

Příloha č. 1 k Výzvě a zadávacím podmínkám – Podrobná specifikace předmětu plnění veřejné zakázky

Přenosná souprava pro měření obsahu celkového organického uhlíku (TOC) v analyzované odpadní vzdušině na principu plamenoionizační detekce (FID) musí minimálně splňovat níže uvedené požadavky:

- Odběrová sonda z antikorozi oceli s vytápěným filtrem pro odstraňování tuhých částic (150 až 180 °C) s vyměnitelnými odběrovými trubkami o délkách 0,3 metru a 0,5 metru. Sonda musí být instalovatelná na standardní kruhovou přírubu.
- Vytápěná odběrová trasa (hadice) o délce 5 metrů s regulací teploty vytápění do 180°C.
- Analyzátor TOC v odpadní vzdušině pracující na principu FID napájený z elektrické sítě (230V).
- Měřicí rozsah: 0 až 10 000 mg uhlíku na metr krychlový vzdušiny.
- Rozsah použitelnosti: schopný celoroční práce ve všech ročních obdobích mimo laboratorní prostředí.
- Sestava provozních a ověřovacích plynů v tlakových lahvích (včetně redukčních ventilů) v přenosném provedení (potřebných pro provoz analyzátoru).
- Zařízení na sběr dat dle platné právní úpravy (Vyhláška č. 415/2012 Sb. o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší).
- Notebook vybavený softwarem pro vyhodnocování naměřených dat.

Další požadavky zadavatele:

- Zaškolení obsluhy (3 pracovníci) v časovém rozsahu potřebném pro zvládnutí obsluhy přístrojů a zařízení.
- Vystavení potvrzení opravňujícího vyškolené pracovníky k obsluze a údržbě přístrojů a zařízení.
- Dodavatel poskytne záruku minimálně 2 roky na dodanou měřicí soupravu.
- Dodavatel musí provádět autorizovaný záruční i pozáruční servis a dodávat náhradní díly a spotřební materiál po dobu životnosti k dodané měřicí soupravě (minimálně 10 let).