



SMLOUVA O DÍLO

č. 024/0VZ/FPV/2018

Objednatel: **Univerzita Palackého v Olomouci**
veřejná vysoká škola zřízená zákonem č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění některých zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů
Se sídlem: Křížkovského 551/8, 771 47 Olomouc
IČO: 61989592
DIČ: CZ61989592
Jednající: prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D., rektor
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: [REDAKCE]

dále jen „Objednatel“ na straně jedné

a

Zhotovitel: **FRONTIER TECHNOLOGIES, s.r.o.**
Se sídlem: Beranových 130, 199 00 Praha 9
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 106530
IČO: 27234835
DIČ: CZ27234835
Jednající: Gabriel Lukáč, jednatel
Bankovní spojení: [REDAKCE]
Číslo účtu: [REDAKCE]
Osoba oprávněná jednat ve věcech realizace této smlouvy: [REDAKCE]

dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé

Objednatel a Zhotovitel společně jako „smluvní strany“ nebo „strany“, jednotlivě též jako „smluvní strana“ nebo „strana“

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

SMLOUVU O DÍLO

(dále též jako „SoD“ či „Smlouva“)

Článek 1. ÚVODNÍ UJEDNÁNÍ

- 1.1. Objednatel se Zhotovitelem tuto Smlouvu uzavírají na základě skutečnosti, že nabídka Zhotovitele na provedení Díla podle této Smlouvy byla Objednatelem jakožto zadavatelem veřejné zakázky na dodávky v podlimitním režimu zadávané ve zjednodušeném podlimitním řízení s názvem „**PřF UP v Olomouci - obnova systémů nouzového osvětlení v objektech 17. listopadu 1192/12 a 17. listopadu 1154/50a**“ uskutečněném v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v účinném znění (dále jen „zákon“), vybrána jako nejvýhodnější.
- 1.2. Účelem Smlouvy je dodávka nových systémů nouzového osvětlení včetně dopravy do místa plnění a montáže a zajištění záručního servisu na budovách Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci, dle technických podmínek pro obnovu systému nouzového osvětlení pro jednotlivé objekty.
- 1.3. Osoba oprávněná jednat za Objednatele ve věcech realizace Smlouvy dle jejího záhlaví (dále jen „oprávněná osoba Objednatele“) je pověřena k věcným jednáním za Objednatele ve věcech technických týkajících se celkového řešení Díla a ve věci koordinace provádění Díla dle této Smlouvy a může udělovat Zhotoviteli závazné pokyny směřující k provádění Díla podle Smlouvy. Tato osoba je oprávněna činit jménem Objednatele právní jednání potřebná k realizaci této Smlouvy, je-li k tomu oprávněna touto Smlouvou, nebo je-li jí uděleno samostatné písemné pověření. V případech, kde se v této Smlouvě hovoří o pokynech či žádostech a požadavcích Objednatele, je oprávněna tyto činit oprávněná osoba Objednatele samostatně.

Článek 2. DEFINICE A VÝKLAD POJMŮ

- 2.1. Pro účely této Smlouvy a její výklad budou níže uvedené pojmy a výrazy vykládány tímto způsobem:
 1. „**Cena za Dílo**“ znamená částku, kterou Objednatel zaplatí Zhotoviteli za řádné a včasné provedení Díla v souladu s touto Smlouvou a jejími Přílohami.
 2. „**Den zahájení**“ znamená pracovní den následující po dni nabytí účinnosti této Smlouvy.
 3. „**Dílčí termín plnění**“ znamená obecný dílčí termín plnění, ke kterému se váže řádné dokončení dílčí fáze nebo etapy Díla ve stanovené lhůtě dle čl. 5. této Smlouvy, přičemž Smluvní strany se dohodly, že nesplnění jakéhokoli Dílčího termínu plnění, u kterého je to výslovně uvedeno, nebo jeho splnění jinak než úspěšně a/nebo včas, považují za Podstatné porušení Smlouvy.
 4. „**Dílo**“ znamená zajištění a zhotovení předmětu podle této Smlouvy a zahrnuje veškeré v této souvislosti potřebné práce, dodávky a služby. Pojem Dílo znamená podle kontextu též Předmět Díla této Smlouvy.
 5. „**Funkční zkoušky**“ znamená prokázání, že je provedena kontrola umístění nouzových světel podle prováděcí technické dokumentace, kontrola krytů svítidel (celistvost, poškození, apod.), kontrola funkčnosti (např. vypnutím hlavního jističe), vše provedeno dle platných předpisů (vyhl. č. 246/2001 Sb. a ČSN EN 50 172). Zkoušku provádí odborně způsobilá osoba v PO, technik PO, pověřená osoba nebo revizní technik elektro.
 6. „**Harmonogram**“ znamená časový plán provádění Díla a jsou v něm vyznačeny všechny postupové termíny zahájení a dokončení jednotlivých činností a termíny dodávek a další termíny jiných důležitých činností a úkonů nezbytných pro Dokončení Díla v termínu podle této Smlouvy. Harmonogram je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 2.

