规定的其他情形。

20、投标有效期

20.1 投标有效期见投标须知前附表。

20.2 投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期内供应商撤销投标文件的，采购人或者采购代理机构可以不退还投标保证金。

20.3 特殊情况下，采购人可于投标有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均应为书面形式。供应商可以拒绝上述要求，其投标保证金不被没收。拒绝延长投标有效期的供应商不得再参与该项目后续采购活动。同意延长投标有效期的供应商不能修改其投标文件，关于投标保证金的有关规定在延长的投标有效期内继续有效。

21、投标文件的印制和签署

21.1 供应商应按“投标须知前附表”准备投标文件正本、副本和相应的电子文档。投标文件的正本和副本应在其封面右上角清楚地标明“正本”或“副本”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面投标文件为准。

21.2 投标文件的正本和副本均需打印或用不褪色、不变质的墨水书写，并由供应商的法定代表人或其授权代表在规定签章处签字和盖章。投标文件副本可采用正本的复印件，电子文件须为 Pdf 和 Word 两种格式，使用正本扫描后制成，与纸质版完全一致，包括签字盖章，并提供一份 Excel 的格式分项报价明细表。

21.3 投标文件的打印和书写应清楚工整，任何行间插字、涂改或增删，必须由供应商的法定代表人或其授权代表签字或盖个人印鉴。

21.4 投标文件正本和副本必须装订成册并逐页编目编码。

21.5 投标文件应根据招标文件的要求制作，签署、盖章和内容应完整。

21.6 投标文件统一用 A4 幅面纸印制，封面采用软皮装订。

21.7 供应商必须提供法定代表人和其正式授权代表的身份证复印件，其正式的授权代表如在评标现场进行必要的澄清或答疑时还必须出示身份证原件以确认其有效身份。

22、投标文件的密封和标注

22.1 供应商应将投标文件正本、副本封装在一个封袋中并封口加盖印章递交至招标代理公司。所有密封袋的封口处应粘贴牢固，并加盖印章。

22.2 封套应满足以下要求：

①在封套上应写明：

_____（项目名称）第_____/标段投标文件在年月日时分前不得开启。

②封套上应写明供应商的全称和详细地址，以便因投标文件迟到或其它原因宣布不能接收该申请文件时，得以原封退回。书写方法是：

供应商名称：

供应商地址：

供应商联系人及电话：

★注：如果封套未按照要求密封和加写标记并加盖印章，采购人、代理机构对误投或过早启封概不负责。

23、投标文件的递交

23.1 供应商应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件通过兰州大学投标程序客户端上传到电子招投标平台，详见操作说明（见附件1）。

24、投标文件的修改和撤回

24.1 供应商在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购人或者采购代理机构。补充、修改的内容应当按照招标文件要求签署、盖章、密封后，作为投标文件的组成部分。

24.2 供应商的修改书或撤回通知书，应由其法定代表人或授权代表签署并盖单位印章。修改书应按投标须知规定进行密封和标注，并在密封袋上标注“修改”字样。

24.3 在投标截止时间之后，供应商不得对其递交的投标文件做任何修改或撤回投标。

四、 开标和评标

25、开标

25.1 代理机构在招标文件规定的时间和地点组织公开开标。采购人、采购代理机构将对开标评标现场活动进行全过程录音录像。

25.2 开标时，由代理机构工作人员在系统中在线开标，进行唱标并宣布供应商名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。

25.3 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；大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；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。

25.4 对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

25.5 供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，可要求查看开标现场录音录像。

25.6 开标结束后，采购人及采购代理机构将依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足 3 家的，不得评标。

26、评标原则和方法

26.1 评标委员会应当按照客观、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。

26.2 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，与招标采购单位沟通并作书面记录。招标采购单位确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

26.3 评标委员会将对符合资格的供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

26.4 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式要求供应商作出必要的澄清、说明或者补正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。供应商的澄清、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。

26.5 决定投标文件的响应性依据投标文件本身的内容，而不寻求外部的证据。如果投标文件没有实质性响应招标文件的要求，评标委员会将予以拒绝。供应商不得通过修正或撤消不合要求的应答或保留从而使其投标成为实质性响应的投标。

26.6 评标委员会只对符合性审查合格的投标文件按照招标文件中规定的评标方法和标准，进行商务和技术评估，综合比较与评价。

26.7 评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，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；供应商不能证明其报价合理性的，其投标将作为无效投标处理。

27、政府采购扶持政策

27.1 节能环保产品

27.1.1 如采购产品为政府强制采购的节能产品，供应商所投产品的品牌及型号必须获得国家确定的认证机构出具的有效期内的节能产品认证证书，并提供证明文件，否则其

投标将作为无效投标被拒绝。

27.1.2 供应商所投产品如被列入财政部和国家主管部门颁发的节能产品目录或环境标志产品目录或无线局域网产品目录，应提供相关证明，在评标时予以优先采购，具体优先采购办法见评标方法和标准。

27.2 小微企业

27.2.1 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：

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

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

只有当供应商提供的每个标的均由小微企业制造，才能享受 10%-20%的价格扣除政策。如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。

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。

27.2.2 依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号），《财政部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）、《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）和《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）规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《中小企业声明函》、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或《残疾人福利性单位声明函》的供应商，其投标报价扣除 10-20%（工程项目为 3%—5%）后参与评审。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

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（提供协议复印件）约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当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。

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。

28、供应商信用信息查询

28.1 采购代理机构将在开标前一天至投标截止后一小时期间查询供应商的信用记录，存在不良信用记录的供应商，其投标将被作为无效投标被拒绝。

28.2 不良信用记录是指，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关主体信用记录，列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《政府采购法》第二十二条规定条件的情况。

28.3 两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当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。

28.4 信用情况查询方式详见投标须知前附表。

29、无效投标

29.1 供应商存在下列情况之一的，投标无效：

- （一）投标文件的格式及内容不符合招标文件要求或内容字迹模糊、无法辨认；
- （二）投标有效期不足；
- （三）不接受经修正的投标报价；
- （四）评标委员会认为供应商的报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约，供应商不能证明其报价合理性的（见投标须知 26.7）；
- （五）投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- （六）不具备招标文件中规定的资格要求的；
- （七）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- （八）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （九）法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

29.2 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

- （一）不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （二）不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （三）不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(五) 不同供应商的投标文件相互混装。

五、 定标

30、定标原则

30.1 评标委员会根据供应商最终得分高低排定名次。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,按技术指标优劣顺序排列。汇总后得分最高的前三名供应商为中标候选人。

31、定标程序

31.1 评委会将评标情况写出书面报告,推荐中标候选人。

31.2 代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告送采购人。

31.3 采购人在收到评标报告后5个工作日内,按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人,也可委托评标委员会直接确定中标人。

31.4 代理机构自中标人确定之日起2个工作日内,在中国政府采购网和兰州大学采购管理办公室主页发布中标公告,中标公告期限为1个工作日。

31.5 中标公告发布后,代理机构向中标人发出中标通知书。未中标人请及时联系代理机构领取评标结果告知书(未中标通知书)。

31.6 招标采购单位不退回已开标项目的投标文件和其他投标资料。

32、中标通知书

32.1 中标通知书为签订政府采购合同的依据,是合同的有效组成部分。

32.2 中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。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。

32.3 中标人的投标文件本应作为无效投标处理或者有政府采购法律法规规章制度规定的中标无效情形的,代理机构在取得有权主体的认定以后,应当宣布发出的中标通知书无效,并收回发出的中标通知书(中标人也应当缴回),依法重新确定中标人或者重新开展采购活动。

六、 签订合同要求

33、签订合同

33.1 采购人应当自中标通知书发出之日起30日内,按照招标文件和中标人投标文件的规定,与中标人签订书面合同。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。

33.2 “招标文件”、中标人的“投标文件”及其澄清文件等，均为签订经济合同的依据和合同的组成部分。

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

33.4 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，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的任何协议，所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

33.5 在签订合同过程中，如发现中标人以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标的，采购人有权取消其中标资格。

33.6 自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中国政府采购网公告。但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

34、履约保证金

34.1 中标人应在合同签订之前交纳招标文件规定数额的履约保证金。

34.2 除文件规定的情形外，政府采购利用担保试点范围内的项目，中标人可以按照财政部门的规定，向采购人提供合格的履约担保函。

34.3 如果中标人在规定的合同签订时间内，没有按照招标文件的规定交纳履约保证金，且又无正当理由的，将视为放弃中标，其交纳的投标保证金将不与退还。

35、履行合同

35.1 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。

35.2 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——第三编 合同》。

36、合同分包、转包

36.1 本项目不允许中标人分包——中标人在合同签订后不得对本项目的任何部分进行转包或分包，如采购发现中标人在合同签订后对本项目的任何部分进行转包或分包，采购人有权拒绝继续履行本项目合同，并追究中标人的相关经济及法律责任。

