

製品仕様書

A_調達物品	誘導結合プラズマ質量分析装置一式 ① 誘導結合プラズマ質量分析装置 ② 水素吸蔵合金キャニスター ③ マイクロ波前処理装置
B_想定機種	① Agilent 7850 ICP-MS G8422AA 1台 (アジレント・テクノロジー社) [附属品] ・Heセルガスライン 1式 ・MassHunter ワークステーションソフトウェア 1式 ・H2セルガスライン 1式 ・空冷式冷却水循環装置 Heat Exchanger G1879B 1式 ・セルガスチューブ ステンレス製 外径1/8インチ 6m G3270-65035 1式 ・Power Cord G3280-67147 1式 ・オンサイトトレーニング 2日間 ② 水素吸蔵合金キャニスター 175 NLタイプ コネクタ付き IAS99-175NL 1本 (株式会社イラス) [附属品] ・水素吸蔵合金キャニスター用 レギュレーター、ホルダーセット IAS99-RH-A2 1式 ・水素吸蔵合金キャニスターホルダー 175 NLタイプ用アタッチメント IAS99-RH-175A 1個 ③ Multiwave GO Plus 1台 (アントンパール社) [附属品] ・プレッシャーベッセル(反応容器) 6個 ※①から③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。
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> 技術仕様については以下のURLを参照 https://www.chem-agilent.com/contents.php?id=1006550 【必要機能】 (1)プラズマ電源部の周波数が27MHzであること (2)高周波出力の最大値1600Wを有すること (3)イオンレンズの方式に軸ずらし方式を採用し自主メンテナンスが可能であること (4)MassHunterソフトウェアを導入すること (5)H2セルガスラインを添付すること (6)冷却溶媒不使用(ノンフロン)の冷却水循環装置であること (7)セルガスチューブ(ステンレス製、外径1/8インチ、6m)を添付すること (8)2日間の訪問形式のオンサイトトレーニングを添付すること (9)液体クロマトグラフィー(LC)を連結でき、食品中の金属の化学形態分析が可能であること</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。</u> 技術仕様については以下のURLを参照 https://iasinc.jp/pdf/product/07/h_canister.pdf</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。</u> 技術仕様については以下のURLを参照 https://www.anton-paar.com/jp-jp/products/details/microwave-digestion-system-multiwave-go/?utm_source=wakenyaku&utm_medium=link&utm_campaign=jp_bs.asc.multiwave-go-multiwave-pro_online-portal_20200309&utm_content=C-00033009</p>
D_その他	・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	【熊本県立大学】 TEL: 096-383-2929 調達担当者: 環境共生学部 准教授 阿南 弥寿美(内線496) 入札担当者: 事務局総務課財務班 参事 本多 卓也(内線274)
納入期限	令和5年(2023年)3月29日(水)