**上海政法学院垃圾处理压缩设备维保服务项目**

**询价文件**

**采购人：上海政法学院**

**二O二四年十二月**

**目 录**

第一部分 询价公告

第二部分 供应商须知

第三部分 技术要求

第四部分 附件

1.报价函格式

2.授权书格式

3.报价一览表

4.参加本项目前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

5.现场勘察确认书

**第一部分**

**询价公告**

**上海政法学院垃圾处理压缩设备维保服务项目询价公告**

根据学校相关招标采购规章规定，对上海政法学院垃圾处理压缩设备维保服务项目进行询价，邀请合格的供应商前来参加。

**一、垃圾处理压缩设备维保服务项目概况**  根据属地部门关于垃圾清运的规定要求，确保学校垃圾处理压缩设备正常运转和安全使用，对学校垃圾处理压缩设备维保项目提供维保和技术服务。

1．项目名称：上海政法学院垃圾处理压缩设备维保服务项目

2．项目地点：上海市外青松公路7989号上海政法学院内垃圾站

3．垃圾处理压缩设备清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 品牌 | 型号 | 数量 | 单位 |
| 一体式生活垃圾处理压缩维保 | 茂翔 | MX-YD12 | 2台 | 台 |
| 餐厨垃圾处置设备维保及菌料 | 茂翔 | XM-SF1000 | 2台 | 台 |

**二、本次保养维修期限为2025年1月1日至2025年12月31日，为期一年。**

**三、预算经费：**生活垃圾处理压缩设备维保预算为50400元，餐厨垃圾处置设备维保预算为41429元，合计91829元。

**四、投标单位资质要求：**

1.参加投标的单位为具有垃圾处理压缩设备维保项目维保技术服务的相关资格专业技术及经验的单位。

2.投标人没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态。

3.投标单位必须到建设单位进行现场勘测，填写现场勘察确认书后方能取得投标资格。

**五、现场踏勘：现场踏勘时间为**2024年12月13日下午14:00，踏勘后需填写踏勘确认书，作为投标材料。联系人：王老师，联系电话：39226676，联系地址：上海市外青松公路7989号上海政法学院成德楼A211室王老师。

**六、递交报价文件截止时间、地点：**

递交截止时间：2024年12月18日上午10:00

递交地点：上海市外青松公路7989号上海政法学院成德楼A211室王老师，联系电话：39226676。

相关要求：报价文件需进行密封，封面应注明项目名称、供应商名称、地址、电话和传真，封口处加盖供应商公章。

**七、报价文件需要提供的材料**

1.报价函（报价不得超过预算金额）、授权书、参加本项目前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

2.服务项目报价单及报价说明；

3.现场勘察确认书；

4.企业营业执照及相关资质复印件；

5.税务登记证、组织机构代码证复印件；

6.法定代表人及代理人身份证复印件；

7.投标单位简介、营业执照、业绩及相关资质证明材料；

8.税务登记证、组织机构代码证（复印件加盖公章）。

**\*注：以上材料均需加盖公章。**

**八、询价会时间：**

询价会时间：报价文件递交截止时间后5天内。

**九、联系方式：**

采购人：上海政法学院

地址：上海市外青松公路7989号

联系人：王老师 电话：021-39226676

如果供应商认为本采购项目对供应商的资格要求或者技术规格中存在倾向性或排斥性的内容的，可以在报价截止时间之前直接向上海政法学院后勤保障处提出质疑。

**第二部分**

**供应商须知**

**一、综合说明**

1.本项目采购单位：上海政法学院

2.本项目采购范围：上海政法学院垃圾处理压缩设备维保服务项目

3.本项目询价文件包含：

第一部分 询价公告

第二部分 供应商须知

第三部分 技术要求

第四部分 附件

（1）报价函格式

（2）授权书格式

（3）报价一览表

（4）参加本项目前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

（5）现场勘察确认书

4.本询价文件是本项目采购过程中的规范文件，是采购单位与成交供应商签订项目实施协议书的依据，也是本项目合同文件的主要组成部分。

**二、询价方式与报价**

1.本项目由成交供应商提供上海政法学院垃圾处理压缩设备维保服务项目。成交供应商应对服务过程负责。

2.项目成交后，合同规定的维保费用不再变化。

3.本项目的成交供应商将按学校的规定要求进行项目实施服务，由供应商安排相关人员对项目有序进行，并出具详细的测试方案，全程由供应商负责。项目测试实施期间伙食、住宿、运输等所有问题由供应商自行解决，供应商应按学校要求自行安排好相关工作。

