项目编号:PC-0507-26J6-FG3901

# 中国电力建设股份有限公司

# 电建装备公司上海电力环保设备总厂有限公司 126001/2 石家庄斗轮机项目 履带式推煤机及轮式装载机

# 竞价采购文件

采　　购　　人：　中国电建集团上海能源装备有限公司

上海电力环保设备总厂有限公司

2026 年 11 月 17 日

中国·（上海市）

# 目　　录

**第一章　竞价采购公告.....1**
一、 拟采购货物一览表.....1
二、竞价规则.....1
三、采购要求.....2
四、报价明细表.....3
五、联系方式.....3
六、提出异议的渠道和方式.....3
七、纪检监督机构.....4
**第二章　评审办法（最低价法）.....5**
**第三章 合同及附件.....8**
**第四章　响应文件格式及内容.....12**
第一部分　商务部分.....14
一、响应函.....14
二、法定代表人授权委托书.....15
（如法人投标，采用此格式）.....16
法定代表人身份证明书.....16
三、响应担保（无）.....17
（本次无需保证金）.....17
四、资格审查资料.....18
五、报价表.....22
六、商务偏差表.....23
七、供应商认为应补充的其它商务资料.....23
第二部分　技术部分.....24
一、技术偏差表.....24
二、交货计划表.....25
二、 响应说明书及技术资料.....26
三、 供应商认应补充的其它技术资料.....26
第五章 技术规范.....27
采购条件.....27
项目概况、采购范围.....27

# 第一章　竞价采购公告

因126001/2河北石家庄斗轮机项目采购需要，我司拟采用公开竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于2026年11月27日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26日10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26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 | 产品名称 | 描述 | 型号 | 数量 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 履带式推煤机 | 详见技术要求 | 型号参考：LD17CG4 | 2 | 台 |
| 2 | 轮式装载机 | 详见技术要求 | 型号参考: 柳工855N-EGR | 1 | 台 |
| | | | | | |

根据业主要求，本次采购产品短名单：

广西柳工集团有限公司

徐工集团工程机械股份有限公司

三一重工股份有限公司

注：具体采购需求详见技术规范书中供货范围相关内容。

## 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，竞价截止时间之后不再接收报价。竞价最小幅度为0.5万元（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），供应

商在参与第一次竞价时需上传签字盖章的响应文件，才算有效竞价。（除第一次外，允许只上传签字、盖章的报价文件，响应文件默认以第一次的响应文件为准），第一次竞价文件上传必须包含响应文件要求的全部资料才算有效竞价。

2、竞价截止时间：2026 年 11 月 27 日 10:00 前（北京时间）

# 三、采购要求

1、竞价供应商需对所有分项进行报价，并写明单价及总价，包含但不限于报价产品供货范围内试验（包括型式试验、出厂试验、交接试验）、供货、包装、发运、现场交货、现场指导安装、现场调试指导、参加试验运行和协助交接验收等。运费按到达项目指定地点交货报价。确定成交供应商后不再增补任何费用。

2、交货期：2027 年 01 月 25 日

3、交货地点：河北石家庄市

4、质量标准或要求：国家标准/企业标准

5、质保期：1 年

6、供应商的资质要求：

6.1 响应人须为具有独立法人资格的法人或其他组织，供应商不存在《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》禁止响应的情形，本次采购不接受联合体投标。

6.2 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标包投标或者未划分标包的同一招标项目投标。

6.3 母公司、全资子公司及其控股公司，不可同时参与本项目竞价

7、付款比例：10%预付款，80%提货款，10%质保金。（付款形式：电汇、半年期及以下银行承兑汇票、半年期及以下中电建自开商业承兑、中电建融信。）

8、验收方式：共同验收。

9、响应保证金：无

10、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，按照第四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

报价总表

单位：万元

| 序号 | 产品名称 | 型号 | 数量 | 单位 | 单价（万元） | 总价 （万元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 履带式推煤机 | 型号参考：柳工 LD17CG4 | 2 | 台 | | |
| 2 | 轮式装载机 | 型号参考：柳工 855N-EGR | 1 | 台 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 总计： | |

