

政府采购合同（服务）

项目名称：2025 年智慧实验室信息管理系统 LIMS 二期建设项目

项目编号：JSZC-321200-NJCY-G2025-0014

甲方（买方）：江苏省泰州环境监测中心

乙方（卖方）：北京三维天地科技股份有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等法律法规的规定，甲乙双方按照本项目的结果签订本合同。

第一条 采购内容

服务名称：2025 年智慧实验室信息管理系统 LIMS 二期建设项目

第二条 合同金额

本合同项下服务总价款为（大写）人民币贰佰贰拾玖万叁仟柒佰元整（¥229,3700 元）元整（价格明细详见附件一）。

本合同价款包含所有乙方提供合同约定的服务内容的报酬及乙方提供该项服务所支出的必要费用，甲方在上述合同价款之外不再向乙方支付其他任何费用。甲方在收到乙方出具相应税票后及时付款。

第三条 服务范围

1.甲方聘请乙方提供以下服务：

- (1) 本合同项下的服务指：2025 年智慧实验室信息管理系统 LIMS 二期建设项目
- (2) 服务内容：详见附件一和招标文件。
- (3) 合同履行期限：合同签订后 5 个月内完成初步验收，12 个月内完成研发并交付使用。
- (4) 服务要求：符合招标文件要求。

第四条 合同款支付

- 1.本合同项下所有款项均以人民币支付。
- 2.本合同项下的采购资金由甲方自行支付，乙方向甲方开具发票。

3.付款方式：合同签订后，支付合同金额的 40%，2025 年底初步验收合格后，支付合同金额的 40%，按要求完成研发并交付使用，经甲方书面验收合格后 30 个工作日支付合同金额剩余 20%的尾款。

4.履约保证金：

- ①履约保证金金额：合同金额的 10%；
- ②履约保证金提交形式：乙方自主选择以银行电汇或网上银行支付或支票等非现金形式缴纳或提交保证金；

③履约保证金缴纳时间：合同签订前；

④履约保证金退还时间：项目全部验收合格后，经甲方确认乙方无任何违约行为且完成所有遗留问题处理后，一次性无息退还。乙方存在违约行为的，甲方有权从履约保证金中直接扣除违约金、赔偿金等，不足部分乙方仍需补足。

第五条 知识产权归属

1.乙方为履行本合同所开发、创作、改进的全部技术成果（包括但不限于软件程序、定制开发源代码、目标代码、算法、数据库、技术文档、设计方案等），以及因本项目产生的所有软件专利、发明专利、实用新型专利、外观设计专利、著作权、商标权、商业秘密等知识产权，均归甲方独家所有。

2.乙方应自上述知识产权产生之日起 15 个工作日内，将相关权利证明文件（如专利申请文件、著作权登记证书等）提交给甲方，并配合甲方办理知识产权的申请、登记、确权等手续，相关费用由乙方承担。

3.乙方不得在任何情况下（包括本合同解除或终止后）主张对上述知识产权的任何权利，不得擅自使用、许可他人使用或转让给第三方。

4.若因乙方原因导致甲方无法完整获得上述知识产权，或乙方违反本条约定擅自处置知识产权的，甲方有权解除合同，扣除全部履约保证金，并要求乙方支付合同总金额 20% 的违约金，同时赔偿甲方因此遭受的全部损失。

第六条 违约责任

1. 乙方违约，甲方可扣除履约保证金。

2. 因乙方自身原因未按合同约定的时间和质量标准提供服务，但未给甲方造成损失的，甲方可要求乙方在 3 个工作日内整改，给甲方造成损失的，甲方可要求乙方按实赔偿；因乙方问题导致甲方无法实现合同目的的，甲方有权解除合同并扣除履约保证金。

3. 乙方须履行其响应文件中的其他服务承诺，否则，甲方有权解除本合同并扣除履约保证金，同时要求乙方支付合同总金额 20%的违约金。

4. 若因乙方原因导致初步验收逾期，每逾期 1 日，乙方应向甲方支付合同总金额 0.1% 的违约金；逾期超过 30 日的，甲方有权解除合同，扣除全部履约保证金，并要求乙方赔偿损失。

