**附件一：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **2022-2023年度电力工程劳务分包协议单价** | | | | | | |
| 序号 | 项目单位 | 工程类别 | 结算方式 | 结算比例（百分比） | 固定单价（元） | 备注 |
| 1 | 宁国供电公司 | 城农网工程 | 下浮率 | 80% |  | 按甲方与项目单位施工费审定金额或决算金额下浮，如该工程在施工过程中安全、质量、进度、资料不能够满足甲方要求，则各按1%的结算比例给于扣减。 |
| 2 | 宣城供电公司 | 城农网工程 | 下浮率 | 78% |  |
| 3 | 郎溪供电公司 | 城农网工程 | 下浮率 | 80% |  |
| 4 | 用户 | 业扩项目 | 下浮率 | 82% |  |
| 5 | 集体企业 | 城农网工程 | 下浮率 | 82% |  |
| 6 | 建投集团及其子公司 | 电力工程 | 下浮率 | 85% |  |
| 7 | / | 抢修项目 | 下浮率 | 88% |  |
| 8 | 柱上开关新装/更换 | 固定单价 |  | 4000 | 含该类工作涉及的辅助作业及机械等所有费用。 |
| 9 | 计量箱新装/更换 | 固定单价 |  | 4000 |
| 10 | 跌落保险新装/更换 | 固定单价 |  | 带电3000  停电2500 |
| 11 | 零星及帮忙用工 | 固定单价 |  | 400 | 工日单价 |
| 12 | 铁塔组立 | 固定单价 |  | 2200元/T | 35kV及以下 |
|  | 2000元/T | 110kV及以上 |
| 13 | 城区表计安装 | 固定单价 |  | 60元/块 |  |
| 以上价款为含税价。 | | | | | | |

**附件二：**

**2022-2023年度电力工程配套土建劳务分包协议单价**

**1：用工类**

含税单价：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 单位 | 金额 | 备注 |
| 1 | 临时用工 | 工日 | 200 |  |
| 2 | 劳务用工（技术工） | 工日 | 350 | 钢筋工、电焊工等 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**2：挖机类**

含税单价：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 单位 | 金额 | 备注 |
| 1 | 80型号挖机 | 小时 | 150 |  |
| 2 | 220型号挖机 | 小时 | 230 |  |
| 3 | 80型号捣机 | 小时 | 200 |  |
| 4 | 220型号捣机 | 小时 | 250 |  |
| 5 | 小型挖掘机 | 小时 | 150 |  |