**三、项目要求**

详见询价文件第三部分技术要求。

**四、质量要求和标准**

1.各投标商应充分注意，凡涉及本项目的国家、行业和上海市相关规范、规程和标准，无论其是否在本询价文件中已列明或未列明，投标供应商应无条件执行（以高标准为准）。

2.本项目实施过程中的安全和规范要求必须满足现行有效的国家、地方、部门和行业的规范、规程、标准等要求。

3.须满足询价文件第三部分“技术要求”中所规定的内容。

**五、响应文件的内容和要求**

1.供应商应对询价文件进行研究分析，按照询价文件规定的有关内容编写响应文件。

**2.响应文件主要内容:**

**(1)报价函、授权书；**

**(2)报价单及报价说明；**

**(3)对本项目实施的流程、技术支持等的总说明，具体的服务方案、管理制度、工作流程、安全保障措施、突发事件应急预案等；**

**(4)参加本项目前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；**

**(5)现场勘察确认书；**

**(6)企业简介、营业执照及近三年业绩情况；**

**(7)企业可以承担此项目业务的资质证明文件；**

**(8)税务登记证、组织机构代码证复印件；**

**(9)法定代表人及代理人身份证复印件，如委托代理人进行报价工作的，需提供授权书；**

**(10)项目负责人员姓名、联系电话等；**

**(11)其它有必要说明的情况；**

**(12)响应文件的内容须齐全、字迹清楚，有关表格要按规定填写并加盖供应商公章和企业法定代表人或法定代表人委托代理人的印章。**

**(13)本项目的报价（包括单价、合价及报价总价）均应采用人民币“元”报价。**

**超出本询价文件要求的预算金额（91829元）的按未响应询价文件处理。**

六、**响应文件递交**

1.响应文件应于谈判文件中规定的时间递交至指定的地点，报价截止时间后收到的响应文件将被拒绝。

2.响应文件正本和所有副本须用不褪色的墨水书写或打印，并装订成册。

3.响应文件正本一份和副本一份，在每一份响应文件封面或扉页须明确注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本有差异，以正本为准。

