陕西凤翔雍城湖国家湿地公园湿地保护修复项目

施工合同

委托方（甲方）：宝鸡市凤翔区湿地保护服务中心

受托方（乙方）：宝鸡正驰通建筑工程有限公司

合 同 书

委托方（甲方）： 宝鸡市凤翔区湿地保护服务中心

受托方（乙方）： 宝鸡正驰通建筑工程有限公司

甲乙双方经过平等协商，在真实、充分地表达各自意愿的基础上，根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规和工程咨询行业有关规定，达成如下协议，并由双方共同恪守。

一、项目名称

陕西凤翔雍城湖国家湿地公园湿地保护修复项目

二、项目地点

凤翔区范家寨镇湫池庙村

三、建设内容

1. 河道生态修复工程

（1）湿地植被恢复

营建白皮松林 2358 ㎡（3.5 亩）。

营建红叶杨林 3330 ㎡（5 亩）。

湿地恢复区域选用红芦苇、香蒲、斑叶芒、千屈菜、再力花、八宝景天、蛇鞭菊、菖蒲、小冠花、假龙头花等 10 种乡土常见湿地植物。设计面积 13042 ㎡（19.6 亩）。

湿地植被恢复面积共计 18730 ㎡（28.1 亩）。

（2）生态护坡修复

对湿地两侧坡面进行修复，护坡修复类型为自然生态护坡。包括刷坡整地、营养土回填、生态驳岸石布置、固滨笼。固滨笼、生态驳岸石面积 898 ㎡（1.4 亩）。

（3）补水地修复及河床平整

对遭到破坏的河床进行垃圾清理、地形整理，恢复其湿地生态功能。恢复面积1148.8㎡（1.7亩）。

2.宣教设施维护工程

在项目区周边设置大型警示牌1块，小型标识牌2块。

四、项目建设的期限

竣工时限：合同签订后150个日历日。（如遇天气等不可抗力因素导致无法正常施工，工期顺延。）

五、质量标准

1.质量标准：项目竣工后，等级达到合格标准。

2.管护期：湿地植被恢复项目在项目竣工验收合格后，木本植物为2年，其余为1年。

3.质保期：湿地植被恢复项目为项目竣工验收合格后2年；生态护坡修复项目、补水地修复及河床平整项目、宣教设施维护项目为项目竣工验收合格后1年。

六、建设内容及技术要求

名称		规格、型号（结构）	小班面积（㎡）	栽植密度	数量	单位	单价（元）	合计（元）
1.湿地植被恢复								**643656.00**
1	千屈菜	整地/栽植/补植/养护，管护期1年	1737	25株/㎡	40100	株	2.40	96240.00
2	红芦苇	整地/栽植/补植/养护，管护期1年	2679	16株/㎡	40888	株	2.00	81776.00
3	再力花	整地/栽植/补植/养护，管护期1年	1818	25株/㎡	43175	株	1.00	43175.00
4	香蒲	整地/栽植/补植/养护，管护期1年	1667	16株/㎡	25967	株	1.90	49337.30

5	八宝景天	整地/栽植/补植/养护，管护期1年	577	40株/㎡	20840	株	1.70	35428.00
6	斑叶芒	整地/栽植/补植/养护，管护期1年	1366	25株/㎡	33475	株	2.00	66950.00
7	蛇鞭菊	整地/栽植/补植/养护，管护期1年	1462	40株/㎡	57160	株	2.00	114320.00
8	假龙头花	整地/栽植/补植/养护，管护期1年	1490	25株/㎡	36525	株	2.20	80355.00
9	菖蒲	整地/栽植/补植/养护，管护期1年	220	16株/㎡	3152	株	2.30	7249.60
10	小冠花	水平阶整地/人工播种/补种/养护，管护期1年	573	6g/㎡	551	平方	2.10	1157.10
11	红叶杨	穴植/鱼鳞坑80cm*80cm*80cm，正三角形配置，米径8cm，整地/栽植/补植/养护，管护期2年	3377	4m*5m	499	株	60.00	29940.00
12	白皮松	穴植/鱼鳞坑80cm*80cm*80cm，正三角形配置，树高1.5m，树干粗壮，三层轮枝，整地/栽植/补植/养护，管护期2年	2426	3m*3m	786	株	48.00	37728.00
2.生态护坡修复								**144260.00**
13	固滨笼	固滨笼高度1m，坡脚外沿1m用热镀锌低碳钢丝编织成六边形双绞合网，抗拉强度为350MPa—500MPa，断裂伸长率≥12%（具体做法详见图纸）	123		123	立方	490.00	60270.00
14	生态驳岸石	坡脚外沿1m，造型自然	775		775	平方	58.00	44950.00
15	刷坡整地	清理垃圾，高处消减，凹处填方	542		813	立方	40.00	32520.00

