

项目需求一览表

说明:

1、本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。

2、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

3、小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

4、按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）的规定，监狱企业视同小型、微型企业。

5、按照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

6、小型和微型企业产品的价格给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例请以第三章《评标方法》的规定为准。

7、根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品(政府采购品目清单内标注“★”的品目)，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，供应商的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，供应商必须在投标文件中提供由国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书复印件(加盖供应商公章)，否则相应投标无效。

8、本采购需求中的品牌、型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌替代，但这些替代的产品品牌、品质必须要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求。

9、本采购需求中参考品牌、型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或投标人选用其他品牌型号替代的，请说明品牌型号和详细的技术参数性能（配置）同时填写投标明细表和技术响应表。

10、本项目需求一览表中标注▲号的内容为实质性要求和条件，必须满足或优于，否则投标无效。未标注“▲”号的条款负偏离达3项以上（含3项）的，投标无效。

11、本项目需求一览表中内容如与第六章“合同条款及格式”相关条款不一致的，以本表为准。

项 号	货 物 名 称	数 量	技 术 参 数 要 求	备 注
1	大型 大件 垃圾 撕碎 机处 理设 备及 安装 一套 (双 轴)	1 套	<p>机体</p> <p>▲1. 采用分体式机壳方便拆装、采用 Q345b 40 厚钢板 焊接而成 耐磨强度高、箱体侧壁可拆卸</p> <p>▲2.工作内腔尺寸 (mm) : $\geq 1800*940*750$</p> <p>3.转速 (r/min) : 10r-12r</p> <p>4.数量: 1 台</p> <p>电机</p> <p>▲1. 功率 (kw) : $\geq 75KW*2$, 防护等级: ≥ 6 级</p> <p>▲2. 供电要求: $380V \pm 5\%/50Hz$;</p> <p>3. 数量: 2 台</p> <p>减速机</p> <p>1.减速机速比: $\geq 100/1$</p> <p>2.输入转速: $\geq 960r/min$</p> <p>3.额定功率: $\geq 164KW$</p> <p>4.额定输出扭矩: $\geq 117000 (N.m)$</p> <p>5.净重: $\geq 1500kg$</p> <p>6.最高使用温度: ≥ 90 摄氏度</p> <p>▲7.噪音: $\leq 85dB$</p> <p>8.壳体材料: QT400-18 或优于</p> <p>9.行星架材质: ZG40cr 或优于</p> <p>10.数量: 2 台</p> <p>刀具</p> <p>▲1. 刀具材质: 42crmo 或 55sic 或优于</p> <p>2. 刀尖数量: ≥ 6</p> <p>▲3. 刀具本体硬度: 洛氏 55-60HRC</p> <p>4. 刀直径 (mm) : ≥ 580</p> <p>5. 刀厚 (mm) : ≥ 55</p> <p>6. 刀型: 外齿采用小勾角外三角大倾角齿型、内采用内六方型</p> <p>7. 刀齿 (个) : ≥ 6</p> <p>8. 刀片数: ≥ 30 片</p> <p>轴</p> <p>1. 形式: 六方轴</p> <p>2. 材质: 42crmo 热处理调质至 40-45hrc 六方部位高频淬火 50-55hrc 深度2mm</p> <p>3. 轴直径 (mm) : $\geq 240*220$</p> <p>4.轴长 (mm) : ≥ 2625</p> <p>5.数量: ≥ 2 个</p>	

