



招 标 文 件

项目编号：**2020zfcg00975/GXTC-C-2011080**

项目名称：**兰州交通大学机电学院重点学科建设项目**

采 购 人：**兰州交通大学**

采购代理机构：**国信招标有限责任公司**

2020 年 09 月

目 录

第一章招标公告.....	1
一、项目基本情况.....	1
二、申请人的资格要求:.....	2
三、获取招标文件.....	2
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点.....	2
五、公告期限.....	2
六、其他补充事宜.....	2
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系.....	3
第二章投标人须知.....	5
一、投标人须知前附表.....	5
二、投标人须知.....	9
第三章资格审查、评标办法和标准.....	19
1 资格审查及标准.....	19
2 评标方法.....	19
3 评审标准.....	19
4 评审程序.....	19
附表一资格审查表.....	22
附表二 符合性审查表.....	23
附表三 报价、商务及技术评审因素及分值分配表.....	24
第四章合同条款.....	26
第五章采购需求.....	39
第六章投标文件格式.....	50
评标索引.....	51
附件 1 投标书.....	52
附件 2 报价表.....	53
附件 3 法定代表人身份证明.....	54
附件 4 授权委托书.....	55
附件 5 投标保证金.....	56
附件 6 投标分项报价表.....	57
附件 7 商务、合同条款偏差表.....	58
附件 8 投标人基本情况表.....	59
附件 9 资格证明文件.....	60
附件 10 投标人供货业绩一览表.....	69
附件 11 小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函或证明材料.....	70
附件 12 投标承诺书.....	73
附件 13 技术偏离表.....	74
附件 14 货物的技术规格、数量、服务标准、验收等要求的响应.....	75
附件 15 售后服务支持能力.....	76
附件 16 投标人服务承诺(如有).....	77

第一章招标公告

兰州交通大学招标项目的潜在投标人应在甘肃省公共资源交易网 (<http://www.gsggzjy.cn>) 在线免费获取招标文件，并于 2020 年 10 月 15 日 9 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：2020zfcg00975/GXTC-C-2011080

项目名称：兰州交通大学机电学院重点学科建设项目

预算金额：135.1 万元（其中第 1 包 120.1 万元，第 2 包 15 万元）

采购需求：本项目分为 2 个包，具体采购内容如下：

包号	序号	品目名称	计量单位	数量
第 1 包	1	图形工作站	套	1
	2	可编程交流电源	台	1
	3	智能数据采集和信号分析系统	套	1
	4	智能数据采集和信号分析系统	套	1
	5	声学测量与分析系统-噪声分析声学测试软件	套	1
	6	声学测量与分析系统-声功率(声强法)测试软件	套	1
	7	声学测量与分析系统-声品质声学分析软件	套	1
	8	声学测量与分析系统-声功率(声压法)测试软件	套	1
	9	声强传感器	套	1
	10	声压传感器	套	4
	11	声压校准器	套	1
	12	无人机系统	套	1
	13	屏蔽电缆线	个	-
	14	100 吨四柱粉末自动成型压机	套	1
	15	PLC 套件	套	2
	16	PLC 套件	套	2
	17	快速硬盘与计算显卡	套	2
	18	大数据处理台式工作站	套	2
	19	工作站机图形处理台式机	套	1
	20	工作站主机图形处理台式机	套	1
	21	图形工作站	台	2
	22	工作站	台	2
	23	工作站	台	1
	24	服务器	台	1
	25	编程机器人	台	1
	26	可折叠无人机	台	1
	27	数字荧光示波器	台	1
	28	小型可编程序控制器	台	1
	29	数字扩展模块	台	2

	30	编程软件	台	2
	31	人机界面	台	2
	32	多功能动态数据采集模块	台	1
第 2 包	1	计算机	台	30

技术要求：详见招标文件第五章采购要求

交货地点：兰州交通大学指定地点

合同履行期限：自合同签订之日起 20 日内。

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. 本项目投标截止期前被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商、被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内），无资格参加本项目的采购活动。

3. 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。

4. 本项目不接受联合体投标。

三、获取招标文件

时间：2020 年 9 月 16 日至 2020 年 9 月 22 日，每日 00:00:00-23:59:59（北京时间，法定节假日除外）。

地点：甘肃省公共资源交易网（<http://ggzyjy.gansu.gov.cn/>）。

方式：社会公众可通过甘肃省公共资源交易网（<http://ggzyjy.gansu.gov.cn/>）免费下载或查阅招标采购文件。拟参与甘肃省公共资源交易活动的潜在投标人需先在甘肃省公共资源交易网上注册，获取“用户名+密码+验证码”，以软件认证方式登录；也可以用数字证书（CA）方式登录。这两种方式均可进行“我要投标”等后续工作。详见甘肃省公共资源交易网首页“下载中心”中《电子服务系统 v2.0 电子版操作说明》。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

时间：2020 年 10 月 15 日 9 点 00 分（北京时间）

地点：甘肃省公共资源交易局（兰州市城关区雁兴路 68 号）第五电子开标厅。在投标截止时间前，须将已经固化的投标文件的 HASH 编码上传递交至“甘肃省公共资源交易局网上开标系统”（网址：<http://121.41.35.55:3010/OpenTender/>），对迟于投标截止时间递交的将不予接受。

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 采购项目执行政府采购政策

(1) 对小微企业的产品给予价格扣除（监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策）。

(2) 优先采购节能环保产品（注：所采购的货物在政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单范围内，且具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书）。

2. 投标人可自行选择采用银行电汇、保函等其他法定形式缴纳投标保证金，采用银行电汇方式缴纳的投标保证金，由省公共资源交易局统一管理。采用保函等其他法定形式缴纳的投标保证金由招标人收退和管理。

(1) 投标保证金账户内容：

户名：甘肃省公共资源交易局

账号：以投标登记时收到的短信内容为准

开户银行：甘肃银行兰州市高新支行

行号：313821054001

甘肃银行查询电话：0931-8276931

投标保证金到账截止时间：以招标文件要求的投标截止时间为准。

为保证开标现场对投标保证金到账情况进行核对，提醒投标人要充分考虑汇款及到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间，以确保投标保证金在规定时间内到账。因不能在投标截止时间前到达指定账户的，导致投标无效的后果由投标人自行承担。

(2) 投标保证金递交须知：

(a) 投标人登记拟参加的项目成功后，系统会将投标保证金收款信息发送至投标人预留的手机，投标人依据系统生成的投标“保证金打款账号”交纳投标保证金。投标人可登陆甘肃省公共资源交易电子服务系统，在首页点击“保证金查询”按钮查询保证金信息或在甘肃省公共资源交易局网站“保证金查询”栏目查询。

(b) 投标人采用银行电汇方式缴纳的投标保证金，必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。

(c) 投标人在办理投标保证金电汇手续时，应按标段（包）逐笔递交保证金。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：兰州交通大学

地址：甘肃省兰州市安宁区安宁西路 88 号

联系方式：0931-4955687

2. 采购代理机构信息

名称：国信招标有限责任公司

地 址：兰州市广场南路 51 号省统办一号楼 1730 室

联系方式：0931-8915679

3. 项目联系方式

项目联系人：汤国中、杨忠海

电 话：0931-8915679、15002676619

第二章 投标人须知

一、投标人须知前附表

注：投标人须知正文与本表不一致的以本表为准

条款号	条款名称	编列内容
1.5.2	是否专门面向中小企业或小型、微型企业采购	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
2.2	核心产品	<input type="checkbox"/> 服务采购（不适用） <input type="checkbox"/> 单一产品采购（不适用） <input checked="" type="checkbox"/> 非单一产品采购，核心产品为： 第1包： <u>大数据处理台式工作站、图形工作站</u> 第2包： <u>不适用</u>
2.3.3	采购人发出澄清文件时间	投标截止日15日前
2.4.1	采购人发出修改文件时间	投标截止日15日前
2.5	接收质疑函的方式和联系方式	质疑函应以书面形式送达（仅接收派人送达、邮寄送达质疑函原件两种方式）；质疑函的内容应当符合《政府采购质疑和投诉办法》的要求。 联系部门：国信招标有限责任公司 执行机构：国信招标有限责任公司甘肃招标分公司 联系人：汤国中、杨忠海 联系电话：0931-8915679 电子邮箱：2694098198@qq.com 通信地址：兰州市城关区广场南路51号省统办一号楼1730室
3.6.2	投标有效期	<u>90</u> 日历天
3.7.1	投标保证金	投标人可自行选择采用银行电汇、保函等其他法定形式缴纳投标保证金，采用银行电汇方式缴纳的投标保证金，由省公共资源交易局统一管理。采用保函等其他法定形式缴纳的投标保证金由招标人收退和管理。采用电汇方式提交投标保证金时，请按以下内容办理： 投标保证金的金额： 第1包：10000元(大写:壹万元) 第2包：2000元(大写:贰仟元) 投标保证金账户内容： 户名：甘肃省公共资源交易局 账号：以投标登记时收到的短信内容为准 开户银行：甘肃银行兰州市高新支行 行号：313821054001 甘肃银行查询电话：0931-8276931 投标保证金到账截止时间：以招标文件要求的投

条款号	条款名称	编列内容
		<p>标截止时间为准。</p> <p>为保证开标现场对投标保证金到账情况进行核对，提醒投标人要充分考虑汇款及到账所需时间以及发现问题后采取补救措施所需时间，以确保投标保证金在规定时间内到账。因不能在投标截止时间前到达指定账户的，导致投标无效的后果由投标人自行承担。</p> <p>投标保证金递交须知：</p> <p>（1）投标人登记拟参加的项目成功后，系统会将投标保证金收款信息发送至投标人预留的手机，投标人依据系统生成的投标“保证金打款账号”交纳投标保证金。投标人可登陆甘肃省公共资源交易电子服务系统，在首页点击“保证金查询”按钮查询保证金信息或在甘肃省公共资源交易局网站“保证金查询”栏目查询。</p> <p>（2）投标人采用银行电汇方式缴纳的投标保证金，必须从基本账户以电汇方式提交保证金，且投标保证金单位名称必须与投标人登记的单位名称一致，不得以分公司、办事处或其他机构名义递交。</p> <p>（3）投标人在办理投标保证金电汇手续时，应按标段（包）逐笔递交保证金。</p>
3.8.2	签字或加盖人名章要求	投标文件中要求加盖单位章处均应为单位公章
3.8.3	投标文件副本份数及投标文件电子版份数	本项目不要求
3.8.4	装订方式	本项目不要求
4.1.2	封套上写明	/
6.1	资格审查主体	<input checked="" type="checkbox"/> 采购人 <input type="checkbox"/> 采购人委托的采购代理机构 <input type="checkbox"/> 采购人和采购代理机构
7.3	评审得分相同时随机抽取中标候选人的主体	<input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会
8.1	推荐的中标候选人数量	3名
8.1	确定中标人的方式	<input type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会直接确认中标人 <input checked="" type="checkbox"/> 采购人确认中标人
8.4.1	履约保证金	本项目不收取
10		需要补充的其他内容
10.1	投标须知	社会公众可通过甘肃省公共资源交易网浏览公告，甘肃省公共资源交易网的网址： http://ggzyjy.gansu.gov.cn/ 。点击“免费下载招标文件”，根据系统提示，