37、政府采购信用担保

37.1 政府采购信用担保试点范围内的项目，中小型企业供应商可以自由按照财政部门的规定，采用投标担保、履约担保和融资担保。

37.2 供应商递交的投标担保函和履约担保函应符合本招标文件的规定。

37.3 供应商可以采取融资担保的形式为政府采购项目履约进行融资。

七、 废标和串标规定

38、废标、串标的判断标准

38.1 招标采购中，出现下列情形之一的，予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

38.2 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

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

38.3 废标后，代理机构应在中国政府采购网和兰州大学采购管理办公室主页上发布废标公告。

八、 供应商的严重违法行为

39、供应商违法行为规定

39.1 供应商有下列情形之一的，处以政府采购项目中标金额千分之五以上千分之十以下的罚款，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，并予以公告，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- (1) 提供虚假材料谋取中标；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商；
- (3) 与招标采购单位、其他供应商恶意串通；
- (4) 向招标采购单位、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益；
- (5) 在招标过程中与招标采购单位进行协商谈判；
- (6) 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。

有上述情形之一的，属于不合格供应商，其投标或中标资格将被取消。

九、 相同品牌产品供应商家数确定办法

40、关于多家代理商代理一家制造商的产品供应商家数确定办法

40.1 采用最低评标价法的采购项目，提供相同品牌产品的不同供应商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招标文件规定的方式确定一个参加评标的供应商，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

40.2 采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、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下投标的，按一家供应商计算，评审后得分最高的同品牌供应商获得中标人推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个供应商获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌供应商不作为中标候选人。

40.3 非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

十、 资格审查方式

41、资格后审

41.1 本项目供应商的资格条件在开标结束后进行审查。供应商应在投标文件中按招标文件的规定和要求附上所有的资格证明文件，要求提供的复印件的必须加盖单位印章，并在必要时提供原件备查。若提供的资格证明文件不全或不实，将导致其投标或中标资格被取消。

41.2 公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对供应商的资格进行审查。合格供应商不足 3 家的，不得评标。

十一、 询问、质疑

42、询问

42.1 供应商对政府采购活动事项和采购文件、采购结果有疑问的，可按投标邀请中载明的联系方式、地址口头或书面形式向代理机构、采购人提出询问，代理机构、采购人将依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》第五十二条的规定时限做出处理和答复。

42.2 询问的内容不属于采购人委托代理机构事项的，代理机构将依法告知供应商向采购人提出询问。

43、质疑

43.1 供应商认为招标文件、评标过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条的规定，以书面形式提出质疑。对招标文件的质疑其受到损害之日为收到本招标文件之日。

43.2 根据《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十条，供应商对采购文件、采购过程、中标或者成交结果的质疑必须在有效的质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，不接受二次质疑。

提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

43.3 供应商可以委托代理人进行质疑和投诉。代理人提出质疑，应当提交供应商签署的授权委托书。其授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。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、主要负责人签字或者盖章，并加盖公章。

43.4 供应商提出的质疑必须符合《政府采购质疑和投诉办法》（财政部令第 94 号）第十二条的规定，应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容（质疑函范本请登录中国政府采购网自行下载）：

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

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，并加盖公章。

43.5 无论是质疑或被质疑，供应商应主动配合代理机构或采购人寻找相关证据，并承诺同意延长投标保证金的退还时间。对于代理机构要求补充的证据材料，供应商不能无故推脱或者不予配合。

十二、 验收方法及标准

44、验收方法及标准

44.1 中标人将每批次产品配送至采购人指定地点后，配合采购人进行验收，验收内容包括随货票证查验、外包装检查和数量清点等，验收合格后双方签字确认，收货入库。

44.2 在合同期内，采购人可以无条件委托有行政主管部门认可资质的产品质量监督

检验检测机构对中标人提供的产品进行两次质量检验，检验费用由中标人承担，抽检时间、地点以采购人指定为准。

44.3 抽检时采购人通知中标人派代表参加，双方代表均在现场对抽检样品予以认可；经采购人通知后中标人未派出代表在通知的时间、地点参加质量抽检有关工作，则认定中标人对采购人组织的质量抽检程序和抽检结果完全承认。

44.4 除按照本条第 2 款规定的两次抽检外，若采购人认为中标人提供的产品不符合国家有关质量要求，采购人有权委托行政主管部门认可的产品质量监督检验检测机构对中标人提供的产品进行检测，中标人必须无条件配合。若检测结果显示中标人提供的产品符合国家有关质量要求，检测费用由采购人承担；若检测结果显示中标人提供的产品不符合国家有关质量要求，则除检测费用由中标人承担之外，采购人按照合同相关约定进行处理。

44.5 产品使用后，采购人有权按照招标质量标准等内容对产品质量是否符合招标要求做出系统评价。若系统评价认为产品不符合招标要求，采购人将启动产品检验程序，即通知中标人到场，当场检验送货产品，并组织专家（专家组成：学校主管部门负责人、监督部门代表、采购人使用单位代表等）按照招标文件要求进行质量评议。评议结果以专家认定的结果作为最终结论。对于出现的质量争议问题，中标人及采购人均可以提出启动检验程序。

十三、 其他

45、招标代理服务费

45.1 本项目报总价，以各标段的**中标金额**为计费基数，收费标准参照下表货物类计费标准，以差额定率累进法计算。

45.2 本项目招标代理服务费收费标准：

1、本项目报总价，以各标段的**中标金额**为计费基数，收费标准参照下表货物类计费标准，以差额定率累进法计算。

2. 采购代理服务费依据下表费率收取，按差额定率累进法计算。

3. 本项目代理服务费设最高限价，代理费据实结算总计不超过 6 万元。

<div> <div>服务 类型</div> <div>费率</div> <div>中标、 成交额（万元）</div> </div>	货物	服务	工程
100 以下	1.125%	1.050%	0.700%
100-500	0.825%	0.560%	0.490%
500-1000	0.600%	0.315%	0.385%
1000-5000	—	0.175%	0.245%
5000 以上	—	—	—

45.3 中标供应商须在签订合同后 5 个工作日内向代理机构缴纳招标代理服务费。

第三章 采购项目需求

一、采购标的及标段划分

序号	标的名称	所属行业	计量单位	数量	是否进口	预算金额 (万元)
1	短焦激光投影机	工业	台	30	否	335.00
2	工程机吊架	工业	台	30	否	
3	信号延长器	工业	台	30	否	
4	可视化融合系统	工业	通道	30	否	
5	信号采集卡	工业	个	3	否	
6	多媒体中控系统	工业	台	2	否	
7	中控平板	工业	台	2	否	
8	互动主机	工业	台	5	否	
9	雷达交互软件系统	工业	个	6	否	
10	雷达互动设备	工业	个	6	否	
11	AI 视频摄像系统	工业	套	1	否	
12	无线同屏系统	工业	套	2	否	
13	控制笔记本	工业	台	1	否	
14	服务器机柜	工业	台	2	否	
15	液压讲台	工业	台	2	否	
16	吸顶音箱	工业	只	5	否	
17	5.1 声道数字合并式功放	工业	台	1	否	
18	8 路模拟调音台	工业	台	1	否	
19	小型 DSP 有源超低音箱	工业	只	1	否	
20	无线双手持话筒	工业	套	1	否	
21	墙面互动视频制作	工业	套	2	否	
22	地面互动视频制作	工业	套	2	否	
23	万兆交换机	工业	台	1	否	
24	防火墙	工业	套	1	否	
25	UPS	工业	套	1	否	

26	AI 人工智能管理平台	工业	台	1	否	
27	管理交换机	工业	台	1	否	
28	数据中心交换机	工业	台	2	否	
29	防火墙	工业	套	1	否	
30	无线路由器	工业	套	1	否	
31	42U 服务器机柜	工业	台	1	否	
32	数据终端	工业	台	15	否	
33	UPS	工业	套	1	否	
34	光成像配套设备	工业	套	1	否	
35	配件及线材	工业	套	1	否	

二、技术要求

2.1 设备用途

- 2.1.1 墙面（4 面）、地面（1 面）全覆盖成像，形成一个沉浸式全息环境；
- 2.1.2 融合形成一个整体墙面、一个地面画面；墙面地面融合形成一个整体画面。
- 2.1.3 在墙面任意位置打开窗口，无线同屏笔记本、台式机内容；
- 2.1.4 教室墙面、地面通过雷达进行互动，让用户感受沉浸式的动感交互体验。

2.2 技术参数

序号	指标项	重要性标识	指标要求	证明材料要求
1	短焦激光投影机	▲	1、白色亮度：≥6200 流明，色彩亮度：≥6200 流明；对比度≥2500000:1；	提供宣传彩页或生产厂商证明文件加盖生产厂商公章
			2、3LCD（≥0.67 英寸，多晶硅 TFT 有源矩阵），WUXGA（2,304,000 点（1920 x 1200）x 3；光源：激光二极管；光源寿命：20000 小时（灯光模式：标准/安静）30000 小时（灯管模式：扩展）；	
		▲	3、内置扬声器：≥10W；接口：HDMI×2、HDBaseT×1、VGA×2、RS-232C×1，RJ45×1，USB Type A×2，USB Type B×1，HDMI OUT×1；	提供宣传彩页或生产厂商证明文件加盖生产厂商公章
			4、标配 0.7:1 或 0.6:1 短焦镜头；变焦比：≥1.6，镜头居中设计，镜头位移：垂直：-50% to +50%（水平居中），水平：-20% to +20%（垂直居中）	

