

仕様書

1. 品名

ポータブルガス検知器（豊平川水再生プラザ）

2. 名称、規格及び数量

下記の製品または同等品のいずれかとする。（付属品を含む）

番号	名称	規格	数量	単位	メーカー
(1)	ポータブルガス検知器	GX-3R (TYPE A) CH4 以下の付属品を含む a. ポンプユニット RP-3R (S) b. 浮子式ガス採集器 GSN-8 8m	4	台	理研計器(株)

※同等品で参加する場合は、入札（見積）書提出期限までに同等・規格確認書及びカタログ等、仕様書の規格を満たしていることが分かる書類を電子メールで提出し、担当課の承認を受けること。なお、電子メールで提出する場合、見積依頼用メールアドレスから、下記担当課のメールアドレス宛に送信すること。

【同等品条件】

(1) ポータブルガス検知器

- ポータブル（携帯）型であること。
- 酸素（O₂）、硫化水素（H₂S）、一酸化炭素（CO）、可燃性ガス（CH₄仕様）を検知可能であること。
- 以下の範囲以上の検知範囲を有すること。
O₂ : 0~20.9vol%（分解能：0.1vol%）
H₂S : 0~30.0ppm（分解能：0.1ppm）
CO : 0~300ppm（分解能：1ppm）
HC/CH₄ : 0~100%LEL（分解能：1%LEL）
- ガス検知方法は拡散式とし、別途ユニット装着により吸引式対応も可能であること。
- ガス警報、故障警報が表示されること（ブザー警報及びLED等によるモニター表示等）。
- 本体のサイズは概ねW80mm×H80mm×D30mm（突起部を除く）程度とし、容易に持ち運びできること。
- リチウムイオン充電電池または乾電池等により使用可能であること。
- 本質安全防爆構造で、等級Ex ia IIC 以上であること。

付属品a. ポンプユニット

- 機器本体に接続することにより、吸引式サンプリングが可能であること。
- 機器本体と共に携帯可能で、乾電池等の電源により使用可能であること。
- 本質安全防爆構造で、等級Ex ia IIC 以上であること。
- 機器本体と同一メーカーであること。

付属品b. 浮子型ガス採集器

- ポンプユニットと接続でき、マンホール内等を吸引式にてガス採集できること。
- チューブの長さは8m以上であること。
- 浮子付であること。
- 機器本体と同一メーカーであること。

3. 納入期限

令和8（2026）年10月30日

4. 納入場所及び検査場所

札幌市 下水道河川局 事業推進部 豊平川水再生プラザ
(札幌市白石区菊水元町8条3丁目5-1) 指定場所荷下ろし渡し

5. 連絡先

下水道河川局事業推進部豊平川水処理センター 担当：紺野
札幌市白石区菊水元町8条3丁目5番1号
Tel：011-871-5121 メールアドレス：gesui-toyo-c-setsubi@city.sapporo.jp

6. 特記事項

- (1) 納品日時については、担当課と事前に打合せすること。
- (2) 梱包材等の廃棄物は受注者が引き取ること。
- (3) 契約の履行確保のため、選定した製品のメーカー等出荷元からの出荷証明を求めることがあります。その場合、出荷引受書の提出可能なことが契約(発注)条件となります。