

# 墨玉县乡村振兴发展资金项目（二期） 新建内容--设备采购三次

## 采购文件

项目名称：墨玉县乡村振兴发展资金项目（二期）新建内容-设  
备采购三次

项目编号：HTQT-MYXCG-004号-2

采购人：墨玉县农业农村局

联系人：刘文正

电 话：0903-6512925

---

招标代理机构：和田启投工程项目管理有限公司

联系人：杨聆

电话：0903-2025885

地址：和田市二环南路108号

# 目 录

第一章 招标公告	.....
第二章 供应商须知前附表及供应商须知	.....
第三章 评标办法及标准	.....
第四章 采购需求	.....
第五章 合同条款及合同格式	.....
第六章 投标文件格式	.....
第七章 质疑投诉	.....

# 第一章 招标公告

## 墨玉县乡村振兴发展资金项目（二期）新建内容-设备采购 三次公开招标公告

### 项目概况

墨玉县乡村振兴发展资金项目（二期）新建内容-设备采购三次的潜在供应商应在新疆政府采购云平台上获取采购文件，并于2024年12月18日11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：HTQT-MYXCG-004号-2

项目名称：墨玉县乡村振兴发展资金项目（二期）新建内容-设备采购三次

预算金额：5066500元

最高限价：5066500元

采购需求：包括墨玉县阔依其乡兵地融合服务中心办公设备、墨玉县法治文化基地设备配备、普恰克其镇辣椒种植基地科研及办公设备配备、普恰克其镇石榴籽小课堂设备配备、普恰克其镇精神文明实践站物资采购等。（具体参数详见招标文件）

合同履行期限：自合同签订之日起240天（日历日）内完成设备采购、运输、安装、调试，并配合采购人完成验收工作，保证正常投入使用。

本项目不接受联合体投标。

### 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面对中小企业采购，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，对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

本项目中小企业划分标准所属行业为：工业。

（1）提供本单位缴纳的近1个月（指2024年9月-2024年11月中任意一个月）社保缴纳证明（社保缴费凭证，新成立公司以实际发生为准）；

（2）需提供2023年度第三方审计机构出具的财务审计报告或近1个月（指2024年9月-2024年11月中任意一个月）银行出具的资信证明；

（3）提供税务部门出具的近1个月（指2024年9月-2024年11月中任意一个月）依法缴纳税收的证明（税务部门出具的完税凭证或缴税证明”；注：①若为零申报企业，需提供无欠税证明或国家税务总局电子税务局“申报结果查询截图”。②“税种”非社会保险。）（新成立公司以实际发生为准）；

（4）投标人近三年内在“信用中国网”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、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的（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；在“国家企业信用信息公示系统”被列入经营异常名录信息、严重违法失信企业名单（黑名单）信息（尚在处罚期内的），“中国裁判文书网

（<http://wenshu.court.gov.cn/>）”有行贿受贿犯罪记录的投标企业将拒绝其参与本次政府采购活动将拒绝其参加本次政府采购活动，以上网站开标现场查询为准；

3. 本项目的特定资格要求：无

### 三、获取采购文件

时间：2024年11月28日至2024年12月17日之前，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59；

地点：新疆政采云平台<https://www.zcygov.cn>

方式：供应商登录政采云平台<https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年12月18日11:00（北京时间）

投标地点：投标截止时间前供应商须在新疆政府采购网政采云平台（[www.zcygov.cn](http://www.zcygov.cn)）上传加密的投标文件。

开标时间：2024年12月18日11:00（北京时间）

开标地点：政采云平台不见面开标大厅（网址：<https://www.zcygov.cn/>）

#### 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、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3、本项目为电子招投标，供应商需要使用CA加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载新疆政务通APP自行进行申领。如需咨询，请联系新疆CA服务热线0991-2819290

4、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线95763进行咨询。

特别提示：

1、采购限额标准以上，200万元以下的货物和服务采购项目、400万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

2、超过200万元的货物和服务采购项目，预留该部分采购项目预算总额的30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

3、超过400万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于60%。

4、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予10%~20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%~5%作为其价格分。

5、接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，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%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

#### 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：墨玉县农业农村局

地址：墨玉县英协海尔路

联系方式：0903-6512925

2. 采购代理机构信息

名称：和田启投工程项目管理有限公司

地址：和田市古江南路19号

联系人：杨聆

联系方式：0903-2025885

## 第二章 投标须知前附表及投标须知

### 一、投标须知前附表

序号	类别	内容
1	项目名称	墨玉县乡村振兴发展资金项目（二期）新建内容-设备采购三次
2	项目编号	HTQT-MYXCG-004号-2
3	联系方式	采购人：墨玉县农业农村局 地址：墨玉县英协海尔路 联系人：刘文正 联系电话：0903-6512925 采购代理机构：和田启投工程项目管理有限公司 招标公司地址：和田市古江南路19号 项目负责人：杨聆 联系电话：0903-2025885
4	采购内容	包括墨玉县阔依其乡兵地融合服务中心办公设备、墨玉县法治文化基地设备配备、普恰克其镇辣椒种植基地科研及办公设备配备、普恰克其镇石榴籽小课堂设备配备、普恰克其镇精神文明实践站物资采购等（具体参数详见招标文件第四章）。
5	预算金额及报价方式	预算金额：5066500元 注：（1）预算金额为预估采购金额，作为供应商投标报价的参考依据，不作为实际发生量的结算金额。 供应商填写开标一览表时，不得超过本项目预算金额，若不满足此项则视为不响应采购文件，其投标将被视为无效响应。 供应商应在报价一览表中标明其提供的：每套货物的购置费、包装费、运输费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、规定期限的售后服务费等，全部费用均包含在投标报价中，后续不再追加任何费用，请投标供应商综合考虑合理报价。且报价包括第四章采购清单中所包含的全部内容。
6	质量要求	满足质量、实施要求，达到国家现行行业验收标准；
7	交付期限（合同履行期）	自合同签订之日起240天（日历日）内完成设备采购、运输、安装、调试，并配合采购人完成验收工作，保证正常投入使用。
8	质保期	2年免费质保（非耗材），并提供免费上门服务；
9	付款方式	合同生效后支付合同价款的30%的预付款，设备交至采购人指定地点后支付合同价款的30%，完成安装、调试、验收工作后支付合同价款的33%，本项目结算审计完成后30日内，支付至审计金额的100%

序号	类别	内容
10	质量保证	<p>1、供应商所提供产品质量必须达到国家现行行业验收标准的要求，严禁伪劣、假冒、无证不合格产品。</p> <p>2、供应商在供应过程中，如果发生所投设备出现质量问题，经查实后确属供方责任，供应商应承担全部经济责任，直至追究法律责任。</p> <p>3、供应商必须讲诚信、讲信誉，恪守职业道德和行业规则，做到商品质量合格、价格稳定、货真价实。</p>
11	交付或实施的地点	甲方指定地点。
12	安装调试及技术服务（培训）要求（货物）	<p>（1）货物统一由中标单位派人安装同时参与调试，调试时间应按照我方要求为准。在合同履行过程中，对由于供货方（中标单位）原因需要进行的检查、试验、再试验、修理或更换，供货方应承担进行上述工作所需的费用。</p> <p>（2）当合同货物运抵交货地点，我方按国家、行业及买方标准开展现场交接试验，对交接试验不合格的，供货方需按照我方认可的方案负责处理并再次进行交接试验，相关处理、试验的费用由供货方承担。若因交接试验不合格不能达到合同要求所造成的后果由供货方承担。</p> <p>（3）安装、调试、交接过程中，合同货物的本体或任何组件如有缺陷供货方要及时处理。供货方对合同货物缺陷的处理不能达到合同要求，我方有权退货，同时供货方需要承担违约责任。</p>
13	验收标准及方法	<p>现场验收，产品有合格证书，符合国家标准。</p> <p>如不符合采购文件的技术需求及要求以及提供虚假承诺的，按相关规定做退货处理及违约处理，供应商承担所有责任和费用，采购人保留进一步追究责任的权利。</p>
14	售后服务要求	<p>1、安装调试及技术服务（培训）要求（货物）：①负责器材安装调试。②提供技术培训。</p> <p>2、售后服务要求：如遇器材不能正常使用问题能做到3小时内提出解决方案，24小时上门，72小时内解决问题。</p>
15	招标有效期	自投标截止之日算起90日历天
16	评标办法	综合评分法
17	供应商资格要求	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目非专门面对中小企业采购，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，对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>（1）提供本单位缴纳的近1个月（指2024年9月-2024年11月中任意一个月）社保缴纳证明（社保缴费凭证，新成立公司以实际发生为准）；</p>

序号	类别	内容
		<p>(2) 需提供2023年度第三方审计机构出具的财务审计报告或近1个月（指2024年9月-2024年11月中任意一个月）银行出具的资信证明；</p> <p>(3) 提供税务部门出具的近1个月（指2024年9月-2024年11月中任意一个月）依法缴纳税收的证明（税务部门出具的完税凭证或缴税证明”；注：①若为零申报企业，需提供无欠税证明或国家税务总局电子税务局“申报结果查询截图”。②“税种”非社会保险。）（新成立公司以实际发生为准）；</p> <p>(4) 投标人近三年内在“信用中国网”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、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的（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；在“国家企业信用信息公示系统”被列入经营异常名录信息、严重违法失信企业名单（黑名单）信息（尚在处罚期内的），“中国裁判文书网（<a href="http://wenshu.court.gov.cn/">http://wenshu.court.gov.cn/</a>）”有行贿受贿犯罪记录的投标企业将拒绝其参与本次政府采购活动将拒绝其参加本次政府采购活动，以上网站开标现场查询为准。</p> <p>3. 本项目的特定资格要求：无</p>
18	是否接受联合体投标	本次招标不接受联合体投标
19	分包	不允许
20	澄清及答疑	<p>获取采购文件的供应商认为采购文件中有表述不清晰、缺页、漏页、损页等，应当以书面形式要求采购人（采购代理机构）做出书面解释、澄清或补齐；采购人（采购代理机构）将在收到书面函的3个工作日内组织澄清或补齐；</p> <p>澄清或补齐内容是采购文件的组成部分，并将以采购文件的补充文件形式在规定的发布渠道（新疆政府采购网）发布通知所有已获取采购文件的供应商。供应商应自行留意采购人（采购代理机构）发出的澄清、修改或补充文件，并及时在发布的渠道自行获取相应的文本文件即可，无须回签确认收到函。供应商未按规定时间在发布渠道的网站下载的，视同已收到。</p> <p>因其他紧急情况影响本项目正常招标活动的，采购人将按规定的发布渠道（新疆政府采购网）书面通知所有已参加投标的供应商。</p> <p>对采购文件有疑问、要求澄清的供应商，在投标截止时间5日前，将要求澄清的问题以书面形式送至采购代理机构。采购人或采购代理机构自收到异议之日起3日内作出答复。</p>
21	投标保证金汇款开户行及账户	<p>投标保证金的形式：转账、电汇、电子保函</p> <p>保证金金额：50000.00元；大写：伍万元整</p> <p>投标保证金缴纳账户：</p> <p>开户名称：墨玉县公共资源交易平台中心</p> <p>开户银行：墨玉县农村信用合作联社</p>

序号	类别	内容
		<p>帐号：879010012010178915451 行号：402896300016 联系电话：0903-7863806</p> <p>备注：1、投标保证金请于投标截止时间前缴入指定账户，各投标企业保证金缴纳只接受企业基本帐户足额对公转帐，其他以私人名义或现金缴纳等存入、汇款方式均视为无效投标保证金，未按规定时间交保证金的投标人不得参加本次投标（以到账时间为准）； 注：备注资金用途、项目名称或项目编号。</p> <p>2、电子保函使用方法：（1）登录新疆维吾尔自治区政府采购网，首页点击“电子保函”直接进入新疆政府采购电子保函申请页，点击【立即申请】；（2）依次完善页面显示的投保人信息（投标人信息），确认您要投保的项目信息，在投标项目选择页面选择您需要投保的项目（可根据项目名称或项目保函进行搜索），选择投保项目后填写被保险人信息及投保内容。服务热线：400-9039583。</p> <p>保函承保期限：90 日历天</p> <p>为确保投标保证金的及时退还，评标结束后投标企业需提供保证金收据、开户许可证、打保证金的电子回单及保证金退款的申请书并注明开户行行号、联系方式、（加盖公司鲜章）交至墨玉县公共资源交易平台中心财务室办理或发送至QQ邮箱，邮箱号：3681167191@qq.com</p> <p>（废标项目投标保证金在后续项目再次招标时可以正常使用，投标企业不需办理退款），中标企业签订政府采购合同后，携带合同原件一份及以上资料办理退投标保证金事宜。</p> <p>敬请注意！</p>
22	投标文件份数	<p>（1）正本1份；副本2份； （2）电子版投标文件word版（U盘）1份；</p> <p><b>注：本项目采用不见面开标，开标结束后中标单位五天内将纸制文件按要求送达或邮寄至和田启投工程项目管理有限公司。</b></p>
23	封袋标注	<b>注：本项目采用不见面开标，此项不作要求。</b>
24	投标文件递交截止时间、地点	<p>时间：<b>2024年12月18日11时00分（北京时间）</b></p> <p>地点：投标人登录政采云平台<a href="https://www.zcygov.cn/">https://www.zcygov.cn/</a>，进入“项目采购-开标评标-右边选择对应项目点击“进入项目”进入开标大厅。投标人应于投标截止时间之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。</p>
25	投标文件解密时间	开标时间后30分钟内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。

序号	类别	内容
26	标书装订要求	按照投标文件组成内容，投标文件应按以下要求装订： 投标文件应装订成册用死页胶装方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。 （字迹潦草、表达不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解的投标文件将被定为否决投标）。 <b>注：本项目采用不见面开标，开标结束后中标单位五天内将纸制文件按要求送达或邮寄至和田启投工程项目管理有限公司。</b>
27	开标时间及地点	时间： <b>2024年12月18日11时00分（北京时间）</b> 地点：新疆政采云平台 <a href="https://www.zcygov.cn">https://www.zcygov.cn</a>
28	签订合同时间	中标通知书发出后30日内。
29	履约保证金	中标单位在合同生效前向甲方交纳履约保证金：合同价的3%；
30	评审小组的组成	评标委员会构成：5人以上单数组成，招标人代表0人，专家5人。 评标专家确定方式：由招标代理在开标前48小时在政采云专家中随机抽取此次评标专家。
31	定标原则	本项目采用综合评分法，综合评分因素的主要因素为价格、技术、财务状况、信誉、业绩、服务以及对招标文件的响应程度等。每一投标人的最终得分为所有评委评分的算数平均值。（总分100分：其中商务部分和技术部分占70分，投标报价占30分），最终合计得分最高的投标人作为中标候选人。如果供应商综合得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序排列，供应商综合得分相同且投标报价也相同的并列，评审小组将按照技术指标优劣顺序推荐。
32	招标代理服务费	1. 标准：参照发改价格[2011]534号《国家发展改革委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》计算由中标人支付：成交金额100万元以下的部分，货物类采购费率1.5%，100万元-500万元费率1.1%； 2. 支付方式：本项目代理服务费由中标人在领取中标通知书前，一次性向采购代理机构支付。
33	投标人对招标文件提出质疑的时间	投标人认为招标文件、采购过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或者应知其权益受到损害之日起在规定的期限内，以书面或邮件形式一次性向采购人（采购代理机构）提出质疑或投标人对采购人（采购代理机构）的质疑答复不满意或者采购人（采购代理机构）未在规定时间内做出答复的，可以在答复期满后五个工作日内向有关监管部门投诉。 <b>注：</b> 1、应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据中华人民共和国财政部令第94号中第十条，以书面形式向采购人、采购代理机构一次性针对同一采购程序环节

序号	类别	内容
		<p>提出质疑。</p> <p>2、根据《中华人民共和国政府采购法》的规定，投标人质疑不得超出公开招标文件、公开招标过程及公开招标结果的范围及时效限制。</p>
34	投诉	<p>(1) 质疑投标人对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。</p> <p>(2) 质疑、投诉应当采用书面或邮件形式，质疑书、投诉书均应明确阐述招标文件、采购过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理。</p> <p>注：根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，投标人投诉事项不得超出已质疑事项的范围。</p>
35	其他说明	<p>特别提醒：</p> <p>1、所有投标人的报价高于采购预算额度视为无效报价（即作否决投标处理）。</p> <p>2、所有投标人的报价明显低于其他投标报价或者在设有标底时明显低于标底，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应证明材料。投标人不能合理或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标视为无效标处理。</p> <p>3、投标人书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，投标人为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；投标人为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；投标人为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。</p> <p>4、更正补充公告请自行登录新疆政府采购网查看下载。</p> <p>5、招标文件中部分加“*”、“★”、加粗、加下划线为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标人注意，并认真查看招标文件中的每一个条款及要求，因误读招标文件而造成的后果，招标人概不负责。</p> <p>6、投标文件中有弄虚作假的内容，其投标文件作废。（如假证书、假业绩、隐瞒不良行为记录、夸大荣誉、使用非本单位在职员工的相关证件及不符合招标文件规定的条款等）；在签订合同之前，投标人如发现投标人的投标文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同。并将其列入政府采购黑名单库。</p> <p>7、投标供应商制作投标文件的CA锁必须和开标解密的CA锁为同一把锁，在解密过程中因为CA锁不同而导致解密失败的，由投标供应商自行承担。</p>