			5、内置无线网卡；支持 Wi-Fi CERTIFIED Miracast (Screen Mirroring)，实现手机、平板、电脑等智能设备无线网络投影；	
		▲	6、为达到整体美观，隐藏连接线，投影机包装内含配备原厂机身线缆盖。	提供宣传彩页或生产厂商证明文件加盖生产厂商公章
			7、支持恒定亮度输出模式，用户可以在亮度 100%~70%之间，以 1%为单位进行亮度调节。	
			8、垂直梯形校正：-30 度到+30 度（变焦：长焦）；水平梯形校正：-30 度到+30 度（变焦：长焦）；	
			9、AV Mute：可进入低噪休眠状态，恢复即为 0 秒；	
			10、直接开关机，零秒关机，5 秒快速启动，零秒冷却。	
		▲	11、短焦激光投影机支持 16:6 宽屏显示（在此模式下同样可以使用四画面分割投影功能）。	提供宣传彩页或生产厂商证明文件加盖生产厂商公章
2	工程机吊架		投影机专用吊架，承重 $\geq 40\text{KG}$ 。	
3	信号延长器		HDBatse 协议，超 70 米。	
4	可视化融合系统	▲	1、基于 Linux 系统。单机配 30 路 HDMI 输出接口， ≥ 4 路无线开窗投屏。每通道都支持多画面显示，无信号通道数量限制。	提供生产厂商证明文件加盖生产厂商公章
		▲	2、超高分辨率计算机图像 IP 分布式传输：（1）接入可以达到 1000 路以上；（2）支持超高分辨率：静态（文字、表格、图形等）计算机图像最大分辨率支持 10K*2K，动态视频支持 4K（3840*2160）；（3）2K 高清信号处理延迟小余 50ms；（4）可以自动侦测 IP 分布式信号源，自动显示信号源的 IP 地址、计算机名称；（5）可以对 IP 分布式信号源编辑自定义名称；（6）可以接管 IP 分布式信号源的键盘鼠标，对信号源进行操作；（7）可以采集分布式信号源的局部画面；（8）支持信号源声音视频同步传输，延迟都在 50ms 以内；（9）一台拼接器可以同时支持多路 IP 分布式信号，一个信号也可以同时上到多个拼接器上，属于多点对多点的架构；（10）IP 分布式信号源支持多网段、跨网段操作。	提供生产厂商证明文件加盖生产厂商公章
		▲	3、高清视频文件拷贝到融合器即可播放，媒体文件可以由软件自动侦测，窗口可以任意放大、缩小、托拽、移动、画中画。应用先进的数字	提供生产厂商证明文件加盖生产厂商公章

			图像处理算法来实时截取放大信号并显示, 支持多画面显示, 窗口任意放大、缩小、拖动。单台机器在不用多屏宝情况下可支持 72 台投影机融合。	
			4、具备无线上屏功能: (1) 接入可以达到 1000 路以上; (2) 无线上屏功能支持 4K 超高分辨率传输; (3) 无线上屏可以自动侦测信号源, 自动显示信号源的 IP 地址、计算机名称; (4) 可以对无线上屏的信号源编辑自定义名称; (5) 可以接管无线上屏信号源的键盘鼠标, 对信号源进行操作。	
			5、支持多个机箱可级联, 以满足更多输入输出通道数的需求 (最大支持 36 个通道)。	
			6、融合处理器具有自动融合带生成功能, 融合带为 1-1024 像素可调。几何校正功能: 单像素几何校正, 校正精度为 0.25 像素, 且校正后无变形失真, 文字清晰无错位。可播放定制的适合融合比例的、更高分辨率的视频, 最高支持 10K*2K。	
			7、信号处理需具备超低延迟, 2K 高清信号硬采集延迟在 90ms 以内, 2K 网络上屏信号延迟需 50ms 以内。	
			8、网络摄像机解码: (1) 支持网络摄像直接解码, 只需要网络摄像机和拼接器在同一网段即可; (2) 支持 480p、720p、1080p、4k 等分辨率; (3) 单台融合器支持 1000 路以上网络摄像头接入。	
5	信号采集卡		1、高速 PCI Express 通道, 提供 4 路 HDMI 视频输入采集。可以和具备 HDMI 端口的专业高清设备连接输入数字视音频信号。 2、支持一机多卡, 支持各种高清视频格式; 兼容多个应用程序同时采集; 广播级视频处理。用于高清视频会议、流媒体直播、3D 虚拟仿真、大屏幕融合系统等研究开发应用领域。	
			3、平台支持: Linux。	
6	多媒体中控系统	▲	1、支持蓝牙 5.0 无线通讯, 实现平板控制。	提供生产厂商证明文件加盖生产厂商公章
			2、开放式的可编程控制平台, 人性化的中文操作界面; 主机内置 4 个独立的可编程 IR 红外接口; 主机内置 4 路 I/O, 弱电控制, 支持 0-5V 数字输入信号的终端块输入 I/O 端口。	

			3、采用最新的 32 位内嵌式处理器，处理速度可达 400MHZ。主机内置 8MB 内存及 8MB 的大容量 FLASH 存储器；主机内置 9 路 RS232/RS485 通讯口：1 路内嵌 RS232 双向端口，无需编程，可直接与任意款触摸屏及无线接收器进行通讯，直接调用 ID 代码 4 路双向 RS232/RS485 可选端口嵌入式实时操作系统，可同时支持 5 路 RS232 双向控制；4 路 RS232 单向端口：主机内置 1 路 IR 红外学习端口：直接通过集成开发环境，在本机就可以实现红外智能学习，学习完毕后即可通过红外端口 1 进行测试；现学现测，保证红外代码的可靠性；通过宏按键及宏定义，将学习到的红外代码保存成库文件，方便后续使用，节约编程时间；	
			4、主机内置 3999 个 ID；提供独立的 4 个 IO 中断；主机内置 4 路继电器弱电控制；提供继电器控制函数，配合其他命令，轻松实现继电器控制；主机内置网络接口：内置自开发 TCP/UDP 网络协议，稳定可靠，配合 ipad 软件，轻松实现网络控制；主机具有苹果 PAD、安卓 PAD、无线触摸屏、有线触摸屏、电脑软件、网络集中管理等多种控制方式。	
7	中控平板		11 英寸、骁龙 888、≥8G+256G、WiFi 版	
8	互动主机		1、CPU：Intel I5-12490F；内存：8G2666 内存；固态硬盘：250G 固态；主板：B560M HD 主板；散热器：AX 120 SE；显卡：P4000 8G；电源：600W；机箱：工控机箱。配合雷达交互软件使用的所有插件和应用程序。含雷达交互设备的安装和调试。	
9	雷达交互软件系统		互动软件处理超大墙面或者地面互动达到特殊效果，由一个捕捉器或者多个进行组合可以在任何屏幕或者半弧形墙面可以产生任意的互动。配合全息投影或者地面互动投影等等，体验者只要轻轻一碰到墙面或者地面即可产生多种多样的效果，而且安装和效果上都要比传统的捕捉技术更便捷和更好的效果。互动程序可以满足各种各样的互动投影效果，而且可以根据需要定制互动效果。支持多路红外捕捉设备同时采集并同时信号转换，最多可支持 81 路捕捉器信号输入；自由调整捕捉范围，调整所采集到的动作触发时间，支持无限添加内容，按照时间节点展现指定内容，客户自主排列内容顺序，支持多捕捉器同时捕捉，捕捉区域拼接等功能。	

10	雷达互动设备		激光雷达动作捕捉器，高精度，无延迟，夜间无障碍捕捉；采样率：8k/s；扫描频率：5-15HZ（可调）；电压 5V；功耗 3W；启动电流：1.7A；工作电流：600mA；工作环境温度：0-45℃；水平度<1°；工作环境湿度：<90%；理论工作环境照度：<1000lux。	
11	AI 视频摄像系统	▲	智能摄像机（2 台） 1. 采用双镜头设计，具备≥800 万像素 2 路 4K CMOS 传感器，	提供生产厂商证明文件加盖生产厂商公章
			2、支持多人面部图像识别，具备 AI 图像识别、AI 图像分析功能； 3、具备≥40 名学生同时行为统计分析，行为动作包括：举手、站立、回头、趴桌； 4、具备现场预警，支持实时将现场内学生的听课状态推送到云平台进行数据分析； 5、具备教学统计分析，包括：就坐率、空座率、抬头率，到课率； 6、具备同时对≥40 名学生进行秒级考勤统计； 7、具备≥1 路 RJ45 网络接口，具备根据网络环境支持 10M/100M/1000M 自适应，支持 POE 功能；	
		▲	多功能教学终端（1 套）： 8、支持≥1 路远程互动声音调节，支持≥12 路导播模式配置功能；	提供软件功能截图并加盖生产厂商公章
		▲	9、录播主机具备灵活的与第三方设备对接功能，对接的协议需支持 UDP 命令码、TCP 命令码以及串口命令码；	提供生产厂商证明文件加盖生产厂商公章
			10、系统包括导播功能，录制功能，直播功能，VGA 处理功能，控制管理功能，音视频处理功能，录制文件管理功能，录制完成可及时查看内容回放，可进行批量上传、删除等功能；	
12	无线同屏系统	▲	1、一个发射端含电池；一个接收器含电池。带有可拆卸模块化的可充电电池（非充电宝 SH）。电池可以多块叠加到一起同时进行充电，每块电池容量大于 2000mA，电池形式：模块化组合，可拆卸、可叠加，可使用 2-3 小时左右。在电充满的情况下可以独立使用 3 个小时左右，移动方便，外出使用。同时可以适配器供电：标准 Micro-USB 接口 2A/5V。	提供生产厂商证明文件加盖生产厂商公章
			2、不需要连接线可以将电脑内容直接通过本产品无线传输至各种显示屏上。无线传输距离范围：0-80M。 3、多对 1 切换，支持多台（支持 32 个）电脑或手机同时无线连接到同一个投影仪或显示器上，可根据实际需要任意切换不同电脑或手机	

