hnskjght 2026 1119-1

合同编号：

2026-2029年度河南省科学技术馆巨幕影院、创新厅、梦想厅相关设备维保服务项目合同

项目名称：2026-2029年度河南省科学技术馆巨幕影院、创新厅、梦想厅相关设备维保服务项目

甲方名称：河南省科学技术馆

乙方名称：河南奥斯卡影视工程技术有限公司

签订日期：2026年11月19日

甲方：河南省科学技术馆

乙方：河南奥斯卡影视工程技术有限公司

为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，经平等协商达成合同如下：

第一条 服务内容及要求

甲方委托乙方就河南省科学技术馆 巨幕影院、创新厅、梦想厅 相关设备维保服务项目为甲方提供服务，主要包括影院软硬件设施的常规预防性保养、故障维修和免费备件等。

具体服务内容如下：

对巨幕影院及创新影厅、梦想影厅的放映系统设备、服务器、3D 系统、放映供电系统、放映网络系统、放映管理系统（TMS）等进行维保和技术支持。

数字电影放映机及配套设备的维保：

巨幕影院相关设备型号：CINITY 放映系统（CP4450-RGB1 套）

创新影厅相关设备型号为：SP4K-20C

梦想影厅相关设备型号为：SP4K-20C

CINITY 放映系统提供每年不少于 2 次的定期预防性维修、清洁、检查和校准。巴可放映机每年不少于 1 次的定期现场维保，对系统进行常规维护。

1.1 常规预防性服务项目主要内容

包含但不限于以下内容：激光放映系统光路检查与维护；激光放映系统电子机械控制系统检查与维护；图像质量检查与调整；银幕系统的检查；由中影 CINITY 公司发布的系统软硬件升级；银幕、冷却塔、3D 设备、双机融合系统、服务器、中控台等硬件设备维护；放映机检测及维保；放映管理系统（TMS）维护及密钥续期。在每次预防性维保，清洁和检查后，供应商应向用户提供一份服务报告。

放映管理系统（TMS）维护：保障 TMS 系统全年正常运行，维护包括但不限于：放映设备状态定期巡检、故障排查与紧急修复，服务器与播放终端的系统更新、参数校准，播放排期数据的同步与校验，放映日志的整理归档，服务期内密钥续期，密钥的接收、导入与有效性核查，以及设备存储空间清理、系统冗余数

据删除，保障放映流程稳定运行等。

1.2 应急服务

报价供应商在服务期内提供免费应急维保服务（不限次数）。报价供应商在收到最终用户通知后 15 分钟内电话回应，如最终用户提出需应急维保服务，应在 12 小时内到达现场。

1.7×24 小时服务支持

提供专属服务热线，全年无休，随时接听采购方现场工作人员的故障报修。服务供应方工程师通过远程电话指导，第一时间协助排除相应故障及解答问题。

快速现场派遣与备件同步发出

电话指导无法解决时，立即安排维保服务人员赶赴现场，并同步发出所需备件。若故障无法在 48 小时内现场修复，承诺主动提供抢修周转设备，确保原设备修复前采购方放映活动不受重大影响。

远程协助支持

在条件允许且同意的前提下，可通过远程方式进行诊断和参数调整，缩短处理时间。

1.3 零备件保障件

报价供应商供应系统所需替换零件应不另行收费（包括激光光源但不包括银幕和激光系统易耗品），对维修更换的旧部件负责环保处置。

易耗品包含滤网、风扇、冷却泵、冷却液、服务器存储硬盘、主板电池、接口面板、外置显示器、机身外壳和把手、外接音视频线缆、网线及对应接头等。

乙方应在当地或区域中心库房储备以下常用备件，确保维修时效：

- 放映机电源板、接口板、引擎控制板
- 服务器主板、电源模块
- 还音解码器输入板
- TMS 服务器硬盘、内存（提供恢复镜像）

对于 TMS 服务器或主交换机，若故障导致排片系统瘫痪且维修时间可能超过 48 小时，乙方应提供备用设备临时切换，保证基本自动化排片。

1.4 服务时间和人员要求

定期维保服务时间由双方共同协商确认。每次维保服务工作由至少 2 名资深

售后工程师开展，工程师均需接受过放映机原厂的专业培训，并具有放映机厂家相关的专业证书，具有丰富的从业经验，熟知放映系统及设备的各项维护维修工作。

1.5 免费的技术培训

技术培训的内容包括但不限于：设备的使用、维护及简易故障处理，并应保证接受培训人员在培训后能够充分理解、掌握数字设备的正常操作和基本维护所需知识。

1.6 验收要求

河南省科技馆巨幕影院系统软硬件的维修、维护和更换，以整套设备为河南省科技馆巨幕影院及 2 座普通影厅日常开放状态运转正常为最终标准。为达到此标准所需要进行的硬件维修和更换、软件调试和升级、现场或网络技术支持的匹配调试等。

