

项目编号：XJXRXCBLGK2024-26

博乐市2024年天山森林草原保护综合治理项目（草
原部分）一九标段

公开招标文件

招标人：博乐市草原工作站

项目联系人：艾勒木别克

联系电话：15299759914

招标代理机构：新疆旭瑞翔诚工程管理咨询有限公司

项目联系人：曾雨柔

联系电话：15199625670

二〇二四年十月

目 录

第一章 招标公告.....	
第二章 投标人须知.....	
第三章 采购需求.....	
第四章 评标方法及评分标准.....	
第五章 拟签订的合同文本.....	
第六章 投标文件格式.....	
第七节 其他文书、文件格式.....	

第一章 招标公告

公开招标公告

项目概况

博乐市2024年天山森林草原保护综合治理项目（草原部分）--九标段招标项目的潜在投标人应在新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn>）获取招标文件，并于2024年11月1日11时00分（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：XJXRXCBLGK2024-26

项目名称：博乐市2024年天山森林草原保护综合治理项目（草原部分）--九标段

预算金额（元）：3391000.00

最高限价（元）：3221450.00

采购需求：实施人工种草4600亩。其中：二区十（阿热勒托海牧场萨斯克布拉克村-库斯尔）1600亩、三区二（达勒特镇香班牧业村-布拉格苏）3000亩，围栏12千米等，博乐市2024年天山森林草原保护综合治理（草原部分）科技支撑等，详见采购文件。

合同履行期限：总工期422天，计划2024年11月4日开工，人工种草工程和围栏工程施工须于2024年12月30前完工，整体项目于2025年12月30前竣工并进行项目验收。

本项目不接受联合体投标。

二、投标人的资格要求：

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：面向小微企业（1）财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库[2019]9号文）；（2）财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]18号文）；（3）财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19号文）；（4）市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019年第16号）；（5）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号文）；（6）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）；（7）财政部、司法部《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号文）

3. 本项目的特定资格要求：1）在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任能力和良好诚信的合法经营单位，并在人员、设备、资金等方面具备相应的能力；

- 2) 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 3) 具有有效的草种经营许可证或草种生产许可证或林草种子生产经营许可证；
- 4) 未被列入“信用中国www.creditchina.gov.cn”网站中的失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单其中之一，未被列入“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”中的政府采购严重违法失信行为记录名单，（尚在处罚期内的），否则将被拒绝参与本次政府采购活动（查询日期必须在发布公告日期之后）；

三、获取招标文件

时间：2024年10月11日至2024年10月17日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外）

地点：新疆政府采购（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.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，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件），或者点击采购公告底部潜在供应商“获取采购文件”，页面跳转后登陆，直接获取采购文件。

售价： / 元。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

- 1、提交投标文件截止时间：2024年11月1日11时00分（北京时间）
- 2、投标地点：请登录政采云投标客户端投标
- 3、开标时间：2024年11月1日11时00分（北京时间）
- 4、开标地点：投标人登录政采云平台<https://www.zcygov.cn/>，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。

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、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。

4、有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可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

5、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。

6、特别提示：1. 超过200万元的货物和服务采购项目、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%。2. 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6%~10%）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，采用综合评分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6%~10%作为其价格分。3. 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40%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，采用综合评分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、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：博乐市草原工作站

地 址：博乐市

联系人：艾勒木别克

联系方式：15299759914

2. 采购代理机构信息

名 称：新疆旭瑞翔诚工程管理咨询有限公司

地 址：博乐市南城区博州农副产品物流园园区 2 号楼 3 楼

项目联系人：曾雨柔

联系方式：15199625670

2024年10月9日

第二章 投标人须知

第一节 投标人须知前附表

条款号	项目内容	编列内容
1	项目名称	博乐市2024年天山森林草原保护综合治理项目（草原部分）一九标段
2	项目编号	XJXRXCBLGK2024-26
3	采购方式	公开招标
4	评标办法	综合评分法
5	资格审查方式	资格后审
6	采购内容	实施人工种草4600亩。其中：二区十（阿热勒托海牧场萨斯克布拉克村-库斯尔）1600亩、三区二（达勒特镇香班牧业村-布拉格苏）3000亩，围栏12千米等，博乐市2024年天山森林草原保护综合治理（草原部分）科技支撑等，详见采购文件。
7	预算及最高限价	预算金额：3391000.00元；最高限价：3221450.00元 供应商投标报价超过最高限价的按无效投标处理。
8	质量标准	合格（通过采购人及有关部门组织的项目验收）
9	供应商资格条件	<p>（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</p> <p>（2）本项目的特定资格要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任能力和良好诚信的合法经营单位，并在人员、设备、资金等方面具备相应的能力； 2. 参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 3. 具有有效的草种经营许可证或草种生产许可证或林草种子生产经营许可证 4. 未被列入“信用中国www.creditchina.gov.cn”网站中的失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单其中之一，未被列入“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”中的政府采购严重违法失信行为记录名单，（尚在处罚期内的），否则将被拒绝参与本次政府采购活动（查询日期必须在发布公告日期之后）； <p>（3）供应商不得存在下列情形之一：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 与采购人、采购代理机构存在隶属关系或者其他利害关系。 2) 与其他供应商的法定代表人（或者负责人）为同一人；或者与其他供应商存在直接控股、管理关系的； 3) 为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。
10	是否接受联合体投	本项目不接受联合体投标。

	标	
11	是否允许转包/分包	本项目不允许转包和分包。
12	媒体发布渠道	与本项目相关的政府采购业务澄清、更正及与之相关的事项将在新疆政府采购网政采云平台（ http://www.ccgpxinjiang.gov.cn/ ）发布，投标单位须自行查看相关内容。
13	是否组织开标前答疑会及踏勘	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织召开开标前答疑会，投标企业可根据需要自行进行踏勘，踏勘所发生的费用均由投标企业自行承担。无论供应商对现场考察与否，都将被视为熟悉履行合同有关的一切情况。 <input type="checkbox"/> 组织召开开标前答疑会
14	资格证明文件组成	<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>①供应商为法人或者其他组织的提供其营业执照等证明文件（如营业执照或者事业单位法人证书或者执业许可证等），供应商为自然人的提供其身份证原件扫描件；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>②具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>注：提供银行出具的近 1 年内资信证明或2021年度、2022年度、 2023 年度经审计的财务报告，从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足一年的，为新成立企业，提供财务状况良好承诺函（格式自拟）。</p> <p>③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>注：提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函（格式自拟）。</p> <p>④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>注：1. 提供近 12 个月内（任意 1 个月）已依法缴纳税收的凭据； 2. 提供近 12 个月内（任意 1 个月）已依法缴纳社会保险的凭据；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的供应商，应提供相应证明文件。</p> <p>2、资格声明函；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>3、采购人或采购代理机构根据招标公告对应的特定资格要求及特定条件设置供应商提供的资格证明材料（包括有效的草种经营许可证或草种生产许可证或林草种子生产经营许可证，符合信用中国、政府采购网采购活动要求）；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>4、中小企业声明函；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>注：以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的，必须加盖供应商电子公章，否则响应文件按无效响应处理。</p>
15	商务技术文件组成	<p>1. 无串通投标行为的承诺函；（必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>2. 法定代表人身份证明书及法定代表人有效身份证正反面（原件扫描件）；（除自然人竞标外必须提供，否则响应文件按无效响应处理）</p> <p>3. 法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面（原件扫描件）；</p>

		<p>(委托时必须提供, 否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>4. 商务条款偏离表: (必须提供, 否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>5. 供应商情况介绍;</p> <p>6. 近三年类似业绩 (如有, 近三年指2021年10月1日至今)</p> <p>7. 服务需求偏离表: (必须提供, 否则响应文件按无效响应处理)</p> <p>8. 团队人员配备一览表: (必须提供, 否则响应文件作无效处理)</p> <p>9. 项目实施技术方案:</p> <p>(1) 货物供应方案</p> <p>(2) 产品性能及质量</p> <p>(3) 设备投入方案</p> <p>(4) 种草、围栏、虫害防治、科技支撑等实施方案</p> <p>(5) 安全文明施工方案</p> <p>(6) 生态环保方案</p> <p>10. 应急服务方案;</p> <p>11. 售后服务方案;</p> <p>12. 投标人对本项目的合理化建议和改进措施 (如有);</p> <p>13. 其他优惠条件 (如有)</p> <p>14. 供应商认为需要提供的其他商务技术有关资料 (如有)。</p> <p>注:</p> <p>1. 法定代表人授权委托书必须由法定代表人及委托代理人签字, 并加盖供应商公章, 否则响应文件按无效响应处理。</p> <p>2. 以上标明“必须提供”的材料属于复印件的扫描件的, 必须加盖供应商电子公章, 否则响应文件按无效响应处理。</p>
16	报价文件组成	<p>1、投标函: (必须提供, 否则作无效投标处理)</p> <p>2、开标一览表: (必须提供, 否则作无效投标处理)。</p> <p>注: 以上标明“必须提供”的材料必须按照要求加盖供应商电子公章, 否则响应文件按无效响应处理。</p>
	响应文件电子版要求	<p>电子投标文件须按照采购文件要求格式编写(未附格式的, 由供应商自行拟定)、制作完成, 使用有效 CA 证书进行加密, 且按规定完成签字、盖章等要求, 否则响应文件按无效响应处理。</p>
17	响应文件加密要求	<p>加密电子响应文件请于响应文件开启时间截止之前上传至供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/; 备注: 加密的电子响应文件为使用政采云投标工具制作生成的加密版响应文件, 未加密的电子响应文件应与加密的电子响应文件为同时生成的版本, 请供应商开标时使用生成响应文件的 CA 锁参加开标解密。若因供应商自身原因导致解密失败的, 将导致其投标被拒绝且响应文件被退回; 但因网上招标系统故障导致所有供应商均解密失败时, 允</p>

		许供应商使用未加密的电子响应文件进行开评标。
18	投标报价要求	投标报价是履行合同的最终价格，必须包含满足本次投标全部采购需求所提供的服务，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含投标服务、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。（采购需求另有约定的，从其约定）
19	投标有效期	自投标截止之日起90日。
20	投标保证金金额	本项目不收取投标保证金。
21	备份投标文件	本项目不接受备份投标文件。
22	投标截止时间	2024年11月1日11时00分（北京时间）
23	投标文件提交起止时间	2024年11月1日11时00分（北京时间）
	投标地点	新疆政府采购（ http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn ）（请使用CA数字证书登录新疆政府采购（ http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn ）网上递交加密文件）
24	评标地点	博州公共资源交易中心（锦绣路6号行政服务中心三楼）
25	信用信息查询	未被列入“信用中国 www.creditchina.gov.cn ”网站中的“失信被执行名单”、“重大税收违法案件当事人名单”其中之一，未被列入“中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）”中的“政府采购严重违法失信行为记录名单”，（尚在处罚期内的），否则将被拒绝参与本次政府采购活动（查询日期必须在发布公告日期之后）及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。
26	评审价相同时中标原则	按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。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（以技术响应及售后服务）评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。
27	履约保证金金额	本项目不收取履约保证金。
28	投标文件递交及开标时间	采用不见面开标： 响应文件提交时间：同投标截止时间 开标地点：政采云远程不见面开标大厅

		<p>不见面开标默认解密时长：30分钟</p> <p>关于能否延长解密时间的约定：开标现场若发现默认解密时长不足，由采购人决定是否延长解密时长。</p> <p>注：供应商可通过账号密码或CA登录政采云客户端进行投标文件的制作，本项目采用电子版投标文件。</p> <p>采用不见面开标：</p> <p>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（https://www.zcygov.cn/）上传到指定位置。无需递交纸质文件。</p> <p>2. 本项目采用远程不见面交易的模式。开标当日，投标人无需到达开标现场，仅需在任意地点通过政采云平台（https://www.zcygov.cn/）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；因采购人原因或网上招投标平台发生故障，导致无法按时完成响应文件解密或开、评标工作无法进行的，可根据实际情况相应延迟解密时间或调整开、评标时间（友情提示：若投标人已领取副锁（含多把副锁）请注意正副锁的使用差别，务必使用生成响应文件的那把锁解密）。</p> <p>3. 远程开标前，投标人务必在政采云平台（https://www.zcygov.cn/）响应文件上传模块中使用“模拟解密”功能，验证本机远程自助解密环境</p> <p>4. 响应文件格式文件要求盖单位章和（或）签字的地方，供应商均应使用CA数字证书加盖供应商的单位电子签章和（或）法定代表人的个人电子签名。</p>
29	<p>招标文件的澄清、修改</p>	<p>供应商如需对招标文件内容质疑，须按以下要求提出：</p> <p>1. 请领取招标文件的供应商严格按照规定时间进行标书质疑和查看答疑回复。</p> <p>2. 供应商如需对招标文件内容质疑，须按以下要求提出：</p> <p>请领取招标文件的供应商严格按照规定时间进行标书质疑和查看答疑回复。供应商在提问环节一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，逾期不接受质疑。请供应商及时登陆政采云平台查看招标文件澄清，</p>
30	<p>合同履行期限</p>	<p>总工期422天，计划2024年11月4日开工，人工种草工程和围栏工程施工须于2024年12月30前完工，整体项目于2025年12月30前竣工并进行项目验收。</p>
	<p>服务地点</p>	<p>博乐市（具体为采购人指定地点）</p>

31	付款方式	签订合同即日起预付款30%，剩余费用按照工程进度支付进度款。
32	落实的政府采购中小企业扶持政策及节能环保政策	<p>(1) 《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）；</p> <p>(2) 《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）；</p> <p>(3) 《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）。</p> <p>(4) 财政部、国家发展改革委、生态环境部、市场监管总局《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号文）；</p> <p>(5) 财政部、生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号文）；</p> <p>(6) 财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号文）；</p> <p>(7) 节能、环境标志产品评审优惠内容及加分幅度： 严格执行《财政部发展改革委生态环境部市场监管总局关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）、关于印发节能产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕19号）、关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知（财库〔2019〕18号）、市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告（2019年第16号），本次投标产品类别属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则投标无效；属于政府优先采购产品类别的，须按照要求提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品或环境标志产品认证证书，否则不予认定。</p> <p>(8) 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）中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、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%。③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</p>

采购工程建设项目，采用综合评分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6%~10%作为其价格分。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评分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。

