

第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（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

根据我局城乡生活垃圾分类工作需求拟采购垃圾运输、拆拣设备一批。

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）: 987,000.00

采购包最高限价（元）: 739,000.00

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	防火隔音	1.00	120,000.00	项	工业	否	否	否	否
2	全自动喷雾 除尘	1.00	60,000.00	项	工业	否	否	否	否
3	30T 地磅	1.00	100,000.00	台	工业	否	否	否	否
4	20 型铲车	1.00	70,000.00	台	工业	否	否	否	否
5	高压冲洗机	1.00	18,000.00	台	工业	否	否	否	否
6	电动扫地机	1.00	30,000.00	台	工业	否	否	否	否
7	充电钢丝绳 剪	1.00	6,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	织物粉粹机	1.00	17,000.00	台	工业	否	否	否	否
9	综合破碎机	1.00	290,000.00	台	工业	是	否	否	否
10	出料传输机	1.00	8,000.00	台	工业	否	否	否	否
11	不锈钢分拣 台	1.00	20,000.00	项	工业	否	否	否	否

3.3、技术参数及要求

采购包 1:

标的名称: 防火隔音

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	≥5CM 防火隔音棉+彩钢饰面

标的名称: 全自动喷雾除尘

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<ol style="list-style-type: none"> 1. 电源特性: 380 伏-50Hz 2. 工作压力: 0-60 巴 3. 输出水量: ≥15 升/分 4. 需求功率: ≥3000 瓦/时 5. 电机转速: ≥1450 转/分钟 6. 最高负载数量: ≥120 个(3号及以下) 7. 最大负载面积: ≥200 m² 8. 理论重量: ≥60 公斤 9. 设备尺寸: ≥5800mm*5500mm*4200mm 10. 需配备完成本项目所需的消毒药剂。

标的名称: 30T 地磅

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	<ol style="list-style-type: none"> 11. 秤台外形尺寸: (宽×长): ≥3 米*6 米; 12. 材质: 700L 高强度大梁材质, 厚度: ≥7.2mm, 承重板厚度: ≥20mm; 允许过负荷 125%FS; 13. 称重主梁: 高度≥300mm; U 型梁厚度: 4# 14. 外观: 经过热处理除锈, 涂防锈漆以及面漆工艺; 15. 传感器型号: QS-D-20 T; 数量≥4 个; 16. 称重仪表: ≥1 台; 17. 最大称量范围(吨): 30 t; 准确度等级: 0ImL3 ; 18. 分度值: ≥10kg; 19. 主线: 四芯地磅主线, 屏蔽信号干扰屏蔽磁场、无线电、电流磁场等对信号的干扰等; 20. 四线制接线盒: ≥1 个, 采

		用塑料成型，密封水，防蛀、防腐蚀性好； 21. 外挂显示器：DPM-7，≥1件，于150米处可见；
--	--	--

标的名称：20型铲车

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	22. 发动机：国四云内 36.8 23. 抓头：上3下4 24. 额定功率：≥92kw 25. 卸载高度：≥3300mm 26. 轮胎：20.5-70-16 27. 刹车：气刹 28. 变速箱：自动

标的名称：高压冲洗机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	29. 机电材质：永磁变频电机 30. 功率：≥3300W 31. 流量：≥16L/min 32. 压力：0-200BAR 33. 线芯：国标 2.5 34. 适用电压：≥120-260v 35. 最大电流：≥15A 36. 最大扭矩：≥19N.M

标的名称：电动扫地机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	37. 清扫宽度：≥1900mm 38. 外壳材质：钣金喷塑 39. 毛刷配备：740 主刷*1 500边刷*4 40. 转向方式：方向盘式 41. 连续作业时间：4-6 小时 42. 爬坡度：<20° 43. 清水箱：≥100L 44. 制动方式：液压双碟刹制动 45. 动力源：48V100A 天能或超威免维护电池 46. 电控系统：智能自检系统 47. 工作控制方式：自动化整机一键启动 48. 充电器：全铝壳灌胶智能充电器

		49. 最大工作速度：≥8km/h 50. 最大行驶速度：≥20km/h 51. 垃圾箱容量：≥220L 52. 主刷长度：≥740mm 53. 边刷：≥500mm 54. 驱动功率：≥1.5KW 55. 主刷+边刷+振尘+风机功率：800W+150W*2+200W+500W 56. 长 * 宽 * 高：≥2210mm*1900mm*1980mm 57. 机器重量：≥780KG
--	--	--

