

目录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标须知前附表.....	6
第三章 投标人须知.....	121
一、说明.....	11
1. 说明：本招标文件使用的词语有如下定义.....	112
2. 合格的投标人.....	132
3. 投标费用.....	132
4. 现场考察或者召开开标前答疑会.....	132
5. 开标的资质要求、时间及地点.....	132
6. 纪律与保密事项.....	143
7. 保证.....	143
二、招标文件.....	153
8. 招标文件的编制依据与构成.....	153
9. 招标文件的澄清或修改.....	154
三、投标文件的编制.....	165
10. 投标的语言.....	165
11. 投标文件的构成.....	165
12. 投标文件电子文档.....	175
13. 投标文件的编写.....	176
14. 投标报价.....	186
15. 投标保证金.....	187
16. 投标有效期.....	198
17. 投标文件的式样和签署、密封.....	208
四、投标文件的递交.....	209-
18. 投标文件递交.....	209
19. 投标截止时间.....	209
19.1 本次招标的投标截止时间见第二章《投标须知前附表》的规定。.....	209
20. 迟交的投标文件.....	209
20.1 采购代理机构将拒绝并原封退回在其规定的投标截止时刻后收到的任何投标文件.....	209
21. 投标文件的修改和撤回、撤销.....	209
五、开标与评审.....	219
22. 开标.....	219
23. 公开招标失败后的处理.....	20
24. 评审评审委员会.....	20
25. 评审原则及评审方法.....	21

26. 初步评审	22
27. 详细评审	22
28. 投标文件的修正和澄清	24
29. 评审总得分统计及推荐	25
30. 定标	25
31. 特别说明	25
32. 与采购代理机构和采购人的接触	26
六、质疑与投诉	26
33. 询问	26
34. 质疑	27
35. 投诉	29
七、授予合同	30
36. 确定中标人	30
37. 接受和拒绝任何或所有投标的权力	30
38. 中标通知书	30
39. 合同的订立	30
40. 合同的履行	30
41. 采购代理服务费	31
42. 适用法律	31
43. 政府采购政策	31
第四章 合同格式	34
第五章 采购需求	46
第六章 投标文件部分格式	53
附表 1 初步评审标准表	73
附表 2 评分细则	74

第一章国家野生苹果种质资源圃（伊犁）改扩建项目

设备采购二包-二次招标公告

项目概况

国家野生苹果种质资源圃（伊犁）改扩建项目设备采购二包-二次招标项目的潜在投标人应在新疆政采云平台线上获取招标文件，并于2024年05月06日16点30分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况：

项目编号：XJTY-2024-002

项目名称：国家野生苹果种质资源圃（伊犁）改扩建项目设备采购二包-二次

预算金额：1200000 元

最高限价：1100000 元

采购需求：

标项名称：国家野生苹果种质资源圃（伊犁）改扩建项目设备采购二包-二次

数量：1

预算金额（元）：1200000.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：国家野生苹果种质资源圃（伊犁）改扩建项目设备采购二包-二次（详见招标文件）

备注：

合同履行期限：合同签订后 90 日历日内交付使用

本项目（否）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. 需落实政府采购政策：供应商为中小企业；
3. 本项目的特定资格要求：无。

三、获取招标文件

时间：2024年4月16日至2024年4月23日，每天上午10:00至14:00，下午15:30至19:30（北京时间，法定节假日除外）

地点：新疆政采云平台线上获取

方式：（1）供应商登录政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn/>）在线申请获取采购文件（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取招标文件 → 申请，审核通过后可下载招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询）；

（2）供应商获取采购文件前应注册成为政府采购云平台正式供应商。

售价（元）：0

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05月06日16:30（北京时间）

投标地点：请登录新疆政采云平台投标客户端

开标时间：2024年05月06日16:30（北京时间）

开标地点：新疆政采云平台（<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. 本项目采用全流程不见面电子开评标，投标供应商需要使用CA加密设备，供应商可通过新疆数字证书认证中心官网（<https://www.xjca.com.cn/>）或下载“新疆政务通”APP自行进行申领。

2. 本项目实行网上投标，采用加密电子投标文件（供应商须使用CA加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件）。若供应商参与投标，自行承担投标一切费用。

3. 各供应商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（已在政府采购云平台其他省份入驻的供应商无须重复注册），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。

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+64位及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）下载专区查看。

5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的CA锁及电脑，电脑须提前配置好浏览器（建议使用谷歌浏览器），以便开标时解锁。

6. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过（<https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding>）自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南。

7. 为了保证开评标顺利进行，政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。

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%（工程项目为3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的3%~5%作为其价格分。

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%（工程项目为1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的1%~2%作为其价格分。

七、凡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：伊犁哈萨克自治州农业科学研究所

地址：伊宁市东郊

联系人：唐工

联系方式 0999-8091713

2. 采购代理机构信息

名称：新疆拓源工程管理咨询有限公司

地址：新疆伊犁州伊宁市经济合作福安国际写字楼11楼

联系方式：152992108565

3. 项目联系方式

项目联系人：张工

电话：15299210856

第二章 投标须知前附表

序号	条款名称	内 容			
1	项目名称	名称	国家野生苹果种质资源圃（伊犁）改扩建项目物联网设备采购二包-二次		
		编号	XJTY-2024-002		
2	采购人	名称	伊犁哈萨克自治州农业科学研究所		
		联系人	唐工	联系电话	0999-8091713
		地址	伊宁市东郊		
3	采购代理机构	名称	新疆拓源工程管理咨询有限公司		
		联系人	张工	联系电话	15299210856
		地址	新疆伊犁州伊宁市经济合作区福安国际写字楼 11 楼		
4	采购内容	国家野生苹果种质资源圃（伊犁）改扩建项目设备采购二包-二次（详见招标文件）。			
5	采购最高限价	小写（元）：	1100000.00	大写：壹佰壹拾万元整	
		1、各投标人的投标总报价不得高于最高限价，否则将否决其投标。 2、投标报价为“招标范围”内的总报价。 3、投标人的报价应为所确定的招标范围内的全部工作内容的价格体现，所有费用，且在合同执行过程中，不因任何因素予以调整。			
6	资金来源	中央预算内资金及地方配套。			
7	采购方式	公开招标			
8	合同履行期限	合同签订后 90 日历日内交付使用。			
9	服务地点	采购人指定地点。			
10	付款方式	按照甲、乙双方签订合同约定执行。			
11	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 不需要			

		<input type="checkbox"/> 需要，履约保证金的金额：成交合同金额的 10%（履约保证金须以支票、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）。
12	质量要求	合格
14	缴纳投标保证金	<p>投标保证金的金额：16000.00 元（壹万陆仟元整）</p> <p>缴纳方式：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。投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的，投标无效。</p> <p>说明：在递交投标文件截止时间前支付至新疆拓源工程管理咨询有限公司账户上；</p> <p>账户名称：<u>新疆拓源工程管理咨询有限公司伊犁分公司</u></p> <p>开户行：<u>新疆伊犁农村商业银行北京路支行</u></p> <p>账号：<u>812040212010104189688</u></p> <p>行号：<u>402898000084</u></p> <p>递交时间：投标截止时间之前（提交投标保证金应充分考虑资金在途时间、跨行等因素导致的延迟到账情况，由此导致的保证金不能按时到账其责任由投标人单位自行承担。各投标人缴纳投标保证金时必须在附加信息及用途栏内注明“投标保证金、项目名称”，以投标保证金接收方银行到账信息为准）</p> <p>友情提示：银行法定节假日不办理公对公账户电汇业务，请提前办理。投标保证金是否在规定截止时间前到户的风险由投标单位承担，投标保证金在银行的划转需要一定时间，望投标单位尽早缴纳！</p>
15	投标保证金退付	<p>1. 未中标投标人在中标（成交）通知书发出后 5 个工作日退还；</p> <p>2. 中标投标人在合同签订后 5 个工作日退还；</p> <p>3. 投标人须向代理机构提供投标保证金退款收据 1 份，邮寄至新疆伊犁州伊宁市经济合作区福安国际写字楼 11 楼，张工（收），联系电话：15299210856。</p> <p>收据格式要求：（正规横线条收据）</p> <p>付款方：新疆拓源工程管理咨询有限公司伊犁分公司</p> <p>付款方式：转账</p> <p>日期：填写收据当日即可</p> <p>事由：退×××项目投标保证金</p> <p>要求字迹清晰，工整，不能涂改。</p>

16	投标有效期	投标截止日后90日历天
17	评审办法	综合评分法
18	投标文件份数	/
19	政府采购政策	<p>1、本项目为面向中小企业的采购项目。</p> <p>2、中小企业应当按照《财政部工业和信息化部关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46号）规定和《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）如实填写并提交《中小企业声明函》。中小企业对其声明内容的真实性负责，声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。</p> <p>3、本采购项目对应的中小企业划分标准所属行业：<u>工业</u>。中小企业划分标准按《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）文件规定执行。</p>
20	评审评审委员会组成	<p>评审委员会成员由<u>5</u>人组成，其中采购方代表<u>1</u>人，评审专家<u>4</u>人。</p> <p>评审专家确定方式：新疆政府采购网随机抽取。</p>
21	投标截止（开标）时间及地点	<p>投标截止（开标）时间：2024年05月06日 16:30</p> <p>地点：请登录政采云投标客户端，在截止时间前将加密的电子响应文件（.jmbz）上传到新疆政府采购网对应的位置（逾期上传或者未上传指定地点的响应文件，采购人不予受理）</p>
22	成交原则	最大程度满足招标文件规定的各项综合评价标准即综合得分最高为成交候选投标人。
23	公告及成交公示发布媒介	<p>新疆政府采购网http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/</p> <p>公示期不少于1个工作日，公示期内无异议将向第一中标候选人发出成交通知书。</p>