(9) 在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

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

(二) 在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

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

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

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

(10) 享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

注：本项目1、产品符合促进中小企业（监狱企业、残疾人福利性单位）发展政策的，对小型和微型企业（监狱企业、残疾人福利性单位）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审打分。

2、若投标人和小微企业的产品/服务制造商有一个符合小微企业条件，并且提供了《中小企业声明函》，则其评标价=投标人报价中属于小型和微型企业产品/服务的价格部分×（100%-10%）+投标人报价中不属于小型和微型企业产品/服务的价格部分；否则，其评标价=投标人报价。

3、小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业，不享受本项优惠。

4、本项目所属行业为：**农、林、牧、渔业**。

5、投标供应商须提供中小企业声明函。中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。

		<p>6、该项目对应的中小企业划分标准所属行业:农、林、牧、渔业。【行业划分标准按《国民经济行业分类》执行。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】小微企业参加本次采购活动,应当出具《中小企业声明函》,否则不得享受相关中小企业扶持政策,监狱企业、残疾人福利性单位视同为中小企业。</p> <p>7、当面向中小企业采购时,根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》第十一条 中小企业参加政府采购活动,应当出具本办法规定的《中小企业声明函》,否则不得享受相关中小企业扶持政策。任何单位和个人不得要求供应商提供《中小企业声明函》之外的中小企业身份证明文件。</p>
33	招标代理服务费用	<p>招标代理服务费的参照《“国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知”[2015]299号文件”、“国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知(发改价格[2011]534号)文件”及计价格[2002]1980号的规定收费标准计取,招标代理费由招标人支付。</p>
34	评标委员会的组建	<p>评标委员会由采购人代表和评审专家组成,人数为5人以上单数,其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。</p>
35	电子投标说明	<p>1、加密电子响应文件请于招标截止时间之前上传至新疆政府采购(http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn);投标人上传电子投标文件的时间不得迟于采购公告中规定的投标截止时间。投标人应充分考虑到网络环境、网络带宽等风险因素,如因投标人自身原因造成的电子投标文件上传不成功由投标人自行承担全部责任。采购人拒绝接收在其规定的投标截止时间后上传的任何投标文件。</p> <p>2、因交易系统实行封闭运行,招标供应商信息保密,因此标书质疑答疑在政采云平台中进行。请领取招标文件的供应商严格按照规定时间进行标书质疑和查看答疑回复。</p> <p>3、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。</p> <p>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。</p>

		<p>5、有意向参与新疆区域电子开评标的供应商，可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</p> <p>备注：加密的电子响应文件为使用政采云投标工具制作生成的加密版响应文件，请供应商开标时携带生成响应文件的 CA 锁参加开标解密。若因供应商自身原因导致解密失败的，将导致其投标被拒绝且响应文件被退回；</p>
36	服务中同品牌投标	<p>使用综合评分法的采购项目，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评审得分相同的，首先按照报价确定，报价低的获得中标人推荐资格，如报价一致，按照评审因素的量化指标（以技术响应及售后服务）评审得分最高的投标人获得中标人推荐资格由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。</p>
37	解释	<p>解释权：构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按更正公告（澄清公告）、招标公告、采购需求、投标人须知、评标方法及评标标准、拟签订的合同文本、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或者约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准；更正公告（澄清公告）与同步更新的招标文件不一致时以更正公告（澄清公告）为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购人或者采购代理机构负责解释。</p> <p>法律责任：本采购文件根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》；《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》等有关法律、法规编制，参与本项目的各政府采购当事人依法享有上述法律法规所赋予的权利与义务。</p>
38	其他	<p>1. 本招标文件中描述供应商的“公章”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA认证）获得的以法定主体行为名称制作的电子印章。</p> <p>2. 本招标文件中描述供应商的“签字”是指供应商通过指定电子化政府采购平台办理数字证书（CA认证）获得的以供应商法定代表人或者委托代理人姓名制作的电子印章或手写签字。</p>

	<p>3. 供应商为其他组织或者自然人时，本招标文件规定的法定代表人指负责人或者自然人。本招标文件所称负责人是指参加竞标的其他组织营业执照上的负责人，本招标文件所称自然人指参与竞标的自然人本人。</p> <p>4. 自然人竞标的，招标文件规定盖公章处由自然人摁手指指印。</p> <p>5. 本招标文件所称的“以上”“以下”“以内”“届满”，包括本数；所称的“不满”“超过”“以外”，不包括本数。</p> <p>6. 投标（响应）文件中有弄虚作假的内容，其投标（响应）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（采购）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（响应）文件有弄虚作假内容，招标人可拒绝与其签订合同，并报财政主管部门。</p> <p>7. 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由投标人承担所有相关责任的同时不得耽误本项目实施。</p> <p>8. 在评标过程直至签订合同前的任何时间，如经证实发现供应商提供虚假投标资料(包括技术支持资料)或信息骗取中标的，或者未按本招标文件要求提交履约保证金的（如有要求），将取消其中标资格，并报财政主管部门备案。</p>
--	---

说明：《投标人须知前附表》是对投标须知条款的具体规定和补充，投标人应仔细阅读，如有矛盾，以投标人须知前附表为准。

第二节 投标人须知正文

一、总 则

1. 适用范围

1.1 适用法律：本项目采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《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》、《政府采购货物和货物招标投标管理办法》及本项目本级和上级财政部门政府采购有关规定的约束和保护。

1.2 本招标文件适用于本项目的所有采购程序和环节（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”指政府采购集中采购机构和集中采购机构以外的采购代理机构。

2.3 “供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “投标人”是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。

2.5 “服务”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

2.6 “书面形式”是指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

2.7 “实质性要求”是指招标文件中已经指明不满足则投标无效的条款，或者不能负偏离的条款，或者采购需求中带标星的条款。

2.8 “正偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应优于条款要求并有利于采购人的情形。

2.9 “负偏离”，是指投标文件对招标文件“采购需求”中有关条款作出的响应不满足条款要求，导致采购人要求不能得到满足的情形。

2.10 “允许负偏离的条款”是指采购需求中的不属于“实质性要求”的条款。

3. 投标人的资格要求投标人的资格要求详见“招标公告”。

4. 投标委托

投标人代表参加投标活动过程中必须携带个人有效身份证件。如投标人代表不是法定代表人，须持有法定代表人授权委托书。

5. 投标费用

投标费用：投标人应承担参与本次采购活动有关的所有费用，包括但不限于勘查现场、编制投标文件、参加澄清说明、签订合同等，不论投标结果如何，均应自行承担。

6. 联合体投标：本项目不接受联合体投标。

7. 转包与分包

7.1 本项目是否允许分包详见“投标人须知前附表”。

7.2 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）规定，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。接受分包的小微企业与分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

8. 特别说明：

8.1 如果本招标文件要求投标人提供资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证等材料的，则投标人所提供的以上材料必须为投标人所拥有。

8.2 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按照招标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。

8.3 投标人在投标活动中提供任何虚假材料，将报监管部门查处；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》规定赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法投标人的行政与刑事责任。

9. 回避与串通投标

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

(1) 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；

- (2) 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- (3) 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- (4) 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (5) 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

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

9.2 有下列情形之一的视为投标人相互串通投标，投标文件将被视为无效：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的 IP 地址一致的；或者编制标书硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
- (4) 不同投标人的电子或纸质投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的纸质投标文件相互混装；

9.3 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为，将报同级监督管理部门：

- (1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
- (2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
- (3) 供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
- (4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
- (5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定供应商中标，然后再参加投标；
- (6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商中标或者排斥其他供应商的其他串通行为。

二、招标文件

10. 招标文件的组成

第一章 招标公告；

第二章 投标人须知；

第三章 采购需求

第四章 评标方法及评标标准；

第五章 拟签订的合同文本；

第六章 投标文件格式；

根据本章规定对公开招标文件所做的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。当公开招标文件与招标文件的澄清和修改就同一内容的表述不一致时，以最后澄清或修改公告为准。

11. 招标文件的澄清、修改、现场考察和答疑会

11.1 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

11.2 投标人应认真审阅本公开招标文件，如有疑问或发现其中有误或有要求不合理的，应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清；否则，由此产生的后果由投标人自行负责。

11.3 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。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，在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告及平台短信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。发出的澄清或者修改不影响投标文件编制的也应在截标前 3 日发出。

11.4 采购人和采购代理机构可以视采购具体情况，变更投标截止时间和开标时间，将变更时间将在“投标人须知前附表”规定的政府采购信息发布媒体上发布更正公告。

11.5 采购人或者采购代理机构可以在招标文件提供期限截止后，组织已获取招标文件的潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会，具体详见“投标人须知前附表”。

三、投标文件的编制

12. 投标文件的编制原则

12.1 投标人必须按照招标文件的要求编制投标文件。投标文件必须对招标文件提出的要求和条件作出明确响应。

12.2 投标人应根据自身实际情况如实响应招标文件，不得仅将招标文件内容简单复制粘贴作为投标响应，还应当提供相关证明材料，否则将作无效响应处理。对于重要技术条款或技术参数应当在投标文件中提供技术支持资料，技术支持资料以招标文件中规定的形式为准，否则将视为无效技术支持资料。

13. 投标文件的组成

13.1 投标文件由报价文件、资格证明文件、商务技术文件组成。

13.2 投标文件电子版：详见招标文件要求。

14. 投标文件的语言及计量

14.1 语言文字

投标文件以及投标人与采购人就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文书写（除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释）。投标人提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容应同时附中文翻译文本，在解释投标文件时以中文翻译文本为主。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。

14.2 投标计量单位

招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位，货币种类为人民币，否则视同未响应。

15. 投标文件提交的风险

投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件规定的编排格式进行，不按要求提交齐全的文件、混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是造成投标人投标文件无效的风险。

投标文件内容不齐全、未按规定的文件格式编制的、没有对招标文件作出实质性响应，投标无效；

16. 投标报价

16.1 投标报价应按“投标文件格式”中“开标一览表”格式填写。

16.2 投标报价具体内容详见“投标人须知前附表”。

16.3 投标人必须就所投每个分标的全部内容分别作完整唯一总价报价，不得存在漏项报价；投标人必须就所投分标的单项内容作唯一报价。

17. 投标有效期

17.1 投标有效期是指为保证采购人有足够的时间在开标后完成评标、定标、合同签订等工作而要求投标人提交的投标文件在一定时间内保持有效的期限。

17.2 投标有效期应按规定的期限作出承诺，具体详“投标人须知前附表”。

17.3 投标人的投标文件在投标有效期内均保持有效。

18. 投标保证金

见“投标人须知前附表”。

19. 投标文件的编制

19.1 电子响应文件应按照统一的“投标文件制作软件”以及招标文件要求进行制作编制，保证目录清晰、内容完整；各供应商在编制响应文件时请按照招标文件“第六章 响应文件格式”规定的格式进行，混乱的编排导致响应文件被误读或评审小组查找不到有效文件是供应商的风险。不完整、编排混乱导致响应文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的，由此引发的后果由供应商承担。

19.2 投标文件按照招标文件第六章格式要求在规定位置进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其响应文件按无效响应处理。骑缝盖公章不视为在规定位置盖章。

19.3 为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政采云”平台的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

19.4 投标文件中标注的投标人名称应与主体资格证明（如营业执照、事业单位法人证书、执业许可证、自然人身份证等）及公章一致，否则作无效投标处理。

19.5 投标文件应避免涂改、行间插字或者删除，否则其响应文件按无效响应处理。

19.6 对招标文件的实质性要求和条件作出响应是指投标人必须对招标文件中标注为实质性要求和条件的货物内容及要求、商务条款及其它内容作出满足或者优于原要求和条件的承诺。

20. 备份投标文件

详见在“投标人须知前附表”。

21. 投标文件的提交

21.1 投标人必须在“投标人须知前附表”规定的投标文件接收时间和投标地点提交电子版投标文件。电子投标文件应在制作完成后，在投标截止时间前通过有效数字证书（CA认证锁）进行电子签章、加密，然后通过网络将加密的电子投标文件递交至“政采云平台”。

21.2 未在规定时间内提交或者未按照招标文件要求密封或者标记的电子投标文件，“政采云”平台将拒收。

22. 投标文件的补充、修改、撤回与退回

22.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件“政采云”平台将拒收。

22.2 在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

四、开 标

23. 开标时间和地点

23.1 开标时间及地点详见“投标人须知前附表”

23.2 如投标人成功解密投标文件，但未在“政采云”电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。投标人不足3家的，不得开标。

24. 开标程序

24.1 开标形式：

(1) 开标的准备工作由采购代理机构负责落实，采购代理机构必须基于“政采云”平台选取评审专家，如采购代理机构未按规定选取专家的，视为本次开评标无效，应当重新采购；

(2) 采购代理机构将按照招标文件规定的时间通过“政采云”平台组织线上开标活动、开启投标文件，所有供应商均应当准时在线参加。投标人如不参加开标大会的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

24.2 开标程序：

(1) 解密电子投标文件。“政采云”平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构采云”平台向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人的法定代表人或其委托代理人须携带加密时所用的CA锁准时登录到“政采云”平台电子开标大厅签到并对电子投标文件解密，未完成解密的响应文件，视为响应文件无效。

(2) 电子唱标。投标文件解密结束，各投标供应商报价均在“政采云”平台远程不见面开标大厅展示；

(3) 开标过程由采购代理机构如实记录，并电子留痕，由参加电子开标的各投标人代表对电子开标记录在开标记录公布后进行当场校核及勘误，并线上确认，未确认的视同认可开标结果。

(4) 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，应当场提出在线询问或者回避申请。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。

(5) 开标结束。

特别说明：如遇“政采云”平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后执行。

五、资格审查

25. 资格审查

25.1 开标结束后，采购人或采购机构依法通过电子投标文件对投标人的资格进行线上审查。

25.2 采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

25.3 资格审查标准为本“招标文件”中“投标人须知前附表”对投标人资格要求的条件。本项目资格审查采用合格制，凡符合招标文件规定的投标人资格要求的投标人均通过资格审查。

25.4 投标人有下列情形之一的，资格审查不通过，作无效投标处理：

(1) 不具备招标文件中规定的资格要求的；（注：其中信用查询规则见“投标人须知前附表”，“政采云”平台已与“信用中国”平台做接口，审查专家可直接在线查询）

(2) 投标文件未提供任一项“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料的；

(3) 投标文件提供的资格证明文件出现任一项不符合“投标人须知前附表”资格证明文件规定的“必须提供”的文件资料要求或者无效的。

25.5 资格审查的合格投标人不足 3 家的，不得评标。

六、评 标

26. 组建评标委员会

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，人数为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。参加过采购项目前期咨询论证的专家，不得参加该采购项目的评审活动。

