合　同

编号：

签订地点：常熟市

甲方（采购人）： 常熟市环境卫生管理处

乙方（中标人）： 常熟市江河堤闸养护有限公司

信用融资回款账户： _____

开户银行： _____

根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照苏州新天平工程咨询有限公司 环卫设备维修配件采购（项目编号：JSZC-320581-XTPC-G2026-0016） 项目公开招标结果签订本合同。

第一条　定义

除非另有特别解释或说明，本合同有关词语应按如下定义解释：

1、合同：甲方、乙方签署的与本项目相关的合同书、协议、附件、附录、其他文件和政府采购过程中的全部文件。

2、甲方：购买本合同项下货物并接受相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

3、乙方：提供本合同项下货物和服务的法人、其他组织或自然人。

4、货物：根据合同规定乙方为完成本项目应向甲方提供的一切货物及备件、工具、手册、技术资料及其他材料。

5、服务：根据合同规定乙方承担的与供货有关的辅助服务，包括但不限于合同货物的运输卸费、保险、伴随服务（如安装、调试、测试、提供技术指导和支持、培训等）、售后服务及其他所有应由乙方承担的类似义务。

6、合同总价：根据合同规定乙方在正确、及时、全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款，包含了甲方购买货物及其相关服务的一切费用。包括但不限于货物本身的价值金额、乙方的利润、增值税及其他乙方应缴的税金、安装集成调试费、人工费、技术支持与培训费、运输装卸费、保险费用等一切费用，乙方不得以任何理由要求甲方支付任何额外的费用。

第二条　组成本合同的文件

1、下列文件是组成本合同的不可分割的部分：

①中标通知书；

②招标文件（以下统称“采购文件”）；

③乙方的投标文件；

④乙方在报价过程中所作的其它承诺、声明、书面澄清等。

2、上述文件之间如果出现不一致的，以甲方文件确定的内容为准，但乙方文件的内容对甲方更有利的，适用乙方文件。

3、乙方文件应当符合采购文件确定的原则，如果乙方文件中的表述，形式上符合采购文件原则，但具体内容对甲方不利、对乙方有利的，视为背离采购文件，不予适用。

第三条　合同货物

乙方根据甲方需求提供下列货物：

货物名称及规格：详见附件

货物数量：以施工中实际发生数量为准

第四条　合同价款

本合同优惠率为：8.5%。

第五条　结算及付款方式

1、结算方式：

（1）最终结算金额=实际发生量*最高单价限价*（1-8.5%）。

（2）由乙方提供结算书及维修配件清单；甲方向乙方提出的维修（更换）项目进行复查及签字确认，并作为乙方向甲方计算费用的有效凭证。

注：①乙方应实时动态统计本项目累计结算金额，当核算发现项目累计结算金额接近预算100万元限额时，须第一时间以书面形式主动向甲方履行预警告知义务，因乙方未及时履行提醒告知义务，导致超100万元的，按100万元结算。②若后续实际发生维修配件不在本次配件清单范围内、无对应最高单价限价的，须由乙方先行开展多方询价工作，并将完整询价资料报送甲方审核确认，经甲方书面确认对应维修配件价格后，相关费用方可按实际发生金额据实结算。

2、付款方式：

（1）本项目转运站设备大修部分费用由环卫处财政专项资金支付，其余资金由环卫处下属清洁服务所支付。

（2）甲方根据结算金额，按季度结算支付费用；

注：①以上每次付款前，乙方均应提供符合甲方要求的同等金额的合法有效发票。否则，甲方有权顺延付款时间，且不承担任何违约或赔偿责任。②发票开具方式：增值税专用发票或增值税普通发票。本项目所有款项允许通过数字人民币支付。

第六条　权利保证

1、乙方保证对货物拥有完整的所有权，乙方须保证甲方在使用其提供的货物、服务的全部或其任何部分时不受到第三方提出的关于侵犯其所有权、版权、专利权、商标权或其他权利的指控或诉讼，一旦出现此类情况，乙方应负责与第三方交涉并承担可能发生的一切责任。

2、乙方保证货物均具备其所适用法律法规要求的、出售货物所应具备的所有许可、证明

及其它文件和资料；如甲方要求提供任何货物的销售许可、证明、证书或其它文件，乙方保证在甲方书面通知后的七日之内将其提供给甲方，否则甲方有权解除本合同并追究乙方的法律责任。

第七条　质量保证

1、乙方保证货物完全符合国家相关法律法规和质量标准的规定，不会有任何三无、假冒、伪劣或违禁、走私的物品。

2、本合同项下货物的提供，应为完整产品及功能的提供。乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、技术规格和性能的要求；对于合同未有规定，应当符合通常的同类货物质量标准的要求。乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。

3、乙方所提供货物的质量技术规格应与采购文件规定及投标文件承诺的内容相一致；若技术规格中无相应说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

4、货物经甲方验收后，乙方仍应对由于质量、卫生、设计、工艺或材料、运输安全等方面产生的各类缺陷承担全部责任。

5、乙方应按照标书的有关规定提供合格产品。

第八条　包装要求

1、除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准的保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于乙方对合同货物包装不善、标记不明、防护措施不当或在合同货物装箱前保管不良，致使合同货物遭到损坏或丢失，乙方应负责免费修理或更换，并承担由此给甲方造成的一切损失。

2、乙方提供货物的包装应当符合绿色包装原则，相应包装应当符合《快递包装政府采购需求标准（试行）》、《商品包装政府采购需求标准（试行）》，甲方需要时，乙方应当就货物包装符合上述规定出具检测报告。

第九条　交货

1、乙方应按照本合同规定的时间和方式向甲方交付货物。

2、交货及安装时间：转运站设备大修部分需在合同签订之日起 90 天内供货及安装完成，环卫设备应急维修部分为合同签订之日起一年（其中涉及转运站的应急维修至 2026 年 12 月 31 日）。

3、本项目交货方式为现场交货。交付地点为：龙腾转运站、谢桥转运站、三瑭转运站、昭文路粪便排放站、常熟市城东环境卫生管理所、常熟市城南东环境卫生管理所、常熟市城北环境卫生管理所。乙方负责办理配件采购、更换安装及调试，一切费用均由乙方承担。

第十条　到货验收

1、货物全部到达甲方指定地点后，甲乙双方应派员共同对货物当场进行验收，如乙方不能按甲方通知按时到达现场又未告知正当理由的，甲方有权单方检验，相应检验结果对乙方有效。

2、乙方交付的货物应当完全符合本合同、招标文件及投标文件所约定的货物、数量和规格要求。乙方提供的货物不符合本合同、招标文件及投标文件约定及甲方要求的，甲方有权拒收货物，并由乙方承担相应的违约责任。

3、乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给甲方；乙方不能完整交付上述规定的资料和工具的，视为未按合同约定交货，乙方负责补齐，因此导致逾期交付的，由乙方承担相应的违约责任。

