

SMLOUVA O DÍLO

č.

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

Fakultní nemocnice v Motole

státní příspěvková organizace

se sídlem: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

zastoupená: JUDr. Ing. Miloslavem Ludvíkem, MBA, ředitelem

IČO: 000064203

DIČ: CZ000064203

(dále jen jako „objednatel“)

a

obchodní společnost: **ALSIG spol. s.r.o.**

se sídlem: Holečkova 103/31 150 00 Praha 5

zastoupená: Ivan Hořejší

IČO: 15271137

DIČ: CZ 15271137

Bankovní spojení:

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 1096

(dále jen jako „zhotovitel“)

Objednatel a zhotovitel (dále také společně jako „smluvní strany“ a každý samostatně jako „smluvní strana“) prohlašují, že mají právní osobnost, jsou svéprávné a po vzájemném projednání a shodně uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku dle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, tuto Smlouvu o dílo (dále jen „smlouva“):

I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v **“Obnova požárních a bezpečnostních prvků v kolektoru – EPS“** dle požadavků objednatele vymezených dále v této smlouvě a vyplývajících ze zadávacích podmínek na veřejnou zakázku (dále jen „dílo“ nebo „předmět plnění“), a to řádně, bez vad a nedodělků. Podrobná specifikace díla je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy. Zhotovitel je povinen obstarat si vše, co je nutné k provedení díla.
2. Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit zhotoviteli za řádně a včas provedené dílo cenu ve výši a za podmínek dle této smlouvy.

II.

Cena díla

1. Celková cena za provedení díla dle této smlouvy (dále jen „celková cena“) je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
2. Celková cena činí: 1 233 700,- Kč bez DPH, tj. 1 492 777,- Kč vč. 21% DPH.
3. Celková cena včetně DPH je sjednána jako závazná a nejvýše přípustná. Celková cena díla může být překročena pouze v případě změny sazby DPH či zákonných poplatků.
4. V celkové ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro řádné a včasné provedení díla dle této smlouvy, tedy veškeré práce, dodávky, služby, poplatky, výkony a další činnosti nutné pro řádné splnění předmětu plnění této smlouvy. Zhotovitel nemá v souvislosti s plněním této

smlouvy právo na úhradu jakýchkoli jiných nákladů souvisejících s poskytnutím plnění podle této smlouvy, ledaže tak výslovně stanoví tato smlouva nebo písemná dohoda smluvních stran.

5. Případná potřeba rozšíření rozsahu díla (vícepráce) bude řešena v souladu s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek. Pokud v takovém případě objednatel vyzve zhotovitele k podání nabídky na provedení víceprací, je zhotovitel povinen nabídnout tyto vícepráce za ceny obdobné cenám uvedeným v této smlouvě a v závazných podkladech. Pokud charakter víceprací nebude možné ocenit položkami uvedenými ve smlouvě či v závazných podkladech, je zhotovitel povinen vycházet z cen obvyklých v čase a místě pro dané práce a dodávky. V případě, že dle postupu v souladu s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek bude pro provedení vícepráce vybrán zhotovitel, bude uzavřen písemný dodatek k této smlouvě.
6. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Zhotovitel během provádění díla není oprávněn požadovat ani část ceny díla.

III.

