采购清单 表1

| 序号 | 项目名称 | 局房名称 | 名称 | 规格容量 | 单位 | 数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2023年中国联通河南郑州登封老局外市电扩容改造工程 | 登封老局（外市电） | 10K户外终端头 |  | 套 | 2 |  |
| 2 | 登封老局（外市电） | 油式变压器 | 500kVA | 台 | 1 | 拆1装1 |
| 3 | 登封老局（外市电） | 砼杆 | 拆1装1，  新杆型号：φ190\*12000 | 基 | 1 | 用于安装柱上设备 |
| 4 | 登封老局（外市电） | 接地故障指示器 | 满足供电局要求 | 组 | 2 |  |
| 5 | 登封老局（外市电） | 10kV隔离开关 | GW9-12/630-25kA | 组 | 1 |  |
| 6 | 登封老局（外市电） | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 |  |
| 7 | 登封老局（外市电） | 接地装置 |  | 组 | 1 |  |
| 8 | 登封老局（外市电） | 户外智能真空断路器 | 12/630-25kA | 台 | 1 |  |
| 9 | 登封老局（外市电） | 高压计量 |  | 套 | 1 |  |
| 10 | 登封老局（外市电） | 配套金具及铁构件 |  | 套 | 1 |  |
| 11 | 登封老局（外市电） | 10kV电缆 | ZRYJLV22-8.7/15-3\*240 | 米 | 450 |  |
| 12 | 登封老局（低压） | 电缆保护管 | MPPφ167 | 米 | 620 |  |
| 13 | 登封老局（低压） | 电缆保护管 | PVC管φ50 | 米 | 60 |  |
| 14 | 登封老局（低压） | 水挖水泥路面、广场砖回填 | 1位管 | 米 | 130 |  |
| 15 | 登封老局（低压） | 水挖水泥路面、广场砖回填 | 3位管 | 米 | 100 |  |
| 16 | 登封老局（低压） | 水挖水泥路面、广场砖回填 | 7位管 | 米 | 55 |  |
| 17 | 登封老局（低压） | 扩变压器底座 | 满足变压器尺寸 | 座 | 1 |  |
| 18 | 登封老局（低压） | 低压进线柜 | 0.4kV/1000A | 台 | 1 |  |
| 19 | 登封老局（低压） | SVG | 150kVar | 台 | 1 |  |
| 20 | 登封老局（低压） | ATS | 1000A | 台 | 1 |  |
| 21 | 登封老局（低压） | 馈线柜 |  | 台 | 1 | 铜排预留扩容孔洞 |
| 22 | 登封老局（低压） | 低压电缆 | ZA-RVV22 4×240 | 米 | 765 |  |
| 23 | 登封老局（低压） | 邮政油机拆迁 |  | 台 | 1 | 从邮政变压器右边移至左边 |
| 24 | 登封老局（低压） | 邮政油市转换柜拆迁 |  | 台 | 1 | 从邮政变压器右边移至左边 |
| 25 | 登封老局（低压） | 手井 | 800mm\*800mm\*1000mm | 座 | 2 |  |
| 26 | 登封老局（低压） | 10#槽钢 |  | 米 | 7 |  |
| 27 | 登封老局（低压） | 走线架 | 800mm | 米 | 15 |  |
| 28 | 登封老局 | 施工费 |  | 项 | 1 |  |

采购清单 表2

| 序号 | 项目名称 | 局房名称 | 名称 | 规格容量 | 单位 | 数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2023年中国联通河南郑州登封宣化、卢店外市电扩容改造工程 | 登封宣化（外市电） | 接地故障指示器 |  | 组 | 2 |  |
| 2 | 登封宣化（外市电） | 10kV隔离开关 | GW9-12/630-25kA | 组 | 2 |  |
| 3 | 登封宣化（外市电） | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 |  |
