

合同编号：_____

合同签订地：_____

长葛市加油站数字化电子发票智慧税控
升级改造服务项目二次（不见面开标）
项目合同书

2026年 3 月



长葛市加油站数字化电子发票智慧税控升级改造服 务项目二次（不见面开标）项目合同书

甲方：长葛市行政审批和政务信息管理局

乙方：辽联(江苏)信息技术股份有限公司

根据招标编号为长招采公字（2025）032 号的长葛市加油站数字化电子发票智慧税控升级改造服务项目二次（不见面开标）项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1. 下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1.1. 合同条款；
- 1.2. 其他文件或材料：投标文件

2. 合同总金额：

合同总金额为人民币大写：壹佰柒拾捌万零肆拾元整（¥1780040.00）。

3. 合同标的的交付时间、地点和条件

- 3.1. 交付时间：自合同签订之日起 30 日历天；
- 3.2. 交付地点：甲方指定地点；
- 3.3. 交付条件：符合国家标准、行业标准及本合同约定，并经甲方初步验收合格（指设备数量、型号、外观等清点无误）。

4. 合同标的：

4.1. 乙方提供的货物及服务的名称、品牌、规格型号、技术参数、单位、数量、单价、总价、厂家详见下表：

序号	名称	品牌、规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	厂家
1.	加油机采	品牌：慧创财赋 规格型号：	报税口采集器 采集加油机报税口累计销量、累计金额、时间、税控芯片序列号等数据。 设备 机箱材质具备防腐蚀、	个	229	3050	698450	北京慧创

<p>集器 (信息 采集 器)</p>	<p>hc-cj-01 产地: 北京</p>	<p>抗干扰性能,采用金属外壳(或同等及以上防护等级的其他材质); 无线通信:采用无线扩频技术 供电范围: (DC5V-DC12V); 在线监测:通过定时发送心跳包,监测设备是否掉线。使用环境温度及优于: -20℃到+70℃, 工作温度: -40℃~85℃, 存储温度: -40℃~90℃ 大气压力: 86~106kPa 工作湿度: 相对湿度 5%~95% 无冷凝 湿度: 20℃~95℃</p> <p>数据采集接口 RS232 接口≥4 路, 支持常用波特率 (含 9600bps), 接口形式符合行业通用标准(如 DB-9 或同等兼容接口), 其中 2 路用于报税口采集; ≥4 路 2 线制编码器采集接口, 支持采集≥4 路编码器脉冲信号, 脉冲电压兼容 3.5V—48V (或同等适配范围); ≥4 路 2 线制抬枪信号采集接口, 支持采集≥4 路加油机抬枪信号, 脉冲电压兼容 3.5V—48V (或同等适配范围)。) 供电电压为安全电压供电; 通信速率支持 1200-115200 bps, 默认 9600bps;</p>						<p>财赋 科技 有限 公司</p>
--------------------------------------	----------------------------	---	--	--	--	--	--	--------------------------------

		<p>其他接口：1 个 CAN 接口；支持 4G 网络直连。</p> <p>数据传输接口 SMA 天线接口；支持安全加密传输；指示灯： PWR-LED TXD-LED RXD-LED</p> <p>主处理器 工业级；支持掉电存储配置参数；抗电磁干扰</p> <p>无线发射功率 0.1W</p> <p>兼容加密报税口 兼容 2019 年以后生产燃油加油机防作弊系统的密文通讯加油机 支持 2019 年后生产的新型加密加油机报税口协议数据读取及 2019 年后加密机型数据采集；支持 2000 年后所有品牌和型号的税控加油机数据采集，可采集油量、金额、单价、加油时间，支持历史加油明细数据采集。支持 2000 年后所有品牌和型号的税控加油机及 2019 年后加密机型的总累数据采集，可采集加油机运行以来加油数据累加值，实现指定时间段区间总累查询。</p> <p>加油机数据采集服务 能够采集加油机报税口当笔加油数据，通过 PC 端平台查询加油机当笔加油明细数据，与加油机屏幕显示数据一致。能够采集税控芯片身份信息，通过 PC 端平台查询税控芯片</p>				
--	--	---	--	--	--	--

