

Smlouva o dílo

Materiální a technické vybavení pracoviště krizového řízení, zajištění komunikačních prostředků a informační podpory pro krizové řízení v kraji - Integrace a upgrade stávajících informačních systémů pro krizové řízení využívaný krajem

číslo smlouvy objednatele Ginis: S - 15654/KHT/2016 uvádět při fakturaci

číslo smlouvy zhotovitele: 2016/135/1/3

Smluvní strany

Objednatel: Středočeský kraj
Sídlo: Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Zastoupený: Mgr. Robertem Georgievem, ředitelem Krajského úřadu Středočeského kraje
IČ: 708 91 095
DIČ: CZ70891095
dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel: TLP, spol. s r.o.
Sídlo: Nučická 1746/9, 100 00 Praha 10
Jednatel: Zdeněk Čejka, jednatel a ředitel TLP, spol. s r.o.
IČ: 43003923
DIČ: CZ43003923
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 448049101/0100
dále jen „zhotovitel“

uzavírají v souladu se zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník tuto Smlouvu o dílo na Materiální a technické vybavení pracoviště krizového řízení, zajištění komunikačních prostředků a informační podpory pro krizové řízení v kraji - Integrace a upgrade stávajících informačních systémů pro krizové řízení využívaný krajem, vedenou v evidenci objednatele pod č: S - 15654/KHT/2016 (dále jen „Smlouva“):

Článek I.

Úvodní ustanovení, předmět Smlouvy

1. Smluvní strany Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu na základě výsledku veřejné zakázky s názvem „Materiální a technické vybavení pracoviště krizového řízení, zajištění

komunikačních prostředků a informační podpory pro krizové řízení v kraji - Integrace a upgrade stávajících informačních systémů pro krizové řízení využívaný krajem“.

2. Předmětem smlouvy je provedení díla spočívajícího v zajištění řízení, koordinaci a kontroly připravenosti objednatele na řešení mimořádných událostí a krizových situací, konkrétně (dále jen „dílo“):
 - A. Upgrade modulu zdroje ohrožení (chemické zdroje ohrožení)
 - a. update subjektů a objektů zařazených do skupiny B v rámci zákona o prevenci závažných havárií,
 - b. vývoj a konfigurace integračního rozhraní na externí systém OPTIZON,
 - c. upgrade evidence nebezpečných látek v objektech a zařízeních,
 - d. update podkladové databáze nebezpečných látek.
 - B. Upgrade modulu evidence osob
 - a. optimalizace ergonomie formulářů pro editaci dat,
 - i. ve formuláři bude soupis funkcí, které daná osoba má + možnost jedním kliknutím přejít na formulář dané funkce,
 - ii. možnost přidávání nové funkce v konkrétním subjektu nebo změna obsazení u již existující funkce,
 - b. implementace striktní validace spojení (umožnit zadat pouze jedno telefonní číslo, validace telefonního čísla a e-mailu).
 - C. Upgrade modulu Ekonomika
 - a. návrh datového modelu a relevantní rozšíření databáze,
 - b. vývoj formulářů pro zpracování vyúčtování dotace,
 - c. implementace aplikační logiky vyúčtování dotace a integrace v kontextu stávajícího modulu Ekonomika.
 - D. Update systému – krizová a havarijní dokumentace
 - a. nahrání krizové a havarijní plánovací dokumentace – referenční dokumentace pro 1 ORP,
 - b. analýza a specifikace HW potřeb a konfigurace technologického centra kraje pro nahrání kompletní krizové a havarijní dokumentace za kraj a jednotlivá ORP (řádově desítky GB dat).
 - E. Návrh a implementace optimálního způsobu předávání dat (kontakty na starosty, KŠ, povodňové komise, apod.) mezi systémem SYPOS a externími systémy HZS
 - a. definice rozsahu a formy exportní dávky (xml),
 - b. vývoj a konfigurace rozhraní pro publikaci exportní dávky.
 - F. Řešení automatické integrace kontaktních spojení ze systému SYPOS do chytrých telefonů a tabletů (protokol CardDav)
 - a. implementace rozhraní nad protokolem CardDav za účelem automatické integrace kontaktních spojení do chytrých telefonů a tabletů.

- G. Upgrade modulu aktuality
 - a. možnost vytvářet aktuality s prioritou,
 - b. zobrazení aktualit na hlavním rozcestníku dle priority.
- 3. Součástí díla jsou i práce v této smlouvě výslovně nespecifikované, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět. Provedení těchto prací však v žádném případě nezvyšuje touto smlouvou sjednanou cenu díla.

