

ZMLUVA O DIELO

uzavretá podľa ustanovenia § 536 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších
predpisov
(ďalej len „Zmluva“)
uzavretá medzi

Objednávateľ:

Slovenská technická univerzita v Bratislave

Vazovova 5, 812 43 Bratislava

Organizačná jednotka :

Fakulta elektrotechniky a informatiky

Ilkovičova 3, 841 04 Bratislava

IČO 00397687

IČ DPH SK2020845255

V zastúpení: Dr.h.c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík , rektor STU v Bratislave

email: peter.miklovic@stuba.sk

(ďalej len „Objednávateľ“)

Zhotoviteľ:

NTT Slovakia s. r. o.

Jozefa Hagaru 9, 831 51, Bratislava

IČO : 35 804 262

IČ DPH : 2020258350

Zastúpená: Ing. Vladimír Ružička, konateľ

Spoločnosť zapísaná v OR Mestského súdu Bratislava III, odd. Sro, vložka č. 23282/B

IBAN: SK52 1100 0000 0026 2971 2151

email: sk.sales@global.ntt

(ďalej len „Zhotoviteľ“)

Čl. I

Predmet Zmluvy

1. Zhotoviteľ je povinný na základe tejto Zmluvy a Objednávateľom prijatej ponuky Zhotoviteľa zo dňa 25. 08. 2023 (ďalej len „**Ponuka**“) v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ktorá je prílohou tejto Zmluvy; a
(ii) podľa výkazu výmer ktoré tvoria prílohu tejto Zmluvy, a
(iii) v súlade s prípadnými pokynmi Objednávateľa na jeho vlastné náklady a nebezpečenstvo vykonať riadne a včas pre Objednávateľa objednané dielo, a to:
„Odstránenie havarijného stavu aktívnej vrstvy počítačovej siete FEI STU - Rozšírenie štrukturovanej kabeláže“ (ďalej len „**Dielo**“).
2. Dodávateľ ku dňu podpisu tejto Zmluvy potvrdzuje, že všetky miestne a technické podmienky realizácie Diela sú mu známe z osobnej obhliadky miesta vykonania Diela, tieto podmienky odborne posúdil a na základe uvedeného uzavrel túto Zmluvu.
3. Objednávateľ je povinný za riadne vykonané a prevzaté Dielo zaplatiť Zhotoviteľovi dohodnutú cenu.

Čl. II

Miesto a čas vykonania Diela

1. Miestom vykonania Diela je FEI STU, Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava.
2. Zhotoviteľ je povinný zahájiť práce najneskôr do 7 dní od účinnosti tejto Zmluvy a Zhotoviteľ je povinný dohodnuté Dielo vykonať najneskôr do 30 dní od účinnosti tejto Zmluvy.
3. Ak sa Zhotoviteľ dostane s plnením lehôt podľa tejto Zmluvy do omeškania, má Objednávateľ právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05% z ceny Diela za každý deň omeškania a/alebo právo odstúpiť od Zmluvy.

Čl. III

Cena za Dielo

1. Cena za Dielo, ktorá vychádza z Ponuky a z v nej uvedeného rozpočtu, bola zmluvnými stranami dohodnutá v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách pevne na sumu vo výške 69 944,35 € EUR + DPH vo výške podľa aktuálnych právnych predpisov.
2. Zmluvné strany zhodne vyhlasujú, že v cene uvedenej v ods. 1 tohto článku Zmluvy sú zahrnuté všetky práce a náklady nevyhnutné a priamo alebo nepriamo súvisiace s riadnym a včasným vykonaním Diela.
3. Objednávateľ je povinný uhradiť Zhotoviteľovi cenu za Dielo na základe faktúry vystavenej Objednávateľom po riadnom odovzdaní a prevzatí Diela podľa bodu 6 tohto článku.

4. Faktúra podľa bodu 3 tohto článku musí obsahovať náležitosti podľa platného zákona o dani z pridanej hodnoty. Povinnou prílohou priebežnej faktúry je Preberací protokol podpísaný Objednávateľom. Splatnosť faktúr je 30 dní odo dňa ich doručenia Objednávateľovi.
5. V prípade, ak faktúra nemá náležitosti podľa bodu 4 tohto článku, Objednávateľ je oprávnený vrátiť faktúru Zhotoviteľovi, pričom lehota jej splatnosti neplynie a nová lehota splatnosti začína plynúť dorúčením opravenej, resp. doplnenej faktúry Objednávateľovi.
6. Odovzdanie a prevzatie Diela sa uskutoční na základe oznámenia Zhotoviteľa Objednávateľovi, že Dielo je pripravené na odovzdanie. O odovzdaní a prevzatí riadne vykonaného Diela bude vyhotovený písomný Preberací protokol. Zhotoviteľ splní svoju povinnosť vykonať Dielo jeho riadnym ukončením podľa tejto Zmluvy a jeho odovzdaním bez väd a nedorobkov. Odovzdaním a prevzatím Diela sa rozumie deň podpísania Preberacieho protokolu.

