

采购合同

合同编号：HX-AQK-ZBCG-2023-01

项目名称：亦庄调节池安防提升项目

甲方：北京市南水北调环线管理处

乙方：北京世纪实拓科技有限公司

签订日期：2023年02月

合同书

北京市南水北调环线管理处（采购人）亦庄调节池安防提升项目（项目名称）经北京市南水北调环线管理处（采购人）以11000022210200032795-XM001号招标文件在国内公开（公开）招标。经评标委员会评定北京世纪实拓科技有限公司为中标人。甲、乙双方同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

一、项目服务内容

第1条 服务期限：2023年3月15日前完成所有设备现场安装，2023年3月31日前完成设备调试及试运行。

第2条 服务地点：亦庄调节池

第3条 服务内容：本项目主要包括技防和物防两部分建设。

技防建设包括视频监控系统建设（含场区视频监控、视频监控存储设备、服务器的建设与配置，以及光纤敷设），周界报警系统（含周界电子围栏、室外音箱建设）、大门安防监控系统（含防撞路桩、安检设备、减速带），以及紧急报警装置、中控设备的安装配置。

物防建设包括防暴设备配备和调压塔入口的防护建设。

二、合同总价

第4条 合同总价：¥2,505,148.00元（人民币大写：贰佰伍拾万零伍仟壹佰肆拾捌元整）。

第5条 本合同总价为本年度服务费用。合同总价为含税唯一价，包括国家

规定的增值税税金，增值税税金按一般计税方法计取，已包括了乙方履行合同所必须的所有费用，包括但不限于办公、交通、人员、差旅、文件、税费、测试工具费用及其他管理费用等。若本年度内，因政策、定额或批复金额发生变化时，合同相关内容进行相应调整。

三、支付条款

第6条 乙方开户信息

单位名称：北京世纪实拓科技有限公司

开户银行：北京银行田村支行

银行账号：010 917 837 001 201 090 03698

第7条 付款方式为电汇或银行支票。

第8条 支付进度：

首付款：签订合同后15日内，甲方支付合同价款的50%；

最终付款：项目验收合格，乙方交付成果资料后15日内，甲方支付剩余合同价款。

支付乙方的合同款，乙方需按甲方要求提供支付申请及相关资料。

本项目资金要求乙方专款专用、单独核算。

四、履约保证金

第9条 本合同履约保证金为合同总价的5%，即¥ 125,257.40元（大写：人民币壹拾贰万伍仟贰佰伍拾柒元肆角零分），以银行保函的形式，乙方须在合同签订后15个工作日内向甲方提交。履约保函要求为无条件、不可撤销，有效期至2024年4月30日。

第10条 服务期满且合同验收合格后20个工作日内，乙方应向甲方提出保

函退还申请，甲方收到申请 10 个工作日内无息退还该履约保函。

若合同期内乙方发生违约行为，甲方有权扣除该履约全部金额。若

乙方未明确需甲方退还保函，待保函失效后，甲方有权销毁。

五、甲方权责

第 11 条 甲方应按本合同规定及时支付合同价款。

第 12 条 甲方有权根据本合同规定的质量要求对乙方工作质量进行检查、监督，并要求乙方进行必要的说明。

第 13 条 甲方有权根据本合同及自身的合理需要，及时得到乙方的支持服务。

第 14 条 甲方应配合乙方完成各项工作，有条件的情况下，为乙方项目实施提供便利。

第 15 条 合同期间，甲方组织相关部门对乙方完成的项目进行阶段考核，考核不合格时，有权要求乙方进行整改。

六、乙方权责

第 16 条 乙方按照招标文件要求及实际工作情况，编制本项目工作服务方案，并报甲方相关部门审核。

第 17 条 乙方应按本合同规定提供服务，并根据甲方需要，及时优化服务方案。

第 18 条 乙方应保证工作满足合同、国家规定的相关技术标准及甲方提供的相关标准要求。

第 19 条 乙方实施的各项工作，如经甲方检查、考核不合格的，乙方应按甲方要求立即整改，因此发生的费用由乙方自行承担。

第 20 条 乙方的工作人员须符合《中华人民共和国劳动法》、《中华人民共和国劳动合同法》等国家及行业的相关法律、法规的规定，具备从事岗位工作的相应技能和资格，如因违反法律、法规的规定，由此造成的后果由乙方承担。甲方对乙方工作人员要求详见附件“人员需求”，乙方至迟应在本合同起始履行日之前，将本合同项下服务人员的基本信息（含身份证复印件、毕业证书、资质证书、在北京住址、手机号码、工作履历等）书面呈报甲方。对于不符合要求的人员，甲方随时有权要求乙方更换。

