|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **附件3** | | | | **采购需求**  说明：  1.投标人须根据技术参数及性能配置要求提供一一对应的技术响应偏离表。  2.本章中带★号条款为实质性内容要求，投标时必须满足。 | | | | | | | |
| 序号 | 采购品目 | 参考品牌型号 | 参数配置 | | 单位 | 数量 | 参考单价（万元） | 合计金额数量（万元） | 是否进口产品 | 图片 | 备注 |
| 1 | 广西中医药大学古籍文本型数字化项目 |  | **一、加工内容：**  由广西中医药大学图书馆指定的中医药古籍图书作为加工对象，进行数字化扫描、图像处理、OCR文本识别。  **二、加工数量**  加工数量为8200筒子叶。  **三、数字化加工设备**  扫描设备选择非接触式扫描仪。光学分辨率不低于600dpi，CCD感光元件不低于5000像素点，色彩位数输入48位输出24bit，扫描设备使用无紫外线的同步冷光源。  ★**四、元数据著录标准**  依据CNmarc规范，元数据内容包含：名录号、普查号、加工记录号、书目信息、索书号、提名项（提名卷数、存卷、其他提名）、责任者、版本项（版本类型、版本、版本地点、出版者、出版时间、牌记）、载体形态、分类、丛编项、批跋、馆藏单位、制作单位等要素。要求元数据信息与扫描数据信息正确对应，无错乱现象。针对全部文献进行编号和编目数据形成excel文件后，以利于今后进一步深度加工与利用，要求抽检错误率不高于千分之三。  ★**五、数据文件保存级别要求：**  数字化文件保存级别：档案典藏级，用字母A表示，是古籍数字化图像的主文件。用于数字图像的长期保存，可作格式转换和复制的母本。复制加工级，用字母P表示，通过主文件转换产生的的衍生文件，用于加工复制各种精度、大小的屏幕浏览图像的母本文件。供专家、合作伙伴及专门组织成员网上有条件权限的访问。有较高的精度和较大的尺寸。发布服务级，用字母D表，由复制加工级转换生成。因资源用途和使用对象、使用场景不同应遵从规定的技术要求操作处理。  **六、图像采集要求**  1、古籍扫描避免透光，要求扫描图像清晰，不透字，能清楚显示文献水渍.霉斑等污迹。  2、扫描必须按文献装订的实际顺序进行，不允许重叶、缺叶、错叶、折叶等情况发生（原书缺叶、错叶除外）。补扫缺叶图像要与同册图像文件的大小一致，颜色接近。按1:1比例扫描，叶面外围要求留白，宽度不超过1-2厘米；书叶间距不超过0.1厘米。  3、以原书的上边沿为基准，以中缝为中心线，保持原文献的天头.地脚的尺寸不变，左右两边的尺寸基本不变。  4、原件表面有其他粘贴物件时，先将原件与粘贴物（即粘贴物覆盖于文献）一起扫描，然后将粘贴物掀开（不允许拆装），再次扫描原件。  5、原件透背叶字迹，有虫蛀、漏洞时，需垫上古籍适用的衬纸后扫描。  6、加工整理过程中，不得损坏原始文献；一律不得拆页扫描；  7、分画幅扫描时，各扫描区域边缘必须有3 厘米（含）以上的重复扫描区  8、数字文件用photoshop软件检查，图像不失真（图像放大至实际尺寸100%)检查清晰度。  9、数字文件与原件不一致，须先进行色彩校正，再进行重新扫描工作。  **七、图像处理要求**  数字文件的档案典藏级不进行图像处理。图像处理针对图像派生文件的复制加工级和发布服务级文件按以下要求操作处理。  1、纠偏处理。对出现偏斜的图像进行纠偏处理，对方向不正确的图像进行旋转还原，以符合阅读习惯。  2、图像拼接。对大幅面文献进行分区扫描形成的多幅图像，服务级文件进行拼接处理，合并为一个完整的图像，以保证数字文件的整体性。  3、图像剪裁。图像外的边缘裁至0.5至0.75厘米。  4、不能进行锐化或者图像增强处理，不能更改图像的颜色，尽量减少对图像文件的后期处理。  **八、数据检查**  1、图像文件（各种格式）放大到1: 1状态，逐叶检查。检查文件是否有透光.透字.有彩点.彩线.太淡.太浓.黑边.污点.歪斜.模糊（马赛克等）或图像内容不完整等现象，不符合图像质量要求应进行图像校正或重新扫描。  2、发现文件漏扫时，应及时补扫并正确插入图像。  3、检查是否符合扫描规格要求和技术参数。  4、所有文件保存位置正确，可以有效打开和显示。  5、检查图像叶码是否连续，不得跳叶。  6、文献以册／件为单位检查标引（描述和管理）数据是否完整.准确。  7、按照命名规则，检查目录.文件.数据库.文档.介质等名称是否正确。  8、检查各类说明.统计.验收等文档是否齐全。  ★**九、质量保障要求：**  1、错页：图书的页码及内容应相连，不能顺序颠倒、错乱。封面页、书名页、版权页的内容必须一致，目录应与正文相对应。  