序号	类别	内容
36	重要提示	<p>(1) 中标投标人应在规定期限内领取《中标通知书》，若中标投标人未在规定期限内领取《中标通知书》，采购人有权取消中标投标人中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</p> <p>(2) 中标投标人应在规定期限内提交履约担保并与采购人签订合同，若中标投标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同，采购人有权取消中标投标人中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</p> <p>(3) 合同签订后，中标投标人存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；</p> <p>(4) 中标投标人中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作；</p> <p>(5) 中标投标人在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。</p>
37	其他方式采购	<p>公开采购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，根据《政府采购货物和服务采购投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第 87 号）第四十三条规定，按照以下方式处理：</p> <p>(1) 招标文件存在不合理条款或者采购程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新采购；</p> <p>(2) 招标文件没有不合理条款、采购程序符合规定，需要采用其他采购方式采购的，采购人应当依法报财政部门批准。</p>
<p>注：</p> <p>1、供应商应保证本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用），不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任的同时不得耽误本项目服务期限。</p> <p>2、“供应商须知前附表”中的条款号与“投标须知说明”中的条款号相对应。“供应商须知前附表”用于进一步明确“投标须知说明”中未尽事宜，如“供应商须知前附表”中的内容存在与“投标须知说明”中内容相抵触的，抵触内容无效。</p> <p>3、对于“投标须知说明”未阐述清楚或完全明确的事宜，一律以“供应商须知前附表”中的内容为准。</p>		

---

## 二、投标须知

### 一、总则

#### (一) 适用范围

本采购文件适用于本项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履行、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

#### (二) 定义

1. 招标采购单位系指组织本次招标的采购人。
2. “供应商”系指向采购人提交投标文件的供应商或个人。
3. “产品”系指供方按采购文件规定，须向采购人提供的一切设备、保险、税金、备品备件、工具、手册及其它有关技术资料 and 材料。
4. “服务”系指采购文件规定供应商须承担的技术协助、校准、培训、技术指导以及其他类似的义务。
5. “项目”系指供应商按采购文件规定向采购人提供的产品和服务。
6. “书面形式”包括信函、传真、电报等。

#### (三) 招标方式

本次招标采用公开招标方式进行。

#### (四) 投标报名

有意参加本次招标项目的投标供应商，在符合招标公告报名条件的前提下，请供应商按照公告要求在政采云平台上领取文件。

#### (五) 投标费用

不论投标结果如何，供应商均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

#### (六) 联合体投标

本项目不接受联合体投标。

#### (七) 转包与分包

1. 本项目不允许转包。
2. 本项目不可以分包。
3. 供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。
4. 供应商在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；

---

中标后发现的, 中标人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人, 且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

### (八) 质疑和投诉

1. 供应商认为采购文件、招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的, 应当在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内, 以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商对招标采购人的质疑答复不满意或者招标采购人未在规定时间内作出答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内向采购人投诉。

2. 质疑、投诉应当采用书面形式, 质疑书、投诉书均应明确阐述采购文件、招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容, 提供相关事实、依据和证据及其来源或线索, 便于有关单位调查、答复和处理。

## 二、采购文件

(一) 采购文件的构成。本采购文件由以下部份组成:

### 1. 采购文件包括下列内容

第一章 招标公告

第二章 供应商须知前附表及供应商须知

第三章 评标办法及标准

第四章 招标需求

第五章 合同条款及合同格式

第六章 投标文件格式

**2. 招标的最小单位是包。采购文件未分包的, 供应商须对全部招标内容投标, 不得部分投标; 采购文件分包的, 供应商应当以包为单位编制并提交投标文件。**

(二) 供应商的风险

1. 供应商没有按照采购文件要求提供全部资料, 或者供应商没有对采购文件在各方面作出实质性响应是供应商的风险, 并可能导致其投标为无效标。

(三) 采购文件的澄清与修改

详见须知前附表澄清及答疑

## 三、投标文件的编制

### (一) 投标文件的组成

投标文件由以下内容组成:

1. 商务技术部分:

---

1、供应商应按采购文件的要求提供投标文件，并保证所有材料的真实性，以确保其投标对采购文件做出实质性的响应。

2、采购文件使用的计量单位，应采用国家法定的计量单位。

3、**供应商所递交的投标文件应包含“第六章投标文件格式”是所有内容：**

## **(二) 投标文件的语言及计量**

1. 投标文件以及供应商与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供。

2. 投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

## **(三) 投标报价**

1. 投标报价应按采购文件中相关附表格式填写。

2. 投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

3. 招标代理服务费由中标单位支付，供应商在报价时请考虑。

## **(四) 投标文件的有效期**

1. 自投标截止**日起 90 日**历日内投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2. 在特殊情况下，采购人可与供应商协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3. 供应商可拒绝接受延期要求而不会导致投标保证金被没收。同意延长有效期的供应商需要相应延长投标保证金的有效期，但不能修改投标文件。

4. 中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

## **(五) 投标保证金**

1. 供应商须按规定提交投标保证金。否则，其投标将被拒绝。

2. 保证金形式：见供应商须知前附表。

3. 未中标人的投标保证金在公示期截止后退还。

4. 中标人的投标保证金在中标通知书发出签订正式采购合同，履约保证金打到指定账户后退还。

5. 保证金不计息。

---

6. 投标保证金到账（保函提交）截止时间同首次投标文件提交截止时间。由于到账时间晚于首次投标文件提交截止时间的，或者票据错误、印鉴不清等原因导致不能到账的，其响应无效。

**7. 供应商有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：**

- (1) 供应商在投标有效期内撤回投标文件的；
- (2) 供应商在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (3) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (4) 其他严重扰乱招投标程序的。

**(六) 投标文件的签署和份数**

1. 供应商应按本采购文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，是供应商的责任。

2. 投标文件应装订成册用死页胶装方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。

3. 投标文件的**正本和副本的封面上**应标记“**正本**”或“**副本**”的字样，需打印或用不褪色的墨水填写，内容清晰可辨。当**正本和副本内容有差异时，以正本为准。**

4. 投标文件须由供应商在规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签字或盖章。

5. 投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

**注：本项目采用不见面开标，开标结束后中标单位五天内将纸制文件按要求送达或邮寄至和田启投工程项目管理有限公司。**

**(七) 投标文件的包装、递交、修改和撤回**

**1. 投标文件的包装**

任何不完整或不满足采购文件要求的投标文件将被拒绝

**2. 投标文件的递交。**

供应商应当在采购文件要求提交投标文件的截止时间前，上传投标文件并及时解密，因投标单位的原因导致上传不成功、未及时解密投标文件所造成的后果，

---

由投标单位自行承担。

### 3. 投标文件的修改与撤回

在规定的投标截止时间前，供应商撤回已递交的电子投标文件，需要使用本单位CA锁在政府采购网撤回投标文件。

供应商在投标截止期后不得修改、撤回投标文件。供应商在投标截止期后修改投标文件的，其投标无效。

### （八）投标无效的情形

实质上没有响应采购文件要求的投标将被视为无效投标。供应商不得通过修正或撤消不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标，但经评审小组认定属于供应商疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是复印件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合采购文件要求的，应认定其投标无效。供应商修改、补正投标文件后，不影响评审小组对其投标文件所作的评价和评分结果。

## 四、开标

（一）供应商应按本采购文件规定的格式和顺序编制、装订投标文件并标注页码，投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，属供应商的责任。

（二） 供应商应于投标截止时间之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目采购文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：95763。

（三）采购文件须由供应商应在投标文件中逐页加盖公章，规定位置盖章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，供应商应写全称。。

（四）投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须盖章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

（五）投标文件的准备和解密时间要求

1. 本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

---

2、各供应商应在开标前确保成为新疆政府采购网正式注册入库，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。

3、本项目为电子招投标，供应商需要使用 CA 加密设备，有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，请访问新疆数字证书认证中心官方网站（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载；“新疆政务通”APP 自行进行申领。如需咨询，请联系新疆 CA 服务热线 0991-2819290

4、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用 WIN7 及以上操作系统。客户端请至政府采购网（<http://ccgp-bingtuan.gov.cn/>）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线 95763 进行咨询。

5、开标时间后最规定时间内供应商可以登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内未按时解密的，视为投标文件撤回。

（六）开标时，供应商必须随身携带加密该投标文件的 CA 锁，以便开标时对其电子投标文件进行解密，由于供应商自身原因未能成功解密的，均视为不响应采购文件，其投标文件将被拒绝评审。供应商不足 3 家的，不得开标。

（七）供应商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。采购人、采购代理机构对供应商代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。

（八）供应商未参加开标的，视同认可开标结果。

## 五、评标

### （一）组建评审小组

本项目评审小组在监督人的监督下，从政采云专家库中随机抽取评审专家，专家信息不向任何人公布。

### （二）评标的方式

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国财政部令第 87 号—政府采购货物和服务招标投标管理办法》及采购文件。

---

### （三）评标程序

#### 1. 资格审查及符合性评审

招标人（招标代理机构）对供应商提交的投标文件进行资格审查；

评审小组对资格审查合格的供应商进行符合性评审。

#### 2. 实质审查与比较

（1）评审小组审查投标文件的实质性内容是否符合采购文件的实质性要求。

（2）评审小组将根据供应商的与投标文件进行审查、核对,如有疑问,将对供应商进行询标,供应商要向评审小组澄清有关问题,并最终<sub>以</sub>书面形式进行答复。

（3）各供应商的商务评分、技术评分按照评审小组成员的独立评分的算术平均值计算。

（4）工作人员协助评审小组根据本项目的评分标准计算各供应商的报价得分。

（5）评审小组完成评标后,评委对得分进行汇总,计算出本项目最终得分等。

### （四）澄清问题的形式

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,评审小组可要求供应商作出必要的澄清、说明或者纠正。供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,由其授权代表签字或盖章确认,上传至政采云或交至代理公司（具体要求根据现场情况而定）,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。

### （五）错误修正

投标文件如果出现计算或表达上的错误,修正错误的原则如下:

1. 投标报价一览表总价与投标报价明细表汇总数不一致的,以投标报价一览表为准;

2. 投标文件的大写金额和小写金额不一致的,以大写金额为准;

3. 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;

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。

---

按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，供应商同意并签字确认后，调整后的投标报价对供应商具有约束作用。如果供应商不接受修正后的报价，则其投标将作为无效投标处理。

评审小组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，应当要求其在招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，评审小组应当将其作为无效投标处理。

#### （六）评标原则和评标办法

1. 评标原则。评审小组必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评审小组及有关工作人员不得私下与供应商接触。

2. 评标办法。本项目评标办法是综合评分法，具体评标内容及评分标准等详见《第三章 评标办法及评分标准》。

#### （七）评标过程的监控

本项目开标过程实行录像监控记录，且由监标人员进行现场监督，供应商在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

### 六、定标

评审小组对通过资格审查、投标文件评审的合格供应商，以供应商得分由高到低排序，得分最高为中标候选人。

综合评分因素的主要因素为价格、技术、财务状况、信誉、业绩、服务以及对招标文件的响应程度等。每一投标人的最终得分为所有评委评分的算数平均值。（总分100分：其中商务部分和技术部分占70分，投标报价占30分），最终合计得分最高的投标人作为中标候选人。如果供应商综合得分相同的，按照投标报价由低到高的顺序排列，供应商综合得分相同且投标报价也相同的并列，评审小组将按照技术指标优劣顺序推荐。

### 七、合同授予

#### （一）签订合同

1. 采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。

---

2. 中标人拖延、拒签合同的, 将被扣罚投标保证金并取消中标资格。

3. 所有参与投标的供应商一旦中标, 必须保障能够提供银行账户和统一发票(不能在税务局代开发票), 如达不到要求视为自行放弃供货资格, 且中标供应商保证在供货时遵从采购人关于本项目的采购程序, 保证不会将合同及(或)其中的权利、义务转让, 不得转包、分包;

**中小微企业扶持政策获:**

本项目非专门面对中小企业采购, 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, 对符合规定的小微企业报价给予10%的扣除, 用扣除后的价格参加评审。本项目中小企业划分标准所属行业为: 工业。

### 第三章 评标办法及标准

#### 一、资格审查（未通过查验的不得进入后续评审阶段）

序号	标准	投标企业		
1	具有企业法人营业执照（三证合一）			
2	提供本单位缴纳的近1个月（指2024年9月-2024年11月中任意一个月）社保缴纳证明（社保缴费凭证，新成立公司以实际发生为准）；			
3	需提供2023年度第三方审计机构出具的财务审计报告或近1个月（指2024年9月-2024年11月中任意一个月）银行出具的资信证明；			
4	提供税务部门出具的近1个月（指2024年9月-2024年11月中任意一个月）依法缴纳税收的证明（税务部门出具的完税凭证或缴税证明”；注：①若为零申报企业，需提供无欠税证明或国家税务总局电子税务局“申报结果查询截图”。②“税种”非社会保险。）（新成立公司以实际发生为准）；			
5	投标人近三年内在“信用中国网”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、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的（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；在“国家企业信用信息公示系统”被列入经营异常名录信息、严重违法失信企业名单（黑名单）信息（尚在处罚期内的），“中国裁判文书网（ <a href="http://wenshu.court.gov.cn/">http://wenshu.court.gov.cn/</a> ）”有行贿受贿犯罪记录的投标企业将拒绝其参与本次政府采购活动将拒绝其参加本次政府采购活动，以上网站开标现场查询为准			
6	缴纳投标保证金有效凭证（银行回执单或保函）			
结论：是否通过评审				

对通过资格审查和符合性审查的投标单位，进入以下详细评审。

## 二、符合性审查表

序号	类型	要求	要求说明
1	报价部分	报价要求	有下列情形之一的其投标无效： 1.1 投标文件出现不是唯一的有选择性投标报价的； 1.2 报价高于本项目采购预算或者最高限价的； 1.3 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项目质量或者不能诚信履约的； 1.4 投标人的报价不存在异常一致并成规律性的，其报价合理； 1.5 供应商对根据修正原则修正后的报价不确认的。
2	商务部分	投标文件的编写符合采购文件的要求	有下列情形之一的其投标无效： 2.1 未响应采购文件规定签字盖章的 2.2 未按招标文件要求编制，内容不全面或字迹模糊、辨认不清的； 2.2 合同履行期、质保期不符合采购文件规定的； 2.3 投标有效期不符合采购文件规定的； 2.4 未提供售后服务承诺的； 2.5 未响应招标文件中规定的其他实质性要求； 2.6 投标人、投标文件存在不符合法律、法规和招标文件规定的其他无效情形； 2.7 有采购人不能接受的附加条件的；
3	技术部分	投标文件的编写符合采购文件的要求	有下列情形之一的其投标无效： 3.1 供应商所投内容不符合采购需求中实质性要求的；
结论（通过或不通过）			

备注：1、若“通过”请在该供应商格内打“√”，若“不通过”则打“×”，其他情况请另附文说明。

### 三、商务、技术详细评分标准

序号	评分内容	分值	评分方法	打分方法
1	近三年类似业绩	4分	投标人近三年(2021年10月1日-至今)完成的类似业绩(指与本项目特征相似的设备供应业绩), 一项计2分, 最多计 4分; (须提供中标通知书或合同, 以合同签订时间为准)	客观分
2	项目团队人员配置	8分	拟派项目人员数量基本满足项目实施需要(8人), 与供应商的安装调试配送方案相匹配得6分; 每增加1人加1分, 最多加2分。	客观分
3	产品参数指标、产品性能	15分	满足招标货物的参数功能、性能及技术指标要求, 满分15分。配置不详, 技术参数不满足或证明材料不全的, 每项扣1分, 扣完为止。	客观分
4	项目实施方案	15分	根据投标人提供的供货方案、运输方案、安装方案、调试方案等的情况, 并对其中所有关键技术部分进行阐述说明, 包括如①进度计划、②工期保证措施、③质量保证措施、④安全文明施工、⑤人力物力投入计划、⑥系统调试、⑦运输方案、⑧安装方案、⑨验收组织、⑩资料整理等。满分15分, 每有一项内容缺失的扣1.5分, 每有一项内容阐述不全面、不符合项目实际情况、无法满足采购需求的扣1分, 扣完为止。	客观分
5	质量管理方案及保证措施	10分	质量管理方案与保证措施内容完整、科学合理, ①有针对本项目的具体描述和方案, ②措施得当, 非常细致、全面; ③质量管理体系完善, ④制定了有效的质量管理制度, 完全满足采购需求。满分10分; 每缺一个要素扣2.5分, 每有一项内容阐述不全面、不符合项目实际情况、无法满足采购需求的扣1分, 扣完为止	客观分
6	售后服务方案	9分	投标人应针对本项目实际特点制定相关的售后服务方案, ①对其售后服务的专业性、②可能性、③快捷性及维修响应时间、④维修方式、⑤备品备件、⑥应急预案、⑦故障处理方案、⑧质保期后维修服务的项目、⑨费用承诺等要素。所有要素齐全且完全满足项目要求得 9分, 每缺一个要素扣1分, 每个要素里每有一处内容缺陷扣 0.5 分(扣完为止)。	客观分
7	培训方案	4分	培训方案内容包含: ①培训计划、②培训内容等 2 部分要素。所有要素齐全且完全满足项目要求得 4 分, 每缺一个要素扣 2 分, 每个要素里每有一处内容缺陷扣 1 分(扣完为止)。	客观分
8	企业的优惠性条件、合理化建议	3分	包含: ①有非常满意的优惠条件、② 对缩短工期、提高质量、节省投资等方面的措施及合理化建议。所有要素齐全且完全满足项目要求得 3分, 每缺一个要素扣1.5分, 每个要素里每有一处内容缺陷扣0.5 分(扣完为止)。	客观分

