询价文件

1. **项目概况**

1.项目编号： FXCB-2025-001

2.项目名称：肥西城泊公司2025年道路巡检车采购

3.项目范围：为有效提升路内道路运营管理效率及降低运营成本，满足肥西城市泊车投资管理有限公司实际运营需求。本项目拟采购3辆道路巡检设备用于肥西城泊公司所辖路内运营。

4.项目业主：肥西城市泊车投资管理有限公司

5.项目概况：为有效提升路内道路运营管理效率及降低运营成本，满足肥西城市泊车投资管理有限公司实际运营需求。本项目拟采购3台道路巡检设备用于肥西城泊公司所辖路内运营，同时为搭配巡检设备运行使用，需采购相关配件（包含定位服务、流量卡、电动车、备用电池等），采购预算为18万元，项目预算包含前两年定位服务和流量卡使用费用。

6.项目类别：□工程 ☑货物 □服务

7.项目概算：18万元 （含税价）

8.响应文件份数：共贰份，正本壹份，副本壹份。

**二、资格条件及相关说明**

1.投标人具有独立法人资格，具有有效的营业执照，税务登记证及组织机构代码证（或三证合一有效证件），具有独立承担民事责任的能力，经营范围覆盖本项目；

2.信誉要求：信誉良好。（需提供无不良征信承诺书，见附件2）

3.与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或个人，不得参加投标。

4.本项目不允许分包、不允许转包；一经发现将取消投标人中标资格。

5.投标人具有开据增值税专用发票资格。

**三、项目报价**

1.报价方式：详见附件8报价单。

2.报价要求：投标人的报价应包含所投货物的供货、包装运输及保险、安装（如有）、调试、考核验收、培训、交付后约定期限内免费维修保养服务、税费等所有工作和应有费用，一旦中标，不予以调整。

3.最高投标限价：18万元 （含税价）

**四、投标材料提交**

询价响应函需经投标人法定负责人或其授权代表签字、盖章；如为授权代表签字，请附授权委托书。内容包括：

1.询价响应函（格式见附件1，加盖公章）

2.报价单（格式见附件8，加盖公章）

3.营业执照复印件（加盖公章）

4.授权委托书（如是授权代表签字需要，格式见附件4，加盖公章）

5.法人代表身份证复印件（加盖公章）

6.无不良征信承诺书（格式见附件2，加盖公章）

7.投标货物技术性能指标的详细描述（格式见附件6，加盖公章）

8.技术支持资料（加盖公章）

9.技术服务和质保期服务计划（加盖公章）

10.资格审查条件(信誉最低要求)（加盖公章）

11.其他材料

**注：以上材料均需加盖公章。**

**五、采购要求**

**（一）基本要求**

1.投标人应完全理解招标人的需求，并保证全部响应。

2.投标人需保证所提交的产品不侵犯任何人的知识产权。

3.中标人不得擅自更换投标时所报该项目拟派人员，否则招标人有权终止合同，由此造成的损失，中标人自行承担并赔偿全部损失。确需更换时，须报经招标人同意，更换后人员不得低于中标人投标时所报人员资质水平。招标人如认为有必要，可要求对上述人员中的部分人员作出更好的调整。