Článek II. Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen dílo vypracovat v požadované funkčnosti a kvalitě na profesionální úrovni, řádně a včas. Zhotovitel je povinen postupovat při zhotovování díla v souladu se zájmy objednatele, jakož i s odbornou péčí a v souladu s platnými právními předpisy.
2. Zhotovitel se zavazuje umožnit objednateli průběžnou kontrolu provádění díla a poskytovat mu informace a doklady o průběhu díla.
3. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na nevhodnou povahu úkonů či pokynů činěných objednatele v souvislosti s dílem, které by mohly mít za následek vznik škody.
4. Zhotovitel zajišťuje provedení díla svými pracovníky nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za neplnění povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že zhotovitel dílo vykonává prostřednictvím 3. osoby, je povinen je seznámit s ustanoveními této smlouvy a dále se na něj pohlíží, jako by dílo vykonával sám.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat termíny dle této Smlouvy.
6. Objednatel je povinen za dílo dle této Smlouvy zaplatit zhotoviteli odměnu ve výši a lhůtách, jak stanoví tato Smlouva.
7. Objednatel poskytne zhotoviteli nezbytnou součinnost potřebnou k řádnému a včasnému zhotovení díla.

Článek III. Termín a místo plnění díla

1. Plnění díla bude zahájeno neprodleně po podpisu Smlouvy a bude dokončeno a předáno objednateli do 31. 12. 2016. Dílo může být zhotoveno a předáno objednateli i před stanoveným termínem.
2. Objednatel bude zhotovitelem vyzván k převzetí hotového díla nejméně tři dny před plánovaným termínem předání hotového díla. Objednatel není povinen dílo převzít, jestliže není splněno řádně, obsahuje vady a nedodělky.
V případě, že se objednatel rozhodne převzít dílo s vadami a nedodělky, budou tyto vady a nedodělky uvedeny v předávacím protokolu včetně domluveného termínu pro jejich odstranění.

3. Při předání díla bude sepsán předávací protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Dnem předání díla se rozumí den, kdy bude oboustranně podepsán předávací protokol.
4. Místem plnění je sídlo objednatele.

Článek IV. Cena díla a platební podmínky

1. Cena za dílo dle této Smlouvy je sjednána na základě nabídkové ceny zhotovitele v celkové výši **798 000,- Kč bez DPH**, tedy **965 580,- Kč včetně DPH** (slovy: devětsetšedesátpětisícpětsetosmdesát korun českých), přičemž samotné DPH činí 167 580,- Kč. Uvedená cena je sjednána jako cena nejvýše přípustná.
2. Cena za zhotovení díla je stanovena jako maximální, dle cenové nabídky zhotovitele. V ceně díla jsou zahrnuty i činnosti, které nejsou výslovně uvedeny v této Smlouvě, které však jsou k řádnému provedení díla nezbytné a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl, nebo mohl vědět.
3. Práce nad rámec předmětu plnění této smlouvy vyžadují předchozí dohodu smluvních stran formou písemného dodatku k této smlouvě. Pokud zhotovitel provede tyto práce bez předchozího sjednání písemného dodatku k této smlouvě, považuje se provedení těchto prací za dar objednateli.
4. Zhotovitel je oprávněn vystavit příslušný účetní daňový doklad (dále jen „*faktura*“) k úhradě ceny za dílo po oboustranném podpisu předávacího protokolu. Faktura musí obsahovat náležitosti dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
5. Splatnost faktur vystavených zhotovitelem činí 30 dnů ode dne jejich doručení objednateli.
6. Nedílnou součástí faktury bude i kopie oboustranně podepsaného předávacího protokolu. Pokud faktura nebude obsahovat kopii oboustranně podepsaného předávacího protokolu, nebo nebude obsahovat náležitosti daňového dokladu v souladu s odst. 4 tohoto článku, je objednatel oprávněn fakturu do data splatnosti vrátit. Zhotovitel je poté povinen vystavit fakturu novou s novým termínem splatnosti. V takovém případě není objednatel v prodlení s placením faktury.

Článek V. Záruky a reklamace

1. Záruční doba na dílo je sjednána v délce 24 měsíců a počíná běžet dnem protokolárního předání a převzetí díla. Záruka se vztahuje na vady resp. nedodělky díla, které se projeví u díla během záruční doby s výjimkou vad, u nichž zhotovitel prokáže, že jejich vznik zavinił objednatel. Toto ustanovení však neomezuje obecnou odpovědnost zhotovitele za zhotovené dílo stanovenou zákonnými předpisy.
2. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady do 10 pracovních dnů od jejich nahlášení.

