**杭州临江环境能源有限公司**

**询价文件**

采购编号：202303004

项目名称：2023年临江公司挖机维保采购

杭州临江环境能源有限公司

二○二三年三月

目录

[第一部分 询价公告](#_Toc530583921) [3](#_Toc530583921)

[第二部分 采购须知 4](#_Toc530583922)

[第三部分 询价内容 6](#_Toc530583923)

[第四部分 报价文件格式 7](#_Toc530583924)

**第一部分 询价公告**

杭州临江环境能源有限公司三固项目因日常生产需要，需采购挖机维保服务，欢迎符合要求的供应商积极参与。

1. 采购内容及相关说明。

1.项目编号：202303004

2.采购内容：沃尔沃EW145B轮式挖机及三一SY125C履带挖机挖机年度维保。

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 厂家 | 开始使用时间 | 型号 | 单位 | 数量 | 维保内容 |
| 1 | 轮式挖机 | 沃尔沃 | 2021年6月 | EW145B | 辆 | 1 | 常规保养（1000、1500、2000、2500、3000小时保养、设备定检，具体详见附件清单） |
| 易损件更换维修、具体详见清单，按实结算 |
| 2 | 履带挖机 | 三一 | 2021年11月 | SY125C | 辆 | 1 | 常规保养（500、1000、1500、2000、2500、3000小时保养、设备定检，具体详见附件清单） |
| 易损件更换维修、具体详见清单，按实结算 |

2.1对2辆挖机进行设备定检、常规检查保养，检查项目详见《第三部分 询价内容》；

2.2对挖机进行维修（含备件），要求详见《第三部分 询价内容》。

3.本项目采购总限额为9.6万元，其中日常常规保养限额为4.8万元，挖机易损件更换维修（含备件、工时费）限额4.8万元。

二、供应商要求。

1.供应商具备中华人民共和国境内独立法人资格；

2.供应商企业营业执照经营范围包含工程机械维修，或具有二类机动车维修、工程机械维修资质；

3.提供自2020年1月1日起类似挖机维保项目的业绩2份；

4.供应商在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）等其它官方网站没有被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、有责合同纠纷、重点关注名单、黑名单等不良记录；

5.报价人不得为临江环境能源有限公司不合格供应商或者在黑名单之内；

6.报价单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目；

7.报价人须提供其股东信息及出资比例信息；

8.本项目不接受联合体投标。

**三、报价时间及递交方式。**

1.报价时间：2023年3月14日10:00。

2.报价地点：杭州市钱塘区临江街道红十五线与观十五线交叉口（杭州临江环境能源有限公司科研楼二楼开评标室）。

3.报价文件的递交：

（1）本次询价开标采用线上和线下同时进行的方式，报价人可参与现场开标，现场提交报价文件，也可以通过线下邮寄报价文件，线上参加“腾讯会议”形式参与线上现场开标。开标期间报价人代表通过“腾讯会议”保持全程在线直至开标结束。**腾讯会议号在开标当日9:10之前在杭州临江环境能源有限公司网站公示，请各报价人及时关注进入会场。**

（2）密封性检查：由本项目监管人负责查验投标文件密封性情况；报价人代表对投标文件密封情况在线进行确认；

（3）结果确认：在结果确认阶段，本项目采购人通过“腾讯会议”直播间要求各报价人确认开标标录结果，各报价人在线回复确认标录结果完毕后（报价人因故未能确认标录结果的，默认报价人已确认开标结果），采购人打印开标标录，宣布开标会议结束，并负责保存“腾讯会议”录像。

（4）见证要求：开标期间报价人因未参与现场开标或者未参加线上直播，视为认可全过程和结果，不得提出异议。

（5）异议处理：报价人对开标过程有异议的，应在开标会议结束前通过“腾讯会议”在线上提出，采购人应现场予以答复，并做好记录。

（6）邮寄地址：杭州市钱塘区临江街道红十五线与观十五线交叉口杭州临江环境能源有限公司科研楼投资发展部   庄工 15268125337

（7）报价文件邮寄封装要求：供应商除按照文件要求封装报价文件外，还需在快递外包装上醒目注明项目名称、询价编号，且注明报价人联系人、联系人电话；快递包装务必牢固可靠，因包装原因出现影响投标文件完整性、密封性等后果由供应商自行负责。

（8）报价文件邮递递交截止时间：以邮寄签收时间为准，因邮寄原因导致报价文件不能如期送达等风险由供应商自行承担。

**四、质疑。**

报价人如认为询价文件使自身的合法权益受到损害的，应于自报名之日起1日内以书面形式向采购人提出质疑。逾期视作无异议。

**五、联系人**：叶工 联系电话：18458245764

**六、监督部门**：李文拓 联系电话：15636132687

杭州临江环境能源有限公司

2023年3月3日

**第二部分 询价须知**

**一、适用范围。**

 仅适用于本次询价采购所叙述的货物和服务。无论询价采购过程和结果如何，报价人自行承担全部费用。

**二、定义。**

（一）“采购人”系指杭州临江环境能源有限公司。

（二）“报价人”系指向采购人提交报价文件的商家。

（三）“货物和服务”系指按询价文件要求的货物和服务。

（四）“中标人”系指向经评审确定为本次询价成交商家

**三、采购报价。**

（一）本项目以人民币为结算货币。

（二）报价人应按询价文件要求认真制作《报价一览表》，报价时，报价文件中的报价金额如有大写和小写不一致的，以大写金额为准；总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

（三）报价人报价应为一次性报价。如果出现两个或两个以上报价，则报价无效。报价人报价超过最高限价的，作无效报价处理。报价人报价应包括工时费和税费等。

**四、报价有效期。**

（一）从报价截止之日起，报价文件有效期为30日。

（二）特殊情况下，采购人可与报价人协商延缓报价有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

**五、报价文件的组成。**

1.报价文件密封封面（附件一）；

2.法定代表人授权书（附件二）；

3.报价一览表（附件三）；

4.产品质量保证承诺函（附件四）；

5.有效资质证明并加盖公章：**通过年检的营业执照**。报价文件装订密封，并**在封面上注明：采购项目名称、采购项目编号、报价单位名称、联系人、联系方式。**

**六、报价文件的签署和份数。**

（一）报价文件需打印或用不褪色的墨水填写。报价文件的装订顺序应按本章第六条所叙顺序装订。

（二）报价文件凡需要盖章处均须由报价单位盖公章，并由法定代表人或授权代表签署，报价人单位应写全称。

（三）报价人应按照询价文件的格式要求制作报价文件，报价文件正本1份，副本2份。

**七、报价文件的递交。**

（一）如果报价人未加写标记，采购人对报价文件的误投和提前启封不负责任。

（二）采购人接受报价人报价文件时间：在报价截止时间前接受报价文件。

（三）报价截止时间前，报价人可以书面形式向采购人已递交的报价文件提出补充和修改，采购人以最后的补充和修改为准。该书面材料应密封，由法定代表人或授权委托人签字并加盖公章。

（四）报价文件填写字迹必须清楚、工整，对不同文字文本报价文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