7. **„Norma“** znamená pro daný případ příslušné platné ČSN, případně příslušné platné normy EN, neexistují-li pro daný případ odpovídající ČSN, případně příslušné platné normy DIN, neexistují-li pro daný případ ani odpovídající normy EN.
8. **„Osoba oprávněná jednat ve věcech technických za Objednatele“** znamená osobu určenou v záhlaví této Smlouvy, která zabezpečuje komunikaci Objednatele a Zhotovitele, uděluje pokyny, koordinuje pokyny udělované ze strany Objednatele Zhotoviteli a organizuje realizaci této Smlouvy. Dále je pověřena k věcným jednáním za Objednatele ve věcech technických týkajících se celkového řešení Díla a ve věci koordinace provádění Díla dle této Smlouvy a může udělovat Zhotoviteli závazné pokyny směřující k provádění Díla podle této Smlouvy. Tato osoba je oprávněna činit jménem Objednatele právní jednání potřebná k realizaci této Smlouvy, je-li k tomu oprávněna touto Smlouvou, nebo je-li jí uděleno samostatné písemné pověření Objednatele.
9. **„Dokončení Díla“** znamená stav, kdy je Dílo řádně dokončeno, tj. byla provedena kompletní dodávka a montáž v příslušné budově, na dodaných zařízeních byly provedeny Funkční zkoušky dle platných vyhlášek, ČSN a technických norem a jsou předány všechny dokumentace a doklady nezbytné pro Předání a převzetí Díla.
10. **„Podstatné porušení Smlouvy“** nebo **„Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy“** znamená podstatné porušení Smlouvy s právními následky ve smyslu ust. § 2001 občanského zákoníku.
11. **„Technické podmínky pro provádění Díla“** znamená veškerou dokumentaci nutnou pro řádné zhotovení Díla, tedy Technické podmínky pro obnovu nouzového osvětlení na budově PŘF UP v Olomouci – 17. listopadu 1192/12 - Envelopa, zpracované společností SNO Systems spol. s r.o., se sídlem Hudcova 532/78b, 612 00 Brno, IČO: 02383357, v 10/2017, v rámci Přílohy č. 1A této Smlouvy a Technické podmínky pro obnovu systému nouzového osvětlení na budově PŘF UP v Olomouci – 17. listopadu 50a 1154/50a – SLO, zpracované společností SNO Systems spol. s r.o., se sídlem Hudcova 532/78b, 612 00 Brno, IČO: 02383357, v 10/2017, v rámci přílohy č. 1B této Smlouvy.
12. **„Protokol o předání a převzetí Díla“** znamená písemný dokument podepsaný Zhotovitelem a Zástupcem Objednatele při Předání a převzetí Díla potvrzující předání Díla Zhotovitelem Objednateli a převzetí Díla Objednatelem od Zhotovitele. Protokol bude podepsán, po dosažení stavu Dokončení Díla. Součástí protokolu bude rovněž samostatný Seznam Vad Díla.
13. **„Předání a převzetí Díla“** znamená okamžik předání Díla Zhotovitelem Objednateli a převzetí Díla Objednatelem od Zhotovitele po Dokončení Díla. Za okamžik Předání a převzetí Díla se považuje podpis Protokolu o předání a převzetí Díla odpovídající předání Díla po dosažení stavu Dokončení Díla.
14. **„Seznam Vad Díla“** znamená písemný soupis všech Vad Díla, identifikovaných Objednatelem. Seznam Vad Díla bude přílohou „Protokolu o předání a převzetí Díla“, přičemž v něm budou Zástupcem Objednatele uvedeny konkrétní termíny odstranění všech těchto Vad, požadované Objednatelem.
15. **„Smlouva“** znamená tuto smlouvu o dílo, jejíž nedílnou součástí jsou Přílohy.
16. **„Poddodavatel“** znamená osobu, s níž Zhotovitel uzavře Smlouvu za účelem zhotovení dílčí části Díla.
17. **„Účastníci“** znamená označení pro Objednatele a Zhotovitele podle záhlaví této Smlouvy.

18. „**Vada Díla**“ znamená skutečnost, že provedení Díla neodpovídá parametrům nebo vlastnostem stanoveným pro Dílo v této Smlouvě, účinných právních předpisech, příslušných Normách, nebo v rozhodnutích správních orgánů.
19. „**Výrobek**“ znamená jakýkoli předmět začleněný Zhotovitelem do Díla, který musí odpovídat specifikaci uvedené v Technických podmínkách.
20. „**Záruční doba**“ znamená dobu, po kterou se Zhotovitel zavazuje poskytnout za podmínek této Smlouvy Objednateli záruku za jakost Díla.
21. „**Zástupce Objednatele**“ znamená samostatně nebo společně podle kontextu Osobu oprávněnou jednat ve věcech technických za Objednatele či jakoukoliv jinou osobu označenou Objednatelem a oznámenou Zhotoviteli.
22. „**Zástupce Zhotovitele**“ znamená zástupce jmenovaného Zhotovitelem, který je uvedený v záhlaví této Smlouvy jako osoba odpovědná ve věci realizace této Smlouvy a bude činný při realizaci dodávky, předávání částí Díla, předávání dokumentací ve smyslu čl. 3 odst. 3.2 Smlouvy.
23. „**Zhotovitel**“ znamená fyzickou nebo právnickou osobu nebo sdružení identifikované jako Zhotovitel v záhlaví této Smlouvy, přičemž Zhotovitel znamená dodavatel celého Díla.

