

第三章 招标项目技术、服务、商务及其他要求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

3.1 采购项目概况

本项目共1包，为石渠县长须贡玛乡种草基地建设项目。

3.2 采购内容

3.2.1 标的清单

采购包1:

采购包预算金额（元）：2,024,300.00

采购包最高限价（元）：1,740,424.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	垂穗披碱草	9,100.00	245,700.00	千克	农、林、牧、渔业	否	否	否	否
2	老芒麦	9,100.00	245,700.00	千克	农、林、牧、渔业	否	否	否	否
3	冷地早熟禾	4,550.00	136,500.00	千克	农、林、牧、渔业	否	否	否	否
4	燕麦	18,200.00	182,000.00	千克	农、林、牧、渔业	否	否	否	否
5	饵料（燕麦）	600.00	2,400.00	千克	农、林、牧、渔业	否	否	否	否
6	有机肥	60.00	108,000.00	吨	工业	否	否	否	否
7	复合肥	30.00	90,000.00	吨	工业	否	否	否	否
8	围栏	17,500.00	364,554.00	米	工业	是	否	否	否
9	标示牌	1.00	4,500.00	块	工业	否	否	否	是

10	其他项	2,000.00	361,070.00	亩	其他未 列明行 业	否	否	否	否
----	-----	----------	------------	---	-----------------	---	---	---	---

3.3技术要求

采购包1:

标的名称: 垂穗披碱草

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1. ★种子质量达到《禾本科草种子质量分级》(GB 6142-2008)标准的二级及以上

标的名称: 老芒麦

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	2. ★种子质量达到《禾本科草种子质量分级》(GB 6142-2008)标准的二级及以上

标的名称: 冷地早熟禾

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	3. ★种子质量达到《禾本科草种子质量分级》(GB 6142-2008)标准的二级及以上

标的名称: 燕麦

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	4. ★种子质量达到《禾本科草种子质量分级》(GB 6142-2008)标准的二级及以上

标的名称: 饵料(燕麦)

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	5. ★感官符合《粮食》(GB 2715-2016)要求

标的名称: 有机肥

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	6. ▲有机质的质量分数(以烘干基计)≥30% 7. ▲总养分(氮+五氧化二磷+氧化钾)的质量分数(以烘干基计)≥4% 8. ▲水分(鲜样)的质量分数≤30%;酸碱度(PH值)5.5—8.5 9. ▲蛔虫卵死亡率≥95%;粪大肠菌群数≤100个/g 10. ▲种子发芽指数≥70%;机械杂质的质量分数≤0.5% 11. ▲总铬(Cr)(以干基计)≤150mg/kg;总铅(Pb)(以干基计)≤50mg/kg;总砷(As)(以干基计)≤15mg/kg;总镉(Cd)(以干基计)≤3mg/kg;总汞(Hg)(以干基计)≤2mg/kg 注:以上带“▲”项参数投标时提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标志的检测报告复印件并加盖投标人公章佐证
	2	12. 包装规格:≥40公斤/袋,粉剂 13. 执行标准:NY/T 525-2021《有机肥料》

标的名称: 复合肥

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

▲	1	<p>14. ▲总养分含量 (N+P₂O₅+K₂O) ≥45%，配比：15-15-15</p> <p>15. ▲水溶性磷占有效磷含量≥60%</p> <p>16. ▲水分含量≤2%</p> <p>17. ▲粒度 (1.00mm-4.75mm) ≥90%</p> <p>18. ▲氯离子≤3.0%</p> <p>19. ▲肥料中有毒有害物质的限量要求：总镉≤10mg/kg、总汞≤5mg/kg、总砷≤50mg/kg、总铅≤200mg/kg、总铬≤500mg/kg、总铊≤2.5mg/kg、缩二脲≤1.5%</p> <p>注：以上带“▲”项参数投标时提供第三方检测机构出具的带CMA或CNAS标志的检测报告复印件并加盖投标人公章佐证</p>
	2	<p>20. 包装规格：≥40公斤/袋，颗粒</p> <p>21. 执行标准：GB/T 15063-2020《复合肥料》</p>

