

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10月2日	
契 約 件 名	超伝導加速空洞熱処理用真空炉改修 一式	
契 約 金 額	8,751,000円	
契 約 の 相 手 方	東京都豊島区東池袋3-12-2 明伸工機(株)	
問 合 せ 先	財務部契約課契約第三係 Tel 029-864-5169	
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項第一号	契約の性質又は目的が競争を許さないとき
契 約 の 概 要	ニオブ製超伝導加速空洞の表面処理工程において、清浄度の高いオイルフリーの真空加熱炉での熱処理は必要不可欠な作業工程となっている。 当該真空炉を運用するにあたって、クライオポンプの温度上昇が問題となっていた。そのため水冷ジャケット式のL型配管を追加することが、本改修の目的である。	
随意契約の理由	当該真空炉は、明伸工機株式会社にて設計・製造されたものである。そのため同社は、詳細設計を有しており、さらに制御システムについて熟知している。適切に改修を行い、信頼度高く正常な動作を再現させるためには、明伸工機株式会社に改修を依頼する他には無い。	