国家光伏、储能实证实验平台(大庆基地)四期工程电缆槽盒 采购招标公告

项目名称: 国家光伏、储能实证实验平台(大庆基地)四期工程电缆槽盒采购

合同编号: 合同商谈时提供

招标项目编号: DNYZC-2025-08-01-425

招标 人: 国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司

买 方: 大庆黄和光储实证研究有限公司

招标代理机构: 黄河水电物资有限公司

黄河水电物资有限公司受国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司的委托,就国家光伏、储能实证实验平台(大庆基地)四期工程电缆槽盒采购项目进行公开招标,投标人中标后与买方签订合同。现将有关事宜公告如下:

1.1 工程概况

国家光伏、储能实证实验平台(大庆基地)四期工程(以下简称"大庆基地四期工程")场址位于黑龙江省大庆市大同区高台子镇附近,场址区距离大庆市区约80km,大庆基地四期工程场址区中心坐标为北纬46°8′29.24″,东经124°54′8.51″,位于大庆基地二期场址南侧,选址总面积约6.0435km²,土地性质为天然牧草地,布置实验方案约147种、折算规模约300MW。

1.2 招标范围

1.2.1 招标采购范围主要包括(但不限于):

国家光伏、储能实证实验平台(大庆基地)四期工程电缆槽盒及附属设备的设计、选材、制造、提供相关图纸资料、试验(包括工厂试验、出厂试验)、包装、设备运输、现场开箱检查、现场安装指导,参加招标人组织的其他设备的设计联络会及设计协调会等。

1.2.2 招标内容

本项目设备供货清单详见下表(但不限于):

| 序号 | 名称 | 型号与规格 | 单位 | 数量 |
|------|-----------|--------------------------|----|-------|
| 1 | 电缆槽盒 | | | |
| 1.1 | 电缆槽盒(含盖板) | H=200mm, W=400mm,厚 2.5mm | 米 | 41000 |
| 1.2 | 电缆槽盒(含盖板) | H=200mm, W=800mm,厚 2.5mm | 米 | 4500 |
| 1.3 | 电缆槽盒(含盖板) | H=200mm, W=1000mm,厚 3mm | 米 | 1700 |
| 2 | 弯通 | | | |
| 2. 1 | 水平弯通(含盖板) | H=200mm, W=400mm,厚 2.5mm | 套 | 210 |

| | 1 | | - | |
|-------|-----------------|---|---|-------|
| | 水平弯通 (含盖板) | H=200mm, W=800mm,厚 2.5mm | 套 | 40 |
| | 水平弯通 (含盖板) | H=200mm, W=1000mm,厚 3mm | 套 | 10 |
| | 垂直弯通 (含盖板) | H=200mm, W=400mm,厚 2.5mm | 套 | 250 |
| | 垂直弯通 (含盖板) | H=200mm, W=800mm,厚 2.5mm | 套 | 50 |
| 2.6 | 垂直弯通 (含盖板) | H=200mm, W=1000mm,厚 3mm | 套 | 4 |
| 3 | 三通 | | | |
| 3. 1 | 水平三通(含盖板) | H=200mm, W=400/400/400mm,厚 2.5mm | 套 | 170 |
| 3.2 | 水平三通(含盖板) | H=200mm, W=800/800/800mm,厚 2.5mm | 套 | 30 |
| 3.3 | 水平三通 (含盖板) | H=200mm, W=1000/1000/1000mm,厚 3mm | 套 | 5 |
| 3.4 | 变径三通 (含盖板) | H=200mm, W=400/400/800mm,厚 2.5mm | 套 | 5 |
| 3.5 | 变径三通 (含盖板) | H=200mm, W=400/800/800mm,厚 2.5mm | 套 | 20 |
| 3.6 | 变径三通(含盖板) | H=200mm, W=800/400/800mm,厚 2.5mm | 套 | 5 |
| 3. 7 | 变径三通 (含盖板) | H=200mm, W=800/800/400mm,厚 2.5mm | 套 | 5 |
| 3.8 | 变径三通 (含盖板) | H=200mm, W=1000/400/1000mm,厚 3mm | 套 | 5 |
| 3.9 | 变径三通 (含盖板) | H=200mm, W=400/1000/800mm,厚 3mm | 套 | 5 |
| 3. 10 | 变径三通 (含盖板) | H=200mm, W=1000/1000/400mm,厚 3mm | 套 | 5 |
| 4 | 变径 (含盖板) | H=200mm, 400 变径 800, 厚 2.5mm | 套 | 70 |
| 5 | 变径 (含盖板) | H=200mm, 800 变径 1000,厚 3mm | 套 | 20 |
| 6 | 槽盒接头 | 槽盒每侧配套安装螺栓,足量,与电缆槽盒 | 项 | 1 |
| | | 配套; 槽盒盖板卡扣安装卡扣, 足量 | | |
| 7 | 槽盒托臂 | 工字钢 10#, 长 1000㎜ , 槽盒 PHC 基础顶 部使用,见附图方案 2 | 根 | 6000 |
| 8 | 槽盒托臂 | 工字钢 10#, 长 400mm , 槽盒 PHC 基础顶部 使用, 见附图方案 2 | 根 | 12000 |
| 9 | 抱箍及托臂 | 抱箍:钢制热镀锌 60*6 (2 套), 3.54kg/套, 共7.08kg 托臂:钢制热镀锌 60*6 (长 1130), 6.19kg 钢制热镀锌 60*6 (长 960), 5.26kg 钢制热镀锌紧固件: M12×50 (5 套), 0.094kg/套, 共0.47kg, 固定支架 PHC 立柱使用,见附图方案 1 | 套 | 4000 |
| 10 | 跨接线 | 绝缘套铜线 (成品带铜线鼻子), ≥4mm ^{2,,} 配套螺栓 | 米 | 2500 |
| 11 | 银粉漆 | 用于镀锌层脱落后的补刷防锈 | 项 | 1 |

