**招标公告**

我公司现对高新区2023年电力配套-10KV岙海线（合心路段）部分架空线下地工程进行招标，欢迎符合条件的投标人参加，具体要求如下：

1.项目名称：高新区2023年电力配套-10KV岙海线（合心路段）部分架空线下地工程。

2.项目地点：青岛高新区。

3.服务内容：拆除10KV绝缘架空线、安装高压成套配电柜等工作（详见招标需求-工程量清单）。

4.招标控制价（含税价，其中增值税税率为9%）：2957830.29元。

5. 投标人资格要求

5.1 供应商须具有电力工程施工总承包叁级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质;并具有有效期内的安全生产许可证；  
 5.2 具有承装（修、试）五级及以上电力设施许可证；  
 5.3 供应商拟派项目经理须具有机电工程专业贰级及以上注册建造师执业资格及安全生产考核合格证（B 证），且未担任其他在建工程的项目负责人；  
 5.4 采购公告发布之日前三年内在经营活动中无行贿犯罪等重大违法记录；  
 5.5 供应商不得和采购人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目的投标；

5.6通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn)分别查询，投标人、法定代表人（机构负责人）无行贿犯罪记录查询网页截图，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。

6.资格预审及招标文件的获取

6.1截止时间：2024年8月14日12时00分。

6.2预审方式：投标人将资格审查所需材料附在一个文档里，在截止时间前发送至邮箱：gaoxinshuidian@163.com。邮件标题为供应商名称+项目名称，正文备注联系人、联系方式、招标文件接收邮箱地址。由招标单位受理后，通过邮箱向投标人发放招标文件。

6.3资格审查材料：营业执照复印件，法定代表人身份证明，法定代表人授权委托书，相关资质复印件（电力工程施工总承包叁级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质、安全生产许可证、具有承装（修、试）五级及以上电力设施许可证），项目负责人相关证件复印件，中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn)分别查询投标人、法定代表人（机构负责人）无行贿犯罪记录查询网页截图，中国政府采购网、“信用中国”网站查询网页截图，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单。以上材料均需加盖投标单位公章。

7.投标文件递交时间以及地点

7.1时间：2024年8月20日14时00分至14时30分。

7.2地点：青岛高新区河东路以北、岙东路以东高新电力4楼会议室。

8.开标时间以及地点

8.1时间：2024年8月20日14时30分。

8.2地点：青岛高新区河东路以北、岙东路以东高新电力4楼会议室。

9.联系方式

9.1招标人：青岛高新电力发展有限公司

联 系 人：纪虹延

电 话：0532-68687097

地 址：青岛高新区河东路以北、岙东路以东

2024年8月13日

**招标需求**

**1.招标需求**

1.1.项目名称：新区2023年电力配套-10KV岙海线（合心路段）部分架空线下地工程

1.2.服务内容：拆除10KV绝缘架空线、安装高压成套配电柜等工作（详见招标工程量清单）。

1.3.招标控制价：2957830.29元（含税），2713605.77元（不含税），增值税税率9%。

**2.工期**

计划开工日期：中标后签订合同时间，计划竣工时间：2024年12月15日，工期总日历天数140天，实际开工日期以招标人书面通知为准。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

**3.质量标准**

3.1.质量标准和要求：工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，一次性验收合格。因承包人原因造成工程不合格，被第三方追索的，所有损失由承包人承担。

3.2.本工程按照国家现行工程验收规范、标准进行评定验收。

**4.付款及结算方式**

合同签订后正式开工前，甲方向乙方支付合同总价30%的预付资金；工程设备材料采购前支付至合同总价的80%，结算审计完成后支付至审定值的100%。

**5.技术标准和施工要求**

5.1.本工程应按国家、建设部、工程施工技术（验收）规程、规范标准施工。

5.2.严格按照施工图纸、工程量清单及有关技术要求、文件、资料进行施工。

5.3.工程完成后协调与当地供电部门的正常供电工作，保证按时供电。

**6.缺陷责任及工程保修**

6.1.缺陷责任期

工程缺陷责任期2年，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

6.2.质量保修责任

本工程质量保修期限为2年，自竣工验收合格之日起计算。本工程未预留质量保修金，但并未免除中标人质量保修责任。因本工程设施产权属于国家电网，所以本工程质量保修由中标人按照国家《建设工程质量管理条例》规定及国家电网要求承担完全责任。

