

< 物 件 >

中央実験室中央ドラフト及び排ガス処理装置 仕様書

1	物件名称	中央実験室中央ドラフト及び排ガス処理装置
2	品質・形状・寸法又は型式	ヤマト科学株式会社製 ヒュームフード(LDS-N150SZ: 1台及びLDS-N180SZ: 2台)及び排ガス処理装置(CRW3-16Z: 1台)の性能に準じた、別紙1「中央実験室中央ドラフト及び排ガス処理装置 特記仕様書1」及び別紙2「中央実験室中央ドラフト及び排ガス処理装置 特記仕様書2」の仕様を満たすもの。 同等品で納品を希望する場合は、質問書送付マニュアルに沿って、下記の項目を明示した質問書を作成し、質問書締切日時までに電子入札システムで送付して承認を得ること。承認されない場合は、指定物品以外での納品はできない。 * 当該物品の製造(販売)元及び品番 * 当該物品のカタログ等の写し(仕様が明示された箇所のみ)
3	グリーン物品の指定	指定しない
4	数量 (単価契約の場合は予定数量)	ドラフト3台及び排ガス処理装置1台
5	納入期限	令和3年3月12日(金)
6	納入場所	横須賀市西逸見町2丁目10番地 逸見総合管理センター
7	特記事項	(1)納入場所までの輸送費、据付調整費等、当該製品が使用可能状態となるまでに必要な一切の費用を含むこと。 (2)現在使用している既存ドラフト3台及び排ガス処理装置1台を、アスベスト部位を除いて引き取り、所有権が移転した旨の証明書を提出すること。 詳細は別紙1特記仕様書を参照のこと。
8	契約方法	総価契約
9	支払方法	納入後、一括払い
10	その他事項	この仕様書に定めのない事項及び疑義を生じた場合は、別途協議するものとする。
11	連絡先	横須賀市上下水道局技術部浄水課水質検査係 宮内 大輔 電話046-822-7898 FAX046-822-7894

指示事項

グリーン物品	上記で指定がある場合は、横須賀市グリーン購入基本方針及び調達方針に基づく環境物品を選定し、納品すること。 方針については、本市のホームページ「よこすかのグリーン購入」参照してください。
--------	---

中央実験室中央ドラフト及び排ガス処理装置 特記仕様書 1

1. 数量

ドラフト 3台

排ガス処理装置 1台 大きさ等の詳細については別紙 2 を参照

2. 納入場所

横須賀市西逸見町 2 丁目 10 番地 横須賀市上下水道局逸見総合管理センター 2 階

3. 納入期限

令和 3 年 3 月 12 日(金)

4. 必要とする仕様

(1) ヤマト科学株式会社製ヒュームフード (LDS-N150SZ: 1 台及び LDS-N180SZ: 2 台) 及び排ガス処理装置 (CRW3-16Z: 1 台) に準じた、別紙 2 「中央実験室中央ドラフト及び排ガス処理装置 特記仕様書 2」の仕様を満たすこと。

5. その他

(1) 既存の電源設備が使用できること。

(2) ドラフト及び排ガス処理装置本体は、既設のダクト (200mm、ドラフト：ダクト位置天井から約 580mm、排ガス処理装置：ダクト位置天井から約 650mm) に接続すること。

(3) 搬入時適切な養生を施し、ドラフト 3 台及び排ガス処理装置 1 台を約横幅 6,000mm × 高さ 2,700mm × 奥行 800mm のスペース以内に収めること (配置については特記仕様書 2 参照)

(4) 排ガス処理装置は、No. 1 ドラフトと連結し、連動運転ができること。また、No. 1 ドラフトの排気量を処理できること。

(5) 既存ドラフトのガス配管 (プロパンガス) は使用しないため、配管の撤去、または、ガス漏れがないようにガス配管の切断を行うこと。

(6) 給排水及びドラフト内照明設備を使用可能な状態とすること。

(7) ドラフト及び排ガス処理装置は無石綿 (石綿含有率 0%) であること。

(8) 納入時に性能確認試験の実施 (作業開口面の風速測定) 及びその報告書を提出すること。

(9) 装置納入後、操作説明会を実施 (説明用資料を 2 部以上用意) すること。

(10) 保証期間が納入後 1 年以上あること。

(11) 既存ドラフト 3 台及び排ガス処理装置 1 台を、アスベスト部位を除いて引き取り、所有権が移転した旨の証明書を提出すること。また、アスベスト部位は、飛散防止処置を施すこと。

