

S M L O U V A O D Í L O č. 01/17

uzavřená mezi smluvními stranami dle §2586 a násl. Zákona č. 89/2012 Sb, jejímž předmětem je zhotovení díla v rozsahu specifikovaném v článku II. této smlouvy

I.Smluvní strany:

Objednatel :

Střední škola stavební a dřevozpracující
Ostrava, U studia 33, příspěvková organizace
70030 Ostrava-Zábřeh
IČ: 00845213
DIČ: CZ00845213,plátce DPH

Zhotovitel :

Ing. Jiří Pluháček
Hrázka 24
708 00 Ostrava-Pustkovec
IČ: 15494845
DIČ:

II. Předmět plnění :

Předmětem plnění je údržba otopné soustavy a oprava zónové regulace v budově pro teoretické vyučování SŠSD v Ostravě-Zábřehu, U Studia 33 podle závazného posouzení v rozsahu, uvedeném v příloze k této smlouvě. Předmětem plnění je dodávka a montáž nových prvků, demontáž stávajících prvků, uvedení do provozu, zpracování a oživení SW a zkušební provoz.

Zak. číslo zhotovitele : 17/10/DM

III.Termín plnění:

10.11. 2017 až 31.12.2017

IV. Cena za dílo:

Smluvní cena ve smyslu zák. 526/90 Sb. o cenách byla stanovena dohodou obou smluvních stran.

Celkem

293.828 ,- Kč

Cena je uvedena bez DPH.

S M L O U V A O D Í L O č. 01/17

V. Platební podmínky:

Zhotovitel nepožaduje poskytnutí zálohy před dokončením prací.

Faktura bude vystavena po předání díla zhotovitelem a převzetí objednatelem, které bude potvrzeno předávacím protokolem . Splatnost této faktury je 14 dnů.

VI. Zvláštní ujednání:

1. Pro právní poměr mezi smluvními stranami platí Zákon č. 89/2012 Sb. Objednatel se zavazuje, že dokumentaci, která souvisí s předmětem smlouvy, bez výslovného souhlasu zhotovitele nepoužije, nebo nepřenechá třetí osobě pro jiný účel, než je realizace předmětné stavby.
2. Každá změna smlouvy bude provedena formou dodatku k této smlouvě na návrh jedné ze smluvních stran, který potvrdí druhá strana do 5 dnů.
3. Zhotovitel odpovídá za dodání prací ve lhůtě a rozsahu dle čl.II a zavazuje se odstranit případné závady do čtrnácti dnů po oznámení.
4. V případě zastavení nebo přerušení prací ze strany objednatele bude fakturována příslušná část zpracovaného díla, nejméně však 25% ze stanovené ceny díla.
5. Dodatečné změny a doplňky, požadované objednatelem mohou mít za následek sjednání nové dodací lhůty a ceny.
6. V případě prodlení zhotovitele s plněním sjednaných termínů a podmínek zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% den za každý započatý den prodlení. Při prodlení úhrady konečné faktury bude zhotovitelem účtován sankční úrok ve výši 0,05% za každý den prodlení.
7. Po dobu provádění prací poskytne objednatel zhotoviteli na nezbytně nutnou dobu přístup do prostor, ve kterých budou prováděny montážní práce.
8. Práce budou prováděny tak, aby nenarušovaly chod v provozu školy a budou přednostně prováděny v době mimo provozní hodiny a po předběžné dohodě zhotovitele s objednatelem.
9. Zhotovitel se zavazuje poskytnout záruku na práce a veškeré komponenty v délce 24 měsíců od převzetí díla objednatelem.

S M L O U V A O D Í L O č. 01/17

VII. Závěrečná ustanovení :

1. Smlouva o dílo je vyhotovena ve 2 stejnopisech oboustranně potvrzených, z nichž každá smluvní strana obdrží po 1 vyhotovení.
2. Nedílnou součástí této smlouvy je odsouhlasený nabídkový rozpočet , který je obsahem přílohy k této smlouvě o dílo.
3. Smlouva o dílo nabude platnosti v celém jejím rozsahu v den jejího potvrzení podpisem obou smluvních stran.
4. Smlouva o dílo obsahuje 3 listy + přílohu ke smlouvě (2 listy).