**7.安全文明施工**

安全目标：杜绝死亡、重伤负伤事故。承包人在施工期间，应严格执行国家建设部、山东省和青岛市有关建设工程安全、文明施工的规定。

**8.招标工程量清单及控制价**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 工程名称:高新区2023年电力配套-10KV 岙海线（合心路段）部分架空线下地工程 | | | | | | | |
| **序号** | **项目编码** | **项目名称 项目特征** | **计量 单位** | **工程量** | **金额（元）** | | |
| **综合单价** | **合价** | **其中： 暂估价** |
|  |  | 10KV 岙海线（合心路段）部分架空线下地工程 |  |  |  |  |  |
|  |  | 安装拆除 |  |  |  |  |  |
| 1 | 030408001001 | 拆除10KV绝缘架空线  1.名称:10KV绝缘架空线  2.型号:JKLGYJ-10-1\*185mm2  3.规格:1\*185mm2  4.材质:铜芯  5.敷设方式、部位:穿管敷设  6.电压等级(kv):10 | m | 845.00 | 2.47 | 2087.15 |  |
| 2 | 030408001002 | 拆除10KV绝缘架空线  1.名称:10KV绝缘架空线  2.型号:JKLGYJ-10-1\*70mm2  3.规格:1\*185mm2  4.材质:铜芯  5.敷设方式、部位:穿管敷设  6.电压等级(kv):10 | m | 135.00 | 1.12 | 151.20 |  |
| 3 | 041001010001 | 拆除10kV架空线杆  1.结构形式:混凝土  2.规格尺寸:15m3.装车、不装车:装车  4.运距：15KM5.包含所有电杆拆除的相关内容及外运 | 根 | 9.00 | 759.61 | 6836.49 |  |
|  |  | 安装 |  |  |  |  |  |
| 4 | 030402017001 | 高压成套配电柜  1.名称:10KV环网柜  2.型号:符合设计规范及验收要求  3.规格:二进四出,配置母线PT柜,柜内配置1只三相五柱式三相PT,PT控制开关采用SF6负荷开关,额定电流630A,手动操作。  4.母线配置方式:符合设计规范及验收要求  5.种类:符合设计规范及验收要求  6.基础型钢形式、规格:符合设计规范及验收要求  7.含二次配线，调试8.配置具有三遥功能的集中式智能配电终端DTU,同时具备无线通信和光纤通信功能,具备断路器单元线路保护功能,含线损统计模块和国网  硬加密模块;通信协议满足101及104规约。DTU采用通过山东省电科院检测合格的产品;满足DTU保护跳闸与遥控跳闸分开,柜体本身远方  、就地把手不得影响保护跳闸。DTU侧后备电源为DTU及环网柜间隔提供操作电源。 | 台 | 2.00 | 324753.06 | 649506.12 |  |
| 5 | 030402017002 | 环网柜配电采集器安装、调试 | 台 | 2.00 | 2025.49 | 4050.98 |  |
| 6 | 030414003001 | 环网柜调试：  断路器间隔调试 | 座 | 2.00 | 7670.47 | 15340.94 |  |
| 7 | 030414002001 | 送配电装置系统  1.名称:交流供电系统调试  2.型号:  3.电压等级(kV):10KV  4.类型: | 系统 | 2.00 | 2838.40 | 5676.80 |  |
| 8 | 030408001003 | 电力电缆  1.名称:10KV电力电缆  2.型号:ZC-YJV22-8.7/15kV-3\*400mm2  3.规格:3\*400mm2  4.材质:铜芯  5.敷设方式、部位:穿管敷设  6.电压等级(kv):10 | m | 432.00 | 1144.25 | 494316.00 |  |
| 9 | 030408001004 | 电力电缆  1.名称:10KV电力电缆  2.型号:ZC-YJV22-8.7/15kV-3\*70mm2  3.规格:3\*70mm2  4.材质:铜芯  5.敷设方式、部位:穿管敷设  6.电压等级(kv):10 | m | 430.00 | 254.67 | 109508.10 |  |