Platební podmínky

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli cenu na základě daňového dokladu (dále jen „faktury“) vystavené zhotovitelem po řádném splnění díla dle této smlouvy. Splatnost faktury činí 60 dnů od jejího prokazatelného doručení objednateli. Platba bude probíhat výlučně bankovním převodem na účet zhotovitele, a to v české měně.
2. Zhotovitel vystaví fakturu do 7 kalendářních dnů po převzetí a akceptaci díla objednatelem v souladu s čl. VII. této smlouvy. Podmínkou pro vystavení faktury je řádné předání díla a zároveň jeho vyúčtování; přílohou faktury proto musí být soupis skutečně poskytnutých služeb, provedených prací apod., resp. předávací protokol dle čl. VII. této smlouvy.
3. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje, že jím vystavená faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, § 435 občanského zákoníku a ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, včetně objednatelem potvrzeného soupisu skutečně provedených prací.
4. V případě, že faktura nebude mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat ji ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení s placením ceny. Důvody vrácení sdělí objednatel zhotoviteli písemně zároveň s vrácenou fakturou. V závislosti na povaze závady je zhotovitel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo vyhotovit novou. Lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněné či opravených faktury.
5. Místem pro doručení faktury je podatelna objednatele na adrese sídla objednatele. Za rozhodný den doručení faktury se považuje den vyznačený na faktuře podatelnou objednatele.
6. Objednatel si vyhrazuje právo zadržet 0,5% celkové ceny díla bez DPH až do doby odstranění všech závad a nedodělků, včetně těch, které nebrání běžnému užívání díla.

IV.

Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo dle podmínek sjednaných v čl. VII. této smlouvy nejpozději do 30.09.2018 od uzavření této smlouvy.
2. Zhotovitel se zavazuje zahájit realizaci díla ihned po nabytí účinnosti této smlouvy.

V.

Místo plnění

1. Místem provedení díla je sídlo objednatele na adrese: V Úvalu 84, Praha 5, 150 06.
2. Kontaktní osobou a odpovědným zaměstnancem objednatele ve věcech technických (dále jen „oprávněný zástupce objednatele“) je pro účely této smlouvy určen _____

3. Kontaktní osobou zhotovitele (dále jen „oprávněný zástupce zhotovitele“) je pro účely této smlouvy

VI.

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Objednatel je oprávněn kdykoliv v průběhu díla kontrolovat, zda je prováděno v souladu s touto smlouvou.
2. Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost k provedení díla, a to ve lhůtě, již mu zhotovitel určí.
3. Zhotovitel postupuje při provádění díla samostatně.
4. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla všechny právní předpisy týkající se předmětné činnosti.
5. Smluvní strany vylučují použití § 2627 občanského zákoníku pro tento smluvní vztah.

VII.

Předání a převzetí díla

1. Předání a převzetí díla bude smluvními stranami písemně potvrzeno v předávacím protokolu dle odst. 4 tohoto článku.
2. Dílo je řádně dokončeno, je-li způsobilé sloužit svému účelu dle této smlouvy.
3. Před uskutečněním předání díla bude zhotovitel prokazatelně informovat 10 dní předem oprávněného zástupce objednatele uvedeného ve smlouvě, popř. novému oprávněnému zástupci objednatele, o kterém byl zhotovitel objednatelem písemně vyrozuměn, o připravenosti k předání díla.
4. Dílo bude splněno jeho celkovým předáním a převzetím, a to bez vad a nedodělků v místě sídla objednatele, o čemž smluvní strany pořídí předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat alespoň: označení díla, označení a identifikační údaje objednatele a zhotovitele, číslo smlouvy a datum jejího uzavření, prohlášení objednatele, že dílo přejímá, popř. popis a specifikace vad, soupis provedených činností, datum a místo sepsání, jména a podpisy oprávněných zástupců objednatele a zhotovitele.
5. Budou-li po předání a převzetí díla zjištěny vady či nedodělky, je zhotovitel povinen odstranit je do 14 dnů od vyhotovení předávacího protokolu, v němž jsou takové vady a nedodělky uvedeny.
6. Povinností zhotovitele je dodat dílo bezvadné, tzn. prosté všech vad a nedodělků. Povinnost zhotovitele je splněna předáním bezvadného díla, příp. až odstraněním vad a nedodělků. O této skutečnosti bude smluvními stranami sepsán předávací protokol. Náklady na odstranění vad díla nese zhotovitel.

VIII.