分项报价表（后附）

单位：万元

注：

一、报价要求

二、合同执行要求（不响应则为实质性偏差）

# 五、联系方式

采 购 人：上海电力环保设备总厂有限公司

地　　址：上海市宝山区山连路 358 号

邮　　编：200444

联 系 人：杨勇

电　　话：13524607756

电子邮箱：13524607756@126.com

# 六、提出异议的渠道和方式

公司名称：上海电力环保设备总厂有限公司

电　　话：（技术问题）15900736522 ；（商务问题）13524607756

电子邮箱：13524607756@126.com

## 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电建集团上海能源装备有限公司纪检监督提出投诉。联系方式（13601928401）

2026 年 11 月 17 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。（如采购技术要求无法满足，则视为无效报价）

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；（本次采购无需提供响应保证金）

（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或明显高于同类产品市场价；

（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 合同及附件

# 采购合同

买方：上海电力环保设备总厂有限公司　　以下简称甲方　　合 同 号：126001-8-

卖方：　　以下简称乙方　　签订地点：上海市宝山区

**根据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规，经双方协商一致签订本合同。**

一、物料编码、名称、规格、数量、金额、交货时间　　**签订日期：2026 年　　月　　日**

| 序号 | 物料名称 | 型号规格 | 单位 | 数量 | 单价 | 金额 | 交货日期 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | |
| 合计含税人民币金额（元）： | | | | 合计税额（元）： | | | | |
| 合计含税人民币金额（大写）： | | | | 合计税额（大写）： | | | | |

合同总价含 13%增值税，含乙方将合同产品运抵交货地点并履行完其他合同义务所需的全部费用及乙方应缴纳的税费。

二、质量要求和技术标准：

1.乙方应按照国家标准和甲方公司技术要求向甲方提供质量可靠，满足要求的全新产品。

2.产品应符合国家或行业技术标准，若生产厂家的技术标准高于国家或行业技术标准的，乙方应按高于国家或行业技术标准的技术标准执行。

3.乙方承诺交付甲方的产品不存在任何权利瑕疵及知识产权纠纷，同时不涉及任何第三方利益纠纷，凡因此出现的任何纠纷和责任，由乙方承担全部责任。

三、随设备配件、配件工具提供：发货清单，合格证，原产地证明，报关单，试验报告等。如有约定应同时提交质保资料。

四、包装：乙方交付的所有产品均应符合相关包装储运指示标志的规定，按照国家主管机关最新的规定进行包装，满足长途运输、能承受水平受力、垂直受力、多次搬运、装卸、防潮、防震、防碎等包装要求，以便产品在没有任何损坏和腐蚀的情况下安全地运抵交货地点。