4.响应文件的书写应清楚工整，除供应商对错处做必要修改外，响应文件中不许有加行、涂抹或改写。若有修改须企业法定代表人或委托代理人签字（盖章）。

5.响应文件正本和副本须在封面或扉页以及规定签章处加盖供应商公章和企业法定代表人或委托代理人签字（盖章）。

6.响应文件应装入封袋，封面注明：项目名称、供应商名称、地址、电话和传真，封口处加盖供应商公章。

**七、询价及评审**

1.询价小组：由学校后勤保障处招标采购小组成员组成。

2.询价程序：

（1）成立询价评审小组；

（2）根据采购项目实际情况以及供应商的响应文件制定询价文件。询价文件应当明确询价程序、询价内容、合同草案的条款以及评定成交的标准等事项；

（3）确定参加询价的供应商名单；

（4） 询价小组所有成员对供应商提交的文件逐个进行资格性和符合性审查；

（5）建议或最终确定成交供应商；

（6）询价成交结果确定原则：

本次询价采用经评审的**最低报价法**，在满足相关要求的前提下，按经评审报价最低的原则确定成交供应商。

3.采购过程中有下列行为之一者，不能成交：

（1）未实质性响应询价文件；

（2）响应文件内容不真实；

（3）出现影响采购公正的违法、违规行为的；

（4）经询价后，不能满足采购需求的；

（5）因重大变故，采购任务取消的。

**八、合同授予**

1.合同将授予其响应文件符合询价文件要求，并能圆满地履行合同的供应商。

2.询价结束后，学校招标采购网站发出成交公告，成交公告将作为成交通知书是合同的一个组成部分。

3.成交供应商应按成交公告发出5天以后和学校签订合同。

4.询价文件、成交人的响应文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。

**九、其它**

1.无论报价过程中的做法和结果如何，供应商自行承担所有与参加报价有关的全部费用。

2.询价单位无义务向未成交供应商解释未成交理由。

3.本询价文件解释权属采购询价单位。

4.本次询价采购将严格按照政府采购相关法规执行，如发现有串标、围标及虚假报价有侵害学校利益的行为，一旦发现将按照政府采购的相关规定严肃处理。

**第三部分**

**技术要求**

**上海政法学院垃圾处理压缩设备维保服务项目**

**招标需求**

**一、垃圾处理压缩设备维保服务项目概况**
 根据属地部门关于垃圾清运的规定要求，确保学校垃圾处理压缩设备正常运转和安全使用，对学校垃圾处理压缩设备维保项目提供维保和技术服务。

1．项目名称：上海政法学院垃圾处理压缩设备维保服务项目

2．项目地点：上海市外青松公路7989号上海政法学院内垃圾站

3．垃圾处理压缩设备清单：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 品牌 | 型号 | 数量 | 单位 |
| 一体式生活垃圾处理压缩维保 | 茂翔 | MX-YD12 | 2台 | 台 |
| 餐厨垃圾处置设备维保及菌料 | 茂翔 | XM-SF1000 | 2台 | 台 |

**二、本次保养维修期限为2025年1月1日至2025年12月31日，为期一年。**

**三、预算经费：**生活垃圾处理压缩设备维保预算为50400元，餐厨垃圾处置设备维保预算为41429元，合计91829元。

**四、投标单位资质要求：**

1.参加投标的单位为具有垃圾处理压缩设备维保项目维保技术服务的相关资格专业技术及经验的单位。

2.投标人没有处于被责令停业，投标资格被取消，财产被接管、冻结，破产状态。

3.投标单位必须到建设单位进行现场勘测，填写现场勘察确认书后方能取得投标资格。

**五、投标文件材料要求**

1.除询价文件要求提供的报价函、授权书、报价一览表、参加本项目前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明、现场勘察确认书外，还需提供：

（1）企业简介、营业执照、相关资质证明、近三年业绩情况。

（2）法定代表人及代理人身份证复印件、如委托代理人进行报价工作的，需提供授权书；项目负责人员姓名、联系电话等。

（3）具体的服务方案、管理制度、工作流程、安全保障措施、突发事件应急预案等。

（4）提供可以承担此项目业务的证明文件。

2.投标单位可在附件《生活垃圾处理压缩设备、餐厨垃圾处置设备主要零配件及价格清单》的基础上添加零件项目和价格信息，也作为评标的重要依据。

**六、设备维保服务要求**

**（一）生活垃圾处理压缩设备维保服务要求**

1.维保服务单位指派具有设备维保资质和经验的项目负责人，负责与学校对接维保工作，汇报维保工作进度及效果。

2.维保服务单位应当按照学校的要求制定年度生活垃圾处理压缩设备的维护保养计划、方案及应急预案，提交学校审核。学校提出修改意见的，维保服务单位应当按照学校要求修改，直至学校审核通过。

3.维保服务单位应按照法律、法规和规章的规定以及双方之间的约定，按照生活垃圾收集设备维护保养方案开展设备维保工作。每次维保工作结束后，维保服务单位应当出具设备维保检查表单和工作报告，并交由学校签字确认。同时，维保服务单位应对垃圾压缩站工作出现的任何技术、工况等问题提供技术指导和服务，发现问题后及时整改并保证全年设备正常运行，符合上海市和项目所在地区环卫局的环保、卫生要求。

4.维保服务内容：

（1）每半月维修保养：自合同签订起每隔15天对生活垃圾处理压缩设备开展例行巡检，做好设备清洁、检查、紧固、润滑、调整、检验和补给作业。包括但不仅限于检查后装液压油管、油管接头、油缸、油缸销子等是否松动、弯曲、开裂、生锈；检查填料器密封条、污水箱密封条是否老化；检查刮滑板滚轮、导轨及尼龙导板是否磨埙过大有异响。

（2）每整月维护保养：自合同签订起每月检查并视情况添加设备底盘及后装系统打钙基质黄油或二硫化钼高温黄油，打黄油的同时检查紧固底盘及后装系统的螺丝、各种轴销磨埙程度（视情况维修更换）。

（3）每半年维护保养：自合同签订起每半年更换设备液压油及液压油滤芯，同时清理油箱。检查液压油管、电磁阀、油缸、刮板、滑板系统是否有异常，根据实际情况维修或更换。

（4）保养用品：压缩装置保养可选用钙基质黄油或二硫化钼高温黄油；液压油的规格及标准比低于L-HM46（夏季选用）或L-HM32（冬季选用）。

5.维保服务期内若设备出现故障，维保服务单位随时提供紧急呼叫服务，学校发出通知后12小时之内达到现场开展维修服务，除非需要返厂维修，维保服务单位应于到达后5小时内完成维修，恢复设备正常使用。如遇学校有大型或重要活动的，维保服务单位安排技术人员协助学校值守设备，以保障设备正常运行及最短时间内恢复设备运行。