Záruka za jakost, práva z vadného plnění

1. Zhotovitel se zavazuje objednateli poskytnout záruku za jakost v délce 24 měsíců ode dne převzetí díla objednatelem. Zhotovitel se zavazuje, že po tuto záruční dobu bude dílo způsobilé pro použití k ujednaným, případně jinak obvyklým účelům a zachová si ujednané, případně jinak obvyklé vlastnosti.
2. Vady a nedodělky díla, zjištěné při přejímce nebo později v záruční době, je zhotovitel povinen odstranit do 14 kalendářních dnů ode dne písemného oznámení objednatelem, nedojde-li po projednání k dohodě o jiném termínu, a to i v případech, kdy neuznává, že za vadu díla odpovídá. Pokud tak v tomto termínu neurčí, má objednatel právo zadat odstranění vad díla jinému subjektu a zhotovitel je povinen tyto náklady uhradit.
3. Odstraňování vad havarijního charakteru, které by bránily užívání díla a provozu a závad na technologickém zařízení bude zahájeno do 24 hodin od jejího nahlášení zhotoviteli, přičemž je

dostačující způsob nahlášení i telefonem, faxem či elektronicky na dohodnutou e-mailovou adresu a dodatečně písemně oznámení.

4. Uplatní-li objednatel během záruční doby písemně vady díla, má se zato, že uplatňuje jejich bezplatné odstranění. O provedené opravě, která bude předem odsouhlasena objednatelem, vyhotoví zhotovitel písemný protokol a předá ho objednateli. Po dobu reklamace od jejího uplatnění do termínu odstranění vady díla se sjednaná záruční doba prodlužuje (u věci nové, dodané za věc neopravitelnou, začíná běžet nová záruční doba.
5. Vady díla musí objednatel uplatnit u zhotovitele bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví.
6. Pokud je vadné plnění podstatným porušením této smlouvy, má objednatel právo na odstranění vady opravou nebo úpravou díla, právo na přiměřenou slevu nebo na odstoupení od této smlouvy. Volba je na objednateli.

IX.

Odstoupení od smlouvy

1. Kterákoliv smluvní strana může od této smlouvy odstoupit, pokud zjistí podstatné porušení této smlouvy druhou smluvní stranou.
2. Pro účely této smlouvy se za podstatné porušení smluvních povinností považuje takové porušení, u kterého strana porušující smlouvu měla nebo mohla předpokládat, že při takovémto porušení smlouvy, s přihlédnutím ke všem okolnostem, by druhá smluvní strana neměla zájem smlouvu uzavřít; zejména
 - a) prodlení zhotovitele s provedením díla o více než 60 dní;
 - b) jestliže zhotovitel ujistil objednatele, že dílo má určité vlastnosti, zejména vlastnosti objednatelem vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;
 - c) nemožnost odstranění vady díla; nebo
 - d) v případě, že se kterékoliv prohlášení zhotovitele uvedené v této smlouvě ukáže jako nepravdivé.
3. Odstoupení od této smlouvy musí mít písemnou formu, musí v něm být přesně popsán důvod odstoupení, a musí být podepsáno odstupující smluvní stranou, jinak je odstoupení od této smlouvy neplatné. Tato smlouva zaniká ke dni doručení oznámení odstupující smluvní strany o odstoupení druhé smluvní straně.
4. Odstoupení od této smlouvy se nedotýká práva na náhradu újmy vzniklého z porušení smluvní povinnosti, práva na zaplacení smluvní pokuty a úroku z prodlení, ani ujednání o způsobu řešení sporů a volbě práva.
5. Odstoupení od smlouvy se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provádět dílo v souladu s touto smlouvou včetně jejich příloh, požadavky objednatele, a v souladu s obecně závaznými právními předpisy. Jestliže zhotovitel tyto povinnosti vyplývající ze smlouvy poruší a nezjedná nápravu ani v dodatečně přiměřené lhůtě, jedná se o podstatné porušení smlouvy ze strany zhotovitele a objednatel má právo od smlouvy okamžitě odstoupit.

X.

