

# 第六届亚洲沙滩运动会三亚湾夜间品质提升项目合同

甲方：三亚市信息化基础设施投资建设发展有限公司

统一社会信用代码：91460200098706852U



乙方：北京新时空科技股份有限公司

统一社会信用代码：9111011675871543XN



根据 2026 年 3 月 31 日第六届亚洲沙滩运动会三亚湾夜间品质提升项目（项目编号：ZB2026-0203）（以下简称“项目”）的公开招标结果及招标文件的要求，甲方委托乙方负责本项目的设备采购及安装等相关工作。根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规和规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款；

1.2 招投标文件及其附件（含澄清文件）；

1.3 其他文件或材料；

投标文件分项报价明细表；

在履约过程中形成的经双方书面确认的有关本项目的变更、签证、洽商、索赔、询价采购凭证、会议纪要、备忘录等书面文件。

## 2、合同标的

2.1 项目名称：第六届亚洲沙滩运动会三亚湾夜间品质提升项目

2.2 项目地点：三亚市天涯区

2.3 项目建设范围及内容：

详见第六届亚洲沙滩运动会三亚湾夜间品质提升项目招标文件“采购需求”。

2.4 项目承建方式：项目采用包设备、包安装、包工、包料、包质量、包机械、包工期、包安全和文明安装、包验收、包质保，并协助办理政府相关部门各种手续。

## 3、合同总金额

3.1 经双方协商一致，以中标金额为本合同暂定总价，最终合同金额则以项目终验通过后由甲方自行审定或甲方委托的其他第三方评审单位审定的项目结算金额为准，甲方按照最终结算金额向乙方支付。

3.2 本合同暂定总价为人民币大写：人民币柒佰伍拾壹万玖仟贰佰捌拾贰元贰角伍分（¥7,519,282.25元），具体详见附件1《第六届亚洲沙滩运动会三亚湾夜间品质提升项目设备采购清单》。

3.3 合同价格采用固定综合单价执行。合同执行期间单价不予调整。本合同结算时，合同中已有的数量若在合同执行过程中有增减，则按甲方认可并经审计单位最终审定的数量和合同中已有的单价进行最后合同价款的结算。

### 3.4 其他变更

如遇其他变更，则按下述原则调整：

(1) 合同中已有适用的项目单价，按合同中已有的项目单价执行；

(2) 合同中有类似项目单价的，可以参照合同中类似项目的单价计算确定；（合同中存在二个及以上类似项目且单价不同时，以其中价格低的单价为准。）

(3) 除上述情况以外，须对项目单价进行重新组价的，重新组价经甲方（或其委托的咨询工程师）审定后执行，最终价格以审计部门审定价格为准。

#### 4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：在 2026 年 4 月 20 日前完成并交付。

项目计划实施日期以甲方要求为准，实际实施日期以甲方或第三方咨询公司（如有）的通知为准。项目时间点按甲方批准的实施计划或甲方要求完成，实施计划表应经第三方咨询公司（如有）核查，并经甲方认可。甲方可根据具体情况对实施计划作出相应调整，乙方应完全响应并配合。因乙方原因导致的进度迟滞，乙方应追加资源投入，按照迟滞原因针对性地制定实施计划；因不可抗力等因素导致的延期，应当由双方协商解决，以书面方式进行确认并遵照本项目的执行。货物供应计划及安装方案：中标通知书发出后 7 天内，乙方应提交货物供应计划以及安装方案；

4.2 交付地点：甲方指定地点；

4.3 交付条件：乙方须无条件按照甲方的要求完成设备安装并配合甲方组织验收，竣工验收合格后，甲方接受交付，方可视为整体完成交付。货物供应计划及安装方案的交付条件根据合同相关约定执行。

#### 5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

5.1、送货及安装期间，不得破坏范围外的设施、场地；

5.2、安全文明安装：

(1) 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

①乙方应按国家和地方有关部门的规定，结合项目实际情况，制定安全实施管理规章，采用适当有效的防护措施，加强现场人员与机械设备的安全管理，对现场人员安全，以及防火、防爆、防盗等采取严格的安全防护措施，承担安全实施中发生任何伤亡事故的全部责任和一切费用，若因上述情形导致甲方遭受损失的（包括但不限于赔偿款、诉讼费、仲裁费、差旅费、律师费、保全费用等），甲方有权向乙方追偿，且乙方承担由于措施不力造成的事故全部责任和因此发生的一切费用。

②乙方应严格执行国家、省、市有关规范、标准、规定编制实施安全措施计划报送第三方咨询公司单位审批，乙方承担项目建设过程中发生的安全事故责任和因此发生的费用。

(2) 承担安装期间安全保卫工作及夜间实施照明的责任和要求：

①时刻关注和采取适当措施保障所有在场工作人员的安全，保证安装期间的安全，安装现场应当保持有条不紊，做好各项必需的安全防护措施，避免人员的安全受到威胁，所产生的责任及费用均由乙方自行负责；

②为了保护本项目免遭损坏，或为了现场附近和过往群众的安全与方便，应负责提供照明、警卫、护栅、警告标志等安全防护措施，所产生的责任及费用均由乙方自行负责；

③乙方应当详细了解安装现场周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护要求，采取适当措施予以保护避免遭受损坏，所产生的责任及费用均由乙方自行负责；

④安装期间，发生的一切安全、违法、违规事件，所产生的责任及费用均由乙方自行负责；

⑤遵守甲方、第三方咨询公司等单位对该项目的安全法则，遵守政府主管单位对本项目的相关要求。

(3) 需乙方办理的有关安装现场用电、交通、环保、消防、环卫和施工噪音管理等手续：由乙方按照有关部门要求及时办理，并承担相应的责任和费用。

(4) 安装场地清洁卫生的要求：乙方应遵守有关部门关于车辆运输管理的规定；乙方应负责整个场地的安全文明卫生管理，做到文明施工、保持安装场地清洁。安装过程中发生的各项安装费用、清理费用、临时性收费、临时性占用场地费、临时设施费和不可预见费用，均包括在合同总价中。如不按甲方、第三方咨询公司等单位的要求及时完成清理，甲方有权雇佣他人完成，因此发生的一切费用从合同款中扣除。

(5) 关于治安保卫的特别约定：

①乙方应根据现场情况做好对周边建筑物、行人、车辆等的防护措施，项目安装过程中所有安全责任由乙方承担；

②乙方必须配备专职的安全员和质检员；

③为安全工作所需的全部费用已包含在合同价中。

④乙方应按照有关规范、标准和合同要求做好安全工作。

### 5.3 乙方应做的其他工作

(1) 为确保项目进度、质量和安全，乙方保证按照甲方或及第三方咨询公司指定的日期派出现场主要管理人员（项目负责人、项目技术负责人、施工员、设备安装施工员、质量员、安全员及材料员）和安装班组技术骨干以及安装人员到项目安装现场，按照经甲方及第三方咨询公司（如有）批准的项目进度计划，做好项目各项工作。

(2) 乙方应负责已完工部分的保护工作；应做好防掉落、防雷电、防火等的安全防护工作；承担安装现场和安装人员的治安、环境卫生、计生、外来人员暂住手续等管理工作和相关费用；若安装过程中发生安全伤亡任何事故，均由乙方承担费用。

(3) 在进场、安装期间乙方应对整个项目的照管负全部责任，并且应对任何施工设备、临时建筑和材料以及安装现场的任何物品或放于安装现场的为其实施目的的任何事项的照管负全部责任。必须确保照明设施完好，加强看护做好防盗工作，若在项目实施过程中出现项目或其任何部分或任何施工设备、临时建筑和材料以及安装现场的任何物品出现破坏、丢失或损失，无论出于任何原因，乙方必须及时采取补救措施并修复，相关费用由乙方自行负责。如乙方未履行照管和修复义务，因此造成甲方的损失或致使甲方产生修复费用的，甲方有权向乙方追偿。

(4) 乙方必须加强安装现场的安全文明施工管理。

(5) 乙方必须遵守国家、省、市、地方的法律法规，服从行业主管部门的管理，凡涉及乙方的安监、施工备案、车辆准运等有关证、照，均由甲方办理，乙方给予配合，发生的

费用全部由乙方承担，包括外地单位进入三亚地区开展项目建设所需的备案费用、排污管理费、噪声管理费、垃圾管理费、废土处理费等。

(6) 甲方需要时，可能对安装做出某些限制和配合要求，乙方应按要求做出必要的配合，并承担可能因此而引起工效降低需增加的费用。

(7) 乙方应在项目施工及维保期间布设限速、禁停等标志、标牌，并根据甲方、第三方咨询公司等单位的要求，安排人员在主要路口疏散汽车、行人交通，其费用和责任由乙方负责。

(8) 乙方应负责做好安装过程中的安全，按甲方要求做好安全布控，其费用由乙方负责。

(9) 乙方承包期限内，应严格按照《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等相关法律法规的规定，规范用工制度，签订劳动用工合同或劳务合同，并按规定购买员工工伤事故险、人身意外伤害险、第三者责任险、施工设备险等。

(10) 乙方应严格按照的相关文件的要求，规范农民工实名制管理，保障农民工的合法权益。

(11) 乙方应当服从甲方及其他第三方的现场管理和协调工作，合理调动资源，保障工期目标的实现，保证设备调试和系统联调的顺利进行。

(12) 乙方应有防备临时断电措施，现场配备备用电源和备用发电机，在临时断电时能够提供施工电力，由此产生的费用在合同价中应予以充分考虑，非甲方责任造成的断电引起的工期延误及费用均由乙方自行承担。

