

Zmluva o dielo

číslo zmluvy objednávateľa: 9001/0054/20

číslo zmluvy zhotoviteľa:

uzatvorená podľa § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov

zmluvné strany

Objednávateľ:

Názov organizácie: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Sídlo: Vazovova 5, 812 43 Bratislava 1
IČO: 00 397 687
DIČ: 2020845255
IČ pre DPH: SK2020845255
V zastúpení: prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., rektor
Kontaktné údaje: e-mail: rector@stuba.sk
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000633942/8180
IBAN: SK21 8180 0000 0070 0063 3942
SWIFT: SPSRSKBA
Zástupca vo veciach technických:
Kontaktné údaje:
e-mail:
(ďalej len „objednávateľ“)

a

Zhotoviteľ:

Obchodné meno: AGEM COMPUTERS, spol. s r.o.

Sídlo:	Panónska 42, 851 01 Bratislava
Zapísaný:	OR OS Bratislava I,
Oddiel a Vložka:	odd. Sro. vl.č. 11206/B
IČO:	35692715
DIČ:	2020323943
IČ DPH:	SK2020323943
V zastúpení:	Ing. Milan Fabian, konateľ
Bankové spojenie:	Tatra banka a.s.
Číslo účtu (pre euro):	2625253840/1100
IBAN (pre euro):	SK68 1100 0000 0026 2525 3840
SWIFT (BIC):	TATRSKBX
Zástupca vo veciach technických:	Barbora Barlaiová
Kontaktné údaje:	barbora.barlaiova@agem.sk
e-mail:	

(ďalej len „**zhotoviteľ**“)

Preambula

Zmluvné strany uzatvárajú túto zmluvu ako výsledok verejného obstarávania, ktoré realizoval objednávateľ ako verejný obstarávateľ postupom podľa § 117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o VO“) na predmet zákazky s názvom „Infraštruktúra laboratória – Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave“.

1. Podľa § 261 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“) sa záväzkový vzťah vyplývajúci z tejto zmluvy bude spravovať Obchodným zákonníkom a súvisiacim právnymi predpismi, najmä zákonom o VO, zákonom č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov.
2. Zhotoviteľ berie na vedomie, že plnenia poskytované zo strany zhotoviteľa podľa

tejto zmluvy budú financované objednávateľom z prostriedkov štrukturálnych fondov EÚ, štátneho rozpočtu a vlastných zdrojov objednávateľa.

3. Zhotoviteľ berie na vedomie, že plnenia, ktoré poskytuje na základe tejto zmluvy tvorí súčasť projektu: „**Advancing University Capacity and Competence in Research, Development and Inovation**“ kód ITMS **313021X329** (ďalej len „projekt“). Vzhľadom na charakter financovania realizácie tejto zmluvy zmluvné strany vyhlasujú, že budú spoločne koordinovať postup a poskytovať si požadovanú súčinnosť pri realizácii projektu.

Čl. I.

Predmet zmluvy

- 1.1. Predmetom podľa tejto zmluvy je záväzok zhotoviteľa vykonať pre objednávateľa dielo s názvom: „**Infraštruktúra laboratória – Fakulta informatiky a informačných technológií STU v Bratislave**“ Ilkovičova 2 842 16 Bratislava podľa podmienok tejto zmluvy a v súlade s výkazom – výmerom (rozpočtom), ktorý tvorí neoddeliteľnú prílohu č. 1 tejto zmluvy, predloženým zhotoviteľom (ďalej len „Dielo“).

Čl. II.

Čas a spôsob plnenia predmetu zákazky

- 2.1. Zhotoviteľ sa zaväzuje vypracovať a protokolárne odovzdať dielo objednávateľovi v lehote do 3 mesiacov odo dňa účinnosti tejto zmluvy.
- 2.2. Miestom plnenia je Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta informatiky a informačných technológií, Ilkovičova 2 842 16 Bratislava.

Čl. III.

