

六、分项报价表

投标人名称（单位公章）：甘肃弘晖生物环保有限责任公司

项目编号/包号：GNJY-ZC-2024-149/第 1 包

序号	货物或服务名称	规格、型号	制造商或服务单位	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	人工造林	<p>1、造林</p> <p>（1）树种：选用耐寒性强的当地本土灌木树种山生柳和沙棘作为主要树种，苗木等级与规格严格执行《主要造林树种苗木质量分级标准》（GB6000-1999）、《育苗技术规程》（GB6001-1985）及《主要造林树种苗木》（DB62/T548-1998）。选择两年生茎秆直径 0.7-1.5cm 的裸根苗进行栽植，要求苗干通直，完全木质化、顶芽发育饱满，主干不分叉，色泽正常，根系发达，无严重机械损伤、无病虫害的优质 I、II 级苗。</p> <p>（2）种植密度及用苗量：计山生柳、沙棘的栽植株行距为 1 米×1 米，为造林树种密度达到 666 株/亩，山生柳每穴种植 1 株，沙棘每穴种植 3 株；山生柳 555 株/亩，沙棘的初值密度均为 111 株/亩，选择防风固沙效果较好、稳定性好、空间利用充分的田字型配置。</p> <p>（3）整地：严格按照“甘肃省地方标准《造林经营环境保护规程》（DB 51/T380-2003）”，保护好原生植被，整地方式为穴状，规格为 30 厘米×30 厘米×30 厘米，种植穴全部采用田字形配置。</p> <p>（4）植苗时间：整地与植苗同时进行，当日起苗，当天栽植，当日植不完的苗木进行假植，保持苗根湿润。</p> <p>（5）栽植技术：选择省级二级以上规格的苗木，栽植前剔除废苗和假植过程中发生霉烂及在运输过程中受伤的苗木，禁止外来有害植株进入。采用人工植树苗方法，将苗木垂直放入穴中，做到苗正根伸，周围回填混有有机肥的壤土，复土时应先填表土，后填心土，层层压实，使根系与土壤紧密结合。覆表土层上撒播混合草种，复土后将表层整成凹窝状，以便浇灌或收集雨水。苗木运输到栽植地点后，若不能及时栽植，须进行假植。假植场应选择在背风阴凉，排水良好，距离现场较近且交通便利的地方。苗木栽植后，立即采用人工点浇一次定根水，用水量为 20L/</p>	甘肃弘晖生物环保有限责任公司	万亩	0.11	13818000.00	1519980.00

常永峰

		<p>株。为确保苗木成活率，栽植次年对对播种当年未成活灌木进行补植。</p> <p>(6) 为确保造林质量和成效，沙棘和山生柳需具有生产经营许可证、标签、质量检验证书、植物检疫证书的林木种苗。</p> <p>2、宣传牌：</p> <p>(1) 宣传牌：镀锌钢板，面板规格 2000 毫米×1500 毫米，面板距地面高度 1000 毫米。</p> <p>(2) 支架：采用 2 根 100 毫米×100 毫米镀锌方钢管，钢管间距 1000 毫米，钢管长度 3100 毫米，埋入地下 600 毫米，地面高 2500 毫米。</p> <p>(3) 宣传内容：上书项目名称、建设单位、施工单位、实施内容、建设面积、建设地点、实施年度、举报电话等建等信息。</p>					
2	封山育林	<p>1、围栏材料须符合《编结网围栏编结网技术条件》、《编结网围栏支撑件和连接件技术条件》、《编结网围栏刺钢丝技术条件》和农业部《草原网围栏和刺丝围栏建设技术规程》等规定。材料参数：</p> <p>(1) 网围栏：选用 8×110×60 型的编结网围栏。</p> <p>(2) 角柱：90 毫米×90 毫米×8 毫米，长度 2200 毫米。</p> <p>(3) 门柱：90 毫米×90 毫米×8 毫米，长度 2200 毫米。</p> <p>(4) 大立柱：90 毫米×90 毫米×8 毫米，长度 2200 毫米。</p> <p>(5) 中立柱：70 毫米×70 毫米×7 毫米，长度 2200 毫米。</p> <p>(6) 小立柱：40 毫米×40 毫米×4 毫米，长度 1900 毫米。</p> <p>(7) 绑钩：材料应为抗拉强度不低于 350 兆帕，2.5（直径）×150（长度）毫米的镀锌钢丝。</p> <p>(8) 挂钩：材料应为抗拉强度不低于 350 兆帕，2.5（直径）×150（长度）毫米的镀锌钢丝。</p> <p>(9) 地锚：40 毫米×40 毫米×4 毫米，长度 1000 毫米。</p> <p>(10) 支撑杆：厚度 3.5 毫米，直径 50 毫米，长度 2700 毫米的钢直焊管，喷涂防锈漆，支撑板焊接牢固，其规格为：200 毫米×300 毫米×4 毫米。</p> <p>(11) 拉线：长度 2000 毫米。</p> <p>(12) 螺丝：16×40 毫米</p> <p>2、围栏架设的基本要求</p> <p>围栏应架设在设计的线路上，编结网顶部轮廓应随地仿形，并达到要求的高度。在地势平坦的地方架设围栏时，各种立柱的位置应符合下列规定：</p> <p>①相邻两中间柱的距离为 200 米，特殊</p>	甘肃弘晖生物 环保有限 责任公 司	万 亩	0.5	1880000.00	940000.00