2、缺页或删页：正文页、目录页、前言页、版权页、封面页、书名页、插页, 文件名起始页必须从第一页开始且数据内容完整、页数顺序连续，不能出现多页或少页，多余的页要删除。  3、有关原书缺页的补充规定：如加工的图书原本有缺页，必须在缺页位置补上相应页数文件，页面内容为‘原书缺页’；应使用与原文相同版本的‘原书缺页’样本；如原书正文最后一页明显内容未结束，但目录中最后页的内容正文中没有，应在最后页补原书缺页。  4、连页压字：页面不能有上下连页严重且已经压字。  5、不能有压页现象,当页页面上不能有其它页内容或图像。  6、图像文字不能有明显的彩线或黑线。  7、歪斜：二值页不超过半个字，照片不超过一个字（以标准正文五号字为标准），但要注意整体效果。所有上正下歪或下正上歪的数据都算不合格。  8、亮度：亮度验收以50%显示的结果为标准，不能过深或过浅。  9、去污：所有数据都需去掉馆藏章和手写编号，注意需去污的周边文字尽可能保持完整，不能有缺字、断字现象。去污后的页面以读不出馆藏信息为准；去污后不影响阅读效果的条形码、铅字号都要求去掉，去污时不允许使用整体去污功能，避免造成缺字、断字现象。  10、重命名: 正文页、目录页、前言页、版权页、封面页、书名页、插页的物理文件名必须按扫描标准的命名规则命名,不能错乱或颠倒.  11、数据不能有死机、打不开页、黑屏、变形（字体扭曲、字体拉大的幅度超过标准五号字的1/3）等错误。  12、数据奇偶页的版本必须一致。如因纠偏后造成版本变大的，版面变大幅度最大不能超过原图的十分之一。  13、旋转：同一本书的文字方向应保持一致，图书数据的方向以文字正方向为准。  14、无封面：成品数据中如有无封面且没有上交数据说明的，要抽查纸质图书是否确实没有封面。  **十、OCR识别质量要求**  支持对印刷版的古籍进行识别，不支持手写版的识别。  1、经OCR识别后文本数据的文字、版式、符号、段落顺序等，其字符综合错误率不超过5‰。  2、文本数据文件与图像文件一一对应，叶面连续，不得跳号，不丢失文件。错误率为0。  3、双层PDF的数据要完整，无缺页、重页，页码顺序颠倒等情况发生。PDF对齐要求偏差小于三分之一个字。综合错误率不超过3‰。  **★十一、安全体系建设**  1、平台作为在线发布数字资源的媒介，基于数字资源安全性的考虑，必须有版权保护措施，同时保护数字资源不被盗取用作违法传播。  2、平台支持读者直接在线阅读全文，无须配置文献传递管理规则和账号锁定规则。  3、平台IP段访问限制：支持通过后台控制功能中的IP范围设置管理，可以将允许访问平台的IP范围添加进入，不在IP地址范围内的无法访问到本平台。  4、支持数据路径加密：通过对数字资源的显示路径的加密，有效隐藏平台部署的地址及数字资源存储资质，有效防范黑客等人员通过路径查找到资源存储位置进而偷盗数字资源。  5、接口调用管理：支持给其他平台提供页面阅读接口，在IP范围段内授权调用接口的程序可以直接调用资源页面。  6、需与中文知识库、发现系统、云舟系统、移动图书馆实现互通互融。  **十二、其他要求**  1、竞标人响应文件中应针对本项目提供详细的服务方案（含项目组织实施安排、人员安排、技术服务方案、服务成果保障响应方案）。  2、保密要求：成交供应商在项目实施过程中，必须对本项目所有项目信息以及接触到的材料予以保密，未经采购人书面许可，成交供应商不得以任何形式向第三方透露本项目的任何内容。  ★**十三、案例及证书**  1、须在区内医学类院校或机构有合作案列。  2、参与项目人员需具有PMP证书、计算机技术与软件专业技术资格证书。 | | 筒子叶 | 8200 | 0.0035 | 28.7 | 否 |  | 数量：以实际加工数量为准；服务费用=实际数量×成交单价，服务费用上控价为28.8万元 |
| 合计（万元） | | | | | | | | 28.8 |  |  |  |
|  | | | | | | | |  |  |  |  |
| ★**商务条款** | | | | | | | | | | | |
| 1 | | 报价要求 | 本次反向竞价报价须为人民币报价，全部是数字化加工的产品，包含：产品价格、处理费、加工费、安装调试费、税费、产品检测费、产品质保期内维修等费用。对于本文件中明确列明必须报价的货物或服务，供应商应分别报价。采购人未列明的货物或服务，不在供应商报价之内。 | | | | | | | | |
| 2 | | 货物性能要求 | 1本项目所有数字化加工的产品的采集、处理、保障、质量等要求已确定，不得做任何变更，否则视为不响应本采购要求；  2 对不能满足参数要求、虚假应标的，采购人将上报监督管理部门，由此所产生的后果由成交供应商自行承担。 | | | | | | | | |
