项目编号:PC-0101-26J6-FG0881

中国电力建设股份有限公司

水电一局大连光伏项目

安全用品采购项目

竞价采购文件

采购人： 中国水利水电第一工程局有限公司机电安装公司

二〇二六年十一月

中国·（大连）

目　　录

第一章　竞价采购公告.....2
一、拟采购货物一览表.....2
二、竞价规则.....5
三、采购要求.....5
四、报价明细表.....7
五、联系方式.....8
六、提出异议的渠道和方式.....8
七、纪检监督机构.....8
第二章　评审办法（最低价法）.....9
第三章　响应文件格式及内容.....12
一、响应函.....13
二、法定代表人授权委托书.....14
三、报价汇总表.....15

第一章　竞价采购公告

因中国水利水电第一工程局有限公司大连分布式光伏项目需要，我司拟采用竞价采购方式（编号：PC-0101-26J6-FG0881）进行下列货物的批量采购，请各参与单位按以下要求于2026年11月18日（星期三）上午10:00前将响应文件提交至“中国电建采购招标数智化平台”（网址为https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin，以下简称“数智化平台”）。平台注册等相关问题可咨询平台客服。

凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于2026年11月17日时15时00分前（北京时间）在数智化平台获取采购文件。供应商若对本竞价项目采购要求等有疑问的，应当于2026年11月17日10时00分前（北京时间）通过数智化平台向采购人提出答疑问题。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	数量	备注
1	机械设备责任牌	不干胶　20cm*30cm/块	块	10	
2	安全操作规程牌	KT板裱户外写真/60cm*80cm/块	块	10	
3	三角旗	警示彩旗　50m/包	包	500	
4	限速20警示牌	材质铁皮Φ50含立柱2m 画面40cm*40cm/套	套	20	
5	反光警示胶带	斜纹黄黑相间 强烈反光 15cn宽 100m/卷	卷	30	
6	安全员袖标	22cm*15cm/个，棉布，喷绘，文字黄色	条	5	
7	防火责任人袖标	22cm*15cm/个，棉布，喷绘，文字黄色	条	5	
8	部门职责牌	部门职责牌　1公分雪弗板裱户外写真包边 0.9m*0.6m/块	块	10	
9	设备操作规程贴纸	不干胶贴纸　30cm*40cm/张	张	10	
10	设备操作规程贴纸	不干胶贴纸　55cm*40cm/张	张	10	
11	警示牌	上方施工,注意安全铁皮版面+三脚架支架 50*100cm/套	套	25	
12	警示牌	进入施工现场，必须佩戴安全帽 5mm雪弗板UV 50cm*60cm/块	块	25	
13	警示牌	施工重地,严禁入内铁皮版面+三脚架支架 50*100cm/套	套	25	
14	警示牌	前方施工,注意安全铁皮版面+三脚架支架 50*100cm/套	套	25	

15	警示牌	施工重地,禁止进入,后果自负铁皮版面+三脚架支架 50*100cm/套	套	25	
16	警示牌	进入施工路段行人车辆注意安全铁皮版面+三脚架支架 50*100cm/套	套	25	
17	警示牌	止步危险 5mm 雪弗板 UV 30cm*40cm/块	块	20	
18	警示牌	当心触电 5mm 雪弗板 UV 30cm*40cm/块	块	25	
19	警示牌	未经许可禁止入内 5mm 雪弗板 UV 30cm*40cm/块	块	30	
20	警示牌	禁止烟火 5mm 雪弗板 UV 30cm*40cm/块	块	30	
21	警示牌	禁止攀登，带电危险 5mm 雪弗板 UV 30cm*40cm/块	块	30	
22	警示牌	有电危险，禁止靠近 5mm 雪弗板 UV 30cm*40cm/块	块	30	
23	警示牌	禁止触摸 5mm 雪弗板 UV 30cm*40cm/块	块	40	
24	警示牌	禁止靠近 5mm 雪弗板 UV 30cm*40cm/块	块	40	
25	警示牌	禁止用水灭火 5mm 雪弗板 UV 30cm*40cm/块	块	40	
26	警示牌	必须戴好安全帽 5mm 雪弗板 UV 30cm*40cm/块	块	40	
27	警示牌	禁止吸烟 5mm 雪弗板 UV 30cm*40cm/块	块	40	
28	警示牌	当心滑倒 5mm 雪弗板 UV 30cm*40cm/块	块	40	
29	警示牌	当心碰头 5mm 雪弗板 UV 30cm*40cm/块	块	40	
30	企业宣传文化旗	旗帜布 90cm*60cm 含 2m 竹竿 加印（中国电建水电一局）各色	套	400	
31	条幅	彩色油印布 8m*0.7m/条	条	25	
32	反光警示胶带	斜纹红白相间 强烈反光 15CM 宽 100m/卷	卷	100	
33	反光警示胶带	斜纹红白相间 强烈反光 15CM 宽 100m/卷	卷	100	
34	安全风险防范措施图	304 不锈钢材质，框架做 1.2 米高×1.75 米宽，总高 2.2 米；圆柱用直径 89 的圆管；含画面制作及整体安装	套	4	
35	安全风险分级告示牌	304 不锈钢材质，框架做 1.2 米高×1.75 米宽，总高 2.2 米；圆柱用直径 89 的圆管；含画面制作及整体安装	套	4	
36	安全生产牌	304 不锈钢材质，框架做 1.2 米高×1.75 米宽，总高 2.2 米；圆柱用直径 89 的圆管；含画面制作及整体安装	套	4	
37	建筑施工现场农民工维权告示牌	304 不锈钢材质，框架做 1.2 米高×1.75 米宽，总高 2.2 米；圆柱用直径 89 的圆管；含画面制作及整体安装	套	4	
38	光伏厂区 公司简介、工程概况牌	304 不锈钢材质，框架做 1.2 米高×1.75 米宽，总高 2.2 米；圆柱用直径 89 的圆管；含画面制作及整体安装	套	4	
39	施工平面图	304 不锈钢材质，框架做 1.2 米高×1.75 米宽，总高 2.2 米；圆柱用直径 89 的圆管；含画面制作及整体安装	套	4	
40	样板工程牌	304 不锈钢材质，框架做 1.2 米高×1.75 米宽，总高 2.2 米；圆柱用直径 89 的圆管；含画面制作及整体安装	套	4	