条款号	条款名称	编列内容
		<p>保存电子标书文件至本地电脑;投标人浏览电子标书后,确定投标的需登录甘肃省公共资源交易电子服务系统,在系统首页最新招标项目中查询需要投标的项目或在“招标人案”-“标段(包)”中查询需要投标的标段,选中后点击“我要投标”,根据要求填写信息。</p> <p>招标文件(或资格预审文件)中规定的“我要投标”的起止时间要求如下: 网上我要投标的截止时间为招标文件(或资格预审文件)规定的截止时间,(规定时间为 $n \times 24$ 小时, $n \geq 5$)。</p>
10.2	网上开评标工作指南	<p>(一) 网络及软硬件设施 准备可以稳定上网的电脑(带摄像头和耳麦),操作系统建议使用 windows10, 安装好 360 安全浏览器、WPS 或 Office 办公软件、钉钉(没有账号的请提前申请)。</p> <p>(二) 编制投标文件并固化 开标前登录“甘肃省公共资源交易局网上开评标系统”,选择自己要参与开标的项目,并进入项目对应的网上开标厅。 下载“投标文件固化工具”、“网上开评标系统使用帮助”和固化后的招标文件,先导入固化后的招标文件,然后导入已经编制完成的投标文件、投标报价表、法人授权书、保证金缴款凭证或保函,完成投标文件固化(相当于封标过程),并在开标截止时间之前,在网上开评标系统中上传递交,即上传固化后的投标文件的 HASH 编码(电子投标文件的指纹)。</p> <p>(三) 电子投标文件上传递交 在开标时间截止前,投标人在线上传递交已经固化的投标文件的 HASH 编码(电子投标文件的指纹, 32 位编码,以下简称“电子投标文件的指纹”),也可以撤回电子投标文件指纹,重新编制投标文件,对修改后的投标文件进行固化,产生新的投标文件指纹,上传递交新的电子投标文件指纹,完成投标文件修改。以最后一次提交的电子投标文件的指纹为准,指纹保存到系统。注意:上传递交的只是电子投标文件指纹,并没有上传正式的投标文件,不会泄露任何投标信息。若在线撤回投标,不提交新的电子投标文件的指纹,视为放弃本次投标。</p> <p>(四) 上传正式投标文件 在开标时间截止后,在系统中打开保存在自己电脑上的固化投标文件上传,系统会自动核验投标文件的电子指纹与开标时间截止前上传的电子文件的指纹是否一致,防止篡改投标文件(如果核验没有通过,很</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>可能是投标人选错了固化投标文件,可以通过投标文件固化工具寻找正确的文件,然后重新核验;实在无法解决,可通过钉钉寻求技术人员的远程解决)。</p> <p>(五) 确认开标记录 系统会自动提取通过核验的投标文件中的投标报价表,生成开标记录表(等待开标组织人员核验保证金到账情况,投标保函由代理机构确认有效性),如果对保证金核验情况有异议,请加入“保证金到账异常信息查询”专用群解决。</p> <p>(六) 开标完成 开标完成后,投标人要在线确认开标结果,开标记录表将自动保存到系统,交易各方、监管单位均可浏览核验开标结果。</p> <p>(七) 在线质疑 如果对开标过程或结果有异议,可线下联系代理机构工作人员解答;如果还不满意,可线下联系监管部门处理。</p> <p>(八) 询标 如果项目需要询标、演示讲解,评标组织人员可以邀请投标人代表加入评标视频会议(关闭专家摄像头图像)进行远程演示讲解或答疑。</p>
10.3	公共资源交易服务费收费依据和标准	依据《甘肃省发展和改革委员会甘肃省财政厅关于省级公共资源交易平台服务费收费标准的批复》(甘发改收费〔2019〕421号)制定的标准收取服务费。
10.4	招标服务费	<p>第1包:代理服务费为固定价人民币叁仟元整; 第2包:代理服务费参照原国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》([2002]1980号)和《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,按货物收费标准下浮20%收取。</p> <p>中标人在领取中标通知书前向国信招标有限责任公司甘肃招标分公司一次性支付。</p>
10.5	投标文件存档要求	<p>中标公告发布后,中标单位将最终上传的投标文件打印装订成册,邮寄至国信招标有限责任公司甘肃招标分公司用于采购人存档。</p> <p>投标文件份数:纸质版文件两套</p> <p>邮寄收件信息: 联系人:汤国中、杨忠海 联系电话:0931-8915679、15002676619 邮寄地址:兰州市城关区广场南路51号省统办一号楼1730室</p>

二、投标人须知

- 1 总则
- 1.1 项目概况
 - 1.1.1 根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等有关法律、法规和规章的规定，对本招标项目进行招标。
 - 1.1.2 采购人：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目采购人见招标公告。
 - 1.1.3 采购代理机构：指采购人委托的采购代理机构。本项目采购代理机构见招标公告。
 - 1.1.4 采购货物名称
见招标公告。
- 1.2 采购预算
见招标公告。
- 1.3 最高限价（如有）
见招标公告。
- 1.4 招标范围、交货期和质量要求
见招标公告。
- 1.5 申请人/投标人：指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
 - 1.5.1 合格的申请人/投标人应具备以下条件：
见招标公告。
 - 1.5.2 是否专门面向中小企业或小型、微型企业采购：见投标人须知前附表
 - 1.5.3 投标人应当遵循公平竞争的原则，不得恶意串通，不得妨碍其他投标人的竞争行为，不得损害采购人或者其他投标人的合法权益。
 - 1.5.4 投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。
 - 1.5.5 本项目将执行在政府采购活动中查询及使用信用记录的规定，具体要求为：
 - （1）信用信息查询的截止时点：投标截止时间。
 - （2）查询渠道：详见招标公告；
 - （3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：将经查询存在不良信用记录的潜在投标人的查询结果网页截图作为查询记录和证据，与其他采购文件一并保存；
 - （4）信用信息的使用规则：本政府采购项目的投标人在信用信息查询截止时点（含）之前存在第一章招标公告第六条第2款所述不良信用记录的，投标无效。
 - 1.5.6 招标公告规定接受联合体投标的，除应符合本章第1.5.1项和第1.5.5项的要求

外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方工作内容和义务；
- (2) 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体的资质等级。
- (3) 联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的投标。
- (4) 联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

1.6 分包

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。政府采购合同分包履行的，中标、成交投标人就采购项目和分包项目向采购人负责，分包人就分包项目承担责任。

1.7 合格的货物

1.7.1 合同中提供的所有货物，均应来自上述 1.5.1 项所规定的合格投标人。

货物系指投标人按招标文件规定，向采购人提供的符合招标文件要求的投标货物和以及招标文件要求的运输、保险、安装督导或安装、调试、技术培训、售后服务以及其他类似的义务。

1.8 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.9 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.10 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.11 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

2 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查、评标办法和标准；

- (4) 合同条款;
- (5) 采购需求;
- (6) 投标文件格式。

根据本章第2.23款和第2.44款对招标文件所作的澄清、修改,构成招标文件的组成部分。

2.2 根据采购项目技术构成、产品价格比重等确定核心产品,核心产品见投标人须知前附表。

2.3 招标文件的澄清

2.3.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全,应及时向采购人提出,以便补齐。

2.3.2 投标人如有疑问可以向采购人提出询问,要求采购人对招标文件予以澄清。

2.3.3 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清。该澄清在原公告发布媒体上发布澄清(更正)公告,同时以书面形式通知所有投标人。澄清的内容为招标文件的组成部分。投标人须在招标公告中规定的投标截止日前,随时查询招标公告发布媒体的信息,获取对招标文件澄清的信息。采购人的澄清以书面形式通知投标人的,投标人应在收到该澄清的24小时内或根据澄清通知中要求的时间内予以确认。

澄清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在投标截止时间至少15日前,以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人;不足15日的,采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

2.3.4 投标人在收到澄清文件后,应将加盖公章的回执以书面方式通知采购人,确认已收到该澄清。

2.4 招标文件的修改

2.4.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的修改。该修改在原公告发布媒体上发布澄清(更正)公告,同时以书面形式通知所有投标人。修改的内容为招标文件的组成部分。投标人须在投标截止日前,随时查询招标公告发布媒体的信息,获取对招标文件修改的信息。采购人的修改以书面形式通知投标人的,投标人应在收到该修改通知的24小时内或根据修改通知中要求的时间内予以确认。

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在投标截止时间至少15日前,以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人;不足15日的,采购人或者采购代理机构将顺延提交投标文件的截止时间。

2.4.2 投标人收到修改文件后,应将加盖公章的回执以书面方式通知采购人,确认已收到该修改。

2.5 投标人认为采购文件使其权益受到损害的,在收到采购文件之日或采购文件公告期限届满之日起七个工作日内,按投标人须知前附表中接收质疑函的方式以书面形式一次性提出质疑。

3 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

(1) 商务部分

- 1) 投标书；
- 2) 报价表；
- 3) 法定代表人身份证明；
- 4) 授权委托书；
- 5) 投标保证金；
- 6) 投标分项报价表；
- 7) 商务、合同条款偏差表；
- 8) 投标人基本情况表；
- 9) 资格证明文件（详见投标文件格式要求）；
- 10) 投标人供货业绩一览表；
- 11) 小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函或证明材料(如有)；
- 12) 投标承诺书；

(2) 技术部分：

- 1) 技术偏离表；
- 2) 对采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等要求的响应；
- 3) 售后服务支持能力；
- 4) 投标人服务承诺（如有）；

(3) 投标文件要求的其他内容以及投标人认为必要的其他内容。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按招标文件第六章提供的格式进行投标报价。

3.2.2 所有根据合同或其它原因应由投标人支付的税款和其它应交纳的费用都应包括在投标人提交的投标价格中。

3.2.3 报价应包含本项目所有税项。

3.2.4 投标人应仔细阅读所有招标文件，填报自己认为正确的报价。

3.3 投标人对采购内容只允许有一个报价，采购人不接受任何有选择的报价。

3.4 投标人根据本招标文件的规定将投标价分成几部分，只是为了方便采购人对投标文件进行比较，并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权力。

3.5 除非合同另有约定，投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是非响应性投标而予以拒绝。

3.6 投标有效期

3.6.1 本项目投标有效期见投标人须知前附表。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。

3.6.2 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求修改其投标文件。

3.7 投标保证金

3.7.1 投标人应按投标人须知前附表规定的金额、形式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。联合体投标的，可以由联合体中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。

3.7.2 投标人不按本章第3.7.1项要求提交投标保证金的，其投标文件无效。

3.7.3 投标人在投标截止时间3日前，按招标文件的要求向招标代理机构递交投标保证金，投标截止时间之后递交的投标保证金投标将被拒绝。

3.7.4 投标人在汇款时务必注明所投标项目的招标编号及用途，否则，因款项用途不明导致投标无效等后果由投标人自行承担。

3.7.5 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，自政府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。

采购人或者采购代理机构逾期退还投标保证金的，除退还投标保证金本金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

