



Základní umělecká škola, Praha 8, Klapkova 25

obor  hudební  taneční  výtvarný  literárnědramatický

AVETON s.r.o.
Drahobejlova 1452/54
190 00 Praha 9
IČ: 02436647

Váš dopis značky / ze dne

Naše značka

Vyřizuje
Lávička

Praha dne
24. května 2024

Objednávka č. 45/2024

Na základě provedeného výběrového řízení s názvem „Akustická úprava učeben ZUŠ, Praha 8, Klapkova 25“ a vaší cenové nabídky u vás objednáváme práce v rozsahu dle přílohy č. 1 této objednávky v ceně 498 634,- Kč bez DPH, 603 348,- Kč včetně DPH. Práce budou provedeny v termínu 15. 7. 2024 – 2. 8. 2024.

Práce prosím fakturujte na adresu: Základní umělecká škola, Praha 8, Klapkova 25 se sídlem Klapkova 156/25, Praha 8, IČ: 45242593. Za vyřízení naší objednávky Vám předem děkujeme a žádáme vás o její potvrzení.

S pozdravem

Mgr. Pavel Lávička
ředitel školy



Akustická úprava učeben ZUŠ, Praha 8, Klapkova 25

Příloha č. 1 - položkový rozpočet

| číslo položky | kód položky | Název položky | Počet měř. jednotek | Měrná jednotka | Jednotková cena v Kč | Celková cena v Kč | Technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby, podrobný popis položky |
|-------------------------|-------------|---------------------------------|---------------------|----------------|----------------------|-------------------|---|
| Akustické úpravy | | | | | | | |
| 1 | SDK-IP | D+M - SDK izolační předstěna | 52,9 | m ² | 2 985 Kč | 157 766 Kč | Samostojná zvukoizolační SDK předstěna (v krajním případě lze kotvit přes pružné akustické třmeny); zdvojený záklop deskami o objemové hmotnosti min. 900 kg/m ³ ; tloušťka desek 2×12,5 mm; vzduch. mezera tl. 125 mm vyplněna min. vatou tl. 100 mm o objemové hmotnosti 40 až 60 kg/m ³ ; tmeleno těžkým tmelem; celková skladebná tloušťka cca 150 mm; povrchová úprava - výmalba bílou barvou |
| 2 | SDK-IPOD | D+M - uzavření prostupu klenbou | 24,4 | m ² | 3 802 Kč | 92 769 Kč | SDK samonosný zvukoizolační podhled; nosný systém podhledu je tvořen profily 2x CW100 vetknutými mezi stěny učebny; rozteč profilů pro zajištění odpovídající únosnosti je 500 mm; podhled má zdvojený záklop deskami o objemové hmotnosti cca 900 kg/m ³ ; tloušťka desek 2×12,5 mm; tmeleno těžkým tmelem; vzduchová mezera tl. cca 100 mm je vyplněna minerální vatou tl. cca 80 mm o objemové hmotnosti 40 - 60 kg/m ³ ; povrchová úprava - výmalba bílou barvou; |
| 3 | SMP | D+M – stěnový minerální panel | 3,0 | ks | 31 849 Kč | 95 547 Kč | jedná se o mechanicky odolný akustický obklad s jádrem ze skelné vlny lisované v pláštích; základní formát jednotlivých panelů je 2700×1200 mm a tloušťka je 40 mm; povrch je tvořen silnou sklovláknitou tkaninou s vysokou odolností proti mechanickým nárazům; jednotlivé panely jsou lemovány lakovaným ocelovým U profilem v bílé barvě a v případě potřeby vzájemně spojovány T profilem; celková skladebná tloušťka obkladu je 40 mm; požadovaný činitel zvukové pohltivosti v oktávoých pásmech pro tloušťku obkladu 40 mm je $\alpha_w \geq 0,95$; povrchová úprava panelu v bílé barvě |
| 4 | SZP | D+M – solitérní zavěšené prvky | 6,0 | ks | 4 073 Kč | 24 435 Kč | jedná se o širokopásmově pohltivé solitérní absorpční panely s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; základní uvažovaný formát podhledových panelů je 1200×600 mm; panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě; tloušťka panelů je 40 mm; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; hrany panelů jsou rovné a bíle zatřené; svěšení panelů - dle koordinace na stavbě; panely budou zavěšeny přímým stavitelném závěsu; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku v definované konfiguraci v oktávoých pásmech je: 125 Hz – $\alpha \div 0,2$; 250 Hz - $\alpha \div 0,65$; 500 Hz - $\alpha \div 0,85$; 1 kHz - $\alpha \div 0,95$; 2 kHz - $\alpha \div 0,95$; 4 kHz - $\alpha \div 0,9$ |
| 5 | SZP | D+M – solitérní zavěšené prvky | 3,0 | ks | 5 960 Kč | 17 879 Kč | jedná se o širokopásmově pohltivé solitérní absorpční panely s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; základní uvažovaný formát podhledových panelů je 1200×1200 mm; panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě; tloušťka panelů je 40 mm; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; hrany panelů jsou rovné a bíle zatřené; svěšení panelů - dle koordinace na stavbě; panely budou zavěšeny přímým stavitelném závěsu; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku v definované konfiguraci v oktávoých pásmech je: 125 Hz – $\alpha \div 0,2$; 250 Hz - $\alpha \div 0,65$; 500 Hz - $\alpha \div 0,85$; 1 kHz - $\alpha \div 0,95$; 2 kHz - $\alpha \div 0,95$; 4 kHz - $\alpha \div 0,9$ |
| 6 | SZP | D+M – solitérní zavěšené prvky | 3,0 | ks | 10 937 Kč | 32 810 Kč | jedná se o širokopásmově pohltivé solitérní absorpční panely s maximem činitele zvukové pohltivosti na středních a vysokých kmitočtech; základní uvažovaný formát podhledových panelů je 2400×600 mm; panely mají jádro vyrobené ze skelné vlny o vysoké hustotě; tloušťka panelů je 40 mm; povrchové provedení panelů je uvažováno v bílé barvě; hrany panelů jsou rovné a bíle zatřené; svěšení panelů - dle koordinace na stavbě; panely budou zavěšeny přímým stavitelném závěsu; požadovaný činitel zvukové pohltivosti prvku v definované konfiguraci v oktávoých pásmech je: 125 Hz – $\alpha \div 0,2$; 250 Hz - $\alpha \div 0,65$; 500 Hz - $\alpha \div 0,85$; 1 kHz - $\alpha \div 0,95$; 2 kHz - $\alpha \div 0,95$; 4 kHz - $\alpha \div 0,9$ |
| 7 | UEL | D+M - úprava elektroinstalace | 1 | kpl. | 21 400 Kč | 21 400 Kč | jedná se o sejmutí a po provedení montáže akustického podhledu následně opětovně osazení 6 ks zářivkových svítidel v učebně 3; přesunutí pozice 4 ks zásuvek do líce SDK předstěn; součástí provedených prací bude komplexní revize |