		<p>身份信息,与手持税务PO机查询信息一致;具备通过主板编码器采集加油明细数据</p> <p>防作弊功能 能够采集加油机防作弊状态,通过PC端平台查询加油机防作弊状态,与手持税务POS机查询信息一致。能够将采集设备网络故障(断开)期间加油机产生的加油数据,在网络恢复后自动续传到PC端平台。 能够采集加油机监控微处理器(税控芯片)序列号信息,并上传到系统平台,系统平台显示的信息与使用专用POS机读取的监控微处理器(税控芯片)序列号信息一致。</p> <p>远程无线管控 支持应急情况下远程指令关闭、开启无线通讯。 支持无线网络远程参数配置、远程批量升级、远程回滚。 支持设备远程监控,采用心跳包技术防掉线,支持信号检测与自动搜索。</p> <p>兼容性 兼容市面在用的所有厂家加油机,包括2019年后生产的新型加密加油机。 支持2019年后生产的新型加密加油机报税口协议数据读取及</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		<p>2019 年后加密机型数据采集;支持 2000 年后所有品牌和型号的税控加油机数据采集,可采集油量、金额、单价、加油时间,支持历史加油明细数据采集。支持 2000 年后所有品牌和型号的税控加油机及 2019 年后加密机型的总累数据采集,可采集加油机运行以来加油数据累加值,实现指定时间段区间总累查询。</p> <p>可靠性 设备支持断网数据本地缓存,网络恢复后数据自动续传功能。离线断网存储,离线时自动存储,支持 10000 笔加油记录存储。离线断网续传,网络恢复后自动续传数据且与实际记录一致;通过税控端口读取数据加密后传至云端数据平台。</p> <p>设备升级服务 支持本地升级和远程在线升级 支持无线网络远程参数配置、远程批量升级、远程回滚。</p> <p>数据加密 采用标准加密算法,支持国密 SM4 算法。将加密数据传输到指定服务器后解密应用,确保能准确采集、安全传输所有税控燃油加油机数据</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			<p>状态指示灯</p> <p>独立状态指示灯,包括电源状态、网络信号状态、正常运行状态、信号采集状态;</p>					
2.	加油机编码器数据采集器 (核心产品) (信息采集器)	<p>品牌: 慧创财赋</p> <p>规格型号: hc-cj-01</p> <p>产地: 北京</p>	<p>编码器采集器</p> <p>采集加油机计量编码器(油表)脉冲信号、时间等数据。采集抬枪时间、挂枪时间等数据。</p> <p>设备</p> <p>机箱材质具备防腐蚀、抗干扰性能,采用金属外壳(或同等级及以上防护等级的其他材质);</p> <p>无线通信:采用无线扩频技术</p> <p>供电范围: (DC5V-DC12V);</p> <p>在线监测:通过定时发送心跳包,监测设备是否掉线。使用环境温度及优于:-20℃到+70℃</p> <p>数据采集接口</p> <p>RS232 接口≥4路,支持常用波特率(含9600bps),接口形式符合行业通用标准(如DB-9或同等兼容接口),其中2路用于报税口采集;≥4路2线制编码器采集接口,支持采集≥4路编码器脉冲信号,脉冲电压兼容3.5V—48V(或同等适配范围);</p> <p>≥4路2线制抬枪信号采集接口,支持采集≥4路加油机抬枪信号,脉冲电压兼容3.5V—48V(或同等适配范围)。</p>	个	229	2760	632040	北京慧创财赋科技有限公司

			<p>数据传输接口 SMA 天线接口; 支持安全加密传输; 指示灯: PWR-LED TXD-LED RXD-LED</p> <p>主处理器 工业级; 支持掉电存储配置参数; 抗电磁干扰 无线发射功率 0.1W</p> <p>兼容加密报税口 兼容 2019 年以后生产燃油加油机防作弊系统的密文通讯加油机加油机数据采集服务能够采集加油机报税口当笔加油数据, 通过 PC 端平台查询加油机当笔加油明细数据, 与加油机屏幕显示数据一致。能够采集税控芯片身份信息, 通过 PC 端平台查询税控芯片身份信息, 与手持税务 PO 机查询信息一致; 具备通过主板编码器采集加油明细数据</p> <p>防作弊功能 能够采集加油机防作弊状态, 通过 PC 端平台查询加油机防作弊状态, 与手持税务 POS 机查询信息一致。能够将采集设备网络故障(断开)期间加油机产生的加油数据, 在网络恢复后自动续传到 PC 端平台</p> <p>远程无线管控 支持应急情况下远程指令关闭、开启无线通讯</p> <p>兼容性 兼容市面在用的所有</p>				
--	--	--	--	--	--	--	--

