**上海工商职业技术学院**

**关于“青浦校区新建1000KVA配电设备工程”的招标公告**

**招标编号：GS-2016-023**

各公司、厂商：

根据《中华人民共和国招标投标法》及有关法律法规和规章规定，上海工商职业技术学院就青浦校区新建1000KVA配电设备工程进行公开招标采购，欢迎具有资质和能力的单位前来投标。

**一、项目概况：**

1、项目名称：青浦校区新建1000KVA配电设备工程

2、项目内容：在新厨艺实训中心大楼底层预留配电房内新建一座1000KVA配电设备系统，其中高压隔离HXGN柜1台、高压KYN柜3台、低压GCK柜6台、电容补偿GCJ柜2台、高压干式变压器1台,。连接新老两座配电房高压配变电缆及低压联络电缆，使两座配电房形成双回路，保证双电源供电。保证设备安装后供电局的一次性验收供电。负责外出线的对接，确保招标方工程完工后的正常用电。

**二、设备清单及技术指标：**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目内容** | **型号规格** | **数量** | **单位** | **单价** | **小计** | **备注** |
|  | 高压隔离柜 | HXGN-12改 | 1 | 台 |  |  | 上海第一开关厂 |
| 1 | 变压器 | SCB10-1000\10 | 1 | 台 |  |  | ZZB中变(全铜） |
| 2 | 变压器至低压开关母排 | YMB-10\*100 | 420 | 公斤 |  |  | 上海 |
| 3 | 高压进线柜H1 | KYN28-12 | 1 | 台 |  |  | 上海第一开关厂 |
| 4 | 高压计量柜H2 | KYN28-12 | 1 | 台 |  |  | 上海第一开关厂 |
| 5 | 高压馈电柜H3 | KYN28-12 | 1 | 台 |  |  | 上海第一开关厂 |
| 6 | 低压进线总开关L1 | GCK-0.6 | 1 | 台 |  |  | 上海第一开关厂 |
| 7 | 低压电容主柜L6 | GCK-0.6 | 1 | 台 |  |  | 上海第一开关厂 |
| 8 | 低压电容副柜L7 | GCK-0.6 | 1 | 台 |  |  | 上海第一开关厂 |
| 9 | 低压馈电柜L2 | GCK-0.6 | 1 | 台 |  |  | 上海第一开关厂 |
| 10 | 低压馈电柜L3 | GCK-0.6 | 1 | 台 |  |  | 上海第一开关厂 |
| 11 | 低压馈电柜L4 | GCK-0.6 | 1 | 台 |  |  | 上海第一开关厂 |
| 12 | 低压馈电柜L5 | GCK-0.6 | 1 | 台 |  |  | 上海第一开关厂 |
| 13 | 低压联络柜L8 | GCK-0.6 | 1 | 台 |  |  | 上海第一开关厂 |
| 14 | 老站至新站高压配变电缆 | YJV8.7\15KV3\*120 | 170 | 米 |  |  | （单根）上海起帆 |
| 15 | 老站至新站低压联络电缆 | YJV1KV4\*240+1\*120 | 300 | 米 |  |  | （双根）上海起帆 |
| 16 | 安装材料费 |  | 1 | 套 |  |  |  |
| 17 | 安装工及安全用具附件 |  | 1 | 套 |  |  |  |
| 18 | 交接试验费 |  | 1 | 套 |  |  |  |
| 19 | 合计 |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称：KYN28A-12 高压开关柜 | |  |  |  |  |
| 序号 | 型号与规格 | 数量 | 单价（元） | 合计价（元） | 备 注 |
| 1 | KYN28A-12 进线、计量柜H1 | 1 |  |  |  |
| 2 | KYN28A-12 变压、避雷器柜H2 | 1 |  |  |  |
| 3 | KYN28A-12 出线柜H3 | 1 |  |  |  |
| 25 | 合计 | 3 |  |  | 含税价 |

