

Česká republika – Česká inspekce životního prostředí

se sídlem: Na Břehu 267/1a , 190 00 Praha 9

IČO: 41693205

jednající: Ing. Erik Geuss, Ph.D., ředitel

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

G4S Secure Solutions (CZ), a.s.

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 275

se sídlem: Na Košince 2257/9, 180 00 Praha 8 – Libeň

IČO: 00175439

jednající:

bankovní spojení:

číslo účtu:

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

(objednatel a zhotovitel společně též jen „smluvní strany“)

uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) tuto:

smlouvu o dílo:

I.

Úvodní ustanovení

1. Tato smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) se mezi výše uvedenými smluvními stranami uzavírá na základě výsledku výběrového řízení na příslušnou část veřejné zakázky malého rozsahu číslo ČIŽP 32-19 s názvem „Rekonstrukce PZTS v rozsahu Elektronická Požární Signalizace (EPS), Elektronický zabezpečovací systém (EVS) a grafická nadstavba (GN) Oblastních inspektorátů ČIŽP Liberec a Ústí nad Labem včetně dálkového ovládání vrat a branky domácím telefonem Oblastního inspektorátu ČIŽP Ústí nad Labem“ (dále jen „veřejná

zakázka“) zadávané objednatelem jako zadavatelem, v němž byla nabídka zhotovitele vybrána jako nejvýhodnější v rámci příslušné části veřejné zakázky s názvem „Rekonstrukce PZTS Oblastního inspektorátu ČIŽP Liberec“.

2. Zhotovitel tímto prohlašuje, že se seznámil se zadávacími podmínkami veřejné zakázky, přičemž mu nejsou známy žádné nejasnosti či pochybnosti, které by znemožňovaly řádné plnění jeho závazků podle této smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou předmětu plnění této smlouvy, že mu jsou známy podmínky nezbytné pro její realizaci, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, včetně technického a personálního zázemí, které jsou nezbytné pro realizaci níže specifikovaného díla.
4. Zhotovitel prohlašuje, že jím poskytované plnění odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných právních předpisů a technických norem, které se na plnění vztahují.

II.

Předmět plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele níže specifikované dílo a objednatel se zavazuje řádné a včas dokončené dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu podle čl. IV. a V. této smlouvy.
2. Předmětem díla je zajištění rekonstrukce Požárně zabezpečovacího a tísňového systému (dále také jen „PZTS“) v rozsahu Elektronická požární signalizace (dále také jen „EPS“), Elektronický zabezpečovací systém (dále také jen „EVS“) a grafická nadstavba (dále také jen „GN“) v budově Oblastního inspektorát České inspekce životního prostředí v Liberci dle projektové dokumentace, kterou zpracoval pod evidenčním číslem 05/2019 (dále jen „projektová dokumentace“) a která byla před podpisem této smlouvy prokazatelně předána v písemné a elektronické podobě zhotoviteli, a v souladu s výkazem výměrem, který je přílohou č. 1 této smlouvy a zaškolení obsluhy (dále jen „dílo“). Součástí díla je také závazek zhotovitele projednat rekonstrukci PZTS s příslušným stavením úřadem a pokud bude rekonstrukce PZTS vyžadovat stavební povolení, zavazuje se zhotovitel jako součást díla zajistit stavební povolení na rekonstrukci PZTS a kolaudační rozhodnutí, popř. kolaudační souhlas s provedenou rekonstrukcí PZTS. V případě nesrovnalostí mezi písemnou a elektronickou zhotoviteli předanou projektovou dokumentací má přednost písemná zhotoviteli předaná projektová dokumentace.
3. Zhotovitel dává touto smlouvou objednateli záruku za jakost díla v rozsahu uvedeném v článku XI. této smlouvy, v rámci které se zavazuje poskytovat objednateli záruční servis v rozsahu uvedeném v článku XI. této smlouvy.
4. Zhotovitel se dále touto smlouvou zavazuje provádět pro objednatele pravidelné kontroly funkčnosti EPS, revize EPS, kontroly funkčnosti EVS a revize EVS v rozsahu a v termínech

podle platných právních předpisů a technických norem (dále také jen „kontroly a revize“), a to po dobu 24 měsíců od převzetí díla. Kontroly funkčnosti EPS, revize EZS, kontroly funkčnosti EZS a revize EPS bude zhotovitel provádět přímo na základě této smlouvy, tj. objednatel nebude na tyto služby vystavovat objednávku. Termíny revizí si bude hlídat zhotovitel, který přesný den revize nahlásí objednateli telefonicky minimálně 48 hodin před jejím provedením. Kontroly a revize je oprávněna se účastnit za objednatele osoba uvedená v článku V. odst. 1 této smlouvy. O každé revizi a kontrole funkčnosti bude proveden zápis do provozní knihy objednatele (u EPS do požární knihy a u EZS do knihy EZS). Zhotovitel ve výše uvedených lhůtách předá objednateli příslušné protokoly o provedení výše uvedených revizí a kontrol funkčnosti EPS a EZS a objednatel se zavazuje za provedení výše uvedených revizí zaplatit zhotoviteli cenu, která není součástí ceny díla a která je uvedena v článku IV. této smlouvy. Součástí kontroly funkčnosti budou také veškeré činnosti uvedené v Technické zprávě D.1.5.1, která je součástí projektové dokumentace, v části 4. Normy. Tato smlouva se nevztahuje na revizi koncového zařízení EZS, u kterého revizi provádí osoba stanovená Policií České republiky nebo Ministerstvem vnitra.

