Agendové číslo smlouvy : Sštga/2019/01
Evidenční číslo smlouvy :

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,

mezi účastníky:

Střední škola technická, gastronomická a automobilní, Chomutov, Pražská 702/10, příspěvková organizace

sídlo: Pražská 702/10, 430 01 Chomutov
zastupuje: Ing. Jiří Mladý, ředitel
IČ: 18383696
DIČ: CZ18383696
bankovní spojení:
číslo účtu:
(dále jen "objednatel")

a

Zimerstav s.r.o.

sídlo: Krásný Dvůr 10, 439 72 Krásný Dvůr
IČ: 01578481
DIČ: CZ01578481
zastupuje:

I. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele na svůj náklad a nebezpečí níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli cenu za jeho provedení.

II. Dílo

1. Dílem se v této smlouvě rozumí:
   „Odhlučnění učebny č. 7 – Pražská 702" na které zhotovitel podal nabídku v rámci veřejné zakázky **VZ- 3780/2019.**
2. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu s následujícími dokumenty, ve kterých je dílo blíže specifikováno:
   a) ***Projektová dokumentace,*** zpracovaná Dipl.- Ing. Janem Hoyerem, architektem z 10/2018
   b) ***Položkový rozpočet stavby***, který je přílohou č. 1 této smlouvy

3. Smluvní strany potvrzují, že byly před podpisem této smlouvy seznámeny s dokumenty uvedenými v odst. 2 a že je mají k dispozici. Zhotovitel dále prohlašuje, že uvedené dokumenty po odborné stránce podrobně zkontroloval a neshledal v nich žádné vady ani nedostatky, a cenu, včetně položkového rozpočtu, tak zaručuje jako úplnou a závaznou ve smyslu ustanovení § 2620 a násl. občanského zákoníku.

III. Cena díla

1. Cena díla byla určena dohodou smluvních stran a činí:
   cena bez DPH: **248.620,00,-** Kč
   sazba DPH **21** %
   DPH: **52.210,20,-** Kč
   cena s DPH: **300.830,20,-** Kč

Střední škola technická, gastronomická a automobilní Chomutov, příspěvková organizace
Došlo: - 5. 03. 2019
Č. j.: 2115 / 2019
Počet listů příloh:

2. Cena díla je stanovena jako nepřekročitelná, kryje veškeré náklady zhotovitele spojené s prováděním díla a je platná po celou dobu realizace díla. DPH bude účtována dle platných právních předpisů.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel je povinen platit zhotoviteli cenu díla průběžně na základě faktur, které je zhotovitel povinen vystavit vždy k poslednímu dni v kalendářním měsíci a doručit **do 5 pracovních dnů** objednateli společně s odsouhlaseným soupisem provedených prací zástupcem objednatele. Veškeré faktury vystavované zhotovitelem musí mít náležitosti daňového dokladu. Splatnost veškerých částek fakturovaných zhotovitelem je **14 dnů** ode dne doručení faktury objednateli. Poslední faktura bude označena jako "konečná"a bude vystavena na základě protokolárního předání kompletního díla objednateli , čímž vznikne nárok zhotoviteli na doplacení ceny díla .
2. Oznámí-li objednatel zhotoviteli vadu díla, nemusí do odstranění vady platit část ceny díla odhadem přiměřeně odpovídající jeho právu na slevu.
3. Zhotovitel má právo v případě prodlení objednatele s placením ceny za provedení díla požadovat po objednateli úroky z prodlení v zákonné výši, celkovou výši úroků z prodlení však smluvní strany dohodou omezují tak, že nesmí přesáhnout celkovou výši dlužné částky bez DPH.

V. Místo a termíny provádění díla

1. Místem provádění díla je:
   Střední škola technická, gastronomická a automobilní, Chomutov, Pražská 702/10
2. Zhotovitel je povinen zahájit provádění díla nejpozději dne ***11. 03. 2019*** a řádně dílo dokončit a předat objednateli nejpozději do ***29. 03. 2019***.

VI. Předání a převzetí díla

1. Po dokončení díla je zhotovitel povinen fyzicky předat dílo objednateli v místě plnění a objednatel je povinen dílo převzít, nebude-li vykazovat vady. Objednatel je oprávněn, nikoliv však povinen, dílo převzít i s ojedinělými drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání podstatným způsobem neomezují. K převzetí díla je zhotovitel povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem.
2. O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, ve kterém musí být výslovně uvedeno, zda objednatel dílo přebírá či nikoliv. Pokud objednatel dílo převezme s drobnými vadami či nedodělky, musí být tyto v předávacím protokolu uvedeny a musí být stanovena lhůta k jejich odstranění. Nedohodnou-li se strany na lhůtách pro odstranění vad, je zhotovitel povinen vady odstranit do 15 dnů ode dne předání díla.
3. Dílo se považuje za předané okamžikem, kdy je předání a převzetí díla potvrzeno oběma smluvními stranami podpisem předávacího protokolu.

