

常州数据科技有限公司服务 S2026-11 项目

采购需求书

一、项目简介

1、项目名称：常州数据科技有限公司服务 S2026-11 项目。

2、项目概况：本项目依托常州“新能源之都”产业优势，以城市可信数据空间为底座，构建覆盖动力电池“生产—使用—退役—回收—梯次利用—湿法回收”全生命周期的数据闭环体系。聚焦维修、交易、回收、监管等关键场景，运用隐私计算、区块链等技术，破解数据孤岛与信任缺失难题，实现数据安全高效流通。项目分阶段推进，旨在形成可复制的产业数据服务模式，巩固常州新能源产业领先地位，打造长三角新能源数据服务枢纽。

3、项目预算：¥100000 元（含税价）（大写：人民币壹拾万元整）。

4、采购方式：询价采购。

5、付款方式：合同签订且甲方收到乙方开具的相应金额增值税专用发票后 10 个工作日内支付乙方合同总金额的 30%；开发完成并验收合格且甲方收到乙方开具的相应金额增值税专用发票后 10 个工作日内支付乙方合同总金额的 60%；售后期届满并达到甲方服务考核标准且甲方收到乙方开具的相应金额增值税专用发票后 10 个工作日内支付乙方合同总金额的 10%。

6、项目工期：合同签订之日起 6 个月

二、供应商资质要求

三、供应商资质审查要求

（一）一般资格条件：

1、供应商资质审查要求详见公开招募公告：

<https://www.0519bd.com/#/file?currentFlag=true&uuid=fb64726f4a5a11f0a00500163e000475>，纸质招募响应文件与本次采购项目响应文件一同递交（招募响应文件扫描件发送至邮箱：Changshuke_cg@163.com，本次采购项目的响应文件无需发送扫描件）；已录入采购单位合格供应商白名单的无需提供上述材料，名单公示：

<https://www.0519bd.com/#/file?currentFlag=true&uuid=362b5e6282e811f0a00500163e000475>。

（二）本项目的特定资格要求：

- 1、本项目不接受联合体投标，供应商成交后不允许转包；
- 2、本项目是否接受分支机构参与响应：是 否；
- 3、其他特定资格要求：无。

三、★采购需求（本项需求均为实质性要求，不满足则为无效响应）

（一）服务内容

1. 动力电池数据采集终端与配套系统开发

完成新能源汽车电池数据智能采集终端的定制化设计、开发与集成制造，交付车规级便携式硬件终端，配套嵌入式系统、云端服务模块及标准开发工具包，实现新能源汽车电池关键参数的稳定采集、加密传输，并可通过加密通道接入可信数据空间。

2. 动力电池产业链市场主体对接与可信数据空间入驻服务

至少完成3家新能源动力电池产业链相关市场主体在常州城市可信数据空间的注册入驻。

3. 动力电池数据资源治理与可信数据空间接入服务

至少完成2类动力电池数据资源的采集、清洗、标准化治理，每类数据资源需形成不少于1000条标准化样例数据，共采集100万条以上数据进入可信数据空间，形成数据资源目录上架可信数据空间。可通过空间内数据管理模块完成合规查询、授权调用。

4. 核心算法引擎研发与数据产品化落地服务

合同期内，至少完成2个新能源动力电池场景核心算法模型的技术研发与集成（算法作为技术支撑，为数据产品的生成提供运算逻辑，不单独作为数据产品销售），至少形成3个及以上动力电池相关的数据产品，上架至常州城市可信数据空间，数据产品可基于算法运算生成的结果进行封装。所有数据产品经标准化封装后，符合可信数据空间上架规范，支持空间内合规授权调用与市场化流通。

5. 展示应用配套开发服务

配套开发数据产品展示应用系统，应用形式不限，可采用H5网页或其他等适配形式，用于承载本次上架至可信数据空间的动力电池相关的数据产品，实现数据产品的可视化展示、便捷查看与合规调用。例如，针对电池检测健康度、电池包故障定位等类数据产品，需通过该应用系统清晰呈现分析结果、故障信息等核心内容，确保数据产品能够通过实际应用场景落地使用，提升数据产品的可用性与易用性。