4.交货（安装）地点： 合肥市肥西县上派镇，招标人指定地点。

5.一个制造商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加投标。

6.免费质保期：货物验收合格之日起满 2 年。

**六、评审方法和标准**

1.本次采购按照综合评分法确定成交单位。该成交单位的报价即为签约的合同价。

**评审的内容及标准（满分 100 分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **满分值** | **评分内容及标准** |
| 1 | 价格分 | 30 分 | 经评审，满足采购文件要求的所有供应商最后报价的算术平均值为评基准价,记为“D”。供应商的最后报价记为“D1”,供应商的价格分按照下列公式计算：价格分=30-[(∣D1-D∣)÷D×30]（小数点后面保留两位小数，第三位四舍五入）。  本项满分 30 分。 |
| **2** | 技术指标响应情况 | 25 分 | 标注“\*”的参数，每一项得 3 分/项，须提供第三方检测报告证实，该第三方机构须经中国认监委（CNAS）认证；其它每项参数得 1 分/项，须提供相关技术资料证实。  本项最高25分。  注：  评审过程中，评审小组有权登录中国国家认证认可监督管理委员会官方网站查询，经查询认证证书无效的，评审小组不予计分。 |
| **3** | 综合性能 | **7分** | 根据供应商所投**视频巡检车的技术性能和制造工艺**进行评分：  （1）所投产品技术和制造工艺先进，优于本项目采购需求，设计人性化， 得 7 分；  （2）所投产品技术和制造工艺适合本项目采购需求，设计有可行性，具有实用性，得 5 分；  （3）所投产品技术和制造工艺基本适合本项目采购需求，设计可行性、实用性有待改善，得 2 分；  （4）方案不可行或未提供的得 0 分。  本小项满分 7 分。 |
| **4** | 制造商实力 | **6分** | 1、制造商具有质量管理体系认证证书（证书在有效期内），得 2 分。（本小项满分 2 分）  2、制造商具有环境管理体系认证证书的（证书在有效期内），得 2 分。（本小项满分 2 分）  3、制造商具有职业健康安全管理体系认证证书（证书在有效期内）,得 2 分。（本小项满分 2 分）  注：  响应文件中须提供证书扫描件且符合以上要求，否则评审小组不予计分。评审过程中，评审小组有权登录中国国家认证认可监督管理委员会官方网站查询，经查询认证证书无效的，评审小组不予计分。 |
| **5** | 实施方案 | **8分** | 根据供应商针对本项目的实施方案(包括但不限于供货方案、安装调试方案等)进行评分：  （1）实施方案内容详实、完整、条理清晰，充分理解采购需求，技术措施针对性强的，得 8 分；  （2）实施方案内容齐全，条理有待完善的，一定程度理解采购需求，技术措施有一定的针对性的，得 6 分；  （3）实施方案可行性有待完善的，得 4 分；  （4）方案不可行或未提供得 0 分。  本项满分 8 分。 |
| **6** | 系统对接与技术服务能力 | **7分** | 根据供应商针对本项目的技术对接方案与系统升级方案进行评分：  （1）技术对接方案与系统升级方案全面性，完整性、可行性强的，得 7 分；  （2）技术对接方案与系统升级方案具有一定的可行性，符合项目需求的，得 4 分；  （3）技术对接方案与系统升级方案有待完善的，得 1 分；  （4）未提供的不得分。  本项满分 7 分。 |
| **7** | 售后服务 | **8分** | 根据供应商在质保期内的售后服务方案（回访巡检方案、故障解决措施、培训计划等）进行评分：  （1）售后服务方案优于本项目采购需求，完整详细、可行性、实用性、针对性强，得 8 分；  （2）售后服务方案适合本项目采购需求，完整详细、具有可行性、实用性和针对性，得 6 分；  （3）售后服务方案基本适合本项目采购需求，可行性、针对性和实用性有待完善，得 2 分；  （4）方案不可行或者未提供得 0 分。  本项满分 8 分。 |
| **8** | 业绩 | **9分** | 自 2021 年 1 月 1 日（含）以来（以合同签订时间为准，无合同签订时间评审小组不予计分），供应商承担的**视频巡检车供货**业绩，每提供 1 个符合要求的业绩，得 3 分。  本项满分 9分。  注：  （1）上述业绩，需用于同类路边收费场景。响应文件中须同时提供合同扫描件及合同甲方出具的验收合格证明（或合同甲方出具的货物使用质量良好<或满意>及以上评价证明）扫描件。验收合格证明（或合同甲方出具的货物使用质量良好**<**或满意**>**及以上评价证明）须含合同甲方公章，公章名称与合同甲方名称一致，且符合以上要求，否则评审小组不予计分。  （2）若合同中未清楚地反映业绩评审因素，响应文件中须提供合同甲方出具的相关证明材料扫描件。相关证明材料须含合同甲方公章及合同甲方经办人姓名、联系电话，公章名称与合同甲方名称一致，且符合以上要求，否则评审小组不予计分。相关证明材料格式自拟。  （3）若业绩合同乙方为 2 家及以上单位的，评审小组不予计分。 |

2.投标人的报价应不能高于最高投标限价，否则将否决其投标。

**七、本项目询价说明**

1.投标人可以不对招标人的采购文件做出报价，但一经做出报价，即不可撤回。

2.如投标人不足三家则招标人有权终止本次询价，且不向各投标人作任何解释。

3.电话咨询或文件提交请于周一至周五上午08:00-11:00,下午14:30-17:30。

**八、提交响应文件截止时间及地点及相关事宜**

1.投标人应根据采购文件内容，于2025年3月5日下午14:30-15:00时间段内（开标前半小时内）向招标人现场递交投标文件（非该时间段投标文件将不予接收）；现场递交投标文件时，询价响应人代表需出具本人身份证或复印件，非法定代表人递交的需另外提供书面介绍信/授权书），否则投标文件将被拒收。

2.投标文件须加盖单位公章密封后送到肥西城泊公司综合管理部。

3.逾期送达的或者未送达指定地点、未按采购文件密封的文件，不予接收。

4.开标时间：2025年3月5日下午15:00

**九、付款方式**

付款方式：银行转账。

**十、补充说明**

1.项目负责人必须是投标人本单位工作人员，提供虚假资料谋取中标的将报监管部门处理。

2.投标人对所提交的投标人或拟派项目负责人业绩、投标人资质等证明资料承担缔约过失责任和法律责任。若投诉人或举报人对前述资料或证明资料存在争议，进行有效投诉或举报，被投诉人、被举报人应当主动配合 执法机关调查，并在规定的期限内举证，提供有关证明 资料的原件；拒不配合执法机构调查，且未在规定期限内举证、提供证明资料原件的，执法机构依法处理。

3.合同签订后，中标人存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行合同义务等情况，招标人有权解除合同，并追究违约责任。

4.中标人在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合有关部门调查案件的，招标人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。

**十一、联系方式**

地址：合肥市肥西县上派镇金星和园四期商铺4栋四层403室

联系人：石工

电话：0551-62578821

肥西城市泊车投资管理有限公司

2025年2月27日

附件：1.询价响应函

2.无不良征信承诺书

3.资格审查条件(信誉最低要求)

