



Vysvětlení zadávací dokumentace č. 1 veřejné zakázky označené „Akustické kamery pro projekt REFRESH“

Název veřejného zadavatele	Vysoká škola báňská – Technická univerzita Ostrava
Adresa zadavatele	17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba
IČ zadavatele	61989100
Oprávněná osoba zadavatele	prof. RNDr. Václav Snášel, CSc., rektor
Profil zadavatele	https://zakazky.vsb.cz/
Kontaktní osoba zadavatele	Ing. Miroslav Jílek
Telefonní kontakt	+420 597 329 131
E-mail	miroslav.jilek@vsb.cz

Vážení,

zadavatel dne 22.11.2024 obdržel žádosti o vysvětlení zadávací dokumentace veřejné zakázky „Akustické kamery pro projekt REFRESH“, zadávané v otevřeném nadlimitním řízení. V souladu s ust. §§ 98 a 99 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon“), na tyto žádosti odpovídáme. Vysvětlení poskytujeme stejným způsobem, jakým byly zadávací podmínky poskytnuty, tedy uveřejněním na profilu zadavatele. Zároveň vysvětlení odesíláme všem známým dodavatelům.

Dotaz č. 1:

V návaznosti na náš telefonát bych Vás chtěl oficiálně požádat o vysvětlení některých požadovaných parametrů v technické specifikaci VŘ Akustické kamery pro projekt Refresh.

společné pro 01a_Technická specifikace a také 01b_Technická specifikace

Možnost snímání a vyhodnocení akustického signálu pro vzdálené pole = potřeboval bych lépe pochopit požadavek na: snímání pro vzdálené pole

USB nebo WiFi nebo Ethernet konektivita zařízení umožňující přenos dat a možnost vzdáleného řízení zařízení = prosím o podrobnější specifikaci: možnost vzdáleného řízení zařízení

Odpověď:

Snímání pro vzdálené pole - Dle vzdálenosti akustické kamery od zdroje zvuku rozlišujeme blízké a vzdálené akustické pole. Při měření akustickou kamerou se dle zvukového pole odvíjí výběr měřicí techniky a vyhodnocovacích algoritmů. Pro blízké pole se užívá mimo jiné metoda SONAH (Statistically Optimised Nearfield Acoustical Holography). Pro vzdálené pole jde o beamforming.

Možnost vzdáleného řízení zařízení - Vyžadujeme možnost ovládat zařízení nejen přímo na HW akustické kamery, ale také ze vzdáleného PC, které komunikuje s HW akustické kamery přes USB nebo WiFi nebo Ethernet.

Dotaz č. 2:

01b_Technická specifikace

Akustická kamera – kombinace rozměrů / Maximální hmotnost kompletní sestavy = můžete mi prosím blíže vysvětlit termín kombinace rozměrů a kompletní sestavy. Požadujete kameru z několika dělených dílců?

Odpověď:

Tazatel má zřejmě na mysli termín „kombinace rozměrů a frekvenčního rozsahu“. Z fyzikálních důvodů je pro funkci akustické kamery pro nižší frekvence potřeba větších rozměrů mikrofonového pole. Z těchto důvodů existují také akustické kamery, kde mikrofonní pole netvoří s vyhodnocovací jednotkou kompaktní celek. Proto je nad tabulkou uveden text vysvětlující možnost dodávky.

Dotaz č. 3:

Jak jsem Vám říkal, jako zástupce výrobce akustických kamer, bych Vám byl nejvíce vděčný za informaci, které kamery Vás pro tento výběr zaujaly.

Vámi nadefinované parametry jsou tak zajímavé, že bych rád na základě Vámi poskytnutých informací inspiroval náš vývoj pro vývoj naší další modelové řady.

Odpověď:

Kamery jsou určeny pro výzkum a vývoj. Pro zadavatele je podstatné splnění minimálních technických parametrů, které potřebuje k zajištění zamýšleného výzkumu a vývoje. Minimální technické specifikace jednotlivých akustických kamer jsou uvedeny obecně a splňuje vždy více výrobců. Zadavatel nemůže a ani nechce v rámci zadávacích podmínek konkrétní kamery uvádět.

V Ostravě

.....
Ing. Miroslav Jílek
specialista veřejných zakázek