**大唐长春第三热电厂背压机（2×B80MW）工程**

**高压开关柜**

**投标文件价格部分**

**招标编号：JCPS-CWEME2017-CYDQ015**

**投标人：华仪电气股份有限公司**

** 法定代表人或其授权代表签字：**



**2017年7月21日**

**目 录**

[投标报价表 3](#_Toc488323423)

[1、价格总表 3](#_Toc488323424)

[2、分项价格表 4](#_Toc488323425)

[2.1、设备分项价格表 4](#_Toc488323426)

[2.2、国内分包与外购部件分项价格表 8](#_Toc488323427)

[2.3、进口部件价格表 13](#_Toc488323428)

[2.4、备品备件分项价格表 14](#_Toc488323429)

[2.5、专用工具分项价格表 15](#_Toc488323430)

[2.6、技术服务价格表 16](#_Toc488323431)

**投标报价表**

**1、价格总表**

**总价：￥：5399498.00元（大写人民币：伍佰叁拾玖万玖仟肆佰玖拾捌元整）**

单位：人民币万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单价** | **合价** | **备 注** |
| 一 | 设备价格 | 1套 | 539.9498 | 539.9498 |  |
| 二 | 随机备品备件 | 1套 | 免费 | 免费 |  |
| 三 | 专用工具 | 1套 | 免费 | 免费 |  |
| 四 | 技术服务费 | 1项 | 免费 | 免费 |  |
| 五 | 运杂费 | 1项 | 已含 | 已含 |  |
| 六 | 总 价 | **-** | **-** | **539.9498** |  |
| 七 | 3年商业运行及第一次大修用备品备件 |  | **无** | **无** | 仅供招标人参考 |