4、验收的内容为核对到货情况：包装符合性；型号、数量及外观；货物所附技术资料、商务资料；货物组件及配置的型号、外观、数量；零配件、随机配套工具及辅助件的型号、外观、数量。

5、甲方有关货物外观、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。

第十一条　伴随服务

1、乙方应提供下列伴随服务：

（1）货物的现场安装、施工、调试和/或启动监督；

（2）就货物的安装、调试、启动、运行等对甲方人员进行免费培训。

第十二条　最终验收

1、确认试运行正常后，由乙方进行所有仪器设备的验收监测，乙方根据测试结果编制验收报告。报告编制完成后，甲方应组织进行整体验收。经甲方组织相关人员验收合格后，由甲方签署验收单并加盖单位公章。若一次验收不合格，乙方应限期整改，并重新申请验收；如重新验收不合格，甲方有权解除合同，乙方须承担由此造成的相关损失及违约责任。

2、货物最终验收包括：货物经过装卸、安装、调试后的外观、数量、型号；设备试运行（试运行期须符合相关技术规范要求）期间设备运行情况；货物的材质；货物的性能；货物与投标文件的符合度；检验（检测）报告齐全性等以及乙方承诺、甲方要求的其它指标。

3、如验收不合格或在质量保证期内发现货物是不合格的，包括货物有明显的或潜在的缺陷、使用不符合要求的材料、运行效果达不到要求等，甲方有权提出书面异议，甲方向乙方提出书面异议后，乙方应在甲方书面异议限定的时间内根据甲方的要求进行调换或采取其他甲方同意的补救措施。由此产生的一切费用包括但不限于拆卸/搬运/运输/保管费用及责任等均由乙方承担。

4、验收标准应遵循国家相关标准、行业通行标准、厂方出厂标准、采购文件要求和乙方承诺、甲方要求等。

5、甲方有权要求乙方提供采购原材料或货物的采购合同、票据或付款凭证，以核实乙方

供货来源的真实性。

第十三条　售后服务

1、乙方应按照国家有关法律法规、行业规定以及采购文件规定、投标文件承诺的内容提供售后服务。具体为：

（1）乙方将货物送至甲方指定地址后应负责免费安装调试。

（2）所有货物的免费质量保证期为：__2年____，自验收合格之日起计算。

（3）售后响应时间：免费质量保证期内，如货物发生故障，乙方接到报修后，在_1_小时内响应，维修人员应_2_小时内到达现场并及时解决问题；若乙方拒绝维修或迟延维修超过_8_小时的，甲方有权自行或委托第三方维修，因此产生的所有支出（包括但不限于因未能及时维修给甲方造成的损失，甲方自行或委托第三方维修产生的费用等）由乙方承担。

报修电话：____0512-52631041_____；

联系人：_____张亿_____。

（4）免费质量保证期内，乙方免收甲方所有费用，包括但不限于零部件费、人工费、交通费、住宿费等。

第十四条　违约责任

1、甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货物价款10%的违约金；甲方逾期付款的，每逾期一日，乙方有权要求甲方按照逾期付款金额的0.5%向乙方支付违约金，但违约金累计不得超过逾期付款金额的5%。

2、乙方逾期交付货物的，每逾期一日，甲方有权要求乙方向甲方支付逾期交付货物价款0.5%的违约金，但违约金累计不得超过逾期交付货物价款的5%；一旦违约金总额累计达到逾期交付货物价款的5%，甲方有权解除合同。但违约金不足补偿甲方实际损失或损害的，甲方有权要求乙方赔偿甲方的实际损失或损害。

3、若乙方未经甲方书面同意不能按照本合同约定交货逾期超过5日，将视为严重违约，甲方有权单方面解除本合同而不承担任何责任，本合同自甲方书面通知乙方解除合同之日起自动终止，同时甲方有权要求乙方在甲方书面通知之日起5日内向甲方支付本合同价款总额的10%，作为违约金。

4、出现下列情形之一，甲方有权要求乙方采取其他有效的整改措施，或者采取退货等其他合理举措；乙方未按要求改正的，或前述措施无法弥补甲方损失或损害的，甲方有权单方解除本合同；甲方亦有权停止支付本合同总价的余额以及应付予乙方的其他任何款项；甲方亦有权要求乙方在接到甲方口头或书面通知后的7日之内立即退还已收取的合同总价的全部或者部分，且有权直接以乙方已交付的本合同所列货物抵扣相应金额的乙方应当承担的本合同项下违约金、或有关的损害赔偿金以及其他各类费用。甲方所采取的上述举措，可以立即书面或者口头告知乙方，而无需提前作任何通知或者催告；上述举措不影响甲方在法律认可

的期间之内要求乙方承担各类违约责任以及损害赔偿责任的权利：

（1）乙方未能在甲方书面异议中限定的时间内根据甲方的要求进行调换或采取其他甲方同意的补救措施；

（2）交付的货物因交付或验收以前的原因而产生毁损/灭失/数量或重量短缺/质量不良/不安全等物质上的缺陷；

（3）交付的货物存在为他人设定担保/交易限制/权属争议/不符合法律的强制性规定等法律上的缺陷；

（4）交付的货物本身存在缺陷，已经或者可能给消费者/使用者/其他第三人造成生命/身体/财产等方面的损害或者被国家的法律、法规所限制或禁止的，已经或者可能被政府部门等进行查处或者制裁；

（5）交付的货物已经或者可能侵犯甲方以及其他第三人的专利权/商标/专有技术/互联网络域名权/商业秘密等知识产权以及其他权利；

（6）乙方未按照甲方的要求及时提供诸如增值税发票之类的财务文件以及其他必要的文件；

（7）出现乙方或者乙方的财产被诉讼保全/被拍卖/被强制执行/被有权机关等查处或者整改/主动或者被动地进行清算或者整顿的情形，以及甲方有充分理由认为乙方履行本合同存在重大困难的情形。

5、乙方出现下列情形之一的，视为乙方出现了丧失履行本合同的能力，甲方有权单方解除合同并由乙方赔偿甲方由此产生的全部损失：

（1）乙方因为涉诉被冻结账户，导致无法履行合同的，或者乙方因为未能履行生效法律文书，被列入失信被执行人名录的；

（2）乙方出现转包情形的；

（3）乙方不能履行合同义务的其他情况。

第十五条　不可抗力

1、不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，如战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害等。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，应尽快以书面形式将不可抗力的情况、原因及对履行本合同的影响等及时通知另一方。同时，遭受不可抗力影响的一方有义务尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响，因未尽本义务而造成的相关损失由其承担。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任，法律另有规定的除外。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行的影响程度，协商确定是否终止本合同或是继

续履行本合同。

第十六条　合同的补充

1、在本合同履行中，甲方需要追加与本合同相同的货物或服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的金额不得超过本合同的百分之十。

2、补充合同须采用书面形式，并报监管部门备案，为本合同不可分割的一部分。

第十七条　合同的变更、中止

本合同一经签订，合同双方不得擅自变更或中止合同，除非合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益。

