

Smlouva na zhotovení projektové dokumentace

Č. zhotovitele: S64-0-5596-16

uzavřena podle § 2586 a násl., ve spojení s § 2631 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

I.1. Objednatel:

Filozofická fakulta Masarykovy univerzity

Se sídlem Žerotínovo nám. Arne Nováka 1, 602 00 Brno

Zastoupena prof. PhDr. Milanem Polem, CSc., děkanem Filozofické fakulty MU

Ve věcech provozně-technických jednají: [REDACTED]

IČ: 00216224; DIČ: CZ00216224

Bankovní spojení: Komerční banka a. s., pobočka Brno – město; č. účtu: [REDACTED]

Veřejná vysoká škola, působící podle zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách a o změně a doplnění dalších zákonů (zákon o vysokých školách), ve znění pozdějších předpisů

Nezapisuje se do obchodního rejstříku

I.2. Zhotovitel

Synerga a.s.

Se sídlem S.K. Neumanna 634, 664 01 Bilovice nad Svitavou

Provozovna: Sladkého 13, 617 00 Brno

Zastoupena Ing. Martinem Polákem, předsedou představenstva

Ve věcech provozně-technických jedná/jednají: Ing. Martin Beran

tel. [REDACTED]; e-mail: synerga@synerga.cz

IČ: 60735678; DIČ: CZ60735678

Bankovní spojení: [REDACTED]

Zapsána v obchodním rejstříku u KS soudu v Brně, odd.B, vložka 1510.

II. Předmět plnění (dílo)

Akce: „Sjednocení SLP systémů a integrace do BMS v areálu Arne Nováka I, Brno“

2.1 Předmětem plnění (díla) je vyhotovení projektové dokumentace v souladu s právními předpisy, zejm. v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a ostatními předpisy vztahujícími se k předmětu plnění včetně platných norem ČSN a případně vydaných evropských norem. Předmět plnění (dílo) se blíže specifikuje v rozsahu:

- Vyhotovení **projektové dokumentace** (též „PD“) včetně potřebných konzultací s Oddělením facility managementu Správy univerzitního kampusu Bohunice,
- Požadavky na projektovou dokumentaci
 - PD pro provedení stavby (též „DPS“) se zhotovuje jako Dokumentace pro výběr dodavatele (DVD) v násl. zadávacím řízení; její nedílnou součástí je podrobný položkový rozpočet a výkaz výměr;
 - PD obsahuje min. profese: slaboproud, Měření a regulace, Building management systém;
 - PD se vyhotovuje:
 - o dle požadavků Objednatele a Uživatele; PD je průběžně konzultována na poradách (čl. V., odst. 5.2; čl. VIII., odst. 8.1 Smlouvy);
 - o v podobě tištěné 4x, v podobě digitální 2x (1x v pdf, 1x v editovatelné formě docx, xlsx, dwg, rozpočet zvlášť); v této podobě se vyhotovuje i podrobný rozpočet a výkaz výměr;

2.2 Zhotovitel se zavazuje realizovat předmět Smlouvy (dílo) v souladu se svojí nabídkou zadáním zakázky.

2.3 Objednatel potvrzuje, že Zhotoviteli poskytl před podáním nabídky veškeré podklady, které jsou Objednateli dostupné, a ostatní informace, které mu jsou známy a jsou nezbytné pro řádné provedení díla.

2.4 Zhotovitel je odpovědný za svůj vlastní výklad poskytnutých podkladů a informací. Má se za to, že Zhotovitel získal všechny dostupné informace v míře, která ho uspokojuje ve vztahu ke stanoveným nákladům, doby, k rizikům a ke všem dalším okolnostem, které jsou potřebné ke zhotovení díla a které mohly ovlivnit jeho nabídku. Zhotovitel prohlašuje a svým podpisem potvrzuje, že svoji nabídku vyhotovil na základě získaných podkladů a informací, přesvědčil se i o správnosti a dostatečnosti cenové nabídky a zaručuje úplný rozpočet, na základě kterého podal cenovou nabídku.

2.5 Pro účely této Smlouvy se dílem rozumí jak celé dílo (PD), tak i jeho část, tj. PD.

III. Doba, místo a způsob plnění

3.1 Termíny

- o **Zahájení prací:** dnem podpisu Smlouvy
- o **Dokončení a předání celého díla:** do 60 dnů od podpisu Smlouvy

Dokončením celého díla se rozumí dokončení ve finální podobě, kompletní, řádné provedené, tj. ve sjednaném rozsahu, bez vad a nedodělků, které Zhotovitel protokolárně předá Objednateli v rámci předávacího řízení.