标的名称：充电钢丝绳剪

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	58. 出力：≥60KN 59. 电池电容：≥18V 4Ah 60. 行程：≥25mm 61. 剪切范围：钢丝绳≤∅ 20mm 62. 产品配件：电池≥2 块，充电器≥1 个，塑料箱≥1 个

标的名称：织物粉碎机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	63. 整机尺寸：≥1200mm*900mm*1450mm 64. 动力：380V、7.5kw 65. 转速：≥620r/min 66. 刀片：动刀≥6 把、定刀≥4 把 67. 材质：高锰钢

标的名称：综合破碎机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	68. 规格：HX1260-600 69. 刀辊直径：≥800mm 70. 刀具数量：≥24 个 71. 进料口尺寸：≥1260mm*500mm 72. 主电机功率：≥132kw 73. 油泵电机功率：≥3kw 74. 出料电机功率：4kw+5.5kw 75. 进料电机功率：5.5+7.5kw 变频 76. 进料链板长度：≥5 米

		77. 出料输送机长度: ≥10 米 78. 除铁器: 1200 型
--	--	---------------------------------------

标的名称: 出料输送机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	79. 出料形式: 传送带输送 长度: ≥10 米

标的名称: 不锈钢分拣台

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	80. 材质: 不锈钢 规格: 长 * 宽 * 高 ≥ 10000mm*1200mm*400mm, 厚 ≥ 1.5mm

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 20 日

3.4.2 交货地点和方式

采购包 1:

采购人指定地点

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: 政府采购合同签订后向供应商支付预付款, 达到付款条件起 12 日内, 支付合同总金额的 40.00%。

采购包 1: 付款条件说明: 所有货物验收合格后, 达到付款条件起 12 日内, 支付合同总金额的 60.00%。

3.4.5 验收标准和方法

采购包 1:

供应商与采购人应严格按照《财政部关于进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)文件以及《政府采购需求管理办法》(财库〔2021〕 22 号)文件规定的要求进行验收。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,由采购人在采购文件与投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目的约定标准进行验收。

3.4.6 包装方式及运输

采购包 1:

涉及的商品包装和快递包装,均应符合《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)》的要求,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。

3.4.7 质量保修范围和保修期

采购包 1:

(1)本合同所售产品质保期为验收合格后 ≥ 2 年(含整机所有部件,但不包括耗材和易耗品),质保期内出现质量问题,投标人在接到通知后 24 小时内响应,48 小时内到场,质保期内投标人提供免费维修服务,如需更换零配件,投标人应保证所更换的零配件与原设备相同规格和品质且是全新的零配件,费用包括在合同总价中。(2)维修期间,根据采购人需求,投标人应向采购人提供替用设备。(3)提供质保服务期间,投标人有专人负责售后服务,投标人应当遵守采购人的规章制度,尽职尽责,提供最优质的服务,应尽安全注意义务,避免不必要的损失,维保期间因投标人造成采购人或者第三人损失的,由投标人承担责任。

3.4.8 违约责任及解决争议的方法

采购包 1:

1、采购人与供应商双方必须遵守本合同并执行项目中的各项规定,保证本合同的正常履行。2、如因供应商的工作人员在履行职务过程中的疏忽、失职、过错等故意或者过失原因给采购方造成损失或侵害,包括但不限于采购方本身的财产损失、由此而导致的甲方对任何第三方的法律责任等,供应商对此均应承担全部的赔偿责任。3、不可抗力事件处理①.在合同有效期内,任何一方因不可抗力事件导致不能履行合作,则合同履行期可延长,其延长期与不可抗力影响期相同。②.不可抗力事件发生后,应立即通知对方,并寄送有关权威机构出具的证明。③.因不可抗力事件延续 120 天以上,双方应通过友好协商,确定是否继续履行合同。4、解决合作纠纷的方式①.在执行本项目合同中发生的或与本合同有关的争端,双方应通过友好协商解决,经协商不能达成协议时,应提交采购人所在地人民法院管辖。②.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须经政府采购监管部门审批,并签书面补充协议报政府采购监督管理部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。1、甲方违约责任:按相关法律法规执行。2、乙方违约责任:按相

关法律法规执行。3、争议解决方法：合同履行期间,若双方发生争议,可协商或由有关部门调解解决,协商或调解不成的,由当事人依法维护其合法权益,并由采购人所在地人民法院会裁定。

