

国家自然博物馆古生物展陈理论、技术创新与实践提升-空间裸眼3D展项服务合同

#

项目名称：国家自然博物馆古生物展陈理论、技术创新与实践提升-空间裸眼3D展项

甲方：国家自然博物馆



乙方：南京臻卓文化艺术有限公司



签署日期：2023年12月13日

甲乙双方经过平等协商，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等国家法律法规及相关规范，就甲方委托乙方国家自然博物馆古生物展陈理论、技术创新与实践提升-空间裸眼3D展项的相关事宜订立合同如下，并共同遵守。

第一条 服务对象的名称和数量

经双方协商，甲方委托乙方完成国家自然博物馆古生物展陈理论、技术创新与实践提升-空间裸眼3D展项等工作。

服务需求详见合同附件。

第二条 质量要求

1. 在2024年6月30日之前按时保质保量完成空间裸眼3D展项展项制作安装，并做好设备调试、人员培训和质保期维修维护等工作；
2. 配合甲方完成展览期间的运行维护等工作，确保展期内的正常使用。
3. 质保期为项目验收合格后2年。验收合格并开展后，所有硬件 2 年免费保修、所有软件5年免费保修升级、电话报修后48小时上门服务、48小时内排除故障。
4. 提供不少于2天不少于5人的主要设备厂商（认证的）工程师安装配置等实操培训课程，场地、交通等与培训相关的费用均由成交供应商承担。

第三条 双方权利与义务

（一）甲方权利与义务

- 1、甲方负责提供制作内容与要求清单，乙方须在进场前提交《空间裸眼3D展项项目工作方案》。
- 2、甲方有权对乙方的工作过程进行监督、检查和指导，提出工作意见和建议。
- 3、合同签署后，如乙方出现违约情形，甲方有权随时解除合同，并有权要求乙方承担违约责任和损失赔偿责任。

（二）乙方权利与义务

- 1、乙方应当遵照甲方确定的《空间裸眼3D展项项目工作方案》的技术、

材料等要求，实施工作。

2、乙方应当及时将遇到的问题书面反馈给甲方，并提出解决问题的建议方案。现场工作人员需服从甲方指挥，有序进行空间裸眼3D展项 项目安装调试、人员培训、验收等工作。

3、乙方应当对工作过程进行详细的记录，建立工作日志，并于服务完成后交与甲方。

4、质保期内如出现质量问题，乙方应在48小时内无偿进行服务工作响应。乙方在质保期内怠于执行的，应按日向甲方支付合同总金额1%的违约金。

5、乙方应当在工作过程中做好安全工作，保证服务对象的安全。

6、乙方应当以自己的设备、技术和劳力，完成上述工作，不得将上述工作转托给任何第三方完成。

第四条 服务周期

乙方的服务期限为在2024年6月30日之前按时保质保量完成，并做好设备调试、人员培训和质保期维修维护等工作。

第五条 验收

乙方服务完成后由甲方对空间裸眼3D展项进行验收。

验收标准：按照本合同第二条质量要求内容及招标文件采购需求内容进行验收。

第六条 服务工作责任和紧急情况

在此期间，如出现危害安全等紧急情况，乙方应立即采取必要措施抢救并拍摄现场，同时及时通知甲方，并写出相关报告给甲方，具体的保护方案与责任承担情况由双方代表另行协商并以书面形式进行确认。

第七条 保密义务

对于甲方提供的展览大纲、制作要求、版权视频素材等文件和图片等资料，以及乙方为完成甲方委托而形成的设计方案、图样、照片、数据、软件、视频等

技术成果（阶段性和最终成果），乙方均负有保密义务。乙方不得擅自将上述内容应用于其他用途，也不得以任何形式将其转移或实际转移给任何第三人。乙方如违反本条约定应承担相应的违约责任和赔偿责任。本条款的法律效力不因本合同法律效力的终止而终止。