3.2 Místo plnění (předání PD): sídlo Objednatele

3.3 Způsob plnění: průběžně, v rozsahu díla.

IV. Cena díla a platební podmínky

4.1 Cena díla

Cena za předmět Smlouvy (díla) v rozsahu prací, výkonů a činností podle čl. II. Smlouvy se sjednává:

- a) v souladu s nabídkovými cenami Zhotovitele v zadávacím řízení ve smyslu odst. 2.3 čl. II. této Smlouvy, které odpovídají nákladům vynaloženým Zhotovitelem vždy ve vazbě na rozsah skutečně a řádně jím provedených prací;
- b) jako ceny závazné po dobu realizace díla (i v případě změn podmínek, za nichž byla cenová nabídka vyhotovena), v nichž jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitelem vynaložené, nebo které jsou nutné pro řádné provedení celého díla;
- c) nejvýše přípustné ve výši:

CENA CELKEM BEZ DPH	61.400,- Kč
----------------------------	--------------------

Zhotovitel je plátcem DPH. K cenám se účtuje DPH ve výši platné k datu uskutečnění zdanitelného plnění.

4.2 Platební podmínky

Cenu celého díla vyúčtuje Zhotovitel na základě daňového dokladu (faktury), jím vystavené ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, kterým se rozumí úspěšné protokolární předání a převzetí celého díla Objednatелеm.

Faktura je splatná ve lhůtě 30 dnů ode dne jejího doručení Objednateli. Fakturační adresa je totožná se sídlem Objednatele uvedeným v záhlaví této Smlouvy. Náležitosti daňového dokladu (faktury) se řídí násl. odst. 4.3; nebude-li faktura obsahovat některou ze stanovených náležitostí, Objednatel je oprávněn fakturu před uplynutím lhůty její splatnosti vrátit Zhotoviteli k provedení opravy či doplnění, a lhůta splatnosti opravené či doplněné faktury počíná běžet ode dne doručení opravené či doplněné faktury Objednateli.

4.3 Náležitosti daňového dokladu (faktury)

- a) náležitosti obchodní listiny;
- b) náležitosti daňového dokladu podle § 29 zákona o dani z přidané hodnoty (ZDPH) a náležitosti účetního dokladu podle zákona o účetnictví;

- c) požadavek na způsob provedení platby a bankovní spojení;
- d) předmět plnění;
- e) oboustranně potvrzený Protokol o úspěšném předání a převzetí celého díla Objednatelem;

4.4 Registr plátců DPH; Registr nespolehlivých plátců DPH

- Smluvní strany berou na vědomí, že správce daně zveřejňuje ode dne 01.01.2013 nespolehlivého plátce DPH v rejstříku nespolehlivých plátců DPH vedeném MF ČR a že Objednatel, pokud přijme zdanitelné plnění s místem plnění v tuzemsku uskutečněné poskytovatelem zdanitelného plnění, tj. jiným plátcem DPH, nebo poskytne úplatu na takové plnění, ručí podle § 109 ZDPH jako příjemce zdanitelného plnění za nezaplacenou daň z tohoto plnění, pokud v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění je poskytovatel zdanitelného plnění (Zhotovitel) veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, anebo nastane některá z jiných skutečností rozhodných pro ručení Objednatele ve smyslu tohoto ustanovení. Zhotovitel se zavazuje po dobu trvání této Smlouvy či trvání některého ze závazků z této Smlouvy pro něj plynoucích řádně a včas zaplatit DPH pod sankcí smluvní pokuty sjednané v čl. VI., odst. 6.2 Smlouvy.
- Zhotovitel prohlašuje a svým podpisem v závěru Smlouvy potvrzuje pod sankcí smluvní pokuty sjednané v čl. VI. odst. 6.2 této Smlouvy, že ke dni uzavření Smlouvy není veden v rejstříku nespolehlivých plátců DPH, a pro případ, že se stane nespolehlivým plátcem DPH až po uzavření této Smlouvy, zavazuje se bezodkladně a prokazatelně informovat Objednatele o této skutečnosti pod sankcí smluvní pokuty sjednané v čl. VI. odst. 6.2 Smlouvy.
- Pokud Objednatel jako příjemce zdanitelného plnění zjistí po doručení daňového dokladu (faktury), že Zhotovitel je v evidenci plátců DPH označen jako nespolehlivý plátce DPH ve smyslu první odrážky tohoto odstavce, anebo bankovní účet, který Zhotovitel uvede na daňovém dokladu (faktuře), není zveřejněn v registru plátců DPH, má se za to, že úhrada daňového dokladu (faktury) bez DPH je provedena ve správné výši.
- V případě, že:
 - a) úhrada ceny má být provedena zcela nebo zčásti bezhotovostním převodem na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo tuzemsko ve smyslu § 109 odst. 2 písm. b) ZDPH nebo
 - b) číslo bankovního účtu Zhotovitele uvedené v této Smlouvě nebo na daňovém dokladu vystaveném Zhotovitelem nebude uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH, je Objednatel oprávněn uhradit Zhotoviteli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z daňového dokladu, jež odpovídá výši základu daně, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Zhotovitel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se ujednání podle této odrážky obdobně.

