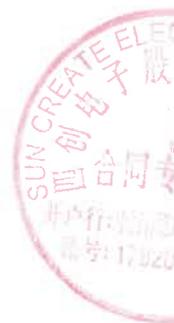




怀远县数字化城市管理信息系统 智慧工地与渣土管理平台项目

采购合同



甲方：怀远县城市管理局

乙方：四创电子股份有限公司

日期：2024年7月4日



甲 方：怀远县城市管理局

乙 方：四创电子股份有限公司

项目评审委员会评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国合同法》及相关法律、法规等规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

一、项目概况

项目名称：怀远县数字化城市管理信息系统智慧工地与渣土管理平台采购

项目编号：BB2022HYCGDY057

项目内容：智慧渣土监管系统采用典型的物联网架构，通过前端的载重、密闭等各种工业传感器获得渣土运输车辆的各种数据信息，规范渣土车的运输行为，并可结合视频监控系统对工地的施工环境进行实时监测。最终实现对渣土流转从工地---运输---消纳的全过程透明化管理。

签订地点：怀远县

财政委托号： /

服务时间：一年。甲、乙双方一年一签，到期根据实际使用情况选择是否续签，总期限三年合同。

二、合同标的及要求：



服务分项项目名称	服务项目特征描述	品牌型号	数量/ 单位	金额(元)	
				单价	小计
1 平台	<p>总体要求：采用 C/S+B/S 设计开发，界面美观，采用全图形化界面，符合用户常用的操作习惯。具备较高的实用性、易用性、灵活性及扩展性，安全、可靠。</p> <p>运营数据 【基础数据：展示工地基础信息在建工地数； 昨日统计数据：统计昨日出土、车辆运输、车辆违规等数据； 今日统计数据：实时统计今日出土、车辆运输、车辆违规等数据； 今日出土表：实时统计今日各片区出土土方数； 基础数据统计：统计工地、消纳点、车辆数据； 当日出土量统计：统计当日出土量。】</p> <p>实时监控 【地图基本操作：1) 基本功能操作：平移、放大、缩小、测距、平面图、卫星图。2) 输入关键字可以在地图中定位地点。3) 可在地图上做监测点位及渣土作业电子围栏的标注、显示及修改。</p> <p>车辆列表：显示所有车辆，并可进行状态、位置查询、轨迹播放等操作； 工地标注：通过名称标注工地在实时监控地图中显示工地的位置； 可疑工地：通过大数据处理，显示有违规出土行为的可疑工地位置； 可疑消纳点：通过大数据处理，显示有违规消纳行为的可疑消纳点位置； 线路标注：通过名称标注线路在实时监控地图中显示线路位置； 车辆违规类型：根据车辆实时违规类型查询车辆（例如：超速、未密闭等）； 围栏标注：通过名称标注围栏在实时监控地图中显示围栏位置； 拉框搜索：在地图中框选一小片区域，查询该区域历史经过的车辆； 实时违规信息告警：实时报警提示系统。】</p> <p>资质管理 【运输企业资质管理：所有渣土车企业信息登记、管理； 运输车辆资质管理：所有渣土车车辆信息登记、变更、管理。】</p>	伟捷，渣土管理平台 V1.0	1/项	277654	277654

市



10173

10173



	<p>工地管理 【工地监管：对上报工地、违规工地、出土工地、完工工地的标注登记和管理；</p> <p>工地实时监控：通过实时监控工地出口及门前环境；可回放指定时间段指定工地监控点录像；监控车辆出入情况，形成车辆出入记录。</p> <p>工地信息管理：管理各工地信息；</p> <p>工地标注：自定义标注任意出土的工地。】</p> <p>后台管理 【后台规划：规定车辆行驶线路，发送实时消息；</p> <p>违法违规管理：将车辆批量绑定线路，当车辆偏离线路立即提示报警，可公告违法违规车辆。”</p> <p>执法管理 ”追踪管理：异常车辆进行实时跟踪管理；</p> <p>远程控制：对违法违规车辆进行实时锁车停运；</p> <p>关注车辆：对异常车辆进行关注。】</p> <p>统计分析 【工地出土统计：统计工地出土情况；</p> <p>消纳统计：统计消纳点消纳情况；</p> <p>车辆实时状态统计：统计当前各状态车辆情况；</p> <p>车辆告警统计：统计车辆报警行为；</p> <p>车辆里程统计：统计车辆当日运行的里程、时长以及平均速度。】</p> <p>系统管理 【用户管理：对系统操作用户进行管理；</p> <p>角色管理：管理系统角色权限信息；</p> <p>规则管理：对线路偏移、禁出/禁入、超速、路段限速的规则进行配置；</p> <p>平台围栏：对重点区域绘制电子围栏检修监控，当车辆进/出围栏产生报警；</p> <p>在线用户：展示平台当前在线用户信息。】</p>
--	--