			<p>到所配备的投影仪或显示屏上。</p> <p>4、自组网传输，不搭载其它网络。不占用电脑的无线模块，电脑可以一边上网一边进行无线传输，传输速度 300Mbps。</p> <p>5、内置天线，可增强自组网无线传输信号强度。</p> <p>6、对于 CPU、显卡、网卡无特殊要求或限制（硬件无关性）。</p> <p>7、发射器接口支持 HDMI、VGA、DP、miniDP，接收器接口支持 HDMI、VGA。</p> <p>8、功率：发射器<3W，接收器<2W。</p> <p>9、锁屏功能：产品具有锁屏键，便于处理电脑各种突发事件，锁屏界面可定制。</p> <p>10、在任何条件下，须音视频同传。</p> <p>11、发射端支持设备：笔记本、台式机、摄像头、蓝光机、播放器（具备 HDMI、VGA、DP、mini DP 接口）；接收器支持设备：投影仪、液晶电视、显示器（具备 HDMI、VGA 接口）。</p> <p>12、硬件方式，不用安装驱动或任何软件，不需要任何设备，即插即用。</p>	
13	控制笔记本		<p>CPU≥I7-1165G7</p> <p>内存≥16G</p> <p>硬盘≥512G 固态</p> <p>显卡≥MX450，2G 显存</p> <p>操作系统≥W10 正版</p> <p>显示屏≥15.6 高分</p>	
14	服务器机柜		42U 标准服务器机柜，含 4 个 8 口 PDU。	
15	液压讲台		<p>1. 可调节高度范围：750-1050mm</p> <p>2. 支架材质：铝合金，弯曲造型。</p> <p>3. 升降方式：手动液压升降</p> <p>3. 支架加工工艺：铝压铸喷涂</p> <p>4. 面板尺寸：≥710*475mm</p> <p>5. 面板材质：≥25mm MDF with PVC，带桌面储物槽。</p> <p>6. 桌脚：双向 PU 滑轮，前面 2 轮可锁定。</p>	
16	吸顶音箱		<p>二分频全频音箱</p> <p>频率响应： 50Hz-20kHz (-10dB) ; 70Hz-20kHz (+/-3dB) ;</p> <p>灵敏度：88dB/1watt/1meter;</p> <p>最大声压级：111dB;</p> <p>指向性：110×90; Q 值：3.10;</p> <p>承载功率：50W 连续功率/100W 节目功率/200W 峰值功率;</p> <p>推荐功放：50-150W; 定阻 16 欧姆;</p> <p>低音单元：6"两段式、双阻抗线圈锥形驱动器;</p>	

			高音单元：1"软球顶驱动器； 分频器件：16 欧姆无源分音网络； 分频点：2.5kHz；	
17	5.1 声道数字合并式功放		1、415W*2 2、免驱式 USB 直连 3、WIFI 无线控制(免驱式) 4、苹果手机 APP 控制(免驱式) 5、直观的用户均衡模式：音乐、话筒各三段均衡（高中低）音直接调节 6、音乐激励、变调功能；软件联机密码功能；无限次开机次数锁功能	
18	8 路模拟调音台		输入：8 路话筒/线路输入，2 路立体声输入，USB 数字输入 输出：2 路辅助输出，USB 数字输出 1 路 FX 效果发送，2 路总线 L/R 输出 效果：预置 16 个效果预置 均衡：3 段搁架式均衡 声卡：内置 USB 声卡	
19	小型 DSP 有源超低音箱		低音单元：1×12" 频率响应(-6dB)：40Hz-500Hz 灵敏度：96dB 低音功率：300W/500W4Ω 功放功率：300W/500W4Ω 蓝牙 V3.0/EDR 兼容 输入 2×XLR/Jack Combi, RCA 输出 Speakon(to V4/V8), XLR 输入（线/麦克风平衡）：0dBu/-40dBu 最大输入增益：20dBu 输入（线/麦克风平衡）：11KΩ-22KΩ 交流电源： AC100V-120V~/220V-240V~, 50/60Hz	
20	无线双手持话筒		真分集电路设计，四天线信号接收 使用距离约 80 米（实际距离与使用环境有关） 频率范围：686-790MHz 射频产生方式锁相环频率合成器 射频带宽 104MHz 射频频率精度+/- 20ppm 频道数 351 个（左右相同） 使用温度摄氏零下 10 度到摄氏 40 度 音频频率响应 40Hz-18KHz（电路部分） 系统信噪比>100dB（A 计权）（最大输出时） 系统总谐波失真 < 0.5%/1KHz（300mV 输出时） 接收机 接收方式 DQPSK 模式 分集方式数字双核模式	

			灵敏度 -95dBm 谐波失真<0.5%/1KHz (300mV 输出) 显示方式 LCD 供电方式 DC12V 500mA 音频输出方式两路平衡 XLR /一路混合输出 通道: 2 路 发射器 动态范围>90dB 输出功率 10mW 显示方式 LCD 消耗电流<180mA/3V 供电方式 AA1.5VX2 使用时间约 6 小时 (和电池品质有关) 拾音头 换能方式动圈式 拾音模式超心型 灵敏度<-55dB±3dB(0dB=1V/Par a t 1KHz) 最大声压级>105dB SPL	
21	墙面互动视频制作		墙面互动视频。定制课程内容、互动元素表现 互动形式,分辨率≥20000*1200,时长≥60 秒。 合理规划前期脚本元素收集,互动 UI 制作,互 动程序实现,项目现场对接,互动使用售后服 务对接。	
22	地面互动视频制作		地面互动视频。定制课程内容、互动元素表现 互动形式,分辨率≥6000*4000,时长≥60 秒。 合理规划前期脚本元素收集,互动 UI 制作,互 动程序实现,项目现场对接,互动使用售后服 务对接。	
23	万兆交换机		1、万兆 SFP+光口≥24 个; 40G QSFP+光口≥2 个; Console 口≥1 个; Manage 口≥1 个; 支持 双交流电源模块 1+1 冗余 (热插拔); 2、交换容量≥2.3Tbps; 3、包转发率≥720Mpps; 4、整机功耗≤100W; 5、支持 STP、RSTP、MSTP 协议; 6、支持防网关 ARP 欺骗,支持端口保护、隔离, 支持防止 DOS、ARP 攻击功能,支持 CPU 保护功 能; 7、支持 DHCP Snooping,支持交换机端口设置 为信任端口或非信任端口,非信任端口也可设 置白名单响应 DHCP 报文。	
24	防火墙		千兆 Combo 接口≥8; 万兆光口≥2; 千兆 WAN 口≥2; SSL VPN 并发数实配 100; IPSec VPN 隧道≥4000; 虚拟防火墙数量≥50; 配置 1 个 电源;	