报价有效期：**投标有效期为投标截止日后180天**。

运输方式：**汽车**。

交货地点：**施工现场**。

投标人：**华仪电气股份有限公司**

授权代表：

日 期：**2017年7月21日**

**2、分项价格表**

**2.1、设备分项价格表**

单位：人民币万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名 称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 产地 | 厂家 | 备注 |
| 1 | 3号机IIIA段-备用进线柜-30BBA01 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 9.6699 | 9.6699 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 2 | 3号机IIIA段-进线柜-30BBA02 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 9.8061 | 9.8061 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 3 | 3号机IIIA段-工作电压互感器柜-30BBA03 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 3.9515 | 3.9515 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 4 | 3号机IIIA段-母线电压互感器柜-30BBA04 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 6.4694 | 6.4694 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 5 | 3号机IIIA段-电机出线柜-30BBA05/30BBA07/30BBA10 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 3 | 7.0156 | 21.0468 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 6 | 3号机IIIA段-电机差动出线柜-30BBA06 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 7.2579 | 7.2579 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 7 | 3号机IIIA段-变压器差动出线柜-30BBA08 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 7.1976 | 7.1976 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 8 | 3号机IIIA段-变压器出线柜-30BBA09 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 7.0156 | 7.0156 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 9 | 3号机IIIA段-接触器电机出线柜-30BBA11/30BBA17 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 2 | 6.5018 | 13.0036 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 10 | 3号机IIIA段-接触器电机出线柜-30BBA12 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 6.4421 | 6.4421 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 11 | 3号机IIIA段-接触器电机出线柜-30BBA13~30BBA16 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 4 | 6.4182 | 25.6728 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 12 | 3号机IIIB段-备用进线柜-30BBB17 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 9.6699 | 9.6699 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 13 | 3号机IIIB段-进线柜-30BBB16 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 9.8061 | 9.8061 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 14 | 3号机IIIB段-工作电压互感器柜-30BBB15 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 3.9515 | 3.9515 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 15 | 3号机IIIB段-母线电压互感器柜-30BBB14 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 6.4694 | 6.4694 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 16 | 3号机IIIB段-电机出线柜-30BBB13/30BBB11/30BBB09 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 3 | 7.0156 | 21.0468 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 17 | 3号机IIIB段-电机差动出线柜-30BBB12 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 7.2579 | 7.2579 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 18 | 3号机IIIB段-变压器差动出线柜-30BBB10 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 7.1976 | 7.1976 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 19 | 3号机IIIB段-接触器电机出线柜-30BBB08/30BBB01 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 2 | 6.5018 | 13.0036 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 20 | 3号机IIIB段-接触器电机出线柜-30BBB07 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 6.4421 | 6.4421 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 21 | 3号机IIIB段-接触器电机出线柜-30BBB02~30BBB06 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 5 | 6.4182 | 32.091 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 22 | 4号机IVA段-备用进线柜-40BBA01 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 9.6699 | 9.6699 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 23 | 4号机IVA段-进线柜-40BBA02 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 9.8061 | 9.8061 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 24 | 4号机IVA段-工作电压互感器柜-40BBA03 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 3.9515 | 3.9515 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 25 | 4号机IVA段-母线电压互感器柜-40BBA04 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 6.4694 | 6.4694 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 26 | 4号机IVA段-电机出线柜-40BBA05/40BBA07/40BBA09 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 3 | 7.0156 | 21.0468 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 27 | 4号机IVA段-电机差动出线柜-40BBA06 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 7.2579 | 7.2579 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 28 | 4号机IVA段-变压器差动出线柜-40BBA08 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 7.1976 | 7.1976 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 29 | 4号机IVA段-接触器电机出线柜-40BBA10/40BBA16 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 2 | 6.5018 | 13.0036 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 30 | 4号机IVA段-接触器电机出线柜-40BBA11 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 6.4421 | 6.4421 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 31 | 4号机IVA段-接触器电机出线柜-40BBA12~40BBA15 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 4 | 6.4182 | 25.6728 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 32 | 4号机IVB段-备用进线柜-40BBB17 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 9.6699 | 9.6699 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 33 | 4号机IVB段-进线柜-40BBB16 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 9.8061 | 9.8061 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 34 | 4号机IVB段-工作电压互感器柜-40BBB15 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 3.9515 | 3.9515 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 35 | 4号机IVB段-母线电压互感器柜-40BBB14 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 6.4694 | 6.4694 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 36 | 4号机IVB段-电机出线柜-40BBB13/40BBB11/40BBB09 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 3 | 7.0156 | 21.0468 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 37 | 4号机IVB段-电机差动出线柜-40BBB12 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 7.2579 | 7.2579 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 38 | 4号机IVB段-变压器出线柜-40BBB10 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 7.0156 | 7.0156 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 39 | 4号机IVB段-接触器电机出线柜-40BBB08/40BBB01 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 2 | 6.5018 | 13.0036 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 40 | 4号机IVB段-接触器电机出线柜-40BBB07 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 1 | 6.4421 | 6.4421 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 41 | 4号机IVB段-接触器电机出线柜-40BBB02~40BBB06 | KYN28-12/800\*1500\*2300 | 台 | 5 | 6.4182 | 32.091 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 42 | 厂用备用段-进线隔离柜-K0BCA07 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 5.7417 | 5.7417 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 43 | 厂用备用段-母线电压互感器柜-K0BCA06 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 4.6254 | 4.6254 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 44 | 厂用备用段-电源出线柜-K0BCA02~K0BCA05 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 4 | 3.4357 | 13.7428 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 45 | 厂用备用段-变压器差动出线柜-K0BCA01 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 7.4011 | 7.4011 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 46 | 3号机厂用分线柜-电缆柜-30BBC01/30BBC04 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 2 | 2.1583 | 4.3166 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 47 | 3号机厂用分线柜-进线柜-30BBC02 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 9.5162 | 9.5162 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 48 | 3号机厂用分线柜-进线柜-30BBC03 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 9.5162 | 9.5162 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 49 | 4号机厂用分线柜-电缆柜-40BBC01/40BBC04 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 2 | 2.1583 | 4.3166 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 50 | 4号机厂用分线柜-进线柜-40BBC02 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 9.5162 | 9.5162 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 51 | 4号机厂用分线柜-进线柜-40BBC03 | KYN28-12/1000\*1500\*2300 | 台 | 1 | 9.5162 | 9.5162 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 52 | **合 计** |  |  | **82** |  | **539.9498** | **浙江** | **华仪电气** |  |

