**衢州市基础设施投资有限责任公司车辆、机械采购项目**

**采购内容及要求**

**一、采购总说明**

1、本技术规范要求提出的是最低限度的基本技术要求，并未对所有技术细节作出规定，投标人应提供符合本技术要求和国家标准、行业标准的优质货物。

2、投标人货物与本技术要求不一致时，投标人应在投标文件中予以说明，并由评标委员会鉴定投标人货物能否达到要求。如投标人没有在投标文件中提出异议，则视为投标人提供的货物完全按照本招标文件要求。

3、技术要求及标准的执行

投标人提供的货物应标明所执行的质量标准，若同一标准已颁发新标准，则按最新标准执行。若同一货物同时有几个标准（国际标准、国家标准、行业标准、企业标准等），则按最高层次的标准执行。

4、货物如涉及国家强制性认证要求的，必须满足相关要求。

**▲5、中标后所提供货物必须在国家工信部已发布过的产品公告名单中，并通过衢州市车管所查验。**

**二、货物清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 数量 | 主要用途 | 采购预算（万元） | 备注 |
| 1 | 手动档皮卡车 | 1 | 现场巡查，原材料及工具运输 | 12.78 |  |
| 2 | 双排带斗自卸车 | 1 | 原材料、小型器械、工具运输及废料外运 | 11.3 |  |
| 3 | 吸污车 | 1 | 道路积水强排，缓解城市内涝，降低负面影响 | 40 |  |
| 4 | 热再生沥青路面养护车 | 1 | 处理沥青路面1-2平方范围的病害，现场生产新沥青混合料、沥青废料热再生利用、沥青洒铺、裂纹灌缝等功能 | 75 | 随车配备手持灌缝车和手持压路车，相关费用含于报价中 |
| 5 | 路面切割机（手推式） | 2 | 用于沥青、砼路面病害处切割 | 1.3 |  |
| 6 | 三轮摩托车 | 2 | 原材料及工具运输 | 1.8 |  |
| 7 | 洒水车 | 2 | 绿化苗木浇灌 | 68 |  |
| 8 | 合 计 |  |  | 210.18 |  |

注：各分项报价不得超过该项的采购预算。

1. **技术参数及性能要求**

以下所有参数是为了对拟报价的货物的技术指标和功能要求更好的说明，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能相当的货物参加。货物性能是否相当由评标委员会小组按少数服从多数原则认定（█为必须满足项，★为重要项）。

1. **皮卡车**

**1.1 技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 规格 |
| 燃油方式 | 汽油 |
| 车身颜色 | 黄色 |
| █环保标准 | 国VI |
| 最大功率(kW) | ≥116 |
| 最大扭矩(N·m) | ≥230 |
| 发动机 | ≥1.9T 141马力L4 |
| 变速箱 | ≥5挡 |
| 长\*宽\*高(mm) | ≥5290\*1850\*1810 |
| 车身结构 | 皮卡 |
| 轴距(mm) | ≥3085 |
| 油箱容积(L) | ≥68 |
| 货箱尺寸(mm) | ≥1500\*1500\*420 |
| 整备质量(kg) | ≥1810 |
| 发动机 | |
| 发动机型号 | 2TZD、4K22D4T、JX4D20A6L或其他同等级型号 |
| 主副驾驶座安全气囊 | 主●/副● |
| 安全带未系提醒 | ●主驾驶位 |
| 胎压监测 | ● |
| ABS防抱死 | ● |
| 制动力分配(EBD/CBC等) | ● |
| 刹车辅助(EBABASBA等)| | ● |
| 前后驻车雷达 | 前●/后● |
| 车内中控锁 | ● |
| 钥匙类型 | ●遥控钥匙 |
| 无钥匙启动系统 | ● |
| 扬声器数量 | ●6喇叭 |
| 近光灯光源 | ●LED |
| 远光灯光源 | ●LED |
| 雾灯光源 | ● |
| 大灯高度可调 | ● |
| 前后电动车窗 | 前●/后● |
| 车窗防夹手功能 | ● |
| 外后视镜功能 | ●电动调节●电动折叠●后视镜加热 |
| 内后视镜功能 | ●自动防眩目 |
| 空调温度控制方式 | ●自动空调 |