9	节能、环境标志产品	2分	采购人采购产品属于节能产品、环境标志产品品目清单范围内，且投标人所投产品具有有效期内的产品认证证书，在评标时予以优先采购，具体优惠措施为：每有一项产品为政府采购节能产品（不包括强制节能产品）或环境标志产品得1分，最多得2分。	客观分
说明：本评审内容中“内容缺陷”是指 ①内容与实际情况不匹配、②不符合项目特点、③内容不完整或缺少关键节点、④未按采购需求针对描述、⑤存在描述内容过于简略、⑥缺失不全、⑦前后矛盾、⑧表述不清晰、⑨凭空编造、⑩逻辑混淆错误、⑪涉及的规范及标准错误不可能实现的情形等任意一种情形。				
报价部分评分标准（30分）				
报价部分计算	<p>综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30。（计算分值时，百分比按四舍五入原则，保留小数点后二位数。）</p> <p>特别说明：评标委员会认为，供应商的最低投标价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响商品质量和不能诚信履约的，应当要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料；否则，评标委员会可以取消该供应商的中标候选人资格。为保证本项目产品质量、良好的售后服务，最低报价不作为中标的唯一依据。</p>			客观分

## 1. 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，按照本节规定的评审标准进行评审。评标中各评委若发生意见分歧，以少数服从多数原则确定。

### 2. 评审标准

2.1 资格审查：评审因素和评审标准见《资格审查标准》。

2.2 完备性及符合性审查：评审因素和评审标准见《完备性及符合性审查标准》。

2.3 投标品牌：评审因素和评审标准见《投标品牌统计》。

#### 2.4 详细评审：

2.4.1 详细评审：评审因素和评审标准见《详细评审标准》及本节第3.6款。

#### 2.4.2 投标报价评分标准：

(1) 分值构成及权重：见评标办法前附表。

(2) 评标基准价计算：见评标办法前附表。

(3) 投标报价得分的计算：见评标办法前附表。

### 3. 评标程序

---

### 3.1 基本程序

评标活动将按以下步骤进行：

- (1) 评标准备
- (2) 资格审查
- (3) 符合性审查
- (4) 投标品牌统计
- (5) 详细评审
- (6) 澄清、说明或补正
- (7) 推荐中标候选人及提交评标报告

### 3.2 评标准备

3.2.1 评标委员会成员签到评标委员会成员到达评标现场时应当在签到表上签到以证明其出席。

#### 3.2.2 评标委员会的分工

3.2.2.1 评标委员会首先推选一名评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委员会主任与评标委员会其它成员具有同等的评标权力。

3.2.2.2 评标委员会主任除履行自己作为评标委员会成员独立评标的职责外，主要负责以下工作：

- (1) 组织评标委员会成员学习招标文件；
- (2) 汇总各评标委员会成员认为需要投标人澄清、说明或者补正的问题；
- (3) 组织评标委员会对投标人质询并对投标人的答复进行评审；
- (4) 对出现较大争议的事项进行书面记录；
- (5) 组织收回评标过程中使用的文件、表格和评标记录以及其它资料，并查验评标记录的完整性及有效性；
- (6) 组织对评标结论进行复核确认；
- (7) 组织编写评标报告。

#### 3.2.3 熟悉文件资料

3.2.3.1 评标委员会主任应当组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准、质量标准和要求，掌握

---

评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应当补充编制评标所需的表格。

3.2.3.2 采购人或采购代理机构应当向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括：

- (1) 招标文件及其澄清修改等招标文件补充；
- (2) 未在开标会上当场拒绝的各投标文件；
- (3) 开标会记录；
- (4) 评标表格；
- (5) 其它信息和数据。

### 3.3 资格审查（适用于资格后审）

采购人会依据本章规定的评审因素和审查标准，对投标人的资格审查资料进行资格审查。资格审查有一项未通过审查标准，采购人将认定整个投标文件不响应招标文件而否决其投标，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

### 3.4 符合性审查

3.4.1 评标委员会依据本章规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行符合性审查。符合性审查有一项未通过评审标准，评标委员会将认定整个投标文件不响应招标文件而否决其投标，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

3.4.2 符合性审查条款是指对本招标项目产生了重大影响的重大的偏差，而且纠正此类偏差将会对响应本次招标的其它投标人的竞争地位产生不公正的影响。

3.4.3 细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在疏漏或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏和不完整不会对其它投标人造成不公平的结果。细微偏差不影响投标文件的有效性，评标委员会可要求存在细微偏差的投标人予以补正。

### 3.5 投标品牌统计

3.5.1. 由评标委员会根据投标人所报核心产品品牌统计计算投标人家数。

### 3.6 详细评审

3.6.1. 只有通过了资格审查、符合性审查且投标品牌不少于 3 个方可进入详

---

细评审。

### 3.6.2 澄清、说明和补正

3.6.2.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基础性数据分析和整理，从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、技术响应偏离、投标价格的算术性错误、错漏项、投标价格构成不合理、不平衡报价等存在明显异常的问题。

3.6.2.2 评标委员会认为投标人的报价明显低于其它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。

3.6.2.3 澄清、说明和补正内容不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.6.2.4 评标委员会针对需要投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清、说明或补正。澄清通知不得向投标人提出带有暗示性或诱导性问题，或向其明确投标文件中的遗漏和错误。投标人接到评标委员会发出的书面澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料，并在规定的时间递交到指定地点。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.6.2.5 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。

3.6.3 评委评分：评委按照《详细评审标准》评分，投标人详细评审得分等于全部评委评分的算术平均值。

3.6.4 算术错误修正：投标价格有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标价格进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标将被否决。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.6.5 投标报价评分：对投标报价进行投标报价得分计算，计算方法详见评标办法前附表。

---

3.6.6 汇总评分结果，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”。

3.6.7 详细评审工作全部结束后，投标人总得分排序按照以下原则进行。

3.6.7.1 按照总得分由高到低顺序对投标人进行排序；

3.6.7.2 总得分相同时报价低的投标人排序靠前；

3.6.7.3 总得分相同且报价相同的同品牌投标人，由采购人确定排序顺序；

3.6.7.4 总得分相同且报价不同的不同品牌投标人，采取随机抽取方式确定排序顺序。

3.7 推荐中标候选人及提交评标报告

3.7.1 评标委员会推荐中标候选人，总得分排序第一的投标人将被确定为第一中标候选人（总得分排序最高的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格，其它同品牌投标人不作为中标候选人），以此类推确定出规定数量的中标候选人。

3.7.2 当通过了资格审查、完备性及符合性审查后，投标品牌少于 3 个时，采购人应当依法重新招标。

3.7.3 评标委员会完成评标后，应当向采购人提交书面评标报告。

3.8 特殊情况的处置程序

3.8.1 关于评标活动暂停

评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。发生评标暂停情况时，应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

3.8.2 关于评标中途更换评委

3.8.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

（1）因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。

（2）根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

3.8.2.2 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效，由更换的评委进行评标。

3.8.3 在评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则确定。

---

## 第四章 采购需求及清单

### 一、采购需求

1、所招产品的质量要求提供主要所投产品的技术支持文件，必须为所投产品制造商官方公开发行的技术资料，内容应完整明确(包括详细的技术参数描述、配置情况说明等)。

投标商在制作投标文件时，根据自己所投货物实际指标来撰写 响应于招标文件要求的指标。

2、项目的交货期和交货地点 交货日期：签订合同后240天内供货安装完毕，并投入使用。

交货地点：采购人指定地点。

3、质保期：2年。

4、报价要求：投标人投标报价以人民币为单位。投标报价包括但不限于：采购、包装费、运输费、保险费、装卸费、安装费、调试费、人员工资、技术培训、验收、免费期维护费及售后服务、税金等。运输途中风险由中标供应商自行承担；合同实施过程中应预见和不可预见费用等。

5、付款方式：买方根据付款比例和条件将合同总价款项分期通过银行电汇支付给卖方。

5.1 付款比例：合同生效后支付合同价款的30%的预付款，设备交至采购人指定地点后支付合同价款的30%，完成安装、调试、验收工作后支付合同价款的33%，本项目结算审计完成后30日内，支付至审计金额的100%。

### 6、服务要求

#### (一) 交货要求

(1) 为了保证货物在运输和装卸过程中的安全，货物包装应符合国家或行业标准规定。包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施，并适宜当地的气候条件。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

(2) 发货时随货提供产品合格证、发货清单（部分设备检测报告），以便采购人验收。

(3) 中标人应当根据采购人实际情况，按与采购人的约定，在规定的时间内将预定的货物数量送到指定地点。除客观不可抗力外，中标人不得推迟送货。如确需延迟送货的，中标人应在得知情况的同时告知采购人并征得采购人同意，由于中标人拖沓造成采购人利益受损的，采购人有权要求中标人赔偿。供货期内中标人若出现延迟送货，经采购人书面提出整改通知，但情况没有改善的，采购人有权取消中标人供货资格，终止中标人供货合同和没收履约保证金。

(4) 中标方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利或商标或版权。否则，中标人须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

#### (二) 退换货要求

(1) 如发现中标人所交付的货物有次品、损坏或其他不符合本项目的采购文件要求或不能满足投标文件有关承诺等情况，采购人有权提出退换货处理或按违约处理。

(2) 由中标人负责对需退换货的产品做好相关记录，经中标人、采购人双方签字确认后，方可进行退换货品的工作。

(3) 中标人须在确认当天完成所有的退换货工作，退换货工作包括货品的运输、搬运、堆放等，且由此产生的一切费用由中标人承担。

(4) 本项目换货后的产品须满足采购文件要求，不得低于原货品的标准要求；中标人也可经采购人同意后，选择同档次或优于原货品的同类产品替换原货品。

(5) 设备维修所需常规零备件在三个工作日内到达最终用户，非常规零备件在最长不超过七个工作日内到达最终用户。

(6) 保证维修中所更换的备件为原厂生产。

(7) 及时准确地予以满足采购人对设备进行长期维护（维修）的需要，在保修期内出现任何质量问题，随时免费进行处理，包括配件的维修、更换等。

(8) 售后服务期为：2年。

#### 7、违约责任：

(1) 中标人未能按时交付货物或交付的货物不符合招标文件，合同规定标准的，则向采购人支付货物总金额5%的违约金。

(2) 如发现中标人交付货物的质量，规格和数量，不符合或达不到合同规定的技术参数和要求的，采购人有权拒收货物，由此造成采购人损失的，中标人向采购人支付货物总金额5%的违约金。

(3) 质保期内，中标人无法按时为采购人提供售后服务或以任何理由拒绝履行售后服务承诺的，中标人向采购人支付货物总金额 5%的违约金。

(4) 如在合同执行期间因中标人违约导致履约保证金部分扣除，中标人需在五个工作日内将扣除的履约保证金补齐。

## 二、核心产品

### 《投标品牌统计》

序号	统计内容
1	投标人所报品牌（核心产品为：农用无人机、拖拉机、立式空调（2匹））
备注：如招标文件前附表中约定了单一产品或核心产品，则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。	

### 三、采购清单

序号	名称	规格型号	单位	数量	备注
<b>一、阔依其乡兵地融合综合服务中心建设办公设备购置费用清单</b>					
1	打印机	彩色喷墨打印、复印、扫描机一体机，打印速度黑白：≥25页/分 支持自动双面打印 支持无线打印 支持A3、A4幅面打印	台	3	
2	办公电脑	1. 机型 国内品牌商用台式机。 CPU&主板 ≥八核，CPU 主频>3.4GHz，>PR0560芯片组及以上，12代酷睿及以上。 3. 扩展槽 ≥1个PCI-E*16，≥2个PCI-E*1，≥1个PCI。 4. 内存 ≥16G DDR4 3200MHz，双插槽 5. 显卡 高性能独立显卡，GTX3060及以上。 6. 接口 8个USB接口，前4后4(前置2:*TSB3.1G2,2*USB3.1 G1)，串口一个，支持读卡器。 7. 硬盘 ≥512G m.2 nvme固态； 8. 显示器≥27吋 宽屏LED低蓝光护眼显示器。 9. 键鼠 PS/2防水抗菌键盘、USB光电抗菌鼠标。 10. 操作系统 预装正版WIN10中文版(64BIT)	台	5	
3	办公桌椅	1. 桌子尺寸1200mm*800mm*，基材:人造板，E1级高密度环保纤维板，品质稳定，不易变形。桌面承重≥200kg； 2. 椅子:总高930mm，背高600mm，总横宽540mm，背宽470mm，座深490m，座高460mm，扶手至地面高度630mm基材:优质细麻，高密度海绵款式:型架，四角设计，椅架:钢架、加粗。	套	10	
4	宣传墙	室内建设宣传墙双层亚克力板材，尺寸1800mm*1200mm	块	8	
<b>二、墨玉县法治文化基地建设设备购置费用清单</b>					
1	立式空调	一级能效 2匹空调 工作方式:变频 冷暖类型:冷暖电辅	台	10	
<b>三、普恰克其镇辣椒种植基地科研设备购置费用清单</b>					
1	高效液相色谱仪	一、技术指标 1 泵系统 1.1 溶剂数: 四元; 1.2 输液原理: 串联式双柱塞往复泵, 自动脉冲抑制, 无需阻尼器; 1.3 脉冲抑制方式: 高速反馈, 实时控制 ; 1.4 梯度模式: 四元梯度, 1~4路溶剂任意混合; 1.5 流速范围: 0.001-9.999ml/min, 增量0.001ml/min; 1.6 流速精密度: ≤ 0.075%RSD; 1.7 流量准确度: ≤ ±1L/min; 1.8 最大输液压力: 40MPa; 1.9 系统延迟体积: 850L, 并不随反压变化 ; 1.10 在线脱气机: 4个独立通道 (4路泵溶剂) ; 1.11 柱塞清洗: 独立自动清洗; 1.12 梯度准确度: ± 0.5%以内; 1.13 进、出口阀串联阀芯设计; 1.14 漏液报警; 1.15 超压保护; 2 自动进样器 2.1 进样方式: FTN直接进样方式, 无样品损失; 2.2 样品数: 120个 (标准1.5ml样品瓶) ; 2.3 标准进样体积: 0.1-100 μL, 可扩展至5mL; 2.4 进样重复性: ≤ 0.3%RSD; 2.5 样品残留量: ≤ 0.01%; 2.6 进样次数: 每个样品1~99次进样;	台	1	

		<p>2.7 进样准确度: <math>\pm 2\%</math>;</p> <p>2.8 进样线性度: <math>\geq 0.999</math>;</p> <p>2.9漏液报警;</p> <p>2.10 样品瓶检测功能;</p> <p>3 柱温箱</p> <p>3.1 控温方式: 标配帕尔帖, 加热/冷却模块+空气循环;</p> <p>3.2 带有流动相预热加热功能;</p> <p>3.3 温度设置范围: <math>1\sim 65^{\circ}\text{C}</math> (<math>1^{\circ}\text{C}</math>步进);</p> <p>3.4 柱温控制: (<math>\text{室温}-15^{\circ}\text{C}</math>) - (<math>\text{室温}+50^{\circ}\text{C}</math>);</p> <p>3.5 温度准确度: 柱温箱温度<math>\pm 1^{\circ}\text{C}</math> (设置<math>20\sim 65^{\circ}\text{C}</math>);</p> <p>3.6 温度控制精度: <math>\text{SD}\leq 0.2^{\circ}\text{C}</math>;</p> <p>3.7 漏液报警;</p> <p>3.8 过热保护功能;</p> <p>4 检测器</p> <p>4.1 紫外检测器;</p> <p>4.1.1 光源: D2灯, Hg灯 (用于波长校验);</p> <p>4.1.2 波长范围: <math>190\sim 600\text{nm}</math> (可选配波长增加到<math>900</math>);</p> <p>4.1.3 波长准确度: <math>&lt; \pm 1\text{nm}</math>;</p> <p>4.1.4 噪音: <math>\pm 0.3\times 10^{-5}\text{AU}</math>;</p> <p>4.1.5 漂移: <math>&lt; 1.0\times 10^{-4}\text{AU/hr}</math>;</p> <p>4.1.6 响应时间: <math>0.01\sim 2\text{s}</math>七档可调;</p> <p>4.1.7 波长校验: 利用内置Hg灯<math>254\text{nm}</math>特征谱线, 自动校验;</p> <p>4.1.8 光谱带宽: <math>6\text{nm}</math>;</p> <p>4.1.9 光学系统: 双光束;</p> <p>4.1.10 自动调零: 调零范围为<math>-0.2\sim 2\text{AU}</math>;</p> <p>4.1.11 线性范围: 为<math>0\sim 2.5\text{AU}</math>;</p> <p>4.1.12 杂散光: <math>&lt; 0.1\%</math>; 4.1.13 流通池耐压: <math>1.0\text{MPa}</math>;</p> <p>4.1.14 恒温流通池: 恒温(室温范围: <math>15\sim 30^{\circ}\text{C}</math>);</p> <p>4.1.15 机械镌刻光栅;</p>			
2	紫外分光光度计	<p>1. 功能和特点</p> <p>1.1大屏幕<math>\geq 6</math>英寸, 图谱显示</p> <p>1.2自动扣除比色皿误差</p> <p>1.3自动波长: 键盘输入最小间隔为<math>0.1\text{nm}</math>。</p> <p>1.4光度测量: 定波长测试透过率、吸光度和系数吸光度及能量的测量。</p> <p>1.5定量测定: 单波长法, 1-3阶线性标准曲线拟合, 最多可建立9个标样点的标准曲线。</p> <p>1.6多波长测定: 具有可设5个波长的设定, 对同一样品连续测定。</p> <p>1.7自动八联池: 一次可放7个样品大大提高测样分析速度。</p> <p>1.8持久的稳定性: 比例监测双光束光学系统, 电路系统, 确保仪器长时间的稳定。</p> <p>1.9超低的杂散光: 先进的光学系统、低噪声的电路系统和优质的光学元器件保证仪器具有超低的杂散光, 使高浓度样品测试更准确。</p> <p>1.10显示及操作: 人性化设计, 大屏幕液晶显示器显示数据、图形、更直观, 用户操作简单方便。</p> <p>1.11灯源更换简单方便: 法兰盘座式氙灯结构, 更换氙灯无需专用工具, 免去换灯时光路调试步骤, 使仪器调试、维护更加简单。</p> <p>1.12丰富的可选附件: 多种附件可供选择, 仪器测量功能更加广泛。</p> <p>1.13主机选配UV-Solution3.0应用软件, 具有USB接口</p> <p>2、技术规格</p> <p>2.1光学系统: 比例监测双光束</p> <p>2.2光谱带宽: <math>1.8\text{nm}</math></p> <p>2.3波长范围: <math>190\sim 1100\text{nm}</math></p> <p>2.4波长最大允许误差: <math>\pm 0.3\text{nm}</math></p> <p>2.5波长重复性: <math>\leq 0.2\text{nm}</math></p> <p>2.6光度范围: T: <math>0\sim 200.00\%T</math>; <math>-0.301\sim 4.000\text{Abs}</math></p> <p>2.7透射比最大允许误差: <math>\pm 0.3\%T</math></p> <p>2.8透射比重复性: <math>\leq 0.1\%T</math></p> <p>2.9杂散光: <math>\leq 0.05\%T</math> (<math>220\text{nm}</math>、<math>360\text{nm}</math>处)</p> <p>2.10基线平直度: <math>\pm 0.002A</math></p> <p>2.11基线漂移: <math>\leq 0.001A/h</math> (<math>500\text{nm}</math>处)</p>	台	1	

