

政府采购项目采购需求

采购单位：眉山市东坡区住房和城乡建设局

所属年度：2024年

编制单位：眉山市东坡区住房和城乡建设局

编制时间：2024年05月06日

一、项目总体情况

- (一) 项目名称： 东坡区生活垃圾地库升级改造
- (二) 项目所属年度： 2024年
- (三) 项目所属分类： 货物
- (四) 预算金额（元）： 1,000,000.00元 ， 大写（人民币）： 壹佰万元整
- (五) 项目概况： 本项目采购4个移动压缩式生活垃圾箱及万胜镇移动压缩式生活垃圾箱设备改造。
- (六) 本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商： 否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

- 本项目属于以下应当展开需求的情形
- 本项目属于以下可以不再重复开展需求调查的情形

- (一) 需求调查方式
- (二) 需求调查对象
- (三) 需求调查结果

- 1.相关产业发展情况
- 2.市场供给情况
- 3.同类采购项目历史成交信息情况
- 4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况
- 5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

- (一) 采购组织形式： 分散采购
- (二) 预算采购方式： 非公开招标
采购方式： 公开招标
- (三) 本项目是否单位自行组织采购： 否
- (四) 采购包划分： 不分包采购
- (五) 执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

本项目专门面向中小企业采购。面向中小企业采购金额为1000000.000000元,总体预留比例为100.0000%,其中,面向小微企业采购金额为0元,占0%。

注：监狱企业和残疾人福利单位视同小微企业。

- (六) 是否采购环境标识产品： 否
- (七) 是否采购节能产品： 否
- (八) 项目的采购标的是否包含进口产品： 否
- (九) 采购标的是否属于政府购买服务： 否

(十) 是否属于政务信息系统项目：否

(十一) 是否省属高校、科研院所科研设备采购：否

(十二) 是否属于PPP项目：否

(十三) 是否属于一签多年项目：否

四、项目需求及分包情况、采购标的

(一) 分包名称：合同包一

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

1) 专门面向中小企业采购

2) 面向的企业规模：中小企业

3) 预留形式：设置专门采购包

4) 预留比例：100.0%

2、预算金额（元）：1,000,000.00，大写（人民币）：壹佰万元整

最高限价（元）：1,000,000.00，大写（人民币）：壹佰万元整

3、评审方法：综合评分法

4、定价方式：固定总价

5、是否支持联合体投标：否

6、是否允许合同分包选项：否

7、拟采购标的的技术要求

1	采购品目	其他装卸设备	标的名称	压缩设备采购及改造
	数量	4.00	单位	项
	合计金额（元）	1,000,000.00	单价（元）	250,000.00
	是否采购节能产品	否	未采购节能产品原因	无
	是否采购环保产品	否	未采购环保产品原因	无
	是否采购进口产品	否	标的物所属行业	工业

标的名称：压缩设备采购及改造

参数性质	序号	技术参数与性能指标
		<p>一、压缩设备（4套）</p> <p>1.控制系统：采用双操作系统手动自动一体化控制</p> <p>2.主机设备外形尺寸（长×宽×高）：≥6400×2580×2450mm</p> <p>3.投料口尺寸（长×宽）：≥1300×1900mm</p> <p>4.移动压缩式垃圾箱自重：≥6900kg</p> <p>5.起升方式：勾臂车挂箱整体运输，必须与现有车辆配套</p> <p>6.箱体外形：采用无骨架圆弧漏斗式造型，外形美观且便于清洗，倾卸垃圾方便，无垃圾残存</p>

7.液压系统：所有元器件，均为性能稳定优质的知名品牌元件,一体化结构

8.电气控制系统：设备电器采用可编程控制器CPU和人机对话界面的集中编程实现具有操作简单；自动程度高和节能等特点（设备运行完后自动进入休眠状态，以防止设备空载运行而造成的能源浪费）并可以实现远程监控设备动态和远程PC端控制、手机APP控制等优势