产品名称：KYN28A-12 进线、计量柜H1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 型号与规格 | 数量 | 单价（元） | 合计价（元） | 备 注 |  |  |  |
| 1 | GN19-10C2Y1/630A负荷开关 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 电压互感器 | 2 |  |  | 电业确定 |  |  |  |
| 3 | 电流互感器 | 2 |  |  | 电业确定 |  |  |  |
| 4 | GSN-10/Q带电显示 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | RN2-10/2熔断器 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | DSN-D/Z电磁锁 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | DSN-B电磁锁 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | RT14-20熔断器 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | LA39-11X按钮 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | JDR-150W AC220V加热器 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | AD16-22指示灯 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 柜内照明灯 40W | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | JH1-2.5\*15+2.5L\*2端子板 | 1 |  |  |  |  |  |  |

产品名称：KYN28A-12 变压、避雷器柜H2

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 型号与规格 | 数量 | 单价（元） | 合计价（元） | 备 注 |  |  |  |
| 1 | RN2-10/2熔断器 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | JDZ10-10/0.1KV 100VA电压互感器 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 | HY5WS-17/50避雷器 | 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 | GSN-10/Q带电显示 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 5 | RT14-20/10A熔断器 | 2 |  |  |  |  |  |  |
| 6 | RT14-20/6A熔断器 | 4 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | LW12-16转换开关 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 42L6-V 10KV/0.1KV电压表 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 柜内照明灯 40W | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | JDR-150W AC220V加热器 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | AD16-22指示灯 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 12 | LA39-11X按钮 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 13 | BK-500VA AC110V/220V变压器 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | XCD3-FB-400W AC220V/DC110V直流电源 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 15 | JH1-2.5\*16+2.5L\*4端子板 | 1 |  |  |  |  |  |  |
| 16 | 压变手车 | 1 |  |  |  |  |  |  |

产品名称：KYN28A-12 出线柜H3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 型号与规格 | 数量 | 单价（元） | 合计价（元） | 备 注 |
| 1 | RMVS1-12 630A/25KA手车式真空断路器 | 1 |  |  | 上海人民电器厂 |
| 2 | LZZBJ9-10A1 150/5电流互感器 | 3 |  |  |  |
| 3 | HY5WS-17/50避雷器 | 3 |  |  |  |
| 4 | GSN-10/Q带电显示 | 1 |  |  |  |
| 5 | SPAJ140C综合保护 | 1 |  |  |  |
| 6 | 6L2-A 100/5A电流表 | 3 |  |  |  |
| 7 | C65N-2P-C6A微型断路器 | 3 |  |  |  |
| 8 | LA39-11X按钮 | 2 |  |  |  |
| 9 | LW12-16转换开关 | 1 |  |  |  |
| 10 | AD16-22B DC110V 指示灯 | 3 |  |  |  |
| 11 | RT14-20/6A熔断器 | 2 |  |  |  |
| 12 | AD16-22B AC220V指示灯 | 1 |  |  |  |
| 13 | JDR-150W AC220V加热器 | 2 |  |  |  |
| 14 | JY1-2连接片 | 3 |  |  |  |
| 15 | DX-31A 0.75A信号继电器 | 1 |  |  |  |
| 16 | DX-31A 0.025A信号继电器 | 1 |  |  |  |
| 17 | ZG11-25-2KΩ电阻 | 1 |  |  |  |
| 18 | 柜内照明灯 40W | 1 |  |  |  |
| 19 | JH1-2.5S\*8+2.5SL\*2+2.5\*36+2.5L\*7端子板 | 1 |  |  |  |

产品名称：GCK,GGJ低压开关柜

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 型号与规格 | 数量 | 单价（元） | 合计价（元） | 备 注 |  |  |  |  |
| 1 | 进线柜 GCK L1（L8) | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 出线柜 GCK L2~L3 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | 出线柜 GCK L4~L5 | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 电容补偿主柜 GGJ L6 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | 电容补偿辅柜 GGJ L7 | 1 |  |  |  |  |  |  |  |