五、交货时间和地点：

1.乙方应按以下时间和地点将产品交给甲方（包括甲方指定的其他方）：

（1）交货时间：见上表中交货日期（2026/XX/XX）或按照甲方通知分批交货。

（2）交货地点：买方指定交货地点（限国内非偏远地区）。

满足产品安装使用所需的图纸及产品合格证书等技术资料各 1 套,乙方应随产品一并提交甲方，否则视同延迟交货处理。

2.产品的实际交货日期以符合合同要求的最后一批产品包括备品配件，到达合同约定的交货地点为准。

3.乙方承担产品交付给甲方之前的损毁、灭失风险。

六、运输：乙方负责产品运输，并承担由此发生的所有费用。

七、到货检验：

1.产品到达交货地点后，甲方将对产品的包装、外观及数量进行检验。如发现产品由于乙方原因有

任何损坏、缺陷、短少或不符合合同规定的质量标准和规范的情况，乙方应在接到甲方通知后，24小时内进行修理、更换或补齐相应的部件，并承担相关费用。
2.上述检验为现场的到货检验，现场检验未发现问题或乙方已按索赔要求予以修理、更换或补齐短缺部件，均不能视为乙方按合同规定所应承担的质量责任的减轻或者解除。
八、安装和质量保证：
1.产品由甲方根据乙方提供的技术资料、检验标准、图纸及说明书进行安装，乙方应按甲方要求提供充分配合。
2.如果产品安装过程中，由于乙方原因需要进行检查、试验、再试验、修理或更换，乙方应承担进行上述工作所需的费用。
3.产品的质量保证期为从产品安装完毕投入正常运行后12个月(含本数）。在质量保证期终止之前，乙方应按有关规定对产品实行“三包”服务。国家法律、法规等规定的质量保证期长于上述质量保证期的，适用国家法律、法规等规定。
4.在产品质量保证期内，由于乙方责任需要修理、更换有缺陷的设备导致产品停运时，产品的质量保证期自乙方消除该缺陷后重新计算，由此产生的所有损失由乙方承担。如在质量保证期内发现产品部分部件出现缺陷但不影响产品的正常运行，经维修或更换后的部件的质量保证期重新计算。
5.在产品生命周期内，卖方应当按买方要求负责所售产品的维修、维护、备品配件的提供等售后服务，并对软件、后台服务类等无偿提供备份服务。
6.卖方所供产品出现质量问题影响买方或者买方供货的最终用户正常使用的，卖方应按照买方通知时间及方式完成维修或更换。如卖方未按买方通知时间回函并处理质量问题，或未按本合同约定提供产品“三包”服务的，买方有权自行或委托第三方维修、更换，所发生的差旅费、维修费、材料费、产品采购费等全部费用均由卖方承担，从买方应付卖方款项中直接扣减，不足部分卖方另行赔偿。
7.为了维护产品市场，避免因质量问题扩大损失，买卖双方如对质量问题原因发生分歧，卖方应按照买方要求优先完成质量问题的处置，恢复产品正常使用。后续买卖双方再协商质量责任问题，协商不成的，可共同委托有资质的第三方机构鉴定，根据鉴定结果确定责任并由责任方承担鉴定费用。
九、退换货约定：
1.甲乙双方确认在乙方发出每批产品前，甲方有权对产品名称、型号、数量等具体技术指标和参数进行变更的权利，但甲方最迟在乙方发货前一天将变更书面通知乙方,对于其他未尽事宜甲乙双方可以同时签订补充协议进行明细约定。
2.甲乙双方确认甲方可将乙方送到的货物（未装配使用过的，非甲方定制货物），可以进行退换货处理，对于其他未尽事宜甲乙双方可以同时签订补充协议进行明细约定。
十、支付
1.付款条件：
①签定合同后，且收到乙方开具的增值税发票之日起10个工作日内，向乙方支付总价款的10%，即 XXX 元(大写：　　)作为预付款：
② 乙方提供产品成型证明(照片或甲方当场签字见证)后，且收到乙方开具的增值税发票之日起10个工作日内，甲方支付总价款80 %，即XXX元(大写：　　)作为提货款：
③剩余总价款的10%,即XXX元(大写：　　)为质保金，待质保期满十二个月或最晚一车交货满18个月之日起10个工作日内支付。
2.付款方式：以上付款，买方将以银行转账、银行承兑、电建集团承兑、电建融信（期限为3个月-6个月）等方式支付，在买方每次付款前（不含预付款），卖方应向买方提供符合买方项目所在地税务机关要求的等额合法有效的增值税专用发票，否则买方有权拒绝支付款项并不视为违约。

3.乙方提交的上述增值税专用发票应按以下要求开具：

付款单位名称：上海电力环保设备总厂有限公司

纳税人识别号：91310113133030473E

开户行：中国银行上海市桃浦支行

账号：442968467193

地址：上海市宝山区山连路358号

电话：021-56650088

4.尽管有上述规定，甲方有权从任何一笔应向乙方支付的合同价款中扣除乙方按合同约定应向甲方支付的违约金、赔偿金或其他费用。

十一、违约责任：

1.乙方违反合同规定迟延交货的，每迟延一周应向甲方支付相当于迟交产品金额1%的迟延交货违约金，不满1周按1周计算。

2.发生以下情况之一时，甲方有权终止全部或部分合同，乙方应退还甲方已支付的终止部分的合同价款（如有）；在第（2）、（3）种情况下乙方并应向甲方支付相当于终止部分合同价款总额20%的违约金。

（1）迟延交货违约金总额达到合同总价的10%；

（2）乙方提供的产品完全不能使用；

（3）乙方明确表示无法供货或甲方有理由认为乙方无法供货；

（4）乙方出现违约行为，经甲方通知后在限定时间内仍不改正的。

甲方终止合同的，有权以依其认为适当的条件和方法购买与本合同产品类似的货物，由此发生的额外费用由乙方承担。

3.若乙方产品由于设计或制造等原因产生潜在隐患，虽在质保期内未被发现，但一经发现，乙方均应无条件免费对产品进行改进。乙方造成甲方损失的，按下列第1种方式处理。

（1）约定质保金情况下，若由于乙方原因造成甲方损失不足合同总价5%的，扣除全部质量保证金；造成损失超过质量保证金的，按实际损失赔偿。乙方向甲方支付违约金并不免除乙方的责任，应继续履行合同规定的所有义务。

（2）未约定质保金情况下，若由于乙方原因造成甲方损失不足合同总价5%的，乙方应赔偿甲方10%违约金，违约金不足以支付实际损失的，按实际损失赔偿。乙方向甲方赔偿违约金并不免除乙方的责任，应继续履行合同规定的所有义务。