| 10 | 030408006001 | 电力电缆头  1.名称:10KV电缆终端接头  2.型号:冷缩型,预制,户内  3.规格:3\*400mm2  4.材质、类型:铜芯  5.安装部位:户内  6.电压等级(kV):10 | 个 | 7.00 | 3622.47 | 25357.29 |  |
| 11 | 030408006002 | 电力电缆头  1.名称:T型终端头  2.型号:冷缩型、预制、户内  3.规格:3\*400mm2  4.材质、类型:铜芯  5.安装部位:户内  6.电压等级(kV):10 | 个 | 21.00 | 1778.16 | 37341.36 |  |
| 12 | 030408006003 | 电力电缆头  1.名称:10KV电缆终端接头（终端杆）  2.型号:冷缩型,预制,户外  3.规格:3\*400mm2  4.材质、类型:铜芯  5.安装部位:户内  6.电压等级(kV):10 | 个 | 2.00 | 3750.29 | 7500.58 |  |
| 13 | 030408006004 | 电力电缆头  1.名称:10KV电缆终端接头  2.型号:冷缩型,预制,户内  3.规格:3\*70mm2  4.材质、类型:铜芯  5.安装部位:户内  6.电压等级(kV):10 | 个 | 6.00 | 2518.76 | 15112.56 |  |
| 14 | 030408006005 | 电力电缆头  1.名称:T型终端头  2.型号:冷缩型,预制,户内  3.规格:3\*70mm2  4.材质、类型:铜芯  5.安装部位:户内  6.电压等级(kV):10 | 个 | 18.00 | 1448.01 | 26064.18 |  |
| 15 | 030408003001 | 电缆保护管  1.名称:MPP管  2.材质:塑料管  3.规格:管径 200mm，壁厚16mm  4.敷设方式:埋地敷设，管枕综合考虑 | m | 2640.00 | 153.46 | 405134.40 |  |
| 16 | 030408003002 | 电缆保护管  1.名称:MPP管  2.材质:塑料管  3.规格:管径 100mm，壁厚8mm  4.敷设方式:埋地敷设 | m | 486.00 | 78.08 | 37946.88 |  |
| 17 | 03B002 | 标志牌、标桩  1.名称:电缆标识牌  2.类别:符合设计规范及验收要求  3.安装方式:符合设计规范及验收要求  4.安装部位:符合设计规范及验收要求 | 个 | 26.00 | 15.59 | 405.34 |  |
| 18 | 03B003 | 标志牌、标桩  1.名称:电缆标识桩  2.类别:符合设计规范及验收要求  3.安装方式:符合设计规范及验收要求  4.安装部位:符合设计规范及验收要求 | 个 | 8.00 | 219.73 | 1757.84 |  |
| 19 | 030408003003 | 警示(示踪)带、桩铺设  规格:常规电力要求，管道顶部300mm处通长敷设 | m | 220.00 | 7.23 | 1590.60 |  |
| 20 | 030409002001 | 接地母线  1.名称:接地母线  2.材质:热镀锌扁钢  3.规格:-50\*5  4.安装部位:综合考虑  5.安装形式:埋地敷设 | m | 300.00 | 23.49 | 7047.00 |  |
| 21 | 030409001001 | 接地极  1.名称:接地极  2.材质:镀锌角钢  3.规格:50mm\*50mm\*5mm，L=2500mm  4.土质:综合考虑  5.基础接地形式:符合设计规范及验收要求 环网柜接地 | 根 | 8.00 | 124.15 | 993.20 |  |
| 22 | 030414011001 | 接地装置  1.名称:接地网调试  2.类别:符合设计规范及验收要求 | 系统 | 1.00 | 2064.79 | 2064.79 |  |
| 23 | 030414011002 | 接地装置  1.名称:独立接地装置调试  2.类别:6根接地极以下 | 系统 | 2.00 | 835.08 | 1670.16 |  |
