

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník, v platném znění
(dále jen "Občanský zákoník"),
(dále jen "Smlouva")

I. Smluvní strany

1.1. Objednatel:

Název	Město Turnov
Sídlo	Antonína Dvořáka 335, 511 01 Turnov
IČ:	00276227
DIČ:	CZ00276227
Č. účtu:	[REDACTED]
Jednající ve smluvních a technických věcech za objednatele	Ing. Tomáš Hocke, starosta města [REDACTED]

dále jen („objednatel“)

1.2. Zhotovitel:

Název	EFG CZ spol. s r.o.
Sídlo	Zelený pruh 1560/99, Braník, 140 00 Praha 4
IČO	25649876
DIČ	CZ25649876
Č.ú.	[REDACTED]
Zastoupen ve smluvních a technických věcech za zhotovitele jedná:	[REDACTED]

(dále jen „zhotovitel“)

II. Vymezení díla

- 2.1. Předmětem plnění smlouvy je realizace akce s názvem „**EPS pro objekt DD Pohoda, ul. 28. října, č.p. 812, Turnov**“.
- 2.2. Předmětem plnění veřejné zakázky na stavební práce je realizace akce s názvem „EPS pro objekt DD Pohoda, ul. 28. října, č.p. 812, Turnov“. Stavební práce budou vycházet z projektové dokumentace společnosti EFG CZ spol. s r.o., číslo PD 950 220173 z 06/2023 a z výkazu výměr.

Projekt bude financován z programu MPSV 013 310 Rozvoj a obnova materiálně technické základny sociálních služeb 2016-2024, cíl 2 – Zkvalitnění stávajících pobytových zařízení sociálních služeb, vedoucí zejména k naplnění materiálně technických standardů sociálních služeb.

- 2.3. Předmětem této smlouvy je instalace nového systému EPS, včetně připojení systému na pult centrální ochrany a souvisejících prací s těmito instalacemi v objektu DD Pohoda, Zdravotně sociální služby Turnov, příspěvková organizace, ul. 28. října, č.p. 812, Turnov.
- 2.4. Předmětem této smlouvy je také proškolení kompetentních pracovníků DD, subjektu Zdravotně sociální služby Turnov, příspěvkové organizace
- 2.5. Zhotovitel bere na vědomí, že veškeré stavební práce budou prováděny za plného provozu domova důchodců. Stavba bude provedena v souladu s platnými zákony, normami a zákonnými předpisy.
- 2.6. Zhotovitel se zavazuje zpracovat současně dokumentaci skutečného provedení.
- 2.7. **Specifikace a technické podmínky**

Účastník je povinen v rámci plnění předmětu zakázky zajistit a do nabídkové ceny zahrnout veškeré činnosti, které souvisejí s realizací předmětu zakázky, zejména: náklady zařízení staveniště, inženýrskou činnost atd.

Předmět musí být v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN) a obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky.

Zadavatel dále upozorňuje účastníka na skutečnost, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele, a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných norem. Účastník se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně platných norem.

V případě jakéhokoliv rozporu mezi výkresovou a textovou částí a výkazem výměr je hlavním dokumentem pro zpracování nabídkové ceny elektronická forma výkazu výměr. Uchazeč je povinen před podáním nabídky zkontrolovat s odbornou péčí soulad projektové dokumentace a výkazů výměr. Nedostatky ve výkazech výměr, zjištěné následně, nemohou být uchazečem uplatněny jako důvod pro změnu ceny za dílo a náklady vzniklé z takového důvodu jdou plně k jeho tíži.

Zhotovitel je dále povinen :

- zajistit přípravu staveniště – zabezpečit staveniště (např. oplotit místo staveniště proti vstupu nepovolaných osob);
- ohlásit dopředu prováděné práce – pověřenému zástupci objednatele;
- zajistit, aby veškeré práce na realizaci instalace systému EPS ve všech objektech byly prováděny pouze v době od 08 hod. do 18 hod v pracovní dny. Práce není možné provádět o sobotách, nedělích a svátcích;
- zajistit, aby se na pokojích nepracovalo v dobách od 06.-08.hod., od 12.-13.hod., a od 17.-18.hod.;
- před zahájením prací předložit objednateli nebo jeho technickému dozoru aktuální seznam pracovníků, kteří se budou podílet na instalaci. Tito pracovníci budou v návaznosti na platnou epidemiologickou situaci, nařízení Vlády či jiná zákonná protiepidemiologická opatření, vybaveni ochrannými pomůckami a prostředky;