**3：土建类**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 规格（宽×深）或（长×宽×深） | 单位 | 数量 | 单价：元  （含税） |
| 1 | 电缆明沟 | 500×500 无角铁包边 | 米 | 1 | 340 |
| 500×500 ∠60×6角铁单包边 | 米 | 1 | 500 |
| 600×650 无角铁包边 | 米 | 1 | 370 |
| 600×600 ∠60×6角铁单包边 | 米 | 1 | 580 |
| 800×850 无角铁包边 | 米 | 1 | 550 |
| 800×850 ∠50×5角铁双包边 | 米 | 1 | 760 |
| 1200×900 ∠75×50×5角铁单包边 | 米 | 1 | 1000 |
| 2 | 电缆井 | 700×700×600 无角铁包边 | 基 | 1 | 700 |
| 1000×1000×900 角铁双包边 | 基 | 1 | 1600 |
| 1200×1200×1100 角铁双包边 | 基 | 1 | 2000 |
| 1500×1500×1100 角铁双包边 | 基 | 1 | 2500 |
| 2000×2000×1300 角铁双包边，含梁 | 基 | 1 | 4000 |
| 2500×2500×1300 角铁双包边，含梁、盖板15cm | 基 | 1 | 5000 |
| 3000×3000×1300 角铁双包边，含梁、盖板15cm | 基 | 1 | 5500 |
| 3 | 高压分线箱基础 | 附井，角铁包边(为肘头式、落地式断路器基础) | 基 | 1 | 参照电缆井单价 |
| 4 | 低压分线箱基础 | 附井，角铁包边 | 基 | 1 | 参照电缆井单价 |
| 5 | 浆砌块石 | 护墩、挡土墙 | m3 | 1 | 480 |
| 6 | 素混基础 | 基础垫层、护壁、护墩 | m3 | 1 | 800 |
| 变压器操作平台、杯口、素混基础 | m3 | 1 | 850 |
| 电缆沟垫层、包封 | m3 | 1 | 500 |
| 7 | 钢混基础 | 1.钢管塔钢混基础（含基础土方开挖、钢筋购买运输及制作、混凝土搅拌及制作、地脚螺栓的运输加工及安装、现场安全防护措施、基础周期内养护、接地装置的埋设、混凝土二次运输） | m3 | 1 | 基价：1280  （15km以内执行基价；15km以上每km增加1元/m3) |
| 四角塔钢混基础（含基础土方开挖、钢筋购买运输及制作、混凝土搅拌及制作、地脚螺栓的运输加工及安装、现场安全防护措施、基础周期内养护、接地装置的埋设、余土外运） | m3 | 1 | 基价：1300  （15km以内执行基价；15km以上每km增加1元/m3) |
| 余土外运（城区） | m3 | 1 | 75 |
| 余土外运（郊区、乡镇） | m3 | 1 | 30 |
| 石方调整（坚石：用风镐方法开挖） | m3 | 1 | 40 |
| 石方调整（坚石：用空压机方法开挖） | m3 | 1 | 100 |
| 石方调整（坚石：用人工开挖） | m3 | 1 | 300 |
| 1.21 混凝土二次人力运输（50～200米） | m3 | 1 | 115 |
| 1.22 混凝土二次人力运输（200～500米） | m3 | 1 | 170 |
| 1.23 混凝土二次人力运输（500～1000米） | m3 | 1 | 350 |
| 1.24 混凝土二次人力运输（1000米以上） | m3 | 1 | 500 |
| 1.25 混凝土二次骡马运输 | m3 | 1 | 市场价 |
| 1.31 开挖施工便道 | 项 | 1 | 按降方执行 |
| 8 | 保护帽 | 钢管塔 | 基 | 1 | 200 |
| 四角塔 | 基 | 1 | 300 |
| 9 | 降方 | 人工降土方（普通土、松砂石、泥水坑、坚土） | m3 | 1 | 25 |
| 人工降石方（次坚石、普坚石） | m3 | 1 | 40 |
| 挖机、捣机降土方、石方 | 台班 | 1 | 市场价 |
| 挖机、捣机平板费 | 趟 | 1 | 市场价 |
| 10 | 普杆杆洞(无底卡盘/有底卡盘) | 土方（普通土、松砂石、泥水坑、坚土） | m | 1 | 120/180 |
| 石方（次坚石、普坚石）、流沙 | m | 1 | 140/210 |
| 11 | 欧变基础 | 4000×2200，无台阶式 | 基 | 1 | 16000 |
| 12 | 户内油变基础 | 1000×1000×1200 设备基座 | 基 | 1 | 2480 |
| 1200×1200×1200 设备基座 | 基 | 1 | 3000 |
| 1500×1500×1200 设备基座 | 基 | 1 | 3300 |
| 13 | 水泥路面破除及恢复 | 水泥路面破除（300mm及以内） | m2 | 1 | 100 |
| 水泥路面恢复（300mm及以内） | m2 | 1 | 150 |
| 水泥路面恢复（300mm以上）按素混计算 | m3 | 1 | 850 |
| 14 | 开闭所 | 二进四出开闭所4200\*3500(砖砌) | 基 | 1 | 6500 |
| 15 | 开闭所 | 二进六出开闭所6600\*3500(砖砌) | 基 | 1 | 8000 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **4：含挖、填电缆沟土方及保护管敷设类** | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 规 格 | 单位 | 含税单价:元 | 备 注 |
| 1 | 碳素管敷设(管径φ200以内，含挖填电缆沟土方) | 1-2根 | 米 | 12 |  |
| 2 | 3-4根 | 米 | 16 |  |
| 3 | 5-7根 | 米 | 18 |  |
| 4 | 8-10根 | 米 | 20 |  |
| 5 | 11-12根 | 米 | 22 |  |
| 6 | 13-15根 | 米 | 24 |  |
| 7 | 钢管敷设 |  | 米 | 16 | 单长 |
| 8 | 接地敷设（接地沟挖填、母线敷设、打桩，不含焊接） |  | 米 | 10 |  |
| 9 | 预埋标志桩、标志砖 |  | 个 | 5 |  |