		2.12噪声：100%(T)线噪声≤0.1%(T)0%(T)线噪声≤0.05%(T)			
3	离心机	<p>1、控制系统：微电脑控制，7寸及以上触摸屏显示，操作简便。</p> <p>2、生物安全：可高温灭菌气密性转头，腔内具备紫外线杀菌消毒功能，开机即进入消毒状态。</p> <p>3、压缩机组：采用高效节能环保制冷系统，无环境污染，温控精度高。</p> <p>4、密码锁定功能：离心机操作系统设有密码，防止误操作。</p> <p>5、溯源功能：外接USB接口，可追踪溯源1000组以上离心数据。</p> <p>6、安全性能：转子自动识别，故障诊断，超速报警，电子安全门锁等多级保护功能，确保人机安全。</p> <p>7、最大转速≥20000r/min</p> <p>8、最大离心力≥28174xg</p> <p>9、最大容量≥4×750ml</p> <p>10、转速精度：±20r/min</p> <p>11、温控范围：-9℃~+35℃(1℃增量)</p> <p>12、温控精度：±1℃</p> <p>13、定时范围：1min~99min</p> <p>14、整机噪音：≤65dB</p> <p>15、电 源：AC220V 50Hz 10A</p> <p>16、整机功率：≥1300W</p> <p>17、转子配置：角转子≥6*100ml，适配器≥6*15/10/5ml，转速≥11000r/min，离心力≥14610xg 角转子≥24×1.5-2.2ml，转速≥16000r/min，离心力≥24041xg</p>	台	2	
4	无菌接种工作台	<p>1.1、工作区尺寸W1×D1×H1(mm)：≥1210×645×570</p> <p>1.2、洁净等级：100级@≥0.5um</p> <p>1.3、菌落数：≤0.5个/皿·时(Φ90mm培养皿)</p> <p>1.4、平均风速：0.2~0.6m/s(可调)</p> <p>1.5、噪音：≤67dB(A)</p> <p>1.6、振动半峰值：≤5um</p> <p>1.7、光照度：≥300LX</p> <p>1.8、LED/紫外灯：≥10.5W×1/≥30W×1</p> <p>3.产品性能：</p> <p>1.1 垂直层流送风，防止操作室内部样品相互交叉污染。</p> <p>1.2 采用超高效无隔板过滤器，对0.5微米的颗粒过滤效率达到99.99%(操作区洁净度远高于100级)。</p> <p>1.5 人体工程学6°倾斜角操作面，减轻操作者压迫感。</p> <p>1.6 工作台面选用优质304不锈钢材质，抗指纹处理，美观、易清理、耐腐蚀。</p> <p>1.7 箱体表面采用静电喷涂工艺，耐酸碱，美观大方。</p> <p>1.8 前窗采用全钢化玻璃视窗及配重平衡，既可保证操作者的人身安全又任意升降，定位灵活，工作区内配备多功能插座，为操作者提供便利。两侧为透明玻璃视窗，内外通透美观舒适。</p> <p>1.9 分体式结构，下设角轮。</p> <p>1.10 标配液晶智能控制器，具有高效过滤器失效报警功能、压差显示功能、紫外杀菌定时功能、温度显示功能、预约开机功能、累计工作时间功能；手动调风速。</p>	台	2	
5	恒温箱	<p>1.使用容积：≥260L</p> <p>2.控温范围：控温范围：0℃—60℃</p> <p>3.温度波动度：±0.2℃(35℃)</p> <p>4.内胆材料：Q235 喷涂内胆</p> <p>5.风道：采用正方形通风口设计，分布均匀，控温精准</p>	个	4	

6	电子天平	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全彩大屏幕：大屏幕真彩TFT液晶显示器，提供丰富的称量显示信息，方便读取。</li> <li>2. 全屏触摸：符合实验室工作习惯的触摸解决方案，即使戴多双手套也可精确操作。</li> <li>3. 用户界面：应用双Metro配色方案，采用环保色彩，长时间工作眼睛也不会疲劳。</li> <li>4. 用户操作：丰富的操作信息提示，帮助用户更高效的完成工作流程。</li> <li>5. 多点传感器保护，具有过载保护系统。</li> <li>6. 内置程序：标配的便于使用的内置应用程序，以用于各种称量任务。</li> <li>7. 显示屏防护罩：提供额外的防尘和防划保护，延长天平的使用寿命。</li> <li>8. 玻璃门运输保护锁：有效的提供天平的运输保护。※</li> <li>9. 过载保护秤盘：采用合理结构设计方案，能够有效的保护传感器。</li> <li>10. 水平调节系统及水平指示器：符合人体工程学的水平调节系统和前置的水平指示器，方便用户调节水平。</li> <li>11. 单位转换：快速的单位转换使操作更加方便，清晰和直观。</li> <li>12. 输出接口：RS232</li> <li>13. 实际分度值：0.0001g</li> <li>14. 最大称量范围：220g</li> <li>15. 可重复性标准偏差（≤）：±0.0001g</li> <li>16. 最大线性误差（≤）：±0.0002g</li> <li>17. 称量响应时间（平均）：≤2s</li> <li>18. 校准砝码值：200g</li> <li>19. 类型：外部自动校准</li> </ol>	台	3	
7	滴灌溉系统（水肥一体化）	<p>首部控制器：</p> <p>a. 主要功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、首部控制器采集农业水利管网中与水相关的信息，包括流量、瞬时流量、压力等。</li> <li>2、远程控制管网阀门</li> <li>3、可根据压力、流量等信息控制水泵的运行状态。</li> <li>4、支持模拟量信号采集</li> <li>5、支持开关量输入</li> <li>6、支持多家传感器数据接入</li> <li>7、设备可提供 12V 电源输出，为传感器供电，方便现场安装。设备广泛应用于智慧农业、智慧抄表、中小型泵站等室外灌溉场所。</li> <li>8、支持市电供电，内置电池（可选）</li> <li>9、支持农业物联网平台数据查看及操作功能</li> </ol> <p>支持中移物联、支持水文规约、壳体材料铸铝、支持以太网、处理器 ARM-Cortex M4、外置吸盘天线</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10、支持GPS定位信息</li> <li>11、支持远程升级</li> <li>12、支持接通北斗通信</li> <li>13、支持边缘计算</li> <li>14、支持预置任务</li> </ol> <p>b. 基本参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、输入信号：4-20ma\0-5v\458</li> <li>2、输出信号：4-20ma\0-5v\458</li> </ol> <p>自动水肥一体机</p> <p>a. 主要功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、具备远程升级功能</li> <li>2、施肥功能：可设定施肥流量、可设定施肥总量、施肥延时功能设定、施肥结束自清洗功能。</li> <li>3、施肥数据传输功能：施肥流量、施肥量、主管线压力、施肥时间、施肥时长；</li> <li>4、设备核心功能 施肥数据本地查看及导出，施肥数据4G上传，设备异常报警功能、设备自动保护功能、设备远程升级功能、定位功能。</li> <li>5、控制功能：本地控制，远程手机APP端和PC端控制</li> <li>6、支持农业物联网平台数据查看及操作功能</li> <li>7、施肥箱具备自搅拌功能。</li> <li>8、控制两个以上施肥箱，并反馈运行状态；</li> <li>9、根据灌溉需要实现定比例、定时、定量施肥功能；</li> <li>10、实现施肥阀、施肥泵与施肥箱液位联动控制；</li> <li>11、当水泵关闭、过滤器反冲洗时，具备联动停止施肥功能。</li> </ol> <p>b. 基本参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 电源电压：380VAC±20%；控制器电源输入：DC24V；控制器电源输出：DC24V</li> </ol>	套	1	

		<p>2) 电机功率: <math>\geq 1.5\text{kW}</math>; 模块静态功耗: <math>\leq 6\text{W}</math></p> <p>3) 水泵流量 <math>\geq 2\text{m}^3/\text{h}</math>; 扬程: <math>\geq 50\text{m}</math>;</p> <p>4) 进出肥管公称通径: <math>\geq \text{DN}40</math>;</p> <p>5) 吸肥通道: <math>\geq 2</math>个;</p> <p>6) 可控制施肥面积: <math>\geq 500</math>亩;</p> <p>7) 施肥箱总容积: <math>\geq 5000\text{L}</math></p> <p>8) 含电力部分所需材料</p> <p>9) 通讯方式: 4G</p> <p>10) 启动方式: 自动</p> <p>11) 环境温度: <math>-35^\circ\text{C} \sim 60^\circ\text{C}</math></p> <p>12) 相对湿度: <math>\leq 90\%</math></p> <p>13) 设备额定工作压力: <math>0-0.6\text{Mpa}</math></p> <p>14) 环境湿度: <math>5\%-95\% \text{rh}</math></p> <p>15) 储肥罐结构形式: 立式</p>			
8	田间模块化环境监测设备	<p>调节型智能电动三通阀 (含双开电动阀和单开电动阀)</p> <p>a. 主要功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、执行人机交互系统下达的阀门任意出口的启闭和开启量调节的命令;</li> <li>2、具备流量、压力传感器实时监测支管流量、压力;</li> <li>3、具备断电功能;</li> <li>4、具备自动、手动及电磁感应启闭阀门;</li> <li>5、反馈电池电压及电动阀运行状态;</li> <li>6、与出地桩接口为快速活结式</li> <li>7、具备防高温功能;</li> <li>8、具备应急外接充电接口;</li> <li>9、外壳带有阀位显示器;</li> <li>10、固件远程升级, 一键远程升级功能, 单台或多台</li> <li>11、手机APP及远程控制功能</li> <li>12、全口径水损小、不易堵塞</li> <li>13、定时控制、时长控制、按分组控制、支持轮灌功能。</li> <li>14、信号强弱动态实时监测。</li> <li>15、各类预警功能 (故障警告、缺水警告、低电警告、低信号警告、堵转预警)。</li> <li>16、智能联动功能, 可与其他智能设备联动实现自动化灌溉。</li> <li>17、手机软件支持用户设立分账户、授权控制。</li> <li>18、信号强度指示</li> <li>19、零压力开关阀门</li> <li>20、故障预警及未授权异常打开报警功能</li> <li>21、多阀门动态平衡一键控制功能</li> <li>22、支持用户设立分账户、授权控制</li> </ol> <p>b. 基本参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、材质: 高强度尼龙玻纤复合材料</li> <li>2、天线: 高灵敏内置天线, 信号强度不小于 <math>-97\text{dbm}</math></li> <li>3、环境温度: <math>0-70^\circ\text{C}</math></li> <li>4、整机扭矩: 大于 <math>50\text{NM}</math></li> <li>5、待机电流: 小于 <math>500\mu\text{A}</math></li> <li>6、光照老化符合: GB/T14522-2008 标准的技术要求</li> <li>7、开合度精准控制: 开度百分比自由控制</li> <li>8、设备可适应环境湿度: <math>\leq 90\% \text{rh}</math></li> <li>9、外形: 一体式</li> <li>10、连接方式: 快速接头连接方式</li> <li>11、内部结构: 一进两出T型/一进一出L型</li> <li>12、通信协议: lora</li> <li>13、设备符合国家无线电管理规定和技术标准。</li> <li>14、在无外光源情况下, 开关次数50次情况下, 设备待机不低于2年;</li> <li>15、设备远程动态系统升级: 单机设备升级时间 <math>&lt; 70\text{S}</math>;</li> <li>16、外壳防护等级: IP68</li> <li>17、设备具有电磁兼容能力</li> <li>18、传感器: 支持热插拔安装方式、支持在线智能诊断</li> <li>19、供电: 太阳能板+蓄电池;</li> </ol>	套	1	

	<p>20、输入电压：9V~36V；</p> <p>21、电池正常状态连续工作时间：≥200d；</p> <p>22、无线自组网可视范围内通信距离：≥1000m；</p> <p>23、响应时间：&lt;3min；</p> <p>24、操作成功率：≥98%；</p> <p>25、单阀控制面积：≥9亩；</p> <p>26、进出口全通径：≥DN80；</p> <p>27、压力传感器量程：0MPa~0.2MPa；</p> <p>28、压力传感器精度：±0.005MPa；</p> <p>29、壳体和所有承压元件的耐内压：≥1MPa；</p> <p>无线基站</p> <p>a. 主要功能</p> <p>1) 可实现执行系统、数据采集系统、人机交互系统之间的通信；</p> <p>2) 田间通信支持无线自组网和无线公网。</p> <p>b. 基本参数</p> <p>1) 响应时间：&lt;3min；</p> <p>2) 通信成功率：≥98%；</p> <p>3) 系统平均故障间隔时间：5000h以上，确保整个灌溉期正常工作；</p> <p>4) 支持TCP/IP协议；</p> <p>5) 无线自组网传输距离：≥1000m；</p> <p>6) 供电：太阳能板+蓄能电池；</p> <p>7) 箱体材质：镀锌板或PP塑料；</p> <p>8) 可同时控制50台以上智能三通阀；</p> <p>9) 防护等级：不低于IP68。</p> <p>土壤墒情、地温传感器</p> <p>b. 基本参数</p> <p>1) 土壤水分测量分辨率：0~50%（含）为0.03%、50%~100%为0.1%；</p> <p>2) 土壤水分测量精度：0~50%（含）为±2%、50%~100%为±3%；</p> <p>3) 温度分辨率：0.1℃；</p> <p>4) 温度精度：±0.5℃；</p> <p>5) 信号传输方式：无线公网或无线自组网；</p> <p>6) 通信方式：4G/LoRa</p> <p>7) 供电：内置锂电/锂亚电池</p> <p>8) 供电电压：DC9~16V</p> <p>9) 环境温度：-40℃~+80℃；</p> <p>10) 防护等级：不低于IP68；</p> <p>11) 外部接口：RS485 Modbus协议</p> <p>12) GPS定位：&lt;10米</p> <p>13) 工作温度：-20℃~75℃</p> <p>14) 储存温度：-30℃~75℃</p> <p>15) 采用一体化导管式设计</p> <p>16) 绝缘电阻：&gt;2MΩ</p> <p>17) 防水等级：IP68</p> <p>首部主管压力传感器</p> <p>1) 量程：0MPa~0.8MPa；</p> <p>2) 精度：±0.01MPa；</p> <p>3) 通信方式：RS485、模拟量；</p> <p>4) 输入电压：3V~24V；</p> <p>5) 环境温度：-40℃~+80℃；</p> <p>6) 防护等级：不低于IP68；</p> <p>首部主管超声波管段式流量计</p> <p>1) 分辨率：5‰；</p> <p>2) 输入电压：DC24V/AC220V；</p> <p>3) 通信方式：RS485、模拟量；</p> <p>4) 流量监测管道公称通径：≥DN250；</p> <p>5) 环境温度：-40℃~+80℃；</p> <p>6) 执行标准：ISO4064-2014、GBT778-2018</p> <p>7) 工作温度：-30~45℃</p>			
--	--	--	--	--