3.7.6 投标人有下列行为之一者，其投标保证金可不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；
- (2) 投标人在投标文件中提供虚假材料的；
- (3) 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与采购人签订合同的；
- (4) 投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 招标文件规定应由中标人缴纳招标服务费而中标人未缴纳的，扣除相同金额以用于缴纳服务费；
- (6) 招标文件规定的其他情形；
- (7) 存在其他违法违规行为的。

3.8 投标文件的编制

3.8.1 投标文件应按第六章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。投标人可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

投标文件应当对招标文件有关交货期、投标有效期、对招标范围以及采购项目的技术规格、数量、服务标准、验收等实质性内容作出响应。

3.8.2 投标文件全部采用电子文档，投标文件所附证书证件等相关证明材料均为原

件扫描件，投标文件所有内容应清晰可辨，字迹潦草、表达不清或可能导致非唯一理解的电子投标文件可能视为无效投标。投标人的法定代表人或经授权的代表须根据招标文件第六章的规定在投标文件中需要签字或盖章的位置签字（加盖人名章）或加盖单位公章。签字或加盖人名章的其他要求见投标人须知前附表。

3.8.3 投标文件正本一份，副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.8.4 投标文件的正本与副本应分别装订成册，并编制目录，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

4 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标人应当按照招标文件和甘肃省公共资源交易局网上开评标系统的要求加密固化投标文件。

4.1.2 投标文件的封套上应标识的其他内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第4.1.1项或第4.1.2项要求密封和加写标识的投标文件，采购人不予受理。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在招标文件要求提交投标文件的截止时间前，将投标文件密封送达投标地点。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见招标公告。

4.2.3 除投标人不足3家未开标情形外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 逾期送达或者未按照招标文件要求密封的投标文件，采购人、采购代理机构应当拒收。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在招标公告规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知采购人。

4.3.2 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第3条、第4条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5 开标

5.1 开标时间和地点

采购人在招标公告规定的投标截止时间（开标时间）和地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

5.2 开标时，宣布投标人名称、投标价格和招标文件规定的需要宣布的其他内容。投标人不足3家的，不进行开标。

5.3 开标过程由采购人或者采购代理机构负责记录，由参加开标的各投标人代表

和相关工作人员签字确认后随采购文件一并存档。

投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

- 5.4 投标人对开标过程有疑义的，在开标结束后七个工作日内，按本须知2.5款接收质疑函的方式以书面形式一次性提出质疑。

6 资格审查

- 6.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构依法对投标人的资格进行审查。

通过资格审查的投标人不足3家的，不得评标。

7 评标

7.1 评标委员会

- 7.1.1 评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成。

- 7.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；
- (2) 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前3年内是投标人的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与投标人的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与投标人有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

- 7.1.3 评标委员会负责具体评标事务，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) 要求投标人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。

- 7.2 评标委员会应当对符合资格的投标人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。

- 7.3 不同投标人以相同品牌产品参加同一合同项下投标，且通过资格审查、符合性审查的，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，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

- 7.4 评标委员会按照第三章“资格审查、评标办法和标准”规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

- 7.5 在评标过程中发现投标人有不遵循公平竞争的原则，恶意串通，妨碍其他投标人的竞争行为，损害采购人或者其他投标人的合法权益的，评标委员会应当认定其投标无效，并书面报告本级财政部门。
- 7.6 公开招标数额标准以上的采购项目，投标截止后投标人不足3家或者通过资格审查或符合性审查的投标人不足3家的，除采购任务取消情形外，将重新招标或采用其他采购方式采购。
- 8 合同授予
- 8.1 定标方式
- 采购人按评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。评标委员会确定的中标候选人的人数见投标人须知前附表。
- 8.2 中标公告
- 8.2.1 采购人或者采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的媒体上公告中标结果。
- 中标公告期限为1个工作日。
- 8.2.2 投标人认为中标结果使自己的权益受到损害的，在中标公告期限届满之日起七个工作日内，按本须知2.5款接收质疑函的方式以书面形式一次性提出对中标结果的质疑。
- 8.3 中标通知
- 在公告中标结果的同时，采购人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。
- 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。
- 8.4 履约保证金
- 8.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件第四章“合同条款及格式”规定的履约保证金格式向采购人提交履约保证金。
- 8.4.2 中标人不能按本章第8.4.1项要求提交履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。
- 8.5 签订合同
- 8.5.1 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。
- 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。
- 8.5.2 中标或者成交供应商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或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。中标人无正当理由拒签合同的，采购人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给采购人造成的损失超过投标保证金

数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

- 8.5.3 发出中标通知书后，采购人无正当理由拒签合同的，采购人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

9 纪律和监督

9.1 对采购人的要求

采购人在政府采购活动中应当维护国家利益和社会公共利益，公正廉洁，诚实守信，执行政府采购政策。采购人不得向投标人索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

9.2 对采购代理机构的要求

采购代理机构不得与采购人、投标人恶意串通操纵政府采购活动。

采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

9.3 对投标人的纪律要求

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

9.4 评标委员会及其成员不得有下列行为

- (1) 确定参与评标至评标结束前私自接触投标人；
- (2) 接受投标人提出的与投标文件不一致的澄清或者说明，评标委员会要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正的情形除外；
- (3) 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；
- (4) 对需要专业判断的主观评审因素协商评分；
- (5) 在评标过程中擅离职守，影响评标程序正常进行的；
- (6) 记录、复制或者带走任何评标资料；
- (7) 其他不遵守评标纪律的行为。

9.5 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.6 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10 需要补充的其他内容

- (1) 投标人中标后须向招标代理机构交纳招标服务费。

(2) 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

第三章资格审查、评标办法和标准

1 资格审查及标准

详见投标人须知前附表6.1，由采购人或采购代理机构按附表一所列审查标准，对投标人资格进行审查，以确定投标人是否具备投标资格，投标人未通过资格审查的，其投标无效。

2 评标方法

本次评标采用综合评分法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第3条规定的评审标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据采购人授权直接确定中标人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。中标候选人并列的，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中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

3 评审标准

3.1 符合性评审标准：见附表二。投标人须满足附表二符合性审查表的全部内容，否则其投标无效。

3.2 分值构成

分值构成：总分100分，其中

商务部分权重：15%

技术部分权重：50%

报价部分权重：35%。

3.3 商务和技术评审标准

3.3.1 商务部分评分标准：见附表三

3.3.2 技术部分评分标准：见附表四

3.3.3 投标报价评分标准：

(1) 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）调整投标人参与评标的价格。（非专门面向中小企业的项目）

对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除。或小型、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2%的价格扣除。

注监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(2) 评标基准价

有效投标文件中的并按3.3.3项(1)进行调整的最低报价为评标基准价。

(3) 投标人报价（按3.3.3项(1)进行调整后价格）得分：

投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×35

4 评审程序

4.1 符合性检查。

4.1.1 评标委员会按附表二所列标准，对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应。

4.1.2 澄清有关问题。

(1) 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，评标委员会可以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者纠正。投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其授权的代表签字，并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。

(2) 评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

(3) 投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

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

4.1.3 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：

(1) 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；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

投标人的确认应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。

4.2 商务和技术评审

4.2.1 比较与评价

评标委员会按本章第3.3款[详细评审标准]对资格审查合格且符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

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

4.2.2 评标委员会按本章第3.3款规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

(1) 按本章第3.3.1项规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分A；

(2) 按本章第3.3.2项规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分B；

(3) 按本章第3.3.3项规定的评审因素和分值对报价部分计算出得分C。

- 4.2.3 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。
- 4.2.4 投标人得分=A+B+C
- 4.3 评标结果
 - 4.3.1 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按照招标文件规定的方式确定一个投标人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，其他同品牌投标人不作为中标候选人。
 - 4.3.2 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。
 - 4.3.3 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

附表一资格审查表

序号	评审内容	评审合格标准	是否符合要求
1	投标人名称	与投标登记、营业执照一致（符合法定工商变更程序除外）	
2	具有独立承担民事责任的能力	提供了有效的法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明。	
3	具有健全的财务会计制度	提供了满足招标文件要求的经审计的财务报告或本年度基本开户银行出具的资信证明	
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供了可充分满足履行合同所需设备和专业技术能力的证明材料或承诺	
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	1.提供了招标文件要求时间内的缴纳税收的凭证（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）或免税证明（复印件加盖公章）。 2. 提供了招标文件要求时间内的社会保障资金缴纳记录（专用收据或社会保险缴纳清单）或免缴纳证明（复印件加盖公章）。	
6	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	提供了有效的参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明	
7	“信用中国”网站和中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询记录	未被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商、未被中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间和地域范围内）	
8	单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目的投标。	提供了“投标人关联企业情况声明”。各投标人之间不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系情形。	
9	联合体投标	本项目不接受联合体投标。	
	结论		

注：符合要求用“√”表示，不符合用“×”表示。有一项不符合要求，结论为不合格。

附表二 符合性审查表

序号	评审项目	评审标准	评审结论 (√/×)
1.	投标保证金	按照招标文件的规定提交投标保证金	
2.	投标文件签署盖章	按招标文件要求在规定位置加盖投标人公章和有法定代表人或其授权代表签字加盖人名章的	
3.	投标报价	投标报价是固定价且未超过预算金额(招标文件有最高限价的, 报价未超过最高限价。	
4.	附加条件	投标文件不含有采购人不能接受的附加条件	
5.	公平竞争	遵循公平竞争的原则, 没有弄虚作假、恶意串通或妨碍其他投标人的竞争行为, 损害采购人或者其他投标人的合法权益。 弄虚作假、串通投标的情形见附注	
6.	报价修正	报价出现前后不一致时, 投标人按照招标文件评标办法要求确认修正后的报价。	
7.	其他无效情形	法律、法规和招标文件规定的其他无效情形	
1)	投标有效期	投标有效期满足招标文件要求的	
2)	备选方案	投标人不得提交两份或者多份内容不同的投标文件, 或者在同一份投标文件中对同一招标项目有两个或者多个报价。	
3)	投标内容	投标人提供的货物无实质性遗漏	
4)	技术响应(服务标准)	符合“采购需求”要求, 无重大偏差(满足“★”项参数)。	
5)	交货期和交货地点	满足招标文件要求	
6)	付款方式	招标文件不允许偏差时, 投标文件无负偏差。	
结论(通过或未通过)			

注: 1、符合招标文件要求用“√”表示, 不符合用“×”表示。有一项不符合要求, 结论为不合格。

2、有下列情形之一的, 视为投标人相互串通投标:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

3、有下列情形之一的, 属于提供虚假材料谋取中标的行为:

- (1) 使用伪造、变造的许可证件;
- (2) 提供虚假的财务状况或者业绩;
- (3) 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明;
- (4) 提供虚假的信用状况;
- (5) 其他弄虚作假的行为。