隔套	<ol style="list-style-type: none"> 1. 材质: 9sicr 2. 数量: ≥ 36 个
轴承	<ol style="list-style-type: none"> 1. 轴承名称: 调心滚子轴承 2. 轴承内径: $\geq 200\text{mm}$ 3. 轴承外径: $\geq 360\text{mm}$ 4. 轴承厚度: $\geq 128\text{mm}$ 5. 轴承重量: $\geq 57\text{kg}$ 6. 基本额定载荷: <ol style="list-style-type: none"> (1) $\geq 1610000\text{CRN}$ 动载荷 (2) $\geq 2640000\text{CORN}$ 静载荷 (3) $\geq 165\ 000\text{CRFkgf}$ 动载荷 (4) $\geq 269\ 000\text{CORFkgf}$ 静载荷 ▲7. 极限转速: <ol style="list-style-type: none"> $\geq 750\text{LSGr/min}$ 脂润滑 $\geq 1200\text{LSOr/min}$ 油润滑 8. 轴承数量: 4 个
连接	<ol style="list-style-type: none"> 1. 主机连接方式: 减速机与主机采用直连方式连接
控制配电箱	<ol style="list-style-type: none"> 1. 启动: 采用软启动接法启动 2. 保护: 过载时会自动反转 3. 智能化: PLC 微电脑控制 4. 可视化: 整体生产线全部安装监控设施 5. 数量: 1 个
电缆	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电缆线规格: YJV 电缆 $3 \times 185+95$ 2. 铜线耳: ≥ 8 个 3. PVC-167 管 (电力专用管): $\geq 120\text{M}$ 4. DN150 镀锌管: $\geq 10\text{M}$ 5. 挖泥沟槽 (挖机): $\geq 120\text{M}$ 6. 风爆机破水泥路面挖沟槽: $\geq 70\text{M}$ 7. 电缆线: $\geq 120\text{M}$ 8. 电缆井: 2 个, 规格 $\geq 1000\text{mm} \times 1000\text{mm} \times 800\text{mm}$ 9. 电缆沟: 规格 $\geq 11300\text{mm} \times 400\text{mm} \times 800\text{mm}$
进料输送机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 尺寸: $\geq 2000 \times 11000(\text{mm})$ ▲2. 材质: Q235 镀锌钢或优于 ▲3. 功率: $\geq 7.5\text{kw}$ 4. 减速机: jzq350

		5.数量: ≥1 台
	出料输送机	1.尺寸: ≥1200*12000(mm) 2.机型: 提升机 3.皮带材质: 绿色环保耐磨带 ▲4.减速机电机: ≥2.2kw 电机减速机一体机 5.防尘方式: 全封闭处理
	安装	一、设备承台≥222 平方米 1.红砖砌边宽≥240mm*高≥250mm, 长≥27 米 2.C25 混凝土浇筑 厚≥250mm, 面积≥162 m ² 3.沉沙池高 增高≥250mm 二、设备围栏 1.包边封顶, 选用珍珠岩彩钢板, 面积≥90 m ² 2.预留观察窗, 选用防爆钢化玻璃, 面积≥20 m ² 3.围栏门: ≥1 个
▲商务条款		一、售后服务及其他要求: 1、免费送货上门, 免费安装调试, 免费提供技术支持及培训, 按国家实行“三包”; 2、质保期: 交货验收合格之日起一年; 3、交付使用时间: 自签订合同之日起 50 天内; 4、交货地点: 南宁市青秀区(采购人指定地点); 5、售后服务要求: (1) 中标投标人接到采购单位报故障通知后 24 小时内响应, 自主判断处理故障时间。一般故障应在 48 小时内修复, 重大问题或其它无法迅速解决的问题应在 72 小时内修复, 如超过 72 小时不能修复使用的, 须提供同型号配件以替代故障产品, 直至故障修复为止。期间发生的维修人员差旅、食宿等费用由中标人承担; (2) 免费提供完善的设备使用、操作培训及中文操作手册; (3) 免费送货上门、安装调试(包括现场基础建设、接通水电、提供预埋件)直至设备验收合格; 中标人应确保设备的正常使用, 自行承担相关费用; 水电、预埋件的安装过程需要厂家提供专业技术人员旁站指导。 (4) 中标人负责设备在验收前的看管、保管, 并自行承担相关费用。 6、付款条件: 本项目无预付款, 供应商交货安装完毕并验收合格, 待采购支付程序完结后, 一次性支付合同全款。 二、其他要求: 1、报价要求: 投标报价为采购人指定地点的现场安装交货价, 包括: (1) 货物的价格: 包括全部设备货款、现场安装、场地基础建设、调试费、检验费等一切费用;