报价供应商全力保证该系统全年正常运营，并提供该系统的零配件、应急服务和应急热线电话支援。为了缩短维修时间，报价供应商应给予科技馆储存一些该系统和重要部件的备品备件。在每次维护保养服务的同时，对巨幕影院的有关技术人员进行相关培训和技术解答。

第二条 合同履行期限、地点

2.1 本项目服务期限为三年（2026 年 11 月 19 日至 2029 年 11 月 18 日）。采用“一次签订、年度考核、逐年确认”的管理模式。每年度服务期满前 30 日内，甲方根据当年考核结果，决定是否继续履行下一年度服务。甲方可依据法律法规、行业政策、财政预算重大调整等客观事由单方不予续约或提前终止当期合同，合同终止后据实结算，双方互不承担违约责任。

2.1.1 若乙方年度考核结果为“合格”及以上，甲方向乙方出具验收证明，双方无需另行签订合同，合同继续履行。

2.1.2 考核结果为“基本合格”的，甲方可要求乙方在 10 日内完成整改，整改后经复查合格的，出具考核合格确认书，整改后仍不合格的视为考核不合格。

2.1.3 若乙方年度考核结果为“不合格”，甲方有权书面通知乙方终止合同，合同自当年度服务期满之日起自动终止，不再进入下一个服务年度。

2.1.4 甲方在每年度服务期满前 30 日内完成年度考核，并于期满前将考核

结果及是否继续履行的决定书面通知乙方。

2.1.5 合同提前终止或服务期满不再继续履行的，乙方应按照本合同约定完成资料移交、设备交接、资产盘点等交接工作。

2.2 履行地点：河南省科学技术馆巨幕影院、创新厅、梦想厅

第三条 服务人员要求

乙方应保证其实际从事本项目工作的人员具有相应的资质及能力，提供服务的工程师需熟知影院各设备、零件相关型号参数，具有参与过类似影院建设的经验。如甲方认为乙方某个参加人员的专业技术水平或工作能力不符合合同需求，甲方有权要求乙方予以更换，乙方应无条件进行更换。

第四条 合同成果、交付及其验收

4.1 合同成果包括：

4.1.1《巡检服务报告单》。

4.1.2 如产生故障维修，提供《维修报告单》。

4.1.3 项目实施情况总结报告。

4.2 合同成果交付

4.2.1 交付地点：河南省科学技术馆。

4.2.2 交付形式：纸质版【2】份加盖公章。

4.3 合同成果验收

4.3.1 验收将依据合同及其附件、国家相关规范、标准，由甲方或甲方委托的第三方按甲方确定的时间和方式进行验收。

4.3.2 具体验收标准和流程：巨幕影院、创新厅、梦想厅相关设备于合同期内稳定运行，并于年度服务结束前，提交一年上门服务的《巡检服务报告单》、《维修报告单》和《项目实施情况总结报告》。

4.3.3 乙方应提交的验收资料：《巡检服务报告单》《维修报告单》《项目实施情况总结报告》。

4.3.4 验收合格的，由甲方或甲方委托的第三方出具项目验收证明。验收不合格的，乙方应依约承担违约责任。

4.4 资产清单

乙方应在交付合同成果的同时向甲方提交资产清单，列明本合同项下形成的资产（固定资产、无形资产等）的名称、品牌、规格、数量等。

第五条 合同价格

5.1 甲乙双方约定，本合同项下甲方应向乙方支付的合同总价为（含税）：600000.00 元（人民币大写：）陆拾万元整 。

合同价款分三年支付，各年度价款分别为：第一年（2026 年 11 月 19 日至 2027 年 11 月 18 日）合同总价：200000.00 元（大写：贰拾万元整）；第二年（2027 年 11 月 19 日至 2028 年 11 月 18 日）合同总价：200000.00 元（大写：贰拾万元整）；第三年（2028 年 11 月 19 日至 2029 年 11 月 18 日）合同总价：200000.00 元（大写：贰拾万元整）。

5.2 上述合同总价中包含了：劳务费、人工管理费、税款、上门维修服务费（包含交通费）、耗材费、加班费等乙方为履行本合同项下义务所应当获得的所有报酬和费用，以及甲方为此项目所有应当支出的费用。除本合同中上述明示的价款外，甲方无须额外支付其他任何报酬或税费。

第六条 支付方式

6.1 合同签订后预付年度合同款的 30%：60000.00 元（大写：陆万元整）；完成首次维保并经甲方审核确认后，支付年度合同款的 30%： 60000.00 元（大写：陆万元整）；年度服务全部完成，经采购人验收合格后，付清年度合同余款：80000.00 元（大写：捌万元整）。

考核合格后延续下一年服务，完成年度首次维保并经采购人审核确认后，支付年度合同款的 30%： 60000.00 元（大写：陆万元整）；完成年度全部维保并经采购人审核确认后，支付年度合同款的 40%：80000.00 元（大写：捌万元整）；年度考评合格后，付清年度合同余款： 60000.00 元（大写：陆万元整）。

6.2 每一笔付款前，乙方应向甲方出具支付申请函及合法、有效、等额的增值税发票，甲方审核无误后十五个工作日内向乙方付款。乙方延期提供发票的，甲方有权顺延付款时间，不承担任何违约责任。

6.3 甲方同意将上述费用支付至乙方在本合同中提供的银行账号。

6.4 甲方因年底封账，无法付款的，则付款期限顺延直至开账，甲方不承担任何违约责任。

6.5 乙方收款账户信息如下：

户　名：河南奥斯卡影视工程技术有限公司

开户行：建行郑州建文支行

账　号：41001523016050214119

第七条 检查验收

7.1.每年度服务期满前30日内，甲方对乙方当年度履约服务进行考核。

7.2.考核内容包括：维保考核评分是否达到90分以上；巡检服务报告单、维修报告单、项目实施情况总结报告是否完整；有无重大安全责任事故；甲方满意度评价。

7.3.年度考核结论分为合格、基本合格和不合格三类。当年维保考核平均分在90分及以上且无重大安全责任事故的，评定为合格；平均分在70分及以上但不足90分的，评定为基本合格，乙方须在十日内完成整改；平均分低于70分或发生重大安全责任事故的，评定为不合格。最终结果以甲方出具的书面确认单为准。

7.4.年度考核结论为合格的，甲方按合同第六条约定支付年度考核费用；结论为基本合格的，待乙方整改完成并经甲方确认后支付年度考核费用；结论为不合格的，甲方有权不予续签合同，并扣除年度考核费用。

第八条 甲方的权利与义务

8.1 根据本合同业务要求，甲方有权监督、抽查乙方的工作，包括但不限于查阅相关工作记录、检查项目实施情况等。对乙方的不当行为，甲方有权提出修改意见，乙方有义务遵照执行。；若不予改正或改正后仍未达标，甲方有权提前解除本合同，并要求乙方全部退还甲方所支付的合同款项，且依约承担违约责任。

8.2 甲方有权要求乙方配合甲方进行项目资金使用情况的查询。

8.3 甲方负责项目主要工作内容和目标的确定与确认，项目关键问题的协调和对项目计划与进度的审批；对项目进行阶段性审查，制定项目验收标准并组织项目的验收。

8.4 甲方应按照合同约定及时向乙方支付合同款。

8.5 甲方可视情况委派专职人员进入具体项目中负责日常检查监督工作，乙方应为甲方进行日常检查监督工作提供必要保障和便利条件。

8.6 若乙方阶段性项目工作成果未通过验收或第三方评价，甲方有权退回，并要求乙方在规定的时间内补充完善。否则，甲方有权提前解除合同并要求乙方承担违约责任。

8.7 在合同框架下，甲方根据项目管理的需要向乙方提出的具体工作要求，是乙方履行合同义务的必要补充，乙方不得以任何理由拒绝或拖延执行。

第九条 乙方的权利和义务

9.1 乙方应独立完成合同规定的服务内容和制作质量要求，按时提交符合本合同规定要求的工作成果，严格按照相关文件、项目实施方案开展工作。所提交的成果符合合同约定及甲方要求。

9.2 乙方有义务针对甲方的需求变化向甲方进行确认。对于甲方变更的需求，在不违背本合同前提下，经和甲方确认后，乙方必须按照确认的变更需求予以相应变更。

9.3 乙方必须保证提交的合同成果的内容、形式及质量均符合甲方要求，否则，甲方有权要求乙方重新提供，因此导致时间延误的，乙方应承担违约责任。

9.4 乙方工作不当或失误导致甲方或第三方财产或人员遭受损失的，乙方负责承担赔偿责任。

9.5 乙方按照合同约定和项目具体情况派出服务团队人员，并向甲方提供服务团队人员情况及分工。乙方应保证其人员的稳定性，及其投入项目的时间。乙方在合同履行期间不得随意更换服务团队负责人和主要成员人员，若确需更换需事先征得甲方书面同意，且接替人员的职位、资历应当与被调换的人员相当。乙方指定【 张书成 】为项目负责人。

9.6 乙方应按甲方要求以工作简报方式按照甲方要求的期限向甲方报告项目进展情况，工作结果，存在的问题和本期工作计划。

9.7 乙方应按照甲方要求，提供相关基础资料、设备、保障足够的高素质人才参加项目实施，配置相应的服务工作团队，必要的技术支撑条件，确保项目正常开展和顺利实施。乙方对甲方在工作中提出的意见要积极配合，并按照甲方提出的要求或按双方协商后的意见开展工作。

9.8 乙方在执行合同规定的任务过程中，应严格执行国家安全生产有关法律法规规定，承担安全责任。

9.9 乙方应依约按时并保质保量完成各阶段工作，不得影响项目正常进行，并负责配合甲方对乙方工作成果的评估验收，否则一切责任及后果由乙方承担，并赔偿甲方因此遭受的一切损失。

9.10 乙方须保证其履行本合同项下义务的合法性，并保证甲方不会因此而遭到任何第三方的索赔或陷入任何法律纠纷，否则，相关责任和后果均由乙方自行承担，且乙方亦应承担甲方因此而遭受的任何损失、支出及索赔（包括但不限于法律费用）。

9.11 本合同规定的工作和任务不得以任何形式转包或未经甲方书面同意分包，或将本合同项下的权利和义务的全部或部分转让、转委托给第三方。

9.12 乙方应对履行本合同项下义务过程中知悉或获取的甲方资料、信息等承担保密的义务，不得向第三方披露或非为本合同之目的使用。

第十条 知识产权

10.1 本合同项下成果的所有权、知识产权及其他相关权利均归甲方所有。乙方应按照合同及其附件要求向甲方提交合同成果，乙方除为履行本合同项下义务外不得使用。

10.2 乙方应保证合同成果的原创性和独创性，即合同成果的内容应由乙方独立创作完成，对合同成果的表达形式应该有乙方自己独特的判断、选择；并保证其所提供的合同成果没有任何纠纷和权利瑕疵，其内容及形式完全符合《著作权法》及相关法律法规的规定，且乙方不得非法下载、编辑未经授权、许可的视频、软件、设计、图片、字体、音乐、其他影像资料等，对于合同成果及其所涉及素材，乙方保证均系其自有知识产权，或业已获得相关权利人的授权，即均系合法来源且不侵犯任何他人知识产权，乙方保证甲方及其用户在使用乙方产品、服务、合同成果及其任何部分时不会受到第三方关于侵犯专利权、商标权、著作权或其他知识产权或其他合法权益的指控，亦不会受到任何有关地域、期限或文字等的限制。任何第三方如果以侵权为由向甲方主张权利的，乙方应按甲方要求处理，并承担与此相关所有费用和支出，且按本合同的有关约定承担违约责任。

第十一条 违约责任

11.1 任何一方未履行或未完全履行本合同项下的义务，均构成违约。违约方应赔偿因违约给对方造成的一切损失。

11.2 乙方未按本合同约定按期提供本合同下任一项成果的，每逾期一日，乙方须向甲方支付当年度合同价款万分之三的违约金。

11.3 若乙方无法有效协调资源或自身技术能力不足，导致影院超过 72 小时

未能正常放映，甲方有权直接委托原厂商或具备同等资质的第三方机构进行维修，由此产生的全部费用（包括但不限于维修费、备件费、差旅费、业务中断损失等）由乙方承担，甲方有权从乙方的应付款项或履约保证金中直接扣除，且乙方不得以合作纠纷、原厂商拒绝配合等理由免除违约责任。

