

随意契約の相手方及び理由等(物品関係)

区 分	内 容 等	備 考
契 約 年 月 日	令和5年11月10日	
契 約 件 名	パルスチューブ冷凍機システム 一式	
契 約 金 額	49,720,000円	
契 約 の 相 手 方	東京都品川区東大井5-26-22 仁木工芸株式会社	
問 合 せ 先	財務部契約課契約第一係 TEL 029-864-5164	
随意契約の適用条項	大学共同利用機関法人高エネルギー加速器研究機構 契約事務取扱規則第32条第1項第1号 政府調達事務取扱規則第11条第1項第3号	契約の性質又は目的が競争を許さないとき
契 約 の 概 要	本件は、量子場計測システム国際拠点(QUP)において開発している超伝導検出器(アレイ)の特性評価のための真空槽を冷却するパルスチューブ冷凍機システムを調達するものである。	
随意契約の理由	本件において調達するパルスチューブ冷凍機システムは、アレイの特性評価に使用される。周辺環境からの輻射ノイズを抑えて精密な特性評価を行うため、高い冷却性能及び輻射ノイズの抑制機能が必要となる。以上の条件を満たす製品は、米国CRYOMECH社製の冷凍機のみであり、特性評価のために冷凍機の並列運転を行うため、既存装置と同型機の調達が必要となる。 これを満たす製品を調達できるのは、米国CRYOMECH社の日本唯一の代理店である仁木工芸(株)のみであるため、契約相手方とする。	