Cena za dielo a platobné podmienky

- 3.1. Cena za dielo vyplýva z ponuky zhotoviteľa predloženej vo verejnom obstarávaní, ktorá je stanovená v zmysle § 3 zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, ako cena konečná, maximálna a nemenná vo výške:

Cena bez DPH	17855,30,- € (slovom: Sedemnášťtisícosemstopatdesiatpat, tridsať EUR)
DPH 20%	<u>3571,06,- €</u>

Celková cena s DPH 21426,36,- € (slovom: Dvadsaťjedentisícštyristodvadsaťšesť, tridsaťšesť EUR)

- 3.2. Zmluvné strany sa dohodli, že cenu za dielo uvedenú v bode 3.1. tohto článku je

možné meniť iba v prípade zmeny sadzby DPH počas trvania zmluvy.

33. Objednávateľ sa zaväzuje riadne vykonané dielo od zhotoviteľa prevziať a zaplatiť zhotoviteľovi cenu za dielo.
34. Objednávateľ uhradí zhotoviteľovi cenu za dielo na základe jednej faktúry vystavenej zhotoviteľom a doručenej objednávateľovi (ďalej len „faktúra“).
35. Faktúra bude vystavená a objednávateľovi doručená po protokolárnom odovzdaní a prevzatí diela bez väd a nedorobkov v zmysle článku V. tejto zmluvy. Neoddeliteľnou súčasťou faktúry bude Protokol o odovzdaní a prevzatí diela.
36. Zmluvné strany sa dohodli, že splatnosť faktúry je 60 dní odo dňa jej doručenia objednávateľovi.
37. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti v zmysle zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“). Ak faktúra nebude obsahovať náležitosti podľa zákona o DPH, nebudú v nej uvedené náležitosti podľa bodu 3.8 tohto článku alebo ak nebude po stránke vecnej alebo formálnej správne vystavená, objednávateľ ju vráti zhotoviteľovi na doplnenie alebo prepracovanie, pričom pôvodná lehota splatnosti faktúry neplynie a nová lehota splatnosti v dĺžke podľa bodu 3.6 tohto článku začne plynúť dňom doručenia správne doplnenej alebo prepracovanej faktúry objednávateľovi.
38. Faktúra vystavená predávajúcim musí spĺňať náležitosti stanovené zákonom o DPH. Musí v nej byť ďalej uvedené aj:
 - 3.8.1. číslo zmluvy podľa evidencie kupujúceho „9001/0054/12“,
 - 3.8.2. názov projektu „Advancing University Capacity and Competence in Research, Development and Innovation“,
 - 3.8.3. kód projektu: „/ITMS2014+/: 313021X329“
 - 3.8.4. miesto dodania tovaru: „Slovenská technická univerzita v Bratislave, Fakulta informatiky a informačných technológií, Ilkovičova 2 842 16 Bratislava“.

Čl. IV.

Spolupôsobenie objednávateľa

41. Objednávateľ sa zaväzuje, že počas prác na diele poskytne zhotoviteľovi na vyzvanie v nevyhnutnom rozsahu potrebné spolupôsobenie spočívajúce najmä v odovzdaní doplňujúcich údajov a projektových podkladov, spresnení podkladov a požiadaviek, vyjadrení, stanovísk a dokladov, ktorých potreba vznikla v priebehu plnenia tejto zmluvy.
42. Objednávateľ sa na vyzvanie zúčastní konzultácií so zhotoviteľom a v primeranom čase poskytne svoje vyjadrenie a prípadné pripomienky k navrhovanej koncepcii a riešeniu predmetu zmluvy tak, aby bolo možné včas ukončiť práce na predmete

plnenia.

- 4.3** Zhotoviteľ berie na vedomie, že úhrada predmetu zmluvy bude realizovaná na základe získania finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov EÚ a je povinný strpieť výkon kontroly /auditu/ overovania súvisiaceho s dodávaným predmetom zmluvy a to kedykoľvek počas platnosti a účinnosti predmetnej Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku oprávnenými osobami, ktorými sú:
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,
 - b) Útvar vnútorného auditu Riadiaceho orgánu, alebo Sprostredkovateľského orgánu a nimi poverené osoby,
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, Úrad vládneho auditu, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,
 - d) Orgán auditu, jeho spolupracujúce orgány a osoby poverené na výkon kontroly/auditu,
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej komisie a Európskeho dvora audítorov,
 - f) Orgán zabezpečujúci ochranu finančných záujmov EÚ,
 - g) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až f) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a právnymi aktmi EÚ, a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.