24	中标通知书	中标公示 1 个工作日无异议后发放。
25	签订合同时间	中标通知书发出之日起 30 日内。
26	代理服务费	参照《新疆维吾尔自治区招标代理服务收费指导意见》的通知按标准二收取，由中标人支付。
27	招标文件的澄清或修改	澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当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应当顺延提交投标文件的截止时间。
28	文件解释权	本招标文件的解释权归采购人。
29	补充说明	<p>本项目采用电子招标投标：1、投标文件解密时间：投标文件解密时间 30 分钟，开标前需投标单位用 CA 证书登录政采云平台开标大厅签到，在 30 分钟解密时间内输入 CA 证书 PIN 码解密投标文件。在 30 分钟解密时间内未进行解密的投标单位投标无效。（解密时间开始时政采云平台将以短信形式向供应商在政采云平台预留的手机号发送短信通知，请供应商及时关注。）</p> <p>2、供应商报价 CA 签字确认：报价文件开启后将开启签字时段，供应商须在 20 分钟内用 CA 证书对报价进行签字确认。</p> <p>备注：1、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子投标文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号。供应商应充分考虑完成平台注册、申领 CA 证书等所需的时间。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。</p> <p>2、供应商须在在投标截止时间前通过 CA 在政采云平台上传加密的电子投标文件。供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁解密，供应商须提前配置好浏览器（建议使用 360 浏览器或谷歌浏览器），并确保开标期间电脑网络环境畅通，以便开标时解密。本项目解密时间定为 20 分钟，如因供应商自身原因导致无法正常解密，后果由供应商自行承担。</p> <p>3、各供应商对不见面开评审系统的技术操作咨询，各政府采购代理机构（含集采机构）及供应商对不见面开评审系统的技术操作咨询，可通过 https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding 自助查询，也可在政采云</p>

		<p>帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为： https://service.zcygov.cn/#/help，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。政采云热线人工号码：95763（工作时间：工作日 08:00~20:00）。</p> <p>4、按评审办法提供材料。</p> <p>5、须知前附表与正文描述不一致时，以须知前附表中为主。</p>
<p>特别说明：</p> <p>1、招标人若发现成交候选人在竞标过程中提供虚假证明文件，故意隐瞒公司不良信誉和财务状况，以及存在可能对合同圆满履行造成风险的其他因素等，则按规定取消其成交资格，监管部门依法进行处理。</p> <p>2、招标文件中部分加“*”、加粗、加下划线、无效标、投标被拒绝字样的条款，为招标的实质性要求和条件，着重提醒各投标投标人注意，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，招标人及代理机构概不负责！</p>		

第三章 投标人须知

一、说明

1. 说明：本招标文件使用的词语有如下定义

- “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。系指：伊犁哈萨克自治州农业科学研究所
- “采购代理机构”系指：新疆拓源工程管理咨询有限公司
- “投标人”系指响应采购、参加投标竞争的当事人。
- “成交人”系指由评审评审委员会评审推荐，经法定程序确定获得本项目中标资格的投标人。
- “评审评审委员会”系指依法组建，负责本次采购的评审工作机构。
- “甲方”系指在合同条款中指定的采购人。
- “乙方”系指在合同条款中指定的本合同项下提供货物的公司或实体。
- “招标文件”系指由采购代理机构发出的本招标文件，包括全部章节和附件。
- “投标文件”系指投标人根据本招标文件向采购代理机构提交的全部文件。
- “书面函件”系指手写、打字或印刷的函件，包括电传、电报和传真。
- “合同”系指由本次采购所产生的合同或合约文件。
- “日期”系指公历日。
- “时间”系指北京时间。
- “货物”系指投标人须向采购人提供的符合招标文件要求的货。
- “服务”系指投标人须向采购人提供的符合招标文件要求的服务。
- “实质性响应”系指符合招标文件的所有要求、条款、条件和规定，且没有不利于项目实施质量效果和服务保障的重大偏离或保留。
- “重大偏离或保留”系指影响到招标文件规定的范围、质量和性能或限制了采购人的权力和投标人义务的规定，而纠正这些偏离将影响到其它投标人的公平竞争地位。
- 盖章：一般情况指盖投标人的法定电子公章，除招标文件特别说明外，使用财务专用章、合同章、投标专用章等非公章的盖章，均作无效盖章处理。
- 签署：一般情况指亲笔签字或使用盖电子私章方式，除招标文件特别说明外，其他方式均作无效签署处理。

2. 合格的投标人

- 2.1. 除非另有规定，凡是在中华人民共和国境内注册且为人民币流通区域内的供货人均可投标。
- 2.2. 投标人符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》第 17 条规定的条件。
- 2.3. 分支机构投标，须取得具有法人资格的总公司（总所）出具给分支机构的授权书，并提供总公司（总所）和分支机构的营业执照（执业许可证）复印件。已由总公司（总所）授权的，总公司（总所）取得的相关资质证书对分支机构有效，法律法规或者行业另有规定的除外。
- 2.4. 与采购人存在利害关系可能影响公正性的法人或其他组织或自然人不得参加投标。
- 2.5. 招标文件要求的其他条件。

3. 投标费用

- 3.1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

4. 现场考察或者召开开标前答疑会

- 4.1. 除非另有规定，不举行项目现场考察或者召开开标前答疑会，如举行现场考察或者召开开标前答疑会的，则按以下规定：
 - 4.1.1 在《投标须知前附表》中规定的日期、时间和地点组织现场考察或者召开开标前答疑会，以便投标人获取须自己负责的有关编制投标文件和签署合同所需的所有资料。踏勘现场所发生的费用由投标人自己承担。
 - 4.1.2 投标人对本项目提出的疑问，可在现场考察或者召开开标前答疑会召开日前至少一个工作日将问题清单以书面形式（加盖公章）提交至采购代理机构。

5. 开标的资质要求、时间及地点

- 5.1 本项目开标的时问、地点已在第二章《投标须知前附表》列清。
- 5.2 本项目采用不见面开标，投标人需要递交电子投标文件。加密的电子投标文件，在投标截止时间前通过政采云平台上传到指定位置，无需递交纸质文件。开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需通过政采

云系统完成远程解密、提疑澄清、开标唱标、结果公布等交互环节。投标人必须使用能正确解密响应文件的“CA锁”在规定的时间内完成远程解密，因投标人原因未能解密、解密失败或解密超时，视为投标人撤销其响应文件，系统内响应文件将被退回；因采购人原因或政采云平台发生故障，导致无法按时完成响应文件解密或开、评审工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评审时间。

6. 纪律与保密事项

- 6.1. 凡参与招标工作的有关人员均应自觉接受有关主管部门的监督，不得向他人透露
露已获得招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关招标投标的其他情况。
- 6.2. 开标后，直至向中标的投标人发出《中标通知书》时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均不得向投标人及与评审无关的其他人透露。
- 6.3. 除投标人被要求对投标文件进行澄清外，从开标至签订合同期间，投标人不得就与其投标文件有关的事项主动与评审评审委员会、采购代理机构以及采购人联系。
- 6.4. 从开标至签订合同期间，投标人试图在投标文件审查、澄清、比较和评价时对评审评审委员会和招标机构施加任何影响或对采购人的比较及授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标文件被拒绝。
- 6.5. 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。
- 6.6. 获得本招标文件者，应对文件进行保密，不得用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中的保密的文件和资料。

7. 保证

- 7.1. 投标人必须保证所提交给采购代理机构、采购人的资料和数据是真实的，并承担相应的法律责任。

二、招标文件

8. 招标文件的编制依据与构成

- 8.1 本招标文件的编制依据是《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及其配套的法规、规章、政策等。
- 8.2 招标文件以中文文字编写。招标文件共六章。招标文件由下列文件以及在招标过程中发出的澄清、修改和补充文件组成，内容如下：

第一章 招标公告

第二章 投标须知前附表

第三章 投标人须知

第四章 合同格式

第五章 采购需求

第六章 投标文件部分格式

- 8.3 投标人应仔细阅读招标文件的全部内容，按照招标文件要求编制投标文件。任何对招标文件的忽略或误解不能作为投标文件存在缺陷或瑕疵的理由，其风险由投标人承担。投标人对招标文件有疑问的请以书面形式向采购人、采购代理机构提出，提出后，请投标人及时通过新疆政采云平台查看答疑文件或澄清文件。投标人应及时注意新疆政采云平台发布的澄清或修改通知并下载，因投标人原因未及时获知澄清、修改或补充内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

9. 招标文件的澄清或修改

- 9.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。投标人若对招标文件有任何疑问，应按照招标文件第二章“投标人须知前附表”第26项规定向采购代理机构提出。提出后，请投标人及时通过新疆政采云平台查看答疑文件或澄清文件。必要时，采购代理机构将组织相关专家召开答疑会，如召开，答疑会安排另行通知。并在新疆政采云平台发布更正公告。投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问或要求澄清的，采购代理机构将视其为同意，对在“答疑接受时间”后就招标文件内容提出的疑问及澄清要求将不予受理。

- 9.2 如果澄清或者修改时间距本章投标人须知前附表规定的投标截止时间不足15日，将相应顺延提交投标文件的截止时间，澄清或者修改时间具体见投标人须知前附表。
- 9.3 澄清或者修改内容为招标文件的组成部分，对所有领取了招标文件的潜在投标人均具有约束力。
- 9.4 投标人应及时注意新疆政采云发布的澄清或修改通知并下载，因投标人原因未及时获知澄清、修改或补充内容而导致的任何后果将由投标人自行承担。