Čl. IV

Osobitné dojednania

1. Zhotoviteľ je povinný na vlastnú zodpovednosť a náklady zabezpečiť akékoľvek ďalšie potrebné povolenia/potvrdenia/súhlasy a/alebo vyjadrenia nevyhnutné pre riadne a zákonné vykonanie Diela a udržiavať ich v platnosti počas celej doby trvania tejto Zmluvy.
2. Zhotoviteľ je povinný na vlastnú zodpovednosť a náklady počas vykonávania Diela zabezpečiť a trvale dodržiavať všetky predpisy BOZP a PO.
3. Zhotoviteľ zodpovedá za čistotu a poriadok na mieste vykonania Diela a Zhotoviteľ je povinný priebežne odstraňovať na vlastné náklady a nebezpečenstvo odpad, ktorý vznikol pri vykonaní Diela, a to v súlade s platnými právnymi predpismi.
4. V prípade, ak je Zhotoviteľ napriek výzve Objednávateľa nečinný alebo koná v rozpore s touto Zmluvou a/alebo pokynmi Objednávateľa, je Objednávateľ oprávnený od Zmluvy odstúpiť.
5. Zhotoviteľ je oprávnený poveriť vykonaním Diela inú osobu výlučne s písomným súhlasom Objednávateľa. Pri vykonaní Diela inou osobou má Zhotoviteľ zodpovednosť, akoby Dielo vykonával sám.
6. Zhotoviteľ je povinný spolu s Dielom odovzdať Objednávateľovi všetky certifikáty, potvrdenia, atesty a výsledky o skúškach Diela nevyhnutné k riadnemu užívaniu, resp. kolaudácii Diela.
7. Súčinnosť, ktorú je Objednávateľ povinný poskytnúť Zhotoviteľovi pri plnení tejto Zmluvy pozostáva výhradne z poskytnutia: elektrickej a vodovodnej prípojky, odovzdania a prebratia staveniska a účasti na dohodnutých kontrolných dňoch.
8. Písomná forma komunikácie medzi zmluvnými stranami sa na účely tejto Zmluvy považuje za zachovanú aj v prípade emailovej komunikácie prebiehajúcej prostredníctvom adries uvedených v záhlaví tejto zmluvy. Emailová správa sa považuje za doručeníu, ak adresát potvrdil jej prevzatie. Korešpondencia zasielaná poštou sa považuje za doručeníu 3. (tretí) deň po jej preukázateľnom odoslaní na adresu dotknutej zmluvnej strany uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy, alebo na neskoršiu adresu, oznámenú písomne druhej zmluvnej strane, a to aj v prípade, ak sa adresát o predmetnej korešpondencii nedozvedel.

Čl. V

Zodpovednosť za vady a záruka

1. Zhotoviteľ zodpovedá za to, že Dielo je zhotovené podľa tejto Zmluvy v prvej akostnej triede, je plne funkčné a že po stanovenú dobu /záručnú dobu/ bude mať vlastnosti dohodnuté v tejto Zmluve, inak vlastnosti obvyklé účelu využitia Diela.
2. Záručná doba na Dielo je v súlade s § 562 Obchodného zákonníka 3 roky a začína plynúť dňom protokolárneho prevzatia Diela Objednávateľom podľa článku III. bod 6 tejto Zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vady Diela odstrániť bez zbytočného odkladu po uplatnení reklamácie Objednávateľom, najneskôr však do 10 dní od uplatnenia reklamácie.
4. Ak Zhotoviteľ reklamovanú vadu včas neodstráni, je Objednávateľ oprávnený zabezpečiť odstránenie vady tretou osobou, a to na náklady Zhotoviteľa.

Čl. VI

Záverečné ustanovenia

1. Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník nasledujúci deň po dni jej zverejnenia podľa § 5a Zákona o slobodnom prístupe k informáciám.
2. Zmluva sa vyhotovuje v štyroch rovnopisoch, tri pre objednávatelia a jeden pre zhotoviteľa.
3. Túto Zmluvu je možné meniť a dopĺňať len formou postupne číslovaných písomných dodatkov podpísaných oboma zmluvnými stranami.

4. Prípadné práce nad rámec tejto Zmluvy budú vykonané na základe písomného dodatku k Zmluve alebo na základe osobitnej zmluvy.
5. Zmluvné strany si túto Zmluvu prečítali, vyhlasujú, že jej ustanoveniam rozumejú, že Zmluva vyjadruje ich skutočnú, slobodnú a vážnu vôľu, čo potvrdzujú svojimi podpismi na Zmluve.
6. Neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy sú nasledovné prílohy:
Príloha č. 1: Ponuka- Cenová kalkulácia
Príloha č. 2: Rozpočet - Výkaz Výmer

V Bratislave, dňa

Objednávateľ:

Slovenská technická univerzita v Bratislave
Dr.h.c., prof.h.c., prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
rektor STU v Bratislave

Zhotoviteľ:

Ing. Vladimír Ružička
konateľ spoločnosti
NTT Slovakia s. r. o.