#### 5.5 其他要求

本项目工期紧、任务重、工作面多，为确保按期完工，若甲方派驻的工程师和甲方委托的第三方咨询公司派出的工程师认为各个工作面必须同时施工时，乙方必须为每个具备开工条件的工作面投入足够的机械设备、人员、材料开展施工。

(1) 乙方应严格按经甲、乙双方确认的施工图安装灯具、线缆及相关配套设备，乙方在项目施工、设备安装、维修过程中导致任何第三方设备、外墙等财产损失或人身损失的，由乙方负责维修或赔偿。因此造成甲方的损失或致使甲方产生修复费用的，甲方有权向乙方追偿。

(2) 如乙方修改施工计划或施工方案的，应将相应的施工计划、施工方案提交甲方审核同意，经甲、乙双方确认后可进行施工。

(3) 项目竣工验收前电费由乙方负责。乙方应保障其安装的设备规格、灯光条件符合亮化工程要求，不会对旅客造成影响，灯光的启闭时间乙方应严格按照政府相关规定执行，因乙方原因产生的纠纷由乙方负责解决。

(4) 项目建设期内，乙方对设备的日常管理、维护、维修负责，乙方有义务保护或维护本项目安装的所有相关设施设备，不受人为了因素损坏，并派专门工作人员负责。乙方所提供的设施、设备、配件等因乙方原因造成第三方、甲方人身损害、财产等损失的，乙方自行承担全部责任。

(5) 乙方在安装过程中对草坪、绿化带、比赛场馆及道路设施破拆需严格按照相关主管单位规范要求办理报批手续，并在完工后进行恢复或修复，涉及赔偿时相关费用（包括但不限于对草坪、绿化带、比赛场馆及道路设施的恢复费用以及未按相关主管单位要求施工所产生的罚款等）由乙方负责承担。

(6) 乙方在安装过程中必须严格遵守安全操作规程，确保工作人员、施工现场周边人员、楼体设施、设备安全。

(7) 乙方在施工过程中，发生质量事故、安全事故的，乙方应承担全部责任及由此造成的一切损失。

(8) 乙方必须为现场安装人员购买人身意外伤害保险、高空作业保险，若乙方没有购买相关保险而出现了意外伤害，由此产生的一切法律责任与赔偿责任由乙方承担，与甲方无关。

## 6、验收

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

(1) 验收标准：材料、货物按生产厂家的产品验收标准、招标文件、乙方的投标文件和合同中的相关条款进行验收。所有材料、货物必须是原装包装、全新且未经二次销售。若

发现原包装破损或随货到场的技术资料文件及保修资料等不满足招标要求,甲方有权不予接收,并要求乙方无条件免费重新更换,并按合同条款的有关规定执行。

乙方提供的硬件设备的品牌、规格、性能或功能、数量及质量(包括各种零部件、附件、备品备件以及配备的软件系统)应当满足甲方要求,符合项目建设目的的要求,达到乙方投标文件及技术澄清中的技术标准,同时应当符合强制性国家标准、地方标准、行业标准以及相关产品的出厂标准(以较高为准)。约定不明确,且在本领域内无国家、地方或行业标准的,应当由双方协商解决,以书面方式进行确认并遵照本项目的执行。

乙方保证,甲方对硬件设备所配备的软件系统享有非专有的、免费的、永久的、不可撤销的使用许可,并在硬件设备整个质保期内,乙方应免费向甲方提供该软件系统的所有更新、升级及补丁,并于乙方获得该等更新之日起十五个工作日内交付,且确保甲方按照合同约定享受售后系统维护、升级服务,在质保期内不再另行支付任何费用。硬件设备系原厂生产,具备国内或国际安全产品认证书和质量合格证书,且在甲方所在地应按照合同约定的享受售后维保服务。

乙方应当保证向甲方交付的硬件设备具备与本协议约定软件的兼容性。如若遇到硬件及其配套的软件停产或者升级迭代,需提供厂家的原厂证明。

乙方对本合同项下硬件设备在包装、运输、安装调试、系统部署、整体系统测试运行等过程中出现的质量问题承担责任。

(2) 出厂检验(检测):在货物出厂前,生产厂家应按技术标准规定的检验项目和检验方法对出厂货物进行全面检验(检测),乙方应确保生产厂家随同货物出具产地证书、出厂检验(检测)报告和货物质量合格证等。

(3) 到场验收:材料、货物送至甲方安装现场后,乙方和甲方、第三方咨询公司等单位一同拆箱,对其全部材料、货物、零件、配件的型号、规格、数量、外型、外观、包装进行到货验收,该验收应达到本合同约定的全部验收标准。到货验收后甲方、第三方咨询公司等单位将根据各种灯型进行抽样检测,抽样比例按照不低于各种灯型的数量的3%进行检测,除正常抽检以外,甲方还有权根据验收需要进行额外抽检。甲方有权委托具有国家认可的有资质的第三方检测机构对该产品或材料进行检测并出具具有CMA标志的书面检验报告,乙方承担所有抽检产品或材料的检验费用。检测结果将作为验收的依据之一。若被检验产品不合

格，甲方不予验收，并对被检验不合格的本批次到货同型号产品作退货处理。由此产生产品更换、拆除、工期延误等损失及费用均由乙方承担。一旦抽样产品为假冒产品的，双方同意无需对全部产品进行鉴定，且乙方同意甲方有权就乙方提供的全部产品主张假冒产品的责任。

(4) 乙方自检：货物在安装地安装完毕后，要求乙方对所有货物的性能进行自检，检验结果必须符合招标文件、投标文件技术要求以及合同中相关条款，同时向甲方、第三方咨询公司等单位提供自检记录。乙方参与验收的人员应携带加盖乙方公章的授权委托书（附身份证复印件）并持本人身份证原件，乙方保证参与验收的人员已经获得参与验收、确认验收结果的完全的授权。验收前，乙方应向第三方咨询公司、甲方提交本合同及技术文件中规定的验收资料，资料参照海南省、市、甲方及本合同约定的验收要求编制，编制完成后经第三方咨询公司确认后方可申请验收，乙方未按要求提供相关资料的，甲方有权拒绝验收。

(5) 试运行：乙方完成本合同约定全部建设内容，本合同项下所有货物安装完毕后，乙方应对货物的整体性能和功能进行测试，试运行 3 个月。试运行期间，出现的任何问题，应由乙方及时处理修正。测试结果必须符合招标文件、投标文件等要求及合同中的相关条款，乙方应向甲方、第三方咨询公司等单位提供试运行记录及测试结果报告。

(6) 最终验收：甲方将按照海南省、市、甲方相关的验收规范及本项目招标文件、投标文件及本合同规定的技术、服务、安全标准试运行满 3 个月且试运行稳定无质量问题后，在 10 个工作日内组织相关部门和相关单位对本项目进行最终验收，终验合格的在 10 个工作日内签署终验合格报告。终验合格报告应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。验收过程中，若发现材料、货物质量有问题乙方应无条件免费更换，并无条件重新检测且调试直至验收合格交付使用。对于验收过程中存在需整改事项的，双方应签署整改报告，在整改报告中应列明存在的问题及完成整改的期限。在整改过程中，乙方同意甲方可以使用该产品或项目，但甲方的使用不能被视为甲方对质量的认可。整改结束后，双方应另行组织验收。经双方验收合格的，应共同签署验收合格报告。在此期间，乙方在甲方现场进行安装、调试、试运行直至验收通过所发生的一切费用由乙方承担且已包含在本合同总价中，甲方不再支付任何费用。终验合格后项目进入结算和质保期运维阶段。

6.2 本项目是否邀请其他投标人参与验收：

不邀请。 邀请，具体如下：∟。

7、合同款项的支付应按照如下规定进行，具体如下：

支付期次	支付比例及金额	付款条件
1	预付款：支付合同暂定总价的 30%。	合同签订生效后 10 个工作日内，甲方需审核确认乙方提交的与预付款金额一致的付款申请、合法等额的增值税发票，且乙方已按本合同第 8 条约定缴纳履约保证金后 10 个工作日内，甲方向乙方支付预付款。
2	到货款：支付至合同暂定总价的 60%。	全部设备送达甲方指定地点后，甲方或甲方委托的第三方咨询公司组织人员清点，确认符合招标文件要求后予以签收，签收后且甲方收到乙方开具的符合甲方要求的有效发票后的五个工作日内，甲方向乙方支付到货款。
3	初验款：支付至合同暂定总价的 75%。	项目完工并经甲方或甲方委托的第三方咨询公司确认可进入试运行阶段后 10 个工作日内，甲方收到并确认乙方提交的与投运款金额一致的付款申请、合法等额的增值税发票后 10 个工作日内，甲方向乙方支付初验款。
4	终验款：支付至项目结算金额即最终合同金额的 95%。	乙方完成本合同约定全部建设内容且设备安装调试完成、软件开发完成、整体联调通过、能正常运行且试运行通过，项目终验通过、项目结算工作完成且甲方收到并审核确认乙方提交的与验收款金额一致的付款申请、合法等额的增值税发票后 10 个工作日内，甲方向乙方支付至项目结算金额即最终合同金额的 95%。
5	质保金：支付项目结算金额即最终合同金额的 5%。	质保期为 3 年，自项目终验通过之日起计算。质保期满后，双方对项目质量无异议后 10 个工作日内，甲方需审核确认乙方提交的与质保金金额一致的付款申请、合法等额的增值税发票后 3 个工作日内，甲方支付至项目结算金额即最终合同金额的 100%。