**八、无效报价。**

发生下列情况之一的，采购人可视情况作无效报价处理：

（一）在采购人规定的截止时间以后送达的报价文件。

（二）提供两个或两个以上报价方案的。

（三）报价文件应盖公章而未盖公章或盖非公司公章、未装订、未密封、未有效授权的。

 （四）报价总价超过最高限价的或者超过每项限价。

（五）报价不全，存在缺项、漏项的。

（六）所提供的资料存在弄虚作假的。

（七）不符合法律、法规和本询价文件规定的其他要求的。

　 **九、询价过程。**

 （一）采购人组织3人或3人以上组成询价评审小组。

（二）采购人在询价文件规定的时间和地点公开询价。

（三）询价时，采购人将查验报价文件密封情况，确认无误后公开拆封报价文件报价。

**十、重新询价和不再询价。**

（一）重新询价

询价截止时间止，报价人少于3家的或经评审后有效标不足3家，采购人将重新询价。

（二）不再询价

重新询价后报价人仍少于3个或者经评审有效标不足3家，直接转为竞争性谈判，询价文件即为谈判文件，评标小组成员即为谈判小组成员。

**十一、成交原则与方法。**

（一）采购人组织评审小组对各单位的报价资料进行审核，在满足采购人要求的前提下，按经评审通过后总金额最低价成交的原则确定中标单位，若出现税率不一致的情况，以除税总金额相对比。如果出现相同总金额最低报价情况时，总金额最低报价相同的报价人再进行一轮报价。如报价再相同，则由采购人抽签决定中标单位。

 （二）采购人不向未中标单位解释未成交原因，不退还报价文件。

**十二、合同。**

合同签订：报价人按照上述第十一条规定确定中标单位，并签订采购合同，签约单位为杭州临江环境能源有限公司。合同履行期间，采购人可根据实际需要，按照成交价格，调整采购数量。

**十三、其他。**

（一）如果有证据证明各报价人之间存在串通等舞弊、违法行为，采购人有权拒绝存在此行为的报价人报价，并列入杭州临江环境能源有限公司不合格供应商名录。

（二）本询价文件未及事项，在签订合同时双方友好商定。

（三）凡涉及本次询价的解释权均属于杭州临江环境能源有限公司。

# 第三部分 询价内容

一、采购内容及相关说明。

1.采购内容

**1.1工作地点及次数要求**

1.1.1定期提供上门维保服务，维保服务地点为杭州临江环境能源有限公司内（红十五线和观十五线交叉口）。

1.1.2.本项目服务期限以完成约定的维保次数为准，但总年限不超过1年。

**1.2挖机维保服务内容**

1.2.1维保方提供的备件须为**沃尔沃和三一的原厂全新正品备件，不得为副厂件或者替代件。备件清单具体如下，此备件价格为挖机常规保养的综合价格，含备件、税金、工时费、工具费等所有费用。**

**1.2.1.1 沃尔沃EW145B轮挖常规保养清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 配件编码 | 配件名称 | 数量 | 备注 |
| 1000小时保养 | VOE17457469 | 机油滤芯 | 1 |  |
| VOE20805349 | 柴油滤芯（新） | 1 |  |
| VOE11110683 | 油水分离器芯 | 1 |  |
| FU15067197 | 机油20L | 2 |  |
| VOE14688861 | 回油滤芯EW145B | 1 |  |
| VOE14711981 | 先导滤芯 | 1 |  |
| VOE14750657 | 泄油滤芯 | 1 |  |
| VOE14596399 | 液压油呼吸滤芯 | 1 |  |
| VOE11172907 | 燃油箱呼吸滤 | 1 |  |
| VOE15193230 | 空气滤芯 | 1 |  |
| VOE14503269 | 空调滤芯 | 1 |  |
| VOE14689735 | 空调滤芯 | 1 |  |
| FU15067522 | 齿轮油 | 2 |  |
| 1500小时保养 | VOE17457469 | 机油滤芯 | 1 |  |
| VOE20805349 | 柴油滤芯（新） | 1 |  |
| VOE11110683 | 油水分离器芯 | 1 |  |
| FU15067197 | 机油20L | 1 |  |
| 2000小时保养 | VOE17457469 | 机油滤芯 | 1 |  |
| VOE20805349 | 柴油滤芯（新） | 1 |  |
| VOE11110683 | 油水分离器芯 | 1 |  |
| FU15067197 | 机油20L | 2 |  |
| VOE14688861 | 回油滤芯EW145B | 1 |  |
| VOE14711981 | 先导滤芯 | 1 |  |
| VOE14750657 | 泄油滤芯 | 1 |  |
| VOE14596399 | 液压油呼吸滤芯 | 1 |  |
| VOE11172907 | 燃油箱呼吸滤 | 1 |  |
| VOE15193230 | 空气滤芯 | 1 |  |
| VOE14503269 | 空调滤芯 | 1 |  |
| VOE14689735 | 空调滤芯 | 1 |  |
| FU15067522 | 齿轮油 | 2 |  |
| 2500小时保养 | VOE17457469 | 机油滤芯 | 1 |  |
| VOE20805349 | 柴油滤芯（新） | 1 |  |
| VOE11110683 | 油水分离器芯 | 1 |  |
| FU15067197 | 机油20L | 1 |  |
| 3000小时保养 | VOE17457469 | 机油滤芯 | 1 |  |
| VOE20805349 | 柴油滤芯（新） | 1 |  |
| VOE11110683 | 油水分离器芯 | 1 |  |
| FU15067197 | 机油20L | 2 |  |
| VOE14377007 | 进油滤芯 | 1 |  |
| VOE14688861 | 回油滤芯EW145B | 1 |  |
| VOE14711981 | 先导滤芯 | 1 |  |
| VOE14750657 | 泄油滤芯 | 1 |  |
| VOE14596399 | 液压油呼吸滤芯 | 1 |  |
| VOE11172907 | 燃油箱呼吸滤 | 1 |  |
| VOE15193230 | 空气滤芯 | 1 |  |
| VOE14503269 | 空调滤芯 | 1 |  |
| VOE14689735 | 空调滤芯 | 1 |  |
| FU15067522 | 齿轮油 | 2 |  |
| VOE15142332 | 防冻液 | 2 |  |
| FU17231990 | 长效液压油 | 13 |  |
| 1 | AL14539941 | 斗齿销子垫片 | 50 | 按照每300小时更换一次，具体数量按实际情况定 |
| 2 | HHY123456 | 黄油2# 13KG | 6 | 按照每500小时更换一桶，具体数量按实际情况定 |

