

政府采购合同

项目名称：2026年度呼市体育中心游泳馆水质平衡、水处理设备维护保养服务

项目编号：150101-YKZB-CS-20260001

包号：第1包

甲方：呼和浩特体育中心

乙方：江苏沃奇体育工程有限公司

签订日期：2026年5月19日



政府采购合同

(呼市体育中心游泳馆水质平衡、水处理设备维护保养服务项目)

合同编号：_____

甲方：呼和浩特体育中心

地址：内蒙古自治区呼和浩特市新城区成吉思汗大街 30 号

乙方：江苏沃奇体育工程有限公司

地址：武进区雪堰镇雪东村

甲乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》等相关法律法规、规范性文件以及 2026 年度呼市体育中心游泳馆水质平衡、水处理设备维护保养服务项目 150101-YKZB-CS-20260001（采购项目编号）的中标（成交）结果、招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件等文件的相关内容，经平等自愿协商一致，就本项目服务事宜订立本合同，以资共同信守。

一、乙方向甲方提供的服务内容

(一) 乙方应按照本合同附件《2026 年度呼市体育中心游泳馆水质平衡、水处理设备维护保养服务及设备更换清单》（以下简称“服务清单”）、招标（磋商、谈判）文件及乙方投标（响应）文件中的服务内容、履约承诺，向甲方提供完整的服务及相关货物（如有），不得擅自缩减、变更服务范围或降低服务标准。

(二) 服务项目名称、具体内容、服务方式、服务要求、服务成果及相关货物的规格型号、数量、品牌、质量标准等详细信息，均以



本合同附件一服务清单为准：服务清单未尽事宜，按招标（磋商、谈判）文件、投标（响应）文件相关约定执行。

二、乙方服务成果的交付时间、地点

（一）服务期限：自本合同双方盖章生效之日起1年（365日历天）。

（二）服务成果的交付时间和交付要求（如有）：本项目为持续性服务项目，乙方应按服务清单约定的频次、标准完成日常维护保养、设备检修、水质检测及药剂投放等工作，确保服务成果持续符合约定要求。

（三）服务地点：呼和浩特体育中心游泳馆（填写详细地址）

（四）乙方代表及联系电话：邵素琴，13606140327

（五）甲方代表及联系电话：许宽，13904711988

注：服务成果分阶段交付的，应分别列明各阶段的交付时间、交付内容。

三、乙方提供服务成果的质量

（一）乙方提供的服务应同时满足：1. 符合国家法律法规和规范性文件对服务质量的要求；2. 符合甲方招标（磋商、谈判）文件对服务的质量要求；3. 符合乙方在投标（响应）文件中或磋商、谈判过程中对服务质量作出的书面承诺、声明或保证，不得擅自降低承诺标准。。上述质量要求作为甲方对乙方服务质量的验收依据，乙方应严格遵照执行。

（二）乙方应在服务过程中，定期向甲方提供服务质量证明文件，包括但不限于水质检测报告、设备维护记录、药剂合格证明、设备运行



参数报告等，确保服务全过程可追溯；甲方可随机抽查服务质量，乙方应予以配合。

四、乙方服务成果的交付方式及载体

乙方交付服务成果方式及载体应符合国家法律法规和规范性文件的要求，并符合甲方招标（磋商、谈判）文件的要求、乙方在投标（响应）文件中对服务成果交付方式及载体作出的承诺。

1. 日常维护保养服务：以书面记录（含电子档）为载体，每周提交一次维护保养报告，每月提交一次服务总结报告，详细列明服务内容、完成情况、设备运行状态、水质检测结果等；

2. 阶段性服务成果（如设备更换、年度检测等）：以书面报告、验收单、合格证明等为载体，一式三份，甲方、乙方、采购代理机构各执一份；

3. 相关货物（如有）：按服务清单约定的规格、数量、品牌交付，附产品合格证、检测报告等相关证明文件，交付时双方共同清点、验收。

五、甲方对乙方服务的监督

（一）甲方有权对乙方提供的服务全过程进行监督、检查，包括但不限于服务质量、服务频次、人员到岗情况、设备运行状态、水质达标情况等，乙方应积极配合，不得拒绝、阻碍甲方监督检查。