- vlastní realizaci předmětu zakázky bude zhotovitel řešit tak, aby neměla nepříznivý dopad na okolní stavby, na životní prostředí a na okolí stavby;
 - zajistit čistotu na staveništi a v jeho okolí, v případě potřeby zajistit čištění komunikací dotčených provozem zhotovitele;
 - označení stavby tabulí s uvedením názvu stavby, zhotovitele a investora, včetně zodpovědných osob a termínu realizace na viditelném místě před zahájením stavby;
 - se zavazuje, poskytnout pověřenému zástupci objednatele všechny informace, relevantní pro realizaci díla, a to zejména upozorňovat na závady a jiné skutečnosti;
 - je povinen dílo provést v souladu s vyhláškou 268/2009 Sb., o technických požadavcích na výstavbu a dílo bude zhotoveno tak, aby mohlo být bezpečně provozováno;
 - vypracování 3 kompletních vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, tj. se zakreslením všech odchylek, změn, dopadů a vlivů vzniklých v průběhu realizace předmětu smlouvy, ověřených a odsouhlasených objednatelem do dokumentace pro provádění stavby, dokumentace skutečného provedení stavby bude v 1 vyhotovení dodána objednateli i v elektronické podobě na disku USB ve formátu dwg v editovatelné verzi
 - zajištění kompletační činnosti - předání prohlášení o shodě na všechny použité materiály a zařízení a dalších dokladů, které jsou nezbytné ke kolaudačnímu řízení (atesty, revize, certifikáty, protokoly o zkouškách, doklady o likvidaci odpadů v souladu s platnou legislativou atd.);
 - zajistit duální provoz původního a nového systému EPS (objekty musí být zabezpečeny neustálou protipožární ochranou i při instalaci a přepojování nového systému).
 - provedení všech zkoušek a revizí a dalších nutných úředních zkoušek k prokázání kvality a bezpečné provozuschopnosti díla a jeho součástí;
 - zajistí, že bezprostředně po dokončení realizace následuje 14 ti denní zkušební provoz. Zkušební provoz je vyžadován v návaznosti na připojení systémů k pultu centrální ochrany, coby nedílné součásti veřejné zakázky a také na základě „Organizačně — technických podmínek pro připojení elektrické požární signalizace prostřednictvím zařízení dálkového přenosu na pult centrální ochrany Hasičského záchranného sboru Libereckého kraje“;
 - provést celkový úklid stavby a dotčeného okolí, provést likvidaci zařízení staveniště do jednoho týdne od ukončení stavby;
 - zajistit řádné předání díla nebo jeho části objednateli včetně všech dokladů a náležitostí.
- 2.8. Podrobně je předmět zakázky vymezen v zadávací dokumentaci k zadávacímu řízení a jejích přílohách, především ve výkazu výměr. Zhotovitel je povinen postupovat v souladu s předanou zadávací dokumentací a výše uvedenými přílohami, zejména musí respektovat veškeré technické podmínky v nich uvedené. V případě nesouladu projektové dokumentace a výkazu výměr jsou pro výpočet nabídkové ceny rozhodující výkazy výměr.
- 2.9. Zhotovitel prohlašuje, že byl seznámen s projektovou dokumentací a s příslušnými stanovisky vztahujícími se k provádění díla a dalšími dokumenty, na něž je v této smlouvě odkazováno.

- 2.10. Objednatel má právo požadovat v rámci realizace předmětu smlouvy provedení dalších souvisejících prací (tzv vícepráce) nebo naopak neprovedení některých naceněných prací (tzv omezení předmětu díla). Zhotovitel se zavazuje toto právo akceptovat a požadované vícepráce či méně práce zrealizovat.
- 2.11. V případě, kdy dojde k omezení předmětu díla oproti původnímu výkazu výměr, odečte se cena neprovedených prací vyčíslená v nabídkovém rozpočtu od celkové ceny díla.
- 2.12. Cena víceprací bude stanovena použitím jednotkových cen z cenové nabídky zhotovitele, která je přílohou této smlouvy. Nebude-li takové ocenění možné, bude postupováno podle aktuálně použitého platného ceníku zhotovitele (RTS, URS,...) mínus 10 %.
- 2.13. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
- 2.14. Objednatel se v souladu s touto smlouvou zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu dle čl. IV. odst. 4.1 této části smlouvy.

III. Místo a doba plnění, časový harmonogram

- 3.1. Místem plnění jsou pozemky parc. č. 1278 a 1288 v katastrálním území Turnov.
- 3.2. Zahájení zakázky.....nejpozději do 3 dnů od předání a převzetí staveniště (předpoklad 15.03.2024)
- 3.3. Ukončení zakázkynejpozději do 15.06.2024

Zkušební provoz v délce 14 ti kalendářních dnů následuje po termínu ukončení zakázky.

IV. Cena a platební podmínky

- 4.1 Celková cena díla byla stanovena na základě nabídky zhotovitele ze dne 21.02.2024 podané v rámci veřejné zakázky malého rozsahu a je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla ve výši:

Cena díla celkem bez DPH	2.275.785,00 Kč
Výše DPH	273.094,20 Kč
Cena díla včetně DPH	2.548.879,20 Kč

- 4.2 Celková cena zahrnuje veškeré náklady nezbytné k řádnému, úplnému a kvalitnímu provedení předmětu smlouvy včetně všech rizik a vlivů během provádění díla. Cena zahrnuje náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení pracoviště, náklady na bezpečnostní opatření, náklady na dopravu elektřiny, vodné, stočné, odvoz a likvidaci odpadů, skládkovné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí

dokončeného díla, náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek, náklady na pojištění odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech příslušných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek, náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla, náklady na veškeré související činnosti a jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro realizaci tohoto díla.

4.3 Podmínky pro překročení a snížení sjednané ceny:

Nabídková cena nesmí být měněna v souvislosti s inflací české měny, hodnotou kursu české měny vůči zahraničním měnám či jinými faktory s vlivem na měnový kurs, stabilitou měny nebo cla.

Nabídková cena včetně DPH může být měněna v souvislosti se změnou DPH. Překročení (nebo snížení) výše nabídkové ceny podle předchozí věty je přípustné pouze u těch částí předmětu veřejné zakázky, kterých se změna sazeb DPH týká a které nebyly realizovány.

Objednatel je oprávněn odečíst cenu neprovedených prací vyčíslených podle nabídkového rozpočtu v případě snížení rozsahu prací, dílčích změn technologií nebo materiálů odsouhlasených objednatelem a v ostatních případech specifikovaných zápisem v deníku.

- 4.4. Splatnost daňových dokladů odsouhlasených pověřeným pracovníkem objednatele bude **minimálně 14 dní** od data doručení objednateli. Zálohy objednatel neposkytuje.
- 4.5. Ve faktuře bude zúčtováno DPH dle platných předpisů. Veškeré platby budou probíhat v Kč a budou prováděny bezhotovostním převodem na bankovní účet zhotovitele uvedeným na faktuře – daňovém dokladu.
- 4.6. Faktura - daňový doklad musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 29, odst. 2 zákona 235/2004 Sb. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů. Faktury budou obsahovat název akce a text: „EPS pro objekt DD Pohoda, ul. 28. října, č.p. 812, Turnov“, financován z programu MPSV 013 310 Rozvoj a obnova materiálně technické základny sociálních služeb 2016-2024, cíl 2 – Zkvalitnění stávajících pobytových zařízení sociálních služeb, vedoucí zejména k naplnění materiálně technických standardů sociálních služeb.
- 4.7. Zhotovitel si je vědom, že ve smyslu ust. § 2 písm. e) zákona č.320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Tuto klauzuli o finanční kontrole je zhotovitel povinen zakotvit i do smluv svých subdodavatelů. Povinnost uchovávat doklady související s plněním zakázky je po dobu 10 let od skončení plnění zakázky.