Článek 3. PŘEDMĚT DÍLA

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek dále uvedených v této Smlouvě provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatel Dílo, jehož rozsah a obsah a parametry jsou smluvními stranami dohodnuty a popsány v této Smlouvě, a Objednatel se zavazuje Dílo převzít, poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost a zaplatit za dodané výkony sjednanou cenu za Dílo.
- 3.2. Dílem dle této Smlouvy se rozumí dodávka nových systémů nouzového osvětlení včetně dopravy do místa plnění a montáže a zajištění záručního servisu na budovách Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci, dle technických podmínek pro obnovu systému nouzového osvětlení pro jednotlivé objekty a to v rozsahu částí Díla:
 - a) **Obnova systému nouzového osvětlení na budově 17. listopadu 1192/12 – Envelopa**
 - dodávka, včetně dopravy do místa plnění a montáže nového systému nouzového osvětlení na objektu Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci, 17. listopadu 1192/12.
 - i. Před vlastním zahájením prací a montáže Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli prováděcí technickou dokumentaci, která bude obsahovat zejména způsob provádění dodávky, přesné označení jednotlivých výrobků, popis centrálního bateriového systému, typy a přesné umístění (v půdorysech) svítidel pro vyznačení směru úniku a protipanického osvětlení pro jednotlivé učebny, chodby, foyer, auly a garáže, typ použité technologie, výpočty osvětlenosti, popis dálkové správy a možnosti vizualizace, podrobný harmonogram provádění (po dnech), vše v souladu s platnými normami a vyhláškami v uceleném přehledně strukturovaném dokumentu, a to ve dvou paré v tištěné formě a 1x na CD v editovatelných a needitovatelných formátech (dwg, doc, xls, pdf).
 - ii. Zhotovitel vypracuje ke dni dokončení dodávky průvodní dokumentaci, která bude obsahovat provozní požadavky na obsluhu, servis a cyklické kontroly/ zkoušky systému nouzového osvětlení, jednotlivé protokoly o funkčnosti, protokol o celkové funkční zkoušce, revizní protokoly, protokoly o zaškolení odpovědných osob Objednatele, katalogizaci dokumentů souvisejících



s užitými konkrétními prvky systému nouzového osvětlení, zejména technické listy, certifikáty, katalogy náhradních dílů, dílčí schémata s ID jednotlivých prvků (např. svítidel), základní pokyny pro uživatele obsahující zejména popis běžných údržbových postupů systému, seznam výrobců, dodavatele aj. obchodních společností pro všechny položky materiálů, výrobků a technického vybavení vč. kontaktů na výrobce a dodavatele dílčích prvků systému, popis metodiky zjišťování a řešení chybových hlášení systému nouzového osvětlení, seznam doporučených náhradních dílů vč. počtu konkrétních náhradních prvků, apod., a to ve dvou paré v tištěné formě a 1x na CD v editovatelných a needitovatelných formátech (dwg, doc, xls, pdf).

b) Obnova nouzového osvětlení na budově 17. listopadu 1154/50a - SLO

- dodávka, včetně dopravy do místa plnění a montáže nového systému nouzového osvětlení na objektu Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci, 17. listopadu 1154/50a.

- i. Před vlastním zahájením prací a montáže Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli prováděcí technickou dokumentaci, která bude obsahovat zejména způsob provádění dodávky, přesné označení jednotlivých výrobků, popis autonomního systému s automatickými testovacími zařízeními, typy a přesné umístění (v půdorysech) svítidel pro vyznačení směru úniku a protipanického osvětlení pro jednotlivé učebny, chodby, typ použité technologie, výpočty osvětlenosti, popis dálkové správy a možnosti vizualizace, podrobný harmonogram provádění (po dnech), vše v souladu s platnými normami a vyhláškami v uceleném přehledně strukturovaném dokumentu, a to ve dvou paré v tištěné formě a 1x na CD v editovatelných a needitovatelných formátech (dwg, doc, xls, pdf).
- ii. Zhotovitel vypracuje ke dni dokončení dodávky průvodní dokumentaci, která bude obsahovat provozní požadavky na obsluhu, servis a cyklické kontroly/zkoušky systému nouzového osvětlení, jednotlivé protokoly o funkčnosti, protokol o celkové funkční zkoušce, revizní protokoly, protokoly o zaškolení odpovědných osob Objednatele, katalogizaci dokumentů souvisejících s užitými konkrétními prvky systému nouzového osvětlení, zejména technické listy, certifikáty, katalogy náhradních dílů, dílčí schémata s ID jednotlivých prvků (např. svítidel), základní pokyny pro uživatele obsahující zejména popis běžných údržbových postupů systému, seznam výrobců, dodavatele aj. obchodních společností pro všechny položky materiálů, výrobků a technického vybavení vč. kontaktů na výrobce a dodavatele dílčích prvků systému, popis metodiky zjišťování a řešení chybových hlášení systému nouzového osvětlení, seznam doporučených náhradních dílů vč. počtu konkrétních náhradních prvků, apod. Dodání dokumentace skutečného provedení dodávky, a to ve dvou paré v tištěné formě a 1x na CD v editovatelných a needitovatelných formátech (dwg, doc, xls, pdf).

c) Záruční servis systému nouzového osvětlení pro část Díla dle písm. a)

Zhotovitel poskytne Objednateli záruční servis na část Díla dle čl. 3 odst. 3.2 písm. a) této Smlouvy po dobu záruky a v rozsahu dle čl. 11. této Smlouvy.

d) Záruční servis systému nouzového osvětlení pro část Díla dle písm. b)

Zhotovitel poskytne Objednateli záruční servis na část Díla dle čl. 3 odst. 3.2 písm. b) této Smlouvy po dobu záruky a v rozsahu dle čl. 11. této Smlouvy.

- 3.3. Zhotovitel se zavazuje provést Dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době, v rozsahu, kvalitě a v parametrech stanovenými touto Smlouvou a jejími Přílohami.