čl. v.

Odobzdanie a prevzatie diela

- 5.1.** Zhotoviteľ oznámi objednávateľovi písomne alebo elektronickou formou prostredníctvom zástupcu vo veciach technických objednávateľa uvedeného v záhlaví tejto zmluvy, že dielo je pripravené na odobzdanie objednávateľovi. Na základe tohto oznámenia dohodne objednávateľ so zhotoviteľom termín odobzdanie a prevzatia diela.
- 5.2.** O odobzdaní riadne vypracovaného diela bude vyhotovený písomný Protokol o odobzdaní a prevzatí diela (ďalej len „protokol“).
- 5.3.** Ak pri preberaní diela objednávateľ zistí, že dielo má vady, dielo neprevezme a spíše so zhotoviteľom zápis o zistených vadách, spôsobe a lehote na ich odstránenie maximálne v dĺžke 10 dní, v ktorej je zhotoviteľ povinný vady odstrániť a bezodkladne na to dielo odobzdať objednávateľovi, pričom ustanovenie bodu 5.1 tohto článku sa použije primerane.
- 5.4.** Odobzdaním a prevzatím diela sa rozumie deň podpísania protokolu.

Čl. VI.**Záručná doba a zodpovednosť za vady**

61. Zhotoviteľ poskytuje na dielo záruku. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že dielo je zhotovené podľa podmienok stanovených v tejto zmluve a že bude mať počas záručnej doby vlastnosti dohodnuté touto zmluvou a bude vyhovovať požiadavkám technických noriem a všeobecne záväzných právnych predpisov platných v Slovenskej republike. Zhotoviteľ zodpovedá za vady, ktoré vznikli počas záručnej doby.
62. Záručná doba začína plynúť odo dňa protokolárneho odovzdania a prevzatia diela v zmysle článku V bod 5.4 tejto zmluvy a končí uplynutím 60 mesiacov pre stavebnú časť, v ostatnom uplynutím 24 mesiacov.
63. Zhotoviteľ nezodpovedá za vady diela, ktoré boli spôsobené použitím podkladov poskytnutých objednávateľom a zhotoviteľ ani pri vynaložení všetkej odbornej starostlivosti nemohol zistiť ich nevhodnosť, alebo na ňu písomne upozornil objednávateľa a ten na ich použití trval.
64. Objednávateľ je povinný oznámiť vadu zhotoviteľovi písomne najneskôr do 15 dní od jej zistenia.
65. Zhotoviteľ sa zaväzuje začať s odstraňovaním prípadných väd na diele bez zbytočného odkladu po doručení oznámenia vady objednávateľom a túto odstrániť v čo najkratšom čase, vždy však najneskôr do 3 dní od doručenia oznámenia vady objednávateľom, pokiaľ sa nedohodol s objednávateľom inak.
66. Ak zhotoviteľ vadu včas neodstráni, je objednávateľ oprávnený zabezpečiť jej odstránenie prostredníctvom tretej osoby na náklady zhotoviteľa.

Čl. VII.**Ukončenie zmluvy a zmluvné pokuty**

- 7.1. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade jej podstatného porušenia zo strany zhotoviteľa. Podstatným porušením tejto zmluvy zo strany zhotoviteľa sa na účely tohto článku rozumie najmä porušenie jeho povinnosti začať s realizáciou (fyzickým výkonom) Diela priamo na mieste plnenia o viac ako 8 dní od odovzdania staveniska objednávateľom.
- 7.2. Objednávateľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade zhotoviteľom nevykonaných prác vrátane použitého materiálu stanovených v ponuke zhotoviteľa.
- 7.3. Zhotoviteľ je oprávnený odstúpiť od tejto zmluvy v prípade jej podstatného porušenia zo strany objednávateľa. Podstatným porušením tejto zmluvy zo strany objednávateľa sa na účely tohto článku rozumie najmä porušenie jeho povinnosti uhradiť splatnú faktúru zhotoviteľa za vykonanie Diela o viac ako 30 dní a

omeškanie objednávateľa s poskytnutím súčinnosti v zmysle tejto zmluvy o viac ako 10 dní od písomného doručenia žiadosti o súčinnosť, v ktorej bude táto súčinnosť presne špecifikovaná.