产品名称：进线柜 GCK L1（L8)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 型号与规格 | 数量 | 单台价（元） | 合计价（元） | 备 注 |
| 1 | RMW1-2000/2000A 3P框架断路器(抽出式) | 1 |  |  | 上海人民电器厂 |
| 2 | BH-0.66 3200/5A电流互感器 | 4 |  |  |  |
| 3 | 42L6-A 3200/5A电流表 | 3 |  |  |  |
| 4 | 42L6-V 450V电压表 | 1 |  |  |  |
| 5 | LW38C-16YH2/3转换开关 | 1 |  |  |  |
| 6 | NT00-63A熔断器 | 3 |  |  |  |
| 7 | BHS-P23B65/4避雷器 | 1 |  |  |  |
| 8 | NT00-20A熔断器 | 3 |  |  |  |
| 9 | C65N 2P C16A | 3 |  |  |  |
| 10 | LA39-11按钮 | 2 |  |  |  |
| 11 | AD16-22指示灯 | 2 |  |  |  |
| 12 | RT14-20熔断器 | 5 |  |  | 上海人民电器厂 |
| 13 | 浪涌保护器 | 1 |  |  |  |

产品名称：出线柜 GCK L2~L3

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 型号与规格 | 数量 | 单价（元） | 合计价（元） | 备 注 |
| 1 | RMM1-400S/400A 3310塑壳断路器 | 3 |  |  | 上海人民电器厂 |
| 2 | CJH-0.66 400/5A电流互感器 | 9 |  |  |  |
| 3 | 99T1- 400/5A电流表 | 9 |  |  |  |
| 4 | RMM1-630S/630A 3310塑壳断路器 | 1 |  |  | 上海人民电器厂 |
| 5 | CJH-0.66 600/5A电流互感器 | 3 |  |  |  |
| 6 | 99T1- 600/5A电流表 | 3 |  |  |  |
| 7 | AD16-22指示灯 | 8 |  |  |  |
| 8 | RT14-20熔断器 | 24 |  |  |  |

产品名称：电容补偿主柜 GGJ L6

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 型号与规格 | 数量 | 单价（元） | 合计价（元） | 备 注 |
| 1 | QSA-630/3P 熔断器开关 | 1 |  |  |  |
| 2 | CJH-0.66 600/5A电流互感器 | 3 |  |  |  |
| 3 | RVC-12控制器 | 1 |  |  |  |
| 4 | HY3W-0.28/1.3避雷器 | 3 |  |  |  |
| 5 | 6L2-A电流表 | 3 |  |  |  |
| 6 | 6L2-V电压表 | 1 |  |  |  |
| 7 | LW38C-16YH2/3转换开关 | 1 |  |  |  |
| 8 | RT14-63熔断器 | 30 |  |  |  |
| 9 | CJX4-6021kd电容接触器 | 10 |  |  |  |
| 10 | BSMJ0.44-30-3电容器 | 10 |  |  |  |
| 11 | AD16-22F指示灯 | 10 |  |  |  |
| 12 | RT14-20熔断器 | 10 |  |  |  |
| 13 | JH1-1040接线端子 | 1 |  |  |  |

产品名称：电容补偿辅柜 GGJ L7

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 型号与规格 | 数量 | 单价（元） | 合计价（元） | 备 注 |
| 1 | QSA-630/3P 熔断器开关 | 1 |  |  |  |
| 2 | CJH-0.66 600/5A电流互感器 | 3 |  |  |  |
| 3 | HY3W-0.28/1.3避雷器 | 3 |  |  |  |
| 4 | 6L2-A电流表 | 3 |  |  |  |
| 5 | 6L2-V电压表 | 1 |  |  |  |
| 6 | LW38C-16YH2/3转换开关 | 1 |  |  |  |
| 7 | RT14-63熔断器 | 30 |  |  |  |
| 8 | CJX4-6021kd电容接触器 | 10 |  |  |  |
| 9 | BSMJ0.44-30-3电容器 | 10 |  |  |  |
| 10 | AD16-22F指示灯 | 10 |  |  |  |
| 11 | RT14-20熔断器 | 10 |  |  |  |
| 12 | JH1-1040接线端子 | 1 |  |  |  |

产品名称：出线柜 GCK L4~L5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 型号与规格 | 数量 | 单价（元） | 合计价（元） | 备 注 |
| 1 | RMM1-200S/160A 3310塑壳断路器 | 6 |  |  | 上海人民电器厂 |
| 2 | CJH-0.66 150/5A电流互感器 | 18 |  |  |  |
| 3 | 99T1- 150/5A电流表 | 18 |  |  |  |
| 4 | RMM1-100S/100A 3310塑壳断路器 | 3 |  |  | 上海人民电器厂 |
| 5 | CJH-0.66 100/5A电流互感器 | 9 |  |  |  |
| 6 | 99T1- 100/5A电流表 | 9 |  |  |  |
| 7 | AD16-22指示灯 | 9 |  |  |  |
| 8 | RT14-20熔断器 | 18 |  |  |  |

**二、投标方资质要求**

1、具有独立企业法人资格及相应经营范围，注册资金人民币100万元以上（含100万元）；

2、具有国家电力监管委员会承装（修、试）电力设施许可证承装类四级及以上资质。

3、如果供应商所提供的主要货物不是供应商自己制造的，供应商提供制造厂家的正式授权证明或提供合法获得该货物及售后服务支持的有效证明；

4、具有维护、维修技术人员，能提供良好的技术支持和售后服务；

**三、设备报价**

1.报价单位应根据设备规格型号的规定进行报价。

2.报价单位对设备需求中所列的设备进行报价。报价单位可以用技术规格等于或高于同类品种的设备进行报价。

3.报价以人民币报价。

**四、交货时间**

中标厂商须在合同签约之日起负责办理供电局增容的相关手续，在17年3月将设备运至施工现场进行施工，保证4月底前设备安装调试完成，并通过供电局的供电验收，保证供电局及时供电。

**五、验收方式**

项目完成后，由买方组织相关专家进行项目预验收。卖方保证系统的性能与合同相符。卖方负责进行系统的安装调试，在系统整体建设完成后，经青浦供电局验收供电后，签订验收报告。

**六、付款方式**

合同签订后一周内付30%，设备安装调试完成后付50%，青浦供电局设备验收供电后一个月内付15%，校方预留5%质保金（12个月）。（注：12个月后将质保金5%付款给卖方。）

**七、供货方式：**

中标单位与上海工商职业技术学院按招标文件规定签订购货合同，卖方根据买方提供的使用单位名称、地址以及设备品种、数量和时间等，按时送货到指定地点，并根据使用单位的要求调试合格，送货等费用应包含在报价中。

**八、投标书内容及要求**

投标单位提供加盖公章的投标书正本一份，副本一份。（投标方应将投标文件正本和副本分别用信封密封，并标明招标编号、投标货物名称、投标单位名称及正本或副本。如果投标文件通过邮寄递交，投标方应将投标文件用内、外两层信封密封。并在外层标明招标编号、投标货物名称、投标单位名称）投标书应包含以下内容：

1.投标书、投标一览表、投标分项明细表。

2.投标方资质文件、资格证明（法人代表授权书）、营业执照复印件、税务登记证明复印件、原生产厂商授权书正本及复印件等）。

3.质量、服务保证承诺书、备品备件、易损、易耗件清单和价格表等。

**九、投标截止时间**

1.投标单位请在2016年9 月9日下午3:00前将标书送达上海工商职业技术学院实习实训处。

地址：上海市嘉定区外冈镇冈峰路68号行政楼215室，邮编：201806，请在封面注明招标编号。

联系人：  张老师、李老师

电话：021-60675958-1026 技术负责人：朱老师 021-60258299-2034

上海工商职业技术学院设备招标领导小组2016年9月2日