Článek 4. MÍSTO PLNĚNÍ

- 4.1. Místem plnění pro část Díla dle čl. 3 odst. 3.2 písm. a), c) této Smlouvy je budova Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci, 17. listopadu 1192/12, 771 46 Olomouc.
4.2. Místem plnění pro část Díla dle čl. 3 odst. 3.2 písm. b), d) této Smlouvy je budova Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci, 17. listopadu 1154/50a, 772 07 Olomouc.

Článek 5. DOBA PLNĚNÍ

- 5.1. Zhotovitel se zavazuje ve lhůtách stanovených touto Smlouvou celé Dílo a každou jeho část řádně zahájit, obstarat pro ni příslušné dodávky a vyhotovení potřebné dokumentace a dokončit a předat Objednateli tak, aby dodržel Harmonogram a splnil níže uvedené dílčí termíny a úplně dokončil a předal Dílo Objednateli.
5.2. Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla následující pracovní den po dni nabytí účinnosti Smlouvy.
5.3. Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění Díla včas a řádně dokončovat dílčí fáze a etapy Díla ve lhůtách dle Harmonogramu, který je přílohou č. 2 této Smlouvy, v níže definovaných Dílčích termínech. Smluvní strany se dohodly, že nesplnění jakéhokoli Dílčího termínu, u kterého je to výslovně uvedeno, nebo jejich splnění jinak než úspěšně a/nebo včas, považují za porušení Smlouvy.
5.4. Zhotovitel je povinen provést Dílo v těchto Dílčích termínech:

a) Termín Dokončení části Díla dle čl. 3 odst. 3.2 písm. a) Smlouvy

Zhotovitel předá prováděcí technickou dokumentaci Objednateli do 4 týdnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy ke schválení.

Do 14 kalendářních dnů ode dne předání prováděcí technické dokumentace zašle Objednatel Zhotoviteli stanovisko k navrženému. Po odsouhlasení navrženého bude Zhotoviteli zaslána výzva Objednatele k zahájení prací a montáže části Díla dle čl. 3 odst. 3.2 písm. a) Smlouvy.

Zhotovitel je povinen do 3 pracovních dnů ode dne zaslání výzvy Objednatele k plnění e-mailem zahájit práce a montáž (protokolární předání místa plnění), přičemž plnění (vlastní dodávka, montáž, uvedení systému do provozu a předání průvodní dokumentace) bude provedeno do 10 týdnů ode dne protokolárního předání místa plnění.

b) Termín Dokončení části Díla dle čl. 3 odst. 3.2 písm. b) Smlouvy

Zhotovitel předá prováděcí technickou dokumentaci Objednateli do 12 týdnů ode dne nabytí účinnosti Smlouvy ke schválení.

Do 14 kalendářních dnů ode dne předání prováděcí technické dokumentace zašle Objednatel Zhotoviteli stanovisko k navrženému. Po odsouhlasení navrženého bude Zhotoviteli emailem zaslána výzva Objednatele k zahájení prací a montáže části Díla dle čl. 3 odst. 3.2 písm. b) Smlouvy v daném termínu.

Předpokládaný termín provádění prací a montáže je od 16. 06. 2017 – 31. 08. 2018 v závislosti na provozu budovy, přičemž plnění (vlastní dodávka, montáž, uvedení systému do provozu a předání průvodní dokumentace) bude provedeno do 5 týdnů ode dne protokolárního předání místa plnění.

- 5.5. Nesplnění jakéhokoliv z Dílčích termínů uvedených v tomto článku bude považováno za Podstatné porušení Smlouvy.
- 5.6. Veškeré termíny, které Objednatel stanovuje v této Smlouvě jako závazné i další termíny, které si Objednatel vymínjuje odsouhlasit v rámci Dílčích realizačních harmonogramů, vycházejí z termínů jednotlivých semestrů a z faktu, že výuku a výzkum lze pouze omezit na krátký časový úsek, nikoli přerušit dlouhodobě. Zhotovitel tak musí vzít na vědomí tento fakt a přizpůsobit svou veškerou činnost tomu, aby byly eliminovány případné kolize s provozem budovy, zejména omezeno šíření prachu, nadměrná hlučnost při bouracích pracích a průvrtech, udržována čistota apod.

6. CENA ZA DÍLO

- 6.1. Cena za Dílo činí celkem **3 447 382,00 Kč bez DPH**.
- 6.2. Cena Díla je členěna za jednotlivé části Díla v souladu dle čl. 3 odst. 3.2 Smlouvy takto:
- 6.2.1. dodávka a montáž nouzového osvětlení dle čl. 3 odst. 3.2 písm. a) této Smlouvy **2 569 695,00 Kč bez DPH**;
 - 6.2.2. dodávka a montáž nouzového osvětlení dle čl. 3 odst. 3.2 písm. b) této Smlouvy **544 347,00 Kč bez DPH**;
 - 6.2.3. poskytnutí kompletního záručního servisu dle čl. 3 odst. 3.2 písm. c) této Smlouvy **166 670,00 Kč bez DPH**;
 - 6.2.4. poskytnutí kompletního záručního servisu dle čl. 3 odst. 3.2 písm. d) této Smlouvy **166 670,00 Kč bez DPH**.