第 21 条 乙方应对其工作人员进行安全教育、培训，并形成安全培训记录，保证人员具备相应的安全责任意识和自我保护技能。

第 22 条 乙方负责项目实施过程中的安全管理工作，须采取必要的安全防护措施，消除事故隐患，不得违章指挥和违规操作。由于乙方管理不力或工作人员自身原因造成事故的责任和因此发生的费用由乙方承担。

第 23 条 乙方要做好现场环境保护工作，不得违反北京市各项环境保护规定。

第 24 条 乙方负责现场的协调管理工作，妥善处理项目周边社会关系。

第 25 条 乙方除严格按照甲方《运管协作管理办法》提交项目参与人员资质材料外，还应按照招标文件要求向甲方提交市属三甲医院出具的本项目参与人员体检报告。本项目参与人员工作满一年后，应再次体检。

第 26 条 乙方应根据项目参与人员身体健康情况，并结合工作特点及时替换

身体素质不适合该项工作的人员。因该项工作开展不到位，引发的一切责任由乙方承担。乙方人员在工作或上下班途中发生疾病、工伤、交通事故或其他任何人身、财产意外事故，均由乙方负责解决，所需赔偿、补偿费用或其他善后措施均由乙方承担，与甲方无关。

第 27 条 乙方工作开展过程中，除严格遵守国家相关法律法规外，还须严格执行甲方相关管理制度、经甲方相关部门审核通过的服务方案及合同后附的服务要求。

七、信息和保密

第 28 条 乙方应准确系统地建立服务过程中的文档和记录，其形式和详细程度应符合其专业水平，并允许甲方在项目执行过程中进行检查和复印。

第 29 条 对于双方相互提供的信息和资料，另一方须以合理和合适的方式或按照适用的专业标准保密这些资料。未经提供方书面同意，另一方不得将这些资料通过任何方式透露给第三方。但甲方合理使用所获得的项目成果则不在此列。

第 30 条 甲方向乙方提供的资料、档案均属于甲方的财产，当项目完成或终止后，应甲方要求，乙方须归还这些资料和档案（包括拷贝）。

第 31 条 本项目形成的知识产权归甲方所有。

第 32 条 未经甲方同意，乙方不得将本项目成果公开或透露给第三方。

第 33 条 在任何时候，不论是合同有效期内还是合同终止以后，对双方提供的技术文件、事务、业务或操作方法以及甲方系统的配置等（下

称秘密信息) 实行严格保密。除非另一方书面授权或该方在本项目下开展业务活动需要, 任何一方不得向任何人透露任何秘密信息。

八、违约与赔偿

第 34 条 甲乙双方任何一方违反了合同规定, 履约方提出索赔, 则违约方应对由于其违约引起的或与之有关的事宜负责, 并向履约方赔偿。

第 35 条 乙方未通过甲方考核时, 甲方有权要求乙方进行整改, 直至终止合同, 如终止合同, 除停止向乙方支付各项款项外, 对于已支付的合同款, 乙方应给予退还, 同时扣除乙方的履约保证金, 并保留追索乙方违约责任的权利。

第 36 条 因乙方工作人员失职造成甲方或第三方损失的, 乙方应承担雇主责任, 先行赔偿甲方或第三方损失。乙方在接到甲方的违约赔偿要求后, 应该在 20 个工作日内按甲方要求给予赔偿。