十二、不可抗力：买卖双方的任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并可根据情况部分或全部免予承担违约责任。

十三、争议解决：

1.合同履行过程中发生争议时，双方应本着真诚合作的精神，通过友好协商解决。

2.若争议经协商仍无法解决的，向上海市宝山区人民法院提起诉讼。

3.在争议解决期间，合同中未涉及争议部分的条款仍须履行。

十四、合同生效：本合同自双方法定代表人（负责人）或其授权代表签字并加盖双方公章或合同专用章后生效，在双方履行完毕本合同约定的所有义务后终止。

十五、签订日期：合同签订日期以双方中最后一方签署合同的日期为准。

十六、份数：本合同正本4份，甲方3份，乙方1份，具有同等法律效力。

十七、特别约定：本特别约定是对合同其他条款的补充和修改，如有不一致，以特别约定为准。

本合同一经签订，乙方不得擅自解除合同，如因乙方单方原因解除合同，则乙方赔偿甲方不低于合同总价 30 %的违约金。乙方在执行本合同过程中若存在违犯本合同之规定的现象，甲方有权对乙方进行处罚直至解除合同，在此过程中形成的全部损失均由乙方承担。其他未尽事宜，双方友

好协商，协商不成按第 13 条执行 。

十八、合同附件： 《技术协议》为合同附件，与合同具有同等法律效力。

| | |
|---|---|
| 单位名称：上海电力环保设备总厂有限公司 | 单位名称： |
| 地　　址：上海市宝山区山连路 358 号 | 地　址： |
| 法定代表人：薛自华 | 法定代表人： |
| 委托代理人： | 委托代理人： |
| 电话：021-56650088 | 电话： |
| 开户银行：中国银行上海市桃浦支行 | 开户银行： |
| 账号：442968467193 | 账号： |
| 行号： | 行号： |
| 税号：91310113133030473E | 税号： |

第四章　响应文件格式及内容

项目编号:PC-0507-26J6-FG3901

# 电建装备公司上海电力环保设备总厂有限公司 126001/2 石家庄斗轮机项目履带式推煤机及轮式装载机

# 竞价采购文件

# 响应文件

供应商：_____（盖公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2026 年　月　日

# 目录

第一部分：商务部分

一、响应函

二、法定代表人授权委托书

三、响应担保

四、资格审查资料

五、报价表

六、商务偏差表

七、供应商认为应补充的其它商务资料

第二部分：技术部分

一、技术偏差表

二、响应说明书及技术资料

三、供应商认为应补充的其它技术资料

四、技术参数对比表（选择使用）

# 第一部分　商务部分

## 一、响应函

### 响应函

**致：上海电力环保设备总厂有限公司：**

1、我方已经仔细的研究了电建装备公司上海电力环保设备总厂有限公司126001/2石家庄斗轮机项目配套履带式推煤机/轮式装载机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 13 %，交货地点为河北省石家庄市，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）我方承诺按照竞价采购文件要求向你方递交履约担保。

（3）我方承诺在合同约定的期限内供货。

（4）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。

（5）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。

4、本报价自响应截止之日起 60 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、修改电建装备公司上海电力环保设备总厂有限公司126001/2石家庄斗轮机项目配套履带式推煤机/轮式装载机竞价采购项目响应文件，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

（如法人投标，采用此格式）

## 法定代表人身份证明书

本人_____（姓名）系_____（报价人名称，以下简称我方）的法定代表人，以公司名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改上海电力环保设备总厂有限公司126001/2石家庄斗轮机履带式推煤机/轮式装载机采购项目响应文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我承担。

附：1、法定代表人身份证复印件。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

2026年___月___日

## 三、响应担保（无）

## （本次无需保证金）

采用保函形式的提供原件，保函原件在开启前送达指定地点（可邮寄），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复印件。

采用保函，格式如下：

**致：_____（采购人名称）**

鉴于_____（供应商名称）（以下称“供应商”）于_____年__月__日参加_____采购项目的询比，_____（担保人名称，以下简称“我方”）无条件地、不可撤销地保证：供应商在规定的响应文件有效期内撤销或修改其响应文件的,或者供应商在收到成交通知书后无正当理由拒签合同或拒交规定履约担保的，我方承担保证责任。收到你方书面通知后，在 7 日内无条件向你方支付人民币（大写）元。

