采购合同

合同编号：ZBB-069-2025

内审号[2025]第　　号

采购单位（甲方）：江苏省人民医院宿迁医院

地址：江苏省宿迁市宿迁大道 120 号

供应商（乙方）：华夏中然生态科技集团有限公司

地址：合肥市滨湖新区万达未来塔 B 座 3212-3216 室

依照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 JSZC-321300-SQJW-C2025-0011 号项目名称为江苏省人民医院宿迁医院污水处理外包服务项目的相关事项协商一致，达成如下合同条款：

一、合同标的

乙方为甲方提供三年期污水处理外包服务，具体信息见下表：

标的名称	数量	单位	单价（元/年）	总价（元）
污水处理外包服务	3	年	400000.00	1200000.00
合同总价款（大写）：人民币壹佰贰拾万元整				

二、服务内容及要求

（一）污水处理外包（全包）服务内容及要求包括但不限于：

（1）乙方负责医院污水处理站工艺流程的操作运行、维护保养、故障维修、药剂投放、水质检测、在线运维、在线试剂、菌种培养、污泥处置、数据填报、平台标记报备、排污许可证换证填报、活性炭更换、危废处置、突发应急响应等工作。乙方负责污水系统总体运行管理工作，确保污水处理系统运行正常，固液气排放符合标准。接受医院、环保、疾控中心等部门的监督管理。

（2）合同价款包含但不限于所有消毒药剂产生的费用、活性炭的采购更换及处置费（活性炭每季度更换 1 次）、排污许可证涉及的所有固体、液体、气体检测费、污泥清掏处置费（污泥每年处置不低于 2 次，危废量不低于 1 吨）、人工费、在线运维费、污水处理托管运营所需的人工、清淤、维修材料（单次 1000 元以下）、电机、风机、水泵维修费、重点工作及要求内容产生的费用、管理成本、安全防护费、税费、市场风险等费用。

（3）乙方负责根据排污许可证、医疗机构水污染物排放标准 GB18466-2005、恶

臭污染物排放标准要求，对医院的污水处理涉及的污泥、污水、废气进行检测；做好医院锅炉废气的检测；做好排污许可证要求的预处理相关的检测；做好在线机房的各种检测、比对、核查、备案、标记等。根据排污许可证要求做好周、月、季度检测并出具相应的 CMA 检测报告。乙方确保出水水质须符合中华人民共和国医疗机构水污染物排放标准 GB18466-2005 标准或者最新标准。根据要求做好 pH、悬浮物、五日生化需氧量、COD、BOD5、阴离子表面活性剂、氨氮、总氮、总磷、石油类、动植物油、挥发酚、流量、总氰化物、总余氯、粪大肠菌群数、志贺氏菌、沙门氏菌等项目的检测。PH、余氯、流量每日监测不低于 4 次，SS 每周检测 1 次，大肠杆菌每月检测 1 次，志贺氏菌、沙门氏菌至少每季度检测 1 次，其他污染物每季度检测不低于 1 次。

（4）乙方负责做好日常运维记录，认真填写设施设备运行记录。每天手工监测记录，余氯、pH 手工监测记录不低于 4 次即每 6 小时监测 1 次，每日汇总出水流量、消耗药剂记录 1 次、定时记录各种运行记录。每 2 小时巡查一次污水站内设施设备，拍照留存并填写运行记录。

（5）乙方负责做好在线余氯、PH、流量、氨氮、COD、采样器、数采仪等设备的运行维护（包含在线设备试剂采购费、废液桶的采购费及废液的规范处置费），保证在线设备稳定运行，需委托有资质单位运维（该费用由乙方全部承担）。污染源自动监控自检、故障台账整理等工作，并符合相关规范。日常记录及保管应满足运营要求，记录详细完整，可随时备查，需保证设备符合主管部门的管理要求。

（6）乙方在线设备运维管理依据《江苏省污染源自动监控设施社会化运行管理办法》。按有关规范要求负责在线设备运行，提供在线检查数据，并满足 HJ/T212-2017 标准相关数据质量要求。按有关技术规范对现场端数据和信息上传。负责污染源在线监测系统所有现场端监控系统的日常维护、保养、故障检修。做好在线监控系统设备软件正常升级维护。根据规范做好现场在线机房运行档案的建设工作。

（7）乙方按照要求负责污水在线监控平台数据上传、标记等工作，如因上传平台信息不及时、监测数据不准确、标记不及时准确等原因所造成的一切罚款、影响、后果由乙方承担。乙方按月、季、年度做好《排污许可证》《自行监测方案》信息填报上传工作。