41	摄像头	海康威视 215GB/4G 终身免流量/600 万像素　包含 2 米立柱	台	10	
42	彩条布	5m×30m/块 普通双面膜　三色	块	30	
43	消防铁锹	锰钢淬火，HRC≥45，锹头 300×235×1.7mm，槐木柄 L=1400mm/Φ34mm，铆钉固头，配防滑踏肩——防汛尖锹 2# 加厚款	把	50	
44	消防桶	高 0.3m，上直径 0.25m，下直径 0.17m，铁质	个	50	
45	打火鞭	1.8 米木杆+20 胶条+双卡箍	把	100	
46	考勤打卡机	得力智能脸部云考勤机刷脸一体机	个	4	
47	现场验收牌	80cm*120cm/个　小白板　可擦写	个	4	
48	安全带	丙纶织带+合金钢扣件（符合 GB 6095 标准）　五点式	套	50	
49	伸缩梯	多功能　铝合金加厚款　2.1 米+2.1 米/套	套	5	
50	急救医药箱	双开 18 寸+25 种急救药	套	5	
51	安全警示围栏	铁质围栏　黑黄 1 米高*1.5 米长　特厚款	个	300	

二、竞价规则

1、本项目采用逆向竞拍报价方式，竞价截止时间前供应商可多次通过数智化平台进行竞价，竞价倒计时前 10 分钟内，如有供应商进行报价则进入超时竞价，竞价截止时间延长 10 分钟，直至竞价结束，竞价截止时间之后不再接收报价。竞价最小幅度为 5000.00 元（即供应商在除首次报价外，每次进行竞价时所报价格不得高于：目前最低价-竞价最小幅度）。

2、竞价截止时间：2026 年 11 月 18 日 10:00 前（北京时间）。

3、供应商在参与每次竞价时均需上传最新版签字盖章的响应文件，才算有效竞价。

三、采购要求

1、本次竞价为整体采购，采购货物均无需现场安装，不涉及任何现场安装费用，竞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，报价包含税金、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 5 日内。

3、交货地点：辽宁省大连市瓦房店市瓦轴集团老厂、南厂、十三里厂区以及大连市内香炉礁家具市场等指定区域。

4、质量标准或要求：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，

且该产品达到行业标准或国家标准、参数须符合上表要求。

5、质保期：自交货验收合格开始计算，时间为 12 个月。

6、供应商的资质要求：

6.1 响应人需提供经营范围与本次采购内容相符的营业执照。

6.2 响应人具有良好的商业信誉，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。

1.1、7、付款比例：到货验收款：货到指定地点经买方验收合格交货后，买方以传真形式（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，严格按通知书内容在5日内全额开具全额增值税发票，买方在收到发票及相关资料后3个月内支付到货金额100%的到货验收款。

8、报价有效期：响应人至少考虑45天及以上。

9、响应保证金：

9.1 形式：采用保函或保证金形式。

9.2 金额：人民币**叁仟元整（3000.00元整）**。

9.3 采用保函形式的请于第一次报价截止时间前送至机电安装公司。保函有效期为120天，格式详见第三章响应文件格式及内容；若无法提供保函，请提供同等金额的保证金（退还时按原账号退还）。

