# 磋商内容及要求

**一、工程概况:**

本次项目位于泾阳县安吴镇，涉及沙沟村 1 个行政村，在县城西北部约 19km。地理坐标介于东经 108°50'00"～108°51'00"，北纬 34°34'00"～ 34°42'00"之间。

建设内容：栽植柿子苗木（胸径 1-2cm）3335 株；封禁围栏 2515m；埋设110pvc 管道 500m；行道树栽植女贞(φ18-20cm）150 株、红叶李(φ18-20cm）150 株、国槐(φ18-20cm）150 株。

**二、****编制说明:**

**2.1编制依据**

1.陕西省水利厅文件陕水规计发[2019]66号文颁发的关于发布试行《陕西省水利工程设计概（估）算编制规定》《陕西省水利水电工程概算定额》等计价依据进行编制，并执行陕水规计发[2019]66 号文颁发的关于发布试行《陕西省水利工程设计概（估）算编制规定》《陕西省水利建筑工程概算定额》等计价依据的通知及《水利部水利厅关于调整水利工程计价依据增值税计算标准的通知》（办财务函[2019]448号），依据工程所在地的有关法规和政策，进行相应调整。

2. 项目所在地当期信息价及市场价。

**2.2计价依据**

1.人工概算单价

依据陕水规计发[2019]66 号文颁发的关于发布试行《陕西省水利工程设计概（估）算编制规定》《陕西省水利水电工程概算定额》等计价依据人工单价为：技工 75 元/工日， 普工 50 元/工日。

2.材料概算单价

（1）主要材料预算价格计算方法：

材料预算价=[含增值税进项税额的材料原价/调整系数+采购保管费]；

主要材料以规定价进入单价，材料预算价与规定价之差计取税金后列入单价表中。

（2）材料预算价：项目所在地当期信息价及市场价。

3.施工机械台班费

施工机械台班费=Ⅰ类费用×1.13+Ⅱ类费用+Ⅲ类费用。

4. 建筑工程单价表的编制

单价=直接费+间接费+利润+税金+价差

（1）直接费

直接费=基本直接费+其他直接费

基本直接费=人工费+材料费+施工机械使用费+其他费用

人工费、材料费和机械费以定额数量乘基础单价计算，其他费用以人、材、机费用之和乘以费率计算。

其他直接费以基本直接费为取费基数，按比例计算。本工程地处关中，其他直接费费率为：建筑工程 2.7%，安装工程 2.91%。

（2 ）间接费

间接费以人工费（或直接费）为基数按表所列费率计取。

**2.3其他说明**

1.其他临时工程费按建安工程费及临时工程费合计的1%计入

2.基本预备费按工程费合计的5%计入

3.安全责任险按工程费合计的2%计入

**三、工程量清单：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **工程项目总价表** | | | |
| 合同编号： | | | |
| 工程名称：泾阳县水土保持工作站2024年第二批市级水土保持项目（项目名称） | | | |
| **组号** | **项目分组名称** | **金额（元）** | **备注** |
| 1 | 工程措施 |  |  |
| 2 | 林草措施 |  |  |
| 3 | 封育治理措施 |  |  |
| 4 | 临时工程 |  |  |
| 合计（A） | |  |  |
|  | 基本预备费 (B) |  | 元 |
|  | 安全责任险 (B) |  | 元 |
|  | 最高限价 C =(A + B) |  | 元 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单报价表** | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | |  | | |
| 工程名称：泾阳县水土保持工作站2024年第二批市级水土保持项目（项目名称） | | | | | |  |  |
| **序号** | **项目名称** | **单位** | **工程量** | **单价 (元)** | **合价 （元）** | | **备注** |
| 1 | 工程措施 |  |  |  |  | |  |
| 1.1 | DN110PVC管(1.0MPA) | m | 500 |  |  | |  |
| 1.1.1 | 土方开挖 | m³ | 350 |  |  | |  |
| 1.1.2 | 土方回填 | m³ | 350 |  |  | |  |
| 1.1.3 | 铺设pvc管道 | m | 500 |  |  | |  |
| 1.2 | 出水桩（GSF-5-110型） | 个 | 20 |  |  | |  |
| 1.2.1 | 土方开挖 | m³ | 4 |  |  | |  |
| 1.2.2 | 土方回填 | m³ | 4 |  |  | |  |
| 1.2.3 | 安装出水桩 | 个 | 20 |  |  | |  |
| 2 | 林草措施 |  |  |  |  | |  |
| 2.1 | 经果林 |  |  |  |  | |  |
| 2.1.1 | 穴状整地（30\*30cm) | 个 | 3335 |  |  | |  |
| 2.1.2 | 栽植柿子苗木（胸径1-2cm） | 株 | 3468 |  |  | |  |
| 2.1.3 | 幼林抚育（3年） | hm² | 3.002 |  |  | |  |
| 2.2 | 行道树 |  |  |  |  | |  |
| 2.2.1 | 穴状整地80\*80 | 个 | 450 |  |  | |  |
| 2.2.2 | 国槐苗木（胸径18-20cm） | 株 | 150 |  |  | |  |
| 2.2.3 | 红叶李苗木（胸径18-20cm） | 株 | 150 |  |  | |  |
| 2.2.4 | 女贞苗木（胸径18-20cm） | 株 | 150 |  |  | |  |
| 2.2.5 | 成林抚育（2年） | 株 | 450 |  |  | |  |
| 3 | 封育治理措施 |  |  |  |  | |  |
| 3.1 | 封禁围栏 | m | 2515 |  |  | |  |
| 4 | 临时工程 |  |  |  |  | |  |
| 4.1 | 施工临时工程 | % | 1 |  |  | |  |
| 合 计 | | | | |  | | |