| | | | | | | | |
|---|-------|--|------|----------------|-----------|------------|--|
| 8 | DEM | M - Demontáž a likvidace stávajících obkladů | 1 | kpl. | 8 200 Kč | 8 200 Kč | jedná se o demontáž stávajících dřevěných obkladů cca 12 m2 |
| 9 | ZP | zakrytí stávajících podlah | 24,4 | m ² | 75 Kč | 1 830 Kč | |
| 10 | PH | Přesun hmot | 1,0 | kpl. | 30 000 Kč | 30 000 Kč | |
| Akustická měření a projekční činnost | | | | | | | |
| 11 | MDD-Z | závěrečné měření doby dozvuku | 2 | kpl. | 8 000 Kč | 16 000 Kč | jedná se o závěrečné měření doby dozvuku; součástí měření je také vyhodnocení a protokolární zpracování výsledků |
| Celková cena bez DPH | | | | | | 498 634 Kč | |
| DPH 21% | | | | | | 104 713 Kč | |
| Celková cena s DPH | | | | | | 603 348 Kč | |

Poznámka:

cenová nabídka prostorové a stavební akustiky obsahuje komplexní dodávku a montáž včetně dopravy, přesunu hmot, lešení pro montáž akustických prvků do výšky 3500 mm a VRN.

V cenové nabídce je zahrnuta povrchová úprava kvality SDK konstrukcí Q2 - standardní tmelení.

Cenová nabídka uvažuje s provedením vlastní montáže v běžné pracovní době, tj. v pracovní dny od 7 do 18 hodin.