5. Zhotovitel se dále zavazuje provést na své náklady technickou kontrolu celkového stavu díla (dále také jen „celková kontrola“), a to ve 23. měsíci (nejdříve na začátku 23. měsíci a nejpozději do konce 23. měsíci) od převzetí díla podle článku VIII. této. Zhotovitel ve výše uvedené lhůtě předá objednateli kontrolní zprávu o provedení celkové kontroly. Cena za celkovou kontrolu je součástí ceny díla.

III.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje dokončit a protokolárně předat objednateli dílo specifikované v odst. 2 čl. II. této smlouvy nejpozději do 4 měsíců od účinnosti smlouvy. Pokud dílo bude vyžadovat stavební povolení, zavazuje se zhotovitel o stavební povolení požádat příslušný stavební úřad do jednoho měsíce od účinnosti smlouvy a v tomto případě se zhotovitel zavazuje dokončit a protokolárně předat objednateli dílo specifikované v odst. 2 čl. II. této smlouvy včetně pravomocného kolaudačního rozhodnutí, popř. kolaudačního souhlasu nejpozději do 5 měsíců od právní moci stavebního povolení.
2. Místem plnění je budova Oblastního inspektorát České inspekce životního prostředí v Liberci na adrese: 1. máje 858/26, 460 01 Liberec.

IV.

Cena díla, cena kontrol a revizí a platební podmínky

1. Smluvní strany se dohodly na ceně díla specifikovaného v odst. 2 čl. II. této smlouvy ve výši: 1.331.977,- Kč bez DPH, slovy: jeden milion tři sta třicet jedna tisíc devět set

sedmdesát sedm korun českých. Podrobný rozpis ceny díla je uveden v příloze č. 1 této smlouvy.

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.
3. Cena díla zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s provedením díla specifikovaného v odst. 2 čl. II. této smlouvy.
4. Zhotovitel prohlašuje, že podklady předané objednatelem jsou dostatečné k zajištění a dodržení výše uvedené ceny díla a že se seznámil s místem plnění.
5. Zhotovitel je oprávněn vystavit fakturu teprve po převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků.
6. Smluvní strany se dohodly na následujících cenách za činnosti uvedené v článku II. odst. 4 této smlouvy:
 - a) cena za kontrolu funkčnosti EPS včetně vypracování kontrolní zprávy 4.270,- Kč bez DPH, tj. 5.166,70 Kč vč. 21 % DPH,
 - b) cena za revizi EPS včetně vypracování revizní zprávy 6.100,- Kč bez DPH, tj. 7.381,- Kč vč. 21 % DPH,
 - c) cena za kontrolu funkčnosti EZS včetně vypracování kontrolní zprávy 4.530,- Kč bez DPH, tj. 5.481,30 Kč vč. 21 % DPH,
 - d) cena za revizi EZS včetně vypracování revizní zprávy 6.400,- Kč bez DPH, tj. 7.744,- Kč vč. 21 % DPH.
7. Faktura vystavená na základě této smlouvy musí mít náležitosti daňového dokladu stanovené v příslušných ustanoveních zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění a musí obsahovat, číslo účtu zhotovitele a všechny údaje uvedené v ustanovení § 435 odst. 1 občanského zákoníku. Nebude-li faktura obsahovat uvedené náležitosti, je objednatel oprávněn fakturu neprodleně vrátit zhotoviteli k opravě s tím, že lhůta splatnosti počne běžet znovu od doručení opravené faktury objednateli.
8. Splatnost faktury je 21 dní od jejího doručení objednateli. Faktura musí být doručena listovní zásilkou, emailem, datovou schránkou nebo osobně pověřenému zaměstnanci ČIZP proti písemnému potvrzení. Faktura se považuje za uhrazenou okamžikem odepsání fakturované částky z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele. Platba bude probíhat výhradně v Kč.

V.

Oprávněné osoby

1. Za objednatele je ve věcech technických prováděného díla oprávněn jednat vedoucí oddělení provozu ředitelství České inspekce životního prostředí a v době jeho nepřítomnosti jeho

zástupce. Za objednatele je ve věcech záruky za jakost a ve věcech kontrol a revizí oprávněn jednat ředitel Oblastního inspektorátu ČIŽP v Liberci a v době jeho nepřítomnosti jeho zástupce.

2. Za zhotovitele je ve věcech technických oprávněn jednat., tel.:, email:. Výskyt záručních vad bude objednatel hlásit zhotoviteli písemně na adresu zhotovitele nebo na tel.: nebo na email:.

VI.