VII. Záruka za jakost a odpovědnost za vady díla

1. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla v délce ***24*** měsíců od předání díla objednateli.
2. Smluvní strany sjednávají nárok objednatele na bezplatné odstranění veškerých vad díla reklamovaných kdykoliv během záruční doby bez ohledu na dispozitivní ustanovení zákona. Zhotovitel je povinen tyto vady odstranit ve lhůtě 15 dnů ode dne jejich oznámení.

VIII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s provedením díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,01% z ceny díla vč. DPH za každý započatý den prodlení.
2. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vady díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla vč. DPH za každou vadu a každý započatý den prodlení.

3. V případě porušení jiné povinnosti zhotovitele, pokud nezajistil nápravu ani v objednatelem dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla vč. DPH za každý jednotlivý případ a každý započatý den, kdy porušení povinnosti zhotovitele trvá.
4. Výše smluvní pokuty za každé jednotlivé porušení povinnosti se dohodou smluvních stran omezuje na maximálně 1% z ceny díla vč. DPH. V případě prodlení s provedením díla nebo s odstraněním vady díla se výše smluvní pokuty omezuje na 5% z ceny díla vč. DPH.
5. Vedle smluvní pokuty má objednatel právo na náhradu škody v plné výši.

IX. Odstoupení od smlouvy

1. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany tímto sjednávají, že případné prodlení zhotovitele s provedením díla považují za podstatné porušení povinnosti.

X. Další práva a povinnosti

1. Zhotovitel je oprávněn provádět dílo prostřednictvím třetí osoby, avšak vůči objednateli odpovídá tak, jako kdyby dílo prováděl sám. O subdodavatelích, jejichž prostřednictvím bude dílo provádět, je zhotovitel povinen objednatele předem informovat.
2. Účastníci se zavazují, že v případě sporů v souvislosti s touto smlouvou vynaloží veškeré úsilí, které lze spravedlivě požadovat, k tomu, aby tyto spory byly vyřešeny smírnou cestou, a teprve nebude-li dosaženo dohody, obrátí se na soud.
3. Zhotovitel je povinen nést náklady na energie, které spotřebuje při provádění díla. Zajistil-li jejich dodání objednatel, je zhotovitel povinen mu tyto náklady nahradit.
4. Zhotovitel je povinen zajistit vytyčení a ověření podzemních inženýrských sítí a zařízení a respektovat omezení, která z jejich umístění pro provádění díla plynou.
5. Zhotovitel je povinen zajistit průběžnou fotodokumentaci, z níž bude patrný postup realizace a řádné provádění všech důležitých prací. Kopie bude předána v digitální podobě objednateli společně s protokolem o předání a převzetí díla.

XI. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí občanským zákoníkem.
2. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze písemnou formou.
3. Smluvní strany berou na vědomí, že text smlouvy je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zákona o svobodném přístupu k informacím a že statutární město Chomutov jako povinný subjekt má povinnost na žádost žadatele poskytnout informace o tomto smluvním vztahu včetně poskytnutí kopie smlouvy. Smluvní strany dále souhlasí s kompletním zveřejněním této smlouvy a jejích případných dodatků včetně osobních údajů v registru smluv zřízeném zák. č. 340/2015 Sb., a to na dobu neurčitou za účelem transparentnosti veřejné správy.
4. Tato smlouva je vyhotovena ve ***dvou vyhotoveních***, z nichž objednatel obdrží ***jedno*** vyhotovení a zhotovitel obdrží ***jedno*** vyhotovení.
5. Smluvní strany si tuto smlouvu řádně přečetly a svůj souhlas s jejím obsahem stvrzují svými podpisy.

V Chomutově dne 5. 3. 2019

V Chomutově dne 5.3.2019

[redacted]

Agendové číslo smlouvy : Sštga/2019/01
Evidenční číslo smlouvy :

Střední škola technická, gastronomická a automobilní Chomutov Příloha č.1SOD

Specifikace dodávky a montáže akustického stropu včetně svítidel

					jedn. cena bez DPH	celková cena bez DPH
		Akustická opatření stropu				
1	AP01	Akustické podhledy ŠMP+MV - širokopásmový zvukově pohltivý minerální podhled 600x600 mm, 15 mm - D+M	m2	40,0	2 050,0	82 000,0

Plný popis:

Širokopásmový zvukově pohltivý minerální podhled v rastru 600x600 mm včetně nosné konstrukce, tl. kazet 15 mm, vážený činitel zvukové pohltivosti alfa w =1,0 (při svěšení podhledu min. 200 mm a s basovou vložkou), hrana desek A, přiznaný rastr T24, vše v bílé barvě. Artikulační třída pro širokopásmové kazety je dle ASTM E1111, ASTM E1110 v hodnotě 190. Obsah CO2 max 3 kg CO_2 equiv/m2 vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+. Hmotnost celkové konstrukce je do 3 kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě 500 nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 84%. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovlákennou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra. Pro zvýšení zvukové pohltivosti na nízkých frekvencích je na podhled položena vložka z minerální vaty tl. 50 mm zabalená do tenké PER fólie s mikropeforací. Dodávka včetně montáže.

