

SMLOUVA O DÍLO

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

mezi smluvními stranami:

Statutární město Prostějov

se sídlem: nám. T.G.Masaryka 130/14, Prostějov, PSČ 796 01
zastoupené: Mgr. Františkem Jurou, primátorem
IČO: 00288659
DIČ: CZ00288659
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
č. účtu: 27-1505517309/0800
ve věcech technických
oprávněn jednat
telefon:
e-mail:

(dále jen „objednatel“)

a

JIMI CZ, a. s.

se sídlem: Plzeňská 276/298, 150 00 Praha 5
adresa pro doručování: Kroměřížská 11, 682 01 Vyškov
(je-li odlišná od adresy sídla)
zastoupena: Ing. Jiřím Vinterem, předsedou představenstva
IČO: 25313436
DIČ: CZ25313436
bankovní spojení: ČSOB, a. s.
číslo účtu: 258917174/0300
ve věcech technických
oprávněn jednat
telefon:
e-mail:

(dále jen „zhotovitel“)

(dále také společně „smluvní strany“)

I. Článek Účel smlouvy

1. Účelem této smlouvy je modernizace zabezpečovacích systémů budovy Magistrátu města Prostějova, Školní 3643/4, podle projektové dokumentace, zpracované společností SLProjekt s.r.o., Potoční 250/38, Vyškov.
2. Touto smlouvou se realizuje veřejná zakázka, kterou objednatel zadal v zadávacím řízení pod č. j. PVMU 73225/2021 17 s názvem „Modernizace zabezpečovacích systémů budov Magistrátu města Prostějova - budova Školní 3643/4.“

Statutární město Prostějov, nám. T.G.Masaryka 130/14, 796 01 Prostějov, tel.: +420 582 329 111, e-mail: posta@prostejov.eu,

www.prostejov.eu

Elektronický podpis - 3.11.2021

Certifikát autora podpisu :

Jméno : Mgr. František Jura

Vydal : PostSignum-Qualified CA 4

Platnost do : 15.12.2021 14:03:21-000 +01:0

II. Článek Předmět smlouvy a místo plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo spočívající v dodávce a montáži (instalaci) poplachového zabezpečovací a tísňového systému (PZTS), systému kontroly vstupu (SKV) a kamerového systému (CCTV) v budově Magistrátu města Prostějova, Školní 3643/4, Prostějov, včetně centrálních a společných aktivních prvků. Součástí díla je i instalace CCTV (1 ks) ve 3. NP budovy B, nám. T.G.Masaryka 130/14, Prostějov.
2. Součástí plnění je:
 - a) modernizace PZTS,
 - b) instalace SKV a CCTV a centrálních a společných aktivních prvků,
 - c) dodání dokumentace skutečného provedeného díla,
 - d) ekologická likvidace odpadu vzniklého při provádění díla,
 - e) předání příslušných revizí a dokladů v českém jazyce.
3. Zhotovitel se zavazuje splnit svůj závazek provedením a protokolárním předáním úplného díla v požadované kvalitě dle této smlouvy bez jakýchkoliv vad a nedodělků objednateli.
4. Zhotovitel osvědčuje, že je oprávněn v souladu s platnými právními předpisy k provedení díla a že je v dostatečné výši pojištěn pro případ vzniku škody vzniklé při realizaci díla, což je na požádání objednatele povinen kdykoliv prokázat.
5. Objednatel se zavazuje řádně dokončené dílo, které bude bez jakýchkoliv vad a nedodělků, převzít na základě oboustranně podepsaného protokolu o předání a převzetí díla a zaplatit za něj sjednanou cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.
6. Materiál potřebný k provedení díla je zakalkulován v ceně díla a zhotovitel je povinen jej zajistit a dodat.
7. Místem provedení díla a zároveň místem předání a převzetí díla je budova MMPv, Školní 3643/4 a nám. T.G.Masaryka 130/14, Prostějov.

III. Článek Doba plnění

1. Termín zahájení díla: Zhotovitel se zavazuje zahájit plnění díla nejpozději do 5 pracovních dnů od účinnosti této smlouvy.
2. Termín dokončení díla: Zhotovitel se zavazuje dokončit a protokolárně předat dílo bez vad a nedodělků objednateli v termínu: do 31. 12. 2021.
3. Dílo je splněno jeho řádným provedením. Dílo bude provedeno, bude-li dokončeno a předáno objednateli. Dokončené dílo nesmí mít jakékoliv vady a nedodělky. Má-li dílo vady či nedodělky, není objednatel povinen dílo převzít. O předání a převzetí díla musí být mezi objednatelem a zhotovitelem sepsán „Protokol o předání a převzetí díla“ (dále také „protokol“), který podepíší osoby pověřené ve věcech technických, které jsou uvedeny na první straně této smlouvy.
4. Současně s předáním díla musí být předány revize a příslušné další doklady jako záruční listy, atesty apod. v českém jazyce.
5. Jestliže zhotovitel dokončí dílo před dohodnutým termínem, je objednatel oprávněn dílo, které nemá žádné vady a nedodělky, protokolárně převzít.
6. Nebezpečí škody přechází ze zhotovitele na objednatele v okamžiku převzetí díla.
7. Prodloužení termínu dokončení díla je možné pouze v případě:
 - a, mimořádných překážek, které nastaly z objektivních důvodů mimo kontrolu zhotovitele a které brání provádění prací dle příslušných technických norem.

Omezení postupu prací bude posuzováno ve vztahu k možnosti provádění díla dle předepsaných technologických postupů/norem. Zahájení a ukončení přerušování běhu realizační lhůty, bude uvedena v zápisu o přerušování. Přerušování musí být ukončeno skončením mimořádných překážek. Zápis musí být odsouhlasen a podepsán osobou objednatele, oprávněnou jednat ve věcech realizace zakázky;

b, provádění dodatečných prací, které mají vliv na termín dokončení díla, a to o dobu nezbytně nutnou k provedení těchto prací. Druh a doba provádění dodatečných prací musí být sjednány způsobem dle této smlouvy a v souladu s podmínkami zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek v platném znění a musí být upraveny dodatkem ke smlouvě.

IV. Článek Cena za dílo a platební podmínky

1. Cena za dílo je cenou smluvní a je dána nabídkou zhotovitele ze dne 03. 09. 2021, a to **9.672.638,88 Kč včetně DPH** (doplní dodavatel) a je členěna následovně:

A. cena za dílo byla stanovena jako cena pevná ve výši 7.993.916,44Kč bez DPH (slovy: Sedm milionů devět set devadesát tři tisíc devět set šestnáct korun českých čtyřicet čtyř halířů)
/doplní dodavatel,

B. DPH ve výši 1.678.722,45Kč (slovy: Jeden milion šest set sedmdesát osm tisíc sedm set dvacet dva korun českých čtyřicet pět halířů)
/doplní účastník,

C. celková cena tedy činí 9.672.638,88Kč včetně DPH (slovy: Devět milionů šest set sedmdesát dva tisíc šest set třicet osm korun českých osmdesát osm halířů.)
/doplní dodavatel.