6.维保服务单位技术人员工作期间，需佩戴统一工作证，统一着装。设备维保人员的安全，由维保单位负全责。加强维保施工管理，文明、安全开展工作，服从学校统一管理，维保服务单位应做好维护报验过程中的相应安全管理严格执行安全操作规程，并做好各种安全防范措施，否则发生的任何安全事故由维保服务单位承担一切责任。

7.维保服务单位应遵守有关政府部门以及学校的管理要求，保证技术服务工作现场整洁有序，不损害学校师生利益，不损坏公共设备设施，在技术服务完工后从现场运出一切维保施工设备和多余材料垃圾，做到日产日清，保持清洁并恢复现场原状。

8.维保服务单位须与学校签订《校园安全管理责任协议书》、《廉政协议》等附属协议。

9.设备维保过程中若因维保服务单位操作不当导致设备损坏的，由维保服务单位承担维修责任。

10.负责合同中规定由维保服务单位承担有关职责。其它未尽事项按垃圾处理压缩设备维保标准及相关规定落实。

**（二）餐厨垃圾处置设备维保服务要求**

1.维保服务单位指派具有设备维保资质和经验的项目负责人，负责与学校对接维保工作，汇报维保工作进度及效果。

2.维保服务单位应当按照学校的要求制定年度餐厨垃圾处置设备的维护保养计划、方案及应急预案，提交学校审核。学校提出修改意见的，维保服务单位应当按照学校要求修改，直至学校审核通过。

3.维保服务单位应按照法律、法规和规章的规定以及双方之间的约定，按照餐厨垃圾处置设备维护保养方案开展设备维保工作。每次维保工作结束后，维保服务单位应当出具设备维保检查表单和工作报告，并交由学校签字确认。同时，维保服务单位应对垃圾处理站工作出现的任何技术、工况等问题提供技术指导和服务，发现问题后及时整改并保证全年设备正常运行，符合上海市和项目所在地区环卫局的环保、卫生要求。

4.维保服务内容：

（1）日常维修保养：每月25-30日对餐厨垃圾维保设备开展例行巡检，做好设备清洁、检查、紧固、润滑、调整、检验和补给作业。检查操纵机构、运行机件、安全保护装置的可靠性；检查指示用仪器、仪表、安全部位、各种阀门、润滑油油平面；维护整机和各总成部位的清洁；维护整机液压动力系统；润滑必须润滑到位，紧固松动件；拆检齿轮变速和电磁变速器，清除污垢、结焦，视需要对各部件进行解体、清洗、检查，清除隐患，排除缺陷，对设备进行全面检查；视需要进行除锈、补漆，对电气设备和控制系统进行检查、试验；添加生化菌种及菌床辅料耗品，保证设备处理效果参数调整等。

（2）季节性保养：在进入冬夏两季之前，开展季节性保养作业，以避免因气温变化造成设备性能不良和机件损坏。

（3）使用过程故障维修：

生产过程中若发生机械设备故障，收到学校通知后应及时联系维修人员维修，并填写设备维修记录台账。维修后，经使用人检验正常运行后再进行正常工作。

（4）餐厨垃圾发酵菌剂标准：餐厨垃圾发酵菌剂应为具有催化功能的生物酶制剂和酵母菌群、芽孢杆菌群、丝状菌群等多种功能性微生物发酵菌。活体微生物发酵菌在适宜条件下，可对餐厨垃圾废弃物中的有机碳素化合物产生强烈的发酵氧化作用而释放生物热量。在发酵热量作用下，生物酶制剂对餐厨垃圾废弃物中的纤维素残渣、残氮等大分子有机物发生分解并且转化成为农作物可吸收利用的有机肥。

①发酵菌剂参数

外 观： 棕色粉末

pH: 5-8.5， 最佳pH ：6.5-7.5

温度：10℃-75℃ 最佳温度：35℃-65℃

②辅料参数

根据挤压后餐厨垃圾含水率适宜添加植物型辅料，辅料细度2-5毫米为宜，辅料添加比例大体为脱水后垃圾质量比30%左右。

（5）因实际需要产生的其他维保内容。

5.维保服务期内若设备出现故障，维保服务单位随时提供紧急呼叫服务，学校发出通知后12小时之内达到现场开展维修服务，除非需要返厂维修，维保服务单位应于到达后5小时内完成维修，恢复设备正常使用。如遇学校有大型或重要活动的，维保服务单位安排技术人员协助学校值守设备，以保障设备正常运行及最短时间内恢复设备运行。