第 37 条 如甲方逾期付款, 从逾期之日起, 按“违约金 = 所涉金额 * 1% * 逾期天数”向乙方支付违约金; 违约金数额最高不超过所未付款金额。

第 38 条 任何一方对另一方的赔偿, 包括但不限于因违约所造成的直接损失。

九、验收条件及方式

第 39 条 乙方完成本合同规定的服务内容后, 应按国家规定、行业规定及甲方要求在 15 个工作日内整理本年度合同验收的资料。

第 40 条 在甲方正式验收前, 乙方应组织相关人员对本项目进行自行验收,

自行验收通过后，乙方向甲方提出验收申请。

第 41 条 甲方对乙方项目完成情况及档案资料进行验收后，验收合格的项目由甲方出具合同验收单；验收不合格的项目，由乙方在 20 个工作日内，按甲方要求完成整改，并再次向甲方提出验收申请。

第 42 条 验收合格后，乙方在 10 个工作日内按照甲方要求向甲方提供完整的项目实施技术档案及项目管理资料，作为项目归档资料。

十、争议的解决

第 43 条 在履行合同义务时出现任何争议，双方应尽量协商解决。

第 44 条 双方协商不能达成一致时，向甲方办公所在地人民法院起诉解决。

第 45 条 除提交诉讼的部分外，双方应继续履行合同规定的其他义务。

十一、合同生效与终止

第 46 条 合同签订方式为书面形式。

第 47 条 合同在甲乙双方法定代表人或其授权代表签字并加盖公章（或合同专用章）后生效。

第 48 条 双方履行完各自的责任、义务后，本合同终止。

十二、其他

第 49 条 根据本合同发出的任何通知应以书面写成，按本合同所载地址送达，双方均保证在本合同所提供的地址、电话、电子邮件、手机、微信等为有效联系方式，一方以上述方式联系不到对方（地址不详或查无此人等）或者对方拒收，以邮件回执上的日期视为送达之日。

第 50 条 本合同的内容及其有关的附件是甲乙双方关于此次合作所最终确

定的全部内容，甲乙双方均承认其已审阅、理解本合同及相关附件的内容，并同意取代甲乙双方之间此前关于此次合作所做出的任何口头或书面的承诺。

第 51 条 如甲乙双方通过电子邮件进行通讯联系，在传送文件前，必须与收件人联系，传送后应对传送内容予以确认。

第 52 条 本合同正本贰份，副本肆份，甲乙双方各执正本壹份，甲方执副本叁份，乙方执副本壹份，正、副本及附件均具有相同法律效力。

十三、补充条款

第 53 条 合同执行过程中，因项目执行条件改变，造成本项目取消，甲方将于取消日前 30 天通知乙方解除合同，乙方须无条件接受，并承诺放弃提出任何赔偿要求的权利。

甲方：（盖章）

北京市南水北调环线管理处

地址：北京市大兴区亦庄镇三海子
东路临 1 号



乙方：（盖章）

北京世纪实拓科技有限公司

地址：北京市海淀区四季青镇巨山村
375 号四季阳光科技园 6 号楼
1 层 102 室



法定代表人

或授权代表（签字）：



法定代表人

或授权代表（签字）：

谷同

日期：2023 年 2 月 7 日

日期：2023 年 2 月 7 日

附件 1:

服务要求

(一) 项目整体要求

1. 服务内容

本项目主要包括技防和物防两部分建设。

技防建设包括视频监控系统建设（含场区视频监控、视频监控存储设备、服务器的建设与配置，以及光纤敷设），周界报警系统（含周界电子围栏、室外音箱建设）、大门安防监控系统（含防撞路桩、安检设备、减速带），以及紧急报警装置、中控设备的安装配置。

物防建设包括防暴设备配备和调压塔入口的防护建设。

2. 项目工期

2023 年 3 月 15 日前完成所有设备现场安装，2023 年 3 月 31 日前完成设备调试及试运行。

3. 项目管理人员

设置项目经理 1 名，负责项目现场管理；技术负责人 1 名，负责项目技术支持；安全管理人员 1 名，负责项目作业安全管理；作业施工人员若干，负责项目施工作业，需满足甲方施工进度质量要求。