Daň z přidané hodnoty bude Zhotovitelem účtována vždy ve výši určené podle právních předpisů účinných ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

- 6.3. Cena za Dílo je stanovena jako cena úplná a nepřekročitelná. Pro vyloučení pochybností Účastníci Smlouvy stanoví, že Cena za Dílo nebude ovlivněna jakýmkoli kolísáním cen, včetně inflace a kurzových změn.
- 6.4. Cena za Dílo obsahuje veškeré náklady nutné pro veškeré činnosti spojené s provedením a Předáním a převzetím Díla a je sjednána v rozsahu cenové nabídky Zhotovitele podle přílohy č. 3 této Smlouvy.
- 6.5. Výše uvedená cena za Dílo bude Objednatelem placena Zhotoviteli po částech (dále jen „dílčí platby“), za podmínek a způsobem stanoveným v této Smlouvě.

7. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 7.1. Cena Díla bude uhrazena Objednatelem postupně vždy po Dokončení části Díla v Dílčích termínech podle čl. 5. odst. 5.4 této Smlouvy v těchto platebních termínech:
- 7.1.1. **První dílčí platba:** První fakturu na částku odpovídající čl. 6 odst. 6.2.1 této Smlouvy bude Zhotovitel Objednateli oprávněn vystavit po Dokončení části Díla v rozsahu dle čl. 3 odst. 3.2 písm. a) Smlouvy.
 - 7.1.2. **Druhá dílčí platba:** Druhou fakturu na částku odpovídající čl. 6 odst. 6.2.2 této Smlouvy bude Zhotovitel Objednateli oprávněn vystavit po Dokončení části Díla v rozsahu dle čl. 3 odst. 3.2 písm. b) Smlouvy.
 - 7.1.3. **Platby za záruční servis:** Platby za poskytování záručního servisu dle čl. 3 odst. 3.2 písm. c), písm. d) Smlouvy budou prováděny postupně, vždy po

vykonání pravidelné roční profylaktické kontroly/ revizi na dodaném systému nouzového a bezpečnostního osvětlení, po celou dobu trvání záruční doby dle čl. 11 Smlouvy.

- 7.2. Faktury vystavené na Dílčí platby budou vystavovány a doručeny na adresu Objednatele uvedenou v záhlaví této Smlouvy nejpozději do 10 kalendářních dnů od data vzniku zdanitelného plnění.
- 7.3. Daňové doklady - faktury Zhotovitele musí mít náležitosti daňového a účetního dokladu dle účinných předpisů, musí obsahovat požadavek na způsob provedení platby, bankovní spojení, datum splatnosti 30 kalendářních dnů ode dne jejich prokazatelného doručení Objednateli, musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví v účinném znění a zákonu o dani z přidané hodnoty v účinném znění, a dále musí mít náležitosti obchodní listiny podle § 435 občanského zákoníku. Každý daňový doklad musí být označen číslem této Smlouvy.
- 7.4. V případě, že nebude mít jakákoliv faktura vystavená Zhotovitelem výše uvedené náležitosti, nebo bude obsahovat údaje chybné či rozporné s touto Smlouvou, je Objednatel oprávněn takovou fakturu Zhotoviteli odeslat poštou zpět k přepracování, přičemž tímto odesláním se ruší doba splatnosti a Objednatel není v prodlení se zaplacením příslušné Dílčí platby. Doba splatnosti počne běžet nejdříve dnem doručení nového řádně opraveného daňového dokladu Objednateli.
- 7.5. Smluvní strany se výslovně dohodly, že Objednatel je oprávněn započíst vůči jakékoli pohledávce Zhotovitele za objednatel, i nesplatné, jakoukoli svou pohledávku za Zhotovitelem, i nesplatnou. Pohledávky Objednatele a Zhotovitele se započtením ruší ve výši, ve které se kryjí, přičemž tyto účinky nastanou k okamžiku, kdy Objednatel doručí prohlášení o započtení Zhotoviteli.
- 7.6. Zaplacení daňových dokladů - faktur vystavených Zhotovitelem nepředstavuje převzetí Díla nebo jeho části, ani prohlášení o bezvadnosti dotčených plnění.
- 7.7. Zhotovitel prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765 odst. 2 občanského zákoníku, § 1765 odst. 1 a § 1766 občanského zákoníku se tedy ve vztahu ke Zhotoviteli nepoužije.

8. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 8.1. Dílo bude provedeno v souladu s obecně závaznými právními předpisy a s požadavky, podmínkami, specifikacemi a ostatními údaji a informacemi obsaženými nebo zmíněnými v této Smlouvě a jejích Přílohách.
- 8.2. Provádění Díla bude probíhat za běžného provozu příslušné budovy, Zhotovitel bude provádět Dílo postupně po jednotlivých patrech budov dle rámcového harmonogramu a pokynů Objednatele, přičemž o ukončení prací a oživení systému v každém patře příslušné budovy bude sepsán samostatný protokol o funkčnosti systému. Po ukončení všech prací bude provedena celková funkční zkouška systému nouzového osvětlení.
- 8.3. Zhotovitel bere na vědomí, že je povinen v případě provádění jakýchkoliv prací zasahujících do provozu výše uvedených objektů respektovat činnosti ostatních smluvních partnerů Objednatele poskytujících zde smluvní plnění a činnosti Objednatele samotného a je povinen své činnosti s těmito osobami v maximální možné míře koordinovat. Náklady takové koordinace jsou zahrnuty v celkové ceně Díla dle této Smlouvy.
- 8.4. Po provedení Díla je Zhotovitel povinen zneškodnit a zlikvidovat veškeré odpady vzniklé ve spojení s realizací Díla v souladu s obecně závaznými právními předpisy.