6.维保服务单位技术人员工作期间，需佩戴统一工作证，统一着装。设备维保人员的安全，由维保单位负全责。加强维保施工管理，文明、安全开展工作，服从学校统一管理，维保服务单位应做好维护报验过程中的相应安全管理严格执行安全操作规程，并做好各种安全防范措施，否则发生的任何安全事故由维保服务单位承担一切责任。

7.维保服务单位应遵守有关政府部门以及学校的管理要求，保证技术服务工作现场整洁有序，不损害学校师生利益，不损坏公共设备设施，在技术服务完工后从现场运出一切维保施工设备和多余材料垃圾，做到日产日清，保持清洁并恢复现场原状。

8.维保服务单位须与学校签订《校园安全管理责任协议书》、《廉政协议》等附属协议。

9.设备维保过程中若因维保服务单位操作不当导致设备损坏的，由维保服务单位承担维修责任。
 10.负责合同中规定由维保服务单位承担有关职责。其它未尽事项按垃圾处理压缩设备维保标准及相关规定落实。

**七、垃圾处理压缩设备维保项目清单**

**（一）生活垃圾处理压缩设备维保项目、零配件清单**

**生活垃圾处理压缩设备维保基础项目清单（2台）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 维保项目 | 维保内容 |
| 1 | 检查设备 | 压缩机运行动作是否正常 |
| 升门装置运行口是否正常 |
| 抱构锁紧装置是否正常 |
| 是否加注润滑油 |
| 垃圾箱是否正常 |
| 2 | 检查液压动力系统 | 压力表压力 |
| 电磁阀 |
| 油泵 |
| 压缩油缸 |
| 升门油缸 |
| 抱构油缸 |
| 主机前后移动油缸 |
| 3 | 检查电控 | 操作按钮和手柄以及紧急停止按钮 |
| 控制箱电气件 |
| 控制线 |
| 动作 |
| 4 | 根据要求产生的其他维保内容 |

**生活垃圾处理压缩设备零配件清单（每1台）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 生产厂家 | 产地 |
| 1 | 箱体 | MX-DY12 | 台 | 1 | 上海茂翔 |  |
| 2 | 齿轮泵 | PLP20.14-82S1-LGE | 台 | 1 | Casappa | 意大利 |
| 3 | 电机 | 1TL0001-1CB23-3FA4-Z | 台 | 1 | 西门子 | 德国 |
| 4 | 吸油过滤器 | HHX-160×180-J | 个 | 1 | 黎明 | 上海 |
| 5 | 回油过滤器总成 | HH-110×10 | 个 | 1 | HYDFLY | 长沙 |
| 6 | 溢流阀 | RVCO.M22.OG.000 | 个 | 1 | VIS | 意大利 |
| 7 | 压力传感器 | 550.954S03S421 | 个 | 1 | HUBA | 瑞士 |
| 8 | 电磁换向阀 | HH021001 | 个 | 1 | ATOS | 意大利 |
| 9 | 单向阀 | DF08-01/0.N.05 | 个 | 1 | 海宏 | 上海 |
| 10 | 单向液压锁 | HR-012 | 个 | 1 | ATOS | 意大利 |
| 11 | 液位开关 | KYT-020 | 个 | 1 | Hydfly | 长沙 |
| 12 | 旁通单向阀 | S15A5.0/2 | 个 | 1 | 华远 | 苏州 |
| 13 | 单向节流 | HQ-012 | 个 | 2 | ATOS | 意大利 |
| 14 | 断路器 | GV2-ME20C | 个 | 1 | 施耐德 | 法国 |
| 15 | 接触器 | LC1-D25M7C | 个 | 1 | 施耐德 | 法国 |
| 16 | 继电器 | N6B-24V | 个 | 1 | 施耐德 | 上海 |
| 17 | 开关电源 | LW39-25-N4/3 | 个 | 1 | 二工 | 宁波 |
| 18 | 熔断器 | RT28-32-1P(座)/RT28-32-10A(芯) | 个 | 1 | 正泰 | 温州 |
| 19 | PLC | I3V-9B02H-YQ | 个 | 1 | HYDFLY | 长沙 |
| 20 | 显示屏(7 吋屏显) | HFP6070T | 个 | 1 | HYDFLY | 长沙 |
| 21 | 相序继电器 | K8DS-PA2 | 个 | 1 | 正泰 | 温州 |
| 22 | 防雷器 | TC40-385/2 | 个 | 1 | HYDFLY | 长沙 |
| 23 | 声光报警器 | AD16-22SM/R23 | 个 | 1 | 二工 | 宁波 |
| 24 | 转换开关 | LW39-25-N4/3 | 个 | 1 | 正泰 | 温州 |
| 25 | 蘑菇头按钮 | XB2BA51C | 个 | 1 | 施耐德 | 法国 |
| 26 | 按钮 | XB2BA3341C | 个 | 1 | 施耐德 | 法国 |
| 27 | 钥匙开关 | XB2BG03C | 个 | 1 | 施耐德 | 法国 |
| 28 | 连接器 | TyP2823/ TyP685 | 个 | 1 | 威浦 | 广东 |
| 29 | 重载连接器 | H10B-TSB-PG16 | 个 | 1 | 西霸士 | 广东 |
| 30 | 推铲油缸 |  | 个 | 1 |  |  |
| 注：表格中不涵盖设备所有零配件 |

