

### 第三章 磋商项目技术、服务、商务及其他要求

（注：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。）

#### 3.1 采购项目概况

在赠科乡则达村建设饲草种植基地1个，种植面积100亩。

#### 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）：1,386,000.00

采购包最高限价（元）：1,386,000.00

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	是否涉及及采购进口产品	是否涉及及采购节能产品	是否涉及及采购环境标志产品
1	菱形网围栏	1,600.00	304,000.00	米	工业	是	否	否	否
2	燕麦种子	1,600.00	21,600.00	千克	农、林、牧、渔业	否	否	否	否
3	有机肥	50.00	232,500.00	吨	农、林、牧、渔业	否	否	否	否
4	拖拉机及配套部件	1.00	315,900.00	套	农、林、牧、渔业	否	否	否	否
5	播种机	1.00	42,000.00	台	农、林、牧、渔业	否	否	否	否
6	25mm软芯成型软管	3,000.00	60,000.00	米	农、林、牧、渔业	否	否	否	否
7	土地整理、耕作播种	100.00	180,000.00	亩	农、林、牧、渔业	否	否	否	否
8	田间管理	100.00	150,000.00	亩	农、林、牧、渔业	否	否	否	否

9	收割	100.00	40,000.00	亩	农、林、牧、渔业	否	否	否	否
10	土地流转费	100.00	40,000.00	亩	农、林、牧、渔业	否	否	否	否

### 3.3技术要求

采购包1:

标的名称：菱形网围栏

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	菱形网规格：φ3.5×100型，采用热镀锌铁丝制作，丝径φ3.5mm，孔径100mm×100mm，围栏网高度1200mm，用φ2.2扎丝连接在立柱上。
★	2	立柱规格：C25水泥立柱150mm×150mm×2150mm，埋深≥600mm，并做好埋深标记，立柱间距3m。
★	3	其他要求符合NY/T 1237-2006草原围栏建设技术规程。

标的名称：燕麦种子

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	种子粒度饱满、均匀，质量符合GB 6142-2008《禾本科草种子质量分级》二级及以上标准，净度不低于95.0%，发芽率不低于90%，水分不高于12%。

标的名称：有机肥

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	有机质≥30%，总养分（N+P2O5+K2O）≥4.0%，水分≤30%，种发芽指数≥70%，其他要求符合NY/T 525-2021标准。
★	2	供应商承诺在供货时提供有效的有机肥《肥料登记证》或备案资料。

标的名称：拖拉机及配套部件

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	拖拉机：（1）50马力四驱；（2）整机外扩尺寸（长X宽X高及部位）：≥3700X1430X2300（安全架顶部）；（3）轴距：≥1850mm；（4）最小离地间隙及部位：≥360mm（前桥底部）；（5）最小使用质量：≥1780mm；（6）档位数：8+8；（7）最高设计理论速度：≥37.78km/h；（8）发动机：直列水冷四冲程自然吸气；（9）发动机标定功率：≥36.8kw；（10）发动机标定转速：≥2400r/min；（11）悬挂装置：后置三点悬挂；1类；（12）液压输出组数：1组；（13）动力输出轴转速：540/720r/min。
★	2	正牵引方捆打捆机：（1）挂接方式：牵引式；（2）捡拾宽度：≥1920mm；（3）捡拾器结构形式：弹齿式；（4）喂入器结构形式：拨叉喂入机构；（5）打结器形式：D型；（6）打结器数量：2个；（7）配套动力范围：≥33.1kw；（8）捆扎方式：自动捆打捆。

★	3	搂草机：（1）搬运外形尺寸：210X195X95CM；（2）作业外形尺寸：210X250X95CM；（3）机器重量：≥160kg；（4）齿簧数：12；（5）作业速度：8-12km/h；（6）配套动力：18-50马力；（7）匹配PTO转速：540R/MIN。
★	4	悬挂式割草机：（1）挂接方式：悬挂式；（2）割幅：≥2.1m；（3）切割器结构形式：旋转式；（4）刀盘数量：≥5个；（5）刀盘转速：≥3000r/min；（6）配套动力范围：≥28kw；（7）作业速度范围：8-15km/h。
★	5	液压翻转犁：（1）耕幅：≥75cm；（2）犁垡数：左三右三共6个；（3）犁壁形式：栅条式；（4）配套动力：36.8-58.8kw。
★	6	旋耕机：（1）工作幅宽：1.6米；（2）耕深：8-12cm；（3）外形尺寸：≥1020X1800X902mm；（4）配套动力：36.8kw-40.4kw；（5）结构质量：≥270kg。