三、投标文件的编制

10. 投标的语言
- 10.1. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购代理机构和采购人就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。投标人提交的支持文件或印刷的资料可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。
11. 投标文件的构成
- (1) 投标承诺书
 - (2) 报价一览表
 - (3) 报价一览明细表（如有）
 - (4) 法定代表人身份证明
 - (5) 法定代表人授权委托书
 - (6) 投标保证金
 - (7) 技术条件响应/偏离表
 - (8) 商务条件响应/偏离表
 - (9) 相应的资格证明文件（格式自拟）
 - (10) 投标人近三年（2021年01月01日至今）类似项目业绩（附同类项目业绩合同复印件）
 - (11) 项目服务方案、服务承诺等内容（格式自拟）
 - (12) 投标人基本情况说明

(13) 项目人员配置情况表

(14) 投标人认为需要提供的其他材料说明

附件1、在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

附件2、中小企业声明函（如有）

附件3、残疾人福利性单位声明函（如有）

附件4、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证明文件（格式自拟）（如有）

12. 投标文件电子文档

- 12.1. 投标文件应采用电子形式。
- 12.2. 电子投标文件制作时，应按照统一的“投标文件制作工具”和招标文件中明确的投标文件目录和投标技术规格、参数及相关要求格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。
- 12.3. 投标人因自身原因导致电子投标文件无法导入电子评审系统的，该投标文件视为无效文件。
- 12.4. 电子投标文件具有法律效力，与其他形式的投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响成交结果时，责任由投标人自行承担。
- 12.5. 为了保证电子标书的合法性、安全性和完整性，电子投标文件应在规定区域加盖单位和法定代表人CA印章。电子投标文件若无CA电子签章，则视为无效文件。
- 12.6. 投标人应完整地填写招标文件中提供的《投标承诺书》、《报价一览表》、《报价一览明细表》等招标文件中规定的所有内容。
- 12.7. 投标人必须保证投标人文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购单位对其中任何资料进一步核实的要求。

13. 投标文件的编写

- 13.1. 投标人应按招标文件的规定，及附件要求的内容和格式完整地填写和提供资料，并保证所提供的全部资料的真实性。
- 13.2. 投标人应当按照招标文件要求编制投标文件，并根据自己的商务能力、技术水平等对招标文件提出的要求和条件作出真实的响应。

13.3. 本项目只允许投标人提供一个投标方案，否则，其投标将被拒绝。

14. 投标报价

14.1. 投标人的投标报价应符合《中华人民共和国价格法》的有关规定。

14.2. 投标人应按照“采购内容”中要求规定的内容、责任范围进行报价。投标价格应包括投标人为完成本合同所约定的《招标及合同文件》规定的全部责任和义务所发生的各种开支。并认为此项费用已包含在投标报价中并按《报价一览表》及《报价一览明细表》（如适用）的要求报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评审时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，被视为包含在投标报价中。

14.3. 投标明细报价表内容应包含：

14.3.1. 按招标文件的要求全部货物内容所需的所有费用；

14.3.2. 对于报价免费的内容须标明“免费”；

14.3.3. 投标报价均应包含所有的税费；

14.3.4. 其他一切隐含及不可预见的费用。

14.4. 除**招标文件**另有规定，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被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。

14.5. 投标文件中的总价金额与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。

14.6. 除**招标文件**允许有备选方案外，本次招标不接受选择性报价，否则将被视为无效投标。

14.7. 除**招标文件**另有规定外，本次招标不接受具有附加条件的报价，否则将被视为无效投标。

14.8. 投标人应以人民币为单位进行报价。

15. 投标保证金

15.1. 投标人必须按招标文件的规定缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

15.2. 投标保证金是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而

蒙受损失。采购代理机构和采购人在因投标人的行为受到损害时可根据本须知的规定没收投标人的投标保证金。

- 15.3. 投标保证金必须以投标人名义汇出，采用银行转账形式提交，同时满足下列规定：

为保证本采购工作的顺利进行，各投标人应向采购人缴纳不少于第二章《投标须知前附表》规定数额的保证金，保证金金额及缴纳方式详见第二章《投标须知前附表》序号 13（缴纳投标保证金）

- 15.4. 凡没有按照招标文件要求提交有效的投标保证金的投标，将视为非响应性投标予以拒绝。

- 15.5. 凡投标人在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的，自收到投标人书面撤回通知之日起 5 个工作日内，退还已收取的投标保证金，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

- 15.6. 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，但因投标人自身原因导致无法及时退还的除外。

- 15.7. 中标人的投标保证金的退还必须同时满足以下要求（但因中标人自身原因导致无法及时退还的除外）：

- 15.7.1. 中标人按《投标人须知前附表》规定签订合同的，自合同上传自**新疆政府采购网** <http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn> 起 5 个工作日内退还

- 15.8. 下列任何情况发生时，投标保证金将被没收：

- 15.8.1. 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标文件；
15.8.2. 中标后无正当理由放弃中标或中标人拒绝与采购人签订合同；
15.8.3. 中标人在规定期限内未能根据本须知规定签订合同；
15.8.4. 依法取消中标资格；
15.8.5. 法律法规规定的其它情况；

16. 投标有效期

- 16.1. 投标文件应在**投标截止日后 90 日历天内保持有效**。
- 16.2. 中标人投标有效期则顺延至项目完成验收之日，在此有效期内未经采购人同意，投标文件的一切内容和补充承诺均为持续有效且不予改变。
- 16.3. 投标有效期从**提交投标文件的截止之日起算**。投标文件中承诺的投标有

效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期。投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应，视为无效投标。

- 16.4. 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构的这种要求，其投标保证金将予以退还，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。

17. 投标文件的式样和签署、密封

- 17.1. 投标人应根据投标人须知前附表规定提交投标文件
- 17.2. 投标人应根据投标人须知前附表规定提交投标文件。为了保证电子标书的合法性、安全性和完整性，电子投标文件应在规定区域加盖单位和法定代表人 CA 印章。电子投标文件若无 CA 电子签章，则视为无效文件。
- 17.3. 电子投标文件的内容通过数字证书进行加密并签章。未按要求加密和数字证书认证的投标文件，电子评审系统将无法接受，采购单位不予受理。

四、投标文件的递交

18. 投标文件递交

- 18.1. 本项目采用不见面开标、投标人需要递交电子响应文件，加密的电子响应文件，在投标截止时间前通过政采云平台上传到指定位置，无需递交纸质文件。

19. 投标截止时间

- 19.1 本次招标的投标截止时间见第二章《投标须知前附表》的规定。

20. 逾期上传的投标文件

- 20.1 采购代理机构将拒绝其规定的投标截止时刻后上传的任何投标文件。

21. 投标文件的修改和撤回、撤销

- 21.1. 投标人在投标截止时间前，可以对所递交的投标文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容应当按招标文件要求签署、盖章、密封后，并作为投标文件的组成部分。在投标截止时

间之后，投标人不得对其投标文件做任何修改和补充。

- 21.2. 除非招标文件另有规定或说明，投标人所提交的投标文件在评审结束后，无论中标与否都不退还。
- 21.3. 投标截止后，投标人不得撤销其投标，否则其投标保证金将按照本须知规定被没收。

五、开标与评审

22. 开标

- 22.1. 采购人或采购代理机构在投标人须知前附表规定的开标时间和开标地点组织公开开标，邀请投标人参加。评审委员会成员不得参加开标活动。投标人不足3家的，不得开标。
- 22.2. 投标文件以电子形式递交至：新疆政采云平台；投标人应于2024年05月06日16:30(北京时间)之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。开标时间后30分钟内供应商登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评审”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，视为无效投标。(解密时间开始时政采云平台将以短信形式向供应商在政采云平台预留的手机号发送短信通知，请供应商及时关注。)
- 22.3. 解密成功后由采购人或者采购代理机构工作人员唱电子标，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。
- 22.4. 开标过程应当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。
- 22.5. 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。采购人、采购代理机构对投标人代表提出的询问或者回避申请应当及时处理。
- 22.6. 投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

23. 公开招标失败后的处理

- 23.1. 如果开标当天，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，除特殊情况外，本项目作无效投标处理。无效投标后，除采购任务取消情形外，按照以下方式处理：

23.1.1 招标文件存在不合理条款或者招标程序不符合规定的，采购人、采购代理机构改正后依法重新招标。

23.1.2 招标文件没有不合理条款、招标程序符合规定，采购人需要采用其他采购方式采购的，经财政部门同意后可依法转换采购方式进行。

24. 评审评审委员会

24.1. 本次招标依《中华人民共和国政府采购法》、实施条例及有关法律法规组建评审评审委员会，评审评审委员会由采购人代表和有关技术、经济等方面的专家组成，采购人代表人数、专家人数及专业构成按政府采购规定确定。评审评审委员会成员依法从新疆政采云平台评审专家库中随机抽取产生。对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。

24.2. 评审评审委员会应当按照招标文件中规定的评审方法和标准，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，提交评审报告并推荐中标候选人。

24.3. 评审中因评审评审委员会成员缺席、回避或者健康等特殊原因导致评审评审委员会组成不符合法律法规规定的，采购人或者采购代理机构将依法补足后继续评审。被更换的评审评审委员会成员所作出的评审意见无效。无法及时补足评审评审委员会成员的，采购人或者采购代理机构将停止评审活动，封存所有投标文件和开标、评审资料，依法重新组建评审评审委员会进行评审。原评审评审委员会所作出的评审意见无效。采购人或者采购代理机构会将变更、重新组建评审评审委员会的情况予以记录，并随招标文件一并存档。

24.4. 评审评审委员会成员名单在评审结果公告前严格保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

24.4.1 参加采购活动前3年内与投标人存在劳动关系；

24.4.2 参加采购活动前3年内担任投标人的董事、监事；

24.4.3 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；

- 24.4.4 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；
- 24.4.5 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。
- 24.5. 评审评审委员会将按综合评分法进行评审，即最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评审总得分最高的投标人作为中标候选人。