投标人：**华仪电气股份有限公司**

授权代表签字：

日 期：**2017年7月21日**

**2.2、国内分包与外购部件分项价格表**

单位：人民币万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 产地 | 生产厂家 | 交货  地点 | 备注 |
| 1 | 真空断路器 | HVX-12/1250-31.5 | 台 | 22 | 2.6 | 57.2 | 厦门 | 施耐德电气 | 施工  现场 |  |
| VD4-12/1250-31.5 | 3.1 | 68.2 | 厦门 | ABB |
| E-VAC-12/1250-31.5 | 2.55 | 56.1 | 江苏 | 伊顿电气 |
| 2 | 真空断路器 | HVX-12/1600-31.5 | 台 | 12 | 4.2 | 50.4 | 厦门 | 施耐德电气 | 施工  现场 |  |
| VD4-12/1600-31.5 | 4.85 | 58.2 | 厦门 | ABB |
| E-VAC-12/1600-31.5 | 4.15 | 49.8 | 江苏 | 伊顿电气 |
| 3 | 手车式接触器 | CVX-7.2/400 | 台 | 30 | 2.1 | 63 | 厦门 | 施耐德电气 | 施工  现场 |  |
| VSC-7.2/400A-4KA | 2.15 | 64.5 | 厦门 | ABB |
| SL400-7.2/400A-4KA | 2.1 | 63 | 江苏 | 伊顿电气 |
| 4 | 电流互感器 | LZZBJ9-10 1500/5A 0.5/5P20/5P20 20/20/20VA | 台 | 12 | 0.1048 | 1.2576 | 江苏 | 江苏科兴 | 施工  现场 |  |
| LZZBJ9-10 1500/5A 0.5/5P20/5P20 20/20/20VA | 0.127 | 1.524 | 大连 | 大连二互 |
| LZZBJ9-10 1500/5A 0.5/5P20/5P20 20/20/20VA | 0.1202 | 1.4424 | 大连 | 大连北方 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5 | 电流互感器 | LZZBJ9-10 1500/5A 0.5/5P20/5P20/5P20/5P20 20/20/20/20/20VA | 台 | 12 | 0.2318 | 2.7816 | 江苏 | 江苏科兴 | 施工  现场 |  |
| LZZBJ9-10 1500/5A 0.5/5P20/5P20/5P20/5P20 20/20/20/20/20VA | 0.2603 | 3.1236 | 大连 | 大连二互 |
| LZZBJ9-10 1500/5A 0.5/5P20/5P20/5P20/5P20 20/20/20/20/20VA | 0.2703 | 3.2436 | 大连 | 大连北方 |
| 6 | 电流互感器 | LZZBJ9-10 1500/5A 0.5/5P20/5P30/5P30 20/20/20/20VA | 台 | 12 | 0.2226 | 2.6712 | 江苏 | 江苏科兴 | 施工  现场 |  |
| LZZBJ9-10 1500/5A 0.5/5P20/5P30/5P30 20/20/20/20VA | 0.1879 | 2.2548 | 大连 | 大连二互 |
| LZZBJ9-10 1500/5A 0.5/5P20/5P30/5P30 20/20/20/20VA | 0.2622 | 3.1464 | 大连 | 大连北方 |
| 7 | 电流互感器 | LZZBJ9-10 1500/5A 5P30/5P30 20/20VA | 台 | 12 | 0.1348 | 1.6176 | 江苏 | 江苏科兴 | 施工  现场 |  |
| LZZBJ9-10 1500/5A 5P30/5P30 20/20VA | 0.1173 | 1.4076 | 大连 | 大连二互 |
| LZZBJ9-10 1500/5A 5P30/5P30 20/20VA | 0.1936 | 2.3232 | 大连 | 大连北方 |
| 8 | 电流互感器 | LZZBJ9-10 2000/5A 0.5/5P20/5P30/5P30 20/20/20/20VA | 台 | 3 | 0.2318 | 0.6954 | 江苏 | 江苏科兴 | 施工  现场 |  |
| LZZBJ9-10 2000/5A 0.5/5P20/5P30/5P30 20/20/20/20VA | 0.2636 | 0.7908 | 大连 | 大连二互 |
| LZZBJ9-10 2000/5A 0.5/5P20/5P30/5P30 20/20/20/20VA | 0.2497 | 0.7491 | 大连 | 大连北方 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 9 | 电流互感器 | LZZBJ9-10 300/5A 0.5/10P20 20/20VA | 台 | 156 | 0.1481 | 23.1036 | 江苏 | 江苏科兴 | 施工  现场 |  |