乙方在完成甲乙双方委托的过程中不得侵犯他人知识产权或其他合法权益，否则除自行承担向相关权利人的赔偿外，还应赔偿因此给甲方造成的损失。

乙方为完成甲方委托而形成的设计方案、图样、数据等成果知识产权全部归属甲方。

第八条 总价款及结算方式

本合同总金额为119.5414万元，壹佰壹拾玖万伍仟肆佰壹拾肆元（人民币），包含设备、软件、视频、设计费、加工费、运输费、安装调试费及相关保险费等，本合同有关的一切税费均由乙方承担。

甲方付款前，乙方应向甲方出具合法等额的增值税普通发票（甲方开票信息见合同文末），否则甲方有权拒绝付款且不承担任何责任。乙方不得以此为由拒绝履行本合同项下的义务，如乙方向甲方提供的发票不符合甲方或国家规定，除因按甲方要求予以更换外，因此给甲方造成的一切损失，由乙方承担（包括但不限于损害赔偿等）。

乙方的银行账号信息见合同文末，乙方银行账户信息变更时，应及时书面通知甲方，否则甲方按照上述银行账户付款的，视为甲方已履行付款义务，由此造成的损失由乙方自行承担，如在合同期限内，该账号注销或其他因乙方原因导致甲方无法支付的，不视为甲方违约，由此造成的损失由乙方承担。

甲方付款时如遇财政国库结算等特殊时期，最终付款按照财政有关规定执行，乙方应予以理解和配合。此时出现付款延迟的情况，不视为甲方违约。

具体结算方式如下：

合同签订并收到履约保证金59770.7元，伍万玖仟柒佰柒拾元柒角（合同总额的5%）后10个工作日内支付合同总价的30%（358624.2元，叁拾伍万捌仟陆佰贰拾肆元贰角），完成全部工程量后支付合同总价的40%（478165.6元，肆拾柒万捌仟壹佰陆拾伍元陆角），完成全部合同内容并通过竣工验收后

10个工作日内支付至合同总价的 100% (1195414元, 壹佰壹拾玖万伍仟肆佰壹拾肆元)。届时, 履约保证金自动转为质保金, 待质保期满后原路无息返回。

第九条 违约责任

(一) 如乙方未按本合同约定的期限完成服务工作内容, 则视为乙方违约, 甲方除有权责令乙方履约以外, 每延迟一日, 甲方还有权向乙方收取合同总价款 1% 的延迟违约金, 直至乙方完成全部工作为止, 延迟超过 **【30】** 日, 甲方还有权解除合同, 并要求乙方支付合同总价款 **【5】%** 的违约金。

(二) 未经甲方书面同意, 乙方不得将本合同项下的权利和/或义务转让给第三方, 否则所得收益归甲方所有, 且乙方还应向甲方支付合同总价款 **【5】%** 的违约金, 同时甲方有权解除本合同。

(三) 乙方因违反本合同约定而需要向甲方支付的任何费用 (包括但不限于违约金、赔偿金等), 甲方均有权在向乙方支付款项时予以先行扣除, 和乙方支付的履约保证金中予以扣除。

(四) 如乙方交付的已完成的工作内容因服务质量存在问题, 未通过甲方组织的验收, 经重新加工或处理仍不能通过验收的, 甲方有权单方面解除本合同, 不用向乙方支付合同费用, 并可另要求乙方向甲方支付合同总价款 **【5】%** 的违约金。

(五) 除本合同另有约定外, 乙方违反合同约定的其他义务的, 应向甲方支付合同总价款 **【5】%** 的违约金。如经甲方催告后 **【15】** 日内拒不改正或改正后仍不符合本合同约定的, 则甲方有权解除本合同。

(六) 乙方基于本合同约定应向甲方支付的违约金不足以弥补甲方损失的, 乙方应予以补足。本合同所约定的甲方损失包括但不限于甲方直接经济利益的减损、可得利益损失、甲方支付的调查取证费、公证费、评估费、鉴定费、审计费、诉讼费、仲裁费、保全费、保全担保费或保全担保保险费、律师代理费、咨询费、执行费、差旅费以及甲方向第三方支付赔偿款、向行政机关缴纳的罚款等全部损失及费用。