3. Na záruky a reklamace se dále použijí ustanovení Servisní smlouvy.

Článek VI. Odstoupení od Smlouvy

1. Objednatel může odstoupit od smlouvy, poruší-li zhotovitel podstatným způsobem své smluvní povinnosti a zhotovitel byl na tuto skutečnost prokazatelnou formou (doporučený dopis) upozorněn. Zhotoviteli budou uhrazeny účelně vynaložené náklady prokazatelně spojené s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy. Současně objednateli vzniká nárok na úhradu více nákladů vynaložených na dokončení díla uvedeného v čl. I. a v čl. II. této smlouvy a na náhradu ztrát vzniklých prodloužením termínu jejího dokončení ve stejném rozsahu.
2. Podstatným porušením této smlouvy ze strany zhotovitele se rozumí zejména nesplnění smluvních termínů podle této smlouvy nebo vyhlášení konkursu na zhotovitele.
3. Odstoupení od smlouvy strana oprávněná oznámí straně povinné bez zbytečného odkladu poté, kdy strana povinná poruší své povinnosti.
4. Stanoví-li oprávněná strana pro dodatečné plnění lhůtu, vzniká jí právo odstoupit od smlouvy po marném uplynutí této lhůty. Jestliže však strana, která je v prodlení, písemně prohlásí, že svůj závazek nesplní, může oprávněná strana odstoupit od smlouvy před uplynutím lhůty dodatečného plnění, kterou stanovila, tzn. ihned poté, co prohlášení povinné strany obdrží.
5. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, řešení sporů mezi smluvními stranami, nároků na smluvní pokuty a jiných nároků, které podle této smlouvy nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
6. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, kdy není schopen uhradit sjednanou cenu díla z důvodů nepřidělení finančních prostředků. Zhotovitel pak má nárok na úhradu účelně vynaložených nákladů prokazatelně spojených s dosud provedenými pracemi mimo nákladů spojených s odstoupením od smlouvy.
7. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy jestliže zjistí, že dodavatel nabízel, dával, přijímal nebo zprostředkoval nějaké hodnoty s cílem ovlivnit chování nebo jednání kohokoliv, ať již státního úředníka nebo někoho jiného, přímo nebo nepřímo, v zadávacím řízení nebo při provádění smlouvy; nebo zkresloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
8. Tato smlouva pak zaniká okamžikem, kdy je oznámení objednatele o odstoupení od smlouvy z důvodu nemožnosti plnění na základě neposkytnutých finančních prostředků doručeno druhé smluvní straně.

Článek VII. Smluvní pokuty

1. V případě, že zhotovitel bude v prodlení se svojí povinností splnit včas předmět smlouvy, nebo termín stanovený objednatelem v souladu s touto Smlouvou, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý, byť jen započatý den prodlení. V případě, že zhotovitel prokáže, že prodlení vzniklo z viny na straně objednatele, zanikne objednateli právo smluvní pokutu uplatňovat. Zhotovitel není v prodlení, pokud nemohl plnit v důsledku vyšší moci.
2. V případě, že zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve lhůtě dle této Smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.500 Kč za každý i započatý den prodlení s odstraněním vady. Tato smluvní pokuta platí pro každý jednotlivý případ zvlášť.
3. V případě prodlení objednatele s úhradou splatné faktury, je povinen zaplatit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z fakturované částky za každý, i započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty, sjednané touto smlouvou, hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně a bez ohledu na její výši.

Článek VIII. Ostatní ustanovení

1. Všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění díla z viny na straně zhotovitele třetím (na díle nezúčastněným osobám), případně objednateli, je povinen uhradit zhotovitel.
2. Oprávněnými zástupci objednatele při provádění a převzetí díla a ve věcech technických (dále jen „oprávnění zástupci objednatele“) jsou:
Ing. Luboš Navrátil, vedoucí oddělení IZS a obrany, Odbor kancelář hejtmana, telefon: +420 257 280 156, e-mail: navratil@kr-s.cz

Oprávnění zástupci objednatele jsou oprávněni projednávat ve věcech smluvních pouze obsah návrhu dodatků ke smlouvě o dílo. Nejsou však oprávněni tyto dodatky uzavírat, ani uzavírat jakékoli jiné dohody, které by vedly k jakékoli změně této Smlouvy.
3. Oprávněnými zástupci zhotovitele jsou:
Zdeněk Čejka, jednatel a ředitel TLP, spol. s r.o.,
telefon: +420 776 681 003, e-mail: zdenek.cejka@tlp-emergency.com
4. Dodavatel se zavazuje během plnění smlouvy i po ukončení trvání smlouvy zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o kterých se dozví od objednatele v souvislosti s plněním smlouvy. Za porušení povinnosti mlčenlivosti specifikované v této smlouvě je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.