V. Způsob a podmínky provádění díla

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit předmět smlouvy, který je specifikován v článku II. této smlouvy.
- 5.2. Dílo musí splňovat podmínky, které jsou uvedeny v projektové zadávací dokumentaci, a musí být v souladu s příslušnými technickými normami (ČSN), s obecně závaznými právními předpisy a předpisy pro provádění prací danými charakterem a rozsahem zakázky. Zhotovitel bude při uplatňování norem postupovat jednotně v rámci plnění celého předmětu zakázky.

- 5.3. Zhotovitel je povinen projednat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny a technologické postupy.
- 5.4. Zhotovitel se zavazuje v rámci plnění předmětu zakázky zajistit a do nabídkové ceny zahrnout veškeré další činnosti, které souvisejí s realizací předmětu zakázky, zejména: náklady zařízení staveniště, inženýrskou činnost atd.
- 5.5. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník (dále jen SD). Do deníku zapisuje zhotovitel všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění této smlouvy. Zástupce objednatele je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat svá stanoviska a námítky do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že s obsahem zápisů souhlasí. Tento deník musí být v době smluvního termínu provádění prací fyzicky uložen na místě plnění a přístupný k prohlídce a zápisům. Jestliže odpovědná osoba zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinen připojit do 5 pracovních dnů své vyjádření, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Stejná práva a povinnosti má i zástupce objednatele. Záznamy do stavebního deníku jsou oprávněni provádět:

Za zhotovitele:

Za objednatele:

Technický dozor stavebníka

- 5.6. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o stavu plnění předmětu díla na dohodnutých kontrolních dnech.
- 5.7. Zjistí-li zhotovitel při zajišťování prací překážky, které znemožňují řádné uskutečnění činnosti a právních úkonů dohodnutým způsobem, oznámí to neprodleně objednateli, se kterým se dohodne na odstranění těchto překážek (zápisem do SD).
- 5.8. Zhotovitel zajistí a zabezpečí na své náklady místo plnění proti vstupu nepovolaných osob. Zabezpečení bude takového stupně, aby nemohlo dojít ke škodám na majetku, poškození zdraví nebo ohrožení života.
- 5.9. Zhotovitel bude při plnění předmětu této smlouvy postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat kvalitativní požadavky a obecně závazné předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy.
- 5.10. Zhotovitel se zavazuje akceptovat a realizovat všechny objednatelem písemně uplatněné pokyny, připomínky a návrhy k provádění díla za podmínky, že tyto pokyny, připomínky nebo návrhy nejsou v rozporu s právními předpisy, touto smlouvou, popř. technickými normami nebo technologickými předpisy.
- 5.11. Objednatel je povinen předat včas zhotoviteli bezúplatně všechny údaje a informace, jež jsou nezbytně nutné k řádnému splnění předmětu smlouvy, pokud z jejich povahy nevyplývá, že je má zajistit zhotovitel v rámci své činnosti.
- 5.12. Objednatel odevzdá zhotoviteli místo plnění bezprostředně poté, co mu bude zhotovitelem oznámen termín zahájení prací, nejpozději však 3 dny před vlastním započítáním prací dle uzavřené SOD. O převzetí místa plnění zhotovitel s objednatelem sepíše protokolární zápis. Místo plnění je poskytnuto zhotoviteli bezúplatně. Pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí předmětu plnění, ale budou dílem dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení prací do předchozího nedotčeného stavu. Pro realizaci díla bude zhotovitel používat pouze vymezené pozemky ve vlastnictví objednatele.

- 5.13. Objednatel je povinen zajistit, aby jeho pracovníci i pracovníci jeho poddodavatelů byli řádně poučeni a proškoleni, měli potřebná osvědčení, prohlídky a průkazy.
- 5.14. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla zajistit:
- dodržování pracovněprávních předpisů (zákoník práce a zákon o zaměstnanosti) a z nich vyplývajících povinností, zejména zajištění bezpečnosti ochrany zdraví při práci, odměňování zaměstnanců a zajištění pracovních podmínek, a to pro všechny osoby, které se budou na plnění předmětu veřejné zakázky podílet.
 - řádné a včasné plnění svých finančních závazků vůči případným poddodavatelům

VI. Převzetí díla

- 6.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla v rozsahu a termínu dohodnutém touto smlouvou (Článek III), a to osobně pověřenému zástupci objednatele na místě plnění, pokud se smluvní strany nedohodnou v konkrétním případě jinak.
- 6.2. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k převzetí díla. Výzvu k převzetí doručí zhotovitel objednateli min. 3 dny před stanoveným termínem převzetí.
- 6.3. Řádné splnění povinnosti zhotovitele provést dílo se osvědčuje protokolem o předání a převzetí díla nebo části díla podepsaným oběma smluvními stranami, který bude obsahovat zejména: soupis vad a nedokončených prací nebránících řádnému užívání s popisem, jak se projevují a s uvedením lhůty pro jejich odstranění, potřebné zkoušky a měření, veškeré nezbytné revize, atesty, doklady o likvidaci vybouraného materiálu, návody, záruční listy, zaměření skutečného provedení stavby, stavební deník.
- 6.4. Zhotovitel při předání díla předloží objednateli konkrétní vymezení prací nutných k zajištění zdárného vývoje díla během záruční doby a také v letech následujících, Návody ke kontrole a údržbě, atd. osvědčující, že výrobky splňují požadavky dle příslušných norem a zákonů.
- 6.5. Objednatel je oprávněn, podle svého uvážení, vydat protokol o převzetí prací na kteroukoliv část díla. Částí díla se v této souvislosti rozumí zejména, nikoli však pouze, předání takové části díla, která tvoří řádně samostatně provozuschopný funkční celek v rámci předmětu této smlouvy.
- 6.6. Objednatel je oprávněn, podle svého uvážení, nechat posoudit realizovaný systém nestranným odborně technickým garantem, pro zhodnocení úrovně funkčnosti systému, pro oponenturu jednotlivých řešení a použitých komponent.