第十八条　合同的终止

本合同因下列原因而终止：

（1）本合同正常履行完毕；

（2）因不可抗力导致本合同无法履行或履行不必要；

（3）任何一方行使解除权解除本合同；

（4）合同的继续履行将损害国家利益和社会公共利益且不宜变更或中止的。

除上述情形外，甲乙双方不得擅自终止合同。

第十九条　合同的转让

乙方不得将其合同项下的权利义务部分或全部转让给第三方。

第二十条　履约保证金

1、乙方应按规定提交履约保证金，履约保证金为人民币 50000.00 元。

2、履约保证金的提交方式：银行保函、汇票、本票或支票等非现金形式。

3、乙方必须在发出中标通知书后（合同签订前）的 7 日内按规定向甲方提供履约保证金，可使用电子履约保函（保险）代替缴纳履约保证金，保函期限应覆盖本合同履约期限，合同到期履约保证金不计息退回。

第二十一条　争议解决方式

1、在执行本合同过程中所发生的或与本合同有关的一切争端，甲乙双方友好协商解决。如协商不能解决，则上述争端均由甲方所在地人民法院管辖。

2、如因乙方违约，导致甲方起诉的，甲方由此产生的诉讼费用、律师费用、差旅费用等，均由乙方承担。

第二十二条　通知与送达

1、甲乙双方因履行本合同需要向对方发送通知、文件、资料的，均以下列联系信息确定内容进行：

1.1 甲方联系信息：

指定收件人：汤怡

送达地址：常熟市青墩塘路27-1号

指定电子收件方式：_____

1.2 乙方联系信息：

指定收件人：张亿

送达地址：常熟市青墩塘路98号

指定电子收件方式：/

2、双方确认前述联系信息作为解决争议时接受人民法院诉讼文书的送达地址和联系方式。

3、任何一方改变前述联系信息的，应在发生变更后的3天内告知对方并做好通知到达对方前可能存在的邮件的接收。如未通知的，视为没有变更。

第二十三条　合同生效及其他

1、合同在双方加盖公章或法定代表人或授权代表签字后生效。

2、本合同一式四份，以简体中文书写，甲方执两份，乙方、苏州新天平工程咨询有限公司各执一份，具有同等法律效力。

3、本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

4、其他约定事项：乙方工作人员在履行工作职责期间（包括上下班途中），发生的一切人身伤害、伤亡以及事故等，均由乙方负责处理并承担经济和道义上的责任。甲方不承担任何责任。

甲方（单位盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

日期：2026年3月20日

乙方（单位盖章）：

法定代表人或授权代表签字：

日期：2026.3.20

附件一：转运站设备大修部分维修清单：

1、龙腾转运站压缩箱体改造

序号	名称	型号规格	单位	数量	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
1	箱体	箱体含压盖，压盖铰链，压盖缸架，主推油缸托架，尾架及前门油缸油管，压盖油缸油管，插销油缸油管，以及其他辅件	套	1	325000.00	8.5%	297375	箱体更换包含旧箱体拆除、新箱体安装调试，旧箱体不解体。
2	线路重新排线安装	/	项	1	5500.00	8.5%	5032.5	

箱体尺寸及用料明细

1	▲整机外形尺寸：长*宽*高 12130*2950*1750mm。允许正负偏离 5%
2	▲机身底板采用 12mm 厚度 q355 锰钢板，底梁采用 8mm 钢折弯 U 型钢和侧面板采用 10mm 厚度锰钢板材和 6mm 钢折弯 U 型钢，上盖采用 5mm 厚度 304 不锈钢板材和 8mm 钢折弯 U 型钢；压料门采用 10mm 厚度板材和 8mm 钢折弯 U 型钢，箱体提升护板采用 20mm 厚度耐磨板材和 8mm 钢折弯 U 型钢。
3	▲压缩仓左、右、下三面设置多个直径为 12 mm 溢流孔；且压缩仓底板前端伸出箱体 150 mm，保证与汽车对接时垃圾不掉地。
4	▲受料仓（允许正负偏离 5%） （1）受料仓尺寸（长、宽、高）：≥2200*2000*1450 mm （2）受料仓上端设有≥2500*2500*800mm 的倾倒垃圾喇叭口，
5	▲连接油管采用直径 22mm*厚度 4mm 无缝管，材料可用铁质或不锈钢. 前门油缸连接油管共 4 根，总长约 40 米。插销油缸油管 2 根，约 10 米，末端处加装 3 通接头用软管连接油缸；油缸接头处其他接管长约 3-4 米。

2、谢桥转运站设备维修配件

序号	名称	型号规格	单位	数量	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
1	压盖油缸	160-1650	支	1	17900.00	8.5%	16378.5	含更换
2	举升缸二节杆	150*4263	支	2	21360.00	8.5%	19544.4	含更换

3、三塘转运站设备维修配件

序号	名称	型号规格	单位	数量	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
1	压缩设备控制箱（含电线重排）	8T 压缩设备控制箱（通用型）	台	3	12500.00	8.5%	11437.5	含更换
2	压缩设备顶上油管	1302 高压油管、1002 高压油管	套	3	2000.00	8.5%	1830	含更换
3	2 号机前门	2040*1545*150（厚）	个	1	8000.00	8.5%	7320	含更换
4	3 号机顶梁	含现场升降平台架设；顶梁破损部分切割拆除、吊装处置；顶梁焊接修复加固、梁体及周边打磨除锈、防腐漆面处理	项	1	25380.00	8.5%	23222.7	含加固维修
5	3 号机捆绑油缸	160*2750；	套	2	16000.00/套	8.5%	14640/套	含更换

附件二：环卫设备应急维修部分维修清单配件：

1、主要配件更换要求：

序号	设备名称	配件内容	备注
1	转运站设备	转运站设备维修包括推台及推台油缸、压盖及压盖油缸、举升油缸、前门及前门油缸、箱体大梁、底板、液压油管、感应器探头、电气线路维修及其他维修配件。	设备排空后，取出的液压油，应妥善保存。
2	昭文路粪便排放站设备	包括但不限于格栅、除臭设备等设备维修，各种护栏、盖板、爬梯、照明设备等辅助设备维修及其他维修配件。	
3	非机动车作业车辆	非机动车作业车辆包括电动扫路车、电动高压清洗车、小型燃油机动扫路车、三轮电瓶保洁车、二轮电瓶车等，维修内容包括电瓶、轮胎更换，控制器、刹车、扫盘、电机、坐凳、转向灯、清洗龙头、水管、清洗机、车内空调维修及其他维修配件。	