	<p>8) 工作湿度: 100%( RH )</p> <p>9) 承受压力: 1.6MPa, 可选2.5MPa。</p> <p>10) 压力损失: DN15-DN40 <math>\Delta P_{40}</math>; <math>\geq</math>DN50 <math>\Delta P_{10}</math></p> <p>11) 上游流场敏感度等级:U3</p> <p>12) 下游流场敏感度等级:D0</p> <p>13) 气候和机械环境安全等级:C 级</p> <p>14) 电磁兼容性等级:E2级</p> <p>15) 通信接口:RS485/USART/红外, 可选配M-BUS; NB-iot无线传输</p> <p>16) 输出信号:可选配OCT</p> <p>17) 供电电源:2节内置锂电池 (3.6V, 8Ah)/外接DC8-24V直流电源</p> <p>18) 防护等级:IP68</p> <p>农作物长势监控器</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>支持区域入侵侦测, 越界侦测, 进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测</li> <li>内置加热玻璃, 有效除雾</li> <li>支持定时抓图与事件抓图功能</li> <li>像素400万, 360度可旋转球机</li> <li>采用高效补光阵列, 低功耗, 红外补光</li> <li>内置加热玻璃, 有效除雾</li> <li>支持超低照度,</li> <li>支持农业物联网平台数据查看及操作功能)支持定时任务, 一键守望, 一键巡航功能</li> <li>抗干扰能力强, 适用于严酷的电磁环境, 符合GB/T17626.2/3/4/5/6四级标准</li> <li>支持萤石云平台远程查看</li> <li>支持4G(移动、联通、电信)网络传输</li> <li>太阳能供电200W100ah太阳能供电系统</li> </ol> <p>首部液位传感器</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>测量范围: 0m~10m;</li> <li>盲区: 0.25m~0.6m;</li> <li>测距精度等级: 0.3%F. S. (标准条件);</li> <li>测距分辨率: 1mm;</li> <li>通信方式: RS485、模拟量;</li> <li>输入电压: DC24V/AC220V;</li> <li>环境温度: -40℃~+60℃;</li> <li>防护等级: 不低于IP68;</li> </ol> <p>智能虫情(孢子)监测仪</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>上下两层远红外虫体处理仓, 致死率不低于98%</li> <li>雨虫分离技术, 自动将雨水与昆虫分离。</li> <li>光控技术, 晚上自动开机检测, 白天自动关灯待机</li> <li>可通过摄像头实时采集传送带上的虫子情况</li> <li>引虫灯、杀虫仓、烘干仓、摄像头等可远程手动控制</li> <li>触摸屏可本地控制设备的开关及设置相关参数。</li> <li>交流电源: AC 220V, 50HZ; 配送50米电线; 预留太阳能系统接口, 太阳能系统</li> <li>蓄电池: 400AH;</li> <li>太阳能电池板: 600W; 预留交流电接口。</li> <li>控制模式: 光控, 雨控, 时控, 分段时控远程控制, 可编程自动控制</li> <li>液晶显示屏: 10英寸彩色液晶触摸平板电脑,</li> <li>运行系统: Android</li> <li>红外杀虫率&gt;98%</li> <li>虫体完整率&gt;95%。</li> <li>工业相机: 2000W像素</li> <li>通讯方式: 4G无线网络</li> <li>测报灯功率: <math>\leq</math>450W;</li> <li>待机功率<math>\leq</math>5W;</li> <li>设计寿命不少于5年。</li> <li>诱虫光源: 20W黑光灯管(主波长为365nm)。</li> <li>撞击屏: 四块撞击屏互成90度角, 单屏尺寸: 长608mm<math>\pm</math>2mm、宽330<math>\pm</math>2mm、厚度不小于5mm。</li> <li>灯管启动时间: <math>\leq</math>5s。</li> <li>绝缘电阻: <math>\geq</math>2.5M<math>\Omega</math></li> </ol>			
--	--	--	--	--

		<p>太阳能杀虫灯</p> <p>基本参数:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 材质: 不锈钢</li> <li>2) 高度: 3米</li> <li>3) 光源功率: 30W</li> <li>4) 电池容量: 36AH</li> <li>5) 太阳能板: 40W</li> <li>6) 工作时间: 6-8小时</li> <li>7) 覆盖范围: 10-15亩</li> </ol> <p>田间气象站</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 采用太阳能板+大容量可充电锂电池供电, 无需铺设供电线路, 光照即可充电; 集成化通讯模块, 无需铺设通讯线路, 易于扩展、组网简单; 各级通讯进行数据加密, 安全性、可靠性高;</li> <li>2. 一体化设计、超低功耗、实时在线;</li> <li>3. 支持设备电量过低报警;</li> <li>4. 可同时对环境多要素数据采集 (温湿度、风速风向、雨量、大气压、光照/辐射);</li> <li>5. 数据采集精度高, 无人值守即可将数据无线传输至云平台进行保存;</li> <li>6. 支持设定定时采集数据, 支持主动召测采集;</li> <li>7. 可在平台形成环境因素变化曲线图, 提供直观的数据参考;</li> <li>8. 安装方便、美观, 支持定制化的 LED 显示屏进行数据显示;</li> <li>9. 支持边缘计算、支持远程软件升级。</li> <li>10. 支持农业物联网平台数据查看功能11、可接入: 风速、风向、土壤温度水分、土壤 ECTH、土壤 PH、空气温湿度、噪声、空气质量、大气压力、光照、雨雪等传感器。</li> <li>12、供电: 支持 220V 市电与太阳能板双供电 (优先市电供电, 当市电断电后太阳能板和蓄电池提供供电, 设备正常工作不会间断</li> <li>13、数据采集通信接口: RS485 接口</li> <li>14、支持4G方式传输至云平台。</li> </ol> <p>智慧农业系统</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、移动应用系统</li> <li>2、高清遥感GIS地块管理系统</li> <li>3、可对执行系统、通信系统、数据采集系统进行远程管理、操作、预警等;</li> <li>4、高清GIS地块管理系统</li> <li>5、具备轮灌区配置、实现轮灌浇灌。</li> <li>6、智慧农业大数据分析展示系统人机交互界面可通过手机和计算机操作;</li> </ol> <p>电视屏幕</p> <p>泵房首部控制器与电视屏幕 (75寸) 连接含计算机安全箱 (带桌面, 显示屏等) 铁质</p>			
9	农用无人机	<p>可设置最大飞行半径: 2 km; 最大可承受风速: 三级风 (&lt;6 m/s)</p> <p>喷洒系统: 水箱; 作业箱容积: 不小于50 L; 喷头数量: 标配 2; 有效喷幅范围: 4-11 m (相对作业高度 3 m) 水泵数量: 播撒系统; 适用物料: 颗粒大小 0.5-10 mm; 播撒作业箱容积: 不小于80 L; 播撒器结构型式: 离心甩盘;</p>	项	1	
10	拖拉机	<p>轮式拖拉机, 四驱, 发动机功率<math>\geq</math>66.8千瓦, 最大牵引力31610N, 排放标准国四, 燃油喷射系统, 高压共轨, 带增压器, 中冷器, 轴距2314mm, 轮距 (前后) 1620/1748, 使用最小质量3600KG</p>	台	2	

11	人工气候室	<p>1. 100mm厚，双面彩钢聚氨酯结构，低温库为防止门凝露在门体周边配备加热丝，900*1900mm使用强压成型门板框架，门板内填充聚氨酯隔热发泡，配置高质量五金件，具有使用寿命长，高耐撞性、重量轻、极低的故障率等特点。密封件采用高品质密封件，库门配可视窗，库门加霍尔感应门密封报警系统。2. 控温范围：10~50℃。3. 温度波动度：±0.5℃</p> <p>4. 湿度控制范围：40%rh~90%rh</p> <p>5. 湿度波动度：≤5%rh</p> <p>6. 光照度：0~50000lux 无极可调</p> <p>7. 采用顶进风左右侧出风的结构设计，304不锈钢板制作，厚度≥1.0mm，激光打孔尺寸：10mm孔间距：30mm</p> <p>8. 10寸高分辨率触摸屏；</p> <p>9. 配置2路232接口；</p> <p>10. 2路485接口；</p> <p>11. 两路USB接口，两路USB接口都可以做主机和从机，带一路网口；</p> <p>12. 触摸屏支持数据512M数据存储，存储的数据可以通过U盘导出；</p> <p>13. 组态软件可以支持把界面投影到大屏看板显示，支持软件更新组态界面内容；</p> <p>14. UI界面包含界面内容包含多时段温湿度程序编辑，多个时段编辑内容按列表直观展示，包含增加时段，减少时段功能，多个编辑画面切换显示所见即所得。包含数据记录列表显示和曲线显示，数据记录时长超过3年；</p> <p>15. 数据曲线可以放大缩小，可以通过输入日期时间查看某一时段数据；</p> <p>16. 画面还包含报警记录的显示和存储，当报警时可以关报警声，报警内容可以通过U盘导出，还包使用操作记录；</p> <p>17. 3级账号登陆管理。</p> <p>18. 九路继电器输出；</p> <p>19. 二路电平输出；</p> <p>20. 三路可控硅输出；</p> <p>21. 继电器容量为10A，控制器内部带可控硅保护继电器；</p> <p>22. 二路开关量输入，每路输入带光耦隔离；</p> <p>23. 控制器配置有硬件防死机电路，可以直接切断主芯片的和外围芯片的电源进行重启，而非普通的看门狗芯片接主芯片的复位引脚。</p> <p>24. 安装基于云组态技术的种质资源库远程监测系统，采用物联网远程实时监控技术，安装工控机集中控制，可编程系统，同时配备手机终端系统。可以把种质库内的温湿度、设备运行参数等数据实时发送到远程数据中心，并自动记录，自动保存，可通过计算机实时查看种质库内的温湿度，也可查询历史数据、分析，可直接生成各种温湿度曲线。</p> <p>25. 配有云管家远程APP控制软件，通过4G或以太网与云平台连接，将系统运行的实时温度、湿度、状态、报警等信息送到云平台，用户可以通过手机APP随时查看，同时可以查看历史数据、历史曲线、历史报警信息。远程报警，当系统有报警发生时，用户可以通过微信接收到提醒。用户管理员可以通过相关数据分享给不同的用户。</p> <p>26. 光源尺寸大小：420±10mm*390±10mm ≤120w</p> <p>27. 光源包含6200k全光谱白光，主峰值波长包含660nm红光和420nm蓝光，光源板额外增加独立660nm红光，以满足植物后期开花结果时对红光的需求。</p> <p>28. 红光灯珠数量145~155之间，全光谱白光灯珠数量215~225之间。</p> <p>29. 培养架尺寸：1200*600*1900mm 实用3层</p> <p>30. 使用面积：≥12m²</p> <p>31. 培养架数量：6个</p> <p>32. 培养架材质：40*40铝合金，隔板采用304不锈钢1mm</p> <p>33. 培养架控制：每架可独立控制光照强度，每层可以独立关闭。</p>	项	1	
12	组织培养室	<p>1、专用组培架：不小于1200*600*2000；</p> <p>2、含专用灯架、定时开关等；</p> <p>3、1.5P、新一级能效，含内外机，制冷量3.6KW左右，含铜管安装；</p> <p>4、洁净彩钢板，50mm厚、双面彩钢钢板厚度0.426mm，中间填充岩棉，防火A1级别（含损耗）材料+人工+配件辅材；</p> <p>5、洁净玻镁彩钢板顶板，50mm厚、双面彩钢钢板厚度0.426mm，中间填充玻镁，防火A1级别（含损耗）材料+人工+配件辅材</p> <p>6、PVC卷材（2.0mm厚，防火B1级别；固化剂固化界面剂；含人工打磨+材料+配件辅材）</p>	项	1	
13	低值易耗品（玻璃仪器，化学试剂	<p>滤纸//滤膜/烧杯/量筒/标准品/粉碎机/过滤装置/过滤头/手套/移液枪/枪头/洗瓶/称量纸/桌椅/等玻璃器皿/化学试剂</p>	套	1	

	剂,实验台桌椅等)			
14	光照培养箱	<p>1. 容积: 1000L</p> <p>2. 控温范围: 控温范围: (关灯) 0℃—60℃; (开灯)+8℃—60℃</p> <p>3. 温度波动度: ±0.5℃</p> <p>4. 温度均匀度: ±2℃ (灯亮) ±1℃ (灯灭) (环境温度20℃, 无负载) ±2℃ (灯亮) ±0.8℃ (灯灭) (设定温度: 25℃, 环境温度20℃, 无负载)</p> <p>5. 光照度: 0-30000lx (内置照度传感器, 系统可根据照度传感器检测数值自动调节光照强度)</p> <p>6. 照度传感器: 工作电压3.3v 范围0~120klux</p> <p>7. 光源参数: 0.5W(150mA) 4700-5300K Ra&gt;80 60-65lm</p> <p>8. 安全报警装置: 温度报警、湿度报警、独立过热保护、独立过冷保护、故障通知、各种传感器异常、存储备份、密码锁键功能、故障功能报警 并可接远程报警接点, 对设备远程控制(云平台与app功能, 需要省级以上检测机构出具的检测报告)</p> <p>9. 分为24小时时钟模式和定时器模式, 12个步骤, 98个循环最大10个程序记忆功能 可将时间、温度、光照程序进行混合编程控制, 适合于温度循环和春化处理研究</p> <p>10. 光源尺寸大小: 420±10mm*390±10mm ≤120w</p> <p>11. 光源包含6200k全光谱白光, 主峰值波长包含660nm红光和420nm蓝光, 光源15. 板额外增加独立660nm红光, 以满足植物后期开花结果时对红光的需求</p> <p>12. 红光灯珠数量145~155之间, 全光谱白光灯珠数量215~225之间。</p>	台	1
15	植物根系分析系统	<p>1. 探测器:</p> <p>1.1 探测器光谱响应: 400 ~ 700nm (PAR);</p> <p>1.2 探测器测量时间: 120ms;</p> <p>1.3 探测器最大读数: 2500 μmol. m<sup>-2</sup>. s<sup>-1</sup>;</p> <p>1.4 探测器分辨率: 0.3 μmol. m<sup>-2</sup>. s<sup>-1</sup>;</p> <p>1.5 精度: ±10%;</p> <p>1.6 工作环境: IP65, 0~60℃工作温度;</p> <p>1.7 电源: 4节AA碱性电池, 典型情况下可以使用1年以上</p> <p>2. 反射系数传感器</p> <p>2.1 光谱范围: 400~700nm;</p> <p>2.2 PAR测量范围: 0~2500 μmol. m<sup>-2</sup>. s<sup>-1</sup> (直射和散射);</p> <p>2.3 传感器精度: 直射±12%, 散射±15%, PAR±10 μmol. m<sup>-2</sup>. s<sup>-1</sup>;</p> <p>2.4 输出灵敏度: 1mV/ μmol. m<sup>-2</sup>. s<sup>-1</sup>;</p> <p>2.5 输入电压: 5~15V DC;</p> <p>2.6 电缆长度: 不小于5米</p> <p>2.7 工作温度: -20~+50℃ (碱性电池);</p> <p>2.8 电源: 4节AA碱性电池, 典型情况下可以使用1年以上</p> <p>3. 数据采集终端</p> <p>3.1 显示屏: 1/4 VGA防眩光液晶显示屏;</p> <p>3.2 操作系统: Windows Mobile 6;</p> <p>3.3 显示选项: a: LAI, b: PAR平均, c: 所有单个传感器数值;</p> <p>3.4 工作环境: IP67, -30~+60℃, 1.2米跌落高度;</p> <p>3.5 电源: 可充电电池, 可连续使用12小时;</p> <p>3.6 内存: &gt;100MB可用;</p>	套	1

16	土壤 pH 测定仪	<p>(1) 主机及传输部分</p> <p>主机低功耗设计, 中文液晶显示, 实时显示传感器采集数据、当前GPS位置(经度与纬度, 此功能为选配)、电池电量、语音播报、报警功能、当前日期、存储容量及存储数据数量等信息并可设置数据存储时间间隔。</p> <p>自带无线传输功能, 通过GPRS上传, 所测量数据可通过一键发送或设置数据发送间隔, 实时发送至服务器, 上网查看数据, 无论身在何处只要能上网, 均可查看下载数据。(此功能为选配)</p> <p>含手机APP, 支持安卓及苹果系统, 无论身在何处只要能上网, 均可查看实时数据。(此功能为选配)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 主机内部Flash可存储3万条数据, 标配4G内存卡无限存储, 内存卡与Flash中数据可同时存储。</li> <li>2. 内置7.4V4Ah锂电池, 外接8.4V2A直流电源, 具有充电保护与低电压提醒功能。</li> <li>3. 数据查看模式, 即可在主机上查看数据也可导入电脑进行查看分析, 意外断电主机内部已经保存的数据不会丢失。</li> <li>4. 主机可通过集线器接入不同传感器, 相互不影响测量精度, 主机可同时接入16种传感器, 最多可以接入32个传感器, 传感器通讯线缆最远可达100米。</li> <li>5. 上位机功能 <ol style="list-style-type: none"> <li>5.1 显示每种传感器参数及过程曲线趋势、最大值、最小值、平均值、放大、缩小等</li> <li>5.2 每种传感器测量数据都已EXCEL格式保存, 数据的报表、曲线图都可选择时间段查看并可过计算机打印, 曲线坐标可移动与设置历史数据分析明朗。</li> <li>5.3 具有超限区域颜色区分功能, 显示直观便捷。</li> </ol> </li> <li>6. 工作电压: DC 5V~12V;</li> <li>7. 工作电流: &lt;3mA;</li> <li>8. 环境温度: 0~50℃;</li> <li>9. 相对湿度: ≤95%RH;</li> <li>10. 测量精度: ±0.2;</li> <li>11. 测量范围: 1~14;</li> <li>12. 响应时间: 1秒</li> </ol>	台	1	
17	抗倒伏测定仪	<ol style="list-style-type: none"> <li>1、具有高精度高分辨率: 大屏幕液晶显示, 有背光功能(背光适合夜间使用), 并具有屏幕数字正、倒反转功能;</li> <li>2、具有重力加速度设置功能: 用户可自行输入使用地的重力加速度精确值, 使测试时更为精确</li> <li>3、具有峰值保持功能: 保持峰值显示直至手动清零;</li> <li>4、具有自动峰值功能: 保持显示峰值2秒后自动解除;</li> <li>5、具有特大记忆储存功能;</li> <li>6、具有数据输出功能: 可将数据通过数据线输入电脑做各种分析;</li> <li>7、具有自动关机时间设置: 自动关机时间设置可设定10分钟到90分钟自动关机;</li> <li>8、具有高品质充电电源: 充电电压从100V至 240V可用, 可适应国内、国外绝大多数地区;</li> <li>9、具有2套安装尺寸: 适应国内外多数测试机台, 方便用户安装到机台上使用。</li> </ol> <p>技术参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、精度: ±0.5%;</li> <li>2、电源: 充电电源: 220V/AC; 电池连续工作时间: 6~8小时;</li> <li>3、稳定性: 温漂: 0.2uV/℃ (0~60℃); 零漂: ≤ 0.1%/8小时/FS;</li> <li>4、标定范围: 满量程标定;</li> <li>5、环境温度: 0~+60℃;</li> <li>6、环境湿度: ≤ 80%;</li> <li>7、允许过载: 150%;</li> </ol>	台	1	