			性能要求：吞吐量 $\geq 1\text{Gbps}$ ，最大并发连接数 ≥ 180 万，每秒新建连接数 ≥ 8 万，IPSec 吞吐量 $\geq 1\text{Gbps}$	
25	UPS		1、纯在线式双变换 UPS 产品；UPS 主机容量 15kVA， 2、机架式安装，机架式安装时高度 $\leq 3\text{U}$ ， 3、配置 32 节免维护密封铅酸蓄电池，规格为:12V 100AH，电池采用机柜外置电池柜放置，要求外置 100AH*32 节每组，含电池连接线缆和电池开关。	
26	AI 人工智能管理平台		1、支持集群资源统一调度，支持多用户，多作业同时运行，通过调度器来给作业动态分配资源，支持单节点单 GPU，单节点多 GPU，多节点多 GPU 以及多节点 GPU，以及 CPU/GPU 混合的多种调度方式；服务：终身免费升级。	
			2、支持基于深度学习框架 Tensorflow、Caffe、Pytorch、PaddlePaddle、MxNet 的内置框架镜像，同时支持用户根据业务需求进行自定义计算框架；	
		▲	3、支持多维度的节点管理，包括节点监控、节点扩缩容、节点上下线、缓存资源管理、故障信息管理等，方便管理员及普通用户快速了解节点使用情况并进行故障定位；	提供软件功能截图证明材料并加盖厂商公章
		▲	4、支持多租户管理策略，支持“管理员—租户管理员—租户”的组织架构，平台管理员可以创建用户组，限制用户组的资源、数据的访问和使用，租户管理员可以方便的管理组内用户成员及业务，一方面减轻平台管理员的运维工作，另一方面也能使用户更方便的调整控制组内事务。	提供软件功能截图证明材料并加盖厂商公章
27	管理交换机		24 个 10/100/1000Base-T 自适应电口，4 个千兆 SFP 光口；交换容量 $\geq 336\text{Gbps}/3.36\text{Tbps}$ ，包转发率 $\geq 96\text{Mpps}/126\text{Mpps}$ ，支持全端口线速转发；支持 NAC 统一管理、统一查看状态、VLAN 等配置管理。	
28	数据中心交换机	▲	1、万兆 SFP+光口 ≥ 24 个；40G QSFP+光口 ≥ 2 个；Console 口 ≥ 1 个；Manage 口 ≥ 1 个；支持双交流电源模块 1+1 冗余（热插拔）； 2、交换容量 $\geq 2.3\text{Tbps}$ ； 3、包转发率 $\geq 720\text{Mpps}$ ；	提供生产厂商证明文件加盖生产厂商公章

			4、整机功耗 $\leq 100W$ ； 5、支持 STP、RSTP、MSTP 协议； 6、支持防网关 ARP 欺骗，支持端口保护、隔离，支持防止 DOS、ARP 攻击功能，支持 CPU 保护功能； 7、支持 DHCP Snooping，支持交换机端口设置为信任端口或非信任端口，非信任端口也可设置白名单响应 DHCP 报文。	
29	防火墙		千兆 Combo 接口 ≥ 8 ；万兆光口 ≥ 2 ；千兆 WAN 口 ≥ 2 ；SSL VPN 并发数实配 100；IPSec VPN 隧道 ≥ 4000 ；虚拟防火墙数量 ≥ 50 ；配置 1 个电源； 性能要求：吞吐量 $\geq 1Gbps$ ，最大并发连接数 ≥ 180 万，每秒新建连接数 ≥ 8 万，IPSec 吞吐量 $\geq 1Gbps$	
30	无线路由器		1、整机固化千兆以太网口 ≥ 8 个，其中 PoE 供电口 ≥ 7 个；千兆光口 ≥ 1 个，USB 口 ≥ 1 个，Console 口 ≥ 1 个； 2、单网口符合 802.3at/802.3af 供电标准，整机固化 PoE 输出网口 ≥ 7 个，整机输出 PoE 功率 $\geq 100W$ ； 3、为满足业务上网需求，网络设备出口带宽 $\geq 800Mbps$ ； 4、支持查看实时流量收发状态、在线状态、认证类型、在线时长、VLAN 信息、终端信息、接入位置等信息； 5、支持针对不通流量内容设定保证通道，针对上/下行、IP 地址端、时间、线路等维度进行进行通道带宽的保证，以便具有良好的使用体验； 6、支持开启或关闭通过云 PubYun 发布设备，可支持通过互联网建立连接或设备管理通道； 7、配件要求，本次配置支持 802.11ax 协议 AP 不低于 5 台满足无线终端的访问使用。	
31	42U 服务器机柜		42U 标准服务器机柜，含 3 个 8 口 PDU。	
32	数据终端		屏幕尺寸： ≥ 10 英寸；分辨率： $\geq 2360*1640$ ； 系统：含 iOS；内存容量： $\geq 256GB$ 。	
33	UPS		1、纯在线式双变换 UPS 产品；UPS 主机容量 15kVA， 2、机架式安装，机架式安装时高度 $\leq 3U$ ， 3、配置 32 节免维护密封铅酸蓄电池，规格为:12V 100AH，电池采用机柜外置电池柜放置，要求外置 100AH*32 节每组，含电池连接线缆和电池开关。	

34	光成像 配套设备		1、全套系统安装调试完成后保证正常运行使用。 2、沉浸式全息教室整体安装及相关集成。 3、根据显示面积大小，定制成像显示载体，以达到最佳光显示效果。要求显示画面对比度高，鲜明亮丽，无暗角，色彩真实还原。	
35	配件及 线材		1、HDMI 高清线、高清信号转换器等所以辅材及配件，含视频、音频安装配套线缆辅材； 2、电源线、网线、插座、线管等强电、弱电所有辅材及安装。	

说明：标注“▲”为重要技术指标；未标注为一般技术指标。

三、商务要求

3.1 投标报价要求：总价、分项报价、备品备件报价等。

3.2 交货时间：合同生效后 60 个日历日内供货。

3.3 交货安装地点：兰州大学榆中校区。

3.4 验收要求：货物送达采购人指定位置后由采购人明确的专人负责对货物品种、数量、规格等进行点验、接收；若现场检验的时候发现设备有缺货、有缺陷、损坏、生锈或有瑕疵等情况，采购人有权拒绝接收货物同时要求更换全新的货物。若采购人同意接收中标人货物时（若存在不影响实质性使用的情况下），中标人应采取必要的措施，如补充、修理或替换等，使设备处于完好状况，由此而产生的费用由中标人承担。

3.5 免费质保要求：须提供货物原厂整机免费质保 3 年，更换后的零部件免费质保 1 年。

3.6 故障响应要求：提供全年 7×24 小时响应，48 小时专业技术人员上门服务；

3.7 备品备件服务要求：国内常备备品备件，及时给用户提供所需要的备品备件。

3.8 培训要求：提供至少 4-6 人的就仪器使用方法及理论知识培训，为期 2-3 天的时间。

3.9 安装调试服务要求：专业的原厂技术工程师提供免费安装调试。

3.10 其他售后要求：提供在采购人售后服务机构名称、地址，以及专业技术人员名单和联系电话。

四、采购标的的功能、应用场景、目标等

通过可视化融合系统形成一个超长一体画面，也可以任意分割组合视频图像要素；通过雷达进行互动，触控墙面任何位置都可以进行交互；利用摄像机、无线同屏系统，可以在墙面任意位置打开窗口；利用中控对所有设备进行集中控制。

五、相关国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范

所有采购内容均遵循相关国家标准、行业标准、地方标准等标准、规范。

六、后续运营维护、升级更新、备品备件等要求

免费质保要求：须提供免费质保 3 年，更换后的零部件免费质保 1 年；故障响应要求：提供 3 年 24 小时响应，5 小时专业技术人员上门服务。

第四章 评标办法

1、总则

1.1 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》（财政部第 87 号令）等法律规章，结合采购项目特点制定本评标办法。

1.2 评标工作由采购代理机构负责组织，具体评标事务由采购代理机构依法组建的评标委员会负责。评标委员会按照相关规定，由采购人代表和专家库中抽取有关技术、经济等方面的专家组成。

1.3 评标工作应遵循公平、公正、科学及择优的原则。

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

- （1）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；
- （2）要求供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明；
- （3）对投标文件进行比较和评价；
- （4）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；
- （5）向采购人、采购代理机构或者有关部门报告评标中发现的违法行为。

2、评审专家在政府采购活动中应当遵守以下工作纪律：

2.1 应邀按时参加评审和咨询活动。遇特殊情况不能出席或途中遇阻不能按时参加评审或咨询的，应及时告知采购人或者采购代理机构，不得私自转托他人。

2.2 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （一）参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- （二）参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- （三）参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- （四）与供应商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；
- （五）与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当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。

2.3 评标委员会及其成员不得有下列行为：

- （一）确定参与评标至评标结束前私自接触供应商；

（二）接受供应商提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，87 号令第五十一条规定的情形除外；

（三）违反评标纪律发表倾向性意见或者征询采购人的倾向性意见；

（四）对需要专业判断的主观评审因素协商评分；

（五）在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；

（六）记录、复制或者带走任何评标资料；

（七）其他不遵守评标纪律的行为。

评标委员会成员有前款第一至五项行为之一的，其评审意见无效，并不得获取评审劳务报酬和报销异地评审差旅费。

2.4 评审或咨询过程中关闭通讯设备，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，应当有在场工作人员陪同。

2.5 评审过程中，不得发表影响评审公正的倾向性、歧视性言论；不得征询或者接受采购人的倾向性意见；不得以任何明示或暗示的方式要求参加该采购项目的供应商以澄清、说明或补正为借口，表达与其原投标文件原意不同的新意见；不得以采购文件没有规定的方法和标准作为评审的依据；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。

2.6 在咨询工作中，严格执行国家产业政策和产品标准，认真听取咨询方的合理要求，提出科学合理的、无倾向性和歧视性的咨询方案，并对所提出的意见和建议承担个人责任。

2.7 有关部门（机构）制定的其他评审工作纪律。

3、评标专家在政府采购活动中承担以下义务：

3.1 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

3.2 按照政府采购法律法规和采购文件的规定要求对供应商的资格条件和提供的产品价格、技术、服务等方面严格进行评判，提供科学合理、公平公正的评审意见，参与起草评审报告，并予签字确认。

