[redacted]

STUDIE UMÍSTĚNÍ A PROSTOROVÉHO USPOŘÁDÁNÍ ROBOTICKÉHO OPERAČNÍHO SYSTÉMU

Zadavatel:

IKEM - Institut Klinické a Experimentální Medicíny

Uchazeč:

AFRY CZ s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Ing. Petr Zeman

Digitálně podepsal Ing. Petr Zeman
Datum: 2026.10.13 16:59:42 +02'00'

AFRY

NABÍDKA

Vážené dámy, vážení pánové,

na základě výzvy k podání nabídky Vám předkládáme nabídku společnosti AFRY CZ s.r.o. na zpracování studie umístění a prostorového uspořádání robotického operačního systému s odhadem investičních nákladů pro tři prostorové varianty v objektu D areálu IKEM.

1. Identifikace nabízejícího

Obchodní firma	AFRY CZ s.r.o.
Sídlo	Magistrů 1275/13, Michle, 140 00 Praha 4
IČO	45306605
DIČ	CZ45306605
Obchodní rejstřík	Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 8073
Datová schránka	ay4ur5q
Kontakt	[redacted]

[redacted]

2. Předmět a rozsah nabídky

Předmětem nabídky je zpracování studie, která posoudí stavebně-technické, technologické a provozní možnosti integrace robotického operačního systému do tří zadaných prostorových variant a stanoví orientační investiční náklady jednotlivých řešení.

- **Dispoziční a architektonické řešení:** prostorové uspořádání, parkovací a pracovní pozice robota, kolizní a manipulační zóny, logistické trasy a rozmístění personálu.
- **Stavebně-technické posouzení:** statické dle poskytnutých podkladů a v detailu odpovídajícím poptávanému stupni, v rozsahu studie.

- **Technologické a inženýrské sítě:** návrh koncepce VZT a laminárního proudění, silnoproudu a slaboproudu.
- **Provozní a realizační dopady:** transportní a instalační trasy a omezení stávajícího provozu klinik.
- **Odhad investičních nákladů:** stavební úpravy, technologie a instalace pro každou variantu.
- **Harmonogram realizace:** rámcový časový plán projektové přípravy a realizace stavebních úprav.

Řešené prostorové varianty

- **Varianta A:** D 1022a, operační sál č. 4, včetně možné úpravy přípravny a umývárny.
- **Varianta B:** D 1020a, operační sál č. 3, včetně možné úpravy přípravny a umývárny.
- **Varianta C:** 1. PP mezi chodbou centrální sterilizace D 0110 a strojovnou D 0134.

Požadované výstupy

- **Textová zpráva:** analýza, specifikace a finanční tabulky.
- **Grafická část:** dispoziční schémata, výkresy a studie uspořádání v měřítku.
- **Předání:** 3 tištěná vyhotovení a 1 elektronické vyhotovení v PDF, DWG a XLSX.



3. Nabídková cena

Cena za kompletní zpracování studie v uvedeném rozsahu je stanovena jako pevná.

Cena bez DPH	**355 000 Kč**
DPH 21 %	**74 550 Kč**
Cena včetně DPH	**429 550 Kč**

4. Harmonogram a milníky zpracování

Harmonogram je vztažen k datu zahájení prací a k včasnému předání úplných podkladů a součinnosti zadavatele.

Milník	Činnost	Termín
A	Prohlídka stavby a studium podkladů	do 14 dnů od zahájení
B	Návrhy jednotlivých variant	do 1 měsíce od získání podkladů a prohlídky stávajícího stavu
C	Dopracování studie po připomínkách k bodu B	do 14 dnů od obdržení připomínek

5. Podklady a součinnost zadavatele

Zpracování předpokládá předání podkladů v podobě půdorysů variant, technických parametrů referenčního robotického systému, následně editovatelných půdorysů DWG, podkladů statických konstrukcí a stávajících tras a popisu řešení stávajících technických zařízení. Součástí součinnosti je možnost konzultace s uživateli robotického systému a koordinované předání připomínek k návrhům variant.

6. Závěrečné ustanovení

Nabídka je zpracována podle výzvy a podkladů dostupných ke dni vyhotovení. Součástí nabídky není zaměření, projednání navržených úprav či jiné v nabídce neuvedené plnění. Změny rozsahu nebo dodatečné požadavky nad uvedený předmět budou řešeny po vzájemné dohodě.

S pozdravem

[redacted]