Součinnost

1. Zhotovitel se zavazuje:
 - provádět dílo bez přerušení provozu objednatele, tj. za běžného pohybu osob, které jsou ve služebním či pracovním poměru vůči objednateli (provádět dílo lze denně od 06.00 do 18.00 hod. mimo soboty, neděle a státní svátky),
 - zajistit dodržování požadavků daných obecně platnou legislativou pro bezpečnost a ochranu zdraví při práci, požární ochranu a ochranu životního prostředí,
 - před vlastní realizací díla a v průběhu realizace díla seznamovat kontaktní osobu objednatele nebo v době nepřítomnosti jejího zástupce, v rámci vzájemného sdílení bezpečnostních rizik na pracovišti, s případnými rizikovými faktory v oblasti BOZP a PO,
 - poskytnout součinnost osobě, která bude instalovat koncové zařízení EZS pro napojení na pult centralizované ochrany Policie České republiky.
2. Objednatel se zavazuje poskytnout zhotoviteli přístup a rozvinutí nezbytně nutného zařízení v místě plnění.
3. Zhotovitel i objednatel se zavazují neprodleně informovat druhou stranu o skutečnostech, které znemožňují, resp. podstatně omezují plnění smlouvy, a to do 5 dnů ode dne vzniku takovéto skutečnosti. Smluvní strana, u které takové skutečnosti vznikly, se zavazuje navrhnout způsob řešení k jejich odstranění.

VII.

Kontrola provádění díla

Zhotovitel se zavazuje předkládat objednateli na jeho žádost písemné informace o průběhu a obsahu prací v rámci zhotovení díla, a to nejpozději do 2 pracovních dnů od doručení žádosti objednatele, která může být učiněna a doručena i prostřednictvím kontaktního e-mailu. Objednatel je oprávněn provádět kontroly provádění díla v místě plnění.

VIII.

Předání díla

1. Dílo je považováno za dokončené, pokud je dílo bez závad, funkční, schopné bezpečného provozu a jsou dokončené veškeré práce a dodávky. Zároveň musí být doložené veškeré doklady o požadovaných vlastnostech výrobků.
2. Objednatel je povinen zahájit přejímání provedeného díla do 5 dnů od zhotovitelovy výzvy. Objednatel se zavazuje přejímání díla ve zminěné lhůtě zahájit a bez zbytečného odkladu ho dokončit.
3. Objednatel je oprávněn odmítnout převzetí díla pro vady a nedodělky.
4. Přejetí díla bude provedeno formou předávacího protokolu, který podepíší zmocnění zástupci obou smluvních stran.
5. Přílohou předávacího protokolu je následující dokumentace:
 - a. Dokumentace skutečného provedení díla v tištěné podobě a v elektronické podobě.
 - b. Protokoly ze všech provedených zkoušek a měření dle příslušných technických norem, veškeré revizní zprávy – bez závad.
 - c. Doklady o vlastnostech použitých materiálů, výrobků a ucelených systémů odpovídající požadavkům této smlouvy (prohlášení o shodě, atesty, certifikáty, osvědčení, technické listy,...).
 - d. Protokoly o výchozích kontrolách provozuschopnosti systémů a zařízení
 - e. Protokoly o zaškolení obsluhy, návod k obsluze.
 - f. Doklady o likvidaci odpadu.
 - g. Kompletní montážní deník podle platných a účinných právních předpisů.
6. Dílo se považuje za předané okamžikem, kdy je předání a převzetí díla potvrzeno oběma smluvními stranami podpisem předávacího protokolu.

IX.

Vlastnické právo k zhotovované věci a nebezpečí škody na ní

1. Vlastníkem díla se stává objednatel okamžikem převzetí díla.
2. Nebezpečí škody na díle nese do okamžiku předání díla zhotovitel.

X.

Smluvní pokuta a úroky z prodlení

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli za nedodržení termínu dokončení a předání díla dle odst. 1 čl. III. této smlouvy smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.

2. Objednatel je povinen zaplatit zhotoviteli za prodlení s úhradou faktury úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky bez DPH za každý, byť i započatý, den prodlení.
3. V případě, že nedojde k odstranění záručních vad ve lhůtě uvedené v odst. 2 článku XI., zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v částce 1.000,- Kč, za každý, byť i započatý den prodlení.
4. V případě, že nedojde k provedené kontrole funkčnosti nebo revize v termínu uvedeném v článku II. odst. 4 této smlouvy nebo celkové kontrole v termínu uvedeném v článku II. odst. 5 této smlouvy, zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu v částce 1.000,- Kč, za každý, byť i započatý den prodlení.
5. Smluvní pokuta a úrok z prodlení jsou splatné 21 kalendářních dnů ode dne jejího uplatnění.
6. Smluvní pokutu je objednatel oprávněn jednostranně započíst proti jakékoliv splatné i nesplacené pohledávce zhotovitele za objednatelem.
7. Zaplacením smluvní pokuty a úroku z prodlení není dotčen nárok smluvních stran na náhradu škody nebo odškodnění v plném rozsahu ani povinnost zhotovitele řádně dokončit dílo.

XI.