4. 本项目功能设计，须充分借鉴并综合考虑环线管理处已实施、后续计划实施项目的功能匹配。

5. 本项目建设应满足《南水北调工程安全防范要求》（GA/T 1710-2020）中相关系统技术要求。视频监控系统应具有视频信号丢失报警功能，紧急报警防区应 24h 不撤防。设备安装应遵循《安全防范工程通用规范》（GB 55029-2022）要求。

6. 乙方须在合同签订后 10 个工作日内按照甲方要求制定符合服务内容及要求的实施方案，并报甲方相关部门审核。

7. 乙方负责项目实施过程中的安全管理工作，须采取必要的安全防护措施，消除事故隐患，不得违章指挥和违规操作。由于乙方管理不力或工作人员自身原因造成事故的责任和因此发生的费用由乙方承担。

8. 乙方应对其工作人员进行安全教育、培训，并形成安全培训记录，做好安全、技术交底工作，保证人员具备相应的安全责任意识和自我保护技能。

9. 乙方施工过程中要做好设备设施保护工作，不得对现有设备设施造成损坏。施工前，应按照施工期限制定严格的施工方案，提供施工图纸并备案；施工过程中严格按照施工图纸施工，有变更时需经甲方单位确认后再行变更。

10. 设备调试应包括线路检查、设备接线检查、电源检测、单体调试、联合调试等内容，设备调试完成后提供调试报告。

11. 新建项目与亦庄场区原有相关系统集成，统一平台。

12. 乙方需收集整理现场各种数据资料，项目作业完成后资料归档备案，用于后期运行管理。

13. 项目完成后，乙方负责整理验收资料，申请对本项目进行验收。

14. 疫情防控期间，乙方应遵循甲方疫情防控的相关要求。

15. 本项目质保期1年，在质保期内发生质量问题，乙方应在12小时内到达现场。

附件 2: 工程量清单

序号	名称	主要性能指标	单位	数量	制造商/生产厂家	产地	品牌、规格、型号	单价 (元)	合价(元)	备注
	一、视频监控									
	(一) 场区视频监控									
1	智能球型摄像机	400 万像素、8 寸网络高清高速智能球机, 32 倍光学变焦, IP67 防护, 具备人脸、人体抓拍并关联输出功能, 支持指哪抓哪、多场景轮巡抓拍、远距离卡口抓拍模式; 支持人脸人体车辆同时抓拍, 人脸人体关联输出, 并实现对人脸、人体、车辆结构化属性特征信息提取等功能。	台	31	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 iDS-2DF8C43YZ-HJ C	7200.00	223200.00	
2	智能球型摄像机	400 万像素、7 寸 32 倍星光轻智能网络高清球机, IP67 防护, 支持区域入侵侦测、越界侦测、进入区域侦测和离开区域侦测等智能侦测并联动跟踪, 支持切换为人脸抓拍模式, 最大同时抓拍 5 张人脸等	台	36	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 iDS-2DE743YZ-HJC	5250.00	189000.00	

3	3.5米立柱杆	3.5米	根	46	国产	中国	国产 3.5米	2100.00	96600.00
4	摄像机支架	壁挂支架/白色/铝合金/尺寸 306.3×97.3 ×182.6mm	套	67	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 DS-1602ZJ	220.00	14740.00
	(二) 视频监控存储设备								
1	磁盘阵列	机架式/8U 48 盘位/1536Mbps 接入带宽 /SATA 硬盘/64 位多核处理器/4GB 缓存(可扩展至 64GB)/2 个千兆数据网口/1 个千兆管理网口/冗余电源/网络协议: RTSP/ONVIF/PSIA/(GB/T28181)	台	4	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 DS-A71048R	46000.00	184000.00
2	硬盘	6T, 7200RPM, 3.5 寸, SATA	块	200	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 6T	2060.00	412000.00
	(三) 服务器								
1	服务器	CPU:1 颗 intel 至强系列处理器,核数≥10 核,主频≥2.4GHz	台	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 DS-VF22S-B	55000.00	55000.00

