

项目采购技术要求

- 一、项目概况
- 1、项目名称：固阳县下湿壕镇退化草原修复项目
- 2、采购内容：固阳县下湿壕镇退化草原修复项目，包括人工种草、施肥、围栏， 规模共计 2100 亩。
- 3、服务时间：合同签订之日起至 2026年 12 月 31 日
- 4、服务地点：固阳县下湿壕镇
- 5、质量标准：符合国家及行业标准，同时满足采购人需求。
- 二、采购需求

分项报价表						
序号	品目	单位	规格或材料	数量	单价 (元)	总价报价 (元)
1	草种	亩	冰草、草木樨、苜蓿、沙打旺、披碱草。（播种量不低于 3 公斤/亩）	2100		
2	免耕播种	亩	播种深度控制在 1~2 厘米， 行距设置为 30 厘米，	2100		
3	施肥	亩	有机肥、复合肥等，施肥量 一般为 10公斤/亩	2100		
4	网围栏	亩	符合 JB/T7138.1-1993 标准，型号为 8-110-30	2100		
注：供应商需将此分项报价放入响应文件中一起提交。						

- 三、技术要求
- （一）种植技术要求
- 1、选用草种
- 根据种草模式安排草种，本项目使用披碱草、草木樨、冰草、沙打旺、紫花 苜蓿等多年生牧草6300 公斤。
- 2、种子质量要求
- 供应商需承诺选用的种子须具备一签三证（产品标签、检疫证、检验 证、种子经营许可证），质量等级达到国标二级及以上。杜绝在项目中使用劣质的、带疫情的不合格种苗和来源不明的种苗。（格式自拟）
- 3、播种方式
- 采用免耕播种机进行播种，按照预定的播种路线和播种参数进行作业。播种机的开沟器会在不破坏土壤整体结构的前提下，开出浅沟，将草种同时播入沟内，播种深度控制在1~2厘米（避免过深影响出苗），行距设置为30厘米，随后进行覆土和镇压操作。在播种过程中，根据地形和土壤条件，合理调整播种速度，确保播种均匀，避免出现漏播或重播现象。
- 4、施肥
- 根据土壤养分状况和牧草生长需求，选择适宜的肥料品种和施肥量，肥料品种可选用有机肥、复合肥等，施肥量一般为10公斤/亩。
- 5、播种时间
- 根据实际情况，选择在土壤水分较为充足的雨季进行。

6、亩播种量

播种量不低于3公斤/亩。将冰草、草木樨、苜蓿、沙打旺、披碱草五种草种按 2:1:1:1:1 的比例混合，以每亩不低于3公斤的标准播种量为基准，采取机械免耕补播或采用人工撒播方式播种。

7、网围栏

(1) 水泥柱：水泥柱长、宽、高为 9cm×9cm×180cm，正方形柱体，桩内有 4 根 4# 冷拔丝，按网片预留绑线孔。

(2) 网围材料规格

围栏网片：符合JB/T7138.1-1993标准，型号为8-110-30，即纬线8层，高110cm，8层纬线间距从下向上依次为11cm、13cm、14cm、15cm、18cm、20cm、20cm，经线间距30cm。上下两层纬线粗为2.8mm全钢材质，中间六层纬线粗为2.5mm全钢材质，经线粗为2.5mm半钢材质。

施工技术设计：水泥柱，8层网片。两桩间距为6m，地形起伏大时，间距可根据需要缩短；每400米设顶杆一根。围栏拐弯处立顶杆，根据地形打1~2道拉线。围栏经过起伏较大的地形时，低凹处打1~3根地锚线。围栏底线距地面高度9厘米左右，普通柱埋深60cm、中立柱、角柱埋深80cm。网围栏松紧度人用力下压小于5cm为宜。