			<p>厂家加油机，包括2019年后生产的新型加密加油机。</p> <p>可靠性 设备支持断网数据本地缓存，网络恢复后数据自动续传功能</p> <p>设备升级服务 支持本地升级和远程在线升级</p> <p>数据加密 采用标准加密算法，支持国密 SM4 算法。将加密数据传输到指定服务器后解密应用，确保能准确采集、安全传输所有税控燃油加油机数据</p> <p>状态指示灯 独立状态指示灯，包括电源状态、网络信号状态、正常运行状态、信号采集状态；</p>					
3.	加油机采集器 4G 流量卡	<p>品牌：中国移动</p> <p>规格型号：MP1</p> <p>产地：许昌</p>	<p>每个月 100m 流量，4G 流量卡，含 3 年费用</p>	个	54	100	5400	中国移动通信集团河南有限公司

							司 许 昌 分 公 司	
4.	路 由 网 关 (数 据 终 端)	品牌: 慧 创财赋 规格型 号: hc-zd-01 产地: 北 京	协议支持 集成 TCP/UDP/MQTT 等 主流物联网协议, 可接 入各通讯运营商物联 网平台 数据解析/转发要求: 支持国家税务总局税 控协议解析, 可将采集 数据解析重新打包上 传物联网平台。 在线监测支持 心跳包技术, 智能防掉 线, 支持在线检测, 在 线维持, 掉线自动重 拨, 确保设备永远在线 参数配置 应支持网络远程参数 配置, 并且将配置好的 参数保存内部的永久 存储器件内 (一般为 FLASH 或 EEPROM 等)。 当上电时, 自动按照设 置好的参数进行工作 异常恢复 当发生异常或者死机 时, 可进行看门狗重启 操作 升级 支持网络远程升级; 更 新失败后具备恢复机 制 远程管控无线通讯 支持应急情况下, 远程 指令关闭、开启加油机 内采集设备的无线信	个	54	3800	205200	北 京 慧 创 财 赋 科 技 有 限 公 司

		<p>号</p> <p>主处理器 工业级处理器，支持在线 IAP，内置看门狗</p> <p>通信接口 接口标准：支持 2 路 RS232，支持 1200-115200 bps，默认 9600bps；1 路 RS485；保护：15KV ESD/保护</p> <p>供电 供电输入电压范围 220V±5%；工作湿度 20%—90%RH 无冷凝</p> <p>联网模组 频段支持国内全网通，兼容移动、联通、电信网络，具备网络信号自动切换能力(支持单卡槽多运营商切换或多卡槽冗余备份)，确保数据连续性、完整性、及时性。</p> <p>操作性 上电启动到工作状态，时延不超过 60s</p> <p>发射功率 ≤6W</p> <p>工作环境 1. 湿度：20%~90%无凝露 2. 大气压力：86~106KPa</p> <p>可靠性 1. 内置看门狗及多级链路检测机制，具备故障自动检测、自动恢复能力，保证设备稳定可靠运行 2. 多重设备自检机制，确保链路畅通和告警 3. 各接口 ESD 防护，</p>				
--	--	--	--	--	--	--

			防止静电冲击.					
5.	加油站数据信息实时采集服务	品牌：慧 创财赋 规格型号：V1.0 产地：北京	采集每笔交易明细信息包括：油品、单价、油量、金额、时间等数据，呈现实时加油站多维的数据	套	1	4200	4200	北京慧创财赋科技有限公司
6.	加油站动态监测服务	品牌：慧 创财赋 规格型号：V1.0 产地：北京	设备遇到断电、断网等情况，及时发送硬件设备告警信息，离线时间和恢复时间	套	1	2600	2600	北京慧创财赋科技有限公司
7.	加油站智慧	品牌：慧 创财赋 规格型号	包括加油站管理、加油机管理、加油枪管理，业务数据查询、业务的汇总分析，制式报表生成等	套	1	2600	2600	北京慧

	监管服务	号: V1.0 产地: 北京						创财赋科技有限公司
8.	加油站风险分析及预警服务系统	品牌: 慧创财赋 规格型号: V1.0 产地: 北京	硬件设备的异常; 加油机报税口数据、编码器数据等多数据多维度多区间的交叉比对分析预警	套	1	3150	3150	北京慧创财赋科技有限公司
9.	加油站行业智慧监管可视化服	品牌: 慧创财赋 规格型号: V1.0 产地: 北京	首页综合展示、数据大屏展示、功能模块业务信息图表展示等	套	1	2000	2000	北京慧创财赋科技