Trvání smlouvy

1. Tato smlouva se uzavírá na dobu určitou, a to do 30.09.2018
2. Před uplynutím doby dle odst. 1 tohoto článku lze tuto smlouvu ukončit na základě vzájemné písemné dohody obou smluvních stran, písemnou výpovědí smlouvy ze strany objednatele dle odst. 3 tohoto článku či ze strany zhotovitele dle odst. 4 tohoto článku nebo odstoupením od smlouvy dle článku IX. této smlouvy, a dále v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Objednatel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoliv, a to i bez udání důvodu. Výpověď smlouvy musí být objednatelem učiněna písemně a doručena zhotoviteli, přičemž výpovědní doba v délce 1 měsíce počíná běžet dnem následujícím po dni doručení písemné výpovědi zhotoviteli.
4. Zhotovitel je oprávněn vypovědět smlouvu kdykoli v jejím průběhu, pokud není schopen plnit své povinnosti z důvodu na straně objednatele (např. neposkytnutí součinnosti objednatele, neplnění

povinností objednatele). Výpovědní doba bude v takovém případě činit 2 měsíce a počne běžet následující den po doručení písemné výpovědi objednateli.

5. V případě předčasného ukončení smlouvy dohodou, výpovědí či odstoupením jsou smluvní strany povinny provést vypořádání vzájemných práv a povinností v souladu s právními předpisy.

XI.

Sankce

1. Pro případ prodlení zhotovitele s termínem plnění uvedeným v čl. IV. této smlouvy, se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla včetně DPH uvedené v čl. II. této smlouvy, a to za každý i započatý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny je zhotovitel oprávněn požadovat po objednateli zaplacení úroků z prodlení maximálně ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
3. Uplatněním práv z vad či uplatněním smluvních pokut není dotčeno právo na náhradu újmy v plné výši a náhradu nákladů vynaložených na uplatnění svého práva. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn započíst oproti pohledávce zhotovitele.
4. Pro výpočet smluvní pokuty určené procentem je rozhodná celková cena včetně DPH.
5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů ode dne doručení výzvy k jejímu zaplacení.
6. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši újmu, která objednateli vznikla vadným plněním nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.
7. Zhotovitel uhradí objednateli náklady vzniklé při uplatňování práv z odpovědnosti za vady.

XII.

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti nabývá v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Zhotovitel je dle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.
3. Práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.
4. Tato smlouva je uzavřena podle práva České republiky. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se smluvní vztah řídí občanským zákoníkem.
5. Případné spory smluvních stran budou řešeny smírnou cestou a v případě, že nedoručí k dohodě, budou spory řešeny příslušnými soudy České republiky.
6. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.
7. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.
8. Zhotovitel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech týkajících se zejména zdravotní, obchodní, ekonomické či technické činnosti objednatele, které se dozví v souvislosti se svojí činností na základě této smlouvy, včetně jednání před uzavřením této smlouvy, pokud tyto skutečnosti nejsou běžně veřejně dostupné. Zhotovitel si je vědom, že se jedná o důvěrné informace a zavazuje se, že výše uvedené skutečnosti neposkytne třetím osobám, ani jich nevyužije ve svůj

prospěch nebo ve prospěch třetích osob. Za důvěrné informace a předmět mlčenlivosti dle této smlouvy se považují rovněž jakékoliv osobní údaje, podoba a soukromí pacientů, zaměstnanců či jiných pracovníků objednatele, se kterými se prodávající v souvislosti se svou činností pro objednatele dozví nebo dostane do kontaktu. V případě porušení povinnosti mlčenlivosti se prodávající zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý takový případ. Úhradou smluvní pokuty není dotčeno právo objednatele na náhradu újmy či náhradu nákladů účelně vynaložených na uplatnění jeho práva dle tohoto odstavce.

