

CENOVÁ NABÍDKA

číslo nabídky: **23-09-38**



Název zakázky: **Biograf Kotva, České Budějovice**

Předmět: akustická měření, hluková studie, stavební akustika, prostorová akustika

Zhotovitel: **AVETON s.r.o.**
Drahobejlova 1452/54, 190 00 Praha 9
IČ: 02436647
DIČ: CZ02436647

Poptávající: **Biograf Kotva**
Lidická 2110, 370 01 České Budějovice

Kontaktní osoba: **Ing. Tomáš Hrádek**
[redacted]
[redacted]

Kontaktní osoba: **Tomáš Podroužek**
[redacted]
[redacted]

AVETON s.r.o. je zapsána v odd. C 219518 Městského soudu v Praze.

Dobrý den,

na základě společného jednání přímo na místě Vám předkládáme cenovou nabídku – návrh na uzavření smlouvy na zpracování projektové dokumentace za profese hluková studie, stavební akustika, prostorová akustika na zakázku „Biograf Kotva, České Budějovice“. Zakázka je mimo jednotlivých profesí dále členěna na dva investiční celky:

- A. Rekonstrukce velkého sálu
- B. Přístavba malého sálu

Rozsah nabídky – předmět a rozsah díla

A. Rekonstrukce velkého sálu

1.1 Měření doby dozvuku

- měření doby dozvuku stávajícího stavu velkého sálu
- zpracování a vyhodnocení naměřených hodnot
- výstupy z měření slouží jako podklad pro zpracování studie
- naměřené hodnoty budou součástí výstupu studie

1.2 Prostorová akustika – studie

- stanovení cílové doby dozvuku velkého sálu a dále kategorizace prostoru promítací kabiny dle požadavku na snížení hladiny hluku definovaném v normě ČSN 73 0527
- výpočet doby dozvuku velkého sálu
- konceptuální návrh řešení prostorové akustiky velkého sálu s přesahem do vizuálního provedení akustických úprav a interiéru
- návrh akustických úprav promítací kabiny
- konceptuální výkresy akustických úprav
- specifikace prvků prostorové akustiky v podrobnosti studie
- agregovaný rozpočet prvků prostorové akustiky
- zpracování technické zprávy v podrobnosti studie

B. Přístavba malého sálu

1.1 Hluková studie

- prohlídka zájmového území
- vytvoření počítačového hlukového modelu zájmové oblasti v programu Hluk+
- zanesení stacionárních zdrojů hluku souvisejících s provozem záměru
- zanesení dopravy spojené s provozem záměru i okolní dopravy
- výpočet hladin hluku ze stacionárních zdrojů a dopravy
- v případě potřeby ideový návrh protihlukových opatření
- posouzení neprůzvučnosti fasádního pláště řešeného objektu
- zpracování technické zprávy

CENOVÁ NABÍDKA

číslo nabídky: **23-09-38**

AVETON

AKUSTIKA
AV TECHNIKA
DESIGN

1.2 Vstupní hlukové měření a měření parametrů stavební akustiky

- soubor měření hladin akustického tlaku pro potřeby zpracování hlukové studie
- měření vzduchové neprůzvučnosti mezi promítací kabinou a prostorem velkého sálu
- měření vzduchové neprůzvučnosti fasádního pláště mezi stávající terasou a prostorem velkého sálu
- analytické měření akusticky slabých míst a prostupů stávajících dělicích konstrukcí
- zpracování a vyhodnocení naměřených hodnot pro potřeby navazující projekční činnosti

1.3 Stavební akustika – studie

- návrh řešení stavební akustiky přístavby ke stávajícímu objektu se zaměřením na neprůzvučnost dělicích konstrukcí budoucích sousedících sálů
- stanovení cílových požadavků na vnitřní horizontální a vertikální konstrukce z hlediska vzduchové a kročejové neprůzvučnosti řešených prostor
- akustické výpočty týkající se stavební akustiky
- posouzení navržených stavebních konstrukcí
- návrh úprav dělicích konstrukcí v případě nesplnění stanovených cílových požadavků
- stanovení zásad a požadavků na ostatní dotčené profese (např. stavebně konstrukční, VZT, chlazení atd.)
- zpracování technické zprávy v podrobnosti studie

1.3 Prostorová akustika – studie

- stanovení cílové doby dozvuku malého sálu
- výpočet doby dozvuku malého sálu
- konceptuální návrh řešení prostorové akustiky malého sálu
- konzultace k vizuálnímu provedení akustických úprav a řešení interiéru
- specifikace prvků prostorové akustiky v podrobnosti studie
- agregovaný rozpočet prvků prostorové akustiky
- zpracování technické zprávy v podrobnosti studie

2. Termíny plnění

- provedení vstupních měření – do 5 týdnů od zaslání závazné objednávky
- vypracování a odevzdání stupně „studie“ – do 10 týdnů od provedení vstupního měření
- termíny jsou platné za předpokladu včasného předání všech požadovaných vstupních podkladů a doručení závazné objednávky
- dílčí výstupy vydávány v průběhu akce

3. Cena díla

Cena díla je v návaznosti na jeho dílčí části uvedené v čl. 1 této nabídky stanovena takto:

A. Rekonstrukce velkého sálu

- 1.1 Měření doby dozvuku 19 000 Kč bez DPH
- 1.2 Prostorová akustika – studie 54 000 Kč bez DPH
- Cena celkem za část A 73 000 Kč bez DPH**

B. Přístavba malého sálu

- 1.1 Hluková studie 42 000 Kč bez DPH
- 1.2 Vstupní hlukové měření a měření parametrů stavební akustiky 63 000 Kč bez DPH
- 1.3 Stavební akustika – studie 46 000 Kč bez DPH
- 1.4 Prostorová akustika – studie 27 000 Kč bez DPH
- Cena celkem za část B 178 000 Kč bez DPH**

CENOVÁ NABÍDKA

číslo nabídky: **23-09-38**



4. Platební podmínky

- fakturace po provedení vstupních měření a dokončení stupně studie

Splatnost faktur do 30 dní od doručení objednateli.