2. Cena za dílo je ujednána pevnou částkou. Zhotovitel nemůže žádat změnu ceny proto, že si dílo vyžádalo jiné úsilí nebo jiné náklady, než bylo předpokládáno.

3. Cena za dílo již zahrnuje veškeré daně, cla, poplatky a veškeré další výdaje spojené s provedením díla, včetně všech nákladů zhotovitele na dopravu do míst plnění a zaškolení obsluh v místě plnění.

4. Platba záloh na cenu za dílo se nepřipouští. Právo na zaplacení ceny díla vzniká zhotoviteli provedením díla, tj. tehdy, je-li dílo řádně dokončeno a předáno dle podmínek sjednaných v této smlouvě.

5. Dojde-li během plnění této smlouvy ke změně zákonem stanovené sazby DPH, je zhotovitel oprávněn v souladu s takovou změnou upravit výši DPH a cenu za dílo včetně DPH, a to tak, že částku odpovídající DPH a částku odpovídající ceně včetně DPH dle odst. 1 tohoto článku upraví tak, aby DPH odpovídalo zákonem stanovené sazbě. Změna zákonem stanovené sazby DPH dle předchozí věty není důvodem k jakémukoliv navýšení částky odpovídající ceně za dílo bez DPH uvedené v odst. 1 tohoto článku.

6. Změna sjednané ceny je možná pouze:

- pokud Objednatel bude požadovat i provedení jiných dodávek nebo prací, než těch, které byly předmětem Projektové dokumentace (dále též „vícepráce“) nebo pokud Objednatel vyloučí některé práce nebo dodávky z předmětu plnění (dále též „méněpráce“); V případě víceprací lze nárokovat pouze změny, kdy se jedná o objektivně nepředvídatelné náklady, a tyto dodatečné stavební práce jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací (veškeré vícepráce či méněpráce budou řešeny v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též „zákon o zadávání veřejných zakázek“);
- pokud se při realizaci díla zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla nebo skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (změny oproti technické dokumentaci – projektové zprávě apod.).

7. Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním způsobu zaplacení ceny díla na účet zhotovitele

uvedený v záhlaví smlouvy na základě daňového dokladu (faktury).

8. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od doručení faktury objednateli, přičemž za den zaplacení se považuje den, kdy je fakturovaná částka připsána na účet zhotovitele.
9. Zhotovitel prohlašuje, že účet uvedený v záhlaví této smlouvy je a po celou dobu trvání smluvního vztahu bude povinným registračním údajem dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
10. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dále je zhotovitel povinen v daňovém dokladu (faktuře) uvést číslo smlouvy, které vždy určuje objednatel a toto číslo je uvedeno v záhlaví této smlouvy. V případě, že faktura nebude úplná nebo nebude obsahovat zákonem předepsané náležitosti, je objednatel oprávněn ji vrátit zhotoviteli s tím, že zhotovitel je následně povinen vystavit novou bezvadnou a úplnou fakturu s novým termínem splatnosti. V takovém případě počne běžet doručením opravené faktury objednateli nová lhůta splatnosti.

V. Článek

Práva a povinnosti smluvních stran

1. Zhotovitel je povinen dílo provést na svůj náklad a na své nebezpečí v době stanovené článkem III. této smlouvy.
2. Zhotovitel odpovídá za vhodnost použitých materiálů a technologií.
3. Objednatel může kdykoli průběžně kontrolovat provádění díla.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo má v době předání objednateli vlastnosti stanovené příslušnými právními předpisy, závaznými technickými normami vztahujícími se na provádění díla dle této smlouvy, popř. vlastnosti obvyklé. Dále zhotovitel odpovídá za to, že dílo je kompletní ve smyslu obvyklého rozsahu, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě.
5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s využitím klíčových pracovníků, které uvedl v rámci prokazování kvalifikace dle a § 79 odst. 2 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v zadávacím řízení veřejné zakázky na předmět plnění dle této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn změnit klíčové pracovníky pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele. Noví klíčoví pracovníci musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
6. Zhotovitel se zavazuje provést dílo s odpovídajícím využitím poddodavatelů, pomocí kterých prokazoval způsobilost a kvalifikaci dle § 83 a následujících zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, v zadávacím řízení veřejné zakázky na předmět plnění dle této smlouvy. Zhotovitel může změnit tyto kvalifikační poddodavatele jen ve výjimečných odůvodněných případech a s předchozím písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat způsobilost a kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.
7. Zhotovitel se zavazuje v souladu s § 212 zákona o zadávání veřejných zakázek, že objednateli předloží seznam poddodavatelů podílejících se na plnění předmětu této smlouvy o dílo, ve kterém uvede poddodavatele, jímž za plnění poddodávky uhradil více než 100 tis. Kč bez DPH a to nejpozději do 60 dnů od splnění této smlouvy o dílo.
8. Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy Objednateli předložit originál (ověřenou kopii) uzavřené pojistné smlouvy, resp. pojistného certifikátu, jejímž předmětem je pojištění na škodu způsobenou odběrateli chybným provozem instalovaných technologií a zařízení ve výši pojistné částky nejméně **10 000 000,- Kč**. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy a zní vyplývající doby podpory/záruky bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného krytí (pojistné částky) pod částku uvedenou v předchozí větě.
9. Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy Objednateli předložit originál (ověřenou kopii)

uzavřené pojistné smlouvy, resp. pojistného certifikátu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou při realizaci zakázky třetím osobám ve výši pojistné částky nejméně 5 000 000,- Kč.

Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného krytí (pojistné částky) pod částku uvedenou v předchozí větě.

VI. Článek

Provozní podpora, záruka za jakost a odpovědnost za vady

1. Zhotovitel poskytuje objednateli provozní podporu na dodaný systém po dobu 36 měsíců. Instalovaný systém musí být po dobu poskytování podpory způsobilý pro použití k obvyklému účelu, tj. správa zabezpečovacího a poplachového systému. Doba podpory počíná běžet převzetím provedeného díla objednatelem.
2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené dílo po dobu 36 měsíců. Dílo musí být po dobu záruky způsobilé pro použití k obvyklému účelu, tj. zabezpečovacího a poplachového systému. Záruka počíná běžet převzetím provedeného díla objednatelem.
3. Pro provozní podporu / záruku za jakost díla platí obdobně ustanovení § 2113 až 2115 občanského zákoníku.
4. Reakční doba servisního zásahu provozní podpory je 240 minut od doby nahlášení poruchy zhotoviteli. Nahlášení je možné provést buď telefonicky či písemně na kontaktní osoby označené zhotovitelem. V oznámení objednatel uvede, v čem spočívá vada.
5. Dílo má vady, neodpovídá-li ujednání této smlouvy.
6. Provozní podporu musí zhotovitel po sjednanou celou dobu poskytovat bezplatně.
7. Záruční opravy musí zhotovitel po dobu záruky provádět bezplatně.