18	电子分析天平	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 全自动内部校准：（时间或环境温度变化触发自动校准）</li> <li>2. 通过高效过滤功能快速，准确地提供结果</li> <li>3. 5英寸彩色触摸大显示屏</li> <li>4. RS232串行接口，提供串行输出，可用于链接打印机，有USB端口，可导出导入数据库，结果</li> <li>5. 选择测量单位。</li> <li>6. GLP设置</li> <li>7. 支持多种语言</li> <li>8. 可为最多10位用户提供自定义设置，并可提供密码保护</li> <li>9. 数据库：内置数据库，用于存储数据。</li> <li>10. 纺织功能：确定线的名称，测量单位：Tex, Td, Nm, Nc</li> <li>11. 检重，计件称量，百分比称重功能，动物称量，配比称量，累计功能，统计</li> <li>12. 密度测定功能。</li> <li>13. 最大负荷（峰值保持）功能。</li> <li>14. 称量范围（g）：220/102</li> <li>15. 可读性（mg）：0.1/0.01</li> <li>16. 重复性（≤mg）：±0.1/±0.01</li> <li>17. 线性（≤mg）：±0.2/±0.02</li> <li>18. 秤盘尺寸（mm）：Φ80</li> <li>19. 响应时间（sec）：≤6</li> <li>20. 量程漂移(+10 … +30° C)：+/- 2ppm/° C</li> </ol>	台	1	
19	超微量高精度分光光度计	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 样品浓度：样品无需稀释，可测样品的浓度范围是常规紫外-可见光光度计的150倍以上；</li> <li>2. 内置打印机：可通过内置打印机直接打印报告；</li> <li>3. 操作系统：安卓操作系统，电容触摸屏，无需电脑联机，单机即可检测；</li> <li>4. 具备 OD600光路检测系统，比色皿模式，方便细菌、微生物等培养液浓度的检测；</li> <li>5. 采用图像和表格存储格式，表格兼容Excel，方便后续数据处理，支持JPG图像导出；</li> <li>6. 光程：0.02mm、0.05mm（高浓度测量）；0.2mm、1.0mm（普通浓度测量）；</li> <li>7. 检测器：紫外增强型 线阵传感器；</li> <li>8. 核酸/蛋白检测范围：0~27500 ng/μL dsDNA 及0.06~820 mg/mL BSA；</li> <li>9. 波长范围：190~850nm；</li> <li>10. 样本体积要求：0.5~2 μ l；</li> <li>11. OD600吸光度范围：0~6.000Abs；</li> <li>12. OD600吸光度稳定性：[0, 3] ≤0.5%，[3, 4] ≤2%；</li> <li>13. OD600吸光度准确性：[0, 2] ≤0.005A，[2, 3] ≤1%，[3, 4] ≤2%；</li> <li>14. OD600吸光度重复性：[0, 3] ≤0.5%，[3, 4] ≤2%；</li> <li>15. 吸光率范围：0.02~300A（等效于10mm）；</li> <li>16. 吸光度精确度：0.002Abs（0.2mm光程）；</li> <li>17. 吸光度准确度：±1%（7.332Abs at 260nm）；</li> <li>18. 光谱分辨率：&lt;1nm；</li> <li>19. 光度精度：±0.005A或±1%；</li> <li>20. 波长准确度：±1nm以内；</li> <li>21. 波长复现性：&lt; ±0.2nm；</li> <li>22. 样品波长扫描：190~850nm；</li> <li>23. 基座测量：0.5~2μl；</li> <li>24. 样品基座材质：石英光纤和不锈钢；</li> <li>25. 检测时间：&lt;5 s；</li> <li>26. 待机时功耗：≤5W；</li> <li>27. 数据输出方式：USB；</li> <li>28. 光源：氙闪灯；</li> <li>29. 电源适配器：24V DC；</li> <li>功耗：≤25W；</li> </ol>	台	1	

20	小型台式冷冻离心机	<p>1. 1生物活性物质离心,用于食品,药品,微生物,生化和分子生物学,DNA研究等</p> <p>2 主要技术指标</p> <p>2.1 转速<math>\geq 15,300</math> rpm,精度达<math>\pm 1</math> rpm;</p> <p>2.2最大容量(ml):角转子6 x 94ml /水平转子4<math>\times</math>200ml</p> <p>2.3 最大离心力(x g): 21000</p> <p>2.4 时间控制范围: 0-9小时 59分钟 / 连续运转 / 短时加速</p> <p>2.5 噪音(dBA): &lt; 66dBA (最大转速时)</p> <p>2.6 内置10种线性加速/减速曲线和10种超柔二次方加速/减速曲线及10个程序记忆功能;</p> <p>2.7 温度控制范围: -20~40℃</p> <p>2.8 磁性转头识别,防止转头超速;</p> <p>2.9免维护无碳刷变频电机;</p> <p>2.10微控制器可预设离心力、速度、转头、时间和温度</p> <p>3. 基本配置</p> <p>3.1小型台式冷冻离心机主机 1套</p> <p>3.2角转子6*50ml (最高转速<math>\geq 12000</math>rpm,最大离心力<math>\geq 15000</math> xg) 1套,</p> <p>3.3 适配器6*15ml 1套</p> <p>3.4 角转子24*1.5/2.0 ml (最高转速<math>\geq 15300</math>rpm,最大离心力<math>\geq 21000</math> xg) 1套</p>	台	1	
21	超低温冰箱	<p>1. 实用容积<math>\geq 410</math>L</p> <p>2. 内胆材料: 采用304不锈钢</p> <p>3. 控制系统采用彩色触摸屏。</p> <p>4. 温度控制范围: 环温~-86℃ 波动度: <math>\leq \pm 2^\circ\text{C}</math> 均匀性<math>\leq 3^\circ\text{C}</math></p> <p>5. 产品具备三种降温模式: 快速降温、非线性降温、线性降温。非线性降温功能可自行编辑降温程序,应具备RT停留待机时间;</p> <p>6. 目标设定值,恒定时间等,且程序运行完成后可选择停止或保持。</p> <p>7. 线性降温模式: 系统匀速降温到目标值,且降温速率恒定<math>2.2^\circ\text{C} \pm 0.5/\text{s}</math>。</p> <p>8. 非线性降温: <math>\geq 10</math>段的降温程序可供客户自行设置,针对不同样本,可自定义不同的降温方法。</p> <p>9. 快速降温: 系统直接快速降温到目标值,制冷系统发挥最大功效,可用于急速冷冻保存样本。</p> <p>10. 发现异常情况,系统可以自动发送短信给指定联系人。产品可通过网络(3G\4G\5G\wifi等)提取,设置数据箱内数据,可在客户端上查看数据或曲线图并下载。</p>	台	1	
22	液氮储存罐	<p>1. 容积: 10L。</p> <p>2. 液氮吸附量: 5.8L。</p> <p>3. 口径: 80mm。</p> <p>4. 外径: 300mm。</p> <p>7. 静态液氮日蒸发量: 0.35L。</p> <p>8. 静态液氮保存期: 17day。</p> <p>9. 提桶数量: 1个。</p> <p>10. 提桶直径: 76mm</p> <p>11. 提桶高度: 280mm</p> <p>12. 2ml冻存管数量: 132</p> <p>13. 真空绝热性能: 绝热性能优越,具备极高的温度均匀性。</p> <p>14. 材质及结构: 高强度螺纹铝合金,轻型罐体,铝合金外表面处理及颜色,采用表面附着力优异的喷漆工艺。</p> <p>15. 标准配置: 液氮罐1个、提桶数量1个、盖塞1个、锁盖1套。</p> <p>16. 选配: 温度报警器、航空运输箱。</p> <p>17. 保修期: 整机保修一年,真空层保修五年。</p>	个	1	
23	农机及滴灌设备	<p>1. 拖拉机: 轮式拖拉机,四驱,发动机功率<math>\geq 66.8</math>千瓦,最大牵引力31610N,排放标准国四,燃油喷射系统,高压共轨,带增压器,中冷器,轴距2314mm,轮距(前后)1620/1748,使用最小质量3600KG</p> <p>2. 装载机: 发动机功率36.8千瓦,使用最小质量1200公斤,卸载高度3200mm,排放标准国四,燃油喷射系统,电控单体泵。</p> <p>3. 冷藏车,功率<math>\geq 118</math>千瓦,柴油,排放标准国六,额定载质量<math>\geq 1100</math>公斤。</p> <p>4. 液压翻转犁 执行标准Q/HBNQ001-2020,工作幅度1080mm左右,耕深20-25,配套动力不小于44.4-59.1千瓦。</p> <p>5. 旋耕机: 执行标准GB/T5668-2008,《旋耕机》,作业幅宽2300mm左右。</p> <p>6. 移载机,配套动力大于等于88千瓦,工作行数不小于8行,工作效率(行株/小时)3600,珠距调节距离130-200mm,深度调节30-70mm。</p>	项	1	

		7. 小麦播种机 执行标准JB/T6274-2013, 配套动力36.8-73.5KW 工作宽幅234cm左右。 8. 背负式喷药机, 药箱容量800升, 喷幅8米, 四缸柱塞泵。 9. 滴灌设备: 5吨储液罐, 2吨智能施肥搅拌罐, 7.5千瓦, 潜水泵。			
--	--	---	--	--	--

#### 四、普恰克其镇辣椒种植基地办公设备购置费用清单

1	打印机	彩色喷墨打印、复印、扫描机一体机, 打印速度黑白: ≥25页/分 支持自动双面打印 支持无线打印 支持A3、A4幅面打印	台	2	
2	立式空调	一级能效 2匹空调 工作方式: 变频 冷暖类型: 冷暖电辅	台	15	
3	办公电脑	1. 机型 国内品牌商用台式机。 CPU&主板 ≥八核, CPU 主频>3.4GHz, >PR0560芯片组及以上, 12代酷睿及以上。 3. 扩展槽 ≥1个PCI-E*16, ≥2个PCI-E*1, ≥1个PCI。 4. 内存 ≥16G DDR4 3200MHz, 双插槽 5. 显卡 高性能独立显卡, GTX3060及以上。 6. 接口 8个USB接口, 前4后4(前置2:*TSB3.1G2, 2*USB3.1 G1), 串口一个, 支持读卡器。 7. 硬盘 ≥512G m.2 nvme固态; 8. 显示器≥27吋 宽屏LED低蓝光护眼显示器。 9. 键鼠 PS/2防水抗菌键盘、USB光电抗菌鼠标。 10. 操作系统 预装正版WIN10中文版(64BIT)	台	5	
4	办公桌椅	1. 桌子尺寸1200mm*800mm, 基材采用E1级优质环保中密度板或优质实木插接板, 优等品胡桃木木皮饰面, 木皮厚度≥0.6mm; 板件做到平整、无脱胶、表面胶渍、麻点、坑洼 优质环保油漆, 漆膜附着力达到1级, 充分保证产品的具有较好耐磨、耐变温热性能。优质五金件(含铰链、锁具、三节无声滑轨等), 抽屉可同时锁住及开启, 且锁头灵活, 锁定可靠。老板台带长侧柜。 2. 椅子尺寸590*470*1060覆面: 采用透气网面结构。 海绵: 采用定型海绵, 用抽纱或丝绒覆面, 成型胶合板: 采用环保成型胶合板, 厚度≥10mm。 脚架: 不锈钢脚架, 其余技术要求符合国家坐椅标准。	套	5	
5	水泵	井用潜水泵 流量160m <sup>3</sup> /h, 扬程50m, 级数 三级, 出水口直径160mm, 配用功率37KW, 转速2850r/min, 最大外径300mm, 旋转方向正时针; 井用潜水三相异步电动机: 功率37KW, 额定电压380V, 频率50Hz, 转速2850r/min, 并配备相应水管等配件。	个	1	

#### 五、普恰克其镇墩加依村设备购置费用清单

1	会议条桌	会议桌1200*400*750基材: 采用优质环保中密度纤维板及刨花板, 面材: 采用优质天然木皮, 木皮厚度≥0.6mm, 纹理自然, 颜色一致, 美观大方, 水性漆 采用优质环保水性漆, 密闭涂饰, 胶粘剂: 采用环保胶粘剂, 实木封边: 使用与木皮材质一致的实木封边, 封边条厚度>5mm, 功能要求: 会议桌含走线功能。 每桌配套椅子2把	套	30	
2	儿童椅	可升降调节实木靠背座椅, 右侧为参考图 	把	30	
3	会议实木皮椅	450*430*900 (宽*深*高)坐高450靠背高480, 木质件采用优质木制框架, 符合人体工程学原理。采用一级环保优质环保皮, 优质麻绒面料; 海绵采用优质高回弹一次成型泡棉, 涂防老化变形保护膜; 实木五星脚; 与办公桌、会议桌匹配。	把	60	
4	国学书法桌	1.2m*0.5m*0.5m材质实木, 每桌带2个凳子	套	6	

5	移动两面黑板	2m*1.2m, 可用板面: 双面, 带磁, 带可移动支架。	块	6	
6	电视	75寸, 刷新率≥144hz, 一级能效, RAM≥4G, 存储内存≥64G, 亮度>400尼特, 背光分区>200级, 屏幕分辨率4K, 需满足手机以及电脑投屏功能, 带可移动支架	个	6	
7	笔记本	CPU13代酷睿及以上, 线程≥12线程, 内存≥16G, 硬盘容量≥512G, m.2固态硬盘, 屏幕尺寸14.0-15.9, 系统采用Windows11带office, 显卡采用核显, 屏幕分辨率1920*1200, 屏幕类型ips, 屏幕刷新率≥60hz。	台	3	
8	打印机	彩色喷墨打印、复印、扫描机一体机, 打印速度黑白: ≥25页/分 支持自动双面打印 支持无线打印 支持A3、A4幅面打印	台	1	
9	拉杆式便携式音箱	音箱: 无线连接方式: 蓝牙; 接收距离≥15米, 信噪比≥98DB, 电池≥10000mAh, 支持U盘及TF卡播放 话筒: 每个音箱配备室内、室外话筒各1个, 共4个话筒。	个	2	
10	海绵地垫	80cm*80cm*3cm	块	18	
11	分类垃圾筒	户外不锈钢二分类大垃圾桶, 89cm*33cm*100cm, 重量≥18.6KG	个	16	
12	防盗门	双扇对开, 1.44*2.65m加厚甲级防盗门, 防撬防盗+防火岩棉填充, 材质为不锈钢, 图片仅供参考。 	樘	2	
13	教学大门	双扇, 2.32m*2.62m木质雕花门(全实木), 图片仅供参考 	樘	1	
14	实木长条椅	2m*0.4m, 材质: 防水防晒 锌合金, 带靠背	个	12	
15	手推电动扫地车	清扫宽度920mm, 边刷宽度2*350mm, 主刷宽度480mm, 垃圾箱容量55-70L, 行走速度0-8km/h, 工作时间全天候, 工作效率≥3860m²/h,	个	2	
16	冷风机	风扇空调扇制冷/冷风机强力家用冷风扇, 送风距离7m左右, 满水用10h左右, 可拆洗、易清洁	台	10	
<b>六、墩加依村篮球场地改造设备购置费用清单</b>					
1	篮球架	1、篮板: 尺寸:1.8*1.05米为国际标准钢化玻璃材料制成, 完全胜任灌篮和其他激烈的运动。 2、篮球架的立柱: 优质方形钢管直径为达到150mm。 3、移动底箱: 优质钢板制成, 尺寸为: 180*100*22cm, 底箱里装负重物, 一般为300斤砂石, 以保证在使用时的稳定性。	座	2	

