医药产业园管理办公室安全环保管理中心
污染物排放限值限量监测监控系统运维服务合同书

项目编号： JSZC-321203-ZYGL-C2026-0004

项目名称：医药产业园管理办公室安全环保管理中心污染物排放限值限量监测监控系统运维服务

采购人：泰州医药高新技术产业开发区(泰州市高港区)医药产业园管理办公室（以下简称甲方）

住所地： 江苏省泰州市医药高新区 CMC 大楼

供应商(联合体牵头方)：泰州市云联网络信息系统有限公司（以下简称乙方）

住所地： 泰州市药城大道 799-2 号（数据大厦 B 幢 602 室）

供应商（联合体成员方）：江苏移动信息系统集成有限公司 （以下简称乙方）

住所地：南京市虎踞路 59 号

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，甲乙双方按照泰州医药高新技术产业开发区（泰州市高港区）公共资源交易中心的招标结果签订本合同。

第一条 合同标的

乙方根据甲方需求提供下列服务：

序号	名称	数量	单位
1	医药产业园管理办公室安全环保管理中心污染物排放限值限量监测监控系统运维服务	1	项

第二条 合同总价款

本合同项下服务（货物）总价款为（大写） 人民币贰佰叁拾柒万元整（￥2370000 元）。

1. 本合同总价款包含完成本服务项目发生的所有含税费用、支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金，以及乙方认为需要的其他费用等。

2. 本合同执行期间合同总价款不变。

第三条 组成本合同的有关文件

下列关于政府采购 JSZC-321203-ZYGL-C2026-0004（项目编号）的磋商采购

文件、响应文件或与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）乙方提供的磋商响应文件和磋商报价表；

（2）技术规格响应表；

（3）磋商承诺/服务承诺；

（4）中标通知书；

（5）甲乙双方商定的其他文件等。

第四条 履行合同期限、地点

1. 履行合同期限：自合同签订生效之日起两年。

2. 履行合同地点： 泰州医药高新区（高港区）。

第五条 权利保证

乙方应保证向甲方提供的服务不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，乙方应承担全部责任。

第六条 质量保证

1. 乙方提供的服务质量应遵循国家最新颁布的法律法规和服务标准，符合采购文件的约定，以及乙方的承诺。

2. 除特别说明外，质量保证期为自合同签订生效之日起至两年或乙方的承诺期限（以孰晚为准），在此期间，乙方提供免费维护和服务。

3. 联合体各方共同负责项目运维阶段的组织、协调与日常事务管理。联合体牵头方作为甲方的统一对接责任人，负责运维过程中的信息传达、整改落实及甲方交办的其他运维管理工作。其他成员单位按内部分工承担相应运维职责，并对自身工作结果负责。联合体内部的具体责任划分及权利义务，由各方另行约定，该约定不影响联合体对甲方的整体履约责任。

第七条 履约保证金：不收取

第八条 合同款支付

1. 付款币种：本合同项下所有款项均以人民币支付。

2. 付款条件：本合同项下的合同价款在乙方符合付款相关条件，并向甲方提供合法有效发票（无息）后，由甲方按照财政相关管理要求支付相关款项，否则甲方有权拒绝或者延迟支付相应款项。

3. 付款方式：合同签订后 30 日内支付一年度合同金额的 30%作为预付款；第一年度剩余款项分三次付清，每次付款分别为一年合同金额的 25%、25%、20%；第二年度每季度付一年度合同金额的 25%；每季度第二个月的前 10 个工作日内

申请付款上个季度款项。服务期内，甲方每季度组织三位专家对站点进行检查，检查合格或整改完成验收后，凭专家意见整改合格后方可申请付款。若中标（成交）方在合同期间未能按照采购、响应文件及相关标准和要求提供服务，采购人有权据实扣减相关费用。

4. 其他约定：若乙方在合同期间未能按照招投标文件及相关标准和要求提供服务，采购人有权据实扣减相关费用。

5. 本项目全部合同款项统一由联合体牵头方全额收取；牵头方收到业主支付款项后，依据联合体各方约定的分工及结算比例，足额、及时支付至各联合体成员单位。

6.联合体银行账户信息：

联合体牵头方

名称：泰州市云联网络信息系统有限公司

税号：913212915525289460

地址、电话：泰州市药城大道 799-2 号（数据大厦 B 幢 602 室） 0523-80811406

开户行：中国建设银行股份有限公司泰州新区支行

账号：32001761536052503361

联合体成员方

名称:江苏移动信息系统集成有限公司

税号:91320000551171586G

单位地址:江苏省南京市虎踞路 59 号

开户银行:中国银行南京云锦路支行

银行账户:479361758530

第九条 违约责任

1. 乙方按合同约定的时间和质量标准提供服务，而甲方无正当理由逾期支付服务费用的，每逾期 1 天甲方向乙方偿付欠款总额的 5‰滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 5%。

