（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

**3.1采购项目概况**

汉源县住房和城乡建设局拟采购转运大型生活垃圾设施设备一批，以满足汉源县大型生活垃圾转运工作。

**3.2采购内容**

**3.2.1标的清单**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 4,005,000.00

采购包最高限价（元）: 4,005,000.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及采购节能产品 | 是否涉及采购环境标志产品 |
| 1 | B型生活垃圾转运集装箱 | 3.00 | 450,000.00 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 2 | A型生活垃圾转运集装箱 | 10.00 | 1,500,000.00 | 个 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 否 |
| 3 | 车厢可卸式垃圾车 | 3.00 | 2,055,000.00 | 辆 | 工业 | 是 | 否 | 否 | 否 |

**3.3技术要求**

采购包1：

标的名称：B型生活垃圾转运集装箱

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | ★1.箱体规格：全骨架式，外部采用竖向加强结构，整箱焊接处采用满焊方式；（投标人须在投标文件中提供设计图纸）  ★2.箱体容积：≥28m3;（投标人须在投标文件中提供设计图纸）  ★3.外形尺寸（长x 宽 x 高）:≥7100x2500x2380mm;（投标人须在投标文件中提供设计图纸）  ★4.设备重量：≥5200KG;  ●5.箱体后门：箱体后门采用液压主动开门形式，由液压油缸将箱体后门翻转至箱体顶部后再装料或卸料；  ●6.箱体配套液压管和液压缸固在箱体上面；  ★7.箱体材料：箱体边板、底板、前板、顶板、尾门钢板均采用厚度≥4.8mm的高强度、耐磨、耐腐蚀钢板，性能必须达到国标Q355要求；箱体底部导轨、挂钩处防撞板材料均采用厚度≥8mm特高强度耐磨钢板，性能必须达到国标T700要求，箱体挂钩采用直径≥50mm的Q355圆钢，钢板硬度≥400HB；（投标人须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的CMA或CNAS检测报告并加盖投标人公章）  ★8.箱体密封、闸门、卸料：垃圾箱后门采用压入式密封胶条，密封胶条为方形，中间为圆孔；箱体后门设置可拆卸式污水箱，运输过程中出现污水泄漏能防止污水滴漏地面；箱体为全密封式，在装料和运输中无废弃物（如扬尘、废气、废水）排出；采用重力自卸方式，物料在无动力作用下能完全排出；  ★9.箱体防腐：采用环氧树脂玻璃鳞片胶泥防腐技术，抗渗漏性好，耐化学及油污腐蚀，涂膜收缩率低，耐磨损，不变形不起褶；（投标人须在投标文件中提供承诺函，格式自拟）  ★10.箱体必须与采购人本次采购的总质量31吨车厢可卸式垃圾车以及现有的总质量31吨车厢可卸式垃圾车匹配；（投标人须在投标文件中提供承诺函，格式自拟）；（投标人在获取文件后联系采购人统一组织实地踏勘）。  ★11.箱体必须与汉源县市政环卫所垃圾压缩中转站现有垂直式垃圾压缩系统匹配；（投标人须在投标文件中提供承诺函，格式自拟）；（投标人在获取文件后联系采购人统一组织实地踏勘）。 |