9.4 保证金收取方式：采用在线收取保证金，由平台收取到统一账户，系统自动分配保证金收款虚拟账号。

9.5 保证金在响应截止时间前到达。

9.6 保函可采用邮寄方式（采用邮寄方式的，采购单位不负责包含在到达前签收前的一切灭失责任，过期到达的保函视为无效担保）邮寄地址如下：

邮寄地址：辽宁省大连市旅顺口区中水山庄水电一局

收件人：李琛

邮寄联系电话：13907295152

10、验收方式：共同验收。

11、本次采购将通过数智化平台全程在线开展，供应商需通过数智化平台，按照第三章响应文件格式提交电子响应文件，响应文件份数正本一份。

四、报价明细表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	数量	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
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
合计金额（万元）：										**报价为含税含运费价格，税率为_____%**

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

五、联系方式

采 购 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

邮　　编：116041

联 系 人：吴私

电　　话：13596170518

技术联系人：；刘国强

电　　话：15942522056

六、提出异议的渠道和方式

公司名称：中国水利水电第一工程局有限公司机电安装公司

电　　话：13604287567

七、纪检监督机构

供应商或者其他利害关系人认为本次采购活动存在违规违纪行为的，可以书面形式向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（13604287567）提出投诉。

2026 年 11 月日

第二章　评审办法（最低价法）

为规范股份公司采购工作，根据股份公司有关采购管理规定，制定本办法。

一、评审方法

本次评审采用最低价法。

二、评审原则

评审遵循公平、公正、科学、择优的原则。

三、评审组织及服务

1、为做好评审工作，成立评审小组和工作小组。

2、评审小组

2.1 评审小组由采购人依法组建，评审小组成员由采购人代表及熟悉相关业务的有关技术、经济等方面的专家组成。

2.2 评审小组成员为 3 人及以上单数。

2.3 评审小组组建后报股份公司采购管理机构备案。

2.4 评审工作由评审小组负责。

3、工作小组

3.1 由采购人组成工作小组，在评审期间为评审小组服务。

3.2 接受评审小组指派进行基础数据摘录汇总、对比等工作。

四、评审程序及内容

1、响应文件初步评审

1.1 响应文件符合性审查---对响应文件进行审查,有以下情形之一的,为重大偏差,其响应文件将被视为无效，不再进行详细评审：

（1）供应商提供的资格审查资料不满足采购文件要求的；

（2）没有按照采购文件要求提供响应保证金或者所提供的响应保证金有瑕疵不被采购人所接受的；

（3）响应文件未按采购文件要求盖章和签署的；

（4）经澄清，对报价的算术错误不接受修正的；

（5）报价低于成本或高于采购文件设定的最高限价的；

（6）对采购范围和工作内容有实质性偏差的；

（7）对合同中规定的双方权利和义务作实质性修改的；

（8）响应文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合采购文件要求的；

（9）主要性能指标（仅限于打“*”的）达不到采购文件要求的；

（10）纠正响应文件偏差或保留将会对竞争产生不公正影响的；

（11）有违反法律法规、弄虚作假的。

1.2 算术错误修正

1.2.1 报价清单中有计算或汇总中的算术错误时，按以下原则修正：

（1）报价清单中的单价乘数量的乘积与该项目的合价不符时，应以单价为准，改正合价。

（2）若报价汇总表中的金额与相应的各分项报价清单中的合计金额不符时，应以修正算术错误后的各分项报价清单中的合计金额为准，改正报价汇总表中相应部分的金额和总报价。

1.2.2 评审小组按以上原则对报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。

1.3 供应商不能修正或撤销响应文件重大偏差。采购人允许响应文件有微小的不正规、不一致或不规则，而该微小之处不构成重大偏差。

2、响应文件澄清

2.1 响应文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误及报价水平等，评审小组认为需要供应商做出必要的澄清、说明、成本价佐证、或者对细微偏差进行补正的，提出澄清问题。

2.2 评审小组的澄清问题不得要求或提出对响应文件实质性内容进行修改，澄清问题由评审小组组长确认后发出。

2.3 供应商的答复由其授权代表签字、加盖公章、签署日期后按要求发送，不得对原响应文件实质性内容进行修改，供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