2、维修清单配件及最高限价：

（一）电器配件更换内容							
序号	名称	规格	单位	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
1	可编程控制器 PLC	小型一体化 PLC，I/O≥60 点（DI≥36，继电器 DO≥24），AC 宽压供电，自带 24V 电源	个	6250.00	8.5%	5718.75	含更换
2	通迅模块	PLC 直插式 RS485 扩展板，通讯距离≥50 米	个	1210.00	8.5%	1107.15	
3	继电器座	≥6A/250VAC，适配 4 开 4 闭 14 脚继电器	个	880.00	8.5%	805.20	
4	行程开关 1	小型立式限位开关，1 开 1 闭，≥5A/250V，IP65，防水出线	个	994.00	8.5%	909.51	
5	行程开关 2	紧凑型滚珠柱塞限位开关，1 开 1 闭，≥5A/AC250V	个	270.00	8.5%	247.05	
6	触摸屏	7 寸工业 HMI，800×480 电阻屏，DC24V，配套软件	个	3490.00	8.5%	3193.35	

7	微型断路器 1	3P 100A 微型断路器，D 型脱扣，AC400V，分断≥10kA	个	1030.00	8.5%	942.45	
8	微型断路器 2	3P 63A 微型断路器，D 型脱扣，AC400V，分断≥6kA	个	920.00	8.5%	841.80	
9	微型断路器 3	3P 16A 微型断路器，D 型脱扣，AC400V，分断≥6kA	个	910.00	8.5%	832.65	
10	微型断路器 4	2P 20A 小型断路器，D 型脱扣，AC230V，分断≥6kA	个	886.00	8.5%	810.69	
11	微型断路器 5	1P 10A 小型断路器，C 型脱扣，AC230V，分断≥6kA	个	880.00	8.5%	805.20	
12	微型断路器 6	1P 6A 小型断路器，C 型脱扣，AC230V，分断≥6kA	个	874.00	8.5%	799.71	
13	微型断路器 7	4P 100A 漏电断路器，C 型脱扣，AC400V，分断≥10kA	个	1139.00	8.5%	1042.19	
14	微型断路器 8	1P+N 32A 漏电断路器，C 型脱扣，AC230V，分断≥6kA	个	892.00	8.5%	816.18	
15	模数化插座/导轨插座	导轨式模数化单相三孔插座，AC250V，10A/16A	个	874.00	8.5%	799.71	
16	接触器 1	三极交流接触器，AC220V 线圈，额定 38A	个	1138.00	8.5%	1041.27	
17	接触器 2	三极交流接触器，AC220V 线圈，额定 32A	个	1102.00	8.5%	1008.33	
18	接触器 3	三极交流接触器，AC220V 线圈，额定 25A	个	1054.00	8.5%	964.41	
19	接触器 4	三极交流接触器，AC220V 线圈，额定 18A	个	1030.00	8.5%	942.45	
20	接触器 5	三极交流接触器，AC220V 线圈，额定 9A	个	982.00	8.5%	898.53	
21	热继电器 1	三相热过载继电器，整定电流 30-38A	个	1030.00	8.5%	942.45	
22	热继电器 2	三相热过载继电器，整定 23-32A	个	946.00	8.5%	865.59	
23	中间继电器 1	插拔式单相中间继电器，线圈 AC220/240V	个	886.00	8.5%	810.69	

24	中间继电器2	插拔式14脚中间继电器，DC24V线圈	个	886.00	8.5%	810.69	
25	控制按钮1	LAY50-22B-11X(黑色)	个	880.00	8.5%	805.20	
26	控制按钮2	LAY50-22B-11Z(红色)	个	886.00	8.5%	810.69	
27	控制按钮3	LAY50-22D-11D24V(绿色)	个	892.00	8.5%	816.18	
28	控制按钮4	LAY50-22D-11D24V(黄色)	个	892.00	8.5%	816.18	
29	指示灯	AD56-22DS220V(绿色) AC220V 绿色电源指示灯，22mm 安装孔径	个	880.00	8.5%	805.20	
30	蜂鸣器	AD56-22SM(红色) 22mm 孔径红色声光蜂鸣器，AC220V 适用	个	880.00	8.5%	805.20	
31	光电开关1	M18 规格光电开关，检测距离 100mm	个	1150.00	8.5%	1052.25	
32	光电开关2	M24 光电传感器，标准检测型	个	1210.00	8.5%	1107.15	
33	光电开关3	漫反射型光电传感器，检测距离 100mm	个	350.00	8.5%	320.25	
34	接近开关	M30 电感式接近开关，NPN 常闭输出	个	1150.00	8.5%	1052.25	
35	开关电源	200W-24V	个	1234.00	8.5%	1129.11	
36	平衡仪	双轴工业倾角检测平衡传感器，直流宽压供电	个	2650.00	8.5%	2424.75	
37	按键开关	/	个	210.00	8.5%	192.15	
38	电磁阀插头	24V	个	105.00	8.5%	96.08	
39	电磁阀线圈	DC24V 电磁阀电磁线圈	个	250.00	8.5%	228.75	
（二）液压配件更换内容							
序号	名称	规格	单位	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
1	液压油	46#抗磨液压(170kg/桶)	桶	3850.00	8.5%	3522.75	
2	吸油过滤器	118*380 G2	个	922.00	8.5%	843.63	

3	测压软管1	HFH2-P2-2-P-1.5	个	929.00	8.5%	850.04	
4	测压软管2	HFH2-E1-2-P-1.6	个	929.00	8.5%	850.04	
5	空气滤清器	QUQ3	个	938.00	8.5%	858.27	
6	吸油过滤器	XU-400×20-J	个	1858.00	8.5%	1700.07	
7	液位控制器	YKJD24-150	个	1042.00	8.5%	953.43	
8	清洁盖	YG-500F	个	1810.00	8.5%	1656.15	
9	液位计	YWZ-300T	个	893.00	8.5%	817.10	
10	测压接头	PT-00A2	个	874.00	8.5%	799.71	
11	压力仪表\压力表	YN-100	个	1138.00	8.5%	1041.27	
12	管式液控单向阀	A1Y-Hb20L	个	1402.00	8.5%	1282.83	
13	板式分流集流阀	FJL-B20-H	个	2578.00	8.5%	2358.87	
14	法兰式式分流集流阀	3FJLK-L40-100H	个	2698.00	8.5%	2468.67	
15	压力继电器	柱塞式液压压力继电器，最大调压350bar，DC24V触点输出	个	1318.00	8.5%	1205.97	
16	管式单向阀	管式直通单向阀，通径10规格	个	970.00	8.5%	887.55	
17	电磁换向阀1	10通径三位四通电磁换向阀，DC24V驱动，D型中位机能，板式安装，自带手动应急调节	个	1630.00	8.5%	1491.45	
18	电磁换向阀2	10通径三位四通电磁换向阀，DC24V线圈，E型中位，板式安装，带手动应急顶杆。	个	1870.00	8.5%	1711.05	
19	电液换向阀1	16通径电液换向阀，DC24V电磁铁，J型中位，板式安装，带手动应急按钮	个	3406.00	8.5%	3116.49	