标的名称：A型生活垃圾转运集装箱

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | ★1.箱体规格：全骨架式，外部采用竖向加强结构，整箱焊接处采用满焊方式；（投标人须在投标文件中提供设计图纸）  ★2.箱体容积：≥28m3;（投标人须在投标文件中提供设计图纸）  ★3.外形尺寸（长x 宽 x 高）:≥7100x2500x2380mm;（投标人须在投标文件中提供设计图纸）  ★4.设备重量：≥5200KG;  ●5.箱体后门：箱体卸料门采用液压双向锁紧，保证在配套车辆的驾驶室控制箱体卸料门的打开和锁紧，进料口密闭装置采用闸门结构；  ●6.箱体配套液压管和液压缸固定在箱体上面；  ●7.箱体后门遮蔽门：箱体后门设置瓦楞式遮蔽门，遮蔽门面积≥3.6m2，采用手动单侧开启方式；  ★8.箱体材料：箱体边板、底板、前板、顶板、尾门钢板均采用厚度≥4.8mm的高强度、耐磨、耐腐蚀钢板，性能必须达到国标Q355要求；箱体底部导轨、挂钩处防撞板材料均采用厚度≥8mm特高强度耐磨钢板，性能必须达到国标T700要求，箱体挂钩采用直径≥50mm的Q355圆钢，钢板硬度≥400HB；（投标人须提供具有检测资质的第三方检测机构出具的CMA或CNAS检测报告并加盖投标人公章）  ●9.箱体密封、闸门、卸料：垃圾箱后门采用压入式密封胶条，密封胶条为方形，中间为圆孔；箱体后门设置可拆卸式污水箱，运输过程中出现污水泄漏能防止污水滴漏地面；箱体为全密封式，在装料和运输中无废弃物（如扬尘、废气、废水）排出；采用重力自卸方式，物料在无动力作用下能完全排出；  ★10.箱体防腐：采用环氧树脂玻璃鳞片胶泥防腐技术，抗渗漏性好，耐化学及油污腐蚀，涂膜收缩率低，耐磨损，不变形不起褶；（投标人须在投标文件中提供承诺函，格式自拟）  ★11.箱体必须与采购人本次采购的总质量31吨车厢可卸式垃圾车以及现有的总质量31吨车厢可卸式垃圾车完全匹配；（投标人须在投标文件中提供承诺函，格式自拟）；（投标人在获取文件后联系采购人统一组织实地踏勘）。  ★12.箱体必须与汉源县九襄镇垃圾压缩中转站现有水平式垃圾压缩系统匹配；（投标人须在投标文件中提供承诺函，格式自拟）；（投标人在获取文件后联系采购人统一组织实地踏勘）。 |

标的名称：车厢可卸式垃圾车

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | ★1.发动机功率：≥338KW。6缸直列，直喷，增压中冷，电控共轨；（提供工信部公告网上查询公示截图或技术白皮书予以佐证）  ★2.燃油种类：柴油；排放标准：国Ⅵ；（提供工信部公告网上查询公示截图或技术白皮书予以佐证）  ★3.轴数：≥4轴；（提供工信部公告网上查询公示截图或技术白皮书予以佐证）  ●4.驱动方式：≥8\*4；（投标人须在投标件中提供承诺函，格式自拟）  ★5.变速箱：≥12档箱，差速锁，离合助力器，方向助力器；（投标人须在投标文件中提供承诺函，格式自拟）  ★6.外形尺寸（不含箱体）：总长：≥10000mm 总宽：≥2500mm 总高：≥3100mm；（提供工信部公告网上查询公示截图或技术白皮书予以佐证）  ★7.总质量：≥31000kg；（提供工信部公告网上查询公示截图或技术白皮书予以佐证）  ★8.额定载质量：≥16500kg；（提供工信部公告网上查询公示截图或技术白皮书予以佐证）  ●9.轴荷：≥6500/7000/17500(二轴组)；  ●10.驾驶室配置：单排带卧、冷暖空调、电动门中控锁带遥控、一键升降电动窗、卧铺软垫、侧遮阳帘、后遮阳帘、GPS／北斗行车记录、行车记录仪加倒车影像、大屏娱乐、主副脚垫、主副气囊座椅、主座椅扶手、主副座椅垫、定速巡航、多功能方向盘、220 伏电源（逆变器）、电加热后视镜及电动后视镜、皮座椅、工具箱、驾驶室电动升降；（投标人须在响应文件中提供承诺函，格式自拟）  ★11.油箱材质铝合金（容积≥350L），铝合金储气罐；（投标人须在投标文件中提供承诺函，格式自拟）  ●12. ABS防抱死系统、真空轮胎、淋水器；（投标人须在投标文件中提供承诺函，格式自拟）  ●13.钩放垃圾箱时，车辆配置液压后撑支腿；  ●14.钩臂起重能力：≥26T；  ●15.卸料举升角：≥45°；  ●16.提箱动作时间：≤60s；卸箱动作时间≤60s；  ●17.拉臂钩液压系统最大工作压力:35（Mpa）；  ●18.拉臂钩下端带防撞模块，防止垃圾箱与拉臂钩的碰撞，拉臂钩带防脱装置；  ●19.拉臂钩结构件主要材质为高强度合金钢；  ●20.液压缸均安装安全阀,避免软管爆管或误操作时垃圾箱下落；  ★21.采用手动液压杆+驾驶室电控按键+无线遥控三种操作方式，在驾驶室、地面通过移动操作面板均可对拉臂钩操作控制，能保证驾驶员在驾驶室内完成提箱、卸箱及倾倒垃圾的全部操纵。拉臂钩出现故障不会影响底盘电气系统的正常工作，也不会影响整车制动系统性能；  ●22.锁紧方式采用三点机械锁紧：钩臂与垃圾箱前部锁紧，防止箱体在拉臂车上串动；拉臂钩中部左右限位装置，防止箱体左右摆动；拉臂车锁舌装置与箱体槽形装置配合，防止箱体后部左右及上下跳动。同时配备后箱体锁报警装置，当箱锁处于打开状态时会以声光的形式持续报警，以提醒操作人员，箱锁关闭后报警自动解除；  ●23.具备与箱体对接的液压快速接头，可快速对接箱体为箱体液压系统提供动力，上装部分机械部位要有黄油加注口，同时，液压快速接头要与原有垃圾箱匹配和现有购买垃圾箱（投标人在获取文件后联系采购人统一组织实地踏勘）匹配；  ★24.车厢可卸式垃圾车必须与汉源县市政环卫所垃圾压缩中转站现有垂直式垃圾压缩系统匹配和汉源县九襄镇垃圾压缩中转站现有水平式垃圾压缩系统匹配；（投标人须在投标文件中提供承诺函，格式自拟）；（投标人在获取文件后联系采购人统一组织实地踏勘）。  ★25.投标人针对本次采购车辆做出的售后服务承诺书，整车质保期不低于2年。（投标人须在投标文件中提供承诺函，格式自拟） |