**1.2.1.2 三一SY125C履挖常规保养清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 配件编码 | 配件名称 | 数量 | 备注 |
| 500小时保养 | B222100000494  | 机油滤芯 | 1 |  |
| 160603020043B | 柴粗滤滤 | 1 |  |
| 60282117 | 燃油主滤滤芯 | 1 |  |
| XBW-CH-4-15W-40(18L) | 象霸王机油（18L） | 1 |  |
| 1000小时保养 | B222100000494  | 机油滤芯 | 1 |  |
| 160603020043B | 柴粗滤滤 | 1 |  |
| 60282117 | 燃油主滤滤芯 | 1 |  |
| XBW-CH-4-15W-40(18L) | 象霸王机油（18L） | 1 |  |
| 60101256 | 回油滤 | 1 |  |
| A222100000119 | 先导滤（含30T以下） | 1 |  |
| 60186788 | 液压油呼吸阀滤芯 | 1 |  |
| B222100000500 | 13T外空滤 | 1 |  |
| B222100000501 | 13T内空滤 | 1 |  |
| B222100000660K | 外气过滤器DENSO.15DENSO.15 | 1 |  |
| 141502000382B | 内气过滤器SKTN003 | 1 |  |
| XBW-GL-5-85W-140(18L) | 齿轮油 | 1 |  |
| 1500小时保养 | B222100000494  | 机油滤芯 | 1 |  |
| 160603020043B | 柴粗滤滤 | 1 |  |
| 60282117 | 燃油主滤滤芯 | 1 |  |
| XBW-CH-4-15W-40(18L) | 象霸王机油（18L） | 1 |  |
| 2000小时保养 | B222100000494  | 机油滤芯 | 1 |  |
| 160603020043B | 柴粗滤滤 | 1 |  |
| 60282117 | 燃油主滤滤芯 | 1 |  |
| XBW-CH-4-15W-40(18L) | 象霸王机油（18L） | 1 |  |
| 60101256 | 回油滤 | 1 |  |
| A222100000119 | 先导滤（含30T以下） | 1 |  |
| 60186788 | 液压油呼吸阀滤芯 | 1 |  |
| B222100000500 | 13T外空滤 | 1 |  |
| B222100000501 | 13T内空滤 | 1 |  |
| B222100000660K | 外气过滤器DENSO.15DENSO.15 | 1 |  |
| 141502000382B | 内气过滤器SKTN003 | 1 |  |
| XBW-GL-5-85W-140(18L) | 齿轮油 | 1 |  |
| 2500小时保养 | B222100000494  | 机油滤芯 | 1 |  |
| 160603020043B | 柴粗滤滤 | 1 |  |
| 60282117 | 燃油主滤滤芯 | 1 |  |
| XBW-CH-4-15W-40(18L) | 象霸王机油（18L） | 1 |  |
| 3000小时保养 | B222100000494  | 机油滤芯 | 1 |  |
| 160603020043B | 柴粗滤滤 | 1 |  |
| 60282117 | 燃油主滤滤芯 | 1 |  |
| XBW-CH-4-15W-40(18L) | 象霸王机油（18L） | 1 |  |
| 60101257 | 吸油滤 | 1 |  |
| 60101256 | 回油滤 | 1 |  |
| A222100000119 | 先导滤（含30T以下） | 1 |  |
| 60186788 | 液压油呼吸阀滤芯 | 1 |  |
| B222100000500 | 13T外空滤 | 1 |  |
| B222100000501 | 13T内空滤 | 1 |  |
| B222100000660K | 外气过滤器DENSO.15DENSO.15 | 1 |  |
| 141502000382B | 内气过滤器SKTN003 | 1 |  |
| XBW-GL-5-85W-140(18L) | 齿轮油 | 1 |  |
| XBW-25号(18KG) | 乙二醇发动机防冻液 | 2 |  |
| XBW-L-HMPLUS46(18L) | 长效液压油 | 10 |  |
| 1 | AL14539941 | 斗齿销子垫片 | 50 | 按照每300小时更换一次，具体数量按实际情况定 |
| 2 | HHY123456 | 黄油2# 13KG | 6 | 按照每500小时更换一桶，具体数量按实际情况定 |

**1.2.2 沃尔沃挖机定检清单（三一挖机参照保养手册执行）**

|  |  |
| --- | --- |
| 设备定检项目清单 | 规范或说明 |
| 如果设备正在施工中，请在接近设备之前至少观察设备操作 15 分钟 | － 查看设备的应用工况是否合适；－ 观察操作手是否有违规或粗暴的操作习惯 |
| 检查设备铭牌是否完整 | － 铭牌应完整，不允许擅自更换铭牌或更改铭牌内容 |
| 检查设备工作小时表是否工作正常 | － 设备工作小时表应能正常工作； |
| 检查驾驶室是否清洁 | － 驾驶室应保持清洁无尘；－ 座椅背后和周围无杂物堆积；－ 磁带或光盘不应保持在弹出位置 |
| 检查蓄电池接线柱与电缆的连接是否固定良好 | － 蓄电池接线柱与电缆的连接应固定良好；－ 严禁直接在蓄电池接线柱上并电取电 |
| 检查排放专用连接管是否存在 | － 排放专用管用于发动机机油的更换以及柴油箱底部放残水，应随车配备；－ 如未发现，应要求用户立即予以配备 |
| 检查蓄电池状态 | － 如果蓄电池中部箭头处是蓝色，则正常。－ 如果箭头处变为无色，则须更换蓄电池 |
| 检查空调冷凝器以及风扇 | － 检查空调冷凝器是否泄漏－ 检查风扇和护罩是否完好 |
| 检查回转轴承润滑脂加注情况 | － 注意：应指导操作手每 250 小时加注一次润滑脂，过度加注可能导致油封脱落 |
| 检查液压油箱和柴油箱是否泄漏 |  |
| 柴油箱和油水分离器排放检查 | － 将排放专用管连接至柴油箱底部的排放阀，并排放至透明容器中进行检查；－ 如发现大量的残水、杂质，应拍照存证，在《现场服务报告》中记录，并要求操作手注意日常的放水检查和油箱清理； |
| 检查液压油 | － 在液压系统泄压后检查液压油油位, 标准油位应在上限刻度和下限刻度之间；－ 检查液压油颜色是否存在异常 |
| 检查继电器盒、护罩以及相关线束 | － 继电器盒、护罩完好，紧固螺栓无松动；－ 线束完好无破损 |
| 检查发动机舱室内各滤芯是否为沃尔沃原装滤芯 | － 若发现非沃尔沃原装滤芯，应立即拍照存证，并在《现场服务报告》中记录；－ 要求客户或操作手立即整改；－告知用户如果使用非纯正滤芯和油品，沃尔沃将不再为用户设备提供质保 |
| 检查空气滤芯 | － 注意：应在发动机熄火的状态下检查；－ 检查滤芯是否为沃尔沃原装滤芯，如果不是，参照以上措施；－ 检查空气滤芯是否有破损，如有，应立即更换；－ 检查空气滤芯是否积灰过多，如有，应要求客户予以清洁，或更换备用滤芯 |
| 检查发动机及相关管路是否漏油 |  |
| 检查发动机气门室罩盖 | － 检查罩盖是否有开裂；－ 检查罩盖螺栓是否齐全，是否有松动 |
| 检查发动机机油液位 | － 液位应在油标尺上下刻度的中位；－ 观察油标尺上的机油的颜色是否存在异常. |
| 检查发动机冷却液和膨胀水箱 | － 检查冷却液液位；－ 检查膨胀水箱是否有漏水情况；－ 检查沃尔沃黄色冷却液VCS的警示标签是否已粘贴在冷却液加注口附近； |
| 检查冷却水泵 | － 检查冷却水泵是否有异响或泄漏 |
| 发动机 EEGR 阀检查及清洁 | 参阅《服务手册》 |
| 检查皮带以及皮带张紧度 | － 注意：应确保发动机已熄火并钥匙已拔出－ 检查皮带是否老化或开裂－ 检查皮带张紧度（仅适用于手动调节的皮带） |
| 检查风扇 | － 检查风扇固定是否良好 |
| 检查散热器片 | － 如有杂物或过多的积灰，应立即用压缩空气清洁 |
| 检查水箱散热器是否泄漏 |  |
| 检查液压泵 | － 液压泵是否有泄漏或异响；－ 相关管路是否有泄漏 |
| 轮胎磨损及气压检查 | －转动车轮，使得轮胎充气阀位于 12 点钟位置，并将机器停驻在水平地面上。取下轮胎气门嘴帽。－使用适当的轮胎压力表，检查每个轮胎的压力。压力应为 0.52 Mpa（5.2 bar，75 psi）。－检查轮胎压力后，装回气门嘴帽，以防止污垢、湿气和异物损坏气门芯。－检查轮胎是否存在可见的瑕疵，例如切口、刺孔、凸起、渗漏、过度磨损或裂纹。－检查轮辋是否存在过度锈蚀、裂纹、车轮螺栓缺失或松动，以及可能导致轮胎过早磨损或故障的其它损坏情况。 |
| 检查轮毂螺母力矩 | －拧紧力矩：－注意!新装轮毂后的第一个 8 小时后进行检查。 |
| 变速箱油位检查/车桥及轮毂油位检查 | 参阅《服务手册》 |
| 检查万向节和花键有无松 | －检查有无松动 |
| 检查回转和履带减速齿轮箱噪音及振动 | －检查回转和履带减速齿轮箱中有无异常的噪音和振动。 |
| 检查所有减速齿轮箱的外壳温度是否正常 |  |
| 检查制动压力 | －起动发动机并提高蓄能器的压力，直到截止阀被激活，同时增压循环停止。－将制动阀脚踏板踩到底，然后测量制动阀与车桥制动闸之间的制动回路压力。－检查车桥和移动装置有无任何噪音（可能来自离合、刹车、轮毂减速或差速锁）。 |
| 检查方向盘的操作时间/操作力/转向主泄油压力 | 参阅《服务手册》 |
| 检查浮动油缸有无开裂或漏油 |  |
| 检查回转减速箱齿轮油（EC80D 除外） | － 液位应在油标尺上下刻度的中位；－ 观察油标尺上的机油的颜色是否存在异常 |
| 检查主控阀及附近液压管路（硬管及软管）是否漏油 |  |
| 检查大、小臂是否开裂 | － 若客户自行焊接加装破碎锤管路的，应重点检查焊缝起始点等应力集中的部位 |
| 检查大小臂/铲斗连接销轴的固定 |  |
| 检查推土铲、油缸以及相关管路 | － 检查油缸油封是否漏油－ 检查管路是否有干涉摩擦，或漏油 |
| 检查液压油缸 | － 检查油缸油封是否漏油；－ 检查活塞杆是否有刮痕、撞痕或发蓝；－ 检查活塞杆是否弯曲 |
| 检查铲斗和连杆 | － 检查铲斗或连杆是否有开裂；－ 检查铲斗销的轴向间隙，如过大或已经发现铲斗晃动，应立即通过添加调整垫片调节间隙；－ 检查斗齿是否已过度磨损且未及时更换 |
| 检查前端工作装置的润滑状况及黄油嘴、黄油管的状态 | － 如果润滑不良告知操作手正确的保养方法，润滑油嘴或管路有损坏及时更换 |
| 检查上部车架和下部车架 | － 检查车架是否变形或开裂 |
| 检查驾驶室玻璃是否完好 | － 如若有破损请督促客户及时更换以免操作手视线受阻发生安全事故 |
| 检查驾驶室空调滤芯） |  |
| 检查逃生锤是否存在及固定良好 |  |
| 检查空调 / 磁带播放器 / 收音机 | － 空调至少要运转 10 分钟以上 |
| 检查所有的电气开关 / 工作灯 / 旋转警示灯 / 警示音频 / 驾驶室内部照明/ 喇叭 / 雨刮器 / 玻璃冲洗等等 |  |
| 检查发动机起动、停止以及运转 |  |
| 检查发动机自动怠速功能 |  |
| 关于柴油使用以及柴油系统的保养，对客户进行重点讲解和说明 | － 强调如果柴油品质差，或柴油系统的不当保养可能给设备造成的严重危害。 |
| 关于设备安全使用，对客户进行重点讲解和说明 | － 参照交机礼品盒中的《设备操作保养安全说明》小册子中的内容 |

