**核辐射救治基地设备参数**

**一、项目概述**

本次商谈的内容为核辐射救治基地设备采购，卖方负责将核辐射救治基地设备运抵买方指定机房，完成安装，检测、验收合格，交付买方使用，即交钥匙工程。

**二、功能参数要求：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **名称** | **性能** | **用途** |
| 立柱式行人放射性自动监测系统 | ◎探测器能量影响范围：伽马探测器：25keV～3MeV； ◎伽玛探测灵敏度：在本底水平为0.2μSv/h下，增加0.1μSv/h，1秒内报警； 探测概率：≥99.9%； ◎误报率：≤0.1%； ◎监测区域高度双侧探测器：0.1 m～2m；宽度：1.5m； ◎报警方式：本地声光报警。当监测到伽玛计数率超过报警阈值时发出声光报警，报警阈值可调； ◎具有手机APP功能，可实时显示探测数据和报警情况。 | 该系统可对通过检测通道的行人进行在线实时监测，发现人体及随身物品中所携带的微量放射性源物质，发出报警信息，并完成对检测数据的储存。 |
| 伤口放射性测量仪 | 1.探测器：半导体探测器与GM管二种探测器 2.探头灵敏窗面积：3.14cm2 3.探头端口边缘至灵敏窗最小距离：4.5mm；配置探头罩保护探测器。 4.探头窗铝膜质量厚度：＜1.1mg/cm2。 5.仪器效率：ηα≥25%（239Pu）；ηβ≥30% 6.仪器本底：α＜0.5cpm 7.计数量程：计数率0.1～99999cpm； | 可用于人体伤口表面低水平α辐射污染检测，还可测量人体伤口受到核素污染后的外照射γ剂量率水平。 |
| 伤员洗消装置 | 水箱容量：6L×2 可调的适合人体表面的温控范围：35℃-40℃ 冲洗头：2支 功率：600W 加热时间：<10min 工作方式：循环连续工作 冲洗水流量：1L/min | 主要针对野战条件下或遇有突发事件时，对遭到核、化、生等有毒有害物质污染的人员进行清洗消毒，防止污染扩散的专用系统 |
| 电伴热复合式洗眼器 | 工作环境温度：-45℃～55℃ 适用介质：常温、符合卫生级标准的饮用水或清水 公称压力：1.0MPa 工作压力：0.2MPa～0.4MPa 冲淋流量：≥75.7L/min洗眼流量：≥11.4L/min,洗眼喷头设有缓冲装置,防止因水流过激对伤者眼部造成二次伤害。 | 功能：洗眼+冲淋 |
| 个人急救盒 | 配置一： 洗眼瓶、塑料量杯、床单、口罩、帽子、手套、毛巾、手刷、医用棉签、污物袋、纱布，剪刀、体表放射性污染去污记录表、药品、生理药水、洗水膜、盐酸多利卡因等。 配置二： （1）急性放射损伤防治药物：银耳孢糖肠溶胶囊 （2）阻止放射性核素吸收药物：碘化钾片、磷酸铝凝胶、复合大豆蛋白粉（福藻酸钠型）、复合大豆蛋白粉（果胶型） （3）促进放射性核素排放药物：依地酸钙钠注射液、氢氯噻嗪片 （4）对症治疗药物：甲氧氯普胺片 | 用于核和辐射突发事件时，可用于放射性核素体表污染人员的急救处理，含抗辐射药物，内外伤救治药物等。 |

**三、售后服务：**

备件、资料及其他

1.备件

卖方应在国内设有维修备件库,保证供应等。

2.资料

2.1提供操作手册,维护手册等。

2.2卖方须向买方提供设备的运行,安装,使用环境要求等。

3.服务

3.1在货物到达用单位后,卖方应在7天内派专业工程师到达现场,提供安装、调试等服务,协助医院组织验收，并承担相关费用。

3.2免费保修期≥2年，卖方须保证提供8年以上的优质服务。

3.3卖方为买方提供现场操作培训,保证操作人员正常使用设备各种功能。

3.4卖方提供工程师2人次/1周技术维修培训。若未提供培训，按合同总金额的1%扣除。

3.5开机率≥98%,维修人员自接到用户报2小时内响应，24小时内解决故障。

3.6供方承诺保修期外的维修仅收取零件费，不收取维修、差旅费等其他费用。并提供主要零配件和耗品的价目清单。

3.7供方免费提供设备操作手册和维护保养手册。

3.8供方免费提供设备的操作培训。

3.9供方免费提供安装、调试设备的耗品。

3.10供方需提供维修能力证明材料。

4、其他要求

4.1、投标设备的需提供经权威机构CE或FDA认证和原厂家技术白皮书（Data Sheet）及相关资料（文字、图片），如有虚假和伪造，一经发现核实，将无条件废标；

4.2、进口产品交货时提供海关报关单及商检证书。

4.3、提供所投型号产品的真实用户。

5、交货期：按院方要求

**强调：售后服务承诺必须由生产厂家或总代理提供，原件放入正本,否则为废标。投标商自己承诺仅供参考！**