V. Spolupůsobení Objednatele

- 5.1 Objednatel zmocní Zhotovitele pro účely splnění předmětu plnění (díla), zejména k jednání s dotčenými orgány a ostatními subjekty.
- 5.2 Zhotovitel průběžně konzultuje průběh provádění díla s Objednatelem na výrobních poradách organizovaných Zhotovitelem minimálně jednou za 7 dní, nestanoví-li Objednatel jinak. Objednatel zajistí účast svého zástupce na těchto poradách. Záznam z výrobních porad vyhotoví Zhotovitel a zašle jej do 2 pracovních dnů e-mailem.
Pokud Objednatel nezašle do 2 pracovních dnů po obdržení záznamu připomínky k záznamu, považuje se tento za odsouhlasený. Pokud by dohoda učiněná v průběhu výrobní rady měla znamenat změnu díla oproti specifikaci uvedené v článku II. Smlouvy, zavazuje se Zhotovitel bezodkladně vypracovat Dodatek k této Smlouvě.
- 5.3 Po řádném dokončení díla vyzve Zhotovitel Objednatele aspoň 5 kalendářních dnů předem k jeho předání a převzetí v místě plnění. Zhotovitel vyhotoví protokol o průběhu a výsledku předávacího řízení. Úspěšným protokolárním předáním a převzetím celého díla (jeho částí) se rozumí předání a převzetí celého díla (jeho částí) Objednatelem ve sjednaném rozsahu a bez vad a nedodělků na základě oboustranně potvrzeného protokolu.

VI. Smluvní pokuty

- 6.1 V případě prodlení Zhotovitele s řádným dokončením celého díla a jeho protokolárním předáním Objednateli v termínu sjednaném v čl. III. odst. 3.1 druhé odrážky je Objednatel oprávněn sankcionovat Zhotovitele smluvní pokutou ve výši 0,2 % z ceny celého díla (bez DPH) za každý den prodlení Zhotovitele s řádným dokončením celého díla a jeho protokolárním předáním Objednateli v termínu sjednaném v čl. III. odst. 3.1 druhé odrážky.

Pro případ prodlení Zhotovitele s odstraněním reklamované vady v dohodnuté lhůtě je Objednatel oprávněn účtovat smluvní pokutu ve výši slovy dvě stě korun českých (200,- Kč) za každou vadu a každý den prodlení Zhotovitele s jejím odstraněním v dohodnuté lhůtě.

- 6.2 Zhotovitel se zavazuje řádně a včas plnit své povinnosti vztahující se ke správě DPH po dobu trvání této Smlouvy, zejména tuto daň řádně a včas zaplatit. Pokud v důsledku porušení tohoto závazku příslušný finanční úřad vyzve Objednatele k zaplacení DPH z důvodu jeho ručení ve smyslu první odrážky odst. 4.4 čl. IV. této Smlouvy, Zhotovitel se zavazuje zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši DPH vztahující se k porušení závazku Zhotovitele řádně a včas zaplatit DPH, s níž je spojeno ručení Objednatele ve smyslu první odrážky odst. 4.4 čl. IV. Smlouvy.

Pro případ nepravdivého prohlášení Zhotovitele nebo nesplnění oznamovací povinnosti podle druhé odrážky odst. 4.4 čl. IV. této Smlouvy se sjednává k tíži Zhotovitele ve prospěch Objednatele jednorázová smluvní pokuta ve výši slovy třitisíce korun českých (3 000,- Kč).