Způsob zaslání daňových dokladů probíhá výhradně elektronicky. V závazné objednávce objednatel uvede e-mailovou adresu pro zaslání elektronických daňových dokladů. Pokud tak objednatel neučiní, budou daňové doklady zasílány na fakturační adresu objednatele.

V případě prodlžení s úhradou faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % za každý den prodlžení.

5. Požadavky na součinnost poptávajícího

- projekční podklady – výkresy v dwg (půdorysy, řezy, pohledy na stěny, skladby konstrukcí atd.), požadavky PBR, situační výkresy atd.
- zajištění koordinace se zástupci investora, architektem a ostatními profesemi
- zajištění vstupu do všech prostorů souvisejících s měřením a projekcí, včetně zajištění vhodných podmínek pro měření
- katastrální situace
- specifikace hlukových parametrů a umístění všech technologických zařízení (zdrojů hluku) v dotčeném prostoru
- dopravní studie – specifikace stávající dopravy nacházející se v okolí navrhovaného záměru, specifikace navýšení dopravy vlivem záměru
- specifikace zařízení pro profesi stavební akustiky (akustické parametry zařízení – akustický výkon, akustický tlak; u zařízení, u kterých hrozí přenos strukturálního hluku navíc – statické a dynamické zatížení a polohu těžiště, výkres zařízení vč. kotevních bodů zařízení)
- specifikace skutečného využití jednotlivých místností

6. Platnost nabídky

Tato nabídka (návrh na uzavření smlouvy) je platná do 31.5.2025.

Na základě této nabídky (návrhu na uzavření smlouvy) dojde k uzavření smlouvy o dílo, a to dnem účinného přijetí této nabídky poptávajícím (tj. dnem doručení akceptace nabídky zhotoviteli). Potvrzení (akceptaci) nabídky zašle objednatel elektronicky na e-mailovou adresu uvedenou v záhlaví této nabídky, příp. na korespondenční adresu zhotovitele.

7. Elektronická komunikace

Komunikace mezi stranami bude probíhat přednostně elektronicky, a to e-mailem bez zaručeného elektronického podpisu prostřednictvím e-mailových adres uvedených v záhlaví této nabídky. Nepotvrdí-li adresát dřívější přijetí e-mailové zprávy, považuje se e-mailová zpráva za řádně doručenou následující pracovní den po jejím odeslání do e-mailové schránky adresáta.

8. Informace o zpracování osobních údajů

V souvislosti s realizací smluvního vztahu (tj. s uzavřením a plněním smlouvy, k níž se tento návrh na uzavření smlouvy vztahuje) Vás jako našeho smluvního partnera informujeme, že zpracováváme Vaše osobní údaje, tj. shromažďujeme, zpracováváme a uchováváme osobní údaje sloužící k jednoznačné a nezaměnitelné identifikaci smluvního partnera (tj. zejména jméno, příjmení, rodné číslo, datum narození, adresu trvalého či jiného bydliště) a dále kontaktní údaje (e-mailovou adresu, telefonní čísla, bankovní spojení), a to pro účely plnění závazků souvisejících s plněním smlouvy včetně případného bránění práv a oprávněných zájmů a dále pro účely plnění zákonných povinností. Smluvní partner má ve vztahu ke zpracovávaným osobním údajům právo na informace o tom, jaké osobní údaje jsou o něm zpracovávány a v případě zpracování osobních údajů v rozporu se zákonem, právo domáhat se nápravy. Osobní údaje pro daný účel zpracováváme po dobu nezbytně nutnou k dosažení účelu jejich zpracování včetně archivace, nejdéle však po dobu 15 let od skončení smluvního vztahu a vypořádání veškerých souvisejících závazků (nestanoví-li zvláštní předpis dobu delší). Zpracovávané osobní údaje budou zlikvidovány vždy po odpadnutí účelu zpracování.

CENOVÁ NABÍDKA

číslo nabídky: **23-09-38**

AVETON
AKUSTIKA
AV TECHNIKA
DESIGN

9. Poznámky

- prostorová akustika řeší distribuci užitečného zvukového signálu uvnitř definovaného prostoru
- stavební akustika posuzuje zejména problematiku přenosu hluku mezi místnostmi v objektu a dále přenos hluku z exteriéru do interiéru
- splnění předepsaných limitů hladin akustického tlaku z koncových prvků (VZT vyústky, svítidla atd.) a technologických zařízení (jednotky VZT, chillery, transformátory atd.) je v plné odpovědnosti projektantů příslušných profesí
- cenová nabídka nezahrnuje:
 - výrobní dokumentaci ani akustickou podporu při realizaci
 - autorský dozor při realizaci díla
 - výpočet hluku ze stavební činnosti
 - konkrétní návrh pružných uložení technologických prvků
 - v rámci stavební akustiky výkresy konstrukcí ani detailů
 - měření, analýzu ani projekční řešení vibrací

V Praze dne 5. 5. 2025

AVETON s.r.o., zastoupený jednatelem