注：

(1) 乙方应在甲方每次付款前，根据甲方的要求，提供等额的税率为 13% 的增值税专用发票及相关材料，乙方未及时提供发票及相关材料的，甲方付款期限相应顺延。

(2) 项目竣工验收前电费由乙方负责，如甲方要求提前亮灯的或恰逢节日需要亮灯的，

该阶段费用由乙方支付。

(3) 乙方知晓甲方支付各阶段款项的时间及条件，如因不可抗力因素等原因导致甲方未及时付款的，不视为甲方违约，乙方表示理解且不追究甲方的违约责任。就甲方逾期支付的合同款项，乙方不另行计算并收取利息、滞纳金、违约金等，且乙方不得以此为由影响项目建设进度且不追究由此产生的甲方任何责任。如甲方付款日期遇到节假日，付款日期将自动顺延到下一个工作日付款。如因乙方提供的发票违反相关税务制度而造成甲方损失的，由此产生的一切责任由乙方承担。

(4) 施工进场后，如因项目最终业主或主管部门原因导致本合同无法履行或部分履行的，甲方有权解除本合同，乙方表示理解且不追究甲方的违约责任。对于乙方已履行部分，双方同意按照甲方认可的乙方实际工作量据实结算；对于乙方已采购的材料设备，按照甲方委托的第三方评审单位审定的金额予以结算。乙方在双方完成结算后 10 日内应组织人员及设备撤场，逾期未撤场的，甲方有权自行清理，由此产生的损失由乙方自行承担。

## 8、履约保证金

无。 有，具体如下：履约保证金百分比：3%。

说明：本合同签订后支付首付款前乙方应向甲方缴纳金额为中标金额 3% 的履约保证金。该履约保证金在最终验收合格后 15 个工作日之内，无质量问题且无任何违约情形的前提下，甲方一次性无息退还。履约保证金以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函或保险保单等非现金形式提交。该履约保证金在最终验收合格后 15 个工作日之内，无质量问题且无任何违约情形的前提下，甲方一次性无息退还；若存在乙方违约情形，甲方有权从履约保证金中直接扣除相应违约金及损失，扣除后有剩余的，剩余部分在 15 个工作日内无息退还乙方；若履约保证金不足以抵扣违约金及损失的，乙方应在收到甲方通知之日起 3 日内补足差额。履约保证金的有效期限，自缴纳之日起至项目质保期满且乙方无任何违约情形之日止。

## 9、合同有效期

自合同签订之日起至质保服务期满，双方履行完合同义务并结清款项之日止。

## 10、违约责任

### 10.1 乙方未按本合同规定交付材料、货物的违约责任:

乙方所交付的材料、货物的品种、型号、规格、数量、质量等不符合合同验收标准的,甲方有权拒绝部分或全部材料、货物,并要求乙方按应被拒材料、货物货款的 30%向甲方支付违约金,且乙方仍应按照招标文件、投标文件规定和本合同约定更换材料、货物。

### 10.2 乙方逾期交货的违约责任:

(1) 如果乙方未能按甲方要求或经第三方咨询公司批准的货物供应计划分批足额交货(不可抗力除外),须按本合同规定支付延期交货违约金并赔偿由此给甲方造成的损失,同时甲方有权选择同意延长交货期还是不予延长交货期,甲方同意延长交货期的,延期交货的时间由双方另行确定,但不免除乙方的违约责任。延期交货违约金按每逾期一天交纳人民币 1 万元,但延期交货违约金的支付总额不得超过迟交材料、货物金额的 30%。

(2) 若乙方逾期交货达 5 天(含 5 天)以上的,甲方有权单方解除本合同,且乙方仍应按上述约定支付延期交货违约金。若因此给甲方造成损失的,乙方还应赔偿甲方所受的所有损失。

(3) 若乙方不能交货的,甲方有权单方解除本合同,且乙方仍应按当批次货物金额的 30%向采购方支付违约金。若因此给甲方造成损失的,乙方还应赔偿甲方所受的所有损失。

### 10.3 乙方所供材料、货物质量不合格的违约责任:

(1) 乙方提供的产品实际情况与招投标文件响应不符,或未按合同规定的质量要求交货的,甲方有权拒收并要求无条件免费更换全部材料、货物,由此造成的直接损失和间接损失由乙方赔偿。

(2) 在售后服务期内,若乙方所供材料、货物修理两次后,仍不能正常使用的,由乙方负责为甲方免费调换同型号同规格的产品或者退货,且甲方有权要求乙方按该部分材料、货物货款的 30%向甲方支付违约金。

(3) 依据合同规定甲方提出换货的，乙方应在收到甲方通知之日起 5 天内无条件更换至合格，换货所产生的费用由乙方自行承担；若更换后的产品还存在质量问题，甲方有权单方解除合同，并要求乙方全额退还货款且乙方应按所退货款的 30%向甲方支付违约金，若因此给甲方造成损失的，乙方还应赔偿甲方所受的所有损失。

(4) 乙方未按约定履行质保责任、维修义务的，甲方有权要求乙方支付违约金人民币 10 万元/次，并有权另请第三人代为维修，因此产生的费用由乙方承担；若以上情形累计超过 3 次的，甲方有权解除本合同。

#### 10.4 关于主要管理人员相关的违约责任：

(1) 项目负责人、技术负责人及其他施工管理人员未经批准，擅自离开安装现场的违约责任：乙方派出的项目负责人、技术负责及设计负责人必须按照甲方要求到指定地点进行人脸识别等考勤方式，项目负责人必须常驻现场不得兼职（常驻是指：项目负责人必须常驻现场不得兼职，每月必须常驻现场不得少于 25 日）；主要管理人员离开现场每月累计不超过 5 天的，应报第三方咨询公司同意；离开现场每月累计超过 5 天的，应通知第三方咨询公司并征得甲方书面同意；主要管理人员离开现场前应指定一名有经验的人员临时代行其职责，该人员应具备履行相应职责的资格和能力，且应征得第三方咨询公司或甲方的同意。项目负责人或项目技术负责擅自离开安装现场的，乙方应向甲方支付违约金人民币 2 万元/人次；其他管理人员擅自离开安装现场的，乙方应向甲方支付违约金人民币 1 万元/人次。

(2) 乙方擅自更换项目负责人、技术负责人及其他施工管理人员的违约责任：项目负责人因刑事犯罪、伤病丧失工作能力等确属不能履行职责需要变更的，所变更人员的资格、业绩和信誉不得低于签合同同时的人员条件，更换后的人员资质条件须满足本合同项目实施要求，并须经过甲方书面确认同意；其余需要更换的，都不在免除责任范围内。施工期间乙方未经第三方咨询公司和甲方批准，单方面提出变更的项目负责人或技术负责人的，乙方应向甲方支付违约金人民币 10 万元/人次，其他施工管理人员支付违约金人民币 5 万元/人次。

施工期间，若乙方不能按期组织上述人员到位，应参照以上标准向甲方支付违约金，并且甲方有权责令乙方履行承诺。若乙方不履行承诺，甲方有权取消乙方中标资格，其全部责任和损失由乙方承担。甲方若有确切证据证明项目班子成员不能胜任，可要求乙方更换，其

接替人员的资质、业绩和信誉不得低于被替换人员，并参照关于更换人员的违约金支付标准，由乙方向甲方支付违约金。

(3) 甲方如认为乙方项目负责人、技术负责人及其他施工管理人员存在不适合继续管理项目的行为的，有权要求乙方进行更换，乙方无正当理由拒绝更换的，参照关于擅自更换人员的违约金支付标准，由乙方向甲方支付违约金。

#### 10.5 工期延误

##### (1) 因甲方原因导致工期延误

①因甲方原因导致未按照计划时间进场施工的，以实际进场时间顺延工期。

②因甲方要求发生实质性变更，乙方认为需要延长工期的应在相关事项发生后7日内提出申请，经甲方和第三方咨询公司共同确认可延长工期，具体延长天数以书面签证文件为准。

发生不可抗力情形的，在不可抗力情形消除后7个工作日内，乙方提供政府公告的（包括防疫部门）、气象和地震等部门的相关资料，经甲方和第三方咨询公司共同确认可延长工期，具体延长天数以书面签证文件为准。

凡涉及工期顺延的，乙方应于相关事项或情形发生后7日内以书面形式向甲方、第三方咨询公司等单位提出申请并经甲方、第三方咨询公司等单位书面确认；如导致工期顺延的事项或情况具有持续性的，在事项或情形持续过程中，乙方应每3天向甲方、第三方咨询公司等单位提出一次工期顺延申请，并在事项或形式结束后7天内提出最终的工期顺延申请。乙方应于规定时间内以书面形式向甲方提出并经甲方、第三方咨询公司等单位书面确认，逾期提出的或甲方不予确认的，视为不影响工期。