附表三 报价、商务及技术评审因素及分值分配表

序号	评分项目	评分标准	备注
一	报价部分	35（分）	
1	投标报价（35分）	有效投标文件中的并按 3.3 项（1）进行调整的最低报价为评标基准价。投标人报价（按 3.3 项（1）进行调整后价格）得分： 投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×35	
二	商务部分	15（分）	
1	类似项目业绩（12分）	近三年（2017年9月1日至今）具有类似项目业绩，每提供一项业绩得1分，本项最高得12分（提供中标通知书或合同复印件加盖公章）。	
2	投标文件制作（3分）	投标文件制作规范整齐，文字综合表述清楚、证明材料复印件内容清晰可辨的得3分；制作一般的得1分；制作不规范的不得分。	
三	技术部分	50（分）	
1	技术参数响应（25分）	1. 带“★”项为关键技术参数，出现负偏离做废标处理； 2. 完全满足招标文件技术参数要求的得满分； 3. 非带“★”项技术参数不满足的，每有一项负偏离扣2分，扣完为止。 注：对技术参数的响应程度必须提供相关的证明材料，如：产品彩页或技术说明书或检测机构出具的检验报告等，否则视同负偏离。	
2	产品说明书、彩页或相关证明材料（10分）	依据投标人提供的产品说明书、彩页或相关证明材料： 1. 能完整详细说明产品性能且完全满足招标文件技术参数要求的得10分； 2. 基本能说明产品性能，满足招标文件技术参数要求的得5分； 3. 不提供的不得分。	
3	项目实施方案（10分）	4. 投标人针对本项目提供的安装、调试和培训方案完整详细、合理性强且提供有益于采购人的服务承诺的得10分； 5. 投标人针对本项目提供的安装、调试和培训方案较为完整详细且合理性的得8分； 6. 投标人针对本项目提供了安装、调试和培训方案，但方案简略的得4分； 7. 未提供方案的不得分。	
4	售后服务方案（5分）	1. 投标人针对本项目做出有利于采购人的实质性售后服务承诺方案且方案针对性强、合理性强、可行性强的得5分； 2. 投标人提供了较为有针对性、合理性及可行性的售后服务承诺方案的得3分； 3. 投标人针对本项目提供了售后服务承诺方案，但方案	

		较为简略的得 1 分； 4. 不提供方案的不得分。	
	总分	100（分）	

第四章合同条款

政府采购项目（格式）

供货合同

项目编号：2020zfcg00975/GXTC-C-2011080

合同编号：HT-GXTC-C-2011080-001/002

项目名称：兰州交通大学机电学院重点学科建设项目

买 方：兰州交通大学

卖 方：

政府采购合同书

兰州交通大学(买方)和_____ (卖方)为另一方同意按下述条款和条件签署本合同。

项目名称：兰州交通大学机电学院重点学科建设项目

总预算金额： 万元

1. 下列文件是构成本合同不可分割的部分

- 1.1 合同条款前附表；
- 1.2 合同条款；
- 1.3 合同条款附件：
附件 1-开标一览表；
附件 2-售后服务承诺及相关内容；
附件 3-中标通知书

2. 合同标的

买方同意购买，卖方同意出售下表中所有货物：

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
货物名称	规格型号	制造商	出厂价	运输费	保险费	装卸费	其他费用	设备单价（现场落地价） $9=4+5+6+7+8$	单位	数量	设备总（现场落地） $12=11 \times 9$	
.....												
合										计		

3. 合同金额

根据上述文件要求，合同的总价为_____万元人民币（国产产品为含税价，进口产品为免进口关税价），（大写： ），分项价格在“分项报价表”中有明确规定。

4. 付款条件

- (1) 本合同不预付货款；

(2) 卖方按合同规定交货及安装调试，经买方（使用单位）验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票，支付至合同金额的 95%；

(3) 完成前项工作后，待验收合格之日起一年（12 个月）后没有任何质量问题时，由买方（使用单位）将剩余合同价款支付给卖方。

5. 货物产地及验收标准

1. 依次序对照交付验收标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源官方标准。

上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

2. 若货物为进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明等相关必需文件。

3. 国内制造的产品必须具备出厂合格证。

4. 乙方应将货物的用户手册、有关单证资料及其它资料交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 如货物的技术性能指标达不到谈判文件中规定的参数要求，采购人除部分或全部扣除卖方质量保证金外，还将保留继续向成交人进一步索赔有关直接和间接经济损失的权力，同时终止合同。

6. 交货时间和交货地点

6.1 交货时间：合同签订后 20 日内；

6.2 交货地点：兰州交通大学指定地点。

(此页无正文)

买方（公章）： 地址： 电话： 邮编：	卖方（公章）： 地址： 电话： 邮编：
法定代表人（或委托代理人）签字： 日期： 年 月 日	法定代表人（或委托代理人）签字： 日期： 年 月 日
使用部门负责人签字： 签字日期： 年 月 日 注：此处的签字及印章仅供采购人内部查阅，对外不具备法律效力。	经办人： 签字日期：
开户行： 账号：	开户行： 账号：

合同资料表

本表是对合同条款的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	内 容
1	<p>买方名称：兰州交通大学</p> <p>卖方名称：是指在合同的卖方项下签字的成交的竞标人</p>
2	<p>交 货 期：按合同约定执行</p>
3	<p>交货地点：按合同约定执行</p>
4	<p>质量保证期：</p>
5	<p>如果产品的质量、规格、技术指标等与招标参数有任何一项不符，买方应尽快以书面形式向卖方提出索赔，同时终止合同；同时应向本合同的鉴证方和同级政府采购办公室通告。</p>
6	<p>付款方式和程序：</p> <p>(1) 本合同不预付货款；</p> <p>(2) 卖方按合同规定交货及安装调试，经买方（使用单位）验收合格后，凭验收合格证明及按合同总价开具的发票，支付至合同金额的 95%；</p> <p>(3) 完成前项工作后，待验收合格之日起一年（12 个月）后没有任何质量问题时，由买方（使用单位）将剩余合同价款支付给卖方。</p>
7	<p>索赔及赔偿要求：如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应在不影响合同项下的其他补救措施的情况下，每延误一周的赔偿费按迟交产品交货价或未提供的服务费用的（<u>5%</u>）计收，不足一周按一周计算。直至交货或提供服务为止。误期赔偿费的最高限额为合同总价的（<u>20%</u>）。一旦达到误期赔偿费的最高限额，买方可考虑根据合同条款的规定终止合同。</p>

合同主要条款

1. 定义

1.1 本合同下列词语应解释为：

(1) “合同”系指买方和卖方（以下简称合同双方）已达成的协议，即由双方签订的合同格式中的文件，包括所有的附件、附录和组成合同部分的所有参考文件。

(2) “合同价格”系指根据合同规定，在卖方全面正确地履行合同义务时应支付给卖方的价格。

(3) “货物”系指卖方按合同要求，须向买方提供的一切货物、机械、仪器、备件、工具、手册、软件及其它技术资料和其它材料。

(4) “服务”系指合同规定卖方需承担的运输、保险、安装、试验、调试、技术协助、校准、培训以及其它类似的义务。

(5) “买方”系指买货物和服务的单位。

(6) “卖方”系指提供合同货物和服务的制造商或竞标人。

(7) “项目现场”系指将要进行货物安装的地点。

(8) “验收”系指买方依据技术规格规定接受所供货物及服务应依据的程序和条件。

(9) “天”指日历天数。

2. 原产地

原产地系指货物的开采、生产地，或提供辅助服务的来源地。

3. 技术规格和标准

3.1 本合同项下所供货物的技术规格应与招标文件技术总则及技术规格中规定的标准相一致。若技术总则及技术规格中无相应规定，货物则应符合其原产地有关部门最新颁布的相应的正式标准。

4. 专利权

4.1 卖方须保障买方在使用该货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。任何第三方如果提出侵权指控，卖方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律和费用责任。

5. 包装要求

5.1 提供的全部货物须采用相应标准的保护措施进行包装。这类包装应适于长途运输，并有良好的防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等保护措施，以确保货物安全运抵现场。卖方应承担由于其包装不妥而引起货物锈蚀、损坏和丢失的责任。

5.2 每件包装箱内应附有一份详细装箱单和质量证书。

6. 包装标记

6.1 卖方应在每一包装箱邻接的四个侧面用不易褪色的油漆以醒目的中文印刷字样标明以下各项：

- (1) 项目名称：
- (2) 合同号：
- (3) 收货人：
- (4) 到站：
- (5) 货物的名称、包号、箱号：
- (6) 毛重/净重（公斤）：
- (7) 尺寸（长×宽×高，以厘米计）：
- (8) 发货单位：

凡重达两吨或两吨以上的包装，卖方应在每件包装箱的两侧用中文和适当的运输标记，标明“重心”和“吊装点”，并根据货物的特点和运输的不同要求，以清晰字样在包装箱上注明“小心轻放”、“勿倒置”、“防潮”等适当的标志，以便装卸和搬运。

6.2 标识货物配置信息卡片。

7. 装运条件

7.1 卖方应在合同规定的交货期前 30 个日历日以电报、传真或电传通知买方合同号、货物名称、数量、包装件数、总毛重、总体积（立方米）和备妥待运日期。同时，卖方应以挂号信寄给买方详细交货清单一式三份，包括合同号、货物名称、规格、数量、总毛重、总体积（立方米）和每一包装箱的尺寸（长×宽×高）、单价和总价、备妥待运日期，以及货物在运输和仓储中的特殊要求和注意事项。

7.2 卖方负责安排到站前内陆运输。

7.3 货物到达现场后，经买卖双方代表共同开箱清点、检验合格并办理相关手续后日期应视为是货物的交货期。

7.4 卖方装运的货物不准超过合同规定的数量或重量，否则，一切后果均由卖方承担。

8. 装运通知

8.1 卖方应在货物装货后发运前 24 小时内以电报、传真或电传通知买方合同号、货物名称、数量、毛重、体积（立方米）、发票金额、运输工具名称及启运日期。如果

包装件重量超过 20 吨或尺寸达到或超过 12 米长、2.7 米宽和 3 米高，卖方应将其重量或尺寸通知买方。若货物中有易燃品或危险品，卖方也须将详细情况通知买方。

9. 保险

9.1 按合同提供的货物、工器具等，从卖方至合同目的地的运输保险，由卖方负责投保并承担全额保险费。保险应以人民币按照发票金额的 110% 办理“一切险”。

10. 付款

10.1 本合同以人民币付款。

10.2 卖方应按照双方签订的合同规定交货。交货后买方按合同规定审核后付款。

10.3 卖方应在每批货物装运完毕后 48 小时内将上述 10.2 条要求的单据航寄给买方。

10.4 买方将按合同条款前附表规定的付款条件安排付款。

11. 伴随服务

11.1 卖方还应提供以下服务：

- (1) 负责货物现场安装、调试、交接试验和试运行；
- (2) 承担在质量保证期内的所有义务；
- (3) 负责对买方人员进行技术培训。

11.2 伴随服务的费用应含在合同价中，不单独支付。

11.3 卖方应提交与货物相符的中文（或双方同意的其它语言）技术资料，并于合同生效后 15 天内寄送到买方，包括但不限于：样本、图纸、操作手册、使用说明、维修指南或服务手册等。如本条款所述资料寄送不完整或丢失，卖方应在收到买方通知后 30 天内免费另寄。

11.4 一套完整的上述资料应包装好随每批货物发运。

12. 质量保证期

12.1 卖方应保证所供货物是全新的、未使用过的和用一流工艺生产的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。卖方应保证其货物在正确安装、正常运转和保养条件下，在其使用期内应具有满意的性能。在质量保证期内（货物带额定负荷运行 12 个月），卖方应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，其费用由卖方承担。