8.5. Zhotovitel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, a jeho prováděcích předpisů. Zhotovitel předá potvrzenou kopii prohlášení o shodě podle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, jako přílohu protokolu o převzetí Díla. Veškeré dokumenty budou v českém jazyce; v případě odkazů na mezinárodní normy musí být navíc doplněno zařídění pod obdobné normy ČSN, apod.

8.6. Vzorky

- i. Před objednáním budou všechna jednotlivá svítidla vzorkována. Zhotovitel je povinen předložit s žádostí o souhlas Objednateli prostřednictvím Osoby oprávněné jednat ve věcech technických vzorky materiálů, Výrobků a Technického vybavení (dále jen „vzorky“) nejpozději 7 kalendářních dnů ode dne nabytí účinnosti této Smlouvy. Objednatel může požadovat předložení i vzorků, materiálů, Výrobků a Technického zařízení, které nejsou vyžadovány specifikacemi obsaženými v příloze č. 1A či 1B této Smlouvy. Jedná se o uživatelsky a esteticky významné prvky, které musí odpovídat představě uživatele a zároveň musí splňovat požadavky architekta z důvodu ochrany autorského konceptu.
 - ii. Pokud oprávněná osoba Objednatele s odůvodněním neschválí použití materiálů, Výrobků a Technického vybavení, je Zhotovitel povinen opakovaně předkládat neodsouhlasený vzorek, upravený dle požadavků Objednatele, a to až do doby odsouhlasení upraveného vzorku. Pouze odsouhlasené vzorky je možné použít pro plnění povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
 - iii. Vzorky je za Objednatele oprávněn odsouhlasit Zástupce Objednatele.
 - iv. Odsouhlasené vzorky s technickými parametry budou zapracovány do prováděcí technické dokumentace.
 - v. Vzorky budou předloženy v barevném a materiálovém provedení dle specifikace uvedené v Technických podmínkách, jež tvoří přílohu č. 1A a 1B této Smlouvy. Objednatel může požadovat vzorové provedení montáže.
 - vi. Vzorky budou po dobu realizace Díla uskladněny ve vymezené místnosti pro případnou kontrolu.
 - vii. Zhotovitel nese veškeré náklady související s předložením vzorků.
- 8.7. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel není oprávněn používat materiály, Výrobky a zařízení, dokud Objednatel neschválí výše popsaným způsobem jejich příslušný vzorek. Porušení této povinnosti bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

9. SMLUVNÍ POKUTY

- 9.1. Smluvní strany si pro případ porušení smluvené povinnosti ujednávají smluvní pokuty v podobě, jak je upravují následující odstavce Smlouvy. Ani jedna ze smluvních stran ujednané smluvní pokuty nepovažuje za nepřiměřené s ohledem na hodnotu jednotlivých utvrzovaných smluvních povinností.
- 9.2. V případě prodlení Zhotovitele s Dílčími termíny plnění dle čl. 5 odst. 5.4 této Smlouvy, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 20.000,- Kč za každý, byť započatý, den prodlení a za každý případ zvlášť.
- 9.3. Zhotovitel zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ samostatně za každý den prodlení s odstraněním reklamované Vady Díla.
- 9.4. Zaplacení jakékoliv smluvní pokuty specifikované výše nezbujuje Zhotovitele povinností odstranit vzniklou škodu, uhradit náhradu za vzniklé škody způsobené

Objednateli či třetím stranám vadným plněním této Smlouvy, ani odpovědnosti za splnění závazků ze Smlouvy vyplývajících.

10. NÁHRADA ŠKODY

- 10.1. Objednatel je oprávněn požadovat na Zhotoviteli a Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli náhradu škody, kterou Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé způsobili Objednateli porušením povinností daných právními předpisy a technickými normami, touto Smlouvou nebo v souvislosti s prováděním této Smlouvy, včetně případu, kdy se jedná o takové porušení povinností dané touto Smlouvou, na které se vztahuje smluvní pokuta, a to ve výši, která přesahuje tuto smluvní pokutu. Náhrada škody zahrnuje skutečnou škodu a ušlý zisk.

11. ZÁRUKA ZA JAKOST A ZÁRUČNÍ SERVIS

- 11.1. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku, že celé Dílo bude provedeno v požadované nejvyšší jakosti a tuto si minimálně po určenou dobu zachová, že bude prosto jakýchkoliv Vad, věcných i právních. Dílo nebo jeho část má Vady, jestliže neodpovídá této Smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto Smlouvou nebo obecně závaznými právními předpisy a/nebo technickými normami. **Zhotovitel poskytuje Objednateli na Dílo záruku v délce trvání 60 měsíců.**
- 11.2. Záruční doba počíná běžet dnem protokolárního Předání příslušné části Díla dle čl. 3 odst. 3.2 písm. a), písm. b) Smlouvy, pro každou část Díla zvlášť.
- 11.3. Po dobu záruky bude Zhotovitel pro část Díla dle čl. 3 odst. 3.2 písm. a) Smlouvy provádět pravidelnou roční profylaktickou kontrolu/ revizi na dodaném systému nouzového a bezpečnostního osvětlení. Rozsah kontroly je definován platnými vyhláškami, normami a dle předpisu výrobce, zejména však:
- test výdrže akumulátorů pro jmenovitou dobu provozu dle ČSN EN 50171
 - měření napětí článků baterií
 - posouzení stavu baterií
 - kontrola bateriových propojek
 - funkční zkouška svítidel
 - kontrola funkčnosti elektroniky
- Po ukončení kontroly bude vystaven protokol/ revize o stavu zařízení.
- 11.4. Po dobu záruky pro část Díla dle čl. 3 odst. 3.2 písm. b) Smlouvy bude Zhotovitel provádět pravidelnou roční profylaktickou kontrolu/ revizi na dodaném systému nouzového a bezpečnostního osvětlení. Rozsah kontroly je definován platnými vyhláškami, normami a dle předpisu výrobce, zejména však:
- test výdrže akumulátorů pro jmenovitou dobu provozu
 - posouzení stavu baterií
 - funkční zkouška svítidel
 - kontrola funkčnosti elektroniky
- Po ukončení kontroly bude vystaven protokol/ revize o stavu zařízení.