8.1 CPU特性（优于以下参数）

8.1.1 CPU特征：用户储存器12KB程序存储器，10KB保持存储器

8.1.2 板载数字I/O ,12点输入8点输出

8.1.3 过程映像大小256位输入（I）256位输出（Q）

8.1.4 模拟映像56字输入（AI）56个字输出位存储器（Q）

8.1.5布尔运算速度速度0.15ws/移动字指令、1.2 us/实数运算指令3.6 wS/

8.1.6 RS485自由通行口指令1200到 115200b/s

8.1.7 RS485系统协议9600.1922到187500b/s

8.1.8 PROFINET(LAN):变压隔离器，1500VA

8.1.9 以太网接口一个

8.2 模拟量模块特性（优于以下参数）

8.2.1 输入4通道

8.2.2 电压或电流（差动）：可2个选为一组

8.2.3 输入范围：±10V，±5V，±2.5V，或0~20mA

8.2.4 最大耐压±35W/+40mA

8.2.5 精度，电压模式：满量程的±0.1%/±0.2%；电流模式：满量程的±0.2%±0.3%

8.3 人机交互（触摸屏）（优于以下参数）

8.3.1 分辨率800x480

8.3.2 ARM框架主屏频率800MHZ内存64M

8.3.3 RS485或RS232接口一个。以太网口一个

8.3.4 支持4G或WiFi无线物联网卡

9.主要防腐工艺：防锈底漆和外观处理

10.箱体板材厚度：≥5mm高强度耐磨钢板

11.勾心高度：1570mm（正负偏差小于10mm）

12.导轨宽度：1060mm（正负偏差小于10mm）

13.功率：≥5.5kw

14.电源：交流380V

15.垃圾日处理能力：≥30t/d

		<p>16.压缩力：≥320KN</p> <p>17.循环时间：≤45S</p> <p>18.翻斗：大翻转斗容积≥3m³，翻转斗前上料宽度≥2300mm，方便小型垃圾收集车倾倒垃圾;额定翻转质量≥1000 Kg</p> <p>19.压缩腔行程容积：≥1.23m³</p> <p>20.卸料后门开启方式：快换液压接头</p> <p>22.系统工作压力：≥16Mpa</p> <p>23.垃圾箱容积：≥18m³</p> <p>24.密度：≥0.65t (t/m³)</p> <p>25.运行噪音dB：≤75</p> <p>26.基础要求：基础尺寸：2800×6000 mm，基坑内需配排污设施，导轨固定混凝土上</p>
	2	<p>二、现有设备改造（1项）</p> <p>对万胜镇现有的12立方米容积的设备改造，改造为与18立方米容积箱体及25吨专用钩臂车适配，供应商可自行勘探现场。</p>
★	3	<p>三、售后服务要求</p> <p>(1)质保期:≥2年。</p> <p>(2)供应商应有专人负责与采购人联系售后服务事宜。</p> <p>(3)响应时间:质保期内供应商应定期对需要维护的采购内容进行维护;质保期内如果出现质量问题及基础设施损坏，30分钟内电话响应，3小时内到场进行处理，处理的前中后须留照片作为佐证，并承担维修过程的全部费用。</p> <p>(4)质保期内均提供上门保修服务，由此产生的一切费用均由供应商承担。对于人为损坏或其他不可抗拒的外部环境损坏部分，由供应商提供维修，只收取材料成本费。</p> <p>(5)如货物经供应商3次维修仍不能达到本合同约定的质量标准，视作供应商未能按时交货。采购人有权退货并追究成交供应商的违约责任。货物到场后由于采购人保管不当造成的问题，供应商亦应负责维修，只收取成本费。</p> <p>(6)在采购人设备维修影响正常作业时，投标供应商应提供备用设备保证作业不受影响。因未及时提供备用设备造成的一切损失由投标供应商承担。</p>

8、供应商一般资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
1	具有独立承担民事责任的能力。	1、供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证或三证合一的营业执照”；2、若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；3、若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”；4、若为自然人：提供“身份证明材料”。（供应商需提供以上证明材料原件扫描件和项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章）
2	具有良好的商业信誉	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
3	具有健全的财务会计制度。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
6	参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
7	不存在与单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他供应商参与同一合同项下的政府采购活动的行为。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。
8	不属于为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标（响应）函》完成承诺并进行电子签章。

9、供应商特殊资格要求

序号	资格要求名称	资格要求详细说明
无		

10、分包的评审条款

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
1	详细评审	技术指标和配置	投标产品完全符合招标文件要求没有负偏离得9分。技术指标、配置低于招标要求的(负偏离)，每有一项扣0.2分。直至本项分值扣完为止。正偏离不加分。注：本包采购的设备技术参数一共45条。	9.0	是