- 7.4. Odstúpenie podľa bodov 7.1. až 7.3. tohto článku je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení odstupujúcou zmluvnou stranou druhej zmluvnej strane. Nárok na náhradu škody vzniknutý odstupujúcej zmluvnej strane z dôvodu porušenia zmluvy druhou zmluvnou stranou, ako aj zmluvnej pokuty dohodnutej v tejto zmluve pre prípad porušenia niektorej z povinností, týmto nie je dotknutý.
- 7.5. V prípade odstúpenia od tejto zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou je objednávateľ povinný uhradiť zhotoviteľovi ku dňu odstúpenia vykonané práce na Diele, pokiaľ sú vykonané v požadovanej kvalite v zmysle ponuky zhotoviteľa na predmet zmluvy.
- 7.6. Pri nedodržaní termínu ukončenia prác zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi zmluvnú pokutu vo výške 250,- EUR za každý začatý deň omeškania. Stanovenú zmluvnú pokutu môže objednávateľ započítať s faktúrou zhotoviteľa, ako vzájomné započítanie pohľadávok a záväzkov.
- 7.7. Pri nedodržaní termínu ukončenia prác zaplatí zhotoviteľ objednávateľovi škodu, ktorá bola objednávateľovi preukázateľne spôsobená z dôvodu nesplneného termínu ukončenia prác na Diele. Preukázateľná škoda spôsobená objednávateľovi sa môže započítať s faktúrou zhotoviteľa ako vzájomné započítanie pohľadávok a záväzkov.
- 7.8. Pri nedodržaní termínu úhrady faktúry za uskutočnené práce na Diele zaplatí objednávateľ zhotoviteľovi úrok z omeškania v zákonom stanovenej výške.

Čl. VIII.

Záverečné ustanovenia

- 8.1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky.
- 8.2. Zhotoviteľ podpisom tejto zmluvy vyhlasuje, že bol oboznámený s povinnosťou objednávateľa zverejniť túto zmluvu v Centrálnom registri zmlúv vedenom na Úrade vlády SR, a to v zmysle § 47a zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a súvisiacich predpisov.
- 8.3. Zmeny a doplnenia tejto zmluvy je možné vykonať len formou písomných číslovaných dodatkov, podpísaných štatutárnymi zástupcami zmluvných strán. Ustanovenie bodu 8.1. tohto článku platí primerane.