5. 乙方提供的服务成果需经甲方书面验收确认，验收不合格的，乙方应在甲方要求的 7 个工作日内完成整改，整改后仍不合格的，甲方有权拒绝支付对应阶段款项，并要求乙方承担违约责任。

6. 甲方应按合同约定按时向乙方支付款项，每逾期 1 日，甲方应向乙方支付逾期付款金额 0.1% 的违约金；逾期超过 30 日的，乙方有权暂停实施直至甲方支付相应的款项，因此造成的所有损失由甲方自行承担。

7. 其他违约责任约定：（1）甲乙双方必须严格履行本协议，如一方未履行本合同规定的职责应视为违反合同，违约方必须向受损一方赔偿违约引起的一切直接和既得利益的损失。（2）本协议执行期间，如遇不可抗力，致使合同无法履行，双方均不承担违约责任，并按有关法规政策及时协商解决。

第七条 合同的变更和终止

1. 除本项目招标文件明确的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

2. 除发生法律规定的不能预见、不能避免并不能克服的客观情况外，甲乙双方不得放弃或拒绝履行合同。乙方放弃或拒绝履行合同，履约保证金不予退还。

第八条 合同的转让

乙方不得擅自部分或全部转让其应履行的合同义务。如需分包，必须经甲方书面同意，且乙方对分包方的行为承担连带责任。

第九条 争议的解决

因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第(1)种方式

解决争议：

- (1) 向甲方所在地人民法院提起诉讼；
- (2) 向泰州仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

如没有约定，默认采取第 2 种方式解决争议。

第十一条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照招标（采购）文件要求和投标（响应）承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

第十二条 组成本合同的有关文件

下列关于泰州市政府采购 JSZC-321200-NJCY-G2025-0014（项目编号）的采购文件、响应文件或本次采购活动方式相适应的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) 本项目的采购文件
- (2) 乙方提供的响应文件和投标报价表；
- (3) 技术规格响应表；
- (4) 投标承诺/服务承诺；
- (5) 中标通知书；
- (6) 甲乙双方商定的其他文件等。

第十三条 合同生效及其他

1. 本合同自双方签字盖章之日起生效。
2. 本合同一式陆份，甲乙双方各执叁份。
3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

（以下无正文）

甲方(盖章): 江苏省泰州环境监测中心

法定代表人(或授权代表)(签字):

徐亮

乙方(盖章): 北京三维天地科技股份有限公司

法定代表人(或授权代表)(签字):

金雷

签订日期: 2018年7月31日

附件一：分项报价明细表

序号	项目名称	服务期	单价 (元)	合计 (元)	备注
一	2025 年智慧实验室信息管理系统 LIMS 二期建设项目	合同签订后 5 个月内完成初步验收，12 个月内完成研发并交付使用。	详见分项明细		
1	实验室信息管理系统项目（品牌型号：三维实验室信息管理系统[简称:SW-LIMS]V14.0） 备注：税率 13%	软件基础核心包 1) 包含系统管理（用户管理、权限管理、数据恢复、数据备份、数据导出和日志管理）、组织结构管理、可视化的工作流工具、报表工具、审计追踪管理、二次配置平台和信息安全管理等； 2) 包含全功能开发用户数 100 个，注册用户数无限制，完全满足招标要求；	200,000	200,000	1 套
2		监测业务流程管理	100,000	100,000	1 项
3		资源管理	50,000	50,000	1 项
4		质量管理	100,000	100,000	1 项
5		仪器数据采集	120,000	120,000	1 项
6		现场监测移动端管理	120,000	120,000	1 项
7		原始记录无纸化管理	100,000	100,000	1 项
8		移动手机审批系统	50,000	50,000	1 项
9		自动监测数据	50,000	50,000	1 项
10		数据可视化分析	80,000	80,000	1 项