**3.4商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1：

自合同签订之日起60日

**3.4.2交货地点**

采购包1：

雅安市汉源县

**3.4.3支付方式**

采购包1：

分期付款

**3.4.4支付约定**

采购包1： 付款条件说明： 政府采购合同签订生效后 ，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 30.00%。

采购包1： 付款条件说明： 车辆及设备安装完成，验收合格后 ，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 20.00%。

采购包1： 付款条件说明： 车辆试运行60日后进行最终验收并合格后 ，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 50.00%。

**3.4.5验收标准和方法**

采购包1：

(一)本项目现场验收由甲方组织，乙方配合进行。甲方邀请专家参与验收，相关验收意见作为验收的参考资料。 (二)在乙方通知履约完成后5日内组织验收。 (三)验收标准：按国家有关规定以及招标文件的质量要求和技术指标(包括每一项技术和商务要求的履约情况)、乙方的投标文件及承诺与本合同约定标准进行验收；甲乙双方如对质量要求和技术指标的约定标准有相互抵触或异议的事项，由甲方在招标文件中按质量要求和技术指标比较优胜的原则确定该项的约定标准进行验收； (四)验收时如发现所提交的成果不符合标准及本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和整改的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延； (五)如验收合格，双方签署验收报告。 (六)其他未尽事宜应严格按照《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)、《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）和招标文件相关要求进行验收。

**3.4.6包装方式及运输**

采购包1：

★1、中标人须严格按照《商品包装政府采购需求标准(试行)》、 《快递包装政府采购需求标准(试行)》(财办库〔2020〕123号)的要求进行产品及相关快递服务的包装，具体要求查询链接：http://www.ccgp.gov.cn/zcfg/mof/202007/t20200703\_14587250.htm。 ★2、中标人应当按照约定的方式交付标的物。对于包装方式没有约定或者约定不明确的，应当按照通用的方式包装；没有通用方式的，应当采取足以保护标的物且有利于节约资源，保护生态环境的包装方式。 ★3、本次采购的标的物需要运输，中标人在合同约定的时间内将标的物运输至合同约定地点。中标人自行运输标的物或委托承运人运输的，其损毁、灭失的风险自合同成立时起由中标人承担。 ★4、中标人按照约定将标的物运送至采购人指定地点并完成交付的或采购人违反约定不予收取的，标的物损毁、灭失的风险由采购人承担。