5. Dodavatel bezvýhradně souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy v souladu s právními předpisy.

Článek IX. Závěrečná ustanovení

1. V případech v této smlouvě výslovně neupravených platí pro obě smluvní strany příslušná ustanovení občanského zákoníku a obchodní zvyklosti.
2. Jakákoliv ústní ujednání při provádění díla, jsou právně neúčinná. Jakékoli změny smlouvy lze provádět pouze oboustranně podepsanými, vzestupně číslovanými, dodatky.
3. Veškerá textová dokumentace, kterou při plnění smlouvy předává či předkládá zhotovitel objednateli, musí být předána či předložena v českém jazyce.
4. Tato smlouva je vyhotovena v pěti stejnopisech, každý s platností originálu. Zhotovitel obdrží dva stejnopisy a objednatel tři.
5. Písemnosti mezi stranami této smlouvy, s jejichž obsahem je spojen vznik, změna nebo zánik práv a povinností upravených touto smlouvou (zejména odstoupení od smlouvy či výpověď) se doručují do vlastních rukou. Povinnost smluvní strany doručit písemnost do vlastních rukou druhé smluvní straně je splněna při doručování poštou, jakmile pošta písemnost adresátovi do vlastních rukou doručí. Účinky doručení nastanou i tehdy, jestliže pošta písemnost smluvní straně vrátí jako nedoručitelnou a adresát svým jednáním doručení zmařil, nebo přijetí písemnosti odmítl.
6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly, s obsahem souhlasí a na důkaz jejich svobodné, pravé a vážné vůle připojují své podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou i následující přílohy:

Příloha č. 1 – Specifikace předmětu - položkový rozpočet

V Praze 29-09-2016

ZHOTOVITEL
TLP, spol. s r.o.



Zdeněk Čejka
jednatel a ředitel TLP, spol. s r.o.

V Praze 19-10-2016

OBJEDNATEL
Středočeský kraj



Mgr. Robert Georgiev
ředitel Krajského úřadu SK

Příloha č. 1 - Specifikace a položkový rozpočet veřejné zakázky

Položka	Cena bez DPH	DPH	Cena včetně DPH
<p>Upgrade modulu zdroje ohrožení (chemické zdroje ohrožení)</p> <ul style="list-style-type: none"> • update subjektů a objektů zařazených do skupiny B v rámci zákona o prevenci závažných havárií • vývoj a konfigurace integračního rozhraní na externí systém OPTIZON • upgrade evidence nebezpečných látek v objektech a zařízeních • update podkladové databáze nebezpečných látek 	140000	29400	169400
<p>Upgrade modulu evidence osob</p> <ul style="list-style-type: none"> • optimalizace ergonomie formulářů pro editaci dat <ul style="list-style-type: none"> ○ ve formuláři bude soupis funkcí, které daná osoba má + možnost jedním kliknutím přejít na formulář dané funkce ○ možnost přidávání nové funkce v konkrétním subjektu nebo změna obsazení u již existující funkce • Implementace striktní validace spojení (umožnit zadat pouze jedno telefonní číslo, validace telefonního čísla a e-mailu) 	90000	18900	108900
<p>Upgrade modulu Ekonomika</p> <ul style="list-style-type: none"> • Návrh datového modelu a relevantní rozšíření databáze • Vývoj formulářů pro zpracování vyúčtování dotace • Implementace aplikační logiky vyúčtování dotace a integrace v kontextu stávajícího modulu Ekonomika 	187000	39270	226270
<p>Update systému – krizová a havarijní dokumentace</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nahrání krizové a havarijní plánovací dokumentace – referenční dokumentace pro 1 ORP • Analýza a specifikace HW potřeb a konfigurace technologického centra kraje pro nahrání kompletní krizové a havarijní dokumentace za kraj a jednotlivá ORP (řádově desítky GB dat) 	100000	21000	121000
<p>Návrh a implementace optimálního způsobu předávání dat (kontakty na starosty, KŠ, povodňové komise, apod.) mezi systémem SYPOS a externími systémy HZS</p> <ul style="list-style-type: none"> • definice rozsahu a formy exportní dávky (xml) • vývoj a konfigurace rozhraní pro publikaci exportní dávky 	180000	37800	217800
<p>Řešení automatické integrace kontaktních spojení ze systému SYPOS do chytrých telefonů a tabletů (protokol CardDav)</p> <ul style="list-style-type: none"> • implementace rozhraní nad protokolem CardDav za účelem automatické integrace kontaktních spojení do chytrých telefonů a tabletů 	71000	14910	85910
<p>Upgrade modulu aktuality</p> <ul style="list-style-type: none"> • možnost vytvářet aktuality s prioritou • zobrazení aktualit na hlavním rozcestníku dle priority 	30000	6300	36300
Celkem	798000	167580	965580

29-09-2016