**水质监测中心采购项目光伏、充电桩清单数量**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 预计数量 | 备注 |
| 1 | 充电桩配电箱 AP | 1.规格:技术参数及箱内元件配置详见设计系统图及设计要求;2.材质:箱体为冷轧钢板1.5mm，喷塑烤漆;3.安装方式：落地式 | 台 | 1.00 | / |
| 2 | 交流充电桩单枪7kW  | 1.名称：交流充电桩单枪7kW；2.安装方式：落地安装；3.型号规格：额定功率：7kW。输入电压范围：AC220V±20%。输入频率：50Hz±1 Hz。输出电压范围：AC220V±20%。输出电流：AC32A。安装方式：立柱安装。机箱尺寸：高330\*宽240\*厚100mm。机箱材质：ABS机箱+PC面板。走线方式：下进下出。防护等级IP65。保护功能：防雷保护、过压保护、过流保护、急停保护、短路保护、漏电保护等。环境条件：工作温度：-25～55℃，海拔高度：＜2000m，相对湿度：5%～95%。充电模式：定额、定时、定量、自动充满模式、预约充电。人机交互：LED指示灯、4.3寸触摸屏。通讯方式：RFID、Wifi、蓝牙、4G、以太网、微信公众号等。枪线长度：3.5米。 | 台 | 8.00 | / |
| 3 | 直流快充充电桩单枪 30kW  | 1.名称：直流快充充电桩单枪30kW；2.安装方式：落地安装；3.型号规格：额定功率：30kW。输入电压范围： 380V±20%。输入频率：45Hz-65Hz。输出电压范围：220-500V。输出电流：DC60A。安装方式：落地式。机柜尺寸：高1623\*宽710\*厚290mm。效率：≥94.5%。功率因数：≥0.99?(50%负载以上）。噪声：≤60dB。人机交互：7寸LCD彩色显示触摸屏、LED指示灯； | 台 | 2.00 | / |
| 4 | 电缆保护管 SC100  | 1.材质：内外热镀锌钢管（国标水煤气管）2.敷设方式;埋地; | m | 138.00 | / |
| 5 | 电缆保护管SC70 | 1.材质：内外热镀锌钢管（国标水煤气管）2.敷设方式;埋地; | m | 13.40 | / |
| 6 | 电缆保护管SC32 | 1.材质：内外热镀锌钢管（国标水煤气管）2.敷设方式;埋地; | m | 116.24 | / |
| 7 | 管内穿线 WDZ-BYJ10mm2 | 1.配线形式:管内穿线;2.材质:铜芯; | m | 360.72 | / |
| 8 | 电力电缆 WDZ-YJV-4×25+1×16mm2 | 1.材质:铜芯;2.敷设方式、部位:穿管;3.电压等级（kV）:1KV; | m | 14.40 | / |
| 9 | 电力电缆头 WDZ-YJV-4×25+1×16mm2  | 1.材质、类型:户内干包式电力电缆头;2.电压等级（kV）:1KV; | 个 | 2.00 | / |
| 10 | 电力电缆 WDZ-YJV-4×70+1×35mm2 | 1.材质:铜芯;2.敷设方式、部位:穿管;3.电压等级（kV）:1KV; | m | 143.50 | / |
| 11 | 电力电缆头 WDZ-YJV-4×70+1×35mm2  | 1.材质、类型:户内干包式电力电缆头;2.电压等级（kV）:1KV; | 个 | 2.00 | / |
| 12 | 单晶硅光伏组件 1650X991X40mm 275WP | 1.名称：275Wp单晶硅单晶硅光伏组件；2.安装方式：太阳能电池板钢架安装 在支架、支柱上；3.规格：2x4横向布置,共10个组串;；4.1650X991X40mm | 组 | 10.00 | / |
| 13 | 光伏逆变器30KW | 1.光伏逆变器30KW； | 台 | 1.00 | / |
| 14 | 并网柜 | 非标 | 台 | 1.00 | / |
| 15 | 电力电缆ZRYJV22-0.6/1kV-3\*25+1\*16mm2 | 1.敷设方式、部位:直敷;2.; | m | 80.57 | / |
| 16 | 电力电缆头与ZRYJV22-0.6/1kV-3\*25+1\*16mm2配套 | 1.电力电缆头ZRYJV22-0.6/1kV-3\*25+1\*16； | 个 | 2.00 | / |
| 17 | 光伏电缆PV1-F-1\*4mm2 | 1、光伏电缆PV1-F-1\*4配MC4插头连接; | m | 534.28 | / |
| 18 | 配管PVC16 | 1.型号:明敷;2.材质:刚性阻燃管（专用电工套管）; | m | 133.08 | / |
| 19 | 不锈钢SUS304桥架200\*100  | 1.名称：桥架200\*100；2.材质：材质SUS304；3.桥架固定间距不大于2000mmm； | m | 20.06 | / |
| 20 | 接地母线 热镀锌扁钢-25\*4 | 1.材质:镀锌扁钢;2.规格:-25\*4; | m | 48.00 | / |