**附件2**

**2023年环卫设备采购项目采购需求调查反馈意见报告**

公司名称（盖章）：

采购人：广州市荔湾区城市管理和综合执法局

调查组织单位：广东远东招标代理有限公司

2023年8月

**表1**

**企业营业执照**

致：广州市荔湾区城市管理和综合执法局/广东远东招标代理有限公司

根据2023年环卫设备采购项目采购需求调查内容，我公司现按要求提交反馈意见。

联系方法：（包括但不限于：联系人、联系电话、手机、传真、电子邮箱等）

反馈意见的产品为（🗌一桶车 🗌二桶车 🗌二桶垃圾分类收集车 🗌四桶垃圾分类收集车 🗌八桶车 🗌小型扫路车 🗌小型高压冲洗车 🗌果皮箱清洗车 🗌护栏清洗车）

【备注】在“🗌”打“🗸”

后附企业营业执照

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2023年 月 日

**表2**

**相关产业发展情况**

致：广州市荔湾区城市管理和综合执法局/广东远东招标代理有限公司

注：供应商应针对本项目提供相关产业发展情况说明，附件相关佐证材料（如有）。

1.现有产品的技术路线、工艺水平、技术水平或行业的发展历程、行业现状等：

2.可能涉及的企业资质（如生产企业准入资格）、产品资质（如涉及到强制检验）、人员资质（如电工、焊工等证件）：

3.涉及的相关标准（含国家标准）和规范：

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2023年 月 日

**表3**

**市场供给情况**

致：广州市荔湾区城市管理和综合执法局/广东远东招标代理有限公司

注：供应商应针对本项目提供市场供给情况说明，附件相关佐证材料（如有）。

1.市场竞争程度：

2.价格水平或价格构成：

3.履约能力、售后服务能力：

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2023年 月 日

**表4**

**2020年以来所递交的产品的相同品牌型号的最低的成交价格记录（如有）**

致：广州市荔湾区城市管理和综合执法局/广东远东招标代理有限公司

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购人** | **项目名称** | **项目预算** | **中标/成交人** | **中标/成交价** | **中标/成交品牌** | **中标/成交型号** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：供应商应针对本项目提供公司同品牌型号设备的历史成交价格信息，如有应列表并附上相关合同等材料（如有）。

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2023年 月 日

**表5**

**后续采购情况**

致：广州市荔湾区城市管理和综合执法局/广东远东招标代理有限公司

可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等情况（主要设计的相关部件如电机、电池、电控系统须明确体现）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **内容** | **费用说明** | **备注** |
| 1 | 设备的运行维护 | 1. 设备在质保期内的运行维护时间、周期及相关费用 2. 设备在质保期后的运行维护时间、周期及相关费用 3. 设备在质保期的时间 4. 设备的使用年限 |  |  |
| 2 | 升级更新（如有） | 1. 设备在质保期内的升级更新承诺及相关费用； 2. 设备在质保期后的升级更新承诺及相关费用 3. 负责设备升级更新的年限承诺 |  |  |
| 3 | 备品备件（非耗材类，如有） | 1. 设备在质保期内的备品备件相关费用； 2. 设备在质保期后的备品备件相关费用； 3. 备品备件的详细清单（按标配备品备件及可选备品备件进行区分列明） |  |  |
| 4 | 耗材（如有） | 1. 设备在质保期内的耗材相关费用； 2. 设备在质保期后的耗材相关费用； 3. 耗材的详细清单（按标配耗材及可选耗材进行区分列明） |  |  |

注：供应商应针对本项目提供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说明，可自行增加行数进行详细说明，附件相关佐证材料（如有）。

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2023年 月 日

**表6**

**生产厂家的情况**

致：广州市荔湾区城市管理和综合执法局/广东远东招标代理有限公司

【备注】本次项目的行业划分为工业，根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）的规定：工业。从业人员1000人以下或营业收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员300人及以上，且营业收入2000万元及以上的为中型企业；从业人员20人及以上，且营业收入300万元及以上的为小型企业；从业人员20人以下或营业收入300万元以下的为微型企业。

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 设备的制造商全称 | 制造商从业人员数量 | 制造商2022年度的营业收入 | 制造商的资产总额 | 企业属性（大型、中型、小型或微型） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2023年 月 日

