**停车楼施工区域电缆清理及施工临时用电安装**

**项目比价方案**

一、项目名称：停车楼施工区域电缆清理及施工临时用电安装

二、项目概况及要求：

1. ㈠项目概况：停车楼施工区域地下目前已知有五根电缆（一根3\*400mm²高压铠装，两根240mm²、两根185mm²），因影响停车楼的正常施工，须及时清理出施工区域。同时为满足停车楼施工临时用电的需要，还要充分利用图书馆原供电电缆进行安装敷设（须自行现场勘察、须交10%保证金）。

㈡施工要求：

1.将3\*400mm²高压铠装电缆从地下管网移出至指定地点（食堂楼西侧1号环网柜至行政2号楼西侧分支箱）；

1. 将图书馆原四根供电电缆（两根好的，两根坏的）从图书馆一楼配电间保护性拆除，从地下管网抽出至指定地点，（两根240mm²、两根185mm²）；
2. 两根好的电缆（一根240mm²、一根185mm²）一端分别重新做电缆线鼻子，接到停车楼施工区域的配电箱（240mm²接500A空气开关、185mm²接400A空气开关）,须装表计量（要求空气开关须装在不锈钢户外箱内）。另一端在门诊地下室配电房需做中间接头，延长至指定开关位置，做电缆线鼻子，接入到指定开关上。
3. 两根坏的电缆（一根240mm²、一根185mm²）抽出后按照医院要求整齐堆放在指定地点；
4. 所有与本项目有关的施工必须满足行业规范要求；
5. 本项目包含：①图书馆配电房外绿化带内的人工挖土及回填，景观树木、假山搬运及恢复。②电缆井盖的开启及施工后的恢复。③电缆井内水泵抽水及清淤。④电缆头及热缩套管的制作安装。⑤门诊地下室配电房电缆沟盖板的开启和恢复。⑥不锈钢户外配电箱及设备基础的制作安装⑦电缆的整理及搬运等相关内容。
6. 施工过程中不得损坏任何设备，不得影响科室正常工作，尽可能减少噪音，所有垃圾清除出医院。

7.施工时，施工人员安全及施工场所人员安全由施工方负责，和医院没有任何关系。

㈢质保期：

本项目质保期为壹年（自验收合格之日起计），质保期内若出现非人为因素损坏，施工单位负责进行维修。

㈣费用结算：

1.投标报价为一口价，包含整个项目中产生的材料费、人工费、税金等所有费用。

2.施工结束，经验收合格，退还保证金，3个月后付款。

3.中标单位中标后因故不能完成或质保期内未能及时响应且给招标单位造成不良后果的将被列入黑名单，不再允许参加招标单位各类招标项目。

三、投标人资质要求：

1.持有效的营业执照，经营范围包含本项目的内容;

2.本项目不接受联合体投标，不得转包、分包；

3.法律、行政法规规定的其他条件。

**四、资格审查方式及特殊情况说明：**

本次采用资格后审方式。

1.满足询价文件实质性要求的单位数量达3家及以上的，公开询价采购，由最低报价的投标单位中标。若最低报价的投标单位有两家及以上，则现场采用二次报价方式，确定中标单位。

2.满足询价文件实质性要求的单位数量仅有2家的，则现场转变采购方式，采用竞争性谈判的采购方式，确定中标单位。

3.满足询价文件实质性要求的单位数量仅有1家的，则现场转变采购方式，采用单一来源谈判的采购方式，确定中标单位。

**五、项目控制价为49300元，报价不得高于控制价。**

附：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 报价清单 | | | | | | | | | |
| 工程名称 | | 立体停车楼施工区域电缆保护性拆除及安装 | | | | | | | 元 |
| 序号 | 工序名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 人工单价 | 材料单价 | 其他费用 | 综合单价 | 合价 |
| 1 | 挖土方及回填 | 1.配电房外绿化带内人工挖土方及回填 2.景观树木、假山搬运及恢复 | 项 | 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | 揭井盖及恢复 | 1.预制混凝土井盖及铸铁井盖施工完成后恢复 | 处 | 10 |  |  |  |  |  |
| 3 | 电缆井抽水 | 1.临时电及水泵敷设 2.井内排污水 | 项 | 1 |  |  |  |  |  |
| 4 | 电缆井清淤 | 1.井内污物清理 | 项 | 1 |  |  |  |  |  |
| 5 | 电缆拆除及整理 | 1.规格：YJV-4\*240+120两根 2.电缆保护性拆除 3.按甲方要求整理整齐 | 米 | 280 |  |  |  |  |  |
| 6 | 电缆敷设 | 1.YJV-4\*240+120电缆敷设一根 2.配电房内揭电缆沟盖板敷设 | 米 | 10 |  |  |  |  |  |
| 7 | 电缆头制作 | 1.YJV-4\*240+120热缩式电缆头制作安装 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 8 | 中间电缆头制作 | 1.YJV-4\*240+120热缩式中间电缆头制作安装 | 个 | 1 |  |  |  |  |  |
| 9 | 电缆拆除及整理 | 1.规格：YJV-4\*185两根 2.电缆保护性拆除 3.按甲方要求整理整齐 | 米 | 290 |  |  |  |  |  |
| 10 | 电缆敷设 | 1.YJV-4\*185电缆敷设一根 2.配电房内揭电缆沟盖板敷设 | 米 | 10 |  |  |  |  |  |
| 11 | 电缆头制作 | 1.YJV-4\*185热缩式电缆头制作安装 | 个 | 2 |  |  |  |  |  |
| 12 | 中间电缆头制作 | 1.YJV-4\*185热缩式中间电缆头制作安装 | 个 | 1 |  |  |  |  |  |
| 13 | 配电柜安装 | 1.规格：600\*1500\*370/500A断路器+电表/IP65不锈钢成套配电箱 2.根据现场及甲方要求安装到位 3.配电柜基础距地50cm设备基础 | 套 | 1 |  |  |  |  |  |
| 14 | 配电柜安装 | 1.规格：600\*1500\*370/400A断路器+电表/IP65不锈钢成套配电箱 2.根据现场及甲方要求安装到位 3.配电柜基础距地50cm设备基础 | 套 | 1 |  |  |  |  |  |
| 15 | 电缆拆除及整理 | 1.规格：YJV22-3\*400高压电缆  2.按甲方要求整理整齐，放到指定位置。 | 米 | 320 |  |  |  |  |  |
| **合计（元）** | | | | | | | | |  |