③因乙方未及时开具发票、乙方在施工中存在安全质量问题、乙方所供货物不符合约定等乙方原因导致甲方未能按合同约定日期支付进度款的，工期不予以顺延。

##### (2) 因乙方原因导致工期延误

除合同另有约定外，因乙方原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：乙方按每拖延 1 日历天应向甲方支付合同总金额的万分之五的违约金；累计延误 5 日历天及以上视为严重违约，从延误第 5 日起乙方按每延误 1 日历天应向甲方支付合同总金额的万分之十的违约金。

施工过程中因城市供电、供水部门的停电、停水对工期所产生的影响已在既定工期中予以考虑。遇此类情况，甲、乙双方均同意不予顺延工期。

因乙方原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同总价款的 10%。

10.6 甲方权利：合同项下的各项违约金及对甲方损失的赔偿金均可由甲方直接从未付的合同款项或履约保证金中扣除，如不足以扣除的，差额部分由乙方在收到甲方通知之日起 3 日补足。

10.7 因乙方原因发生的安全事故，由乙方承担全部责任，与甲方无关。发生安全事故，除按国家有关安全管理规定及甲方有关安全管理办法执行外，并报相关行政主管部门处罚；同时，甲方有权单方解除合同，若因此给甲方造成损失的，乙方还应承担赔偿责任。若甲方在前述情形中承担了赔偿责任，乙方同意无条件赔偿甲方的一切损失（包括但不限于相关的赔偿费用、仲裁费、保全费、鉴定费、公证费、律师费、差旅费等所有费用）。

10.8 在明确乙方违约责任后，乙方应在接到书面通知书起 7 天内支付违约金、赔偿金等。

10.9 因乙方原因导致甲方解除合同的，乙方还应向甲方支付替代服务成本（即甲方另寻第三方提供同等服务所产生的差价），造成甲方损失的，乙方应予以赔偿，并支付按照合同总价款 30% 计算的违约金。

10.10 乙方有下列情况之一，甲方有权调整乙方的工作内容直至解除合同，甲方因此遭受的一切损失，乙方应承担全部赔偿责任及相应的法律责任并支付违约金：

(1) 乙方延期开工达 7 日（甲方原因造成的除外）；

(2) 乙方有停业、倒闭、破产或财务发生困难的情况或因其他因素使乙方不能履行合同责任的情况或乙方违反合同或附件的规定时；

(3) 乙方未能有规律和连续施工，不听从甲方的指令或拒绝改正；

(4) 乙方发生重大安全质量事故的；

(5) 乙方拖欠工人工资，出现工人到工地追讨工资现象的或到有关部门投诉拖欠工资的；

(6) 乙方拒绝执行第三方咨询公司工程师指令；

(7) 乙方未按第三方咨询公司工程师要求对项目质量不合格部位及安全不合格部位进行整改到位的；

(8) 乙方擅自变更设计、将不合格材料用于项目上；隐蔽工程未经第三方咨询公司工程师检查验收，乙方擅自隐蔽。

#### 10.11 乙方违约的其他情形：

(1) 乙方不按规定时间与甲方签订合同和拒不签订合同的，甲方有权取消乙方中标资格，乙方应按本合同暂定总价的 30%向甲方支付违约金；虽已签订合同，却不履行合同义务的，甲方有权单方解除合同，乙方应向甲方赔偿损失，并按本合同暂定总价的 30%向甲方支付违约金。

(2) 乙方派驻的项目管理机构人员不得另行承担其他项目的管理工作，一经发现，乙方应按 10 万元/人次向甲方支付违约金。

(3) 在安装过程中，由于乙方违反施工技术规程操作程序和质量管理、现场管理的有关规定，造成质量隐患或质量问题，乙方应按甲方要求的时间无偿负责返工至合格，并按 10 万元/次向甲方支付违约金。

(4) 乙方在签订合同之前应当进行现场考察，乙方签订合同则当然视为乙方已经了解以下情况：

①实施和完成本项目及缺陷修复的工作范围、性质和所需要的材料采购和加工；

②进场道路和水、电、食宿供应条件；

③当地乡规民约和风俗习惯；

还应认为乙方已取得对项目施工有影响或起作用的风险、意外、疫情防控等必要的资料。乙方应采取各种合理的预防措施，保证项目在合同约定的工期内完成，若由此产生工期延误或给甲方造成的损失，甲方将按违约处理，违约金从本合同款项中扣除。

(5) 本项目不允许乙方以任何名义进行转包，亦不允许在未经甲方同意的情况下进行分包。如乙方将项目进行转包或未经甲方同意擅自分包，甲方有权单方解除合同、责令乙方退场，并按本合同暂定总价的 20%计取乙方违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当予以补足。由此产生的责任和损失均由乙方负责，甲方还有权向乙方索赔。

(6) 合同签订后，乙方单方提出解除合同的，乙方应按合同总金额的 30%向甲方支付违约金，若因此给甲方造成损失的，乙方还应赔偿甲方所受的所有损失。

(7) 在项目施工过程中及项目售后服务期内，由于乙方责任出现质量问题、安全事故或其他事项（如工人围堵主要干道等），受到报纸、电视等媒体曝光或政府有关部门的通报批评，致使本项目的社会形象受损，每发生一次乙方应支付违约金 20 万元；乙方拖欠乙方员工工资的造成项目停滞的，甲方有权将应付未付项目款通过银行转账形式直接支付给乙方员工，并视为甲方已经向乙方支付项目款，乙方不得提出任何异议。

(8) 若乙方存在违约情形而遭甲方解除合同时，应在收到解除合同通知之日起 3 日内停工并遣散工人并将现场施工材料、项目用的机具和设备等转交由甲方全权使用。无论甲方自理或改由其他承包商施工的，甲方与乙方在全部项目验收后进行结算，但发生其他赔偿事件，甲方仍依法有权向乙方要求赔（补）偿而不受上述约束。乙方逾期退场的，甲方有权在全部项目验收后，按照乙方已完成合格工作的项目结算价款的 90%支付，并要求乙方支付违约金 20 万元。

(9) 乙方必须遵守市、区有关部门关于文明施工、疫情防控的规定，服从甲方、第三方咨询公司等单位所制定的施工现场管理规定，接受甲方、第三方咨询公司等单位的检查、

监督和整改通知。乙方施工偷减施工工序，或所用材料、设备经甲方检查或检测为不合格或有假冒伪劣情形的，甲方有权要求乙方返工并按本合同暂定总价的 10%计取乙方违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当予以补足。

(10) 若因乙方原因导致工期滞后，在接到甲方、第三方咨询公司等单位整改要求的通知后 4 小时内，如乙方未采取明显改进措施，甲方有权自行组织建设，产生的费用甲方可直接从项目款中扣除。

(11) 乙方在签订合同或履行合同过程中有欺诈、串通、贿赂以及其他弄虚作假行为的，每发现一次按 10 万元计取乙方违约金，超过三次甲方有权单方解除合同，并要求乙方一次性按照本合同暂定总价的 20%支付违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当予以补足。

(12) 本合同约定的违约金条款为合同清理条款，即便合同解除，甲方仍有权追究乙方违约责任。本合同约定的乙方违约金，甲方在通知乙方后，有权直接从应付未付款项中直接扣除，应付未付款项不足以扣除或乙方违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当予以补足。

## 11、知识产权

11.1 乙方承诺向甲方提供的本合同项下的交付物（包括但不限于：货物、设备、软件、资料、技术、服务等）不侵犯任何第三方的所有权、使用权、软件著作权、知识产权或其他相关在先权利等一切合法权益。若发生第三方指控甲方和/或乙方侵权的，甲方不承担任何责任。若因乙方在实施项目过程中涉嫌侵犯第三方知识产权导致被提起诉讼的，由乙方应诉并承担全部责任；若因此导致乙方交付给甲方的工作成果被查封、扣押或者被采取其他行政、司法措施，导致甲方无法按照使用项目相关成果的，或者被作为被告、第三人参加诉讼的，乙方应支付相当于合同总额 30%的违约金并赔偿包括但不限于甲方因应诉而支付的律师费、公证费、差旅费等因参与案件而发生的所有费用。

11.2 乙方保证向第三方提出的侵权指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.3 若乙方向甲方提供的本合同项下的交付物不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消，将按照有关法律法规和规章的规定进行处理。已签订合同的，甲方有权单方面解决本合同，并根据本合同相关规定追究乙方违约责任，乙方应向甲方赔偿所有相关损失，并按本合同暂定总价的 30%向甲方支付违约金。

11.4 乙方保证，除另有约定外，甲方在中华人民共和国境内使用乙方提供的本合同项下的交付物或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，不会产生第三方提出侵犯其专利权、商标权或其他知识产权而引起的法律或经济纠纷。

11.5 乙方因其向甲方提供的本合同项下的交付物存在知识产权纠纷而造成甲方不能正常使用该货物、产品或服务的，或造成甲方需要向第三方承担赔偿责任的，甲方有权要求乙方赔偿由此产生的所有损失。

11.6 乙方保证其所许可甲方使用的软件具有合法的软件著作权或使用权，具有对甲方许可使用的权利，且确保甲方享受售后系统维护、升级服务。

11.7 乙方保证其许可软件符合国家关于隐私权保护和数据安全的相关法律法规，包括但不限于《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》《中华人民共和国数据安全法》《规范互联网信息服务市场秩序若干规定》等相关法律法规。