（8）乙方负责消毒药剂的采购、贮存、管理，包括危险品化学制剂使用许可证的办理和备案工作，并符合相关规范。根据可能的疫情需求，能够不断优化消毒、工艺处理等在特殊时期高标准要求。

（9)乙方负责感染楼区域污水消毒处理设备运行管理每日不低于2次巡查拍照、加药管路的优化更新、药剂消耗等工作。

（10）乙方制定年度设备保养计划，计划细分至每日设备保养，并且每日上报计划执行及当日工作情况、维修记录等电子版文档。

（11）乙方做好污水处理站范围内设备机房、设备本体、配电柜、建筑内外、玻璃门窗、室外栅栏区域内卫生打扫工作。

（12）乙方做好污水站内部视频摄像头的维护工作及故障维修工作、通信线路整改等工作。

（13）如遇恶劣天气时，乙方应根据院方要求增加人员值守。驻场人员需要服从医院调配指挥，能够无条件配合院内雨污水的上下游井盖、管线梳理核对工作。

（14）确保菌种的存活率，如发生污水恶化，由乙方采购菌种投放或者临时分解药剂，所产生的费用由乙方自行承担。

（15）乙方负责做好突发事件的应急预案和日常演练培训管理并做好记录。

（16）乙方做好《排污许可证》《企事业单位突发环境事件应急预案》及其相关的环保变更、办理等工作，同时根据医院需要对我院提供环境工程等技术力量支撑（所产生的费用由乙方负责）。

（17）乙方需执行的标准、规范：GB-18466 医疗机构水污染物排放标准、排污许可管理办法、排污许可管理条例、排污许可证申请与核发技术规范、排污许可证申请与核发技术规范医疗机构、突发事件应急预案管理办法、城镇污水排入 排水管网许可管理办法、HJ355-2019 水污染源在线监测系统运行技术规范、江苏省污染源自动监测监控管理办法等。

（18）乙方进场后交接的设施设备，退场前必须确保工作正常，方可退场，否则按照违约处理，且扣除履约保证金。

（19）设备清单及常规要求

序号	名称	数量	单位	型号	参数	维保周期	维保内容及要求
1	罗茨风机	3	台	BK6015	额定功率 30KW，额定电流 60A、风量 22.64m3/min,风机转速 1200r/min,	日	每日检查油位、油箱电机温度、皮带、声音、气压，每 45-60 天免费更换壳牌 200-400 号机油，并记

					风压 50KPa		录。
2	喷淋塔	2	座		功率:1.75kw,液位 30cm~60cm	日	每日检查水位、水质、记录
3	次氯酸钠加药泵	2	套	CLF-2000	4 台功率 0.3KW、压强 3.3Bar,有效氯 2000g/h	日	每日查看流量设置及加药情况。发现问题及时修复，包含加药管路。每日发布药剂消耗量。
4	格栅	1	套	GH-900	功率 2.2KW，电流 4.4A	日	每日开启、清扫、通风，每周加润滑油。
5	送排风机	6	台	SF4-3	功率：1.5kw、风量 11000m3/min,风机转速 2900r/min	日	每日巡查工作及异常情况，损坏免费更换。
6	控制柜	3	台	动力柜	动力柜	日	确保 PLC 工作正常，每日检查配电系统紧固、连接、绝缘、测电流、量温度等情况。
7	液位计	1	个	2088 分体液位变送器	供电电源 12~36V、测量范围 -0.1~0~60Mpa、液位：3 米启动，2.5 米停止	周	每周核对液位计准确性，确保信号线的畅通稳定，并记录。
8	吸附箱	2	座		处理风量 20000m3/h,压力≤ 20Pa	周	每周检查运行情况、每季度免费更换活性炭、检测至合格为止、记录。
9	高排管道	15	米	DN400	DN400,PVC 材质	周	每周检查牢固性，及时排除隐患。
10	智能水质采样器	1	台	SmartWQs2000	自动采水	周	每周巡查，按照在线要求规范保养发现问题及时处理解决。
11	PH 在线	1	台	博克斯 ASP660	PH6~9	周	每周巡查，按照在线要求规范保养发现问题及时