**2.易损件清单明细**

2.1维保方提供的备件须为**沃尔沃和三一的原厂全新正品备件，不得为副厂件或者替代件。备件清单具体如下，此备件价格为综合价格，含备件、税金、工时费、工具费等所有费用。**

**2.1.1 沃尔沃EW145B轮挖易损件清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 零件号 | 配件名称 | 数量 |
| 1 | VOE11709635 | 风扇皮带 | 1 |
| 2 | VOE14881276 | 空调皮带 | 1 |
| 3 | VOE14576623 | 燃油软管 | 1 |
| 4 | VOE14557674 | 燃油软管 | 1 |
| 5 | VOE14389169 | 燃油软管 | 1 |
| 6 | VOE14592826 | 进气软管 | 1 |
| 7 | VOE14592834 | 进气软管 | 1 |
| 8 | VOE14592835 | 进气软管 | 1 |
| 9 | VOE14883775 | 抱箍 | 1 |
| 10 | VOE14883776 | 抱箍 | 1 |
| 11 | VOE14883778 | 抱箍 | 1 |
| 12 | VOE20739572 | 抱箍 | 1 |
| 13 | VOE1542778 | 抱箍 | 1 |
| 14 | VOE14592113 | 水冷却器软管 | 1 |
| 15 | VOE14682233 | 水冷却器软管 | 1 |
| 16 | VOE11109241 | 抱箍 | 1 |
| 17 | VOE992521 | 灯泡 | 1 |
| 18 | VOE14592565 | 尾部上灯 | 1 |
| 19 | VOE14592566 | 尾部中灯 | 1 |
| 20 | VOE14592567 | 尾部下灯 | 1 |
| 21 | VOE970742 | 灯泡 | 1 |
| 22 | VOE982558 | 灯泡 | 1 |
| 23 | VOE992521 | 灯泡 | 1 |
| 24 | VOE11039846 | 大臂上灯 | 1 |
| 25 | VOE14702253 | 喇叭 | 1 |
| 26 | VOE14654753 | 喇叭 | 1 |
| 27 | VOE969161 | 保险丝10A | 1 |
| 28 | VOE13969162 | 保险丝15A | 1 |
| 29 | VOE969163 | 保险丝20A | 1 |
| 30 | VOE978999 | 保险丝25A | 1 |
| 31 | VOE14630975 | 雨刮器臂 | 1 |
| 32 | VOE14632032 | 雨刮器片 | 1 |
| 33 | VOE15015598 | 液压泵修理包 | 1 |
| 34 | VOE936758 | 先导液压软管 | 1 |
| 35 | VOE14555217 | 调节器修理包 | 1 |
| 36 | VOE14552494 | 主控阀修理包 | 1 |
| 37 | VOE14577801 | 大臂油缸修理包 | 1 |
| 38 | VOE14577802 | 小臂油缸修理包 | 1 |
| 39 | VOE14698256 | 铲斗油缸修理包 | 1 |
| 40 | VOE14506407 | 回转中心修理包 | 1 |
| 41 | VOE914167 | 黄油嘴 | 1 |
| 42 | HJH-ZXT-WSG-2号A1 | 无水钙润滑脂2号（15L） | 1 |

**2.1.2 三一SY125C履挖易损件清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 零件号 | 配件名称 | 数量 | 备注 |
| 1 | 60190637 | 蓄电池 | 1 | 酸性蓄电池6-QW-120MF |
| 2 | A241100000053 | 灯泡 | 1 |  |
| 3 | 141604000064B | 工作灯 | 1 |  |
| 4 | 60235889 | 前挡风玻璃 | 1 |  |
| 5 | 60235890 |  | 1 |  |
| 6 | 130901000327A044 | 右侧大玻璃 | 1 |  |
| 7 | 130901000327A008 | 后侧玻璃 | 1 |  |
| 8 | 130901000327A039 | 右侧三角玻璃 | 1 |  |
| 9 | 60235887 | 门上固定玻璃 | 1 | 一起的总成 |
| 10 | 门扇移动玻璃 | 1 |
| 11 | 10138052 | 门下玻璃 | 1 |  |
| 12 | 60128883 | 雨刮马达 | 1 |  |
| 13 | 60128881 | 雨刮臂 | 1 | 雨刮臂跟雨刮片一起的 |
| 14 | 雨刮片 | 1 |
| 15 | 60330769 | 喷油器 | 1 |  |
| 16 | 60333578 | 水泵 | 1 |  |
| 17 | A230106000312 | 风扇皮带 | 1 |  |
| 18 | 60333590 | 发电机皮带 | 1 |  |
| 19 | 12390650 | 履带板 | 1 |  |
| 20 | 11632477 | 支重轮 | 1 |  |
| 21 | 11632477 | 托链轮 | 1 |  |
| 22 |  | 驱动齿 | 1 |  |
| 23 | A810401990264 | 护链架 | 1 |  |
| 24 | 14228406，A820202005379 | 工字架衬套 | 1 |  |
| 25 | A810312110111 | 工字架与铲斗连接销 | 1 |  |
| 26 | 13744966 | 小臂马拉头衬套 | 1 |  |
| 27 | 12597347 | 小臂与铲斗连接销 | 1 |  |
| 28 | A810312110112 | 工字架与连杆连接销 | 1 | 工字架与斗杆连接销 |
| 29 | SSY004756970 | 小臂与连杆连接销 | 1 |  |
| 30 |  | 高压管 | 1 |  |
| 31 |  | 先导管 | 1 |  |
| 32 |  | 铲斗油缸修理包 | 1 |  |
| 33 |  | 中臂油缸修理包 | 1 |  |
| 34 |  | 大臂油缸修理包 | 1 |  |