4.资格审查评审表

5.授权委托书

6.投标货物技术性能指标的详细描述

7.供货要求

8.报价单

9.详细评审标准

10.采购合同

附件1

**询价响应函**

致：肥西城市泊车投资管理有限公司

在研究了肥西城市泊车投资管理有限公司的肥西城泊公司2025年道路巡检车采购询价函了解了项目情况后，我们愿意愿意以询价文件投标函中的投标报价提供招标文件要求的货物、安装及技术服务和质保售后服务等，并按合同约定履行义务。

（1）我方承诺在收到中标通知后，在规定的期限内与你方签订合同。

（2）在签订合同时不向你方提出附加条件。

（3）我方同意询价文件规定的付款方式、服务期限等各项要求。

（4）我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确。

（5）在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

投标单位：

法定代表人（或授权代理人） （签字或盖章）

日 期： 年 月 日

附件2

**无不良征信承诺书**

本单位郑重声明，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律法规规定，参加采购活动前三年内，本单位在经营活动中没有重大违法记录，没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚，且未在被禁止参加政府采购活动的处罚期限内。

本单位郑重声明，我单位无以下不良信用记录情形：

（1）被人民法院列入失信被执行人；

（2）单位、律所负责人或拟派项目经理（项目负责人）被人民检察院列入行贿犯罪档案；

（3）被工商行政管理部门列入企业经营异常名录；

（4）被税务部门列入重大税收违法案件当事人名单；

（5）被政府采购监管部门列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标单位（盖章）：

日 期： 年 月 日

附件3

**资格审查条件(信誉最低要求)**

|  |
| --- |
| **信誉要求** |
| 投标人未被合肥市及其所辖县（市）、区（开发区）公共资源交易监督 管理部门记不良行为记录的；或被记不良行为记录（以公布日期为准），但 同时符合下列情形的：  （1）开标日前（含当日）6 个月内记分累计未满 10 分的；  （2）开标日前（含当日）12 个月内记分累计未满 15 分的；  （3）开标日前（含当日）18 个月内记分累计未满 20 分的；  （4）开标日前（含当日）24 个月内记分累计未满 25 分的。 |

注：投标人在投标函中承诺，不需要提供相关证明材料。如投标人承诺与实际不符，将视为投标人弄虚作假。

附件4

**资格审查评审表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性指标名称** | **指标要求** | **是否通过** | **响应文件格式及提交资料要求** |
| 1 | 营业执照 | 在有效期内 |  | 营业执照扫描件 |
| 2 | 询价响应函 | 符合采购文件要求 |  | 是否按照附件1提供 |
| 3 | 无不良征信承诺书 | 符合采购文件要求 |  | 是否按照附件2提供 |
| 4 | 授权委托书或法人身份证复印件 | 是否提供 |  | 是否提供 |
| 评审指标通过标准：  （1）资格审查采用定性方法，符合性评审，所有评审选项必须全部通过方为合格。  评审委员会根据表中所列各项指标对投标人是否为有效标进行评审，未列入上表中的指标不得作为废标依据。符合评审指标通过标准的，为有效投标。未通过评审的投标人将不参与详细评审。  （2）投标人提供的资料不全、不清楚、超出有效期等情况，将由评审委员会按照对投标人不利的解释去理解，由此产生的一切后果由投标人自行承担。 | | | | |

**评审人员会签：**

附件5

**授权委托书**

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）， （身份证号）为我方代理人。代理人根据授权，我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称）的投标文件，其法律后果由我方承担。

委托期限:

代理人无转委托权。

附：法定代表人证明书

投标人：（单位盖章）

法定代表人：（签字）

身份证号码：

委托代理人：（签字）

身份证号码：

年 月 日

注：法定代表人参加询价的无需提供授权书，仅提供身份证明扫描件。

附件6

**投标货物技术性能指标的详细描述**

参考格式如下

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 货物名称 |  | 品牌及生产 厂家 |  | 规格及型号 |  | 数量 |  |
| 所投产品详细性能说明 | | | | | | | |

附件7

**供货要求**

**一、项目概况**

为有效提升路内道路运营管理效率及降低运营成本，满足合肥西城市泊车投资管理有限公司实际运营需求。本项目拟采购3辆道路巡检设备用于肥西城泊公司所辖路内运营，同时为搭配巡检设备运行使用，需采购相关配件（包含定位服务、流量卡、电动车、备用电池等），采购预算为18 万元，项目预算包含前两年定位服务和流量卡使用费用。