27. 评标的依据

评标委员会以招标文件为依据对投标文件进行评审。“评标方法和评标标准”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

28. 评标原则

28.1 评标原则。评标委员会评标时必须公平、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；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触，不得收受利害关系人的财物或者其他好处。

28.2 评委表决。在评标过程中出现法律法规和招标文件均没有明确规定的情形时，由评标委员会现场协商解决，协商不一致的，由全体评委投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准并由采购代理机构作记录。

28.3 评标的保密。采购人、采购代理机构应当采取必要措施，保证评标在严格保密的情况下进行。除采购人代表、评标现场组织人员外，采购人的其他工作人员以及与评标工作无关的人员不得进入评标现场。有关人员对于评标情况以及在评标过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

28.4 评标过程的监控。本项目电子评标过程实行网上留痕、全程录音、录像监控，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标按无效处理。

28.5 评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改招标文件，重新组织采购活动。

29. 评标方法及评标标准

29.1 本项目的评标方法详见“投标人须知前附表”。

29.2 评标委员会按照“**评标方法和评标标准**”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

29.3 电子交易活动的中止。采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的；
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29.4 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

七、中标和合同

30. 确定中标人

30.1 本项目由采购人直接委托评标委员会确定。评审报告提出的排序第一的供应商为成交供应商。

30.2 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，采用最低评标价法则以报价最低者参与评标，采用综合评分法则以评审得分最高者获得中标人推荐资格，采用最低评标价法报价相同的或者采用综合评分法评审得分相同的，按“投标人须知前附表”规定方式确定，确定后其他同品牌投标人投标无效或不作为中标候选人。

30.3 采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标人的，应当依法另行确定中标人；否则应当重新开展采购活动。

30.4 中标供应商无正当理由拒签合同的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款规定处理。

30.5 根据《中华人民共和国民法典》第五百六十三条，因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同。

31. 结果公告

31.1 在中标供应商确定之日起2个工作日内，由采购代理机构在**招标公告发布媒体**上发布中标结果公告，中标结果公告期限为1个工作日，发布中标结果公告的同时向中标供应商发出中标通知书。

采购代理机构发出中标通知书前，应当对中标人信用进行核实，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，取消其中标资格，并确定排名第二的中标候选人为中标人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因被取消中标资格的，授权的评标委员会可以确定排名第三的中标候选人为中标人，以此类推。以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

采购人、采购代理机构认为供应商对采购过程、中标结果提出的质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。

31.2 中小企业在政府采购活动过程中，请根据企业的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

32. 发出中标通知书

在发布中标公告的同时，采购代理机构向中标人发出中标通知书。中标通知书为签订政府采购合同的依据，是合同的有效组成部分。中标通知书对采购人和中标人均具有法律效力。

33. 无义务解释未中标原因

采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还投标文件。

34. 合同授予标准

合同将授予被确定实质上响应招标文件要求，具备履行合同能力的中标人。

35. 履约保证金

见“投标人须知前附表”。

36. 签订合同

36.1 中标人在收到招标人发出的《中标通知书》后，应在法律法规规定的时间内与采购人签订采购合同。由于中标人的原因逾期未与采购人签订采购合同的，将视为放弃中标，取消其中标资格并将按相关规定进行处理。在合同签订之前，招标代理机构或招标人有权对中标人的履约能力及中标的产品的质量进行最后审查，如发现中标人提供的材料虚假或对标书所要求说明的情况故意隐瞒或虚报，则招标采购单位有权取消其中标资格，并另行决定评标得分（或价格）居其后的投标人中标（在标书有效期内）或由招标代理机构组织重新招标。

36.2 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容签订。采购人与中标供应商应当在中标通知书发出之日起30日内，按照采购文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。采购人不得向中标供应商提出超出采购文件以外的任何要求作为签订合同的条件，不得与中标供应商订立背离采购文件确定的合同文本以及采购标的、采购金额、技术和服务要求等实质性内容的协议。

36.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。如采购人无正当理由拒签合同的，给中标供应商造成损失的，中标供应商可追究采购人承担相应的法律责任。

36.4 政府采购合同是政府采购项目验收的依据，中标供应商和采购人应当按照采购合同约定的各自的权利和义务全面履行合同。任何一方当事人在履行合同过程中均不得擅自变更、中止或终止合同。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。

36.5 采购文件所附《合同主要条款》是采购人与中标供应商签订合同的基本条款，中标供应商应认真阅读，在没有实质性违反采购文件及响应文件的前提下，采购人有权在合同签订前对合同条款进行适当修改、增加、删除，中标供应商不得以此为由拒绝签订合同。对此，请供应商参加采购前慎重考虑相关商业风险。采购人或中标供应商不得协商另行订立背离招标文件和合同实质性内容的协议。采购人不得向中标供应商提出超出招标文件以外的任何要求作为签订合同的条件。

36.6 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，将承担相应的法律责任。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。

36.7 采购人需追加与合同标的相同的货物或者服务的，在不改变原合同条款且已报财政部门批准落实资金的前提下，可从原中标供应商处添购，所签订的补充添置合同的采购资金总额不超过原采购合同金额的10%。

37. 政府采购合同公告

采购人或者受托采购代理机构应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，将政府采购合同在以下媒体上发布“新疆政府采购网”（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>）上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。

38. 询问、质疑和投诉

38.1 询问

38.1.1 供应商在开标前对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构项目负责人提出询问。

38.1.2 采购人或采购人委托的采购代理机构自受理询问之日起 3 个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复内容不得涉及商业秘密。

38.1.3 询问事项可能影响中标、成交结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

38.2 质疑

38.2.1 供应商认为招标文件、采购过程或者中标结果使自己的合法权益受到损害的，必须在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑，质疑有效期结束后，采购人或采购代理机构不再受理该项目质疑。采购人、采购代理机构接收质疑函的方式、联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见“投标人须知前附表”。具体质疑起算时间及处理方式如下：

(1) 潜在供应商依法获取公开招标文件后，认为采购文件使自己的权益受到损害的，应当在公开招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑。委托代理协议无特殊约定的，对公开招标文件中采购需求（含资格要求、采购预算和评分办法）的质疑由采购人受理并负责答复；对公开招标文件中的采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(2) 供应商认为采购过程使自己的权益受到损害的，应当在各采购程序环节结束之日起 7 个工作日内提出质疑。对采购过程中资格审查、符合性审查等具体评审情况的质疑应向采购人或代理机构提出，由采购人或代理机构受理并负责答复；对采购过程中采购执行程序的质疑由采购代理机构受理并负责答复。

(3) 供应商认为中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，应当在中标或者成交结果公告期限届满之日起 7 个工作日内提出质疑，由采购人受理并负责答复。

38.2.2 供应商质疑实行实名制，其质疑应当有具体的质疑事项及事实根据，质疑应当坚持依法依规、诚实信用原则，不得进行虚假、恶意质疑。

38.2.3 质疑供应商可以委托代理人办理质疑事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理质疑事务时，除提交质疑书外，还应当提交质疑供应商的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

38.2.4 质疑供应商提起质疑应当符合下列条件：

- (1) 质疑供应商是参与所质疑项目采购活动的供应商（潜在供应商已依法获取可之一的采购文件的，可以对该采购文件质疑）；
- (2) 质疑函内容符合本章第 38.2.5 项的规定；
- (3) 在质疑有效期限内提起质疑；
- (4) 属于所质疑的采购人或采购人委托的采购代理机构组织的采购活动；
- (5) 同一质疑事项未经采购人或采购人委托的采购代理机构质疑处理；
- (6) 供应商对同一采购程序环节的质疑应当在质疑有效期内一次性提出；
- (7) 供应商提交质疑应当提交必要的证明材料，证明材料应以合法手段取得；
- (8) 财政部门规定的其他条件。

38.2.5 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料，针对同一采购程序环节的质疑必须在法定质疑期内一次性提出。质疑函应当包括下列内容：

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

供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其委托代理人签字或者盖章，并加盖公章。

38.2.6 采购人或采购人委托的采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商及其他有关供应商。对不符合质疑条件的质疑，答复不予受理，并说明理由；对符合质疑条件的质疑，对质疑事项作出答复。

38.2.7 采购人、采购代理机构认为供应商质疑不成立，或者成立但未对中标结果构成影响的，继续开展采购活动；认为供应商质疑成立且影响或者可能影响中标结果的，按照下列情况处理：

（一）对招标文件提出的质疑，依法通过澄清或者修改可以继续开展采购活动的，澄清或者修改招标文件后继续开展采购活动；否则应当修改招标文件后重新开展采购活动。

（二）对采购过程、中标结果提出的质疑，合格供应商符合法定数量时，可以从合格的中标候选人中另行确定中标供应商的，应当依法另行确定中标供应商；否则应当重新开展采购活动。质疑答复导致中标结果改变的，采购人或者采购代理机构应当将有关情况书面报告本级财政部门。

38.3 投诉

38.3.1 供应商认为采购文件、采购过程、中标和成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当首先依法向采购人或采购人委托的采购代理机构提出质疑。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时间内做出答复的，供应商可以在答复期满后 15 个工作日内向博乐市政府采购监督管理部门提起投诉，投诉方式见“投标人须知前附表”。

38.3.2 投诉人投诉时，应当提交投诉书，并按照被投诉采购人、采购代理机构和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书的副本。投诉书应当包括下列主要内容：

- （1）投诉人和被投诉人的名称、地址、邮编、联系人及联系电话等；
- （2）质疑和质疑答复情况及相关证明材料；
- （3）具体、明确的投诉事项和与投诉事项相关的投诉请求；
- （4）事实依据；
- （5）法律依据；
- （6）提起投诉的日期。

(7) 附件材料（如有）。

38.3.3 投诉人可以委托代理人办理投诉事务。委托代理人应熟悉相关业务情况。代理人办理投诉事务时，除提交投诉书外，还应当提交投诉人的授权委托书和委托代理人身份证明复印件。

38.3.4 投诉人提起投诉应当符合下列条件：

- (1) 投诉人是参与所投诉政府采购活动的供应商；
- (2) 提起投诉前已依法进行质疑；
- (3) 投诉书内容符合本章第 38.3.2 项的规定；
- (4) 在投诉有效期限内提起投诉；
- (5) 属于**博乐市**政府采购监督管理部门管辖；
- (6) 同一投诉事项未经博乐市政府采购监督管理部门投诉处理；
- (7) 国务院财政部门规定的其他条件。

38.3.5 **博乐市**政府采购监督管理部门自受理投诉之日起 30 个工作日内，对投诉事项作出处理决定，并以书面形式通知投诉人、被投诉人及其他与投诉处理结果有利害关系的政府采购当事人。

38.3.6 政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，可以视具体情况暂停采购活动。

八、验收

39. 验收

39.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

39.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

39.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

39.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

九、其他事项

40. 代理服务费

代理服务费收费标准详见“投标人须知前附表”，投标人为联合体的，可以由联合体中的一方或者多方共同交纳代理服务费。

41. 需要补充的其他内容

41.1 本招标文件解释规则详见“投标人须知前附表”。

41.2 其他事项详见“投标人须知前附表”。

41.3 本文件所称中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。在政府采购活动中，供应商提供的货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标，不对其中涉及的工程承建商和服务的承接商作出要求的，享受本文件规定的中小企业扶持政策。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本文件规定的中小企业扶持政策。以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中联合体各方均为小微企业的，联合体视同小

微企业。依据本文件规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

第三章 采购需求

受博乐市草原工作站的委托，新疆旭瑞翔诚工程管理咨询有限公司对博乐市2024年天山森林草原保护综合治理项目（草原部分）一九标段在国内组织公开招标。

一、招标内容、数量及技术要求：

1、技术方案

种子选定及验收标准

根据治理区域地处海拔高度、草地类型及植被特征搜集项目区近5年的气象资料分析，选择接近建群种生境条件的，适应性强牧草种类，选定博乐绢蒿、木地肤、大籽蒿、乡土黄花苜蓿草种。

实施人工种草4600亩。其中：二区十（阿热勒托海牧场萨斯克布拉克村-库斯尔）1600亩。

该区域主要选择种植：博乐绢蒿、木地肤、大籽蒿为主。具体如下：

（1）技术路线

技术方案步骤：地块选择→草地类型判定→施肥及土壤处理→选择适宜草种→确定播种时间→选择适宜播种方法→播种→管护→成效监测→成效监测报告。

（2）草种选择

根据作业区草地类型，选择适应当地气候、土壤等环境条件的牧草品种：博乐绢蒿、木地肤、大籽蒿。

（3）草种生物学特性

①博乐绢蒿

博乐绢蒿（*Seriphidium borotalense*）菊科、多年生草本植物。主根明显，木质；根状茎短，倾斜或直立，直径0.4~1cm，具木质多年生短的营养枝。茎少数至多数，细，高12~20cm，与营养枝共组成矮生的小丛，有细纵纹，通常不分枝或仅上部有短的分枝；茎、枝被灰白色蛛丝状绒毛。属中温超旱生牧草。在新疆，主要分布在博乐谷地，沿天山北坡山麓洪积扇由西向东分布，海拔600~1000m。所处的土壤为壤质、沙壤质的荒漠灰钙土和灰棕荒漠土。耐旱性强，有较长的主根，是荒漠带重要的优良牧草。

②木地肤

木地肤 (*Kochia prostrata*) 属地肤属, 半灌木, 高10~60cm。枝被密绒毛或近无毛。叶互生, 条形, 稍扁平, 长0.5~2cm, 宽0.5~1.5cm, 先端锐尖或渐尖, 两面有绒毛, 无柄。多分布在草原和荒漠区的沙漠, 耐干旱、耐盐碱, 为优等饲用植物。