11.8 乙方保证其许可的软件符合国家有关软件产品方面的规定和软件标准规范，不得包含任何可以自动终止或妨碍系统运作的软件。

## 12、解决争议的方法

12.1 因执行本合同所发生的与本合同有关的一切争议，双方应通过友好协商解决；若经协商仍不能解决争议时，应向甲方住所地有管辖权的人民法院起诉。

12.2 败诉方承担因争议解决发生的费用（包括但不限于催收费用、诉讼费用、仲裁费、保全费、执行费、公证费、评估费、律师费、拍卖费、送达费、保全保险费、翻译费、公告费及其他费用），但根据法律法规、生效的判决、裁定或裁决应由胜诉方承担的除外。

12.3 本合同载明的联系电话、通讯地址可作为送达催告函、相关文书、仲裁机构送达诉讼文书的地址。因载明的地址有误或未及时告知变更后的地址，导致相关文书及诉讼文书未能实际被接收、邮寄送达的，相关文书及诉讼文书退回之日视为送达之日。

## 13、不可抗力

13.1 双方约定的视为不可抗力事件的情形如下：

- (1) 7 级以上的地震；
- (2) 10 级以上并持续 24 小时的大风（含台风）；
- (3) 持续降水 24 小时且降雨量为 200 mm 以上；
- (4) 40 摄氏度以上并持续 2 日的高温天气；
- (5) 水文地质：具有不可预见、较大破坏力的海啸、地震、火山喷发、地下有害埋藏物或文物等；
- (6) 天文现象：具有不可预见、较大破坏力的不明飞行物坠落、太阳磁爆、日食等；
- (7) 社会现象：政府部门禁令（譬如废除废止某类材料的使用或禁止进口、出口等）、战争、政府新颁法律或规范等；民间或自然爆发类：游行示威、罢工、火灾、爆炸、流行性（传染性）疾病等；县级以上政府公告不允许施工的日期。

不可抗力发生后，甲乙双方应收集证明不可抗力发生及不可抗力造成损失的证据，并及时认真统计所造成的损失。合同当事人对是否属于不可抗力或其损失发生争议时，按本合同约定的争议解决条款约定处理。

### 13.2 不可抗力的通知

合同一方当事人遇到不可抗力事件，应立即通知另一方当事人，并迅速采取措施，尽力减少损失，未受影响的一方当事人应协助另一方当事人采取措施。

使其履行合同义务受到阻碍时，应立即通知合同另一方当事人，书面说明不可抗力和受阻碍的详细情况，并在 2 天内提供必要的证明。

不可抗力持续发生的，合同一方当事人应及时向合同另一方当事人提交中间报告，说明不可抗力和履行合同受阻的情况，并于不可抗力事件结束后 2 天内提交最终报告及有关资料。

### 13.3 不可抗力后果的承担

不可抗力引起的后果及造成的损失由合同当事人按照法律规定及合同约定各自承担。

不可抗力发生前已完成的技术服务应当按照合同约定进行支付。除因不可抗力造成合同后续无法履行需要解除合同的情况外，若甲方认为需要暂停合同履行，乙方应当予以配合。

不可抗力发生后，合同当事人均应采取措施尽量避免和减少损失的扩大，任何一方当事人没有采取有效措施导致损失扩大的，应对扩大的损失承担责任。

因合同一方迟延履行合同义务，在迟延履行期间遭遇不可抗力的，不免除其违约责任。

13.4 按上述 13.1 条约定量度的不可抗力造成的，工期顺延天数以甲方和第三方咨询公司等单位共同确认签证延长天数的书面文件为准；对不可抗力造成的损失费用，乙方在灾情结束后次日内向甲方和第三方咨询公司等单位提供正式报告和损失修复费用清单，逾期的不予受理；甲方和第三方咨询公司等单位把共同确认后的书面文件及时报相关部门进行核实，对损失修复费用清单中确有发生增加投入资金或设备进行防御不可抗力并尽到责任的，经核实后的费用双方各承担一半，逾期未申报的和未及时报相关部门进行核实的不予计算，甲方不予承担任何责任或费用。

13.5 视为不可抗力的其他情形：政府决策及指令发生调整、外部环境变化等亦属于不可抗力情形。如因前述原因导致合同终止或解除的，乙方无条件予以配合，且不视为甲方违约，甲方无需承担乙方相关损失。

#### 14、其他合同条款

14.1.1 乙方为实施本项目配备以下人员（根据招投标文件及项目实施具体需要进行约定）

序号	人员类别	姓名	执业资格证书及证书号	职称证及证书号	备注
1	项目经理	王建华	注册建造师、京 2112021202179458	/	
2	技术负责人	刘明	注册建造师、京 1112020202104596	电气工程高级工程师、20210S050462015	
3	施工员	邢睿华	施工员证、 0112410400006000034	/	
4	安全员	张华	安全生产考核合格证书、京 建安 C3(2025)0058534	/	
5	材料员	杨建梅	材料员证、 0111711191117003768	/	

6	资料员	姜楠	资料员证、 0622411400020000435	/	
7	质量员	杨影	质量员证、 0121710891217002652	/	
8	焊工	赵海东	特种作业操作证、 T140621199612115818	/	
9	安装人员	袁立	特种作业操作证、 T13293019920713353X	/	
10	安装人员	刘继伟	特种作业操作证、 T12022519691115571X	/	
11	安装人员	解志红	特种作业操作证、 T370923198811134349	/	
12	安装人员	孟令国	特种作业操作证、 T13068119990923381X	/	
13	安装人员	王惟博	特种作业操作证、 T131081199408080032	/	
14	安装人员	孙洪岩	特种作业操作证、 T130430199002252157	/	
15	安装人员	路子绰	特种作业操作证、 T130181199212046419	/	

14.1.2 乙方为实施本项目配备的人员须满足以下要求：

(1) 按照招标文件及项目实施具体需要进行规定，乙方须已为项目负责人、技术负责人缴纳 6 个月社会保险。6 个月期自投标截止之日为始点往前追溯连续 6 个月（不含投标截止时间当月）。

(2) 按照招标文件及项目实施具体需要进行规定，乙方须已为施工员、安全员、质量员、材料员缴纳 6 个月社会保险，时间自投标截止之日为始点往前追溯连续 6 个月（不含投标截止时间当月）。

(3) 按照招标文件及项目实施具体需要进行规定，高处作业人员及电工人员应具有乙方或劳务派遣公司为其缴纳的 6 个月的社会保险。计算时间自投标截止之日为始点往前追溯连续 6 个月（不含投标截止时间当月）。

(4) 乙方项目负责人、技术负责人、施工员、质量员、安全员不得同时在其他建设项目中任职；设计负责人和技术负责人可由同一人兼任，其他人员均不得兼任；高处作业人员特种作业操作或电工人员电工证等，相关人员应在进场施工作业前更新为有效证书，才可上岗作业。乙方配备的人员必须身体健康，严禁患有心脏病、高血压病史、恐高症人员进行高

空安装作业；

(5) 乙方配备的人员不符合上述条件，甲方有权按照本协议第 10.4 条的约定向乙方主张违约责任。

#### 14.2 售后服务

(1) 本项目免费售后服务期为最终验收合格后三年（厂家或国家有更长质量保证期限规定的从其规定）和终身维护服务。免费售后服务期内正常使用中出现故障，由乙方提供免费维修并免费更换损坏的货物（同一型号、产地）。免费售后服务期内，乙方应免费提供易损备件（同一型号、产地）。乙方未按照约定及时履行维修或更换货服务的，甲方有权自行维修或者委托第三方进行维修，并有权从尚未支付的合同款项中直接扣减因此产生的维修费用及其他损失。

(2) 乙方所提供的设备须厂家原装正品，执行国家“三包”政策标准，免费售后服务期内，非因甲方操作不当造成要更换的零配件及仪器、硬件设备等，由乙方负责包修、包换。免费售后服务期满前 1 个月内，乙方应负责对软件系统及硬件设备进行一次免费全面检查，如发现潜在问题，应负责排除，保证产品正常运行。

(3) 乙方应设立 7\*24 小时热线服务电话，受理甲方系统故障申告、技术咨询。乙方在收到甲方系统故障申告后，必须按要求及时解决，按“1 小时内响应，4 小时内到现场，8 小时内解决故障”的要求履行售后服务义务。

(4) 免费售后服务期内，乙方应免费提供相应的易损备件（同一型号、产地）；售后服务期届满后，乙方提供终身维护服务，产品一旦出现故障，应提供维修所需的零配件，并派出检修人员在 24 小时内到货物安装现场对货物进行维修，乙方只收取更换的零配件成本和检修人员实际发生的差旅费。

(5) 为避免项目收尾阶段出现“拖验收、拖资料、拖移交”情况发生，项目移交管养前，乙方应负责维护工作，并承担维护期间（含项目维护、保洁、安全保卫工作等）费用。

(6) 乙方应提供定期巡检服务，针对项目制定详细的巡检方案。巡检方案制定完成后报甲方审核确认，若甲方提出修改意见或其他要求的，乙方应根据甲方意见和要求修改巡检方案。巡检服务费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。在质保期内，乙方至少每 6 个月 1 次派技术人员前往设备、系统、项目现场对设备、系统、项目进行维护保养并跟踪了解设备、系统项目的运行情况，建立用户跟踪卡，对设备、系统的运行情况做好跟踪记录，并提供巡检报告。