20	电液换向阀 2	25 通径电液换向阀，DC24V 控制，E 型中位，板式安装，带手动应急顶杆	个	3610.00	8.5%	3303.15	
21	电磁溢流阀 1	10 通径电磁溢流阀，DC24V 线圈，最高调压 31.5MPa，板式安装，带手动应急按钮	个	2290.00	8.5%	2095.35	
22	电磁卸荷阀 1	含底板整套 20 通径电磁卸荷阀，DC24V 驱动，调压范围 16MPa，板式安装，含底板整套	个	3154.00	8.5%	2885.91	
23	电磁卸荷阀 2	不含底板 20 通径电磁卸荷阀，DC24V 线圈，调压上限 16MPa，板式安装，不含安装底板	个	2722.00	8.5%	2490.63	
24	电磁溢流阀 2	20 通径电磁溢流阀，DC24V 线圈，最高调压 31.5MPa，板式安装，带手动应急顶杆	个	1906.00	8.5%	1743.99	
25	先导式卸荷阀 1	10 通径先导式卸荷阀，最大调压 16MPa，板式安装结构	个	2218.00	8.5%	2029.47	
26	先导式卸荷阀 2	0 通径先导式卸荷阀，调压上限 16MPa，板式安装	个	2962.00	8.5%	2710.23	
27	电磁卸荷阀 3	10 通径电磁卸荷阀，DC24V 线圈，调压上限 16MPa，板式安装。	个	2674.00	8.5%	2446.71	
28	叠加式节流阀	10 通径叠加式双向节流阀，叠加安装，流量调节型	个	1282.00	8.5%	1173.03	
29	叠加式液控单向阀 1	10 通径叠加式液控单向阀，双向保压，叠加安装	个	1570.00	8.5%	1436.55	
30	电磁换向阀 1	10 通径三位四通电磁换向阀，DC24V 线圈，J 型中位，板式安装，带手动应急顶杆	个	1642.00	8.5%	1502.43	
31	叠加式液控单向阀 2	6 通径叠加式液控单向阀，具备锁紧保压功能，叠加安装	个	1402.00	8.5%	1282.83	
32	电磁换向阀 2	6 通径三位四通电磁换向阀，DC24V 线圈，E 型中位，叠加板式安装，带手动应急顶杆	个	1450.00	8.5%	1326.75	

33	管式单向阀	20 规格管式单向阀，管路螺纹安装	个	1037.00	8.5%	948.86	
34	双联高压叶片泵	双联定量高压叶片泵，双独立出油口，适配双回路液压供油	个	5370.00	8.5%	4913.55	
35	切割型污水泵	80GNWQ43-13-3	个	4902.00	8.5%	4485.33	
36	泵	双联定量叶片泵，高低压双输出油口，工业液压系统供油使用	个	8070.00	8.5%	7384.05	
37	高压泵	NT2-G10F	个	4530.00	8.5%	4144.95	
38	高压油泵	双联高压叶片油泵，双流量输出，适用于液压系统供油	个	6750.00	8.5%	6176.25	
39	清洗液压站（含更换滤油器、滤芯、液位表、压力表、易损件等）	/	次	1600.00	8.5%	1464.00	
（三）8吨油缸主材更换及修理内容							
序号	名称	规格	单位	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
主材更换							
1	8T新主油缸	250-5880	个	71800.00	8.5%	65697.00	
2	8T新压盖油缸	160/1460	个	16820.00	8.5%	15390.30	
3	8T新举升油缸	140-2965	个	13580.00	8.5%	12425.70	
4	8T新前门油缸	80-1320	个	5190.00	8.5%	4748.85	
5	8T新插销油缸	80-120	个	1930.00	8.5%	1765.95	
8T主油缸修理							
6	8T缸体	299/240-3305	个	30000.00	8.5%	27450.00	
7	一节杆	299/250-3500	个	21120.00	8.5%	19324.80	

8	一节杆（车，磨，镀）	/	个	6960.00	8.5%	6368.40	
9	缸体螺母	355/195-130	个	3000.00	8.5%	2745.00	辅材
10	一级杆导套	286/195-200	个	3120.00	8.5%	2854.80	
11	一级杆活塞	250/180-180	个	2208.00	8.5%	2020.32	
12	二级杆	120X3595	个	15120.00	8.5%	13834.80	
13	一级杆螺母	M155X2-55	个	528.00	8.5%	483.12	辅材
14	二级杆活塞	160-155	个	1632.00	8.5%	1493.28	辅材
15	压盖	200-80	个	960.00	8.5%	878.40	
16	二级杆导套	160-105	个	960.00	8.5%	878.40	辅材
17	一级杆衬套	160-95	个	768.00	8.5%	702.72	辅材
18	球形压头	360-122	个	4320.00	8.5%	3952.80	
19	压头二瓣半圆	230/110-50	个	720.00	8.5%	658.80	
20	全套密封圈	299/240-3305	套	1368.00	8.5%	1251.72	辅材
21	油漆	/	次	840.00	8.5%	768.60	辅材
8T 举升缸修理							
22	缸体	/	个	4128.00	8.5%	3777.12	
23	螺母	130*20	个	144.00	8.5%	131.76	辅材
24	一节杆	一节杆 130*1715	个	4200.00	8.5%	3843.00	
25	二节杆	二节杆 105*1715	个	5136.00	8.5%	4699.44	
26	全套密封圈	140/130-2965	套	852.00	8.5%	779.58	辅材

27	老举升缸活塞杆	2支举升缸型	个	7680.00	8.5%	7027.20	
8T压盖缸修理							
28	8T压盖油缸导套	160/110	个	1272.00	8.5%	1163.88	
29	全套密封圈	160/110-1460	套	672.00	8.5%	614.88	辅材
30	活塞杆	/	个	6264.00	8.5%	5731.56	
（四）15吨油缸主材更换及修理内容							
序号	名称	规格	单位	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
主材更换							
1	15T新主油缸	280-7290	个	101992.00	8.5%	93322.68	
2	15T新压盖油缸	160-1650	个	17900.00	8.5%	16378.50	
3	15T新举升油缸	160-3490	个	21572.00	8.5%	19738.38	
4	15T新前门油缸	80-1520	个	5190.00	8.5%	4748.85	
5	15T新插销油缸	80-120	个	1930.00	8.5%	1765.95	
15T主油缸修理							
6	15T缸体	377/280*4500	个	67200.00	8.5%	61488.00	
7	一节杆	245/180-4195	个	32400.00	8.5%	29646.00	
8	一节杆（车磨镀）	245/180-4195	个	8400.00	8.5%	7686.00	
9	缸体螺母	350*4	个	6720.00	8.5%	6148.80	辅材
10	一级杆导套	350/240	个	4560.00	8.5%	4172.40	
11	一级杆活塞	380*180	个	3360.00	8.5%	3074.40	
12	二级杆	150*4263	个	21360.00	8.5%	19544.40	

