

自動ガス採取装置購入仕様書

教育委員会事務局 体育健康教育室

(担当：横山、西村 電話：708-5321)

1 品名	自動ガス採取装置
2 数量	27台
3 納期	令和7年3月31日まで (納品日及び納品方法については、事前に体育健康教育室と協議すること)
4 納入場所	教育委員会事務局体育健康教育室 (京都市東山区大和大路通三条下る東入若松町393(元有済小学校内))
5 主な要件	(1) 別売の検知管等を用いることにより、室内のトルエン濃度を測定し表示させることができるものであること (2) 吸引方式(アクティブ法)により、一定量の空気を吸着管に採取することができるものであること (3) 吸引流量・吸引時間・積算流量を同時表示させることができる表示部を備えていること (4) タイマ設定時間でエアポンプを自動停止できる機能を備え、資料を採取する運転時間として、30分間を指定できること (5) 環境温度に関わらず、1気圧、25℃での体積流量に換算して、流量表示、ポンプ出力調整、積算流量計算をすることが可能であること (6) 使用環境条件(温度) 下限が0℃以下であり、上限が40℃以上であること (7) 使用環境条件(湿度。結露なき事) 下限が10%以下であり、上限が90%以上であること (8) 瞬時流量測定精度 50~500mL/minにおいて、±5%と同等か、より高精度であること (9) 積算流量測定精度 設定流量が50~500mL/minにおいて、±5%と同等か、より高精度であること 設定流量が10~49mL/minにおいて、±(2.5×吸引時間[分])mLと同等か、より高精度であること (10) 電源 ACアダプター及びバッテリー(充電式・乾電池式いずれでも可)の両方に対応していること (11) 重量 電池を装着した際の重量が500g以下であること (12) 付属品 日本語の取扱説明書を備えていること
6 機種例	株式会社ガステック 自動ガス採取装置GSP-500FT
7 その他	(1) 納入前に体育健康教育室へ連絡をすること。 (2) 納品に関しては体育健康教育室の指示に従うこと。

注 本仕様について不明な点がある場合は、契約課の指示に従ってください。