	<p>内存：64G DDR4，16根内存插槽，最大支持扩展至2TB内存</p> <p>硬盘：2块1.2T 10K 2.5寸 SAS 硬盘</p> <p>阵列卡：SAS_HBA卡，支持RAID 0/1/10</p> <p>PCIE扩展：最大可支持6个PCIE扩展插槽</p> <p>网口：2个千兆电口 含操作系统 HIK OS</p>	公司	
2	<p>8颗GPU</p> <p>支持人脸、周界、视频结构化三种模式并行，默认人脸模式</p> <p>一、人脸模式性能：</p> <p>名单库比对报警：最高128路图片流或64路视频流</p> <p>64个人脸名单库，总库容50万张</p> <p>路人档案30万份</p> <p>支持陌生人报警</p> <p>支持人员频次统计</p> <p>支持人脸签到和考勤</p> <p>支持人脸1V1比对</p> <p>支持以脸搜脸、按姓名检索、按属性检索</p> <p>(单颗GPU换算说明：人脸抓拍图片流最</p>	<p>杭州海康威视数字技术股份有限公司</p> <p>中国</p>	<p>80000.00</p> <p>80000.00</p>

					<p>高支持 800W 分辨率，不降路数=16 路；IPC 视频流，400W 内不降路数=8 路，500W=6 路，800W=4 路）二、周界防范模式性能：</p> <p>支持最大 96 路周界报警（越界、区域入侵）</p> <p>去误报分析（200W）</p> <p>（单颗 GPU 性能说明：</p> <p>200W 分辨率，常规距离 12 路，中距离 9 路，远距离 6 路</p> <p>400W 分辨率，常规距离是 8 路，中距离 6 路，远距离 4 路</p> <p>800W 分辨率，常规距离是 2 路，中距离 2 路，远距离 2 路）</p> <p>三、视频结构化模式性能：</p> <p>48 路视频流实时人脸、人体、车辆结构化分析（200W）</p> <p>1) 支持人脸分析</p> <p>2) 支持人体分析</p> <p>本地展示人体属性（性别、年龄段、上衣颜色、骑车、背包、戴眼镜）</p> <p>可上传平台的人体属性（性别、年龄段、上衣颜色、骑车、背包、戴眼镜、下衣颜色、</p>
--	--	--	--	--	--

							<p>上衣类型、下衣类型、发型、戴帽子、戴口罩、拎东西、骑车人数、骑车类型)</p> <p>支持人体建模,支持以人搜人,支持按属性检索人体</p> <p>3)支持车辆分析</p> <p>本地展示同可上传平台属性(车牌号码、车牌类型、车牌颜色、车身颜色、车辆类型、车辆主品牌)</p> <p>支持车辆名单报警</p> <p>支持按属性检索车辆</p> <p>(单颗 GPU 换算说明, 400W 内不降路数=6路, 500W=2路, 800W=2路)</p> <p>硬件规格:</p> <p>3U 标准机架式</p> <p>2 个 HDMI, 1 个 VGA, HDMI+VGA 组内同源</p> <p>支持双 4K 异源输出</p> <p>16 盘位,最高可满配 12TB 硬盘,支持硬盘热插拔</p> <p>4 个千兆网口</p> <p>2 个 USB2.0 接口、2 个 USB3.0 接口</p> <p>1 个 eSATA 接口, 2 个 miniSAS 接口</p>
--	--	--	--	--	--	--	---

	支持 RAID0、1、5、6、10、50、60、JBOD， 支持全局热备盘 IO 报警：48 进 24 出 7 寸 LCD 液晶显示屏 冗余电源 软件性能： 输入带宽：512M 128 路 H. 265、H. 264 混合接入 最大支持 20×1080P 解码 支持 H. 265、H. 264、SVAC 混合解码 Smart 2.0/整机热备/ANR/智能检索/智能 回放/车牌检索/人脸检索/热度图/客流量 统计/分时段回放/超高速回放/双系统备 份								
3	交换机	台	1	杭州海康威视数 字技术股份有限 公司	中国	海康威视 DS-3E2728F-H(B)	6500.00	6500.00	
	(四) 光纤 敷设备								
1	光缆	m	3700	国产	中	国产 单模 8 芯	7.00	25900.00	