12. VADY DÍLA

- 12.1. Dílo má Vady, jestliže provedení Díla neodpovídá výsledku stanovenému touto Smlouvou.
- 12.2. Oznámení Vady Díla bude prováděno Objednatelem písemně. Oznámení Vady Díla je možné provést i osobně, telefonicky, faxem, elektronickou poštou, v těchto případech je nutné potvrzení oznámení písemně do 3 kalendářních dnů. V

- takovém případě se Vada Díla považuje za oznámenou již okamžikem oznámení telefonicky, faxem nebo elektronickou poštou.
- 12.3. Zhotovitel bude garantovat rychlost servisního zásahu, tj. dojezd do místa montáže, detekce Vady a projednání nutných servisních úkonů s osobou oprávněnou ve věcech technických za Objednatele, v záruční době nejpozději do 48 hodin ode dne ohlášení Vady Objednatelem, a to návštěvou servisního technika. Jednotlivé Vady v záruční době musí být neprodleně odstraněny, avšak nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne zahájení odstraňování Vad, přičemž dnem zahájení odstraňování Vad je den servisního zásahu, nedohodnou-li se osoby oprávněné ve věcech technických za smluvní strany písemně jinak. Zhotovitel je povinen odstraňovat jednotlivé Vady v „místě plnění“, není-li to prokazatelně technicky možné, „vadnou část“ Zhotovitel protokolárně převezme do opravy po písemném odsouhlasení navrženého postupu osobou oprávněnou ve věcech technických za Objednatele.
 - 12.4. Zhotovitel se dále zavazuje v případě poruchy, která nebude odstraněna v místě montáže, zapůjčit na vlastní náklady adekvátní náhradní přístroj až do doby definitivního odstranění Vady.
 - 12.5. Záruční doba Díla neběží po dobu od oznámení Vady do jejího úplného odstranění.
 - 12.6. Na vyměněnou nebo nově dodanou část Díla v záruční době se vztahuje záruční doba v původní délce dle odstavce 1 tohoto článku, která začíná běžet dnem výměny vadné části.
 - 12.7. Odstraněním Vady není dotčen nárok Objednatele na smluvní pokutu a náhradu škody.

13. PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

- 13.1. Vlastníkem Díla je Objednatel.
- 13.2. Zhotovitel má odpovědnost za škodu nebo zničení Díla nebo jakékoli jeho části až do data převzetí Díla nebo do odstranění Vad a nedodělků a zavazuje se na své vlastní náklady odstranit jakoukoli škodu, ke které dojde na Díle nebo na jakékoli jeho části z jakéhokoli důvodu v této lhůtě.
- 13.3. Zhotovitel má rovněž odpovědnost za jakoukoli škodu nebo zničení Díla nebo na jakékoli jeho části způsobené Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli v průběhu jakékoli práce prováděné Zhotovitelem nebo jeho poddodavateli.
- 13.4. Zhotovitel před podpisem této Smlouvy oběma smluvními stranami předal Objednateli kopii pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě v souvislosti s prováděním Díla ve výši minimálně 1 mil. Kč. Zhotovitel se zavazuje, že předložená pojistná Smlouva bude platná po celou dobu plnění Díla.

14. OSTATNÍ USTANOVENÍ

- 14.1. Zhotovitel ani Objednatel nesmí bez předchozího výslovného písemného souhlasu druhé smluvní strany postoupit či převést třetí straně tuto Smlouvu nebo jakoukoli její část nebo jakékoli právo, závazek nebo zájem z této Smlouvy vyplývající. Toto ustanovení se však nevztahuje na právní nástupce Objednatele a Zhotovitele.
- 14.2. V případě, že se stane a / nebo se ukáže některé ustanovení této Smlouvy jako neplatné, neúčinné nebo nevykonatelné, nemá tato skutečnost vliv na platnost, účinnost a vykonatelnost ostatních ustanovení této Smlouvy. Smluvní strany se zavazují nahradit takové ustanovení ustanovením platným, účinným a

- vykonatelným, které v co nejvyšší možné míře respektuje hospodářský účel neplatného, neúčinného nebo nevykonatelného ustanovení.
- 14.3. Zhotovitel bere na vědomí, že uzavřená Smlouva včetně všech příloh, změn a dodatků, bude uveřejněna v registru smluv dle zákona š. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění. Uveřejnění provede Objednatel nicméně Zhotovitel je povinen zkontrolovat splnění povinností Objednatelem, a pokud zjistí pochybení Objednatele, uveřejnit Smlouvu místo něho. Za veškeré sankce v případě neuveřejnění Smlouvy odpovídají obě smluvní strany společně a nerozdílně.
 - 14.4. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících s realizací předmětu této Smlouvy. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů.
 - 14.5. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 1765 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se tedy výslovně dohodly, že jakákoliv změna okolností nezakládá právo Zhotovitele uplatňovat jakékoliv nároky s ní související.

15. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 15.1. Smluvní strany se dohodly na písemné formě Smlouvy, všech jejích Příloh a dodatků. Změny a dodatky této Smlouvy nebo jejích Příloh mohou být prováděny pouze po dohodě smluvních stran ve formě písemného číslovaného dodatku řádně podepsaného oběma smluvními stranami, který bude tvořit nedílnou součást této Smlouvy.
- 15.2. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu oprávněnými osobami obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, v účinném znění.
- 15.3. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.4. Veškerá vzájemná ujednání mezi smluvními stranami, ať ústní nebo písemná předcházející podpisu této Smlouvy a vztahující se k této Smlouvě, pokud se nestala součástí této Smlouvy, ztrácejí podpisem této Smlouvy platnost. Tato Smlouva včetně příloh tvoří úplnou dohodu mezi smluvními stranami v záležitostech touto Smlouvou upravených a nahrazuje ve vztahu k těmto záležitostem veškerá předchozí ústní, konkludentní i písemná ujednání a dohody.
- 15.5. Tato Smlouva je vyhotovena v českém jazyce v pěti (5) vyhotoveních s platností originálu, z nichž Objednatel obdrží tři a Zhotovitel dvě vyhotovení.
- 15.6. Smluvní strany považují smluvní pokuty sjednané v této Smlouvě za přiměřené zajišťované povinnosti.
- 15.7. Zhotovitel není oprávněn k jakékoli věci předané Objednatelem či získané při plnění této Smlouvy uplatnit zadržovací či obdobné právo.
- 15.8. Součástí této Smlouvy jsou následující přílohy:

Příloha č. 1A - Technické podmínky pro obnovu nouzového osvětlení na budově PŘF UP v Olomouci – 17. listopadu 1192/12 - Envelopa, zpracované společností SNO Systems spol. s r.o., se sídlem Hudcova 532/78b, 612 00 Brno, IČO: 02383357, v 10/2017 (v elektronické podobě na CD)

Příloha č. 1B - Technické podmínky pro obnovu systému nouzového osvětlení na budově PŘF UP v Olomouci – 17. listopadu 50a 1154/50a – SLO, zpracované



společností SNO Systems spol. s r.o., se sídlem Hudcova 532/78b, 612 00 Brno,
IČO: 02383357, v 10/2017 (v elektronické podobě na CD)

Příloha č. 2 – Rámcové harmonogramy

Příloha č. 3 - Cenová nabídka Zhotovitele ze dne 04. 12. 2017

V Olomouci dne 25-01-2018

V Praze dne 18.1.2018

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:

prof. Mgr. Jaroslav Miller, M.A., Ph.D.
rektor UP v Olomouci

Gabriel Lukáč
FRONTIER TECHNOLOGIES, s.r.o.
jednatel

Príloha č. 1A SoD

Príloha č. 1B SoD

Príloha č. 2



Príloha č. 1A SoD
Príloha č. 1B SoD
Príloha č. 2

CENOVÁ KALKULACE

Obnova systémů nouzového osvětlení na objektech 17. listopadu 1192/12 a 17 listopadu 1154/50a – PŘF UP	
Rekapitulace pro částí plnění I. a II.	
Popis	Cena za dodávku [Kč bez DPH]
Celková cena dodávky za části I. a II.	3 114 042,00
I. Obnova systému nouzového osvětlení na budově 17. listopadu 12 – Envelopa	2 569 695,00
Centrální bateriový systém	473 214,00
Svítlidla pro vyznačení směru úniku a protipanického osvětlení pro jednotlivé učebny, chodby, foyer, auly a garáže	1 417 862,00
Montážní práce	519 952,00
Oživení, parametrizace, SW vizualizace a monitoring	108 000,00
Dokumentace (prováděcí technická dokumentace, průvodní dokumentace)	50 667,00
II. Obnova nouzového osvětlení na budově 17. listopadu 50a - SLO	544 347,00
Svítlidla pro vyznačení směru úniku a protipanického osvětlení pro jednotlivé učebny, chodby	241 598,00
Napájecí kabeláž ke svítlidlům a úprava rozváděčů	57 360,00
Montážní práce	200 055,00
Dokumentace (prováděcí technická dokumentace, průvodní dokumentace)	45 334,00
Rekapitulace pro částí plnění III. a IV.	
Popis	Cena [Kč bez DPH]
Celkové náklady na záruční servis systémů nouzového osvětlení [Kč bez DPH]	333 340,00
III. Záruční servis systému nouzového osvětlení pro část plnění I.	33 334,00
<i>Po dobu záruky bude dodavatel provádět pravidelnou roční profylaktickou kontrolu/revizi na dodaných systémech nouzového a bezpečnostního osvětlení. Rozsah kontrol je definován platnými vyhláškami, normami a dle předpisu výrobce.</i>	
IV. Záruční servis systému nouzového osvětlení pro část plnění II.	33 334,00
<i>Po dobu záruky bude dodavatel provádět pravidelnou roční profylaktickou kontrolu/revizi na dodaných systémech nouzového a bezpečnostního osvětlení. Rozsah kontrol je definován platnými vyhláškami, normami a dle předpisu výrobce.</i>	
Doba trvání záruční servisní smlouvy [rok]	5
Celkové náklady na veřejnou zakázku:	3 447 382,00
<i>Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány. Hodnoty jsou ve výpočtech zaokrouhlovány na počet desetinných míst viditelných v jednotlivých polích.</i>	