| LZZBJ9-10 300/5A 0.5/10P20 20/20VA | 0.066 | 10.296 | 大连 | 大连二互 |
| LZZBJ9-10 300/5A 0.5/10P20 20/20VA | 0.0847 | 13.2132 | 大连 | 大连北方 |
| 10 | 电压互感器 | JDZX9-10 10/√3/0.1/√3/0.1/3 0.5/6P 100/30VA | 台 | 27 | 0.1225 | 3.3075 | 江苏 | 江苏科兴 | 施工  现场 |  |
| JDZX9-10 10/√3/0.1/√3/0.1/3 0.5/6P 100/30VA | 0.1311 | 3.5397 | 大连 | 大连二互 |
| JDZX9-10 10/√3/0.1/√3/0.1/3 0.5/6P 100/30VA | 0.1089 | 2.9403 | 大连 | 大连北方 |
| 11 | 零序电流互感器 | ZRLXK-Φ120 10P10 | 台 | 18 | 0.0504 | 0.9072 | 保定 | 保定卓瑞 | 施工  现场 |  |
| HX-LJK120 | 0.0696 | 1.2528 | 保定 | 保定恒昂 |
| KM-SCT120 | 0.0807 | 1.4526 | 保定 | 保定科美 |
| 12 | 零序电流互感器 | ZRLXK-Φ180 10P10 | 台 | 4 | 0.099 | 0.396 | 保定 | 保定卓瑞 | 施工  现场 |  |
| HX-LJK180 | 0.1133 | 0.4532 | 保定 | 保定恒昂 |
| KM-SCT180 | 0.1331 | 0.5324 | 保定 | 保定科美 |
| 13 | 零序电流互感器 | ZRLXK-Φ80 10P10 | 台 | 30 | 0.044 | 1.32 | 保定 | 保定卓瑞 | 施工  现场 |  |
| HX-LJK80 | 0.0474 | 1.422 | 保定 | 保定恒昂 |
| KM-SCT80 | 0.055 | 1.65 | 保定 | 保定科美 |
| 14 | 微机消谐器 | ZR-FEDA | 台 | 5 | 0.6417 | 3.2085 | 保定 | 保定卓瑞 | 施工  现场 |  |
| HX-MX1 | 0.8158 | 4.079 | 保定 | 保定恒昂 |
| KM-KM-ZFRB | 1.0083 | 5.0415 | 保定 | 保定科美 |
| 15 | 小电流接地选线装置 | ZR-WXL-16 | 台 | 4 | 1.65 | 6.6 | 保定 | 保定卓瑞 | 施工  现场 |  |
| HX-XDL24 | 2.2458 | 8.9832 | 保定 | 保定恒昂 |
| KM-FLS-16 | 2.1083 | 8.4332 | 保定 | 保定科美 |
| 16 | 智能操控 | HC-KZE-6 | 台 | 82 | 0.4217 | 34.5794 | 合肥 | 合肥科菲 | 施工  现场 |  |
| DCK-IV-8806 | 0.6279 | 51.4878 | 北京 | 北京电联港 |
| EXK-IV100-6 | 0.8113 | 66.5266 | 河北 | 唐山爱特 |
| ZR-VMDT-6 | 0.3923 | 32.1686 | 保定 | 保定卓瑞 |
| 17 | 无线测温传感器 | - | 台 | 12 | 0.0458 | 0.5496 | 合肥 | 合肥科菲 | 施工  现场 |  |
| - | 0.0458 | 0.5496 | 北京 | 北京电联港 |
| HX-KCC | 0.6325 | 7.59 | 保定 | 保定恒昂 |
| 18 | 过电压保护器 | KM-GBP-10KV | 台 | 61 | 0.1742 | 10.6262 | 安徽 | 安徽凯民 | 施工  现场 |  |
| EAT-5Z-10/600 | 0.319 | 19.459 | 安徽 | 安徽一天 |
| ZR-TBP | 0.1815 | 11.0715 | 北京 | 四方中瑞 |
| STPB-Z-7.6/24\*19 | 0.0825 | 5.0325 | 合肥 | 合肥申通 |
| 19 | 多功能表 | DSSD718 | 台 | 65 | 0.0715 | 4.6475 | 深圳 | 深圳科陆 | 施工  现场 |  |
| DTZ545 | 0.099 | 6.435 | 上海 | 华立 |
| 20 | 数显电压表 | CL7339MN | 台 | 9 | 0.0559 | 0.5031 | 深圳 | 深圳科陆 | 施工  现场 |  |
| - | 0.0715 | 0.6435 | 上海 | 华立 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 21 | 电动机保护装置 | PMF720D/PMF720L | 台 | 55 | 0.55 | 30.25 | 河南 | 许继智能 | 施工  现场 |  |
| PCS-9626C | 1.1 | 60.5 | 南京 | 南瑞继保 |
| CSC831 | 1.375 | 75.625 | 北京 | 四方继保 |