	<p>地段可根据地形条件进行适当的调整。</p> <p>②相邻两小立柱的距离不得超过 8 米。</p> <p>③在围栏线路的走向发生变化时,若围栏线路形成的最小夹角不大于 120°时应安装角柱,大于 120°时应安装中间柱。</p> <p>④在坑洼地带架设围栏时,当相邻小立柱之间的坡度变化大于或等于 1:8 时,应在最低凹处增设小立柱。编结网与小立柱捆绑牢固。</p> <p>⑤在陡峭或深陷的低洼地带架设围栏时,应在低洼处的两端安装小立柱,顺延过来的编结网直接与小立柱捆绑牢固,低洼处再用一段较短的编结网或刺钢丝围护,并固定牢固。</p> <p>⑥在围栏线路途经宽度不大于 5 米小溪时,应在小溪的两岸设置小立柱;当小溪的宽度大于 5 米时,应在小溪两岸设置中间柱,并将编结网与小立柱或中间柱绑结牢固。</p> <p>3、各种立柱的安装</p> <p>①中间柱和角柱</p> <p>中间柱和角柱用打桩器打入地下,打入地下的深度不应小于 750 毫米,然后用地锚穿过柱子侧面的孔,使之加固。在不用打桩器安装时,应把中间柱或角柱下端埋入地下深度不小于 750 毫米,装上市锚,用土把柱子周围的洞穴填满,然后夯实。</p> <p>②支撑杆</p> <p>每一中间柱至少有一根支撑杆,每一角柱至少有两根支撑杆,支撑杆的支撑方向应与围栏线路的方向一致。支撑杆的尾部翼板应完全埋入地下,并复土夯实。拧紧支撑杆与中间柱或角柱的联接螺栓。</p> <p>③小立柱</p> <p>用打桩器把小立柱打入地下,打入的深度不应小于 500 毫米。在不用打桩器安装时,应把小立柱下端埋入地下深度不小于 500 毫米,用土把柱子周围的洞穴填满然后夯实。</p> <p>④中间柱、小立柱安装后应与水平面垂直,在柱子高出地面部分的 1000 毫米内,小立柱的倾斜度不应大于 50 毫米;中间柱倾斜度不应大于 10 毫米;角柱向外倾斜度为 50 毫米。</p> <p>(4)编结网的架设</p> <p>①铺网</p> <p>编结网应铺放在围栏线路的内侧,铺放时应使编结网的纬线间距小的一端靠向立柱,并使下边纬线与小立柱之间的距离不大于 150 毫米,从角柱或中间柱起始,沿围栏线路展开。</p> <p>②张紧</p> <p>把编结网端部各纬线剪齐后,分别绑在角柱或中间柱上,绑结时应使经线与柱子平行,用张紧器把联结好的编结网另</p>					
--	---	--	--	--	--	--