2	光缆	24 芯	m	6000	国产	中国	国产 单模 24 芯	12.00	72000.00
3	光纤收发器	首尾各 1 个	台	52	国产	中国	国产 千兆, 首尾各 1 个	700.00	36400.00
4	3M 尾纤跳线	电信级	条	208	国产	中国	国产 电信级, 3 米	35.00	7280.00
5	光纤跳线	电信级	条	208	国产	中国	国产 电信级, 3 米	70.00	14560.00
6	交换机	8 口 POE 交换机	台	17	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 DS-3E0510P-S	1000.00	17000.00
7	交换机	5 口 POE 交换机	台	13	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 DS-3E0505P-S	620.00	8060.00
8	设备箱	400*500	台	30	国产	中国	国产 400*500mm	750.00	22500.00
9	电缆线	RVV3*2.5	m	9700	国产	中国	国产 RVV3*2.5	8.50	82450.00
10	网线(超五)	超 5 类线	m	4200	国产	中	国产 超 5 类线	6.00	25200.00

类线)																		
11	穿线管	SC32	m	4160	国产		中国	国产 SC32	50.00	208000.00								
12	穿线管	镀锌 JDG25	m	3120	国产		中国	国产 镀锌 JDG25	24.00	74880.00								
13	交换机	8 口光纤交换机	台	12	TP-LINK		中国	TP-LINK TL-SH1008F	1000.00	12000.00								
14	光纤连接 熔接法		芯	100	国产		中国	国产 熔接	60.00	6000.00								
	二、周界报警系统																	
	(一)电子围栏																	
1	不间断电 源柜 主机 柜	高低压切换, 低压 700-1000KV, 高压 5000-9999KV (行业标准不得超过 10000V)	台	2	上海广拓信息技 术有限公司		中国	广拓 G5S221	5500.00	11000.00								
2	标准插箱	201 不锈钢, 内置防静电绝缘板	台	2	上海广拓信息技 术有限公司		中国	广拓 FYX-SS-01	450.00	900.00								
3	避雷器	复合绝缘氧化锌高压, 25kV, 防止脉冲主机 被雷击, 含支架	台	4	上海广拓信息技 术有限公司		中国	广拓 HYW	560.00	2240.00								

4	旋转警号	脉冲主机报警时输出 DC-12V 给旋转警号报警	套	4	上海广拓信息技术有限公司	中国	广拓 LTE-1101MJ	60.00	240.00	
5	终端杆	规格：Φ32mm*2.0mm 材质：铝合金管	套	42	上海广拓信息技术有限公司	中国	广拓 ZDG-AL-03	300.00	12600.00	
6	承力杆	规格：Φ21mm*1.5mm 颜色：灰白色；材质：铝合金管	套	38	上海广拓信息技术有限公司	中国	广拓 CLG-AL-03	200.00	7600.00	
7	过线杆	玻璃纤维材质，耐脉冲高压 25KV 以上，外径 9.5mm*850mm，线线间距同终端杆	套	320	上海广拓信息技术有限公司	中国	广拓 PV-GF-01	100.00	32000.00	
8	不锈钢丝	不锈钢丝 314	m	8600	上海广拓信息技术有限公司	中国	广拓 HJXD-20#	15.00	129000.00	
9	接地线	6 平方铜导线，含双头铜接头。	m	4	上海广拓信息技术有限公司	中国	广拓 (BV) 6mm ²	9.50	38.00	
10	报警主机	2 个 RS485 通讯接口、支持多种可编程智能联动，实现电子地图、DVR 报警输入、就地报警等功能	台	1	上海广拓信息技术有限公司	中国	广拓 A7-256Bi-C V2.0	4200.00	4200.00	
11	网络模块	TCP/IP 协议，与报警主机配套使用	个	1	上海广拓信息技术有限公司	中国	广拓 主机已包含	800.00	800.00	
12	液晶控制键盘	中文液晶显示，显示控制设备的各类信息，包括报警、状态、编程等。 ：LED 指示灯显示，显示控制设备的各类	台	1	上海广拓信息技术有限公司	中国	广拓 AK023	7400.00	7400.00	