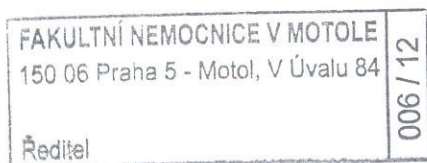
9. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním smlouvy a jejích náležitostí objednatelem za účelem splnění povinností uložených mu platnou a účinnou právní úpravou, a to zejména, zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů a dále pokyny a rozhodnutími Ministerstva zdravotnictví České republiky.
10. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel, jakožto státní příspěvková organizace, je povinna na dotaz třetí osoby poskytnout informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
11. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním této smlouvy v plném znění, všech jejích náležitostí vč. příloh, které jsou její nedílnou součástí v registru smluv.
12. Změna nebo doplnění smlouvy může být uskutečněno pouze písemným dodatkem k této smlouvě podepsaným oběma smluvními stranami.
13. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, přičemž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
14. 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.
15. Nedílnou součástí této smlouvy jsou její přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace díla

V MTZK dne 2.11.2018

ZA OBJEDNATELE:

JUDr. Ing. Miloslav Ludvík, MBA
ředitel Fakultní nemocnice v Motole



V Praxe dne 3.4.2018

ZA ZHOTOVITELE:

Ivan Hořejší
jednatel Alsig spol. s.r.o.

Isig Alsig, spol. s r. o.
Holečkova 103/31, 150 00 Praha 5
DIČ: CZ15271137, sp.zn. C1096

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 17-099EPS

Stavba: Obnova požárních a bezpečnostních prvků v kolektoru mezi kotelnou a objektem č.1 - EPS

KSO: CC-CZ: 17.1.2018
Místo: Praha Datum:

Zadavatel: IČ: 15271137
Fakultní nemocnice v Motole DIČ: CZ15271137
Uchazeč: IČ: 15271137
Alsig, spol. s r.o., Holečkova 103/31, 150 00 Praha 5 DIČ: CZ15271137

Projektant: IČ: 0,00
Kartínblok DIČ: 0,00
Poznámka:

Cena bez DPH 1 233 700,00

| | | |
|------------|--------------|------------|
| Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
| 21,00% | 1 233 700,00 | 259 077,00 |
| 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 1 492 777,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 17-099EPS

Stavba: ● Obnova požárních a bezpečnostních prvků v kolektoru mezi kotelnou a objektem č.1 - EPS

Místo: Praha

Datum: 17.01.2018

Zadavatel: Fakultní nemocnice v Motole

Projektant: Karlínblok

Uchazeč: Alsig, spol. s r.o., Holečkova 103/31, 150 00 Praha 5

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|--------------------------------|--------------------|------------------|-----|
| Náklady stavby celkem | | | | |
| D.05 | Elektrická požární signalizace | 1 233 700,00 | 1 492 777,00 | STA |

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Obnova požárních a bezpečnostních prvků v kolektoru mezi kotelnou a objektem č. 1 - EPS

Objekt:

D.05 - Elektrická požární signalizace

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

Fakultní nemocnice v Motole

Uchazeč:

Alsig, spol. s r.o., Holečkova 103/31, 150 00 Praha 5

Projektant:

Karlínblok

Poznámka:

IČ: 15271137

DIČ: CZ15271137

IČ: 15271137

DIČ: CZ15271137

Cena bez DPH

1 233 700,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 233 700,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
259 077,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 492 777,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Obnova požárních a bezpečnostních prvků v kolektoru mezi kotelnou a objektem č.1 - EPS
Objekt: D.05 - Elektrická požární signalizace

D.05 - Elektrická požární signalizace

Místo: Datum: 17.01.2018
Zadavatel: Fakultní nemocnice v Motole
Uchazeč: Alsig, spol. s r.o. , Holečkova 103/31, 150 00 Praha 5
Projektant: Karlínblok

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

| | |
|---|--------------|
| 742 - Elektroinstalace - slaboproud | 1 233 700,00 |
| D1 - Elektrická požární signalizace EPS | 1 197 200,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 186 200,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 36 500,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 8 000,00 |
| VRN4 - Inženýrská činnost | 11 000,00 |
| VRN6 - Územní vlivy | 7 000,00 |
| VRN7 - Provozní vlivy | 7 500,00 |
| | 3 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova požárních a bezpečnostních prvků v kolektoru mezi kotelnou a objektem č.1 - EPS

