附件5

**供货合同清单明细**

**甲方： 中国建筑一局（集团）有限公司 合同编号：**

**乙方： （盖章） 授权人签字：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 物资名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价（元） | 备注 |
| 税前单价 | 税率 | 税后单价 | 税前合价 | 增值税金 | 税后合价 |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-4x240+E120 | m | 64.56  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-3x240+E120 | m | 65.28  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-4x185+E95 | m | 126.90  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-3x185+2x95 | m | 1756.02  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-3x150+2x95 | m | 6.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-4x150+E75 | m | 90.78  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-3x120+2x70 | m | 845.26  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-3x150+2x70 | m | 986.09  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-3x150+E70 | m | 167.53  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-4x95+E50 | m | 109.56  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-3x95+2x50 | m | 2797.33  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-4x70+E35 | m | 63.72  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-4x70+E35 | m | 6583.39  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-3x150+E70 | m | 60.66  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-4x50+E25 | m | 5146.26  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-4x35+E16 | m | 8208.58  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-4x25+E16 | m | 5499.44  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-4x16+E16 | m | 16310.31  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-4x16+E16 | m | 6.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-4x10+E10 | m | 113.46  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-4x6+E6 | m | 3991.27  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-3x6+E6 | m | 20.10  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-4x2.5+E2.5 | m | 508.32  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YTTW-3x2.5+E2.5 | m | 131.21  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YZW-4x2.5 | m | 15.36  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 矿物质绝缘电缆 | YZW-4x6 | m | 46.14  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-4x240+E120 | 个 | 5.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-3x240+E120 | 个 | 5.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-4x185+E95 | 个 | 7.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-3x185+2x95 | 个 | 19.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆中间头（热缩式） | YTTW-3x185+2x95 | 个 | 4.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-3x150+2x95 | 个 | 6.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-4x150+E75 | 个 | 5.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-3x150+E70 | 个 | 10.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-3x120+2x70 | 个 | 2.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆中间头（热缩式） | YTTW-3x120+2x70 | 个 | 2.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-4x95+E50 | 个 | 2.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-3x95+2x50 | 个 | 10.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆中间头（热缩式） | YTTW-3x95+2x50 | 个 | 8.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-4x70+E35 | 个 | 22.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-4x70+E35 | 个 | 24.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆中间头（热缩式） | YTTW-4x70+1x35 | 个 | 23.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-3x150+E75 | 个 | 5.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-3x150+2x70 | 个 | 2.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆中间头（热缩式） | YTTW-3x150+2x70 | 个 | 4.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-4x50+E25 | 个 | 24.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆中间头（热缩式） | YTTW-4x50+E25 | 个 | 16.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-4x35+E16 | 个 | 74.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆中间头（热缩式） | YTTW-4x35+E16 | 个 | 17.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-4x25+E16 | 个 | 26.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆中间头（热缩式） | YTTW-4x25+E16 | 个 | 16.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-4x16+E16 | 个 | 188.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆中间头（热缩式） | YTTW-4x16+E16 | 个 | 42.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-4x16+E16 | 个 | 7.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-4x10+E10 | 个 | 2.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-4x6+E6 | 个 | 45.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆中间头（热缩式） | YTTW-4x6+E6 | 个 | 10.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-3x6+E6 | 个 | 2.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-4x2.5+E2.5 | 个 | 29.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 电缆头（热缩式） | YTTW-3x2.5+E2.5 | 个 | 14.00  |  | 13% |  |  |  |  |  |
| 总计 |  |  |  |  |
| 暂定合同金额： | 合同总价（含增值税）为人民币（大写） 。 |
| 其中，不含税价款 ，增值税 。 |

注：1价格调整：

      1.1 合同单价依据铜价49200元/吨为基准。

      1.2 甲方下发订货单当天上海有色金属网（https://www.smm.cn/）中1#电解铜价格涨跌未超过基准价1000元/吨，合同单价不予调整；

      1.3 甲方下发订货单当天实时上海有色网（https://www.smm.cn/）中1#电解铜价格每涨跌超过基准价1000元/吨，货物单价相应涨跌1.8%。

附件6

**授权委托证明书**

致：中国建筑一局（集团）有限公司

本公司 【法定代表人： 身份证号码： 】声明：

现委托 （身份证号码： )全权代表本人与贵公司就 西安市高新区科技八路（河池寨立交-高新路以东）快速通道安装工程 项目对涉及投标报价，物资合同、补充协议的签订、履行，物资结算等业务进行签字确认，由 在上述授权范围签字的所有文书，我公司均予认可，由此产生的一切经济法律责任由我公司承担。

授权有效期： 年 月 日至合同权利义务终止之日止。

 被委托人无转委托权，复印无效。

特此函告！

此空白处粘贴身份证复印件

 公司公章：

 法定代表人：

 年 月 日

附件7：

**对账单有效印章授权书**

致： 中国建筑一局（集团）有限公司

我司 与贵司 高新区科技八路（河池寨立交-高新路以东）快速通道安装工程 项目于  年  月  日签订合同号为

 《 矿物质绝缘电缆分供合同》(以下简称“本合同”)，双方履约过程中每月履行对账义务，现授权我司 章为材料供货对账授权章，代表我司与贵司履行本合同中我司的对账义务。

 特此函告！

 单位名称（公章）： 单位名称（授权章）：

 代理人：

 日期： 年 月 日

附件8：

技术质量要求补充：

1.1 产品必须满足以下标准及要求，且满足中华人民共和国国家、地方及行业最新颁布的相关标准及技术规范，如果规范、标准、要求适用于同一种情况，则以标准高者为准。合同执行过程中，若出现新的国家标准，则以更新后的标准为准。