| 24 | 030410001001 | 电杆组立  1.名称:10KV终端杆  2.材质:水泥杆  3.规格:15m  4.类型:水泥杆  5.地形:按设计要求  6.土质:坚土  7.底盘、拉盘、卡盘规格:  8.拉线材质、规格、类型:  9.现浇基础类型、钢筋类型、规格，基础垫层要求:  10.电杆防腐要求: | 根(基) | 2.00 | 10201.95 | 20403.90 |  |
| 25 | 030410003001 | 导线架设  1.名称:10kV绝缘架空线  2.型号:JKLGYJ-10-1\*240mm2  3.规格:JKLGYJ-10-1\*240mm2  4.地形:综合考虑  5.跨越类型:综合考虑 | km | 0.181 | 35976.94 | 6511.83 |  |
| 26 | 030410001002 | 电缆上杆组装 | 根 | 2.00 | 3184.10 | 6368.20 |  |
| 27 | 030410001003 | 拉线组装  1.名称：拉线LGJ-80  2.材质：钢绞线  3.规格：详见设计图纸  4.类型：详见设计图纸  5.地形：综合考虑  6.土质：综合考虑 | 根 | 2.00 | 1143.90 | 2287.80 |  |
| 28 | 030410001004 | 拉线盘安装  1.拉盘规格：400\*800\*200  2.拉线材质、规格、类型：详见设计图纸  3.回填要求：详见设计图纸 | 根 | 2.00 | 3825.22 | 7650.44 |  |
| 29 | 030410002001 | 横担组装  1.名称:线路角铁横担  2.材质:角铁  3.规格:∠75×8  4.固定孔距:D190  5.电压等级(kV):10KV  6.瓷瓶型号、规格:满足设计要求  7.金具品种规格:满足设计要求 | 组 | 4.00 | 549.02 | 2196.08 |  |
| 30 | 030410004001 | 杆上设备  1.名称:耐张串  2.型号:满足设计要求  3.电压等级(kV):10kV  4.综合工作内容：悬式绝缘子试验、安装、小交板安装、平行挂板安装 | 串 | 6.00 | 255.16 | 1530.96 |  |
| 31 | 030409006001 | 避雷器  1.名称:交流避雷器  2.材质:硅橡胶  3.规格:AC10kV,17kV  4.安装形式、高度:满足设计要求 | 组 | 2.00 | 1798.79 | 3597.58 |  |
| 32 | 030409003001 | 避雷引上线  1.名称:引上线  2.材质:JKLYJ  3.规格:标称截面mm2:50  4.安装部位:电线杆  5.安装形式:满足设计要求  6.断接卡子、箱材质、规格:满足设计要求 | m | 20.00 | 33.41 | 668.20 |  |
| 33 | 030410004002 | 避雷引下线  1.名称:钢绞线  2.型号:1×19-17.5-1370-B,标称截面mm2:70  3.规格:70mm2  4.电压等级(kV):10KV  5.支撑架种类、规格:详见设计图纸  6.接线端子材质、规格:详见设计图纸  7.接地要求:详见设计图纸 | 组 | 2.00 | 783.71 | 1567.42 |  |
| 34 | 030410004003 | 杆上设备  1.名称：接地环  2.型号：JDL-50-240  3.电压等级(kV)：10kV | 组 | 2.00 | 9028.57 | 18057.14 |  |
| 35 | 030410004004 | 杆上设备  1.名称:防鸟设备  2.型号:满足设计要求  3.规格:满足设计要求  4.电压等级(kV):10KV  5.支撑架种类、规格:满足设计要求  6.接线端子材质、规格:满足设计要求  7.接地要求:满足设计要求 | 组 | 4.00 | 66.06 | 264.24 |  |
| 36 | 030410004005 | 杆上设备  1.名称:弓子线护套  2.型号:满足设计要求  3.规格:满足设计要求  4.电压等级(kV):10KV  5.支撑架种类、规格:满足设计要求  6.接线端子材质、规格:满足设计要求  7.接地要求:满足设计要求 | 只 | 2.00 | 91.60 | 183.20 |  |
