

## 仕 様 書

契約No	件名	2024004353	環境用標準ガスの購入について
業 種	2039ガス類		
納入期限	令和7年9月30日(火)		
納入場所	浜松市保健環境研究所 4階有害大気汚染物質試験室		
	浜松市中央区上西町939-2		
目 的	有害大気汚染物質の測定に使用するため、環境用標準ガスを購入するもの。		
品名規格	① 45種混合標準ガス(HAPs-J44) 別紙参照		
	② 内部標準ガス3成分混合 別紙参照		
数 量	①1本 ②1本		
同等品	否		
	(定義)同等品とは、規格・品質・性能等が例示品と同等以上であるものをいう。		
条 件 及び 注意事項	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 納品前に検品チェックを行うこと。</li> <li>・ 納品は担当職員立会いのもと、実施すること。</li> <li>・ 契約不適合があった場合は、代替品を用意すること。</li> <li>・ 別紙参照。</li> </ul>		
お問い合わせ先	保健環境研究所 環境測定グループ		担当 南堀 雅志
	TEL:053-411-1311		

別紙

環境用標準ガス仕様詳細

- 1 品名 環境用標準ガス  
①45 種混合標準ガス (HAPs-J44)  
②内部標準ガス 3 成分混合

- 2 数量 ①1 本  
②1 本

- 3 仕様 ①45 種混合標準ガス (HAPs-J44)

成分	N2+44 成分※
濃度 (44 成分ガス)	100ppb
容器	10L アルミ容器
充填圧力	9.8MPa

- ②内部標準ガス 3 成分混合

成分	N2+C7H8-D8+C6H5F+C6H5CL-D5
濃度 (3 成分ガス)	100ppb
容器	10L アルミ容器
充填圧力	9.8MPa

- 4 納入場所 浜松市保健環境研究所 4 階有害大気汚染物質試験室  
(浜松市中央区上西町 939-2)

- 5 納入日 令和 7 年 9 月 20 日前後 (要調整)

- 6 納入ガス有効期限 令和 8 年 3 月

- 7 その他
- ・ガス容器の搬入及び取付けを行うこと。
  - ・ガス容器の貸出期間終了後又は浜松市の申し出に応じ撤去を行うこと。
  - ・ガス容器の取付け時に必要に応じパッキンを交換すること。  
その際パッキンは市が供給するものを使用すること。
  - ・ガス容器の取付け後に調圧器の 2 次圧調整及びリークチェックを行うこと。
  - ・2 次圧調整及びリークチェック後はガス容器のバルブを閉めておくこと。
  - ・上記費用は入札額に含むこと。

※N2+44 成分

表示順	ガス名	表示順	ガス名
1	ジクロロジフルオロメタン (フロン-12)	24	trans-1, 3-ジクロロプロペン
2	塩化メチル	25	1, 1, 2-トリクロロエタン
3	ジクロロテトラフルオロエタン (フロン-114)	26	トルエン
4	塩化ビニル	27	1, 2-ジブromoエタン
5	1, 3-ブタジエン	28	テトラクロロエチレン
6	臭化メチル	29	クロロベンゼン
7	塩化エチル	30	エチルベンゼン
8	トリクロロフルオロメタン (フロン-11)	31	m-キシレン
9	アクリロニトリル	32	p-キシレン
10	1, 1-ジクロロエチレン (塩化ビニリデン)	33	スチレン
11	塩化メチレン (ジクロロメタン)	34	1, 1, 2, 2-テトラクロロエタン
12	3-クロロ-1-プロペン	35	o-キシレン
13	1, 1, 2-トリクロロ-1, 2, 2-トリフルオロエタン (フロン-113)	36	4-エチルトルエン
14	1, 1-ジクロロエタン	37	1, 3, 5-トリメチルベンゼン
15	cis-1, 2-ジクロロエチレン	38	1, 2, 4-トリメチルベンゼン
16	トリクロロメタン (クロロホルム)	39	塩化ベンジル (ベンジルクロリド)
17	1, 2-ジクロロエタン (二塩化エチレン)	40	m-ジクロロベンゼン
18	1, 1, 1-トリクロロエタン	41	p-ジクロロベンゼン
19	ベンゼン	42	o-ジクロロベンゼン
20	四塩化炭素	43	1, 2, 4-トリクロロベンゼン
21	1, 2-ジクロロプロパン	44	ヘキサクロロ-1, 3-ブタジエン
22	トリクロロエチレン	45	窒素 (バランスガス)
23	cis-1, 3-ジクロロプロペン		

あて先

浜松市長

様

見積者 住所又は  
所在地  
氏名又は  
名称

連絡先(TEL)

## 見積明細書

- ・2種以上の品目の見積には内訳金額が分かるよう、必ずこちらを作成してください。
- ・見積明細書と同等品提案票は落札候補者のみ、開札後、紙で調達課へ提出となります。
- ・下記金額には消費税は含まれません。

契約No.	2025004353	件名	環境用標準ガスの購入について
-------	------------	----	----------------

同等品の提案	<input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
--------	--

	品名	規格	単位	数量	単価(円)	金額(円)
1	その他ガス	環境用標準ガス 45種混合標準ガス (HAPs-J44) 諸費用込 ※別紙仕様書参照	本	1		
2	その他ガス	環境用標準ガス 内部標準ガス3成分混合 諸費用込 ※別紙仕様書参照	本	1		
合計						

\*見積明細と合計金額を記入してください。

\*一度添付した見積明細書は、訂正、撤回は出来ませんのでご注意ください。