**项目需求说明**

**请参选人在制作参选文件时仔细研究项目需求说明。**参选人不能简单照搬照抄采购单位项目需求说明中的技术、商务要求，必须作实事求是的响应。如照搬照抄项目需求说明中的技术、商务要求的，中标后供应商在同采购单位签订合同和履约环节中不得提出异议，一切后果和损失由中标供应商承担。

**一、具体需求**

本次活动配电系统部分总体须满足国家、省监测大比武相关要求，具体需求如下：

1.A区水中硫化物测定34组实验台每组配置4套220V10A插座，每组共计4kW，配1套落地式动力配电箱分35个单独回路（其中预留1回路备用），排风系统变频控制系统一套，总功率200kW，配电箱主电缆不包含在此需求内，主电缆由场地提供单位提供。每一套实验台单独布置3\*4平方电缆由桥架布设到指定位置后分接到插座。

2.B区水中钍测定34组实验台，每组配置4套220V10A插座，每组共计4kW，配1套落地式动力配电箱分35个单独回路（其中预留1回路备用），排风变频控制系统一套，总功率200kW，配电箱主电缆不包含在此需求内，主电缆由场地提供单位提供。4kW实验台单独布置3\*4平方电缆由桥架布设到指定位置后分接到插座。

3. 严格按招标单位要求，将电缆等搬运、安装至指定位置。

4. 落实1名项目负责人，现场全过程负责配电系统安装及与其他工程沟通、联系工作。

5. 现场施工人员须具有类似安装经历，具备相应电工资格证书（高压、低压相关证书）。

**二、现场配电系统部署清单**（包括但不限于以下内容）

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 落地式动力配电箱 | 700\*370\*2400；总功率200KW | 2 | 台 | 钢制配电箱，35回路，品牌漏电保护器，接线端子等 |
| 2 | 变频控制系统 | 15KW | 2 | 套 | 国内知名品牌 |
| 3 | 电缆 | 3\*4 | 2800 | 米 | 国标电缆 |
| 4 | 电缆 | 3\*2.5 | 680 | 米 | 国标电缆 |
| 5 | 钢制插座盒及插座 | 190\*80\*80 | 136 | 套 | 国标五孔，每套2只，每台2套 |
| 6 | 桥架 | 300\*100 | 300 | 米 | 钢制材质 |
| 7 | 穿线管 |  | 204 | 米 | 波纹管 |
| 8 | 辅材 |  | 1 | 项 |  |
| 9 | 电缆布线，插座接线安装费 |  | 3480 | 米 |  |
| 10 | 配电现场测试费 |  | 1 | 项 |  |
| 11 | 运费 |  | 1 | 项 |  |
| 备注 | 1.投标人可进行现场实地踏勘，根据项目的情况，形成详细的建设方案。  2.投标单位所使用的相关材料、品牌，须经过省中心、招标人同意  3.本项目为“交钥匙”工程，安装所使用的辅材、安装件、调试以及运输等费用，均应包含在报价中，招标人不接受任何工程增项。 | | | | |

**三、商务要求**

1.签定合同日期：自本项目成交通知书发出之日起15日内签约合同。

2.供货期限：合同签订后2日内，确认后15日历天内交付并验收合格，送至采购人指定地点。

3.供货地点：采购单位指定地点。

4.付款方式：通过省级监测比武验证并经省监测中心、招标单位验收合格后一次性支付合同金额，款项由采购单位按相关财务支付规定办理支付手续。

5.项目验收要求：电缆、插座、座盒等符合国家相关产品质量标准，同时满足国家、省级监测大比武要求。

6.项目售后服务：

1）项目整体质保期为一年，保修期内出现的问题（人为问题除外）由成交供应商免费维修；在国家、省监测大比武期间须提供至少1名保障人员，负责现场保障工作。

2）成交供应商应以优良的服务态度，提供2小时以内响应，8小时以内完成采购人提出的服务要求；

3）成交供应商必须明确作出服务承诺，详细阐述维护内容及服务方式和范围；

**四、投标保证金：**本次项目不收取投标保证金。

**五、履约保证金：本项目不涉及**。

**六、开标、评标**

1.时间：**2024年 5月 28 日 09点 30分**；

2.地点：**新东方不见面开标群3（群号：274452838）**

3.评标流程:评标委员会将根据比选文件相关标准对供应商的资格进行审查，审查通过方可参与项目的技术、价格评标。符合要求的前提下，综合评分排名第一的参选人为本项目的第一成交候选人，若综合评分相同，则通过抽签的方式抽取第一成交候选人。