本保函在有效期内保持有效。要求我方承担保证责任的通知应在有效期内送达我方。

担保人名称：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地　　址：_____

邮政编码：_____

电　　话：_____

传　　真：_____

_____年____月____日

## 四、资格审查资料

## 1、供应商基本情况及证书复印件

**基本情况**

<table>
<tr><td>供应商名称</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>制造商</td><td colspan="2"></td><td>所属集团</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>注册地址</td><td colspan="3"></td><td>邮政编码</td><td></td></tr>
<tr><td>成立或<br>注册时间</td><td colspan="3"></td><td>注册资金</td><td></td></tr>
<tr><td>主要负责人</td><td colspan="3"></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="12">联系方式</td><td>联系人</td><td colspan="2"></td><td>电话</td><td></td></tr>
<tr><td>传　真</td><td colspan="2"></td><td>电子邮箱</td><td></td></tr>
<tr><td>年生产<br>能力</td><td colspan="2"></td><td>职工人数</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">近 3 年资产</td><td>年份</td><td></td><td>金额</td><td></td></tr>
<tr><td>年份</td><td></td><td>金额</td><td></td></tr>
<tr><td>年份</td><td></td><td>金额</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">近 3 年负债</td><td>年份</td><td></td><td>金额</td><td></td></tr>
<tr><td>年份</td><td></td><td>金额</td><td></td></tr>
<tr><td>年份</td><td></td><td>金额</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="3">近 3 年<br>营业收入</td><td>年份</td><td></td><td>金额</td><td></td></tr>
<tr><td>年份</td><td></td><td>金额</td><td></td></tr>
<tr><td>年份</td><td></td><td>金额</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="5">经营范围：</td></tr>
</table>

注：本表可增加并扩展。

附：1、供应商营业执照复印件

2、供应商体系认证证书复印件

3、供应商银行信誉证明文件

4、供应商增值税一般纳税人证明文件或样票

## 2、近年财务状况表

具体年份要求按供应商须知前附表，提交经审计的财务报告正文及资产负债表、利润表、现金流量表。

## 3、符合资格条件的业绩汇总表

### 3.1 业绩汇总表

| 序号 | 名称 | 项目业主 | 规格型号 | 合同数量 | 合同金额 | 执行年份及情况 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| …… | | | | | | |
| | | | | | | |

注：1、表格可扩展、修改并增加内容。

2、附业绩合同证明文件。

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、报价表

# 报价总表

单位：万元

| 序号 | 产品名称 | 型号 | 数量 | 单位 | 单价（万元） | 总价 （万元） |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 履带式推煤机 | 型号参考：柳工 LD17CG4 | 2 | 台 | | |
| 2 | 轮式装载机 | 型号参考：柳工 855N-EGR | 1 | 台 | | |
| | | | | | | |
| | | | | | 总计： | |

总计大写人民币：

注：

一、报价要求

**二、合同执行要求（重要要求）**

**注：注明投标产品品牌（请务必遵循品牌要求报价）**

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

年_____月_____日

## 六、商务偏差表

| | 条目 | 页码 | 采购文件规定 | 偏差 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 商务偏差 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

供应商声明：除本表已列明的偏差外，我们接受采购文件规定的其余全部商务条件。

供 应 商：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

## 七、供应商认为应补充的其它商务资料

# 第二部分　技术部分

## 一、技术偏差表

| | 条目 | 页码 | 采购文件规定 | 偏差 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 技术偏差 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

供应商声明：除本表已列明的偏差外，我们接受采购文件规定的其余全部技术要求。

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、交货计划表

| 序号 | 名称 | 规格型号 | 数量 | 生产厂家 | 产地 | 交货日期 | 交货地点 | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

注：1.表中应包括报价表中的所有材料等；

2.表格可扩展、修改并增加内容。

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、响应说明书及技术资料

三、供应商认应补充的其它技术资料

四、技术参数对比数（无）

# 第五章 技术规范

## 采购条件

上海电力环保设备总厂有限公司以公开竞价采购方式采购126001/2石家庄高新技术产业开发区能源岛燃料斗轮堆取料机、斗轮取料机设备采购项目的配套推煤机及装载机，用于煤场压实、整理及辅助斗轮机进行堆取料作业，计划使用企业自筹资金及银行贷款用于本次询比后所签订合同的支付。