25. 评审原则及评审方法

- 25.1. 评审基本原则：评审工作应依据《中华人民共和国政府采购法》、实施条例以及国家和地方政府有关政府采购的有关法规，遵循“公开、公平、公正、择优、信用”的原则进行。
- 25.2. 本项目以投标人递交的电子投标文件作为评审依据。
- 25.3. 评审步骤及定标规定：第一阶段：先进行投标人资格性审查。第二阶段：进行投标人符合性审查。第三阶段：对通过资格性审查、符合性审查的投标人按照评审办法进行详细评审（包括：技术商务评审）。
- 25.4. 评审办法：本次招标的评审方式为综合评分法，评审意见不一致时采用少数服从多数的评审方式，详细评审采用百分制综合评分法，分数按四舍五入原则计至小数点后两位。
- 25.5. 评审评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评审评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

26. 初步评审

- 26.1. 资格性审查：开标结束后，采购人依法对投标人的资格进行审查，资格性审查内容详见附件1《初步评审审查表》。对初步被认定为资格性审查不合格的可实行告知投标当事人。未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。若通过资格性审查的投标人不足3家的，不得进行下一阶段评审。
 - 26.1.1. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：
 - 不具备招标文件中规定的投标人资格要求的
- 26.2. 符合性审查：详见附件1《初步评审审查表》，以确定其是否满足招标

文件的实质性要求。评审评审委员会对初步被认定为符合性审查不合格或无效投标者可实行告知投标当事人。未通过符合性审查的投标人，不进入技术、商务和价格评审。

- 26.3. 评审评审委员会决定投标文件的响应程度指依据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据。但投标文件有不真实、不正确内容的除外。

27. 详细评审

- 27.1. 经符合性审查合格的投标文件，评审委员会将根据招标文件确定的评审方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。
- 27.2. 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评审方法，评审严格按照招标文件的要求和条件进行，详细评审标准见附件2《评分细则》。
- 27.3. 当评审评审委员会认为通过符合性审查的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，有可能影响货物质量或者不能诚信履约的，评审评审委员会应当要求其在评审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，评审评审委员会应当将其作为无效投标处理（投标人没有在评审评审委员会规定的时间内说明的，该投标人按无效投标处理）。
- 27.4. 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：
- 27.4.1 投标文件中报价一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准；
- 27.4.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- 27.4.3 单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- 27.4.4 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。
- 27.5. 投标文件中的缺漏项将按以下方法更正：若投标人的投标报价中有缺漏项内容，评审评审委员会将视为其投标总价已包括缺漏项内容，若其中

标，有关该内容的合同价格不予调整。如果投标人不接受对其缺漏项的更正，其投标将被拒绝。

27.6. 对数量的评审：以《采购内容》所示数量为准；《采购内容》未明示的，由评审评审委员会以其专业知识判断，必要时参考投标人的澄清文件决定。

27.7. **对小型或微型企业的扶持：**

(1) 根据财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展管理办法》的规定，对小型或微型企业产品的价格给予一定比例扣除，用扣除后的价格参与评审本条款所称小型或微型企业应当符合以下条件：符合小型或微型企业划分标准，并且提供本企业承担的服务。投标人认为其为小型或微型企业的应提交《中小企业声明函》格式见附件 2，并明确企业类型，否则评审时不能享受相应的价格扣除。提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业的制造的货物。

(2) 投标人为小型、微型企业且投标产品含小型、微型企业产品时，其小型、微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，即评审价=投标报价-小型、微型企业产品投标报价×10%。

(3) 根据财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库[2020]46 号文) 规定，在货物类采购项目中，投标人提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

27.8. **监狱企业产品价格扣除**

1) 监狱企业视同小型、微型企业，按上述 **27.7 条款** 享受评审中价格扣除。

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

3) 监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、

戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则不予认可。

27.9. 残疾人福利性单位产品价格扣除

1) 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，按上述 27.7 条款享受评审中价格扣除。

2) 根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（格式见附件3），并对声明的真实性负责。一旦中标将在中标公告中公告其声明函，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

27.10. 投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

27.11. 节能产品，指属于财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》范围内，并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认证证书的产品。采用节能产品的，对报价中的节能产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：节能产品金额占项目总金额的比重达到30%以上（含30%），扣除2%；节能产品金额占项目总金额的比重达到30%以下，扣除1%；属于强制采购节能产品的，不作价格扣除。

27.12. 环境标志产品，指属于财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》范围内的，并具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的产品。采用环境标志产品的，对报价中的环境标志产品金额给予价格扣除，扣除方法如下：环境标志产品金额占项目总金额的比重达到30%以上（含30%），扣除2%；环境标志产品金额占项目总金额的比重达到30%以下，扣除1%。

27.13. 评审价的确定：按上述条款校核修正后的价格为评审价。

27.14. 评审评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评审评审委员会成员应当在评

审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

28. 投标文件的修正和澄清、

- 28.1. 评审评审委员会在对投标文件(包括首次投标文件、重新提交的投标文件)的有效性、完整性和对招标文件的投标程度进行审查时，可以要求投标人对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。各投标人在项目开标、评审(审)期间应随时保持在线状态，及时查阅消息，并根据消息提醒进行投标文件在线解密等操作。随时通过交易系统接受评审(审)委员会发出的询标信息，并在规定时间内作出答复，未能按时答复的，评审(审)委员会将视同其放弃澄清。

29. 评审总得分统计及推荐

- 29.1. 评审过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。
- 29.2. 评审评审委员会各成员独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分(评审总得分分值按四舍五入原则精确到小数点后两位)。
- 29.3. 推荐中标候选人：评本项目采用综合评分法，指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评审方法。评审结果按评审后得分由高到低顺序排列，得分相同的供应商，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的供应商，按技术指标优劣顺序排列。

30. 定标

- 30.1. 采购代理机构提交评审报告报采购人确认，采购人在收到评审报告5个工作日内确定中标人，按照评审报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人，也可以事先授权评审评审委员会直接确定中标人。确认后采购代理机构将在发布本项目招标公告的法定媒体上发布中标公告。
- 30.2. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 30.3. 中标人放弃中标或者中标资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序

从其他中标候选人中确定中标人或重新组织采购活动。

31. 特别说明

31.1. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- 31.1.1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 31.1.2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 31.1.3. 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；
- 31.1.4. 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；
- 31.1.5. 不同投标人的投标文件相互混装；
- 31.1.6. 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。

31.2. 投标人存在下列情况之一的，投标无效：

- 31.2.1. 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 31.2.2. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 31.2.3. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 31.2.4. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- 31.2.5. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 31.2.6. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

31.3. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

- 31.3.1. 符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- 31.3.2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 31.3.3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 31.3.4. 因重大变故，采购任务取消的。

32. 与采购代理机构和采购人的接触

32.1. 除本须知规定外，从开标之日起至授予合同期间，投标人不得就与其投标有关的事项与采购代理机构、采购人和评审评审委员会接触。

32.2. 投标人试图对采购代理机构、采购人和评审评审委员会的评审或授予合同的决定进行影响，都可能导致其投标被拒绝。

六、质疑与投诉

33. 询问

- 33.1. 投标人对招标活动事项（招标文件、招标过程和中标结果）有疑问的，可以向采购代理机构和采购人提出询问，采购代理机构和采购人将及时作出答复，但答复的内容不涉及商业秘密。询问可以口头方式提出，也可以书面方式提出，书面方式包括但不限于传真、信函、电子邮件。
- 33.2. 如采用书面方式提出询问，投标人为自然人的，询问函应当由本人签字；投标人为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖公章。投标人递交询问函时非法定代表人亲自办理的需提供法定代表人授权委托书（应载明授权代表的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项）及授权代表身份证复印件。
- 33.3. 招标采购单位在三个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。

34. 质疑

34.1. 质疑期限

- 34.1.1. 投标人认为招标文件的内容损害其权益的，应在收到招标文件之日或者招标文件公告期届满之日起七个工作日内。（注：投标人获取招标文件之日早于招标文件公告期限届满之日的，则以投标人获取招标文件之日为质疑时效期间的起算日期；否则，以招标文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期）。
- 34.1.2. 投标人认为采购过程损害其权益的，应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。
- 34.1.3. 投标人认为中标或者成交结果损害其权益的，应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

34.2. 提交的要求：

- 34.2.1. 以书面形式（加盖投标人公章，投标人以电话、传真或电邮形式提交的质疑属于无效质疑）向招标采购单位提出质疑。
- 34.2.2. 质疑书内容：应包括具体的质疑项目的名称及编号、具体明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求、事实依据、必要的法律依据、提出质疑的日期、投标人名称及地址、授权代表姓名及其联系电话、质疑时间投标

人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话。质疑书应当署名并由法定代表人或授权代表签字并加盖公章。投标人递交质疑书时需提
供质疑书原件、法定代表人授权委托书（应载明委托代理的具体权限及
事项）及授权代表身份证复印件。

34.2.3. 投标人质疑应当有明确的请求和必要的证明材料，捏造事实、提供虚假
材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。

34.3. 质疑人进行质疑应当符合下列条件：

- 1) 质疑人是参与所质疑政府采购项目的投标人；
- 2) 在质疑有效期内提起质疑；
- 3) 法律法规规定的其他条件。

34.4. 采购代理机构和采购人在收到投标人的书面质疑后7个工作日内作出答
复，并以书面形式通知质疑投标投标人和其他有关投标投标人，但答复
内容不涉及商业秘密。质疑投标投标人须提供相关证明材料，包括但不
限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对质疑内
容的真实性承担责任。

34.5. 对于捏造事实、滥用维权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实
据被驳回次数在一年内达三次以上，将纳入不良行为记录名单并承担相
应的法律责任。

34.6. 质疑联系方式：

采购代理机构：新疆拓源工程管理咨询有限公司

联系人：张工 电话：15299210856

地址：新疆伊犁州伊宁市经济合作区福安国际写字楼11楼

34.7. 质疑函格式

质疑函范本

一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：

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：

招标文件获取日期：

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

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

投标人（盖章）：

法定代表人（授权代表）：

地址/邮编：

电话/传真：

日期： 年 月 日

随附相关证明材料如下：

序号	证明材料名称	证明材料来源	证明对象
1			
2			
...			