（二）如甲方发现乙方服务质量、服务内容不符合本合同约定，或存在擅自缩减服务范围、降低服务标准等情况，应立即书面通知乙方，乙方应在甲方通知载明的期限内（一般不超过 24 小时，紧急情况不超过 8 小时）进行整改；逾期未整改或整改不到位的，甲方有权暂停



支付相关服务费用，情节严重的，有权解除本合同，并要求乙方承担违约责任，扣除相应服务费用。

（三）甲方应及时将服务过程中发现的问题反馈给乙方，配合乙方开展整改工作，提供必要的工作条件。

六、合同金额

本合同总金额为人民币 1811194 元（小写），大写：壹佰捌拾壹万壹仟壹佰玖拾肆元整。

该金额为固定总价，包含乙方完成本合同约定全部服务内容及相关货物（如有）的所有费用（包括但不限于服务人工费、设备维护费、药剂费、设备配件费、运输费、安装费、检测费、税费、管理费、利润等），除本合同另有约定外，甲方无需额外支付任何费用。

本合同金额与中标（成交）金额一致，不得擅自变更；因甲方需求变更导致服务范围调整的，双方应另行协商确定费用调整方案，签订补充协议。

七、付款时间及条件

1. 第一笔款项：本合同签订生效后，乙方按约定提供合规发票之日起 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 50.00%（即人民币 905597 元）；

2. 第二笔款项：乙方完成本合同约定工作量的 50%，经甲方验收合格后，乙方提供合规发票之日起 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 40.00%（即人民币 724477.6 元）；



3. 第三笔款项：乙方完成本合同约定全部服务内容，经甲方全面验收合格后，乙方提供合规发票之日起 10 个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的 10.00%（即人民币 181119.4 元）。

（二）付款条件：

1. 乙方已按本合同约定完成对应阶段的服务内容，经甲方验收合格；
2. 乙方向甲方提供合法、合规、有效的增值税发票（发票类型、税率等符合国家相关规定）；
3. 乙方提交完整的付款申请资料（包括付款申请、验收单、发票复印件等）。

（三）乙方账户信息（不可变更，如需变更，需提前 7 个工作日书面通知甲方并提供相关证明）

乙方名称：江苏沃奇体育工程有限公司

开户银行：江苏江南农村商业银行股份有限公司常州市雪堰支行

银行账号：01029012010000000897

（四）因乙方提供发票不合规、付款资料不完整等原因导致付款延迟的，责任由乙方承担，甲方不承担逾期付款违约责任。

八、知识产权

（一）乙方应保证其提供的服务、服务成果及相关货物（如有），均不存在侵犯任何第三方知识产权（包括但不限于著作权、商标权、专利权、商业秘密等）的情形，如因乙方原因导致第三方就知识产权问题向甲方主张权利、提起诉讼或仲裁的，乙方应承担全部责任，包



包括但不限于向第三方支付赔偿金、诉讼费、律师费、误工费等全部费用，同时赔偿甲方因此遭受的名誉损失、经济损失（包括但不限于甲方支付的罚款、赔偿款、停工损失等）。

（二）本合同项下乙方提供的服务成果（包括但不限于维护记录、检测报告、优化方案等）的所有权、使用权均归甲方所有，乙方不得擅自留存、使用、泄露或向第三方转让，否则应承担违约责任。

九、违约条款

（一）甲方没有正当理由逾期支付合同款项的，每逾期一日，甲方应按照逾期支付金额合同总金额的 0.5% 承担违约责任，逾期付款违约金不超出逾期金额的 10%。逾期达到 90 日，乙方有权解除合同。

（二）乙方逾期提供服务成果或逾期履行合同的，每延期一日，乙方应按照合同总金额的 0.5% 承担违约责任，逾期付款违约金不超出逾期金额的 10%。。逾期达到 10 日，甲方有权解除合同，拒付延期部分的相应服务款项，并要求乙方赔偿甲方的经济损失。

（三）乙方交付的服务不符合质量要求，或其服务成果存在侵权行为的，甲方有权解除合同，并要求乙方支付合同总金额 5% 的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（四）乙方在参与本项目采购活动过程中，如存在提供虚假承诺、证明、串通投标等违法违规行为，除承担相应的行政责任外，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总金额 5% 的违约金，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。

（五）乙方存在其他违反本合同的行为，应承担相应的违约责任，违约金不足以赔偿甲方损失的，甲方有权要求乙方赔偿经济损失。



十、不可抗力

（一）本合同所称不可抗力，是指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况，包括但不限于地震、洪水、台风等自然灾害，战争、政策调整、疫情等不可归责于双方的情形。