李永顺

	<p>一端的各纬线张紧到张紧力为 700-900 牛后，把纬线依次绑结在已安装好的中间柱或角柱上。</p> <p>③绑结 用绑结把已架起的编结线网各纬线自上而下隔行绑结在小立柱上，在相邻的小立柱上绑结纬线时，位置应该相互错开。</p> <p>(5)刺钢丝的架设</p> <p>①放线 沿围栏线路展开刺钢丝卷。</p> <p>②架设 把展开刺钢丝的端头绑在角柱或中间柱上，用单头张紧器把刺钢丝张紧后，把刺钢丝另一端绑结在相对的中立柱上。</p> <p>③绑结 用绑结线把已架起的刺钢丝绑结在小立柱上。</p> <p>④吊钩 在两个小立柱之间，把 2—3 个挂钩均匀地系在编结网上边纬线与刺钢丝之间。</p> <p>(6)安装围栏门</p> <p>按设计要求，在地势平坦处安装围栏门。</p> <p>①围栏门的开度（通过距离）双扇门为 3600 毫米，单扇门为 1800 毫米。</p> <p>②门柱的安装方法与角柱相同。</p> <p>③围栏门应转动灵活，并能作 180°的回转。</p> <p>2、施肥 人工撒施有机肥 85 公斤/亩。为确保肥料质量，肥料供应商提供的生物有机肥需有检测资质的第三方机构出具的该产品的检测报告原件及农业部颁发的《肥料登记证》，并符合行业标准《有机肥料》（NY/T 525-2021）的规范要求。</p> <p>3、封育碑 设置 5 座封育碑，标志碑为混凝土结构，由基座、碑体组成。</p> <p>（1）标明项目名称、建设单位、建设年限等。</p> <p>（2）基座规格为：3500 毫米×500 毫米×300 毫米；</p> <p>（3）碑高：1200 毫米；</p> <p>（4）碑长：2500 毫米；</p> <p>（5）碑厚：200 毫米；</p> <p>（6）全部采用混凝土浇筑，主体碑内加 10 毫米钢筋网，钢筋间距 200 毫米，碑体表面用水泥抹平，白灰涂面。</p> <p>4、警示标牌 项目区设立 20 块警示标牌。</p> <p>（1）警示标牌采用镀锌钢板，牌正面标明项目名称、建设单位、建设地点、四至界限、建设面积、建设年限、建设方式、建设措施、责任人、联系方式、封育制度、封育措施等；牌背面标明护林公约、禁止放牧、割草樵采、烧</p>					
--	--	--	--	--	--	--



李永峰

		灰积肥、放火烧山、滥砍乱挖、开山采石、采矿等内容。 (2) 面板：采用红底白字镀锌钢板，规格 1500 毫米×1000 毫米，立地高度 2000 毫米。 (3) 支架：采用 1 根 100 毫米×100 毫米镀锌方钢管，钢管长度 2600 毫米，埋入地下 600 毫米，地面高 2000 毫米。					
--	--	---	--	--	--	--	--

