



HZSFP0005Q3K

SMLOUVA O DÍLO

Č. 05/241/08/16

I. Smluvní strany

Česká republika – Střední odborná škola požární ochrany a Vyšší odborná škola
požární ochrany

Sídlo: Pionýrů 2069, 738 01 Frýdek-Místek

Zastoupená: plk. Ing. Radimem Palochem, ředitelem

IČ: 64122654

DIČ: není plátce DPH

Bankovní spojení: ČNB Ostrava, číslo účtu: 85938881/0710

(dále jen „Objednatel“)

SOŠ PO a VOŠ PO

16-08-2016

č.j.: FH-89-1/2016

Přílohy: 3/2/4

a

Obchodní firma/název: **K T Vzduchotechnika, spol. s r.o.**
Sídlo: Žerotínova 174/30, 702 00 Ostrava
IČ: 63322773
DIČ: CZ63322773
Zastoupená: Hynek Bajgar – jednatel společnosti
Bankovní spojení: Raiffeisenbank, č. účtu: 3649247001/5500
zapsána v obchodním rejstříku vedeném KOS v Ostravě, odd. C vl. 13481
(dále jen „Zhotovitel“)

II.

Předmět Smlouvy

Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele za podmínek níže uvedených dílo: Dodávka, montáž a zprovoznění klimatizace a vzduchotechniky kinosálu SOŠ PO a VOŠ PO dle příloha č. 1 této smlouvy (dále jen „Dílo“). Objednatel se zavazuje Dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu, která je sjednána v čl. IV této Smlouvy.

Podkladem pro uzavření této smlouvy je nabídka zhotovitele ze dne 2. 8. 2016, která byla na základě zadávacího řízení č.j. FM-85-3/2016 vybrána jako nejvýhodnější.

III.

Místo plnění

Místem plnění podle této smlouvy je sídlo objednatele na ul. Pionýrů 2069 ve Frýdku-Místku.

IV.

Cena Díla a způsob úhrady

Cena za provedené dílo podle předané dokumentace a soupisu prací je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	125 764,- Kč
DPH%	26 410,- Kč
Cena včetně DPH	152 174,- Kč

Podrobná kalkulace celkové ceny díla (soupis prací) tvoří přílohu č. 2 této smlouvy. Sjednaná cena díla je cena konečná a obsahuje i případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla. Splatnost daňového dokladu od převzetím konečné faktury objednatelem je 30 kalendářních dnů, bez pozastávek.

V.

Termín zhotovení díla

Smluvní strany se dohodly, že Dílo bude Zhotovitelem provedeno v termínu nejpozději do 6-ti týdnů od podpisu smlouvy.

VI.

Předání a převzetí Díla

K předání a převzetí Díla dojde do dvou dnů od jeho zhotovení, nejpozději však bude dílo zhotoveno i předáno v termínu uvedeném v čl. V této smlouvy. O předání a převzetí Díla bude Smluvními stranami vyhotoven předávací protokol.

Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla vč. DPH za každý i započatý den prodlení s předáním díla bez vad a nedodělků, a to i v případě nepřevzetí díla ze strany objednatele z důvodu vad díla.

VII.

Odpovědnost za vady

Zhotovitel se zavazuje předat Dílo bez vad a nedodělků. Zhotovitel poskytne na Dílo záruku po dobu 24 měsíců na zařízení / 60 měsíců na ostatní materiály a práci od předání Díla objednateli. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, oznámí objednatel tuto skutečnost zhotoviteli formou písemného oznámení o vadě zaslaného na adresu zhotovitele / telefonicky na tel. č. 602 767 713 / e-mailem nabidky@ktvzduchotechnika.cz

Smluvní strany se dále dohodly, že budou-li v době předání na Díle viditelné vady či nedodělky, k předání a převzetí Díla dojde až po jejich odstranění. O této skutečnosti bude Smluvními stranami sepsán záznam. Náklady na odstranění vad nese Zhotovitel.

VIII.

Závěrečná ustanovení

Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami.

