采购需求

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

标的名称：组织血氧分析仪采购项目

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
| 1 |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | **序号** | **货物名称** | **技术参数** | **数量** | **单位** | | 1 | 组织血氧分析仪 | **一、技术参数**  1.主要功能：用于对组织血流速度、血氧饱和度绝对值的无创检测以及实时成像，测量及成像结果可对于组织（心脏冠脉、皮肤、下肢等）血运功能的评价。  2.检测方式：仪器照射组织进行成像。  3.检测成分：血流流速与灌注量测量、氧合血红蛋白浓度绝对值、脱氧血红蛋白浓度绝对值、组织血氧饱和度绝对值。  4.★检测激光光源采用三种波长：670nm+785nm+850nm。  5.★采用空间频域成像原理，可投射结构光，采集血流、血氧信息。  6.★ 输出指标：血流灌注量曲线、氧合血红蛋白浓度绝对值、脱氧血红蛋白浓度绝对值、组织血氧饱和度绝对值。  7.★系统集成手术微操光学系统与血流血氧成像光学系统（光学显微镜与血氧成像系统共用一套光路）；能同时满足观察血流血氧图像和进行微操手术的要求。  8.▲探测面积≥20cm×15cm。  9.▲空间分辨率：≤ 0.1mm² /pixel。  10.▲成像深度≥3mm。  11.▲成像速度≥2000fps。  12.▲测量重复性（相对标准偏差）：≤ ±3％。  13.数据查询功能：检测数据自动保存，具备历史数据查询功能。  14.连续工作时间：> 8小时。  15.数据输出：外置接口，方便数据存储、软件升级；配置网络接口，支持数据采集及联网管理。  16.人机界面：全中文操作平台、支持中英文输入。  **二、配置要求** 1.组织血氧分析仪主机1套；2.组织血氧分析仪软件1套；3.专用数据处理工作站1台；4.心脏成像增强模块;5.可调节万向支臂1套；6.电源适配器1个。 | 1 | 套 | |

**商务要求**

**交货时间**

采购包1：

交货期：自合同签订之日起14天内到货，7天内安装调试并交付使用

**交货地点**

采购包1：

西北大学化工学院1208