11.4 因乙方侵犯第三方合法权益造成甲方被卷入纠纷的，应由乙方承担全部责任。因此给甲方造成的任何损失，乙方应承担赔偿责任，该损失包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费、调查费、第三方主张的赔偿金以及 其他因此支付的合理开支。同时，若导致本合同无法继续履行的，甲方有权要求解除合同，乙方应退还甲方已支付的全部款项。在甲方因乙方原因卷入纠纷时，甲方有权自行决定聘请律师维护甲方的权益，但因此所发生的相关费用，均由乙方承担。

11.5 若因乙方之过错导致本合同无法继续履行、乙方擅自解除本合同，或中止或终止履行本合同的，甲方有权不支付合同费用，并要求乙方支付相当于年度合同总价款 30%违约金。如因乙方原因承担的违约金数额不足以弥补甲方损失的，甲方有权就损失部分要求乙方另行进行赔偿。

11.6 在乙方完成维保服务不存在任何违约责任情形下，若甲方迟延支付应付款项，每逾期一日，甲方须向乙方支付逾期款项万分之三的违约金。

第十二条 变更、解除与终止

12.1.合同履行过程中，任何一方欲对合同期限、项目内容、工作进度、费用等合同内容或条款进行变更或补充的，应与对方协商一致并签订补充协议进行确定。

12.2.合同履行过程中，如甲方因自身原因需提前解除合同的，应提前 30 日书面通知乙方，乙方应在收到通知的 30 日内向甲方交付已完成的工作成果。甲方应根据乙方已完成的、且经甲方书面确认合格的工作量，按合同约定比例支付相应费用。

12.3 如乙方存在下述任一情况，甲方有权向乙方发出书面通知，全部或部分解除本合同，要求乙方返还甲方已支付的合同价款，乙方并承担由此给甲方造成的经济损失：

12.3.1 乙方未在本合同约定或甲方另行指定的期限内完成合同约定的义务逾期达 30 日的；

12.3.2 由于乙方原因给甲方或第三方造成了较大的损失或给甲方的声誉带来了较大的负面影响；

12.3.3 乙方拒绝、阻碍甲方的监督检查，或验收不合格，或乙方承担违约责任达两次的；

12.3.4 乙方在本项目中提供的服务存在严重质量问题，或弄虚作假，或因乙方的原因导致重大工作事故；

12.3.5 乙方将承担的工作内容转包或未经甲方书面同意分包，或将本合同项下的权利和义务的全部或部分转让、转委托给第三方的；

12.3.6 乙方存在根本违反合同义务的其他情形，或本合同另有约定解除条件的情形。

12.4 如乙方因自身原因需提前解除合同的，应提前 30 日书面通知甲方，并返还甲方所支付的费用，并按本合同第十一条规定向甲方支付相关款项。

第十三条 争议解决

履行本协议所产生的争议，双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼，通过诉讼方式解决争议。

第十四条 履约保证金或履约保函

乙方按年度合同总价的 5%，在合同签订前以银行转账或银行出具的履约保函方式向甲方缴纳履约保证金。乙方全面履行本合同项下全部义务，且无任何违约行为、无任何未了结的合同义务后，由乙方提出书面申请，甲方在收到申请后 30 日历天内全额无息返还履约保证金或解除履约保函。若乙方未按合同约定完成相应服务义务、存在违约情形或尚有未处理完毕的合同相关事项，甲方有权暂缓退还履约保证金，直至乙方按要求整改到位、全部义务履行完毕。

第十五条 生效时间

甲乙双方法定代表人在本合同书上签字、加盖单位公章或合同专用章之日起生效。

第十六条 补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

第十七条 附则

本合同一式陆份，均具有同等法律效力，甲方执肆份，乙方执贰份。

甲方：河南省科学技术馆（公章）

法定代表人或其委托代理人：

电子信箱：hnstmkpc@163.com

开户银行：招商银行股份有限公司郑州分行营业部

账号：1259 1518 4310 888

乙方：河南奥斯卡影视工程技术有限公司(公章)

法定代表人或其委托代理人：

电子信箱：223695519@qq.com

开户银行：建行郑州建文支行

账号：41001523016050214119