质疑函制作说明：

1. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2. 质疑投标人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投标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. 质疑投标人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. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人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。

7. 投标人应在提交的证明材料中对质疑点的内容作出相应的标识或以醒目的方式标明。

35. 投诉

35.1. 招标投标人对采购代理机构和采购人的质疑答复不满意或在规定时间内未得到答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内，向政府采购监督管理机构投诉。

35.2. 政府采购监督管理机构联系方式：

政府采购监督管理机构名称：伊犁州财政局国库处

七、授予合同

36. 确定中标人

36.1. 评审评审委员会按照招标文件确定的评审方法、步骤、标准，对投标文件进行评审，提出书面评审报告，按照综合评分得分由高到低的顺序推荐三名中标候选人名单。

36.2. 采购人在收到评审报告后的法定时间内，按照评审报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人。

36.3. 中标投标人放弃中标或者中标资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标候选投标人中确定中标投标人或重新组织招标活动。

37. 接受和拒绝任何或所有投标的权力

37.1. 在特殊情况下，采购代理机构和采购人保留在定标之前依法拒绝任何投标以及宣布招标程序无效或拒绝所有投标的权力，且对受影响的投标人

不承担任何责任，也无义务向受影响的投标人解释采取这一行动的理由。

38. 中标通知书

38.1. 中标人确定后，采购代理机构按本须知规定网站发布中标公告，并同时向中标人发出《中标通知书》。

38.2. 《中标通知书》是合同的一个组成部分。

39. 合同的订立

39.1. 采购人与中标投标人自中标通知书发出之日起三十日内，按招标文件要求和中标投标人投标文件承诺签订政府采购合同，但不得超出招标文件和中标投标人投标文件的范围、也不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

39.2. 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

39.3. 签订政府采购合同后7个工作日内，采购人应将合同副本报同级政府采购监督管理部门和有关部门备案，采购人应在政府采购合同签订之日起2个工作日内在新疆政府采购网<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>上公告。

40. 合同的履行

40.1. 政府采购合同订立后，合同各方不得擅自变更、中止或者终止合同。政府采购合同需要变更的，采购人应将有关合同变更内容，以书面形式报政府采购监督管理机关备案；因特殊情况需要中止或终止合同的，采购人应将中止或终止合同的理由以及相应措施，以书面形式报政府采购监督管理机关备案。

40.2. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、工程或者服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标投标人签订补充合同，但所补充合同的采购金额不得超过原采购金额的10%，签订补充合同的必须按规定备案。

41. 采购代理服务费用

41.1. 参照《新疆维吾尔自治区招标代理服务收费指导意见》的通知按标准二收取，由中标人支付。

42. 适用法律

42.1. 采购人、采购代理机构及投标人的一切采购活动均适用《中华人民共和国

国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及其配套的法规、规章、政策。

43. 政府采购政策

- 43.1. 节能产品，指属于财政部、发展改革委发布的《节能产品政府采购品目清单》范围内，并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认证证书的产品，提供有效期内的中国节能产品认证证书复印件及《节能产品政府采购品目清单》中投标产品所在清单页并均加盖投标人公章，节能清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）和中国质量认证中心网站（<http://www.cqc.com.cn/>）上发布。
- 43.2. 环境标志产品，指属于财政部、生态环境部发布的《环境标志产品政府采购品目清单》范围内的，并具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书的产品，提供有效期内的中国环境标志产品认证证书复印件及《环境标志产品政府采购品目清单》中投标产品所在清单页并均加盖投标人公章，清单在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护总局网（<http://www.sepa.gov.cn/>）、中国绿色采购网（<http://www.cgpn.cn/>）上发布。
- 43.3. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号文）的规定，投标人投标时需注意：
 - 43.3.1. 中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件：
 - （一）符合中小企业划分标准；
 - （二）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。中小企业划分标准，是指国务院有关部门根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标制定的中小企业划型标准。小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业，中小企业划分标准参照《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）执行。
 - 43.3.2. 参加政府采购活动的中小企业投标时需提供《中小企业声明函》。否则不予认可。

43.3.3. 政府采购货物时，若投标产品仅部分符合优惠评审要求，投标人应提供满足要求的货物的名称和分项报价（详见投标投标明细报价表），否则不予认可。

43.4. 监狱企业产品价格扣除

根据财政部印发的《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题》的通知（财库〔2014〕68号）的规定，支持监狱和戒毒企业（简称“监狱企业”）发展，监狱企业视同中小企业给予相当中小企业的价格扣除。监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，否则视为非监狱企业。

43.5. 残疾人福利性单位产品价格扣除

根据财政部印发的《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，残疾人福利性单位视同中小企业给予相当中小企业的价格扣除。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，否则视为非残疾人福利性单位。

注1：投标人若同时为中小企业、监狱企业、残疾人福利性单位或其中两种，均只能享受一次价格扣除。

注2：中小企业、残疾人福利性单位提供其他企业制造的货物的，则该货物的制造商也必须为上述企业，否则不能享受价格优惠。

注3：中小企业声明函注意事项：

(1) 投标人在此声明函未填写“小型、微型”其中之一的，将视为非中小企业，不能享受价格扣除。

(2) 投标人提供其他制造商（生产厂家）制作的货物投标，需要同时提供《中小企业声明函》及《制造商中小企业声明函》（其中《中小企业声明函》加盖投标人公章，《制造商中小企业声明函》加盖制造商公章），中小企业优惠标准以制造商企业类型为准。具有多个制造商的货物须提供相应制造商的《制造商中小企业声明函》。提供资料不齐全的视为非中小企业。

(3) 投标人提供自己制造的货物投标，则提供《中小企业声明函》。

第四章 合同格式

政府采购合同

(本合同仅供参考，具体以实际签订的为准)

甲方(采购单位): _____, 电话: _____

乙方(供货单位): _____, 电话: _____

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的相关规定,在政府采购管理办公室的监督管理下,甲方按照政府采购程序进行采购,确定乙方为中标供应商。

甲乙双方根据__年__月__日****政府采购中心第_____号采购项目招标结果及相关招投标文件,经友好协商一致,在平等、自愿的基础上,订立本合同,供双方共同遵守:

第一条 甲方采购的物品内容和成交价格:(金额单位:人民币元)

1、物品名称规格型号质量标准数量成交价格(元)

物品名称	规格型号	质量标准	数量	成交价格(元)

2、合同总金额:(大写)¥

3、免费配送物品:

甲方不再另付任何费用。

第二条 组成本合同的有关文件:

本采购项目招投标文件,属于本合同的相关文件,与本合同具有同等法律效力,包括但不限于:1、乙方提供的投标文件和投标报价表;2、供货一览表;3、

交货地点一览表；4、技术规格响应表；5、投标承诺；6、服务承诺；7、中标或成交通知书；8、甲乙双方商定的其他文件。

第三条 物品的质量技术标准、乙方售后服务及损害赔偿

1、物品的质量技术标准按国家法律法规规定的标准、招标文件和乙方投标文件所要求的技术标准执行。

2、乙方应按生产厂家的保修规定和投标文件说明的服务承诺做好保修等免费服务。但属于正常合理的损耗应由甲方承担。

3、乙方售后服务响应时间：_____。否则，甲方可自行组织维修，费用由乙方承担，甲方可在货款和其他应付乙方的款项中扣除。

4、如因乙方物品质量原因，导致甲方损失，乙方应予以赔偿。

第四条 交付和验收

1、交付时间：_____；交付地点：_____。

2、乙方负责物品的运送、安装、调试，负责基本操作培训等工作，直至该物品可以正常使用为止；负责提供物品的使用说明等相关资料，并承担由此产生的全部费用。

3、验收时间：甲方必须于乙方提出验收申请后__个工作日内组织验收。甲方验收合格后应当出具验收报告。

4、验收标准：

1)单证齐全：应有产品合格证(或质量证明)、使用说明、保修证明、发票和其它应具有的单证；

2)质量符合国家法律法规规定的标准、招标文件和投标文件的要求。

第五条 货款的结算

1、结算依据：采购合同、乙方销售发票、甲方出具的验收报告；

2、结算方式：甲方自验收合格之日起_____日内向财政部门申请支付货款。

第六条 乙方的违约责任：

1、乙方不能交货的，甲方不向乙方付款。乙方应向甲方偿付相当于不能交货部分货款的____的违约金；

2、乙方所交物品品种、数量、规格、质量不符合国家法律法规和合同规定的，由乙方负责包修、包换或退货，并承担由此而支付的实际费用；

3、乙方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，向甲方偿付____的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用。

第七条 甲方的违约责任：

1、甲方逾期付款的，应按照____的比例向乙方偿付逾期付款的违约金；甲方如因财政原因无法按期支付合同款，应及时通知乙方，支付顺延。

2、甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此对乙方造成的损失。

第八条 保密条款

1、乙方提供给甲方的技术资料、信息、计算机软件、专有技术、设计方案等知识产权及价格条款等商业秘密和技术秘密，甲方应采取保密措施，予以严密保守。

2、除为了维护操作相关设备而需接触乙方有关技术资料等商业秘密和技术秘密的甲方有关人员外，甲方同意不向其他人员泄露乙方的任何保密信息，也不向任何第三方转让、交换或泄漏乙方提供的上述商业秘密和技术秘密等，或擅自出版以上“技术资料”。如违反本条规定致使乙方遭受损失，甲方应承担相应赔偿责任。