**5：封堵(含材料费)类**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 型号 | 数量 | 含税单价：元 |
| 1 | 电缆沟防火墙 | 200\*400 | 道 | 800 |
| 2 | 500\*400 | 道 | 1000 |
| 3 | 500\*600 | 道 | 1800 |
| 4 | 600\*600 | 道 | 2200 |
| 5 | 600\*700 | 道 | 2100 |
| 6 | 700\*700 | 道 | 2200 |
| 7 | 800\*600 | 道 | 2300 |
| 8 | 800\*700 | 道 | 2400 |
| 9 | 800\*800 | 道 | 2500 |
| 10 | 1000\*600 | 道 | 2500 |
| 11 | 1000\*700 | 道 | 2600 |
| 12 | 1000\*800 | 道 | 2800 |
| 13 | 1000\*900 | 道 | 2900 |
| 14 | 1000\*1000 | 道 | 3000 |
| 15 | 1300\*1200 | 道 | 3500 |
| 16 | 端子箱 |  | 只 | 120 |
| 17 | 保护屏 |  | 台 | 120 |
| 18 | 开关柜 |  | 台 | 120 |
| 19 | 管口 | 直径Φ150以内 | 处 | 30 |
| 20 | 直径Φ150及以上 | 处 | 60 |
| 21 | 封堵 | （配电房、高低压柜、变电站等） | 间隔 | 2400 |
| 22 | 防凝露、防闪络 | （配电房、高低压柜、变电站等） | 平方 | 3600 |

**6：围栏及桥架**

含税单价：元

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 单位 | 金额 | 备注 |
| 1 | 不锈钢围栏 | M2 | 120 |  |
| 2 | 箱变围栏带挑板 | M2 | 180 |  |
| 3 | PVC围栏 | M2 | 140 |  |
| 4 | 100\*100桥架 | 米 | 90 |  |
| 5 | 200\*100桥架 | 米 | 116 |  |
| 6 | 300\*100桥架 | 米 | 155 |  |
| 7 | 400\*200桥架 | 米 | 248 |  |
| 8 | 600\*200桥架 | 米 | 360 |  |
| 9 | 挡鼠板（不锈钢材质） | M2 | 450 |  |
| 10 | 门窗及大门制作 |  | 参照市场价 |  |

**附件三：**

**2022-2023年度顶管施工协议单价**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 管径（mm） | 单次穿越长度或  单处多组管总长度（m） | 地质情况 | 含税单价：元/m |
| φ160 | <100 | 土层、土石混合、砂砾石等 | 210 |
| 岩石 | 430 |
| >100 | 土层、土石混合、砂砾石等 | 190 |
| 岩石 | 400 |
| φ200 | <100 | 土层、土石混合、砂砾石等 | 250 |
| 岩石 | 470 |
| >100 | 土层、土石混合、砂砾石等 | 230 |
| 岩石 | 450 |
| Φ90 | <100 | 土层、土石混合、砂砾石等 | 110 |
| 岩石 | 260 |
| >100 | 土层、土石混合、砂砾石等 | 100 |
| 岩石 | 200 |

注：同一施工地点多回路管道施工作业，第2-3根管道按照列表中金额\*90%系数计算，第4-5根管道按照列表中金额\*85%系数计算，第6-7根管道按照列表中金额\*80%系数计算，8根及以上管道按照列表中金额\*75%系数计算。