| 3 | | 交货及安装期要求 | 1项目验收合格后，成交供应商按照采购人要求把加工的数据发布到指定的数据库平台，可以检索、在线浏览，设定下载许可才能下载全文。  2本次采购的货物为数字化加工的产品资源，成交供应商提供免费数据更新维护，服务期内必须保障数据库的稳定运行，根据采购人的要求提供不定期的免费线上及线下培训。  3如不能按期交货，则视为违约，造成的一切损失由成交供应商承担。 | | | | | | | | |
| 4 | | 交货及安装地点 | 采购人指定地点。 | | | | | | | | |
| 5 | | 验收 | 1 采购方在收到成交供应商交付的数字化加工产品后应当及时组织验收。  2 数字化加工的产品资源使用有问题，采购方应在验收时当面提出；对质量问题有异议的应在安装调试后十个工作日内提出。  3 在验收过程中发现数量不足或有质量、技术等问题，成交供应商应负责按照采购方的要求采取补足、返工或退货等处理措施，并承担由此发生的一切费用和损失。  4 采购方在成交供应商按合同规定加工完成或上传数据、安装调试完毕后，无正当理由而拖延接收、验收或拒绝接收、验收的，应承担因此给乙方造成的直接损失。  5 采购方对数字化加工的产品资源进行检查验收合格后，应当收取发票并在《交货验收单》上签署验收意见及加盖单位印章。 | | | | | | | | |
| 6 | | 货款结算 | 一次性支付：全部货物加工完成，数量、规格查验无误后，质量达到要求，并通过最终验收后，按实际加工数量乘以成交单价支付合同款，在最终验收合格后 10 个工作日内，采购方凭成交供应商开具的全额发票向成交供应商支付全部合同价款。 | | | | | | | | |
| 7 | | 质保期 | 本项目质保期为3年。成交供应商必须承诺在质保期内无偿售后服务。质保时间自数据资源安装调试，经验收合格双方签字之日起计算。 | | | | | | | | |
| 8 | | 售后服务要求 | 成交供应商需要确保质保期内对技术支持与服务的及时性。售后故障响应时间1 小时，4小时反映情况， 24小时解决问题。质保期时间自项目最终验收合格双方签字并交付使用之日起算。 | | | | | | | | |
| 9 | | 违约责任 | 9.1质量瑕疵的补救措施和索赔  （1）如果成交供应商提供的产品不符合质量标准或存在产品质量缺陷，而采购方在第9条或其他条款规定的检验、安装、调试、验收和质量保证期内，根据法定质量检测部门出具的检验证书向成交供应商提出了索赔，成交供应商应按照采购方同意的下列一种或几种方式结合起来解决索赔事宜：  ①成交供应商同意退货并将全部货款退还给采购人，由此发生的一切费用和损失由供应商承担。  ②根据加工产品的质量状况以及采购方所遭受的损失，经过采购方、成交供应商双方商定降低加工产品的价格。  ③成交供应商应在接到采购方通知后七日内，重新进行数字化加工，加工的数字化产品应符合合同规定的采集、处理、保障、质量和性能要求，并将合格的产品交付给采购方，其费用由成交供应商负担。  （2）如果在采购方发出索赔通知后十日内成交供应商未作答复，上述索赔应视为已被成交供应商接受。如果成交供应商未能在采购方发出索赔通知后十日内或采购方同意延长的期限内，按照上述规定的任何一种方法采取补救措施，采购方有权从应付货款中扣除索赔金额或者没收质量保证金，如不足以弥补采购方损失的，采购方有权进一步要求成交供应商赔偿。  9.2 迟延交货的违约责任  （1）成交供应商应按照本合同规定的时间、地点交货和提供服务。在履行合同过程中，如果成交供应商遇到可能妨碍按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知采购方。采购方在收到成交供应商通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意迟延交货时间或延期提供服务。  （2）如果成交供应商没有按照合同规定的时间交货和提供服务，采购方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按每周（一周按七天计算，不足七日按一周计算）赔偿迟交产品的交货价或延期服务的服务费用的百分之零点五（0.5%）计收，直至交货或提供服务为止。但误期赔偿费的最高限额不超过合同价的百分之五（5%）。一旦达到误期赔偿的最高限额，采购方可以终止合同。  （3）如果成交供应商迟延交货，采购方有权终止全部或部分合同，并依其认为适当的条件和方法购买与未交产品类似的产品，成交供应商应对购买类似产品所超出的那部分费用负责。但是，成交供应商应继续执行合同中未终止的部分。 | | | | | | | | |
| 10 | | 项目完成时间 | 自合同正式签订之日起到2023年11月底前完成。 | | | | | | | | |