Záruka za jakost díla a záruční servis

1. Zhotovitel dává podle ustanovení § 2619 občanského zákoníku za jakost díla záruku v délce 24 měsíců od převzetí díla.
2. Výskyt záručních vad oznámí objednatel zhotoviteli písemně na adresu zhotovitele nebo telefonem na telefonní číslo uvedené v článku V. odst. 2 této smlouvy nebo elektronicky na e-mailovou adresu uvedenou v článku V. odst. 2 této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje provést servisní zákrok (dostavit se na místo plnění k odstranění oznámené záruční vady) nejpozději do 24 hodin od oznámení záruční vady s tím, že opravu se zavazuje zhotovitel dokončit nejpozději do následujících 48 hodin (tj. nejpozději do 72 hodin od oznámení záruční vady), nedohodne-li se zhotovitel s objednatelem na jiné lhůtě. Pokud se záruční vada zjistí při kontrole funkčností nebo při revizi nebo při celkové kontrole, kterou prováděl zhotovitel (v případech uvedených v článku II. odst. 4 a 5 této smlouvy), považuje se tímto zjištěním za prokazatelně oznámenou zhotoviteli a zhotovitel se zavazuje dokončit opravu do 48 hodin od tohoto zjištění, nedohodne-li se zhotovitel s objednatelem na jiné lhůtě. Pokud zhotovitel neodstraní oznámenou záruční vadu ve lhůtě podle tohoto odstavce, může ji objednatel odstranit prostřednictvím třetí osoby na účet zhotovitele. Zhotovitel se zavazuje v takovém případě uhradit tyto náklady objednateli do 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli.

XII.

Odstoupení od smlouvy

1. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy z důvodů podstatného porušení smlouvy.
2. Za podstatné porušení této smlouvy zhotovitelem, které zakládá právo objednatele na odstoupení od této smlouvy, se považuje zejména:
 - neprovádění díla v souladu s touto smlouvou, např. provádění díla osobami, kteří nejsou držitelé příslušného osvědčení podle vyhlášky č. 50/1978 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
 - prodlení zhotovitele se zhotovením a předáním řádně zhotoveného díla o více než 30 kalendářních dnů,
 - neodstranění vad díla ve lhůtě stanovené podle čl. XI. této smlouvy,
 - nesplnění povinnosti zhotovitel uvedené v článku XIII. odst. 1 této smlouvy.
3. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě, že objednatel bude v prodlení s úhradou svých peněžitých závazků vyplývajících z této smlouvy po dobu delší než 14 kalendářních dnů.
4. Účinky každého odstoupení od smlouvy nastávají okamžikem doručení písemného projevu vůle odstoupit od této smlouvy druhé smluvní straně. Odstoupení od smlouvy se nedotýká zejména nároku na náhradu škody a smluvní pokuty.

XIII.

Ostatní ujednání

1. Zhotovitel se zavazuje mít po celou dobu trvání této smlouvy sjednanou účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě s limitem pojistného plnění na jednu škodní událost minimálně 10.000.000,- Kč (slovy: deset miliónů korun českých).
2. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenu pojistnou smlouvu o pojištění odpovědnosti za škodu. Zhotovitel je povinen kdykoliv během platnosti této smlouvy na vyzvání objednatele předložit kopii své platné pojistné smlouvy.
3. V případě poškození zařízení nebo majetku objednatele, bude vše uvedeno do původního stavu na náklady zhotovitele.
4. Smluvní strany prohlašují, že původcem odpadu při realizaci díla je v souladu s § 4 odst. 1 písm. x) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“) zhotovitel, a má tak všechny povinnosti původce odpadů podle § 16 zákona o odpadech.
5. Zhotovitel je oprávněn zajistit plnění smlouvy prostřednictvím poddodavatelů, jejichž specifikace je uvedena v příloze č. 2 této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit

poddodavatele pouze z vážných objektivních důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, který se zavazuje souhlas zhotoviteli bezdůvodně neodpírat.

6. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že poddodavatelé budou jimi prováděné části díla provádět v souladu se všemi podmínkami této smlouvy. Tím není dotčena výlučná odpovědnost zhotovitele za poskytování řádného plnění podle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce poddodavatelů řádně koordinovat. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené poddodavateli ve stejném rozsahu, jako by je provedl sám.

XIV.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění podle ustanovení § 6 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů.
2. Obě smluvní strany prohlašují, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek a na důkaz toho připojují podpisy svých zástupců.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které se stanou nedílnou součástí této smlouvy.
4. Z důvodů právní jistoty smluvní strany prohlašují, že jejich závazkový vztah založený touto smlouvou se řídí českým právním řádem, zejména občanským zákoníkem.
5. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této smlouvy budou řešeny smírnou cestou. Nedojde-li k dohodě, budou spory řešeny před příslušnými obecnými soudy.
6. Neplatnost některého ustanovení této smlouvy nezpůsobuje neplatnost celé smlouvy. V případě, že některé ustanovení této smlouvy bude neplatné nebo neúčinné, zavazují se smluvní strany nahradit takovéto neplatné nebo neúčinné ustanovení platným a účinným ustanovením, které bude co do obsahu a významu neplatnému nebo neúčinnému ustanovení nejbližší.
7. Zhotovitel souhlasí s tím, aby subjekty oprávněné dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, provedly finanční kontrolu závazkového vztahu vyplývajícího z této smlouvy s tím, že se zhotovitel podrobí této kontrole, a bude působit jako osoba povinná ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) uvedeného zákona.
8. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním celého znění smlouvy v souladu s povinnostmi objednatele podle právních předpisů.
9. Smlouva je sepsána ve 2 vyhotoveních, z nichž 1 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

10. Veškerá oznámení podle této smlouvy musí být učiněna písemně a zaslána kontaktní osobě druhé smluvní strany prostřednictvím elektronické pošty, listovní zásilkou, případně předána osobně, není-li ve smlouvě výslovně uvedeno jinak.