**表7**

**产品相关情况（技术参数、性能、工艺说明）**

致：广州市荔湾区城市管理和综合执法局/广东远东招标代理有限公司

**表7-1 （适用一桶车、二桶车、二桶垃圾分类收集车、四桶垃圾分类收集车、八桶车）【备注】每种设备单独列表格进行区分，同时尽可能提供宣传彩页或实体照片、第三方检测报告（如有）等佐证资料。**

设备名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 供应商所提供的产品参数 | **备注/说明** |
| 1 | 电池的能量消耗率、续航里程（工况法/等速法）、电池种类、电压和容量（单体和总体）、最大工作电压、电池数量和连接方式等 |  |  |
| 2 | 电机性能（功率、电机过载保护方式、额定电流、限流保护电流） |  |  |
| 3 | 电控系统性能 |  |  |
| 4 | 燃料种类（本次项目要求的为纯电动） |  |  |
| 5 | 外形尺寸（含车辆整体外形尺寸、车厢部分尺寸） |  |  |
| 6 | 轴距 |  |  |
| 7 | 前轮距 |  |  |
| 8 | 后轮距 |  |  |
| 9 | 最小转弯半径 |  |  |
| 10 | 载客（含驾驶员）数量 |  |  |
| 11 | 整备质量 |  |  |
| 12 | 设计的最高车速，是否可以在出厂时进行设置限速值（最高车速不得超过25公里每小时） |  |  |
| 13 | 制动方式（分前轮、后轮） |  |  |
| 14 | 制动操纵方式（分前轮、后轮） |  |  |
| 15 | 轴的数量 |  |  |
| 16 | 轮胎数 |  |  |
| 17 | 轮胎规格 |  |  |
| 18 | 转向的形式 |  |  |
| 19 | 设备的总质量 |  |  |
| 20 | 整备质量在各轴的分配情况 |  |  |
| 21 | 电流过载保护方式 |  |  |
| 22 | 驾驶室本体材料 |  |  |
| 23 | 车身本体材料 |  |  |
| 24 | 标称剩余电量警示里程（Km）/剩余电量警示裕度（%） |  |  |
| 25 | 是否具备无线电骚扰抑制装置 |  |  |
| 26 | 转向轮转角（°）（左/右） |  |  |
| 27 | 干式制动性能（1.单独操纵控制器时，满负载情形下的联动制动的平均减速度；  2.单独操纵控制器时，轻负载情形下的联动制动的平均减速度；  3.同时操纵控制器时，轻负载情形下的制动距离） |  |  |
| 28 | 是否具备喇叭 |  |  |
| 29 | 是否具备后视镜 |  |  |
| 30 | 是否具备雨刮器 |  |  |
| 31 | 是否具备挡风挡雨功能的前风窗玻璃 |  |  |
| 32 | 是否具备倒车语音提醒功能 |  |  |
| 33 | 是否具备防盗装置 |  |  |
| 34 | 是否具备后视镜 |  |  |
| 35 | 是否具备前照灯 |  |  |
| 36 | 是否具备前雾灯、后雾灯 |  |  |
| 37 | 是否具备前位灯、后位灯 |  |  |
| 38 | 是否具备制动灯 |  |  |
| 39 | 是否具备前后转向灯 |  |  |
| 40 | 是否配置充电机，充电方式（分体式或车载式） |  |  |
| 41 | 是否可提供具备CMA标识的第三方检测报告或其他第三方检测报告 |  |  |
| 42 | 车厢结构、材料、工艺说明（供应商自拟） |  |  |
| 43 | 设备的优势说明（供应商自拟） |  |  |
| 44 | 在本次项目的预算范围内的设备的标准配置清单及在超过设备预算的情形下可另行加价选则安装的配置清单 |  |  |
| 45 | 质保期期限及售后服务的时效性 |  |  |
| 46 | 其他供应商认为可以添加的内容（如功能性介绍、材质介绍、安全措施介绍等等） |  |  |
| 47 | 交货期 |  |  |

