

竞价采购公告

各报价单位：

因榆林 2100 兆瓦光伏发电项目（定边 500 兆瓦）光伏区施工项目部需要，我司拟采用竞价采购（公开询比价编号：POWERCHINA-0101004-240111）采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于 2024 年 11 月 22 日（星期五）上午 10:00 前将报价文件（报价单包含 Word 可编辑格式与 PDF 格式）以压缩文件形式提交至平台（中国电建集团集采平台三期网址：<https://ec.powerchina.cn>）。PDF 格式需法人代表或授权代表签字并加盖公章。

一、拟采购货物一览表

序号	物资名称	规格型号	数量	单位	备注
1	水平支撑拉杆	M10*6200, 热镀锌材料拉条 扣长 300	4200	支	
2	檩托固定方形垫片	40*40*3.0, 热镀锌方垫, 孔径Φ13	3755	个	
3	檩托固定方形垫片	50*30*3.0, 热镀锌方垫, 孔径Φ13	3255	个	
4	不锈钢外六角螺栓	M8*22, 304 材质	4580	个	
5	不锈钢大垫片	M8, 304 材质, 尺寸是 8*24*2	16850	个	
6	不锈钢弹垫	M8, 304 材质	25700	个	
7	不锈钢螺母	M8, 304 材质	16850	个	
8	不锈钢外六角螺栓	M6*25, 304 材质	1945	个	
9	不锈钢大垫片	M6, 304 材质, 尺寸是 6*18*1.5	1600	个	
10	不锈钢弹垫	M6, 304 材质	15230	个	
11	不锈钢螺母	M6, 304 材质	11500	个	
12	8.8 级热镀锌螺栓	M10*30, 8.8 级热镀锌材质	13750	个	
13	热镀锌大平垫	M10, 尺寸 10*30*2.5 热镀锌材质	25420	个	
14	热镀锌弹垫	M10, 热镀锌材质	11700	个	
15	热镀锌螺母	M10, 热镀锌材质	13800	个	
16	8.8 级热镀锌螺栓	M12*35, 8.8 级热镀锌材质	4865	个	
17	热镀锌大平垫	M12, 热镀锌材质	2230	个	
18	热镀锌弹垫	M12, 热镀锌材质	4800	个	
19	热镀锌螺母	M12, 热镀锌材质	4490	个	
20	8.8 级热镀锌螺栓	M14*60, 8.8 级热镀锌材质	610	个	
21	8.8 级热镀锌螺栓	M14*90, 8.8 级热镀锌材质	2450	个	
22	热镀锌螺母	M10, 热镀锌材质	1200	个	
23	8.8 级热镀锌螺栓	M14*45, 8.8 级热镀锌材质	2645	个	
24	热镀锌弹垫	M14, 热镀锌材质	8515	个	
25	热镀锌大垫片	M14, 热镀锌材质	10000	个	
26	热镀锌螺母	M14, 热镀锌材质	14120	个	
27	组件垫片	40*16*3.0, 铝合金方垫, 孔径Φ9	40500	个	
28	檩托	100*63*6*50, 热镀锌材质	9800	个	

二、采购要求

1、本次询比价为整体采购，采用二轮报价方式，询比价响应供应商报价时须写明单价及总价、产品的详细配置参数，报价包含货物制造、运输、装卸、售后服务等交付采购人使用前所有可能发生的费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

2、交货期：合同签订后 7 天内货到现场或提供最短供货周期。

3、交货地点：陕西省榆林市定边县红柳沟镇定边项目部指定倒运场地。

4、质量标准或要求：符合国标及现场要求，卖方保证货物在发货前经过严格测试，以保证货物是全新的，质量、规格和技术要求满足合同及图纸规定，且该产品达到行业标准或国家标准。

5、质保期：货到现场后 12 个月

6、响应人的资质要求：

6.1 响应人必须是依照中华人民共和国法律设立并在中华人民共和国境内登记注册的独立法人。

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

6.3 响应人不存在《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。

以下资料需要在报名时与授权委托书一同上传供审阅，否则报名审批不通过：

1) 授权委托书须有公章、授权人和被授权人的签字及身份证正反面信息。

2) 有效期内的营业执照，相关资质证书。

7、响应人须知：

响应文件须提交报价表，响应文件份数正本一份。

(1) 响应人必须是电建股份有限公司、水电一局或水电一局机电安装公司合格供应商，如果为非合格供应商，需在报价截止前成为合格供应商。

(2) 中标后签订的采购合同为电子合同，响应人需通过中国电建供应链云服务平台（网址：<https://scm.powerchina.cn/web/index>）完成线上签订。

具体申请事宜联系中国电建集中采购平台网站客服电话 4006274006-11；手机号：18629282832

8、成交确定原则：质量和服务相等且报价最优。

9、付款条件:

到货款: 货到指定地点经买方验收合格交货后, 买方 30 日内以传真形式 (或电子邮件) 向卖方提供增值税发票开具通知书, 卖方收到买方提供的增值税发票开具通知书后 7 天内, 严格按通知书内容在 5 日内全额开具全额增值税**专用发票**, 买方在收到发票及相关资料后 2 个月内支付开票金额 60%的到货款。