11. Nedílnou součástí této smlouvy jsou níže uvedené přílohy:

- Příloha č. 1 – Výkaz výměr
- Příloha č. 2 - Specifikace poddodavatelů

V Praze dne2019

V Praze dne 2019

.....
**Česká republika - Česká inspekce
životního prostředí**
Ing. Erik Geuss, Ph.D., ředitel

.....
G4S Secure Solutions (CZ), a.s.

.....
G4S Secure Solutions (CZ), a.s.

Příloha č. 1 smlouvy – Výkaz výměr

Příloha č. 2 smlouvy - Specifikace poddodavatelů

Zhotovitel nebude plnit zakázku prostřednictvím poddodavatelů.

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: ČIŽP, obl. inspektorát Liberec, 1. máje 858/26, Liberec
 Elektrická požární signalizace (EPS)
Část: D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
Profese: D.1.4. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE – EPS
JKSO:
Objednatel: Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267/1a, 190 00 Praha 9
Zhotovitel:
Datum: 4.7.2019

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Dodávka Cena	Montáž Cena jedn.	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7		8			9

REKAPITULACE

742 21	Elektrická požární signalizace	395 033	157 043
742 11	Trasy	5 000	74 346

REKAPITULACE PRACÍ PSV v Kč.- bez DPH

400 033 231 389 631 422

Elektrická požární signalizace (ref.výrobek Lites Liberec)

Ústředna analogová MHU 115/A 1 kruhová linka 128 adres, možnost rozšíření na 256 adres. Obsahuje desku DLI 115, desku systémovou, desku ovládání, zdroj, grafický displej, prostor na 2 aku 12V/12Ah.

1	742 210 004	Ústředna analogová MHU 115/A 1 kruhová linka 128 adres, možnost rozšíření na 256 adres. Obsahuje desku DLI 115, desku systémovou, desku ovládání, zdroj, grafický displej, prostor na 2 aku 12V/12Ah.	ks	1	23 095	2 268	23 095	2 268	25 363
2	742 210 005	Deska DSL RS485 pro připojení tabla, OPPO, vstupně / výstupních prvků	ks	1	3 085	250	3 085	250	3 335
3	742 210 006	Tablo obsluhy k MHU 115	ks	1	18 445	420	18 445	420	18 865
4	742 210 007	Deska DLI 115 linková - 128 adres	ks	1	3 953	250	3 953	250	4 203
5	742 210 011	Akumulátory do ústředny	ks	2	1 174	80	2 348	160	2 508
6	742 210 211	OPPO CZ-EPI dle DIN 14661, vč. Skříně	ks	1	8 138	420	8 138	420	8 558
7	742 210 212	KTPO – klíčový trezor FAB provedení (bez vložky) zasekání na fasádě	ks	1	21 239	1 260	21 239	1 260	22 499
8	742 210 213	Blikač	ks	1	681	300	681	300	981
9	742 210 031	MHG 862 hlásič multisenzorový	ks	121	1 310	300	158 510	36 300	194 810
10	742 210 033	MHA 142 tlačítkový hlásič	ks	13	1 255	300	16 315	3 900	20 215
11	742 210 112	MHY 923 vstupně/výstupní prvek, 1xIN, 1xOUT	ks	2	1 434	250	2 868	500	3 368
12	742 210 631	krabice pro moduly IP66 / rozměry: 94 x 94 x 57 mm	ks	2	226	120	452	240	692
13	742 210 802	Sířena	ks	14	511	300	7 154	4 200	11 354
14	742 210 701	Kabel J-Y(St)Y 1x2x0,8 Lg. kabel požárního hlásiče, červený	ks	590	6	13	3 540	7 670	11 210
15	742 210 801	Kabel CHKE-V 3x1,5 Bd FE180/E90	m	320	28	13	8 960	4 160	13 120
16	742 210 802	Kabel JE-H(St)H 2x2x0,8 FE180 P90-R	m	120	26	13	3 120	1 560	4 680
17	742 210 803	Kabel JE-H(St)H 4x2x0,8 FE180 P90-R	m	80	46	13	3 680	1 040	4 720
18	742 210 811	Kabelové přichytky dle předpisu PAVUS ZP27/2008 bal. 100 ks	bal	1	521	800	521	800	1 321