**二、设备运营需求**

运营需求

|  |  |
| --- | --- |
| **业务功能** | **内容** |
| 抗干扰能力 | 对停车环境较为复杂的能有效进行识别，对周边环境光照度差、树木高楼 遮挡多的环境适应性, 出现定位偏移的概率小于5% |
| 设计合理性 | 2 个以上补光灯、摄像头角度高度符合现场要求、有语音提醒的喇叭、支 持“一字型 ”、“非字型 ”车位识别等 |
| 设备适配性 | 对巡检设备搭配使用的电动车适配度高，可适配市场上常用的电动车型 号, 不限制使用特定型号；电动车支持更换 60V 及以上电池（支持换电等 方式） |
| 设备可操作性 | 设备操作简单易上手，可快速应用于运营使用，如泊位采集方式简便快捷、 泊位录入流程简单 |
| 识别准确率 | 设备采集车辆信息及行为判定的准确率在 95%及以上 |
| 设备散热 | 设备拥有较好的散热功能，在运行时产生的热量能及时散发，不会对设备 运行产生影响 |
| 设备库存量 | 采购或更换设备能及时进行调换，厂家有 5 台以上库存设备 |
| 设备到货周期 | 采购巡检设备到货周期控制在 5 个工作日以内 |
| 技术支持 | 供应商安排专业技术团队提供有效的技术支持，至少安排 1 名人员专门对 接包括泊位采集、技术指导、远程协助等工作 |
| 软件平台对接能力 | 有能力与采购方指定的管理平台进行对接, 对接测试正式上线周期少于 10 天 |
| 系统维护升级 | 有能力响应并解决采购单位提出的影响日常巡检使用中的系统问题, 一 般性问题在 3 天内解决 |
| 巡检方案设计 | 有能力根据采购方指定现场环境, 出具专业合理的巡检路线和巡检车管 理方案 |
| 意外处理 | 设备及骑行人在使用过程中可能会因为意外事故造成设备损坏及人员受 伤，供应商有妥善的意外事故处理方案供采购方参考，可提供参保方案 |
| 设备质保 | 设备整体质量保修期不少于 3 年；备用电池寿命不少于 2 年，第二年续航 量在第一年的 70%以上 |
| 运营需求功能 | 支持显示巡检设备数据统计功能（行驶轨迹图、巡检圈速等数据）；支持 设备异常报警功能；支持异常、错误订单推送 |
| 便利化服务 | 提供便利化售后服务，提供上门安装检 |

**三、设备技术参数要求**

技术需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备** | **功能** | **内容** |
| 车辆单元 | 适配电源 | 支持 DC 12V—60V 工作电压 |
| \*操作系统 | 嵌入式操作系统 |
| \*功耗 | 功耗≤20W |
| 外壳防护等级 | 防护等级≥ip65 |
| 抓拍单元 | 传感器类型 | 传感器尺寸在 1/2.8 ”、200 万像素及以上 |
| 分辨率 | ≥1920x1080 |
| 快门 | ≥1/10000 秒 |
| 摄像机焦距 | ≥2.8mm |
| \*照度 | 最小照度 0.005Lux |
| 工作环境 | 平均无故障时间 | ≥9000 小时 |
| \*工作环境 | 温度-25℃~65℃ , 湿度为 40%～90% （无凝结） |
| 对接 | 支持 sdk 接口对接功能 | 支持停宜慧系统平台对接 |
| 网络 | 传输协议 | 支持 TCP、HTTP, 支持使用 4G 流量卡通信 |
| 数据处理单 元 | 车辆信息采集 | 支持将采集的车辆信息、时间、路段、定位等通过水印 方式呈现在上传照片中 |
| 高精度定位 单元 | \*定位服务 | 支持北斗或 GPS 厘米级定位服务 |

**四、报价要求**

本项目采用单价报价方式，投标人须根据本项目招标内容报出巡检设备综合单价、 两轮电动车（含备用电池）综合单价及软件服务综合单价三项，且所有报价均不得超过对应控制单价，否则投标无效。

巡检设备综合单价、两轮电动车（含备用电池）综合单价及软件服务综合单价作 为评标和定标的依据，最终按照实际供货数量按照单价结算。所投报价为完成本项目 所需的一切费用，包括货物的供货及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保 险费、装卸费、安装调试费、考核验收费、培训费、各种税费、资料费、售后服务费、 交付后约定期限内免费维修保养服务费及合同实施过程中的不可预见费用等全部费用。

**巡检车报价组成部分表格**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| **1** | **巡检设备** | 3 | 台 |  |  | 包含安装调试及运输费、各种税费, 单台设备包含 500 个泊位以上的采集费用。 |
| **2** | **两轮电动车**  **（含备用电池）** | 3 | 辆 |  |  | 1.48V24AH 以上锂电池,理论续航里程 80km 及以上；建议在招标 人所在地购买,提供本地化质保服务；  2.48V24AH 以上锂电池,与电动车搭配使用,质保 1 年。 |
| **3** | **软件服务** | 3 | 项 |  |  | 1.定位服务及通信流量卡 1.四星八频,厘米级定位服务。包含前 两年费用；  2.每月 200G 以上流量。包含前两年费用。 |
| **4** | **合计** |  | | |  |  |

**注：1. 中标人须免费配合招标人完成与招标人系统对接。**

**2.两轮电动车需满足巡检设备安装的需求。**

附件8 报价单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **数量** | **单位** | **单价（元）** | **总价（元）** | **备注** |
| **1** | **巡检设备** | 3 | 台 |  |  | 包含安装调试及运输费、各种税费, 单台设备包含 500 个泊位以上的采集费用。 |
| **2** | **两轮电动车**  **（含备用电池）** | 3 | 辆 |  |  | 1.48V24AH 以上锂电池,理论续航里程 80km 及以上；建议在招标 人所在地购买,提供本地化质保服务；  2.48V24AH 以上锂电池,与电动车搭配使用,质保 1 年。 |
| **3** | **软件服务** | 3 | 项 |  |  | 1.定位服务及通信流量卡 1.四星八频,厘米级定位服务。包含前 两年费用；  2.每月 200G 以上流量。包含前两年费用。 |
| **4** | **合计** |  | | |  |  |

