

Zmluva o poskytovaní služieb č. Z20223722_Z

uzatvorená v zmysle §269 ods. 2 Obchodného zákonníka

I. Zmluvné strany

1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Univerzita Komenského v Bratislave
Sídlo: Safárikovo nám. 6, 81499 Bratislava, Slovenská republika
IČO: 00397865
DIČ: 2020845332
IČ DPH: SK2020845332
Telefón: 0259244617

1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: Top Soft BSB, s.r.o.
Sídlo: Nám. gen. M. R. Štefánika 336, 90613 Brezová pod Bradlom, Slovenská republika
IČO: 36301001
DIČ:
IČ DPH:
Telefón: +421260101811

II. Predmet zmluvy

2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických
Kľúčové slová: odborné prehliadky, odborné skúšky, elektrické zariadenia
CPV: 71600000-4 - Služby v oblasti technického skúšania, technickej analýzy a technického poradenstva; 60000000-8 - Dopravné služby (bez prepravy odpadu)
Druh/y: Služba

2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

Zoznam položiek:

1. Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických
2. Trafostanica TS 577
3. Trafostanica TS 971
4. Výmenníková stanica B1
5. Výmenníková stanica CH1
6. Bleskozvody
7. Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených elektrických zariadení a bleskozvodov

Položka č. 1: Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených technických zariadení elektrických

Funkcia
Vykonanie odborných prehliadok a odborných skúšok - revízií – vyhradených technických zariadení elektrických, inštalácií, bleskozvodov a uzemňovacích sústav.
Táto povinnosť vyplýva verejnému obstarávateľovi najmä z nasledujúcich predpisov: z vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti technických zariadení Z. z. v znení neskorších predpisov; z vyhlášky SÚBP č. 59/1982 Zb. - ktorou sa stanovujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov; zo zákona č. 311/2001 Z. z. - Zákonník práce v znení neskorších predpisov;
zo zákona č. 124/2006 Z. z. - o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov; zo zákona č. 125/2006 Z. z. - o inšpekcii práce a o zmene a doplnení zákona č. 82/2005 Z. z. o nelegálnej práci; z STN 33 1500:1990 - Elektrotechnické predpisy. Revízie elektrických zariadení; z STN 33 2000-6-61:2004 - Elektrické inštalácie budov. Časť 6-61: Revízia. Východisková revízia;

z STN 33 2000-6:2007 - Elektrické inštalácie nízkeho napätia. Časť 6: Revízie; Z STN 33 1600:1996 - Elektrotechnické predpisy. Revízie a kontroly elektrického ručného náradia počas používania; Z STN 33 1610:2002 - Revízie a kontroly elektrických spotrebičov počas ich používania. Z STN ES 59009 (33 1620):2004 - Prehliadky a skúšanie elektrických inštalácií v obytných budovách; Z STN EN 13460(95 01030):2003 - Údržba. Dokumenty týkajúce sa údržby.				
Predmetom odbornej prehliadky a odbornej skúšky je elektrická inštalácia celého objektu pozostávajúceho z 5 navzájom stavebne prepojených pavilónov.				
Elektroinštalácia areálu pozostáva z káblových rozvodov osvetlenia s ovládaním žiarivkových svietidiel, typy podľa interiéru, z káblových rozvodov k zásuvkám 230/16A, 400V/16A a z káblových rozvodov k technologickým zariadeniam – 2ks výmenníková stanica (pavilón B1, CH1). Káblové rozvody elektroinštalácie sú prevažne vodičmi AYKY v sústave TN-C (ochrana pred nebezpečným dotykom nulovaním v zmysle pôvodnej STN 34 1010), doplnené resp. opravené rozvody sú vykonané vodičmi CYKY-J v sústave TN-S. Káblové rozvody sú uložené pod omietkou, resp. uložené v káblových roštoch spoločných trás;				
Na trafostanicu TS 971 sú napojené pavilóny G, B1, B2. Na trafostanicu TS 577 sú napojené pavilóny CH1, CH2. Každý pavilón má 2 hlavné rozvádzače (RH1, RH2) a na nich sú napojené podružné rozvádzače umiestnené na chodbách jednotlivých podlaží. Podružné rozvádzače (ističové skrinky) pre svetelné rozvody sú s označením R.-.-, rozvádzače pre zásuvkové obvody a technológiu sú s označením RZ.				
Predmetná technická činnosť pozostáva: a. Prehliadka elektro výzbroje rozvádzačov, ističových rozvodníc, elektroinštalácie, zapojených spotrebičov b. Kontrolné meranie istiacich a ochranných prvkov elektroinštalácie v rozsahu rozvodových zariadení. Spracovanie podkladov a vypracovanie elaborátov správ podľa podlaží (pre každé podlažie samostatne), a tiež samostatné správy pre trafostanice, hlavné rozvádzače (RH1, RH2), výmenníkové stanice.				
Požadované oprávnenie na výkon predmetu zákazky :– Oprávnenie na výkon Odborných prehliadok a odborných skúšok vyhradeného technického zariadenia elektrického (revíznym technik elektrických zariadení), podľa § 24, Vyhl.508/2009 Z.z, na skupinu „E1“ – elektrické zariadenie bez obmedzenia napätia vrátane bleskozvodu - pre objekty triedy „A“, podľa prílohy č.11, Vyhl.508/2009 Z.z.-Oprávnenie na výkon OPaOS v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu - pre objekty „B1“ (Regulačné stanice plynu).				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 2: Trafostanica TS 577