19	742 210 812	Nastřelovací hřeby dle předpisu PAVUS ZP 27/2008 bal. 100 ks	bal	1	850	800	850	800	1 650
20	742 210 816	Lišta LV 20 x 20 bílá vč. přísl.	m	280	17	35	4 760	9 800	14 560
21	742 210 817	Trubka ohebná pr. 25 mm do betonu 2325/LPE-1	m	80	14	35	1 120	2 800	3 920
22	742 210 818	Trubka ohebná pr. 32 mm do betonu 1232 HA	m	80	19	35	1 520	2 800	4 320
23	742 210 819	Protahovací vodič	m	165	2	10	330	1 650	1 980
24	742 210 820	Krabice panelová bílá vč. svorkovnice	ks	60	172	120	10 320	7 200	17 520
25	742 211 121	SPE WKE 4 (5x16) Krabice nehořlavá vč.svorek	ks	1	835	120	835	120	955
26	742 211 122	Výpracování dokumentace skutečného provedení stavby vč.plánek	ks	1		13 400	0	13 400	13 400
27	742 212 122	popisný štítek pro hlásiče	ks	121	20	20	2 420	2 420	4 840
28	742 214 501	Uvedení systému EPS do provozu	kpl	1		6 580	0	6 580	6 580
29	742 214 502	Koordinace návazností	kpl	1		6 780	0	6 780	6 780
30	742 214 503	Komplexní zkoušky, funkční zkoušky	kpl	1		6 880	0	6 880	6 880
31	742 214 601	Provedení výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN	kpl	1		12 385	0	12 385	12 385
32	742 217 101	Požární kniha	kpl	1		150	0	150	150
33	742 218 351	Pomocný elektroinstalační materiál (protahovací vodiče, vývodky, ucpávky....)	kpl	1	9 000	11 000	9 000	11 000	20 000
34	742 214 811	Uvedení do provozu, zaškolení	kpl	1		6 580	0	6 580	6 580
35	742 214 921	Zařízení ZDP na HZS LIBEREC	ks	1	77 774		77 774	0	77 774

Elektrická požární signalizace - dodávka + montáž v Kč,- bez DPH**395 033****157 043****552 076****74211 Trasy**

1	742 110 001	Demontáže stáv.rozvodu	hod.	60		420	0	25 200	25 200
2	742 110 002	Přepojování kabeláže hlásičů (smyčka/kruhové vedení)	ks	60		120	0	7 200	7 200
3	742 111 025	Měření vedení	ks	60		200	0	12 000	12 000
4	742 111 002	Odvoz odpadu – ekologická likvidace	kpl	1		1 500	0	1 500	1 500
5	742 111 003	Prostupy veškerých kabelů všech technologií požářími stěnami	kpl	1	5000	12 000	5 000	12 000	17 000
6	742 114 001	Doprava materiálu, žlabů, trubek, aj.	kpl	1		4 896	0	4 896	4 896
7	742 214 951	Likvidace ionizačních hlásičů	ks	42		275	0	11 550	11 550
							5 000	74 346	79 346

Trasy - dodávka + montáž v Kč,- bez DPH

Pozn.: V textu uvedené výrobky nejsou určenou dodávkou zadavatele omezující tržní nabídku uchazeče, slouží jako referenční jednotka pro bližší specifikaci požadovaných vlastností a standardů

Uchazeč o zakázku prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplývají dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Uchazeč o zakázku prověřil specifikace a rozměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny rozměrů v průběhu realizace nebudou akceptovány. Současně uchazeč o zakázku prohlašuje, že

- a) veškeré položky na přípomoc, drobné úkony, přesuny apod. jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize
- c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení
- d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR
- e) v případě vykonávání zemních prací se dodavatel před zahájením výkopových prací seznámí s geologickými podmínkami a u správců sítě zajistí jejich vytýčení
- f) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž drobné stavební úpravy pro potrubí a strojní zařízení (prostupy, základy, chráničky), protipožární utěsnění prostupů požárními stěnami a veškeré pomocné zednické práce.
- g) v případě rozporu mezi výkazem a projektovou dokumentací, platí projektová dokumentace

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: ČÍŽP, obl. inspektorát Liberec, 1. máje 858/26, Liberec
 PZTS – poplachový zabezpečovací a tísňový systém - Elektrická zabezp.signalizace

Část: D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Profese: D.1.4. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE – EZS (PZTS)

JKSO:

Objednatel: Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267/1a, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 04.07.2019

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množ ství celke m	Dodávka Cena jedn.	Montáž Cena jedn.	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8				9

"Jednotlivé položky výkazu výměr budou oceněny tak, že zahrnou veškeré náklady na dodávky a montážní práce nutné pro dokonalé, funkční a bezvadné provedení díla, včetně všech pomocných, ochranných a vedlejších konstrukcí, přípravků a zařízení i těch, které do díla nebudou zabudovány, a včetně všech nutných plnění a služeb."

REKAPITULACE

742 22	PZTS – poplachový zabezpečovací a tísňový systém - Elektrická zabezpečovací signalizace	328 156	145 964
742 11	Trasy	0	47 976

REKAPITULACE PRACÍ PSV v Kč,- bez DPH

328 156 193 940 522 096

PZTS – poplachový zabezpečovací a tísňový systém - Elektrická zabezp.signalizace (ref.výrobek Honeywell Security (Hong Kong) Limited)

