项目编号:POWERCHINA-0109017-240244

中国水利水电第九工程局有限公司华电色尼区甘丹康桑100MW光伏储能项目部

询 价 函

华电色尼区甘丹康桑100MW光伏储能项目部

二零二四年十月

中国·西藏

询比价公告

采购项目编号：POWERCHINA-0109017-240244

中国水利水电第九工程局有限公司华电色尼区甘丹康桑 100MW 光伏储能项目部因工作需要，现需采购零星，用于华电色尼区甘丹康桑 100MW 光伏储能项目部现场安全文明及现场使用，计划使用（工程款）用于本次询价采购支付，本次采购为公开询比价方式采购，采购项目编号为：POWERCHINA-0109017-240244 报价方式为（一次报价）。现将有关报价事项告知如下：

一、项目概况

一、工程概况

1.1 概述

华电色尼区甘丹康桑 100MW 光伏储能项目位于西藏那曲市色尼区，本项目规划直流侧安装容量为 103.26096MWp，交流侧额定容量为 104.7MW（降容后 99.9885MW）。光伏场址区距那曲市区直线距离约 8km，地面海拔高程约 4430m-4518m。本项目结合藏区丰富的牧业与养殖业特色，形成牧光互补开发模式。

本项目以 4 回 35kV 集电线路接入原西藏华电那曲色尼区 12 万千瓦光伏发电电力保供项目 110kV 升压站，升压站内扩建 35kV 间隔、主变及 110kV 间隔等。

本工程按照总装机容量 100MW 的 20%、4 小时配置 1 套 20MW/80MWh 的构网型储能系统，构网型储能系统按 3 倍 10s 构网,储能系统交流侧并网电压等级为 35kV。

1.2 电气主接线

主变规模：本期扩建 1×130MVA，三相双绕组有载调压。

110kV 侧：单母线接线型式，本期扩建 1 个主变进线间隔。

35kV 侧：单母线接线型式。共 5 个 35kV 集电线路进线间隔（其中 1 个为设备预留间隔），1 个储能进线间隔、1 个主变进线柜，1 个母线 PT 柜，1 个动态无功补偿柜，1 个接地变柜。

35kV 无功补偿：35kV 母线配置 1 套动态无功补偿装置，容量为±19Mvar（暂定，最终根据电能质量报告确定）。

35kV 接地变压器：35kV 母线配置 1 台容量为 1500kVA 的接地变压器。

1.3 自然条件

序号	项　　目	现场条件
1	光伏场区海拔	4430m-4518m
2	升压站海拔	4500m
3	多年极端最高气温	24.2℃
4	多年极端最低气温	-37.6℃
5	平均气温	-2.2℃
6	覆冰厚度*	10mm
7	平均风速	2.8m/s
8	年平均雷暴日数	67 天
9	多年平均相对湿度（25℃时）	95
10	地震基本烈度**	VIII 度
11	地震动峰值加速度	0.2g
12	污秽等级	d
13	爬电比距	31mm/kV

二、采购内容及技术要求:

1、采购内容

序号	材料名称	规格型号	单位	数量	备注
1	对讲机	5KM	台	40	
2	图层测后仪	标准	个	1	
3	坡度仪	标准	个	7	
4	水平尺	1m	根	7	
5	卷尺	5M	个	10	
6	移动厕所	2*4*2.3	间	4	
7	GPS 控制点	7 公分	个	50	
8	灭火器	4 公斤	个	150	
9	灭火器箱	30*50	个	110	
10	安全帽	标准	个	50	
11	劳保鞋	冬季	双	250	
12	强光手电筒	100 瓦	个	10	
13	试验模块	20*30	个	24	
14	雨衣	中号	件	5	
15	游标卡尺	200mm	个	1	

16	灭火器	35 公斤	个	2	
17	微型消防站	1.6*1.2	个	1	
18	消防斧	标准	个	1	
19	灭火毯	1*2M	个	1	
20	消防桶	10L	个	1	
21	消防服	180	套	1	
22	电子勾称	50KG	台	1	
23	钢绞线	100	米	4000	
24	接地线	1*4	根	12000	
25	接地线	1*4	根	40000	
26	逆变器接地线	BVR1*35	米	1000	
27	接地线	1*4	米	125000	
28	接地线	1*4*60	根	15000	

备注：

1、本合同标的物的总价包括并不限于标的物出厂价(含 3%增值税)、国内运输费，运输保险费。

2.技术要求：所提供的的材料必须符合国家相关标准；（2）必须有相关的合格证书；

3、报价包含：货款、税费、运费和到交货地点前的保险费等货到现场的所有费用

4、质量要求：报价人所供材料必须是全新的，满足国家标准，检测依据，如遇国家标准更新，以最新标准为准。

5、报价包含：货款、税费（13%增值税专用发票）、运费和到交货地点前的保险费等货到现场的所有费用。

6、本次报价为固定单价，不因市场波动而调整。请各投标人充分考虑市场行情及风险。

三、交货地点

交货地点：那曲市色尼区

四、交货日期

交货日期：收到中标通知书 10 日内交货。

五、付款方式

货到甲方指定位置验收合格后并开具 3%增值税专票后支付货款。

六、报价时间及报价格式

报名截止时间：2024 年 10 月 14 日 19:30

报价截止时间：2024 年 10 月 16 日 19:30

报价格式：见《报价文件》

七、报价人资格要求

1、报价文件上传前须在中电建集中采购电子平台（https://ec.powerchina.cn ）通过采购人或股份公司合格供应商审查，成为采购人或股份公司合格供应商后方能参与报价。未办妥成为合格供应商造成报价文件无法上传，责任自负。

2、报价人必须是经国家工商、税务登记注册，并符合项目生产经营范围，能独立承担民事责任、具有独立法人资格的企业。

3、报价产品（厂家）有完善的产品质量认证体系、环境认证体系、职业健康安全认证体系。

4、报价人应具有类似工程供货业绩，应具有供应的专业人员及组织货源的能力、经验和运输保障能力。

5、具有良好的银行资信和商业信誉，近三年没有处于被责令停业，财产被接管、冻结、破产状态。

6、本次询价不接受联合体报价。

7、报价人不存在《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》禁止投标的情形。

8、代理商具有生产厂家出具的有效授权书。

八、其他

1、报价人的产品须满足该项目所在地的环境要求，如气候、海拔高度等。

2、报价人能完全满足询价文件提出的各项要求，提供技术性能优良、产品质量上乘可靠、价格合理、交货准时、服务周到的产品。

九、联系方式

采购单位：华电色尼区甘丹康桑 100MW 光伏储能项目部

地址：西藏自治区那曲市色尼区

技术联系人：尼玛扎西

电话：18145238880

电子邮箱：1244494941@qq.com

采购机构：华电色尼区甘丹康桑 100MW 光伏储能项目部

地址：西藏自治区那曲市色尼区

联系人：姚兆尚月

电话：18198150639

电子邮箱：1670448324@qq.com