3.服务要求

3.1维保服务期限暂定为1年，在服务期限内价格不做调整。本项目服务期限以完成约定维保次数为准，但合同总年限不超过2年。

3.2供应商应在接到采购方维保通知之时起，24小时内，到达现场开展维保工作。在现场设备出现问题紧急情况下，供应商要积极响应，需12小时内到达现场处理。

4.维保要求

4.1挖机各转动面、油孔等处无油污，维修的赃物清扫干净。

4.2润滑良好，无干磨现象。

4.3遵守安全操作规程。

4.4维保完毕后的挖机稳定可靠，性能要求，满足采购方实际使用工况。

4.5维保方维保人员必须是技术过硬、有能力胜任该工作的专业技术人员。

4.6 若维保过程中由于供应商维保人员操作不当造成的设备故障或损坏，由供应商负责免费维修，并且采购方有权向供应商追究相关责任；若挖机设备因维保而发生故障的，由供应商负责免费上门维修，产生的相应费用由供应商承担，采购方并有权追究因此造成的损失。

5.验收标准

5.1维保人员应将现场清洁干净。

5.2维保完成之时起，采购方运行挖机72小时无问题。

5.3维保人员向设备负责人员介绍维保情况、提供维保服务清单，并在检修工作本上作详细记录。

6.维保费用计算方式

6.1常规性维保按实际维保次数支付维保费；挖机维修费用以备件单项单价为结算依据，施行总额控制，按实结算；

6.2每台次常规性维保费及备件费用包含了所有配件费、工时费、技术服务费、检测调试费、交通费、工具费、运输费、管理费、税费等维保过程中产生的一切费用。

6.3**清单之外的配件由采购人提供，安装、维修由维保方承担，一般情况下工时费不另外支付，但若因维修工时超过24个工时，工时费双方协商解决**。

二、付款方式

本月费用，次月结算。维保方提供经双方确认的服务清单及增值税专用发票，采购方自收到准确清单和发票后，30日内完成费用支付。

四、售后服务

1、供应商必须满足采购方售后服务要求。如产品使用过程发生问题，供应商须在接到采购方通知后12小时内做出书面答复并提供解决方案。若需要派遣技术人员，则应在接到采购方通知后24小时内派人员到达现场进行免费指导解决问题。

2、采购方不再对任何售后服务进行付费。供应商的派遣人员产生的一切费用由供应商承担。

# 第四部分 报价文件格式

附件一：

2023年临江公司挖机维保采购项目

采购编号：202303004

报价文件

报价单位全称

2023年 月 日附件二

**法定代表人授权书**

杭州临江环境能源有限公司：

（报价单位全称）法定代表人授权（全名、职务、身份证号码）为授权代表，参加贵方组织的2023年临江公司挖机维保采购(编号为 202303004 询价采购活动，其在报价过程中的一切活动本公司均予承认。委托期限：。

 授权代表无转委托权。

附：法定代表人、授权代表身份证明

 报价单位名称：（公章）

 法定代表人签字：

授权代表签字：

授权代表联系方式：

 日期： 2023年 月 日

附件三

**报 价 一 览 表**

杭州临江环境能源有限公司：

我公司 （报价单位名称） 根据贵单位询价文件要求，参加 2023年临江公司挖机维保采购，总限额为9.6万元，本次报价总金额为 元，具体如下：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 项目 | 限额（元） | 报价金额（元） | 备注 |
| 1 | 常规保养 | 沃尔EW145B轮挖常规保养 | 48000 |  | 具体明细明细附后 |
| 2 | 三一SY125C履挖常规保养 |  | 具体明细明细附后 |
| 3 | 易损件 | 沃尔沃EW145B轮挖易损件 | 48000 |  | 具体明细明细附后 |
| 4 | 三一SY125C履挖易损件 |  | 具体明细明细附后 |
| 5 | **合计** |  | 96000 |  |  |

1. **常规保养报价（含设备定检）**

**（限额4.8万元，税率为 %）**

**（1） 沃尔沃EW145B轮挖常规保养清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 配件编码 | 配件名称 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |
| 1000小时保养 | VOE17457469 | 机油滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE20805349 | 柴油滤芯（新） | 1 |  |  |  |
| VOE11110683 | 油水分离器芯 | 1 |  |  |  |
| FU15067197 | 机油20L | 2 |  |  |  |
| VOE14688861 | 回油滤芯EW145B | 1 |  |  |  |
| VOE14711981 | 先导滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE14750657 | 泄油滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE14596399 | 液压油呼吸滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE11172907 | 燃油箱呼吸滤 | 1 |  |  |  |
| VOE15193230 | 空气滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE14503269 | 空调滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE14689735 | 空调滤芯 | 1 |  |  |  |
| FU15067522 | 齿轮油 | 2 |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |
| 1500小时保养 | VOE17457469 | 机油滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE20805349 | 柴油滤芯（新） | 1 |  |  |  |
| VOE11110683 | 油水分离器芯 | 1 |  |  |  |
| FU15067197 | 机油20L | 1 |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |
| 2000小时保养 | VOE17457469 | 机油滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE20805349 | 柴油滤芯（新） | 1 |  |  |  |
| VOE11110683 | 油水分离器芯 | 1 |  |  |  |
| FU15067197 | 机油20L | 2 |  |  |  |
| VOE14688861 | 回油滤芯EW145B | 1 |  |  |  |
| VOE14711981 | 先导滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE14750657 | 泄油滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE14596399 | 液压油呼吸滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE11172907 | 燃油箱呼吸滤 | 1 |  |  |  |
| VOE15193230 | 空气滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE14503269 | 空调滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE14689735 | 空调滤芯 | 1 |  |  |  |
| FU15067522 | 齿轮油 | 2 |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |
| 2500小时保养 | VOE17457469 | 机油滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE20805349 | 柴油滤芯（新） | 1 |  |  |  |
| VOE11110683 | 油水分离器芯 | 1 |  |  |  |
| FU15067197 | 机油20L | 1 |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |
| 3000小时保养 | VOE17457469 | 机油滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE20805349 | 柴油滤芯（新） | 1 |  |  |  |
| VOE11110683 | 油水分离器芯 | 1 |  |  |  |
| FU15067197 | 机油20L | 2 |  |  |  |
| VOE14377007 | 进油滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE14688861 | 回油滤芯EW145B | 1 |  |  |  |
| VOE14711981 | 先导滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE14750657 | 泄油滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE14596399 | 液压油呼吸滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE11172907 | 燃油箱呼吸滤 | 1 |  |  |  |
| VOE15193230 | 空气滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE14503269 | 空调滤芯 | 1 |  |  |  |
| VOE14689735 | 空调滤芯 | 1 |  |  |  |
| FU15067522 | 齿轮油 | 2 |  |  |  |
| VOE15142332 | 防冻液 | 2 |  |  |  |
| FU17231990 | 长效液压油 | 13 |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |
| 其他 | AL14539941 | 斗齿销子垫片 | 50 |  |  | 按照每300小时更换一次，具体数量按实际情况定 |
| 其他 | HHY123456 | 黄油2# 13KG | 6 |  |  | 按照每500小时更换一桶，具体数量按实际情况定 |
| 其他 | 设备定检 |  | 5 | / | / | 参照保养或者服务手册执行 |
| 合计 |  |  |  |  |

