采购需求表（服务类）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目名称 | | | | | 小动物PET/CT影像数据采集与多维分析处理 | 最高限价（万元） | 42 | |
| 序号 | 需求名称 | 参数  性质 | | 需求具体内容 | | | 是否 量化 | 备注（证明材料等其他要求） |
| 技术要求 | | | | | | | | |
| 1 | 基本要求 | ★ | 进行250组小动物（啮齿类）的PET/CT数据分析和图像处理，包括二维图像ROI勾画、三维不规则区域ROI勾画、MIP融合图，50个脑区自动划分，TAC曲线。结果用于放射性药物的临床前研究以及其他科研创新。 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 2 | 服务资质 | ▲ | 采用的后处理软件具备《计算机软件著作权登记证书》 | | | | 否 | 相关证明材料 |
| 3 | 服务标准 | ▲ | 每个数据提供8-10张的有效图像 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 4 | 服务效率 | ▲ | 250组数据分批提供，每批数据提供给服务商后的15天内交付图像和处理结果 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 5 | 交付结果的语言版本 | ▲ | 交付结果为中文版数据图像结果与报告 | | | | 否 | 企业承诺及图片证明 |
| 6 | 服务方案 |  | 由服务方提供服务方案，采购方可以提出对交付结果的修订建议，服务方应合理采纳和接受 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 7 | 软件功能 |  | | | | | | |
| 8.1 | ROI及ROI保存和加载 |  | 支持圆、椭圆、矩形、手绘、球体、圆柱体、长方体ROI，和基于上述ROI的阈值提取；支持ROI信息导出 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 8.2 | 2D/3D图像显示和分析 | ▲ | 支持平移、缩放、旋转、三维关联、窗宽窗位和多种色彩渲染、标签添加、标尺、色条和像素值的显示等 | | | | 否 | 企业承诺及图片证明 |
| 8.3 | 3D图像渲染 | ▲ | 支持体渲染和最大密度投影显示 | | | | 否 | 企业承诺及图片证明 |
| 8.4 | 图像配准 | ▲ | 支持多模态手动配准和自动配准 | | | | 否 | 企业承诺及图片证明 |
| 8.5 | 2D和3D图像融合显示和分析 | ▲ | 支持 | | | | 否 | 企业承诺及图片证明 |
| 8.6 | 多组图像同步联动和对比 |  | 支持 | | | | 否 | 企业承诺及图片证明 |
| 8.7 | 具备脑部神经功能模块 | ▲ | 基于PET图像流程，基于PET/CT(MR)图像流程；  提供仿射配准，刚体配准，手动+刚体配准；  可设置图像空间为PET，CT（MR）和图谱；  图谱Mask可编辑，合并，删除和恢复；  生成各图谱区域时间活度曲线和保存为报告 | | | | 否 | 企业承诺及图片证明 |
| 9 | 服务商资质 |  | 具有有效的质量管理体系（ISO9001或GB/T19001）、环境管理体系（ISO14001或GB/T24001）、职业健康安全管理体系（OHSAS18001或GB/T28001）认证文件。 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 10 | 配置名称1 （服务人员） | ▲ | 服务商在本项目中，投入服务的人员数量2人 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 经济要求 | | | | | | | | |
| 1 | 交货时间 | ★ | 合同签订后，在提供数据后的15天内交付，交付方式由甲方指定。 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 2 | 交货地点 | ★ | 北京市海淀区 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 3 | 付款及结算方式 | ★ | 签订合同付（预付）签订合同付（预付）30%，物资到货（服务完成）验收后付70%。 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 4 | 服务期限 | ★ | 12个月 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 5 | 知识产权 | ★ | 报价服务商应当保证采购单位在使用数据结果时，不受第三方侵权指控。同时，报价服务商不得向第三方泄露本次服务中产出的数据结果等材料。基于项目合同履行形成的知识产权和其他权益，其权属归采购单位所有，法律另有规定的除外。 | | | | 否 | 企业承诺 |
| 技术偏离要求 | | ▲标识的指标负偏离≥5项，投标企业技术分值为0分  ▲标识的指标和“无标识”指标负偏离≥7项，投标企业技术分值为0分 | | | | | | |