VII. Zodpovědnost za vady, smluvní záruka, sankce

- 7.1. Vlastníkem zhotovovaného díla a všech jeho součástí a příslušenství je od data zahájení prací objednatel. Zhotovitel se zavazuje zajistit, že vlastnické právo k materiálům, technologickým zařízením, jakož i k jakýmkoli jiným výsledkům činnosti zhotovitele dle této smlouvy přejde na objednatele bez právních či jiných vad okamžikem jejich dodání na stavenišť. Výslovně se stanoví, že zhotovitel je povinen zajistit respektování tohoto ustanovení subdodavateli.

- 7.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle a jeho částech od data zahájení prací do vystavení protokolu o převzetí prací bez vad a nedodělků. Zhotovitel rovněž nese nebezpečí škody na věcech předaných mu objednatelem k provedení díla.
- 7.3. Zhotovitel zodpovídá za to, že předmět této smlouvy je zhotovený podle podmínek smlouvy, a že po celou dobu záruční doby bude mít vlastnosti dohodnuté v této smlouvě.
- 7.4. Zhotovitel poskytuje záruku objednateli na celý předmět díla včetně všech komponentů popsany v čl. II. v délce 36 měsíců ode dne podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Jestliže objednatel převezme dílo s vadami, končí záruční doba 36 měsíců ode dne, kdy bude odstraněna poslední z vad, se kterými bylo dílo převzato.
- 7.5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez odkladu po jejím zjištění, a to písemnou formou (zápis do SD), do rukou oprávněného zástupce zhotovitele dle čl. I. této smlouvy.
- 7.6. Smluvní strany se dohodly, že po dobu záruční lhůty, má objednatel právo požadovat a zhotovitel povinnost bezplatně zjištěné vady odstranit, přičemž zhotovitel se zavazuje začít s odstraňováním případných vad předmětu plnění okamžitě po uplatnění oprávněné reklamace objednatelem a vady odstranit nejpozději do 15ti dnů od okamžiku, kdy se obě strany o vadě díla dohodnou, nebo do termínu určeného po vzájemné dohodě smluvních stran s ohledem na klimatické a agrotechnické podmínky. V případě, že k dohodě smluvních stran nedojde, platí lhůty stanovené objednatelem.
- 7.7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady v termínu, může objednatel zadat odstranění vady jinému subjektu. Zhotovitel se v tomto případě zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady na odstranění vady do 14 dnů od jejich písemného uplatnění objednatelem.
- 7.8. Odpovědnost za škody způsobené třetí straně při provádění díla, za bezpečnost práce na staveništi BOZP - přechází na zhotovitele při podpisu této smlouvy. Zhotovitel neodpovídá za poškození předmětu díla v případě nedostatečné údržby a péče a nedodržení zásadních pokynů k údržbě.
- 7.9. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody způsobené všemi osobami a subjekty (včetně poddodavatelů) podílejícími se na provádění předmětného díla, a to po celou dobu realizace, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na zdraví nebo majetku, tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektů, prostranství, inženýrských sítí) nebo poškození zdraví osob je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 7.10. **Zhotovitel je povinen bez ohledu na rozsah odpovědnosti objednatele uzavřít pojistnou smlouvu zahrnující pojištění odpovědnosti zhotovitele za veškeré škody způsobené při činnosti zhotovitele na jakémkoli majetku objednatele, nebo na majetku třetích osob, nebo škody na zdraví zaměstnanců objednatele i třetích osob, a to nejméně ve výši pojistného krytí 4 mil. Kč.**
- 7.11. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn z titulu odpovědnosti za škody pojistnou smlouvou č. 8056823028, uzavřenou u ČSOB Pojišťovny, a.s., dne 09.09.2015, ve výši **5 milionů korun českých**.
- 7.12. Pojištění je zhotovitel povinen udržovat po celou dobu provádění díla.

- 7.13. Smluvní strany se dále dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla dle čl. III odst. 3.3. této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla za každý započatý den prodlení.
- 7.14. V případě prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad nebo nedodělků z předávacího protokolu se sjednává smluvní pokuta ve výši 1.000 Kč za každou vadu a započatý den bez omezení její celkové výše.
- 7.15. Smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý zjištěný případ je zhotovitel povinen uhradit objednateli rovněž v případě porušení jakýchkoliv jiných smluvních povinností stanovených touto smlouvou.(např. opakované neplnění úkolů z kontrolních dnů, neplnění povinnosti průběžného úklidu apod.).
- 7.16. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.
- 7.17. V případě opoždění objednatele s úhradou daňového dokladu má zhotovitel právo požadovat smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení.
- 7.18. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Smluvní strany se dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst své, i dosud nesplacené, pohledávky na smluvní pokutu vůči Zhotoviteli dle této Smlouvy, a to proti pohledávkám Zhotovitele vůči Objednateli na zaplacení Ceny díla či jeho části dle této Smlouvy. Tímto ustanovením není dotčena možnost provedení započtení splatných pohledávek dle zákonné úpravy v Občanském zákoníku.