**1.2 性能要求**

1）中标人负责办理上牌等工作。

1. **双排带斗自卸车**

**2.1 技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 规格 |
| 发动机功率kw | ≥70 |
| 车身颜色 | 黄色 |
| 排量 | ★≥2.3 L |
| 总质量(kg) | ≥4400 |
| 整备质量(kg) | ≥2600 |
| 额定载质量（kg） | ≥1450 |
| 燃料种类 | 柴油 |
| 排放依据标准 | █国VI |
| 接近角/离去角º | ≥20/13 |
| 轴距 | ≥2950mm |
| 驾驶室准乘人数 | 2+3 |
| 轮胎规格 | 7.00R16或其他同等级规格 |
| 其他 | ABS、电动门窗、五档变速箱、空调。 |
| 最高车速 | ≥88Km/h |
| 轴数 | ≥2 |
| 轮胎数 | ≥6 |

**2.2 性能要求**

1）中标人负责办理上牌等工作。

**3、吸污车**

**3.1 技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 规格 |
| ★整车尺寸 | ≥6850×2450×3100 |
| ★轴距 mm | ≥3600mm |
| ★发动机功率 | ≥135Kw |
| 车辆底盘 | 相当于或优于东风、庆铃、福田品牌； |
| 整车整备质量 | ≥7600 kg |
| 最大总质量 | ≥12400 kg |
| 额定载质量 | ≥4650 kg |
| 乘员数 | ≥3人 |
| 接近角/离去角 | ≥17/14 |
| 最高车速（满载） km/h | ≥85 |
| 真空泵最大流量 L/min | ≥4000 |
| 污水罐有效容积 m3 | ≥6 |
| 有效吸程 m | ≥4.5 |
| 吸污管管径 mm | ≥110 |
| █环保标准 | 国VI |

**3.2 性能要求**

1）集吸污、清污于一体，降低人工强度，提高工作效率。

2）后门设计使污水罐体与后门胶条可靠密封，保证在收运过程中均处于密闭状态。

3）可选装车载清洗装置，冲洗车辆及对现场周围环境进行清洗。

4）吸污软管要求耐负压不易被吸瘪。

5）罐体内表面涂防腐涂料，防腐性能优异。

6）排污阀门、管路密封可靠无泄漏。

7）中标人负责办理上牌等工作。

**4、热再生沥青路面养护车**

**4.1 技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类别 | 项目 | 主要参数 |
| 燃油类型 | 柴油 | |
| 底盘系统 | █环保标准 | 国Ⅵ |
| █底盘发动机功率kw | ≥115 |
| ★底盘轴距mm | ≥3800 |
| 最高车速km/h | ≥95 |
| 整车总质量kg | ≥11995 |
| 上料系统 | ★上料方式 | 液压式 |
| 料斗容量 | ≥300kg |
| 乳化沥青喷洒系统 | 沥青罐容积 | ≥180L |
| ★喷洒速度 | ≥0-50L/min |
| 搅拌 | 拌合形式 | 液压，立式强制拌 |
| 出料方式 | 尾部出料 |
| 出料温度 | 120-180℃ |
| 热沥青喷洒系统 | 沥青箱容积 | ≥1000L |
| 适用范围 | 沥青路面修补/沥青路面喷洒/沥青路面灌缝 | |

**4.2 性能要求**

1）产品选用助力转向、冷暖空调，适用于各种条件作业。

2）采用除尘装置，无烟无尘，节能环保。

3）配有乳化沥青喷洒设备，发电机组可以外接照明设备，适合多工况施工。

**4）随车配备重350kg以上手扶单钢轮压路机、100L-200L规格沥青灌缝机。**

5）中标人负责办理上牌等工作。

**5、路面切割机（手推式）**

**5.1 技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 规格 |
| 行走方式 | 手推式 |
| 切割深度 | ★≥140mm |
| 水箱容积 | ≥35L |
| 发动机 | 百利通390、GX270、HONDA或其他同等级型号 |
| 工作重量 | ≤140KG |