验收款: 在安装验收合格后 60 天内或货到现场 120 天内 (两者以先到的为准) 支付开票金额的 30%验收款。

质保金: 预留 10%质保金, 工地验收合格后 3 个月无质量事故发生, 1 个月内无息返还质保金。

10、技术要求:

10.1 光伏组件与固定支架采用铝合金垫板+不锈钢螺栓连接, 铝合金垫板材质 6063-T6, 表面阳极氧化要求为 AA15, 平均膜厚不得小于 15 μm , 局部膜厚不得小于 12 μm , 阳极氧化膜经硝酸预浸的磷铬酸实验, 其质量损失值应不大于 30mg/d m²; 不锈钢螺栓采用 SUS304 螺栓, 性能等级 A2-70, 其他所有螺栓采用 A 级普通螺栓, 性能等级 8.8 级。螺栓、螺母、垫片均应符合现行国家相关标准的规定, 螺栓垫片采用大垫片, 满足《大垫圈 A 级》GB/T 96.1-2002 要求, 若大垫片与构件发生干涉或不满足内部间距要求时, 则垫片采用普通垫片, 且应满足《平垫圈 A 级》GB/T 97.1-2002 要求, **但普通垫片厚度应满足加大垫片厚度的要求, 即采用加厚普通垫片**。支架所有零构件开孔均要求为 A 级螺栓孔, 其精度和孔壁表面粗糙度, 应符合现行国家标准《钢结构工程施工质量验收标准》GB50205-2020 的要求。25 年内光伏固定式电池组件支架及紧固件出现生锈现象, 由投标方无偿修复。

10.2 为防止紧固件腐蚀, 热镀锌紧固件等必须满足《金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层技术要求及试验方法》(GB/T 13912-2002) 中规定, 平均镀锌层膜厚不小于 55 μm , 最小不小于 45 μm , 防腐寿命不应少于 25 年, 所有螺栓强度等级按图纸要求。

10.3 为保证防腐质量满足 25 年工程使用周期及工程进度, 所有构件均需在工厂内生产, 现场组装支架系。

10.4 构件制作应保证切割部位准确、切口整齐, 切割前应将钢材切割区域表面的铁锈、污物等清理干净, 切割后应清除毛刺、熔渣和飞溅物。

10.5 所有紧固件包括螺栓、螺母、垫片的外径、内径、厚度尺寸不低于国家标准中的公称尺寸, 不允许出现下限尺寸。项目施工现场整个施工过程若发现投标方未按招标方要求所提供的材料, 投标方全部无偿更换并承担需要更换的全部材料费和施工费, 包括由此造成的项目相关一系列误工费 and 返工费。

11、服务承诺: 出现因产品质量不合格或不符合合同中规定的, 且故障是由于卖方生产原因所致, 造成用户不能使用的情况, 卖方在收到产品损坏通知, 必须在买方规定时间内准备同型号的货物, 发运到买方使用现场, 若因此影响买方的施工生产, 其风险和费用将由卖方承担。买方根据合同规定对卖方行使的其他权力不受影响。本承诺自合同生效之日起, 直至合同终止持续生效 (但不包括因使用不当、不可抗拒力的影响或正常损耗所造成的不合格部件)。

三、第___轮报价表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量	单价	合计	备注
1						
2						
3						
.....						

报价有效期：30 天。

四、联系方式

招 标 人： 中国水利水电第一工程局有限公司机电安装公司

地 址： 辽宁省大连市旅顺口区中水山庄水电一局设备物资部

邮 编： 116041

联 系 人： 吴私

电 话： 13596170518

电子邮箱： 577947405@qq.com

技术联系人： 李琛

电 话： 13907295152

监督机构： 中国水利水电第一工程局有限公司机电安装公司纪委办公室

监督电话： 0411-86204915

中国水利水电第一工程局有限公司

机电安装公司设备物资部

2024 年 11 月 18 日

报 价 文 件（以下为响应人提供）

一、报价汇总表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量	单位	单价小计 含税 (元)	总价小计 含 税 (元)	生产厂家	品牌（如有）	货物所在地	备注
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
税率						_____ %				
合计金额（万元）：										

响应人（响应人单位全称）：

法人代表或授权代表（签字盖章）：

年 月 日

二、报价有效期：

三、付款方式：

四、质保期：

五、交货期：

六、交货地点：

七、技术参数及详细配置（须注明品牌及各种投标产品的详细技术参数）：

八、响应人联系方式及邮箱：

九、资质证明文件：（包含厂家营业执照、如果是代理商需提供代理商营业执照和厂家授权书、其他资料等）

十、授权委托书（见附件1）

响应人（响应人单位全称）：

法人代表或授权代表（签字盖章）：

年 月 日

附件 1

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（响应人名称，以下简称我方）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自委托之日起至投标文件有效期结束止。

代理人无转委托权。

附：1、法定代表人身份证复印件。

2、委托代理人身份证复印件。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

年____月____日