調達番号　77102

**冷凍庫　仕様書**

１　調達物品名

冷凍庫　５台

２　機器の構成

冷凍庫は、以下のとおり構成される。

(1)　冷凍庫本体

(2)　付属品一式

３ 性能および機能

(1)　 冷凍庫本体

ア　外寸法は、横幅80cm × 奥行77m × 高さ 180cm程度であること。

イ　使用温度範囲は、室温5℃～30℃の環境温度内で使用可能であること。

ウ　冷媒は、ノンフロン冷媒を使用していること。

エ　冷却性能は、-25℃～-20℃の範囲で設定可能であること。

オ　内容積は、500 ℓ以上であること。

カ　扉は、施錠できること。

キ　庫内温度の設定部・表示部を有すること。

ク　高温警報機能を有すること。

ケ　電源は、AC100V、15Aで運転が可能なこと。

(2)　付属品一式

ア　日本語版の取扱説明書（操作マニュアル）一式

・紙ベースであること。

イ　扉の鍵

ウ　保存物を整理できるもの（バスケット、引き出しなど）

エ　標準付属品　一式

４　共通項目

(1)　納入する機器類は、未使用新品とすること。

(2)　納入する機器類は、動作確認のとれた製品であること。

(3)　消耗品は、国内で調達可能であること。

(4)　納入する機器類の電源は、AC100V　60Hzで運転が可能であること。

(5)　受注者は、装置の搬入、据付、調整、試運転（これらに必用な消耗資材の調達を含む）を行い、性能が発揮されることを確認すること。作業の日程については原則として平日日中とし、当所担当職員と打ち合わせを行い、承諾を得ること。なお、機器類の詳細な配置場所等について、受注者は発注者の指示に従うこと。

(6)　機器類の搬入、設置及び調整等にかかる費用を入札金額に含めること。

(7)　受注者は担当職員に対して、機器類の操作並びに日常的な保守に関する技術研修を実施すること。

(8)　機種に関する説明は日本語で行うこと。

(9)　納入した機器について、付属品を含め、納入後１年間以内に、通常の使用状態において、故障、破損、性能低下等の契約仕様に合致しない状態が生じた場合は、無償にて速やかに修理又は機器を交換すること。ただし、受注者の定める保証期間が１年以上にわたる場合、それを適用する。

(10)　納入機器類は、受注者が機器類の製造者の如何にかかわらず最終責任を負うこととし、このことを機器類の製造者と契約等によって担保していること。

(11)　本仕様書に記載のない事項であっても、運用上、機能上及び構造上具備しなければならない事項については、受注者の責任のもとで充足すること。

(12)　本仕様書に定めのない事項に関して疑義が生じた場合は、環境保全研究所水・土壌環境部（Tel：026-227-0381）の担当者と協議の上決定すること。

上記仕様を満たすものとしては、次の機種がある（参考機種）。

・PHC株式会社

バイオメディカルフリーザー　MDF-MU539H-PJ

・日本フリーザー株式会社

バイオフリーザー　GS-5210HC

納入場所 諏訪湖環境研究センター(仮称)　２階または３階

（長野県岡谷市長地権現町4丁目11-51）

　　　　　　　　　＜参考：諏訪湖環境研究センター(仮称)　エレベータ、通路寸法＞

・１階　玄関　風除室　自動ドア：幅1700mm

・エレベータ　積載量：750kg（11人乗り）

　　　　　 かご寸法：間口1400mm×奥行1350mm×高さ2100mm

　　　　　 かご　手すり等の突起物の内側

　　　　　　 ：幅1250mm×奥行1275mm×高さ2100mm

　　　　　 出入口：幅800mm×高さ2100mm

　　　　　　　　　 ・階段：幅1615mm

　　　　　　　　　 ・階段室の出入り口

　　　　　　　　　　　 ２階、３階：幅1850mm×高さ2420mm

　　　　　　　　　　　 ４階　　　：幅1580mm×高さ1960mm

納入期限 令和６年２月29日（木）

　　　　　　　納入日時については、発注者と協議すること。