

同 等 品 確 認 申 請 書

所在地
商号又は名称
代表者職氏名

1. 件名等	件 名	イオンクロマトグラフ	
	納入場所	柳が崎浄水場内 浄水管理センター 2 階 機器分析室（大津市柳が崎 6 番 1 号）	
	同等品確認申請書締切日時	令和 7 年 8 月 5 日（火） 1 7 時 0 0 分	
	開札日時	令和 7 年 8 月 2 9 日（金） 9 時 3 0 分	
2. 同等品	品名・番号		
	メーカー		
	規格・仕様等	概要	
		分析項目	（適合 ・ 不適合）
		変動係数	（適合 ・ 不適合）
		分析時間	（適合 ・ 不適合）
		ポンプの停止	（適合 ・ 不適合）
		詳細	
		①イオンクロマトグラフ本体	
		別紙 イオンクロマトグラフ本体同等品確認表による	（適合 ・ 不適合）
		②ワークステーション部	
		別紙 ワークステーション部同等品確認表による	（適合 ・ 不適合）
		③付属品	
		別紙 付属品同等品確認表による	（適合 ・ 不適合）
		納入条件	（適合 ・ 不適合）
		保証	（適合 ・ 不適合）
3. 担当課	上記の物品を確認しました。		
確認欄	☐ 仕様に合致します。 ☐ 仕様に合致しません。 令和 年 月 日 確認者 水質管理課		

※参考機種以外で入札に参加を希望する場合は、必ずこの申請書を郵送又は持参し確認を受けてください。

※申請する同等品のカタログ等を必ず添付してください。

提出責任者・担当者氏名及び連絡先	
提出責任者名	
担当者名	
電話番号	
メールアドレス	

イオンクロマトグラフ本体同等品確認表

No.	品目	仕様	確認内容
1	送液ポンプ	デュアルピストン方式又はデュアルプランジャー方式であること。	
		流量設定範囲が0.10～5.00mL/minの範囲を含むこと。	
2	脱気装置	脱気装置を有すること。	
3	オートサンプラー	1.5mLバイアルで80検体以上を測定可能であること。	
		サンプル注入量可変方式又はループ注入方式のどちらかであること。	
		試料を10℃以下に冷却できる機能を有すること。	
4	サプレッサー	サプレッサーを備えていること。	
		サプレッサーは自動交換型又は連続再生型であること。	
5	カラムオーブン	陰イオン用カラムを温度制御可能であること。	
		温度制御範囲が30～45℃の範囲で設定可能であること。	
		温度制御の精度が±0.5℃以下であること。	
6	検出器	電気伝導度検出器＋UV検出器の構成であること。	
		電気伝導度検出器は、測定範囲が0～15,000 μ S/cmの範囲を含むこと。	
		電気伝導度検出器は、温度調整機能があり、30～45℃の範囲で設定可能であること。	
		UV検出器は、波長範囲が190nm～900nmの範囲を含むこと。	
7	接液部材	接液部の材質は非金属であること。	
8	安全機構	液漏れ対策としてリークセンサーを有すること。	
9	電源	『JIS C 8303 2極コンセント 15A 125V』の電源で問題なく作動すること。	
10	その他	1検体当たり30分以内に分析可能であること。	
		多検体の自動分析終了後、自動で送液ポンプ等が停止し、待機状態に移行すること。	

ワークステーション部同等品確認表

No.	品目	仕様		確認内容
1	パソコン等	形状	デスクトップ型	
		CPU	制御及びデータ解析による負荷を迅速に処理するために十分な性能を備えていること。	
		メモリ	16GB以上であること。	
		データ記憶媒体	250GB以上のSSDであること。	
		ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ相当以上であること。	
		マウス	スクロール付きレーザーマウス、標準サイズ	
		キーボード	USB109キーボード	
		ネットワークインターフェイス	RJ45（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）LANコネクタ、自動認識機能付きのポート×1	
		USBインターフェース	USB2.0対応、6ポート以上（但し、全面2ポート以上、USB3.0 1ポート以上）	
		OS	日本語版Microsoft Windows10以上であること。	
		ディスプレイ	23～27インチの液晶カラーモニターを2台付属すること。	
		電源	『JIS C 8303 2極コンセント 15A 125V』の電源で問題なく作動すること。	
2	ソフトウェア	解析ソフトウェア	ソフトウェア操作言語は日本語であること。	
			イオンクロマトグラフ本体の主要な機能が制御可能なこと。	
			ソフトウェアから分析プログラム、メソッド等の作成及び編集が可能であること。	
			ソフトウェアからクロマトグラム、保持時間、ピーク面積、ピーク高さ、定量値等を解析可能なこと。	
			解析したデータを表示及び記録できること。	
			ソフトウェアは最新のバージョンであること。	
		事務ソフトウェア	オフラインでの永続的なライセンスが付属したMicrosoft Office Word及びExcelがインストールされていること。	
			Adobe Readerがインストールされていること。	
			Primo PDF等の仮想プリンターソフトウェアがインストールされていること。	
		その他	コンピューターウィルス等の不正プログラムが含まれていないこと。	
3	モノクロレーザープリンター	本体	本体 幅400mm×奥行450mm以内	
		印刷	自動両面印刷ができること。	
		用紙	『JIS A列4番』の用紙が印刷できること。	
		給紙	トレイからの印刷及び手差し印刷が可能なこと。	
		給紙枚数	150枚以上	
		メモリ	8MB以上	
		インターフェース	イーサネット（100BASE-TX/10BASE-T）、USB2.0(Hi-Speed)	
		電源	『JIS C 8303 2極コンセント 15A 125V』の電源で問題なく作動すること。	
		その他	トナーカートリッジの予備を1本添付すること。	

付属品同等品確認表

No.	品目	仕様	数量	確認内容
1	容器	溶離液用、樹脂製、2L以上	2以上	
2	配管部品	交換用、タイゴンチューブ、PEEKチューブ及びフェラル等	1以上	
3	バイアル及びキャップ	オートサンプラーの仕様に適合したもの、ポリプロピレン製	各 1000 以上	
4	ガードカラム	陰イオン分析用	1以上	
5	分析用カラム	陰イオン分析用	1以上	
6	サプレッサー消耗品	交換用、陰イオン分析用	1以上	
7	その他	OAタップ、結束バンド及び耐震マット等の設置に必要なもの	1以上	