**（二）餐厨垃圾处置设备维保项目、零配件及菌料清单**

**餐厨垃圾处置设备维保项目清单（2台）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 维保项目 | 维保内容 |
| 1 | 检查设备 | 设备运行动作是否正常 |
| 开门装置运行口是否正常 |
| 上枓装置是否正常 |
| 是否加注润滑油 |
| 生化仓是否正常 |
| 2 | 检查液压动力系统 | 压力表压力 |
| 电磁阀 |
| 油泵 |
| 翻斗油缸 |
| 开门油缸 |
| 高压油管 |
| 液压油的质量，油量是否需要补给 |
| 3 | 检查电控 | 操作按钮和手柄以及紧急停止按钮 |
| 控制箱电气件 |
| 控制线 |
| 动作 |
| 4 | 根据要求产生的其他维保内容 |

**餐厨垃圾处置设备零配件清单（每1台）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分项名称 | 数量 | 品牌/参数 |
| 液压系统 | 电磁换向阀 | 1个 | 北京华德 |
| 同步阀 | 1个 | 北京华德 |
| 液压泵 | 1个 | 启东宏达 |
| 压力继电器 | 1个 | 北京华德 |
| 溢流阀 | 1个 | 北京华德 |
| 吸油清滤器 | 1个 |  |
| 油泵电机 | 1个 | 2.2KW |
| 箱门油缸 | 1个 | 神威 |
| 翻桶油缸 | 1个 | 神威 |
| 高压油管 | 1个 | 米 |
| 液压油 | 50L | 长城46#抗磨液压油 |
| 油封 | 1套 | 台湾鼎基DZ系列 |
| 电气控制系统 | PLC控制单元 | 1个 | 三凌/西门子 |
| 交流接触器 | 1个 | 施耐德 |
| 热过载保护 | 1个 | 施耐德 |
| 空气开关 | 1个 | 施耐德 |
| 电源开关 | 1个 | 施耐德 |
| 称重传感器 | 1个 | 施耐德 |
| 称重模块 | 1个 |  |
| 生化减速机 | 1个 |  |
| 破碎减速机 | 1个 |  |
| 螺旋减速机 | 1个 |  |
| 风机 | 1个 |  |
| 加热带 | 1套 |  |
| 触摸屏 | 1个 | 威纶通 |
| 变频器 | 1个 | 台达 |
| 注：表格中不涵盖设备所有零配件 |

**餐厨垃圾处置设备菌种使用量（2台）**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 名称 | 月 | 数量 |
| 餐厨垃圾处理菌种 | 1 | **8kg** |
| **注：每月**餐厨垃圾处理菌种消耗量以实际情况为准。 |

**八、设备维护保养费用及付款方式：**

1.垃圾处理压缩设备维保服务项目费用包括人工费、交通费、技术服务费、维保材料费,更换菌种费等。

在设备维保服务期内设备出现故障遇须更换零件的情况，中标单位须按附件《生活垃圾处理压缩设备、餐厨垃圾处置设备主要零配件及价格清单》确认单次更换单个配件费用并报学校审核后实施。单次单个配件维修材料费不大于800元的，由中标单位承担；单次单个配件维修材料费大于800元的，由学校承担，中标单位开具相应的发票，不再收取任何人工费用。

2.付款方式：合同签订后，于2025年5月支付合同年度维保全款50%，2025年11月剩余50%的款项。2025年5月、11月，经学校审核无异议后，维保服务单位向学校发送付款通知书以及相应金额的有效发票，学校收到维保服务单位开具的相应金额发票后于30个工作日内予以支付，具体支付方式为银行转帐。