③大籽蒿

大籽蒿 (*Artemisia sieversian*) 菊科, 蒿属一、二年生草本植物。主根垂直, 狭纺锤形。茎单生, 直立, 高可达150cm, 分枝多; 茎、枝被灰白色微柔毛。下部与中部叶片宽卵形或宽卵圆形, 两面被微柔毛, 裂片常再成不规则的羽状全裂或深裂, 头状花序大, 多数, 半球形或近球形, 总苞片长卵形或椭圆形, 中肋绿色, 边缘狭膜质, 内层长椭圆形, 花序托凸起, 半球形, 有白色托毛; 花冠狭圆锥状, 花柱线形, 花冠管状, 花药披针形或线状披针形, 花柱与花冠等长。瘦果长圆形。6~10月开花结果。多生于路旁、荒地、河漫滩、草原、森林草原、干山坡或林缘等。大籽蒿嫩枝及花序较多, 牧民打贮的野干草, 牲畜从中挑食其花序及枝叶。大籽蒿主要用来调制干草, 作牲畜冬季贮备饲料。大籽蒿种子小, 千粒重0.15g, 在25 - 30℃温度下, 24h即可发芽, 发芽率达84%。

(4) 施肥及地面处理措施

将磷酸二胺和有机肥 (每亩15千克: 磷酸二胺每亩10千克, 有机肥每亩5千克) 均匀混合后使用机械撒播肥料, 然后清除种植区域的大石块及其他垃圾并对土壤进行轻微扰动。

根据作业区草地类型, 选择气候、土壤等环境条件良好的100亩地进行施微生物菌剂试验并监测。

(5) 种植工程技术措施

①种子要求

博乐绢蒿需含少量糙隐子草, 裸种, 净度80%以上, 千粒重需达到0.21克以上; 大籽蒿 (裸种) 净度均需80%以上, 千粒重需达到0.12克以上; 木地肤 (裸种) 每千克含木地肤种子3万粒以上, 茎秆比例小于10%。其中博乐绢蒿和木地肤要求由自治区草原总站进行检验, 并出具检验证明。

②播种量

根据作业区草原类型、草原退化状况、程度、降水量、种子发芽率、纯净度、土壤肥力、植被覆盖度等综合条件确定播种量。

本项目采用博乐绢蒿、木地肤、大籽蒿，播种量为0.84kg/亩，其中：博乐绢蒿0.24kg/亩、木地肤0.55kg/亩、大籽蒿0.05kg/亩；

③种子处理。

播种前晒种2—3天，可以打破休眠，提高发芽率和幼苗整齐度。用风力、浮力、过筛等方法精选种子，保证种子的纯净度和整齐度。

④播种期

作业区冬季积雪较厚，可选择秋冬季下雪后补播草种，即10月中下旬至12月下旬，或根据项目实施当年作业区具体气候情况而定。

⑤播种深度

播种深度是出苗好坏的关键，博乐绢蒿和大籽蒿种子小，宜浅不宜深，深度需控制在1cm以内。

⑥播种方法

在完成土壤施肥及土壤扰动后先根据项目实施机构要求的数量选取一部分种子飞播。完成飞播后在可以实施机械播种的区域将博乐绢蒿和大籽蒿裸种混合放置在一个播种箱内，木地肤裸种（需混合少量博乐绢蒿和大籽蒿）单独放置在紧邻博乐绢蒿和大籽蒿裸种播种箱，采用一行博乐绢蒿和大籽蒿混合点播，一行木地肤裸种点播的方式播种，平均行距控制在50cm左右，株距控制在10cm。无法利用机械播种的地方采用博乐绢蒿、大籽蒿、木地肤混合人工撒播等方式进行播种。

⑦镇压

机械播种完成后，在有降雨或降雪后选择适宜时期对播种区域利用石磙或缸筒进行全面镇压；撒播区域无需镇压。

⑧后期管理

a. 飞播叶面肥

苗期飞播三次，每次磷酸二氢钾15克/亩，芸苔素内脂10克/亩，混合加水飞播喷雾。

b. 虫害防治

防治2次。其中，早春出苗防治叶甲等害虫1次，蝗虫危害发生期间防治1次。使用药物为生物药剂0.8%阿维·印楝素进行草原虫害防治，防治可采取人工或机械喷洒高效低毒农药等措施。

生物药剂防除：0.8%阿维·印楝素属高效、广谱、低毒植物源杀虫剂，是世界公认的优秀生物农药，具有拒食、抑制生长发育等作用，对害虫防治效果好，而且不污染环境，符合环保要求，是农牧业可持续发展的首选药剂。

喷洒方法：人工或机械地面喷雾；

喷洒时间：早上或下午光照不强时间段；

药物用量：早春出苗防治叶甲等害虫0.8%阿维·印楝素用量为15g/亩，每亩药水合剂15kg。蝗虫危害发生期间使用0.8%阿维·印楝素用量为15g/亩，每亩药水合剂15kg。

技术培训：为保证虫害防控的效果，提高防控质量，虫害防控前对所有参与人员进行技术培训，并与各技术人员签订责任书，明确责任、奖罚措施。

培训对象：施工人员、技术人员和参加虫害防控的有关管理人员。

培训内容：虫害防控技术；防前、防后的调查、调查样方设置及防控实施的安全知识和实地操作技术等。

c. 监测

于播种后次年2025年4月开始监测，至2025年10月结束，每月监测1-2次，共监测7-14次；第三年4月再监测2次，完成全部监测周期。每次监测需设置固定样方，拍摄生长的照片，记录监测时间、植株高度、根深度、出苗株数、死亡率、土壤容重等。并撰写草原植被恢复技术报告。具体监测内容如下。

气象数据监测：从博乐市气象局收集项目区2024年10月至2025年10月气象数据，包括月度降水、积雪、积温、温度等数据。

补播草种出苗情况监测：在每个标段选择典型样地2~3个50 m×50 m样地，在样地内按照“五点取样法”布置5个1m×1m的样方，其中3个为固定监测样方，2个为随机监测样方。并使用70 cm长木楔钉在固定样方的四个角，利用人工计数法和尺子、标本铲、十字镐等工具测量主要包括人工种草出苗株数、保苗株数、株高、成活率等指标；另外，选取合适时间在样地内设置三个随机样方，测定单株的构建特征，如根长、株高、地上生物量、地下生物量等基本数据。

草群群落特征监测：2025年4月~10月中旬，对补播区进行野外植被采集工作，在每个样地内沿“对角线”方向设置3个1×1 m样方。测定时，记录各样方中的物种种类，并分种进行盖度、高度、密度及生物量的测定。其中，物种盖度（%）采用针刺法测定；高度采用常

规方法测量自然高度 (cm)；密度 (株·m²) 为直接计数法记录株丛数；生物量 (g·m²) 采用齐地刈割法，并带回实验室置于烘箱105℃下杀青30 min后80℃烘至恒重 (24 h) 后称重。

土壤样品采集及指标测定：土壤样品采用土钻法，于2025年5月、7月和9月中旬在测完草地群落特征的样方内，用土钻按土层深度0~10 cm和10~20 cm取样，并将每条样线分别均匀混匀后放入做好标签的密封袋中，带回实验室。在室内捡出植物根系、石砾等杂物后自然风干，并将土样磨碎、混匀，然后分别过1 mm，0.25 mm筛贮存以备土壤样品的室内分析。

土壤pH使用pH计法 (水土比为5:1)；土壤电导率采用电导仪测定 (水土比为5:1)；土壤含水量采用105℃，24 h烘干称重法；土壤容重采用环刀法。土壤有机碳、全氮、全磷、铵态氮、硝态氮和速效磷含量依次采用重铬酸钾外加热法、凯氏定氮法、HC104-H₂SO₄熔融-钼锑抗比色法、靛酚蓝分光光度法、分光光度法和0.5 mol·L⁻¹ NaHCO₃浸提钼锑抗比色法进行测定。

地面调查：用GPS记录每个样地的地理位置及地表信息 (主要包括草地类型、经纬度、海拔、地貌、土壤质地和类型、利用状况、退化程度、枯落物、覆沙情况、侵蚀情况、盐碱斑、鼠害、虫害等)，将数据记录、填表，并拍摄每个样方的俯视照片与周围景观照片。样方位置和照片需编号记录。在牧草生长期 (4-10月) 测定样方内种植植被组成、平均高度等。将测定结果填表记录。

数据整理及收集：对项目区的地面调查数据进行整理、汇总、分析并编制相关报告。

d. 禁牧管理

禁牧区域内1年8个月内 (播种后次年的2025年4月初至2026年的11月中旬) 禁止放养牛、羊等各类草食动物；破坏、盗窃、擅自移动禁牧标志、围栏设施；法律、法规规定禁止的其他活动。

禁牧工作纳入目标管理责任制，项目中标企业与管护员 (项目实施区域村队或牧户) 签订禁牧管理责任书。责任书必须载明以下事项：禁牧类型、至定界线、面积；禁牧期限；禁牧封育、建设、改良草原的责任和义务；监督检查职责；违约责任。管护员责任包括宣传国家保护法律、法规及政策规定和准则；对管护区进行经常性巡查；制止和及时向当地乡 (镇) 人民政府或县级行政主管部门及监督管理机构报告在禁牧区放牧、破坏围栏设施、开垦和非法征占用草原等行为。

⑨保苗率

每亩幼苗成活率在非特旱情况下达到600株以上。

人工种草工程量

二区十		亩	1600	
1.1	草种		1344	
(1)	大籽蒿	kg	80	0.05kg/亩，裸种，净度80%以上
(2)	博乐绢蒿	kg	384	需含少量糙隐子草，0.24kg/亩，裸种，净度80%以上
(3)	木地肤	kg	880	0.55kg/亩，裸种，茎秆比例小于10%。
1.2	辅助工程			
(1)	土壤扰动及清除杂物	亩	1600	
(2)	播种费	亩	1600	
(3)	单独镇压费	亩	1600	选择降水或降雪后适宜时间单独镇压
(4)	磷酸二铵	kg	16000	磷酸二铵（含氮18%，含磷46%），10kg/亩。
	有机肥	kg	8000	
(5)	飞播叶面肥	亩	1600	苗期飞播三次，每次磷酸二氢钾15克/亩，芸苔素内脂10克/亩，混合加水飞播喷雾。
(6)	飞播种子费	亩	1600	土壤扰动后先选取一部分种子飞播。
1.3	管护费	亩	1600	由中标企业交于牧民看护，20元/亩，此项为不可竞争费用
1.4	虫害治理费	亩	1600	防治2次，其中，早春出苗防治1次，蝗虫危害时防治1次。

2、三区二（达勒特镇香班牧业村-布拉格苏）3000亩

该区域以种植匍匐型乡土黄花苜蓿、博乐绢蒿、木地肤为主。具体为：

(1) 技术路线

技术方案步骤：地块选择→草地类型判定→施肥及土壤处理→选择适宜草种→确定播种时间→选择适宜播种方法→播种→管护→成效监测→成效监测报告。

(2) 草种选择

根据作业区草地类型，选择适应当地气候、土壤等环境条件的牧草品种：乡土黄花苜蓿、博乐绢蒿、木地肤。

黄花苜蓿 (*Medicago falcata* L)。多年生草本。主根粗壮，木质化。茎斜生或平卧，长30—60（100）cm，分枝多，被短柔毛。三出复叶；托叶卵状披针形或披针形，长3—6mm，下部与叶柄合生；小叶倒披针形，条状倒披针形，稀倒卵形或长圆状卵形，长1—2cm，宽3—5cm，先端圆钝或微凹，具小刺毛，基部楔形，边缘上部有锯齿，下部全缘，上面近无毛，下面被长柔毛。总状花序密集成头状，腋生，通常有花5—20朵，总花梗长，超出叶；花萼钟状，密被柔毛，萼齿狭三角形；花黄色，长6—9mm，旗瓣倒卵形，翼瓣比旗瓣短，耳较长，龙骨瓣于翼瓣近等长，具短耳及爪；雄蕊10，二体；子房宽条形，稍弯曲或近直立，花柱弯曲，柱头头状。荚果稍扁，镰刀形，稀近于直，长7—12mm，被伏毛。种子2—3颗。花期7—8月，果期8—9月。

黄花苜蓿植株抗寒、抗旱性很强，病虫害少且耐盐碱。宜于春播，为抗逆性育种与紫花苜蓿杂交的理想亲本材料。

博乐绢蒿和木地肤质量同本项目设计本节方案1。

（3）施肥及地面处理措施

将磷酸二胺和有机肥（每亩15千克。磷酸二胺每亩10千克，有机肥每亩5千克）均匀混合后使用机械撒播肥料，然后清除种植区域的大石块及其他垃圾并对土壤进行轻微扰动。

（4）主要技术措施

①种子要求

种子质量：博乐绢蒿需含少量糙隐子草，裸种，净度80%以上，千粒重需达到0.21克以上；木地肤（裸种）每千克含木地肤种子3万粒以上，茎秆比例小于10%；乡土黄花苜蓿净度需达到80%以上。以上种子要求由自治区草原总站进行检验，并出具检验证明。

②播种量

根据作业区草原类型、草原退化状况、程度、降水量、种子发芽率、纯净度、土壤肥力、植被覆盖度等综合条件确定播种量。

本作业区采用黄花苜蓿、博乐绢蒿和木地肤三种草种混播，播种量为1.4kg/亩，其中：乡土黄花苜蓿1kg/亩，博乐绢蒿0.2kg/亩，木地肤0.2kg/亩；共需草种4200kg，其中黄花苜蓿3000kg、博乐绢蒿600kg、木地肤600kg。

③种子处理。

播种前晒种2—3天，可以打破休眠，提高发芽率和幼苗整齐度。用风力、浮力、过筛等方法精选种子，保证种子的纯净度和整齐度。

④播种期

作业区冬季积雪较厚，可选择秋冬季下雪后补播草种，即10月中下旬至12月下旬，或根据项目实施当年作业区具体气候情况而定。

⑤播种深度

播种深度是出苗好坏的关键，根据牧草种子特性，深度需控制在1cm左右。

⑥播种方法

在完成土壤施肥及土壤扰动后先根据项目实施机构要求的数量选取一部分种子飞播。完成飞播后在可以实施机械播种的区域将博乐绢蒿和木地肤裸种混合放置在一个播种箱内，乡土黄花苜蓿单独放置在紧邻博乐绢蒿和木地肤裸种播种箱，采用一行博乐绢蒿和木地肤混合点播，一行乡土黄花苜蓿点播的方式播种，平均行距控制在50cm左右，株距控制在10cm。无法利用机械播种的地方采用乡土黄花苜蓿、博乐绢蒿、木地肤混合人工撒播等方式进行播种。