VIII. Odstoupení od smlouvy

- 8.1. Objednatel je oprávněn na základě písemného oznámení od této smlouvy odstoupit s účinností k datu doručení takového písemného oznámení zhotoviteli, a to z následujících důvodů:
- Zhotovitel nezačíná práce na díle ve lhůtě dle článku III. Smlouvy (předání a převzetí staveniště).
 - Zhotovitel bude v prodlení s dokončením díla této smlouvy delším než 30 dnů, nebo zhotovitel bude provádět dílo v rozporu s touto smlouvou a nezjedná bezodkladně nápravu (tj. zejména, nikoliv však výlučně, neodstraní vady vzniklé vadným prováděním díla), ačkoliv byl zhotovitel na toto své chování nebo porušování povinností objednatelem písemně upozorněn a vyzván ke zjednání nápravy, nebo
 - Zhotovitel bude v prodlení s odstraněním jakékoliv vady a/nebo nedodělku díla podle této smlouvy delším než 15 dnů a/nebo v průběhu záruční doby se vyskytne a/nebo projeví opakovaně (tzn. alespoň dvakrát) jakákoliv vada díla a/nebo se v průběhu záruční doby vyskytne a/nebo projeví více vad díla (tzn. alespoň tři vady).
- 8.2. Zhotovitel je oprávněn na základě doručení písemného oznámení odstoupit od této Smlouvy s účinností k datu doručení takového písemného oznámení Objednateli, pokud Objednatel bude v prodlení s plněním svých peněžitých závazků vyplývajících pro něj z této Smlouvy vůči Zhotoviteli delším než 30 dnů a toto své prodlení nenapraví

ani přes výzvu Zhotovitele v dodatečné 7 denní lhůtě.

- 8.3. Odstoupením od této Smlouvy není dotčeno právo na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, zaplacení smluvní pokuty, řešení sporů či jiná ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy. Odstoupením od Smlouvy nejsou rovněž dotčena, ohledně vad vzniklých před odstoupením od Smlouvy, ujednání smluvních stran o odpovědnosti Zhotovitele za vady Díla a o záruce a záruční době.
- 8.4. Shora uvedenými ustanoveními tohoto článku není dotčeno či omezeno právo kterékoliv smluvní strany od této Smlouvy odstoupit za dalších podmínek a v dalších případech stanovených touto Smlouvou nebo zákonem.
- 8.5. V případě odstoupení od Smlouvy bude smluvními stranami provedena inventura prací a dodávek uskutečněných Zhotovitelem do doby odstoupení od Smlouvy.
- 8.6. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně Zhotovitel a není-li v této Smlouvě ujednáno jinak, má nárok na úhradu poměrné části ceny Díla sjednané touto Smlouvou pouze za práce řádně provedené do doby odstoupení od Smlouvy. Od této ceny je Objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze Zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky Zhotoviteli vrátí.
- 8.7. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně Objednatel, provedou smluvní strany ocenění prací a dodávek uskutečněných Zhotovitelem do doby odstoupení od Smlouvy s přihlédnutím k jejich kvalitě, vadám a nedodělkům. Nedojde-li mezi smluvními stranami do 30 dnů ode dne odstoupení k dohodě o ocenění těchto prací a dodávek, bude rozhodující cena určená soudním znalcem zvoleným Objednatel. Náklady na vypracování znaleckého posudku nese Zhotovitel.
- 8.8. Odstoupí-li od této Smlouvy oprávněně Objednatel před řádným dokončením Díla, je oprávněn zadat dokončení Díla jinému dodavateli. Dojde-li v důsledku dokončení Díla jiným dodavatelem ke zvýšení ceny Díla sjednané smluvními stranami touto Smlouvou, zavazuje se Zhotovitel příslušný rozdíl Objednateli nahradit, odstoupil-li Objednatel od Smlouvy z důvodů na straně Zhotovitele.
- 8.9. Cenu prací a dodávek dohodnutou smluvními stranami nebo stanovenou znalcem (sníženou o Objednatel uhrazené zálohy, o náhradu škody, smluvní pokuty a jiné peněžité nároky vůči Zhotoviteli) uhradí Objednatel Zhotoviteli do 30 dnů ode dne jejich ocenění. Od této ceny je Objednatel oprávněn odečíst hodnotu dodávek, které lze Zhotoviteli vrátit, rozhodne-li se k jejich vrácení a takové dodávky Zhotoviteli vrátí.

IX. Servisní činnost

- 9.1. Předmětem plnění je servisní a revizní činnost v tomto rozsahu:
 - a) Servisní činnost na zařízení ústředny EPS
 - b) Pravidelná půlroční kontrola systému dle platných EN - ČSN
 - c) Pravidelná roční revize systému dle platných EN - ČSN
 - d) Účast na koordinačních funkčních zkouškách dle ČSN 73 0875
- 9.2. Zhotovitel potvrzuje, že disponuje všemi právními a technickými předpoklady, kapacitami a odbornými znalostmi včetně znalostí ČSN a všech předpisů, které jsou nutné k provedení díla, že se seznámil s dokumentací objednatel a se všemi podklady, které mu objednatel poskytl a že je schopen podle tohoto zadání předmět

díla odborně provést v požadovaném rozsahu a v nabídnuté ceně. Dále zhotovitel prohlašuje, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné pro jeho věcné a včasné splnění.

X. Doba plnění servisní činnosti

- 10.1. Servisní činnost bude zajištěna po dobu 36 měsíců ode dne předání a převzetí díla.
- 10.2. Servisní činnost bude prováděna na výzvu příkazce se zahájením servisu ve všech dnech v týdnu nejpozději do 1 hodiny od nahlášení.
- 10.3. Požadavek na servisní zásah bude ohlašován na tel číslech:
[REDAKCE] v době od 07 do 15 hod
Prostřednictvím portálu HELPDESK na adrese www.ecare.cz
- 10.4. Hot-line služby — servis na telefonu od 15 do 07 hodin v pracovní dny a celých 24 hodin o volných dnech a svátcích - tel + [REDAKCE] nebo prostřednictvím portálu HELPDESK na adrese www.ecare.cz.
 - Rozsah služby hot—line: Zákazník na toto tel. číslo hlásí závadu, nebo problém s instalovaným zařízením a to tak, že nejdříve sdělí své jméno a příjmení, adresu a místo kde se zařízení nachází. Následně na výzvu technika popíše závadu, nebo problém.
- 10.5. Povinnost technika:
Technik se pokusí se zákazníkem zákl. problémy vyřešit po telefonu (např. chybová hlášení systému, špatné nastavení systému, nebo zařízení, odstavení poruchy, přemostění čidla apod.) V případě, že porucha bude akutně ohrožovat bezpečnost objektu a zákazník usoudí, že je nutný příjezd technika na místo bude tato služba zpoplatněna dle čl. XI. odst. 11.1 této smlouvy