Tato Smlouva a vztahy z ní vyplývající se řídí právním řádem České republiky, zejména příslušnými ustanoveními zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

Smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž každá Smluvní strana obdrží po jednom vyhotovení.

Smluvní strany níže svým podpisem stvrzují, že si Smlouvu před jejím podpisem přečetly, s jejím obsahem souhlasí, a tato je sepsána podle jejich pravé a skutečné vůle, srozumitelně a určitě, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy č.1 – Technická specifikace a č. 2 –Podrobná kalkulace ceny díly (Cenová nabídka č. 241/08/16 ze dne 2. 8. 2016).

Ve Frýdku-Místku dne.....16. 8. 2016.....

Ve Frýdku-Místku dne.....16. 8. 2016.....

STŘEDNÍ ODBORNÁ ŠKOLA
POŽÁRNÍ OCHRANY A -13-
VYŠŠÍ ODBORNÁ ŠKOLA
POŽÁRNÍ OCHRANY
pošt. příhr. 56, 738 02 FRÝDEK-MÍSTEK



za objednatele
plk. Ing. Radim Paloch
ředitel



za zhotovitele
Hynek Bajgar
jednatel společnosti

**Technická specifikace k veřejné zakázce „SOŠ PO a VOŠ PO – Montáž klimatizace a
vzduchotechniky kinosálu“**

- A) Specifikace prostorových parametrů, stavebních konstrukcí, požadavků na počet posluchačů a tepelných zdrojů

Prostorové parametry	
místnost o dvou modulech	6 x 6 m
světlá výška místnosti	2,9 m
prostor pro technologie	podél obvodové zdi, pod stropem (technická místnost) 1 – 1,6 m, v – 3,1 m, příklady a odsávání do učebny budou vedeny SDK příčkou a dále v prostoru nad podhledem
nápojení na el. přívod	rozvaděč v technické místnosti, dostatečná rezerva příkonu pro nové elektrické okruhy a umístění jističů
umístění klimatizační jednotky	balkón před šatnou na dlažbě, při zachování průchozí šířky
přívod a odvod vzduchu pro VZT	nezazděné otvory v obvodovém zdivu, podle potřeby vyříznout otvory ve venkovním zateplení obvodového pláště

Stavební konstrukce	
obvodové zdi	učebna – chodba – pálená cihla CPd2 tl. 150 mm, prostor chodby bude temperován
učebna – šatna, třída	pálená cihla CPd2 tl. 100 mm, prostory vytápěny 21 – 23 °C
učebna – technická místnost	SDK konstrukce 2x opláštěná tl. 100 mm, zateplená minerální vlnou, 23 °C
podlaha	v 1. modulu akustická PVC, ve 2. modulu zátěžový koberec
strop	panelová konstrukce střechy, zateplená tvrzeným polystyrénem 150 mm, podhled thermatex

Požadavky na počet posluchačů a informace o tepelných zdrojích	
počet posluchačů	max 26
tepelné zdroje v místnosti	1x PC, 2x NB, 3x projektor, 1x ústředna, 1x HDMI 4x4 přepínač

- B) Specifikace parametrů klimatizace, vzduchotechniky, rozvodů a požadavků na revize zařízení a montážní reže

Parametry klimatizace	
tepelné čerpadlo	1 ks, min. 6 kW
páteřní rozvod	PZ, AL 20mb

Parametry vzduchotechnika	
motor vzduchotechniky	1 ks, TD 2000 pro prostor místnosti o 220 m ³
ohřev přívodu vzduchu	1 ks, doporučený výkon max 9 kW
regulátor výkonu elektrického ohřivače	1 ks, TTC 2000
MaR rozvaděč	1 ks, řízení a ovládání
technologická zařízení z důvodu hluku	umístit v technologické místnosti s útlumovým filtrem

Rozvody	
rozvod media chlazení	10 mb CU
VZT – páteřní rozvod	AL, PZ; 20mb
VZT – přívod a odvod vzduchu	AL, PZ; 40mb
rozvod elektroinstalace	2 ks, osazení jističů do rozvaděče, instalace v provedení CU

Revize zařízení a montážní reže	
revize elektroinstalace	
provozní zkouška zařízení	
dopravné, zařízení staveniště	

CENOVÁ NABÍDKA č. 241/08/16		
Název:	Klimatizace a VZT kinosálu	02.08.2016
Zadavatel:	SOŠ PO a VOŠ PO	KT Vzduchotechnika spol. s r.o.