投标人授权代表签字：尼毛吉 职务：业务员 日期：2024 年 10 月 08 日

注：此表在不改变表式的情况下可自行制作。





(5) 分项报价表

投标人名称：（单位公章）甘南鸿义祥建筑有限责任公司

项目编号/包号：GNJY-ZC-2024-149/第二包

序号	货物或服务名称	规格、型号	制造商或服务单位	单位	数量	单价	总价
1	围栏封育	<p>甘南鸿义祥围栏封育 1、围栏材料须符合《编结网围栏编结网技术条件》、《编结网围栏支撑件和连接件技术条件》、《编结网围栏刺钢丝技术条件》和农业部《草原网围栏和刺丝围栏建设技术规范》等规定。</p> <p>材料参数：</p> <p>(1) 网围栏：选用 8×110×60 型的编结网围栏。</p> <p>(2) 角柱：90 毫米×90 毫米×8 毫米，长度 2200 毫米。</p> <p>(3) 门柱：90 毫米×90 毫米×8 毫米，长度 2200 毫米。</p> <p>(4) 大立柱：90 毫米×90 毫米×8 毫米，长度 2200 毫米。</p> <p>(5) 中立柱：70 毫米×70 毫米×7 毫米，长度 2200 毫米。</p> <p>(6) 小立柱：40 毫米×40 毫米×4 毫米，长度 1900 毫米，</p> <p>(7) 绑钩：材料应为抗拉强度不低于 350 兆帕，2.5（直径）×150（长度）毫米的镀锌钢丝。</p> <p>(8) 挂钩：材料应为抗拉强度不低于 350 兆帕，2.5（直径）×150（长度）毫米的镀锌钢丝。</p> <p>(9) 地锚：40 毫米×40 毫米×4 毫米，长度 1000 毫米。</p> <p>(10) 支撑杆：厚度 3.5 毫米，直径 50 毫米，长度 2700 毫米的钢直焊管，喷涂防锈漆，支撑板焊接牢固，其规格为：200 毫米×300 毫米×4 毫米。</p> <p>(11) 拉线：长度 2000 毫米。</p> <p>(12) 螺丝：16×40 毫米</p> <p>2、围栏架设的基本要求</p> <p>围栏应架设在设计的线路上，编结网顶部轮廓应随地仿形，并达到要求的高</p>	甘南鸿义祥建筑有限责任公司	万米	21	179650.00	3772650.00

	<p>度。在地势平坦的地方架设围栏时,各种立柱的位置应符合下列规定:</p> <p>①相邻两中间柱的距离为 200 米,特殊地段可根据地形条件进行适当的调整。</p> <p>②相邻两小立柱的距离不得超过 8 米。</p> <p>③在围栏线路的走向发生变化时,若围栏线路形成的最小夹角不大于 <math>120^{\circ}</math> 时应安装角柱,大于 <math>120^{\circ}</math> 时应安装中间柱。</p> <p>④在坑洼地带架设围栏时,当相邻小立柱之间的坡度变化大于或等于 1:8 时,应在最低凹处增设小立柱。编结网与小立柱捆绑牢靠。</p> <p>⑤在陡峭或深陷的低洼地带架围栏时,应在低洼处的两端安装小立柱,顺延过来的编结网直接与小立柱捆绑牢固,低洼处再用一段较短的编结网或刺钢丝围护,并固定牢固。</p> <p>⑥在围栏线路途经宽度不大于 5 米小溪时,应在小溪的两岸设置小立柱;当小溪的宽度大于 5 米时,应在小溪两岸设置中间柱,并将编结网与小立柱或中间柱捆绑牢固。</p> <p>3、各种立柱的安装</p> <p>①中间柱和角柱</p> <p>中间柱和角柱用打桩器打入地下,打入地下的深度不应小于 750 毫米,然后用地锚穿过柱子侧面的孔,使之加固。在不用打桩器安装时,应把中间柱或角柱下端埋入地下深度不小于 750 毫米,装上地锚,用土把柱子周围的洞穴填满,然后夯实。</p> <p>②支撑杆</p> <p>每一中间柱至少有一根支撑杆,每一角柱至少有两根支撑杆,支撑杆的支撑方向应与围栏线路的方向一致。支撑杆的尾部翼板应完全埋入地下,并复土夯实。</p> <p>拧紧支撑杆与中间柱或角柱的联接螺栓。</p> <p>③小立柱</p> <p>用打桩器把小立柱打入地下,打入的深度不应小于 500 毫米。</p> <p>在不用打桩器安装时,应把小立柱下端埋入地下深度不小于 500 毫米,用土把柱子周围的洞穴填满然后夯实。</p>				
--	---	--	--	--	--