**3.4.7质量保修范围和保修期**

采购包1：

★1.质保期：两年。 2.投标人应有完善的技术支持与服务体系，专人负责与采购人联系售后服务事宜，必要的售后机具配置、具有专门固定的售后服务电话。 3.投标人针对本项目向采购人提供培训服务，培训内容包括车辆、集装箱的性能、原理、操作、保养和维护等内容，达到采购人可独立使用，培训人数和地点由采购人指定，并在培训后免费提供技术咨询服务。 4.在质保期内货物出现质量问题，供应商应在接到通知后3小时内到场，12小时内完成维修。设备需更换的应在2个工作日内完成更换。 5.货物经投标人3次维修或更换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供应商的违约责任。 6.投标人承诺项目全部货物的各种部件均保证齐备、充足供应，若因产品升级更新等原因不能保障供应造成采购人损失的，供应商承担全部赔偿责任，在交货时需向采购人提供货物常规备品备件。 7.质保期内投标人负责所有因货物质量问题而产生的费用，所有服务免费。质保期满前一个月，供应商免费负责一次全面的检查、维护，并出具正式报告，如发现潜在问题，应负责排除不收取任何费用。 8.质保期内，投标人保证每年巡视维护设备不低于2次，每年对货物免费进行2次保养和安全检测。 9、供应商需向采购人出具《售后服务承诺书》。如合同项下车辆非由供应商制造，供应商应与车辆制造厂家或其专业售后服务机构共同出具《售后服务承诺书》。 10.依法法律、行政法规的规定或按照当事人的约定，标的物在有效使用年限届满后应予以回收的，供应商负有自行或委托第三人对标的物予以回收的义务。★ 11.投标人提供的车辆应满足国家现行机动车相关标准，并于中标后提供相关资料协助采购人上户（上户费用由中标人承担，包含交强险、车船税、商业险三者300万、车辆购置税等上户产生的一切费用）（须在投标文件中提供承诺函，格式自理）；

**3.4.8违约责任与解决争议的方法**

采购包1：

（1）甲方违约责任 1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价百分之10的违约金。 2）甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方偿付欠款总额万分之 5 /天的违约金；逾期付款超过90个工作日的，乙方有权终止合同。 3）甲方偿付的违约金不足以弥补乙方损失的，还应按乙方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给乙方。 （2）乙方违约责任 1）乙方交付的货物质量不符合合同规定的，乙方应向甲方支付中标金额的百分之10的违约金。 2）乙方因自身原因不能交付货物或逾期交付货物而违约的，除应及时交足货物外，应向甲方支付合同总额万分之 5 /天的违约金。因乙方原因逾期交货超过20天，甲方有权解除合同，乙方则应按合同总价的百分之10的款额向甲方偿付赔偿金，并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其利息。 3）乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约。 4）乙方保证本合同货物的权利无瑕疵，包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院（或仲裁机构）裁决有权对上述货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的，乙方除应向甲方返还已收款项外，还应另按合同总价的百分之 10向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。 5）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。 6）经过调查核实或者检测检验，乙方响应产品的实际技术参数与其投标文件、响应文件中提供的响应产品的宣传资料标注的技术参数不一致的，或者投标文件中响应的技术参数与宣传资料标注的参数不一致，或者投标文件中响应的技术参数与产品实际参数不一致的，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第（一）项以“提供虚假材料谋取中标、成交的”规定进行处罚。