2. 乙方违约，甲方可扣除相应的履约保证金（如有）。

3. 乙方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，甲方可要求乙方整改，乙方在双方协定期限内达到甲方或第三方评估机构认定的质量标准后，甲方应支付相应的服务费用；否则，甲方有权解除本合同。

4. 乙方未按合同约定的时间和质量标准提供服务，给甲方造成损失的，甲方可要求乙方按实赔偿；因乙方服务质量问题导致甲方无法实现合同目的的，甲方有权解除合同。

5. 乙方如未按合同约定的期限完成供货、安装、验收、交付，处以 5000 元/天的违约金赔偿，最高限额为合同价格的 10%。

6. 乙方如不服从甲方及监理单位（如有）的管理，擅自作为造成不良后果的，处以 500-1000 元/次的罚款。

7. 乙方负责保管所有运至现场的设备及材料，直至验收合格交付，并承担期间所发生的费用。

8. 乙方必须做好成品保护工作，如乙方对甲方造成损失，由乙方负责修复甲方有权对其追加处罚。

9. 其他违约责任约定

第十条 不可抗力

1. 因不可抗力（或甲、乙双方不能控制的原因）不能履行合同的，根据不可抗力的影响，部分或者全部免除责任。但合同一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

2. 合同一方因不可抗力不能履行合同的，应当及时通知对方，以减轻可能给对方造成的损失，并应当在合理期限内提供证明。

第十一条 保密

1. 未经对方书面许可，任何一方不得向第三方提供或披露因本合同的签订和履行而得知的与对方业务有关的资料和信息，法律另有规定或本合同另有约定的除外。乙方向其公司提供或披露与甲方业务有关的资料和信息的，不受此限。

2. 本保密条款在本合同有效期内及本合同终止后 5 年之内持续有效。

第十二条 合同的变更和终止

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第 50 条第二款规定的情形外，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，保证金不予退还。

第十三条 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。

第十四条 争议的解决

1. 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）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（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。

2. 在解决争议期间，本合同应继续履行。

第十五条 诚实信用

乙方应诚实信用，严格按照磋商（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。

第十六条 合同生效及其他

1. 本合同自甲乙双方签字盖章之日起生效。

2. 本合同一式玖份，甲乙各方各执叁份。

3. 本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

甲方（采购人）：泰州医药高新技术产业开发区（泰州市高港区）医药产业园管理办公室（盖章）

法定代表人/负责人
或授权代表：
日期：2026 年 7 月 3 日

乙方（联合体牵头方）：泰州市云联网络信息系统有限公司 （盖章）

法定代表人/负责人
或授权代表：
日期：2026 年 7 月 3 日

乙方（联合体成员方）：江苏移动信息系统集成有限公司 （盖章）

法定代表人/负责人
或授权代表：
日期：2026 年 7 月 3 日

附件：

一、设备清单

1.标准空气站及 VOCs 站

序号	设备名称	单位	数量	型号	品牌
1	VOCs 分析仪	套	2	5900 型挥发性有机物（VOCs）在线分析系统	赛默飞世尔科技
2	SO2 分析仪	套	2	Thermo 43i 型	赛默飞世尔科技
3	NOx 分析仪	套	2	Thermo 42i 型	赛默飞世尔科技
4	CO 分析仪	套	2	Thermo 48i 型	赛默飞世尔科技
5	O3 分析仪	套	2	Thermo 49i 型	赛默飞世尔科技
6	PM10 颗粒物分析仪	套	2	5014I 型	赛默飞世尔科技
7	PM2.5 颗粒物分析仪	套	2	5014I 型	赛默飞世尔科技
8	零气发生器	套	2	Thermo 111 型	赛默飞世尔科技
9	动态校准仪	套	2	Thermo 146i	赛默飞世尔科技
10	气象五参数	套	2	SWS-500	朋普科技
11	系统集成（含采样系统、数据采集传输控制单元、辅助单元等）	套	2	定制	绿洁科技
12	站房（20 平米）	套	2	定制	绿洁科技

2、空气微站

序号	设备名称	单位	数量	型号	品牌
1	工业园区边界站（气象五参数、TVOC、PM2.5、PM10、氮氧化物、CO、SO2、O3）	套	16	AQMS-1100	雪迪龙
2	内部微型站（气象五参数、TVOC、PM2.5、PM10、氮氧化物、CO、SO2、O3）	套	4	AQMS-1100	雪迪龙

序号	设备名称	单位	数量	型号	品牌
3	近地面监测站（气象五参数、TVOC、PM2.5、PM10、氮氧化物、CO、SO2、O3）	套	4	AQMS-1100	雪迪龙
4	高空监测站（气象五参数、TVOC、PM2.5、PM10、氮氧化物、CO、SO2、O3）	套	2	AQMS-1100	雪迪龙
5	质控站点（气象五参数、TVOC、PM2.5、PM10、氮氧化物、CO、SO2、O3）	套	3	AQMS-1100	雪迪龙