| 4 | 登封宣化（外市电） | 接地装置 |  | 组 | 1 |  |
| 5 | 登封宣化（外市电） | 户外智能真空断路器 | 12/630-25kA | 台 | 1 |  |
| 6 | 登封宣化（外市电） | 油式变压器 | 100kVA | 台 | 1 | 拆1装1 |  | 项 | 1 |
| 7 | 登封宣化（外市电） | 低压综合配电箱（含计量） | 外形尺寸：1350mmx700mmx1200mm， 1回进线400A/3P、3 回馈线250A/3P、计量、配电智能终端 | 套 | 1 | 计量为投，报价需考虑相关接入费用。 |
| 8 | 登封宣化（外市电） | 配套金具及铁构件 |  | 套 | 1 |  |
| 9 | 登封宣化（外市电） | 交流配电箱 | 输入：250A/3P\*1；输出：160A/3P\*4、100A/3P\*2、16A/1P\*6 | 台 | 1 |  |
| 10 | 登封宣化（外市电） | 砼杆 | φ190\*15000 | 基 | 1 |  |
| 11 | 登封宣化（外市电） | 10kV架空绝缘线 | JKLYJ-10-120 | 米 | 240 |  |
| 12 | 登封宣化（外市电） | 低压电缆 | WDZC-RYJY23-4\*120+1\*70/1kV | 米 | 30 |  |
| 13 | 登封卢店（外市电） | 10kV户外终端头 |  | 套 | 2 |  |
| 14 | 登封卢店（外市电） | 接地故障指示器 |  | 组 | 2 |  |
| 15 | 登封卢店（外市电） | 10kV隔离开关 | GW9-12/630-25kA | 组 | 2 |  |
| 16 | 登封卢店（外市电） | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 |  |
| 17 | 登封卢店（外市电） | 接地装置 |  | 组 | 1 |  |
| 18 | 登封卢店（外市电） | 户外智能真空断路器 | 12/630-25kA | 台 | 1 |  |
| 19 | 登封卢店（外市电） | 油式变压器 | 100kVA | 台 | 1 | 拆1装1 |
| 20 | 登封卢店（外市电） | 低压综合配电箱（含计量） | 外形尺寸：1350mmx700mmx1200mm， 1回进线400A/3P、3 回馈线250A/3P、计量、配电智能终端 | 套 | 1 | 计量为投，报价需考虑相关接入费用。 |
| 21 | 登封卢店（外市电） | 配套金具及铁构件 |  | 套 | 1 |  |
| 22 | 登封卢店（外市电） | 交流配电箱 | 输入：400A/3P\*1；输出：250A/3P\*2、160A/3P\*2、100A/3P\*2、16A/1P\*6 | 台 | 1 |  |
| 23 | 登封卢店（外市电） | 10kV电缆 | ZRYJLV22-8.7/15-3\*120 | 米 | 85 |  |
| 24 | 登封卢店（外市电） | 低压电缆 | WDZC-RYJY23-4\*185+1\*95/1kV | 米 | 75 |  |
| 25 | 登封卢店（外市电） | 砼杆 | φ190\*15000 | 基 | 2 |  |
| 26 | 登封卢店（外市电） | 手井 |  | 个 | 4 |  |
| 27 | 登封卢店（外市电） | 走线架 | 单层宽400mm | 米 | 18 |  |
| 28 | 登封卢店（外市电） | 开挖水泥路面 |  | 米 | 35 |  |
| 29 | 登封卢店（外市电） | 开挖方砖 |  | 米 | 25 |  |
| 30 | 登封卢店（外市电） | 埋管 | φ167 | 米 | 190 |  |
| 31 | 中牟黄店（外市电） | 变压器安装 |  | 台 | 1 | 拆1装1 |
| 32 | 中牟黄店（外市电） | 接地故障指示器 |  | 组 | 2 |  |
| 33 | 中牟黄店（外市电） | 10kV隔离开关 | GW9-12/630-25kA | 组 | 2 |  |
