

旬阳市2024年旬河中段湿地保护修复工程项目

甲方：旬阳市林业技术推广站

乙方：陕西益安恒升工程有限公司

旬阳市 2024 年旬河中段湿地保护修复工程项目竞争性磋商工作已结束，根据磋商小组评审结果，其评审结果经旬阳市林业技术推广站（甲方）的确认，最终确定项目中标供应商为陕西益安恒升工程有限公司（乙方）。为确保如期保质地完成本工程，双方本着互相支持、紧密配合的原则，结合本工程具体情况，明确双方职责，特签订本合同，条款如下：

一、合同标的

1、湿地栽植枫杨 136 亩 3672 株，地点旬阳市甘溪镇张家河村、十字岭村、刘家院村、甘溪社区，具体地点见设计方案。

2、建宣传牌 3 处。

二、项目总价

伍拾万零叁仟元整（¥：503000.00 元）。

三、工期与验收时间

乙方工期：2024 年 10 月 1 日至 2024 年 11 月 31 日；

甲方初验收时间：2024 年 11 月 30 日；

乙方管护期为：初验合格后 1 年。

四、生态修复

种植枫杨 3672 株，其中：张家河村种植枫杨 729 株，十字岭村种植枫杨 945 株，刘家院村种植枫杨 918 株，甘溪社区种植枫杨 1080 株，具体见设计文件。因现地实施条件、洪水线以下等因素限制不能栽植的，经建设单位同意后可以变更实施地点，确无条件完成的，以实际栽植株数结算。

1. 环境整治

根据项目区湿地滩涂的实际情况，可采用机械或人工方式清理建筑垃圾和生活垃圾。建筑垃圾主要是废弃的混凝土和砖瓦瓷器等，需要挖土机开挖，用汽车运输到附近的建筑垃圾填埋场。比较集中的生活垃圾可用挖土机装载到小汽车内运走，比较分散的生活垃圾则需采用人工清理的方式进行处理。

2. 整地

种植穴规格：80cm×80cm×80cm，建筑垃圾挖走后要对地面进行平整，一些区域内没有种植土层，需要采取客土回填的方式回填，确保项目区种植土层厚度在 70cm 以上。

3. 苗木规格

枫杨苗，要求高度 2m 以上截干，米径 6cm 以上，苗木带直径 40cm 的土球。详见苗木规格表：

旬阳市 2024 年旬河中段湿地保护修复工程造林苗木规格表

品种	苗高	米径	冠幅	土球	根系
枫杨	200cm 截干	6cm 以上	半冠	直径 40cm 以上	完好无病虫害、无检疫对象

苗木到货验收：苗木到货后，由成交单位根据合同对苗木品种、产地、数量、质量，“一签两证（苗木标签、检疫证、检验证）”等进行检查。苗木运送到采购人指定交货地点后，由采购人组织人员严格按照采购合同相关规定要求及质量标准进行终验（最终验收），合格后签发《终验合格单》。保证栽植到位，成活率应在 90%。

4. 栽植密度

栽植株行距 5×5 米，三角形配置，栽植密度为 27 株/亩。

5. 栽植技术

苗木应随起随栽，避免过度失水。大苗移栽必须带土球，挖大穴，施足基肥，填入细土后踩实，栽后要浇透水。旺盛生长期要追肥，

一般追肥 1 次，注意松土、除草、施肥。通过松土、除草、施肥，增强透气性，改善理化性能，创造舒适良好的土壤环境，提高根系生命功能，促进其健壮快速生长。

6. 栽后管理

(1) 枫杨发枝力很强，要做好整枝修剪工作。首先，把枫杨的侧枝从基部剪去，将切口削平，促使愈合，以免造成树干腐朽空心。修枝时间宜在冬季，不宜春季。修枝强度在生长初期（2-3 年生）宜大，要把下部所有粗大侧枝全部砍去。修枝后，主干上休眠芽容易萌发，要及早抹掉。

(2) 管护期内应锄草松土 2 次，在 5~6 月、8~9 月枫杨旺盛生长前期抚育效果最佳。

(3) 病虫害防治：枫杨的主要病害有丛枝病，虫害有黑跗眼天牛、桑雕象鼻虫、枫杨灰褐圆蚧、柳白圆蚧，做好病虫害的防控。

五、宣传牌

设立宣传牌 3 处，宣传牌内容及位置见设计方案。宣传标识牌采用钢筋混凝土和钢架结构，宣传牌的结构样式和规格详见附图

六、支付条款

合同签订后付款 30%，完成甲方初验合格后付款 40%，管护期结束验收达标后，甲方一次性支付乙方剩余全部工程款。工程款数额项目总价的数额：伍拾万叁仟元整（¥：503000.00 元）。

七、双方责任

1. 甲方责任

(1) 甲方应指派专人负责联系和协调本合同履行的全过程，并为乙方提供相应的便利条件。

(2) 甲方应及时向乙方提供所需技术基础资料，并对其完整性、正确性及来源合法性负责。

(3) 甲方变更本合同约定的内容或对所提供资料作较大修改时，

现场从事危险作业的人员办理意外伤害保险。意外伤害保险期限自建设工程开工之日起至完工验收合格之日止。

第十五条 乙方应当根据工程的特点,对作业现场易发生重大事故的部位、环节进行监控,制定作业现场生产安全事故应急救援预案,并要求每一位作业人员应知应会。

第十六条 甲方人员检查工地时有权制止任何违章操作,并责令其停工整改,直至满足安全操作规程的条件后才能复工,同时对违章人员和违章次数进行记录,并根据情节轻重给予适当的经济处罚。

第十七条 乙方应严格遵守上述规定,若因违反上述规定造成事故的,则甲方将根据情节轻重给予相应处罚。

甲方(章):  _____

法定代表人: 何小平

委托代理人: _____

地址: _____

电话: _____

日期: 2024年9月11日

乙方(章):  _____

法定代表人: 梁正昂

委托代理人: _____

地址: _____

电话: _____

日期: 2024年9月11日

注:甲乙双方在签订合同前,可对本责任书有关内容进行修改、补充和完善。