**（2）三一SY125C履挖常规保养清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目 | 配件编码 | 配件名称 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |
| 500小时保养 | B222100000494  | 机油滤芯 | 1 |  |  |  |
| 160603020043B | 柴粗滤滤 | 1 |  |  |  |
| 60282117 | 燃油主滤滤芯 | 1 |  |  |  |
| XBW-CH-4-15W-40(18L) | 象霸王机油（18L） | 1 |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |
| 1000小时保养 | B222100000494  | 机油滤芯 | 1 |  |  |  |
| 160603020043B | 柴粗滤滤 | 1 |  |  |  |
| 60282117 | 燃油主滤滤芯 | 1 |  |  |  |
| XBW-CH-4-15W-40(18L) | 象霸王机油（18L） | 1 |  |  |  |
| 60101256 | 回油滤 | 1 |  |  |  |
| A222100000119 | 先导滤（含30T以下） | 1 |  |  |  |
| 60186788 | 液压油呼吸阀滤芯 | 1 |  |  |  |
| B222100000500 | 13T外空滤 | 1 |  |  |  |
| B222100000501 | 13T内空滤 | 1 |  |  |  |
| B222100000660K | 外气过滤器DENSO.15DENSO.15 | 1 |  |  |  |
| 141502000382B | 内气过滤器SKTN003 | 1 |  |  |  |
| XBW-GL-5-85W-140(18L) | 齿轮油 | 1 |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |
| 1500小时保养 | B222100000494  | 机油滤芯 | 1 |  |  |  |
| 160603020043B | 柴粗滤滤 | 1 |  |  |  |
| 60282117 | 燃油主滤滤芯 | 1 |  |  |  |
| XBW-CH-4-15W-40(18L) | 象霸王机油（18L） | 1 |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |
| 2000小时保养 | B222100000494  | 机油滤芯 | 1 |  |  |  |
| 160603020043B | 柴粗滤滤 | 1 |  |  |  |
| 60282117 | 燃油主滤滤芯 | 1 |  |  |  |
| XBW-CH-4-15W-40(18L) | 象霸王机油（18L） | 1 |  |  |  |
| 60101256 | 回油滤 | 1 |  |  |  |
| A222100000119 | 先导滤（含30T以下） | 1 |  |  |  |
| 60186788 | 液压油呼吸阀滤芯 | 1 |  |  |  |
| B222100000500 | 13T外空滤 | 1 |  |  |  |
| B222100000501 | 13T内空滤 | 1 |  |  |  |
| B222100000660K | 外气过滤器DENSO.15DENSO.15 | 1 |  |  |  |
| 141502000382B | 内气过滤器SKTN003 | 1 |  |  |  |
| XBW-GL-5-85W-140(18L) | 齿轮油 | 1 |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |
| 2500小时保养 | B222100000494  | 机油滤芯 | 1 |  |  |  |
| 160603020043B | 柴粗滤滤 | 1 |  |  |  |
| 60282117 | 燃油主滤滤芯 | 1 |  |  |  |
| XBW-CH-4-15W-40(18L) | 象霸王机油（18L） | 1 |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |
| 3000小时保养 | B222100000494  | 机油滤芯 | 1 |  |  |  |
| 160603020043B | 柴粗滤滤 | 1 |  |  |  |
| 60282117 | 燃油主滤滤芯 | 1 |  |  |  |
| XBW-CH-4-15W-40(18L) | 象霸王机油（18L） | 1 |  |  |  |
| 60101257 | 吸油滤 | 1 |  |  |  |
| 60101256 | 回油滤 | 1 |  |  |  |
| A222100000119 | 先导滤（含30T以下） | 1 |  |  |  |
| 60186788 | 液压油呼吸阀滤芯 | 1 |  |  |  |
| B222100000500 | 13T外空滤 | 1 |  |  |  |
| B222100000501 | 13T内空滤 | 1 |  |  |  |
| B222100000660K | 外气过滤器DENSO.15DENSO.15 | 1 |  |  |  |
| 141502000382B | 内气过滤器SKTN003 | 1 |  |  |  |
| XBW-GL-5-85W-140(18L) | 齿轮油 | 1 |  |  |  |
| XBW-25号(18KG) | 乙二醇发动机防冻液 | 2 |  |  |  |
| XBW-L-HMPLUS46(18L) | 长效液压油 | 10 |  |  |  |
| 小计 |  |  |  |  |  |
| 其他 | AL14539941 | 斗齿销子垫片 | 50 |  |  | 按照每300小时更换一次，具体数量按实际情况定 |
| 其他 | HHY123456 | 黄油2# 13KG | 6 |  |  | 按照每500小时更换一桶，具体数量按实际情况定 |
| 其他 | 设备定检 | / | 6次 | / | / | 参照保养或者服务手册执行 |
| 合计 |  |  |  |  |  |  |

**备注：**

1.根据实际发生的维保次数结算费用。维保服务期限暂定为1年，在服务期限内价格不做调整。本项目服务期限以完成约定维保次数为准，但合同总年限不超过2年。

2.每台次维保费单价包含了所有配件费、技术服务费、检测调试费、交通费、工具费、运输费、管理费、工时费、税费等维保过程中产生的一切费用。在现场设备出现问题紧急情况下，供应商要积极响应，需12小时内到达现场。

3.含每次的设备定检，具体参照保养或者服务手册执行。

1. **易损件备件费用**

**（限额4.8万元，税率为 %）**

**（1）沃尔沃EW145B轮挖易损件清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 零件号 | 配件名称 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） |
| 1 | VOE11709635 | 风扇皮带 | 1 |  |  |
| 2 | VOE14881276 | 空调皮带 | 1 |  |  |
| 3 | VOE14576623 | 燃油软管 | 1 |  |  |
| 4 | VOE14557674 | 燃油软管 | 1 |  |  |
| 5 | VOE14389169 | 燃油软管 | 1 |  |  |
| 6 | VOE14592826 | 进气软管 | 1 |  |  |
| 7 | VOE14592834 | 进气软管 | 1 |  |  |
| 8 | VOE14592835 | 进气软管 | 1 |  |  |
| 9 | VOE14883775 | 抱箍 | 1 |  |  |
| 10 | VOE14883776 | 抱箍 | 1 |  |  |
| 11 | VOE14883778 | 抱箍 | 1 |  |  |
| 12 | VOE20739572 | 抱箍 | 1 |  |  |
| 13 | VOE1542778 | 抱箍 | 1 |  |  |
| 14 | VOE14592113 | 水冷却器软管 | 1 |  |  |
| 15 | VOE14682233 | 水冷却器软管 | 1 |  |  |
| 16 | VOE11109241 | 抱箍 | 1 |  |  |
| 17 | VOE992521 | 灯泡 | 1 |  |  |
| 18 | VOE14592565 | 尾部上灯 | 1 |  |  |
| 19 | VOE14592566 | 尾部中灯 | 1 |  |  |
| 20 | VOE14592567 | 尾部下灯 | 1 |  |  |
| 21 | VOE970742 | 灯泡 | 1 |  |  |
| 22 | VOE982558 | 灯泡 | 1 |  |  |
| 23 | VOE992521 | 灯泡 | 1 |  |  |
| 24 | VOE11039846 | 大臂上灯 | 1 |  |  |
| 25 | VOE14702253 | 喇叭 | 1 |  |  |
| 26 | VOE14654753 | 喇叭 | 1 |  |  |
| 27 | VOE969161 | 保险丝10A | 1 |  |  |
| 28 | VOE13969162 | 保险丝15A | 1 |  |  |
| 29 | VOE969163 | 保险丝20A | 1 |  |  |
| 30 | VOE978999 | 保险丝25A | 1 |  |  |
| 31 | VOE14630975 | 雨刮器臂 | 1 |  |  |
| 32 | VOE14632032 | 雨刮器片 | 1 |  |  |
| 33 | VOE15015598 | 液压泵修理包 | 1 |  |  |
| 34 | VOE936758 | 先导液压软管 | 1 |  |  |
| 35 | VOE14555217 | 调节器修理包 | 1 |  |  |
| 36 | VOE14552494 | 主控阀修理包 | 1 |  |  |
| 37 | VOE14577801 | 大臂油缸修理包 | 1 |  |  |
| 38 | VOE14577802 | 小臂油缸修理包 | 1 |  |  |
| 39 | VOE14698256 | 铲斗油缸修理包 | 1 |  |  |
| 40 | VOE14506407 | 回转中心修理包 | 1 |  |  |
| 41 | VOE914167 | 黄油嘴 | 1 |  |  |
| 42 | HJH-ZXT-WSG-2号A1 | 无水钙润滑脂2号（15L） | 1 |  |  |