**【备注】供应商可自行增加表格行数进行完整说明。宣传彩页或实体照片、第三方检测报告（如有）等佐证资料附表后。**

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2023年 月 日

**表7-2 （适用小型扫路车）【备注】每种设备单独列表格进行区分，同时尽可能提供宣传彩页或实体照片、第三方检测报告（如有）等佐证资料。**

设备名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 供应商所提供的产品参数 | **备注/说明** |
| 1 | 电池种类、电压和容量（单体和总体），额定工作电压，电池防护等级。电池供应商名称。 |  |  |
| 2 | 电机性能（电机类型、额定功率、峰值功率，电机过载保护方式） |  |  |
| 3 | 电控系统性能（额定电压、过载保护方式、防护等级） |  |  |
| 4 | 燃料种类（本次项目要求的为纯电动） |  |  |
| 5 | 外形尺寸（含车辆整体外形尺寸、车厢部分尺寸） |  |  |
| 6 | 轴距 |  |  |
| 7 | 前轮距 |  |  |
| 8 | 后轮距 |  |  |
| 9 | 最小转弯半径 |  |  |
| 10 | 载客（含驾驶员）数量 |  |  |
| 11 | 整备质量 |  |  |
| 12 | 设计的最高车速，是否可以在出厂时进行设置限速值（最高车速不得超过25公里每小时） |  |  |
| 13 | 制动方式（分前轮、后轮） |  |  |
| 14 | 制动操纵方式（分前轮、后轮或四轮或其他） |  |  |
| 15 | 轴的数量 |  |  |
| 16 | 轮胎数 |  |  |
| 17 | 轮胎规格 |  |  |
| 18 | 转向的形式 |  |  |
| 19 | 最大总质量 |  |  |
| 20 | 整备质量在各轴的分配情况 |  |  |
| 21 | 电流过载保护方式 |  |  |
| 22 | 驾驶室本体材料 |  |  |
| 23 | 车身本体材料 |  |  |
| 24 | 垃圾箱容积 |  |  |
| 25 | 水箱容积 |  |  |
| 26 | 垃圾箱倾卸举升角 |  |  |
| 27 | 连续清扫作业时间 |  |  |
| 28 | 清扫作业宽度 |  |  |
| 29 | 清扫作业速度 |  |  |
| 30 | 最大吸入颗粒直径 |  |  |
| 31 | 垃圾箱材质及垃圾倾倒方式 |  |  |
| 32 | 清扫方式（滚扫/吸扫） |  |  |
| 33 | 是否具备空调设备（冷/暖） |  |  |
| 34 | 是否具备清洗系统 |  |  |
| 35 | 剩余警示电量 |  |  |
| 36 | 制动距离 |  |  |
| 37 | 是否具备喇叭 |  |  |
| 38 | 是否具备后视镜 |  |  |
| 39 | 是否具备雨刮器 |  |  |
| 40 | 是否具备挡风挡雨功能的前风窗玻璃 |  |  |
| 41 | 是否具备倒车语音提醒功能 |  |  |
| 42 | 是否具备防盗装置 |  |  |
| 43 | 是否具备前照灯 |  |  |
| 44 | 是否具备前雾灯、后雾灯 |  |  |
| 45 | 是否具备前位灯、后位灯 |  |  |
| 46 | 是否具备制动灯 |  |  |
| 47 | 是否具备前后转向灯 |  |  |
| 48 | 是否配置充电机，充电方式（分体式或车载式） |  |  |
| 49 | 是否可提供具备CMA标识的第三方检测报告 |  |  |
| 50 | 车厢结构、材料、工艺说明（供应商自拟） |  |  |
| 51 | 设备的优势说明（供应商自拟） |  |  |
| 52 | 在本次项目的预算范围内的设备的标准配置清单及在超过设备预算的情形下可另行加价选则安装的配置清单 |  |  |
|  | 质保期期限及售后服务的时效性 |  |  |
| 53 | 其他供应商认为可以添加的内容（如功能性介绍、材质介绍、安全措施介绍等等）【如须通过在超过设备预算的情形下另行加价选择安装才能实现的功能等无需提供】 |  |  |
| 54 | 交货期 |  |  |