(7) 在质保期内，乙方应保证设备的售后服务等应由原厂提供，但并不因此而免除乙方对甲方的售后服务责任。若乙方怠于履行质保责任，包括但不限于未在约定期限内提供服务或提供的服务无法及时消除故障的，甲方有权委托第三方提供服务，由此产生的一切费用及损失均由乙方承担，同时甲方有权直接从应付未付款项中直接扣除，应付未付款项不足以扣除或乙方违约金不足以弥补甲方损失的，乙方应当予以补足。

#### 14.3 保险

##### 14.3.1 工程保险

乙方应负责投保安装工程一切险并受益，因投保产生的保险费和其他相关费用由乙方承担，甲方不再支付任何费用。

##### 14.3.2 工伤保险

乙方应依照法律规定参加工伤保险，并为其履行合同的全部员工办理工伤保险，缴纳工伤保险费，并要求乙方为履行合同聘请的第三方依法参加工伤保险。

##### 14.3.3 其他保险

乙方应为施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方的人员，因投保产生的保险费和其他相关费用由乙方承担，甲方不再支付任何费用。

乙方应为其安装设备等办理财产保险，因投保产生的保险费和其他相关费用由乙方承担，甲方不再支付任何费用。

##### 14.3.4 持续保险

合同当事人应与保险人保持联系，使保险人能够随时了解项目实施中的变动，并确保按合险条款要求持续保险。

##### 14.3.5 保险凭证

合同当事人应及时向另一当事人提交其已投保的各项保险的凭证和保险单复印件。

##### 14.3.6 通知义务

乙方变更除工伤保险之外的保险合同时，应事先征得甲方同意，并通知第三方咨询公司。

保险事故发生时，投保人应按照保险合同规定的条件和期限及时向保险人报告。甲方和乙方应当在知道保险事故发生后及时通知对方。乙方未履行前述投保义务致使甲方承担赔偿责任的，甲方有权向乙方追偿。

#### 14.4 货物安装、调试

14.4.1 乙方应向甲方提供安装、调试的进度计划表;

14.4.2 合同签订后,由乙方负责将合同规定的材料、货物足数送到安装地点,材料、货物通过第三方咨询公司、甲方等单位确认后,由乙方指派的技术人员到现场进行安装。乙方负责协调安装所需的基本条件,如协调工作过程中出现需要甲方配合协调的工作,甲方将安排专人配合,以保证各项安装工作顺利进行;

14.4.3 乙方应负责组织专业技术人员进行材料、货物调试;

14.4.4 材料、货物安装、调试的完工期须按合同的规定执行;

14.4.5 乙方交付后须指派技术人员对甲方进行设备使用培训、培训费用已包含在合同价中。

## 15、通知与送达

15.1 合同双方同意,与本合同有关的任何通知,以书面方式送达方为有效。书面形式包括但不限于:传真、快递、电子邮件。上述通知应被视为在下列时间送达:以传真发送的,在该传真成功发送并由收件方收到之日;以快递或专人发送的,在收件人收到该通知之日;以电子邮件发出的,在电子邮件成功发出之后即为送达。

15.2 通知送达下列地点或传至下列传真号码或发至下列电子信箱视为有效送达。如任何一方的地址有变更时,需在变更前十日以书面形式通知对方。因迟延通知而造成的损失,由过错方承担责任。

**甲方: 三亚市信息化基础设施投资建设发展有限公司**

联系人姓名: 李岩

联系电话: 17078293333

电子邮箱: liyan@syiti.com

**乙方:**

联系人姓名: 杨庆民

联系电话: 13869188916

电子邮箱: 203185839@qq.com

## 16、其他约定

16.1 本合同附件1《第六届亚洲沙滩运动会三亚湾夜间品质提升项目设备采购清单》、附件2《中标通知书》、附件3《廉洁协议书》及附件4《安全保密协议》作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

16.2 本合同未尽事宜或对本合同条款的任何变更、修改或增减，须经双方协商一致另行签订书面补充协议，补充协议作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

16.3 本合同自双方法定代表人或授权代表或签章并加盖公章或者合同专用章之日起生效。本合同一式陆份，甲方执叁份、乙方执贰份，送招标代理机构（海南政邦招标代理有限公司）备案壹份，具有同等法律效力。

16.5 其他：

16.5.1 乙方应考虑合同实施过程中的风险，风险包括不可抗力、政府决策及指令性调整、外部环境变化等因素。如因以上风险原因导致合同终结，乙方应予以配合。甲方无需向乙方支付解除合同的违约金及损失。

16.5.2 乙方应充分考虑到系统兼容及后期运营维护统一性。

16.5.3 乙方须自行对现场进行踏勘、测量、绘制，以满足施工需要。

16.5.4 乙方须自行考虑到本项目图纸深化后的价格风险，本合同价款已涵盖达到初步设计效果及甲方对本项目效果要求的所有费用，乙方应无条件配合并采取有关措施等（包括但不限于材料的使用）以达到甲方对本项目的亮化效果要求，甲方不再另行支付其他费用。

16.5.5 乙方在同等条件下优先选用三亚生产型企业生产的符合设计要求的主辅材。

16.5.6 乙方应在三亚辖区内设置备品备件仓库，仓储费用由乙方自行承担。

16.5.7 实施期间，因亮灯效果或客观原因引起采购量增减，投资据实调整。项目验收后，乙方应及时编制项目结算书，并按照甲方的要求、按相关结算规定办理结算手续。

16.5.9 涉及项目奖项申报事项，由甲乙双方根据市政府研究决策执行，并协商一致另行签订补充协议。

以下无正文。

(本页无正文，为《第六届亚洲沙滩运动会三亚湾夜间品质提升项目合同》的签署页)

甲方（盖章）：三亚市信息化基础设施投资建设发展有限公司

法定代表人或其授权代表（签字或盖章用章）

统一社会信用代码：91460200098706852U

地址：海南省三亚市吉阳区吉阳大道 163 号三亚发展控股有限公司 5 楼

乙方（盖章）：北京新时空科技股份有限公司

法定代表人或其授权代表（签字或盖章）：

开户银行：北京银行股份有限公司西单支行

账号：01090371520120103000378

统一社会信用代码：9111011675871543XN

地址：北京通州区经海五路 1 号院 A 区 8 号楼

招标代理机构声明：本合同标的经海南政邦招标代理有限公司依法定程序进行招标，合同主要条款内容与招投标文件的内容一致。

招标代理机构（盖章）：海南政邦招标代理有限公司

经办人（签字）：

日期：2016年4月2日



附件 1: 《第六届亚洲沙滩运动会三亚湾夜间品质提升项目设备采购清单》

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
<b>御海俱乐部段</b>									
1	投光灯 DPM8	唐 T6 系列 LED 投光灯 4000K AC220V 80W	银河	佛山市银河兰晶科技股份有限公司	佛山	套	58.00	1640.00	95120.00
2	投光灯 DSH15	唐 T6 系列 LED 投光灯 RGBW AC220V 150W	银河	佛山市银河兰晶科技股份有限公司	佛山	套	116.00	1780.00	206480.00
3	庭院灯 T1	LED 5000K AC220 30W	心海	广东心海照明工程有限公司	江门	套	29.00	15629.00	453241.00
4	配电箱	响应施工图纸要求	元器件: 正泰(成 套:华联)	浙江正泰电器股份有限公司(济南市华联开关厂有限公司)	杭州 (济 南)	台	2.00	14800.00	29600.00
5	电力电缆	FS-YJV-4X25+1X16	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	945.00	136.00	128520.00
6	电力电缆	FS-YJV-5X4	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	3905.00	26.75	104458.75

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
7	电力电缆	FS-YJV-3X6	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	1485.00	25.61	38030.85
8	电力电缆	FS-YJV-3X4	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	565.00	25.20	14238.00
9	厚壁热镀锌钢管	SC100	宝龙	佛山市宝龙钢铁有限公司	佛山	米	15.00	50.00	750.00
10	聚乙烯塑料管	PE63	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	945.00	23.80	22491.00
11	聚乙烯塑料管	PE40	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	3585.00	17.35	62199.75
12	聚乙烯塑料管	PE32	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	565.00	16.10	9096.50
13	聚乙烯塑料管	PE25	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	4005.00	12.45	49862.25
14	可弯曲金属导管	KJG-V-25	盛泽	兴化市盛泽金属套管有限公司	兴化	米	80.00	9.00	720.00
15	可弯曲金属导管	KJG-V-20	盛泽	兴化市盛泽金属套管有限公司	兴化	米	120.00	8.00	960.00

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
16	控制箱	600*1400*400mm	华联	济南市华联开关厂有限公司	济南	套	1.00	7580.00	7580.00
17	视频主控器	场景联动控制主机, 标准 DMX512-A, 含软硬件	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	套	1.00	25200.00	25200.00
18	照明控制终端	强电监控终端, 8 路 10A	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	套	2.00	12000.00	24000.00
19	控制终端电源	开关电源板, 带诊断功能, 集成于强电控制终端	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	台	2.00	320.00	640.00
20	LED 分控器	联动控制器, 8 路输出, 标准 DMX512-A	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	台	4.00	1800.00	7200.00
21	分控箱	400x600x300mm (WxHxD)	华联	济南市华联开关厂有限公司	济南	台	4.00	1280.00	5120.00
22	防水型超五类非屏蔽双绞线	FS-UTP-Cat. 5e	亨通	江苏亨通线缆科技有限公司	常熟	米	3480.00	2.20	7656.00
23	控制线缆	RVSP-2*2*0.75	鲁星	山东新鲁星电缆有限公司	济南	米	20.00	10.00	200.00
24	控制线缆	单模四芯光纤	立孚	天津立孚光电科技股份有限公司	天津	米	940.00	2.00	1880.00