12.2 根据有关部门的检验结果或在质量保证期内，如果货物的数量、质量、规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用了不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式向卖方提出本保证下的索赔。

12.3 卖方在收到通知后十四天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

12.4 如果卖方在收到通知后十四天内没有弥补缺陷。买方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由卖方承担。买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。

13. 检验

13.1 买方根据需要派员参加中间监制和出厂验收或派代表参加交货地点验收。

13.2 在交货前，制造商应对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行详细而全面的检验，并出具一份证明货物符合合同规定的检验证书，检验证书是付款时所需要的文件的组成部分，但不能作为有关质量、规格、数量或重量的最终检验。制造商检验的结果和细节应附在检验证书后面。

13.3 如果在质量保证期内，经过商检局或质量技术监督部门检验，发现货物的质量或规格与合同规定不符，或证明货物有缺陷，包括潜在的缺陷或使用不合适的材料，买方应根据第 15 条规定立即向卖方提出索赔。

13.4 根据卖方提供货物存在问题，买方可以要求卖方提供制造厂家出具的购置发票。按照合同约定，若卖方不能提供购置发票，买方应根据第 15 条规定立即向卖方提出索赔或者退货。

14. 服务

14.1 在卖方的货物到达现场后，卖方应及时派人到现场与买方代表一起清点货物，办理有关手续。

14.2 买方根据工程的进度情况，将通知卖方派技术人员到现场安装、试车及调试等，卖方应在接到买方的通知后，3 天内其人员应到达现场。

15. 索赔

15.1 如果卖方对货物与合同要求不符负有责任，并且买方已于规定的质量保证期内和检验、安装、调试和验收测试期限内提出索赔，卖方应按买方同意的下述一种或多种方法解决索赔事宜。

(1) 卖方同意买方拒收货物并把被拒收货物的金额以合同规定的同类货币付给买方，卖方负担发生的一切损失和费用，包括利息、银行费用、运输和保险费、检验费、仓储和装卸费以及保管和保护被拒绝货物所需要的其它必要费用。

(2) 根据货物的低劣和受损程度以及买方遭受损失的金额，经双方同意降低货物价格。

(3) 更换有缺陷的零件、部件和货物，或修理缺陷部分，以达到合同规定的规格、质量和性能，卖方承担一切费用和 risk 并负担买方遭受的一切直接费用。同时卖方应相应延长更换货物的质量保证期。

15.2 如果买方提出索赔通知后 10 个日历日内卖方未能予以答复，该索赔应视为已被卖方接受。若卖方未能在买方提出索赔通知的 10 天内或买方同意延长时间，按买方同意的上述任何一种方式处理索赔事宜，买方将从付款或卖方提供的履约保证金中扣回索赔金额。

16. 延期交货

16.1 卖方应按照合同中买方规定的时间交货和提供服务。

16.2 除卖方因不可抗力外而拖延交货将受到以下制裁：按 18 条加收误期赔偿。

17. 延期付款

17.1 买方应按照合同中的付款条件，按时付款。

18. 误期赔偿

18.1 除合同第 19 条规定外，如果卖方没有按照合同规定的时间交货和提供服务，买方应从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其它补救方法，赔偿费按每周迟交货物或未提供服务交货价的（___%）计收。但违约损失赔偿的最高限额为迟交货物或未提供服务的合同价的（___%）。一周按 7 天计算，不足 7 天按一周计算。如果达到最高限额，买方可考虑终止合同。

19. 不可抗力

19.1 签约双方任一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力事故的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，则延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的。

19.2 受阻一方应在不可抗力事故发生后尽快用电报或电传通知对方，并于事故发生后 14 天内将有关当局出具的证明文件用挂号信寄给对方审阅确认。一旦不可抗力事故的影响持续 120 天以上，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

20. 税费

20.1 买方应承担根据现行税法向买方课征的与履行本合同有关的一切税费。

20.2 卖方应承担根据现行税法向卖方课征的与履行本合同有关的一切税费。

21. 质量保证金

不收取质量保证金。

22. 争端的解决

22.1 在执行本合同中发生的或与本合同有关的争端，双方应通过友好协商解决，经协商在 60 天内不能达成协议时，应提请人民法院诉讼解决。

22.2 合同争端的诉讼应由合同签订地人民法院根据有关法律程序处理。

22.3 有关诉讼费应由败诉方负担。

22.4 在诉讼期间，除正在进行诉讼部分外，合同其它部分继续执行。

23. 违约终止合同

23.1 在买方对卖方违约而采取的任何补救措施不受影响的情况下，买方可向卖方发出书面通知书，提出终止部分或全部合同。

(1) 如果卖方未能在合同规定的限期内或买方同意延长的限期内提供部分或全部货物；

(2) 如果卖方未能履行合同规定的其它任何义务；

(3) 如果买方认为卖方在本合同的竞争或实施中有不正当行为。

23.2 如果买方根据上述第 23.1 条规定，终止了全部或部分合同，买方可以依其认为适当的条件和方法购买与未交货物类似的货物，卖方应对购买类似货物所超出的那部分费用负责。但是卖方应继续执行合同中未终止的部分。

24. 转让与分包

24.1 除买方事先同意外，卖方不得部分转让或全部转让其应履行的合同项下的义务。

24.2 卖方应书面通知买方本合同项下所授予的所有分包合同。但该通知不解除卖方承担的本合同项下的任何责任或义务。

25. 通知

25.1 本合同任何一方给另一方的通知都应以书面或传真的形式发送，而另一方应以书面形式确认并发送到对方明确的地址。

26. 合同生效及其它

26.1 本合同经买、卖双方授权代表签字盖章后生效。

26.2 如需修改合同内容，双方应签署书面修改或补充协议，该修改协议作为本合同的一个组成部分。

26.3 本合同具有法律效力，受国家法律保护。

26.4 本合同一式陆份，买方肆份，卖方贰份。

第五章采购需求

第 1 包技术参数				
序号	项目名称	主要技术参数	计量单位	数量
1	图形工作站	CPU 2 颗 6230/ 64G 内存/512G 固态硬盘/4T 机械硬盘/显卡 2080TI-11G/显示器 24 英寸 IPS 广色域	套	1
2	可编程交流电源	视在功率：1500VA，电压：0~300V，电流：12A，频率：45~500Hz，相位角可调，范围：0-360°，准确度：±0.2%，测量分辨率可达 0.01W/0.1mA；功能：可设定电压和频率的输出变动率，可模拟突波、陷波波形，电压暂降、短时中断和电压变化仿真；LIST 模式做测试电源扰动(PLD)模拟	台	1
3	智能数据采集和信号分析系统	<p>1、运行于 Win2000/XP/7/8/10 操作系统，信号示波采样、基本信号分析全部功能，高级信号分析的大部分功能。</p> <p>★★2、VTB 变时基采样技术：有脉冲激励与系统响应变时基导纳测量方法；可对每个通道独立设定不同的采样频率同时采集数据，有国家级权威机构出具的证书和国家级行业协会出具的评议意见。</p> <p>★★3、实时 AVD 和虚拟通道采样（实时在线微积分功能）：一个振动传感器，占用一个物理通道，即可同时连续获取加速度(A)、速度(V)和位移(D)三路信号。可以实时合成应力计算通道、应变花计算通道等，提供软件截图和国家级计量机构的权威专家出具测试报告。</p> <p>★★4、高精度频率计：先进的 YSL 算法，可实时获得精确的信号频率、幅值、相位等信息，纯软件算法频率误差可达 1E-14 数量级，幅值误差可达 1E-14 数量级，有国家级计量机构的权威专家出具测试报告；。</p> <p>★5、传递函数分析功能可得到跟踪 w、w-r 和 w+r 的三个传递函数曲线，提供软件功能使用界面截图。</p> <p>★★6、有符合 GB/T7927-2007 标准的手把振动合成计算功能，有声学 A 计权、声学 B 计权、声学 C 计权和声学 D 计权分析功能，提供软件模块的截图。</p> <p>7、可以进行数据浏览，各种分析结果的输出，包括图形的复制、保存、打印。将分析结果进行各种文件格式（文本、Excel 表格、ACCESS、matlab 等）的输出，也可直接把图形和数据输出报告。</p> <p>★8、多测点同时分析，排列方式可选“重叠+包络”和“重叠+平均”，参考测点可选 Envelop 和 Average，提供软件模块截图。</p> <p>★9、支持高级信号处理离线分析：概率分析、自相关分析、互相关分析、互谱分析、传递函数分析、三维谱阵分析、长数据 LFFT 分析、X-Y 图分析等，提供国家级软件测评权威机构出具的测试报告。</p>	套	1

		<p>★10、频谱分析平均方式有：线性平均、指数平均、最大值保持、指数平均、扫频 COLA 参考平均参考、Ln 线性峰值保持共 6 种方式，自谱分析还必须有 dB 基准值设置。</p> <p>★11、传递函数分析功能，可进行通用传函、响应传函以及变时基传函分析，显示内容：幅频、相频、相干、实部、虚部、奈奎斯特图、相干传函、全程波形图、动刚度曲线，提供软件细节功能截图。</p> <p>★12、可分析信号中的多种参量随时间或转速变的化曲线并进行指标量统计，包括有效值、平均值、峰峰值、最大幅值、平均幅值、方根幅值、均方值、方差、均方差、偏度指标、峭度指标、偏态因数、峰态因数、波形因数、脉冲因数、峰值因数、裕度因数、主频频率、主频单峰值、主频有效值、转速、声压级、overall 等, 提供软件界面截图。</p> <p>★★13、可进行基于噪声的车轮多边形分析与评价，提供软件截图并在投标现场进行演示。</p> <p>△ 14、各种滤波器：高通、低通、带通、带阻等，可以在采集同时实时处理和系统后处理，可进行波形编辑处理和滤波，有趋势项消除和去除离群点的功能，提供软件模块截图和国家级软件测评权威机构出具的测试报告。</p> <p>15、支持三维谱阵分析，可以进行短时傅里叶变换的时频分析。</p> <p>16、可扩展功能：对采集的数据可进行边采样边在线发送至 SQL Sever 数据库。</p> <p>△ 17、数据格式支持 txt、excel、matlab 、sts、access、旋翼测量数据、UFF58/58b、DAS-100A 数据 (*.CSV)-Kyowa DES100A、WAV 格式，提供软件功能使用界面截图。</p> <p>△ 18、阻尼分析：有按照 IEC61854-1998 计算的对数衰减率，有“移动窗法 1”和“移动窗法 2”功能，提供软件模块截图。</p> <p>△ 19、时域分析可全程搜索最大峰值频率，有海浪要素统计计算功能, 对微振监测可以进行 24 小时连续每分钟统计，时域分析的波形导出、格式转换器转为 ASCII 文本，必须能导出“年月日时分秒、毫秒信息”的绝对时间信息。提供软件模块截图。</p> <p>20、可直接计算列车车辆平顺性指标（含垂直和水平方向）且必须满足 GB5599-85 标准，提供软件功能使用界面截图。</p> <p>★★21. 软件授权一套，直接兼容实验室已有的 DASP 软件及其硬件功能，支持中英文切换，有软件著作权证书。</p> <p>★★22. 有高铁桥梁、轨道结构振动测试使用单位出具的一份及以上使用证明。</p>		
4	智能数据采集和信号分析系	<p>★1. 可进行地面振动的最大 Z 振级、分频最大 Z 振级、累计百分振级分析；支持里程三维谱阵分析；</p> <p>2. △可进行传递路径分析并确定主要的能量传递路径，可确定各个激励源对噪声/振动的贡献比例。含有频域</p>	套	1

	统	<p>方法和时域方法。频域方法：（用于稳态信号分析）计算得到每个激励源的激励力谱，及对各个目标测点的贡献量谱。时域方法：（用于瞬态的信号分析）计算得到各个时刻每个激励源的激励力波形，及对各个目标测点的贡献量波形；</p> <p>★3. 数据格式转换支持 txt、excel、matlab、tsp、access、*RAW；</p> <p>★4. 时域分析功能可全程搜索最大峰值频率，有海浪要素统计计算功能，对微振监测可以进行 24 小时连续每分钟统计，提供软件模块截图；</p> <p>★5. 可实现声信号波形的海量采集和存储；具有声波形连续采集/声压和 1/1, 1/3, 1/12 倍频程/A, B, C, D, L 计权/声级计/频响特性/环境噪声评价，可进行声强/三维声强法噪声源识别，声品质/响度和尖锐度，声功率计算功能，其中响度计算方法符合 ISO532B 标准；</p> <p>★6. 可进行基于噪声的车轮多边形分析与评价，还可以直接计算列车车辆平顺性指标（含垂直和水平方向）且必须满足 GB5599-85 标准，提供软件模块截图和轨道交通行业的应用案例；</p> <p>★7. 可分析信号的某个参量随时间或转速变化特性，可进行指标量统计，提供软件界面截图；</p> <p>8. △支持基于互联网传输技术和 B/S 架构的云智慧测试，实现不受地域限制的远程测试实时操控，操作终端为 PAD 和智能手机(展示平台为 B/S 架构,无须安装专门的软件),提供应用案例资料及相关测试合同复印件。</p> <p>★9. 可进行波形编辑处理和滤波，有趋势项消除和去除离群点的功能，提供软件界面截图；</p> <p>★10. 有等效连续声级 LEQ、暴露声级 LE、累积百分声级 LN、交通噪声指数 LTN1、噪声污染级 LNP 和语言干扰级 LSI 等分析功能，提供软件模块及数据分析过程截图。</p>		
5	声学测量与分析系统-噪声分析声学测试软件	<p>★1. 可进行地面振动的最大 Z 振级、分频最大 Z 振级、累计百分振级分析；噪声的车轮多边形分析与评价能；</p> <p>2. △可进行传递路径分析并确定主要的能量传递路径，可确定各个激励源对噪声/振动的贡献比例。含有频域方法和时域方法。频域方法：（用于稳态信号分析）计算得到每个激励源的激励力谱，及对各个目标测点的贡献量谱。时域方法：（用于瞬态的信号分析）计算得到各个时刻每个激励源的激励力波形，及对各个目标测点的贡献量波形；</p> <p>△3. 可进行无附件质量的扣件弹条模态测试，要求是声探头采集数据且有应用案例在投标现场进行展示；</p> <p>★4. 时域分析功能可全程搜索最大峰值频率，有海浪要素统计计算功能，对微振监测可以进行 24 小时连续每分钟统计，提供软件模块截图；</p> <p>5. 可进行基于噪声的车轮多边形分析与评价，还可以直接</p>	套	1

		<p>计算列车车辆平顺性指标（含垂直和水平方向）且必须满足 GB5599-85 标准，提供软件模块截图和轨道交通行业的应用案例；</p> <p>6. 可分析信号的某个参量随时间变化特性，可进行指标量统计，提供软截图；</p> <p>△7. 支持基于互联网传输技术和 B/S 架构的云智慧测试，实现不受地域限制的远程测试实时操控，操作终端为 PAD 和智能手机（展示平台为 B/S 架构，无须安装专门的软件），必须在投标现场演示该功能。</p> <p>★8. 可进行波形编辑处理和滤波，有趋势项消除和去除离群点的功能，有国家级软件测评权威机构出具的测试报告；</p> <p>★9. 有等效连续声级 LEQ、暴露声级 LE、累积百分声级 LN、交通噪声指数 LTN1、噪声污染级 LNP 和语言干扰级 LSI 等分析功能，提供软件模块及数据分析过程截图。</p>		
6	声学测量与分析系统-声功率(声强法)测试软件	△声在普通环境下或生产现场准确地测定机器设备的声功率，程序安装路径下有若干*.PHA 的文件。	套	1
7	声学测量与分析系统-声品质声学分析软件	★1. 可实现声信号波形的海量采集和存储；具有声波形连续采集/声压和 1/1, 1/3, 1/12 倍频程/A, B, C, D, L 计权/声级计/频响特性/环境噪声评价，可进行声强/三维声强法噪声源识别，声品质/响度和尖锐度，声功率计算功能，其中响度计算方法符合 ISO532B 标准；	套	1
8	声学测量与分析系统-声功率(声压法)测试软件	★自由场中使用包络面方法进行声功率计算，满足 ISO3745、ISO3744 和 ISO3746 标准；	套	1
9	声强传感器	△1. 精确声强、现场声功率、等声强图测量、噪声源定位/50~6.3KHz/精度±1dB/独立相位校正/ICP 供电/传声器精心匹配/Lemo 接口/Φ14×80mm	套	1
10	声压传感器	★符合 IEC61672 标准：I 型；尺寸：极头 1/2 英寸，总长度 85mm；频率范围：20~20kHz；动态范围：20~146dB；极化电压：0V；供电方式：ICP；温度范围：-35~+80℃，接口方式：BNC。	套	4
11	声压校准器	94dB/1000Hz	套	1
12	无人机系统	重量：2.38kg 感知系统类型：多方向避障（前后下双目视觉系统，左右单目视觉系统，上下红外传感器）旅行摄像	套	1

		<p>头:1920*1080p 最大信号有效距离:5-7km 最大航行时间:30-60 分钟</p> <p>飞行器: 起飞重量: 905g 尺寸: 214*91*84mm (长*宽*高) 最大上升速度: 5m/s 最大下降速度: 3m/s 最大水平飞行速度: 72Km/h 最大飞行时间: 31min (25km/h 匀速飞行) 最大悬停时间: 29min 最大抗风等级: 5 级风 工作环境温度: -10-40℃ 机载内存: 8GB</p> <p>云台: 可控制转动范围: 俯仰: -90° 至+30° 平移-75° 至 75° 稳定系统: 3 轴机械云台 (俯仰、横移、翻滚) 最大控制转速: 120° /s</p> <p>相机参数: 摄像头: 4K 可调光圈: f/2.8-f/11 4 倍无损变焦 (2 倍光学变焦) 拍摄模式: 自由延时 环绕延时 定向延时 轨迹延时 编码格式: H.265 编码 (最高 3840*2160/30fps) 照片拍摄模式: 单张拍摄 多张连拍 (3/5/7) 自动包围曝光 (AEB): 3/5 张@0.7EV 步长 定时拍摄 (2/3/5/7/10/15/20/30/60 秒) 最大照片尺寸: 4000*3000 iso 范围: 视频: 100-3200 照片: 100-1600 (自动) 100-3200 (手动)</p>		
13	屏蔽电缆线	屏蔽电缆线, 双头接头, 10 米长。	个	
14	100 吨四柱粉末自动成型压机	<p>型号: Yz32-100T</p> <p>压机形式: 三梁四柱式</p> <p>液体最大工作压力: 25Mpa</p> <p>最大开距: 600mm</p> <p>上缸公称压力: 1000kN</p> <p>滑块行程: 550mm</p> <p>下顶缸公称力: 200kN</p> <p>下顶缸行程: 200mm</p> <p>滑块速度: 快下 70mm/s (手动调节)</p> <p>压制 8-12mm/s (手动调节)</p> <p>回程 60mm/s (手动调节)</p> <p>有效工作台尺寸: 左右 600 mm</p> <p>前后 600 mm</p> <p>工作台离地高度: 700mm</p> <p>设备总功率约: 7.5kW (普通电机)</p>	套	1
15	PLC 套件	<p>含 1 块 CPU 模块: 对于位运算, 0.085 μs; 字运算, 1.7 μs; 浮点运算, 2.3 μs; 14 点集成 I/O, 8 DI 24V DC 6 数字输出 24V DC 2 AI 0-10V DC, 20.4-28.8V DC 程序存储器/数据存储器 50 KB; 4 个快速计数器 (3 个最大频率为 100 kHz; 1 个最大频率为 30 kHz);</p> <p>1 块模拟量 IO 模块: 4AI/2AQ, 模拟输入/输出 +/-10V: 14 位分辨率 或 0-20mA: 13 位分辨率;</p> <p>1 块数字量 IO 模块: 8DI/8DQ, 8 DI 24V DC, 灌电流/拉电流, 8 DO, 晶体管 0.5A;</p> <p>1 块电源模块: 稳定电源 输入, 120/230V ; AC 输出:</p>	套	2

		24V/2.5A DC; 1块通信模块: -25... +55° C T1 带 70° C 持续 10min, 与 CPU 模块配套, 在 PROFIBUS 上作为 DP 从站模块。		
16	PLC 套件	含 1 块 CPU 模块: 带 MPI 的中央处理器, 集成电源 24V DC, 工作存储器 256KB, 2 个 PROFIBUS DP 主/ 从接口; 1 块数字量 IO 模块: 8 数字输入和 8 数字输出, 24V DC, 0.5A 总电流 2A; 1 块模拟量 IO 模块: 4 模拟输入/2 模拟输出, 12 Bit, 0-10V; 1 块电源模块: 稳定电源 输入: 120/230V AC 输出: 24V DC/5A; 1 块电容式触摸屏: 7" 宽屏 TFT 显示屏, PROFINET 接口, MPI/PROFIBUS-DP 接口, 12MByte 项目组态存储器, Windows CE 6.0, WinCC Comfort V15.1	套	2
17	快速硬盘与计算显卡	含 1 块图形计算显卡: 接口 PCI-E 4.0; 位宽 384bit, GDDR6, 24G 内存; 适用深度学习; 1 块 SSD 快速硬盘: 接口 PCI-E; NVMe 速度: 3000MB/s 以上, 容量: 1TB;	套	2
18	大数据处理台式工作站	1. CPU 配置: 双颗 5220R 48 核心 96 线程 2.2GHz (CPU 型号: Xeon Gold 5220R, 核心数量: 二十四核心, 线程数量: 四十八线程, 三级缓存: 35.75MB) 2. 显卡: Quadro RTX6000 24GB 独立显卡、显存 24GB; 3. 内存: 128GB(4×32GB) DDR4 ECC 2666 频率的; 4. 硬盘: 1TB 固态硬盘+8TB 机械硬盘(硬盘转速: 7200 RPM); 5. 显示器: 27 英寸大屏 2K IPS 广视角 微边 全面屏 旋转升降 (包含: 支架×1, DisplayPort 缆线×1, USB 3.0 上行缆线×1, 电源线×1) 6. 电源 1400W 7. USB 键盘鼠标 KB216 光电键盘鼠标 8. 8x DVD-/+RW 超薄 9. 塔式机箱 内存喇叭 DVDRW 刻录光驱、音箱、耳麦、电源线等 10. 大数据加密硬盘 10TB×2 块(3.5 英寸, USB 3.0 数据线, 交流电适配器)	套	2
19	工作站图形处理台式机	图形处理 台式机 深度学习 计算渲染定制 CPU 24 核 2.1GHz 内存 256GB 系统盘 512GB 数据盘 4TB 显示器 24 高清图显 操作系统: Windows	套	1
20	工作站主机图形处理	图形处理 台式机 深度学习 计算渲染定制 CPU 8 核 3.2GHz 内存 128 GB	套	1