2	AP02	Akustické podhledy NMP+MV nízkofrekvenční minerální podhled v rastru 600x600 mm, tl. desek min. 15 m - D+M	m2	55,0	2 055,0	113 025,0

Plný popis:

Nízkofrekvenční minerální podhled v rastru 600x600 mm včetně nosné konstrukce, tl. kazet 15 mm, vážený činitel zvukové pohltivosti alfa w=cca 0,3, činitel zvukové pohltivosti v oktávových pásmech při svěšení podhledu min. 200 mm přibližně: 125Hz – 0,5; 250Hz – 0,40; 500Hz – 0,30; 1kHz – 0,45; 2kHz – 0,25; 4 kHz – 0,20), hrana desek A, přiznaný rastr T24, vše v bílé barvě. Obsah CO2 max 3 kg CO_2 equiv/m2 vycházející z EPD v souladu s normou ISO 14025 / EN 15804. Klasifikace systému dle obsahu těkavých organických sloučenin (Francouzská emisní třída VOC) ISO 16000-6, třída VOC A+. Hmotnost celkové konstrukce je do 3 kg/m². Panely mají nehořlavé vnitřní jádro vyrobené minerální vlny vysoké hustoty s pojivem na rostlinné bázi, třídy A2-s1 d0 dle EN 13501-1. Viditelný povrch je pokryt skelnou tkaninou v bílé barvě 500 nejbližší barevný vzorek NCS S 0500-N, světelná odrazivost 84%. Zadní strana panelu je pokryta přírodně zbarvenou sklovlákennou tkaninou. Panely odolávají trvalé relativní vlhkosti prostředí do 95% při 30°C bez rizika vydouvání, deformace nebo oddělování jednotlivých vrstev (ISO 4611). Údržba systému je možná pomocí vysávání nebo týdenním čištění za mokra. Pro zvýšení zvukové pohltivosti na nízkých frekvencích je na podhled položena vložka z minerální vaty tl. 50 mm zabalená do tenké PER fólie s mikropeforací. Dodávka včetně montáže.

,	AM	Akustická měření -Měření doby dozvuku T podle ČSN EN ISO 3382-1 po dokončení akustických úprav	soubor	1,0	5 000,0	5 000,0

Plný popis:

Měření doby dozvuku T podle ČSN EN ISO 3382-1 po dokončení akustických úprav provedené k tomu akreditovanou nebo autorizovanou firmou, včetně vypracování protokolu z měření a vyhodnocení dle ČSN 730527 - porovnání naměřených a požadovaných hodnot.

Svítidla

4	SB	Vestavné LED svítidlo MODUS IBP4000A_KN	kus	20,0	1 850,0	37 000,0

Plný popis:

LED svítidlo s mikroprizmatickým krytem, velikost 596x596x90 mm, svítící plocha 570x570x0 mm, světelný zdroj 1x32 W, 4200 lm, Ra 80, 4000 K,krytí IP 54, max. svítivost 545 cd/klm, s elektronickým předřadníkem, účinnost 100 %, symetrické podle rovin C0 a C90. Dodávka včetně montáže. Označení ve výkresu: svítidlo B

5	SC	Závěsné/přisazené LED asymetrické svítidlo MODUS AREL4000RMAS	kus	2,0	1 865,0	3 730,0

Plný popis:

LED svítidlo velikost 1245x244x52 mm, svítící plocha 1150x80x0 mm, světelný zdroj 1x35 W, 4200 lm, Ra 80, 4000 K,krytí IP 20, max. svítivost 492 cd/klm, s elektronickým předřadníkem, účinnost 100 %, asymetrické. Dodávka včetně montáže. Označení ve výkresu: svítidlo C

Pomocné práce

6	DEM1	Demontáž stávajících přisazených svítidel s trubkovými světelnými zdroji	kus	15,0	152,0	2 280,0

Plný popis:

Demontáž stávajících přisazených svítidel s trubkovými světelnými zdroji, každé svítidlo se 3 zářivkami, včetně ekologické likvidace

7	DEM2	Demontáž stávajícího podstropního dataprojektoru včetně opětovné montáže	kus	1,0	5 585,0	5 585,0

Plný popis:

Stávající dataprojektor je kotven ocelovou trubkovou konstrukcí do stropu. Před zabudováním konstrukce rastrového podhledu bude demontován a následně zpětně ukotven včetně silového a datového kabelu.

celkem	248 620,0
DPH 21 %	52 210,2
celkem s DPH	300 830,2