（二）因不可抗力致使一方不能及时或完全履行本合同的，受不可抗力影响的一方应在不可抗力发生后 24 小时内通知对方，并在 7 个工作日内提供有关不可抗力的有效证明文件（如政府部门出具的证明、新闻报道等），双方根据不可抗力的影响程度，协商决定部分履行、延期履行或解除本合同，互不承担违约责任，但应尽力减少不可抗力造成的损失。

（三）不可抗力发生后，受影响一方应采取合理措施防止损失扩大，未采取合理措施导致损失扩大的，应就扩大的损失承担责任。

十一、争议的解决方式

合同发生纠纷时，双方应协商解决，协商不成，向甲方所在地人民法院起诉。

十二、合同保存

合同文本一式叁份，采购单位、中标（成交）供应商、采购代理机构各执壹份。合同文本保存期限为从采购结束之日起至少保存十五年。

十三、合同附件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分，与本合同具有同等法律效力：

- 1、设备服务清单（需盖章确认）



- 2、乙方出具的报价单（函）
- 3、中标（成交）结果公告及中标（成交）通知书
- 4、甲方招标（磋商、谈判）文件
- 5、乙方投标（响应）文件
- 6、甲乙双方商定的其他文件（如有）

十四、双方约定的其他事宜

1. 乙方应全年配备不少于两名专业技术人员，负责本项目日常维护保养、水质检测、设备检修等工作，技术人员应具备相应的专业资质，名单及资质证明文件应在合同签订后3个工作日内提交甲方备案
未经甲方同意，乙方不得擅自更换技术人员；

2. 乙方应建立完善的服务应急预案，如遇设备故障、水质异常等紧急情况，应在接到甲方通知后及时内到场处理，确保游泳馆正常运营；

3. 服务期限内，乙方负责对服务清单中的设备进行日常维护保养
确保设备正常运行，因乙方维护不当导致设备损坏的，乙方应负责维修或更换，费用由乙方承担；

4. 乙方提供的药剂应符合国家相关标准，无过期、变质情况，药剂投放应严格按照服务清单约定及水质检测结果执行，确保水质达标

5. 服务期满后，乙方应配合甲方进行设备清点、水质检测，确保设备正常运行、水质达标后，办理交接手续；

十五、补充协议

合同未尽事宜，双方另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。



十六、本合同由甲乙双方盖章生效。

本合同自甲乙双方盖章、法定代表人或负责人签字（或盖章）之日起生效，服务期限届满且双方结清全部款项、办理完交接手续后终止。

（以下无正文）

甲方名称：呼和浩特体育中心（章）

甲方法定代表人或负责人：

（签字）

2026年05月14日



乙方名称：江苏沃奇体育工程有限公司（章）

乙方法定代表人或负责人：

（签字）

2026年05月19日



2026 年度呼市体育中心游泳馆水质平衡、水处理设备维护保养及设备更换清单								
序号	设备名称	规格型号	数量	单位	单价(元)	总价（元）	品牌	备注
—	设备配件维护保养							
1	电动阀	1、参数：DN200，铸铁阀体，不锈钢阀轴； 2、保养：除锈 1 次/年、上油 1 次/年，满足运行要求。	50	只	80	4000	良正	
2	电动阀	1、参数：DN150，铸铁阀体，不锈钢阀轴； 2、保养：除锈 1 次/年、上油 1 次/年，满足运行要求。	30	只	80	2400	良正	
3	电动阀	1、参数：DN100，铸铁阀体，不锈钢阀轴； 2、保养：除锈 1 次/年、上油 1 次/年，满足运行要求。	25	只	80	2000	良正	
4	止回阀	1、参数：DN200，铸铁阀体，不锈钢阀板； 2、保养：除锈 1 次/年、上油 1 次/年，满足运行要求。	10	只	90	900	良正	
5	止回阀	1、参数：DN150，铸铁阀体，不锈钢阀板； 2、保养：除锈 1 次/年、上油 1 次/年，满足运行要求。	8	只	90	720	良正	
6	止回阀	1、参数：DN100，铸铁阀体，不锈钢阀板； 2、保养：除锈 1 次/年、上油 1 次/年，满足运行要求。	5	只	80	400	良正	
7	闸阀	1、参数：DN200，铸铁阀体；不锈钢闸芯 2、保养：除锈 1 次/年、上油 1 次/年，满足运行要求。	25	只	90	2250	良正	
8	闸阀	1、参数：DN150，铸铁阀体；不锈钢闸芯 2、保养：除锈 1 次/年、上油 1 次/年，满足运行要求。	20	只	80	1600	良正	
9	闸阀	1、参数：DN100，铸铁阀体；不锈钢闸芯 2、保养：除锈 1 次/年、上油 1 次/年，满足运行要求。	15	只	80	1200	良正	
10	闸阀	1、参数：DN80，铸铁阀体；不锈钢闸芯 2、保养：除锈 1 次/年、上油 1 次/年，满足运行要求。	10	只	80	800	良正	
11	球阀	1、参数：DN50，铸铁阀体；不锈钢闸芯； 2、保养：除锈 1 次/年、上油 1 次/年，满足运行要求。	40	只	80	3200	良正	
12	自动排气阀	1、参数：DN50，整体不锈钢； 2、保养：除锈 1 次/年、上油 1 次/年，满足运行要求。	10	只	80	800	良正	
二	水泵							