Veškeré prvky PZTS – EZS musí mít certifikát kat. 3 nebo 4

1	742 220 104	Ústředna GALAXY GD-520 až 520 zón a 32 grup v krytu bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1	16 770	2 268	16 770	2 268	19 038
2	742 220 105	Modul P026-B posilovacího zdroje 2,75A v krytu s vestavěným koncentrátorem	ks	1	5 518	220	5 518	220	5 738
3	742 220 152	AKU 12V/17Ah se šroub. svorkami M5 a životností až 5 let, VdS PS12170 VdS	ks	1	1 097	80	1 097	80	1 177
4	742 220 106	Koncentrátor G8P v plastovém krytu pro 8 zón se 4 PGM výstupy	ks	19	2 794	420	53 086	7 980	61 066
5	742 221 102	PIR detektor PRESTIGE AMQD s funkcí trojitého vyvážení T-EOL, funkcí antimasking a dosahem 15m	ks	37	1 199	300	44 363	11 100	55 463
6	742 221 103	PIR detektor CDX-NAM s čočkou dlouhý dosah 24 x 2m a funkcí Anti-masking	ks	14	1 346	300	18 844	4 200	23 044
7	742 221 104	Akustický detektor AD800-AM tříštění skla s AM, dosah max. 9m, stupeň zabezpečení 3	ks	39	2 236	300	87 204	11 700	98 904
8	742 221 105	MG kontakt MAS303 čtyřdrátový polarizovaný s pracovní mezerou 22mm, kabel 3m	ks	89	318	190	28 302	16 910	45 212

ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE

9	742 221 106	PRESTIGE AQM360QD stropní PIR	ks	2	1 488	300	2 976	600	3 576
10	742 220 005	LCD klávesnice MK7	ks	7	2 941	420	20 587	2 940	23 527
11	742 220 006	Nový TCP/IP komunikátor E080-08 pro GALAXYGD verze dle posledních EN norem	ks	1	6 979	250	6 979	250	7 229
12	742 220 011	Program SPRAVCE GALAXY 3.X pro uživatele (správce) celé řady ústředen GALAXY	ks	1	7 346	420	7 346	420	7 766
13	742 220 031	AKU 12V/18Ah ohniodolné provedení, šroubové svorky M5, životnost až 5 let, VdS PS12180 VdSV0	ks	2	1 174	80	2 348	160	2 508
14	742 220 631	Spínaný zdroj 75PS13V8 K40/5A v kovovém krytu 13,8 Vss / 5A s reléovými výstupy a odpojovačem	ks	1	3 894	220	3 894	220	4 114
15	742 220 802	AKU 12V/38Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS PS12380 VdS	ks	1	2 304	80	2 304	80	2 384
16	742 223 011	JB727/WH plastová povrchová propojovací krabice 12 + 2 šroubovacími svorkami	ks	10	105	120	1 050	1 200	2 250
17	742 227 601	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	680	6	13	4 080	8 840	12 920
18	742 227 641	Kabel BELDEN 9501, LAM TWIN FTP cat.5 DATOVÝ 4x2x0,5 aj. RS485	m	320	18	13	5 760	4 160	9 920
19	742 227 675	Kabel TCEKE 2P1, JYSTY 4x2x0,8, aj. Napájení	m	250	5	13	1 250	3 250	4 500
20	742 223 021	EN3-JB10 Plastová propojovací krabice, 8+2 šroubovací svorky	ks	22	87	120	1 914	2 640	4 554
21	742 223 027	Propojovací krabice, 16+2 šroubovací svorky do krabice	ks	12	217	120	2 604	1 440	4 044
22	742 220 611	Lišta LV 20 x 20 bílá vč. přísl.	m	250	17	35	4 250	8 750	13 000
23	742 220 701	Trubka ohebná pr. 25 mm do betonu 2325/LPE-1	m	40	14	35	560	1 400	1 960
24	742 220 801	Trubka ohebná pr. 32 mm do betonu 1232 HA	m	40	19	35	760	1 400	2 160
25	742 220 802	Protahovací vodič	m	80	2		160	0	160
26	742 220 812	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby vč. plánek	ks	1		13 400	0	13 400	13 400
27	742 220 817	Uvedení systému EZS do provozu	kpl	1		9 870	0	9 870	9 870
28	742 220 818	Koordinace s napojením na SCO	kpl	1		3 290	0	3 290	3 290
29	742 220 819	Komplexní zkoušky, funkční zkoušky	kpl	1		6 580	0	6 580	6 580
30	742 220 820	Provedení výchozí revize elektrického zařízení dle ČSN	kpl	1		12 326	0	12 326	12 326
31	742 221 121	kniha	kpl	1	150		150	0	150
32	742 221 122	Pomocný elektroinstalační materiál (protahovací vodiče, vývodky, ucpávky....)	kpl	1	4 000	5 000	4 000	5 000	9 000
33	742 222 122	Uvedení do provozu, zaškolení	kpl	1		3 290	0	3 290	3 290

PZTS – poplachový zab.a tísňový systém - dodávka + montáž v Kč,- bez DPH**328 156****145 964****474 120**

	74211	Trasy							
1	742 110 001	Demontáže stáv. čidel, prvků	hod.	80		420	0	33 600	33 600
2	742 110 002	Přepojování kabeláže expandérů	ks	19		420	0	7 980	7 980
3	742 111 002	Odvoz odpadu – ekologická likvidace	kpl	1		1 500	0	1 500	1 500
4	742 114 001	Doprava materiálu	kpl	1		4 896	0	4 896	4 896
		Trasy - dodávka + montáž v Kč,- bez DPH					0	47 976	47 976