## 项目概况、采购范围

为更好地满足石家庄市高新区企业工业用汽需求，河北晟泰能源有限公司按照政府推动、因地制宜、居民可承受的方针，以“宜电则电、宜煤则煤、宜气则气”为原则，逐步推进石家庄市高新区发展，按照当地实际情况，河北晟泰能源有限公司拟在高新区循环化工园区建设大容量、高效、洁净排放的供热电厂，以满足石家庄市高新区现在和将来发展的企业工业用汽需求。

本项目负责为高新区循环化工园区提供所需各等级蒸汽。主要由3台590t/h高温高压煤粉锅炉和2×35MW高压背压式汽轮发电机组+2×20MW中压背压式汽轮发电机组，以及配套的输储煤、脱硫、脱硝、水工设施等系统组成。同时为满足生产运营需要，本项目还配套建设有综合楼、化验楼、材料库及检修楼、危废间、主、次警卫室等附属辅助建筑物。

条形煤场主要设备为1台悬臂式斗轮堆取料机、1台悬臂式斗轮取料机，煤场设2条带式输送机，斗轮机臂长为35米，堆料能力为1500t/h，取料能力为350t/h，分别与卸煤系统和上煤系统出力相匹配。煤场还配备了1台轮式装载机和2台推煤机，用于煤场压实、整理及辅助斗轮机进行堆取料作业。

本次供货范围为：1台轮式装载机和2台履带式推煤机

**产品短名单：**

**广西柳工集团有限公司/徐工集团工程机械股份有限公司/三一重工股份有限公司**

# 装载机（配 3.0 立方活动刀板斗）采购技术要求

1.1 本次招标采购 1 台装载机（型号参考：柳工 855N-EGR；或同等徐工/三一重工），标配 3.0 立方活动刀板斗，设备需完全适配砂石转运、煤场散料装卸、场地平整等多工况作业场景，满足年作业时长 1500 小时左右的中小工程高频使用需求，实现低维护成本、高可靠性的务实使用目标。

1.2 本技术要求为本次招标的实质性响应条款，所有投标产品必须全部满足本文件标注“★”的核心条款要求，不满足的将按无效投标处理。

1.3 投标方需随投标文件提供所投设备的官方公开技术参数手册、产品检测报告作为响应佐证材料，未提供佐证的参数响应将视为无效响应。

二、使用环境与执行标准

2.1 现场使用条件

- 配套条件：无需外接充电设施。
- 作业工况：支持连续 8 小时重载装卸作业，可适配装车、堆料、场地平整等多种作业模式。

2.2 执行标准

设备的设计、制造、检验、出厂试验需严格遵循现行国家及行业规范，包括但不限于：

- GB/T 25645《工程机械 安全通则》
- GB/T 10171《轮式装载机 通用技术条件》
- 非道路移动机械国四排放相关强制标准

三、核心技术参数要求

★整机基础参数

1. 整机额定载重量≥5300kg，工作质量≥17100kg
2. 额定功率≥175kW

★立方活动刀板斗专项要求

1. 标配标准斗容 3.0m³的定制活动刀板铲斗，斗容可在 2.7-5.0m³范围内按需扩展适配
2. 主刀板采用高强度耐磨合金材质，厚度≥25mm，支持快速拆卸更换，无需整体返厂维修
3. 铲斗最大掘起力≥170kN，卸载高度≥3480mm，卸载距离≥1072mm，适配常规 3-5 米高货车装车需求
4. 铲斗斗体做耐磨加强衬板设计，针对散料装卸工况做防粘黏优化，减少物料挂壁残留。