⑦镇压

机械播种完成后，在有降雨或降雪后选择适宜时期对播种区域利用石磙或缸筒进行全面镇压；撒播区域无需镇压。

⑧后期管理

后期管理同本项目设计本节方案1后期管理要求。

⑨保苗率

每亩幼苗成活率在非特旱情况下达到600株以上。

三区二		亩	3000	
2.1	草种		4200	
(1)	匍匐型乡土黄花苜蓿	kg	3000	匍匐型乡土黄花苜蓿，1kg/亩
(2)	博乐绢蒿	kg	600	0.20kg/亩，裸种，净度80%以上
(3)	木地肤	kg	600	0.20kg/亩，裸种，茎秆比例小于10%。
2.2	辅助工程			
(1)	土壤扰动及清除杂物	亩	3000	

(2)	播种费	亩	3000	
(3)	单独镇压费	亩	3000	选择降水或降雪后适宜时间单独镇压
(4)	磷酸二铵	kg	30000	磷酸二铵（含氮18%，含磷46%），10kg/亩。
	有机肥	kg	15000	
(5)	飞播叶面肥	亩	3000	飞播三次，每次磷酸二氢钾15克/亩，芸苔素内脂10克/亩，混合加水飞播喷雾。
(6)	飞播种子费	亩	3000	土壤扰动前先选取一部分种子飞播。
2.3	管护费	亩	3000	由中标企业交于牧民看护，20元/亩，此项为不可竞争费用
2.4	虫害治理费	亩	3000	防治2次，其中，早春出苗防治1次，蝗虫危害时防治1次。

3、博乐市2024年天山森林草原保护综合治理（草原部分）科技支撑等

根据项目需要，设立科技支撑，为人工种草成效提供技术集成，为下一步实施类似项目奠定坚实基础。本项目科技支撑包括以下内容：

1. 联合试验基地输电线路

架设输电线路通向博乐市万亩海棠生态园由博乐市草原工作站、新疆农业大学、新疆维吾尔自治区草原总站、新疆畜牧科学院草业研究所共同组建的新疆草原生态修复乡土草种繁育联合试验示范基地，满足试验基地用水用电需求，为试验研究奠定基础。

2. 野生植物种子采集及清选等

在疆内天然草原采集各类野生植物种子，计划采集150种以上野生植物，及时进行清选并贮藏备用。重点选择牧草型、食用型、观花观果型、药用型等野生植物资源。

牧草型：重点收集禾本科、菊科等科分布较广、多年生、适应性较强且适口性中等以上牧草品种，主要计划收集的品种有无芒隐子草、糙隐子草、九顶草、早熟禾、布顿大麦草、小芨芨草、紫羊茅、小花溲草、溲草、白羊草、冷蒿、沙漠绢蒿、铁杆蒿、新疆亚菊、高石头花、头状石头花、阔荚苜蓿、广布野豌豆、克式岩黄芪、疏忽岩黄芪、天山岩黄芪、藏新黄芪、簇枝补血草、大叶白麻、黑果苔草、光果甘草、乌拉尔甘草等。

食用型：重点收集百合科的碱韭、棱叶韭、蓝苞葱、北葱等葱属植物，其它计划收集品种有龙蒿、大叶白麻、罗布麻、石生悬钩子、新疆党参等品种。

观花观果型：重点收集花或果艳丽且观花观果期长的阿尔泰金莲花、天山银莲花、大花银莲花、斜升秦艽、秦艽、瞿麦、高石竹、高山蓝盆花、黄盆花、欧亚矢车菊、白番红花、阿尔泰山楂、草莓车轴草、草原勿忘草、伊犁郁金香、柔毛郁金香、垂蕾郁金香、新疆郁金香、鸢尾蒜、北侧金盏花、中亚鸢尾、大萼报春、多花栒子、伊犁忍冬、截萼忍冬、小叶忍冬、聚花风铃草、山地糙苏、草原糙苏、拟百里香、中败酱、总状土木香、天山花楸、新疆花葵、紫毛蕊花等。

药用型：重点选择品种有山柑、软紫草、贯叶连翘、密序大黄、狭叶红景天、下延叶古当归、伊贝母等。

3. 野生植物适应性种植研究及田间管理

(1) 野生植物的种植

根据野生植物的不同特点，联合科研院所对野生植物进行分区试验种植，并对各种野生植物进行观测记录生长情况，力争从中筛选出适合不同区域种植的野生植物。

(2) 管理

根据野生植物的特性，逐步研究出各种野生植物对肥料、灌溉、需水量、杂草防除等方面的技术，逐步摸索各种野生植物各自的种植方式与管理方式。

(3) 总结

对各种乡土草种的适应性进行总结，选择适应性强的品种逐步进行扩繁，为退化草原修复、人们的“菜篮子”等作出相应的贡献。

4. 牧草收获、清选机械、农机具等

根据试验研究需求，购置或发明有关牧草及种子收获、清选相关设备，及时购置相应农机具，为试验研究奠定基础。

5. 无灌溉条件盐化低地草甸试验

联合科研院所在博乐市巴彥塔拉乌图布拉格镇一牧场撂荒盐碱地开展盐化低地草甸无灌溉条件下试验研究工作。清除试验地杂草，对试验地进行浅耙，重点选择光果甘草、乌拉尔甘草、乡土黄花苜蓿、博乐绢蒿、伊犁绢蒿、驼绒藜、梭梭等草种，并采用多种措施进行播种，研究出无灌溉条件下适宜盐化低地草甸修复的技术措施。

6. 工程效益监测、成效评价及其他费用

6.1 工程效益监测

1. 监测目标

根据人工种草规模，对人工种草即时性变化进行动态跟踪监测，定期获取监测数据，分析人工种草各种播种牧草苗期生长动态等各项主要指标，编制发布人工种草成效监测报告，为退化草原修复治理提供支撑。

2. 监测组织

博乐市草原工作站具体负责组织作业区的地面调查工作，做好监测点位布置，设置好监测样方，制定相关的表格，并做好调查数据的汇总和分析工作。

3. 监测实施

(1) 监测点位布置

根据不同草地型及不同标段进行样地设置，具体在项目实施过程中进行设置。

(2) 周期与时间节点

调查监测周期为 2025 年 4 月-10 月每月开展一次人工种草成效监测，共监测 7 次。10 月 30 日前，完成人工种草地面监测数据分析汇总及数据提交。

(3) 监测内容

主要包括人工种草出苗率、保苗率、成活率等指标，围栏种草禁牧区域的草地植被与生态变化状况，土壤容重、含水量等。

(4) 地面调查

样地及样方的选择与布设：综合考虑作业区内外草地植被的分布、面积、利用强度，选择具有代表性的区域作为样地。对于面积大、分布广的草地，样地密度、数量要加大。样方设在样地内，每个样地内至少布设 2 个以上样方，样方在样地内分布不要求一定均匀，但一定是整个样地的缩影，能够反映样地植被整体情况和基本信息。样方面积一般选择 1m^2 。

地面信息获取：用 GPS 记录每个样地的地理位置，并拍摄每个样方的俯视照片与周围景观照片。样方位置和照片需编号记录。在牧草生长期（4-10 月）每月测定一次样方内种植植被组成、成活率等。将测定结果填表记录。

6.2 成效评价及其他费用

组织专业机构完成人工种草成效评价报告，并根据监测数据、气象数据、土壤数据等进行综合分析，完成退化蒿类荒漠草地补播技术规程地方标准制定，为在全疆推广退化蒿类荒漠草地补播技术奠定坚实基础。

科技支撑

科技支撑		项	1	
4.1	无灌溉条件盐化低地草甸试验	项	1	包括购买试验用甘草、紫花苜蓿、黄花苜蓿等牧草种子，土壤处理、播种，联合研究等费用。
4.2	项目区植物种子采集及清选等	项	1	采集150种以上
4.3	项目区植物适应性种植研究等	项	1	种植150种以上
4.4	试验田田间管理	项	1	包括肥料、灌溉、除草、水电费等
4.5	牧草收获、清选机械、农机具等	批	1	
4.6	技术协作	项	1	
4.7	工程效益监测、成效评价及其他等费用	项	1	

4、实施围栏工程12千米。其中：二区十人工种草围栏工程7.5千米、三区二人工种草围栏工程4.5千米。

围栏设计

对作业区需要架设围栏线路区域进行实地勘测，确定围栏线路和区域，制定施工方案。

1. 围栏种类

人工种草围栏选择编结网围栏。编结网围栏美观大方，耐用性强，安装简便，造价低，便于远程运输。所用材料主要是市场提供的钢丝编结网和立柱。围栏主要零部件技术要求符合《编结网围栏》（JB/T 7138-2010）的要求，产品经农业部农机总站鉴定、地方质量监督检验部门颁布生产许可证及产品合格证，方可使用。

2. 技术设计

（1）编结网规格和技术要求：围栏高度 1300mm，选用 7×110×60 型，网宽 1100mm，纬线 7 道，自上而下相邻两纬线间距为 200mm、200mm、180mm、180mm、180mm、160mm，自

上向下第 1 道与第 7 道为 $\Phi 2.8\text{mm}$ 中碳镀锌钢丝，抗拉强度为 $\geq 900\text{MPa}$ ；第二道至第六道为 $\Phi 2.5\text{mm}$ 中碳镀锌钢丝，抗拉强度为 $\geq 900\text{MPa}$ 。经线为 $\Phi 2.5\text{mm}$ 低碳镀锌钢丝，间距 600mm，抗拉强度为 $\geq 550\text{MPa}$ ，环扣沿经、纬线在 100 牛力作用下位移不大于 10mm，边线绕结沿纬线在 10 牛力作用下位移不大于 10mm，绕结圈数大于 2 圈，热镀锌钢丝锌层重量不少于 80g/m。网片重量 $\geq 390\text{kg/km}$ 。网片用绑钩通过铁质挂线柱预留的挂网孔固定在角铁桩上。

(2) 角钢立柱：角钢立柱用热轧等边角钢。角钢立柱规格，门柱、角柱 $90\text{mm} \times 90\text{mm} \times 8\text{mm} \times 2000\text{mm}$ ，中间柱 $70\text{mm} \times 70\text{mm} \times 7\text{mm} \times 2000\text{mm}$ ，小立柱 $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 4\text{mm} \times 2000\text{mm}$ ，支撑杆用长 2500 毫米直径 50mm 的焊管。挂线孔自顶端起设置 8 个挂线孔，第一个挂线孔距桩顶 5cm，孔距自上而下分别为 110mm、200mm、200mm、180mm、180mm、180mm、160mm。

(3) 围栏门：围栏门包括门柱、门销、门框、门网、门耳、支撑柱和地锚等。门柱采用 $90 \times 90 \times 8 \times 2000\text{mm}$ 的热轧等边角钢；门框尺寸 $2500 \times 1200\text{mm}$ ，由 $\Phi 25$ 钢管焊接；自门框顶端算起，自上而下在 150mm 和 920mm 处焊接 2 个由 $\Phi 25$ 无缝钢管制成的 60mm 的门耳；门网由 $\Phi 2.8$ 的低碳热镀锌钢丝编织，网眼 $80\text{mm} \times 80\text{mm}$ ，要求不扭曲，不变形；门销为 $M14 \times 140$ 的钢筋；门耳采用 45#无缝钢管；支撑柱为 2500mm 的 $\Phi 40$ 焊接钢管。地锚为长 700mm 的 $\angle 40 \times 4$ 热轧等边三角铁。围栏门包括双扇门和单扇门，分别为 219.44kg/km 和 114.52kg/km 。

(4) 地锚

地锚材料规格： $40\text{mm} \times 40\text{mm} \times 4\text{mm} \times 700\text{mm}$ 热轧等边角钢，材质为 A3 钢；底端两边均切出 45° 角，地锚重量 1.95kg/km 。

(5) 地锚安装环

门柱和加强桩均在距底端 650mm 处、倾斜 45° 焊接地锚安装环，角钢环宽 20mm，焊接必须牢固。门柱、加强桩、挂线桩和地锚底端两边均切出 45° 角。

(6) 绑钩和挂钩

绑钩和挂钩材料规格：绑钩为 $\Phi 2.5\text{mm}$ 低碳丝，总长 130mm，重量 0.08kg；挂钩为 $\Phi 2.5\text{mm}$ 低碳丝，总长 270mm，中部适当弯曲，两端为“U”字形，弯曲后总长 195mm，重量 0.014kg。

(7) 立柱和围栏的施工

①围栏的施工程序：固定受力加强桩，展开网片→固定起始端→专用张紧器固定→夹紧纬线→绑扎固定网片→移至下一个网片段施工。

②特殊地段围栏立柱的埋设。

若围栏通过低凹地，凹地两边为缓坡，相邻挂线桩之间的坡度变化 $\geq 1:8$ 时，应在凹地最低处增设加长立柱，并将桩坑扩大。若有雨季有水从围栏下流过，则应在流水的两边埋设两根如上所述的加长立柱，在两立柱之间增加几道刺钢丝以提高防护性。

若围栏跨越流水，宽度不超过 5m，可在流水两岸埋设挂线桩；若宽度超过 5m，则在流水两岸埋设中立柱，为防止水流冲毁围栏，不宜在流水中间埋设立柱。

③围栏穿过公路和转场牧道处设计 5m 宽的双扇门，遇到人行道时设计 2.5m 宽的单扇门。

3. 围栏架设

(1) 围栏定线

①平地定线

在欲建围栏地块线路的两端各设一标桩，从起始标桩起，每隔 30m 设一标桩，直至全线完成，使各标桩成直线。

②起伏地段定线

在欲建围栏地块线路的两端各设一标桩，定准方位；中间遇小丘或凹地，要在小丘或凹地依据地形的复杂程度增设标桩，要求观察者能够同时看到三个标桩，使各标桩成直线。

(2) 线路清理

对欲建围栏的作业线路要清除小丘、石块等，平整地面。

(3) 围栏中间柱的设置

为使围栏有足够的张紧力，每隔一定距离需设置中间柱。

①平坦地区的直线围栏

围栏每 100m~200m 设置一个中间柱；长度超过 200m，用中间柱将围栏总长分隔为不超过 200m 的若干部分。

②起伏地形的直线围栏

要将中间柱设置在凸起地形的顶部和低凹地形的底部，将围栏分隔成数段直线。

(4) 小立柱间距及埋深

地势平坦的地段，间距 8m，小立柱埋深 0.5m 以上；地形起伏的地段，间距 5m。

(5) 中间柱的埋设

中间柱埋深 1.0m，地上部分与小立柱取齐，然后在其受力的方向上加支撑杆。

(6) 角钢小立柱的埋设

先在角钢小立柱的底端 0.5m 处做好埋深标记，按规定间距将小立柱垂直砸入地下，至标记为止。

(7) 角桩、地锚埋设和支撑架设

角桩埋深 1.0m，在角桩受力的反向埋设地锚或在角柱内测加支撑杆。

(8) 特殊地段围栏立柱的埋设

①低凹地立柱的埋设

若围栏通过低凹地，凹地两边为缓坡，相邻小立柱之间的坡度变化 $\geq 1:8$ 时，应在凹地最低处增设加长立柱，并将桩坑扩大，在桩基周围浇灌混凝土固定。若雨季有水从围栏下流过，则应在溪流的两边埋设两根如上所述的加长立柱。在两立柱之间增加几道刺钢丝以提高防护性。