		4、配60个高质量篮球，2个可移动式篮球收纳架。			
2	篮球场垫	室外篮球场篮球场垫若干，满足420平方米室外篮球场面积的铺设需求	套	1	

### 七、阿亚克加依村设备购置费用清单

1	课桌椅	1.规格尺寸:桌面(长1200mm*宽500mm),桌子高(630mm-750mm,高度可调节);椅子面长340mm*宽300mm),椅子高高度可调节)360mm-420mm, 2.桌面、椅面、倚靠厚度:16 10 13, 3.材质:耐刮磨砂板(E1级环保颗粒板)+冷轧钢板(厚1.3mm一次整体冲压成型) 4.课桌椅腿脚钢架:厚度≥1.3mm,所有脚垫安有防滑胶垫 5.工艺要求:无缝焊接,光滑无毛刺:桌角、椅角根据课桌高度做好要求比例,保障桌椅稳定,不摇晃 6.其他要求:牢固书包挂钩;桌面贴心槽(加盖);独立笔筒 7.颜色要求:根据教室环境配备。	套	35	
2	冷风机	风扇空调扇制冷/冷风机强力家用冷风扇,送风距离7m左右,满水用10h左右,可拆洗、易清洁	台	2	

### 八、阿亚克普恰克其村石榴籽小课堂设备购置费用清单

1	空调	4匹,二级能耗,制冷面积45-70平方,变频,冷暖电辅,立式	台	2	
2	音响套装	功放:峰值功率1280W,频率响应20H-20KH,+0/-1dB,额定阻抗8Ω,信噪比:>100dB,尺寸参考482*88*239mm 效果器:频率响应:20Hz-20KHz,信噪比:>100dB,高性能DSP处理器,尺寸参考480*200*45mm 话筒:2支,频率范围640MHz-690MHz,信号噪音比:≥50dB,频率间隔250KHz 音箱:2个,峰值功率1200W,频率响应85Hz-19KHz,额定阻抗8Ω,尺寸参考537*300*340mm	套	1	
3	多媒体教学一体机	65英寸,基础功能俱全,摄像头1300万,摄像头广角92°,传感器1/3.06英寸,屏幕分辨率4K(3840*2160),内存≥128G,运行内存≥8G,麦克风8米拾音,支持多人书写20点触控,支持主流视频会议软件,能悬挂能移动。	台	1	
4	课桌椅	1.规格尺寸:桌面(长1200mm*宽500mm),桌子高(630mm-750mm,高度可调节);椅子面长340mm*宽300mm),椅子高高度可调节)360mm-420mm, 2.桌面、椅面、倚靠厚度:16 10 13 3.材质:耐刮磨砂板(E1级环保颗粒板)+冷轧钢板(厚1.3mm一次整体冲压成型) 4.课桌椅腿脚钢架:厚度≥1.3mm,所有脚垫安有防滑胶垫 5.工艺要求:无缝焊接,光滑无毛刺:桌角、椅角根据课桌高度做好要求比例,保障桌椅稳定,不摇晃 6.其他要求:牢固书包挂钩;桌面贴心槽(加盖);独立笔筒 7.颜色要求:根据教室环境配备	套	100	
5	投影设备	4K超高清,3000流明,1.6倍变焦,HDR10支持3D,支持MEMC,四向校正.投射比13.2-2.15,支持红外遥控,支持蓝牙连接,三级能效,配备150寸两用带支架4K高清可移动幕布	套	1	
6	民族乐器	热瓦普、都塔尔、手鼓等	套	8	
7	课堂墙面展板	双层亚克力2m*4m	副	1	
8	课堂文化墙	双层亚克力1.5m*3m	副	1	
9	课堂白板	180cm*120cm纤维板芯,坚固耐用	个	1	
10	饮水机	制热能力≥90℃,1.2L/h,制冷能力0.6L/h,加热功率420W,储藏室容量36L上置水桶饮水机,可制冷制热。	台	1	
11	电视	85寸LED,能效等级:一级能效,刷新率:≥120Hz,组套类型:电视+挂架+服务.智能语音助手;储内存64GB;屏幕比例16:9;屏幕分辨率超高清4K色域标准	台	1	
12	舞台灯光设备	满足84平方米舞台的效果灯、追光灯等	套	1	

13	书籍	正版书籍（包含科普、童话、中华诗词类、典籍里的中国等）	册	100	
14	演出服装	适龄学生民族服饰，大小根据实际情况确定	套	20	
15	绘画纸	A4(210*297)、A3(297*420)各5箱	箱	10	
16	绘画笔	120色	盒	30	
17	电风扇	落地电风扇，柔风静音，二级及以上能效	台	4	
18	打印机	彩色喷墨打印、复印、扫描机一体机，打印速度黑白：≥25页/分 支持自动双面打印 支持无线打印 支持A3、A4幅面打印	台	1	

## 九、库勒艾日克村设备购置费用清单

### （一）体育设施

1	乒乓球台	面板尺寸:2740*1525*760mm,材质:SMC一体化面板,桌腿宽度:60MM加粗桌腿双斜杆三角形结构,配2副乒乓球拍,乒乓球60个	套	6	
2	足球架	180*120cm(60管),产品材质:优质钢材、静电喷塑技术	副	2	

### （二）书法室

3	多媒体教学一体机	65英寸，基础功能俱全，摄像头1300万，摄像头广角92°，传感器1/3.06英寸，屏幕分辨率4K(3840*2160)，内存≥128G，运行内存≥8G，麦克风8米拾音，支持多人书写20点触控，支持主流视频会议软件，能悬挂能移动。	台	1	
4	全彩LED显示屏	≤P1.5，尺寸2.8m*6m	幅	1	
5	书法展示台（教学仪）	像素：800W，数码镜头1500W，输出画质：1080P，录制：32G U盘和电脑录制，流畅度：动态书写更流畅小字体放大更清晰，录制：高清实时画面无延迟	台	1	
6	书法配套工具（墨池、笔挂、毛笔、墨水、镇尺、笔搁、笔洗、书法练习纸）		套	60	
7	书法桌凳	桌子1.2m*0.5m*0.5m材质实木，每桌带2个凳子	套	30	
8	卷轴	竖版，60cm*230cm	幅	100	

### （三）综合实践室

9	多媒体教学一体机	65英寸，基础功能俱全，摄像头1300万，摄像头广角92°，传感器1/3.06英寸，屏幕分辨率4K(3840*2160)，内存≥128G，运行内存≥8G，麦克风8米拾音，支持多人书写20点触控，支持主流视频会议软件，能悬挂能移动。	台	1	
10	投影仪	4K超高清，3000流明，1.6倍变焦，HDR10支持3D，支持MEMC，四向校正。投射比13.2-2.15，支持红外遥控，支持蓝牙连接，三级能效，配备150寸两用带支架4K高清可移动幕布	台	1	
11	全彩LED显示屏	≤P1.5，尺寸2.8m*6m	幅	1	
12	手工刺绣用具	包括但不限于刺绣图样画册、图案拓印纸、绣布50*50、印花绣布4副、17cm竹绣布绷、金尾针、小纱剪等	套	30	

	(针线布、布绷)				
13	缝纫机	全自动电动缝纫机, 勾线结构水平旋梭, 转速750转/分钟, 支持双针模式, 针幅范围0~7mm, 针距范围0~4.5mm, 有LED照明, 机针型号风琴14#, 有倒缝功能	台	1	
14	剪纸工具 (剪纸剪刀、雕刻刀、刻垫版)	学生剪纸工具/剪纸课作业工具标准实用套装	套	30	
15	带胶植绒布	红、蓝带胶植绒布各1m*20m	张	20	
16	活字印刷教学设备	活字印刷术全套设备, 满足多内容教学(每套至少包括印刷板x1 滚筒x1 墨盒x3 白卡纸张x20 撬棍X1 活字x80)	套	20	
17	拓印教学工具 (拓印锤、拓印材料包)	包括拓印锤、拓印材料包等	套	30	
18	烙画工具 (一体式调温烙画机)	主机尺寸长105X宽80X高62mm, 输入电压220V, 输出电压2V, 输入线长1米, 温度可调、发热快速、温度均匀	套	30	
19	工作台	1.2*0.6m, 桌子高(630mm-750mm可调节), 台面12.7mm实芯理化板, 桌腿采用不锈钢, 需耐酸碱、耐磨、耐高温、承重强; 配套凳子	张	30	
20	陈列柜	长3m*宽0.3m*高2.5m, 木质环保材质	个	6	
<b>(四) 美术室</b>					
21	多媒体教学一体机	65英寸, 基础功能俱全, 摄像头1300万, 摄像头广角92°, 传感器1/3.06英寸, 屏幕分辨率4K(3840*2160), 内存≥128G, 运行内存≥8G, 麦克风8米拾音, 支持多人书写20点触控, 支持主流视频会议软件, 能悬挂能移动。	台	1	
22	投影仪	4K超高清, 3000流明, 1.6倍变焦, HDR10支持3D, 支持MEMC, 四向校正。投射比13.2-2.15, 支持红外遥控, 支持蓝牙连接, 三级能效, 配备150寸两用带支架4K高清可移动幕布	台	1	
23	视频展示台	像素: 800W, 数码镜头1500W, 输出画质: 1080P, 录制: 32G U盘和电脑录制, 流畅度: 动态书写更流畅小字体放大更清晰, 录制: 高清实时画面无延迟	台	1	
24	数码照相机	2000-3500万像素, 摄像: 4K超高清视频, 分辨率≥3840*2160, 具有ISO感光度性能和降噪功能	台	1	
25	全彩LED显示屏	≤P1.5, 尺寸2.8m*6m	幅	1	
26	美术课桌	桌子要求: 60*40, 15加厚板材, 90度翻转折叠, 可调节高度, 桌面角度可调, 桌子钢架腿宽度≥3cm; 配套椅子, 可调节高度	套	30	
27	画架	材质: 松木, 高度: 1.45m, 内芯: 实心	副	60	
28	画板	2k	块	30	
		4K	块	30	
29	油画颜料	24色	套	30	
30	油画笔	笔头形状: 扁峰笔头, 产品材质: 优质尼龙毛+实木杆, 适用范围: 油画、水粉、水彩等, 常用	套	30	

		笔锋宽度12支套装			
31	油画框	60cm*80cm	幅	50	
		70cm*120cm	幅	50	
32	油画 (松节油、 调色油、封 层)	松节油100ml、调色油100ml 封层450ml	套	20	
33	水彩颜料	24色	套	30	
34	水彩画笔	笔头形状:扁峰笔头,产品材质:优质尼龙毛+实木杆,适用范围:油画、水粉、水彩等,常用 笔锋宽度12支套装	套	30	
35	器材柜	长3m*宽0.3m*高2.5m,带门铁皮柜	个	3	
36	陈列柜	长3m*宽0.3m*高2.5m,木质环保材质	个	6	
<b>(五) 舞蹈室</b>					
37	多媒体教 学一体机	65英寸,基础功能俱全,摄像头1300万,摄像头广角92°,传感器1/3.06英寸,屏幕分辨率 4K(3840*2160),内存≥128G,运行内存≥8G,麦克风8米拾音,支持多人书写20点触控,支持 主流视频会议软件,能悬挂能移动。	台	1	
38	全彩LED显 示屏	≤P1.5,尺寸2.8m*6m	幅	1	
39	墙面镜	长7.2m*宽2m	幅	1	
40	墙面把杆	长5.4m,专业不锈钢舞蹈把杆,高度可调节	套	1	
41	移动把杆	长2m,专业不锈钢舞蹈把杆,高度可调节	根	6	
42	拉杆式便 携式音箱	音箱:无线连接方式:蓝牙;接收距离≥15米,信噪比≥98DB,电池≥10000mAh,支持U盘及TF 卡播放 话筒:每个音箱配备室内室、外话筒各1个,共4个话筒。	套	1	
43	舞蹈地胶 垫	8m*6m,48平方米	张	1	
44	舞蹈软底 鞋	32cm-40cm,大小根据实际情况确定	双	50	
45	舞蹈服	140m-165m,大小根据实际情况确定	套	30	
<b>(六) 国国语</b>					
46	专业直播 声卡套装	1.专业声卡直播设备全套(室内室外),专业棚级高音质/低切衰减可调,支持连接多平台/设 备同步直播,支持手机电脑都能用直播APP,无线操控,支持电脑软件控制面板; 2.声学工作原理:压力梯度传感器,输出阻抗:<200 ohms,额定负载阻抗:>1000 ohms,信噪 比:82dB-A,等效噪声级:12dB-A,指向性:心型指向,声学单元:34MM镀膜音头,频 带:20-20KHz,失真度:140dB at 1KHz,灵敏度:-35dBV,动态范围:128dB-A 尺寸:20cm*5.9cm*4.8cm,连接线:5针3M屏蔽线	套	2	
<b>(七) 其他配套设备</b>					
47	净水器	5级RO反渗透直饮水机,产品尺寸:550*460*1520mm,可定制水温	台	2	
48	彩色激光 打印机(立 体式一体 机)	打印范围A5-A3; 印功能:速度55张每分钟,分辨率1200*1200, b.复印功能:速度55张每分钟,分辨率600*600,复印范围A5-A3; c.扫描功能:速度80张每分钟,分辨率1200*1200,扫描范围卡片-A5-A3,内存/硬盘 2GB/160G-320G,打印方式网络打印、USB打印、U盘打印、无线打印,产品尺寸590*690*1160mm	a.打 台	2	

49	打印机	彩色喷墨打印、复印、扫描机一体机，打印速度黑白：≥25页/分 支持自动双面打印 支持无线打印 支持A3、A4幅面打印	台	1	
50	笔记本电脑	CPU13代酷睿及以上，线程≥12线程，内存≥16G，硬盘容量≥512G，m.2固态硬盘，屏幕尺寸14.0-15.9，系统采用Windows11带office，显卡采用核显，屏幕分辨率1920*1200，屏幕类型ips，屏幕刷新率≥60hz，	台	3	
51	耗材	A3 20箱、A4 100箱，打印机彩色墨粉50套，墨色墨粉100盒	批	1	
52	教师专用书（教育教学及相关专业）	教育教学及相关专业用书，包括但不限于教育理论/教师用书、作文、课外读物、语言文学、自然科学总论、杂志/期刊、成语词典、作品集、艺术理论与评论、文化刊物等	册	100	
53	学生专用书（指导书、课外书）	指导书、课外书等，包括但不限于国学类、艺术类、科普类（音体美类、古诗词、童话、神话等）	册	400	
54	冷风机	风扇空调扇制冷/冷风机强力家用冷风扇，送风距离7m左右，满水用10h左右，可拆洗、易清洁	台	10	

### 十、普恰克其镇精神文明实践站采购设备购置清单

1	采暖设备（电锅炉及配套暖气，400平米）	满足400平方米采暖需求及配套的暖气片等其他设备	套	1	
2	跑步机	（1）4.5HP电跑专用交流变频电机。（2）具有急停和缓停双重安全防护功能。（3）采用多点式电容触摸屏，分辨率为1920X1080P高清液晶屏。（4）八核及以上处理器内存：≥2GB；硬盘：≥8GB；网络：（5）支持WIFI极速上网，网页浏览，具有超强的音频、视频播放能力，支持MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC, OGG, M4A, 3GPP格式和1080P高清视频。（6）USB2.0接口，可直接播放U盘里的音频、视频。（7）内置多种智能跑步程序，	台	4	
3	动感单车	自发电动感单车，室内智能调阻大飞轮，专业后驱飞轮，全智能调阻，150KG承重，带平板支架	辆	4	
4	哑铃	三层哑铃架，包胶铸铁哑铃套装，2.5-25Kg共10对。	组	1	
5	综合多功能健身器材	1. 多功能训练架1台，要求有双杠臂、保护架、提拉杆、脚踏板、卡腿部件、间歇台、高拉长杆、低拉短杆、调节铁链、训练带，训练凳、105Kg硅pu杠铃片，标准奥杆及曲杆，调重块、倒蹬板及橡胶地垫。独立飞鸟钢片配重，多档位卧推/深蹲架，不锈钢立柱可承重300Kg； 2. 三方位综合训练器1台，主管材50*70方管，主立柱支架80mm，管材壁厚2mm，可满足高拉、踢腿、二/三头肌、站立小腿、推举训练等； 3. 三人站位1台，90Kg钢片配重，多档位可调节飞鸟臂，多档位可调节推胸臂，机器承重180Kg，可满足高低拉、坐姿踢腿、推胸、高中低位飞鸟、坐姿划船、单手侧提拉、肱二/三头肌训练、侧踢腿、坐姿腿等训练动作。包括但不限于以上几种健身器材。	套	1	
6	图书架	搁板单面承重150Kg，弧形边角，卡扣设计，加厚板材，加高底座，可自由组装，采用二氧化碳保护焊接，表面粉末静电喷塑，所有部件均经九工位处理，侧板等重要总部件均进行磷化处理，H2000*D450，长度需至少满足4m需求。	组	2	
7	饮水机	5级RO反渗透直饮水机，产品尺寸：550*460*1520mm，可定制水温	台	2	

#### 所招产品的要求

（1）本项目技术参数均为公共参数，无指向性，投标供应商认为该产品指向某一品牌、某一型号，那么该参数均为参考参数，可以根据技术要求及商务要求自行去选择产品品牌和型号。

（2）本项目不分包。所投产品需详细填写厂家产地、品牌型号，技术规格偏离表不允许把招标文件中的技术参数进行简单复制粘贴，投标产品技术参数必须据实填写并详细对比阐述，否则将导致废标。在评标过程直至签订合同前的任何时间，如经证实发现投标人提供虚假投标资料或信息骗取中标的，或者投标的产品不符合本招标文件要求的技术指 标却故意隐瞒不做负偏离说明的，将取消其中标资格，没收其投标保证金，并报主管部门备案