1.2 主要质量要求：按照国家强制标准或者指导标准，如下执行。

1.2.1 产品必须提供政府部门认可的有资质的第三方检测报告，并接受现场监理抽样检测。

1.2.2 按照封存的样品标准执行，样品说明：样品必须符合国家、行业相关标准。

1.2.3 材质证明书：材质证明书随货送到工地（甲方有权对所采购的材料进行进一步检测），且材质证明书内容要和现场进料单及标牌所标明内容相对应。随货带合格证、检测（测试）报告书。

1.2.4 合同项下产品满足业主（建设单位）及本工程使用的要求。

1.2.5 服务质量：乙方应承诺严格执行甲方随时提出的计划要求，并对甲方对质量配合

等提出的问题及时予以解决。

1.2.6 技术要求

乙方所提供电线、电缆应依据以下（但不限于）标准和规范的最新版进行设计、制造

和试验：

电线电缆国家标准：

《额定电压 35KV 及以下铜芯、铝芯塑料绝缘电力电缆》GB12706

《电缆外护套》 GB3952

《电线电缆识别标志》 GB6995

《电线电缆交货盘》 GB4005

《电线电缆机械物理性能试验方法》 GB2951

《电线电缆电气性能试验方法》 GB3048

《裸电线试验方法》 GB4909

《电线电缆耐火试验方法》 GB12666.6

《阻燃和耐火电线电缆通则》 GB/T19666-2008

《JB8734-1998 电缆导体》 GB/T3596-2008

《电缆颜色》 GB/T6995-2008

《电缆装盘长度》 JB/T8137.1-1999

1.2.7 电线电缆导体要求：

执行标准 GB/T3596-2008 JB8734-1998，材质采用优质无氧铜，截面偏差≤3%纯度

达到 99.99%，其他绝缘材料、护套材料、填充物等必须使用国家认可的优质产品。

1.2.8 产品颜色要求：

颜色参照标准 GB/T6995-2008 执行，电缆外护套颜色为黑色，电缆绝缘线芯颜色如

下：

3 芯电缆：黄色、绿色、红色

4 芯电缆：黄色、绿色、红色、蓝色

5 芯电缆：黄色、绿色、红色、蓝色、黄/绿色

1.2.9 交货长度：

电线电缆材料 供货合同

电缆装盘长度符合 JB/T8137.1-1999

（1）电缆产品根据双方协议长度交货。

（2）电缆交货时，交货长度不大于电缆装盘长度，较长数量电缆根据电缆装盘长度

确认段长。

（3）交货长度计量误差不超过 0.1%，不准出现负偏差。

1.2.10 包装：

（1）电缆产品使用铁木轴具成盘包装形式，用聚氯乙烯薄膜进行紧密搭接绕包后

捆牢。

（2）电缆端头必须密封良好，无受潮现象，电缆伸出盘外的长度不小于 300mm。

（3）每盘电线电缆产品包装上附有产品质量检验合格证。

（4）电线产品使用一般塑料膜包装，产品成盘时，标称截面≤1.5 ㎜²电线 200 米/

盘，标称截面＞1.5 ㎜²电线 100 米/盘。

1.2.11 铭牌（标牌）

（1）电线电缆产品表面必须印刷 CCC 标志。

（2）电缆产品标志直接印刷在电缆上，字迹清晰，印有 CCC 认证标志、型号、规格、

额定电压、制造厂名、长度。

（3）标志的连续性：电缆外护套上不超过 550mm，无护套电缆绝缘上不超过 275mm。

（4）干线电缆应贴标签标明回路编号和正确滚动方向。

（5）电线产品标志直接印在线上，字迹清晰，印有 CCC 认证标志、工厂编号、额定

电压、制造厂名连续标志。

1.2.12 试验、检验：

1.2.13 制造、处理、试验、检验过程中，招标人有权监造和见证，中标人应积极配

合相应的工作。中标人负责产品质量，招标人的技术人员不对厂家产品质量负责。

1.2.14 所供电线、电缆出厂前，供方应按规定进行试验及外观质量、外形尺寸精度、

垂直度偏差等方面的出厂试验（检验），并向招标人提供出厂试验报告原件。中标人

应在试验前 15 天预先通知招标人，招标人应在 5 天内答复是否去见证。如招标人放

弃见证，则中标人应把所作的试验以试验报告的形式提交招标人，并经认可后方可出

厂。

1.2.15 出厂检验应符合下列规定：

a)外观质量：全检；

b)尺寸精度：抽检（随机抽样），数量为每批产品数的 10%。抽样中有不合格的，

应加倍抽数。

1.2.16 投标方的产品应有标识及生产日期；

1.2.17 其它要求：乙方需配合甲方给业主单位上报认质认价资料，按要求上报胶装盖章纸质版资料，认质认价资料全过程的打印邮寄胶装等费用由乙方承担，若乙方由于自身原因无法提供认质认价资料或其他原因导致乙方品牌无法上报至业主单位，在上报认质认价资料确认过程中，若乙方品牌被业主单位淘汰，则乙方将不得向甲方主张支付任何合同价款，且甲方有权利通知乙方解除合同而无需向乙方支付任何赔偿。

1.2.18 由于产品质量造成的招标方损失（事故），乙方须承担相应的经济责任及法律责任。

1.2.19 甲方监督部门将不定期对乙方产品及保证能力进行抽测。