Pozn.: V textu uvedené výrobky nejsou určenou dodávkou zadavatele omezující tržní nabídku uchazeče, slouží jako referenční jednotka pro bližší specifikaci požadovaných vlastností a standardů

Uchazeč o zakázku prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (výkresové a textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplnou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Uchazeč o zakázku prověřil specifikace a rozměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny rozměrů v průběhu realizace nebudou akceptovány. Současně uchazeč o zakázku prohlašuje, že

a) veškeré položky na přípomocce, drobné úkony, přesuny apod. jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách

b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize

c) součástí dodávky je zpracování veškeré dílenské dokumentace a projektu skutečného provedení

d) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž jakékoliv prvky, zařízení, práce a pomocné materiály, neuvedené v tomto soupisu výkonů, které jsou ale nezbytně nutné k dodání, instalaci , dokončení a provozování díla v souladu se zákony a předpisy platnými v ČR

e) v případě vykonávání zemních prací se dodavatel před zahájením výkopových prací seznámí s geologickými podmínkami a u správců sítí zajistí jejich vytýčení

f) v rozsahu prací zhotovitele jsou rovněž drobné stavební úpravy pro potrubí a strojní zařízení (prostupy, základy, chráničky), protipožární utěsnění prostupů požárními stěnami a veškeré pomocné zednické práce.

g) v případě rozporu mezi výkazem a projektovou dokumentací, platí projektová dokumentace

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK A SLUŽEB vč VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: ČIŽP, obl. inspektorát Liberec, 1. máje 858/26, Liberec
Nadstavbový systém

Část: D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB

Profese: D.1.4. ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE – EZS (PZTS)

JKSO:

Objednatel: Česká inspekce životního prostředí, Na Břehu 267/1a, 190 00 Praha 9

Zhotovitel:

Datum: 04.07.2019

P.Č.	TV	KC N	Kód položky	Popis	MJ	Množ ství celke m	Dodávka Cena jedn.	Montáž Cena jedn.	Dodávka celkem	Montáž celkem	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8				9

"Jednotlivé položky výkazu výměr budou oceněné tak, že zahrnou veškeré náklady na dodávky a montážní práce nutné pro dokonalé, funkční a bezvadné provedení díla, včetně všech pomocných, ochranných a vedlejších konstrukcí, přípravků a zařízení i těch, které do díla nebudou zabudovány, a včetně všech nutných plnění a služeb."

REKAPITULACE

742 22 Nadstavbový systém PZTS (EZS) + EPS – poplachový zabezpečovací a tísňový systém -
Elektrická zabezpečovací + požární signalizace

REKAPITULACE PRACÍ PSV v Kč.- bez DPH**129 531****48 928****178 459**

1	742 229 121	program AlVis F nad 300 adres bez DDE serveru	ks	1	59 638	720	59 638	720	60 358
2	742 220 105	hardwarový klíč pro ALVIS, provedení USB	ks	1	2 581		2 581	0	2 581
3	742 220 152	ALVISDDE GXYSMART DDE server pro PZTS Galaxy vyžaduje modul GxySmart	ks	1	12 450	420	12 450	420	12 870
4	742 220 106	ALVISDDE DDE server pro MHU 115	ks	1	14 750	420	14 750	420	15 170
	742 221 102	ALVIS-SYMBOL vytvoření aplikace, umístění symbolů	ks	300		110	0	33 000	33 000
6	742 221 103	Alvis-oživení aplikace u zákazníka (zaškolení obsluhy a servisní firmy)	ks	1		3 290	0	3 290	3 290
	742 221 104	Jízdné (Brno – Liberec)	ks	660		12	0	7 920	7 920
8	742 221 105	Komunikační modul GXYSMART pro integraci ústředěn Galaxy do programu třetích stran	ks	1	7 410	220	7 410	220	7 630
9	742 221 106	Volitelný plug-in modul TCPIP (XPORT) do komunikačního modulu GXYSMART	ks	1	3 684	220	3 684	220	3 904
10	742 220 005	1-portový převodník z RS232/485/422 na 10/100Base-TX	ks	1	4 840	250	4 840	250	5 090

Pozn.: V textu uvedené výrobky nejsou určenou dodávkou zadavatele omezující tržní nabídku uchazeče, slouží jako referenční jednotka pro bližší specifikaci požadovaných vlastností a standardů

Uchazeč o zakázku prohlašuje, že podmínky a rozsah poptávky (textové části a soupisu výkonů) podrobně prostudoval, že jsou mu zcela jasné a jednoznačné a tím bere na vědomí, že na veškeré nároky, které vyplynou dodatečně, z důvodu nepochopení či nerespektování těchto podmínek, nebude brán zřetel.

Uchazeč o zakázku prověřil specifikace a rozměry uvedené v soupisu výkonů s vlastní poptávkou . V případě zjištěných rozdílů na tyto písemně upozornil v nabídce. Následné změny rozměr v průběhu realizace nebudou akceptovány. Současně uchazeč o zakázku prohlašuje, že

- a) veškeré položky na přípomocce, drobné úkony, přesuny apod. jsou zahrnuty v jednotlivých jednotkových cenách
- b) součástí prací jsou veškeré zkoušky, potřebná měření, inspekce, uvedení zařízení do provozu, zaškolení obsluhy a revize