| 37 | 030410004006 | 杆上设备  1.名称：接地短路故障指示器  2.型号：  3.规格：  4.电压等级(kV)：10kV  5.支撑架种类、规格：  6.接线端子材质、规格：  7.接地要求： | 组 | 2.00 | 880.09 | 1760.18 |  |
| 38 | 031103008001 | 光缆  1.规格、型号：GYFTZY48B1光缆  3.敷设方式：人工敷设 | m | 350.00 | 30.57 | 10699.50 |  |
| 39 | 031101067001 | 数字(网络)终端单元(DTU 或NTU)  1.名称：ONU | 架 | 2.00 | 14924.75 | 29849.50 |  |
| 40 | 031103012001 | 光缆中继段测试  1.名称:光缆中继段测试 | 中继段 | 4.00 | 391.40 | 1565.60 |  |
| 41 | 030502020001 | 光纤测试  1.测试类别:综合考虑  2.测试内容:综合考虑 | 段 | 4.00 | 472.57 | 1890.28 |  |
| 42 | 030408003004 | 预埋管防火封堵  1.名称:防火堵料  2.材质:防火防水胶泥 详设计  3.方式:详设计  4.部位:详设计 | 处 | 400.00 | 52.36 | 20944.00 |  |
| 43 | 030408003005 | 电缆刷防火涂料  1.名称:防火堵料  2.材质:防火涂料 详设计  3.方式:详设计  4.部位:详设计 | m2 | 50.00 | 437.28 | 21864.00 |  |
| 44 | 030414015001 | 电缆试验  1.名称:泄漏试验  2.电压等级(kV):10 | 根 | 7.00 | 263.35 | 1843.45 |  |
| 45 | 030414015002 | 电缆试验  1.名称:故障点测试  2.电压等级(kV):10 | 根 | 7.00 | 4583.76 | 32086.32 |  |
|  |  | 土建 |  |  |  |  |  |
|  |  | 环网柜基础-2座 |  |  |  |  |  |
| 46 | 040303001001 | 成品环网柜基础 | 座 | 2.00 | 81220.14 | 162440.28 |  |
| 47 | 04B001 | 通风百叶窗  1.窗代号及洞口尺寸:500\*200 | m2 | 0.80 | 346.83 | 277.46 |  |
| 48 | 04B002 | 铸铁盖板  1.盖板规格型号:φ900 | 块 | 2.00 | 1058.88 | 2117.76 |  |
| 49 | 040101002001 | 挖沟槽土方  1.土壤类别:综合考虑  2.挖土深度:综合考虑  3.开挖方式:综合考虑  4.装车、不装车:装车 | m3 | 38.88 | 11.74 | 456.45 |  |
| 50 | 040101002002 | 挖沟槽土方  1.土壤类别:综合考虑  2.挖土深度:综合考虑  3.开挖方式:综合考虑  4.装车、不装车:不装车 | m3 | 25.60 | 9.88 | 252.93 |  |
| 51 | 040103001001 | 回填方  1.填方部位:综合考虑  2.填方材料品种:原土回填  3.填方粒径要求:综合考虑  4.填方来源、运距:综合考虑 | m3 | 25.60 | 27.93 | 715.01 |  |
| 52 | 040103002001 | 余方弃置  1.废弃料品种:综合考虑  2.运距:综合考虑 | m3 | 38.88 | 26.44 | 1027.99 |  |
|  |  | 排管包封及土方 |  |  |  |  |  |
| 53 | 040303001002 | 混凝土垫层  1.混凝土强度等级:C15 | m3 | 38.69 | 555.12 | 21478.70 |  |