**注：1. 中标人须免费配合招标人完成与招标人系统对接。**

**2.两轮电动车需满足巡检设备安装的需求。**

投 标 人： （盖单位章）

法定代表人（单位负责人）： （签字或盖章）

单位地址：

邮政编码： 电话： 传真：

日期：\_ \_年\_ \_月\_ \_ 日

附件9

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **详细评审标准** | | | | | | | |
| **类 别** | **指 标** | **指标描述** | **分值范围** | **投标人1** | **投标人2** | **投标人3** | **投标人4** |
| **得分** | **得分** | **得分** | **得分** |
| **商务部分 （45分）** | **综合性能** | 供应商所投视频巡检车的综合性能和制造工艺：7分。 | 0-7分 |  |  |  |  |
| **制造商实力** | 质量管理体系认证： 2 分；环境管理体系认证： 2 分；职业健康安全管理体系认证：2 分。 | 0-6分 |  |  |  |  |
| **实施方案** | 根据供应商针对本项目的实施方案(包括但不限于供货方案、安装调试方案等)进行评分。 | 0-8分 |  |  |  |  |
| **系统对接与技术服务能力** | 根据供应商针对本项目的技术对接方案与系统升级方案进行评分。 | 0-7分 |  |  |  |  |
| **售后服务** | 根据供应商在质保期内的售后服务方案（回访巡检方案、故障解决措施、培训计划等）进行评分。 | 0-8分 |  |  |  |  |
| **业绩** | 自 2021年1月1日（含）以来用于路内停车收费场景的供货业绩，每提供1个业绩，得 3 分。 | 0-9分 |  |  |  |  |
| **技术部分 （25分）** | **技术指标响应情况** | 标注“\*”的参数，每项得 3 分/项，须提供第三方检测报告证实；其它每项参数得 1 分/项，须提供相关技术资料证实。 | 0-25分 |  |  |  |  |
| **价格部分 （30分）** | **价格分** | 满足采购文件要求的所有供应商最后报价的算术平均值为评基准价,记为“D”。供应商的最后报价记为“D1”,供应商的价格分按照下列公式计算：价格分=30-[(∣D1-D∣)÷D×30]（小数点后面保留两位小数，第三位四舍五入）。 | 0-30分 |  |  |  |  |
| **综合得分** | | | |  |  |  |  |
| 评审人： 日期： | | | | | | | |

附件10

**采购合同**

**需方（以下简称甲方）：**

地 址：

联系人：

电话：

**供方（以下简称乙方）：**

地 址：

联系人：

电话：

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方经协商，就【 】采购事项协商一致，订立本合同。

**第一条 采购内容**

1.1 品牌、型号、数量、单价及配置

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 设备名称 | 型号 | 数量 | 单价 | 合计 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计（人民币）： | | |  | | |
|  | | |  | | |

**第二条 合同价款**

2.1 合同总额为：（大写）人民币【】 （小写 ￥ 【】 ）, 其中不含税金额为：￥ 【】，税费金额为￥ 【】，税率： 。合同单价包括但不限于材料费、人工费、运输费、保险费、包装费、安装调试费、进出口手续费用（如有）、税费等乙方为履行本合同项下全部义务所需的所有费用。除此之外，甲方无需就本合同项下服务向乙方或第三方支付任何其他费用。

2.2 合同价款的支付：采用如下第【】 种方式：

（1）一次性支付

产品到货并经甲方验收合格后【 】个工作日内支付完毕合同总价款。

（2）分期支付

A.乙方将约定产品交付至甲方且经甲方验收合格后【】个工作日内，甲方向乙方支付合同总价款的【】％，即人民币【】元；

B.剩余合同总价款的【】％，即人民币【】元作为质量保证金，质量保证期届满两年后【】个工作日内且甲方向乙方支付该款项。

2.3 乙方应为经主管税务机关认可的增值税一般纳税人 。甲方付款前，乙方应向甲方提供等额合法有效的增值税专用发票；如乙方迟延或拒绝开具的增值税发票的，甲方有权迟延支付应付款项，且不承担任何违约责任，乙方的各项合同义务仍按合同约定履行。

2.4 乙方指定收款账户信息如下：

开户行：

账户名称：

账号：

乙方保证提供的账户信息准确无误，乙方账户信息如有变更，应在合同规定的付款时间基础上至少提前 7 日以书面方式通知甲方。如乙方未按时通知或通知有误而导致甲方延期付款或无法转账的，甲方不承担任何责任。

2.5 在达到合同约定甲方付款进度时，乙方应提前 10 日向甲方发出提示付款的书面通知。若甲方对乙方提出的付款通知有异议的，甲方将在收到该付款通知后七个工作日内向乙方发出异议通知且暂时停止支付。经甲方同意确认后，甲方再行支付该笔费用。若乙方未及时发出书面通知导致甲方未支付的，甲方不承担任何违约责任。

2.6 如甲方采购货物出现损坏（质保范围外），需乙方维修更换相关配件并支付相关维修款时，经甲方确认修复内容及价格后由乙方开具增值税发票后 30 日内，甲方一次性全额支付维修款。

**第三条 质量要求和技术标准**

3.1 本合同标的物的质量要求和技术标准：【合格 】，同时所有的产品和工艺均应符合法律法规的要求并达到国家标准、行业标准。前述标准不一致的，以较高标准为准。

3.2 若乙方提供样品的，乙方实际供应的设备（包括零部件）还应不低于经甲方确认的样品品质。

3.3 乙方须对产品的质量负责，产品交付甲方后，凡因产品质量不符合约定或有其他内在质量瑕疵，而给甲方或任何第三方造成人身损害和财产损失的，均由乙方承担责任。

**第四条 货物的包装与交货**

4.1 包装：按生产商的标准包装，且应符合国家有关标准要求，并保证货物运抵现场时不受任何损坏。包装费用由乙方自行承担，包装物由甲方自行处置，乙方不进行回收。

4.2 乙方负责装货、运输，将货物安全运抵交货目的地并卸载。乙方负责自付费用 办理全部货物从工厂发运至交货目的地全过程的保险及保护事宜，运途期间所有责任由乙方自行负责。乙方应按照货物价值全额投保，货到甲方现场并经甲方验收合格后，所有风险自然转移给甲方但所有权的转移并不排除供方的产品质量责任。

4.3 交货期：合同签订生效后【 】个日历日内运至甲方指定地点并在【】日内安装完毕。甲方有权延迟交货期，但需要提前 24小时通知乙方。乙方在货物抵达货物交货目的地24小时前通知甲方接货。如乙方未经甲方同意提前到货，则甲方有权暂不予接收。

4.4 交货目的地：甲方指定地点。

4.5 乙方在交货时一并将全部资料，包括但不限于样本、图纸、操作手册、使用指南、维修指南、服务手册、示意图、产品合格证书、使用说明书、主要辅料说明及 材料品牌证明文件、制造、安装、检验标准和技术规范等，若产品为进口产品，还应当附有产品的装箱单、报关单、产品进出口检疫书等有关文件，以及其他应当具备的随附单证。

**第五条 检验与验收**

5.1 初步检验：货物到达甲方指定地点后，乙方应通知甲方按照产品清单对合同设备的外观、型号、数量进行初步检验，并派人到现场配合甲方在合理期限内完成初步开箱检验。双方就上述内容情况制作初步检验记录。如乙方不能按时到达现场，又无函电通知时，甲方有权自行开箱检验，并对缺件、质量损坏情况做出记录。

5.2 如发现产品数量或者质量与合同约定不符，或因包装不当造成货物质量下降或破损、缺件等，乙方应及时按甲方要求处理（包括但不限于免费退换、免费维修、补发），由此产生的相关费用均由乙方承担。如乙方拒绝处理或者在收到甲方通知后5日内未处理，甲方有权另行采购或者另行聘请第三方维修，由此发生的费用由乙方承担，且甲方有权从未付货款中直接扣除，不足部分甲方有权向乙方追偿。

5.3 验收：设备安装调试完毕且经甲方检验合格的，甲乙双方签署验收确认单。

5.4 交付货物前，乙方自行负责货物的保管并承担相关费用。交付货物后由甲方负责保管并承担相关费用非因甲方人为原因导致货物在乙方保护期间发生污染、损坏、失窃的，由乙方负责自行予以修复并承担相应费用。

**第六条 货物的保证**

乙方对其向甲方提供的全部货物及服务保证如下：

6.1 货物是采用优质材料及先进工艺所制造的原厂出品的新品。

6.2 货物在原产地、质量、规格及性能等方面符合本合同有关规定的要求。

6.3 甲方在中华人民共和国境内使用本合同项目下的货物及服务不侵犯任何第三方的专利权、商标权、著作权等知识产权或工业设计权、布图设计专有权等任何权利的指控。

**第七条 质保期与产品维护**

7.1 质保期：自货到甲方指定地点并验收合格之日算起【】个月，在质保期内，乙方免费负责维修或更换损坏部分（非人为故障）。乙方承诺在接甲方通知后48小时内至甲方现场处理质量问题或者为甲方提供其他有效解决方案。如在上述时间内乙方未及时出具有效方案，甲方有权自行聘请第三方进行维修，因此产生的所有费用由乙方承担。

7.2 产品维护：产品运行周期内终身有偿负责维护，乙方应在收到甲方通知后给予必要的配合，具体维保费用另行协商确定。

**第八条 违约责任**

8.1 乙方未按本合同约定日期按时供货，每延期一天，向甲方支付该批货物合同价 款的千分之一的违约金，延期超 20 天的，甲方有权解除本合同。

8.2 如乙方所提供的货物在数量、质量、规格等方面不符合甲方的规定，乙方应采用最快的运输方式自负一切费用和风险，补足数量不足的部分或更换质量、规格、产地不符的部分。因换货而导致延期交货的，按本合同第八条第 1 款承担违约责任。

8.3 在本合同规定的质保期届满之前，如乙方所提供的货物在性能、内在质量等方面不符合合同的规定，乙方应自收到甲方通知之日起的 7 日内予以更换；如更换后仍不能达到甲方有关规定的要求，甲方有权解除合同，乙方应退还甲方相应货款并按该批货款的 20％支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的需继续予以补足。