11		AI 应用	200,000	200,000	1 项
12		实验室应急疏散系统	60,000	60,000	1 项
13		办公室及业务工作总结功能	80,000	80,000	1 项
14	技术实施服务 备注：税率 6%	智能 MR 引导人机交互	300,000	300,000	1 项；包含 2 个分析项目或现场监测项目的定制开发设计；配套人机交互智能设备使用；
15		历史数据迁移	50,000	50,000	1 项
16		系统集成——CA 电子签章和无人机监测数据集成；并预留开放端口；	50,000	50,000	1 项
17	易制爆智能双开门柜 (含组合式操控平台) 品牌型号：优纳特易制爆 500ml 柜体	1) 柜体尺寸及容量：尺寸不小于 H1800*W900*D600mm（各维度可±50mm 调整），容量拥有≥160 瓶 500ml 试剂储存能力； 2) 柜体集成至少 10 寸触摸显示屏，支持信息查询和数据展示； 3) 内置温湿传感器，实时显示柜内温湿度，超出阈值预警；与后台报警系统联动，实时给出操作提示，对不规范行为进行记录并预警； 4) 柜体及柜门：柜体及柜门采用两层镀锌钢板或者冷轧钢板，双层钢板间隔不少于 35mm，钢板厚度（未喷涂防腐涂层）不小于 1.2mm，钢板做双面防腐喷涂，单面做不少于 2 种工艺的防腐处理；柜体及柜门内表面经酸/碱洗，防腐蚀环氧	75,000	150,000	2 台 (税率 13%)

		树脂粉末喷涂，烘热固化处理，涂层酸性盐雾测试$\geq 100h$，测试评级≥ 10级；（提供具有CNAS标识的第三方检测报告作为证明材料） 5) 组合式操控平台，一体化集成电容触控屏、人脸识别设备(识别角度可调整)、隐藏式热敏标签打印机、嵌入式扫码窗，可同时识别一维、二维等多种编码的标签； 6) 满足单人、双人人脸识别验证人员身份信息，满足试剂危化品管控中的不同需求； 7) 包含管理系统并和智慧实验室信息管理系统集成。 满足招标文件要求			
18	易制毒智能四门柜 品牌型号：优纳特易制毒 500ml 柜体	1、柜体尺寸及容量：尺寸H1800*W900*D600mm（各维度可$\pm 50mm$调整），拥有≥ 160瓶 500ml 试剂储存能力；柜体分四个独立分区，每分区有独立柜门（单门），各分区尺寸大小相间且都具有存储功能； 2、柜体及柜门：柜体及柜门采用两层镀锌钢板或者冷轧钢板，双层钢板间隙不少于 35mm，钢板厚度（未喷涂防腐涂层）不小于 1.2mm，钢板做四面防腐喷涂，单面做不少于 2 种工艺的防腐处理；柜体及柜门内外表面经酸/碱洗，防腐蚀环氧树脂粉末喷涂，烘热固化处理，涂层酸性盐雾测试$\geq 100h$，测试评级≥ 10级；（提供具有CNAS标识的第三方检测报告作为证明材料） 3、柜体集成至少 10 寸触摸显示屏，支持信息查询和数据展示； 4、组合式操控平台与易制毒共用一个管理平台； 5、包含管理系统并和智慧实验室信息管理系统集成。 满足招标文件要求	96,000	96,000	1 台 （税率 13%）