VII. Článek

Vlastnické právo k předmětu díla

1. Smluvní strany se dohodly, že od okamžiku převzetí díla objednatelem bez jakýchkoliv vad a nedodělků je vlastníkem zhotovovaného díla a jeho oddělitelných částí i součástí objednatel.
2. Smluvní strany se dohodly, že k přechodu vlastnického práva k předmětu díla ze zhotovitele na objednatele dochází jeho převzetím objednatelem na základě protokolu.

VIII. Článek

Náhrada škody

1. Každá ze stran nese odpovědnost za způsobenou škodu v rámci platných právních předpisů a této smlouvy. Obě smluvní strany se zavazují k vyvinutí maximálního úsilí k předcházení škodám a k minimalizaci vzniklých škod.
2. Žádná ze smluvních stran není v prodlení a ani nemá povinnost nahradit škodu způsobenou porušením svých povinností vyplývajících z této smlouvy, bránila-li jí v jejich splnění některá z překážek vylučujících povinnost k náhradě škody ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují upozornit druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu na vzniklé okolnosti vylučující odpovědnost bránící řádnému plnění této smlouvy.

IX. Článek

Smluvní pokuta a úrok z prodlení

1. V případě, že bude zhotovitel v prodlení s termínem dokončení či předání díla stanoveným v článku III. této smlouvy, dopouští se tím porušení smlouvy, za které je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny za dílo bez DPH za každý započatý den prodlení.

2. V případě, že zhotovitel neodstraní vady bránící předání a převzetí předmětu díla v dohodnutém termínu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
3. V případě prodlení zhotovitele s odstraňováním vad uplatněných objednatelem v době podpory / v záruční době je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny za dílo bez DPH za každou jednotlivou vadu a započatý den prodlení.
4. Smluvní pokuty jsou splatné 14. den ode dne doručení písemné výzvy objednatele k jejich úhradě, není-li ve výzvě uvedena lhůta delší. V pochybnostech se má za to, že účinky odstoupení nastávají 10. dnem po jeho prokazatelném odeslání.
5. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení s úhradou oprávněně vystavené faktury je strana, které je faktura určena, povinna oprávněné straně zaplatit rovněž úrok z prodlení z dlužné částky v zákonné výši stanovené příslušným nařízením vlády.
6. Zhotovitel prohlašuje, že všechny smluvní pokuty dle této smlouvy včetně jejich výše považuje vzhledem k významu povinností (závazků), k jejichž zajištění byly dohodnuty, za přiměřené.
7. Smluvní strany výslovně sjednávají, že úhradou smluvní pokuty nebude dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje, v plné výši.

X. Článek Odstoupení od smlouvy

1. Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy z důvodů podstatných porušení uvedených v občanském zákoníku nebo z důvodů porušení uvedených v této smlouvě, pokud podstatné porušení této smlouvy dle občanského zákoníku, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy, nebylo způsobeno okolnostmi vylučujícími odpovědnost dle ustanovení § 2913 občanského zákoníku.
2. Zjistí-li objednatel vady, může požadovat, aby zhotovitel zajistil nápravu, neučiní-li tak zhotovitel v době přiměřené či době objednatelem jinak stanovené, může objednatel od smlouvy odstoupit.
3. Smluvní strany se dále dohodly, že prodlení zhotovitele s dokončením či předáním díla nebo dodání vadného díla považují za podstatné porušení smlouvy a objednatel má v tomto případě právo od této smlouvy odstoupit.
4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že zhotovitel:
 - a) je v prodlení s realizací díla 15 kalendářních dní a více,
 - b) porušil povinnost stanovenou dle čl. IV. odst. 8.
 - c) postupuje při provádění díla v rozporu s ujednáními této smlouvy nebo s pokyny oprávněného zástupce objednatele,
 - d) neoprávněně zastavil či přerušil práce na díle,
 - e) neodstraní vady před předáním díla ve stanovené lhůtě,
 - f) není osvědčena shoda u výrobků a technologií na realizovaném díle.
5. Smluvní strany se dohodly, že při prodlení objednatele se zaplacením celkové kupní ceny za dílo, má zhotovitel právo od této smlouvy odstoupit.
6. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno písemně. Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. V pochybnostech se má za to, že účinky odstoupení nastávají 3. dnem po jeho prokazatelném odeslání.
7. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od smlouvy budou do 30. kalendářních dnů od jeho účinnosti vyrovnány vzájemné závazky a pohledávky, plynoucí z této smlouvy.

XI. Článek Ostatní ujednání

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke zhotovení díla, které je předmětem této smlouvy, má potřebná oprávnění.
2. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s rozsahem díla, je schopen dílo ve smluvené lhůtě dodat, veškeré náklady spojené se zhotovením díla jsou zahrnuty v ceně díla.
3. Obě smluvní strany se dohodly, že Objednatel má právo zveřejnit obsah Smlouvy na svých oficiálních www stránkách v sekci „Veřejné zakázky“. Obsahuje – li Smlouva údaje, které tvoří obsah obchodního tajemství dle ustanovení § 504 občanského zákoníku, označí zhotovitel příslušné vybrané odstavce Smlouvy a Objednatel takto označené odstavce pro zveřejnění znepřístupní.
4. Smluvní strany se zavazují v plném rozsahu zachovávat povinnost mlčenlivosti a povinnost chránit důvěrné informace, o nichž se dozvěděly v souvislosti s uzavřením této smlouvy. Smluvní strany se zavazují dodržovat povinnosti vyplývající z této smlouvy a též příslušných právních předpisů, zejména povinnosti vyplývající ze zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů. Smluvní strany se v této souvislosti zavazují poučit veškeré osoby, které se na jejich straně budou podílet na plnění této smlouvy.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně písemnou formou jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou nebo by mohly být součástí obchodního tajemství podle § 504 občanského zákoníku.
6. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel bude po celou dobu platnosti této smlouvy, tj. po dobu realizace díla a poskytování podpory a záruky dodržovat odpovídající opatření zaměřená na zabezpečení důvěrnosti, integrity a dostupnosti informací z hlediska jejich bezpečnosti v souladu se Systémem managementu bezpečnosti informací ISO/IEC 27001, což doloží platným certifikátem ISO/IEC 27001.
7. Zánikem této smlouvy z jakéhokoliv důvodu nemohou být dotčena vzájemná plnění, pokud byla řádně poskytnuta a byla již akceptována dle této smlouvy před účinností zániku této smlouvy, ani práva a nároky z takových plnění vyplývající.