- 8.4. Vzťahy zmluvných strán súvisiace s touto zmluvou a v tejto zmluve bližšie neupravené, sa riadia príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a ďalších súvisiacich všeobecne záväzných právnych predpisov.
- 8.5. V prípade ak sa niektoré ustanovenie tejto zmluvy stane neplatným alebo neúčinným, nebude tým dotknutá platnosť a účinnosť ostatných ustanovení tejto zmluvy, pokiaľ to nevylučuje v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov samotná povaha takeého ustanovenia. Zmluvné strany sa zaväzujú bez zbytočného odkladu potom, ako zistia, že niektoré ustanovenie tejto zmluvy je neplatné alebo neúčinné, ustanovením novým, ktorého obsah bude v čo najväčšej miere zodpovedať vôli zmluvných strán v čase uzatvorenia tejto zmluvy.
- 8.6. Spory týkajúce sa tejto zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú riešiť prednostne dohodou a vzájomným rokovaním. Ak dohoda nie je možná, pre riešenie sporov z tejto zmluvy sú príslušné všeobecné súdy Slovenskej republiky.
- 8.7. Miestom pre doručovanie písomností sú adresy sídla zmluvných strán uvedené v záhlaví tejto zmluvy. Každá zo zmluvných strán je povinná písomne oznámiť druhej zmluvnej strane akúkoľvek zmenu ohľadne doručovania, a to bezodkladne po tom, čo k takejto zmene dôjde. Pokiaľ sa z dôvodu oneskoreného alebo nevykonaného oznámenia o zmene miesta doručovania nepodarí včas a riadne doručiť písomnosť druhej zmluvnej strane, považuje sa deň neúspešného pokusu o opakované doručenie písomnosti za deň doručenia písomnosti druhej zmluvnej strane so všetkými právnymi dôsledkami pre dotknutú zmluvnú stranu.
- 8.8. V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich konania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi zmluvná strana, ktorej sa niektorá z uvedených zmien týka, písomnou formou túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu, inak povinná zmluvná strana zodpovedá za všetky prípadné škody z toho vyplývajúce alebo náklady, ktoré v tejto súvislosti musela vynaložiť druhá zmluvná strana.
- 8.9. V prípade rozhodnutia zhotoviteľa o zlúčení, splynutí, rozdelení spoločnosti, predaja podniku alebo jeho časti, vyhlásenia konkurzu alebo reštrukturalizácie na majetok zhotoviteľa, jeho vstupe do likvidácie, je zhotoviteľ povinný preukázateľne oznámiť objednávateľovi uskutočnenie takejto zmeny, a to do 10 (desiatich) kalendárnych dní odo dňa jej účinnosti, inak zodpovedá za všetky škody z toho vyplývajúce.
- 8.10. Táto zmluva je vyhotovená v 6 (šiestich) identických rovnopisoch, z ktorých objednávateľ dostane 4 (štyri) rovnopisy a zhotoviteľ 2 (dva) rovnopisy.
- 8.11. Zmluvné strany vyhlasujú, že ich vôľa vyjadrená v tejto zmluve je slobodná a vážna, túto zmluvu neuzatvárajú v tiesni, za nápadne nevýhodných podmienok a ich zmluvná voľnosť nie je inak obmedzená. Svoju vôľu byť viazané touto zmluvou

zmluvné strany vyjadrujú svojimi podpismi tejto zmluvy.

Príloha Zmluvy: Rozpis položiek s cenami

12. 08. 2020

V Bratislave, dňa 15.7.2020
za zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa
za objednávateľa:

.....
Ing. Milan Fabian
Konateľ AGEM COMPUTERS, spol. s r.o.

.....
prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc.
rektor STU

CENOVÁ PONUKA

Obchodné meno, sídlo:	AGEM COMPUTERS, spol.s r.o., Panónska 42, 851 01 Bratislava, Slovenská republika
Kontakt:	barbora.barlaiova@agem.sk 02/32132018
Dátum vypracovania ponuky:	15.7.2020