13	压盖	/	个	960.00	8.5%	878.40	
14	一级杆螺母	190*3	个	1128.00	8.5%	1032.12	辅材
15	二级杆活塞	180*180	个	1272.00	8.5%	1163.88	辅材
16	二级杆导套	190/150	个	864.00	8.5%	790.56	辅材
17	一级杆衬套	180/150	个	888.00	8.5%	812.52	辅材
18	球形压头	360-122	个	4320.00	8.5%	3952.80	
19	压头二瓣半圆	230/110-50	个	720.00	8.5%	658.80	
20	全套密封圈	280/240-7290	套	1824.00	8.5%	1668.96	辅材
21	油漆	/	次	1080.00	8.5%	988.20	辅材
15T 举升缸修理							
22	15T 举升缸 1	缸体	个	7104.00	8.5%	6500.16	
23	15T 举升缸 2	一节杆	个	6528.00	8.5%	5973.12	
24	15T 举升缸 3	二节杆	个	7068.00	8.5%	6467.22	
25	全套密封圈	160/150-3490	个	912.00	8.5%	834.48	辅材
26	螺母	155*20	个	192.00	8.5%	175.68	辅材
27	法兰	245*40	个	432.00	8.5%	395.28	
28	缸底	250*90	个	1320.00	8.5%	1207.80	
15T 压盖缸修理							
29	15T 压盖油缸导套	160/110	个	1272.00	8.5%	1163.88	辅材
30	全套密封圈	160/110-1650	套	672.00	8.5%	614.88	辅材
31	活塞杆	110*2080	个	6912.00	8.5%	6324.48	

（五）机械材料更换及修理							
序号	名称	规格	单位	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
1	中间支架	/	个	1630.00	8.5%	1491.45	
2	滑杆	/	个	1090.00	8.5%	997.35	
3	吊杆支架	/	个	1150.00	8.5%	1052.25	
4	压盖油缸摆轴支承	/	个	1150.00	8.5%	1052.25	
5	压盖油缸支承（老式）	/	个	1330.00	8.5%	1216.95	
6	压盖油缸支承（新式加宽）	/	个	1690.00	8.5%	1546.35	
7	φ70 销轴	/	个	958.00	8.5%	876.57	
8	插销油缸销轴	/	个	1030.00	8.5%	942.45	
9	污水管	/	个	1244.00	8.5%	1138.26	辅材
10	不锈钢抱箍	/	个	880.00	8.5%	805.20	辅材
11	插销油缸轴套	/	个	922.00	8.5%	843.63	
12	15T 压头	/	个	25100.00	8.5%	22966.50	
13	8T 压头	/	个	23300.00	8.5%	21319.50	
14	插销油缸（修复缸）1	/	个	1390.00	8.5%	1271.85	
15	插销油缸（修复缸）2	包括销轴挡圈在内	个	1690.00	8.5%	1546.35	
16	8T 二节回油管	/	个	1355.00	8.5%	1239.83	辅材
17	15T 二节回油管	/	个	1445.00	8.5%	1322.18	辅材
18	前门缸油管φ10*2*500	/	个	946.00	8.5%	865.59	辅材

19	15T 箱体及坑边不锈钢油管	/	个	16200.00	8.5%	14823.00	辅材
20	15T 箱体及坑边铁油管	/	个	5856.00	8.5%	5358.24	辅材
21	8T 箱体及坑边不锈钢油管	/	个	15360.00	8.5%	14054.40	辅材
22	8T 箱体及坑边铁油管	/	个	5196.00	8.5%	4754.34	辅材
23	压盖铰链	/	个	6960.00	8.5%	6368.40	
24	箱体底梁	/	个	2110.00	8.5%	1930.65	
25	15T 拖链	/	个	4170.00	8.5%	3815.55	
26	8T 拖链	/	个	3750.00	8.5%	3431.25	
27	15T 立柱	/	个	6716.00	8.5%	6145.14	
28	8T 立柱	/	个	6260.00	8.5%	5727.90	
29	8T 不锈钢挡水板	/	个	7850.00	8.5%	7182.75	
30	15T 不锈钢挡水板	/	个	10250.00	8.5%	9378.75	
31	导轮	/	个	1450.00	8.5%	1326.75	
32	压盖	/	个	17126.00	8.5%	15670.29	
33	压盖不锈钢面板	/	个	3430.00	8.5%	3138.45	
34	压盖限位	/	个	1156.00	8.5%	1057.74	
35	压盖前支撑	/	个	1690.00	8.5%	1546.35	
36	插销缸支撑	/	个	880.00	8.5%	805.20	
37	插销缸罩套	/	个	1210.00	8.5%	1107.15	

38	304 不锈钢整套污水桶	/	套	18600.00	8.5%	17019.00	
39	钢结构件	/	吨	18000.00	8.5%	16470.00	辅材
（六）三轮、三轮电瓶车电瓶、配件更换							
序号	名称	规格	单位	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
1	电瓶 1	48V20Ah	组	400.00	8.5%	366.00	以旧换新
2	电瓶 2	60V20Ah	组	500.00	8.5%	457.50	以旧换新
3	电瓶 3	60V32Ah	组	900.00	8.5%	823.50	以旧换新
4	电瓶 4	60V45Ah	组	1150.00	8.5%	1052.25	以旧换新
5	电瓶 5	72V20Ah	组	600.00	8.5%	549.00	以旧换新
6	控制器 1	48V500W	个	130.00	8.5%	118.95	
7	控制器 2	48V650W	个	125.00	8.5%	114.38	
8	充电器 1	48V20Ah	个	35.00	8.5%	32.03	
9	充电器 2	60V20Ah	个	45.00	8.5%	41.18	
10	充电器 3	60V32Ah	个	60.00	8.5%	54.90	
11	充电器 4	60V45Ah	个	60.00	8.5%	54.90	
12	充电插座	/	个	40.00	8.5%	36.60	辅材
13	650W 电机	18 寸	个	405.00	8.5%	370.58	
14	电机连钢圈	500 瓦	个	380.00	8.5%	347.70	辅材
15	充电插座	/	个	30.00	8.5%	27.45	辅材
16	轴承	6200	个	50.00	8.5%	45.75	辅材

17	201 轴承	201	个	50.00	8.5%	45.75	辅材
18	内胎	18*2.5	个	55.00	8.5%	50.33	辅材
19	内胎	18*2.125	个	50.00	8.5%	45.75	辅材
20	内外胎	18*2.125	套	130.00	8.5%	118.95	辅材
21	内外胎	18*2.5	套	135.00	8.5%	123.53	辅材
22	真空胎	300-10	个	180.00	8.5%	164.70	辅材
23	外胎	300-12	个	140.00	8.5%	128.10	辅材
24	内胎	300-12	个	60.00	8.5%	54.90	辅材
25	外胎	375-12	个	120.00	8.5%	109.80	辅材
26	内胎	375-12	个	65.00	8.5%	59.48	辅材
27	钢圈	18 寸	个	117.00	8.5%	107.06	辅材
28	钢圈轮胎	/	个	220.00	8.5%	201.30	辅材
29	刹车总成	/	套	78.00	8.5%	71.37	辅材
30	转把	/	个	46.00	8.5%	42.09	辅材
31	电门锁	/	个	46.00	8.5%	42.09	辅材
32	反光镜	/	对	52.00	8.5%	47.58	辅材
33	警示灯	/	个	58.00	8.5%	53.07	辅材
34	一体喇叭	/	个	58.00	8.5%	53.07	辅材
35	刹车线	/	根	45.00	8.5%	41.18	辅材
36	刹车手柄	/	个	39.00	8.5%	35.69	辅材