2.4 评审小组不接受供应商主动提出的澄清、说明。

2.5 评审小组的澄清问题和供应商的答复均以书面方式进行。

3、响应文件详细评审

3.1 评审小组成员对通过初步评审的响应文件进行详细评审。

3.2 经评审的报价

3.2.1 经评审的报价计算公式

经评审的报价=报价+算术错误修正+遗漏修正

3.2.2 遗漏修正

审核报价组成内容是否有遗漏计算。若有遗漏，遗漏部分按照其他报价组成中此部份价格的最高金额进行加价。

3.3 评审及排序

根据经评审的报价从低到高进行排序推荐。经评审的报价相等时，按报价低的优先;报价也相等的，按并列推荐。

五、评审报告

1、评审小组根据评审情况和结果，向采购人提交评审报告。评审报告由评审小组起草，评审小组全体成员应在评审报告上签字确认，评审专家如有保留意见可以在评审标报告中阐明。

2、评审小组在评审报告中，将经评审的报价从低到高进行排序，根据排序推荐一至三名成交候选人。

3、评审报告可包括以下内容：

（1）开启记录表

（2）初步评审过程和结果

包括算术错误检查、符合性审查、澄清问题及答复，若有否决的应对其情况和依据进行说明；

（3）详细评审过程和结果

包括经评审的报价计算，汇总排序；

（4）推荐成交候选人；

（5）成交候选人的优劣对比和存在问题；若成交候选人的报价中有重复计算时，重复计算情况作叙述。

第三章　响应文件格式及内容

项目编号：XX

中国电力建设股份有限公司

XX

采购项目

响应文件

供应商：_____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

年　月　日

一、响应函

响应函

致：（采购人全称）：

1、我方已经仔细的研究了（项目名称）竞价采购文件的全部内容，包括但不限于合同文件、技术要求、附表、澄清、补遗以及竞价采购文件中所列的事项，并完全理解和同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

我方愿意以人民币（大写）_____元（￥_____）的总报价，税率____ %，交货地点为_____，按合同约定提供货物和技术服务。

2、如我方成交：

（1）我方承诺在收到成交通知书后，在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

（2）我方承诺在合同约定的期限内供货。

（3）保证忠实地执行双方所签的经济合同，并承担合同规定的责任义务。

（4）我方愿意向贵方提供任何与该项竞价有关的数据、情况和技术数据。

3、本报价自响应截止之日起____日内有效。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

二、法定代表人授权委托书

法定代表人授权委托书

本人（姓名）系（供应商）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）响应文件、签订合同和处理有关事宜，其提交的响应文件内容我方均承认，法律后果由我方承担。

委托期限：年 月 日—— 年 月 日 。

代理人无转委托权。

供应商（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

附身份证复印件

三、响应担保

全流程：采用保函形式的提供原件，保函原件开标前送达（可邮寄）指定地点，响应文件中采用扫描件。采用保证金形式附银行电汇或转账凭证扫描件。

1.保函

（1）采用保函的，格式如下：

响应保证金银行保函

（若供应商按照银行保函方式提交响应保证金，须按本格式编制）

致：（受益人，以下简称“贵方 ”）

本保函作为_____（供应商名称）对贵方关于项目名称（采购编号：_____，包号：_____）的响应邀请而提供的响应保函。

我们_____（银行名称）无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人，一旦在收到贵方提出的就下述任何一种事实的书面通知，立即无追索地向贵方支付金额为人民币_____元的保证金：

（1）在提交响应文件截止时间后供应商撤销其响应文件的；

（2）成交供应商拒绝按采购文件的规定和响应文件的承诺签订合同的；

（3）成交供应商未按采购文件规定提交履约保证金的；

（4）供应商串通响应或有其他违法行为的；

同时，我行无条件地、不可撤销地具结保证本行、其继承人和受让人，一旦在收到贵方提出的供应商未按照采购文件规定交纳采购代理服务费的书面通知，立即无追索地、按实际应支付的采购代理服务费金额向贵方支付保证金，该保证金最多不超过本保函第二段承诺的金额。

本保函自签发之日起生效，直至响应有效期满后止。如果贵方和供应商一致书面同意延长响应有效期的，则本保函有效期相应延长。

如果供应商成交，本保函将在上述期满后继续生效，直至供应商提供符合合同规定的履约保证金为止。

出函银行名称：（盖章）

负责人：（签字）

签发日期：XX 年 XX 月 XX 日

注：原则上不得对保函的实质性内容进行修改，否则承担可能承担的响应失败的风险

（2）保函原件退回地址：_____ 。

2.保证金

（1）汇款回单

（2）保证金退还账户信息

账户名称：

开 户 行：（规范名称）

开户行号：

银行账号：

四、报价汇总表

1. 报价明细

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	单位	数量	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
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
*	*	*	*	*						*
合计金额（万元）：										**报价为含税含运费价格，税率为_____%**

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

2、报价有效期：

3、付款方式：

4、质保期：

5、交货期：

6、交货地点：

7、响应人联系方式及邮箱：

8、资质证明文件（包含厂家营业执照、其他资料等）：

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日