②低湿地立柱的埋设

围栏通过低湿地，可使用悬吊式加重小立柱，用混凝土块加重，亦可用钢筋作栏桩，以石块加重。

③河流、沟槽立柱的埋设

围栏跨越河流、小溪，若河流宽度不超过 5m，可在河流两岸埋设小立柱，使围栏跨越河流；若河流宽度超过 5 m，则应在河流两岸埋设中立柱，为了防止水流冲毁围栏，不宜在河流中间埋设立柱，应用木杆或竹竿吊在沟槽处起拦挡作用。

(9) 围栏的架设

围栏架设要以两个中间柱之间的跨度为作业单元，围栏线端应各自固定在中间柱上。

①施工工序

固定门柱、拐角柱和受力中立柱，展开网片→固定起始端→专用张紧器固定→夹紧纬线→实施张紧→绑扎固定网片→移至下一个网片段施工。

②铺设网片

从中间柱的一端开始，沿围栏线路铺放编结网。将编结网铺在围栏草原内侧，将网格较紧的一端朝向立柱，起始端留 5cm~8cm 编结网；编结网的一端剪去一根经线，将编结网竖起，把每一根纬线线端在起始中间柱上绑扎牢固；继续铺放围栏网，直至下一个中间柱，将编结网竖起并初步固定；若需将两编结网连接在一起，可使用围栏线绞结器接头。

③张紧器固定

埋设临时作业立柱，安装张紧器张紧围栏，各纬线张紧力为 700N~900N，整片围栏受力要均匀。

④实施张紧

将围栏另一端相对中间柱的位置除去一根经线，自中纬线分别向上向下将每根分别绕中间柱绞紧。

⑤固定网片

将编结网自边纬线向中间逐一绑扎在线桩上。

⑥门的安装

预先将围栏门留好，双扇门宽 5m，单扇门宽 2.5m，高 1.2m。门柱要用支撑杆予以加固，用门柱埋入环与门连接，加网前将门柱及受力柱固定好。详见附图。

4. 验收原则

- (1) 设计方案有无缺陷，是否为优化方案。
- (2) 围栏张紧力要按 JB/T7138.4—93 的检测方法检查。
- (3) 所有立柱应牢固可靠，所有紧固螺丝应拧紧。
- (4) 地面不应有碎钢丝、铁钉等金属物。

附表：

围栏工程量

围栏工程合计		米	12000	
人工种草围栏工程二区十			7500	
(1)	网片	米	7500	
(2)	小立柱	根	938	每8米1根
(3)	中间柱	根	45	每200米1根，拐点、沟渠等需要增加中间柱
(4)	支撑杆	根	46	与中间柱、门柱配套
(5)	大门	套	1	门柱、地锚、侧顶住、螺丝等与门配套。
(6)	地锚	根	92	
(7)	螺丝	套	46	
(8)	绑钩	个	7582	
(9)	运费	吨	8	
(10)	装卸费	吨	8	
(11)	安装费	米	7500	
(12)	管护费	项	7500	
人工种草围栏工程三区二		米	4500	
(1)	网片	米	4500	
(2)	小立柱	根	563	每8米1根
(3)	中间柱	根	27	每200米1根，拐点、沟渠等需要增加中间柱
(4)	支撑杆	根	28	与中间柱、门柱配套
(5)	大门	套	1	门柱、地锚、侧顶住、螺丝等与门配套。
(6)	地锚	根	56	
(7)	螺丝	套	28	
(8)	绑钩	个	4555	
(9)	运费	吨	5	
(10)	装卸费	吨	5	
(11)	安装费	米	4500	
(12)	管护费	项	4500	

二、培训、质保、售后服务

1、所提供用于种植的草籽，均符合国家或地方相关质量标准。

2、乙方有义务对甲方技术人员进行培训，使其能够熟练掌握所有草籽种植生长的各项指标。

3、本合同项下所有的草种出现病变死亡问题，应由乙方提供干预及管理，一切费用由乙方承担。如乙方所供货物达不到合同规定要求，由乙方负责包换，并承担调换或退货而支付的实际费用。乙方不能调换的，甲方有权终止合同。

4、在草籽生长管理期，质保期范围内。提供 365*24 小时服务咨询电话，方便随时解决简单使用问题。到达现场响应时间≤3个小时并常年提供技术咨询。凡有要更换的，响应时间应在3小时内。

5、投标人提供虚假材料，骗取中标的，中标无效，给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任；参加投标的供应商届时将计入不良行为记录名单。

三、验收要求

1. 中标人须保证本项目所供货物符合技术要求，所有货物由供应商运送到采购单位指定的地点。货物须经采购单位与供应商共同进行验收；采购单位与供应商依据标书及招标文件要求对全部标底物规格、数量、运输进行验收，出现损坏、数量不全或产品、运输方法不符合等问题时，由供应商负责解决，且不能影响项目进度；检验中出现性能指标或功能不符合标书和合同时，采购单位有拒收的权利，供应商必须提供符合招标文件要求的产品，如不能提供，采购单位有权终止合同，并追究供应商延误工期带来的一切损失。

四、评标方法及评分标准

本项目采用综合评分法进行评审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标方法。评标委员会将对各投标人的投标报价、技术和货物方案、投标人的企业实力及资质等方面进行综合评审，对实质上响应招标文件的投标人，由各评委独立记名打分。经统计，得出各投标人的综合得分，按综合得分由高到低顺序排列。若综合得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。若综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，服务类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。

1. 符合性审查

评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行投标报价、商务、技术等实质性内容符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

2. 符合性审查不通过而导致投标无效的情形

投标人的投标文件中存在对招标文件的任何实质性要求和条件的负偏离，将被视为投标无效。

符合性审查

项目	评审内容	供应商1	供应商2	供应商3	供应商N	
符合性审查表	1	响应文件的编制、签署、盖章是否满足采购文件的要求				
	2	有效期是否满足采购文件的要求				
	3	投标报价未超过本项目的最高限价，且未出现对同一项目做出两个以上报价且未明确效力的				
	4	是否按照采购文件的要求提供资料				
	5	投标文件未附有采购人不能接受的附加条件及法律、法规和采购文件规定的其他无效情形				
	6	按照采购人需求提供相关货物及其配套服务，且只能有一个方案投标				
结论						

评标委员会成员签名：

年 月 日

备注：上述每一项审查，供应商通过的，以“√”标记；否则，以“×”标记。如果供应商有一项未通过上述审查，其结论请注明“不合格”，全部通过的，其结论请注明“合格”。符合性评审合格的供应商方可进入详细评审阶段。

2.1 在报价评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未提供“投标人须知前附表”规定中“必须提供”的文件资料的；
- (2) 未采用人民币报价或者未按照招标文件标明的币种报价的；
- (3) 报价超出招标文件规定最高限价，或者超出采购预算金额（包括分项预算）的；
- (4) 投标人未就所投分标进行报价或者存在漏项报价；投标人未就所投分标的单项内容作唯一报价；投标人未就所投分标的全部内容作唯一总价报价；存在有选择、有条件报价的（招标文件允许有备选方案 或者其他约定的除外）；
- (5) 修正后的报价，投标人不确认的；
- (6) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.2 在商务评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- (2) 委托代理人未能出具有效身份证明或者出具的身份证明与授权委托书中的信息不符的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”规定中“必须提供”或者“委托时必须提供”的文件资料的；
- (4) 投标有效期、项目完成时间（交货时间、货物完成时间或者货物期等）、质保期、售后服务等招标文件中规定的商务条款发生负偏离的；
- (5) 商务条款评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的。
- (6) 投标文件的实质性内容未使用中文表述、使用计量单位不符合招标文件要求的；
- (7) 投标文件中的文件资料因填写不齐全或者内容虚假或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；

- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 未响应招标文件实质性要求的；
- (10) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

2.3 在技术评审时，如发现下列情形之一的，将被视为投标无效：

- (1) 不满足招标文件要求的服务内容、技术要求、安全、质量标准，或者与招标文件中标星号的技术需求发生负偏离的；
- (2) 技术需求评审允许负偏离的条款数超过“投标人须知前附表”规定项数的；
- (3) 投标文件未提供“投标人须知前附表”规定中“必须提供”的文件资料的；
- (4) 虚假投标，或者出现其他情形而导致被评标委员会认定无效的；
- (5) 招标文件要求提供技术方案的，投标技术方案不明确，招标文件未允许但存在一个或者一个以上备选（替代）投标方案的。

3. 澄清补正、说明或者补正

对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应在“政采云”平台发布电子澄清函，要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人在“政采云”平台接收到电子澄清函后根据澄清函内容上传PDF格式回函，电子澄清答复函使用CA证书加盖单位公章后在线上传至评标委员会。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人未在规定时间内进行澄清、说明或者补正的，按无效投标处理。

异常情况处理：如遇无法正常使用线上发送澄清函的情况，将启动书面形式办理。启动书面形式办理的情况下，评标委员会以书面形式要求投标人在规定时间内作出必要的澄清、说明或者补正。投标人的澄清、说明或者补正必须采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或者其授权的代表签字。

4. 投标文件修正

4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

(1) 报价文件中“开标一览表”内容与投标文件中相应内容不一致的，以“开标一览表”为准；

(2) 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

(4) 总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照以上(1) - (4)规定的顺序修正。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

4.2 经投标人确认修正后的报价若超过采购预算金额或者最高限价，投标人的投标文件作无效投标处理。

4.3 经投标人确认修正后的报价作为签订合同的依据，并以此报价计算价格分。

5. 比较与评价

5.1 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和评标标准，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。

5.2 评标委员会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。

(1) 评审委员会成员要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

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

5.3 评标委员会按照招标文件中规定的评标方法和标准计算各投标人的报价得分。在计算过程中，不得去掉最高报价或者最低报价。

5.4 各投标人的得分为所有评委的有效评分的算术平均数。

5.5 评标委员会按照招标文件中的规定推荐中标候选人。

5.6 起草并签署评标报告。评标委员会根据评标委员会成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员均应当在评标报告上签字，对自己的评标意见承担法律责任。对评标过程中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做出结论。持不同意见的评标委员会应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

5.7 政策性扣除计算方法。

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，供应商在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且其竞标全部货物均由小微企业提供的，对供应商的竞标报价给予10%的扣除，扣除后的价格为评审价，即评审价=竞标报价×（1-10%）。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，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40%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%的扣除，用扣除后的价格参加评审，扣除后的价格为评审价，即评审价=竞标报价×（1-4%）。

5.8 按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。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。不重复享受政策。

5.9 按照《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小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位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》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

5.10 除上述情况外，评审价=最后报价。

6. 评审复核

6.1 评标报告签署前，评标委员会要对评审结果进行复核，复核意见要体现在评标报告中。

6.2 评标结果汇总完成后，除下列情形外，任何人不得修改评标结果：

- （一）分值汇总计算错误的；
- （二）分项评分超出评分标准范围的；
- （三）评标委员会成员对客观评审因素评分不一致的；
- （四）经评标委员会认定评分畸高、畸低的。

评标报告签署前，经复核发现存在以上情形之一的，评标委员会应当当场修改评标结果，并在评标报告中记载；评标报告签署后，采购人或者采购代理机构发现存在以上情形之一的，应当组织原评标委员会进行重新评审。

第三节 评分标准

综合评分法：共100分。其中：商务报价得分（基准分20分）：综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求报价最低的供应商的价格为基准价，其价格分为满分，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。价格分按照下列公式计算：

报价得分=(评标基准价/投标报价)×20%×100

商务因素（10分）：包含企业类似业绩、团队人员配置、其他优惠条件

技术部分（70分）：包含计划方案、产品性能及质量、设备投入、实施方案、现场文明施工措施、生态保护措施、应急服务方案、重点难点分析及合理化建议、售后服务内容。

评审因素	评审内容	满分	评分标准
报价部分（20分）	投标报价	20分	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)×20%×100（小数点保留两位） 有效投标报价为通过初步审查的供应商报价。
商务因素（10分）	企业类似业绩得分	3分	供应商提供近三年来（2021年10月1日至今）类似项目业绩，具有合格的类似业绩每一项得1分，没有的不得分。（业绩证明材料须提供中标通知书扫描件加盖公章及合同关键页扫描件加盖公章，关键页包括体现合同标的、服务时间、合同金额、签字盖章页）
	团队人员配置	5分	根据供应商拟投入本项目技术人员配置进行打分。 （包括但不限于有专业施工队伍、包含有2名及以上技术人员或技术顾问、能够雇用当地贫困人口劳动力、后期管理及养护期有专人负责管理者）人员配备合理，且人员分工明确，技术力量满足服务要求得5分，每缺少一项内容扣2分。 （以技术人员须提供国家认可的有效的资格证证书或证明文件、聘任合同等为依据）
	其他优惠条件	2分	其它优势、优惠条件或有利于本次投标的其他资料，需提供相关证明材料，每提供一项得1分，最高得2分，未提供不得分。
技术部分（70分）	草种、围栏、药物、肥料等物质采购、运输、供货计划方案	6分	按照采购需求提供货物采购计划方案、货物运输方案、供货方案，要求方案明确、运输条件针对性强、供货方案详细及时，全部满足得6分，每缺少一项内容扣2分，每有一处内容缺陷扣1分（缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等），扣完为止。
	产品性能及质量	10分	投标种子质量、辅助肥料、药物、围栏等货物都要达到招标文件相关技术指标；提供货物技术资料、品种介绍及图片说明资料等证明材料；严格按照要求作业，符合标准，保证安全，不拖延；人工播种及其相应的存活率保证措施，对种植环境有合理的保证方案等；博乐绢蒿、木地肤须提供近2年内草种检验证明；药物及围栏须提供近2年内检验报告及合格证；博乐绢蒿、木地肤、大籽蒿须提供净度达到80%以上、重量100克以上的裸种样品，乡土黄花苜蓿须提供净度达到85%以上、重量100克以上裸种样品；还需提供九顶草、小芨芨草、阿尔泰独