3.3 保守秘密。不得透露采购文件咨询情况，不得泄露供应商的投标文件及知悉的商业秘密，不得向供应商透露评审情况。

3.4 发现供应商在政府采购活动中有不正当竞争或恶意串通等违规行为，及时向政府采购评审工作的组织者或行政监管部门报告并加以制止。

3.5 发现采购人、采购代理机构及其工作人员在政府采购活动中有干预评审、发表倾向性和歧视性言论、受贿或者接受供应商的其他好处及其他违法违规行为，及时向行政监

管部门报告。

3.6 解答有关方面对政府采购评审工作中有关问题的询问，配合采购人或者采购代理机构答复供应商质疑，配合行政监管部门的投诉处理工作等事宜。

3.7 法律、法规和规章规定的其他义务。

4、评标程序

4.1 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法（财政部第 87 号令）》的规定，评标按照下列工作程序进行：

- （1）符合性审查；
- （2）澄清有关问题；
- （3）比较与评价；
- （4）推荐中标人名单；
- （5）编写评标报告。

5、定标原则

5.1 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，按技术指标优劣顺序排列。

6、评标方法

6.1 综合评分法

7、评标细则及标准（综合评分法）

7.1 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号），《财政部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），《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）和《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）规定，对在投标文件中提交了《中小企业声明函》、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或《残疾人福利性单位声明函》的供应商，享受政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

7.2 在评标过程中，投标文件响应招标文件出现的应答，分为实质性偏离和非实质性偏离。实质性偏离是指投标文件未能实质响应招标文件的要求。以下情况属于实质性偏离：

7.2.1 供应商存在下列情况之一的，投标无效：

- （一）投标文件的格式及内容不符合招标文件要求或内容字迹模糊、无法辨认；
- （二）投标有效期不足；

(三) 不接受经修正的投标报价；

(四) 评标委员会认为供应商的报价有可能影响产品质量或者不能诚信履约，供应商不能证明其报价合理性的（见投标须知 26.7）；

(五) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；

(六) 不具备招标文件中规定的资格要求的；

(七) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(八) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(九) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

7.2.2 有下列情形之一的，视为供应商串通投标，其投标无效：

(一) 不同供应商的投标文件由同一单位或者个人编制；

(二) 不同供应商委托同一单位或者个人办理投标事宜；

(三) 不同供应商的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

(四) 不同供应商的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

(五) 不同供应商的投标文件相互混装。

7.3 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作出结论。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。

7.4 综合评分明细表：

评分项		分值	评审标准	评审依据
价格部分 (30 分)	报价得分	30 分	以经评审小组一致认定满足招标文件要求且报价最低的响应报价为评标基准价； $\text{报价得分} = \text{评标基准价} \div \text{投标报价} \times 30$	投标报价
商务部分 (25 分)	产品资质	3 分	为保障数据的安全性, AI 人工智能管理平台厂商具有 ISO38505 数据治理安全管理体系，提供得 3 分，满分 3 分。	提供证明材料并加盖厂家公章
		3 分	短焦激光投影机提供具有色彩亮度的国家级检测报告，提供得 3 分，满分 3 分。	提供检测报告加盖生产厂商公章

		2 分	短焦激光投影机为保证投影机质量可靠性，主要部件液晶面板和荧光轮为生产厂家自主研发及生产，提供得 2 分，满分 2 分。	提供证明文件加盖生产厂商公章
		2 分	多媒体中控系统提供产品通过国家计算机质量监督检测中心产品平均 15000 小时无故障检测证书；提供得 2 分，满分 2 分	提供检测报告加盖生产厂商公章
		2 分	无线同屏系统提供具有功能性的检测报告，提供得 2 分，满分 2 分。	提供检测报告加盖生产厂商公章
		2 分	AI 视频摄像系统的教学终端提供国家级检测机构出具的无故障时间 (MTBF) 大于 18 万小时的检测报告，提供得 2 分，满分 2 分。	提供检测报告加盖生产厂家公章；
		3 分	供应商提供 AI 视频摄像系统与我校教学系统管理平台无缝对接的承诺。提供得 3 分，满分 3 分。	提供承诺函加盖投标产品生产厂商公章
		2 分	网络交换机需满足《信息安全技术 交换机安全技术要求 GA/T 684-2007》，符合安全交换机标准的检测报告；提供得 2 分，满分 2 分。	提供相应的检测报告加盖生产厂商公章
	售后服务	6 分	提供 AI 人工智能管理平台、短焦激光投影机、可视化融合系统、多媒体中控系统、AI 视频摄像系统、网络交换机对本项目的专项授权书及售后服务，每提供一个得 1 分，满分 6 分。	提供厂商授权书及售后服务加盖厂商公章

技术部分 (45分)	技术指标“▲”项	30分	“▲”项技术指标，共计15项，每满足一项得2分，满分30分。	提供技术偏离表 加盖投标人公章 及提供相关证明材料 加盖厂商公章
	技术指标一般项	10分	未标注“▲”的技术指标一般项，共计50项，每满足一项得0.2分，满分10分。	提供技术偏离表 加盖投标人公章
	实施方案	2分	供应商提供实施方案：实施方案方案及流程合理、实施性强的得2分；实施方案及流程一般、实施性一般的得1分；不提供不得分。	提供实施方案加 盖公章
	培训方案	3分	供应商提供培训内容主要包括硬件设备及软件安装、调试、操作及系统维护、售后服务流程等，能提供详细的培训方案得3分；供应商提供的培训方案一般、内容不全面得1分；不提供不得分。	提供培训方案加 盖公章

8、计算错误的修改

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

（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；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，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。

8.2 修正后的报价经供应商确认后产生约束力，供应商不确认的，其投标无效。

兰州大学哲学社会学院投影仪等采购项目

需方：兰州大学 供方：

双方招投标文件及有关书面承诺、装箱单等在设备安装地点进行验收。验收中，发现产品的品牌、型号、性能、质量、规格、数量等不符，供方应负责在 10 个工作日内进行解决，否则即视为迟延履行。若后期发现产品在实际使用过程中性能、质量、效果不能够满足招标文件要求的，供方应负责在 10 个工作日内更换满足要求的设备；更换后的设备仍不能满足要求的，需方有权解除本合同，供方向需方全额返还合同总金额，并承担由此发生的一切损失和费用。期间如因设备不能够满足招标文件要求给需方造成损失的，供方应承担赔偿责任。

8. 验收标准：以招投标文件的技术参数、数量及有关书面承诺等为准验收。验收中，发现产品的品牌、型号、性能、规格、数量等不符，供方应负责在 10 个工作日内进行解决，否则即视为迟延履行。

9. 保修期为年，自需方验收合格之日算起。保修期内发生设备缺少零件、需要更换零件或其它设备故障的，均由供方负责并承担全部相应费用；保修期外的，由需方承担费用。

10. 设备出现故障时，供方应保证小时内响应，小时内解决。

11. 本合同国内供货部分由供方独立履行，国外供货部分的外贸环节由需方指定外贸代理商代为履行。

12. 供方应积极协助并保证需方指定的外贸代理商在开标后 30 个工作日内完成对外签约。供方应在中标后 4 个工作日内与需方最终用户完成国外供货部分设备规格、配置、性能等技术协议并送交需方，以便需方及时将相关资料送交外贸代理商。

13. 供方应积极保持与需方、最终用户、外贸代理商和原厂商的良好沟通，保证合同的正常履行，并承担相应的责任或连带责任。

14. 保密要求：本合同订立前以及在本合同期限内，一方向另一方披露的保密信息，包括但不限于任何经济、商业、价格、商务政策、公司、技术、或其他信息,特别是计算、合同、各种说明书、描述、图纸、设计、数据、发明,不论记录、存储和传播的类型,也不论是否已经被明确或者默认为机密、秘密，均应被视为披露方的“保密信息”。在本合同期限内以及随后五年内，除为履行其职责而确有必要知悉保密信息的接收方或其雇员、接收方律师、会计师或其他顾问外，接收方必须对保密信息进行保密并不为除合同明确规定的目的之外的其他目的使用保密信息。除非本合同明确允许或披露方书面同意，接收方不得向任何第三方披露任何保密信息或与任何第三方一起使用保密信息。

15. 合同双方任何一方未能取得另一方书面同意以前，不得将合同项下的任何权利或义务

转让给第三方。

四、货款支付与财务结算：

1. 合同总金额为到货安装调试后验收前最终价格，之前产生的一切费用由供方承担。

2. 国内供货部分货款由供方全额垫资，需方在验收合格后 10 个工作日内支付全额货款；供方开具增值税专用发票；国外供货部分货款由需方全额汇入其指定的外贸代理公司信用证保证金账户，外贸代理公司与供方指定的境外原厂商或供货商签订外贸合同，外贸代理公司开具 100%信用证（90%凭运输单据支付、10%凭验收报告支付），外贸代理公司开具发票。