---

# 使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

## 第一部分合同书

甲方（全称）：\_\_\_\_\_（采购人）

乙方（全称）：\_\_\_\_\_（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

### 1. 项目信息

(1) 采购项目名称：\_\_\_\_\_

采购项目编号：\_\_\_\_\_

(2) 采购计划编号：\_\_\_\_\_

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：\_\_\_\_\_

品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

关键部件：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 型号：\_\_\_\_\_

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 数量：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：\_\_\_\_\_

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是

否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：  
\_\_\_\_\_

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：\_\_\_\_\_ 金额：\_\_\_\_\_

国别：\_\_\_\_\_ 品牌：\_\_\_\_\_ 规格型号：\_\_\_\_\_

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：\_\_\_\_\_

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

## 2. 合同金额

(1) 合同金额小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

分包金额（如有）小写：\_\_\_\_\_

大写：\_\_\_\_\_

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他\_\_\_\_\_

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

本合同总价付款货币为人民币：（大写： ）。

(3.1) 买方负责根据付款比例和条件将合同总价款项分期通过银行电汇支付给卖方。

(3.2) 付款比例：

在合同生效后，买方在收到卖方下列文件及审批单后15日内向卖方支付合同总价的30%预付款： 元（金额： ）。

a) 一式肆份卖方的预付款申请原件。

b) 按买方要求提供的其他书面文件。

c) 按买方要求提供与预付款等额的增值税普通发票原件。

(3.3) 卖方将合同设备交到指定地点，经买方、项目管理单位及监理单位共同确认并签署设备进场验收单后，买方在收到卖方下列文件及审批单后15日内，支付至合同价款的60%货款 元（金额： ）。

a) 卖方的设备款申请原件。

b) 按买方要求提供与收款等额的增值税普通发票原件。

c) 买方、卖方及监理单位签署的设备进场验收单。

d) 按买方要求提供的其他书面文件。

(3.4) 卖方将合同设备按买方要求完成全部安装后，经买方、项目管理单位及监理单位共同验收合格后，买方在收到卖方下列文件及审批单后15日内，向卖方支付至合同价款的90%货款 元（金额： ）。

a) 卖方的设备款申请原件。

b) 按买方要求提供与收款等额的增值税普通发票原件。

c) 买方、卖方及监理等单位共同签署的合格验收单。

d) 按买方要求提供的其他书面文件。

(3.5) 本项目结算审计完成后30日内，买方在收到卖方下列文件及审批单后30内，买方向卖方支付至审计金额的97%，预留审计金额的3%作为质保金。

a) 卖方的设备款申请原件。

b) 按买方要求提供与收款等额的增值税普通发票原件。

c) 买方、卖方及监理单位签署的合格验收单。

d) 按买方要求提供的其他书面文件。

(3.6) 在质保期（质保期二十四个月）到期，买方在收到卖方下列文件及审批单后10内，向卖方一次性无息支付结算价的3%质保金。

a) 一式肆份卖方的设备款申请原件。

- b) 按买方要求提供与收款等额的增值税普通发票原件。  
c) 使用单位提供的质保期回访记录单。

### 3. 合同履行

- (1) 起始日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日，完成日期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日。  
(2) 履约地点：\_\_\_\_\_  
(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否  
收取履约保证金形式：\_\_\_\_\_  
收取履约保证金金额：\_\_\_\_\_  
履约担保期限：\_\_\_\_\_  
(4) 分期履行要求：\_\_\_\_\_  
(5) 风险处置措施和替代方案：\_\_\_\_\_

### 4. 合同验收

- (1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织  
验收主体：\_\_\_\_\_  
是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否  
是否邀请专家参加验收：是 否  
是否邀请服务对象参加验收：是 否  
是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否  
是否进行抽查检测：是，抽查比例：\_\_\_\_\_ 否  
是否存在破坏性检测：是，(应明确对被破坏的检测产品的处理方式)  
否  
验收组织的其他事项：\_\_\_\_\_  
(2) 履约验收时间：(计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起\_\_日内组织验收)  
(3) 履约验收方式：一次性验收  
分期/分项验收：(应明确分期/分项验收的工作安排)  
(4) 履约验收程序：\_\_\_\_\_  
(5) 履约验收的内容：(应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况)  
(6) 履约验收标准：\_\_\_\_\_  
(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否  
(8) 履约验收其他事项：(产权过户登记等)

### 5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

## 6. 合同生效

本合同自\_\_\_\_\_生效。

## 7. 合同份数

本合同一式\_\_\_\_份，甲方执\_\_\_\_份，乙方执\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

合同订立地点：\_\_\_\_\_

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

(一)

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

## (二) 第二节 政府采购合同通用条款

### 1. 定义

#### 1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

#### 1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

### 2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费

用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

### 3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

### 4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或延迟支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

### 5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

### 6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

### 7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运

抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

## 8. 质量标准和保证

### 8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

### 8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费

用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

## 9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

## 10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

## 11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

(三) 12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

## 13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

## 14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

## 15. 违约责任

### 15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

### 15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

### 15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

## 16. 合同变更、中止与终止

### 16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

### 16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的

其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

### 16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

### 16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

## 17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

## 18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

## 19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

## 20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

## 21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

## 22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

## 23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

#### (四) 第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2(6)项	联合体具体要求	
第二节 第1.2(7)项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2(1)项	质量保证期	
第二节 第8.2(3)项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第14.1(3)项	运行监督、维修期限	

第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第____种方式解决： (1)向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； (2)向_____人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

第六章 投标文件格式

正本/副本

墨玉县乡村振兴发展资金项目（二期）新建内容-设备

采购三次

项目编号：HTQT-MYXCG-004号-2

投 标 文 件

采购单位：

供应商（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

供应商地址：

联系人及电话：

## 目 录

- (一) 投 标 函
- (二) 法定代表人证明书
- (三) 法定代表人授权书
- (四) 供应商的资格声明
- (五) 投标资格证明文件
- (六) 无重大违法记录声明书
- (七) 供应商《反商业贿赂承诺书》
- (八) 无关联关系承诺书
- (九) 开标一览表
- (十) 报价明细表
- (十一) 类似业绩
- (十二) 项目团队人员配置
- (十三) 商务、技术条款偏离表
- (十四) 技术方案
- (十五) 中小微企业声明函
- (十六) 残疾人福利性单位声明函格式
- (十七) 监狱企业证明文件
- (十八) 供应商其他证明材料





- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 未经采购代理机构同意，在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

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：\_\_\_\_\_

供应商名称：（盖章）

法定代表人或投标授权代理人：（签字或盖章）

日期：      年      月      日

**注：除可填报项目外，对本投标函的任何修改将被视为非实质性响应投标，从而导致该投标被拒绝。**

(二) 法定代表人证明书

致：采购人\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_ 年龄：\_\_\_\_\_ 职务：\_\_\_\_\_  
身份证号码：\_\_\_\_\_系 \_\_\_\_\_ 供应商\_\_\_\_\_的法定代表人/  
负责人。为\_\_\_\_\_项目名称项目签署报价文件、进行合同洽谈、  
签署合同和处理与之有关的一切事务。

法定代表人身份证(正面)	法定代表人身份证(反面)
--------------	--------------

特此证明。

供应商名称： (盖章)

日期： 年 月 日

注：1、本表格式不得更改，供应商只能按要求填报，否则将被视为无效投标。





### （五）投标资格证明文件

主要介绍公司情况及实力，并附下列资料（但不限于）：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

（1）具有企业法人营业执照（三证合一）；

（2）提供本单位缴纳的近1个月（指2024年9月-2024年11月中任意一个月）社保缴纳证明（社保缴费凭证，新成立公司以实际发生为准）；

（3）需提供2023年度第三方审计机构出具的财务审计报告或近1个月（指2024年9月-2024年11月中任意一个月）银行出具的资信证明；

（4）提供税务部门出具的近1个月（指2024年9月-2024年11月中任意一个月）依法缴纳税收的证明（税务部门出具的完税凭证或缴税证明”；注：①若为零申报企业，需提供无欠税证明或国家税务总局电子税务局“申报结果查询截图”。②“税种”非社会保险。）（新成立公司以实际发生为准）；

（5）投标人近三年内在“信用中国网”被列入失信被执行人、企业经营异常名录、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的（尚在处罚期内的）；在“中国政府采购网”被列入政府采购严重违法失信行为记录名单的（尚在处罚期内的）；在“国家企业信用信息公示系统”被列入经营异常名录信息、严重违法失信企业名单（黑名单）信息（尚在处罚期内的），“中国裁判文书网（<http://wenshu.court.gov.cn/>）”有行贿受贿犯罪记录的投标企业将拒绝其参与本次政府采购活动将拒绝其参加本次政府采购活动，以上网站开标现场查询为准

6. 投标保证金（保函）凭证/交款单据电子件（实质性要求）；

7. 采购文件要求的其他证明文件。

## (六) 无重大违法记录声明书

(采购人) \_\_\_\_\_ :

我公司参与项目名称: \_\_\_\_\_ 购项目编号: \_\_\_\_\_ 招标投标活动, 本公司郑重声明, 我方参加本项目政府采购活动前三年内无重大违法记录, 符合《政府采购法》规定的供应商条件。若贵方在本项目招标过程中发现我方在政府采购活动前三年内有重大违法记录, 我公司将无条件退出本项目的响应, 并承担因此引起的一切后果。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明

供应商名称 (盖章):

法定代表人或投标授权代理人: (签字或盖章)

日期: 年 月 日

(七) 供应商《反商业贿赂承诺书》

我公司承诺在(项目名称: \_\_\_\_\_ 项目编号: \_\_\_\_\_) 招标活动中, 不给予采购放工作人员以及招标代理机构工作人员及其亲属各种形式的商业贿赂(包括送礼金礼品、有价证券、购物券、回扣、佣金、咨询费、劳务费、赞助费、宣传费、支付旅游费用、报销各种消费凭证、宴请、娱乐等), 如有上述行为, 我公司及项目参与人员愿意按照《反不正当竞争法》的有关规定接受处罚。

供应商名称: (盖章)

法定代表人或投标授权代理人: (签字或盖章)

日期:       年       月       日

## （八）无关联关系承诺书

我公司承诺在参加本次 \_\_\_\_\_ (项目名称) 投标中，以企业法定代表人在参加本次投标中作出以下承诺：

与采购人存在利害关系可能影响招标公正性的法人，其他组织或者个人，不得参加投标；

单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标，违反规定的，相关投标均无效。

若有违反以上承诺的行为，将自行承担相应后果。

供应商：（公章）

法定代表人或委托人：（签字或盖章）

年 月 日

### (九) 开标一览表

项目名称:

采购项目编号:

投标内容	投标总报价（元）	合同履约期限	质保期	备注
	小写： 大写：			

注：1、投标人对所投产品报价为对应本项目需求的全部货物及所需附件购置费（货款）、包装费、运杂费（含装卸费）、人工费、风险费、保险费、检测费（含各类特殊检测费用）、技术培训费、各种税费、利润、资料费、货到采购人指定地点的所有费用、售后服务开支及完成项目应有的全部费用。所有优惠均体现在投标报价中，额外标明或承诺提供其他费用或物品均不予认可。

2、开标一览表中投标总报价大小应写一致，如不一致以大写为准。

3、各投标企业总投标报价不得高于本项目采购预算价，超过本项目采购预算价的视为无效报价，作否决投标处理。

供应商：\_\_\_\_\_（供应商公章）

供应商代表人或授权代表人\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日期： 年 月 日

(十) 报价明细表

序号	名称	厂家、品牌	型号、规格、参数	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
总计							
投标总价		(大写) _____元。 (小写) _____元。  年 月 日					
备注							

- 说明：1、供应商必须填写报价明细表，否则将导致投标被拒绝。
- 2、本项目不接受进口产品，否则将导致投标被拒绝。
- 3、报价分析表中的“投标总价”应等于“开标一览表”中的“投标总价”。
- 4、报价明细根据采购清单填报，不可缺项漏项。表格填写不下可自行扩展。

(十一) 类似业绩

序号	项目名称	业主名称	采购内容	验收时间	备注

注：业绩须提供合同或中标通知书复印件盖章；

供应商名称：（盖章）

法定代表人或投标授权代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

(十二) 项目团队人员配备情况

序号	姓名	性别	在本项目中承担的工作	备注
1			项目负责人	
2			采购员	
3			技术负责人	
4			配送人员	
5			安装/检测人员	
6			售后/维修人员	
7			资料管理人员	
8			财务人员	
9				
10				

**备注：**

本表不够可按此格式自行添加。

供应商名称：（盖章）

法定代表人或投标授权代理人：（签字或盖章）

日期：            年        月        日

(十三) 商务、技术条款偏离表

技术规格偏离表

序号	设备名称	采购文件规格、参数	投标规格、参数	偏离情况	说明

供应商名称（盖章）：

法定代表人或投标授权代理人：（签字或盖章）

年 月 日

商务条款偏离表

序号	招标文件条目号	招标文件的商务条款	投标文件的商务条款	偏离情况	说明

说明：

1、本项目商务条款至少包括：服务期、采购内容、投标保证金响应、投标文件有效期、履约保证金等，投标人必须按招标文件给定的条款填写，否则视为不响应招标。

2、招标文件条目号指投标须知所对应项目名称。

供应商名称（盖章）：

法定代表人或投标授权代理人：（签字或盖章）

年 月 日



#### (十四) 技术服务方案

根据采购文件技术部分评审要求提供，格式自拟。包括但不限于：

- 1、项目实施方案；
- 2、质量管理及保证措施；
- 3、售后服务方案；
- 4、培训方案；
- 5、企业的优惠性条件、合理化建议。

## （十五） 中小微企业声明函

### 中小企业声明函（货物）

本公司\_\_\_\_\_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\_\_\_\_\_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<sup>1</sup>， 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、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、投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得中小企业扶持政策支持的，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。

## (十六) 残疾人福利性单位声明函格式 (如有)

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(请进行勾选):

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于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:

## (十七) 监狱企业证明文件

(监狱企业适用)

### 监狱企业声明函(如有)

本单位郑重声明, 本单位在参加(采购人名称)的(招标项目名称)项目采购活动提供以下监狱企业承接的服务(或监狱企业承担的工程、或制造的货物), 具体情况如下: (按照实际情况勾选或填空)

(1)  (监狱企业名称)属于监狱企业, 后附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。

(2)  (监狱企业名称)属于监狱企业并作为联合体一方, 其提供协议合同金额占到共同协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。后附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。

(3)  (监狱企业名称)属于监狱企业并作为分包方, 其提供协议合同金额占到分包意向协议合同总金额的比例为\_\_\_\_\_。后附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。

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。

企业名称(盖章):

日期:

## (十八) 供应商其他证明材料

## 第七章、质疑、投诉

供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以根据中华人民共和国财政部令第 94 号中第十条，以书面形式向采购人、采购代理机构一次性针对同一采购程序环节提出质疑。

附件：质疑函范本

### 一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：

邮编：

### 二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

包号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

### 三、质疑事项具体内容

质疑事项 1:

事实依据:

法律依据:

质疑事项 2

.....

签字（签章）：日期：

质疑函制作说明：

1. 供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，  
并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应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。
3. 质疑供应商若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

附件：投诉书范本

## 投诉书

### 一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地址：

邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：

邮编：

被投诉人 1：

地址：

邮编：

联系人：

联系电话：

### 二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号：

包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告：是/否

采购结果公告：是/否

公告期限：

### 三、质疑基本情况

投诉人于年月日，向提出质疑，

质疑事项为：

采购人/采购代理机构于年月日，就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

### 四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项 2

签字（签章）：

日期：

投诉书制作说明：

1. 投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2. 投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应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。

3. 投诉人若对项目的某一分包进行投诉，投诉书中应列明具体分包号。

4. 投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

5. 投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

6. 投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

7. 投诉人为自然人的，投诉书应由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

## 附件一

### 中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（国发〔2009〕36号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入500万元及以上的为中型企业，营业收入50万元及以上的为小型企业，营业收入50万元以下的为微型企业。

（二）工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

（三）建筑业。营业收入80000万元以下或资产总额80000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入6000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入300万元及以上，且资产总额300万元及以上的为小型企业；营业收入300万元以下或资产总额300万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员200人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员20人及以上，且营业收入5000万元及以上的为中型企业；从业

人员5人及以上，且营业收入1000万元及以上的为小型企业；从业人员5人以下或营业收入1000万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员300人以下或营业收入20000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员50人及以上，且营业收入500万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入3000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入200万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入200万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员200人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员1000人以下或营业收入30000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员2000人以下或营业收入100000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入100万元及以上的为小型企业；从业人员10

人以下或营业收入100万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员300人以下或营业收入10000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且营业收入50万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或营业收入50万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入200000万元以下或资产总额10000万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入1000万元及以上，且资产总额5000万元及以上的为中型企业；营业收入100万元及以上，且资产总额2000万元及以上的为小型企业；营业收入100万元以下或资产总额2000万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员1000人以下或营业收入5000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入1000万元及以上的为中型企业；从业人员100人及以上，且营业收入500万元及以上的为小型企业；从业人员100人以下或营业收入500万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员300人以下或资产总额120000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上，且资产总额8000万元及以上的为中型企业；从业人员10人及以上，且资产总额100万元及以上的为小型企业；从业人员10人以下或资产总额100万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员300人以下的为中小微型企业。其中，从业人员100人及以上的为中型企业；从业人员10人及以上的为小型企业；从业人员10人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计局据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局2003年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。