评审项编号	一级评审项	二级评审项	详细要求	分值	客观评审项
2	详细评审	供货方案	根据投标供应商针对本项目提供的供货方案进行综合评审，内容包括①货物保证、②交货周期、③货物检验、④运输、⑤质量保障、⑥安全保障措施。以上方案内容完整、描述清晰、符合项目需求的得18分，方案每有一项缺项的扣3分，每有一处内容存在缺陷或不足的扣1.5分，扣完为止。【内容存在缺陷或不足是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容凭空编造、逻辑漏洞、内容实施性不强以及不可能实现的夸大情形、内容与项目不匹配、项目信息错误（包括时间、地点、名称等）、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等情形。】注：不提供方案的不得分。	18.0	否
3	详细评审	安装调试方案	根据供应商针对本项目提供的安装调试方案进行评审，内容包括：①安装流程②安装工艺③人员配置④安装、调试进度计划。以上方案内容完整、描述清晰、符合项目需求的得12分，方案每有一项缺项的扣3分，每有一处内容存在缺陷或不足的扣1.5分，扣完为止。【内容存在缺陷或不足是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容凭空编造、逻辑漏洞、内容实施性不强以及不可能实现的夸大情形、内容与项目不匹配、项目信息错误（包括时间、地点、名称等）、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等情形。】注：不提供方案的不得分。	12.0	否
4	详细评审	设备改造方案	根据投标供应商针对万胜镇现有设备改造提供的设备改造方案进行综合评审，内容包括：①设备现状分析②维修改造工艺及技术描述；③维修改造工艺和现有设备匹配度。以上方案内容完整、描述清晰、符合项目采购需求的得6分，方案每有一项缺项的扣2分，每有一处内容存在缺陷或不足的扣1分，扣完为止。【内容存在缺陷或不足是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容凭空编造、逻辑漏洞、内容实施性不强以及不可能实现的夸大情形、内容与项目不匹配、项目信息错误（包括时间、地点、名称等）、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等情形。】注：不提供方案的不得分。	6.0	否
5	详细评审	售后服务方案	根据投标供应商针对本项目提供的售后服务方案，方案包括①售后巡检、②备品备件、③人员配置、④服务措施、⑤处理故障时间、⑥技术力量支持、⑦应急处理措施。以上方案内容完整、描述清晰、符合项目要求的得21分，方案每有一项缺项的扣3分，每有一处内容存在缺陷或不足的扣1.5分，扣完为止。【内容存在缺陷或不足是指：内容与实际情况不符、内容与项目无关、内容表述错误、内容前后表述矛盾、内容凭空编造、逻辑漏洞、内容实施性不强以及不可能实现的夸大情形、内容与项目不匹配、项目信息错误（包括时间、地点、名称等）、不符合本项目涉及的相关规范或标准要求等情形。】注：不提供方案的不得分。	21.0	否
6	详细评审	业绩	投标供应商（2021年1月1日（含1日）至提交投标文件截止日）提供1个类似业得2分，每增加1个加1分，最多加2分，本项最高得4分。注：提供类似项目业绩的合同或协议复印件证明，不提供或不满足不得分。	4.0	是
1	价格分	价格分	满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标供应商的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分=(评标基准价÷投标报价)×30%×100。	30.0	是

11、合同管理安排

- 1) 合同类型：买卖合同
- 2) 合同定价方式：固定总价
- 3) 合同履行期限：自合同签订之日起20日

4) 合同履行地点：采购人指定地点

5) 支付方式：分期付款

6) 履约保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳履约保证金：否

7) 质量保证金及缴纳形式：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

8) 合同支付约定：

1、付款条件说明：合同签订后15日内支付合同总金额的30%作为预付款，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 30.00 %；

2、付款条件说明：项目安装完工且通过验收后15日内支付至合同总金额的100%。具体以合同约定为准，达到付款条件起 15 日内，支付合同总金额的 70.00 %；

9) 验收交付标准和方法：严格按照政府采购相关法律法规、《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）的要求、采购文件要求、响应文件响应内容和行业相关标准验收。

10) 质量保修范围和保修期：按合同约定执行。

11) 知识产权归属和处理方式：供应商在本项目中使用的任何产品和服务（包括部分使用），不得产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

12) 成本补偿和风险分担约定：按合同约定执行。

13) 违约责任与解决争议的方法：按合同约定执行。

14) 合同其他条款：1.质量要求：达到国家现行规范和相关质量标准。2.材料要求：所有材料均为符合国家质检部门及生产厂商质量要求的全新货物。3.供应商在项目实施过程中（包含但不限于生产、运输、装卸、施工等过程）发生相应的安全事故，均由供应商负责。

12、履约验收方案

1) 验收组织方式：自行验收

2) 是否邀请本项目的其他供应商：否

3) 是否邀请专家：否

4) 是否邀请服务对象：否

5) 是否邀请第三方检测机构：否

6) 履约验收程序：一次性验收

7) 履约验收时间：

供应商提出验收申请之日起10日内组织验收

8) 验收组织的其他事项：无

9) 技术履约验收内容：按照本项目采购文件的要求和技术指标、供应商的响应文件及承诺，以及合同约定的标准进

行验收。

10) 商务履约验收内容：按照本项目采购文件的要求、供应商的响应文件及承诺，以及合同约定的标准进行验收。

11) 履约验收标准：严格按照政府采购相关法律法规、《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）的要求、采购文件要求、响应文件响应内容和行业相关标准验收。

12) 履约验收其他事项：无

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目是否需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案：否