3. 国外供货部分汇率风险与利益的承担与享受：一般情况下，货物进口过程中汇率风险或利益由供方承担或享受。供方中标价格作为需方支付给外贸代理商的预付货款。需方参考确定货物供应商和价格日前一天的外汇汇率折算为外币金额作为需方指定的外贸代理商签订外贸合同的货物价款。需方要求其指定的外贸代理商在收到货款后 5 个工作日内开出信用证，换汇结算后如不足，由供方补足，如有结余，由外贸代理商退还供方。因供方（或外贸代理商）违约或合同执行不力造成汇率损失，则由相应责任方承担责任。

4. 如供方不积极履行合同造成货款短缺，需方有权从供方的质量保证金中直接扣除。

5. 验收合格一年质保期后如无质量问题，需方在 10 个工作日内退还供方质量保证金，不计银行利息。

五、违约责任与免除：

1. 供方须在合同规定日期内到货，如不能，需方则按合同金额的 5%/7 天向供方收取违约金，违约金上限 5%。

2. 因供需双方单方过错，造成不能履行合同并使一方受损，有过错的一方，须按合同总额的 5%作为受损方的赔偿金。需方有权从供方的质量保证金中直接扣除。

3. 供需双方的任何一方遇法定不可抗因素，造成合同履行不能或迟延时，由双方协商解决；但发生不可抗力一方应尽最大努力采取补救措施，避免不可抗力造成的影响及损失进一步扩大，否则该方应就扩大的损失承担责任。

4. 如合同履行过程中，因进口免税设备相关政策出现变化无法办理免税手续，则供需双方需通过协商确定相关税费承担问题，具体事宜通过签订补充协议方式确定。

5. 在设备交付之前如发生设备的毁损、灭失等使本合同履行不能的情况时，由供方承担相应责任。需方可视情况解除合同或要求其承担违约责任。

6. 如设备运输或安装过程中，因乙方设备缺陷或雇员原因（包含技术人员的不当指导）造成设备损坏，或对甲方师生员工、其他第三人造成人身伤害的，由乙方承担全部损害赔偿责任和侵权赔偿责任。在甲方人员正常使用乙方提供设备期间，如因乙方设备质量缺陷对甲方师生员工或第三人造成人身损害的，由乙方承担侵权责任，向受侵害人进行赔偿。

7. 乙方确认其销售的设备拥有合法的知识产权或工业产权，乙方拥有合法销售本协议标的物或服务的全部政府许可、生产或使用许可或授权，且保证提供给甲方的设备不存在任何侵犯第三方所有权、知识产权的情形，在设备上也不存在任何担保、抵押等权利瑕疵。若任何第三方因货物的归属、知识产权侵权等向甲方追诉的，乙方应承担全部责任并承担因此给甲方造成的损失。

六、供需双方招、投标文件及有关书面承诺是本合同不可分割的一部分，如遇冲突，则以本合同为准。若本合同的任何条款在任何时候或在任何方面为无效、不合法、不可强制执行或不能履行的，本合同其余条款的有效性、合法性、可强制执行性或履行不会受到任何形式的影响或损害。

七、本合同的订立、效力、履行和争议的解决适用中华人民共和国的法律。合同执行过程中发生争议，双方应友好协商解决，如协商不能，则应向合同签订地人民法院提起诉讼解决。采购货物存在质量问题的，由供方协调解决，需方予以协助；因货物质量问题需要通过诉讼解决的，诉讼费全部或者部分由供方承担。

八、未尽事宜由双方另行约定。

九、本合同一式伍份，经双方签字盖章后生效，供方执壹份，需方执肆份，具有同等法律效力。

需方：兰州大学（章）	供方：（章）
单位地址：兰州市天水南路 222 号	单位地址：
法人代表或委托代理人：	法人代表或委托代理人：
经办人：	经办人：
电话/传真：	电话/传真：
签订日期： 年 月 日	签订日期： 年 月 日

第六章 投标文件格式

封面

正/副本

投 标 文 件

项 目 名 称：

项 目 编 号：

供应商名称：_____（公章）

供应商地址：

联 人：

联 系 电 话：

投标文件书脊格式

错误:未找到引用源。
第 标段
供应商名称:

投标文件目录

一、投标文件评审索引表	实际页码
二、投标函	实际页码
三、供应商基本情况	实际页码
四、资格证明文件	实际页码
五、价格部分	实际页码
六、商务部分	实际页码
七、技术部分	实际页码
八、其他部分	实际页码

特别提醒：

未按照投标文件格式要求填写投标文件的，将可能造成非实质响应投标，从而导致该供应商投标无效。请供应商准确提交证明材料和标注页码，可以根据投标文件内容增加目录内容。

一、 投标文件评审索引表

1. 资格审查对照表

序号	资格证明文件要求	是否满足	证明材料	证明材料页码
1	法定代表人身份证明书	满足		
2	法定代表人授权委托书			
3	供应商的企业法人营业执照（复印件加盖供应商公章）			
4	依法缴纳税收的证明材料（复印件加盖供应商公章）			
5	依法缴纳社会保障资金的证明材料（复印件加盖供应商公章）			
6	由会计事务所出具的 2021 年度财务审计报告（复印件加盖供应商公章）或资信证明原件			
7	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书（原件装入响应文件正本）			
8	参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件装入投标文件正本）			
9	供应商控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明（原件装入投标文件正本）			
10	近三年未被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单（ www.ccgp.gov.cn ），近三年未被列入信用中国（ www.creditchina.gov.cn ）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”等规定的“应当拒绝其参与政府采购活动”的不良信用记录（上述资格要求，提供网查询结果截图，以招标公告发布之日起至提交投标文件截止日前的查询为准）；			
11	供应商认为需要提供的其他文件和资料			

注：

1、此表内容不仅限于上述内容，供应商根据资格证明文件要求自行填写内容，目的是便于专家在评标时方便、快捷、准确找到相关资料。

2、重要内容与对应的页码应一一对应，准确填写。

评标内容对照表

评审内容	评审因素	响应情况	证明材料页码
投标报价	投标价格		
商务部分	产品资质		
	售后服务		
技术部分	技术指标		
	实施方案		
	培训方案		

注：

- 1、此表内容由供应商根据评分办法自行填写，目的是便于专家在评标时方便、快捷、准确找到相关资料。
- 2、重要内容与对应的页码应一一对应，准确填写。

二、投标函

致：兰州大学、甘肃西招国际招标有限公司

根据贵方项目的招标公告（项目编号、标段：），我单位在此声明同意如下：

1. 我方将按照所附开标一览表中的价格提供和交付本项目招标文件要求的货物。

2. 我方将按本项目招标文件的规定履行合同责任和义务。

3. 我方已详细审查本项目全部招标文件，包括澄清文件（如有）以及全部参考资料和有关附件，我方完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4. 我方接受本项目招标文件中所规定的投标有效期。

5. 我方承诺在投标文件有效期内不修改或撤销投标文件。

6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与投标有关的一切数据或资料，完全理解并接受采购人和采购代理机构对评标资料保密。

7. 若我单位中标，我单位承诺将按本项目招标文件规定的标准和时间向采购代理机构支付代理服务费。

8. 与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地 址： 邮 编：

电 话： 传 真：

手 机： 电子邮件：

供应商名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

被授权代表（签字或盖章）：

日 期：年月日

三、供应商基本情况

供应商名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				电话	
	传真				网址	
企业性质						
法定代表人	姓名				电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间					员工总人数	
营业执照号						
注册资金						
开户银行						
账号						
经营范围						
备注						

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字或盖章）

投标日期：年月日

四、资格证明文件

1、法定代表人身份证明书

法定代表人身份证明书

（法定代表人姓名）在（供应商名称）任（职务名称）职务，是（供应商名称）的法定代表人（附法定代表人身份证复印件）。

特此证明。

法定代表人身份证复印件粘贴处（正面）	法定代表人身份证复印件粘贴处（反面）
--------------------	--------------------

供应商名称（盖章）：

法定代表人签字或盖章：

年 月 日

2、法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本授权书声明：注册于（地址）的（公司名称）法定代表人（职务）、（姓名）代表本公司授权（被授权人的职务）、（姓名）为本公司的合法代理人，代表我公司全权办理对（项目编号）、（项目名称）的投标、谈判、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上述经济活动负全部责任。

在撤消授权的书面通知前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤消而失效。

被授权代表签字或盖章：

职 务：

电 话：

法定代表人签字或盖章：

职 务：

电 话：

被授权代表身份证复印件粘贴处（正面）	被授权代表身份证复印件粘贴处（反面）
--------------------	--------------------

供应商名称（盖章）：

年 月 日

3、供应商的企业法人营业执照（复印件加盖供应商公章）

4、依法缴纳税收的证明（复印件加盖供应商公章）

供应商提交投标文件截止日前近半年任意一个月缴纳税收的完税凭证，依法免税的供应商，应提供相应的证明文件。

5、依法缴纳社会保障资金的证明材料（复印件加盖供应商公章）

供应商提交投标截止日前近半年任意一个月缴纳社会保障资金的入账票据凭证，不需要缴纳社会保障资金的供应商需提供相应的证明文件（复印件或影印件加盖供应商公章）

6、供应商财务状况证明

由会计事务所出具的 2021 年度财务审计报告（复印件加盖供应商公章）或资信证明原件。（当年新成立的公司或财务报告还未审计完成的，可提供银行出具的资信证明原件放置在投标文件正本当中。）