动力与传动系统要求

1. 平均大修间隔时间≥8000 小时，野外恶劣工况下无异常断档、异响问题

2. 重载作业稳定性强，颠簸路面行驶无剧烈晃动，适应复杂非铺装场地转场需求。

配置与安全要求

1. 驾驶室标配防翻滚、防落物安全保护结构，配备冷暖空调、减震悬浮座椅，操作视野无遮挡

2. 整机配备实时作业状态仪表盘，可同步显示作业时长等核心数据

3. 标配倒车影像、整机应急断电开关、驻车制动安全锁，满足工程机械安全作业强制要求。

供货范围要求

投标方需提供完整可直接投入使用的整机设备，供货范围包含但不限于：

1. 1 台全新原厂柳工 855N-EGR 装载机本体（或同等徐工/三一重工品牌），含标配 3.0 立方活动刀板斗及全部连接销轴、液压管路附件

2. 随机配套 1 套专用维修工具、3 套首保及后续 6 个月使用周期内的全套易损滤芯

3. 随机交付完整技术资料：产品合格证、出厂检验报告、发动机维护手册、整机操作说明书、液压电气原理图

4. 设备首次现场安装调试的全部辅材，以及首次免费保养所需的全部机油、液压油、润滑脂耗材。

交付与验收要求

1. 设备交付周期：合同生效后 60 日历天内设备运抵甲方指定作业现场

2. 到货验收：设备到场后 3 个工作日内，供需双方共同完成外观检查、数量清点、资料核验，确认无磕碰、无缺件后签署到货验收单

3. 性能验收：安装调试完成后，开展连续 48 小时重载装卸作业测试，所有核心参数完全响应本技术要求，设备无异常故障，双方签署最终验收合格确认书。

质保与售后服务要求

★1. 整机质保期不少于 12 个月/2000 小时，以先到为准；变速箱、发动机、液压主泵等核心部件质保期延长至 24 个月/3000 小时

★2. 产品在石家庄市范围内设有官方授权售后服务网点，接到故障报修后 1 小时内响应，4 小时内服务人员抵达现场处理

3. 质保期内提供每季度 1 次免费上门巡检，主动排查设备潜在故障，提供维护指导

4. 设备终身提供原厂配件供应，配件价格公开透明，不得高于同期市场公开指导价。

培训要求

设备交付验收阶段，投标方在甲方现场提供不少于 6 学时的免费操作培训，覆盖 2-3

名操作手和 1 名设备管理员，培训内容包含安全操作规范、活动刀板斗快速更换方法、日常点检维护、常见故障排查，确保参训人员可独立完成设备全流程操作。

投标响应要求

1. 投标方需逐条对照本技术要求提供响应表，明确标注“满足/不满足/部分满足”，并附对应佐证材料页码

2. 所有偏离项需单独列明偏离说明，未明确标注的偏离将视为无效偏离

3. 本技术要求所有标注“★”的条款为实质性条款，任何一条不响应将导致投标被否决。

# 推煤机（配 U 型推煤铲）采购技术要求

1. 总则

1.1 本次招标采购 2 台推煤机（型号参考：LD17CG4 或同等徐工/三一重工），标配 U 型推煤铲，设备需完全适配煤场散料堆垛转运、场地清理、土石方推平、煤层摊铺压实等多工况作业场景，满足年作业时长 1500 小时左右的中小工程高频使用需求，实现低维护成本、高可靠性的务实使用目标。

