

仕 様 書

調達物品の 名称及び数量	超低温冷凍庫用ボックス収納ラック一式 計 168 個（うち大型 84 個、小型 84 個）
納 期	2024 年 1 月 31 日
納入場所	公益財団法人 放射線影響研究所 広島研究所 〒732-0815 広島県広島市南区比治山公園 5 番 2 号 TEL: 082-261-3131 FAX: 082-261-3135 長崎研究所 〒850-0013 長崎県長崎市中川 1 丁目 8 番 6 号 TEL: 095-823-1121 FAX: 095-825-7202
項 目	要 求 仕 様
1. 技術的要件	<p>1.1 当法人所有の PHC 社製超低温冷凍庫（製品番号 MDF-DU702VX-PJ）1 台の中に、大型及び小型の超低温冷凍庫用ボックス収納ラック（以下「ラック」という。）それぞれ 12 個ずつの計 24 個を収納可能であること。</p> <p>1.2 大型ラックには、サーモフィッシャーサイエンティフィック社製 2D コード付チューブ用ボックス（製品番号 4900）（以下「ボックス」という。）を 42 個収納可能で、その外形寸法は、幅 14 cm 以下、奥行き 56 cm 以下、高さ 34 cm 以下であること。</p> <p>1.3 小型ラックには、ボックスを 36 個収納可能で、その外形寸法は、幅 14 cm 以下、奥行き 56 cm 以下、高さ 30 cm 以下であること。</p> <p>1.4 ラックには収納されたボックスの脱落を防止する機能を備えること。</p> <p>1.5 ラックには上記冷凍庫への収納及び取り出しのための取手を備えること。</p> <p>1.6 取手などを除くラック本体の主要な材質はアルミニウムであること。</p> <p>1.7 0.5 mL の試料を含む 96 本のチューブが入ったボックスが最大数収納された状態で、庫内温度-80℃の上記冷凍庫への収納及び取り出しの繰り返しに耐える強度と耐久性を持つこと。</p> <p>1.8 大型ラック 1 個の重量は 2.0 kg 以下、小型ラック 1 個の重量は 1.8 kg 以下であること。</p>
2. 納品条件	<p>2.1 当法人広島研究所に、大型ラック 72 個、小型ラック 68 個を納品し、当法人長崎研究所に、大型ラック 12 個、小型ラック 16 個を納品すること。納品後、ラックが本仕様書に記載の通りに上記冷凍庫に収納可能であることを確認すること。これらの作業に要する全ての費用は本調達に含まれること。</p> <p>2.2 仕様確認の後に取扱説明を行った上で引き渡し及び検収とすること。</p>
3. 運用支援体制	<p>3.1 本調達物品に関する技術的問い合わせへの対応、修理、修正及び部品供給を実施できる体制を有しており、これらの保守及び運用支援業務をすべて日本語で行えること。</p> <p>3.2 検収後 1 年間は、通常的使用中に発生した不具合、障害、破損については、無償にて修理、修正または交換すること。</p> <p>3.3 保守及び運用支援業務は、電話連絡または電子メールによるサポート、あるいは当法人への技術者の派遣により実施すること。</p>