**附件：****生活垃圾处理压缩设备、餐厨垃圾处置设备主要零配件及价格清单**

**生活垃圾处理压缩设备主要零配件及价格表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 生产厂家 | 产地 | 价格/元含税 |
| 1 | 箱体 | MX-DY12 | 台 | 1 | 上海茂翔 |  |  |
| 2 | 齿轮泵 | PLP20.14-82S1-LGE | 台 | 1 | Casappa | 意大利 | 2750 |
| 3 | 电机 | 1TL0001-1CB23-3FA4-Z | 台 | 1 | 西门子 | 德国 | 2808 |
| 4 | 吸油过滤器 | HHX-160×180-J | 个 | 1 | 黎明 | 上海 | 180 |
| 5 | 回油过滤器总成 | HH-110×10 | 个 | 1 | HYDFLY | 长沙 | 1350 |
| 6 | 溢流阀 | RVCO.M22.OG.000 | 个 | 1 | VIS | 意大利 | 620 |
| 7 | 压力传感器 | 550.954S03S421 | 个 | 1 | HUBA | 瑞士 | 1020 |
| 8 | 电磁换向阀 | HH021001 | 个 | 1 | ATOS | 意大利 | 1200 |
| 9 | 单向阀 | DF08-01/0.N.05 | 个 | 1 | 海宏 | 上海 | 1200 |
| 10 | 单向液压锁 | HR-012 | 个 | 1 | ATOS | 意大利 | 900 |
| 11 | 液位开关 | KYT-020 | 个 | 1 | Hydfly | 长沙 | 350 |
| 12 | 旁通单向阀 | S15A5.0/2 | 个 | 1 | 华远 | 苏州 | 220 |
| 13 | 单向节流 | HQ-012 | 个 | 2 | ATOS | 意大利 | 410 |
| 14 | 断路器 | GV2-ME20C | 个 | 1 | 施耐德 | 法国 | 320 |
| 15 | 接触器 | LC1-D25M7C | 个 | 1 | 施耐德 | 法国 | 320 |
| 16 | 继电器 | N6B-24V | 个 | 1 | 施耐德 | 上海 | 347 |
| 17 | 开关电源 | LW39-25-N4/3 | 个 | 1 | 二工 | 宁波 | 290 |
| 18 | 熔断器 | RT28-32-1P(座)/RT28-32-10A(芯) | 个 | 1 | 正泰 | 温州 | 8 |
| 19 | PLC | I3V-9B02H-YQ | 个 | 1 | HYDFLY | 长沙 | 3920 |
| 20 | 显示屏(7 吋屏显) | HFP6070T | 个 | 1 | HYDFLY | 长沙 | 2500 |
| 21 | 相序继电器 | K8DS-PA2 | 个 | 1 | 正泰 | 温州 | 320 |
| 22 | 防雷器 | TC40-385/2 | 个 | 1 | HYDFLY | 长沙 | 420 |
| 23 | 声光报警器 | AD16-22SM/R23 | 个 | 1 | 二工 | 宁波 | 40 |
| 24 | 转换开关 | LW39-25-N4/3 | 个 | 1 | 正泰 | 温州 | 310 |
| 25 | 蘑菇头按钮 | XB2BA51C | 个 | 1 | 施耐德 | 法国 | 48 |
| 26 | 按钮 | XB2BA3341C | 个 | 1 | 施耐德 | 法国 | 28 |
| 27 | 钥匙开关 | XB2BG03C | 个 | 1 | 施耐德 | 法国 | 96 |
| 28 | 连接器 | TyP2823/ TyP685 | 个 | 1 | 威浦 | 广东 | 285 |
| 29 | 重载连接器 | H10B-TSB-PG16 | 个 | 1 | 西霸士 | 广东 | 420 |
| 30 | 推铲油缸 |  | 个 | 1 |  |  | 4000 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**注：表格中价格参考材价配件电器原件信息网等知名网站价格，未涵盖其中的零配件更换价格由学校根据实际需要和价格标准定价。**