标的名称：播种机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	（1）外形尺寸(长x宽x高)：1970x2620x1115mm；（2）结构质量：430kg；（3）工作行数：16行；（4）行距：15cm；（5）工作幅宽：240cm；6、排种器形式/数量：外槽轮/16个；（7）排肥器形式/数量：外槽轮/16个；（8）传动机构形式：链传动；（9）开沟器形式：双圆盘；（10）地轮形式/直径：滚笼/32cm；（11）配套动力范围：36.8-51.5 kW。

标的名称：25mm软芯成型软管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	软管规格和最大最小内径及切割长度公差符合GB/T 9575-2013/ISO标准，适配接头、喷头。

标的名称：土地整理、耕作播种

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	播种前对土地用进行平整，拣出大石块等杂物，使土地达到播种要求。播前深耕（20cm以上）、精细整地、重耙碎土、耱平。
▲	2	根据《高寒人工草地施肥技术规程》（DB63/T 662-2023），在播种前，每亩地施用颗粒有机肥作为底肥，结合整地、碎土撒施。
▲	3	种子处理：燕麦播种前选择晴朗无风的天气.将种子摊薄2~3厘米厚，晒种3~5天。晒种可促进种子早萌发，提高发芽率，提早出苗，并且阳光中的紫外线杀死种子表皮上的病菌，可减轻病害。用种子量0.2%的拌种剂或多菌灵拌种防止燕麦丝黑穗病、锈病等，地下害虫严重的地区也可用辛硫磷拌种。
▲	4	播种方法：燕麦最好采用机械播种或人工开沟条播，不宜撒播。条播行距15~20cm，深度以3~5cm为宜，防止重播、漏播，下种要深浅一致，播种均匀，播后耱地使土壤和种子紧密结合，防止漏风闪芽，每亩播种量不低于15kg，撒完后要检查补漏，最后覆土，深度2cm。

标的名称：田间管理

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	合理松土：燕麦出苗前若遇雨雪，要及时轻耱，破除板结。

▲	2	适时除草：在整个生育期除草2~3次，三叶期中耕松土除草，要早除、浅除，提高地温，减少水分蒸发，促进早扎根，快扎根，保全苗。拔节前进行2次除草，中后期要及时拔除杂草。种植面积较大时可采用化学除草剂，在三叶期用72%的丁酯乳油或75%笨黄隆干悬浮剂，选晴天、无风、无露水时均匀喷施除草。
▲	3	施肥管理：分蘖拔节期，结合灌水追肥一次；燕麦开花灌浆期，根外追肥1次，7天后再追肥1次，适时追施叶面肥，提高粒重。
▲	4	及时灌溉：于燕麦三叶期至分蘖期灌水1次，灌浆期灌水1次，其余必要时间灌溉次数不得低于4次。
▲	5	病虫害防治：燕麦常见的病虫害种类有坚黑穗病、锈病、红叶病、金针虫、蛴螬、蝼蛄、蚜虫、粘虫、土蝗等。病虫害的防治坚持“预防为主，综合防治”的植保方针，根据有害生物综合防治的基本原则，采用抗(耐)病品种为主。以栽培防治为重点，物理、化学防治有机结合的综合防治措施。

标的名称：收割

参数性质	序号	技术参数与性能指标
▲	1	到燕麦收割季节采用机械和人工结合的方式收割、打捆。

标的名称：土地流转费

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	每亩流转费1年400元。

### 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210日

#### 3.4.2 交货地点和方式

采购包1：

白玉县赠科乡则达村

#### 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 10 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1：付款条件说明：所有货物供货完毕并完成燕麦播种后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包1：付款条件说明：完成燕麦收割并通过验收后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 30.00%。

#### 3.4.5 验收标准和方法

采购包1：

以采购文件要求、响应文件、合同约定及现行国家、行业有关标准和要求为准，严格按照政府采购相关法律法规以及《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）的要求进行验收。

#### 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1年。质保期内若出现非采购人原因导致货物出现质量问题的，供应商应及时维修或更换；如货物经供应商3次维修或更换仍不能达到本合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货，采购人有权退货并追究供应商的违约责任。货物到现场后由于采购人保管不当造成的问题，供应商应负责修复，但费用由采购人负担。

### **3.4.8违约责任与解决争议的方法**

采购包1:

1、因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。2、合同履行期间,若双方发生争议，可协商或由有关部门调解解决，协商或调解不成的，由当事人依法维护其合法权益。

### **3.5其他要求**

3.5.1、所有货物的质量、技术要求、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质量标准；3.5.2、保证货物是全新的、未使用过的，在送到采购单位之前表面无划伤、碰撞等现象，不得以次充好；3.5.3、安装要求：满足相关规范要求；★3.5.4、本项目实施过程中的安全责任由成交供应商负责，采购人不承担任何安全责任，也不承担如发生安全事故产生的任何责任（实质性要求，提供承诺函，格式自拟）；3.5.5、为保障项目顺利实施，供应商需针对本项目提供项目实施方案和售后服务。