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
25	8 口网络交换机	以太交换机 8 口, 千兆	H3C	新华三信息技术有限公司	杭州	台	1.00	1500.00	1500.00
26	光纤收发器	响应施工图纸要求	光讯光电	济南友兴电子科技有限公司	济南	对	4.00	1000.00	4000.00
27	行程开关	配电箱/控制箱非正常 打开报警	正泰	浙江正泰电器股份有限公司	杭州	台	3.00	300.00	900.00
28	信号放大器	响应施工图纸要求	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	台	4.00	450.00	1800.00
29	路由器	支持 4G/5G/光缆 1SIM 卡槽, 1WAN 口, 4LAN 口, 工业级	H3C	新华三信息技术有限公司	杭州	台	1.00	3000.00	3000.00
30	顶管	SC100 顶管	宝茏	佛山市宝茏钢铁有限公司	佛山	米	15.00	300.00	4500.00
31	钢管桩	长 5000mm, 直径 140mm	宝茏	佛山市宝茏钢铁有限公司	佛山	套	12.00	600.00	7200.00
32	10 兆网络	政务专网, 弱电物联网 卡	电信	中国电信集团有限公司	三亚	项	1.00	4800.00	4800.00
33	4GSIM 卡	政务专网, 弱电物联网 卡	电信	中国电信集团有限公司	三亚	张/ 年	2.00	1200.00	2400.00
34	电缆井	响应施工图纸要求, 砖 砌电缆井	定制	/	三亚	套	35.00	400.00	14000.00

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
<b>海虹广场段</b>									
1	投光灯 DPM8	唐 T6 系列 LED 投光灯 4000K AC220V 80W	银河	佛山市银河兰晶科技股份有限公司	佛山	套	46.00	1640.00	75440.00
2	投光灯 DSH15	唐 T6 系列 LED 投光灯 RGBW AC220V 150W	银河	佛山市银河兰晶科技股份有限公司	佛山	套	116.00	1780.00	206480.00
3	投光灯 DPH15	唐 T6 系列 LED 投光灯 RGBW AC220V 150W	银河	佛山市银河兰晶科技股份有限公司	佛山	套	12.00	1780.00	21360.00
4	庭院灯 T1	LED 5000K AC220 30W	心海	广东心海照明工程有限公司	江门	套	29.00	15629.00	453241.00
5	配电箱	响应施工图纸要求	元器件： 正泰（成 套：华联）	浙江正泰电器股份有限公司（济南市华联开关厂有限公司）	杭州 （济 南）	台	2.00	14800.00	29600.00
6	电力电缆	FS-YJV-4X35+1X16	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	820.00	149.40	122508.00
7	电力电缆	FS-YJV-5X10	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	250.00	54.00	13500.00
8	电力电缆	FS-YJV-5X4	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	3915.00	26.75	104726.25

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
9	电力电缆	FS-YJV-3X6	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	1755.00	25.61	44945.55
10	电力电缆	FS-YJV-3X4	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	680.00	25.20	17136.00
11	厚壁热镀锌钢管	SC100	宝龙	佛山市宝龙钢铁有限公司	佛山	米	15.00	50.00	750.00
12	聚乙烯塑料管	PE75	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	820.00	29.75	24395.00
13	聚乙烯塑料管	PE50	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	250.00	19.55	4887.50
14	聚乙烯塑料管	PE40	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	3755.00	17.35	65149.25
15	聚乙烯塑料管	PE32	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	680.00	16.10	10948.00
16	聚乙烯塑料管	PE25	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	3975.00	12.45	49488.75
17	可弯曲金属导管	KJG-V-25	盛泽	兴化市盛泽金属套管有限公司	兴化	米	80.00	9.00	720.00

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
18	可弯曲金属导管	KJG-V-20	盛泽	兴化市盛泽金属套管有限公司	兴化	米	120.00	8.00	960.00
19	控制箱	600*1400*400mm	华联	济南市华联开关厂有限公司	济南	套	1.00	7580.00	7580.00
20	视频主控器	场景联动控制主机, 标准 DMX512-A, 含软硬件	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	套	1.00	25200.00	25200.00
21	照明控制终端	强电监控终端, 8 路 10A	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	套	2.00	12000.00	24000.00
22	控制终端电源	开关电源板, 带诊断功能, 集成于强电控制终端	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	台	2.00	320.00	640.00
23	LED 分控器	联动控制器, 8 路输出, 标准 DMX512-A	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	台	4.00	1800.00	7200.00
24	分控箱	400x600x300mm (WxHxD)	华联	济南市华联开关厂有限公司	济南	台	4.00	1280.00	5120.00
25	防水型超五类非屏蔽双绞线	FS-UTP-Cat. 5e	亨通	江苏亨通线缆科技有限公司	常熟	米	4020.00	2.20	8844.00
26	控制线缆	RVSP-2*2*0.75	鲁星	山东新鲁星电缆有限公司	济南	米	20.00	10.00	200.00

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
27	控制线缆	单模四芯光纤	立孚	天津立孚光电科技股份有限公司	天津	米	1005.00	2.00	2010.00
28	8口网络交换机	以太交换机8口,千兆	H3C	新华三信息技术有限公司	杭州	台	1.00	1500.00	1500.00
29	光纤收发器	响应施工图纸要求	光讯光电	济南友兴讯电子科技有限公司	济南	对	4.00	1000.00	4000.00
30	行程开关	配电箱/控制箱非正常 打开报警	正泰	浙江正泰电器股份有限公司	杭州	台	3.00	300.00	900.00
31	信号放大器	响应施工图纸要求	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	台	4.00	450.00	1800.00
32	路由器	支持4G/5G/光缆 1SIM 卡槽, 1WAN口, 4LAN 口, 工业级	H3C	新华三信息技术有限公司	杭州	台	1.00	3000.00	3000.00
33	顶管	SC100 顶管	宝龙	佛山市宝龙钢铁有限公司	佛山	米	15.00	300.00	4500.00
34	钢管桩	长5000mm, 直径140mm	宝龙	佛山市宝龙钢铁有限公司	佛山	套	11.00	600.00	6600.00
35	10兆网络	政务专网, 弱电物联网 卡	电信	中国电信集团有限公司	三亚	项	1.00	4800.00	4800.00
36	4GSIM卡	政务专网, 弱电物联网 卡	电信	中国电信集团有限公司	三亚	张/ 年	2.00	1200.00	2400.00

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
37	电缆井	响应施工图纸要求, 砖砌电缆井	定制	/	三亚	套	36.00	400.00	14400.00
<b>婚纱摄影基地段</b>									
1	投光灯 DPM8	唐 T6 系列 LED 投光灯 4000K AC220V 80W	银河	佛山市银河兰晶科技股份有限公司	佛山	套	58.00	1640.00	95120.00
2	投光灯 DSH15	唐 T6 系列 LED 投光灯 RGBW AC220V 150W	银河	佛山市银河兰晶科技股份有限公司	佛山	套	116.00	1780.00	206480.00
3	庭院灯 T1	LED 5000K AC220 30W	心海	广东心海照明工程有限公司	江门	套	29.00	15629.00	453241.00
4	配电箱	响应施工图纸要求	元器件: 正泰 (成套: 华联)	浙江正泰电器股份有限公司 (济南市华联开关厂有限公司)	杭州 (济南)	台	2.00	14800.00	29600.00
5	电力电缆	FS-YJV-4X35+1X16	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	795.00	149.40	118773.00
6	电力电缆	FS-YJV-5X10	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	225.00	54.00	12150.00
7	电力电缆	FS-YJV-5X4	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	3930.00	26.75	105127.50

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
8	电力电缆	FS-YJV-3X6	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	1800.00	25.61	46098.00
9	电力电缆	FS-YJV-3X4	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	710.00	25.20	17892.00
10	聚乙烯塑料管	PE75	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	795.00	29.75	23651.25
11	聚乙烯塑料管	PE50	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	225.00	19.55	4398.75
12	聚乙烯塑料管	PE40	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	3770.00	17.35	65409.50
13	聚乙烯塑料管	PE32	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	710.00	16.10	11431.00
14	聚乙烯塑料管	PE25	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	3610.00	12.45	44944.50
15	可弯曲金属导管	KJG-V-25	盛泽	兴化市盛泽金属套管有限公司	兴化	米	80.00	9.00	720.00
16	可弯曲金属导管	KJG-V-20	盛泽	兴化市盛泽金属套管有限公司	兴化	米	120.00	8.00	960.00