							处理解决。
12	余氯	1	台	博克斯CLSS6500	2-8mg/L	周	每周巡查，按照在线要求规范保养发现问题及时处理解决。
13	氨氮在线	1	台	博克斯DH311N1	COD≤250mg/L	周	每周巡查，按照在线要求规范保养发现问题及时处理解决。
14	COD 在线	1	台	博克斯DH310C1	氨氮≤35mg/L	周	每周巡查，按照在线要求规范保养发现问题及时处理解决。
15	流量在线	1	台	博克斯LR725FM1-LS04	流量 0~2000m3/h	周	每周巡查，按照在线要求规范保养发现问题及时处理解决。每日发布前日水量。
16	数据采集传输仪	1	台	XRP2016型	实时传输	周	每周巡查，按照在线要求规范保养发现问题及时处理解决。每日发布前日水量。
17	巴歇尔槽	1	座		不锈钢	周	每周巡查清扫，发现问题及时处理解决。
18	建筑相关维修	1	项			周	每周检查灯具、插座、水龙头、管道、玻璃、纱窗、墙壁简单处理、屋面清扫等，有问题及时自行免费更换修复。
19	水泵	6	台	100JYWQ65-18-5.5G	额定功率 5.5KW、流量 65m3/h,扬程 18m	月	检查性能、流量、电流、绝缘、电缆、水管，所有部件损坏均免费更换或者维修，并记录。
20	曝气管	150	米	DN200等	不锈钢	月	每月巡查，发现问题及时处理解决漏点、焊接等问

							题并记录。
21	池体内部填料	1	项			月	每月巡查填料状态，并免费添补对应填料，对存在问题及时处理解决并记录。
22	排气管道	80	米	DN400	DN400,PVC 材质	月	每月巡查，重点是风机、排水、管道稳定性发现问题及时处理解决，并记录。
23	叠螺机	1	台	DYDL-131	功率 1.12KW、处理能力 6~12kg/h	月	每月启动检查、每季度运行，工作后场所卫生清扫消毒。
24	污泥加药	2	套	DMS200	功率 14KW、加药量 200g/h	月	每月检查，试运行。
25	调泥池搅拌机	1	台	YS7144	功率 0.75KW、转速 440r/min	月	每月检查，试运行。
26	光氢	3	台	GT-ZY/GQ-7K	功率 30W、Q=2000m3/h,光波强度 128UW/cm2	月	每月检查，试运行。
27	沟槽、井盖	2	项			月	每月检查沟槽盖板及时更换损坏的、有隐患的盖板。
28	池体	7	座			月	每月检查池体有无渗漏水、气等异常情况及时整改记录。
29	电脑	2	台			月	及时填报国家、省、市、医院相关平台的数据上传、年度执行报告、异常标记等，核对平台数据。
30	展示电视机	1	台			月	确保展示正常、故障免费维修。

31	污水站栅栏	200	米			月	检查并加固栅栏。
32	清理池体淤泥等	1	项			半年	每年 2 月、8 月进行一次污泥送检，合格后按照规范执行，确保合法合规。清掏范围包括感染楼化粪池、衰变池、污水站栅栏内池体。

（20）重点工作及要求

序号	类别	内容	相关要求
1	检测类	水、气检测	对照排污许可证及 18466 规定的所有指标，所有检测应在次月 5 日前提交正式书面报告。
2	检测类	污泥检测	每年 2 次，1、3 季度清掏前完成检测，按照 18466 要求进行检测并出具 CAM 报告。
3	检测类	水质主要指标自检报告	每月 1 次，可以不要 CMA，但要突出进水和出水 COD、氨氮、PH、余氯的数值比较。
4	检测类	在线比对及检测报告	对照在线维护要求做好月度比对及检测报告。
5	检测类	手工监测	配备氨氮试纸、余氯药剂及试纸、PH 试纸、余氯手工数显测试仪。
6	维保类	在线维保	熟悉博克斯 PH、余氯、氨氮、COD 测试仪、数采仪调试与维保，做好突发情况处置及每周每月工作。
7	维保类	罗茨风机校准	每年须请专业厂家人员进行（分解）测量调试。
8	维保类	加药管路铺设	感染楼加药机至预处理池增加 2 根加药管路、1 根线管，约 30 米。
9	维保类	首次进场需配备同型号余氯在线测试仪 1 台、PH 在线测试仪 1 台。	防止在线数据异常时及时更换，型号为博克斯 CLSS6500 余氯分析仪。PH 仪博克斯 ASP660 应和现场型号应一致。以上均含对应的传感器探头。