Objekt:

D.05 - Elektrická požární signalizace

Místo:

Datum: 17.01.2018

Zadavatel:

Fakultní nemocnice v Motole

Uchazeč:

Alsig, spol. s r.o., Holečkova 103/31, 150 00 Praha 5

Projektant: Karlínblok

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

1 233 700,00

D 742 Elektroinstalace - slaboproud

1 197 200,00

| D | K | 58 | 998742201 | Přesun hmot pro slaboproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | % | 2,000 | 5 500,00 | 11 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|----|-----------|---|---|-------|----------|-----------|----------------|
|---|---|----|-----------|---|---|-------|----------|-----------|----------------|

D D1 Elektrická požární signalizace EPS

1 186 200,00

| D | K | D1 | 1 | K | 742 21-0006 | Montáž rozšiřující karty ústředny | ks | 5,000 | 150,00 | 750,00 |
|---|---|----|----|---|-------------|---|----|--------|----------|-----------|
| | | | 0 | M | M | Modul se třemi pozicemi pro mikromodul | ks | 1,000 | 4 900,00 | 4 900,00 |
| | | | 1 | M | M.1 | Modul pro 1 kruhovou linku o 127 adresách | ks | 4,000 | 4 590,00 | 18 360,00 |
| | | | 2 | K | 742 21-0041 | Montáž akumulátoru | ks | 2,000 | 80,00 | 160,00 |
| | | | 3 | M | M.2 | Akumulátor 12VDC/40Ah - do zdroje | ks | 2,000 | 3 342,00 | 6 684,00 |
| | | | 4 | K | 742 21-0031 | Montáž napájecího zdroje | ks | 1,000 | 750,00 | 750,00 |
| | | | 5 | M | M.3 | 27.6V lineární zdroj, Iaux=7A, Iaku=2A, připojitelné 2 akumulátory 40Ah, ochrana proti zkratu a přetížení, přepětová ochrana, toroidní trafo, LED displej signalizace stavu napájení AC a výstup DC, technické výstupy poruch, odpovídá normě EN-54-4, rozměr 420x420x182mm, červená skříň RED-LINE | ks | 1,000 | 6 990,00 | 6 990,00 |
| | | | 6 | K | 742 21-0261 | Montáž šířiny, majáku nebo signalizace | ks | 34,000 | 300,00 | 10 200,00 |
| | | | 7 | M | M.4 | Dvoutónová nezálohovaná červená polarizovaná plastová sírečná, napájení 9 až 28Vss, 16 mA / 24 V, akustický výkon 102dB / 1m, -25 až 70° C, průměr 93mm x výška 105 mm. Výběr 1. tónu z 32 možností, nastavitelný výběr z 32 tónů, spojitě nastavení hlasitosti. Určena pro povrchovou montáž, certifikát CPD | ks | 34,000 | 499,00 | 16 966,00 |
| | | | 8 | K | 742 12-3001 | Montáž přepětové ochrany | ks | 1,000 | 150,00 | 150,00 |
| | | | 9 | M | M.5 | Přepětová ochrana III..stupně, 230V, 1f, 8A | ks | 1,000 | 1 150,00 | 1 150,00 |
| | | | 10 | K | 742 21-0151 | Montáž tlačítkového hlásiče | ks | 40,000 | 350,00 | 14 000,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Nová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|---------------|
| 11 | M | M.6 | Hlásič tlačítkový - skříňka ABS, vnitřní provedení, povrchová montáž, barva červená (RAL 3020), rozměry: 133x133x36mm; modul elektroniky s uložením poplachů do paměti a indikací poplachů. Bez připojení na sběrnici pracuje hlásič v nouzovém programu, součástí hlásiče je oddělovač. Provozní napětí 8V DC ař 42V DC, EN 54-11, typ B | ks | 40,000 | 1 845,00 | 73 800,00 | |
| 12 | K | 742 21-0121 | Montáž automatického hlásiče | ks | 156,000 | 120,00 | 18 720,00 | |
| 13 | M | M.7 | Multisenzorový hlásič s integrovaným optickým a teplotním hlásičem, s časovou analýzou signálu, korelačním vyhodnocením dat obou propojených funkcí hlásiče k detekci doutnajících požárů a požárů s vývinem vysoké teploty. Procesně analogový hlásič s decentralizovanou inteligencí, vlastní kontrolou funkce, redundancí v nouzových situacích, automatickým přizpůsobením okolnímu prostředí, paměti poplachů a provozních dat. Oddělovač vedení je integrován do hlásiče | ks | 156,000 | 1 580,00 | 246 480,00 | |
| 14 | K | 742 21-0131 | Montáž patice | ks | 156,000 | 160,00 | 24 960,00 | |
| 15 | M | M.8 | Standardní patice automatických hlásičů v základním provedení se zajištěním proti vyjmutí hlásiče | ks | 156,000 | 140,00 | 21 840,00 | |