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
17	控制箱	600*1400*400mm	华联	济南市华联开关厂有限公司	济南	套	1.00	7580.00	7580.00
18	视频主控器	场景联动控制主机, 标准 DMX512-A, 含软硬件	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	套	1.00	25200.00	25200.00
19	照明控制终端	强电监控终端, 8 路 10A	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	套	2.00	12000.00	24000.00
20	控制终端电源	开关电源板, 带诊断功能, 集成于强电控制终端	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	台	2.00	320.00	640.00
21	LED 分控器	联动控制器, 8 路输出, 标准 DMX512-A	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	台	4.00	1800.00	7200.00
22	分控箱	400x600x300mm (WxHxD)	华联	济南市华联开关厂有限公司	济南	台	4.00	1280.00	5120.00
23	防水型超五类非屏蔽双绞线	FS-UTP-Cat. 5e	亨通	江苏亨通线缆科技有限公司	常熟	米	3610.00	2.20	7942.00
24	控制线缆	RVSP-2*2*0.75	鲁星	山东新鲁星电缆有限公司	济南	米	20.00	10.00	200.00
25	控制线缆	单模四芯光纤	立孚	天津立孚光电科技股份有限公司	天津	米	1040.00	2.00	2080.00

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
26	8口网络交换机	以太交换机8口,千兆	H3C	新华三信息技术有限公司	杭州	台	1.00	1500.00	1500.00
27	光纤收发器	响应施工图纸要求	光讯光电	济南友兴讯电子科技有限公司	山东 济南	对	4.00	1000.00	4000.00
28	行程开关	配电箱/控制箱非正常 打开报警	正泰	浙江正泰电器股份有限公司	杭州	台	3.00	300.00	900.00
29	信号放大器	响应施工图纸要求	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	台	4.00	450.00	1800.00
30	路由器	支持4G/5G/光缆1SIM 卡槽,1WAN口,4LAN 口,工业级	H3C	新华三信息技术有限公司	杭州	台	1.00	3000.00	3000.00
31	钢管桩	长5000mm,直径140mm	宝茏	佛山市宝茏钢铁有限公司	佛山	套	11.00	600.00	6600.00
32	10兆网络	政务专网,弱电物联网 卡	电信	中国电信集团有限公司	三亚	项	1.00	4800.00	4800.00
33	4GSIM卡	政务专网,弱电物联网 卡	电信	中国电信集团有限公司	三亚	张/ 年	2.00	1200.00	2400.00
34	电缆井	响应施工图纸要求,砖 砌电缆井	定制	/	三亚	套	36.00	400.00	14400.00

海月广场-萍水沙滩段

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
1	投光灯 DPM8	唐 T6 系列 LED 投光灯 4000K AC220V 80W	银河	佛山市银河兰晶科技股份 有限公司	佛山	套	136.00	1640.00	223040.00
2	投光灯 DSH15	唐 T6 系列 LED 投光灯 RGBW AC220V 150W	银河	佛山市银河兰晶科技股份 有限公司	佛山	套	296.00	1780.00	526880.00
3	投光灯 DSH15-A	唐 T6 系列 LED 投光灯 RGBW AC220V 150W	银河	佛山市银河兰晶科技股份 有限公司	佛山	套	4.00	1780.00	7120.00
4	投光灯 DPH15	唐 T6 系列 LED 投光灯 RGBW AC220V 150W	银河	佛山市银河兰晶科技股份 有限公司	佛山	套	12.00	1780.00	21360.00
5	庭院灯 T1	LED 5000K AC220 30W	心海	广东心海照明工程有限公 司	江门	套	74.00	15629.00	1156546.00
6	配电箱	响应施工图纸要求	元器件： 正泰（成 套：华联）	浙江正泰电器股份有限公 司（济南市华联开关厂有限 公司）	杭州 （济 南）	台	5.00	14800.00	74000.00
7	电力电缆	FS-YJV-4X35+1X16	日产	广东美亚日产电缆有限公 司	普宁	米	785.00	149.40	117279.00
8	电力电缆	FS-YJV-4X25+1X16	日产	广东美亚日产电缆有限公 司	普宁	米	965.00	136.00	131240.00

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
9	电力电缆	FS-YJV-5X16	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	640.00	60.00	38400.00
10	电力电缆	FS-YJV-5X4	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	10000.00	26.75	267500.00
11	电力电缆	FS-YJV-3X6	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	4660.00	25.61	119342.60
12	电力电缆	FS-YJV-3X4	日产	广东美亚日产电缆有限公司	普宁	米	1475.00	25.20	37170.00
13	厚壁热镀锌钢管	SC100	宝笼	佛山市宝笼钢铁有限公司	佛山	米	45.00	50.00	2250.00
14	聚乙烯塑料管	PE75	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	785.00	29.75	23353.75
15	聚乙烯塑料管	PE63	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	1605.00	23.80	38199.00
16	聚乙烯塑料管	PE40	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	13590.00	17.35	235786.50
17	聚乙烯塑料管	PE32	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	1475.00	16.10	23747.50

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税价 (元)
18	聚乙烯塑料管	PE25	兴塑	福建兴塑管业科技有限公司	福州	米	10500.00	12.45	130725.00
19	可弯曲金属导管	KJG-V-25	盛泽	兴化市盛泽金属套管有限公司	兴化	米	160.00	9.00	1440.00
20	可弯曲金属导管	KJG-V-20	盛泽	兴化市盛泽金属套管有限公司	兴化	米	240.00	8.00	1920.00
21	控制箱	600*1400*400mm	华联	济南市华联开关厂有限公司	济南	套	1.00	7580.00	7580.00
22	视频主控器	场景联动控制主机, 标准 DMX512-A, 含软硬件	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	套	1.00	25200.00	25200.00
23	照明控制终端	强电监控终端, 8路 10A	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	套	5.00	12000.00	60000.00
24	控制终端电源	开关电源板, 带诊断功能, 集成于强电控制终端	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	台	5.00	320.00	1600.00
25	LED 分控器	联动控制器, 8路输出, 标准 DMX512-A	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	台	10.00	1800.00	18000.00

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
26	分控箱	400x600x300mm (WxHxD)	华联	济南市华联开关厂有限公司	济南	台	10.00	1280.00	12800.00
27	防水型超五类 非屏蔽双绞线	FS-UTP-Cat. 5e	亨通	江苏亨通线缆科技有限公司	常熟	米	9705.00	2.20	21351.00
28	控制线缆	RVSP-2*2*0.75	鲁星	山东新鲁星电缆有限公司	济南	米	50.00	10.00	500.00
29	控制线缆	单模四芯光纤	立孚	天津立孚光电科技股份有限公司	天津	米	3010.00	2.00	6020.00
30	8口网络交换机	以太交换机 8口, 千兆	H3C	新华三信息技术有限公司	杭州	台	1.00	1500.00	1500.00
31	光纤收发器	响应施工图纸要求	光讯光电	济南友兴讯电子科技有限公司	济南	对	10.00	1000.00	10000.00
32	行程开关	配电箱/控制箱非正常 打开报警	正泰	浙江正泰电器股份有限公司	杭州	台	6.00	300.00	1800.00
33	信号放大器	响应施工图纸要求	五零盛同	上海五零盛同信息科技有限公司	上海	台	10.00	450.00	4500.00
34	路由器	支持 4G/5G/光缆 1SIM 卡槽, 1WAN口, 4LAN 口, 工业级	H3C	新华三信息技术有限公司	杭州	台	1.00	3000.00	3000.00
35	顶管	SC100 顶管	宝龙	佛山市宝龙钢铁有限公司	佛山	米	45.00	300.00	13500.00

序号	名称	规格技术要求	品牌	制造商名称	产地	单位	数量	含税单价 (元)	含税合价 (元)
36	钢管桩	长 5000mm, 直径 140mm	宝菱	佛山市宝菱钢铁有限公司	佛山	套	75.00	600.00	45000.00
37	10兆网络	政务专网, 弱电物联网卡	电信	中国电信集团有限公司	三亚	项	1.00	4800.00	4800.00
38	4GSIM卡	政务专网, 强电物联网卡	电信	中国电信集团有限公司	三亚	张/ 年	5.00	1200.00	6000.00
39	电缆井	响应施工图纸要求, 砖砌电缆井	定制	/	三亚	套	83.00	400.00	33200.00
<b>投标总价</b>									<b>7519282.25</b>

# 海南省政府采购中标通知书

采购编号：ZB2026-0203

包编号：1

北京新时空科技股份有限公司：

海南政邦招标代理有限公司受三亚市信息化基础设施投资建设发展有限公司的委托，就第六届亚洲沙滩运动会三亚湾夜间品质提升项目（采购项目编号：ZB2026-0203）采用公开招标进行采购，经规定采购程序，贵公司为本项目中标人，中标报价为总价：7,519,282.25元。中标项目内容详见《中标一览表》。

请贵公司于中标公告发布之日起（中标通知书应当于同日发出）30日内，按照采购文件确定的事项与采购单位签订政府采购合同（招标文件与中标人的投标文件为合同的组成部分）。特此通知。

## 中标一览表

货币单位：人民币元

货物类

品目号	品目编号及品目名称	采购标的	品牌	规格型号	数量	单位	单价（元）	金额（元）
1-1	A02061914 体育比赛用灯	第六届亚洲沙滩运动会三亚湾夜间品质提升项目	详见附件	详见附件	1.00	项	7,519,282.2500	7,519,282.25

※具体内容详见投标文件

中标公司联系人：	解志红
联系电话：	15169155166

联系地址:	
用户单位:	三亚市信息化基础设施投资发展有限公司
联系人:	英工
联系电话:	0999-32298859
联系地址:	海南省三亚市吉阳区吉阳大道273号