3、甲方的保密义务期限为自本合同生效之日起至本合同终止后____年(由双方商定)。

第九条 不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十条 争议的解决

1、因货物的质量问题发生争议，由法律及有关规章规定的有相关资质的技术单位进行质量鉴定，双方应无条件服从该鉴定结论；

2、执行本合同发生纠纷，甲乙双方应当及时友好协商解决，协商不成的，任何一方均可向合同签订地人民法院提起诉讼。

第十一条 监督和管理

1、合同订立后，双方经协商一致需变更合同实质性条款或订立补充合同的，应先征得政府采购监督管理部门同意，并送其备案；

2、甲乙双方均应自觉配合有关监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料。

第十二条 合同生效及其他

1、本合同自签字盖章之日起生效。

2、本合同一式_____份，甲乙双方各执_____份，.份交政府采购中心存档，_____份报送政府采购监督管理部门备案。

甲方(盖章)：_____

乙方(盖章)：_____

经办人(签字)：_____

经办人(签字)：_____

负责人(签字)：_____

负责人(签字)：_____

地 址：_____

地 址：_____

电 话：_____

电 话：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

帐号：_____

帐号：_____

xx年xx月xx日_____

xx年xx月xx日

第五章 采购需求

序号	名称	单位	数量	详细参数
1.	太阳能杀虫灯	台	24	1、采用频振诱控技术，符合是 GB/T24689.2-2017《植物保护机械频振式杀虫灯》国家标准。
				2、高压电网采用耐弧镀膜材料，网线直径 2mm，电网电压 $\geq 3600V \pm 5\%$ 。
				3、设有电网过流短路保护装置，防止因虫体残余使电网短路，控制部分输出端短路后，2 秒自动保护。
				4、绝缘柱：瞬间耐高温 1000℃，耐腐蚀，耐高压性能，雨天高压电网连续拉弧 30min，绝缘柱无炭化现象。
				5、诱集光源：在 2Lx~20Lx 时，诱集光源应能自动亮起，杀虫灯进入正常工作状态；在 30Lx~200Lx 时，诱集光源应能自动熄灭，杀虫灯停止工作；
				6、频振灯颜色：黄色；接虫袋：红色；
				7、太阳能电池组件材质：单晶硅，太阳能电池板功率： $\geq 40W$ ；
				8、蓄电池：DC12V 24Ah/免维护（每天工作 4-6 小时，连续三天阴雨天气可正常工作）；
				9、工作电压：DC12V $\pm 3V$ ；
				10、绝缘电阻： $\geq 2.5M\Omega$ ；
				11、整灯功率： $\leq 35W$ ；
				12、灯管功率：15W 多波长诱虫灯管，镇流器瞬间启动；
				13、灯管启动时间： $\leq 5s$ ；
				14、撞击面积： $\geq 0.15 m^2$ ；
				15、供电方式：太阳能供电
2.	可视化病虫测报灯	台	5	1、满足 GB/T24689.1-2009 植物保护机械虫情测报灯标准。
				2、利用光、电、数控技术，自动控制。
				3、彩色 7 寸 LCD 触摸屏控制，环境温、湿度及时间 LED 显示。
				4、测报灯内置 1200W 像素摄像头图像采集设备，可通过摄像头实时采集接虫盒内的图像信息，并上传平台。可分设时段控制，自动转仓和手动转仓均，可进行远程控制设备。
				5、也可手动控制转仓、诱虫灯开关、加热管开关、杀虫仓和烘干仓清空等功能。
				6、接虫器自动转换。
				7、远红外虫体处理仓温度控制：工作 15 分钟后到达 $85 \pm 5^\circ C$ ，处理时间任

				意可调。
				8、远红外虫体处理致死率不小于 98%，虫体完整率不小于 95%。
				9、太阳能供电系统，无需外界电源。
				10、防雷装置：有效防止雷击。
				11、功耗：待机状态≤5W；整灯功率≤150W
				12、诱虫光源：光源诱虫波段 320~620（主波长 365nm）
				13、撞击屏：互成 90/120 度角，单屏尺寸：长 595±2mm，宽 213±2mm，厚 5mm
				14、灯管启动性能：5S 内启动
				15、绝缘电阻：≥2.5M
				16、设计寿命≥10 年
3.	果实生理量监测设备	台	2	<p>★1、内置 7 寸全彩触摸屏，Android 系统，全中文操作菜单。</p> <p>2、一键式切换，可手动或自动采集数据。</p> <p>3、太阳能供电。</p> <p>4、可将数据通过 4G 实时传输至远端服务器。</p> <p>5、植物果实、茎杆变化传感器：</p> <p>供电电压：DC12-24V</p> <p>信号输出：RS485/4-20mA/0-5V</p> <p>测量范围：0-150mm</p> <p>平均功耗：0.3W</p> <p>寿命：大于 1000000 次</p> <p>精度：±1%</p> <p>行程最大量程+3mm</p> <p>工作温度：-40-80℃</p> <p>工作湿度：0-95%RH</p> <p>防护等级：IP65</p> <p>★6、叶面温湿度传感器：</p> <p>测量范围：叶面温度-30~70℃ 叶面湿度 0~100%</p>

				<p>响应时间：<1s</p> <p>精度：±0.5℃</p> <p>输出信号：RS485modbus 通讯规约</p> <p>工作电压：DC9~24V</p> <p>工作电流：17ma（DC12V）</p> <p>功耗：DC12V ≤0.22W</p> <p>标配线长：1.5 米</p> <p>稳定时间：通电后约 10 秒</p> <p>防护等级：IP65</p> <p>植物茎流监测</p> <p>采用热消散探针法，数据稳定，可长期不间断读取数据；</p> <p>探针长度 33mm；</p> <p>采样时间间隔 1~99 分钟可调；</p> <p>8.4V 可充电锂电池。</p>
4.	土壤墒情监测仪	套	10	<p>1、一体化管式设计，监测内容要求：监测 10 层（10cm、20cm、30cm、40cm、50cm、60cm、70cm、80cm、90cm、100cm）土壤的土壤温度、土壤湿度 2 项参数。</p> <p>2、传感器测定指标及参数</p> <p>土壤水分（体积含水量）测量范围：0~100%，实验室测量精度：±3%，野外测量精度：±5%，湿度分辨率：0.1%；</p> <p>温度测量范围：-50℃~80℃，测量精度±0.5℃，温度分辨率：0.1℃。</p> <p>3、通讯系统：支持 RS485 通讯；配置 4G 物联卡，含 3 年流量费用。</p> <p>4、功耗：静态时功耗小于 10mA，采样时的功耗 70 mA。</p> <p>5、防护等级：用环氧树脂做为密封材料，地面部分：IP67；地面以下：IP68。</p> <p>6、供电方式：太阳能供电</p>
5.	物联网数据采集及处理系统	套	1	<p>一、智慧果园物联网管理平台</p> <p>1、可视化系统：智能预警：基于物联网、大数据、人工智能等技术手段，实现对农田监测，提前预警可能发生的灾害情况，如灾害，病虫害等，帮助农场进行风险管理，最大限度减少损失。数据统计：数据展示以多样化形态进行展现，基于时间、空间等多维度数据进行图形化、可视化包括但不限于设备数量、种植面积等。</p>

			<p>2、灌溉设备管理平台：智能控制：平台需支持对所有灌溉设备的管理，并进行远程控制灌溉，施肥停启，设备状态监测以及流量监测。数据呈现：平台需支持数据采集，可在平台中直观查看灌溉详情以表格、曲线图等多种模式进行展示，准确、形象、一目了然。</p> <p>3、物联网监测平台：设备管理：平台需要实现对所有智能设备的管理，在地图中展示设备分布、设备类型等情况。1)作物灌溉生长站：需支持土壤水分、土壤温度、叶片温度、叶片湿度、红光辐射、近红外辐射等数据监测，并且保留历史监测数据。2)气象站监测：需支持最大风向、最小风向、降雨量、大气压差、大气压强等数据监测，并且保留历史监测数据。3)土壤灌溉站：需支持土壤温度、土壤湿度、土壤电容率等数据监测，并保留历史监测数据。4)智能虫情测报：智能控制：平台可对设备进行远程控制，支持自动以及手动切换；计划设置：设备支持自动监测虫情，定时采集现场图片以及设备状态预警；数据呈现：设备定时采集现场图片，识别虫体图像，自动计数等功能，平台还能将采集的各类数据进行汇总、统计并进行数据展示，使虫情数据更加直观，并且保留历史数据。</p> <p>报警日志：展示所有设备发生异常情况信息，以及状态监测，预警报告等，包括阀门异常告警、控制器异常告警、网关异常告警、土壤墒情仪异常告警、水肥一体机异常告警、水泵变频控制柜异常告警等。</p> <p>无线通讯：可采用 2G/3G/4G/5G、Internet、LoRa 等无线通讯，可在多类型灌区应用，不受灌区网络条件限制，减少劳动效率。</p> <p>4、系统管理：登录及账户管理：系统登录：平台支持账号密码登录，账号密码登录采用加密方式，保护用户隐私；账户管理：平台支持查看当前用户状态、用户信息等，包括但不限于账号，手机号码等。</p> <p>地块管理：绘制地块：平台可定位到用户当前所在位置，用户可随意拖动地图进行地块绘制，绘制结束后自动获取地块信息，包括但不限于地块经纬度、面积等；地块信息：用户可根据地块实际种植情况、种植作物、作物品种、种植年度、密度等进行数据添加。</p> <p>5、移动端 APP：灌溉控制：可通过 APP 对设备进行远程控制，实现远程管控灌溉设备，自动启动和关闭。气象服务：提供日常气象服务，如气象预报、预警等，同时提供气象监测站监测。</p> <p>6、设备集成：要把北区现有的气象站、土壤监测、监控等设备均接入物联网平台内，采用 HTTP API 规范。HTTP API 提供类似 RESTful 的交互接口，请求和响应均为 JSON 格式的数据。相对于 Telnet/WebConsole 的输出非结构化文本数据，Http API 可以提供结构化的数据，支持更复杂的交互功能。</p> <p>二、智慧果园物联网数据采集设备</p> <p>(一) 田间气象监测系统</p> <p>采购 1 套。</p> <p>★1、7 英寸全彩触摸屏，Android 系统，全中文操作菜单。</p> <p>2、记录容量≥120000 条。</p> <p>3、记录时间间隔 1 分~99 小时连续可调。</p>
--	--	--	---