**5.2 性能要求**

1）用于公路、市政、建筑、煤气、通信部门在修补公路或开挖沟槽时进行路面切割。相对于电动或柴油动力的路面切割机，操作轻巧省力，运输方便，工作效率高。

2）百利通动力或其他同等级规格，名牌品质保证，性能优越，启动容易。

3）主轴轴承选用优质轴承，可确保机器适应性强，负荷、高转速的工作状态。

4）整体机构紧凑精巧，操作轻便简单。

5）表面喷塑，漂亮美观，防锈耐蚀。

6）省力方便，切割均匀效率高，可延长发动机和锯片寿命。

7）中标人负责办理上牌等工作。

**6、三轮摩托车**

**6.1 技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 规格 |
| 燃料种类 | 汽油 |
| 排量 | ≥149ml |
| 整备质量 kg | ≥290 |
| 功率kw | ★≥8 |
| 最高时速 km/h | ≥60 |
| 轴距（mm） | ≥1600 |
| 百公里油耗 | ≤5L |

**6.2 性能要求**

1）中标人负责办理上牌等工作。

**7、洒水车**

**7.1 技术参数**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 规格 |
| █环保标准 | 国Ⅵ |
| █整车整备质量kg | ≥7600 |
| 最大总质量（满载）kg | ≥18000 |
| ★水罐（公告）有效容积m³ | ≥9 |
| 水罐最大容积m³ | ≥12 |
| 清洗水最大压力MPa | ≥1.1 |
| 清洗水流量L/min | ≥400 |
| 前冲洗宽度m | ≥8 |
| 后洒水宽度m | ≥14 |
| 水枪射程m | ≥38 |
| 水泵扬程 m | ≥110 |
| 自吸高度m | ≥6 |
| 发动机功率 | ≥160 |

**7.2 其他性能要求**

1）罐体采用防腐钢板制作，强度高，不漏水，寿命长，内部经特殊工艺处理，不锈蚀。

2）水罐内部防腐处理，高效防锈蚀，经久耐用。水罐可快速加水和放水。水罐设有低水位报警，防止水泵缺水损坏。

3）中标人负责办理上牌等工作。

四、服务条款

1 质保期

1.1 除国家有相关规定外，所有货物质量保证期均为自货物得到有关部门验收合格之日起不少于12个月（上门全免费保修并按国家标准实行“三包”）。车辆质保期时间由车辆上牌后开始计算，机械设备质保期时间由验收合格后开始计算。质保期内非人为因素发生的故障均由中标人免费维修或更换。

1.2 中标人在投标文件中说明质保期内提供的服务计划。

1.3 质保期内，要求中标人接收到用户维修要求通知后，2小时内做出响应，24小时内到达现场，48小时内完成维修。

1.4 对于质保期外的，中标人要提供终身的上门维修服务，只收取成本费用。

2 付款方式

中标人在接到中标通知书后7个日历日内向采购人递交合同总价5％的履约保证金。在全部货物到现场开箱验收合格、并将设备仪器安装调试运行正常且验收合格、上牌后30个工作日内付合同总价的95%，并无息退还履约保证金，余款5%待质保期满后无质量与服务问题或其他纠纷后付清。

3 培训

3.1免费培训人员掌握车辆机械正常操作，确保2～3人能熟练使用车辆机械，并能排除简单的故障。

4 安装调试

免费送货到用户现场，在用户要求的时间内完成安装调试；免费安装、调试；

4.1 安装地点：按采购人要求。

4.2 安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准。

4.3 安装过程中发生的费用由中标人负责。

4.4 中标人应协助采购人对设备进行检查，查验发动机号、底盘号，交付所有证书、工具和主、副钥匙；中标人应在投标文件中提出其安装调试过程中使用单位需配合的内容。

5 供货期限

▲(1)中标人须在合同签订后接采购人通知之日起 20个日历天内交货安装调试完毕(2)在交货安装调试完毕之日起 15个日历天内办理上牌并交付使用。

▲交货地点：按采购人指定地点；

交货时提供货物说明书、保修卡、合格证等资料。

五、工作范围：

根据招标文件，中标人须按国家有关标准及规范完成下列工作：

1、提供完整成套的新货物并能交付使用。

2、货物及相关附件的生产、运输、装卸、安装、调试、交强险、技术协助、培训、保修、检测、通过验收、上牌以及其他类似的义务。

3、完成各项调试、检验、测试工作，并在采购人的配合下通过的验收；提供各种数据资料，直至通过验收。包括所涉及的软硬件系统调整（如有）、配置和调试、维护。

4、对最终使用单位的使用人员及维修人员进行技术培训。

5、质保期内系统的维保及维修及质保期后终身维修。

6、售后服务的措施及承诺。

以上工作内容的费用及税金均包含在报价总价中。