| 34 | 中牟黄店（外市电） | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 |  |
| 35 | 中牟黄店（外市电） | 接地装置 |  | 组 | 1 |  |
| 36 | 中牟黄店（外市电） | 户外智能真空断路器 | 12/630-25kA | 台 | 1 |  |
| 37 | 中牟黄店（外市电） | 低压综合配电箱（含计量） | 外形尺寸：1350mmx700mmx1200mm， 1回进线400A/3P、3 回馈线250A/3P、计量、配电智能终端 | 套 | 1 | 计量为投，报价需考虑相关接入费用。 |
| 38 | 中牟黄店（外市电） | 配套金具及铁构件 |  | 套 | 1 |  |
| 39 | 中牟黄店（外市电） | 10kV架空绝缘线 | JKLYJ-10-120 | 米 | 600 |  |
| 40 | 中牟黄店（外市电） | 低压电缆 | WDZC-RYJY23-4\*185+1\*95/1kV | 米 | 26 |  |
| 41 | 中牟黄店（外市电） | 交流配电箱 | 输入：400A/3P\*1；输出：250A/3P\*2、160A/3P\*2、100A/3P\*2、16A/1P\*6 | 台 | 1 |  |
| 42 | 中牟黄店（外市电） | 砼杆 | φ190\*15000 | 基 | 1 |  |
| 43 | 中牟黄店（外市电） | 走线架 | 单层宽400mm | 米 | 6 |  |
| 44 | 登封宣化 | 施工费 |  | 项 | 1 |  |
| 45 | 登封卢店 | 施工费 |  | 项 | 1 |  |
| 46 | 中牟黄店 | 施工费 |  | 项 | 1 |  |

采购清单 表3

| 序号 | 项目名称 | 局房名称 | 名称 | 规格容量 | 单位 | 数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2023年中国联通河南郑州市分公司中牟万滩支局变压器灾后重建工程 | 中牟万滩（外市电） | 接地故障指示器 |  | 组 | 2 |  |
| 2 | 中牟万滩（外市电） | 10kV隔离开关 | GW9-12/630-25kA | 组 | 2 |  |
| 3 | 中牟万滩（外市电） | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 |  |
| 4 | 中牟万滩（外市电） | 接地装置 |  | 组 | 1 |  |
| 5 | 中牟万滩（外市电） | 户外智能真空断路器 | 12/630-25kA | 台 | 1 |  |
| 6 | 中牟万滩（外市电） | 油式变压器 | 100kVA | 台 | 1 | 拆1装1 |  | 项 | 1 |
| 7 | 中牟万滩（外市电） | 低压综合配电箱（含计量） | 外形尺寸：1350mmx700mmx1200mm， 1回进线400A/3P、3 回馈线250A/3P、计量、配电智能终端 | 套 | 1 | 计量为投，报价需考虑相关接入费用。 |
| 8 | 中牟万滩（外市电） | 配套金具及铁构件 |  | 套 | 1 |  |
| 9 | 中牟万滩（外市电） | 交流配电箱 | 输入：400A/3P\*1；输出：250A/3P\*2、160A/3P\*2、100A/3P\*2、16A/1P\*6 | 台 | 1 |  |
| 10 | 中牟万滩（外市电） | 10kV架空绝缘线 | JKLYJ-10-120 | 米 | 240 |  |
| 11 | 中牟万滩（外市电） | 低压电缆 | WDZC-RYJY23-4\*185+1\*95/1kV | 米 | 35 |  |
| 12 | 中牟万滩（外市电） | 低压电缆 | WDZC-RYJY23-4\*120+1\*70/1kV | 米 | 45 |  |
| 13 | 中牟万滩（外市电） | 开挖水泥路面 |  | 米 | 40 |  |
| 14 | 中牟万滩（油机室至二楼配电箱） | 走线架 | 单层宽400mm | 米 | 20 |  |
| 15 | 中牟万滩（油机室至二楼配电箱） | 开挖墙洞 |  | 处 | 2 |  |