**3.5其他要求**

（一）★付款条件：注：①采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得将招标文件和合同中未规定的义务作为向中标人付款的条件。②对于满足采购合同约定资金支付条件的，釆购人应当自收到发票后10日内(第一次付款或预付款除外)将资金按时足额支付到约定账户。釆购人不得以机构变动、人员更替、内部程序、政策调整、单位放假等为由延迟付款，釆购人无故拒绝或者延迟支付政府采购合同款项的，应当依照采购合同约定承担违约责任。 ③每次付款前，中标人须向采购人出具合法有效完整的增值税发票及凭证资料后进行支付结算，付款方式均采用公对公的银行转账，中标人接受转账的开户信息以合同载明的为准。如因中标人未按照要求提供合法有效的发票导致逾期付款的，不视为采购人违约，采购人不承担任何责任。④鼓励采购人完善内部流程，自收到发票后1个工作日内完成资金支付事宜。 （二）其他要求 ★1.合同事项 ：（1）①按照《雅安市财政局关于优化政府采购营商环境的通知》雅财采〔2021〕22号要求，采购人应当加快与中标人签订政府采购合同，原则上不超过10个工作日，因情况特殊须确保在中标通知书发出后30日法定期限内及时签订采购合同。②采购人因不可抗力原因迟延签订合同的，应当自不可抗力事由消除之日起7日内完成合同签订事宜。 （2）政府采购合同的双方当事人不得擅自变更合同，依照政府采购法确需变更政府采购合同内容的，采购人应当自合同变更之日起2个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体上发布政府采购合同变更公告，但涉及国家秘密、商业秘密的信息和其他依法不得公开的信息除外。政府采购合同变更公告应当包括原合同编号、名称和文本，原合同变更的条款号，变更后作为原合同组成部分的补充合同文本，合同变更时间，变更公告日期等。 ★2.投标人在项目执行过程中定期及时向采购人通告本项目供货的重大事项及其进度。 ★3.接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，接受采购人的监督。 ★4.本项目采购过程和合同履行过程中的风险严格按照采购人的风险控制管理要求执行。（三）投标人投诉 投诉受理单位：雅安市汉源县财政局，联系电话：0835-4229282，地址： 四川省雅安市汉源县富林大道二段112号， 邮编：625300，注：①投标人投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。投标人投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，须符合《政府采购质疑和投诉办法》(财政部令第94号)规定，并使用财政部下发《投诉书》范本，格式详见附件。②投标人可通过在线、现场、邮寄、邮箱等多种方式提起投诉。（四）★报价要求：供应商应在分项报价表中完整填写生产厂家、品牌及规格型号。（五）履约能力：1、项目实施方案包含①人员配置分工及包装运输；②安装调试；③质量保障措施及应急预案等三个方面的内容；2、项目售后服务方案包含①售后服务流程及组织结构图、售后管理；②售后服务实施办法及售后服务承诺；③备品备件供应措施、售后服务响应时间及保障措施等三个方面的内容；3、匹配设计方案包含：①箱体与压缩设备的对接方式及工作效率；②箱体与压缩设备对接后作业时的密闭性能；③安全运行保障措施等三个方面的内容；4、投标人具有类似项目履约经验，提供类似项目的履约经验证明材料。（六）★保险：1、投标人应当遵守国家有关消防、安全、生产操作、劳动保护等方面的规定，并根据自身实际情况和项目履约实际情况，购买涉及上述履约风险的对应保险，保险金额以抵消可能发生的事故因其发生所造成的财产、人身损失承担赔偿保险金责任，维护保险标的的安全。2、投标人应为本项目提供履约的所有人员按照国家规定购买相关保险。3、投标人自行运输标的物或委托承运人运输的，应为该批货物购买货物运输保险及运输工具航程保险(如涉及)。（七）★验收其他要求：中标人按投标文件承诺及合同要求完成项目安装调试后，试运行5天，如所有软硬件运行正常，功能符合要求，可申请初步验收；签订初步验收报告并进入60日试运行，试运行间发生重大质量问题，上报相关主管部门处理；试运行结束后 7日内完成最终验收，验收标准及验收内容包括每一项技术和商务要求的履约情况，相关验收意见作为验收的结论。（八）★垃圾转运集装箱最终颜色于双方签订中标合同时约定。