		尾草、中败酱、德兰臭草各20克以上裸种样品；以上都满足得10分。每有一项描述不清楚的扣1分 扣完为止，不提供样品及样品不合格的得0分（注：投标企业须在投标截止时间前，将样品在开标（投标截止）时间前1小时内（指2024年11月1日10时00分至2024年11月1日11时00分）递交至博州公共资源交易中心三楼新疆旭瑞翔诚工程管理咨询有限公司开标室处用于专家评审用，样品包装袋上需备注项目名称+投标单位名称），样品递交截止时间为：2024年11月1日11时00分。
设备投入	5分	公司具有满足本项目草籽种植的机械设备需提供相应机械图片及说明。具有本项目所需播种机械设备、合格机械、合格土壤扰动机械、虫害防治机械、运输保障机械，每项设备得1分，总分5分。每少一项扣1分。
种草、围栏、药物防治等实施方案	22分	1. 针对本项目施肥及土壤处理方案、草种选择方案、种植方案、管护方案、病虫害防治分项方案、围栏方案、科技支撑实施方案等各类自然灾害或极端天气应急抢险预案，实施科学合理、完整全面、细节详尽的得18分，每缺少一项内容扣2分，每项内容中每有一处内容缺陷扣1分(缺陷是指：内容错误或有缺陷是指：项目名称不符、需求理解错误，方案内容与项目需求不一致，涉及的技术规范标准等与国家、或行业或采购文件要求不一致，方案内容存在凭空想象与编造、内容与实际实施存在差异性，语义表述不清，存在歧义、混乱，内容不充实完善等)扣完为止。 2. 实施时间计划，各个节点清晰明了；服务质量控制采取的措施合理完善等，实施中如出现问题处理措施强力有效得2分。 3. 供应商实施过程有专业的操作规范及行业标准、对实施过程中产品质量控制采取的措施合理完善得2分。
现场文明施工措施	8分	投标人根据本项目制定现场文明施工措施（齐全的文明作业方案内容必须包含但不限于：1.文明作业措施；2.作业前的管理目标；3.作业中的管理目标；4.作业后的管理目标。）措施完整、完全满足项目需求、内容无错误或缺陷的得8分。每缺少一项内容扣2分，每有一项内容有缺陷或每有一项内容不满足项目需求或每有一项内容错误（内容错误或有缺陷是指：项目名称不符、需求理解错误，方案内容与项目需求不一致，涉及的技术规范标准等与国家或行业或采购文件要求不一致，方案内容存在凭空想象与编造、内容与实际实施存在差异性，语义表述不清，存在歧义、混乱，内容不充实完善等）的扣1分。扣完为止。
生态保护措施	5分	在本项目实施过程中，不得随意破坏原有自然生态环境。有响应承诺且有具体的生态保护措施，得5分；有承诺，无措施得扣2分；无承诺，无措施得0分。
应急服务方案	4分	针对作业过程中项目实施中应急预案、售后服务处理应急预案等内容进行描述，方案细致全面、科学合理，响应时间快速及时，符合项目需求，全部满足得4分，若有一项不满足扣2分，每项内容中每有一处内容缺陷扣1分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等)，扣完为止。
重点难点分析及合理化建议	2分	根据本项目实际情况，对项目实施过程中的重点及难点进行分析；有应对措施；并能提出合理化的建议。分析准确、措施得当、建议合理可行得2分；每有1项缺项扣1分，每有一处内容缺陷扣0.5分(缺陷是指：存在不适用项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标

			准错误、地点区域错误、内容遗漏、不符合采购需求等), 扣完为止。
	售后服务	8分	<p>供应商依据项目地域特点提供售后服务方案需包括以下内容。</p> <p>(1) 售后服务方案(种草、围栏、病虫害防治及提高植物成活率、环境监测、种植监测等内容的措施);</p> <p>(2) 售后服务承诺</p> <p>(3) 植物成活质量保证</p> <p>(4) 售后响应及处理等</p> <p>以上内容都包含且满足采购需求的得 8 分; 每缺少一项内容的扣 2 分; 每有一处缺陷的扣 1 分; 扣完为止, 未提供不得分。(缺陷是指: 存在不适用该项目实际情况的情形、凭空编造、内容前后不一致、前后逻辑错误、涉及的规范及标准错误、地点区域错误、内容缺失、不符合采购需求的任意一项)。</p>

中标候选人推荐原则

1. 评标委员会将根据总得分由高到低排列次序并推荐中标候选人。总得分相同的, 以投标报价由低到高顺序排列。得分相同且投标报价相同的并列, 投标文件满足招标文件全部实质性要求, 且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

2. 根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第 87 号) 采用综合评分法的采购项目, 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的, 按一家投标人计算, 评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格; 评审得分相同的, 按照“投标人须知前附表”及“投标人须知正文”规定推荐。

第四章 拟签订的合同文本（参考版）

项目名称 合同

项目编号：__

采购人：_____

中标供应商：_____

签订日期：_____年__月__日

合同目录

一、第一部分 合同书	(页码)
二、第二部分 合同一般条款	(页码)
三、第三部分 合同专用条款	(页码)
四、第四部分 合同附件	(页码)
4.1 中标通知书	(页码)
4.2 招标文件服务需求一览表	(页码)
4.3 招标文件的更改通知(如有)	(页码)
4.4 投标函	(页码)
4.5 开标一览表	(页码)
4.6 投标服务技术偏离表	(页码)
4.7 商务条款偏离表	(页码)
4.8 中标供应商澄清函(如有请提供)	(页码)
4.9 其他与本合同相关的资料(如有请提供)	(页码)

第一部分 合同书

_____年____月____日，____[项目采购-采购人 8]____以____公开招标方式____对[项目采购-项目名称]项目进行了采购。经____（相关评定主体名称）____评定，____（中标人名称）为该项目中标人。现于中标通知书发出之日起二十五日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经____[采购人]（以下简称：甲方）和____（中标人名称）____（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

- 1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；
- 1.1.2 中标通知书；
- 1.1.3 投标文件及“投标报价”（含澄清或者说明文件）；
- 1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；
- 1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 标的物

1.2.1 标的物 1 信息

1.2.1.1 名称：_____；

1.2.1.2 数量：_____；

1.2.1.3 质量：_____。

.....

1.3 价款

本合同总价为：人民币_____元（大写：_____元人民币，含税）。
分
项价格：_____

序号	分项名称	分项价格
总价		

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：_____；

1.4.2 发票开具方式：_____。

1.5 标的物交付期限、地点、方式和货物期限

1.5.1 交付期限：_____；

1.5.2 交付地点：_____；

1.5.3 交付方式：_____；

1.5.4 货物及质保期限：_____。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付标的物，甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付标的物一日的应交付而未交付标的物价格的万分之五计算，最高限额为本合同总价的_____%；迟延超过【 】日的，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同，乙方应退回全部已收取的合同价款并按合同总金额的 20%向甲方支付违约金；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的万分之五计算，最高限额为欠付金额的_____%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人签订合同、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真

相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为)的,对方当事人可以书面通知违约方解除本合同;

1.6.4 乙方在质保期内未按承诺提供售后等货物的,每发生一次向甲方支付____元的违约金。

1.6.5 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时,仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施,并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时,仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失;且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.6 除前述约定外,除不可抗力外,任何一方未能履行本合同约定的义务,对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等,且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式;

1.6.7 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间,书面通知甲方暂停采购活动的情形,或者询问或质疑事项可能影响中标结果,导致甲方中止履行合同的情形,均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议,双方当事人均应通过友好协商的方式和解或者调解解决;不愿和解、调解或者和解、调解不成的,可以选择下列第____种方式解决:

1.7.1 将争议提交当地仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决;

1.7.2 向____甲方所在地____有管辖权的人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人加盖有效电子公章时生效。

甲方:

乙方:

统一社会信用代码:

统一社会信用代码或身份证号码:

住所:

住所:

法定代表人或

法定代表人

授权代表（签字或盖章）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

或授权代表（签字或盖章）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标人签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标人在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标人的价格。

2.1.3 “标的物”系指中标人根据合同约定应向采购人交付的一切各种形态和种类的货物、货物和工程，包括但不限于原材料、燃料、设备、机械、仪表、备件、计算机软件、信息化系统、信息化维保、物业货物、产品等，并包括工具、手册等其他相关资料。

2.1.4 “甲方”系指与中标人签署合同的采购人；采购人委托采购机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定交付标的物的中标人；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定标的物将要运至或者实施或者安装的地点。

2.2 技术规范

标的物所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证甲方在使用该标的物或其任何一部分时不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 具有知识产权的计算机软件等标的物的知识产权归属，详见合同专用条款。

2.4 包装和装运

2.4.1 除合同专用条款另有约定外，乙方交付的全部标的物，均应采用本行业通用的方式进行包装，没有通用方式的，应当采取足以保护标的物的包装方式，且该包装应符合国家有关包

装的法律、法规的规定。如有必要，包装应适用于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保标的物安全无损地运抵现场。由于包装不善所引起的标的物锈蚀、损坏和损失等一切风险均由乙方承担。

2.4.2 装运标的物的要求和通知，详见合同专用条款。

2.5 履约检查和问题反馈

2.5.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定交付标的物进行履约检查，以确保乙方所交付的标的物能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.5.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.6 结算方式和付款条件 详见合同专用条款。

2.7 技术资料 and 保密义务

2.7.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.7.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.7.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施及方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.8 质量保证

2.8.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.8.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8.3 乙方应确保项目技术人员的数量和水平与投标文件一致。未经甲方书面同意，乙方不得擅自更换投标文件中注明的项目经理和技术负责人。否则甲方有权放弃或终止合同，并没收履约保证金。

2.8.4 因乙方原因造成甲方其他系统不能正常运行，酿成重大事故（工作日系统中断一天以上）的，乙方应承担全部法律责任，并赔偿经济损失，赔偿金额为项目总价的 ____%。

2.9 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担详见 合同专用条款。

2.10 延迟交货/交付

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时交付标的物的情况，应及时以书面形式将不能按时交付标的物的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长交货的具体时间。

2.11 合同变更

2.11.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项。如果系追加与合同标的相同的标的物的，那么需经采购监督管理部门同意，且所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的 10%；

2.11.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.12 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方书面同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的供应商应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.13 不可抗力

2.13.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.13.2 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在 合同专用条款 约定时间内以书面形式通知对方当事人，并在 合同专用条款 约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.13.3 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.13.4 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在合同专用条款约定时间内以书面形式变更合同；

2.14 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定执行。

2.15 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.16 合同中止、终止

2.16.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

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

2.17 检验和验收

2.17.1 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在合同专用条款约定时间内组织验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

2.17.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的技术、货物、安全标准，组织对每一项技术、货物、安全标准的履约情况的验收，并出具验收书。

2.17.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见合同专用条款。

2.18 通知和送达

2.18.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的“约定送达地址”为收件地址的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于____个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.18.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.19 计量单位

除技术规范中另有规定外, 合同的计量单位均使用国家法定计量单位。

2.20 合同使用的文字和适用的法律

2.20.1 合同使用汉语书就、变更和解释;

2.20.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.21 履约保证金

本项目不收取履约保证金

2.23 合同份数

本合同壹式___份, 甲方执___份, 乙方执___份。每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

3.1 具有知识产权的标的物知识产权归属：

3.2 包装和装运专用条款（如果有）：

3.3 装运标的物的要求和通知：

3.4 结算方式和付款条件本次项目合同总价为大写人民币_____（¥ 元）。

本项目采用以下勾选结算方式进行支付：

采用一次性支付方式，付款条件为：_____

采用分期付款方式，付款条件为：

第一期付款：_____

第二期付款：_____

.....

甲方无故逾期支付货物费用的，按照每逾期一日支付欠付货物费额度的万分之五承担违约责任，违约金上限按照《合同书》约定执行。

3.5 标的物的风险负担

标的物或者在途标的物或者交付给第一承运人后的标的物毁损、灭失的风险负担：_____

3.5.1 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在日内（根据项目实际填写）以书面形式通知对方当事人，并在日内（根据项目实际填写），将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

3.5.2 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在____日内以书面形式变更合同；

3.5.3 标的物交付前，乙方应对标的物的质量、数量等方面进行详细、全面的检验，并向甲方出具证明标的物符合合同约定的文件；标的物交付时，乙方在____日内发起验收，并可依法邀请相关方参加，验收应出具验收书。

3.5.4 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力：

3.5.5 其他：

3.6 项目验收:

3.6.1 甲方按照规定组织对乙方履约的验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，乙方须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

3.6.2 严格按照采购合同开展履约验收。甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收，验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、货物、安全标准的履约情况进行确认，出具验收报告并经验收小组全体成员签字。甲方根据验收报告形成验收意见并经甲方与乙方签字盖章生效。验收结果与采购合同约定的资金支付条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

3.6.3 验收合格的项目，甲方将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金。验收不合格的项目，甲方将依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》，并按照《合同书》约定执行。

3.6.4 验收产生的费用:

首次验收费用由_____承担，如首次验收不合格，后续验收费用由_____支付。

3.6.5 验收内容及资料要求:

根根据采购文件确定的技术指标或者货物要求确定验收指标和标准。未进行相应约定的，应当符合国家强制性规定、政策要求、安全标准、行业或企业有关标准等。

3.6.6 验收资料要求

验收资料要求包括（不限于）以下内容:

- (1) 采购文件;
- (2) 投标文件;
- (3) 采购合同;
- (4) 其他需要提供的相关资料:

第五章 投标文件格式

第一节 封面格式

投标文件

项目名称：

项目编号：

供应商名称（电子公章）：

法定代表人签字：

联系人：

联系电话：

年 月 日

第二节 资格证明文件格式

资格证明文件目录

一、满足满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1. 营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)原件扫描件（投标人为自然人的，须提供自然人的身份证明）……………（页码）
2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料……………（页码）
3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，提供承诺书……………（页码）
4. 具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录，提供证明材料……………（页码）