| 16 | 中牟万滩 | 施工费 |  | 项 | 1 |  |

采购清单 表4

| 序号 | 项目名称 | 局房名称 | 名称 | 规格容量 | 单位 | 数量 | 备注 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2023年中国联通河南郑州港区岗李、洧川等局外市电扩容改造工程 | 港区岗李（外市电） | 接地故障指示器 |  | 组 | 2 |  |
| 2 | 港区岗李（外市电） | 10kV隔离开关 | GW9-12/630-25kA | 组 | 2 |  |
| 3 | 港区岗李（外市电） | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 |  |
| 4 | 港区岗李（外市电） | 接地装置 |  | 组 | 1 |  |
| 5 | 港区岗李（外市电） | 户外智能真空断路器 | 12/630-25kA | 台 | 1 |  |
| 6 | 港区岗李（外市电） | 油式变压器 | 100kVA | 台 | 1 | 拆1装1 |
| 7 | 港区岗李（外市电） | 低压综合配电箱（含计量） | 外形尺寸：1350mmx700mmx1200mm， 1回进线400A/3P、3 回馈线250A/3P、计量、配电智能终端 | 套 | 1 | 计量为投，报价需考虑相关接入费用。 |
| 8 | 港区岗李（外市电） | 配套金具及铁构件 |  | 套 | 1 |  |
| 9 | 港区岗李（外市电） | 10kV电缆 | ZRYJLV22-8.7/15-3x120 | 米 | 110 |  |
| 10 | 港区岗李（外市电） | 低压电缆 | WDZC-RYJY23-4\*120+1\*70/1kV | 米 | 70 |  |
| 11 | 港区岗李（外市电） | 开挖普通土 |  | 米 | 160 |  |
| 12 | 港区岗李（外市电） | 埋管 | φ167 | 米 | 320 |  |
| 13 | 港区岗李（外市电） | 油市转换箱 | 输入：250A/3P\*2机械互锁输出：160A/3P\*4、100A/3P\*2、16A/1P\*6 | 台 | 1 |  |
| 14 | 港区岗李（外市电） | 砼杆 | φ190\*15000 | 基 | 1 |  |
| 15 | 港区洧川（外市电） | 接地故障指示器 |  | 组 | 2 |  |
| 16 | 港区洧川（外市电） | 10kV隔离开关 | GW9-12/630-25kA | 组 | 2 |  |
| 17 | 港区洧川（外市电） | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 |  |
| 18 | 港区洧川（外市电） | 接地装置 |  | 组 | 1 |  |
| 19 | 港区洧川（外市电） | 户外智能真空断路器 | 12/630-25kA | 台 | 1 |  |
| 20 | 港区洧川（外市电） | 油式变压器 | 100kVA | 台 | 1 | 拆1装1 |
| 21 | 港区洧川（外市电） | 低压综合配电箱（含计量） | 外形尺寸：1350mmx700mmx1200mm， 1回进线400A/3P、3 回馈线250A/3P、计量、配电智能终端 | 套 | 1 | 计量为投，报价需考虑相关接入费用。 |
| 22 | 港区洧川（外市电） | 配套金具及铁构件 |  | 套 | 1 |  |
| 23 | 港区洧川（外市电） | 10kV电缆 | ZRYJLV22-8.7/15-3x120 | 米 | 60 |  |
| 24 | 港区洧川（外市电） | 低压电缆 | WDZC-RYJY23-4\*120+1\*70/1kV | 米 | 30 |  |
| 25 | 港区洧川（外市电） | 顶管 | φ167 | 米 | 60 |  |
| 26 | 港区洧川（外市电） | 油市转换箱 | 输入：250A/3P\*2机械互锁输出：160A/3P\*4、100A/3P\*2、16A/1P\*6 | 台 | 1 |  |