| 54 | 040803004001 | 混凝土包封  1.名称:管道包封  2.规格:排管4\*5,20xMPP200+2xMPP100;排管3x4，12xMPP200+2xMPP100;1xMPP200。  3.混凝土强度等级:C20 | m3 | 229.51 | 670.43 | 153872.47 |  |
| 55 | 040101002003 | 挖沟槽土方  1.土壤类别:综合考虑  2.挖土深度:综合考虑  3.开挖方式:综合考虑  4.装车、不装车:装车 | m3 | 249.23 | 11.74 | 2925.96 |  |
| 56 | 040101002004 | 挖沟槽土方  1.土壤类别:综合考虑  2.挖土深度:综合考虑  3.开挖方式:综合考虑  4.装车、不装车:不装车 | m3 | 442.82 | 9.88 | 4375.06 |  |
| 57 | 040103001002 | 回填方  1.填方部位:综合考虑  2.填方材料品种:原土回填  3.填方粒径要求:综合考虑  4.填方来源、运距:综合考虑 | m3 | 442.82 | 27.93 | 12367.95 |  |
| 58 | 040103002002 | 余方弃置  1.废弃料品种:综合考虑  2.运距:综合考虑 | m3 | 356.04 | 26.44 | 9413.78 |  |
| 59 | 040102002001 | 挖沟槽石方  1.岩石类别:综合考虑  2.开凿深度:综合考虑  3.开凿方式:综合考虑  4.装车、不装车:装车  5.运距：综合考虑 | m3 | 106.81 | 107.56 | 11488.80 |  |
|  |  | 直通井电缆井3.0\*1.6\*1.9-3座 |  |  |  |  |  |
| 60 | 040504002001 | 混凝土井（直通井3.0\*1.6\*1.9）  1.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm厚  2.混凝土强度等级:C30  3.盖板材质、规格:详设计  4.井盖、井圈材质及规格:详设计  5.踏步材质、规格:详设计  6.防渗、防水要求:详设计  7.工作内容含电缆支架、接地及接地调试等 | 座 | 3.00 | 24579.07 | 73737.21 |  |
| 61 | 040101002005 | 挖沟槽土方  1.土壤类别:综合考虑  2.挖土深度:综合考虑  3.开挖方式:综合考虑  4.装车、不装车:装车 | m3 | 66.50 | 11.74 | 780.69 |  |
| 62 | 040101002006 | 挖沟槽土方  1.土壤类别:综合考虑  2.挖土深度:综合考虑  3.开挖方式:综合考虑  4.装车、不装车:不装车 | m3 | 59.05 | 9.88 | 583.43 |  |
| 63 | 040103001003 | 回填方  1.填方部位:综合考虑  2.填方材料品种:原土回填  3.填方粒径要求:综合考虑  4.填方来源、运距:综合考虑 | m3 | 59.05 | 27.93 | 1649.32 |  |
| 64 | 040103002003 | 余方弃置  1.废弃料品种:综合考虑  2.运距:综合考虑 | m3 | 66.50 | 26.44 | 1758.21 |  |
|  |  | 钢筋混凝土电缆三通井5x2x1.9-5座 |  |  |  |  |  |
| 65 | 040504002002 | 混凝土井（三通型电缆井5x2x1.9）  1.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土100mm厚  2.混凝土强度等级:C30  3.盖板材质、规格:详设计  4.井盖、井圈材质及规格:详设计  5.踏步材质、规格:详设计  6.防渗、防水要求:详设计  7.含电缆支架、预埋铁件、钢踏步、内填首选砂漏、接地及接地调试等 | 座 | 5.00 | 46832.67 | 234163.35 |  |
| 66 | 040101002007 | 挖沟槽土方  1.土壤类别:综合考虑  2.挖土深度:综合考虑  3.开挖方式:综合考虑  4.装车、不装车:装车 | m3 | 292.24 | 11.74 | 3430.90 |  |