Funkcia				
Murovaná trafostanica napájaná z distribučnej siete 22 kV – zemným káblovým vedením VN 3x185 mm ² . Trafostanica je dvojpriestorová, časť VN a NN. V kobkách č.1 a 2 sú umiestnené po 1ks suché transformátory typu ATSE 722/22, 630 kVA(T1, T2).				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 3: Trafostanica TS 971

Funkcia				
Murovaná trafostanica napájaná z distribučnej siete 22 kV – zemným káblovým vedením VN 3x185 mm ² . Trafostanica je dvojpriestorová, časť VN a NN. V kobkách č.1 a 2 sú umiestnené po 1ks suché transformátory typu ATSE 722/22, 630 kVA(T1, T2).				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 4: Výmenníková stanica B1

Funkcia				
Elektroinštalácia NN vo výmenníkovej stanici B1 pozostáva z hlavného rozvádzača RM, z ktorého je napájaný rozvádzač merania a regulácie RMDT1, okruh osvetlenia výmenníkovej stanice, okruh jednofázových zásuviek a trojfázovej zásuvky, okruh ventilátora výmenníka vzduchotechniky, ktorý sa nachádza vo vedľajšej miestnosti. Z rozvádzača merania a regulácie RMDT1 sú v súčasnosti napájané okruhy obehových čerpadiel (8ks), okruhy obehových čerpadiel TÚV (2ks) a okruhy kompresorov (2ks) pre tlakovanie expanzných nádrží.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 5: Výmenníková stanica CH1

Funkcia				
Elektroinštalácia NN vo výmenníkovej stanici CH1 pozostáva z hlavného rozvádzača RM17, z ktorého je napájaný rozvádzač merania a regulácie RMDT2, okruh osvetlenia výmenníkovej stanice, okruh jednofázových zásuviek a trojfázovej zásuvky, okruh ventilátora výmenníka vzduchotechniky, ktorý sa nachádza vo vedľajšej miestnosti. Z rozvádzača merania a regulácie RMDT2 sú v súčasnosti napájané okruhy obehových čerpadiel (8ks), okruhy obehových čerpadiel TÚV (2ks) a okruhy kompresorov (2ks) pre tlakovanie expanzných nádrží.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 6: Bleskozvody

Funkcia				
Biologická stanica Šúr (dom správcu, chata Smolniak, 4 ks malé chatky) sú predmetom revízie. Bleskozvody pre pavilóny CH-1,G,B1,B2,CH2 a objekt v BA sú predmetom revízie.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

Položka č. 7: Odborné prehliadky a odborné skúšky vyhradených elektrických zariadení a bleskozvodov