(七) 因乙方原因导致甲方解除合同的, 乙方应自收到甲方解除通知之日起

【15】日内，将基于本合同所得的全部款项退还甲方。

第十条 合同未尽事宜

甲、乙双方在履行本合同的过程中应通力协作，本合同的未尽事宜由双方在友好协商的基础上妥善解决。

第十一条 合同延续、变更与解除

如在服务工作期间发生不可预见的特殊情况，经双方协商服务工作周期可以延长，服务工作周期延长时双方应订立书面确认文件，服务工作周期延长后本合同有效期随服务工作周期自动延续，双方无需另行签订合同。

本合同经双方当事人协商一致可以变更或解除，变更或解除合同均需由合同当事双方订立书面协议。

第十二条 不可抗力

如在本合同履行过程中发生战争、重大疫情、自然灾害等不可预见、不可避免、不可克服的不可抗力事件，双方应当首先采取一切有效措施保证甲方资料及设备安全，在此前提下协商补救措施；因不可抗力导致本合同全部无法正常履行时，本合同自动中止，待不可抗力结束后，本合同是否恢复履行，如何恢复履行，由合同当事双方协商确定。

如因不可抗力事件发生时，乙方保护不力造成甲方资料或设备丢失或损坏的，乙方仍应按照本合同第九条约定承担相应责任。

除前款约定的情形外，因不可抗力给合同当事方造成其他损失的，双方互不负有赔偿责任，但法律另有规定的除外。

如不可抗力的影响持续超过【30】天（含本数）的，任何一方均可以书面方式提出终止合同。

第十三条 合同争议解决

合同当事双方如发生争议应当协商解决，协商不成的可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十四条 廉洁诚信条款

- 1、乙方在合同执行的任何环节，不得以任何理由向甲方工作人员、专家及其家属等赠送（包括但不限于）钱、物、购物卡、有价证券、支付凭证和贵重礼品等，并不得从事任何其他可能影响甲方工作人员、专家等公正履行职务的行为。
- 2、乙方保证其签署及履行本合同过程中提供的任何材料，包括但不限于资质证明、过往业绩证明等的真实性、完整性，保证不以弄虚作假的方式取得甲方合作伙伴的身份。
- 3、若甲方工作人员提出违纪要求或其他违纪违法问题，乙方应向相关部门举报。
- 4、乙方若有违反本廉洁诚信条款的情形，一经发现，甲方有权终止本合同，解除合作关系（已签订合同的，终止执行），要求乙方退还甲方已支付的全部费用，由此造成的一切损失由乙方承担，并乙方应向甲方支付违约金伍万元。

第十五条 合同的正文、附件

本合同由主文和合同当事双方代表按本合同规定的各项原则订立的附属文件共同构成，合同主文与各项附件具有同等法律效力且不可分割。

本合同一式六份，甲方持肆份，乙方持贰份，具有同等法律效力。

附件：服务清单同招标文件第三章采购需求中的二、技术需求。

第十六条 合同生效与失效

本合同自双方加盖公章之日起生效，至双方各自履行权利义务后或双方协议终止时失效。

(以下无正文)

甲方：国家自然博物馆

乙方：南京臻卓文化艺术有限公司 (盖章)

法定代表人或： (签字)

法定代表人或： (签字)

委托代理人： (签字)

委托代理人： (签字)

