

製品仕様書

A_調達物品	<p>超遠心分離機一式</p> <p>① 超遠心分離機</p> <p>② スウィングロータ(4×5ml)</p> <p>③ 固定角ロータ(8×13.5ml)</p> <p>④ 固定角ロータ(10×1.0/2.0ml)</p>
B_想定機種	<p>① 卓上型超遠心機 OptimaMAX-XP (ベックマン・コールター社)</p> <p>② スウィングロータ:チタニウム製 MLS-50 4×5ml (ベックマン・コールター社)</p> <p>[附属品]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・PP(PA)チューブ 5ml 13×51mm 1箱(50本入) ・O-リング(ロータリッド用内側/バケット用) 4個 ・鉗子 ・ロータスタンドアセンブリ ・バケットホルダーラック ・バキュームグリース ・スピコート <p>③ 固定角ロータ:アルミニウム製 MLA-55 8×13.5ml (ベックマン・コールター社)</p> <p>[附属品]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・O-リング(ロータリッド用) 1個入 ・O-リング(ロータハンドル用) 1個入 <p>④ 固定角ロータ:チタニウム製 TLA-120.2 10×1.0/2.0ml (ベックマン・コールター社)</p> <p>[附属品]</p> <ul style="list-style-type: none"> ・肉厚PCチューブ 1.0ml 1箱(100本入) ・チューブラックφ11mm(ロータパッケージに含む) ・ロータバイス ・鉗子 ・O-リング(ロータリッド用内側/バケット用) 1個入 ・O-リング 1個入 ・スピコート ・バキュームグリース <p>※①から④に掲げる想定機種以外の製品を納入物品として申請する場合は、入札公告中の一般競争入札参加申込兼競争入札参加資格確認申請書の提出前に同等品証明願(様式任意)を提出して、Eの調達担当者から同等品承認を得ること。</p>
C_機器仕様	<p><u>(機器①) 想定機種の技術仕様と同程度の性能及び必要機能を有すること。</u></p> <p>技術仕様については以下のURLを参照 https://www.beckman.jp/centrifuges/ultracentrifuges/optima-max-xp</p> <p>【必要機能】</p> <p>(1)卓上型であること</p> <p>(2)1,000,000xg以上の最大遠心力を有すること</p> <p>(3)6×32.4mlの最大容量を有すること</p> <p>(4)タッチスクリーン方式の操作方法であること</p> <p>(5)真空内蔵型長寿命駆動部を有すること</p> <p>(6)駆動部保証が使用時間無制限で10年間ついていること</p> <p>(7)±50rpmの回転数制御性能を有すること</p> <p>(8)真空度数値表示を有すること</p> <p>(9)対角位置のバランス許容範囲10%以内の試料バランスを有すること</p> <p>(10)0～40℃(1℃刻み)の温度設定範囲を有すること</p> <p><u>(機器②) 想定機種の技術仕様と同程度の性能及び必要機能を有すること。機器①に対応した機器であること。</u></p> <p>技術仕様については以下のURLを参照 https://www.beckman.jp/centrifuges/rotors/swinging-bucket/367280</p> <p>【必要機能】</p> <p>(1)最高回転数 50,000rpm</p> <p>(2)最大遠心力 268,000xg</p> <p>(3)ロータ容量 20ml</p> <p><u>(機器③) 想定機種の技術仕様と同程度の性能及び必要機能を有すること。機器①に対応した機器であること。</u></p> <p>技術仕様については以下のURLを参照 https://www.beckman.jp/centrifuges/rotors/fixed-angle/393203</p> <p>【必要機能】</p> <p>(1)最高回転数 55,000rpm</p> <p>(2)最大遠心力 287,000xg</p> <p>(3)ロータ容量 108ml</p> <p><u>(機器④) 想定機種の技術仕様と同程度の性能及び必要機能を有すること。機器①に対応した機器であること。</u></p> <p>技術仕様については以下のURLを参照 https://www.beckman.jp/centrifuges/rotors/fixed-angle/357656</p> <p>(1)最高回転数 120,000rpm</p> <p>(2)最大遠心力 627,000xg</p> <p>(3)ロータ容量 20ml</p>
D_その他	<ul style="list-style-type: none"> ・購入後1年間のメーカー保証が附属していること。 ・機器の搬入設置、据付(機器の接続)、試験調整及び取扱説明等を実施するものとし、その詳細については担当者の指示によるものとする。 ・入札金額には、上記の費用を全て含むものとする。
E_担当者	<p>【熊本県立大学】</p> <p>TEL:096-383-2929</p> <p>調達担当者:環境共生学部 教授 松崎 弘美(内線463)</p> <p>入札担当者:事務局総務課財務班 参事 本多 卓也(内線274)</p>
納入期限	令和5年(2023年)3月29日(水)