**餐厨垃圾处置设备零配件及价格表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 品牌型号规格 | 数量 | 单价 | 备注 |
| 液压系统/分项名称 |
| 1 | 电磁换向阀 | 北京华德 | 1套 | 460 |  |
| 2 | 同步阀 | 北京华德 | 1套 | 320 |  |
| 3 | 液压泵 | 启东宏达 | 1个 | 1350 |  |
| 4 | 压力继电器 | 北京华德 | 1个 | 430 |  |
| 5 | 溢流阀 | 北京华德 | 1个 | 510 |  |
| 6 | 吸油清滤器回油滤清器 |  | 2个 | 80 |  |
| 7 | 油泵电机 | 皖南电机；1.5KW | 1个 | 810 |  |
| 8 | 开关门油缸 | 神威 | 1套 | 600 |  |
| 9 | 翻桶油缸 | 神威 | 1套 | 890 |  |
| 10 | 高压油管 |  | 5米 | 190 |  |
| 11 | 液压油 | 长城46#抗磨液压油 | 80L | 960 |  |
| 12 | 油封 | 台湾鼎基DZ系列 | 1套 | 48 |  |
| 电器系统/分项名称 |
| 1 | PLC控制单元 | 西门子 | 1个 | 1650 |  |
| 2 | 交流接触器 | 施耐德 | 1个 | 136 |  |
| 3 | 热过载保护 | 施耐德 | 1个 | 98 |  |
| 4 | 空气开关 | 施耐德 | 1个 | 132 |  |
| 5 | 电源开关 | 施耐德 | 1个 | 150 |  |
| 6 | 传感器 | 施耐德 | 1个 | 290 |  |
| 7 | 继电器 | 施耐德 | 1个 | 41 |  |
| 8 | 控制按钮 | 施耐德 | 1个 | 32 |  |
| 9 | 钥匙开关 | 施耐德 | 1个 | 35 |  |
| 10 | 转换开关 | 施耐德 | 1个 | 38 |  |
| 11 | 保险丝 | 施耐德 | 1个 | 12 |  |

**注：表格中价格参考材价配件电器原件信息网等知名网站价格，未涵盖其中的零配件更换价格由学校根据实际需要和价格标准定价。**

**第四部分**

**附 件**

附件1

**报 价 函**

致：

1．在考察了项目现场和研究了 项目的询价内容、供应商须知、技术要求及附件后，我方愿以人民币(大写): 元整**（报价总价精确到元）**的总价按上述询价文件内容的条件要求完成项目。

2．我方保证从投递响应文件之日起至报价有效期内遵守本响应文件。在此期限之内，本响应文件对我方始终有约束力，并可随时被贵方接受。

3．如贵方接受我方报价，我方保证按照贵方的要求，组织力量，安排人员及设备，作好项目准备，并在学校规定的期限完成项目任务。

4．如果贵方接受我方报价，我方保证遵守贵方的书面成交通知书。在制订和签署正式合同协议之前，本响应文件连同贵方的成交通知书应成为约束双方的合同。

5．我方理解贵方不一定接受我方的报价。

供应商：（公章）

法定代表人：（盖章）

公司地址：

日 期：

附件2

**授 权 书**

本授权书申明：

 （公司注册地点） （公 司 名 称）

法定代表人 （姓 名）经合法授权，特代表本公司（以下称供应商）任命：

 （公 司 名 称） （职务） （姓名）为正式的合法代理人,并授权该代理人在有关 （项目名称）报价工作中,以供应商的名义签署响应文件、进行询价、签署合同并处理与此有关的一切事务，本授权书不得转委托。

供应商（公章））：

法定代表人（盖章）：

代理人签字：

地 点：

 年 月 日

附件3

报价一览表

（自行设计报价表格）

1、 报价须为完税报价。

2、每项维保项目及零配件均需要报单价及总价，最后合计总价为本项目最终报价。

响应方代表签字： 联系电话：

（加盖公章）

附件4

**参加本项目前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明**

致： （招标人）

我公司承诺在参加本项目前三年内，在经营活动中没有重大违法记录，遵守国家其他有关的法律、法规和管理办法。

特此声明。

（注：重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。）

报价人授权代表签字：

报价人（公章）：

日期： 年 月 日

附件5

**现场勘察确认书**

填表时间： 2024年 月 日

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | **上海政法学院垃圾处理压缩设备维保服务项目** |
| 项目地点 | 上海政法学院 | 勘察日期 | 2024年 月 日 |
| 采购单位 | 上海政法学院 | 勘察单位 |  |
| 现场勘察情况： |
| 勘察单位人员 | 签字： | 联系电话 |  |
| 采购单位负责人 | 签字： | 联系电话 |  |

备注：此表用于现场勘察确认，勘察后签字确认并将此表格放入投标文件中。