| 16 | M | M.9 | Popisovací pole pro patice hlásičů (balení 10ks) | ks | 16,000 | 25,00 | 400,00 | |
| 17 | K | 742 21-0305 | Montáž vstupně výstupního reléového prvku s 5-ti a více kontakty | ks | 5,000 | 380,00 | 1 900,00 | |
| 18 | M | M.10 | Vstupně/výstupní modul na kruhovou linku - 4 vstupy / 2 výstupy (8 bit), oddělovač integrován na desce | ks | 5,000 | 3 490,00 | 17 450,00 | |
| 19 | K | 742 21-0306 | Montáž krytu VV modulu pro povrchovou montáž | ks | 5,000 | 100,00 | 500,00 | |
| 20 | M | M.11 | Kryt VV modulu pro povrchovou montáž, šedý RAL 7035, materiál ABS, stupeň krytí IP40 | ks | 5,000 | 280,00 | 1 400,00 | |
| 21 | M | M.12 | Zakončovací člen EOL-O na linku (výstup modulu) se sirénami | ks | 5,000 | 55,00 | 275,00 | |
| 22 | M | M.13 | Kovový klíč, typ D, pro všechny kryty hlásičů velkého provedení. | ks | 1,000 | 20,00 | 20,00 | |
| 23 | M | M.14 | Klíč pro testování tlačítkových hlásičů | ks | 3,000 | 65,00 | 195,00 | |
| 24 | M | M.15 | Sklo tlačítkového hlásiče - sada 10ks | ks | 1,000 | 490,00 | 490,00 | |
| 25 | M | M.16 | lahev zkušebního plynu | ks | 2,000 | 300,00 | 600,00 | |
| 26 | K | 742 12-1001 | Montáž sdělovacího kabelu do 15 žil | m | 9 000,000 | 10,00 | 90 000,00 | |
| 27 | M | M.17 | JXFE-R 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 231/2008 Sb. (B2 ca s1d1) | m | 6 500,000 | 15,50 | 100 750,00 | |
| 28 | M | M.18 | JXFE-V 1x2x0,8 - stíněný kabel 1x2x0,8 P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 231/2008 Sb. (B2 ca s1d1) | m | 2 500,000 | 16,00 | 40 000,00 | |
| 29 | K | 740 12-0301 | Montáž vodičů plyných, bezhalogenových, ohniodolných | m | 1 500,000 | 10,00 | 15 000,00 | |
| 30 | M | M.19 | 1-CHKE-V 2x1,5 - silový kabel P30-R, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový dle ČSN 50267 a splňující vyhlášku č. 231/2008 Sb. (B2 ca s1d1) | m | 1 500,000 | 19,00 | 28 500,00 | |
| 31 | K | 742 11-0011 | Montáž elektroinstalační trubky tuhé trubky uložené na příchytkách | m | 3 300,000 | 19,00 | 62 700,00 | |
| 32 | M | M.20 | Elektroinstalační pevná trubka 25mm, samozhášivá, nízká mechanická odolnost, vč. příchytek a tvarovek | m | 3 300,000 | 21,00 | 69 300,00 | |
| 33 | K | 742 11-1001 | Montáž příchytek pro kabely vč. šroubu a hmoždinky | ks | 8 340,000 | 15,00 | 125 100,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 34 | M | M.21 | Úchytka pro 2 kabely průměru 6mm, P30-R | ks | 3 790,000 | 6,00 | 22 740,00 | |
| 35 | M | M.22 | Úchytka pro jednotlivý kabel průměru 12mm, P30-R | ks | 4 550,000 | 8,00 | 36 400,00 | |
| 36 | M | M.23 | Šroub 7,5x52, pro přímou instalaci do betonu, určeno pro požárně odolné trasy, vyhovuje předpisu ZP-27/2008 | ks | 8 340,000 | 7,00 | 58 380,00 | |
| 37 | K | 742 19-0004 | Aplikace požárně těsnícího materiálu | ks | 7,000 | 150,00 | 1 050,00 | |
| 38 | M | M.24 | Protipožární pěna pro zdívo, beton a sádrokarton, přetřítelný, 325ml | ks | 7,000 | 400,00 | 2 800,00 | |
| 39 | K | 742 21-0251 | Připojení kontaktu ovládaného nebo monitorovaného | ks | 11,000 | 390,00 | 4 290,00 | |
| 40 | K | 742 21-0401 | Programování základních parametrů ústředny EPS | ks | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | |
| 41 | K | 742 21-0421 | Oživení systému EPS (na jeden detektor) | ks | 196,000 | 20,00 | 3 920,00 | |
| 42 | K | 742 21-0503 | Detailní nastavení systému EPS, naprogramování návaznosti | ks | 1,000 | 4 500,00 | 4 500,00 | |
| 43 | K | 742 21-0521 | Zavedení nové ústředny do stávajícího systému grafické nadstavby ABI - veškeré práce nutné k zavedení nové ústředny do stávající grafické nadstavby ABI, včetně upgrade grafické nadstavby na nejnovější verzi | ks | 1,000 | 5 500,00 | 5 500,00 | |
| 44 | K | 742 21-0531 | Zpracování mapy do grafické nadstavby ABI | ks | 2,000 | 3 500,00 | 7 000,00 | |
| 45 | K | 742 21-0541 | Zavedení čidla, prvku do systému a mapy grafické nadstavby | ks | 196,000 | 80,00 | 15 680,00 | |