**（2）三一SY125C履挖易损件清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 零件号 | 配件名称 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 备注 |
| 1 | 60190637 | 蓄电池 | 1 |  |  | 酸性蓄电池6-QW-120MF |
| 2 | A241100000053 | 灯泡 | 1 |  |  |  |
| 3 | 141604000064B | 工作灯 | 1 |  |  |  |
| 4 | 60235889 | 前挡风玻璃 | 1 |  |  |  |
| 5 | 60235890 |  | 1 |  |  |  |
| 6 | 130901000327A044 | 右侧大玻璃 | 1 |  |  |  |
| 7 | 130901000327A008 | 后侧玻璃 | 1 |  |  |  |
| 8 | 130901000327A039 | 右侧三角玻璃 | 1 |  |  |  |
| 9 | 60235887 | 门上固定玻璃 | 1 |  |  | 一起的总成 |
| 10 | 门扇移动玻璃 | 1 |  |  |
| 11 | 10138052 | 门下玻璃 | 1 |  |  |  |
| 12 | 60128883 | 雨刮马达 | 1 |  |  |  |
| 13 | 60128881 | 雨刮臂 | 1 |  |  | 雨刮臂跟雨刮片一起的 |
| 14 | 雨刮片 | 1 |  |  |
| 15 | 60330769 | 喷油器 | 1 |  |  |  |
| 16 | 60333578 | 水泵 | 1 |  |  |  |
| 17 | A230106000312 | 风扇皮带 | 1 |  |  |  |
| 18 | 60333590 | 发电机皮带 | 1 |  |  |  |
| 19 | 12390650 | 履带板 | 1 |  |  |  |
| 20 | 11632477 | 支重轮 | 1 |  |  |  |
| 21 | 11632477 | 托链轮 | 1 |  |  |  |
| 22 |  | 驱动齿 | 1 |  |  |  |
| 23 | A810401990264 | 护链架 | 1 |  |  |  |
| 24 | 14228406，A820202005379 | 工字架衬套 | 1 |  |  |  |
| 25 | A810312110111 | 工字架与铲斗连接销 | 1 |  |  |  |
| 26 | 13744966 | 小臂马拉头衬套 | 1 |  |  |  |
| 27 | 12597347 | 小臂与铲斗连接销 | 1 |  |  |  |
| 28 | A810312110112 | 工字架与连杆连接销 | 1 |  |  | 工字架与斗杆连接销 |
| 29 | SSY004756970 | 小臂与连杆连接销 | 1 |  |  |  |
| 30 |  | 高压管 | 1 |  |  |  |
| 31 |  | 先导管 | 1 |  |  |  |
| 32 |  | 铲斗油缸修理包 | 1 |  |  |  |
| 33 |  | 中臂油缸修理包 | 1 |  |  |  |
| 34 |  | 大臂油缸修理包 | 1 |  |  |  |
| 35 | 合计 |  |  |  |  |  |

备注：

1.维保方提供的备件须为沃尔沃或者三一全新正品备件，不得为副厂件或者替代件。此备件价格为挖机更换备件的综合价格，含税、工时费、车辆费、工具费等所有费用，按实结算。

2.清单之外的配件由采购人提供，安装、维修由维保方承担，一般情况下工时费不另外支付，但若因维修工时超过24个工时，工时费双方协商解决。

报价单位名称（公章）：

 2023年 月 日

附件四

**服务质量保证承诺函**

杭州临江环境能源有限公司：

我公司 （报价单位名称） 自愿参加杭州临江环境能源有限公司 2023年临江公司挖机维保采购 询价采购，并作如下承诺：

 1.我公司所供产品均为原厂生产或正规销售渠道进货。如采购方需要，可以提供原生产厂家到我公司的完整供应链销售凭证。

 2.我公司所供产品如果存在以次充好、陈货杂货、虚假生产日期、逾期供货等情况，愿意承担一切法律责任。

3.我公司所供产品如果存在任何外包装或内物破损、产品过期等情况，承诺24小时内提供替换产品。

4.我公司保证提供采购方要求的全部产品，若提供的产品和采购方要求的不一致，我公司保证于3日内提供生产厂家证明及市场调查证明，说明所提供货物优于采购方要求。若采购方不同意，则我公司愿意承担相关违约责任。

5.我公司对提供的产品进行质量保证，若因我公司产品质量问题，造成贵公司损失的，我公司承担相应责任。

报价单位名称（公章）：

 二○二三年 月 日

附件五

 **合同基本条款**

甲方： 杭州临江环境能源有限公司

乙方：

根据《中华人民共和国民法典》等法律法规的要求，双方经协商一致，就甲方向乙方采购挖机维保事宜达成如下条款：

一、常规保养单价及金额如下（税率为 %）：

1 乙方提供的备件须为沃尔沃或者三一全新正品备件，不得为副厂件或者替代件。此清单内备件价格为挖机更换备件的综合价格，含备件费、税金、工时费、车辆费、工具费等所有费用。

2根据实际更换备件与乙方结算费用。

三、维保服务要求

1乙方应在接到甲方维保通知之时起，24小时内，到达现场开展维保工作。

2挖机设备按照维保要求定期提供上门维保服务，维保服务地点杭州临江环境能源有限公司内（红十五线和观十五线交叉口）。

3维保服务期限暂定为1年，在服务期限内价格不做调整。本项目服务期限以完成约定维保次数为准，但合同总年限不超过2年。

四、现场维保要求

1设备内外整洁，各转动面、油孔等处无油污，设备周围的杂物、赃物清扫干净。

2工具、附件、工件放置整齐。

3润滑良好，无干磨现象。

4遵守安全操作规程。

5维保完毕后的设备稳定可靠，性能完全符合挖机等相关行业标准技术、性能要求，满足甲方实际使用工况。

6乙方维保人员必须是技术过硬、有能力胜任该工作的专业技术人员。

7 若维保过程中由于乙方维保人员操作不当造成的设备故障或损坏，由乙方负责免费维修，并且甲方有权向供应商追究相关责任；若挖机设备因维保而发生故障的，由乙方负责免费上门维修，产生的相应费用由乙方承担，甲方并有权追究因此造成的损失。