8.4 若甲方在使用产品的过程中，由于产品质量原因、产品缺陷给甲方或第三方造成人身或财产损失时，乙方应承担全部赔偿责任，并支付该产品价格的20%作为违约金。

8.5 乙方违反本合同其他约定，经甲方催告后 10 日内仍未整改的，甲方有权解除 合同，乙方应退还预付款并按合同总额的 20％支付违约金，违约金不足以弥补甲方损 失的需继续予以补足。

8.6 在乙方完全履行本合同项下义务的情况下，甲方逾期付款且乙方发出书面催款 通知后 7 日仍未付款的，每逾期一 日，应按全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷 款市场报价利率支付应付未付款的违约金，除此之外不承担其他责任。

8.7 因乙方违约造成甲方损失的，乙方还应赔偿甲方为维护自身合法权益而支出的 包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费、文印费、诉讼保全保险费、鉴定费、评估费、 担保费等一切支出。

8.8 若出现本合同约定的乙方应当支付违约金、损害赔偿的情形，则甲方有权从未 付货款中直接扣除，不足部分甲方有权向乙方追偿。

**第九条 知识产权及保密条款**

9.1 乙方须保障甲方在中国使用其货物、服务及其任何部分不受到第三方关于侵犯 任何知识产权的指控。第三方如果提出侵权指控，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切法律责任和费用。

9.2 甲方向乙方提供的资料（包括但不限于文字资料、图片、音像作品）的知识产权均属甲方所有，除用于本合同之目的，乙方不得以任何方式使用。本合同项下的创作成果的知识产权归属甲方所有，乙方不得在未经甲方书面同意的情况下将创作成果 用于与完成本合同规定的委托事项之外的任何用途。

9.3 乙方应对甲方提供的或在本合同履行过程中接触到的一切有关甲方的信息、资料予以保密，特别是甲方的市场推广、策划方案的部分或全部及本协议内容严格保 守秘密，未经甲方书面许可，不得向任何第三方透露；否则，应向甲方支付合同总额的 20%作为违约金，除此给甲方造成实际损失的，应按实际损失额向甲方赔偿相应损失。

9.4 乙方应采取必要措施保证其员工无论是在职中还是离职后均承担同样的保密义务。

9.5 本协议变更、解除和终止后保密条款对双方仍有约束力。

9.6 若甲乙双方另行签订商业保密协议，则该协议与本条具有同等效力，不一致的 部分以商业保密协议的约定为准。

**第十条 送达地址**

10.1 根据本合同需要发出的全部通知以及甲方、乙方的文件往来及与本合同有关的通知和要求等，应以书面或者电子邮件形式进行；一方向另一方以下通讯地址和收件人以特快专递、电邮等方式送达，以另一方签收之日或最迟自投递、电子邮件发出 后第 3 日视为已有效送达该方（无论另一方是否签收）。

甲方确认的通讯送达地址：

收件人：

联系电话：

电子邮箱：

乙方确认的通讯送达地址：

收件人：

联系电话：

电子邮箱：

乙方未明确送达地址的，则以乙方工商注册地址（乙方系个人的，为身份证地址）为通讯送达地址。

10.2 双方确认，本合同约定的通讯地址、联系人及联系方式的适用范围既包括各 方在非诉阶段的各类通知、协议等所有往来文件的通达，也包括就本合同发生争议时 以及争议进入民事诉讼程序后的一审、二审、再审和执行程序中相关文件或法律文书 的送达。人民法院和/或仲裁机构的相关文件或者法律文书向任何一方当事人在本合同 约定的联系地址送达的，均视为有效送达，不论被送达人是否收到该等文件或法律文 书，均发生法律、法规上规定的诉讼文书送达效果。

**第十一条 不可抗力**

本合同有效期间内因自然灾害及因国家法律政策变更等不可抗力因素，造成本合同及其补充合同内容部分或全部不能履行，双方互不承担违约责任。但受不可抗力影 响一方应在四十八小时内，将相关事件、可能引发后果等情况以书面形式通知另一方， 并且在事件发生后的十五天内，向另一方提交有关权威部门的证明，及本合同（包括 补充合同）约定义务与责任不能履行或需要延期的报告。

