仕　様　書

調達物品の名称 及び数量	産業用除湿機一式(4 台)
納期	2027 年 4 月 30 日 ※新棟の竣工が遅れる等の場合は、別途協議とする。
納入場所	広島県広島市南区霞一丁目 2-3(広島大学霞キャンパス内) 公益財団法人放射線影響研究所　新棟内
項　目	要　　求　　仕　　様
1. 調達物品の構成内容	1.1　液体窒素タンク室 ・産業用除湿専用床置型 :　1 台 外形寸法 : 幅 640mm 以下×奥行 485mm 以下×高さ 1550mm 以下 ・ブレナム室 :　1 台　高さ 200mm以下 ・架台 :　1 台　高さ 100mm以下 架台、産業用除湿機、ブレナムの設置後の高さが 1860mm以下であること。 1.2 冷凍庫室 ・産業用除湿専用床置型 :　3 台 外形寸法 : 幅 550 mm 以下×奥行 295 mm 以下×高さ 825 mm 以下 ・架台 : 3 台　高さ 200mm以下
2. 基本仕様	2.1　液体窒素タンク室 2.1.1 除湿能力 : 6.2L/h 以上 2.1.2 圧縮機出力 : 1.5kW 以上 2.1.3 電源 : 三相 200V 2.1.4 除霜方式 : ホットガス式 2.1.5 保護装置 : 熱動過電流継電器、 熱動温度開閉器(圧縮機)、熱動温度開閉器(送風機インナーサーモ)、高圧圧力開閉器、低圧圧力開閉器 2.1.6 運転調節装置 : 湿度調節器 2.1.7 架台 :防振ゴム付 2.2 冷凍庫室 2.2.1 除湿能力 : 2L/h 以上 2.2.2 圧縮機出力 : 0.65kW 以上 2.2.3 電源 : 単相 100V

	2.2.4 除霜方式 ： ホットガス式 2.2.5 保護装置 ： 熱動過電流継電器、 熱動温度開閉器(送風機インナーサーモ)、高圧圧力開閉器 2.2.6 運転調節装置 ： 湿度調節器 2.2.7 架台 ：防振ゴム付
3.適合参考品	3.1 液体窒素タンク室 三菱製 KFH-P2A1 3.2 冷凍庫室 三菱製 KFH-P08RB-W 同等品は可とする。ただし、参考品以外で応札する場合はその性能・仕様について十分明らかにすること。
4. その他	4.1 納品して通常運転確認後 1 年間は、通常の使用により故障した場合は無償修理、および修理不能の場合は無償交換に応じること。 4.2 新品、未使用であること。 4.3 設置作業は納入予定日、作業予定期間を事前に本施設職員と打ち合わせ、そのスケジュールに従い完了すること。 4.4 指定の場所までの搬入経路を確認の上、搬入、据付を行うこと。 4.5 装置の搬入、据付、配線、調整、現地性能検査については、本施設の運用に支障をきたさないよう、本施設の職員と協議の上、その指示に従うこと。 4.6 通常の使用で発生した故障の修理を実施できる体制であること。 4.7 運用を円滑に実現するための技術的サポート体制が整備されていること。 4.8 入札金額に搬入、据付、配線、ドレン配管、調整、現地性能検査作業を含むこと。 4.9 本仕様書に疑義が生じた時、本仕様書により難い事由が生じた時、あるいは本仕様書に記載のない細部事項については、当研究所と速やかに協議し、その指示に従うこと。