3、水质自动监测站

序号	设备名称	单位	数量	型号	品牌
1	水温、PH水质分析仪	套	1	SPC-05	绿洁科技
2	化学需氧量水质分析仪	套	1	GR-2116	绿洁科技
3	氨氮水质分析仪	套	1	GR-3411	绿洁科技
4	总磷水质分析仪	套	1	GR-3100	绿洁科技
5	总氮水质分析仪	套	1	GR-2140	绿洁科技
6	水质自动采样器	套	1	定制	绿洁科技
7	管道流量计	套	1	定制	绿洁科技
8	采样单元	套	1	定制	绿洁科技
9	配水及预处理单元	套	1	定制	绿洁科技
10	控制单元	套	1	定制	绿洁科技
11	数据采集传输单元	套	1	定制	绿洁科技
12	辅助单元	套	1	定制	绿洁科技
13	一体化机柜	套	1	定制	绿洁科技

二、运维具体内容及要求

序号	设备名称	数量	运维要求

3	空气站常规气态监测系统	2	1.空气站的日常运行维护，对滤纸、滤膜、标气等耗材进行更换； 2.对采样头、采样管路等进行清洗，采样流量进行检查校准，检查仪器设备状态是否正常，监测数据是否合理: 3.空气站的日常质量管理，含校零、校标、校跨等； 4.空气站的日常安全管理，视频系统、空调系统等是否正常，采样间是否漏雨，消防器材是否过期等等 5.对空气站的相关辅助和质控设备进行维护保养及维修: 6.对空气站数据采集及传输系统的维护及维修，保障空气站与省、市站通讯正常； 7.当仪器出现故障时，应在 2 小时内完成响应，4 小时修复并正常出数不能及时修复时，也应立即在 24 小时之内使用备机开展监测 8.含所有分析仪定期的标定费用和标气； 9.负责数采仪的升级、维修和通讯费用； 10.负责气象仪的运维和维修，以及所有耗材和零部件，确保正常监测；
4	VOCs 监测系统	2	1.对于使用氮气钢瓶的，要每天巡检钢瓶气的压力并记录，有条件的应做到一用一备； 2.定期检查氢气发生器变色硅胶的变色情况，超过 2/3 变色更换变色硅胶； 3.定期检查除烃装置温度是否正常； 4.至少每周检查一次出峰时间与标准谱图一致性情况是否符合仪器使用手册要求； 5.对于使用氢气发生器的，应按其说明书规定，定期检查氢气压力、氢气发生器电解液等，根据使用情况及时更换，每周添加一次纯净水； 6.定期检查燃烧气连接管路的气密性，VOCs 在线系统的过滤器、采样管路的结灰情况，若发现数据异常应及时维护； 7.定期检查零气发生器中的活性炭和 NO 氧化剂，根据使用情况进行更换； 8.更换主要部件如色谱柱、定量环时需对分析仪进行多点校准； 9.含运行软件的升级和维护； 10.协助园区一起进行污染源超标排查； 11.按国家、地方的监测技术规范要求，做好设备的运行维护及记录。

5	微型监测站	29	1.查看设备是否齐备，有无丢失和损坏;检查接地线路是否可靠; 2.检查采样和排气管路是否有漏气或堵塞现象,各分析仪器采样流量是否正常。检查各仪器的运行状况，保证系统运行顺畅; 3.检查外部环境是否正常，有没有对测定结果或运行环境存在明显影响的污染源; 4.检查电路系统和通讯系统,保证系统供电正常,电压稳定 5.检查通讯系统,保证小型空气站与远程监控中心的连接正常,数据传输正常; 6.检查监测仪器的采样入口与采样支路管线结合部之间安装的过滤膜的污染情况,每周更换滤膜 7.负责数采仪的升级、维修和通讯费用; 8.负责气象仪的运维和维修，以及所有耗材和零部件，确保正常监测;
6	水质监测站	1	1.水泵与取水管路(主要为河道中):潜水泵定期清洗泵体、吊桶。取水管路应检查是否出现弯折现象，是否畅通，并清理管路周边杂物，在泥沙含量大或藻类密集的水体断面应视情况进行人工清洗。 2.配水与进水系统:定期对仪器采样适配器，包括过滤头、水杯和进样管等以及配水板上的管路和观察窗等进行清洗。 3.仪器分析系统:定期清洗各个电极、采样杯、废液桶和进样管路测量室等;检查试剂用量。 4.空气压缩机:定期检查工作状况次数，并对空气过滤器预处理系统清洁维护、以防污染干扰堵塞情况。 5.检查通讯设备是否正常。 6.根据仪器分析数据判断仪器运行情况并作维护。 7.根据管路压力数据判断水泵运行情况并作维护。 8.根据电源电压、站房温度、湿度数据判断站房内部情况并作维护调整。 9.发现数据有持续异常值出现时，应立即前往现场进行检查和处理，必要时采集实际水样进行实验室分析。