19	实验室试剂、标准品 冰箱 品牌型号：浙江星星 冷链股份有限公司， 立式冷藏展示柜， LSC-818Y；	产品材质：pp 聚丙烯；支持双锁管理；耐强酸碱； 外部尺寸不少于 1800*450*900MM； 满足招标文件要求	3,500	10,500	3 台 (税率 13%)
20	温湿度监控仪 (含探头) 品牌型号：仁科 -RS-WS-GPRS/4G-C3	温湿度计表高精度带探头电子数显服务器机房测温仪壁挂式 wifi 远程监控温湿度记录仪,外置高低温探头 (支持-40°C-100°C)。 满足招标文件要求	1,500	15,000	10 台 (税率 13%)
21	系统操作终端 品牌型号：荣耀平板 X9 Pro 11.5 英寸 8+128G	信创设备；不少于 8.4 英寸显示屏；4G 内存；64G 存储；八核；全网通；蓝牙；北斗定位系统。 满足招标文件要求	3,000	60,000	20 台 (税率 13%)
22	系统操作终端 品牌型号：华为 MateBook Pro	信创设备；运行内存：不少于 32GB；固态硬盘；分辨率：不低于 3120x2080；存储容量：不少于 1TB；屏幕尺寸：小于等于 14.2 英寸 满足招标文件要求	11,000	11,000	1 台 (税率 13%)
23	条码扫描枪 品牌型号：霍尼韦尔 OH430	支持有线或无线，可识别一维码和二维码； 采取条码扫描的方式与人员绑定，进行身份绑定和记录生成。 满足招标文件要求	600	7,200	12 把 (税率 13%)
24	电子云签章系统 品牌型号：华测； 互诚云签章系统；	1、云签章软件系统 1 套； 2、企业数字证书 2 个； 3、电子印章 2~4 个。 4、为每个检测机构创建唯一账号，支持机构自行管理电子印章、CA 证书和其他应用； 5、支持批量签章、服务端自动签章、客户端签章以及混合签章等；支持签章文件的在线验证； 6、为业务系统提供灵 API 接口，无缝对接智慧实验室信息管理系统。 满足招标文件要求	10,000	10,000	1 套 (税率 13%)
25	Deepseek 服务器资源 品牌型号：联想 P620 算力平台+DeepSeek R1 32B 大模型联想智慧办公智能体	处理器：线程撕裂 5955WX GPU：4*RTX4000ADA 80GB 显存 内存：不少于 32GB 存储：不少于 2TB； 满足招标文件要求	140,000	140,000	1 台 (税率 13%)

26	显示屏 品牌型号：HUIWEI 智慧屏教学一体机触 摸屏多媒体教学会议 平板希沃白板触控屏 110 英寸	显示屏：不少于 110 英寸；运行内 存：不少于 6GB；分辨率：不低于 超清 4K；内置摄像头；壁挂架+触 摸笔； 满足招标文件要求	12,000	12,000	1 台 (税率 13%)
27	人机交互智能设备 品牌型号：PICO 4 Ultra MR	包含 4 套 VR 眼镜； 软件定制开发部分涉及动画制作、 场景建模、道具建模、美术特效等 满足招标文件要求	5,000	20,000	4 台 (税率 13%)
28	二级等候测评	本项目需通过第三方机构出具的 等保测试报告，验收时需提交报 告；检测机构由采购人指定，检测 费用由中标方支付。 满足招标文件要求	50,000	50,000	1 项 (税率 6%)
29	便携式标签打印机 品牌型号：得力(deli) GE382W	打印方式：行式热敏；出纸方式： 撕离；分辨率：203×203dpi；纸张 宽度 40~80mm；打印速度：76~ 60mm/s；防水防尘等级：IP42；打 印宽度：MAX72mm；通讯接口： USB+蓝牙；电池类型：锂聚合物 电池；纸张类型：标签纸/黑标纸/ 连续纸；电池容量：2400mAh（待 机 10 天）；纸张厚度：标签纸 0.06~ 0.16mm，黑标纸和连续纸 0.06-0.10mm； 满足招标文件要求	400	2,000	5 台 (税率 13%)
30	总价（大写）		贰佰贰拾玖万叁仟柒佰元整 (¥229,3700 元)		

附件二 保密协议

网络安全保护及数据信息保密协议

甲方：江苏省泰州环境监测中心

乙方：北京三维天地科技股份有限公司

为认真贯彻落实《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国保守国家秘密法》，保护甲方的网络信息安全，保守甲方的数据信息秘密，经甲乙双方友好协商，达成以下协议：