注: 以上数量仅为暂估量。

投标人应按招标文件范围提供电缆槽盒及其附件、必备安装工具等。电缆槽盒及 其附件包括各种连接件、调节片、伸缩板、导板、槽盒端头、立柱封头、托臂封头、 跨接线、连接螺栓、槽盒接头、卡扣等产品,以及安装时必需的消耗材料和易损件。

投标人应提供符合本技术条款全部要求的设备。任何元件、装置或附件,如果上述条款中并未专门提到,但它对于一个完整的性能优良的电缆槽盒又是必不可少的,那么这些元件、装置或附件也应属于供货范围,其费用包含在投标总价中。

1.2.3 交货地点及时间

(1) 交货地点:国家光伏、储能实证实验平台(大庆基地)四期工程场址指定地点,车上交货。

(2) 交货时间: 2025 年 9 月 30 日-10 月 30 日分批次线性交货,具体以招标人提供的书面通知为准。

1.2.4 供货界定

- (1)投标人提供合同设备的设计、选型、制造、工厂装配与试验、检验、包装、运输、保险、交货等:
 - (2) 投标人参加由招标人组织的现场开箱验收;
 - (3) 投标人提供设备图纸和资料等;
- (4)投标人负责本项目投标设备与其它设备承包商(包括安装承包商)就图纸、连接部位结构形式和尺寸及必需的资料进行协调,以保证正确地完成所有与电缆槽盒相连或有关的部件的设计、制造、安装、试验和交接验收工作
- (5) 投标设备的安装和现场试验将由其它承包人完成,投标人必须派遣合格的 技术人员到现场对安装、试验进行指导,参加系统验收;
- (5)投标人负责售后服务、设计联络会、招标人人员的培训,参加其它供货商的设计联络会。

1.3 资金来源

本工程由发包人自有资金与银行贷款组成,资金已落实。

1.4 法人地位

1.4.1 法人地位

投标人必须是在中华人民共和国市场监管部门注册的,具有独立法人和一般纳税人资质的电缆槽盒的生产企业。

本项目不接受联合体投标,不允许转让及分包。

1.4.2 商业信誉

投标人应具有良好的商业信誉。不存在被列为失信被执行人的情形,具体认定以信用中国(www.creditchina.gov.cn)网站检索结果为准。

1.4.3 财务要求

近三年财务和资信状况良好。没有财产被接管、冻结或处于亏损、破产状态。应提供经独立审计机构出具的财务审计报告和报表、银行出具的资信证明及一般纳税人资格证明。

1.5 业绩

投标人在投标基准日期的近 5 年内, 承担至少 2 个铝合金材质电缆桥架或槽盒设备的供货业绩,单个项目合同业绩供货量大于 10000m【需提供合同复印件(包括合同首页、承包范围、签字页)、竣工证明(竣工验收证明或业主出具的证明文件或其他有效证明资料)】。