1	循环水泵	1、设备参数: Q=247m ³ /h, H=20m, 功率: 22kW, 不锈钢 2、保养、配件轴承, 密封, 叶轮、校验、调试; 3、水泵运行满足 GB/T29529 噪音标准。	7	台	3350	23450	南方	
2	循环水泵	1、设备参数 Q=170m ³ /h/台; H=21.5m, 功率 15KW, 不锈钢 2、保养、配件轴承, 密封, 叶轮、校验、调试; 3、水泵运行满足 GB/T29529 噪音标准。	3	台	2450	7350	南方	
3	循环水泵	1、设备参数: Q=74m ³ /h, H=18m, 7.5KW, 不锈钢叶轮; 2、保养、配件轴承, 密封, 叶轮、校验、调试; 3、水泵运行满足 GB/T29529 噪音标准。	2	台	1900	3800	南方	
4	增压泵	1、设备参数: Q=14m ³ /h, H=17m, N=2.2KW, 不锈钢叶轮; 2、保养、配件轴承, 密封, 叶轮、校验、调试; 3、水泵运行满足 GB/T29529 噪音标准。	5	台	1800	9000	南方	
三	投药系统、水质检测							
1	远程在线检测仪	1、设备参数: 在线检测 PH 值、余氯值、ORP、浊度值等水质参数。一体化仪表, 测量范围: PH 值 1-14, ORP 值 100- 2、校验数据并保养。	4	套	3700	14800	西科	
2	絮凝剂计量泵	1、设备参数: 投加量: Q=120/h, 泵头材质 PVDF, 冲程频率 0-100%可调; 2、保养。	3	套	1400	4200	西科	
3	PH 计量泵	1、设备参数: 投加量: Q=120/h, 泵头材质 PVDF, 冲程频率 2、保养。	3	套	1400	4200	西科	
4	消毒剂计量泵	1、设备参数: 投加量: Q=120/h, 泵头材质 PVDF, 冲程频率 0-100%可调; 2、保养。	3	套	1400	4200	西科	
5	絮凝剂计量泵	1、设备参数: 投加量: Q=63/h, 泵头材质 PVDF, 冲程频率 0-100%可调; 2、保养。	1	套	1400	1400	西科	
6	PH 计量泵	1、设备参数: 投加量: Q=63/h, 泵头材质 PVDF, 冲程频率 0-100%可调;	1	套	1400	1400	西科	