| 67 | 040101002008 | 挖沟槽土方  1.土壤类别:综合考虑  2.挖土深度:综合考虑  3.开挖方式:综合考虑  4.装车、不装车:不装车 | m3 | 144.86 | 9.88 | 1431.22 |  |
| 68 | 040103001004 | 回填方  1.填方部位:综合考虑  2.填方材料品种:原土回填  3.填方粒径要求:综合考虑  4.填方来源、运距:综合考虑 | m3 | 144.86 | 27.93 | 4045.94 |  |
| 69 | 040103002004 | 余方弃置  1.废弃料品种:综合考虑  2.运距:综合考虑 | m3 | 292.24 | 26.44 | 7726.83 |  |
|  |  | 单价措施 |  |  |  |  |  |
| 70 | 041101005001 | 井字架  井深:2m以内 | 座 | 4.00 | 163.40 | 653.60 |  |
| 71 | 041101005002 | 井字架  井深:6m以内 | 座 | 1.00 | 470.53 | 470.53 |  |
| 72 | 041102001001 | 垫层模板  构件类型: | m2 | 100.21 | 71.75 | 7190.07 |  |
| 73 | 041102002001 | 基础模板  构件类型: | m2 | 51.01 | 71.75 | 3660.25 |  |
| 74 | 041102014001 | 板模板  1.构件类型:  2.支模高度: | m2 | 17.34 | 95.43 | 1654.76 |  |
| 75 | 041102017001 | 挡墙模板  1.构件类型:  2.支模高度: | m2 | 106.78 | 110.56 | 11805.60 |  |
| 76 | 041102032001 | 管(渠)道管座模板  构件类型: | m2 | 449.16 | 135.91 | 61045.34 |  |
| 77 | 041102033001 | 井顶(盖)板模板  构件类型: | m2 | 152.60 | 104.19 | 15899.39 |  |
| 78 | 041102035001 | 池壁(隔墙)模板  1.构件类型:  2.支模高度: | m2 | 448.80 | 110.56 | 49619.33 |  |
| 79 | 041102037001 | 其他现浇构件模板  构件类型: | m2 | 44.73 | 138.60 | 6199.58 |  |
| 80 | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆  1.机械设备名称:  2.机械设备规格型号: | 台·次 | 1.00 | 7286.36 | 7286.36 |  |
| 81 | 041110004001 | 施工围挡  1.材质:  2.规格: | m | 300.00 | 95.26 | 28578.00 |  |
|  | | 合计 |  |  |  | 2957830.29 |  |

附件

法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：年月日

经营期限：

姓名： 性别： 年龄：职务：

系 （供应商名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件。

投标人：（公章）

年月 日

附件

法定代表人授权委托书

（招标人） ：

我 （姓名） 系 （投标人名称）法定代表人，现授权委托我公司的 （姓名、职务或者职称）为我公司本次项目的授权代表，代表我方办理本次投标、签约等相关事宜，签署全部有关的文件、协议、合同并具有法律效力。

在我方未发出撤销授权委托书的书面通知以前，本授权委托书一直有效。被授权人签署的所有文件（在授权书有效期内签署的）不因授权撤销而失效。

被授权代表无权转让委托权。特此授权。

本授权委托书于年月日起签字生效,特此声明。

(附法人代表身份证以及被授权代表身份证复印件)

被授权代表姓名： 性 别： 年 龄：

单 位： 部 门： 职 务：

投标人（公章）：

法定代表人（签字）：

日 期： 年 月 日