二、投标资格声明函……………（页码）

三、符合特定资格条件的有关证明材料……………（页码）

四、中小企业声明函……………（页码）

注：以上目录是基本格式要求，各投标人可根据自身情况进一步向下增加内容或细化。

一、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

- 1. 营业执照(或事业法人登记证或其他工商等登记证明材料)原件扫描件
(投标人为自然人的，提供自然人的身份证明)**

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度证明材料

注：提供银行出具的近 1 年内资信证明或 2021年度、2022年度、2023 年度三年经审计的财务报告，从取得营业执照时间起到响应文件提交截止时间为止不足一年的，为新成立企业，提供财务状况良好承诺函

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺书）

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好纪录

注：1. 提供近 12 个月内（任意 1 个月）已依法缴纳税收的凭据；

2. 提供近 12 个月内（任意 1 个月）已依法缴纳社会保险的凭据

二、投标资格声明函

致：_____

我方愿意参加贵方组织的 [项目名称]（项目编号：）项目的投标，为便于贵方公正、择优地确定中标人，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1. 我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件并按本项目投标文件“投标人须知前附表”中“资格证明文件组成”完整提供证明材料。

2. 我方不是采购人的附属机构；不是为本次采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

3. 经查询，在“信用中国”和“中国政府采购网”网站我方未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

4. 以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

说明：

1. 投标人应当通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和“中国政府采购网”网站（www.ccgp.gov.cn）查询投标人相关主体的信用记录。查询时间为本项目投标截止时间前任意一天。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人，将被拒绝参与本项目政府采购活动。

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

3. 如为联合体投标，盖章处须加盖联合体各方公章并由联合体各方法定代表人分别签署，否则投标无效。

投标人名称(电子签章)：

年 月 日

三、符合特定资格条件的有关证明材料

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

四、中小企业声明函

第三节 商务技术文件格式

- 一、无串标行为承诺函····· (页码)
- 二、法定代表人身份证明及法定代表人有效身份证正反面原件扫描件····· (页码)
- 三、法定代表人授权委托书 (如有委托时)····· (页码)
- 四、商务条款偏离表····· (页码)
- 五、投标人情况介绍····· (页码)
- 六、近三年类似业绩 (如有)····· (页码)
- 七、服务需求偏离表····· (页码)
- 八、团队人员配备一览表····· (页码)
- 九、项目实施技术方案····· (页码)
 - (一) 货物供应方案····· (页码)
 - (二) 产品性能及质量····· (页码)
 - (三) 设备投入方案····· (页码)
 - (四) 种草、围栏、虫害防治、科技支撑等实施方案····· (页码)
 - (五) 安全文明施工方案····· (页码)
 - (六) 生态环保方案····· (页码)
- 十、应急服务方案····· (页码)
- 十一、售后服务方案····· (页码)
- 十二、对本项目的合理化建议和改进措施 (如有)····· (页码)
- 十三、其他优惠条件 (如有)····· (页码)
- 十四、供应商认为需要提供的其他商务技术有关资料 (如有)····· (页码)

一、无串标行为承诺函

投标人参加本项目无围标串标行为的承诺函

一、我方承诺无下列相互串通投标的情形：

1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；或者不同投标人报名的IP地址一致的；或者编制标书硬件设备 CPU 编号、硬盘编号、网卡地址一致的情况。
2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
3. 不同的投标人的投标文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
5. 不同投标人的投标文件相互混装；
6. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出。

二、我方承诺无下列恶意串通的情形：

1. 投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关信息并修改其投标文件或者投标文件；
2. 投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者投标文件；
3. 投标人之间协商报价、技术方案等投标文件或者投标文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 投标人之间事先约定一致抬高或者压低投标报价，或者在招标项目中事先约定轮流以高价位或者低价位中标，或者事先约定由某一特定投标人中标，然后再参加投标；
6. 投标人之间商定部分投标人放弃参加政府采购活动或者放弃中标；
7. 投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标或者排斥其他投标人的其他串通行为。

以上情形一经核查属实，接受政府采购监管部门对我方认定存在围标串标行为，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或者免除法律责任的辩解。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

二、法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

投 标 人：地 址：

姓 名：_____性 别：_____

年 龄：_____职 务：_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）_____的法定代表人。 特此证明。

附件：法定代表人有效身份证正反面原件扫描件

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：自然人投标的无需提供

法定代表身份证原件扫描件粘帖处（正、反面）

三、法定代表人授权委托书（如有委托时）

法定代表人授权委托书

致：_____

本人____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现授权我单位在职正式员工____（姓名和职务）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改贵方组织的____[项目名称]____项目（项目编号：____）的投标文件、签订合同和处理一切有关事宜，其法律后果由我方承担。

本授权书于____年____月____日签字生效，委托期限：____。代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证明书及委托代理人有效身份证正反面原件的扫描件）

委托代理人（签字）：

法定代表人（签字）：

委托代理人身份证号码：

供应商名称（电子公章）：

日期： 年 月 日

四、商务条款偏离表

(注：按项目需求表具体项目修改)

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件的商务需求	响应文件承诺的商务条款	偏离说明
	1	1	
	2	2	
	3	3	
	4	4	
	5	5	
	6	6	
	

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，否则按投标无效处理。

2. 应对照招标文件中的商务条款作出明确响应，并作出偏离说明。供应商在上表中说明的内容，至少应包括对本文件《投标须知前附表》提出的“合同履行期限”、“服务地点”、“付款方式”、“投标有效期”、“报价方式”“服务标准”“保修期限”等商务内容响应，否则投标无效。。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

五、投标人情况介绍

包括但不限于：

① 供应商简介

投标人名称			
注册资金		成立时间	
注册地址			
邮政编码		员工总数	
联系方式	联系人		电话
	网址		传真
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话
投标人须知要求投标人需具有的各类资质证书	类型：		证书号：
基本账户开户银行			
基本账户银行账号			
近三年营业额			
投标人关联企业情况（包括但不限于与投标人法定代表人（单位负责人）为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位）			
经营范围			
备注			

注：投标人应在本表后附相关证明材料。

② 供应商资信能力证明材料

供应商名称（电子公章）：

日期： 年 月 日

六、投标人类似的业绩证明文件（如有）

采购人名称	项目名称	合同金额 (万元)	附件在响应文件中页码		采购人联系人及联系电话
			中标（成交）通知 书、合同	用户评价	

注:1. 相关项目业绩一览表（供应商类似项目合同、中标（成交）通知的原件扫描件）

2. 供应商可按上述的格式自行编制，须随表提交相应的中标（成交）通知、合同扫描件并注明所在供应商商务技术文件页码。

供应商名称(电子公章):

日期: 年 月 日

七、服务需求偏离表

请根据所投货物的实际技术参数，对应本项目招标文件“采购需求”中的采购清单及货物参数详细填写相应的具体内容。

项号	招标文件需求		投标文件承诺		偏离说明
	服务名称	服务参数	服务名称	所提供服务的內容	
1	1 2 3 -----	1 2 3 -----	
2	1 2 3 -----	1 2... 3... -----	
...					

注：

1. 表格内容均需按要求填写并盖章，否则按投标无效处理。
2. 当投标文件的服务内容低于招标文件要求时，投标人应当如实写明“负偏离”，否则视为虚假应标。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

八、团队人员配备一览表

(由投标人根据采购需求及招标文件要求编制)

附表A:本项目的项目经理情况表

姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	投标截止时间前三年业绩及承担的主要工作情况, 曾担任项目经理的项目应列明细

注:须随表提交相应的证书复印件。

附表B:本项目的项目小组人员情况表(按此格式自制)

序号	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	项目经历	参与本项目的到位情况

注:投标人可按上述的格式自行编制,须随表提交相应的证书复印件。

九、项目实施技术方案(包含但不限于以下内容,格式自拟)

- (一) 货物供应方案
- (二) 产品性能及质量
- (三) 设备投入方案

(四) 种草、围栏、虫害防治、科技支撑等实施方案

(五) 安全文明施工方案

(六) 生态环保方案

十、应急服务方案

(格式自拟)

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

十一、售后服务方案

(由投标人根据采购需求及招标文件要求编制)

1、售后服务承诺

附表A:售后服务机构情况表(按此格式自制)

序号	机构名称	机构性质	注册地址	货物技术人员数量	联系电话

注：关于项目涉及的所有售后服务机构均在本表注明，包括投标人本单位和符合条件的第三方货物机构；

附表B：售后服务人员情况表（按此格式自制）

序号	类别	姓名	性别	年龄	学历	专业	职称	本项目中的职责	响应时间	到达现场时间
	总协调人									
	售后人员									

十二、投标人对本项目的合理化建议和改进措施（如有）

（格式自拟）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

十三、其他优惠条件（如有）

（格式自拟）

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

十四、供应商认为需要提供的其他商务技术有关资料（如有）

第五节 报价文件格式

报价文件目录

一、投标函	(页码)
二、开标一览表	(页码)

一、投标函

致：_____

我方已仔细阅读了贵方组织的项目名称项目（项目编号：）的招标文件的全部内容，授权_____（全权代表姓名）_____（职务、职称）为全权代表，现正式递交下述文件参加贵方组织的本次政府采购活动：

一、我公司将按招标文件的规定履行合同责任和义务；

二、我公司已详细审查全部采购文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我公司完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

三、我公司同意提供按照贵公司可能要求的与其公开招标有关的一切数据或资料。

1、我方愿意以（大写）人民币_____元（¥_____元）的投标总报价，提交成果文件时间_____，提供本项目招标文“货物需求”中的相应的采购内容。

2、我方同意自本项目招标文件“投标人须知”规定的投标截止时间（开标时间）起遵循本投标函，并承诺在“投标人须知前附表”规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

3、我方所递交的投标文件及有关资料都是内容完整、真实和准确的。

4、如本项目采购内容涉及须符合国家强制规定的，我方承诺我方本次投标（包括资格条件和所投产品）均符合国家有关强制规定。

5、如我方中标，我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内，根据招标文件、我方的投标文件及有关澄清承诺书的要求与采购人订立书面合同，并按照合同约定承担完成合同的责任和义务。

6、我方已详细审核招标文件，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

7、我方同意应贵方要求提供与本投标有关的任何数据或资料。若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

8、我方完全理解贵方不一定接受投标报价最低的投标人为中标供应商的行为。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条的规定，即供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

- （1）提供虚假材料谋取中标、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、其他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) 在招标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。

10、我方及由本人担任法定代表人的其他机构最近三年内被处罚的违法行为有： _____

11、以上事项如有虚假或隐瞒，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄： _____

地址： _____

电话： _____

传真： _____

邮政编码： _____

开户名称： _____

开户银行： _____

银行账号： _____

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

二、开标一览表

开标一览表①

项目名称:

项目编号:

投标人名称:

序号	服务名称	具体服务内容	数量①	单价(元) ②	单项合价(元) ③=①×②/费率	服务要求(含 服务期限)	备注
1							
2							
...							不可 竞争 费
报价合计(包含税费等所有费用): (大写)人民币(¥元)							
___分标(此处有分标时填写具体分标号, 无分标时填写“无”)							
验收标准:							
优惠及其它:							

注:

1、投标人需按本表格式填写, 不得自行更改, 必须加盖投标人有效电子公章, 否则其投标作无效标处理。

2、以上表格要求细分项目及报价, 在“具体服务内容”一栏中, 填写具体服务内容, 否则其响应作无效响应处理。

3、特别提示: 采购机构将对项目名称和项目编号, 中标供应商名称、地址和中标金额, 主要中标标的的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人, 请填写中小企业声明函。

注: 投标人提供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、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。

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

分项明细报价②

序号	名称	单位	数量	单价 (元)	总价 (万元)	备注
1						
2						
3						
4						
...						
	汇总报价					

注:

- 1、投标人需按本表格式填写，对采购需求项目进行分项报价，不得自行更改，必须加盖投标人有效电子公章，否则其投标作无效标处理。
- 2、以上表格要求细分项目及报价。

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

中小企业声明函

说明：

- 1、本声明函主要供参加政府采购活动的中小企业填写，非中小企业无需填写。
- 2、小型、微型企业提供中型企业提供的货物的，视同为中型企业。

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，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**农、林、牧、渔业**；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）；
-

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。

供应商名称（电子签章）：

日期： 年 月 日

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、请根据自己的真实情况出具《中小企业声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《中小企业声明函》，接受社会监督。

附件：工信部联企业〔2011〕300号

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)

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

各省、自治区、直辖市人民政府，国务院各部委、各直属机构及有关单位：

为贯彻落实《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），工业和信息化部、国家统计局、发展改革委、财政部研究制定了《中小企业划型标准规定》。经国务院同意，现印发给你们，请遵照执行。

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
二〇一一年六月十八日

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。

第六节 其他文书、文件格式

知识产权合规性声明

本企业（单位）自愿参与政府投资政府采购的[项目名称]项目，在此郑重承诺：遵守中国知识产权法律、法规、规章、规范性文件及在中国适用的与知识产权有关的国际公约，所参与项目的知识产权明晰无争议，归属或技术来源正当合法。近三年在知识产权领域不存在违反法律、法规、规章及其他规范性文件的失信行为。所参与的项目不对其他单位及个人的知识产权构成侵权。如经核查确有违反上述承诺应遵守的行为，本企业（单位）将承担由此产生的全部责任。

投标人名称(电子签章):

日期: 年 月 日

残疾人福利性单位声明函（可选）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加[采购人]单位的[项目名称]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）。

投标人名称(电子签章)：

日期： 年 月 日

注：请根据自己的真实情况出具《残疾人福利性单位声明函》。依法享受中小企业优惠政策的，采购人或者采购代理机构在公告中标结果时，同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督；根据《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，投标人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证明文件的，视同为小型和微型企业。

监狱企业声明函（可选）

本企业（单位）郑重声明下列事项（按照实际情况勾选或填空）：

本企业（单位）为直接投标人提供本企业（单位）制造的货物。

(1) 本企业（单位）_____（请填写：是、不是）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) 本企业（单位）_____（请填写：是、不是）为联合体一方，提供本企业（单位）制造的货物，由本企业（单位）承担工程、提供服务。本企业（单位）提供协议合同金额占到共同投标协议合同总金额的比例为_____。

本企业（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：

不属于监狱企业则不需提供此函；若为监狱企业则后附相关证明材料