			<p>4、探头具有一致性，不同气象参数的传感器接口可以互换，不影响精度。</p>
			<p>5、传感器测定指标及参数</p>
			<p>温度 范围：-40℃~100℃，精度：±0.4℃，分辨率：0.1℃；</p>
			<p>雨量 范围：0~4mm/min，精度：±1mm，分辨率：0.1mm；</p>
			<p>湿度 范围：0~100%RH，精度：±3%RH，分辨率：1%RH；</p>
			<p>CO2 范围：0~2000ppm，精度：40ppm+测量值×3%，分辨率：1ppm；</p>
			<p>风向 范围：风向 0-360°，精度：±1°；</p>
			<p>风速 范围：风速 0-45m/s，精度：±0.1m/s；</p>
			<p>光照强度 范围：0.0~200000LUX，精度：±5LUX，分辨率：1LUX；</p>
			<p>大气压 范围：0HPa~1100.0HPa，精度：0.1Hpa；</p>
			<p>光合有效辐射 范围：0~2,700 μmolm⁻²s⁻¹（400~700nm），精度：±1 μmolm⁻²s⁻¹，分辨率：1 μmolm⁻²s⁻¹；</p>
			<p>日照时数 测量范围：0~24h，光谱范围：0.3~3μm，分辨率：0.1h，响应时间<5S。</p>
			<p>6、通讯系统：无线远程传输，配置 4G 物联网卡，含 3 年流量费用。</p>
			<p>7、探头采用 RS485 接口。</p>
			<p>8、能在温度-40℃~70℃、湿度不大于 98%RH 的环境中工作。</p>
			<p>★9、产品具有防雷击功能，安装有避雷装备。</p>
			<p>10、供电方式：太阳能供电</p>
			<p>（二）土壤墒情监测系统</p>
			<p>采购 1 套</p>
			<p>1、一体化管式设计，监测内容要求：监测 10 层（10cm、20cm、30cm、40cm、50cm、60cm、70cm、80cm、90cm、100cm）土壤的土壤温度、土壤湿度 2 项参数。</p>
			<p>2、传感器测定指标及参数</p>
			<p>土壤水分（体积含水量）测量范围：0~100%，实验室测量精度：±3%，野外测量精度：±5%，湿度分辨率：0.1%；</p>
			<p>温度测量范围：-50℃~80℃，测量精度±0.5℃，温度分辨率：0.1℃。</p>
			<p>3、通讯系统：支持 RS485 通讯；配置 4G 物联卡，含 3 年流量费用。</p>

			<p>4、功耗：静态时功耗小于 10mA，采样时的功耗 70 mA。</p>
			<p>5、防护等级：用环氧树脂做为密封材料，地面部分：IP67；地面以下：IP68。</p>
			<p>6、供电方式：太阳能供电</p>
			<p>（三）智能虫情测报系统</p>
			<p>采购 1 套。</p>
			<p>1、满足 GB/T24689.1-2009 植物保护机械虫情测报灯标准。</p>
			<p>2、采用光、电、数控技术，自动控制。</p>
			<p>★3、彩色 7 寸中文液晶 LCD 电容触摸屏操作；可分时段设置和控制，自动拍照和手动拍照均可；Android 系统智能控制，环境温、湿度及时间显示。</p>
			<p>4、测报灯内置≥1200W 像素图像采集设备，可通过摄像头实时采集接虫盘上的虫体图片，自动拍摄的图片可实时上传至远端平台。</p>
			<p>★5、虫体洒落平铺在接虫盘上面，可将不同规格尺寸虫体进行震动，实现昆虫分离并均匀平铺，避免虫体堆叠或大虫覆盖小虫。</p>
			<p>6、能够识别虫子的种类，实时记录虫子种类数量并上传至平台。</p>
			<p>7、具有自动清扫功能，可将拍摄完毕的昆虫虫体扫离拍摄区域，进入虫体收集仓。</p>
			<p>8、内置 GPS 和北斗定位功能，在地图中查看设备站点等数据。</p>
			<p>9、远红外虫体处理致死率不小于 98%，虫体完整率不小于 95%。</p>
			<p>10、供电方式：太阳能供电</p>
			<p>11、通讯系统：无线远程传输，配置 4G 物联网卡，含 3 年流量费用。</p>
			<p>12、功耗：待机状态≤5W，整灯功率≤150W。</p>
			<p>13、诱虫光源：光源诱虫波段 320~620，主波长 365，通过性诱和食诱诱捕特定靶标昆虫。</p>
			<p>14、灯管启动性能：5S 内启动。</p>
			<p>15、远红外虫体处理仓温度控制：工作 15 分钟后到达 85±5℃。</p>
			<p>（四）作物生长监测系统</p>
			<p>采购 6 套。</p>
			<p>高清智能摄像头：</p>
			<p>1、对种植区作物生长情况进行记录，并对突发性异常事件（灾情）进行监</p>

			视和记录。
			★2、有效像素≥500万，焦距 4.8 -158.4 mm， 33 倍光学变焦，16 倍数字变倍。
			3、云台控制水平范围 360° ，垂直范围-15° ~90° (自动翻转)。
			4、支持红外照射距离 150m，视频支持最大图像尺寸 2560x1920。
			5、最低照度： 彩色： 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)； 黑白： 0.001 Lux @ (F1.2, AGC ON)； 0 Lux with IR；
			6、除雾： 加热玻璃除雾。
			网络接口： 支持萤石接入， RJ45 网口， 自适应 10M/100M 网络数据。
			注： 含 32 路硬盘录像机、 监控级硬盘。
			(五) LED 显示系统
			采购 2 套。
			LED 显示屏：
			1、全彩 LED 显示屏面积m ² ： 9.98 m ² 、 宽： 4.8m、 高： 2.08m 显示面积m ² ： 14.75 m ² 、 宽： 5.76m、 高： 2.56m
			2、像素间距 (mm)： 1.86
			3、像素点密度 (dots/m ²)： 250000
			4、模组尺寸 (mm)： 320×160
			5、模组分辨率 (W×H)： 160×80
			6、显示屏亮度 (nits)： ≥500
			7、最佳视距： ≥2m
			★8、LED 典型寿命： 5 万小时
			9、平均功耗： 170W/m ²
			10、最大功耗： 469W m ²
			11、屏体色温： 3000-15000K 可调。
			12、二合一视频处理器
			13、配置 PC2 台
			14、多发讲解系统 1 套， 配套讲解装备
			15、音响 2 套
			16、系统运维服务 1 年

6.	合计		42	
----	----	--	----	--

第六章 投标文件部分格式

正本/副本

(项目名称)

(项目编号)

投标文件

投标单位名称（盖章）：

法人或委托代理人（签字或盖章）：

单位地址：

联系人：

联系电话：

年 月 日

投标文件目录

- (1) 投标承诺书
 - (2) 报价一览表
 - (3) 报价一览明细表（如有）
 - (4) 法定代表人身份证明
 - (5) 法定代表人授权委托书
 - (6) 投标保证金
 - (7) 技术条件响应/偏离表
 - (8) 商务条件响应/偏离表
 - (9) 相应的资格证明文件（格式自拟）
 - (10) 投标人近三年（2021年01月01日至今）类似项目业绩（附同类项目业绩合同复印件）
 - (11) 项目服务方案、服务承诺等内容（格式自拟）
 - (12) 投标人基本情况说明
 - (13) 项目人员配置情况表
 - (14) 投标人认为需要提供的其他材料说明
- 附件1、在经营活动中没有重大违法记录的书面声明
- 附件2、中小企业声明函（如有）
- 附件3、残疾人福利性单位声明函（如有）
- 附件4、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证明文件（格式自拟）（如有）

1、投标承诺书

致（采购人）：

根据已收到的_____（项目名称）招标文件，我单位经研究贵方的招标文件后：

1、我方愿以投标报价_____元（大写：_____）及投标承诺书的承诺承包本招标文件中所述招标范围内的全部内容。

2、合同履行期限：_____。质量要求：_____。

3、本投标有效期为投标截止之日起_____个日历日。

3、如果我方中标，非采购人原因，我方保证将按招标文件要求，完成本项目供货。

4、如果我方中标，我方将按招标文件规定的时间内签订合同。如果违约，我方愿以投标保证金作为赔偿金，同时贵方有权终止我方中标并选择其它投标人。

5、如果我方中标，完成项目的货物与招标文件要求不一致的，服务达不到要求，我方将进行整改直至贵方对服务满意为止。

6、贵方的招标文件、答疑文件、招标文件补充、成交通知书和本投标文件将做为合同附件，具有同等法律效力。

7、如果我方未中标，贵方没有必要对我方做出任何解释和说明，我方将充分尊重和理解贵方的选择。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期：

2、报价一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	条款名称	内容	备注
1	采购内容		
2	合同履行期限		
3	服务地点		
4	投标报价 (元)	投标总价： 小写： 大写：	

投标人名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日 期：

3、报价一览明细表（如有）

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	费用名称	数量	单价（元）	总价（元）	备注

投标人名称（盖章）：

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：

1、上述报价包含一切由供方承担服务的费用，分项报价合计应和总报价一致。

4、法定代表人身份证明

单位名称：

单位性质：

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。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人名称：（盖章）