Predmet zákazky: Laboratórium BIG DATA/ADVANSO/SECURITX/UXI - Infraštruktúra

P.č.	Názov položky	MJ	Množstvo	Jednotková cena (bez DPH)	Jednotková cena (s DPH)	Celková cena (bez DPH)	Celková cena (s DPH)	Opis položky	Poznámka
1	Elektromotorický zámok	ks	4	574,00	688,80	2 296,00	2 755,20	Dodávka el.motor.zámku (1sec.), kábl.prechodka	
2	Kovanie	ks	3	43,40	52,08	130,20	156,24	Dodávka kovanie guľa-kľučka, nerez, del.hranol	
3	Riadiaca jednotka SKV	ks	4	608,00	729,60	2 432,00	2 918,40	Minimálne parametre zodpovedajúce dochádzkovému terminálu DT3000 SA alebo ekvivalent	cenová ponuka obsahuje iba HW bez SW
4	Čítačka k terminálu	ks	3	119,00	142,80	357,00	428,40	Minimálne požiadavky: Čítačka kompatibilná s terminálom špecifikovaným v "Riadiaca jednotka SKV"	cenová ponuka neobsahuje dodávku kariet k systému SKV
5	Zdroj	ks	4	59,40	71,28	237,60	285,12	Doplnkový napájací zdroj (nezál.) prístupu kompatibilný s položkou "Riadiaca jednotka SKV"	
6	Materiál SLA	ks	1	577,00	692,40	577,00	692,40	Materiál pre SLA kabeláž v rámci 4 miestností pre pripojenie riadiacej jednotky SKV (RJ) k sieťovej zásuvke, pripojenie čítačky k RJ, pripojenie elektromotorického zámku k RJ, pripojenie zdroja k RJ. Dĺžka a typy kabeláže 30 m, presne určené po trasovaní. Požiarna odolnosť kabeláže - bezhalogénové káble.	
7	Materiál ELI	ks	1	264,00	316,80	264,00	316,80	Materiál pre ELI kabeláž v rámci 4 miestností pre pripojenie zdroja k RJ a sieťového prepínača 48port 1GbE k napätiu 230V. Dĺžka a typy kabeláže rádovo 30 m, presne určené po trasovaní. Požiarna odolnosť kabeláže - bezhalogénové káble.	
8	Kamera	ks	7	210,00	252,00	1 470,00	1 764,00	Minimálne parametre zodpovedajúce zariadenie Dahua 4 MPx kamera IP dome, zoom objektiv 2,7-12 mm, 0.03/D,00 LUX/F1.4, uhol záberu 100°-33°, IR LED dosvit do 50 m alebo ekvivalent	cenová ponuka neobsahuje dodávku záznamového zariadenia pre kamery ani diskové pole.

9	Držiak kamery	ks	7	12,50	15,00	87,50	105,00	Držiak kamery pre položku "Kamera" umožňujúci inštaláciu na strop miestnosti umožňujúci nastavenie polohy.	
10	Kabeláž pre kamery	ks	1	171,00	205,20	171,00	205,20	Sieťová kabeláž v rámci 4 miestností pre PoE pripojenie kamier k sieťovej zásuvke. Dĺžka a typy kabeláže 50 m, presne určené po trasovaní. Použitý ETH kábel musí byť minimálne typu Cat 6a a z dôvodu požiarnej bezpečnosti bezhalogénová.	
11	Sieťový prepínač	ks	3	873,00	1 047,60	2 619,00	3 142,80	Minimálne parametre zodpovedajúce zariadeniu DELL Networking N2048 switch, L2, 48x 1GbE + 2x 10GbE SFP+ fixed ports, Stacking, IO to PSU airflow, AC alebo ekvivalent	
12	Stack kábel	ks	2	92,00	110,40	184,00	220,80	Minimálne parametre zodpovedajúce SKDEKIT 470-ABHB alebo ekvivalent kompatibilný s položkou "Sieťový prepínač"	
13	SFP+ modul	ks	5	146,00	175,20	730,00	876,00	Minimálne parametre zodpovedajúce zariadeniu DELL SFP+ 10GbE SR 850nm alebo ekvivalent kompatibilný s položkou "Sieťový prepínač"	
14	WiFi prístupový bod (WAP)	ks	6	164,00	196,80	984,00	1 180,80	Minimálne parametre zodpovedajúce zariadeniu HP MSM466 Dual Radio 802.11n Access Point alebo ekvivalent	
15	Anténa	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00	Minimálne parametre zodpovedajúce zariadeniu HP Indoor Omnidirectional Dual Band 2.5/ 6dBi alebo ekvivalent kompatibilný s položkou "WiDi prístupový bod (WAP)"	je súčasťou položky č.14
16	Veľkoplášňový TV	ks	2	970,00	1 164,00	1 940,00	2 328,00	Minimálne parametre zodpovedajúce zariadeniu 65" UE65NU8002 SMART LED, 163cm, 4K Ultra HD, HDR10+, PQI 2500 (100Hz), Supreme 4K Ultra HD Dimming, DVB-T2/S2/C, H.265/HEVC, 4 x HDMI, 2 x USB, 1x LAN, 1x optický výstup, 1x CI+, WiFi, Bluetooth, HbbTV alebo ekvivalent	
17	Držiak k TV	ks	2	82,00	98,40	164,00	196,80	Nástenný držiak – na zakrivené aj rovné LCD/LED televízory a plazmy (až 65"), max. 45 kg, naklonenie -15 až +5°, VESA umožňujúci inštaláciu položky "Veľkoplášňový TV"	
18	Obhliadka	ks	1	132,00	158,40	132,00	158,40	Vykonanie obhliadky pre inštaláciu vybraných zariadení.	