		2、保养。						
7	消毒剂计量泵	1、设备参数：投加量：Q=63/h,泵头材质 PVDF,冲程频率 0- 2、保养。	1	套	1400	1400	西科	
四	臭氧消毒系统	1、射流器、控制器、控制器、尾气回收装置、自动排气阀。 2、保养。	4	套	2300	9200	沃奇体育	
五	加热控制系统	1、板换密封条、清洗拆装、温控器、执行器、温控阀。 2、清洗、保养。	4	套	2300	9200	国产优质	
六	平衡水箱	1、120T、100T。 2、检漏维修。	2	套	14000	28000	国产优质	
七	水质平衡药剂（药剂用于四个泳池：跳水池 3750 立方，比赛池 3375 立方，训练池 1350 立方，儿童池 350 立方）							
1	三氯异氰尿酸	参数：含氯量>50%，2g/片，50kg/桶，1kg/包	437	桶	510	222870	联润	
2	三氯异氰尿酸	参数：含氯量>90%，2g/片，50kg/桶，1kg/包	158	桶	559	88322	联润	
3	PH降低剂	参数：20kg/桶，有效物含量大于 98%	336	桶	283	95088	联润	
4	酵母澄清剂	参数：1kg/瓶，有效物含量大于 98%，每箱 6 瓶	4416	瓶	49.5	218592	联润	
5	水质活化剂	参数：1kg/瓶，有效物含量大于 98%，每箱 6 瓶	4416	瓶	49.5	218592	联润	
6	臭氧粉	参数：1L/袋，有效物含量大于 98%，10 袋/箱	3720	袋	31	115320	联润	
7	尿素降解剂	参数：1kg/瓶，有效物含量大于 98%，每箱 6 瓶	1296	瓶	55	71280	联润	
8	水质测试仪	参数：Pooltest-8,检测 8 个指标：余氯、总氯、PH/氰尿酸、总碱度、钙硬度、尿素、臭氧	1	套	6500	6500	百灵达	
9	PH 试剂测试药片	比色法，量程 mg/l:,PH(7.0-7.8)，试纸 50 片	7300	次	1.2	8760	百灵达	
10	游离性余氯测试药片	比色法，量程 mg/l:,PH(0-5.00)，试纸 50 片	7300	次	1.2	8760	百灵达	



11	化合性余氯测试药片	比色法, 量程 mg/l, PH(0-10) , 试纸 50 片	7300	次	1.2	8760	百灵达	
12	尿素测试条	比色法, 量程 mg/l, PH(0.01-5.00) , 试纸 50 片	1460	次	30	43800	百灵达	
13	氰尿酸	比色法, 量程 mg/l, PH(0-20) , 试纸 50 片	1460	次	8	11680	百灵达	
14	酸粉		400	公斤	50	20000	百灵达	
八	设备配件更换							
1	儿童池、训练池不锈钢水箱	6*5*2.5、4*3*205 各一台, 材质 SUS304, 水箱板材厚度 (mm):底板 2.0、侧板 2.0/1.5/1.2、顶板 1.0; 配相关进出水口、法兰; 老水箱拆除、废料处理等。	2	台	105000	210000	沃奇体育	
2	石英砂	过滤器滤料更换、清除, 滤料规格 0.5-1mm, 含废料处理外运。	50	吨	1500	75000	沃奇体育	
3	全自动吸污器	Maytronics 型号: LIBERTY200, 电压 25v, 尺寸 56*45*33cm	2	台	24000	48000	海豚	
4	活性炭	活性炭更换、清除, 规格 1-1.2mm, 含外运	20	吨	2500	50000	沃奇体育	
5	电动阀	DN200, 铸铁阀体, 不锈钢阀轴, 拆除更换。	15	只	620	9300	良正	
6	闸阀	DN200, 铸铁阀体, 不锈钢阀芯, 拆除更换。	9	只	1200	10800	良正	
7	止回阀	DN200, 铸铁阀体, 不锈钢阀板, 拆除更换。	3	只	900	2700	良正	
8	板式换热器	换热面积 2 m², 设计压力 1.6MPa, 不锈钢齿片	2	台	12600	25200	国产优质	
		1、全年全天候保证水质符合国家 CJT244-2016 游泳池水质标准						



九	技术人员服务费	2、全年全天候保证水处理设备正常运行	2	年/人	50000	100000		
		3、全年全天候保证不少于 2 名专业人员进行水质检测、设备运行						
十	合计					1811194		



中标通知书

项目编号: 150101-YKZB-CS-20260001



江苏沃奇体育工程有限公司:

呼和浩特体育中心于2026年05月18日就2026年度呼和浩特市体育中心游泳馆水质平衡、水处理设备维护保养服务(项目编号: 150101-YKZB-CS-20260001) 进行竞争性磋商采购, 现通知贵公司中标, 请按规定时限和程序与采购人签订采购合同。

中标合同包号	合同包1
中标合同包名称	合同包一
中标金额(元)	1,811,194.00
合计金额(大写): 壹佰捌拾壹万壹仟壹佰玖拾肆元整	