10	物资类	消毒药剂包含次氯酸钠溶液	设计污水处理量 2150 吨，目前每天约 800 吨。有效氯含量不低于 10%、有合规的危化品运输资质、生产资质、有产品合格证、产品质量评价报告等。乙方应按国家相关规定要求负责所有使用药剂的采购、使用与贮存、运输，包括化学制剂使用许可证的办理和备案等工作。如在采购使用消毒药剂和储存消毒药剂的过程中发生任何问题全部由乙方负责，与采购单位无关。
11	物资类	化学药剂	负责提供日常使用的消毒片、絮凝剂、氨氮应急投放药剂等
12	物资类	劳保用品	负责提供一次性手套、帽子、口罩、急救包、工作服、洗手液、消毒液、雨衣、靴子等。
13	物资类	工具耗材	负责提供配备打印机、3 米人字加厚铝合金梯子、手电钻、应急照明灯、30 米拖线盘、扳手、钳子、锤子、切割机、万用表、钳形表、绝缘表、测温仪、电笔、绝缘胶布、自攻丝、LED 灯泡、毛刷、抹布、废液桶、垃圾袋、蛇皮袋、防坠网、黄油等，每个季度需要固定投入至少 500 元，否则考核扣除。
14	物资类	齿轮油	负责提供壳牌、200-440 号齿轮油。
15	物资类	潜水泵更新	负责提供合同期内每年配备 5.5KW 新潜水泵至少 1 台，旧泵列入备用。
16	物资类	80 米 3*16+10 电缆	进场即计划更换 2 台罗茨风机电缆。
17	物资类	空调更换	三年内更换 1 台在线机房空调。
18	物资类	活性炭采购更换	通常每季度更换，更换数量应符合规范，不合格时不限次数及时更换。
19	物资类	UPS 电源	中标方负责提供新增不间断电源 1 台及线路,用于在线机房供电。
20	协作类	活性炭危废处置	与有相应资质公司签订处置合同规范处置
21	协作类	污泥危废处置	与有相应资质公司签订处置合同规范处置

22	协作类	污泥清掏	每年 2 次，1、3 季度实施，考虑处置过程的抽吸车辆使用不低于 100 吨、运输、清理包装、消毒、压泥，池体检查维修时的蛙人潜水费用等。
23	外购类	流程、工艺、制度等标志标牌	污水站制度、工艺流程、宣传、排口标注等广告牌制作费用、运行记录本（按照医院样式及模版）。
24	外购类	设备维修费	配电柜、软启动、电机、水泵维修，合同期间全部维修、更换费用由乙方承担。
25	外购类	吸粪车辆	每年 2 次，主要包括污水栅栏内池体、感染楼预处理池清掏。
26	报表类	突发应急预案编制	结合实际，进行备案、版本修改，通常 3 年一次，乙方负责编制产生的费用。
27	报表类	环评、排污许可证填报	根据实际情况，如环评报告编制、环评批复、排污许可证变更、自然更换等工作，乙方负责实施过程产生的费用。

（21）乙方在服务中负责检测清单内容检测并出具 CAM 报告，包含但不限于下表频次和内容，根据排污许可证动态调整，且满足环保、疫情等特殊情况需求。锅炉台数减少，则检测费按照每台每月 500 元从合同费用中扣除。

序号	检测内容	检测频次
1	粪大肠菌群数/(MPN/L)	1 次/月
2	石油类/ (mg/L)	1 次/季
3	肠道致病菌	/
4	动植物油/(mg/L)	1 次/季
5	阴离子表面活性剂/(mg/L)	1 次/季
6	总氮（以 N 计）mg/L	1 次/季
7	pH	每 6 小时监测一次
8	悬浮物 (SS)浓度/（mg/L)最高允许排放负荷/[/(床位·d)]	1 次/周

9	总余氯/（mg/L）	每 6 小时监测一次
10	色度/(稀释倍数)	1 次/季
11	溶解性固体	1 次/季
12	生化需氧量（BOD)浓度/（m/L)最高允许排放负荷/[/(床位·d)]	1 次/季
13	肠道病毒	/
14	总氰化物/(mg/L)	1 次/季
15	化学需氧量(COD)浓度/（mg/L)最高允许排放负荷/[/（床位·d)]	每 6 小时监测一次
16	氨氮/（mg/L）	每 6 小时监测一次
17	总磷	1 次/季
18	挥发酚/（mg/L）	1 次/季
19	总β放射性	1 次/季
20	总 a 放射性	1 次/季
21	沙门氏	1 次/季
22	志贺氏	1 次/季
23	氨（氨气）	1 次/季
24	硫化氢	1 次/季
25	臭气浓度	1 次/季
26	氯	1 次/季
27	甲烷	1 次/季
28	臭气浓度	1 次/季
29	硫化氢	1 次/季
30	氨（氨气）	1 次/季
31	烟气黑度	1 次/季
32	氮氧化物	1 次/月
33	二氧化硫	1 次/季
34	颗粒物	1 次/季