8维保备件：乙方所更换的材料必须为全新的、未使用过的正品备件，并且完全满足项目对材料或设备在质量、规格、性能方面要求。

五、维保技术要求

1挖机运行的预防性维保及故障性维修的所有零部件100%由原厂质量保证，且由乙方专职服务工程师提供现场服务，24小时\*365天技术支持。

2合约期内挖机保修

2.1尽管有预防性维保，挖机仍有可能出现不可预见的故障，此时维保方需保证尽快将机器恢复运行；

2.2维保期清单内的挖机修复故障所产生的备件和人工成本由乙方承担；

2.3乙方专职服务工程师定期巡访，最大程度降低挖机故障风险；

2.4 合约期内的设备维修不限次数和维修备件，除重特大故障外，一般单次检修时间不超过8小时。

六、验收标准

1维保人员应将现场清洁干净，设备周围整洁。

2维保完成之时起，采购方运行设备72小时无问题。

3维保人员向设备负责人员介绍维保情况、提供维保服务清单，并在检修工作本上作详细记录。

七、维保费用计算方式

1常规性维保按实际维保次数支付维保费；挖机维修费用以备件单项单价为结算依据，实行总额控制，按实结算；

2每台次常规性维保费及备件费用包含了所有配件费、工时费、技术服务费、检测调试费、交通费、工具费、运输费、管理费、税费等维保过程中产生的一切费用。

3清单之外的配件由采购人提供，安装、维修由维保方承担，一般情况下工时费不另外支付，但若因维修工时超过24个工时，工时费双方协商解决。

八、履约保证金。

本合同签订的同时，乙方应向甲方缴纳 元（合同总价的5%）作为履约保证金。供货完成后甲方原额无息退还履约保证金。

九、付款方式

本月费用，次月结算。维保方提供经双方确认的服务清单及增值税专用发票，采购方自收到准确清单和发票后，30日内完成费用支付。

十、争议的解决。

1、合同有效期内甲、乙双方均不得随意变更或解除合同。合同若有未尽事宜，需经双方共同协商，订立补充协议，补充协议与本合同有同等法律效力。

2、在履行本合同过程中如发生纠纷,甲、乙双方应及时协商解决，如协商不成，双方均有权向甲方住所地法院诉讼解决。

十一、违约责任： 因乙方不能按照合同约定要求满足甲方需求，每延误一次，乙方承担违约金1000元 。

十二、合同的生效和终止。

1本合同经甲、乙双方法定代表人或其委托人签字盖章后生效，维保期限为1年。采购过程中有关澄清文件、承诺书等均为本合同的组成部分，与本合同具有同等效力。

2本合同一式肆份，甲方、乙方各执两份。

**安健环协议书**

发包单位：杭州临江环境能源有限公司（简称甲方）

承包单位： （筒称乙方）

甲方将 2023年挖机维保服务 委托给乙方承包，为全面落实安全生产管理工作，贯彻“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，根据国家有关法规、地方政府有关规定，明确双方的安全环保责任，加强对承包单位的管理，维护生产区域正常的生产和工作秩序，保证安全生产，以确保服务安全，经双方协商达成一致特签订如下条款，双方必须共同遵守执行。

一、服务项目

1、项目名称：2023年临江公司挖机维保服务

2、项目地址：位于浙江省杭州钱塘区临江街道。

二、期限：本协议有效期自承包单位进场服务日起，至本项目服务期结束。

三、甲、乙双方安全责任、权利、义务：

3.1 甲乙双方必须认真贯彻执行国家、地方政府和国家电力公司制定的有关安全生产的方针、政策，严格执行有关劳动保护、安全生产的法律法规、规章以及电业安全工作规程、安全生产工作规定。

3.2 甲乙双方都应建立安全管理组织体制，明确具体负责安全生产的领导。乙方必须配备专职安全员，并向甲方提供安全员的相关证明材料。

3.3 乙方应制定安全管理制度，包括安全操作规程、各级安全岗位责任制和定期安全检查、安全教育制度等，并将此安全管理制度备案至甲方。乙方对作业过程中由于违反安全操作规程导致的后果负责。

3.4 乙方应建立完善有效的安全生产管理体系，确保在作业期间（服务）的人员安全、设备安全。

3.5 乙方管理员应当定期检查工作环境安全、职业健康状况，建立和健全职业卫生健康管理档案。

3.6 乙方负责组织服务过程的重大危险源、重要环境因素及职业卫生因子进行辨识和控制，制定企业的消防和综合应急预案，对单位制定的应急预案等重大措施、活动方案定期组织进行演练。

3.7 乙方进场人员必须具备胜任该项工作的技术素质和安全素质，特种作业人员必须持证上岗。

3.8 乙方在服务期间必须严格遵守和执行甲方在安全生产、治安保卫方面的有关规定，接受甲方的监督、 检查，如发现违章指挥、作业的，甲方有权责令乙方立即整改或停止，并参照甲方规章制度对乙方进行相应的处罚，直至解除作业 (服务）合同。

3.9 为保证服务顺利进行，乙方指派专人负责本项目的安全工作；甲方指派专人负责联系、检查督促乙方执行有关安全生产、职业卫生、环境保护规定的情况。甲乙双方应经常保持联系，相互协助检查和处理工作作业有关的安全、防火工作。

3.10 必须按照甲方的要求提供相关材料，接受甲方的资质和条件等必须的审查。

3.11 积极主动地配合甲方做好安全技术交底工作，了解所承包工程的生产和工艺流程的特点，对作业现场可能的危险因素进行分析；组织全体作业（服务）人员认真学习，学习要有签字。

3.12 乙方不得擅自将承包内容转包或分包（除合同规定的允许项目，分包商在现场发生的一切安全事故由乙方负责），严禁返包（即承包方将工程（服务）的某些具体工作交由发包方的车间、班组或个人完成）。乙方在工作中遇有特殊情况确实需要由甲方配合完成的工作，需书面提出申请，经甲方公司领导批准后，指派有关车间、班组完成。

3.13 乙方在作业过程中不得擅自中途换人，特殊情况需要换人时须征得甲方的同意，并对新参加工作人员履行相应的安全教育、培训和考核，合格后方可使用。

3.14 现场作业中，必须严格执行《电业安全工作规程》、《消防安全管理制度》、等有关安全、消防、治安及文明生产的相关规定。

3.15.乙方必须自觉接受甲方的安全监督、管理和指导，对甲方提出的技术和安全方面的意见必须及时整改；发生人身事故或危及设备的不安全情况，除按规定逐级上报外还必须立即报告甲方。

3.16 乙方因违章作业造成设备停运、损坏，火灾及人身伤亡等影响安全生产的，必须接受甲方的处罚。

3.17 乙方在办理手续时需提供工作人员的花名册，注明所有工作人员的年龄、文化程度、从事专业、身体健康状况等。

3.18 乙方不得使用未年满 18 岁人员。

3.19 乙方特种作业人员，必须经过有关部门的安全、技术培训，并取得相应的证件，持证上岗。

3.20 做好工作人员的职业病安全防护，负责作业人员安全技能的培训教育及劳动保护用品发放和正确使用。

3.21 做好现场环境保护，不得产生环境污染。

4、事故责任

乙方人员作业（服务）过程的人身安全，均由乙方负责；因乙方原因造成甲方人员伤亡、设备损坏、火灾、环保污染等事故，应由乙方承担安全责任并负责全部经济损失的赔偿。

5、现场安全管理

5.1 乙方须提前到甲方有关部门办理临时出入证，进入厂区应配戴出入证，并不得将证件转借他人。

5.2 如果甲方发现乙方人员违章或违反规定，则按甲方的相关条例进行处罚。

5.3 乙方必须接受甲方综管和安环人员的监督、管理和指导，对综合部和 EHS 部提出的意见必须及时整改；发生人身事故或危及生产运行的不安全情况，应立即通知甲方EHS部处理。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人或授权代理人： 法定代表人或授权代理人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

签订日期： 签订日期：

**附件六**

 **报价人股东信息及出资比例信息表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 股东 | 出资比例 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **……** |  |  |

报价人（公章）：

法定代表人或受委托人（签字）：

日期： 年 月 日

**管理关系表**

|  |  |
| --- | --- |
| 序号 | 存在管理系的单位全称 |
|  |  |
|  |  |
| **……** |  |

报价人（公章）：

法定代表人或受委托人（签字）：

日期： 年 月 日

**注：**

**1、若报价人为非事业单位，则填写《报价人股东信息及出资比例信息表》；若报价人为事业单位，则填写《管理关系表》。**

**2、若报价人未按实际情况填写或填写虚假信息或漏填错填，经评标委员会讨论后，应作废标处理。**