37	补胎（普通）	/	个	20.00	8.5%	18.30	辅材
38	补胎（真空胎）	/	个	30.00	8.5%	27.45	辅材
39	48-12伏转换器	/	个	52.00	8.5%	47.58	辅材
40	大灯仪表	/	套	130.00	8.5%	118.95	辅材
41	刹车蹄片	/	个	42.00	8.5%	38.43	辅材
42	不锈钢盖板	/	个	110.00	8.5%	100.65	辅材
43	两侧侧板	/	个	30.00	8.5%	27.45	辅材
44	座垫	/	个	70.00	8.5%	64.05	辅材
45	减震器	/	个	120.00	8.5%	109.80	辅材
46	变速开关	/	个	30.00	8.5%	27.45	辅材
47	反光镜支座	/	个	40.00	8.5%	36.60	辅材
（七）三轮和四轮电动冲洗车电瓶车配件更换							
序号	名称	规格	单位	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
1	水管	802	米	30.00	8.5%	27.45	辅材
2	水管	1002	米	50.00	8.5%	45.75	辅材
3	电瓶	6-QW-90MIN	组	420.00	8.5%	384.30	
4	发动机化油器	GX390	套	220.00	8.5%	201.30	
5	密封件	/	套	180.00	8.5%	164.70	辅材
6	喷嘴	/	个	13.00	8.5%	11.90	辅材
7	油管	/	米	13.00	8.5%	11.90	辅材

8	液壶	/	个	32.00	8.5%	29.28	辅材
9	刹车液	/	桶	39.00	8.5%	35.69	辅材
10	刹车总成	/	套	765.00	8.5%	699.98	
11	轴承	6305	个	48.00	8.5%	43.92	辅材
12	轴承	6307	个	48.00	8.5%	43.92	辅材
13	火花塞	/	个	26.00	8.5%	23.79	辅材
14	发动机启动开关	GX390	个	200.00	8.5%	183.00	
15	充电器	4830	个	790.00	8.5%	722.85	
16	充电器散热风扇	/	个	52.00	8.5%	47.58	辅材
17	底盘电机	/	个	1350.00	8.5%	1235.25	
18	底盘控制器	/	个	684.00	8.5%	625.86	
19	差速包	/	个	630.00	8.5%	576.45	
20	油封	/	套	153.00	8.5%	140.00	辅材
21	水封	/	套	225.00	8.5%	205.88	辅材
22	单向阀	/	套	234.00	8.5%	214.11	
23	高压枪	/	把	234.00	8.5%	214.11	
24	15 米管	/	根	360.00	8.5%	329.40	辅材
25	转把	/	副	90.00	8.5%	82.35	辅材
26	充电器	6045	个	180.00	8.5%	164.70	
27	二通阀门	/	个	162.00	8.5%	148.23	

28	卷管器	/	个	1170.00	8.5%	1070.55	
29	加大过滤器	/	个	153.00	8.5%	140.00	辅材
30	泵	/	个	3006.00	8.5%	2750.49	
31	内回水调压阀（纯电）	/	个	360.00	8.5%	329.40	
（八）扫路车配件更换							
序号	名称	规格	单位	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
1	补胎	/	个	50.00	8.5%	45.75	辅材
2	皮带	13*992	根	240.00	8.5%	219.60	辅材
3	皮带	10*1293	根	70.00	8.5%	64.05	辅材
4	球头	10MM	个	110.00	8.5%	100.65	
5	聚氨酯风管	/	个	280.00	8.5%	256.20	辅材
6	更换机油	/	次	240.00	8.5%	219.60	辅材
7	转向油缸	/	个	120.00	8.5%	109.80	
8	电瓶	/	个	510.00	8.5%	466.65	
9	水泵	DP-130	个	450.00	8.5%	411.75	
10	底板	/	个	580.00	8.5%	530.70	
11	继电器	RTT7109	个	190.00	8.5%	173.85	
12	柴扫车保养	/	次	300.00	8.5%	274.50	辅材
13	变量泵	CHD5021TSL	个	12600.00	8.5%	11529.00	
14	马达	530/531	个	1900.00	8.5%	1738.50	

15	回油滤芯	/	个	420.00	8.5%	384.30	辅材
16	管路滤芯	/	个	480.00	8.5%	439.20	辅材
17	发动机曲轴	403D-11	个	850.00	8.5%	777.75	
18	曲轴箱内外油封	/	套	120.00	8.5%	109.80	辅材
19	防冻液	/	桶	40.00	8.5%	36.60	辅材
20	更换空调制冷剂	/	次	210.00	8.5%	192.15	辅材
21	发动机空滤	/	个	120.00	8.5%	109.80	辅材
22	继电器	63 安/12V	个	190.00	8.5%	173.85	
（九）水泵等配件更换							
序号	名称	规格	单位	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
1	水泵刀片	/	片	205.00	8.5%	187.58	辅材
2	19#水管	/	卷	460.00	8.5%	420.90	辅材
3	泵头	/	台	750.00	8.5%	686.25	
4	水泵皮带	/	根	38.00	8.5%	34.77	辅材
5	钢丝管	4 寸	米	200.00	8.5%	183.00	辅材
6	钢丝管	3 寸	米	100.00	8.5%	91.50	辅材
7	钢丝管	1 寸	米	50.00	8.5%	45.75	辅材
8	强力抱箍	85-90	个	13.00	8.5%	11.90	辅材
9	63 安 3p	/	个	30.00	8.5%	27.45	辅材
10	调压阀	/	个	140.00	8.5%	128.10	
11	污水泵	/	台	950.00	8.5%	869.25	

12	浮球控制箱	/	套	180.00	8.5%	164.70	
13	2.5寸球阀	/	个	208.00	8.5%	190.32	
14	皮圈	/	个	145.00	8.5%	132.68	辅材
15	压力表	/	个	130.00	8.5%	118.95	
16	更换机油	/	次	120.00	8.5%	109.80	辅材
17	水枪	/	个	350.00	8.5%	320.25	
18	不锈钢喷头	/	个	90.00	8.5%	82.35	辅材
19	22外丝接头	/	个	130.00	8.5%	118.95	辅材
20	关停组件开关盒	/	个	135.00	8.5%	123.53	
21	专用电机	/	个	1250.00	8.5%	1143.75	
（十）口香糖机配件更换							
序号	名称	规格	单位	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
1	电池	25.2V14Ah*2	套	7585.00	8.5%	6940.28	
2	2A智能充电器	/	套	2400.00	8.5%	2196.00	
3	药剂	/	瓶	780.00	8.5%	713.70	辅材
4	刷头	/	个	125.00	8.5%	114.38	辅材
5	吸管	/	个	975.00	8.5%	892.13	辅材
（十一）四轮电动扫路车配件更换							
序号	名称	规格	单位	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
1	刷子拉线	/	根	230.00	8.5%	210.45	辅材
2	垃圾箱喷头	/	个	30.00	8.5%	27.45	辅材