	务系统							有限公司
10.	云平台资源使用费用	品牌：慧创财赋 规格型号：V1.0 产地：北京	云平台使用需要租用云上的存储空间、操作系统、数据库、中间件、云安全等，含3年费用	项	1	3000	3000	北京慧创财赋科技有限公司
11.	数字化电子发票接入系统	品牌：慧创财赋 规格型号：V1.0 产地：北京	提供数字化电子发票销项发票开具接入功能 我的工作台：工作待办、快捷入口 销项首页：数据统计、销项首页 结算单管理：结算单管理 电票直开：电票直开 开票申请：待处理、已完成 发票待办：发票待开、发票红冲、发票作废	套	54	2600	140400	北京慧创财赋科技有限公司

			发票填开：专票填开、 普票填开 红字信息表：红字信息 表 销项发票：销售发票池 统计报表：月度统计、 季度统计、年度统计、 开票汇总统计、发票库 存统计、已开发票统 计。					
12.	系 统 安 装、 部 署 集 成	品牌：慧 创财赋 规格型 号：V1.0 产地：无 锡	部署实施：现场部署， 施工，培训等工作	个	54	1500	81000	辽 联 （江 苏） 信 息 技 术 股 份 有 限 公 司
合计		大写：壹佰柒拾捌万零肆拾元整		小写：1780040.00				

4.2. 具体实施内容以招标文件及乙方投标文件列明为准。

4.3. 除本合同明确约定的货物及服务外，若甲方要求增加任何额外工作，双方应另行签订补充协议，明确工作内容及费用。

5. 验收

5.1. 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

5.1.1. 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。

5.1.2. 验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。甲方应在收到乙方验收通知后【15】日内进行验收，逾期未验收或未提出书面异议的，视为验收合格。

5.1.3. 验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

5.2. 本项目是否邀请其他供应商参与验收：

不邀请。邀请：。

6. 合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

6.1. 支付方式：银行转账支付。

6.2. 支付时间及条件：完成合同约定内容后支付全款。

7. 履约担保

无。有。

8. 合同有效期

本合同有效期至全部合同义务履行完毕之日止，包括但不限于：全部设备交付并最终验收合格、12个月质保期（自甲方验收合格之日起算）满、全部款项支付完毕、所有知识产权及保密义务履行完成等。

9. 违约责任

9.1. 甲方违约：

9.1.1. 若甲方未按第6条约定的期限支付款项，除按照未付款项的万分之【三】/日支付逾期付款违约金外，逾期超过30日的，乙方有权单方解除合同，并要求甲方支付合同总金额5%的违约金，同时赔偿乙方因此遭受的全部损失（包括但不限于直接损失、可得利益损失、维权费用等）。

9.1.2. 因甲方原因（包括但不限于未提供必要的施工条件、协调不力、延迟验收等）导致乙方无法按期交付的，交付期限相应顺延，且甲方应承担因此给乙方造成的损失。

9.1.3. 甲方擅自单方解除合同或无正当理由拒收乙方的产品，应按照合同总额的5%向乙方支付违约金，违约金不足以弥补乙方损失的，应予以补足。

9.2 乙方违约：

9.2.1. 若乙方未能按第3条约定的时间完成交付(因甲方原因或不可抗力除外)，每逾期一日，应向甲方支付合同总金额的万分之三的违约金，但违约金总额最高不超过合同总金额的5%。

9.2.2. 质保期内，若乙方交付的产品或服务存在质量问题，乙方负责免费修理，经修理【2】次仍无法正常使用的，予以更换。

9.2.3. 损失赔偿：任何一方违约给对方造成损失的，违约方应赔偿对方的实际损失，包括但不限于直接经济损失、为实现权利而支出的律师费、诉讼费、保全费、保全担保费、鉴定费、差旅费等。

10. 知识产权

10.1. 双方保证严格保守甲乙双方之间的商业秘密；商业秘密包括技术秘密和经营秘密，其中技术秘密包括但不限于工作进度、技术方案、工程设计、制造方法、配方、工艺流程、技术指标、计算机软件、数据库、研究开发记录、技术报告、测试报告、检测报告、实验数据、试验结果、图纸、样品、样机、模型、模具、操作手册、技术文档、相关的函电等。经营秘密包括但不限于双方洽谈的情况、签署的任何文件，包括合同、协议、备忘录、订单等文件中所包含的一切信息、客户名单、行销计划、采购资料、定价政策、财务资料、进货渠道、法律事务信息、人力资源信息等。