标的名称：围栏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>22. 采用8-120-40型的钢丝编结网。纬线根数≥8根，网宽1200 mm (±10mm)，经线间距400 mm (±10mm)，钢丝直径：边纬线≥2.8 mm，中纬线≥2.5 mm，经线≥2.5mm</p> <p>23. 角钢小立柱 (共3800根)：≥40mm×40mm×4mm，1900mm (±10mm) 高，每隔5m安装1根</p> <p>24. 角钢中间柱 (共240根)：≥70mm×70mm×7mm，2150mm (±10mm) 高，每隔80m安装1根</p> <p>25. 角柱 (共65根)：≥90mm×90mm×8mm，2200mm (±10mm) 高，每隔300m安装1根</p> <p>26. 门 (共32扇)：1250mm×2000mm (±10mm)，每道门1扇</p> <p>27. 角钢门柱 (共32根)：≥90mm×90mm×8mm，2200mm (±10mm) 高</p> <p>28. 支撑杆 (共80根)：镀锌钢管外径50mm (±2mm)，厚度≥2.5mm，长度2500mm (±10mm)，30~40根/万米</p> <p>29. 地锚 (共220套)：∠40mm×650mm (±5mm)</p> <p>30. 标件 (共92套)：16*24mm (±5mm)</p> <p>31. 扎丝 (共90kg)：40~50 kg/万米，Φ1.4mm</p> <p>32. 围栏安装工具：含扳手、紧线钳、断线钳、铁锤、钢钎等，1套/万米</p> <p>33. 质量符合NY/T 1237-2006《草原围栏建设技术规程》，材质符合JB/T 7138-2010《编结网围栏》</p>

标的名称：标示牌

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	<p>34. 尺寸 (长×宽×高)：2000mm×1360mm×1500mm (±10mm)；标识牌版面采用铝合金板制作，版面厚度：≥8.0mm</p> <p>35. 标识牌置于圆形钢桩上，立杆需置于≥80*80*90cm不低于C20混凝土基础上</p> <p>36. 版面文字内容根据采购人实际需要定制</p> <p>37. 立杆：材质：不锈钢管；总长度：2.3m (±10mm)；壁厚：≥2.5mm；埋地：≥0.8m；直径≥φ12mm</p>

标的名称：其他项

参数性质	序号	技术参数与性能指标

★	1	<p>38. ★草地清理：部分地表已经裸露且土层较薄的地块进行找平，杂草的清理，总共不少于60个工日</p> <p>39. ★人工撒播：免耕播种机条播，播种行距15~20cm，播深2~3cm，补播总共不少于200个工日</p> <p>40. ★人工追肥：均匀撒施，总共不少于100个工日</p> <p>41. ★鼠害治理：采用D型肉毒梭菌毒素水剂，0.2ml/亩*次，进行至少3次鼠害治理，总共不少于150个工日</p> <p>42. ★管护期：播种后3年（含巡护、防治病虫害、除杂、灌溉、看护等）</p>
---	---	---

3.4 商务要求

3.4.1 交货时间

采购包1:

自合同签订之日起100日

3.4.2 交货地点

采购包1:

石渠县（具体采购人指定地点）。

3.4.3 支付方式

采购包1:

分期付款

3.4.4 支付约定

采购包1: 付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明：货物到达安装现场后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明：货物安装完成并验收合格后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1: 付款条件说明：经采购人验收合格一年后，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 10.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包1:

①验收程序：一次性验收；②验收方式：中标人提出验收申请后，由采购人自行组织验收，验收时采购人、投标人双方皆应派员参加。③验收标准：符合国家、行业标准、四川省地方标准规定的验收标准。严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求组织验收。验收应以采购合同、采购文件及其补充文件、国家或行业相关标准为验收的主要依据。

3.4.6 包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包1:

质保期（围栏、标示牌）：2年（自验收合格之日起计）（涉及其他行业标准的按相关行业标准执行）。

3.4.8 违约责任与解决争议的方法

采购包1:

（一）违约责任（1）采购人与投标人双方必须遵守并执行本项目中约定的各项规定，保证本项目的正常实施；（2）如因中标人工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或过失给采购人造成损失或侵害，包括但不限于采购人本身财产损失、由此而导致的采购人对任何第三方的法律责任等，投标人对此均应承担全部的赔偿责任；（3）如未经采购人同意，投标人不得将本项目成果移作他用，不得向第三方泄露本项目成果，违反本条规定，给采购人造成损失的，投标人应承担相关的法律责任；（4）投标人未在合同规定日期内提交全部符合项目合同要求的项目成果，每延迟一天，则采购人有权要求投标

