

采购清单

采购单位		陕西省人民医院			备案函号	ZCBN-省本级-2026-15284	
项目名称		主院区PET-CT设备校准源Na22采购项目					
政府预算资金		¥ 0.00			财政专户管理资金	¥ 0.00	
单位资金		¥ 250,000.00			保障性资金	¥ 0.00	
序号	品名	采购标的	单价	数量	单位	总价	技术参数
1	医疗设备维修和保养服务	更换PET-CT设备校准源Na22	250,000.00	1	次	250,000.00	Na22技术参数 Na-22校准源： Na-22校准源是PET设备性能测试与校准常用的正电子放射源，主要用于探测器灵敏度、能量分辨率、位置响应、均匀性及整机刻度等测试。 Na-22放射源用于核医学门诊相关校准、测试与质量控制工作，具有合适的半衰期、清晰的γ射线能量及良好的物理性能和化学稳定性，可满足设备校准、性能测试和辐射安全要求。 一、Na-22 放射源产品应符合《密封放射源一般要求和分级》GB 4075-2009、《放射性同位素与射线装置安全和防护管理办法》及相关国家标准要求。 二、放射源应为密封源，厂家应具备放射性同位素生产 / 经营许可证，并提供生态环境部门备案材料。 三、出厂应附带法定计量机构出具的校准证书、源唯一编码。 四、源参数要求： 4.1 Na-22(棒源) 半衰期：2.6年 活度：100uCi 数量：1枚 使用年限：5年 形态尺寸：线型3*76mm 用途：用于日常质控，保持PET最佳性能及一致性，尤其是TOF性能 4.2 Na-22（点源） 半衰期：2.6年 活度：10uCi/每枚 数量：6枚 使用年限：5年 形态尺寸：圆形，3.4mm直径 用途：用于定期校准图像三维配准精度 5依据国家规定协助医院办理旧源退役手续；
2							
3							

4							
5							