	<p>④中间柱、小立柱安装后应与水平面垂直,在柱子高出地面部分的 1000 毫米内,小立柱的倾斜度不应大于 50 毫米;中间柱倾斜度不应大于 10 毫米;角柱向外倾斜度为 50 毫米。</p> <p>(4)编结网的架设</p> <p>①铺网</p> <p>编结网应铺放在围栏线路的内侧,铺放时应使编结网的纬线间距小的一端靠向立柱,并使下边纬线与小立柱之间的距离不大于 150 毫米,从角柱或中间柱起始,沿围栏线路展开。</p> <p>②张紧</p> <p>把编结网端部各纬线剪齐后,分别绑在角柱或中间柱上,绑结时应使经线与柱子平行,用张紧器把联结好的编结网另一端的各纬线张紧到张紧力为 700-900 牛后,把纬线依次绑结在已安装好的中间柱或角柱上。</p> <p>③绑结</p> <p>用绑结把已架起的编结线网各纬线自上而下隔行绑结在小立柱上,在相邻的小立柱上绑结纬线时,位置应该相互错开。</p> <p>(5)刺钢丝的架设</p> <p>①放线</p> <p>沿围栏线路展开刺钢丝卷。</p> <p>②架设</p> <p>把展开刺钢丝的端头绑在角柱或中间柱柱上,用单头张紧器把刺钢丝张紧后,把刺钢丝另一端绑结在相对的中间柱上。</p> <p>③绑结</p> <p>用绑结线把已架起的刺钢丝绑结在小立柱上。</p> <p>④吊钩</p> <p>在两个小立柱之间,把 2—3 个挂钩均匀地系在编结网上边纬线与刺钢丝之间。</p> <p>(6)安装围栏门</p> <p>按设计要求,在地势平坦处安装围栏门。</p> <p>①围栏门的开度(通过距离)双扇门为 3600 毫米,单扇门为 1800 毫米。</p> <p>②门柱的安装方法与角柱相同。</p>				
--	---	--	--	--	--





	<p>③围栏门应转动灵活,并能作 180°的 回 转。</p> <p>五、草原改良</p> <p>1、补播种草:</p> <p>(1) 草种选择: 垂穗披碱草、冷地早熟禾、质量均要达到国家标准二级及以上。</p> <p>(2) 播种量: 播种量为 2.5 千克/亩, 其中: 垂穗披碱草 1.5 千克/亩、冷地早熟禾 1 千克/亩。</p> <p>(3) 播种方式: 采取人工补播方式, 将有机肥与种子混合播种, 垂穗披碱草、冷地早熟禾 1.5: 1 重量比均匀混合后, 与有机肥拌匀。</p> <p>2、施肥</p> <p>(1) 肥料: 选用有机肥符合国家行业标准 NY/T525-2021 规定的有机肥。</p> <p>(2) 施肥量: 有机肥用量 15 千克/亩。</p> <p>(3) 施肥方式: 采用有机肥、牧草种子混合播种。</p> <p>3、鼠害防治</p> <p>(1) 项目区地面鼠害采用物理防治技术, 即使用地面鼠捕鼠器等人工捕捉法: 在洞口前放置放上诱饵的捕鼠器, 或木板夹、铁板夹或弓形踩夹捕杀。</p> <p>(2) 项目区地下鼠害采用弓箭防控技术防控地下鼠。</p>					
--	--	--	--	--	--	--



投标人授权代表签字 才太加 职务: 总经理 日期: 2024 年 10 月 8 日

## 六、分项报价表

投标人名称（单位公章）：合作市绿丰源草畜科技有限责任公司

项目编号/包号：GNJY-ZC-2024-149/第3包

序号	货物或服务名称	规格、型号	制造商或服务单位	单位	数量	单价	总价
1	沙化草原治理	采用“施肥+种草+围栏+灭鼠”治理方式。 1、补播种草： （1）草种选择：垂穗披碱草、冷地早熟禾、质量均要达到国家标准二级及以上。 （2）播种量：播种量为6.5千克/亩，其中：垂穗披碱草5千克/亩、冷地早熟禾1.5千克/亩。 （3）播种方式：采取人工补播方式，将有机肥与种子混合播种，垂穗披碱草、冷地早熟禾5：1.5重量比均匀混合后，与有机肥拌匀。 2、施肥 （1）肥料：选用有机肥符合国家行业标准NY/T525-2021规定的有机肥。 （2）施肥量：有机肥用量600千克/亩。（3）施肥方式：采用有机肥、牧草种子及壤土混合播种。 3、围栏：围栏采用8×1100×600型的编结	合作市绿丰源草畜科技有限责任公司	万亩	0.14	9300000元	1302000元