16	营养土回填	营养土厚度≥30cm	541		163	立方	40.00	6520.00
3.补水地修复及河床平整								**45952.00**
17	补水地修复及河床平整	清理垃圾，地形整理，水深1m	1150		1150	立方	40.00	45952.00
4.宣教设施维护								**8200.00**
18	安装标识牌（大型）	1.5m*3.0m，双立柱，钢铝结构，双面(具体做法详见图纸)			1	块	4800.00	4800.00
19	安装标识牌（小型）	0.8m*1.0m，双立柱，钢铝结构，双面（具体做法详见图纸）			2	块	1700.00	3400.00
合计（元）		**842068.00**						

七、双方责任

（一）甲方责任

1.协助乙方做好施工环境保障工作。

2.对工程开展进行督促指导。

3.组织开展工程验收及工程款兑付。

（二）乙方责任

1.文明施工，安全作业。造成的公、私财产损伤及人员安全事故等损失均由乙方自行承担。

2.因乙方在质量、数量控制方面造成的工程损失，由乙方自行修复，并承担相应费用。

3.工程结束乙方自查验收合格后书面申请甲方全面验收，并将所有施工资料备齐，做备案验收。

4. 负责工程竣工后两年的工程维护管理工作。

5. 乙方应做到工程结束料净、场地清。将施工现场周围清理干净，否则采购人不予支付工程款。

（三）甲乙双方责任

1. 甲乙双方工作人员在配合工作期间，必须遵守劳动安全规定，若发生意外人身事故，甲方人员甲方承担相应责任，乙方人员乙方自己承担相应责任。

2. 本工程开工后，乙方保证按时结算工人工资，施工期间不以任何名义和方式克扣工人工资，如收到此类投诉，甲方有权直接支付工人工资，在应付的工程合同总价款中相应扣除，并扣罚中标人合同总价款 2%的工程款。

3. 若由于乙方管理不善，造成社会不良影响（如媒体曝光、集体上访、安全事故、影响甲方正常办公秩序、上级部门通报批评等），承担合同金额 2%-5%的违约金。

4、在项目实施期，乙方为参与该项目的乙方工作人员购买人身伤害保险，由此造成的损失由乙方自行承担。

八、工程价款及结算方式

1. 工程价款

工程中标总价款 **842068.00** 元（大写：捌拾肆万贰仟零陆拾捌圆整）。

2. 项目验收

（1）工期结束后，由甲方及上级主管部门根据合同条款以及项目作业设计方案、磋商文件、响应文件的相关条款对项目质量和数量进行验收检查，达到作业要求的视为验收合格。

（2）验收不合格的作业项目，乙方必须在接到通知后7日内予以修改补正，以确保项目的质量通过验收。如接到通知后7日以后验收仍不合格，甲方可提出索赔或取消合同。

3. 结算方式及付款进度

本项目完工后，按实际工程量进行验收、据实结算。竣工验收合格后支付合同总价款的**50%**，管护期（质保期）满1年后再支付合同总价款的**30%**，管护期满2年后支付剩余**20%**的余款。

九、双方有关工程的洽商、变更、签证等书面协议或文件视为本合同的组成部分。本合同甲乙双方均要认真遵守，不得私自违约，否则按《合同法》有关规定予以处罚。

十、本合同自签定之日起生效。一式四份，甲乙双方各执两份。

甲方：（盖章）　　乙方：（盖章）

法定代表人（授权代表）：　　法定代表人（授权代表）：

地　　址：　　地　　址：

开户银行：　　开户银行：

账　　号：　　账　　号：

电　　话：　　电　　话：

传　　真：　　传　　真：

签约日期：2024年 6月21日　　签约日期：2024年 6月21日