XII. Článek Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že další skutečnosti touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
2. Zhotovitel souhlasí s tím, aby tato smlouva, včetně jejích případných dodatků, byla uveřejněna na internetových stránkách objednatele.
3. Zhotovitel souhlasí, aby objednatel poskytl část nebo celou tuto smlouvu v případě žádosti o poskytnutí informace podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
4. Veškeré změny nebo doplňky této smlouvy (včetně změny bankovního spojení, změny sídla, změny právně jednající osoby nebo zastoupení smluvní strany atd.) jsou vázány na souhlas smluvních stran a mohou být provedeny, včetně změn příloh, po vzájemné dohodě obou smluvních stran pouze formou písemného dodatku k této smlouvě. Smluvní dodatky musí být řádně označeny, pořadově vzestupně číslovány, datovány a podepsány oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Nemůže jít k tíži smluvní strany, které nebyl v souladu s touto smlouvou zaslán dodatek ohledně změny údajů v záhlaví smlouvy, že i nadále užívá při komunikaci s druhou smluvní stranou údaje původně uvedené. Jiná ujednání jsou neplatná.
5. Smluvní strany sjednávají pravidla pro doručování vzájemných písemností tak, že písemnosti se zasílají v elektronické podobě prostřednictvím datových schránek. Nelze-li použít datovou schránku, zasílají se prostřednictvím provozovatele poštovních služeb na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. V případě pochybností či nedoručitelnosti považuje se odeslaná zásilka

za doručenu třetím pracovním dnem po jejím odeslání na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, byla-li odeslána na adresu v jiném státu, považuje se za doručenu patnáctým pracovním dnem po odeslání.

6. Tato smlouva je vyhotovena ve 4 (slovy: čtyřech) stejnopisech, z nichž 3 obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
7. Tato smlouva je platná dnem, kdy podpis připojí smluvní strana, která ji podepisuje jako poslední.
8. Smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o registru smluv.
9. Smluvní strany sjednávají, že Objednatel zašle informaci Zhotoviteli o uveřejnění smlouvy v Registru smluv.
10. Smluvní strany prohlašují, že se s obsahem této smlouvy před jejím podpisem řádně seznámily, že smlouva nebyla uzavřena v tísní, ani za nápadně nevýhodných podmínek a byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho připojují oprávnění zástupci smluvních stran své podpisy.
11. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1: Položkový přehled dodávky

Příloha č. 2: Harmonogram prací

V Prostějově dne:

Ve Vyškově dne:

Za objednatele:

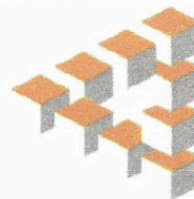
Za zhotovitele:

.....
Mgr. František Jura, primátor

Ing. Jiří
Vinter

Digitálně podepsal Ing. Jiří Vinter
Datum: 2021.10.20 09:07:10 +02'00'

.....
Ing. Jiří Vinter, předseda představenstva



ZADAVATEL:	Magistrát města Prostějova
NÁZEV:	Modernizace zabezpečovacích systémů Magistrátu
PŘEDMĚT NABÍDKY:	SLABOPROUDÉ SYSTÉMY

Číslo nabídky:	A/21/161
Zpracoval:	
Kontaktní osoba:	
Dne:	03.09.2021
Platnost nabídky do:	10.12.2021

REKAPITULACE

Elektroinstalace slaboproud	
Školní 4	5 917 834,89 Kč
Centrální a společné aktivní prvky	2 003 716,75 Kč
Celkem slaboproud bez DPH	7 921 551,64 Kč

Celkem cena bez DPH**7 921 551,64 Kč****DPH 21%****1 663 525,84 Kč****Celkem cena včetně DPH****9 585 077,48 Kč**

DPH bude účtována podle daňových předpisů platných k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

Ing. Jiří Vinter
Digitálně podepsal
Ing. Jiří Vinter
Datum: 2021.10.12
12:04:33 +02'00'

Školní 4

položka	Množství	MJ	Material JC	Material celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
PZTS								
Modul 16/32 bezdrátových vstupů + 16 přívěsků, 433 MHz 63-bit i 80-bit	4	ks	3 652,8 Kč	14 611,2 Kč	1 315,8 Kč	5 263,0 Kč	4 968,6 Kč	19 874,2 Kč
Telefonní komunikátor pro ústřednu	1	ks	2 016,0 Kč	2 016,0 Kč	692,5 Kč	692,5 Kč	2 708,5 Kč	2 708,5 Kč
Střední kovový kryt - Tamper Kit	1	ks	1 286,4 Kč	1 286,4 Kč	277,0 Kč	277,0 Kč	1 563,4 Kč	1 563,4 Kč
GSM komunikátor, obsahuje řídicí elektroniku včetně GSM částí (bez SIM karty). Umožňuje posílání zpráv formátem Contact ID a SIA, s hlasovým modulem i hlasových zpráv. Navíc umožňuje dálkové programování přes mobilní síť rychlostí 4 800 b/s.	1	ks	7 561,6 Kč	7 561,6 Kč	1 315,8 Kč	1 315,8 Kč	8 877,4 Kč	8 877,4 Kč
Bezdrátový tišňový ovladač - 1 tlačítko, 433MHz	101	ks	2 731,2 Kč	275 851,2 Kč	138,5 Kč	13 988,5 Kč	2 869,7 Kč	289 639,7 Kč
SKV								
IP čtečka s výstupem, pomocí kterého bude možné napájet elektrozámeč, napájení pomocí PoE. Design podobný ABB Tango, odběr:100mA/24V, elektrozámeč 200mA/24V, celkový 300mA	102	ks	9 200,0 Kč	938 400,0 Kč	1 163,4 Kč	118 666,8 Kč	10 363,4 Kč	1 057 066,8 Kč
Dveřní elektrozámeč BEFO	102	ks	1 472,0 Kč	150 144,0 Kč	1 385,0 Kč	141 270,0 Kč	2 857,0 Kč	291 414,0 Kč
Dveřní elektromagnet	0	ks	5 520,0 Kč	0,0 Kč	1 385,0 Kč	0,0 Kč	6 905,0 Kč	0,0 Kč
USB čtečka bezkontaktních čipů	1	ks	8 832,0 Kč	8 832,0 Kč	831,0 Kč	831,0 Kč	9 663,0 Kč	9 663,0 Kč
Audio panel 1 tlač., klávesnice, povrchová instalace	10	ks	16 288,3 Kč	162 882,9 Kč	623,3 Kč	6 232,5 Kč	16 911,5 Kč	169 115,4 Kč
Zápusťná krabice pro 1 modul	10	ks	1 944,8 Kč	19 448,0 Kč	346,3 Kč	3 462,5 Kč	2 291,1 Kč	22 910,5 Kč
patch panel 24 x RJ45 CAT6 UTP černý 1U	5	ks	2 236,8 Kč	11 184,0 Kč	1 662,0 Kč	8 310,0 Kč	3 898,8 Kč	19 494,0 Kč
CCTV								
5 Mpx kompaktní Starlight IP kamera, exteriérová, Day/Night s mechanickým IR filtrem, Smart IR LED s dosahem 50 m, 1/2.7" 5 Megapixel progressive scan CMOS, rozlišení 2592 x 1944 px @ 20 fps, citlivost 0,015 lx / F1.5, motor zoom objektiv 2.7-13,5 mm / F1.5, úhel záběru 100°-28°, BLC, HLC, AWB, AGC, WDR, ROI, 3DNR, defog, inteligentní funkce, zachycení obličeje, komprese H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264B / MJPEG, ONVIF kompatibilní, alarm I/O 2/1, audio I/O 1/1, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, napájení 12 V DC, 908 mA, ePoE, pracovní teplota od -30 °C do +60 °C, IP 67, IK 10, rozměry 273,2 x 95,0 x 95,0 mm, hmotnost 1,11 kg	49	ks	10 408,0 Kč	509 992,0 Kč	1 315,8 Kč	64 471,8 Kč	11 723,8 Kč	574 463,8 Kč
Propojovací box, hliníkový, pro kamery Dahua	49	ks	672,0 Kč	32 928,0 Kč	484,8 Kč	23 752,8 Kč	1 156,8 Kč	56 680,8 Kč