		<p>网围栏，万米配套按照水泥立柱间距8米计算，围栏材料须符合《编结网围栏编结网技术条件》、《编结网围栏支撑件和连接件技术条件》、《编结网围栏刺钢丝技术条件》和农业部《草原网围栏和刺丝围栏建设技术规程》等规定。</p> <p>4、鼠害防治</p> <p>(1) 项目区地面鼠害采用物理防治技术，即使用地面鼠捕鼠器等人工捕捉法：在洞口前放置放上诱饵的捕鼠器，或木板夹、铁板夹或弓形踩夹捕杀。</p> <p>(2) 项目区地下鼠害采用弓箭防控技术防控地下鼠。该项目包括所有的材料、人工、运输、检验等费用。</p>					
2	草原改良	<p>1、补播种草：</p> <p>(1) 草种选择：垂穗披碱草、冷地早熟禾、质量均要达到国家标准二级及以上。</p> <p>(2) 播种量：播种量为2.5千克/亩，其中：垂穗披碱草1.5千克/亩、冷地早熟禾1千克/亩。</p> <p>(3) 播种方式：采取人工补播方式，将有机肥与种子混合播种，垂穗披碱草、冷地早熟禾</p>	合作市绿丰源草畜科技有限责任公司	万亩	8	1460900元	11687200元



		<p>1.5：1 重量比均匀混合后，与有机肥拌匀。</p> <p>2、施肥</p> <p>（1）肥料：选用有机肥符合国家行业标准 NY/T525-2021 规定的有机肥。</p> <p>（2）施肥量：有机肥用量 15 千克/亩。</p> <p>（3）施肥方式：采用有机肥、牧草种子混合播种。</p> <p>3、鼠害防治</p> <p>（1）项目区地面鼠害采用物理防治技术，即使用地面鼠捕鼠器等人工捕捉法：在洞口前放置放上诱饵的捕鼠器，或木板夹、铁板夹或弓形踩夹捕杀。</p> <p>（2）项目区地下鼠害采用弓箭防控技术防控地下鼠。</p>					
3	黑土滩治理	<p>1、补播种草：</p> <p>（1）草种选择：垂穗披碱草、冷地早熟禾、质量均要达到国家标准二级及以上。</p> <p>（2）播种量：播种量为 4 千克/亩，其中：垂穗披碱草 3 千克/亩、冷地早熟禾 1 千克/亩。</p> <p>（3）播种方式：采取人工补播方式，将有机肥与种子混合播种，垂穗披碱草、冷地早熟禾 3：1 重量比均匀混合</p>	合作市绿丰源草畜科技有限责任公司	万亩	2	3500000元	7000000元

	<p>后，与有机肥拌匀。</p> <p>2、施肥</p> <p>（1）肥料：选用有机肥符合国家行业标准 NY/T525-2021 规定的有机肥。</p> <p>（2）施肥量：有机肥用量 155 千克/亩。</p> <p>（3）施肥方式：采用有机肥、牧草种子混合播种。</p> <p>3、鼠害防治</p> <p>（1）项目区地面鼠害采用物理防治技术，即使用地面鼠捕鼠器等人工捕捉法：在洞口前放置放上诱饵的捕鼠器，或木板夹、铁板夹或弓形踩夹捕杀。</p> <p>（2）项目区地下鼠害采用弓箭防控技术防控地下鼠。</p>				
--	---	--	--	--	--

投标人授权代表签字： 石磊

职务： 总经理

日期： 2024 年 10 月 8 日

注：此表在不改变表式的情况下可自行制作。