人支付合同总金额1‰的违约金，延迟累计超过15个日历日，采购人有权解除本合同并不向投标人支付任何费用，并要求投标人承担因合同解除而造成的相关损失。若因采购人或者客观因素造成无法在规定工期内完成任务的，双方应协商解决。

（二）争议解决：当出现争议时，采购人、投标人双方应进行友好协商解决，协商不成的应将矛盾提交项目所在地法院诉讼解决。

3.5其他要求

1.材料要求：投标人提供全新的货物（含零部件、配件等），确保货物表面无划伤、无碰撞痕迹、无质量问题； 2.★安全要求：设施设备应满足国家有关消防、安全等方面的要求，本项目在运输、安装等整个活动期间，在项目实施地点范围内，所有安全责任均由中标单位负责（实质性要求）； 3.技术标准：按照现行国家、省、市相关规范和标准执行； 4.质量要求：按照现行国家、省、市相关规范和标准执行； 5.成果要求：按照现行国家、省、市相关规范和标准及采购人相关要求执行； 6.安装实施要求：满足相关规范要求，满足国家及地方政府对安全文明安装及环境保护的相关规定； 7.完成本项目所需要的其他材料均要求投标人自行提供，采购人不承担成交人除中标价外的任何费用； 8.投标文件及投标人所投货物的质量、技术和其他要求货物制造标准、安装标准及技术规范等，符合最新国家标准。各项技术标准应当符合国家相关的质量标准和出厂标准； 9.★供应商须承诺货物在送到采购单位之前表面无划伤、碰撞等现象；投标人保证货物是全新的、未使用过的，投标人不得以次充好；产品来源渠道必须合法（实质性要求，单独提供承诺函，格式自拟）。 10.根据有关规定、采购单位的要求做好售后服务工作，投标人应在收到采购人通知后24小时（包括法定节假日）内作出响应，并在5日内（包括故障诊断、处理和交通时间）完成维修、替换，如发生安全隐患造成的损失采购人保留索赔的权利。 11.投标人所提供的货物是经试验合格的全新正品。若开箱检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符，或密封包装物本身的短少和损坏，如产生更换或补货等情形并导致工期延误，买方有权据合同有关条款的规定对因此造成的直接损失向供货商索赔； 12.★中标单位需承诺中标后交货时向采购人提供草种有效的“两证一签”（质量检验合格证、植物检疫证书、标签）（实质性要求，单独提供承诺函，格式自拟）； 13.★投标人需承诺中标后保证本项目所供草种出苗率，如遇播种后5天内无雨则需洒水保证出苗（实质性要求，单独提供承诺函，格式自拟）； 14.★投标人需承诺D型肉毒梭菌毒素水剂供应商具有“《农药生产许可证》和农药的《农药登记证》”或“《农药经营许可证》和农药的《农药登记证》”，并承诺后期实施过程中回收全部的农药包装废弃物（实质性要求，单独提供承诺函，格式自拟）； 15.★中标单位若提供《草种经营许可证》需承诺中标后交货时向采购人提供生产厂家有效的《草种生产许可证》或《林草种子生产经营许可证》复印件（实质性要求，单独提供承诺函，格式自拟）； 16.为保证项目质量，投标人需针对本项目提供相应的实施方案、保障方案、售后服务方案等内容； 17.★报价要求：本项目设备材料报价包含运输、保险、税费、人工、安全、安装和施工中承载的全部费用，本项目采用总价包干； 18.本项目不组织现场勘查，但投标人应根据工作实际，自行组织现场勘察，综合考虑后进行报价； 19.本项目自中标单位签订合同之日起至提交全部成果验收合格之日止，中标单位将负责该项目实施过程中的人身安全、财产安全、环境安全，因本项目实施过程中造成的直接或间接损失，均由中标单位自行承担； 20.若评审得分、最后报价、技术指标得分和承诺提供的经认证优先采购节能、环境标志产品数量均相同的，中标候选供应商并列的情况下，优先推荐中标单位为少数民族地区的为第一中标候选供应商（少数民族地区的投标人需提供属于少数民族地区企业的相关证明材料或投标人注册地为少数民族地区证明材料）。