13	夜光警示牌(标准型)	定制, 加单位标识	块	400	国产	中国	国产定制, 加单位标识	33.00	13200.00
	(二)室外音箱								
1	室外音箱	60W 网络音箱	台	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 DS-KBC6600-C	1900.00	1900.00
	三、大门安防监控系统								
	(一)防撞路桩								
1	智能升降路桩(含软件)	动力系统: DC36V 机电驱动(安全电压); 升降路桩内柱直径 219mm, 开挖深度 1100mm; 升起高度: 600mm; 柱体厚度: 6mm; 材质: 柱体为 304 不锈钢, 内柱表面拉丝处理; 警示功能: 360 度红色警示灯; 机芯防护等级: 机芯 IP68; 整机外壳: 内外柱体	套	10	厦门美好出行物联网技术有限公司	中国	悠泊 HX-BJ	30000.00	300000.00

	密封设计、防尘防水,运动速度:≥150mm/s; 工作温度:-40°C~70°C(低温情况无需加热);防顶功能:升降路桩在上升过程中,遇到障碍物,遇阻力达到设定值时立刻停止上升动作;连接电压:为了防止漏电安全隐患,控制柜到升降路桩之间的连接电压须≤DC36V;应急处理:停电状态可通过手动方式下降柱子,快速释放通道							
2	标准机柜 输入电压:AC 220V;输出电压:DC 36V; 控制方式:无线遥控; 温控装置:控制柜上设有独立进风过滤网、排风扇及调节温度控制器,实现环境温度触发设定值启动排风降温;应急按钮:控制柜主板上预留有紧急上升及下降按钮,独立电源:每根升降路桩独立配480W电源,可对工作电压进行调节	台	1	厦门美好出行物 联网技术有限公 司	中 国	悠泊 UGST-L05	8000.00	8000.00
3	线型探测器信号转 换装置 输入电压:AC 220V;输出电压:DC 36V; 容量:2.5AH;停电后可手动对单根柱子进行上升和下降操作150次以上;	台	1	厦门美好出行物 联网技术有限公 司	中 国	悠泊 UB-2.5AH	1500.00	1500.00
4	无线遥控 控制方式:无线433Mhz FSK;控制距离:	台	2	厦门美好出行物	中	悠泊 UG-4	150.00	300.00

器	≥50m；控制动作：路桩升、降、停，灯开关；采用调频调制，抗干扰，内置（AES）加密器，确保传输信号安全性；			联网技术有限公司	中国				
(二) 安检设备									
1	防爆型探测器 外形尺寸：410mm（长）x 85mm（宽）x 45mm（高） 电源：标配充电电池 频率：约 25KHz 电压：9V 净重：400G（不含电池） 使用温度：使用温度：-20℃ to +55℃	只	2	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 NP-SH100	300.00	600.00	
(三) 减速带									
1	定制	m	20	国产	中国	国产 定制	280.00	5600.00	
四 紧急报警装置									
1	总线制报警主机 2个RS485通讯接口、支持多种可编程智能联动	台	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 DS-19A08-01BN	4300.00	4300.00	

2	液晶键盘	中文液晶显示，显示控制设备的各类信息，包括报警、状态、编程等。 ：LED 指示灯显示，显示控制设备的各类信息，包括报警、状态、编程等。 1 个布防指示灯，显示该键盘是否在布防状态。 1 个状态指示灯，显示该键盘是否在编程状态和欠压指示。 自带一个蜂鸣器，用来操作提示和报警。 自带有一个继电器报警输出。 支持自学码遥控器，支持“布防”、“撤防”、“留守布防”	1 台	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 DS-PK-LRT (433MHz)	510.00	510.00	
3	紧急按钮	ABS 材质, 86 盒式, 常开常闭可选, 钥匙复位。	3 个	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 DS-1T710N	45.00	135.00	
4	电源	DC12V/2A	3 台	国产	中国	国产 DC12V/2A	120.00	360.00	
5	网络模块	TCP/IP 协议，与报警主机配套使用	1 个	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 报警主机已含	0.00	0.00	