（二）外水处理外包（全包）服务其他相关要求包括但不限于：

（1）乙方负责对污水处理运行人员进行教育、培训、考核和管理，着统一工作服上岗。组织做好污水处理系统设施设备的安全生产工作，如乙方人员托管期间造成污水处理系统设施设备被盗、毁坏或发生重大安全及水电事故的，乙方承担一切赔偿责任。

（2）履约期间，如发生乙方人员工伤或遇乙方工作人员人身伤亡事故，均由乙方负责，与采购单位无关；由于乙方人员在相关操作过程中导致工人、采购单位人员或第三方人员发生人身安全损害及事故的，一切后果与责任均由乙方承担，与采购单位无关。

（3）乙方要执行政府部门规定的用工标准有关规定，要按时发放人员工资，保证工资不低于宿迁当地人员工资最低标准。因用工而发生劳务纠纷的，中标乙方承担由此产生的一切法律责任和经济责任。

（4）履约期间，如发生水质超标被相关部门调查的，由乙方配合做好相关部门的调查询问，所造成的影响和罚款由乙方承担，产生的罚款由乙方支付。

（5）当采购单位设备出现问题，乙方需第一时间进行维修及保养，如不及时处理出现的任何问题全部由中标乙方负责。因设备不能正常运行所发生的环保部门的处罚费用由乙方承担，并负责整改直至符合环保要求，由此影响到采购单位的正常工作，要承担相关的所有责任。

（6）乙方应与采购单位相关部门签订安全协议。同时乙方须保证所属员工安全操作，若发生任何安全事件，其一切后果由中标乙方自行负责，给采购单位造成损失的应承担赔偿责任。

（7）污水处理站房屋、设施、设备的产权为采购单位所有，乙方必须保证其完整性、完好性。若造成采购单位财产损坏的，应积极修复，造成损失的应承担赔偿责任。

（8）响应文件中所有的缺项、漏项视为中标方的优惠，合同执行时不予调整。

（9）合同终止前确保设备运转正常。

（三）人员要求：

（1）乙方须按响应文件中承诺的人员提供驻场运营服务，如需更换，须书面征得采购单位同意后方可更换同等资质人员。驻场人员总人数为 4 人，保证 24 小时人员不间断在位，白班 2 人在位（周末、节假日除外）、晚班 1 人在位，中午至少 1 人在位，4 人均为全职员工且与供应商有劳动合同。白班打卡 4 次时间点为 8:00、12:00、14:00、18:00，夜班打卡 2 次时间点为 7:50、18:00。所有当班人员应该参

加医院的 7:50、17:50 的两次交班会。

（2）乙方所有工作人员遇到突发情况无条件应急响应，驻场人员中按规定缴纳社保人数不低于 2 人，不能缴纳社保人员必须购买意外，意外险保险费每人每年不低于 2000 元。社保和意外险必须由乙方为员工购买，否则属于违约。

（3）乙方每月排班表需要提前 5 日盖章交医院备案，站点负责人确保 24 小时通信畅通及时响应，确保排班 24 小时有人值守。时效性工作未完成应加班。突发情况，站点负责人无条件第一时间到场处置，站内人员无条件配合到场处置。

（4）乙方所有驻场人员需取得污水处理相关考试合格证书，污水站需要明确任命负责人 1 名，至少 1 人取得应急管理局低压电工上岗证且有电工相关工作能力。

（5）当驻场人员不能解决问题的，乙方应 24 小时内安排公司其他管理或技术人员到现场处理。

三、服务期限

本合同有效期三年，自 2025 年 10 月 7 日起，至 2028 年 10 月 6 日止。

四、质量技术标准

乙方针对本项目的服务内容及服务质量有国家标准的应符合国家标准，无国家标准的应符合行业标准或企业标准，有行业标准和企业标准的，以高标准为准。

五、验收

甲方按照合同约定对乙方服务进行验收及考核，考核办法见附件 1.《污水处理外包服务月度考核表》在验收过程中，如发现有与合同规定不符的，应在 3 天内向乙方提出书面意见，不签发验收单。乙方在接到甲方书面意见后，应在 3 天内予以处理整改。乙方不予及时整改的，甲方有权另请其他单位更正，所发生的费用在应付合同款中扣除。