| 27 | 港区洧川（外市电） | 砼杆 | φ190\*15000 | 基 | 3 |  |
| 28 | 港区大马（外市电） | 接地故障指示器 |  | 组 | 2 |  |
| 29 | 港区大马（外市电） | 10kV隔离开关 | GW9-12/630-25kA | 组 | 2 |  |
| 30 | 港区大马（外市电） | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 |  |
| 31 | 港区大马（外市电） | 接地装置 |  | 组 | 1 |  |
| 32 | 港区大马（外市电） | 户外智能真空断路器 | 12/630-25kA | 台 | 1 |  |
| 33 | 港区大马（外市电） | 油式变压器 | 100kVA | 台 | 1 | 拆1装1 |
| 34 | 港区大马（外市电） | 低压综合配电箱（含计量） | 外形尺寸：1350mmx700mmx1200mm， 1回进线400A/3P、3 回馈线250A/3P、计量、配电智能终端 | 套 | 1 | 计量为投，报价需考虑相关接入费用。 |
| 35 | 港区大马（外市电） | 配套金具及铁构件 |  | 套 | 1 |  |
| 36 | 港区大马（外市电） | 架空绝缘线 | JKLYJ-10-120 | 米 | 30 |  |
| 37 | 港区大马（外市电） | 低压电缆 | WDZC-RYJY23-4\*120+1\*70/1kV | 米 | 60 |  |
| 38 | 港区大马（外市电） | 埋管 | φ167 | 米 | 110 |  |
| 39 |  | 开挖水泥路面 |  | 米 | 55 |  |
| 40 | 港区大马（外市电） | 油市转换箱 | 输入：250A/3P\*2机械互锁输出：160A/3P\*4、100A/3P\*2、16A/1P\*6 | 台 | 1 |  |
| 41 | 港区大马（外市电） | 砼杆 | φ190\*15000 | 基 | 1 |  |
| 42 | 港区大营（外市电） | 接地故障指示器 |  | 组 | 2 |  |
| 43 | 港区大营（外市电） | 10kV隔离开关 | GW9-12/630-25kA | 组 | 2 |  |
| 44 | 港区大营（外市电） | 避雷器 | HY5WS-17/50 | 组 | 1 |  |
| 45 | 港区大营（外市电） | 接地装置 |  | 组 | 1 |  |
| 46 | 港区大营（外市电） | 户外智能真空断路器 | 12/630-25kA | 台 | 1 |  |
| 47 | 港区大营（外市电） | 油式变压器 | 100kVA | 台 | 1 | 拆1装1 |
| 48 | 港区大营（外市电） | 低压综合配电箱（含计量） | 外形尺寸：1350mmx700mmx1200mm， 1回进线400A/3P、3 回馈线250A/3P、计量、配电智能终端 | 套 | 1 | 计量为投，报价需考虑相关接入费用。 |
| 49 | 港区大营（外市电） | 配套金具及铁构件 |  | 套 | 1 |  |
| 50 | 港区大营（外市电） | 10kV电缆 | ZRYJLV22-8.7/15-3x120 | 米 | 55 |  |
| 51 | 港区大营（外市电） | 低压电缆 | WDZC-RYJY23-4\*120+1\*70/1kV | 米 | 15 |  |
| 52 | 港区大营（外市电） | 开挖沥青路面（水泥路面） |  | 米 | 45 |  |
| 53 | 港区大营（外市电） | 埋管 | φ167 | 米 | 90 |  |
| 54 | 港区大营（外市电） | 油市转换箱 | 输入：250A/3P\*2机械互锁输出：160A/3P\*4、100A/3P\*2、16A/1P\*6 | 台 | 1 |  |
| 55 | 港区大营（外市电） | 砼杆 | φ190\*15000 | 基 | 2 |  |
| 56 | 市区候寨支局 | 100kVA油式变压器改造 |  | 项 | 1 | 专项固定价格费用 |
| 57 | 新密新局 | 高压电缆抢修 |  | 项 | 1 | 专项固定价格费用 |