投标人：**华仪电气股份有限公司**

授权代表签字：

日 期：**2017年7月21日**

**2.3、进口部件价格表**

单位：人民币万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 产地 | 生产厂家 | 价格  （CIF港价） | 到交货  地点站价 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **无进口件** | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | | | |  |  |  |

投标人：**华仪电气股份有限公司**

授权代表签字：

日 期：**2017年7月21日**

**2.4、备品备件分项价格表**

单位：人民币万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 产地 | 生产厂家 | 备注 |
| 1 | 高压限流熔断器 | XRNP1-12/0.2-0.5A 195长 | 支 | 3 | **免费** | | 西安 | 西安翰德 |  |
| 2 | 熔断器 | WFNDJ 7.2KV/100A | 支 | 6 | 西安 | 西安翰德 |  |
| 3 | 熔断器 | WFNDJ 7.2KV/125A | 支 | 6 | 西安 | 西安翰德 |  |
| 4 | 熔断器 | WFNDJ 7.2KV/250A | 支 | 6 | 西安 | 西安翰德 |  |
| 5 | 智能操控 | HC-KZE-6 | 台 | 4 | 合肥 | 合肥科菲 |  |
| 6 | 无线测温传感器 |  | 台 | 12 | 合肥 | 合肥科菲 |  |
| 7 | 电动机保护装置 | PMF720D | 台 | 5 | 河南 | 许继智能 |  |
| 8 | 变压器保护装置 | PMF720Y | 台 | 2 | 河南 | 许继智能 |  |
| 9 | 中间继电器 | NJZ-9GY-L420K DC110V | 台 | 3 | 浙江 | 耐电集团 |  |
| 10 | 中间继电器 | NJZ-9GY-L220K DC110V | 台 | 3 | 浙江 | 耐电集团 |  |
| 11 | 小型断路器 | DZ47 3P D63A | 台 | 5 | 浙江 | 正泰电气 |  |
| 12 | 小型断路器 | DZ47Z 2P C63A | 台 | 5 | 浙江 | 正泰电气 |  |
| 13 | 二次插头插座 |  | 台 | 2 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 14 | 分闸线圈 |  | 台 | 6 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 15 | 合闸线圈 |  | 台 | 6 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 16 | 储能电机 |  | 台 | 2 | 浙江 | 华仪电气 |  |

投标人：**华仪电气股份有限公司**

授权代表签字：

日 期：**2017年7月21日**

**2.5、专用工具分项价格表**

单位：人民币万元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 产地 | 生产厂家 | 备注 |
| 1 | 储能手柄 |  | 台 | 10 | **免费** | | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 2 | 手车摇把 |  | 台 | 10 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 3 | 接地开关分  合闸把手 |  | 台 | 10 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 4 | 柜门钥匙 |  | 台 | 15 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 5 | 服务手车 | 1000MM | 台 | 4 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 6 | 服务手车 | 800MM | 台 | 4 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 7 | 服务手车 | 650MM | 台 | 4 | 浙江 | 华仪电气 |  |
| 8 | 手车 | KYN28 VS1-12型中置接地手车630A（210） | 台 | 2 | 浙江 | 华仪电气 |  |

投标人：**华仪电气股份有限公司**

授权代表签字：

日 期：**2017年7月21日**

**2.6、技术服务价格表**

单位：人民币万元

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 服务 | 地点 | 人日数 | 单价  （每人日） | 总价 |
| 1 | 设计联络会 | 需方  指定 | 中标后确定 | 免费 | 免费 |
| 2 | 培 训 | 浙江 | 1～3人/1～3天 | 免费 | 免费 |
| 3 | 为在卖方工厂参加工厂监理、试验等的买方人员提供服务 | 浙江 | 1～3人/1～3天 | 免费 | 免费 |
| 4 | 卖方技术人员在现场技术指导和技术服务 | 施工  现场 | 1～3人/1～3天 | 免费 | 免费 |
| 5 | 其 它 | / | / | 无 | 无 |
| 6 | **合 计** |  |  |  | **免费** |

投标人：**华仪电气股份有限公司**

授权代表签字：

日 期：**2017年7月21日**