

BM**EBM TZB, s.r.o.**
Haškova 17/638 00 BRNO-Lesná
IČ: 292 13 631
Sp. zn.: KS Brno, C 66202 10FAKULTNÍ NEMOCNICE
OLOMOUC

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřeli

Fakultní nemocnice Olomouc

státní příspěvková organizace zřízená Ministerstvem zdravotnictví ČR rozhodnutím ministra zdravotnictví ze dne 25. 11. 1990, č. j. OP-054-25.11.90

se sídlem I. P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc

IČO: 00098892

DIČ: CZ 00098892

zastoupená ve věcech smluvních Ing. Tomášem Uvížlem, ekonomickým náměstkem

kontakt pro věci technické: [REDACTED]; [REDACTED]

bankovní spojení: Česká národní banka

číslo účtu: 36334811/0710

na straně jedné jako „objednatel“

a

EBM TZB, s.r.o.

se sídlem: Haškova 153/17, 638 00 Brno

IČ: 292 13 631

DIČ: CZ 292 13 631

zastoupená: Dušanem Turečkem, jednatelem

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.

číslo účtu: 274844294/0300

na straně druhé jako „zhotovitel“

tuto

smlouvu o dílo

dle ust. 2586 a násl. Občanského zákoníku



I.

Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy o dílo je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas dílo specifikované v odstavci 2. tohoto smluvního článku, poskytnout další plnění uvedená v této smlouvě včetně jejich budoucích změn a dodatků a převést za podmínek níže uvedených na objednatele vlastnické právo k dílu. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a zhotoviteli řádně provedené dílo zaplatit za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných. V případě, že je v této smlouvě odkazováno na zadávací dokumentaci, má se na mysli zadávací dokumentace vztahující se k uvedené veřejné zakázce. Smluvní strany se zavazují plnit podmínky obsažené v této smlouvě, přičemž za závazné se pro obě smluvní strany považuje rovněž zadávací dokumentace a nabídka, kterou zhotovitel předložil do zadávacího řízení.
2. Zhotovitel se zavazuje na vlastní nebezpečí a vlastní odpovědnost svým jménem k provedení díla tak, jak bylo dílo vymezeno v zadávací dokumentaci k veřejné zakázce malého rozsahu s názvem „**Nouzové osvětlení**“ a jak je vymezeno v přílohách k této smlouvě (dále jen „**dílo**“), identifikátor veřejné zakázky **VZ-2020-001002**.
3. Součástí díla je zajištění všech potřebných materiálů, pracovních sil, zařízení, služeb, produktů, nákladů na dodání díla a všech dalších činností nezbytných k řádnému provedení díla zhotovitelem. Součástí díla je taktéž zajištění provozování předmětu díla.
4. Zhotovitel je povinen při realizaci díla postupovat s řádnou odbornou péčí a chránit zájmy objednatele podle svých nejlepších profesních znalostí a schopností.
5. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky, nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli přístup na místo zhotovení díla. Zhotovitel bere na vědomí, že v souladu s interními předpisy objednatele nese náklady související s vjezdem motorových vozidel do místa plnění.
7. Zhotovitel se zavazuje nahradit škody, pokud k nim dojde při provádění díla, a to jak vůči objednateli, tak i vůči jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona či této smlouvy. Smluvní strany si výslovně sjednávají, že pokud ze strany zhotovitele, nebo v důsledku jím prováděné činnosti, dojde k omezení provozu ve Fakultní nemocnici Olomouc, provozu stávajících systémů a apod., je zhotovitel povinen nad rámec plnění z titulu odpovědnosti za škodu/újmou/ušlý zisk rovněž k zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý započatý den trvání závadného stavu. Dojde-li v důsledku provádění díla k omezení provozu ve Fakultní nemocnici Olomouc na dobu delší než 1 den je objednatel oprávněn odstranit tento nežádoucí stav prostřednictvím třetí osoby na náklad zhotovitele. Tímto není dotčen nárok kupujícího na náhradu škody, jakož ani nárok na zaplacení smluvní pokuty.

II.

Termín plnění

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v těchto termínech:

Budova H1:	10 týdnů od podpisu smlouvy
Budova H2:	10 týdnů od podpisu smlouvy
Budova R:	8 týdnů od podpisu smlouvy
Budova YD:	6 týdnů od podpisu smlouvy

Postup prací musí být vždy předem odsouhlasen zástupcem objednatele.
2. Posunutí termínu pro provedení díla musí být odsouhlaseno statutárními zástupci obou smluvních stran formou písemného, chronologicky očíslovaného dodatku k této smlouvě.
3. Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení. Tímto není dotčeno právo objednatele na náhradu škody. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom zásadní nutnosti dodržení termínu řádného dokončení díla

s ohledem na provozní a ekonomické potřeby objednatele. V případě, že objednateli vznikne z ujednání dle této smlouvy nárok na smluvní pokutu nebo jinou majetkovou sankci vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn tuto pokutu započítat na fakturu zhotovitele za provedené práce.

III.

Cena díla a platební podmínky

1. Cena díla je stanovena dohodou smluvních stran ve výši:

Budova H1,	885.786,- Kč bez DPH
Budova H2	788.982,- Kč bez DPH
Budova R	557.015,- Kč bez DPH
Budova YD	766.076,- Kč bez DPH
Cena celkem	2.997.859,- Kč bez DPH

2. Cena díla je stanovena jako cena nejvýše přípustná, pevná, závazná a platná po celou dobu provádění díla. Cena zahrnuje provedení díla, včetně všech případně nezbytných a vyžadovaných revizí a zkoušek, nutných pro trvalý provoz, likvidaci odpadů, veškeré další náklady zhotovitele při provádění díla se vyskytnoucí. Kvalitativní podmínky provádění díla jsou vymezeny právními předpisy a příslušnými technickými normami. Součástí díla je provedení všech příslušných zkoušek a revizí.