一、乙方须保密的事项范围

乙方对其服务保障本中心 2025 年智慧实验室信息管理系统 LIMS 二期建设项目（项目名称） 的工作人员接触或获悉的由甲方掌握、制作或产生的以下数据信息负有保密义务，不得誊写、复印、拍照、录音、录像等任何方式进行复制；未经甲方同意，不得变更以下数据信息的用途、用法，不得访问、修改、公开、披露、利用、转让、销毁、私自留存或以任何形式向第三方泄露：

- （一）属于国家秘密的文件资料及事项；
- （二）未标注主动公开的所有工作信息；
- （三）监测中心人员信息、人员分工、人员和车辆动态；
- （四）行政办公信息、业务信息系统应用及数据信息，信息化设备情况；
- （五）通讯录信息及通讯设备情况；
- （六）固定资产配置及其运行状况；
- （七）所有内部管理规定、制度、办法及其有关流程；
- （八）本中心掌握的泄露后会影响社会稳定、造成公众恐慌或损害中心声誉的其他信息。

二、乙方需开展网络安全保护及数据信息保密工作

（一）服务合同任务不得转包、分包，确需分包的，应报甲方同意并明确相应的网络安全责任义务和数据信息保密范围，不得将合同任务主体和关键部分分包。合同签署后向甲方报送服务人员名册，人员更换信息于更换之日起一周内报送。如乙方业务转型、合并重组、投资并购等重大事项，或者管理技术团队人员发生重大变化，应提前一个月向甲方报告。

(二) 制订开展项目建设服务工作中的相关网络安全保护及数据信息保密规定，成立相关管理组织架构，明晰网络安全保护及数据信息保密管理责任。网络安全保护及数据信息保密技术团队要相对独立，团队人员为正式员工，有专门负责人负责管理。

(三) 须对开展项目建设服务人员及新聘用人员进行严格的网络安全保护及数据信息保密教育。

(四) 配合甲方做好服务本中心的所属人员及时签订《个人保密承诺书》。

(五) 积极配合甲方开展内、外部网络安全检查、测评、审计等监督管理工作，拒绝或不配合的，甲方有权追究乙方的履约责任和安全责任。

(六) 监查督促服务甲方的项目建设相关人员，落实有关网络安全保护及数据信息保密规定，以及履行对甲方的保密承诺。

(七) 妥善处置服务本中心的项目建设人员违反保密规定问题。

(八) 完成甲方依法、依规、依约交办的其他保密工作。

三、甲方的义务

(一) 配合乙方开展保密宣传教育。

(二) 对乙方服务甲方的所属人员进行保密要求落实情况进行检查。

(三) 完成乙方依法、依规、依约商请的需要配合支持的其他保密工作。

四、工作机制

(一) 建立落实保密协议的考核机制。项目完成后，甲方对乙方在项目建设期间履行协议情况进行考核验收。

(二) 双方应建立完善落实协议明确事项的各项登记记录和存档留痕机制，以备年度考核审查和发生问题的追责问责。

五、责任追究

(一) 甲方违约责任：因甲方违约而导致失泄密事件的，免予追究乙方责任。

(二) 乙方违约责任：乙方不履行协议约定事项、隐匿或瞒报甲方相关管理要求所需内容、因其服务甲方的所属人员造成数据信息失泄密或重大网络安全事件等，甲方依据违约性质和后果，有权采取约谈、罚款或解除服务合同并要求乙方按照要求及时处理数据信息、有权通过追究法律责任等措施进行追责问责。

六、其他事项

(一) 本协议自甲乙双方签章之日起生效。本协议的任何修改必须经过甲、乙双方的书面同意。

(二) 本协议一式两份。甲乙双方各执一份，效力相同。

甲方：(签章)  徐亮
日期：2025年7月31日

乙方：(签章)  金霞
日期：2025年7月31日