XI. Odměna za servisní činnost

- 11.1. Odměna za provedené práce uvedené v čl. 9.1. této části smlouvy se dohodou smluvních stran stanoví:
 - a) Odměna za pravidelné roční revize systému EPS dle platných ČSN - EN ve výši 2.500,00 Kč bez DPH.
 - b) Odměna za pravidelnou půlroční kontrolu EPS - dle platných ČSN - EN ve výši 14.000,00 Kč bez DPH.
 - c) Za provedený servisní zásah nad rámec prav. revizí a prohlídek se odměna v hodinové zúčtovací sazbě stanovuje ve výši 650,00 Kč bez DPH/hod. V této ceně je zahrnuta doprava servisního technika. Cena použitého materiálu pro opravu bude účtována podle ceníku nákupních cen platných v den provedení servisního zásahu, ale nesmí být vyšší než cena za tuto činnost v místě obvyklá.
 - d) Odměna za službu Hot — line je stanovena ve výši 1.000,00 Kč bez DPH/měsíc. Úhrada bude prováděna vždy jednou ročně formou paušálního poplatku ve výši 12.000,00 Kč bez DPH. V případě nutnosti výjezdu servisního technika na žádost objednatel v režimu hot—line, bude účtována servisní hodina ve výši 1.000,00 Kč bez DPH, a to za každou i započatou hodinu.

- e) Účast na koordinačních funkčních zkouškách dle ČSN 73 0875 bude účtována v HZS (hodinová zúčtovací sazba), která se stanovuje ve výši 650,00 Kč bez DPH/hod. a to v návaznosti na jejich rozsah.

XII. Závěrečná ustanovení

- 12.1. Smlouva se bude řídit zákonem **č. 89/2012 Sb., občanský zákoník** v platném znění. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby eventuální spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.
Řešení sporů - smluvní strany se zavazují případné spory řešit především dohodou svých oprávněných zástupců, s vynaložením veškerého úsilí, které lze spravedlivě požadovat, aby tyto spory byly řešeny smírnou cestou
- 12.2. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné povahy a mající bezprostřední vliv na plnění díla.
- 12.3. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody.
- 12.4. Smluvní strany prohlašují, že smlouva byla uzavřena nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, což potvrzují podpisy oprávněných zástupců smluvních stran.
- 12.5. Smlouvu, stejně jako i její případné dodatky, mají právo podepisovat jen statutární orgány smluvních stran, resp. jimi zmocnění zástupci. Veškeré změny a doplňky této Smlouvy budou provedeny pouze formou písemných dodatků. Osoby podepisující Smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých oprávnění.
- 12.6. Zápisy ve stavebním deníku, ani zápisy z kontrolních dnů nemohou být považovány za změnu obsahu této smlouvy, která je možná pouze způsobem a formou dle čl. XII. odst. 5 této smlouvy
- 12.7. Smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, jedno vyhotovení obdrží zhotovitel, ostatní objednatel.
- 12.8. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním textu smlouvy na internetových stránkách objednatele ve formátu, který neumožní zásah do textu smlouvy třetí osobou.
- 12.9. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv dle zákona 340/2015 Sb. Obě strany prohlašují, že veškeré jednotkové ceny, uvedené v příloze jsou předmětem obchodního tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Zveřejnění v tomto registru zajistí město Turnov.

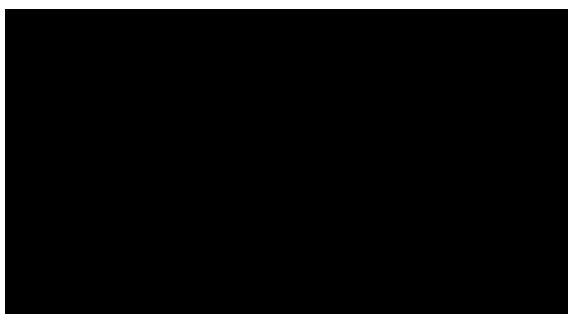
Přílohy:

Příloha č. 1: Výkaz výměr

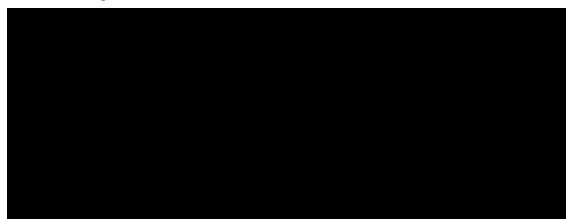
Vdne..... 2024

V Turnově dne 2024

Zhotovitel:



Objednatel:



.....
Ing. Tomáš Hocke,
starosta města

Výkaz výměr

EPS - Domov důchodců Pohoda

Objekt: Zdravotně sociální služby Turnov, příspěvková organizace, 28.října 812, Turnov

Elektrická požární signalizace/EPS/ - Cenová nabídka je vyhotovena dle realizační

projektové dokumentace c. 950 220173 z 06/2023.