4 Mpx Starlight PTZ AI IP kamera, exteriérová, Day/Night, Smart IR prívít s dosvitom 150 m, 1/2.8" STARVIS™ CMOS, rozlíšení 2560 x 1440 px, snímkování 25/30 fps, citlivost Color: 0,005 lx @ F1,5; B/W: 0,0005 lx @ F1,5 0 lx (IR light on), objektiv 3,95-177,7 mm, 45x zoom, úhel záběru H: 70,3°-1,8°; V: 37°-1°; D: 69,3°-2°, horizontální otáčení 360°, vertikální náklon od -15° do +90°, AWB, WDR 120 dB, BLC, HLC, AGC, ROI, 2D/3D DNR, Auto tracking, komprese H.265 / H.265+ / H.264 / H.264+ / MJPEG (Sub Stream), ONVIF kompatibilní, audio I/O 1/1, alarm I/O 2/1, 1x RJ-45 Port 10/100Base-T, slot na MicroSD kartu max. 256 GB, pracovní teplota od -40 °C do +70 °C, IP 67, IK 10, napájení AC 24 V / 3 A ±25 % PoE+ (802.3at), spotřeba 11 W / 20 W (IR light on), rozměry ø 190 x 332 mm, hmotnost 7,48 kg, součástí balení je zdroj a držák na zeď	1	ks	36 627,2 Kč	36 627,2 Kč	1 731,3 Kč	1 731,3 Kč	38 358,5 Kč	38 358,5 Kč	
Napájecí box, pro kamery Dahua	1	ks	3 609,6 Kč	3 609,6 Kč	761,8 Kč	761,8 Kč	4 371,4 Kč	4 371,4 Kč	
Hliníkový adaptér k uchyzení Dahua PTZ kamer	1	ks	617,6 Kč	617,6 Kč	207,8 Kč	207,8 Kč	825,4 Kč	825,4 Kč	
Nástěnný držák	1	ks	472,0 Kč	472,0 Kč	484,8 Kč	484,8 Kč	956,8 Kč	956,8 Kč	
Adapter na roh	1	ks	848,0 Kč	848,0 Kč	484,8 Kč	484,8 Kč	1 332,8 Kč	1 332,8 Kč	
licence 16 kamer pro Digifort Enterprise	3	ks	111 844,8 Kč	335 534,4 Kč	6 648,0 Kč	19 944,0 Kč	118 492,8 Kč	355 478,4 Kč	
licence 2 kamer pro Digifort Enterprise	1	ks	17 764,8 Kč	17 764,8 Kč	831,0 Kč	831,0 Kč	18 595,8 Kč	18 595,8 Kč	
26 Port smart managed CCTV PoE switch, long range up to 250m, 375W, 24x GbE, 2x combo RJ45/SFP, PoE (802.3af/at), 19" rackmount, ESD / surge přepěťová ochrana 4 kV, ethernetový port ESD ochrana (15 kV / 8 kV)	8	ks	12 924,8 Kč	103 398,4 Kč	761,8 Kč	6 094,0 Kč	13 686,6 Kč	109 492,4 Kč	
SFP modul 1000BaseLX SFP Transceiver	8	ks	20 304,0 Kč	162 432,0 Kč	207,8 Kč	1 662,0 Kč	20 511,8 Kč	164 094,0 Kč	
patch panel 24 x RJ45 CAT6 STP černý 1U	8	ks	2 236,8 Kč	17 894,4 Kč	1 662,0 Kč	13 296,0 Kč	3 898,8 Kč	31 190,4 Kč	
Pracovní stanice pro 20-36kam: CPU: Intel Core i7-xxxx (gen10) / AMD Ryzen 7 GPU: integrovaná Intel HDxxx alebo dedikovaná NVIDIA série GT/GTX/RTX, generácie 10/16/20, Quadro P620/P1000,.... RAM: 8GB DISK: HDD/SSD pro operační systém NIC: 1x1Gbps OS: Microsoft Windows 10 Pro/Ent/LTSB	1	ks	48 000,0 Kč	48 000,0 Kč	6 925,0 Kč	6 925,0 Kč	54 925,0 Kč	54 925,0 Kč	
Monitor pro provoz 24/7 min 24"	2	ks	7 168,0 Kč	14 336,0 Kč	761,8 Kč	1 523,5 Kč	7 929,8 Kč	15 859,5 Kč	
Držák pro monitor	2	ks	2 156,8 Kč	4 313,6 Kč	484,8 Kč	969,5 Kč	2 641,6 Kč	5 283,1 Kč	
Propojovací kabely monitor - PC	1	kpl	1 360,0 Kč	1 360,0 Kč	692,5 Kč	692,5 Kč	2 052,5 Kč	2 052,5 Kč	
licence pro 1 kameru do systému C4	50	ks	2 080,0 Kč	104 000,0 Kč	484,8 Kč	24 237,5 Kč	2 564,8 Kč	128 237,5 Kč	
Kabelové rozvody a elektroinstalační materiál									
Instalační kabel 2x1	510	m	13,9 Kč	7 082,9 Kč	20,8 Kč	10 585,3 Kč	34,7 Kč	17 678,1 Kč	
Instalační kabel CAT6 UTP LSOH Dca-s2,d2,a1	8750	m	16,0 Kč	140 000,0 Kč	20,8 Kč	181 781,3 Kč	36,8 Kč	321 781,3 Kč	
Instalační kabel CAT5E FTP PE Fca samonosný	70	m	17,8 Kč	1 243,2 Kč	20,8 Kč	1 454,3 Kč	38,5 Kč	2 697,5 Kč	
Trubka tuhá / trubka ohebná / lišta	7350	ks	22,4 Kč	164 640,0 Kč	55,4 Kč	407 190,0 Kč	77,8 Kč	571 830,0 Kč	
Příslušenství - Trubka tuhá / trubka ohebná / lišta	1	kpl	83 200,0 Kč	83 200,0 Kč	49 860,0 Kč	49 860,0 Kč	133 060,0 Kč	133 060,0 Kč	

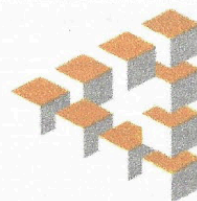
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 0,5m/1m šedý	32	ks	62,4 Kč	1 996,8 Kč	20,8 Kč	664,8 Kč	83,2 Kč	2 661,6 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 2m/3m šedý	20	ks	76,8 Kč	1 536,0 Kč	20,8 Kč	415,5 Kč	97,6 Kč	1 951,5 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 5m/10m šedý	5	ks	182,4 Kč	912,0 Kč	20,8 Kč	103,9 Kč	203,2 Kč	1 015,9 Kč
Drobný instalační materiál, VRN	1	kpl	36 160,0 Kč	36 160,0 Kč	15 650,5 Kč	15 650,5 Kč	51 810,5 Kč	51 810,5 Kč
Stavební práce								
Požárné těsnící materiál do prostupu	6	ks	1 264,0 Kč	7 584,0 Kč	484,8 Kč	2 908,5 Kč	1 748,8 Kč	10 492,5 Kč
Stěhování nábytku a jeho zakrytí igelitovou fólií	72	hod	0,0 Kč	0,0 Kč	349,0 Kč	25 129,4 Kč	349,0 Kč	25 129,4 Kč
OTVOR VE ZDIVU CIHL.DO PRŮM.6CM,TL.do 60CM	92	ks	0,0 Kč	0,0 Kč	103,9 Kč	9 556,5 Kč	103,9 Kč	9 556,5 Kč
OTVOR VE ZDIVU CIHL.DO PRŮM.6CM,TL.90CM	67	ks	0,0 Kč	0,0 Kč	304,7 Kč	20 414,9 Kč	304,7 Kč	20 414,9 Kč
RÝHA VE ZDIVU CIHL.HL.3CM,Š.3CM	980	m	0,0 Kč	0,0 Kč	80,9 Kč	79 266,3 Kč	80,9 Kč	79 266,3 Kč
RÝHA VE ZDIVU CIHL.HL.5CM,Š.5CM	650	m	0,0 Kč	0,0 Kč	93,8 Kč	60 946,9 Kč	93,8 Kč	60 946,9 Kč
RÝHA VE ZDIVU CIHL.HL.5CM,Š.7CM	230	m	0,0 Kč	0,0 Kč	108,4 Kč	24 942,5 Kč	108,4 Kč	24 942,5 Kč
SVISLÁ DOPRAVA SUTI, VNITROSTAVĚNIŠTNÍ DOPRAVA, POPLATEK ZA SKLÁDKU, DOPRAVA	3	t	0,0 Kč	0,0 Kč	3 471,5 Kč	10 414,5 Kč	3 471,5 Kč	10 414,5 Kč
ZAŽDÍVKA OTVORŮ STĚN O PLOŠE DO 15X15CM	93	ks	32,0 Kč	2 976,0 Kč	84,5 Kč	7 857,1 Kč	116,5 Kč	10 833,1 Kč
ZAOMÍTNUTÍ MALÝCH PLOCH STĚN DO 0,09 M2	112	ks	96,0 Kč	10 752,0 Kč	84,5 Kč	9 462,3 Kč	180,5 Kč	20 214,3 Kč
HRUBÉ ZAPLNĚNÍ RÝCH VE STĚNÁCH DO 15 CM	68	m2	161,6 Kč	10 988,8 Kč	277,0 Kč	18 836,0 Kč	438,6 Kč	29 824,8 Kč
ZAOM. RÝH VE STĚNÁCH ŠTUK.MALTOU DO 15 CM	68	m2	241,6 Kč	16 428,8 Kč	554,0 Kč	37 672,0 Kč	795,6 Kč	54 100,8 Kč
ČIŠTĚNÍ BUDOVY ZAMETENÍM	1893	m2	0,0 Kč	0,0 Kč	6,9 Kč	13 109,0 Kč	6,9 Kč	13 109,0 Kč
LEHKÉ PRAC.LEŠENÍ O VÝŠKE DO 1,9M	81	m2	0,0 Kč	0,0 Kč	83,1 Kč	6 731,1 Kč	83,1 Kč	6 731,1 Kč
PŘESUN STAV.HMOT	1	t	0,0 Kč	0,0 Kč	1 038,8 Kč	1 038,8 Kč	1 038,8 Kč	1 038,8 Kč
ODSTRANĚNÍ MALBY OŠKRÁBÁNÍM	81	m2	0,0 Kč	0,0 Kč	46,4 Kč	3 758,2 Kč	46,4 Kč	3 758,2 Kč
ZAKRYTÍ PODLAHY, STOLŮ, NÁBYTKU IGELIT.FÓLIÍ	1893	m2	0,0 Kč	0,0 Kč	12,5 Kč	23 596,2 Kč	12,5 Kč	23 596,2 Kč
HMOT, POČET SOND: 10	3	ks	0,0 Kč	0,0 Kč	1 385,0 Kč	4 155,0 Kč	1 385,0 Kč	4 155,0 Kč
Ostatní položky								
Integrace CCTV a SKV do systému C4.Zhotovení grafických podkladů - map. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	40	hod	0,0 Kč	0,0 Kč	2 202,2 Kč	88 086,0 Kč	2 202,2 Kč	88 086,0 Kč
Tvorba a umístění prvků CCTV, PZTS, SKV do systému C4. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4	50	hod	0,0 Kč	0,0 Kč	2 202,2 Kč	110 107,5 Kč	2 202,2 Kč	110 107,5 Kč
Kontrola database a integrity dat. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	15	hod	0,0 Kč	0,0 Kč	2 202,2 Kč	33 032,3 Kč	2 202,2 Kč	33 032,3 Kč
Parametrizace zadávání kamer v systému C4, vytvoření vazeb na ostatní systémy. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	35	hod	0,0 Kč	0,0 Kč	2 202,2 Kč	77 075,3 Kč	2 202,2 Kč	77 075,3 Kč
Zřízení staveniště	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	68 834,5 Kč	68 834,5 Kč	68 834,5 Kč	68 834,5 Kč
Softwarové práce CCTV, měření teploty	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	116 090,9 Kč	116 090,9 Kč	116 090,9 Kč	116 090,9 Kč
Softwarové práce, uživatelské úpravy SKV	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	52 851,6 Kč	52 851,6 Kč	52 851,6 Kč	52 851,6 Kč
Zkušební provoz	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	41 882,4 Kč	41 882,4 Kč	41 882,4 Kč	41 882,4 Kč
Ekologická likvidace odpadu vzniklého motážními pracemi	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	11 966,4 Kč	11 966,4 Kč	11 966,4 Kč	11 966,4 Kč

Uvedení do trvalého provozu	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	3 739,5 Kč	3 739,5 Kč	3 739,5 Kč	3 739,5 Kč
Zaškolení uživatele	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	8 829,0 Kč	8 829,0 Kč	8 829,0 Kč	8 829,0 Kč
Výchozí revize elektrického zařízení, funkční zkoušky	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	31 411,8 Kč	31 411,8 Kč	31 411,8 Kč	31 411,8 Kč
Koordinační činnost	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	50 857,2 Kč	50 857,2 Kč	50 857,2 Kč	50 857,2 Kč
Realizační dokumentace stavby	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	71 304,9 Kč	71 304,9 Kč	71 304,9 Kč	71 304,9 Kč
Dokumentace skutečného provedení	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	61 457,5 Kč	61 457,5 Kč	61 457,5 Kč	61 457,5 Kč
Doprava	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	122 572,5 Kč	122 572,5 Kč	122 572,5 Kč	122 572,5 Kč
					3 471 845,8 Kč	2 445 989,1 Kč		5 917 834,9 Kč

Centrální a společné aktivní prvky

položka	Množství	MJ	Material JC	Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
Hlavní prvky společné								
HPE PL DL160g10 4110 (2.1G/8C/11M/2133), 2x16G, 2x 480GB SSD, 2x 1TB HDD, S100i, SFF, 2x500W1/2, iLO5 - 3y 24x7, NBD333 1U	1	ks	68 292,0 Kč	68 292,0 Kč	7 963,8 Kč	7 963,8 Kč	76 255,8 Kč	76 255,8 Kč
Doprogramování, integrace do C4 - SKV	15	čd	0,0 Kč	0,0 Kč	15 927,5 Kč	238 912,5 Kč	15 927,5 Kč	238 912,5 Kč
Licence SW - SKV	1	ks	34 960,0 Kč	34 960,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	34 960,0 Kč	34 960,0 Kč
Oživení, konfigurace - SKV	5	čd	0,0 Kč	0,0 Kč	7 963,8 Kč	39 818,8 Kč	7 963,8 Kč	39 818,8 Kč
CCTV								
Digifort Enterprise - Základní IP SW -neomezený počet kamer (8kam)	1	ks	97 425,6 Kč	97 425,6 Kč	6 750,0 Kč	6 750,0 Kč	104 175,6 Kč	104 175,6 Kč
Upgrade stávajícího serveru a licencí na verzi Digifort Enterprise	1	ks	194 432,0 Kč	194 432,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	194 432,0 Kč	194 432,0 Kč
Pracovní stanice pro max. 16kam: CPU: Intel Core i5-xxxx (gen10) /AMD Ryzen 5 GPU: integrovaná Intel HDxxx RAM: 8GB DISK: HDD/SSD pro operační systém NIC: 1x1Gbps OS: Microsoft Windows 10 Pro/Ent/LTSB	1	ks	28 800,0 Kč	28 800,0 Kč	6 750,0 Kč	6 750,0 Kč	35 550,0 Kč	35 550,0 Kč
Monitor pro provoz 24/7 min 24"	1	ks	7 168,0 Kč	7 168,0 Kč	742,5 Kč	742,5 Kč	7 910,5 Kč	7 910,5 Kč
Propojovací kabely monitor - PC	1	kpl	1 360,0 Kč	1 360,0 Kč	135,0 Kč	135,0 Kč	1 495,0 Kč	1 495,0 Kč
Server pro CCTV - Digifort CPU: 2x Intel Xeon Silver 4208 RAM: 32GB (4x8GB, DualChannel pro každé CPU) DISK: 2xSSD pre systém v RAID1, min.480GB NIC: min. 3x1Gbps (1x pro síť s kamerami, 1x pro síť s klientem, 1x pro iSCSI do diskového pole) OS: Microsoft Windows Server 2019	1	ks	150 144,0 Kč	150 144,0 Kč	20 250,0 Kč	20 250,0 Kč	170 394,0 Kč	170 394,0 Kč
Diskové pole 10x10TB Single/dual controller Cache min. 4GB iSCSI podpora, min. 1Gbps Kapacita pro min. 12ks 3,5" SAS disků min RAID 5,6	1		397 824,0 Kč	397 824,0 Kč	6 750,0 Kč	6 750,0 Kč	404 574,0 Kč	404 574,0 Kč
52-port Gigabit switch, L2/3, 48x Gigabit metal + 4x 10G open SFP+, Full L2+ features + L3: static and policy-based routing, VRRP, ECNP, PoE (802.3at), Total PoE power budget 460W (1xPS)/1000W (2xPS, not in price), Option: redundant hotswap power supply, Green (802.3az), 19" rackmount	1	ks	68 897,6 Kč	68 897,6 Kč	3 462,5 Kč	3 462,5 Kč	72 360,1 Kč	72 360,1 Kč
52-port Gigabit switch, L2/3, 48x 1G SFP port + 4x 10G open SFP+, Full L2+ features + L3: static and policy-based routing, VRRP, ECNP, Option: redundant hotswap power supply, Green (802.3az), 19" rackmount.	1	ks	124 123,2 Kč	124 123,2 Kč	3 462,5 Kč	3 462,5 Kč	127 585,7 Kč	127 585,7 Kč
Redundant zdroj napájení pro switch	2	ks	12 440,0 Kč	24 880,0 Kč	207,8 Kč	415,5 Kč	12 647,8 Kč	25 295,5 Kč