(12) 本仕様書に明記のない事項又は疑義が生じた場合は、双方協議のうえ決定する。

(13) 質問の期限までに設置場所の確認を希望する場合は、下記担当に連絡し、日程調整すること。

担 当：横須賀市上下水道局技術部浄水課水質検査係 宮内 大輔

連絡先：046-822-7898

中央実験室中央ドラフト及び排ガス処理装置 特記仕様書 2

1 ドラフト仕様

No.1ドラフト 性能

型式 LDS-N150SZ	幅(mm)	×	奥行(mm)	×	高さ(mm)	重量(kg)
外寸	約1,500以内	×	約750以内	×	約2,400以内	約330以下
内寸	約1,250以上	×	約500以上	×	約950以上	-
届出区分	囲い式局所排気装置					
本体内装主材	ノンアスベスト不燃化粧板					
前面サッシ	強化ガラス 6mm バランスウェイト式					
作業面	トレスパもしくは同程度の耐薬品性、耐熱性を有する素材					
コンセント	Panasonic:WTF11623WK 又は相当品 1個					
開口面制御風速	0.5m/s以上(作業面から380mmの開度のとき)					
安全機構	扉落下防止ストップ、排気遅延タイマ、フローモニタ					
水栓	1個 排水1か所					
照明	LED					

No.2ドラフト 性能

型式 LDS-N180SZ	幅(mm)	×	奥行(mm)	×	高さ(mm)	重量(kg)
外寸	約1,800以内	×	約750以内	×	約2,400以内	約370以下
内寸	約1,550以上	×	約500以上	×	約950以上	-
届出区分	囲い式局所排気装置					
本体内装主材	ノンアスベスト不燃化粧板					
前面サッシ	強化ガラス 6mm バランスウェイト式					
作業面	トレスパもしくは同程度の耐薬品性、耐熱性を有する素材					
コンセント	Panasonic:WTF11623WK 又は相当品 1個					
	Panasonic:WF2315BK 又は相当品 2個					
開口面制御風速	0.5m/s以上(作業面から380mmの開度のとき)					
安全機構	扉落下防止ストップ、排気遅延タイマ、フローモニタ					
水栓	2個 排水2か所					
照明	LED					

No.3ドラフト 性能

型式 LDS-N180SZ	幅(mm)	×	奥行(mm)	×	高さ(mm)	重量(kg)
外寸	約1,800以内	×	約750以内	×	約2,400以内	約370以下
内寸	約1,550以上	×	約500以上	×	約950以上	-
届出区分	囲い式局所排気装置					
本体内装主材	ノンアスベスト不燃化粧板					
前面サッシ	強化ガラス 6mm バランスウェイト式					
作業面	トレスパもしくは同程度の耐薬品性、耐熱性を有する素材					
コンセント	Panasonic:WTF11623WK 又は相当品 1個					
	Panasonic:WF2315BK 又は相当品 1個					
	Panasonic:WF2330B 又は相当品 1個					
開口面制御風速	0.5m/s以上(作業面から380mmの開度のとき)					
安全機構	扉落下防止ストップ、排気遅延タイマ、フローモニタ					
水栓	2個 排水2か所					
照明	LED					

2 排ガス処理装置

排ガス処理装置 性能

型式	幅(mm)	×	奥行(mm)	×	高さ(mm)	重量(kg)
CRW3-16Z	約600以内	×	約750以内	×	約2,350以内	約245以下
洗浄タイプ	水洗浄(湿式)					
外装	冷間圧延鋼板、粉体塗装(または耐薬品性のある素材)					
内部タンク素材	硬質塩化ビニル(または、耐薬品性、難燃性、耐久性のある素材)					

3 配置