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

| | | | | | | | | |
|----|------|-----------|--|----|-------|----------|-----------|----------------|
| D | VRN | | | | | | 36 500,00 | |
| D | VRN1 | | Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | 8 000,00 | |
| 59 | K | 013254000 | Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby | Kč | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |

D VRN3 Zařízení staveniště

| | | | | | | | | |
|----|------|-----------|---|----|-------|----------|-----------|----------------|
| D | VRN3 | | | | | | 11 000,00 | |
| 60 | K | 031002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště související (přípravné) práce | Kč | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 61 | K | 032002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště | Kč | 1,000 | 2 500,00 | 2 500,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 62 | K | 034002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zabezpečení staveniště | Kč | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 63 | K | 039002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště | Kč | 1,000 | 1 500,00 | 1 500,00 | CS ÚRS 2016 02 |

D VRN4 Inženýrská činnost

| | | | | | | | | |
|----|------|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|
| D | VRN4 | | | | | | 7 000,00 | |
| 64 | K | 043002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření | Kč | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |
| 65 | K | 045002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost | Kč | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2016 02 |

D VRN6 Územní vlivy

| | | | | | | | | |
|----|------|-----------|--|----|-------|----------|----------|----------------|
| D | VRN6 | | | | | | 7 500,00 | |
| 66 | K | 062002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy ztížené dopravní podmínky | Kč | 1,000 | 7 500,00 | 7 500,00 | CS ÚRS 2016 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D | VRN7 | | Provozní vlivy | | | | 3 000,00 | |
| 67 | K | 079002000 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ostatní provozní vlivy | Kč | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |