**招标公告**

我公司现对青岛华芯晶元35KV电力配套工程（安装）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：青岛华芯晶元35KV电力配套工程（安装）

2.项目地点：青岛市高新区

3.服务内容：现状 35 千伏广水线12 号杆至华芯晶元项目西侧新建环网柜，包含电缆输电线路安装、高压成套配电柜安装、电力电缆头制作安装、电缆试验等工程量清单范围内的工程施工，详见工程量清单。

4.招标控制价： 3164671.40元（含税），2903368.26元（不含税），其中增值税税率9%。

 5. 投标人资格要求

 5.1投标人必须具有独立法人资格,各投标人不得有企业关联或股权关系。

 5.2投标人必须具备符合国家、行业标准要求的相关营业资格，具有电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级以上资质，有效的安全生产许可证，具有承装（修、试）四级及以上电力设施许可证；并在人员、设备、技术、资金等方面具备相应的能力。

5.3项目负责人应具有的条件：要求承担本工程项目负责人须具有机电工程专业注册二级建造师执业资格及安全生产考核合格证书（B证）；投标时项目负责人未担任其他在建工程的项目负责人。

5.4招标公告发布之日前三年内无行贿犯罪等重大违法记录。

 5.5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，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：2023年9月22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、项目负责人相关证件复印件、中国裁判文书网（http://wenshu.court.gov.cn)分别查询投标单位、法定代表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，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：2023年9月26日8时30分至9时00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：2023年9月26日9时00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

 2023年9月21日

**招标需求**

1.招标需求

1.1.项目名称：青岛华芯晶元35KV电力配套工程（安装）

1.2.服务内容：现状 35 千伏广水线12 号杆至华芯晶元项目西侧新建环网柜，包含电缆输电线路安装、高压成套配电柜安装、电力电缆头制作安装、电缆试验等工程量清单范围内的工程施工，详见工程量清单。

1.3.招标控制价：3164671.40元（含税），2903368.26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：2023年11月29日。实际开工日期以招标人书面通知为准。除甲方原因及人力不可抗拒的因素外，一律不得顺延。

3.质量标准

3.1.本工程要求质量标准为:一次性验收合格。

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

4.1 固定单价，工程量按经建设单位验收合格的工程量据实结算。

4.2 合同签订后正式开工前，甲方向乙方支付合同总价30%的预付金;工程完工送电验收合格后支付至合同总价的70%;验收合格送电后，6个月内完成结算审计后支付至结算审定值的95%；剩余5%作为质量保证金，待质保期满后无息结算付清。质保期为2年，自竣工验收合格之日起计算。

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.中标人须负责：施工前，完成与当地供电部门停送电手续办理；工程完成后协调与当地供电部门的正常供电工作，保证用户按时供电。

6.缺陷责任及工程保修

6.1.缺陷责任期 ：本工程约定缺陷责任期为1.5年，自竣工验收合格之日起计。

6.2.工程保修期：本工程约定保修期限为2年，自竣工验收合格之日起计算。

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：表中所列单价为含税全包综合单价，不再计取其他任何费用。

工程名称:青岛华芯晶元35KV电力配套工程

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目编码** | **项目名称项目特征** | **计量单位** | **工程量** | **金额（元）** |
| **控制单价** | **控制合价** | **其中：暂估价** |
|  | 000002 | 青岛华芯晶元电力配套项目 |  |  |  |  |  |
|  | 000003 | 电缆输电线路安装工程 |  |  |  |  |  |
| 1 | 030402017001 | 高压成套配电柜 1.名称:35KV环网柜 2.型号:符合设计规范及验收要求 3.规格:二进四出 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 | 台 | 1.00 | 658800.13  | 658800.13  |  |
| 2 | 030408001001 | 电力电缆 1.名称:35KV电力电缆 2.型号:ZR-YJV22-26/35kV-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):35 7.含电缆防火涂料、含杆上电缆抱箍及支架 | m | 2154.00 | 1076.29  | 2318328.66  |  |
| 3 | 030408006001 | 电力电缆头 1.名称:35KV电缆中间接头 2.型号:冷缩型,预制 3.规格:3\*400mm2 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):35 | 个 | 4.00 | 3444.30  | 13777.20  |  |
| 4 | 030408006002 | 电力电缆头 1.名称:35KV电缆终端头 2.型号:冷缩型，户外 3.规格:3\*400mm2 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):35 | 个 | 1.00 | 4971.92  | 4971.92  |  |
| 5 | 030408006003 | 电力电缆头 1.名称:35KV电缆终端头 2.型号:冷缩型，户内 3.规格:3\*400mm2 4.材质、类型:铜芯 5.安装部位:综合考虑 6.电压等级(kV):35 | 个 | 1.00 | 4292.27  | 4292.27  |  |
| 6 | 030502007001 | 光缆 1.名称:35KV GYFTZY管道光缆 2.规格:24芯 3.线缆对数:符合设计规范及验收要求 4.敷设方式:符合设计规范及验收要求 5.含光缆测试，熔接 | m | 3272.00 | 19.71  | 64491.12  |  |
| 7 | 030411006001 | 接线盒 1.名称:通信光纤接续盒 2.材质:详设计 3.规格:详设计 4.安装形式:详设计 | 个 | 3.00 | 559.26  | 1677.78  |  |
| 8 | 030408003001 | 电缆保护管 1.名称:热镀锌钢管 2.材质:钢管 3.规格:φ200mm 4.敷设方式:杆上敷设 5.含电缆保护管抱箍及支架 | m | 3.00 | 474.99  | 1424.97  |  |
| 9 | 030408003002 | 防火堵洞(隔板)、孔洞封堵 1.名称:防火堵料 2.材质:详设计 3.方式:详设计 4.部位:详设计 | kg | 150.00 | 73.08  | 10962.00  |  |
| 10 | 030414015001 | 电缆试验 1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):35 | 项 | 1.00 | 2461.13  | 2461.13  |  |
| 11 | 030414011001 | 接地网调试 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 | 2073.79  | 2073.79  |  |
| 12 | 030501007001 | 接口卡 1.名称:光接口板(S-4.1) 2.类别:STM-4  | 块 | 2.00 | 32029.02  | 64058.04  |  |
| 13 | 030503005001 | 第三方通信设备接口 1.名称:OTN光接口模块 2.类别:GE | 个 | 2.00 | 6717.21  | 13434.42  |  |
| 14 | 03B001 | 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 | 70.00 | 19.69  | 1378.30  |  |
| 15 | 03B002 | 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 | 2.00 | 207.10  | 414.20  |  |
| 16 | 030410004001 | 杆上设备 1.名称:耐张绝缘子串 2.电压等级(kV):35KV 3.型号规格:满足设计及验收要求  | 串 | 3.00 | 692.20  | 2076.60  |  |
| 17 | 030410004002 | 杆上设备 1.名称:并沟线夹 2.电压等级(kV):35KV 3.型号规格:JBL-50/240  | 个 | 9.00 | 5.43  | 48.87  |  |
|  | 合计 |  |  |  | 3164671.40  |  |

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

附件

营业执照、资质证书等资格资信证明材料复印件