Funkcia				
1. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "CH1", Popis výkonu: Zistenie stavu rozvádzača nad 30 prístrojov, Popis predmetu: Hlavný rozvádzač RH1 a RH2, Počet: 2, Termín: 04/2022				
2. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "CH1", Popis výkonu: Zistenie stavu rozvádzača do 30 prístrojov, Popis predmetu: Podružné rozvádzače OCEP, Počet: 51, Termín: 04/2022				
3. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "CH1", Popis výkonu: Počet svietidiel na objekte, Popis predmetu: Žiarivkové, žiarovkové svietidlá, Počet: 1450, Termín: 04/2022				
4. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "CH1", Popis výkonu: Počet zásuvkových vývodov, Popis predmetu: Zásuvky 230V/16A IP20, Počet: 650, Termín: 04/2022				
5. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "CH1"/Trafostanica, Popis výkonu: Zistenie stavu rozvádzača nad 30 prístrojov, Popis predmetu: TRAFOSTANICA 22/0,4 KV, Počet: 1, Termín: 04/2022				
6. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "CH1", Popis výkonu: Zistenie stavu bleskozvodu, Popis predmetu: Aktívny bleskozvod, Počet: 1, Termín: 04/2022				
7. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "CH2", Popis výkonu: Zistenie stavu rozvádzača nad 30 prístrojov, Popis predmetu: Hlavný rozvádzač RH1 a RH2, Počet: 2, Termín: 04/2022				
8. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "CH2", Popis výkonu: Zistenie stavu rozvádzača do 30 prístrojov, Popis predmetu: Podružný rozvádzač OCEP, Počet: 84, Termín: 04/2022				
9. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "CH2", Popis výkonu: Počet svietidiel na objekte, Popis predmetu: Žiarivkové, žiarovkové svietidlá, Počet: 1350, Termín: 04/2022				
10. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "CH2", Popis výkonu: Počet zásuvkových vývodov, Popis predmetu: Zásuvky 230V/16A IP20, Počet: 595, Termín: 04/2022				
11. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "B1", Popis výkonu: Zistenie stavu rozvádzača nad 30 prístrojov, Popis predmetu: Hlavný rozvádzač RH1 a RH2, Počet: 2, Termín: 04/2022				
12. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "B1", Popis výkonu: Zistenie stavu rozvádzača do 30 prístrojov, Popis predmetu: Podružné rozvádzače OCEP, Počet: 40, Termín: 04/2022				
13. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "B1", Popis výkonu: Počet svietidiel na objekte, Popis predmetu: Žiarivkové, žiarovkové svietidlá, Počet: 1405, Termín: 04/2022				
14. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "B1", Popis výkonu: Počet zásuvkových vývodov, Popis predmetu: Zásuvky 230V/16A IP20, Počet: 625, Termín: 04/2022				
15. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "B1", Popis výkonu: Zistenie stavu bleskozvodu, Popis predmetu: Aktívny bleskozvod, Počet: 1, Termín: 04/2022				
16. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "B1"/Trafostanica, Popis výkonu: Zistenie stavu rozvádzača nad 30 prístrojov, Popis predmetu: TRAFOSTANICA 22/0,4 KV, Počet: 1, Termín: 04/2022				

17. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "B2", Popis výkonu: Zistenie stavu rozvádzača nad 30 prístrojov, Popis predmetu: Hlavný rozvádzač RH1 a RH2, Počet: 2, Termín: 04/2022				
18. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "B2", Popis výkonu: Zistenie stavu rozvádzača do 30 prístrojov, Popis predmetu: Podružné rozvádzače OCEP, Počet: 76, Termín: 04/2022				
19. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "B2", Popis výkonu: Počet svietidiel na objekte, Popis predmetu: Žiarivkové, žiarovkové svietidlá, Počet: 1450, Termín: 04/2022				
20. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "B2", Popis výkonu: Počet zásuvkových vývodov, Popis predmetu: Zásuvky 230V/16A IP20, Počet: 590, Termín: 04/2022				
21. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "G", Popis výkonu: Zistenie stavu rozvádzača nad 30 prístrojov, Popis predmetu: Hlavný rozvádzač RH1 a RH2, Počet: 2, Termín: 04/2022				
22. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "G", Popis výkonu: Zistenie stavu rozvádzača do 30 prístrojov, Popis predmetu: Podružné rozvádzače OCEP, Počet: 70, Termín: 04/2022				
23. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "G", Popis výkonu: Počet svietidiel na objekte, Popis predmetu: Žiarivkové, žiarovkové svietidlá, Počet: 1250, Termín: 04/2022				
24. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "G", Popis výkonu: Počet zásuvkových vývodov, Popis predmetu: Zásuvky 230V/16A IP20, Počet: 570, Termín: 04/2022				
25. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - pavilón "G", Popis výkonu: Zistenie stavu bleskozvodu, Popis predmetu: Pasívny bleskozvod, Počet: 1, Termín: 04/2022				
26. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - Herbár-Réková, Popis výkonu: Zistenie stavu rozvádzača do 30 prístrojov, Popis predmetu: Podružné rozvádzače OCEP, Počet: 7, Termín: 04/2022				
27. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - Herbár-Réková, Popis výkonu: Počet svietidiel na objekte, Popis predmetu: Žiarivkové, žiarovkové svietidlá, Počet: 58, Termín: 04/2022				
28. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - Herbár-Réková, Popis výkonu: Počet zásuvkových vývodov, Popis predmetu: Zásuvky 230V/16A IP20, Počet: 45, Termín: 04/2022				
29. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - Herbár-Réková, Popis výkonu: Zistenie stavu bleskozvodu, Popis predmetu: Pasívny bleskozvod, Počet: 2				
30. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - Biologická stanica – Šúr, Popis výkonu: Zistenie stavu rozvádzača do 30 prístrojov, Popis predmetu: Podružné rozvádzače OCEP, Počet: 4, Termín: 04/2022				
31. Elektrické zariadenia: Odborná prehliadka a odborná skúška objekt - Biologická stanica – Šúr, Popis výkonu: Zistenie stavu bleskozvodu, Popis predmetu: Pasívny bleskozvod, Počet: 9, Termín: 04/2022				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Technické vlastnosti	Hodnota/Charakteristika			