- 6.3 Zhotovitel se zavazuje dodržovat daňové (fakturační) postupy podle čl. IV. odst. 4.2 až 4.4 Smlouvy. Pro případ porušení povinnosti Zhotovitele podle čl. IV. odst. 4.4 třetí nebo čtvrté odrážky, a v důsledku nesprávných či neúplných údajů uvedených Zhotovitelem na daňovém dokladu (faktuře) správce daně vyzve Objednatele k doměření DPH, k podání dodatečného daňového přiznání, popř. jej vyzve k zaplacení s tím spojeného příslušenství či sankce, Zhotovitel se zavazuje uhradit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši slovy tři tisíce korun českých (3 000,- Kč).

- 6.4 Smluvní strany se dohodly, že závazek Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu Objednateli nevylučuje právo Objednatele na náhradu škody vzniklé porušením smluvní povinnosti, která je zajištěna smluvní pokutou, a to bez ohledu na výši škody v této souvislosti vzniklé Objednateli. Objednatel je oprávněn smluvní pokutu jednostranně započítat k peněžitému plnění, je-li způsobilé k započtení.

VII. Záruka za jakost díla

7.1 Záruční lhůta

Zhotovitel poskytuje záruku za jakost díla v trvání šedesát (60) měsíců ode dne úspěšného předání a převzetí díla Objednatelem.

7.2 Reklamáce

Reklamáce (oznámení) vady musí mít písemnou formu a musí v ní být uvedeno, jak se vady projevují. Zhotovitel je povinen bezodkladně po doručení reklamáce sdělit Objednateli písemné odůvodněné stanovisko. Smluvní strany sjednávají, že nepoužijí § 2605 odst. 2 a § 2618 občanského zákoníku.

VIII. Ostatní ujednání

- 8.1 Zhotovitel organizuje v průběhu zpracování projektové dokumentace pracovní výbory za účasti Objednatele. Před konečným předáním projektové dokumentace provede Objednatel závěrečné odsouhlasení. O těchto jednáních se pořizují písemné záznamy (odst. 5.2, čl. V. Smlouvy).

- 8.2 Veškeré informace získané některou ze smluvních stran při uzavření této Smlouvy a v průběhu jejího plnění jsou důvěrné ve smyslu § 1730 odst. 2 občanského zákoníku. Smluvní strany se zavazují, že tyto informace nesdělí třetí osobě a ani je nepoužijí v rozporu s jejich účelem pro svoje potřeby či jinak nezneužijí. Závazek mlčenlivosti trvá i po skončení účinnosti této Smlouvy, a to po dobu pět let ode dne ukončení Smlouvy, nedohodnou-li se strany jinak. Závazek mlčenlivosti neplatí pro případy, kdy údaje jsou nebo mají být určeny třetím osobám dle zákonných důvodů.

- 8.4 Zhotovitel není oprávněn projektovou dokumentaci poskytnout jiné osobě než Objednateli.

- 8.5 Vlastnictví k projektové dokumentaci přechází na Objednatele dnem jejího úspěšného protokolárního převzetí Objednatelem. Tímto nejsou dotčena autorská práva Zhotovitele.
- 8.6 Projektová dokumentace požívá autorskoprávní ochrany podle § 2371 a násl. občanského zákoníku, ve spojení s ustanoveními zákona č. 121/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Architekt tímto poskytuje Objednateli oprávnění:
- k výkonu práva dílo užít ke všem způsobům užití v neomezeném rozsahu (dále jen „licence“);
 - upravit či jinak změnit (modifikovat) dokumentaci z hlediska dispozičních a uživatelských potřeb Objednatele nebo Uživatele s ohledem na následně předpokládané zpracování projektové dokumentace pro účely zhotovení a/nebo úpravy stavby, jakož i pro účely vlastní realizace stavby (tj. zhotovení a/nebo úpravy stavby); uvedené platí i při spojení dokumentace s jiným dílem včetně projektové dokumentace pro účely zhotovení a/nebo úpravy stavby, jakož i pro účely vlastní realizace stavby (tj. zhotovení a/nebo úpravy stavby);
 - k bezúplatné licenci jako výhradní na dobu trvání majetkových autorských práv k dílu;
 - k poskytnutí licence zcela nebo zčásti třetí osobě (podlicence),
to vše s tím, že Objednatel není povinen licenci využít.
- 8.7 Zhotovitel prohlašuje a svým podpisem potvrzuje, že ke dni uzavření této Smlouvy:
- je účasten pojištění z odpovědnosti za škodu autorizovaných architektů a inženýrů činných ve výstavbě vzniklou při realizaci díla a zavazuje se být takto pojištěn po dobu trvání této Smlouvy či trvání některého ze závazků z této Smlouvy pro něj vyplývajících; kopii pojistné smlouvy bezodkladně poskytne Objednateli na jeho vyžádání;
 - není v likvidaci, není vůči němu vedeno insolvenční řízení anebo mu není známo, že by měla taková skutečnost nastat;
 - není veden v rejstříku nespolehlivého plátce DPH;
- 8.8 Zhotovitel se zavazuje provádět předmět plnění (dílo) s odbornou péčí a respektovat právní a ostatní předpisy (včetně ekologických) vztahující se k dílu včetně platných technických norem ČSN a případně vydaných evropských norem. Objednatel je oprávněn kontrolovat způsob provádění díla ve všech fázích jeho realizace a za tím účelem je oprávněn ukládat Zhotoviteli závazné pokyny. Na případnou nevhodnost nebo nesprávnost pokynů (či nevhodnost věci převzatých od Objednatele) je Zhotovitel povinen bezodkladně a prokazatelně upozornit Objednatele, jinak odpovídá za škodu tímto způsobenou Objednateli. Zhotovitel se řídí hlediskem hospodárnosti, chrání oprávněné zájmy Objednatele, které mu jsou nebo by mu měly být známy.