六、付款方式

乙方明确表示无须预付款。

合同款项分期均付，每三个月支付一次。甲方按照合同约定对乙方服务进行考核，乙方根据考核后的实际应付服务费金额开具全额发票，甲方在收到乙方发票后 10 个工作日内，支付应付款项，最后一次服务费应在维保期结束 3 个月后，甲方确认乙方履约无任何问题，按考核结果予以付清。

七、履约保证金

1. 乙方履约保证金应在采购合同签订前提交，履约保证金的金额：¥60000.00 元。

2. 履约保证金缴纳有如下方式：

（1）本项目支持和鼓励乙方使用江苏政府采购电子履约保函（保险）代替缴纳履约保证金。（如使用江苏政府采购电子履约保函（保险）代替缴纳履约保证金的，按采购合同总价的3%计取）关于办理流程、偿付等内容详见江苏省政府采购网《关于在全省政府采购领域推行电子履约保函(保险）的通知》（苏财购〔2023〕150号)。

（2）以银行电汇、网上银行、数字人民币形式由乙方账户缴纳至甲方指定账户（户名：江苏省人民医院宿迁医院，开户行：江苏银行宿迁分行，账号：152001880005921 38），乙方须将履约保证金收据复印件或扫描件交至甲方招标办。

（3）采用银行保函、担保公司的保证担保或保险公司的保证保险等多种形式向甲方缴纳（受益人为甲方，担保/保证期限应与全保期一致，全保期延长的，该担保/保证期同时延长），乙方须将保函、担保、保险书面材料递交至甲方招标办。

3.履约保证金退还方式：

（1）履约保证金退还的方式：以银行电汇、网上银行、数字人民币形式缴纳履约保证金的，合同有效期满后，乙方凭履约保证金收据原件到甲方设备管理处办理退还手续，甲方在5个工作日无息退回至乙方存款账户或乙方数字人民币账户。

（2）以保函、担保、保险等形式缴纳履约保证金的，在保函、担保、保险约定的保证期限届满之日起自行失效。

4.履约保证金不予退还情形：除不可抗力外，乙方未充分履行与甲方订立的采购合同的，履约保证金不予退还；给甲方造成，另行赔偿。

5.逾期退还履约保证金的违约责任：除应当退还履约保证金外，还应当按中国人民银行同期贷款基准利率上浮20%后的利率支付超期资金占用费，但因乙方自身原因导致无法及时退还的除外。

八、违约条款

1、乙方不按期完成合同约定的内容，应向甲方支付违约金，除甲方或不可抗力造成原因外，每延迟交付一天，按乙方向甲方自愿支付合同总价千分之二的违约金，违约金可直接从合同总价中扣除;延期超过5日，甲方有权强制解除合同并拒绝支付货款。

2、非因甲方原因，乙方未履行本合同规定的义务，致使工作延误，甲方有权要求其强制履行或解除合同，并要求乙方赔偿由此造成的一切损失。

3、合同服务期内，乙方应对由于疏通或清理不到位而产生的后果承担责任。

4、本项目不得转包、分包，如有发生，无条件清理退场，由此所造成的一切

损失均由乙方负责。

5、甲方未按约定期限付款的，除向乙方支付货款外，须按中国人民银行同期贷款利率向乙方支付利息。

6、维保单位应做好相应防护措施，维保单位对自身维修施工及施工人员的安全负责，采购人免责。服务过程中，乙方必须采取周密的安全措施，以避免对人身和财产的损害。如因乙方原因而造成人身伤害或财产损失的，由乙方承担。

九、合同的组成部分及合同生效

本合同条款、磋商文件、响应文件等构成合同组成部分。一式四份，以中文书写，甲方三份、乙方一份。本合同经甲方、乙方签字盖章后生效。

十、本合同一切未尽事宜，按《中华人民共和国》有关规定执行，无相关规定的，由甲乙双方协商解决，协商不成，应由甲方所在地有管辖权的人民法院解决。

甲方：江苏省人民医院宿迁医院（盖章）　　乙方：华夏中然生态科技集团有限公司

法定（授权）代表人：　　法定（授权）代表人：

联系人：徐霜　　联系人：单祥

联系电话：0527-80528162　　联系电话：18856015854

日期：2025 年 8 月 20 日　　日期：2025 年 8 月 20 日