统一社会信用代码：121100004006856357

开户银行：_____

开户银行：中国工商银行雨花支行

纳税人识别号：_____

纳税人识别号：938201056749283588

账号：_____

账号：4301013709100391391

联系人：

联系人：

联系电话：010-6720715

联系电话：15150888688

电子邮箱：_____

电子邮箱：31732502@qq.com

签订时间：2023年12月13日

签订时间：2023年12月13日



合同附件

采购需求

1	项目概况
1.1	提供P1.875或优于P1.875的屏幕、播控系统，多媒体服务器和视频拼接处理器等支持设备；完成“脊椎动物的崛起”主题数字影像节目内容的设计制作，完成设备运输、安装与系统调试等。
2	技术条款
2.1	<p>拼接小间距SMD三合一黑灯LED屏幕：</p> <p>屏幕1尺寸宽1.2-1.3m，高度2-2.2m；屏幕2尺寸宽2.4-2.6m，高度2-2.2m；</p> <p>屏幕1和屏幕2拼接为标准16：9屏幕；总分辨率≥1920×1080。</p>
2.2	<p>本项目要求单元箱体为所投品牌整机出货，不接受市场组装机，采用原厂整机出厂方式供货安装，要求提供厂家整机出厂承诺函和产品官网查询链接页面截图。</p>
2.3	<p>系统软件： 可视化智能控制播控系统。</p>
2.4	<p>多媒体服务器、视频拼接处理器等支持设备：</p> <p>1、多媒体服务器 1台：专门针对展厅、剧院舞台等数字展示场景设计的LED多媒体播服务器；凭借多媒体视频硬解码播控、定时计划任务等创新技术，实现2K、4K点对点显示、移动端可视化总控和无人值守联控等功能效果；</p> <p>2、视频拼接处理器 1台：输出：18路及以上网口，输入：4路HDMI（1920*1080@60hz），1路HDMI 2.0（3840*2160@60hz）；</p> <p>3、接收卡18张，光电转换器2对，24口千兆以太网交换机1台，无线路由器1台；10KW标准配电柜（PLC）1套，以及定制转角安装及固定机构等。</p>

2.5	安装调试和运输： 设备运输、安装及系统调试。
2.6	虚拟数字影像内容制作： 完成“脊椎动物的崛起”主题数字影像节目内容的设计制作。
	裸眼3D视频制作方案的脚本： 1、设计元素为四个： (1) 多背棘沱江龙，长6.5米，亚洲发现的最完整的剑龙。 (2) 上游永川龙，长11米，侏罗纪的王者，中国发现的最完整的大型食肉恐龙之一。 2.7 (3) 三角龙，长7米，白垩纪晚期的著名恐龙代表之一。 (4) 霸王龙，长12米，白垩纪的王者，白垩纪晚期的著名恐龙代表之一。 2、脚本概述： (1) 永川龙与沱江龙打斗场景，代表国内侏罗纪时期恐龙生活场景； (2) 霸王龙与三角龙打斗场景，代表国外白垩纪时期恐龙生活场景。
3	交付成果
3.1	拼接小间距LED屏幕×2；系统软件；多媒体服务器、视频拼接处理器等支持设备；安装调试和运输；虚拟数字影像内容制作。
4	商务条款
4.1	交货时间 2024年6月30日前
4.2	交货地点 国家自然博物馆
4.3	包装和运输 承担全部服务内容的设计制作，以及硬件设备等包装、运输、安装和调试等费用
4.4	质保期限 验收合格后2年

4.5	原厂售后服务承诺	<p><u>2</u>年免费保修、电话报修后<u>48</u>小时上门服务、<u>48</u>小时内排除故障、原厂工程师（及以上）服务的原厂售后服务承诺函。</p> <p>(1) 在2024年6月30日之前按时保质保量完成，并做好设备调试、人员培训和质保期维修维护等工作；</p> <p>(2) 验收合格并开展后，所有硬件<u>2</u>年免费保修、所有软件<u>5</u>年免费保修、电话报修后<u>48</u>小时上门服务、<u>48</u>小时内排除故障。</p>
4.6	服务标准	<p>提供不少于<u>2</u>天不少于<u>5</u>人的主要设备厂商（认证的）工程师安装配置等实操培训课程，场地、交通等与培训相关的费用均由成交供应商承担。</p>
4.7	培训	按合同要求。
4.8	验收标准	<p>合同签订并收到履约保证金（合同总额的5%）后<u>10</u>个工作日内支付合同总价的<u>30%</u>，完成全部工程量后支付合同总价的<u>40%</u>，完成全部合同内容并通过竣工验收后10个工作日内支付至合同总价的<u>100%</u>。届时，履约保证金自动转为质保金，待质保期满后原路无息返回。</p>
4.9	付款方式	