2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov
1.Vrátane dopravy na miesto plnenia
2. Požadované oprávnenie na výkon predmetu zákazky: a). Úspešný uchádzač predloží verejnému obstarávateľovi do 7 dní od uzatvorenia zmluvy prostredníctvom elektronického trhoviska kópiu - nižšie špecifikovaného -oprávnenia na výkon odborných prehliadok a odborných skúšok elektrických zariadení v zmysle § 24 Vyhlášky MPSVaR SR č. 508/2009 Z.z..
b). Oprávnenie na výkon Odborných prehliadok a odborných skúšok vyhradeného technického zariadenia elektrického (revízny technik elektrických zariadení), podľa § 24, Vyhl.508/2009 Z.z, na skupinu „E1“ – elektrické zariadenie bez obmedzenia napätia vrátane bleskozvodu - pre objekty triedy „A“, podľa prílohy č.11, Vyhl.508/2009 Z.z.
c). Oprávnenie na výkon OPaOS v prostredí s nebezpečenstvom výbuchu - pre objekty „B1“ (Regulačné stanice plynu)
3. Faktúru za vykonané služby dodávateľ vystaví po ukončení všetkých prác v zmysle zmluvy o vykonaní prác.
4. Prílohou faktúry bude súpis vykonaných prác a revízne správy – správny o vykonaných odborných prehliadkach a skúškach.
5. Faktúra bude uvoľnená na úhradu až po protokolárnom prevzatí prác objednávateľom, v zmysle podmienok zmluvy.
6. V prípade nedostatkov, alebo námietok objednávateľa k spôsobu a kvalite vykonaných prác, objednávateľ pozdrží úhradu faktúr až do odstránenia zistených nedostatkov, prípadne do dohody oboch zmluvných strán.
7. Objednávateľ si vyhradzuje právo kontroly a konzultácii počas výkonu predmetu zmluvy prostredníctvom - odborne spôsobilých - pracovníkov prevádzky, zodpovedných za elektrické zariadenia budovy.

Názov	Upresnenie
-------	------------

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika
Kraj: Bratislavský
Okres: Bratislava
Obec: Bratislava
Ulica: Univerzita Komenského v Bratislave, Prírodovedecká fakulta, Mlynská dolina, Ilkovičova 6, 842 15 Bratislava

3.2 Čas / lehota plnenia zmluvy:

17.05.2022 08:00:00 - 15.06.2022 14:00:00

3.3 Dodávané množstvo/ rozsah zmluvného plnenia:

Jednotka: kompletný predmet zákazky
Požadované množstvo: 1,0000

3.4 Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.4.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

IV. Zmluvná cena

4.1 Celková cena predmetu Zmluvy bez DPH: 5 449,90 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková cena predmetu Zmluvy vrátane DPH: 6 539,88 EUR

V. Záverečné ustanovenia

- 5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontraktačného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.
- 5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.
- 5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.
- 5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.
- 5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a doplňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.
- 5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022, <https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>
Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z20223722

V Bratislave, dňa 11.05.2022 17:08:00

Objednávateľ:
Univerzita Komenského v Bratislave
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronickej platformy

Dodávateľ:
Top Soft BSB, s.r.o.
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronickej platformy