日 期：

5、法定代表人授权委托书

本授权委托书声明：我_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权委托_____（姓名）为我的代理人，以本单位的名义参加_____（项目名称）（项目编号）投标活动。代理人在参加整个招标投标活动、合同磋商过程中所签署的一切文件和处理与之相关的一切事物，我均予承认。

本授权书于20_____年_____月_____日签字生效，被授权人无转让权，特此授权。

代理人： 性别： 年龄：

部 门： 职务：

法定代表人身份证
(正反面)

代理人身份证
(正反面)

投标人名称（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

或委托代理人（签字）

日 期：

6、投标保证金

(附保证金缴纳凭证扫描件或投标保函扫描件)

7、技术条件响应/偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	产品名称	招标文件要求	投标响应	偏离对产品性能的影响

注：根据招标文件技术参数要求逐条对应填写，投标人必须根据所提供的相应的资格证明文件如实填写，不得虚假响应，否则将取消其投标或中标资格，并按有关规定进行处罚。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

8、商务条件响应/偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	招标文件要求	投标文件响应	响应/偏离	说明
1	合同履行期限			
2	建设地点			
3	付款方式			
4	服务承诺			

注：与招标文件要求逐条对应填写。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：_____

9、相应的资格证明文件（格式自拟）

10、投标人近三年（2021年01月01日至今）类似项目业绩（附同类项目
业绩合同复印件）

序号	项目名称	项目内容	合同总价	完成时间	备注

注：1、投标人填写本表的同时，须将合同复印件附于本表后；投标人填写的内容必须真实可靠，如有虚假或者隐瞒，一经查实投标将被否决。

11、技术服务方案

(格式自拟)

12、投标人基本情况说明

一、公司简介：

二、

企业信息一览表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人			联系电话		
	传真			邮箱		
企业性质						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
统一社会信用代码						
注册时间						
开户银行						
银行账号						
经营范围备注						

投标人名称：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日 期：

13、项目人员配置情况表

项目名称：

项目编号：

序号	姓名	职务	执业或职业资格证明				经验 年限
			证书名称	证号	级别	专业	

14、投标人认为需要提供的其他材料说明

附件 1、履约声明函

致（采购代理机构）：

我公司自愿参与项目编号为 _____ 项目的政府采购活动，我公司郑重声明：我方具有履行该项目合同的设备和专业技术能力，胜任本项目的采购工作。

如本声明失实，我方自愿承担被取消中标资格等责任。

主要设备有：

主要专业技术能力有：

特此声明

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 2、无重大违法记录声明函

致（采购代理机构）：

我方参加项目项目编号：_____的政府采购活动，并声明：

我方参加本采购项目政府采购前 3 年内在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明！

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 3、中小企业声明函（货物）（如有）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。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；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元¹，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；承建（承接）企业为（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况，也不存在与大企业的负责人为同一人的情况。

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。

投标单位名称（盖章）：

日期：

附件 4、残疾人福利性单位声明函（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，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：此函随同价格文件和技术商务文件一起装订，非残疾人福利性单位投标时**不需要**提供此声明函。

投标人名称：（盖章）
日 期：

附件 5、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证明文件（格式自拟）

附表1 初步评审标准表

项目分值	评分内容及评分方法	
资格性 审查	1	法定代表人身份证明或授权委托书及被授权人身份证是否提供且有效；
	2	具有独立承担民事责任的能力【投标人为企业（包括合伙企业）的，应提供有效的“营业执照”；投标人为事业单位的，应提供有效的“事业单位法人证书”；投标人是非企业机构的，应提供有效的“执业许可证”、“登记证书”等证明文件；投标人是个体工商户的，应提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。分支机构参加投标的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。】；
	3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（（1）近6个月内任意3个月银行资信证明或上一年度（2022年度）经审计的财务报告（提供任一项即可，自然人无需提供）。新成立企业仅需提供近6个月内任意3个月银行资信证明即可。新成立企业是指：营业执照申领时间至投标截止时间未满一年的企业。（2）以投标截止时间点投标人未列入“信用中国”<www.creditchina.gov.cn>网站的“失信被执行人”和“重大税收违法失信主体”及“中国政府采购网”<www.ccgp.gov.cn>网站的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，投标截止时间后，由采购代理公司统一登陆网站查询上传投标文件的投标人信誉情况，并以保存的网页查询截图为准；）
	4	具备履行合同所必需的设备和专业技术能力【投标人提供《履约声明函》】；
	5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 须提供：①近6个月内任意3个月已依法缴纳税收的凭据，自然人无需提供； ②近6个月内任意3个月已依法缴纳社会保险的凭据（依法免税的投标人，应提供相应证明文件，自然人无需提供）。
	6	参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录【投标人提供《无重大违法记录声明函》】；
	7	保证金缴纳凭证或投标保函。
	8	供应商为中小微企业，应提供《中小企业声明函》。
符合性	1	投标文件是否有投标单位法定代表人或其委托代理人（签字或签章）和加盖了投标单位的公章；

审查	2	投标人是否对同一招标项目做出两个以上报价而未明确效力；
	3	合同履行期限、质量标准是否符合招标文件要求；
	4	投标有效期是否满足招标文件要求；
	5	投标人投标总价是否超出最高限价；
	6	投标文件是否附有采购人不能接受的条件。
以上有一项未通过的投标人不得进入下一阶段评审		

附表 2 评分细则

条款号	分值	评分标准
投标报价 (30 分)	0~30	报价得分=(评标基准价/报价)×30%×100, 最高得分为 30 分。 注: 采用低价优先法计算, 即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格为满分 (保留小数点后两位)
商务部分 (20 分)	企业综合实力 (20 分)	0~12 1、供应商具有相应证书, 高新技术企业证书得 2 分, 本项最高得 2 分。 2、供应商具有农业相关科技平台、地理信息相关服务系统、农业相关气象服务系统、农作物相关溯源系统、数字农业相关移动客户端服务等计算机软件著作权登记证书 (为原始所得非转让), 有 1 项得 2 分, 最高得 10 分, 否则不得分。
	业绩要求 (4 分)	0~4 提供近三年 (2021 年至今) 类似项目业绩 (合同或中标通知书复印件) 1 个得 2 分, 满分 4 分。
	供货周期 (4 分)	0-4 满足招标文件要求的 1 分; 提前 5 天完成供货安装并调试完毕, 得 2 分; 提前 10 天完成供货安装并调试完毕, 得 4 分。
技术部分 (50 分)	技术参数响应 (14 分)	0~14 1、带“★”技术指标、参数为重要技术指标、参数有一项不满足招标要求参数的, 减 1 分。 2、普通技术指标有一项不满足招标要求参数的, 减 0.5 分。 3、两项减完为止, 最低得 0 分, 最高得 14 分。
	对项目的理解 (6 分)	0~6 针对项目概况和采购需求提供对项目的理解, 包括但不限于项目开展的背景分析、现状分析、需求分析等, 要求内容完整、符合现实情况、具体、合理、可行。 方案全面、细节合理性强得 6 分; 方案较全面、细节合理性较强得 4 分; 方案一般、细节较合理性一般得 2 分; 方案较差、细节较合理性较差得 1 分; 投标文件中未作针对性描述的得 0 分。
	项目建设方案 (4 分)	0~4 针对本项目建设内容进行总体设计, 包括但不限于整体系统架构、采购内容等。 方案全面、细节合理性强得 4 分; 方案较全面、细节合理性较强得 3 分; 方案一般、细节较合理性一般得 2 分; 方案较差、细节较合理性较差得 1 分; 投标文件中未作针对性描述的得 0 分。

条款号	分值	评分标准
项目实施方案 (14分)	0~14	<p>据供应商针对本项目的实施方案，包括但不限于：</p> <p>① 整体计划安排；</p> <p>② 实施团队配备；</p> <p>③ 项目进度控制方案；</p> <p>④ 项目质量保证措施；</p> <p>⑤ 风险及应急预案</p> <p>⑥ 货源组织及包装运输方案；</p> <p>⑦ 设备安装调试方案等内容进行综合评审。</p> <p>(1) 以上每一项内容全面、切实可行、完全符合实际情况， 一项得 2 分；</p> <p>(2) 以上每一项内容基本全面、较可行、较符合实际情况， 一项得 1.5 分；</p> <p>(3) 以上每一项内容不够全面、不可行，不符合实际情况， 一项得 1 分；</p> <p>投标文件中未作针对性描述的得 0 分。</p>
售后服务体系及保证措施(12分)	0~4	<p>运维培训：针对项目实施内容和要求，提供完整详细、响应时间短、科学合理、实用性强的运维服务实施计划，包括运维及培训等内容。</p> <p>方案全面、细节合理性强得 4 分；</p> <p>方案较全面、细节合理性较强得 3 分；</p> <p>方案一般、细节较合理性一般得 2 分；</p> <p>方案较差、细节较合理性较差得 1 分；</p> <p>投标文件中未作针对性描述的得 0 分。</p>
	0~4	<p>售后服务：针对项目实施内容和要求，针对软硬件提供质保承诺、售后服务保障、流程、形式、维修保养等内容。</p> <p>方案全面、细节合理性强得 4 分；</p> <p>方案较全面、细节合理性较强得 3 分；</p> <p>方案一般、细节较合理性一般得 2 分；</p> <p>方案较差、细节较合理性较差得 1 分；</p> <p>投标文件中未作针对性描述的得 0 分。</p>
	0~4	<p>备品备件：对质保期内备品备件的承诺，对供货安装及退货有具体、详细、可行的方案及措施。</p> <p>方案全面、细节合理性强得 4 分；</p> <p>方案较全面、细节合理性较强得 3 分；</p> <p>方案一般、细节较合理性一般得 2 分；</p> <p>方案较差、细节较合理性较差得 1 分；</p> <p>投标文件中未作针对性描述的得 0 分。</p>