

ŘEDITEL ZÁKLADNÍ ŠKOLY A MATEŘSKÉ ŠKOLY ANTONÍNA ČERMÁKA, PRAHA 6, OZNAMUJE VYHLÁŠENÍ
VEŘEJNÉ ZAKÁZKY MALÉHO ROZSAHU:

ZADÁVACÍ PODMÍNKY

Název zakázky	AKUSTICKÉ ŘEŠENÍ KMENOVÝCH UČEBEN V ZŠ A MŠ ANTONÍNA ČERMÁKA
---------------	--

Identifikační údaje zadavatele	
Název zadavatele	Základní škola a Mateřská škola Antonína Čermáka, Praha 6
Sídlo	Antonína Čermáka 1022/6, 106 00 Praha 6 - Bubeneč
IČ / DIČ	48133850/CZ48133850
Právní forma	Příspěvková organizace
DPH	Škola není plátcem DPH

Osoby zadavatele	
Osoba oprávněná jednat za zadavatele ve věci zakázky	Mgr. Petr Karvánek, ředitel školy
Kontaktní osoba	Mgr. Petr Karvánek
Kontaktní telefon	607 753 832
Datová schránka	yq53dfv
Kontaktní email	skola@zscermaka.cz

Druh zakázky (nákup stavebních prací, dodávka zboží)
Předmětem veřejné zakázky jsou stavební práce spojené s komplexním prostorově akustickým řešením a modernizací osvětlení 6 kmenových učeben v budově Základní školy a Mateřské školy Antonína Čermáka, Praha 6. Cílem je dosažení optimálních akustických podmínek (doby dozvuku) v souladu s ČSN 73 0527 a doporučeními "Studie prostorové akustiky". Předmětem zakázky tedy je: • dodávka a kompletní montáž akustických podhledů (kombinace širokopásmových a nízkofrekvenčních minerálních panelů) dle technické specifikace • dodávka a kompletní montáž akustických stěnových obkladů dle technické specifikace • dodávka a montáž nových vestavných LED svítidel do rastru podhledu • dodávka a montáž svítidel pro přisvícení tabule • demontáž stávajícího osvětlení a souvisejících prvků • úpravy stávající elektroinstalace a připojení nových svítidel • vypracování a doložení revizní zprávy svítidel • doprava veškerého materiálu a zařízení na místo realizace, vnitrostaveništní přesun hmot • zajištění lešení a ochranných fólií • průběžný hrubý úklid po dokončení prací a likvidace veškerého vzniklého odpadu • doložení certifikace a technických listů použitých materiálů • doložení měření doby dozvuku akreditovanou laboratoří v učebně, kterou vybere zadavatel a další event. práce, dodávky a vedlejší rozpočtové náklady, které jsou uvedeny v soupisu prací, který je přílohou zadávací dokumentace. Cílové akustické parametry (pro každou učebnu): • Doba dozvuku (T_0) v rozmezí 0,60 s až 0,65 s (přesná hodnota dle objemu konkrétní učebny, viz akustická studie str. 8). • Frekvenční průběh doby dozvuku v rozsahu 125 Hz – 4 kHz musí spadat do tolerančního pásma dle ČSN 73 0527 (viz akustická studie str. 8).

Charakteristika vzorové učebny: je uvedena ve studii prostorové akustiky str. 3 (uvažovaná podlahová plocha místnosti je 61 m²).

Akustické stropní podhledy:

Typ: Kombinace širokopásmového minerálního podhledu s minerální vatou (ŠMP+MV) a nízkofrekvenčního minerálního podhledu s minerální vatou (NMP+MV).

- **Rozměry panelů:** Standardně 600x600 mm, tloušťka min. 15 mm.
- **Hrana:** Typ A (rovná), pro viditelný závěsný systém T24.
- **Instalace:** Na svěšený kovový rošt (svěšená výška max. 150 mm) s provětrávanou vzduchovou mezerou, vyplněnou minerální vatou v celé ploše.
- **Poměr ploch:** Doporučený poměr 40 % ŠMP+MV a 60 % NMP+MV z celkové plochy stropu každé učebny.
- **Plošná hmotnost celého systému podhledu:** Minimálně 3 kg/m².
- **Barva:** Standardní bílá (jakékoliv jiné barevné provedení pouze po písemném odsouhlasení zadavatelem).
- **Referenční produkty:** Ecophon Gedina A + ExtraBass (pro ŠMP+MV) a Ecophon Gedina A gamma + ExtraBass (pro NMP+MV). Uchazeč může nabídnout technicky a funkčně ekvivalentní produkty splňující veškeré uvedené parametry.