1.6 资格后审

招标人将根据投标人提供的投标文件在评标阶段对其进行资格后审,对资格审查 不合格的投标人,将不进入下一阶段评审,其后果由投标人自行承担。

1.7 招标文件的获取

1.7.1 招标文件发售方式

本项目实行在线售卖招标文件。凡有意参加投标者,请于购买招标文件时间内进入国家电投电子商务平台官方网站(https://ebid.espic.com.cn),注册账号并下载【电能 e 招采投标管家】,在投标管家客户端报名参与购买招标文件,不接受现场购买。

1.7.2 招标文件发售时间

2025年8月18日至2025年8月25日。

热线服务: 上午8:00-下午22:00(工作日)

上午8:30~11:30下午13:30~17:30(周末)

法定节假日服务时间请参考门户网站通知公告

1.7.3 招标文件价格

购买招标文件需支付信息服务费,费用为:300元。

1.7.4 招标文件购买和获取

(1) 购买招标文件

登录电能易购招标采购平台(未注册用户请先免费注册,完善企业基本信息和发票信息等待审核通过)→在下载中心下载【电能 e 招采投标管家】客户端→扫码登录/用户名登录→查看招标公告→支付服务费(在线支付或上传缴费凭证)→下载查看招标文件。

数智签 app 办理: 电能易购招标采购平台使用数智签 APP 办理数字证书,完成扫码登录、电子签章及加解密等工作,投标人需通过苹果 AppStore 或安卓应用商店下载"数智签"APP。按照要求进行个人用户注册及实名认证、企业注册及企业关系建立、

按照要求购买证书、单位签章制作等操作。

在国家电投电子商务平台上操作时遇到包括注册、系统和投标管家客户端使用等技术问题,请拨打电能易购招标采购平台服务支持电话: 010-56995650 转 1 或 400-810-7799 转 1。

- (2) 支付方式:线上支付。
- (3) 获取招标文件

购买招标文件款项在线支付成功后,登录投标管家工具,进入招标项目在"招标 →招标文件"处即可查看和导出招标文件,或进入"投标→投标响应"会自动下载招 标文件。

1.8 招标文件澄清

有关本项目招标文件的澄清问题,请登录投标管家并进入招标项目,在"澄清疑问→我的问题"页面进行提问和查看。

1.9 投标文件的递交

1.9.1 投标文件递交的截止时间(即投标截止时间)2025 年 9 月 8 日 10 时 00 分 (北京时间),投标人应在截止时间前通过(国家电投电子商务平台)递交电子投标文件。

招标代理机构将组织各投标人在国家电投电子商务平台开标大厅在线开标。届时请投标人代表持投标时所使用的"数智签"手机 APP,在电能 e 招采投标管家客户端中参与开标或查看开标结果。

- 1.9.2 电能易购招标采购平台不接收逾期传输的投标文件。
- 1.9.3 未按照本公告要求购买招标文件的潜在投标人的投标将被拒绝。

1.10 发布公告的媒介

本公告同时在中国招标投标公共服务平台(www.cebpubservice.com)、中国电力设备信息网(www.cpeinet.com.cn)、国家电投电子商务平台(https://ebid.espic.com.cn)、青海项目信息网(http://www.qhei.net.cn)上公开发布。

1.11 联系方式

招标人委托招标代理机构组织本招标工作,如有问题,请与招标代理机构联系。 招标人:国家电投集团黄河上游水电开发有限责任公司 地 址:青海省西宁市五四西路 43 号

招标代理机构: 黄河水电物资有限公司

联系人: 赵录禧

电话: 13619783006

地址: 青海省西宁市城北区生物产业园区经四路 8-2 号。

2025年8月18日 (盖章)