Název	Množ.	MJ	JC	CC bez daní
1.1 EPS - Ústředna a příslušenství				
Řídící jednotka ústředny AVENAR, licence premium				17 441,25
Skříň ústředny montáž na rám FBH0000A nebo do 19" RACKu, 6 modulů				6 457,50
Skříň pro montáž na rám, rozšíření o 12 modulů				13 826,25
Velký montážní rám pro skříň CPH 0006 A, MPH 0010 A a EPH 0012 A, se				4 392,50
Dlouhá sběrnice pro instalaci 4 modulů. Moduly jsou napájeny +12V přes				5 535,00
Záslepka pro zakrytí otvorů v čelním panelu ústředny na pozicích				1 305,00
Krátká sběrnice pro instalaci 2 skrytých modulů v prostoru za ovládacím				736,25
Protipožární nástěnná skříň Violution, 1050x1000x366 (vnitř.), kab.				78 881,25
1.2 EPS - Napájení ústředny				
Zdroj 24V/6A (160W trvale max.), monitorovaný, chráněný proti				5 316,25
Akumulátor 12 V/45 Ah (197*165*170)				5 677,50
Jistič 6B/1				187,50
1.3 EPS - Moduly ústředny				
Součástí je kabel pro připojení akumulátorů k BCM (90cm) a kabel pro				2 987,50
Modul 8 nezávislých digitálních vstupů a 8 výstupů pro stavové				2 980,00
Modul pro připojení jednoho LSNc nebo LSNi vedení s kapacitou 127/254				49 500,00
Modul pro připojení ZDP a KTPO				4 338,75
Modul dvou sériových rozhraní RS232				3 255,00
1.4 EPS - Vzdálené ovládací panely				
Vzdálený ovládací panel ústředny AVENAR, dotykový displej, možná				87 375,00
1.5 EPS - Pomocné napájecí zdroje				
Zdroj dle EN54-4, 27 V DC / 1,8 A, dobíjecí proud 0,7A, indikace				12 918,75
Akumulátor 12 V/17 Ah (181*77*167),				6 420,00
Jistič 6B/1				562,50
1.6 EPS - Hlásiče a příslušenství				
Patice hlásiče pro řadu 420 a 320 s logem				14 437,50
Podložka pod štítek s označením hlásiče, do instalační výšky 4m				1 718,75
Optický hlásič LSNi, řada 425, bez možností nastavení adresy				154 100,00
Opticko tepelný hlásič LSNi, řada 425, bez možností nastavení adresy				25 577,50
FMC-210-DM-G-R LSNi tlačítko, vnitřní, barva červená				39 551,25
Značení prvků				6 250,00
1.7 EPS - Akustická a optická signalizace				
Siréna vnitřní , červená, IP42				47 722,50
Zábleskový maják na stěnu, bílý záblesk, hluboká patice, červené tělo, IP65, EN54-23				4 042,50
1.8 EPS - Vstupně - výstupní moduly				
Vazební člen pro řízení s reléovým výstupem v provedení v boxu pro povrchovou montáž na zeď				9 593,75
Vazební člen pro signalizační prvky s 1 dohlíženou výstupní linkou, povrchová montáž, vč. krabice				5 325,00
Vazební člen LSNi s 8 výst. a 2 vstupem, montáž na na povrch				3 513,75
Relé 24V DC miniaturní, 1Z, 16A				893,75
patice pro relé vhodné pro sérii: Finder řada 40, lokátor řada 44 Finder 40.52, 40.61				2 090,00
1.9 EPS - Zařízení pro protipožární zásah				
Obslužné pole požární ochrany, připojení přes LSN, český popis				6 510,00

Klíčový trezor požární ochrany	57 525,00
2.0 EPS - Požární přídržné magnety	
Přídržný magnet, hliníkový, s tlačítkem, 50 kg	16 050,00
Přídržný magnet, hliníkový, s tlačítkem, 50 kg, 30cm konzole	9 020,00
Držák na podlahu nebo zeď, délka 25 cm, pro magnety z rady 13000 a 13100	3 552,50
Dveřní mechanický koordinátor, nastavitelný, stříbrný	8 265,00
2.1 EPS - Blokace únikových východů	
Signalizační "jumbo" LED dioda červená s bzučákem, napájení 12 V DC (0703-019)	500,00
nouzové odblokovací tlačítko zelené, dvojitý NC/NO kontakt, povrchová montáž, prolamovací plast	3 300,00
plastový průhledný kryt pro tlačítka a ovládací skříňky	600,00
Přídržný elektromagnet pro povrchovou montáž, včetně přídržné desky, 12/24V DC, 250Kg, stříbrná	5 405,00
Ovládací skříňka jednotlačítková s klíčem, IP66	2 002,50
2.2 EPS - Přenosové radiové zařízení	
Radiovysílač vč. příslušenství, instalace, projektové dokumentace, revize a dopravy	85 000,00
3.1 EPS - Kabeláž a instalační materiál	
Požárně odolný kabel FE180/P30-60 B2cas1d0, 1x2x0,8	21 000,00
Kabel EPS samozhášecí 1x2x0,8	18 000,00
Bezhalogenový, sdělovací, stíněný kabel s funkční schopností kabelového systému podle ZP 27/2008, 5x2x0,8	5 912,50
Bezhalogenový, sdělovací, stíněný kabel s funkční schopností kabelového systému podle ZP 27/2008, 3x2x0,8	11 250,00
Hnědý kabel 3x2,5 PH120-R, B2caS1D0, ohniodolný dle ČSN IEC60331, bezhalogenový	2 850,00
Datový kabel se zvýšenou odolností proti plameni, 1x2x0,8	7 500,00
Kabel B2cas1d0, 2x1,5 FE180	4 025,00
Kabel dvoužilový (modrý a hnědý drát, B2cas1d0, bezhalogenový	4 312,50
Lišta hranatá, bezhalogenová, bílá, 20x10	51 250,00
Jednoduchá kabelová příchytka s požární odolností, průměr 8mm, bez nastřelovacího hřebu	39 750,00
Jednoduchá trubková příchytka s požární odolností, průměr kabelu 11mm, bez nastřelovacího hřebu	13 250,00
Hřeb do betonu, délka dřívku připevňovacího prvku 24mm, max. tloušťka podkladu 60mm	11 250,00
Hřeb do betonu, délka dřívku připevňovacího prvku 24mm, max. tloušťka podkladu 60mm	31 500,00
Hřeb do betonu, délka dřívku připevňovacího prvku 24mm, max. tloušťka podkladu 60mm	5 625,00
Příchytka pro kabelový pásek, bez nastřelovacího hřebu	5 000,00
Kabelový žlab LINEAR 4 4/100 "SZ" 0,8mm - bez perforace, podpěry	1 331,25
Víko žlabu LINEAR VLP 100 "SZ" 0,8mm	862,50
Spojka žlabu LINEAR SLP 1/50 "SZ" (175mm)	2 870,00
Středový držák žlabu LINEAR DSLP 100 "SZ"	1 106,25
Koleno žlabu LINEAR 90° 100/50 "SZ"	1 015,00
Závitová tyč, zinkovaná, 1m	170,00
Krabice rozbočovací A8 IP 55, 85x85x37mm	250,00
Krabice přístrojová s požární odolností IP54	16 075,00
Ostatní instalační materiál	18 750,00
Krycí fólie, pásky	8 750,00
Zakrytí podlahy	4 375,00
Úklidové prostředky	1 875,00
3.2 EPS - Instalace kabelových rozvodů	
Průraz zdi beton/tvrký kámen do tl.15cm, průměr 3cm	42 500,00
Průraz zdi beton/tvrký kámen do tl.30cm, průměr 3cm	32 400,00
Instalace kabelové příchytky, svazkového držáku	112 000,00
Vyvážení kabelu na příchytky (včetně instalace přichytek)	100 970,00