	<p>(2) 货物的标准附件、备品备件、专用工具的价格；</p> <p>(3) 运输、二次运输、装卸、培训、技术支持、售后服务费；</p> <p>(4) 代理服务费、保险费和各项税金等费用。</p> <p>(5) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>注：投标人自行考虑完成项目所需的辅材、杂配件等数量，投标报价中应包含全部内容，中标后采购人不再另行支付额外费用；</p> <p>三、验收条件及标准：</p> <p>1、中标方代表必须参与及协助采购人现场拆封、安装、调试，验货时严格按照招标文件参数要求及投标人投标时承诺的参数进行验货，中标方所供货物必须与招标文件要求的技术参数相符，否则采购方有权拒收货物。对中标供应商提供的货物主要部位进行检验；同时要求中标供应商无偿补齐因抽检而损坏的产品（检验费用由中标供应商负责）；抽检货物检验报告不合格的采购人不予收货，中标供应商须附上结论为合格的产品质量检验报告，项目验收时提供必须的电子版操作说明等各种验收相关文档，采购人方最终收货并验收。</p> <p>2、中标人交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为招标人收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。中标人不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货。</p> <p>3、 中标人需负责场地基础建设（地面硬化、排水、安全围墙等）、安装、调试，并培训招标人的使用操作人员，直到设备运行符合技术要求，招标人方可验收。</p> <p>4、招标人组织验收，中标人必须到场配合，验收合格后双方签署验收合格凭证。</p> <p>5、其他未尽事宜应严格按照《关于印发广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法的通知》[桂财采（2015）22号]以及《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》[财库（2016）205号]规定执行。</p>
<p>▲设备基础及其他配套设施设计</p>	<p>1、设备承台：硬化面积约为 230 m²</p> <p>(1) C25 混凝土浇筑 厚 250mm，面积约为 230 m²。做法：现有地面开挖 500mm，然后素土分层夯实（每层≥250mm），压实系数达到 0.97；250mm 厚的级配碎石，压实系数达 0.94；浇筑 250mm 厚的 C25 素混凝土（附件垃圾处理站平面布置图中阴影部分即为需混凝土浇筑面积，参照垃圾处理站平面布置图地面做法）。</p> <p>(2) 红砖砌边宽 240mm*高 250mm，长 27 米</p> <p>(3) 原沉沙池井口增高 250mm</p> <p>2、设备供电电缆敷设</p> <p>(1) 电缆线：YJV 电缆 3×185+95，长度：≥120 米</p>