3	辅助轮	/	只	180.00	8.5%	164.70	
4	转向灯	/	只	87.00	8.5%	79.61	
5	踏板互锁机构	/	套	192.00	8.5%	175.68	
6	吸风管绑带	/	根	48.00	8.5%	43.92	辅材
7	后视镜	/	个	104.00	8.5%	95.16	
8	吸尘管管口	/	根	225.00	8.5%	205.88	辅材
9	水泵开关	/	个	24.00	8.5%	21.96	辅材
10	垃圾箱升降开关	/	个	24.00	8.5%	21.96	辅材
11	垃圾箱水泵开关	/	个	24.00	8.5%	21.96	辅材
12	三联开关	/	个	45.00	8.5%	41.18	辅材
13	降尘喷头	/	只	20.00	8.5%	18.30	辅材
14	水箱盖	/	个	28.00	8.5%	25.62	辅材
15	喇叭	/	个	80.00	8.5%	73.20	
16	垃圾箱盖密封圈	/	根	95.00	8.5%	86.93	辅材
17	工作大灯总成	/	套	160.00	8.5%	146.40	
18	尾灯	/	套	98.00	8.5%	89.67	
19	垃圾箱过滤刷	/	个	192.00	8.5%	175.68	辅材
20	引导轮	/	个	324.00	8.5%	296.46	
21	主轮轴承	/	个	55.00	8.5%	50.33	辅材
22	喷嘴	/	个	18.00	8.5%	16.47	辅材

23	水泵	/	台	630.00	8.5%	576.45	
24	DCDC	/	套	684.00	8.5%	625.86	
25	盘刷	/	个	240.00	8.5%	219.60	辅材
26	滚刷	/	个	360.00	8.5%	329.40	辅材
27	外胎	/	条	585.00	8.5%	535.28	辅材
28	轮毂	/	只	530.00	8.5%	484.95	
29	刷子马达	/	台	1445.00	8.5%	1322.18	
30	横刷马达	/	台	2142.00	8.5%	1959.93	
31	风机电机	/	台	3400.00	8.5%	3111.00	
32	压缩机	/	台	3300.00	8.5%	3019.50	
33	雨刮电机	/	台	504.00	8.5%	461.16	
34	垃圾箱升降油缸	/	更	1170.00	8.5%	1070.55	
35	3/8 快接	/	个	592.00	8.5%	541.68	辅材
36	加热片	/	个	396.00	8.5%	362.34	辅材
37	水阀	/	个	74.00	8.5%	67.71	
38	接头	/	个	43.00	8.5%	39.35	辅材
39	箭头警示灯（个）	/	个	400.00	8.5%	366.00	
40	喷水水管（米）	/	米	25.00	8.5%	22.88	辅材
（十二）昭文路粪便排放站设备配件更换							
序号	名称	规格	单位	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
1	轴承轴壳	P211	套	130.00	8.5%	118.95	辅材

2	泵头水封	42556	套	195.00	8.5%	178.43	辅材
3	油封	/	套	78.00	8.5%	71.37	辅材
4	不锈钢球阀	/	个	155.00	8.5%	141.83	辅材
5	不锈钢喷嘴	2010	个	14.00	8.5%	12.81	辅材
6	不锈钢网片	304	平方	155.00	8.5%	141.83	辅材
（十三）其他辅材							
序号	名称	规格	单位	最高单价限价（元）	中标优惠率	结算单价（元）	备注
1	钢板	20mm	吨	5460.00	8.5%	4995.90	
2	钢板	16mm	吨				
3	钢板	14mm	吨				
4	钢板	12mm	吨				
5	钢板	4mm	吨				
6	钢板	5mm	吨				
7	钢板	8mm	吨				
8	钢板	6mm	吨				
9	槽钢	20#A	吨	4840.00	8.5%	4428.60	
10	槽钢	18#A	吨				
11	槽钢	16#A	吨				
12	槽钢	14#A	吨				
13	槽钢	12#	吨				

14	槽钢	10#	吨				
15	槽钢	8#	吨				
16	槽钢	6#	吨				
17	槽钢	5#	吨				
18	角铁	100*100	吨	4790.00	8.5%	4382.85	
19	角铁	40*40	吨				
20	角铁	50*50	吨				
21	角铁	10*40*3.7	吨				
22	扁铁	2*20	吨				
23	扁铁	8*70	吨				
24	方管	80*50	吨	4950.00	8.5%	4529.25	
25	方管	140*80*6mm	吨				
26	方管	40*60*5mm	吨				
27	方管	120*60	吨				
28	方管	100*100*6	吨				
29	方管	100*60*6	吨				
30	方管	20*40	吨				
31	轴承	6207	个	25.00	8.5%	22.88	
32	轴承	6206	个	20.00	8.5%	18.30	
33	销轴	20*80	个	13.00	8.5%	11.90	

34	销轴	30*160	个	39.00	8.5%	35.69	
35	销轴	24*170	个	50.00	8.5%	45.75	
36	销轴	50*150	个	140.00	8.5%	128.10	
37	销轴	40*120	个	78.00	8.5%	71.37	
38	销轴	40*150	个	78.00	8.5%	71.37	
39	油管	0802	米	26.00	8.5%	23.79	
40	油管	1002	米	39.00	8.5%	35.69	
41	油管	1302	米	52.00	8.5%	47.58	
42	油管	1602	米	90.00	8.5%	82.35	
43	油管	1603	米	58.00	8.5%	53.07	
44	油管	1604	米	95.00	8.5%	86.93	
45	油管	1902	米	85.00	8.5%	77.78	
46	油管	1903	米	117.00	8.5%	107.06	
47	油管	1904	米	120.00	8.5%	109.80	
48	油管	2204	米	130.00	8.5%	118.95	
49	油管	2502	米	110.00	8.5%	100.65	
50	前门盖板	12 寸铰链	个	19.00	8.5%	17.39	
51	垃圾门板	4 寸铰链	个	13.00	8.5%	11.90	
52	电线	1.5 平方	米	3.00	8.5%	2.75	
53	电线	2.5 平方	米	3.87	8.5%	3.54	

54	电线	4 平方	米	6.50	8.5%	5.95	
55	电线	6 平方	米	8.55	8.5%	7.82	
56	电线	10 平方	米	15.00	8.5%	13.73	
57	电线	16 平方	米	22.00	8.5%	20.13	
58	电线	25 平方	米	33.00	8.5%	30.20	
59	电线	35 平方	米	45.00	8.5%	41.18	
60	电线	50 平方	米	62.00	8.5%	56.73	
61	铜平垫	/	个	14.00	8.5%	12.81	