IX. Závěrečná ujednání

- 9.1 Za podstatné porušení Smlouvy se považuje:
- Prodlení Zhotovitele v termínech řádného dokončení celého díla a jeho protokolárního předání Objednateli, vadné celé dílo, vadná jeho část nebo vadné provádění prací v průběhu realizace díla;
 - Nepravdivé prohlášení Zhotovitele uvedené při podání nabídky na veřejnou zakázku (viz čl. II. odst. 2.3), na základě které je uzavřena tato Smlouva nebo nepravdivé některé z prohlášení Zhotovitele podle odst. 8.7, čl. VIII. této Smlouvy.
 - Po uzavření Smlouvy je Zhotovitel v likvidaci, úpadku nebo v evidenci nespolehlivých plátců DPH; Právní účinky odstoupení od Smlouvy nastávají dnem doručení jeho písemného vyhotovení Zhotoviteli; písemnost se považuje za doručenou čtvrtým kalendářním dnem od jejího uložení u provozovatele poštovní licence bez ohledu na to, zda adresát se o uložení písemnosti dozvěděl.
- 9.2 Smlouvu lze měnit nebo doplňovat jen písemnými dodatky potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran. O případném sporu rozhoduje věcně příslušný soud, místní příslušnost soudu se řídí sídlem Objednatele.
- 9.3 Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž po dvou obdrží každá ze smluvních stran.
- 9.4 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu.
- 9.5 Přílohu č. 1 smlouvy tvoří cenová nabídka zhotovitele.
- 9.6 Smluvní strany berou na vědomí:
- Dnem 01.07.2016 nabyl účinnosti zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a tato (soukromoprávní) Smlouva je podřízena jejímu zveřejnění prostřednictvím registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR (správce registru smluv) včetně případných dodatků Smlouvy;

- Vzhledem k tomu, že právo ke zveřejnění prostřednictvím registru smluv svědčí oběma smluvním stranám, smluvní strany se dohodly, že tuto Smlouvu zašle správci registru smluv k uveřejnění (včetně případných jejích dodatků) Objednatel; ujednání smluvních stran o účinnosti Smlouvy podle odst. 9. 4 tohoto článku zůstává tímto nedotčeno.

V Brně dne:

22 -03- 2017

za Objednatele

Filozofická fakulta MU
prof. PhDr. Milan Pol, CSc.
děkan

MASARYKOVA UNIVERZITA
Filozofická fakulta
Arna Nováka 1
602 00 B R N O
IČ: 00216224 DIČ: CZ00216224

V Brně dne:

22 -03- 2017

za Zhotovitele/Zhotovitel

Synerga a.s.
Ing. Martin Polák,
předseda představenstva.