3. Objednatel neposkytuje zálohy. Cena díla je splatná na základě faktur prokazatelně doručených zhotovitelem objednateli. Cena díla bude objednatelem zhotoviteli hrazena bezhotovostním převodem na jeho bankovní účet uvedený v záhlaví této smlouvy. Za termín úhrady faktury je považován den odepsání příslušné částky z účtu objednatele. Splatnost faktury je 60 dnů ode dne prokazatelného doručení faktury objednateli. Daňový doklad musí být doručen na finanční úřadnu na adresu objednatele nebo elektronicky na email fin@fnol.cz nejpozději do tří pracovních dnů od uskutečnění a protokolárního předání a převzetí díla. Každá jednotlivá faktura zhotovitele vystavená v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou musí obsahovat identifikátor veřejné zakázky **VZ-2020-001002**.

4. Veškeré vícepráce, změny nebo rozšíření předmětu smlouvy, které nebyly uvedeny v zadávacích materiálech, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem, včetně jejich ocenění. Pokud zhotovitel provede některé práce bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

5. Zhotovitel garantuje, že dílo bude mít po stanovenou dobu předepsané vlastnosti. Při provádění díla budou použity pouze takové materiály, popřípadě technologie, jejichž použití je v ČR schváleno a mají příslušná osvědčení. Za případné nedostatky odpovídá zhotovitel, který v případě porušení příslušných právních předpisů nese veškerou odpovědnost za kvalitativní a materiální provedení díla a nese veškeré případné sankce.

6. Objednatel je oprávněn po dobu zkušebního provozu a případně do odstranění všech vad a nedodělků, které by nebránily v užívání díla (pokud nebudou odstraněny v průběhu zkušebního provozu) pozastavit platbu ve výši 10% z celkové ceny díla.

7. V souladu s ustanovením §92e zákona o DPH č.235/2004 Sb. musí daňový doklad obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého se plnění uskutečňuje, včetně uvedení číselných kódů klasifikace produkce (CZ-CPA).

IV.

Provádění díla

1. Objednatel si vyhrazuje právo provádět průběžnou kontrolu zhotovovaného díla. Zhotovitel je povinen zabezpečit podmínky pro tuto kontrolu. Ve smyslu § 157 Stavebního zákona, povede zhotovitel na stavbě stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby odstranění vad a nedodělků. Tento stavební deník musí být na stavbě objednateli přístupný po celou dobu provádění díla.

2. Dílo bude prováděno za provozu. Omezení provozu nebo zhoršení podmínek pro práci musí být předem dohodnuto a stvrzeno zápisem ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN, bezpečnostní, požární a jiné předpisy, které se týkají jeho činnosti. V případě porušení tohoto ustanovení je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5% z celkové ceny díla za každý jednotlivý případ. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda/újma, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Nárok na zaplacení smluvní pokuty se nedotýká nároku na náhradu škody / újmy.
4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se podílejí na provedení díla.
5. O předání staveniště bude sepsán protokol, který se podpisem oběma smluvními stranami stane nedílnou součástí této smlouvy. Součástí tohoto protokolu bude i dohoda o organizaci kontrolních dnů na stavbě. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, vhodně staveniště zabezpečit, zajistit úklid a likvidaci všech odpadů ze své činnosti po dokončení díla a při odstraňování případných vad a nedodělků. Pokud tyto povinnosti nebudou zhotovitelem plněny i přes písemnou výzvu, je objednatel oprávněn zajistit je a nezbytně nutné náklady uplatňovat u zhotovitele.
6. Zhotovitel se zavazuje zajistit povolení k případnému záboru veřejného prostranství a rozkopávkám v souladu s projektem stavby. O povolení požádá zhotovitel vlastním jménem a za dodržení podmínek stanovených v povolení plně odpovídá. Součástí závazku zhotovitele provést dílo je také:
 - a) vybudování zařízení staveniště vč. zajištění skládky přebytečného materiálu; poplatky s tím související hradí zhotovitel;
 - b) zabezpečení staveniště a zařízení staveniště v rozsahu odpovídajícím obecným požadavkům na staveniště a jeho bezpečnost vč. střežení a protipožárních opatření; jakékoliv ztráty nebo škody vzniklé na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě, až do předání stavby jdou k tíži zhotovitele;
 - c) povinnost zhotovit dílo s odbornou péčí s využitím patřičných a odborných dovedností a péče a v souladu s veškerou relevantní právní úpravou, technickými normami, požadavky správců inženýrských sítí, platnými vyhláškami obce a ustanovením této Smlouvy; dodržení těchto povinností doloží zhotovitel na požádání objednatele příslušnými povoleními, atesty, certifikáty výrobků apod.
 - d) povinnost prokazatelně písemně vyzvat objednatele minimálně tři dny předem k prohlídce zakrývaných částí díla; nedostaví-li se objednatel přes tuto výzvu, může zhotovitel pokračovat v pracích i bez prohlídky zakrývaných částí stavby, a to za současného pořízení fotodokumentace zakrývaných částí díla; pořízená fotodokumentace je součástí této smlouvy;
 - e) vyklizení staveniště současně s předáním a převzetím díla.
7. Zhotovitel se zavazuje umožnit jiným dodavatelům objednatele tj. dalším osobám mimo poddodavatele zhotovitele vstup na staveniště, a to za účelem splnění jejich dodávek vůči objednateli, to vše za předpokladu, že takovému vstupu s uvedeným účelem nebrání vážné překážky spočívající v ohrožení života a zdraví vstupujících, ohrožení majetku objednatele a dodávek, jež mají být v prostoru staveniště umístěny nebo přes tento prostor transportovány. Bude-li zhotovitel postupovat v rozporu s tímto ustanovením, je povinen nahradit objednateli či jeho dodavatelům veškeré škody, které jim v důsledku tohoto vzniknou (škody/újmou/ušlý zisk). Existenci vážných překážek je zhotovitel povinen na výzvu objednatele náležitě doložit, když pouze obecné tvrzení o jejich existenci není dostačující.
8. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pomůckami. Zhotovitel se zavazuje dodržovat hygienické předpisy obecné dle právních předpisů a také předpisy objednatele.
9. Zhotovitel odpovídá za řádné skladování a ochranu stavebních materiálů a výrobků. Poškozené či vadné materiály a výrobky nesmí být použity při provádění díla. Stane-li se tak nese zhotovitel veškeré náklady a škody s tím spojené.
10. Zhotovitel se zavazuje nahradit škody, pokud k nim dojde při provádění díla, a to jak vůči objednateli, tak i vůči jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona.



V.

Předání díla

1. Dílo se považuje za dokončené dnem protokolárního předání zhotovitelem a jeho převzetí objednatelem, a to bez vad a nedodělků. Součástí splnění díla je také provedení všech revizí a zkoušek stanovených příslušnými předpisy a normami, garanční zkoušky budou provedeny v rámci zkušebního provozu.
2. O předání a převzetí předmětu díla sepíše smluvní strany předávací protokol. Zhotovitel písemně vyzve objednatele k protokolárnímu převzetí díla nejpozději 3 pracovní dny předem. V předávacím protokolu se uvedou i případné vady a nedodělky spolu s uvedením termínu, do kterého budou závazně zhotovitelem na jeho náklady odstraněny. Předávací protokol musí obsahovat zejména specifikaci smluvních stran, specifikaci předávané etapy díla včetně ceny, datum předání a podpisy oprávněných zástupců obou smluvních stran.
3. Objednatel si vyhrazuje právo nepřevzít dílo, pokud vykazuje vady a nedodělky.

VI.

Záruka, odpovědnost za vady, preventivní údržba díla

1. Nebezpečí škod na zhotoveném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od zahájení provádění díla až do jeho dokončení a protokolárního předání díla objednateli. Zhotovitel prohlašuje, že má pro tyto účely sjednáno pojištění ve výši 10.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů ode dne, kdy tato smlouva nabude účinnosti, předložit objednateli pojistnou smlouvu sjednanou podle tohoto ustanovení. Pojistná smlouva nebude obsahovat žádná ujednání, která by v případě nesprávného či protiprávního provádění díla ze strany zhotovitele dávala pojišťovně možnost neplnit (tj. v případě škodné události neposkytnou pojistné plnění objednateli či osobě, v jejíž prospěch bylo vinkulováno). Smlouva bude předložena v originále či úředně ověřené kopii. Pokud bude zhotovitel v prodlení s předložením pojistné smlouvy objednateli dle předchozích ustanovení této smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý i započatý den prodlení
2. Zhotovitel poskytuje za dílo specifikované v čl. I. této smlouvy záruku v délce 60 měsíců od protokolárního převzetí díla (příp. jeho poslední části) objednatelem. Po tuto dobu zhotovitel odpovídá za vady, které objednatel zjistil a reklamoval. Vznikne-li škoda v příčinné souvislosti s vadou díla, zhotovitel je povinen objednateli uhradit škodu v plné výši.
3. Objednatel je povinen reklamovat vady písemně. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno, jak se projevují. Objednatel se zavazuje zjištěné vady oznámit zhotoviteli e-mailem na: ebm@ebmbrno.cz nebo doporučeným dopisem zasláným na adresu sídla zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy, případně na jinou zhotovitelem písemně sdělenou adresu.
4. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 pracovních dnů po obdržení reklamace zjištěné vady na své náklady odstranit. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady v takto dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn odstranit vady sám, popřípadě prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
5. Objeví-li se v průběhu záruční doby na díle vada, záruční doba se prodlouží o dobu v délce doby od oznámení vady do odstranění vady.

VII.

Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu je objednatel oprávněn jednostranně ukončit písemnou výpovědí s dvouměsíční výpovědní lhůtou, která začne běžet 1. dnem měsíce následujícího po měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli.
2. Objednatel je oprávněn od této smlouvy jednostranně odstoupit v případě, že ze strany zhotovitele dojde k podstatnému porušení jeho smluvních povinností. K odstoupení od smlouvy v takovémto případě dojde na základě písemného oznámení objednatele doručeného zhotoviteli. V pochybnostech se má za to, že k doručení oznámení o odstoupení došlo 3 dnem po jeho odeslání. Důvodem pro odstoupení ze strany objednatele je zejména porušení povinností zhotovitele spočívající v nenastoupení provádění díla ve stanoveném termínu a provádění díla (postupem, materiály) v rozporu s právními předpisy.

3. Tuto smlouvu lze měnit pouze dohodou obou smluvních stran obsaženou v písemném, chronologicky očíslovaném dodatku k této smlouvě o dílo.
4. Smluvní strany se zavazují, že případné spory vyplývající z této smlouvy budou řešit především vzájemnou dohodou. Nedojde-li k dohodě, budou případné spory řešeny u místně a věcně příslušného soudu ČR.
5. Právní vztahy touto smlouvou neupravené se řídí platným právním řádem ČR, zejména pak zákonem č. 89/2012 Sb. občanským zákoníkem.
6. Tuto smlouvu nelze dále postupovat, jakož ani pohledávky z ní vyplývající. Kvitance za částečné plnění a vracení dlužných úpisů s účinky kvitance se vylučují.
7. Použití § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se vylučuje. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu ve smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, na sebe zhotovitel převzal nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy, jakož i okolností, které mohou po uzavření této smlouvy nastat.
9. Použití ustanovení § 557, § 1726, § 1728, § 1729, § 1740 odst. 3, § 1744, § 1757 odst. 2, 3, § 1770, § 1950, zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, se vylučuje.
10. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v Registru smluv.
11. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu přečetly a na důkaz souhlasu s jejím písemným zněním připojují na její závěr dle své svobodné, vážné a pravé vůle své vlastnoruční podpisy.
12. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří přílohy:
 - Příloha č. 1 Technická část ZD
 - Příloha č. 2 Výkazy výměř
 - Příloha č. 3 Harmonogram prací

V Brně dne 19. 10. 2020

23. 10. 2020
V Olomouci dne

TECHNICKÁ ČÁST ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Technická specifikace pro realizaci díla

Nouzové osvětlení v objektech FN Olomouc

ZADAVATEL

Fakultní nemocnice Olomouc

Olomouc, srpen 2020

OBSAH

ÚVOD	2
CÍL AKCE	2
1. POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU	2
2. POPIS POŽADOVANÉHO STAVU	2
2.1 ZÁMĚR.....	2
2.2 POŽADOVANÉ ČÁSTI DÍLA:.....	2
2.3 OSTATNÍ POŽADAVKY:	2
3. TERMÍNY PLNĚNÍ	3
4. PŘÍLOHY	3

ÚVOD

Nouzové osvětlení (NO) je důležitým bezpečnostním prvkem podléhajícím pravidelnému přezkušování a posuzování provozního a technického stavu z hlediska bezpečnosti i shody se současnou legislativou. Na základě znalosti současného technického stavu byla zpracována PD pro rekonstrukci v objektech FN Olomouc. V souběhu se stavebními rekonstrukcemi objektů probíhá i postupná rekonstrukce NO.

CÍL AKCE

Cílem akce je oprava NO v objektech H1, H2, R a YD FN Olomouc.

1. POPIS STÁVAJÍCÍHO STAVU

V budově H1 v minulosti proběhly stavební úpravy některých podlaží, proto je část svítidel navržena do kazetových podhledů, část do stávajících konstrukcí.

V budově H2 probíhají stavební úpravy v 3. a 4.NP budovy, na tyto stavební úpravy naváže oprava nouzového osvětlení v celé budově včetně zdroje napájení.

V budově R byly provedeny stavební úpravy v1. a 3.NP. a v souběhu s těmito pracemi bylo zhotoveno i nové NO včetně nového zdroje pro celou budovu. Je zapotřebí vybavit zbývající části objektu novými svítidly NO a provést jejich připojení na centrální zdroj.

NO v budově YD svým technickým stavem neodpovídá požadavkům na spolehlivý provoz, vykazuje velkou poruchovost, v původním stavu je prakticky neudržovatelné.

2. POPIS POŽADOVANÉHO STAVU

2.1 Záměr

Předmětem výběrového řízení je výběr zhotovitele na realizaci díla „*Nouzové osvětlení v objektech FN Olomouc*“, řešící demontáž stávajícího, dodávku a instalaci nového NO a zařízení pro napájení, ovládání a rozvod energie dle této specifikace, PD „Rekonstrukce nouzového osvětlení budova YD-ubytovna Zahradní 23, revize 08/2020 – adresný monitoring“ ELPREMO spol. s r. o., Olomouc, arch. č. E.16.42.01 z 8/2020, „Rekonstrukce nouzového osvětlení budova R-KÚČOCH, revize 08/2017“ ELPREMO spol. s r. o., Olomouc, arch. č. E.16.42.02 z 8/2017“, „Rekonstrukce nouzového osvětlení budova H1-Onkologie“ ELPREMO spol. s r. o., Olomouc, arch. č. E.16.42.04 z 9/2016“, „Rekonstrukce nouzového osvětlení budova H2-Onkologie“ ELPREMO spol. s r. o., Olomouc, arch. č. E.16.42.05 z 9/2016“ a Soupisu prací a dodávek.

2.2 Požadované části díla

Dílo bude obsahovat zejména tyto části:

- dodávku a montáž nových svítidel
- demontáž a ekologickou likvidaci demontovaného zařízení
- zřízení kabelových tras v dotčených prostorách
- zřízení centrálního bateriového zdroje v určených prostorách
- zednické výpomoci
- uvedení zařízení do provozu včetně všech předepsaných zkoušek a revizí
- všechny ostatní úkony nutné k řádnému dokončení a předání díla

- bezplatný záruční servis zajišťující odstranění závady do 24hodin od jejího nahlášení

2.3 Ostatní požadavky

- Dodávka nového zařízení musí být zcela kompatibilní s již dříve nainstalovanými systémy v budovách, kde již proběhla předchozí část výměny (budova R, H2), v ostatních budovách musí být použita technologie rozměrově i tvarově shodná, vybavená stejným SW jako v budovách R, H2 k zajištění snadného provozu monitoringu, řízení a údržby zařízení
- Pracovníci zhotovitele budou mít jednotné pracovní oděvy s logem firmy
- Zhotovitel zajistí PD skutečného provedení stavby v editovatelném formátu (.dwg, .doc, .xls) i .pdf.
- Likvidace odpadu v souladu s požadavky zákona č. 185/2001Sb. v aktuálním znění dle pokynů Objednatele
- Úklid na staveništi
- Veškeré dodávky budou nové a nepoužité.

3. TERMÍNY PLNĚNÍ

Zhotovitel předá Objednateli:

- Objekt H1 nejpozději do **10 týdnů od podpisu SoD**
- Objekt H2 nejpozději do **10 týdnů od podpisu SoD**
- Objekt R nejpozději do **8 týdnů od podpisu SoD**
- Objekt YD nejpozději do **6 týdnů od podpisu SoD**

4. PŘÍLOHY

PD „Rekonstrukce nouzového osvětlení budova YD-ubytovna Zahradní 23, revize 08/2020 – adresný monitoring“ ELPREMO spol. s r. o., Olomouc, arch. č. E.16.42.01 z 8/2020

PD „Rekonstrukce nouzového osvětlení budova R-KÚČOCH, revize 08/2017“ ELPREMO spol. s r. o., Olomouc, arch. č. E.16.42.02 z 8/2017

PD „Rekonstrukce nouzového osvětlení budova H1-Onkologie“ ELPREMO spol. s r. o., Olomouc, arch. č. E.16.42.04 z 9/2016

PD „Rekonstrukce nouzového osvětlení budova H2-Onkologie“ ELPREMO spol. s r. o., Olomouc, arch. č. E.16.42.05 z 9/2016“

Soupis prací a dodávek H1

Soupis prací a dodávek H2

Soupis prací a dodávek R

Soupis prací a dodávek YD

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství		Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dobavu	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dobavu	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
A. DODÁVKY										
1	Centrální bateriový zdroj nouzového osvětlení, adresný monitoring, provedení mini Kombi skříň, rozměry 1520x650x400mm (VxŠxHL), 1ks nabíječ, 1ks battery set (18ks) 12V / 18Ah (750W / 3hod.), 2ks napájecí modul výstupních okruhů NO, 2ks podmíněně řízený přepínací modul, 1ks dohledový modul, (centrální baterie (18 bloků) 230V výstupní napětí, max. nabíjecí proud 2A, kapacita baterií 18Ah, autonomie 3h. - ozn. RNO, podmíněně řízený přepínací modul, vč. uvedení do provozu a naprogramování)	1	ks	S230Z-H-SK/2/18/5/3/AL SICURO 230 3hodiny nouzování		158 200	8 450	158 200	8 450	166 650
2	3f monitor síťového napětí	6	ks	(např. 17206N - DS3 UV)		1 164	152	6 984	912	7 896
B. MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE										
1	Nouzové svítidlo přisazené LED, 230V AC/7VA AC, 216V DC/5,4W, IP 65, adresný monitoring, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N	9	ks	FORMULA65 31124		1 908	273	17 172	2 457	19 629
2	Nouzové svítidlo přisazené na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. NA	22	ks	PLURALUCE PŘIS. 31037		1 290	273	28 380	6 006	34 386
3	Nouzové svítidlo přisazené na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, se dvěma výměnnými optikami pro protipanické osvětlení, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. NB	37	ks	PLURALUCE PŘIS. 31036		1 430	273	52 910	10 101	63 011
4	Nouzové svítidlo vestavné na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. NC	19	ks	PLURALUCE VEST. 31039		1 378	273	26 182	5 187	31 369
5	Nouzové svítidlo vestavné na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, se dvěma výměnnými optikami pro protipanické osvětlení, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. ND	6	ks	PLURALUCE VEST. 31038		1 442	273	8 652	1 638	10 290
6	Nouzové svítidlo přisazené na zeď LED, 230V AC/4,5VA AC, 216V DC/2,1W, IP 40, adresný monitoring, s oboustranným piktogramem, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N2	22	ks	PLURALUCE INDICA 31035		2 030	273	44 660	6 006	50 666

Elektroinstalace

Císlo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dobávkú	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dobávkú	Celk. cena za montáž	Celk. cena dob.+mon.
7	Nouzové svítidlo (montáž na strop, na závés) LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/3,5W, IP 40, adresný monitoring - s oboustranným piktogramem, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N3	26 ks	PLURALUCE INDICA 31033		1 703	273	44 278	7 098	51 376
8	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x4mm ²	68 m	(např. PRAFlaDur-J 3x4 RE P60-R)		58,7	21	3 992	1 428	5 420
9	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x1,5mm ²	1450 m	(např. PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R)		24,9	21	36 105	30 450	66 555
10	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: O, průřez 3x1,5mm ²	82 m	(např. PRAFlaDur-O 3x1,5 RE P60-R)		24,9	21	2 042	1 722	3 764
11	silový kabel s klas. B2cas1d0, barvy žil: O, průřez 3x1,5mm ²	520 m	(např. PRAFlaSafe X-J 3x1,5 RE)		19,7	21	10 244	10 920	21 164
12	bezhalogenová tuhá trubka - Dn/Di-25/21.6mm (šedá) s funkčností za požáru	380 m			47,6	32	18 088	12 160	30 248
13	přichytka pro upevnění trubek s funkčností za požáru vč.uchycovacího šroubu do betonu	640 ks	5225 ZNM + SB 6.3x35		30,0	3	19 200	1 920	21 120
14	přichytka pro upevnění max.3ks kabelů s funkčností za požáru vč.uchycovacího šroubu do betonu	170 ks	5232 ZNM + SB 6.3x35		41,4	18	7 038	3 060	10 098
15	přichytka jednostranná s funkčností za požáru, pro samostatný kabel (3x1,5)-vč.uchycovacího šroubu do betonu	2970 ks			9,8	15	29 106	44 550	73 656
16	kabelová lávka s funkčností za požáru vxš : 60x200mm, včetně příslušného spojovacího a uchycovacího materiálu	18 m			312	194	5 616	3 492	9 108
17	přichytka kabelová na funkční kabelovou lávku (pro kabel pr. 6-12mm)	240 ks			23	18	5 520	4 320	9 840
18	kryt přichytek (odlehčovač tahu) vč. mont.materiálu	6 ks			2 014	182	12 084	1 092	13 176
19	Plastová elektroinstalační lišta 60x40mm	85 m			75,6	104	6 426	8 840	15 266
20	Plastová elektroinstalační lišta 25x20mm	20 m			20,9	62	418	1 240	1 658
21	Spinací tlačítko (pod sklíčkem)-vypínání ústředny nouzového osvětlení	1 ks			582	121	582	121	703
22	krabicová rozvodka na povrch-požárně odolná, 1,5-6 mm ² , vč. uchycovacího materiálu a keramické svorkovnice	23 ks			427	152	9 821	3 496	13 317
23	Pásovina 30x2mm	40 kg			31	45	1 240	1 800	3 040
24	Barva syn.základní	2 kg			240	364	480	728	1 208
25	Barva syn.krycí	2 kg			300	364	600	728	1 328
26	Ředidlo S6006	1,00 kg			180	91	180	91	271
27	Protipožární ucpávka typ CP671-HILTI vč. montáže	1,00 m ²			2 400	2 600	2 400	2 600	5 000

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství		Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dobavu	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dobavu	Celk. cena za montáž	Celk. cena dob.+mon.
28	Dostrojení stávajících rozváděčů (RH-DA, RH1-SÍŤ-3.POLE, RO12, RO13, RO14, RO15, RO16) - 1x pojistkový odpínač OPVP10-1 (1xPV10-25AgG), 18x jistič LTN-4B-1, 12x svorka 2,5, 1x svorka 4, úprava plechů apod.	1	sd			17 319	4 004	17 319	4 004	21 323
29	Demontáž stávajícího systému nouzového osv. - svítidel, rozváděče, akumulátorů apod.	1	sd			0	20 000	0	20 000	20 000
30	Rozebrání a zpětná montáž rastrových a fealových podhledů	1	sd			0	50 000	0	50 000	50 000
31	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	1	sd			0	3 850	0	3 850	3 850
32	Ostatní montážní a pomocný materiál	1	sd			0	3 300	0	3 300	3 300
33	Zednické práce - drážky, průrazy, zapravení	1	sd			0	15 000	0	15 000	15 000
34	Zednické práce - odbourání základu pod RNO, odbourání stáv. stoupačky NO, sádkartonové zákryt po montáži rozvodů NO hlavní stoupačky (na pravém schodišti)	1	sd			0	8 000	0	8 000	8 000
D. JINÉ										
1.	Přeprava dodávek a materiálu	1	sd			0	2 200	0	2 200	2 200
2.	Výchozí revize	1	sd			0	8 800	0	8 800	8 800
3.	Poplatek pro TÍCR podle vyhlášky.	1	sd			0	6 600	0	6 600	6 600
4.	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	1	sd			0	5 500	0	5 500	5 500
CELKEM bez DPH								575 919	309 867	885 786

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství		Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dobavku	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dobavku	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
A. DODÁVKY										
1	Centrální bateriový zdroj nouzového osvětlení, adresný monitoring, provedení mini Kombi skříň, rozměry 1520x650x400mm (VxŠxHL), 1ks nabíječ, 1ks battery set (18ks) 12V / 18Ah (750W / 3hod.), 2ks napájecí modul výstupních okruhů NO, 3ks podmíněně řízený přepínací modul, 1ks dohledový modul, (centrální baterie (18 bloků) 230V výstupní napětí, max. nabíjecí proud 2A, kapacita baterií 18Ah, autonomie 3h. - ozn. RNO, podmíněně řízený přepínací modul, vč. uvedení do provozu a naprogramování)	1	ks	S230Z-H-SK/2/18/5/3/AL SICURO 230 3hodiny nouzování		158 200	8 450	158 200	8 450	166 650
2	3f monitor síťového napětí	9	ks	(např. 17206N - DS3 UV)		1 164	152	10 476	1 368	11 844
B. MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE										
1	Nouzové svítidlo přisazené LED, 230V AC/7VA AC, 216V DC/5,4W, IP 65, adresný monitoring, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N	8	ks	FORMULA65 31124		1 908	273	15 264	2 184	17 448
2	Nouzové svítidlo přisazené na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. NA	9	ks	PLURALUCE PŘIS. 31037		1 290	273	11 610	2 457	14 067
3	Nouzové svítidlo přisazené na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, se dvěma výměnnými optikami pro protipanické osvětlení, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. NB	27	ks	PLURALUCE PŘIS. 31036		1 430	273	38 610	7 371	45 981
4	Nouzové svítidlo vestavné na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. NC	19	ks	PLURALUCE VEST. 31039		1 378	273	26 182	5 187	31 369
5	Nouzové svítidlo vestavné na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, se dvěma výměnnými optikami pro protipanické osvětlení, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. ND	5	ks	PLURALUCE VEST. 31038		1 442	273	7 210	1 365	8 575
6	Nouzové svítidlo přisazené na zeď LED, 230V AC/4,5VA AC, 216V DC/2,1W, IP 40, adresný monitoring, s oboustranným piktogramem, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N2	28	ks	PLURALUCE INDICA 31035		2 030	273	56 840	7 644	64 484

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství		Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dobavu	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dobavu	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
7	Nouzové svítidlo (montáž na strop, na závěs) LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/3,5W, IP 40, adresný monitoring - s oboustranným piktogramem, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N3	20	ks	PLURALUCE INDICA 31033		1 703	273	34 060	5 460	39 520
8	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x4mm2	14	m	(např. PRAFlaDur-J 3x4 RE P60-R)		58,7	21	822	294	1 116
9	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x1,5mm2	1110	m	(např. PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R)		24,9	21	27 639	23 310	50 949
10	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: O, průřez 3x1,5mm2	50	m	(např. PRAFlaDur-O 3x1,5 RE P60-R)		24,9	21	1 245	1 050	2 295
11	silový kabel s klas. B2cas1d0, barvy žil: O, průřez 3x1,5mm2	470	m	(např. PRAFlaSafe X-J 3x1,5 RE)		19,7	21	9 250	9 870	19 120
12	bezhalogenová tuhá trubka - Dn/Di~25/21.6mm (šedá) s funkčností za požáru	260	m			47,6	32	12 376	8 320	20 696
13	přichytka pro upevnění trubek s funkčností za požáru vč.uchycovacího šroubu do betonu	440	ks	5225 ZNM + SB 6.3x35		30,0	3	13 200	1 320	14 520
14	přichytka pro upevnění max.3ks kabelů s funkčností za požáru vč.uchycovacího šroubu do betonu	58	ks	5232 ZNM + SB 6.3x35		41,4	18	2 401	1 044	3 445
15	přichytka jednostranná s funkčností za požáru, pro samostatný kabel (3x1,5)-vč.uchycovacího šroubu do betonu	2300	ks			9,8	15	22 540	34 500	57 040
16	kabelová lávka s funkčností za požáru vxš : 60x200mm, včetně příslušného spojovacího a uchycovacího materiálu	12	m			312	194	3 744	2 328	6 072
17	přichytka kabelová na funkční kabelovou lávku (pro kabel pr. 6-12mm)	190	ks			23	18	4 370	3 458	7 828
18	kryt přichytek (odlehčovač tahu) vč. mont.materiálu	4	ks			2 014	182	8 054	728	8 782
19	Plastová elektroinstalační lišta 60x40mm	32	m			75,6	104	2 419	3 328	5 747
20	Plastová elektroinstalační lišta 25x20mm	170	m			20,9	62	3 553	10 540	14 093
21	Spínací tlačítko (pod sklíčkem)-vypínání ústředny nouzového osvětlení	1	ks			582	121	582	121	703
22	krabicová rozvodka na povrch-požárně odolná, 1,5-6 mm2, vč. uchycovacího materiálu a keramické svorkovnice	26	ks			427	152	11 102	3 952	15 054
23	Pásovina 30x2mm	60	kg			31	45	1 843	2 700	4 543
24	Barva syn.základní	3	kg			240	364	720	1 092	1 812
25	Barva syn.krycí	3	kg			300	364	900	1 092	1 992
26	Ředidlo S6006	1,50	kg			180	91	270	137	407
27	Protipožární ucpávka typ CP671-HILTI vč. montáže	1,00	m2			2 400	2 600	2 400	2 600	5 000

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dobavu	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dobavu	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
28	Dostrojení stávajících rozváděčů (RH-DA-6.POLE, RH1-2.POLE, 2RMS1, 2RMS2, 3RMS1, R13/1, R14, R14/1, 5RMS1, R15/1) - 1x pojistkový odpínač OPVP10-1 (1xPV10-25AgG), 27x jistič LTN-4B-1, 18x svorka 2,5, 1x svorka 4, úprava plechů apod.	1	sd		19 029	5 551	19 029	5 551	24 580
29	Demontáž stávajícího systému nouzového osv. - svítidel, rozváděče, akumulátorů apod.	1	sd		0	20 000	0	20 000	20 000
30	Rozebrání a zpětná montáž rastrových a fealových podhledů	1	sd		0	50 000	0	50 000	50 000
31	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	1	sd		0	3 850	0	3 850	3 850
32	Ostatní montážní a pomocný materiál	1	sd		0	3 300	0	3 300	3 300
33	Zednické práce - drážky, průrazy, zapravení	1	sd		0	15 000	0	15 000	15 000
34	Zednické práce - sádrokartonové zákryty stoupaček	1	sd		0	8 000	0	8 000	8 000
						0			
D. JINÉ						0			
1.	Přeprava dobávek a materiálu	1	sd		0	2 200	0	2 200	2 200
2.	Výchozí revize	1	sd		0	8 800	0	8 800	8 800
3.	Poplatek pro TIČR podle vyhlášky.	1	sd		0	6 600	0	6 600	6 600
4.	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	1	sd		0	5 500	0	5 500	5 500
	CELKEM bez DPH						506 911	282 071	788 982

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství		Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dobavu	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dobavu	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
A2.	DODÁVKY - 2.etapa - ostatní části objektu									
1	3f monitor síťového napětí	4	ks	(např. G31026 - DS3 UV)		1 164	152	4 656	608	5 264
B2.	MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE - 2.etapa - ostatní části objektu									
1	Nouzové svítidlo přisazené LED, 230V AC/7VA AC, 216V DC/5,4W, IP 65, adresný monitoring, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N	52	ks	(např. TB16025)		2 015	273	104 780	14 196	118 976
2	Nouzové svítidlo přisazené na zeď LED, 230V AC/4,5VA AC, 216V DC/2,1W, IP 40, adresný monitoring, s piktogramem, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N2	10	ks	(např. TB16731)		2 217	273	22 170	2 730	24 900
3	Nouzové svítidlo vestavné na strop LED, 230V AC/6VA AC, 216V DC/5W, IP 42, adresný monitoring, se dvěma výměnnými optikami pro protipanické osvětlení, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. ND	4	ks	(např. TB16762)		1 930	273	7 720	1 092	8 812
4	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x4mm ²	0	m	(např. PRAFlaDur-J 3x4 RE P60-R)		0	0	0	0	0
5	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x1,5mm ²	1160	m	(např. PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R)		25	21	29 000	24 360	53 360
6	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: O, průřez 3x1,5mm ²	55	m	(např. PRAFlaDur-O 3x1,5 RE P60-R)		25	21	1 375	1 155	2 530
7	silový kabel s klas. B2cas1d0, barvy žil: O, průřez 3x1,5mm ²	350	m	(např. PRAFlaSafe X-J 3x1,5 RE)		20	21	7 000	7 350	14 350
8	příchytka jednostranná s funkčností za požáru, pro samostatný kabel (3x1,5)-vč.uchycovacího šroubu do betonu	400	ks	6712+SB6.3x3.5		10	15	4 000	6 000	10 000
9	bezhalogenová tuhá trubka - Dn/Di~25/21.6mm (šedá) s funkčností za požáru	920	m	1525HF		48	32	44 160	29 440	73 600
10	příchytka pro upevnění trubek s funkčností za požáru vč.uchycovacího šroubu do betonu	1560	ks	5225ZNM+SB6.3 x3.5		30	3	46 800	4 680	51 480

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dobavu	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dobavu	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
11	kabelová lávka s funkčností za požáru vxš : 60x200mm, včetně příslušného spojovacího a uchycovacího materiálu	0 m	KL60X200+příslušenství		0	0	0	0	0
12	příchytky kabelové na funkční kabelovou lávku (pro kabel pr. 6-12mm)	940 ks	PKC1 1198		23	18	21 620	17 108	38 728
13	kryt příchytek (odlehčovač tahu) vč. mont.materiálu	8 ks	KPS 160x200 + MS KPS		2 014	182	16 112	1 456	17 568
14	Plastová elektroinstalační lišta 80x40mm-bezhalogenová	70 m			228	104	15 960	7 280	23 240
15	Plastová elektroinstalační lišta 20x20mm-bezhalogenová	95 m			24	62	2 280	5 890	8 170
16	Spínací tlačítko (pod sklíčkem)-vypínání ústředny nouzového osvětlení	1 ks			582	121	582	121	703
17	krabicová rozvodka na povrch-požárně odolná, 1,5-6 mm ² , vč. uchycovacího materiálu a keramické svorkovnice	24 ks			427	152	10 248	3 648	13 896
18	Pásovina 30x2mm	30 kg			31	45	930	1 350	2 280
19	Barva syn. základní	1,0 kg			240	364	240	364	604
20	Barva syn.krycí	1,0 kg			300	364	300	364	664
21	Ředidlo S6006	1,00 kg			180	91	180	91	271
22	Protipožární ucpávka typ CP671-HILTI vč. montáže	1,00 m ²			2 400	2 600	2 400	2 600	5 000
23	Dostrojování stávajících rozváděčů (RO-11,RO-1.21,RO-2,RO-2.2.) - 12x jistič LTN-4B-1, 12x svorka 2,5, 1x svorka 4, úprava plechů apod.	1 sd			11 927	2 942	11 927	2 942	14 869
24	Demontáž stávajícího systému nouzového osv. - svítidel, rozváděče, akumulátorů apod.	1 sd			0	20 000	0	20 000	20 000
25	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	1 sd			0	2 750	0	2 750	2 750
26	Ostatní montážní a pomocný materiál	1 sd			0	3 300	0	3 300	3 300
27	Zednické práce - drážky, průrazy, zapravení	1 sd			0	15 000	0	15 000	15 000
28	Zednické práce - sádkartonové zákryty centrální stoupačky v patrových rozvodnách, hlavní trasy na chodbě v 1.PP	1 sd			0	8 000	0	8 000	8 000
C2. JINÉ- 2.etapa - ostatní části objektu									
1.	Přeprava dobav a materiálu	1 sd			0	2 200	0	2 200	2 200
2.	Výchozí revize	1 sd			0	6 600	0	6 600	6 600
3.	Poplatek pro TIČR podle vyhlášky.	1 sd			0	5 500	0	5 500	5 500
4.	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	1 sd			0	4 400	0	4 400	4 400
CELKEM bez DPH							354 440	202 575	557 015

Rekonstrukce nouz.osvětlení -budova R-rozdělení do 2 etap
DPS

Výkaz výměr

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dobavu	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dobavu	Celk. cena za montáž	Celk. cena dob.+mon.
	Rekapitulace bez DPH								
2.	2.etapa - ostatní části objektu								557 015

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství	Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dodávku	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dodávku	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.	
A. A. DODÁVKY										
1	Centrální bateriový zdroj nouzového osvětlení, adresný monitoring, provedení mini Kombi skříň, rozměry 1520x650x400mm (VxŠxHL), 1ks nabíječ, 1ks battery set (18ks) 12V / 18Ah (1100W / 1hod.), 3ks napájecí modul výstupních okruhů NO, 2ks podmíněně řízený přepínací modul, 1ks dohledový modul, (centrální baterie (18 bloků) 230V výstupní napětí, max. nabíjecí proud 2A, kapacita baterií 12Ah, autonomie 1h. - ozn. RNO, podmíněně řízený přepínací modul, vč. uvedení do provozu a naprogramování)	1	ks	např. : 1x S230Z-H-SK/Mini-05, 1x 292622003, 1x 199513001, 3x 17234, 2x 17231, 1x G31019		157 430,0	8 450,0	157 430	8 450	165 880
2	3f monitor síťového napětí	9	ks	(např. 17206N)		1 164,0	151,7	10 476	1 365	11 841
B. MONTÁŽNÍ MATERIÁL, VČ. MONTÁŽE										
1	Nouzové svítidlo přisazené LED, 230V AC/7VA AC, 216V DC/5,4W, IP 65, okruhový monitoring, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N	94	ks	(např. 31124)		1 908,0	273,0	179 352	25 662	205 014
2	Nouzové svítidlo přisazené LED, 230V AC/7VA AC, 216V DC/5,4W, IP 65, okruhový monitoring, + piktogram, vč.zdroje+recyklačních poplatků ozn. N1	10	ks	(např. 31124+19044)		1 962,0	273,0	19 620	2 730	22 350
3	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x4mm ²	6	m	(např. PRAFlaDur-J 3x4 RE P60-R)		58,7	21,5	352	129	481
4	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: J, průřez 3x1,5mm ²	1180	m	(např. PRAFlaDur-J 3x1,5 RE P60-R)		24,9	20,8	29 382	24 544	53 926
5	silový kabel s funkční schopností za požáru P60 a klas. B2cas1d0, barvy žil: O, průřez 3x1,5mm ²	45	m	(např. PRAFlaDur-O 3x1,5 RE P60-R)		24,9	20,8	1 121	936	2 057
6	silový kabel s klas. B2cas1d0, barvy žil: O, průřez 3x1,5mm ²	275	m	(např. PRAFlaSafe X-J 3x1,5 RE)		19,7	20,8	5 418	5 720	11 138
7	přichytka jednostranná s funkčností za požáru, pro samostatný kabel (3x1,5)-vč.uchycovacího šroubu do betonu	380	ks			9,8	15,2	3 724	5 776	9 500
8	bezhalogenová tuhá trubka - Dn/Di~25/21.6mm (šedá) s funkčností za požáru	505	m			47,6	31,7	24 038	16 009	40 047
9	přichytka pro upevnění trubek s funkčností za požáru vč.uchycovacího šroubu do betonu	850	ks			30,0	3,0	25 500	2 550	28 050
10	kabelová lávka s funkčností za požáru vxš : 60x200mm, včetně příslušného spojovacího a uchycovacího materiálu	36	m			312,0	194,1	11 232	6 988	18 220

Elektroinstalace

Číslo pol.	Technický popis	Množství		Typ a identifikace	Dodavatel	Jedn. cena za dobavu	Jedn. cena za montáž	Celk. cena za dobavu	Celk. cena za montáž	Celk. cena dod.+mon.
11	přichytka kabelová na funkční kabelovou lávku (pro kabel pr. 6-12mm)	720	ks			22,6	18,2	16 272	13 104	29 376
12	kryt přichytek (odlehčovač tahu) vč. mont.materiálu	7	ks			2 013,6	182,0	14 095	1 274	15 369
13	Plastová elektroinstalační lišta 60x40mm	42	m			75,6	103,6	3 175	4 351	7 526
14	Plastová elektroinstalační lišta 25x20mm	40	m			20,9	61,7	836	2 468	3 304
15	Spínací tlačítko (pod skličkem)-vypínání ústředny nouzového osvětlení	1	ks			582,0	121,3	582	121	703
16	krabicová rozvodka na povrch-požárně odolná, 1,5-6 mm ² , vč. uchycovacího materiálu a keramické svorkovnice	100	ks			427,3	151,7	42 730	15 170	57 900
17	Pásovina 30x2mm	20	kg			30,7	44,8	614	896	1 510
18	Barva syn.základní	1	kg			240,0	364,0	240	364	604
19	Barva syn.krycí	1	kg			300,0	364,0	300	364	664
20	Ředidlo S6006	0,50	kg			180,0	91,0	90	46	136
21	Protipožární ucpávka typ CP671-HILTI vč. montáže	1,00	m ²			2 400,0	2 600,0	2 400	2 600	5 000
22	Dostrojení stávajících rozváděčů RH, RP1-RP8 - 1x pojistkový odpínač OPVP10-1 (1xPV10-25AgG), 27x jistič LTN-4B-1, 18x svorka 2,5, 1x svorka 4, úprava plechů apod.	1	sd			19 028,6	5 551,0	19 029	5 551	24 580
23	Demontáž stávajícího systému nouzového osv. - svítidel, rozváděče, akumulátorů apod.	1	sd				20 000,0		20 000	20 000
24	Materiál pro ukončení a označování vodičů a kabelů	1	sd			0,0	2 750,0	0	2 750	2 750
25	Ostatní montážní a pomocný materiál	1	sd			0,0	3 300,0	0	3 300	3 300
26	Zednické práce - drážky, průrazy, zapravení	1	sd				8 000,0		8 000	8 000
27	Zednické práce - sádkartonové zákryty centrální stoupačky na chodbě	1	sd			0,0	2 000,0	0	2 000	2 000
C. JINÉ										
1.	Přeprava dobávek a materiálu	1	sd				2 200		2 200	2 200
2.	Výchozí revize	1	sd				8 250		8 250	8 250
3.	Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby	1	sd				4 400		4 400	4 400
CELKEM bez DPH								568 008	198 068	766 076