	台式机	系统盘 240GB 数据盘 4TB 显示器 24 高清图显 操作系统: Windows		
21	图形工作站	双路台式图形工作站 VR 3D 视频设计编辑 双颗 银牌 4110 8C 2.1G 8*32G 256G+4T P6000 CUP : 双颗 4110 (8 核、16 线程、主频 2.1GHz\三级缓存 11MB) 内存: (32GB*4)DDR4 ECC 系统硬盘: 2.5 寸 256G 企业级 SSD 固态硬盘 数据硬盘: 3.5 寸 4T 7200RPM 企业级硬盘 显卡: 芯片型号: NVIDIA Quadro P6000 (显存容量: 24GB, 输出接口: 1×DVI 接口, 4×DisplayPort 接口, 显存类型: GDDR 5X, 显存位宽 : 384bit) 光驱: DVD-RW 网卡: 双口千兆网卡 扩展槽: 3 个 PCIe 3.0*16 、1 个 PCIe*8 、1 个 PCIe*4、2 个 PCIe SSD M.2 、1 个 PCI	台	2
22	工作站	处理器: Xeon 十四核 E5-2680V4(2.4GHz, 9.6GT/s) (核心数量: 十四核心 线程数量: 二十八线程 CPU 主频: 2.4GHZ 动态加速频率: 3.3GHZ L3 缓存: 35MB 总线规格: QPI9.6GT/S 热设计功耗 (TDP):120W) 内存: 64G(16GB*4)DDR4 2666MHZ ECC-REG 系统硬盘: 2.5 寸 480G 企业级 SSD 固态硬盘 数据硬盘: 3.5 寸 8T 7200RPM 企业级硬盘 显卡: 芯片型号: NVIDIA GeForce RTX 1080Ti (显存容量: 11GB, 输出接口: ,1×HDMI 接口, 1×DVI 接口, 3×DisplayPort, 显存类型: GDDR 5X, 显存位宽 : 32 位, 核心频率: 1480MHz) 电源: 2000w I/O 端口: Intel i210 Dual port GbE LAN, 8x SATA3 6Gb/s, 2 x RJ45 Gigabit Ethernet LAN ports, 8 x USB3.0 (6 rear, 2 headers); PCI 扩展槽: 3 个 PCIe 3.0/2.0 x16、3 个 PCIe 3.0/2.0 x8、2 个 PCIe 2.0/2.0 x4 扩展卡插槽, 4 个 GPU 卡槽 显示器: 31.5 寸, 4K/UHD 高分辨率, 接口: VGA、DP、HDMI, 配线: DP, 过滤蓝光屏	台	2
23	工作站	处理器: Xeon W-2145 (核心数量: 八核心 线程数量: 十六线程 CPU 主频: 3.7GHZ 动态加速频率: 4.5GHZ L3 缓存: 11MB 总线规格: QPI9.6GT/S 热设计功耗 (TDP):140W) 内存: 64G(16GB*4)DDR4 2666MT/S ECC-REG 系统硬盘: 2.5 寸 512G SATA 固态硬盘 数据硬盘: 3.5 寸 2T 5.9k RPM SATA 桌面级硬盘 显卡: Geforce RTX2080 PCI-E 显卡 (显存容量: 11GB,	台	1

		<p>输出接口：1×Type 接口,2×HDMI 接口,2×Display Port 接口, 显存类型：GDDR6, 核心频率：1400MHz)</p> <p>电源：2000w</p> <p>显示器：23.8 寸, 分辨率：1920*1080, 接口：VGA、DP、HDMI, 配线：DP, 过滤蓝光屏</p>		
24	服务器	<p>机箱：5U 宽度、可安装四个驱动器笼, 支持 32 个 SFF 或 18 个 LFF 驱动器; 机箱规格：塔式; CPU 颗数：2 颗; 内核/线程：36 核/72 线程; 内存：128g (服务器内存); 硬盘：5*6T; 卡片：H730 阵列卡;</p>	台	1
25	编程机器人	<p>尺寸(长宽高)：320*240*270; 重量：底盘运动速度范围：0-3.5m/s(前进), 0-2.5m/s(后退), 0-2.8m/s(横移)</p> <p>底盘最大旋转速度：600° /s 角红外发射器有效射程：6m(室内光照环境下)</p> <p>窄角红外发射器有效射击宽度：40° 至 10° 范围内变化, 有效射程内, 有效角度随距离增大逐渐减小</p> <p>广角红外发射器有效射程：3m(室内光照环境下)</p> <p>广角红外发射器有效射击宽度：360° (室内光照环境下)</p> <p>M3508I 无刷电机：无刷电机最大转速：1000rpm 无刷电机最大扭矩：0.25N*m 最大输出功率：19W</p> <p>水弹发射器：可控发射频率：1-8 发/s 最大发射频率：10 发/s</p> <p>智能中控： 图传延时(视乎实际环境及移动设备)：直连模式 80-100ms, 路由器模式 100-120ms(无干扰、无遮挡环境下测得)</p> <p>实时图传质量：720p@30fps</p> <p>实时图传最大码率：6Mbps</p> <p>频段：2.4GHz, 5.1GHz, 5.8GHz</p> <p>工作模式：直连模式, 路由器模式</p> <p>机械云台有上下 65° 以及横向 540° 转动范围、发射器有水晶弹(每秒 10 发、共 430 发)和红外光束两种发射方式。S1 支持 Scratch 3.0 和 Python 两种编程语言, 可让用户通过 46 个编程控制件的组合开发出创意功能。</p> <p>多达 31 颗传感器(可感知图像、光线、声音、振动), 包括 FPV 摄像头、6 块感应物理打击的装甲、麦克风、红外等。</p>	台	1
26	可折叠无人机	<p>无人机</p> <p>重量：905g; 尺寸：214*91*84mm (折叠) 322*242*84mm(展开); 最大飞行时间：31min; 最大续航里程：18km; 最大飞行海拔：6000m; 最大遥控距离：8000m; 相机：1/2.3 英寸</p>	台	1

		<p>CMOS 2 倍光学变焦 有效像素 1200 万；视频分辨率：4k 3840*2160 30fps ;智能模式：移动延时 滑动变焦 超解析模式 智能跟随 三脚架模式 指点飞行 兴趣点环绕 航点飞行</p> <p>遥控器</p> <p>带屏遥控器集成 5.5 英寸 1080p 高亮显示屏，亮度：1000 cd/m2 强光可清晰显示，内置 DJI go4, 具有 go share 功能，具备 HDMI 接口，Micro SD 卡槽</p> <p>全能配件包</p> <p>车载充电器、智能飞行电池 2 块、出行单肩包、螺旋桨 2 对，电池管家、电池-充电宝转换器</p>		
27	数字荧光示波器	<p>通道数：4 ；</p> <p>带宽：100MHz；</p> <p>实时采样率：1GS/s(单通道)；</p> <p>存储深度：56Mpts(单通道)；</p> <p>波形捕获率：83,000wfms/s；</p> <p>垂直灵敏度(V/div)：1mV/div~20V/div(1MΩ)；</p> <p>时基范围(s/div)：5ns/div~50s/div ；</p> <p>输入阻抗：1MΩ ±2%，20pF±3pF；</p> <p>波形录制：最多可以录制 6.5 万帧波形数据；</p> <p>触发类型：边沿、脉宽、斜率、视频；</p> <p>波形运算：A+B, A-B, A×B, A/B, FFT, 逻辑运算，可编辑高级运算；</p> <p>自动测量：最大值、最小值、顶端值、底端值、中间值、峰峰值、幅值、平均值、周期平均值、均方根值、周期均方根、面积、周期面积、过冲、预冲、频率、周期、上升时间、下降时间、正脉宽、负脉宽、正占空比、负占空比、上升延迟、下降延迟、相位、FRR, FRF, FFR, FFF, LRF, LRR, LFR, LFF, 共 34 种测量参数, 并同时显示 5 种测量数据</p> <p>频率计：硬件 6 位频率计（可选：CH1/CH2/CH3/CH4）</p> <p>标准接口：USB Host, USB Device, LAN, AUX Out</p> <p>显示：8 英寸 TFT LCD, WVGA(800×480)</p> <p>标注配件：探头×4（1×、10×可切换）、电源线、USB 连接线</p>	台	1
28	小型可编程控制器	<p>紧凑型 CPU</p> <p>集成的 24 V 编码器/负载电流源： 用于直接连接传感器和编码器。带有 400 mA 输出电流，它也可用作负载电源。</p> <p>14 点集成数字量输入，其中：10 点集成 24 V 直流数字量输入（漏电流/源电流（IEC 1 型漏电流）） 4 点集成数字量 1.5 VDC 差分输入。</p> <p>10 点集成数字量输出，其中：6 点集成数字量 24 VDC 输出</p> <p>4 点集成数字量 1.5 VDC 差分输出。</p>	台	1

		<p>2 点集成模拟量输入 0 ... 10 V ,2 点集成模拟量输出 0 ... 20 mA。</p> <p>4 点脉冲输出 (PTO), 频率最高 1 MHz。</p> <p>脉冲宽度调制输出 (PWM), 频率最高 100 kHz。</p> <p>2 个集成以太网接口 (TCP/IP native、ISO-on-TCP) 。</p> <p>6 个快速计数器 (最大 1 MHz), 带有可参数化的使能和复位输入, 可以同时用作带有 2 点单独输入的加减计数器, 或用于连接增量型编码器。</p> <p>通过附加通信接口 (如 RS 485、RS 232、PROFIBUS) 进行扩展。</p> <p>通过信号板使用模拟或数字信号直接在 CPU 上扩展(保持 CPU 安装尺寸)</p> <p>通过信号模块使用各种模拟量和数字量输入和输出信号扩展。</p> <p>可选存储器扩展 (SIMATIC 存储卡) 。</p> <p>按照 PLCopen 对简单运动进行的运动控制。</p> <p>PID 控制器, 具有自动调谐功能。</p> <p>尺寸: 150*100*75mm 重量: 530g</p>		
29	数字扩展模块	<p>数字量 I/O , 16DI/16DO, 16DI 24V DC, 灌电流/拉电流, 16DO, 晶体管 0.5A</p> <p>尺寸: 70*100*75mm 重量 310g 电源电压: 24V DC (允许范围 20.4~28.8V DC) 输入电流: 背板总线 DC 5V 最大值 185mA.</p>	台	2
30	编程软件	<p>1. 能够用接近于现实的照片级表示形式进行组态和参数设置直, 并对 SIMATIC 控制器进行编程。</p> <p>2. 实现对 S7-1200 控制器进行编程, 包括: 梯形图 (LAD) 函数块图 (FBD) 结构化文本 (SCL)</p> <p>3. 通过变量跟踪进行有效调试</p> <p>4. 具有可扩展和灵活的运动功能, 支持定位(绝对和相对)、速度指定 (例如点动)、回原点功能</p>	台	2
31	人机界面	<p>PLC 套件显示操作面板, 按键式/触摸式操作,</p> <p>9" TFT 显示屏, 65536 颜色, PROFINET 接口, 组态软件的最低版本 WinCC Basic V13/ STEP 7 Basic V13,</p>	台	2
32	多功能动态数据采集模块	<p>8 通道多功能采集模块</p> <p>测量类型: 电压, 应变 (全桥、半桥、1/4 桥), 电流 (外接 SHUNT 电阻), 电位计</p> <p>电压量程: $\pm 10V$, $\pm 1V$, $\pm 100mV$, $\pm 10mV$</p> <p>应变量程: $\pm 2mV/V \sim \pm 1000mV/V$</p> <p>AD: 24 bit delta-sigma 型, 采样率 100Hz~20kHz 可调</p> <p>精度: $\pm 0.05\%$ 读数 $\pm 0.05\%$ 量程 $\pm 0.1mV$</p> <p>输入耦合: DC</p> <p>输入阻抗: $10M\Omega$</p> <p>过压保护: In+及 In-间 50V 连续, 200V 峰值 10ms</p> <p>桥路及传感器激励电压: 0、1、2.5、5、10、15Vdc</p>	台	1