19	Inštalácia	ks	1	1 936,00	2 323,20	1 936,00	2 323,20	Inštalácia položiek č. 1 až č. 5, vrátane demontáže pôvodných zámkov, frézovania dverí pre elektromotorický zámok, osadenie kábl.prechodky, káblovanie, demontáž a montáž kovania Inštalácia položiek č. 8 a č. 9 na strop miestnosti vrátane nastavenia držiaka po funkčnej skúške, pričom výška stropu miestnosti je 2.6 m s SDK podhľadom. V rámci inštalácie je nutné využiť najmä položky č. 6 a č. 7 vrátane doplnenia prípadného drobného spojovacieho a inštaláčného materiálu.	Treba špecifikovať materiál dverí. V prípade protipožiarných dverí môže do nich robiť zásahy len ich dodávateľ / výrobca.	
20	Funkčná skúška	ks	1	1 056,00	1 267,20	1 056,00	1 267,20	Vykonanie funkčnej skúšky a uvedenie do prevádzky inštalovaných zariadení vrátane ich nastavenie.		
21	Záruka a servis	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00	Záručná doba na vykonané práce a dodávku tovarov v dĺžke minimálne 24 mesiacov.	záruka na dielo 36 mesiacov, na materiál 24 mesiacov	
21	Doprava	ks	1	88,00	105,60	88,00	105,60	Doprava		
Spolu - celková cena bez a s DPH:						17 855,30 €	21 426,36 €			

Predložením cenovej ponuky potvrdzujem, že ponuka zodpovedá cenám obvyklým v danom mieste a čase.

¹ Predkladateľ cenovej ponuky vyplňa údaje do bielych polí

² Predkladateľ cenovej ponuky do poznámky uvedie odlišné, príp. doplňujúce parametre z opisu položky alebo ďalšie doplňujúce informácie a skutočnosti

Číslo položky	Názov výdavku	Číselník oprávnených výdavkov/skupina výdavkov	MJ	Celková cena bez DPH	Celková cena s DPH	Počet jednotiek	Komentár k rozpočtu	Subjekt
2.12.	Infraštruktúra laboratória	021 - Stavby	projekt	5 951.66	7 142.00	1	<ul style="list-style-type: none"> • inštalácia prístupového systému (terminál, čítačky kariet, elektrický zámok), • inštalácia kamerového systému (PoE kamera a kabeláž), • doplnenie zásuviek LAN, doplnenie WiFi prístupových bodov (dedikovaný AP). • <u>audiovizuálna technika (veľkoplošný TV).</u> 	STU
2.13.	Infraštruktúra laboratória	021 - Stavby	projekt	1 804.16	2 165.00	1	<ul style="list-style-type: none"> • inštalácia prístupového systému (terminál, čítačky kariet, elektrický zámok), • inštalácia kamerového systému (PoE kamera a kabeláž), • doplnenie zásuviek LAN, doplnenie WiFi prístupových bodov (dedikovaný AP) 	STU
2.14.	Infraštruktúra laboratória	021 - Stavby	projekt	4 237.50	5 085.00	1	<ul style="list-style-type: none"> • inštalácia prístupového systému (terminál, čítačky kariet, elektrický zámok), • inštalácia kamerového systému (PoE kamera a kabeláž), • doplnenie zásuviek LAN, doplnenie WiFi prístupových bodov (dedikovaný AP) 	STU
2.15.	Infraštruktúra laboratória	021 - Stavby	projekt	5 861.97	7 034.36	1	<ul style="list-style-type: none"> Inštalácia prístupového systému (terminál, čítačky kariet, elektrický zámok), inštalácia kamerového systému (PoE kamera a kabeláž), doplnenie zásuviek LAN, doplnenie WiFi prístupových bodov (dedikovaný AP), audiovizuálna technika (veľkoplošný TV), doplnenie zásuviek ELI. 	STU
				17 855.29	21 426.36			