**【备注】供应商可自行增加表格行数进行完整说明。****宣传彩页或实体照片、第三方检测报告（如有）等佐证资料附表后。**

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2023年 月 日

**表7-3 （适用小型高压冲洗车 、果皮箱清洗车、护栏清洗车）【备注】每种设备单独列表格进行区分，同时尽可能提供****宣传彩页或实体照片、第三方检测报告（如有）等佐证资料。**

设备名称：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 内容 | 供应商所提供的产品参数 | **备注/说明** |
| 1 | 电池的能量消耗率、续航里程（工况法/等速法）、电池种类、电压和容量（单体和总体）、最大工作电压、电池数量和连接方式等 |  |  |
| 2 | 电机性能（功率、电机过载保护方式、额定电流、限流保护电流） |  |  |
| 3 | 电控系统性能 |  |  |
| 4 | 燃料种类（本次项目要求的为纯电动） |  |  |
| 5 | 外形尺寸（含车辆整体外形尺寸、车厢部分尺寸、水箱容积） |  |  |
| 6 | 轴距 |  |  |
| 7 | 前轮距 |  |  |
| 8 | 后轮距 |  |  |
| 9 | 最小转弯半径 |  |  |
| 10 | 载客（含驾驶员）数量 |  |  |
| 11 | 整备质量 |  |  |
| 12 | 设计的最高车速，是否可以在出厂时进行设置限速值（最高车速不得超过25公里每小时） |  |  |
| 13 | 制动方式（分前轮、后轮） |  |  |
| 14 | 制动操纵方式（分前轮、后轮） |  |  |
| 15 | 轴的数量 |  |  |
| 16 | 轮胎数 |  |  |
| 17 | 轮胎规格 |  |  |
| 18 | 转向的形式 |  |  |
| 19 | 设备的总质量 |  |  |
| 20 | 整备质量在各轴的分配情况 |  |  |
| 21 | 电流过载保护方式 |  |  |
| 22 | 驾驶室本体材料 |  |  |
| 23 | 车身本体材料 |  |  |
| 24 | 标称剩余电量警示里程（Km）/剩余电量警示裕度（%） |  |  |
| 25 | 是否具备无线电骚扰抑制装置 |  |  |
| 26 | 转向轮转角（°）（左/右） |  |  |
| 27 | 干式制动性能（1.单独操纵控制器时，满负载情形下的联动制动的平均减速度；  2.单独操纵控制器时，轻负载情形下的联动制动的平均减速度；  3.同时操纵控制器时，轻负载情形下的制动距离） |  |  |
| 28 | 高压水泵的动力源情况（含燃料类型、功率等） |  |  |
| 29 | 高压管长度 |  |  |
| 30 | 高压水泵的原理（泵的类型、出水压力、出水流量、过热保护装置、调压阀最大耐压等情况） |  |  |
| 31 | 是否具备喇叭 |  |  |
| 32 | 是否具备后视镜 |  |  |
| 33 | 是否具备雨刮器 |  |  |
| 34 | 是否具备挡风挡雨功能的前风窗玻璃 |  |  |
| 35 | 是否具备倒车语音提醒功能 |  |  |
| 36 | 是否具备防盗装置 |  |  |
| 37 | 是否具备后视镜 |  |  |
| 38 | 是否具备前照灯 |  |  |
| 39 | 是否具备前雾灯、后雾灯 |  |  |
| 40 | 是否具备前位灯、后位灯 |  |  |
| 41 | 是否具备制动灯 |  |  |
| 42 | 是否具备前后转向灯 |  |  |
| 43 | 是否具备作业警示灯及警示标志 |  |  |
| 44 | 是否配置充电机，充电方式（分体式或车载式） |  |  |
| 45 | 是否可提供具备CMA标识的第三方检测报告 |  |  |
| 46 | 车厢/车身、水箱结构、材料、工艺说明（供应商自拟） |  |  |
| 47 | 设备的优势说明（供应商自拟） |  |  |
| 48 | 在本次项目的预算范围内的设备的标准配置清单及在超过设备预算的情形下可另行加价选则安装的配置清单 |  |  |
| 49 | 质保期期限及售后服务的时效性 |  |  |
| 50 | 其他供应商认为可以添加的内容（如功能性介绍、材质介绍、安全措施介绍等等） |  |  |
| 51 | 交货期 |  |  |

**【备注】供应商可自行增加表格行数进行完整说明。宣传彩页或实体照片、第三方检测报告（如有）等佐证资料附表后。**

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2023年 月 日

**表8**

**设备报价单**

致：广州市荔湾区城市管理和综合执法局/广东远东招标代理有限公司

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 品牌型号 | 制造商名称 | 产地 | 保修年限 | 设备单价报价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

【备注】

1.设备单价报价包含货物的设计、制造、包装、运输、装卸、安装调试、检测、培训、保险、税费、人工费、验收费、技术服务等费用（包括技术资料等的提供）、质保期保障等一切支出、所有税费和其他服务以及合同实施过程中应预见和不可预见的一切费用。

2.设备单价报价必须包含标准配置清单中的所有内容及相关功能，不含另行加价选择安装的配置清单中的所有内容。

3.在同品牌同型号的情形下，如此表价格超出表4《2020年以来所递交的产品的相同品牌型号的最低的成交价格记录（如有）》的价格达到10%或以上，请附上详细的情况说明。

公司名称：（全称并加盖单位公章）

日期：2023年 月 日