Instalace PVC instalační lišty, trubky (1m)	78 000,00
Zatažení 5-párového kabelu do PVC ins. lišty , trubky	26 000,00
Instalace plechového, drátěného instalačního žlabu lišty (1m)	3 300,00
Instalace instalační krabice na zeď	1 400,00
Stavební práce - Frézování	4 800,00
Stavební práce - Zakrytí pokojů, úklid	78 400,00
Stavební práce - Zapravení a výmalba	21 600,00

4.1 EPS - Instalace HW a SW

Demontáž stávající EPS	11 800,00
Instalace, zapojení a oživení ústředny EPS (2)	12 000,00
Instalace, zapojení ostatních požárních modulů - Moduly ústředny	8 000,00
Instalace, zapojení napájecího zdroje	3 600,00
Instalace a zapojení akumulátoru	960,00
Instalace a zapojení jističe	720,00
Instalace, zapojení a oživení požárního tabla	12 000,00
Instalace, zapojení automatických požárních detektorů	90 300,00
Instalace, zapojení tlačítkových požárních detektorů	22 790,00
Instalace, zapojení vnitřní sirénky	11 610,00
Připojení zařízení ovládané EPS - VZT, výtahy	12 000,00
Instalace, zapojení majáku	1 200,00
Instalace, zapojení ostatních požárních modulů - Vstupně/výstupní moduly	4 000,00
Instalace, zapojení požárního trezoru - včetně stavebních prací	11 000,00
Instalace, zapojení a oživení obslužného pole požární ochrany (OPPO)	800,00
Instalace, zapojení elektromagnetického zámku	19 200,00
Instalace a seřízení dveřního samozavírače - Mechanický koordinátor	2 160,00
Instalace, zapojení odchozího, nouzového tlačítka - Nouzové tlačítko	3 240,00
Instalace, zapojení odchozího, nouzového tlačítka - Klíčový přepínač	1 080,00
Naprogramování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	26 800,00

4.2 EPS - Ostatní a režijní náklady

Závěrečné zkoušky funkčnosti	21 440,00
Koordináční zkouška EPS	13 400,00
Odborný dozor včetně šéfmontáže - Koordinace	37 200,00
Výchozí revize el. zařízení	2 200,00
Projektová dokumentace - Skutečný stav - elektronicky	24 000,00
Doprava	12 000,00

5.1 EPS - Grafická nadstavba - server

Grafická nadstavba pro EPS, 2500 detekčních prvků, správa systému	86 935,00
Sestava průmyslového slim PC, Intel Core i5-1135G7, 16GB DDR4, 256GB SSD, min win 10 64bit / win server 2012, min Intel Core I5 4th Series, Passmark Score > 6500, min 8GB RAM, SSD nebo 10k RPM HDD, GLAN, SQL server	14 550,00
Rack kit pro server - montážní set do racku	1 200,00
Cisco Bussiness switch CBS350-8T-E-2G-EU, 8x gbit, managed	6 755,00

5.2 EPS - Grafická nadstavba - klientské stanice

All In One PC, 23.8" 1920 x 1080, Intel Core i5, RAM 8GB, SSD 512 GB, Gbit thernet, dotykový, vesa montáž, Win	74 970,00
VESA montážní držák s držákem napájecího zdroje	4 470,00
Držák LCD monitoru VESA 100x100, fixní, černá	5 580,00

5.3 EPS - kabelové rozvody a instalační materiál

Rámeček jednonásobný, Tango, bílá	84,00
Zásuvka jednonásobná 230V s clonkami, bezšroubové svorky, bílá, Tango	606,00
Kabel Solarix CAT5E FTP LSOH	3 000,00
Patch panel 19" STP, Cat6 DUPL, PCB, 1U, 24 portů	1 350,00
Elektroinstalační krabice lištová, jednonásobná, Tango, bílá	120,00
Třížilový silový kabel s CU jádry	1 300,00
Lišta hranatá, bezhalogenová, bílá	2 450,00
Ostatní instalační materiál	1 500,00
Provedení kabelových rozvodů - Příprava kabelových tras (lišty, trubky), zatažení kabelů, zakončení	16 200,00

5.4 EPS - Grafická nadstavba - instalace a implementace

Instalace a konfigurace serveru	6 000,00
Instalace a konfigurace klientských stanic	9 000,00
Zadání adresného bodu EPS vč. mapových podkladů	52 600,00
Naprogramování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy	6 700,00
Doprava	1 000,00

Celkem

2 275 785,00