7、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书（原件装入投标文件正本）

致：兰州大学、甘肃西招国际招标有限公司

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：

日 期：年月日

8、参加政府采购活动前三年内经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件装入投标文件正本）（截至开标日成立不足 3 年的供应商可提供自成立以来无重大违法记录的书面声明原件）

致：兰州大学、甘肃西招国际招标有限公司

我公司在参加本次采购活动前，做出以下郑重声明：

- 一、参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。
- 二、在本次采购活动前三年内，我公司在政府采购信息发布平台及当地工商局企业信用查询系统中，无任何重大违法记录。

若发现我方上述声明与事实不符，愿按照政府采购相关规定接受相关处罚。
特此声明。

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：

日 期：年月日

9、供应商控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明（原件装入投标文件正本）

致：兰州大学、甘肃西招国际招标有限公司

与我方的法定代表人（单位负责人）为同一人的企业如下：

我方的控股股东如下：

我方直接控股的企业如下：

与我方存在管理、被管理关系的单位名称如下：

供应商名称（公章）：

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：

日 期：年月日

10、近三年未被列入政府采购严重违法失信行为信息记录名单（www.ccgp.gov.cn），近三年未被列入信用中国（www.creditchina.gov.cn）“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、“政府采购严重违法失信名单”等规定的“应当拒绝其参与政府采购活动”的不良信用记录（上述资格要求，提供网查询结果截图，以招标公告发布之日起至提交投标文件截止日前的查询为准）；

五、价格部分

1、开标一览表

开标一览表

项目编号及项目名称	项目编号： 项目名称：
标段	第标段
报价	人民币（小写金额）： 人民币（大写金额）： 注：如有不一致，以大写为准
质量标准	
合同履行期限	
其他声明（如有）	

注：

- 1、报价应是最终用户验收合格后的价格总和，包括货物运输、保险、税费和招标文件规定的其它费用，以上金额包含且不限于外贸代理费、清关费、加征关税、运输费、保险费、卸货吊装费用、技术服务费等所有费用。
- 2、“开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖供应商公章，否则为无效投标。
- 3、“开标一览表”以标段为单位填写。
- 4、如有投标降价声明必须在开标前单独密封和递交，否则无效。
- 5、此表应按投标须知的规定单独密封和递交。

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字或盖章）

投标日期：年月日

2、分项报价表

分项报价明细表

项目名称： 项目编号： 标段：

序号	产品名称	品牌型号	生产厂家	单位	数量	单价（元）	合计（元）	质保期
总价合计		大写：小写：						

- 注：1.表中所要求的内容必填、否则可能被视为无效投标。
2.供应商所投的货物数量单位以项计量时必须逐项报价。
3.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。
4.上述各项的详细分项报价，应另页描述。

供应商名称： _____（盖章）

法定代表人或被授权代表： _____（签字或盖章）

投标日期： 年月日

3、提供符合政府采购政策的证明材料

本部分内容, 不享受相应扶持政策的供应商可不提供。享受扶持政策的企业, 投标文件中第①、②、③项相关材料将随中标公告一并公开, 接受社会监督。供应商应对递交文件的真实性负责, 如有虚假, 将承担依法追究其责任。

①中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司（或联合体）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（或联合体）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：

注：（1）按《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）规定填列，以企业上一年度末数据为准。

（2）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；
- 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，不享受中小企业扶持政策。

只有当供应商提供的每个标的均由小微企业制造，才能享受10%-20%的价格扣除政策。

如果小微供应商提供的货物既有中型企业制造货物，也有小微企业制造货物的，不享受价格扣除相关政策。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。

（3）从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

②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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：

一、享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（一）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（二）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（三）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（四）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（五）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

二、成交供应商为残疾人福利性单位的，将随成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。

③监狱企业的证明文件

监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

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

六、商务部分

1、商务、合同条款偏离表

商务、合同条款偏差表

项目编号			标段号	
条款号	招标文件的商务、合同条款	响应应答	偏离说明	技术支撑材料所在页码

供应商名称：_____（盖章）

法定代表人或被授权代表：_____（签字或盖章）

日 期：年月日

注：供应商递交的投标文件中与招标文件的商务部分的要求有不同，应逐条列在商务偏差表中，否则将认为供应商接受招标文件的要求。

2、供应商业绩证明材料

提供供应商自 2019 年 11 月 1 日（以合同签订日期为准）以来承担过类似项目业绩合同复印件加盖供应商公章）

（1）业绩一览表

序号	项目名称	供货单位	签订日期	合同总价	买方联系人	电话
...

（2）业绩证明材料（合同复印件加盖供应商公章）

3、供应商提供质保期承诺书；

4、供应商认为需要提供的其他文件和资料

七、技术部分

1、技术偏离表

1.1 技术偏离表

项目编号				标段号	
	采购需求（第三章）所有条款应答				
条款号	招标要求	投标应答	偏离说明	技术支撑材料所在页码	

注：

1.不如实填写偏离情况的投标文件将视为虚假材料。

2.供应商提交的投标文件中必须按招标文件技术指标的内容对此表逐条详细填写，未逐条详细填写的将被视为非实质性响应，投标将视为无效投标。

3.技术支撑材料是指检测/ 检验/ 试验/ 测试报告、加盖所投产品制造商公章的技术证明材料、制造商公开发行的彩页 、 进口产品制造商 （ 或其分支机构 ） 盖章的技术证明材料或招标文件要求提供的技术支撑材料等。未提供页码或提供页码不准确的视为无技术支撑材料。

供应商名称： _____（盖章）

法定代表人或被授权代表： _____（签字或盖章）

投标日期： 年 月 日

- 2、提供相关证明资料加盖厂商公章（复印件加盖供应商公章）；（格式自拟）
- 3、供应商提供针对本项目培训方案；（格式自拟）
- 4、供应商提供针对本项目售后服务方案及承诺；（格式自拟）
- 5、供应商认为需要提供的材料；（格式自拟）

八、其他部分

1、同意招标文件条款声明格式

同意招标文件条款声明

致:兰州大学、甘肃西招国际招标有限公司

为响应你方组织的项目的货物的招标采购，项目编号为:，我方在参与投标前已详细研究了招标文件的所有内容，包括修改或更改（正）文件（如果有的话）和所有已提供的参考资料以及有关附件，我方完全明白并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在供应商的内容，我方同意招标文件的相关条款并承诺参与投标后不再对招标文件的任何条款提出质疑或异议。

特此声明。

供应商（公章）:

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）:

日期：年月日

2、虚假应标承担责任声明（原件装入投标文件正本）

虚假应标承担责任声明

致:兰州大学、甘肃西招国际招标有限公司

我公司承诺所提供的投标文件（包括一切技术资料、技术承诺、商务承诺等）均真实有效，若在项目招标过程中（包括开评标、中标公示过程）及履行合同期间（包括验收过程）发现我公司产品（或服务）与投标响应（文件）不一致，或发现我公司提供了不真实的投标文件（虚假材料），我公司愿意承担一切法律责任并认可采购人或采购代理机构作出的取消中标资格。

特此声明。

供应商（公章）:

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）:

日期：年月日

3、反商业贿赂承诺书（原件装入投标文件正本）

致：兰州大学、错误!未找到引用源。：

在（项目名称）采购活动中，我公司（单位）保证做到：

一、公平竞争参加本次采购活动。

二、杜绝任何形式的商业贿赂行为。不向国家工作人员、政府采购代理机构工作人员、评审专家及其亲属提供礼品礼金、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、宴请；不为其报销各种消费凭证，不支付其旅游、娱乐等费用。

三、若出现上述行为，我公司及参与本次采购活动的工作人员愿意接受按照国家法律法规等有关规定给予的处罚。

供应商（公章）：

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：

日期：年月日

4、投标响应材料真实性保证承诺书（原件装入投标文件正本）

投标响应材料真实性保证承诺书

致：兰州大学、甘肃西招国际招标有限公司

我单位在参加贵单位（项目名称）项目投标，在此我单位关于各类企业和人员证书及相关资料原件郑重承诺如下：

- 1、我单位电子投标文件中提供的各类企业和人员证书及相关资料的扫描件与原件一致，真实有效；
- 2、我单位愿意在中标公告中公示本单位投标文件中的企业和人员资质证书及相关资料，接受社会监督；
- 3、贵单位对投标文件中的相关资料若有任何疑问，我单位可随时提供该资料原件供贵单位核实；
- 4、若我单位提供不真实或无效的各类企业和人员证书及相关资料，我单位愿意无条件接受兰州大学采购管理办公室及其他部门依法依规给予的处罚，并承担相关损失。

供应商（公章）：

法定代表人或被授权代表（签字或盖章）：

日期：年月日

5、供应商认为需要提供的其他资料