Akustické stěnové obklady (SAO):

- **Typ:** Na bázi dřeva s látkovým, lakovaným nebo olejovaným povrchem, s kombinovanou širokopásmovou a nízkotónovou zvukovou pohltivostí.
- **Rozměry:** Panely o rozměrech cca 1000x1000 mm, tloušťka cca 100 mm.
- **Instalace:** Kontaktně na stěny.
- **Umístění:** 5 panelů SAO (1x1m) na zadní stěnu každé učebny, tvořící horizontální pás délky cca 5 m a výšky cca 1 m, umístěný na střed stěny a vertikálně do výšky cca 1,2 m (dle studie).
- **Referenční produkt:** Ekola FRAMEX – DO-10 akustický stěnový panel. Uchazeč může nabídnout technicky a funkčně ekvivalentní produkty.

Osvětlení:

- **Hlavní osvětlení:** Vestavná LED svítidla určená pro montáž do rastrového podhledu 600x600 mm. Světelný tok min. 4000 lm, teplota chromatičnosti 4000 K (neutrální bílá), index podání barev (CRI) min. Ra80, UGR (Unified Glare Rating) max. 19. Svítidla nebudou stmívatelná, ale budou umožňovat regulaci do třech samostatných spínaných skupin. Předpokládaný počet: 20 ks/učebna.
- **Přisvícení tabule:** Samostatná LED svítidla pro optimální osvětlení tabule. Parametry budou splňovat platné normy pro osvětlení tabulí ve školních učebnách. Předpokládaný počet: 2 ks/učebna.
- **Související práce:** Demontáž stávajícího osvětlení a instalace nového, včetně úprav kabeláže a vyhotovení revizní zprávy elektroinstalace.
- **Parametry svítidel** a výsledné osvětlení učeben budou odpovídat hodnotám uvedeným v návrhu svítidel umělého osvětlení a protokolu o provedených výpočtech, které jsou přílohou těchto zadávacích podmínek

Přílohy

- krycí list se soupisem prací
- studie prostorové akustiky
- návrh svítidel umělého osvětlení
- protokol o výpočtu umělého osvětlení

4. Předpokládaná hodnota zakázky	Není uvedena
----------------------------------	--------------

5. Termín vyvěšení zakázky	11. 7. 2025
----------------------------	-------------

6. Doba a místo plnění zakázky	
Doba plnění zakázky	Realizace se předpokládá v měsíci říjnu 2025 v době podzimních prázdnin základní školy (24.10. – 2.11.2025). Přesný harmonogram bude dohodnut se zadavatelem po výběru dodavatele. Uchazeč v nabídce uvede svůj předpokládaný harmonogram prací.
Místo plnění zakázky	Učebny v 2. NP budovy Základní školy a Mateřské školy Antonína Čermáka, Antonína Čermáka 1022/6, 160 00 Praha 6 - Bubeneč. Konkrétní učebny budou upřesněny zadavatelem.

7. Požadavek na způsob zpracování nabídky
Písemná nabídka bude obsahovat: • Vyplněný krycí list soupisu prací: se základními identifikačními údaji uchazeče a celkovou nabídkovou cenou bez DPH a s DPH • Technický popis navrhovaného řešení: detailní popis navrhovaných materiálů a jejich souladu s technickými specifikacemi uvedenými v bodě 3, včetně doložení požadovaných certifikací • Časový harmonogram realizace: podrobný plán průběhu prací • Reference: seznam minimálně tří (3) obdobných realizací akustických řešení ve školních nebo obdobných veřejných budovách za posledních 5 let s uvedením názvu projektu, rozsahu prací • Doklad o pojištění odpovědnosti za škodu uchazeče v dostatečné výši. • Jazyk zpracování nabídky: čeština.

8. Lhůta a místo pro podání nabídky a způsob předložení nabídky	
Lhůta pro podání nabídky	25.7.2025
Místo pro podání nabídky	xxxxxxx
Způsob přeložení nabídky	Datovou schránkou
Jazyk zpracování nabídky	Čeština

9. Hodnotící kritéria a metoda hodnocení nabídek
Nabídky, které budou předloženy ve lhůtě pro podání nabídek, budou úplné a v souladu s touto výzvou budou hodnoceny dle níže uvedených kritérií: <i>nabídková cena s váhou 100%</i>

Mgr. Petr Karvánek, ředitel školy