1.2 本技术要求为本次招标的实质性响应条款，所有投标产品必须全部满足本文件标注“★”的核心条款要求，不满足的将按无效投标处理。

1.3 投标方需随投标文件提供所投设备的官方公开技术参数手册、产品检测报告作为响应佐证材料，未提供佐证的参数响应将视为无效响应。

2. 使用环境与执行标准

2.1 现场使用条件

- 配套条件：无需外接充电设施
- 作业工况：支持连续 8 小时重载推料作业，可适配推垛、摊平、场地清理等多种作业模式。

2.2 执行标准

设备的设计、制造、检验、出厂试验需严格遵循现行国家及行业规范，包括但不限于：

- GB/T 25645《工程机械 安全通则》
- GB/T 14781《履带式推土机 通用技术条件》
- 非道路移动机械国四排放相关强制标准

核心技术参数要求

整机额定推土力≥170kN，工作质量≥17000kg

额定功率≥140kW；最大扭矩 1000N.m @1200 r/min。

★ U 型推煤铲专项要求

1. 标配定制 U 型推煤铲，额定堆容≥5m³

2.铲口主刀板采用高强度耐磨合金材质，厚度≥30mm，支持快速拆卸更换，无需整体返厂维修

3.推煤铲斗体内侧做不粘黏抛光处理，斗体加装耐磨加强衬板，大幅减少煤炭挂壁残留，提升推料作业效率。

动力与传动系统要求

1.搭载履带式推土机专用行星传动变速箱，平均大修间隔时间≥9000 小时，野外恶劣工况下无异常断档、异响问题

2.采用耐磨型高强度履带板结构，重载作业抓地力强，泥泞坑洼场地行驶无打滑，适应复杂非铺装煤场场地转场需求。

配置与安全要求

1.驾驶室标配防翻滚、防落物安全保护结构，配备冷暖空调、减震悬浮座椅，操作视野无遮挡

2.整机配备实时作业状态仪表盘，可同步显示作业时长等核心数据

3.标配后视影像、整机应急断电开关、驻车制动安全锁，满足工程机械安全作业强制要求。

供货范围要求

投标方需提供完整可直接投入使用的整机设备，供货范围包含但不限于：

2 台全新原厂推土机本体，含标配 U 型推煤铲及全部连接销轴、液压管路附件

随机配套 1 套专用维修工具、3 套首保及后续 6 个月使用周期内的全套易损滤芯

随机交付完整技术资料：产品合格证、出厂检验报告、发动机维护手册、整机操作说明书、液压电气原理图

设备首次现场安装调试的全部辅材，以及首次免费保养所需的全部机油、液压油、润滑脂耗材。

交付与验收要求

设备交付周期：合同生效后 60 日历天内设备运抵甲方指定作业现场

到货验收：设备到场后 3 个工作日内，供需双方共同完成外观检查、数量清点、资料核验，确认无磕碰、无缺件后签署到货验收单

性能验收：安装调试完成后，开展连续 48 小时重载推煤作业测试，所有核心参数完全响应本技术要求，设备无异常故障，双方签署最终验收合格确认书。

质保与售后服务要求

★1. 整机质保期不少于 12 个月/2000 小时，以先到为准；变速箱、发动机、液压主泵等核心部件质保期延长至 24 个月/3000 小时

★2. 产品在项目所在地级市范围内设有官方授权售后服务网点，接到故障报修后 1 小时内响应，4 小时内服务人员抵达现场处理

质保期内提供每季度 1 次免费上门巡检，主动排查设备潜在故障，提供维护指导

设备终身提供原厂配件供应，配件价格公开透明，不得高于同期市场公开指导价。

培训要求

设备交付验收阶段，投标方在甲方现场提供不少于6学时的免费操作培训，覆盖2-3名操作手和1名设备管理员，培训内容包含安全操作规范、U型推煤铲快速更换方法、日常点检维护、常见故障排查，确保参训人员可独立完成设备全流程操作。

1. 投标响应要求

2. 投标方需逐条对照本技术要求提供响应表，明确标注“满足/不满足/部分满足”，并附对应佐证材料页码

3. 所有偏离项需单独列明偏离说明，未明确标注的偏离将视为无效偏离

本技术要求所有标注“★”的条款为实质性条款，任何一条不响应将导致投标被否决。

根据业主要求，本次采购产品短名单：

广西柳工集团有限公司

徐工集团工程机械股份有限公司

三一重工股份有限公司

## 技术要求重点汇总表：

| | | | |
|---|---|---|---|
| 技术要求 | 产品名称 | 技术要求 | 采购文件规定 |
| | 装载机 | | |
| | | 整机额定载重量 | ≥5300kg，工作质量≥17100kg |
| | | 额定功率 | ≥175kW |
| | | 标配标准斗容 | 3.0m³的定制活动刀板铲斗，斗容可在2.7-5.0m³范围内按需扩展适配 |
| | | 主刀板 | 高强度耐磨合金材质，厚度≥25mm，支持快速拆卸更换，无需整体返厂维修 |
| | | 铲斗最大掘起力 | ≥170kN，卸载高度≥3480mm，卸载距离≥1072mm，适配常规3-5米高货车装车需求 |
| | | 铲斗斗体 | 耐磨加强衬板设计，针对散料装卸工况做防粘黏优化 |
| | | 整机质保期 | 不少于12个月/2000小时，以先到为准；变速箱、发动机、液压主泵等核心部件质保期延长至24个月/3000小时 |
| | | 服务网点 | 产品在石家庄市范围内设有官方授权售后服务网点，接到故障报修后1小时内响应，4小时内服务人员抵达现场处理 |
| 技术要求 | 产品名称 | 技术要求 | 采购文件规定 |
| | 推煤机 | | |
| | | 整机额定推土力 | ≥170kN，工作质量≥17000kg |
| | | 额定功率 | ≥140kW。最大扭矩1000N.m @1200 r/min |
| | | 推煤铲 | U型推煤铲，额定堆容≥5m³。 |
| | | 铲口主刀板 | 高强度耐磨合金材质，厚度≥30mm，支持快速拆卸更换 |
| | | 铲斗体内侧 | 不粘黏抛光处理，斗体加装耐磨加强衬板 |
| | | 整机质保期 | 不少于12个月/2000小时，以先到为准；变速箱、发动机、液压主泵等核心部件质保期延长至24个月/3000小时 |
| | | 售后服务网点 | 设有官方授权售后服务网点，接到故障报修后1小时内响应，4小时内服务人员抵达现场处理 |