3.5 其他要求

采购包 1:

1、★服务要求 ①设备在运行维护期内,需指定专人负责,接到采购人维修或维护服务通知后,1小时内响应,若远程无法解决需到现场处理的,中标人的工程师2小时内到现场维修或维护。如果到达现场2小时内不能解决问题,投标人须对采购人提供功能相同的替代运行方案,不能因此影响用户的正常工作。故障恢复时间:一般故障12小时内恢复,对在24小时内不能恢复的提供免费备用件及设备服务。②培训方式:投标人对产品的管理、维护、使用向采购人的操作人员进行现场培训2次以上,直至相关人员熟练操作为止,培训费用包含在投标人报价中。③质保期内定期巡检:定期对设备进行巡检,提出有关设备调整、优化、故障预防等建议,及时发现解决潜在问题,提高系统运行效率。④材料要求:符合国家安全、环保等方面的要求;⑤安全要求:设施设备应满足国家有关消防、安全等方面的要求,本项目在运输、安装等整个活动期间,在项目实施地点范围内,所有安全责任均由中标单位负责;⑥技术标准:按照现行国家、省、市相关规范和标准执行;⑦质量要求:按照现行国家、省、市相关规范和标准执行;⑧成果要求:按照现行国家、省、市相关规范和标准及采购人相关要求执行;⑨安装实施要求:必须满足相关规范要求,满足国家及地方政府对安全文明安装及环境保护的相关规定;2、★其他要求①完成本项目所需要的其他材料均由供应商自行提供,采购人不承担成交供应商除成交价外的任何费用;②响应文件及供应商所投货物的质量、技术和其他要求货物制造标准、安装标准及技术规范等,须符合最新国家标准。各项技术标准应当符合国家相关的质量标准和出厂标准;③货物在送到采购单位之前表面无划伤、碰撞等现象;供应方保证货物是全新的、未使用过的,供应商不得以次充好;产品来源渠道必须合法,同时应根据有关规定、厂家服务承诺及采购单位的要求做好售后服务工作;④供应商所提供的货物是经试验合格的全新正品。若开箱检验中发现有诸如数量、型号和外观尺寸与合同不符,或密封包装物本身的短少和损坏,如产生更换或补货等情形并导致工期延误,采购人有权据合同有关条款的规定对因此造成的直接损失向投标人索赔;3、★质量保证(1)投标人提供的设备必须符合国家、省、市相关规范和标准,投标人所提供的设备在有效期内出现质量问题,要按质量承诺,由投标人负责退换货,并承担各项税、费或其他支出,并根据“违约责任与解决争议的方法”承担相应违约责任。投标人应保证其设备在正确安装、正常使用和保养条件下性能良好。(2)投标人应保证所供设备是全新的、未使用过的,标识清楚,权属清楚,原产地真实,必须符合或优于国家(行业)标准,并完全符合相关采购文件规定的质量、规格和性能的要求,不得以假充真,以次充好。(3)在设备验收后的使用中,有证据证明该设备存在重大的设计、工艺或材料缺陷,包括潜在缺陷的,投标人应当对由于上述缺陷造成的故障负责,采购人有权据此提出退货、退款和或投标人承担相应的损失赔偿。4、★售后服务(1)本合同所售产品质保期为验收合格后≥2年(含整机所有部件,但不包括耗材和易耗品),质保期内出现质量问题,投标人在接到通知后1小时内响应,2小时内到场,质保期内投标人提供免费维修服务,如需更换零配件,投标人应保证所更换的零配件为原厂原装全新的零配件,费用包括在合同总价中。(2)维修期间,根据采购人需求,投标人应向采购人提供替用设备。(3)提供售后服务期间,投标人有专人负责售后服务,投标人应遵守采购人的规章制度,尽职尽责,提供最优质的服务,应尽安全注意义务,避免不必要的损失,维保期间因投标人造成采购人或者第三人损失的,由投标人承担责任。5、除采购文件另有规定外,若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形,则评标委员会和投标人应按照有关法律、

法规和规章强制性规定执行。 6、谈判文件中 3.4、★商务要求为实质性要求，供应商须完全满足并响应。 注：本章中标注“★”号的条款为实质性要求，投标人应全部满足，否则其投标文件按无效处理。未以“★”号标示的内容且无法律法规明确规定的，不得作为响应被拒绝或响应无效条款；