

单一来源采购专家论证意见表

主管预算单位	北京市财政局
使用单位	北京肿瘤医院
项目名称	2020 年度正电子发射型磁共振成像系统采购项目
项目金额	3800 万元
专家姓名: 马洪滨	职称: 副主任技师
工作单位:	解放军总医院五中心
论证意见	北京肿瘤医院申请购置壹套正电子发射型磁共振成像系统, 为满足临床、科研、教学等需求, 需同时具备以下三种功能的数字化全身压缩感知 PET/MR。 1、全身压缩感知 3.0T MR, 全身压缩感知的应用使 PET/MR 充分发挥在癫痫、头颈部肿瘤、乳腺肿瘤、泌尿生殖系统肿瘤(前列腺癌)等方面的优势, 提供更为精准的诊断及定量结果。实现 PET/MR 全身快速 3D 扫描, 提升 PET/MR 的采集效率。 2、数字化 TOF PET 是最新的 PET 技术, 不仅能够更好的实现 PET 系统和 MR 系统之间的电磁兼容, 还能够大幅提升系统性能, 提高 PET 的图像质量。 的实现 PET 系统和 MR 系统之间的电磁兼容, 还能够大幅提升系统性能, 提高 PET 的图像质量。NEMA 空间分辨率$\leq 3\text{mm}$ 将有效提升 PET 系统对于小病灶的检出能力, 助医生更好的进行肿瘤小病灶的探测和评估。 3、PET 轴向视野$\geq 32\text{cm}$, 并结合 MR 一体化线圈技术, 4 个床位可完成患者全身扫描, 有助于实现单床位大范围覆盖, 实现同步的动态成像、门控成像并且扩展到 PET/MR 的动态研究。 目前具备以上功能且获得医疗器械注册证的国内产品, 只有上海联影医疗科技有限公司能够提供。符合《政府采购法》第 31 条第一款规定, 属于只能从唯一供应商处采购, 因此我院申请该项目采用单一来源方式进行采购。 鉴于上述原因, 本项目只能采用单一来源方式进行采购。

单一来源采购专家论证意见表

主管预算单位	北京市财政局
使用单位	北京肿瘤医院
项目名称	2020 年度正电子发射型磁共振成像系统采购项目
项目金额	3800 万元
专家姓名: 单文卫	职称: 副主任医师
工作单位:	北京肿瘤医院
论证意见	北京肿瘤医院申请购置壹套正电子发射型磁共振成像系统, 为满足临床、科研、教学等需求, 需同时具备以下三种功能的数字化全身压缩感知 PET/MR。 1、全身压缩感知 3.0T MR, 全身压缩感知的应用使 PET/MR 充分发挥在癫痫、头颈部肿瘤、乳腺肿瘤、泌尿生殖系统肿瘤(前列腺癌)等方面的优势, 提供更为精准的诊断及定量结果。实现 PET/MR 全身快速 3D 扫描, 提升 PET/MR 的采集效率。 2、数字化 TOF PET 是最新的 PET 技术, 不仅能够更好的实现 PET 系统和 MR 系统之间的电磁兼容, 还能够大幅提升系统性能, 提高 PET 的图像质量。 的实现 PET 系统和 MR 系统之间的电磁兼容, 还能够大幅提升系统性能, 提高 PET 的图像质量。NEMA 空间分辨率$\leq 3\text{mm}$ 将有效提升 PET 系统对于小病灶的检出能力, 助医生更好的进行肿瘤小病灶的探测和评估。 3、PET 轴向视野$\geq 32\text{cm}$, 并结合 MR 一体化线圈技术, 4 个床位可完成患者全身扫描, 有助于实现单床位大范围覆盖, 实现同步的动态成像、门控成像并且扩展到 PET/MR 的动态研究。 目前具备以上功能且获得医疗器械注册证的国内产品, 只有上海联影医疗科技有限公司能够提供。符合《政府采购法》第 31 条第一款规定, 属于只能从唯一供应商处采购, 因此我院申请该项目采用单一来源方式进行采购。 鉴于上述原因, 本项目只能采用单一来源方式采购合适。

单一来源采购专家论证意见表

主管预算单位	北京市财政局
使用单位	北京肿瘤医院
项目名称	2020 年度正电子发射型磁共振成像系统采购项目
项目金额	3800 万元
专家姓名: 董会荣	职称: 主任医师
工作单位:	气象医院
论证意见	北京肿瘤医院申请购置壹套正电子发射型磁共振成像系统, 为满足临床、科研、教学等需求, 需同时具备以下三种功能的数字化全身压缩感知 PET/MR。 1、全身压缩感知 3.0T MR, 全身压缩感知的应用使 PET/MR 充分发挥在癫痫、头颈部肿瘤、乳腺肿瘤、泌尿生殖系统肿瘤(前列腺癌)等方面的优势, 提供更为精准的诊断及定量结果。实现 PET/MR 全身快速 3D 扫描, 提升 PET/MR 的采集效率。 2、数字化 TOF PET 是最新的 PET 技术, 不仅能够更好的实现 PET 系统和 MR 系统之间的电磁兼容, 还能够大幅提升系统性能, 提高 PET 的图像质量。 的实现 PET 系统和 MR 系统之间的电磁兼容, 还能够大幅提升系统性能, 提高 PET 的图像质量。NEMA 空间分辨率$\leq 3\text{mm}$ 将有效提升 PET 系统对于小病灶的检出能力, 助医生更好的进行肿瘤小病灶的探测和评估。 3、PET 轴向视野$\geq 32\text{cm}$, 并结合 MR 一体化线圈技术, 4 个床位可完成患者全身扫描, 有助于实现单床位大范围覆盖, 实现同步的动态成像、门控成像并且扩展到 PET/MR 的动态研究。 目前具备以上功能且获得医疗器械注册证的国内产品, 只有上海联影医疗科技有限公司能够提供。符合《政府采购法》第 31 条第一款规定, 属于只能从唯一供应商处采购, 因此我院申请该项目采用单一来源方式进行采购。 鉴于上述原因, 本项目只能采取单一来源方式进行采购。