	<p>(2) 铜线耳: 8 个</p> <p>(3) PVC-167 管 (电力专用管): $\geq 120M$</p> <p>(4) DN150 镀锌管: $\geq 10M$</p> <p>(5) 挖泥沟槽 (挖机): $\geq 120M$</p> <p>(6) 风爆机破水泥路面挖沟槽: $\geq 90M$</p> <p>(7) 电缆沟做法: 100mmC15 素混凝土; 305mmC20 素混凝土; 345mm 填石粉 (或砂、或杂实砂) 夯实; 按原有路面修复 (厚 150mm)。电缆敷设走向按现场实际情况铺设。</p> <p>(8) 电缆井: 2 个, 规格 $\geq 1000mm \times 1000mm \times 800mm$, 做法: 参照附件垃圾处理站平面布置图中电缆井剖面图。电缆井设置位置参照附件垃圾处理站平面布置。</p> <p>(9) 设备供电电源: 中标人自行接入场地内专用变压器低压配电柜, 接线长度 $\geq 120M$ (PVC-167 管 (电力专用管))</p> <p>3、设备围栏</p> <p>(1) 包边封顶, 选用珍珠岩彩钢板, 面积 90 m²</p> <p>(2) 预留观察窗, 选用防爆钢化玻璃, 面积 20 m²</p> <p>(3) 围栏门: 1 个</p> <p>4、设备操作间: 尺寸 $\geq 3000mm \times 3000mm$ (参照附件垃圾处理站平面布置)</p> <p>5、包含基础设施及相关配套工程, 设备基础、供电电缆敷设等配套设施由中标人根据项目实际用地情况进行施工, 项目基础、供电电缆敷设、设备围栏施工图纸及工程量清单由供应商根据设备平面图 (详见附件) 自行提供, 设备基础、供电电缆铺设 (含原混凝土地面恢复)、设备围栏等配套设施报价包含在产品整体报价内, 施工结算时不再予以调整。设备根据具体摆放地点情况, 做好基础设施后, 设备安装到位, 现场进行电源调试工作, 要求各投标供应商作出专项承诺。投标人应提供详细技术方案及施工组织设计, 保证工程进度、工程质量及安全。</p>
<p>产品要求</p>	<p>1、本项目货物不接受进口产品 (即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品) 参与投标, 如有此类产品参与投标的做无效标处理;</p> <p>2、生产厂家参与投标时须提供针对本项目产品的售后服务承诺函; 代理商参与投标时须提供针对本项目产品的售后服务承诺函和产品来源渠道合法的证明文件 (包括但不限于销售协议、代理协议、制造商产品授权书等)。</p>
<p>▲采购人的特殊要求及说明</p>	<p>为了确保采购质量和维护公平的竞争, 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价, 有可能影响产品质量或者不能诚信履约的, 应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明, 必要时提交相关证明材料; 投标人不能证明其报价合理性的, 评标委员会应当将其作为无效投标处理。投标人必须提供本项目成本分析报告, 同时提供以下支撑证明材料:</p> <p>1、供项目成本组成明细 (成本价中必须包括各类税收、人员成本等), 其中: 人力成本不得低于投标人所在省 (自治区、直辖市) 政府部门或者人力资源社会保障部门公布的关于最近半年投标人所在地最低工资标准。项目成本组成明细需经第三方会计事务所或其它具备审计资质的机构出具的成本分析文件复印件 (原</p>

	<p>件核查)和提供详细的成本核算数据和清单、原材料进货发票(复印件,原件核查)(新设立公司按实际情况提供,原件核查);</p> <p>2、投标人最近半年连续3个月企业所得税申报表复印件(新设立公司按实际情况提供,原件核查)。</p>
现场考察	<p>本项目实行整体包干制,为了保证项目顺利、按时、保质的完成,投标人自行到现场考察,了解采购人现有场地情况。以确保投标人具备承担本项目的能力,能履行合同规定的各项要求。要求如下:</p> <p>1、现场考察地址:南宁市长虹路北面临时垃圾收集点内。</p> <p>2、联系人:谢工;联系电话:0771-3225160。</p> <p>3、投标人应自行前往项目场地(费用自理)。</p> <p>4、采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。</p> <p>5、投标人可为考察目的进入采购单位的项目现场,但投标人不得因此使采购人承担有关的责任和蒙受损失。投标人自行承担现场考察的责任和风险。</p>
原件递交	<p>资料原件的递交:投标人如在投标文件中提供了相关业绩合同、其它项目中中标通知书或评分办法中需要原件核查的材料,以上原件应密封在一个文件袋(盒)内于投标截止时间前与投标文件一起邮寄递交,袋内可以附有加盖投标单位盖章的原件清单,方便评标委员会进行核验,评标委员会核验后等候代理机构电话通知后退还。</p>
其它	<p>投标人可根据自身的情况编写技术方案(内容可以包括但不限于项目技术环境及情况的了解、建设思路及需求分析、供货产品及材料清单描述、系统功能以及实现方式等)和项目实施方案(内容可以包括但不限于施工技术措施,安装进度计划,安装调试方案,验收措施,安装维保人员配置等充分、安全保障措施、项目管理制度及方法等)。</p>