10.2. 乙方所提供的任何技术信息、资料，甲方均负有保密义务，不得用于本协议以外的目的或以任何方式向其他第三方透露，一经发现甲方存在侵权行为，乙方有权要求甲方为此赔偿违约金伍拾万元整，违约金不足以弥补损失的，应予以补足。

10.3. 在协议履行期间以及终止后，乙方应保障并保持甲方不会因使用乙方提供的产品而受到来自第三方的任何宣称侵权及由此引起的所有索赔、损失、损害赔偿和开支。包括但不限于因处理乙方产品涉嫌侵犯第三方知识产权所产生的调查费、律师费、差旅费、诉讼费、侵权赔偿责任等所有费用和责任。

10.4. 本协议项下的保密责任不因合作期限的届满而终止，保密条款长期有效。

10.5. 通过乙方设备采集到的所有数据均属于最终客户所有，甲乙双方对掌握的加油站的相关营业等涉税信息负有保密义务，未经最终客户允许，不得向其他任何第三方透露、提供或用作它途，过失方给对方造成损失的，由过失方承担全部责任。

10.6. 本合同销售的软硬件产品的著作权、专利等知识产权为乙方所有，未经乙方书面允许，甲方不得对乙方产品进行破译、编译、二次开发，或通过其他技术手段，研发、生产与乙方产品相同或相类似的产品，否则甲方应当按协议期间《产品订货单》交易总金额的10%向乙方支付违约金，若该违约金不足以弥补乙方因此遭受的直接经济损失的，则还需予以补充赔偿。

11. 解决争议的方法

11.1. 因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，双方应友好协商解决。

11.2. 协商不成的，任何一方均有权向乙方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

12. 不可抗力

12.1.1. 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

12.1.2. 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

13. 合同条款

13.1. 协议各方对本协议的补充、变更和修改应以签署书面的形式作出，作为本协议不可分割的一部分，与本协议具有同等法律效力。

13.2. 双方确认本合同所列联系地址、联系邮箱系有关通知、文件以及仲裁、法院司法文书送达（包括电子送达）的确认地址。以邮政EMS快递方式发送的，快递发出后第三天即视为送达（即便出现拒收、查无此人、送达地址不准确等情形）；以电子邮件发送的，邮件发送后即视为送达；以短信方式发送的，短信发送后即视为送达。一方变更上述联系信息，应自变更之日起三日内，以书面形式通知对方；

否则，上述列明的联系方式均一直有效，对双方具有拘束力，因送达而产生的不利法律后果由未通知方承担。

14. 其他约定

14.1. 合同文件与本合同具有同等法律效力。

14.2. 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

14.3. 合同生效：自签订之日起生效。

14.4. 本合同一式肆份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执贰份。

14.5. 其他：无。

甲方：长葛市行政审批和政务信息管理局

乙方：辽联(江苏)信息技术股份有限公司

住所：长葛市葛天大道中段市政府综合楼西附楼

住所：无锡市锡山区安镇街道新华路西、和祥路北创恒大厦 12 楼 1201

法定代表人（单位负责人）：张建周

法定代表人（单位负责人）：曹玉学

联系方式：0374-6566369

联系方式：0419-2294001

开户银行：中国工商银行股份有限公司长葛支行

开户银行：辽沈银行股份有限公司辽阳同信支行

账号：170 8026009200180596

账号：700038953201880001

签订地点：

签订地点：

签订日期：2026年3月20日

签订日期：2026年3月20日

中标通知书

致：辽联(江苏)信息技术股份有限公司

我们荣幸的通知，贵方参加采购编号为长招采公字(2025)032号长葛市加油站数字化电子发票智慧税控升级改造服务项目二次(不见面开标)的投标，经评审小组评定为中标供应商，中标金额为人民币壹佰柒拾捌万零肆拾元整(¥1780040.00元)，请据本通知书30日内到长葛市行政审批和政务信息管理局签订中标合同等事宜。

采购人(签字并盖章)：长葛市行政审批和政务信息管理局



采购代理机构：许昌建信工程咨询有限责任公司



见证机构：长葛市公共资源交易中心



2026年3月6日