6. 全周期运维与技术支持服务

自项目最终验收合格之日起，提供为期6个月的免费现场及远程技术支持，涵盖数

据持续采集、清洗、标准化处理、解析数据生成、数据产品迭代运维，确保标准化数据持续稳定同步至可信数据空间指定存储节点，数据产品 7×24 小时稳定可用。

（二）服务要求

1、技术开发能力

投标方须具备智能硬件终端开发、嵌入式系统集成、云端服务模块开发的全栈技术能力，能够独立完成车规级数据采集设备的定制化设计与制造。

2、核心算法与模型研发能力

投标方应具备新能源汽车电池数据处理相关核心算法的研发能力，能够实现对电池管理系统通信协议的有效解析，并基于采集数据开展电池状态的分析与评估，为数据产品开发提供算法支撑。

3、数据运维与支持能力

投标方应具备数据全流程处理能力（清洗、标准化、解析、封装），并能够提供持续 6 个月以上的现场与远程技术支持服务。

4、交付物要求

投标方须按协议要求交付硬件终端、嵌入式系统、云端服务模块、开发工具包及相关技术文档，确保成果可集成部署至甲方平台环境。

四、响应文件的提交及评审

（一）响应文件的提交

1、供应商需递交响应文件1份，文件密封，封袋上都应写明供应商名称、项目名称，并加盖投标供应商公章。

2、供应商须在提交响应文件的截止时间前，将密封的纸质响应文件通过专人送达或邮寄方式提交至常州数据科技有限公司（地址：常州市钟楼区关河西路180号恒远大厦4楼）。

3、供应商违反上述规定的，其响应文件将被作为无效响应文件，不予拆封和参加评审。

（二）响应文件的开启

1、采购单位将在提交响应文件截止时间的同一时间开启响应文件。

2、供应商不足3家的，不予开启（法律法规或采购需求书另有规定的除外）。

（三）成交供应商的确定

1、采购单位将根据质量和服务均能满足采购需求书实质性响应要求且报价最低的原则确定成交供应商。成交候选人并列的，由采购单位确定。

五、响应文件格式

1、供应商按照附件的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。

2、全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。如有虚假，供应商须承担相应的法律责任，并承担因此所造成的一切损失。



附件一：响应文件封面

响 应 文 件

项 目 名 称： _____

供 应 商 名 称： _____

日 期： _____

支
000

附件二：本项目的特定资格要求
无。

附件三： 响应函

响应函

致：常州数据科技有限公司

我方参加你方就_____（项目名称）组织的采购活动，并对此项目进行响应。

1. 我方已详细审查全部采购需求书，自愿参与响应并承诺如下：

（1）除合同条款及采购需求偏离表列出的偏离外，我方响应采购需求书的全部要求。

（2）我方已提供的全部文件资料是真实、准确的，并对此承担一切法律后果。

（3）如我方中标，我方将在法律规定的期限内与你方签订合同，并在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

2. 其他补充条款（如有）：_____。

与本响应有关的一切正式往来信函请寄：

地址_____ 传真_____

电话_____ 电子邮箱_____

供应商名称（加盖公章）_____

日期：____年____月____日

附件四： 授权委托书

授权委托书

本授权委托书声明：_____（供应商名称）的
_____（法定代表人姓名、职务）代表投标人授权
_____（被授权人的姓名、职务）为_____（项目名称）
项目投标的合法代理人，全权负责参加本次项目的投标、签订合同以及与之相关的
各项工作。本投标人对代理人的签名负全部责任。

本授权书于_____年_____月_____日签字生效，特此声明。

法定代表人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

委托代理人签字或盖章：

日期：

职务：

联系电话：

单位名称：

地址：

身份证号码：

供应商公章：

地址：

电话：

传真：

邮编：

开户行：

账号：

附：代理人有效期内的身份证正反面复印件。

（复印件）粘贴处

--	--

备注：

- 1、法定代表人参加的，无需提供。
- 2、委托代理人参加的，提供授权委托书和本人身份证复印件。

附件五：投标报价

报价一览表

供应商名称（公章）：

单位： 元

项目名称	投标总价（元）

法定代表人或代理人（签字或盖章）：

日期：

说明：1、供应商的报价应包含为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购单位不再支付其他费用。

2、《报价一览表》中投标总价金额应与《分项报价表》中分项总计一致。

分项报价表

供应商名称:							
序号	分项名称	数量	服务内容	单位	单价 (元)	小计 (元)	备注
1							
...							
	总计	小写: ¥ _____ 元, 大写: 人民币 _____ 元。					

供应商名称 (加盖公章): _____

日期: _____ 年 _____ 月 _____ 日

附件六：采购需求书要求提供或供应商认为应附的其他材料