

合同编号(校内): FW328230060



郑州大学基础医学院中英文双语 (系统解剖学) 实验教学视频制作 项目



甲 方: 郑州大学

乙 方: 河南中博科技有限公司

生效日期: 2023年04月20日

第一册

第二册

郑州大学 (服务) 采购合同

(10 万及以上参照范本)

甲方(全称): 郑州大学

乙方(全称): 河南中博科技有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“郑州大学基础医学院中英文双语(系统解剖学)实验教学视频制作项目”甲乙双方就本服务采购相关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、合同内容及要求:

中英文双语(系统解剖学)实验教学视频制作 一、内容参数要求: 1.制作内容包括系统解剖学中九大系统实验教学视频内容。为避免视频中涉及的实物标本制作和结构的标注的准确性和科学性,需参照正规出版社出版的教材和图谱,如:《系统解剖学》、《中华人体解剖学彩色图谱》等。 2.全部教学视频总时长 ≥ 500 分钟,其中运动系统 ≥ 90 分钟;消化系统 ≥ 40 分钟;呼吸系统 ≥ 30 分钟;泌尿系统 ≥ 35 分钟;生殖系统 ≥ 45 分钟;脉管系统 ≥ 75 分钟;感觉器 ≥ 45 分钟;神经系统 ≥ 140 分钟。 3.各系统视频制作中应充分利用实物标本展现各系统器官的形态、位置、结构及毗邻关系,将人体结构深入浅出的呈献给学习者。人体实物标本资源总量 ≥ 400 件,部分无法使用标本呈现或标本呈现效果欠佳的教学内容可选用人体模型、二维或三维动画、无版权争议的图片等资源。 4.各系统视频应具有中、英双语配音,并可根据教学需求进行中文/英文授课切换功能。视频同时呈现中、英文字幕,声文须同步。 5.各系统视频均需配有片头、片尾,效果及内容后定。★6.各系统视频中使用的动画资源,须提供各系统动画资源相应的作品登记证书。(需提供作品登记证书扫描件并加盖公章) 二、视频参数要求: 1、使用国际先进的 3D

Studio Max、MAYA、CINEMA 4D、Blender、Houdini、Side Effects Software 影视动画三维软件进行模型与画面的制作。 2、Redshift、Vray、Arnold、OC 等最前端影视级别渲染器渲染序列素材。 3、After Effects、The Foundry Nuke、Fusion 等线性与非线性编辑系统进行素材合成。 4、Premiere、Final Cut Pro X 非线性编辑系统进行视频剪辑校色与高清视频的渲染输出。 5、视频分辨率分辨率为 1920X1080 高清格式，帧速率 25FPS，逐行扫描，H.264 格式压缩。 6、音频采用 320Kbps 比特率,48000Hz 双通道立体声技术。

二、合同总价款：

本合同总价款（大写）为： 贰拾肆万伍仟元整（小写：¥245000.00 元）。

三、质量要求或服务标准，乙方对质量负责的条件和期限：

1.质量要求或服务标准 1.1 合同内涉及到的技术服务，技术标准符合招标书要求，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。 1.2 乙方须根据甲方教学需要及时提供技术服务、指导及咨询服务； 1.3 如技术服务需要，乙方应当在接到电话后无法在 1 小时内解决的，派出专业人员进行技术支持，2 个小时内到达现场 2.质量负责的条件和期限 质保期内，因技术服务造成的问题，乙方免费提供技及支持 所有技术服务免费质保期为 叁 年（自验收合格并交付给甲方之日起计算）

四、服务约定：

1. 服务完成时间： 30 日历天
2. 服务地点： 郑州大学基础医学院
3. 服务方式： 上门安装服务

五、验收标准、方法：（需提供三份验收资料）

按合同要求验收，现场演示。 甲方按合同所列技术标准、技术参数在现场验收，并填写验收单。 乙方应向甲方移交所供技术完整的使用说明及相关资料。尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的技术服务与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

六、结算方式及期限：

验收合格并经审计后付合同总金额的 95%，余款在质保期满 30 天内结清。

七、免费质保约定：

1.所有技术服务免费质保期为叁年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护。2.在质保期内，因产品本身造成的问题，供货方免费维护。3.保修期外，乙方无偿提供技术支持。4.乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立维护。

八、售后服务承诺：（包括服务的内容、方式、响应的时间、电话、质保期满结束后的维保等相关内容）

1.所有设备免费质保期为三年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。2.在质保期内，因产品质量造成的问题，我单位免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件为原设备厂家生产的或经其认可的附带产品合格证书的产品。甲乙双方关系存续期间，发现产品存在质量问题，我单位无条件换货。3.我单位提供每月1次的全免费（配件+人力）日常巡查、一年12次全免费（配件+人力）的产品巡检，及一年6次全免费（配件+人力）的产品设备免费维护保养等服务，并认真填写相关记录存档。4.我单位承诺在郑州设有售后服务站，凡设备出现故障或者出现需要我单位配合提供售后服务的情况，自接到甲方报修电话0.5小时内响应，2小时内到达现场，8小时内解决故障问题或服务响应。陈鹏15937135052 保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。5.我单位配合甲方因数据机房迁移导致的设备安装和调试。6.我单位对甲方相关人员实施免费的现场培训、集中培训及消防演练等，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

九、履约担保

乙方提供履约担保的形式：以转账的方式提供；

履约担保金额：合同总价款的5%；

履约担保期限：；履约担保的有效期始于工程开工之日，终止日期则可以约定为工程竣工交付之日。履约担保金在签订合同前交学校财务处，工程竣工验收合格交付使用后履行手续退还。

十、违约责任

1、乙方违约：乙方提供的服务内容不符合约定的质量要求或服务标准，甲方有权解除或终止合同，并要求乙方按合同总价款的5%支付违约金，给甲方造成经济损失的，乙方还应按给甲方造成的经济损失如数赔偿；乙方未按约定期限交付标的物，每迟延一天须按合同总价款的1%向甲方支付违约金。如果乙方对合同迟延履行超过合理期限，甲方有权解除或终止合同，并且要求乙方赔偿由此给甲方

造成的经济损失。

2、甲方违约：甲方未能按双方约定的方式和期限支付合同价款，按有关法律规定对乙方承担违约责任。

3、双方其他违约责任按《中华人民共和国民法典》的有关规定处理。

十一、争议解决

双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

法律文书寄送地址：郑州高新技术产业开发区长椿路 11 号 Y05 栋研发楼三楼 8

十二、其他约定事项：

无

十三、本合同未尽事宜经双方席上可另订补充协议

十四、本合同正本 8 份、副本 0 份，发包人执 6 份，承包人执 1 分，报送招标代理机构 1 份。

十五、本合同自甲乙双方签字并盖章之日起生效，随合同履行完成而自行终止。

甲方（盖章）：郑州大学

乙方（盖章）：河南中博科技有限公司

法定代表人或代理人：

合同专用章

法定代表人或代理人：大 欢

减工东

单位地址：郑州市科学大道 100 号

单位地址：郑州高新技术产业开发区长椿路 11 号 Y05 栋研发楼三楼

电话：037167781958

电话：0371-86661161

开户银行：工商银行郑州中苑名都支 行？？

科技支行

户名：郑州大学

户名：河南中博科技有限公司

账号：1702021109014403854

账号：4105 0167 6608 0000 0797

签订日期：2023年04月20日

签订日期：

签约地点：郑州大学主校区