6	网络模块 (外置)	TCP/IP 协议, 与软件配套使用	个	1	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 DS-PMA-CMK-4G	700.00	700.00	
7	网络地址 模块	支持 2 路开关量报警输入, 支持一路继电器输出。支持 TCP/IP 协议	个	3	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 DS-19M01-S0	160.00	480.00	
8	信号线	RVV2*0.5	m	150	国产	中国	国产 RVV2*0.5	4.50	675.00	
	五 防暴设备									
1.	防暴设备	防暴盾牌、防暴钢叉、强光手电、防暴头盔、防暴棍、1.6 米防暴装备柜、防刺服、防暴脚叉、防割手套等	套	2	国产	中国	国产 九合一套装	5000.00	10000.00	
	六 调压塔入口防护									
1	钢制防盗 门及防护 栏	钢制 2 米高安全门及钢制防护栏	套	1	国产	中国	国产 钢制 2 米高 安全门及钢制防护 栏	35000.0 0	35000.00	
	七 中控设									

1	标准机柜	1.8米 38U 800深	台	2	国产	中国	国产 1.8米 38U 800深	4000.00	8000.00
2	工作台式机	内存 8G 硬盘 1T	台	4	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 DS-AXF122P	4500.00	18000.00
3	显示器	27英寸	台	4	杭州海康威视数字技术股份有限公司	中国	海康威视 27英寸	1200.00	4800.00
4	操作系统软件	windows server2022 标准版	套	4	微软中国	中国	微软中国 windows server2022 标准版	2450.00	9800.00

项目廉政责任书

项目名称：亦庄调节池安防提升项目

甲方：北京市南水北调环线管理处

乙方：北京世纪实拓科技有限公司

为加强廉政建设，规范项目甲乙双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关法律法规和廉政建设责任制规定，特订立廉政合同。

第一条 甲乙双方的责任

(一) 应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标和市场活动的有关法律、法规，相关政策，以及廉政建设的各项规定。

(二) 严格执行项目合同文件，自觉按合同办事。

(三) 业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当的利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反项目管理的规章制度。

(四) 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方责任

甲方的领导和从事该项目的工作人员，在项目实施的事前、事中、事后应遵守以下规定：

(一) 不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

(二) 不准在乙方和相关单位报销任何应有甲方或个人支付的费用。

(三) 不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、

婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准参加有可能影响公正执行公务的乙方和相关单位的宴请、健身、娱乐等活动。

（五）不准向乙方和有关单位介绍或为配偶、子女、亲属参与同甲方项目有关的设备、材料、工程分包等经济活动。不得以任何理由要求乙方购买项目规定以外的材料、设备等。

第三条 乙方的责任

应与甲方保持正常的业务交往，按照有关法律法规和程序开展业务工作，严格执行有关方针、政策，并遵守以下规定：

（一）不准以任何理由向甲方及其工作人员索要、接受或赠送礼金、有价证券、贵重物品及回扣、好处费、感谢费等。

（二）不准以任何理由为甲方和有关单位报销应由对方或个人支付的费用。

（三）不准接受或暗示为甲方、相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第四条 违约责任

（一）甲方工作人员有违反本合同第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给与党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

（二）乙方工作人员有违反本责任书第一、三条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给与党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

第五条 本合同作为服务合同的附件，与服务合同具有同等法律

效力。经双方签署后立即生效。

第六条 本合同的有效期为双方签署之日起至服务项目完成验收合格时止。

本项目廉政合同一式陆份，其中甲方执叁份，乙方执叁份。

甲方：（盖章）

北京市南水北调环线管理处

地址：北京市大兴区亦庄镇三海子
东路临1号

法定代表人

或授权代表（签字）：

日期： 2023 年 2 月 7 日

乙方：（盖章）

北京世纪实拓科技有限公司

地址：北京市海淀区四季青镇巨山村
375号四季阳光科技园6号楼1层102
室

法定代表人

或授权代表（签字）：

日期： 2023 年 2 月 7 日