2	移动端 (APP)	<p>任务：执法者通过收到的平台消息执行任务；</p> <p>远程控制：可对违规车辆远程控制锁车停运；</p> <p>地图查询：执法人员通过地图定位查询范围内车辆运行数据；</p> <p>查车辆：执法人员可通过输入车牌号码查询该车的状态、位置等信息；</p> <p>历史查询：用户通过点击历史查询进入“历史查询”页面，执法者可通过选择时间段查询历史记录；</p> <p>个人信息：修改密码、自动更新、登录等。</p>	伟捷，渣 士管理平 台 V1.0	1/项	38673	38673	
3	云端硬件	<p>应用&云服务器 1 项 云环境及运维服务。技术要求：采取云服务模式建设云端平台，设计数据集成、负载均衡等内容，提供保障系统稳定运行所需的充足的 IT 云环境，包括计算资源、存储资源、网络接入宽带、安全防护等；提供日常系统运营的支持、应急响应及处理服务，保证系统的安全和数据的安全，对云环境 24H 监控和巡检。</p>	四创，定 制	1/项	38673	38673	
合计		<p>响应报价（大写）：叁拾伍万伍仟元整</p> <p>¥：355000.00</p>					





三、合同履行期限

自 2024 年 7 月 4 日起至 2025 年 7 月 3 日止（第三年度）。

四、合同价款

金额：（大写）叁拾伍万伍仟元整（人民币）

¥：355000.00 元

五、合同价款支付方式

按照季度支付，每季按照招标确定的年度总价 25% 支付。在下一季度开始 20 天内完成支付上季度的服务费。

六、验收方式

1. 甲、乙双方应严格履行合同有关条款，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对确认。

七、不可抗力

1. 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

八、履约保证金

1. 本项目履约保证金为 8875.00 元（人民币大写：捌仟捌佰柒拾伍元整），收受人为 怀远县城市管理局，期限至项目服务期结束。

2. 乙方提供的履约保证金按规定的形式提供，与此有关的费用由乙方承担。

3. 如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

九、转让与分包

1. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让、全部转让、分包其应履行的合同义务。

2. 乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的



所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责，承担连带责任。

十、合同文件及资料的使用

1. 乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2. 除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

十一、违约责任

(一) 甲方违约责任

1. 甲方应当按合同约定资金支付的方式、时间和条件，及时支付采购资金。对于满足合同约定支付条件的，甲方应当自收到发票后 30 日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。甲方逾期支付资金的违约责任。

2. 因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，甲方应当对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

3. 其他违约责任约定：无

(二) 乙方违约责任

1. 乙方不能达到所承诺的服务质量和有关技术规范标准，乙方赔偿因违约给甲方造成的损失。

2. 因乙方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的，乙方应当对甲方受到的损失予以赔偿或者补偿。

3. 其他违约责任约定：无

十二、争议处理

1. 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。

2. 本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可按以下第（ ）项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向蚌埠仲裁委员会申请仲裁。②向采购人所在地有级别管辖权的人民法院起诉。



3. 本合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

十三、下列关于 怀远县数字化城市管理信息系统智慧工地与渣土管理平台 采购项目、项目编号：BB2022HYCGDY057 的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标采购文件；②乙方提供的投标报价文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

甲方：怀远县城市管理局（公章）
地址：怀远县榴城镇引凤路 308 号
法定代表人：
委托代理人：
电话：
开户银行：
账号：
2024年 7 月 31 日

乙方：四创电子股份有限公司（公章）
地址：合肥市高新区习友路 3366 号
法定代表人：
委托代理人：
电话：
开户银行：
账号：
年 月 日