**第十二条 争议的解决**

12.1 各方在本合同项下产生争议，应当首先友好协商解决。协商不成，任何一方 均有权向甲方所在地人民法院起诉解决。

12.2 本合同中任何条款的无效不应影响本合同其他条款的效力，在解决争议的过 程中，各方应按本合同所有其他有效条款的约定继续履行本合同。

**第十三条 其他事项**

13.1 乙方保证：拥有签订和履行本合同全部义务所必需的所有合法权利以及所有 内部和外部的批准、授权和许可。

13.2 本合同签订前，乙方应向甲方提供下列证明文件或材料：

（1）营业执照复印件、法定代表人身份证明文件，如为加盟项目，还须提供特许加盟的授权委托证明；

（2）签名人如为代理人，本合同签名人的授权委托书；

（3）甲方要求提供的其它资质证明文件、资料；

13.3 双方一致同意不向传播媒介或公众或第三方透露本合同的内容；

13.4 本合同经甲、乙双方法定代表人或授权代表签名、盖章后生效。

13.5 本合同正本一式【6】份，甲方执【3】份，乙方执【3】份，均具有同等法律 效力。

【以下无正文，为采购合同签章页】

甲方（盖章）：

法定代表人/授权代理人（签名）：

签约日期： 年 月 日

乙方（盖章）：

法定代表人/授权代理人（签名）：

签约日期： 年 月 日

**附件一：设备运营需求**

运营需求

|  |  |
| --- | --- |
| **业务功能** | **内容** |
| 抗干扰能力 | 对停车环境较为复杂的能有效进行识别，对周边环境光照度差、树木高楼 遮挡多的环境适应性, 出现定位偏移的概率小于5% |
| 设计合理性 | 2 个以上补光灯、摄像头角度高度符合现场要求、有语音提醒的喇叭、支 持“一字型 ”、“非字型 ”车位识别等 |
| 设备适配性 | 对巡检设备搭配使用的电动车适配度高，可适配市场上常用的电动车型 号, 不限制使用特定型号；电动车支持更换 60V 及以上电池（支持换电等 方式） |
| 设备可操作性 | 设备操作简单易上手，可快速应用于运营使用，如泊位采集方式简便快捷、 泊位录入流程简单 |
| 识别准确率 | 设备采集车辆信息及行为判定的准确率在 95%及以上 |
| 设备散热 | 设备拥有较好的散热功能，在运行时产生的热量能及时散发，不会对设备 运行产生影响 |
| 设备库存量 | 采购或更换设备能及时进行调换，厂家有 5 台以上库存设备 |
| 设备到货周期 | 采购巡检设备到货周期控制在 5 个工作日以内 |
| 技术支持 | 供应商安排专业技术团队提供有效的技术支持，至少安排 1 名人员专门对 接包括泊位采集、技术指导、远程协助等工作 |
| 软件平台对接能力 | 有能力与采购方指定的管理平台进行对接, 对接测试正式上线周期少于 10 天 |
| 系统维护升级 | 有能力响应并解决采购单位提出的影响日常巡检使用中的系统问题, 一 般性问题在 3 天内解决 |
| 巡检方案设计 | 有能力根据采购方指定现场环境, 出具专业合理的巡检路线和巡检车管 理方案 |
| 意外处理 | 设备及骑行人在使用过程中可能会因为意外事故造成设备损坏及人员受 伤，供应商有妥善的意外事故处理方案供采购方参考，可提供参保方案 |
| 设备质保 | 设备整体质量保修期不少于 3 年；备用电池寿命不少于 2 年，第二年续航 量在第一年的 70%以上 |
| 运营需求功能 | 支持显示巡检设备数据统计功能（行驶轨迹图、巡检圈速等数据）；支持 设备异常报警功能；支持异常、错误订单推送 |
| 便利化服务 | 提供便利化售后服务，提供上门安装检 |

**附件二：设备技术参数要求**

技术需求

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **设备** | **功能** | **内容** |
| 车辆单元 | 适配电源 | 支持 DC 12V—60V 工作电压 |
| \*操作系统 | 嵌入式操作系统 |
| \*功耗 | 功耗≤20W |
| 外壳防护等级 | 防护等级≥ip65 |
| 抓拍单元 | 传感器类型 | 传感器尺寸在 1/2.8 ”、200 万像素及以上 |
| 分辨率 | ≥1920x1080 |
| 快门 | ≥1/10000 秒 |
| 摄像机焦距 | ≥2.8mm |
| \*照度 | 最小照度 0.005Lux |
| 工作环境 | 平均无故障时间 | ≥9000 小时 |
| \*工作环境 | 温度-25℃~65℃ , 湿度为 40%～90% （无凝结） |
| 对接 | 支持 sdk 接口对接功能 | 支持停宜慧系统平台对接 |
| 网络 | 传输协议 | 支持 TCP、HTTP, 支持使用 4G 流量卡通信 |
| 数据处理单 元 | 车辆信息采集 | 支持将采集的车辆信息、时间、路段、定位等通过水印 方式呈现在上传照片中 |
| 高精度定位 单元 | \*定位服务 | 支持北斗或 GPS 厘米级定位服务 |
| **设备** | **功能** | **内容** |
| 车辆单元 | 适配电源 | 支持 DC 12V—60V 工作电压 |
| 定位方式 | GNSS |
| 功耗 | 功耗≤20W |
| 外壳防护等级 | 防护等级≥IP65 |
| 抓拍单元 | 传感器类型 | 传感器尺寸在 1/2.8 ”、200 万像素及以上 |
| 分辨率 | ≥1920x1080 |
| 快门 | ≥1/10000 秒 |
| 摄像机焦距 | ≥2.8mm |
| 照度光圈 | 最小照度 0.01Lux, 最低光圈尺寸 F1.6 |
| 工作环境 | 平均无故障时间 | ≥9000 小时 |
| 工作环境 | 温度-15℃~65℃ , 湿度为 40%～90% （无凝结） |
| 对接 | 支持 sdk 接口对接功能 | 支持停宜慧系统平台对接 |
| 网络 | 传输协议 | 支持 TCP、HTTP, 支持使用 4G 流量卡通信 |
| 数据处理单 元 | 车辆信息采集 | 支持将采集的车辆信息、时间、路段、定位等通过水印 方式呈现在上传照片中 |
| 高精度定位 单元 | 定位服务 | 支持北斗或 GPS 厘米级定位服务 |