

“Улаанбаатар хотын агаарын чанарын хяналт шинжилгээний харуулуудыг PM10, PM2,5 тоосонцор хэмжих автомат багажаар тоноглох” тендер

Тодруулга:

1. Анализаторууд нь Windows 10 үйлдлийн системд суурилсан e-SAM, XR workstation /Envea-ISEO/ программ хангамжтай зохицож ажилладаг байх.

2. “Хийн калибратор” багажийн техникийн тодорхойлолт

Зориулалт	Агаарын чанарын хяналт шинжилгээний багажийг тохируулах /калибровка/-д зориулагдсан.
Тодорхойлолт	Агаарын чанарын харуулын хийн анализаторуудад тохируулга /калибровка/ хийхэд зориулагдсан. Хийн тохируулгыг тогтмол автоматаар болон гараар хийж байх нөхцөл бүрдсэн байх
Калибратор /Multigas calibrator/	
Урсгалын хурдны нарийвчлал (Flow accuracy)	± 0.5 % FS
(Repeatability of flow control)	± 0.2 % FS
(Linearity of flow)	± 0.5 % FS
Холилтын харьцаа	1: 30000
Озоны гаргалт	Урсгалын хурд 15 л/мин үед 1 ppb -1ppm
Халах хугацаа (Span drift)	30 мин-аас ихгүй <5 өдөр

3. Цаг уурын сенсор

Зориулалт	Агаарын даралт, температур, чийг, салхины хурд, нийлбэр хур тунадас гэх мэт цаг уурын үзүүлэлтийг хэмжинэ.
Тодорхойлолт	VAISALA WXT 50-тай дүйцэхүйц байна. Цаг уурын сенсор нь зориулалтын матч дээр суурилагдах ба 10 м кабельтай байна.