		内置组桥电阻：120Ω 和 350Ω，半桥及 1/4 桥 支持 3、4、5、6 线制接法 TEDS 支持：标准 TEDS 芯片及 DSI 系列智能转接头 防护等级：IP67 工作温度范围：-40~70℃ 抗冲击标准：SIST EN 60068-2-27:2009 (±100g、6 ms、 3 个方向、600 次循环) 抗振动标准：SIST EN 60068-2-64:2008 (13.9g rms, 每 个方向 8 小时)，随机振动 接头形式：9 针 DSUB 母头 供电：9~48Vdc，功耗 10W (最大) 尺寸：213*54*56mm (W*D*H) 重量：1100g		
第 2 包技术参数				
1	计算机	十代酷睿 i5-10500 8G 1TB+256GSSD 2G 独显 23.8 英寸显示器	台	30

第六章投标文件格式

评标索引

序号	评标办法条款号	评标办法要求	投标文件对应内容的册及页码
一	资格审查		
1			
2			
...			
二	符合性审查		
1			
2			
...			
三	商务评审		
1			
2			
...			
四	技术评审		
1			
2			
...			
...			

注：该评标索引表格放在投标文件目录后，正文的第一页。

附件 1 投标书

投标书

（采购人名称）：

1.我方已仔细研究了（项目名称及包号）招标文件（包括修改、澄清文件）的全部内容，且对招标文件无任何异议，并愿意以“报价表”所填写的投标总价、交货期及交货地点，向你方提供招标文件要求的货物和服务。

2.我方承诺在投标有效期内不修改或撤销投标文件。否则，你方可不予退还我方的投标保证金。

3.随同本投标函提交投标保证金一份，金额见“报价表”。

4.本投标的投标有效期为自投标截止之日起（ ）个日历天。

5.我方承诺所提交的投标文件及有关资料是完整的、真实的和准确的，否则，我方承担由此造成的任何损失及引起的任何后果。若我方已经收到中标通知书，我方将无条件的承认该中标通知书无效，对采购人不具有任何法律约束力。

6. 如我方中标：

（1）我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向你方递交履约保证金。

（3）我方承诺按合同约定的期限和地点，提供符合招标文件要求的全部的招标货物。

（4）我方将按招标文件规定提交履约保证金，作为履行合同的担保。

（5）我方保证在领取中标通知书之前，按招标文件要求向国信招标有限责任公司甘肃招标分公司交纳招标代理服务费。

7. （其他补充说明）。

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或加盖人名章）

地址：

电话：

传真：

年月日

附件 2 报价表

报价表

<p>项目编号 及投标项目名称、 包段</p>	<p>项目编号： 项目名称及包段：</p>
<p>投标报价</p>	<p>投标总价（小写）：_____，（大写）：_____。 注：如有不一致，以大写为准</p>
<p>投标保证金</p>	<p>人民币（_____）元</p>
<p>合同履行期限</p>	
<p>交货地点</p>	
<p>其他声明（如有）</p>	

投标人名称：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人(签字或加盖人名章)：_____

年 月 日

注:此表中投标总价应与附件 6 中的总价相一致。

附件 3 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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（投标人名称）的法定代表人。
特此证明。

投标人：（盖单位章）

年月日

附件 4 授权委托书

授权委托书

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明及委托代理人身份证复印件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或加盖人名章）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字或加盖人名章）

身份证号码：

年月日

附件 5 投标保证金

支票、汇票或本票的复印件，或采用汇款、网银等方式提交的保证金的汇款底单复印件。

投标人名称： (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： (签字或加盖人名章)

年 月 日

附件 6 投标分项报价表

投标货物分项报价表

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
货物名称	规格型号	制造商	出厂价	运输费	保险费	装卸费	其他费用	设备单价（现场落地价） 9=4+5+6+7+8	单位	数量	设备总（现场落地） 12=11×9
.....											
合 计											

投标人名称： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或加盖人名章）

年 月 日

附件 7 商务、合同条款偏差表

投标人名称：_____

招标文件条目号	招标文件的商务、合同条款	完全响应	有偏离	偏离描述
.....			

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或加盖人名章）

年 月 日

注：1、 投标人根据本招标文件的投标人须知及合同条款填写本表；

- 2、 对完全响应的条目在本表相应列中标注“√”。对有偏离的条目在本表相应列中标注“正偏离”或“负偏离”。仅可在“完全响应”及“有偏离”中选一标注，同时，当且仅当选取“有偏离”栏中加以标注后，才能在“偏离简述”栏中加以说明。
- 3、 正偏离是指应答的条件高于招标文件要求，负偏离是指应答的条件低于招标文件要求，正偏离项目不作扣分处理。
- 4、 投标人须完整填写响应表。如果未完整填写本表的各项内容则视作投标人已经对招标文件相关要求和内容完全理解并同意，其投标报价为在此基础上的完全价格。
- 5、 在买方与中标人签订合同时，如中标人未在投标文件“响应表”中列出偏离说明，无论已发生或即将发生任何情形，均视为完全符合招标文件要求，并写入合同。若中标人在合同签订前，以上述事项为借口而不履行合同签订手续及执行合同，则视作拒绝与采购人签订合同。

附件 8 投标人基本情况表

企业名称		成立日期	
企业法人统一社会信用代码			
注册资本		企业类型	
批准登记机关		组织代码	
法定代表人		营业期限	
资质类型		资质等级	
主营业务			
地 址			
开户银行			
开户行号 (如有)			
银行账号			
电 话		传 真	
邮 箱		邮 编	
联系人		联系方式	

兹声明上述信息是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据；如我方提供的证明材料有虚假情况，愿承担相应后果。

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或加盖人名章）

年 月 日

附件 9 资格证明文件

- 1、投标人“三证合一”的企业法人营业执照副本复印件；
- 2、投标人上一年度经审计的财务报告复印件（包括资产负债表、现金流量表、利润表、所有者权益变动表及其附注）或其基本开户银行出具的资信证明原件（格式要求见附件 9-2）；
- 3、依法缴纳税收和社会保障资金的证明材料复印件（格式见附件 9-3、9-4）
- 4、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺原件（格式见附件 9-5）；
- 5、投标人参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明原件（格式见附件 9-6）
- 6、投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明（格式见附件 9-7）
- 7、证明投标人符合特定资格条件的证明材料；（格式见附件 9-8）

以上提供的原件、扫描件、复印件必须加盖投标人公章。

9-1 投标人“三证合一”的企业法人营业执照副本复印件（加盖公章）

说明：

供应商是企业（包括合伙企业）的，应提供其在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”的复印件；

供应商是事业单位的，应提供其有效的“事业单位法人证书”复印件；

供应商是非企业专业服务机构的，应提供其有效的“执业许可证”复印件；

供应商是个体工商户的，应提供其有效的“个体工商户营业执照”复印件；

供应商是自然人的，应提供其有效的自然人身份证明复印件。

9-2 上一年度经审计的财务报告

说明：

提供投标人上一年度经审计的财务报告（包括资产负债表、现金流量表、利润表、所有者权益变动表及其附注）复印件或扫描件，所有复印件或扫描件需加盖单位公章。

9-2 本年度基本开户银行出具的资信证明

1.基本开户银行情况

开户银行	名称:	
	地址:	
	电话:	联系人及职务:
	传真:	电传:

注：附基本帐户的“银行开户许可证”的复印件。

(注：银行资信证明与投标人财务状况表二选一)

9-3 依法缴纳税收的证明

说明：

1、供应商是法人的，应提供开标前六个月内任意一个月的缴税凭证（银行出具的缴税凭证或税务机关出具的证明的复印件，并加盖本单位公章）；供应商是其他组织和自然人的，应提供开标前六个月内任意一个月的缴纳税收凭证。

2、依法免税的供应商，应提供相应文件证明其依法免税。

9-4 社会保障资金缴纳记录

说明：

1、供应商是法人的，应提供近六个月中至少一个月的缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单），并加盖本单位公章；供应商是其他组织和自然人的，应提供开标前六个月内任意一个月的缴纳社会保险的凭据。

2、不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应文件证明其不需要缴纳社会保障资金。

9-5 具备履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺书

(采购人名称)

我公司承诺具备履行合同所必需的设备和专业技术能力。

投标人：(盖单位章)

法定代表人或其委托代理人：(签字或加盖人名章)

年 月 日

9-6 投标人参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明(格式)

声明函

致：_____（采购人）

在本项目投标文件截止时间前，我公司郑重承诺在参加本项目政府采购活动前三年内，在经营活动中无重大违法记录。公司未受到刑事处罚或责令停业、吊销许可证（或执照）、较大数额罚款等行政处罚；未处于财产被接管、冻结、破产状况。

如发现我单位提供的声明函不实时，我单位将按照《政府采购法》有关提供虚假材料的规定，接受处罚。

特此声明。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或加盖人名章）

年 月 日

9-7 投标人控股股东名称、控股公司的名称和存在管理、被管理关系的单位名称说明

致：

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：

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或加盖人名章）

年 月 日

9-8 证明投标人符合特定资格条件的证明材料；

附件 11 小微企业、监狱企业、残疾人福利单位的声明函或证明材料

(一) 中小企业声明函

(注：符合中小企业划型标准的企业请提供本函，不符合的不提供本函)

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.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）规定的划分标准，本公司为_____（请填写：中型、小型、微型）企业。

2.本公司参加_____单位的_____项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他_____（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或加盖人名章）

年 月 日

（二）监狱企业证明

（注：符合条件的监狱企业请提供本函，不符合的不提供本函）

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。

附件 15 售后服务支持能力

详细说明提供售后服务支持的能力。

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或加盖人名章）

年 月 日

说明：附相关证明文件，并加盖公章。

附件 16 投标人服务承诺（如有）