Pol.	Název	Počet	MJ	Cena za MJ	Cena celkem
klimatizace					
1.1	Klim.jednotka vnitřní nástěnná a venkovní split Qv 6,8/7,5 kW, 230V, inverter, infra ovládač	1	kpl	25 943 Kč	25 943 Kč
1.2	konzole klimatizace	1	ks	1 250 Kč	1 250 Kč
1.3	Cu potrubí, kabeláž, vedeno lištou po stěně, fasádě	20	bm	450 Kč	9 000 Kč
1.4	napájení vč. revize elektro	1	kpl	2 217 Kč	2 217 Kč
1.5	montáž vč. dopravy a plošiny	1	kpl	15 000 Kč	15 000 Kč
klimatizace celkem					53 410 Kč
vzduchotechnika					
2.1	nasávací žaluzie, plast, šedá	1	ks	2 314 Kč	2 314 Kč
2.2	ventilátor TD 2000	1	ks	6 822 Kč	6 822 Kč
2.3	přepínač a vypínač výkonu ventilátoru I/II + ZAP/VYP	1	ks	1 162 Kč	1 162 Kč
2.4	filtr vzduchu	1	ks	2 135 Kč	2 135 Kč
2.5	el.ohříváč 9kW, 400V	1	ks	10 103 Kč	10 103 Kč
2.6	termostat nástěnný	1	ks	2 254 Kč	2 254 Kč
2.7	vzt potrubí kruhové vč.tvarovek	10	bm	692 Kč	6 920 Kč
2.8	ohebná izol.hadice	1	bal	1 266 Kč	1 266 Kč
2.9	tal.ventily pro přívod vzduchu	6	ks	213 Kč	1 278 Kč
2.10	tepelná izolace	4	m2	250 Kč	1 000 Kč
2.11	elektroinstalace vč. revize elektro	1	ks	5 000 Kč	5 000 Kč
2.12	doprava, montážní plošiny, lešení	1	kpl	10 000 Kč	10 000 Kč
2.13	montážní materiál	1	kpl	2 100 Kč	2 100 Kč
2.14	montáž	1	kpl	20 000 Kč	20 000 Kč
vzduchotechnika celkem					72 354 Kč

Celkem klimatizace a VZT bez DPH**125 764 Kč**

DPH 21%

26 410 Kč

CELKEM S DPH**152 174 Kč****POZNÁMKA:**

Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka bude osazena na stěně vpravo od vstupních dveří do kinosálu. Venkovní klim.jednotka bude instalována na fasádě objektu. Propojovací CU potrubí a kabeláž vedena lištou po stěně a fasádě spolu s odvodem kondenzátu. Kondenzát je zakončen volným odkapem do prostoru.

Vzduchotechnická sestava bude instalována v technickém prostoru mezi kinosálem a řadou oken v obvodové stěně. Přívodní prvky v místnosti budou instalovány ve sníženém termatexovém stropu. Nasávací žaluzie bude instalována v obvodové stěně.

Napájení elektro bude ze stávajícího podružného rozvaděče NN v technické chodbě kinosálu.

Případné změny zařízení, návrhy osazení zařízení nebo instalace je možno dále konzultovat a CN případně upravit dle požadaku zadavatele.

Záruční doba 24 měsíců	Platnost nabídky: 3 měsíce od data zpracování
Dodací podmínky: dle domluvy	Termín dodání: dle dohody

S pozdravem

HYNEK BAJGAR
jednatel společnosti

KT Vzduchotechnika, spol. s r.o.

Žerotínova 174/30,
702 00 Ostrava 2

mobil: +420 602 767 713

tel: +420 595 198 413



e-mail: nabidky@ktvzduchotechnika.cz
http: www.ktvzduchotechnika.cz