SFP modul 1000BaseLX SFP Transceiver	4	ks	20 304,0 Kč	81 216,0 Kč	207,8 Kč	831,0 Kč	20 511,8 Kč	82 047,0 Kč
SFP modul 10G-LR,SFP Plus Transceiver	2	ks	11 846,4 Kč	23 692,8 Kč	207,8 Kč	415,5 Kč	12 054,2 Kč	24 108,3 Kč
Optický patch cord LC-SC	4	ks	323,2 Kč	1 292,8 Kč	207,8 Kč	831,0 Kč	531,0 Kč	2 123,8 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 0,5m/1m šedý	10	ks	62,4 Kč	624,0 Kč	20,8 Kč	207,8 Kč	83,2 Kč	831,8 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 2m/3m šedý	6	ks	76,8 Kč	460,8 Kč	20,8 Kč	124,7 Kč	97,6 Kč	585,5 Kč
Patch kabel CAT6 SFTP PVC 5m/10m šedý	6	ks	182,4 Kč	1 094,4 Kč	20,8 Kč	124,7 Kč	203,2 Kč	1 219,1 Kč
Ostatní položky								
Kontrola database a integrity dat. Činnost musí zajistit stávající servisní oraginzace systému C4.	20	hod	0,0 Kč	0,0 Kč	2 202,2 Kč	44 043,0 Kč	2 202,2 Kč	44 043,0 Kč
Zřízení staveniště	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	22 852,5 Kč	22 852,5 Kč	22 852,5 Kč	22 852,5 Kč
SW práce	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	116 437,5 Kč	116 437,5 Kč	116 437,5 Kč	116 437,5 Kč
Zkušební provoz	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	43 378,2 Kč	43 378,2 Kč	43 378,2 Kč	43 378,2 Kč
Ekologická likvidace odpadu vzniklého motážními pracemi	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	3 739,5 Kč	3 739,5 Kč	3 739,5 Kč	3 739,5 Kč
Uvedení do trvalého provozu	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	2 991,6 Kč	2 991,6 Kč	2 991,6 Kč	2 991,6 Kč
Zaškolení uživatele	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	13 500,0 Kč	13 500,0 Kč	13 500,0 Kč	13 500,0 Kč
Výchozí revize elektrického zařízení, funkční zkoušky	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	11 966,4 Kč	11 966,4 Kč	11 966,4 Kč	11 966,4 Kč
Koordinační činnost	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	6 750,0 Kč	6 750,0 Kč	6 750,0 Kč	6 750,0 Kč
Realizační dokumentace stavby	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	13 129,8 Kč	13 129,8 Kč	13 129,8 Kč	13 129,8 Kč
Dokumentace skutečného provedení	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	6 750,0 Kč	6 750,0 Kč	6 750,0 Kč	6 750,0 Kč
Doprava	1	kpl	0,0 Kč	0,0 Kč	73 543,5 Kč	73 543,5 Kč	73 543,5 Kč	73 543,5 Kč
				1 306 687,2 Kč		697 029,6 Kč		2 003 716,8 Kč



ZADAVATEL:	Magistrát města Prostějova
NÁZEV:	Modernizace zabezpečovacích systémů Magistrátu města
PŘEDMĚT NABÍDKY:	SLABOPROUDÉ SYSTÉMY - CCTV bud B

Číslo nabídky:	A/21/161
Zpracoval:	
Kontaktní osoba:	
Dne:	03.09.2021
Platnost nabídky do:	10.12.2021

REKAPITULACE

Elektroinstalace slaboproud	
nám. T.G.Masaryka 130/14, budova B	72 364,80 Kč
Celkem slaboproud bez DPH	72 364,80 Kč

Celkem cena bez DPH**72 364,80 Kč****DPH 21%****15 196,61 Kč****Celkem cena včetně DPH****87 561,40 Kč**

DPH bude účtována podle daňových předpisů platných k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

Ing. Jiří
Vinter
Digitálně podepsal
Ing. Jiří Vinter
Datum: 2021.10.12
12:05:10 +02'00'

nám. T.G.Masaryka 130/14, budova B

položka	Množství	MJ	Materiál JC	Materiál celkem	Montáž JC	Montáž celkem	Jednotková cena	Cena celkem
CCTV								
2 Mpx dome IP kamera, IR přívit s dosvitem 40m, objektiv 2,7-13,5 mm	1	ks	4 466,8 Kč	4 466,8 Kč	1 282,5 Kč	1 282,5 Kč	5 749,3 Kč	5 749,3 Kč
Přídavný límeč pro montáž kamery	1	ks	213,7 Kč	213,7 Kč	472,5 Kč	472,5 Kč	686,2 Kč	686,2 Kč
Sestava PC, Intel Celeron N4100, Windows 10 Pro	1	ks	13 050,0 Kč	13 050,0 Kč	6 750,0 Kč	6 750,0 Kč	19 800,0 Kč	19 800,0 Kč
2portový switch, 1 x 10/100 Mbps PoE port, 1 x 10/100/1000 Mbps	2	ks	1 155,7 Kč	2 311,3 Kč	472,5 Kč	945,0 Kč	1 628,2 Kč	3 256,3 Kč
Transceiver 1000BASE-LX SFP, konektor duplex LC	2	ks	18 400,5 Kč	36 801,0 Kč	202,5 Kč	405,0 Kč	18 603,0 Kč	37 206,0 Kč
Kabel CAT6 UTP	100	m	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
Konektory CAT6 UTP	6	ks	8,8 Kč	53,1 Kč	13,5 Kč	81,0 Kč	22,3 Kč	134,1 Kč
Patchcord CAT UTP	2	ks	56,6 Kč	113,1 Kč	20,3 Kč	40,5 Kč	76,8 Kč	153,6 Kč
Patch kabel 9/125 LCupc/SCupc SM OS 2m duplex	2	ks	292,9 Kč	585,8 Kč	202,5 Kč	405,0 Kč	495,4 Kč	990,8 Kč
Patch kabel 9/125 SCupc/SCupc SM OS 2m duplex	10	ks	236,4 Kč	2 363,5 Kč	202,5 Kč	2 025,0 Kč	438,9 Kč	4 388,5 Kč
Montážní práce	0	hod	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
Oživení, nastavení a naprogramování systému	0	hod	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
Doprava	0	krm	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč	0,0 Kč
				59 958,3 Kč		12 406,5 Kč		72 364,8 Kč

Název akce: Modernizace zabezpečovacích systémů Magistrátu města Prostějova

Lhůta plnění díla : 90 dnů / 12 týdnů

etapa (milník)								
kategorie / týden	1	2	3	4	5	6	7	8
Předání a převzetí staveniště								
Přípravné práce								
Zahájení prací v místě realizace								
Instalace PZTS + EKV								
Instalace CCTV								
Zkoušky a revize								
DSPS + Dokladová část								
Dokončení díla								
Podpis protokolu předání a převzetí díla								
etapa (milník)								
kategorie / týden	9	10	11	12	13	14	15	16
Předání a převzetí staveniště								
Přípravné práce								
Zahájení prací								
Instalace PZTS								
Instalace CCTV								
Zkoušky a revize								
DSPS + Dokladová část								
Dokončení díla								
Podpis protokolu předání a převzetí díla								

Digitálně
 podepsal Ing.
Ing. Jiří Vinter
 Datum:
 2021.10.12
 12:03:51 +02'00'