V Ostravě dne 09. 11.2017

V Ostravě dne 09. 11.2017

**Střední škola stavební
a dřevozpracující, Ostrava**
700 30 Ostrava-Zábřeh, U Studia 33

MAR MĚŘENÍ - AUTOMATIZACE
REGULACE
Ing. JIŘÍ PLUHÁČEK
Hrázka 24
708 00 Ostrava - Pustkovec

Ing./Jan Štursa

.....
za objednatele

Ing. Jiří Pluháček

.....
za zhotovitele

**PŘÍLOHA KE SMLouvĚ O DíLO Č. 01/17
(ODSOUHLaŠENÝ NABÍDKOVÝ ROZPOČET)**

**ÚDRŽBA OTOPNÉ SOUSTAVY
A OPRAVA ZÓNOVÉ REGULACE
V BUDOVĚ PRO TEORETICKÉ VYUČOVÁNÍ**

SŠSD OSTRAVA-ZÁBŘEH

Typ, označení	Popis	MJ	Kč/MJ	Celkem
MATERIÁL MAR				
ŘS	řídící systém 8DI,8DO,8AI,4AO,RS232,RS485, Ethernet, displej, klávesnice	1	21 200,00	21200,00
U1	stabilizovaný zdroj napětí 230V AC/ 24V DC, 1,3A	1	2 860,00	2860,00
U2	stabilizovaný zdroj napětí 230V AC/ 24V AC, 100 VA	1	2 460,00	2460,00
KAB	propojovací kabely, svorky	1	1 250,00	1250,00
T1,T2	snímač teploty venkovní NS111, Ni1000, 6180 ppm	2	785,00	1570,00
T3,T4	snímač teploty prostorový NS110, Ni1000, 6180 ppm	2	698,00	1396,00
V1-12	kohout - ventil kulový BELIMO otevřeno-zavřeno, 2 cestný ,DN 20,PN16, typové označení R 220, kvs=21 m3/h	6	2 398,00	14388,00
V1-12	kohout - ventil kulový BELIMO otevřeno-zavřeno, 2 cestný ,DN 25,PN16, typové označení R 225, kvs=26 m3/h	5	2 862,00	14310,00
V8	kohout - ventil kulový BELIMO otevřeno-zavřeno, 2 cestný ,DN 32,PN16, typové označení R 232, kvs=32 m3/h	1	4 015,00	4015,00
V1-12	servopohon otočný BELIMO , napájení 24V AC/DC, řízení jednovodičové, kroutící moment 6 Nm, typové označení LR 24A	11	4 480,00	49280,00
V8	servopohon otočný BELIMO , napájení 24V AC/DC, řízení jednovodičové, kroutící moment 10 Nm, typové označení NR 24A	1	5 460,00	5460,00
BB4	plastový rozvaděč 400x600x120 s průhlednými dveřmi , uzamykatelný , včetně náplně (řídící systém komplet,zdroj 24V DC,zdroj 24V DC, převodní relé 230/24V) a výstroje (spínač 32A/1,jistič 10/1/C, 40 ks jističe 6/1/C, zásuvka DIN 230V AC,svorkovnice,) vnitřní propojení, montáž vnitřní a vnější, označení, atest, dokumentace - viz výkresová dokumentace	1	11 800,00	11800,00
	Režijní materiál 4%	4	129 989 Kč	5200,00
SOUCET				135 189 Kč

INSTALAČNÍ MATERIÁL

kabel CYKY-J 3x1,5 - délka 30m	10	16,15	161,50
kabel CYSY-J 2x1,5 - délka 15m	202	11,05	2 232,10
kabel CYSY-J 3x1,5 - délka 30m	353	16,15	5 700,95
kabel UTP-5a - délka 15m	65	11,05	718,25
Kabelová lišta vkladací LV 40x20	16	20,10	321,60
Kabelová lišta vkladací LV 24x20	116	13,80	1 600,80

PVC trubka ohebná 13,5mm	28	17,90	501,20
PVC trubka ohebná 16mm	5	24,40	122,00
krabice instalační	10	88,00	880,00
spojovací materiál	1	2 400,00	2 400,00
SOUČET			14 477 Kč

CELKOVÁ REKAPITULACE

I.	MATERIÁL			135 189 Kč
II.	INSTALAČNÍ MATERIÁL			14 477 Kč
III.	MONTÁŽ INSTAL.MAT.	150	320	48 000,00
IV.	PROSTUPY , ZED. PRÁCE	20	300	6 000,00
V.	MONTÁŽ MaR, OŽIVENÍ	140	350	49 000,00
VI.	VÝCHOZÍ REVIZE			3 600,00
VII.	INŽ.ČINNOST 1,3% z pol. I.-V.			3 285 Kč
VIII.	PPV 6% z pol. III. AŽ V.			6 180 Kč
IX.	MIMOSTAV.PŘESUN 1% z pol. I.+II.			1 497 Kč
X.	PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ ŘJ			16 800 Kč
XI.	PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ VIZUALIZACE	0		9 800 Kč
	C E L K E M bez DPH			293 828 Kč

Vypracoval : Ing. Jiří Pluháček

V Ostravě, dne 09.11.2017