Cenová kalkulácia

Pre:	Ing. Miroslav Peško	Od:	Milan Mikluš
Tel.:	+421 908 674166	Tel.:	+421 918 501544
E-mail:	miroslav.pesko@stuba.sk	E-mail:	milan.miklus@global.ntt
Firma:	Slovenská technická univerzita, Fakulta elektrotechniky a informatiky	Firma:	NTT Slovakia s. r. o.
Adresa:	Ilkovičova 3 812 19 Bratislava	Adresa:	Jozefa Hagaru 9 831 51 Bratislava
Dátum:	25. 08. 2023	Číslo ponuky:	23P189-STU-SKA

Predmet:	Odstránenie havarijného stavu aktívnej vrstvy počítačovej siete FEI STU - Rozšírenie štruktúrovanej kabeláže
-----------------	---

Vážený pán Peško,

Na základe analýzy problémov s bezdrôtovým pokrytím Wifi signálu priestorov FEI STU, identifikácii problémových miest a premeraním nástrojom Ekahau je potrebné rozšírenie existujúcej štruktúrovanej kabeláže FEI STU. Navrhované komponenty štruktúrovanej kabeláže sú kategórie 6A umožňujúce prenos všetkých vysokorýchlostných sieťových protokolov.

CENOVÁ KALKULÁCIA

1. Rozšírenie štruktúrovanej kabeláže	69 944,35 €
---------------------------------------	-------------

Všetko spolu:	69 944,35 € bez DPH.
----------------------	-----------------------------

Všetko spolu:	83 933,22 € s DPH.
----------------------	---------------------------

V prípade doplňujúcich otázok nás prosím kontaktujte,.

S pozdravom,

Milan Mikluš
Key Client Manager

Detailná špecifikácia je v prílohe

Príloha č. 2: Rozpočet - Výkaz Výmer

TECHNOLÓGIA - DODÁVKA				
Kód položky	Názov	Počet m.j.	Cena za m.j.	Spolu
	Cat 6A, STP, LSOH, B2ca - s1, d1, a1	12 656 m	0,76 €	9 618,56 €
	patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, 5m	207 ks	7,22 €	1 494,54 €
	patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, 1 - 2m	249 ks	5,00 €	1 245,00 €
	patch kábel Cat 6A, STP, LSOH, 12m - AULA	6 ks	17,33 €	103,98 €
	keystoje Cat6a	18 ks	5,71 €	102,78 €
	zásuvka, Category 6a, 2xRJ45/s, povrchová, osadená (2x RJ45 port)	139 ks	15,48 €	2 151,72 €
	Keline patch panel Cat 6A, osadený s 24xKEJ-CEA-S-10G	42 ks	86,67 €	3 640,14 €
	Káblový žľab 100x40	420 m	10,33 €	4 338,60 €
				22 695,32 €
TECHNOLÓGIA - MONTÁŽ				
Kód položky	Názov	Počet m.j.	Cena za m.j.	Spolu
	zatiahnutie káblov	12 656 m	1,38 €	17 465,28 €
	ukončenie káblov na patch panel	296 ks	6,52 €	1 930,51 €
	montaz patch káblov	225 ks	2,61 €	587,25 €
	montáž zásuvky	139 ks	17,39 €	2 417,21 €
	úprava rozvodov v racku - dotiahnutie káblov zo zásuviek	8 ks	79,71 €	637,68 €
	montáž Káblový žľab 100x40	420 m	6,52 €	2 738,40 €
	úprava rozvodov v racku - dotiahnutie káblov zo zásuviek - prízemie	2 ks	79,71 €	159,42 €
				25 935,75 €
ROZVODY - MONTÁŽ				
Kód položky	Názov	Počet m.j.	Cena za m.j.	Spolu
	montáž WiFi AP a kontrolné meranie	249 ks	43,08 €	10 726,92 €
	výškové práce + poskladanie plošiny	1 ks	747,74 €	747,74 €
				11 474,66 €
TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA				
Kód položky	Názov	Počet m.j.	Cena za m.j.	Spolu
	Dokumentácia skutkového stavu	1 ks	653,38 €	653,38 €
	Návrh umiestnenia APs a mapy pokrytia, ekahau - meranie WiFi signálu v reálnom priestore FEI, Meracie protokoly	1 ks	6 000,00 €	6 000,00 €
	Certifikácia prenosovej cesty ClassEA/Cat 6A (500MHz) s meracím protokolom	296 ks	7,97 €	2 359,12 €
				9 012,50 €
SÚVISIACE NÁKLADY (VRN)				
Kód položky	Názov	Počet m.j.	Cena za m.j.	Spolu
	Transportná réžia	7	43,48 €	304,36 €
	Rozpočtová rezerva (viazacie pásky a iné)	8	65,22 €	521,76 €
				826,12 €
REKAPITULÁCIA				
Kód položky	Názov	Počet m.j.	Cena za m.j.	Spolu
	Dodávka			22 695,32 €
	Montáž			25 935,75 €
	Rozvody - montáž			11 474,66 €
	Technická dokumentácia			9 012,50 €
	Súvisiace náklady (VRN)			826,12 €
CELKOVÁ CENA BEZ DPH	Cenová Kalkulácia prízemie spolu			69 944,35 €
DPH 20%				13 988,87 €
CELKOVÁ CENA S DPH				83 933,22 €