Synerga a. s.
DIČ: CZ60735678
Stř. 62

SYNERGA



Synerga a.s.
Provozovna: Sladkého 13, 617 00 Brno
IČO: 60735678, DIČ: CZ60735678
Tel.: + 420 548 213 222, Fax.: + 420 548 213 220
e-mail: synerga@synerga.cz, www.synerga.cz

Zapsáno u Krajského soudu v Brně
Odd.B vložka 1510

SYNERGA

N62-0-5596-16

NABÍDKA PRO MU FF, ARNE NOVÁKA

AKCE: NAPOJENÍ TECHNOLOGIÍ KNIHOVNY DO BMS

**BMS
EPS
EVS
EKV
CCTV
DR
MAR**

NABÍDKU PŘEDKLÁDÁ: [REDACTED]

V BRNĚ DNE: 2.3.2016

ÚDAJE O STAVBĚ:

ZADAVATEL: MU FF, Arne Nováka 1, 602 00 Brno

STAVBA: Knihovna

MÍSTO STAVBY: Brno, Arne Nováka 1

PS: BMS, EPS, EZS, EKV, CCTV, DR, MaR

PODKLADY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY: Podkladem pro vypracování nabídky byla obhlídka objektu a technologií knihovny.

PŘEDMĚT NABÍDKY: Na základě Vaší poptávky jsme pro Vás vypracovali cenovou nabídku na vypracování projektové dokumentace ve stupni pro výběr dodavatele. Předmětem nabídky jsou ceny za vyprojektování úprav a doplnění technologií TZB objektu knihovny a jejich napojení do BMS.

POPIS TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ: **Elektrická zabezpečovací signalizace (EZS)**

Stávající technologie EZS bude demontována, využijí se pouze detektory. Bude dodána nová technologie plně kompatibilní se stávajícím systémem Dominus. Objekt bude napojen na stávající ústřednu EZS a vizualizován v BMS.

Elektronická kontrola vstupu (EKV)

Bude řešena v návaznosti na instalaci druhé etapy rekonstrukce areálu (objekty C a D). Nové přístupové body budou vizualizovány v BMS.

Kamerový systém (CCTV)

Uživatel požaduje začlenění kamer do systému NUUO.

Jedná se o kameru na vstupu vozíčkáři 1.PP. A dále kameru na hlavním vstupu 1.NP. Stávající kamera bude demontována a nahrazena novou kamerou kompatibilní se záznamovým zařízením NUUO.

Elektrická požární signalizace (EPS)

Předmětem projektu bude výměna stávajících hlásičů za technologii instalovanou ve zbývajících objektech areálu (ESSER). Pro objekt bude instalována samostatná ústředna. Ústředna bude zapojena do sítě ústředny EPS areálu. Budou doplněny sirény pro signalizaci požáru. Pro sirény bude instalována nová ohniodolná kabeláž – funkční při požáru. EPS bude napojena a vizualizována v BMS.

Domácí rozhlas (DR)

Uživatel projevil potřebu systému domácího rozhlasu pro informování klientů knihovny o důležitých událostech. Synerga předloží technické a cenové informace o systému 2N provozovaném po strukturované kabeláži.

Building Management System (BMS)

Uživatel mimo výše popsané technologie vznesl požadavek na připojení a vizualizaci v BMS na tyto technologie:

- výtah v objektu

- měřiče – pokud jsou instalovány
- osvětlení – pokud lze připojit a ovládat. Synerga navrhne rozsah.
- teploty prostoru – požadavek na IP čidla do studovny a prostoru schodiště. Synerga navrhne technologii, uživatel upřesní rozsah vzhledem k omezeným možnostem vedení kabeláže.
- Synerga doporučí další technologie v návaznosti na ostatní objekty areálu.

Uživatel požaduje realizovat vazbu: při zastřežení objektu zhasnout všechna světla.

NABÍDKOVÁ CENA:

Zakreslení skutečných stavů technologií do ele. podoby	5 200 Kč
BMS	5 800 Kč
EPS	8 000 Kč
EZS	7 200 Kč
EKV	12 800 Kč
CCTV	2 400 Kč
DR	7 200 Kč
MaR	12 800 Kč
Cena celkem bez DPH	61 400 Kč

PLATEBNÍ PODMÍNKY: Konečná fakturace po předání díla se splatností faktury 14 dnů.

Podmínkou pro včasné dokončení díla ve sjednané lhůtě je spolupůsobení objednatele.

CENY: Cena je stanovena jako maximální pro rok 2017, bez poskytnutí záloh, platná 3 měsíce od data vyhotovení nabídky.

TERMÍN PLNĚNÍ: Zahájení prací dle požadavků objednatele.

NA ZÁVĚR: Doufáme, že Vás naše nabídka zaujala a těšíme se na další spolupráci.

V BRNĚ DNE: 2.3.2017



obchodník střediska Elektro

V BRNĚ DNE: 2.3.2017



vedoucí realizačního střediska

POZNÁMKA: Při další komunikaci, prosíme, uvádějte číslo naší nabídky

PŘÍLOHY: