

K článku 3 bod 1 Príkazu rektora číslo 5/2013 – PR
„Úprava podmienok verejného obstarávania na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave“

**Výzva
na predkladanie ponúk**
v zmysle §117 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- 1. Verejný obstarávateľ:** Slovenská technická univerzita v Bratislave
Poštová adresa: Vazovova 5
Mesto: Bratislava 1
PSČ: 812 43
IČO: 00397687
Kontaktná osoba: Ing. Igor Kolenička
tel. č.: +421 917669015
fax:
e. mail: igor.kolenicka@stuba.sk
adresa hlavnej stránky verejného obstarávateľa (URL): www.stuba.sk

2. Zatriedenie obstarávacieho subjektu podľa zákona:
§ 7 ods. 1 písm. d) zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZoVO“).

3. Verejný obstarávateľ nakupuje pre iných verejných obstarávateľov:
Nie.

4. Názov zákazky podľa verejného obstarávateľa:
Obnova budovy Stavebnej fakulty STU v Bratislave, blok A – projektová dokumentácia a výkaz výmer
Druh zákazky: služba

CPV – 71242000-6

6. Hlavné miesto dodania tovaru/poskytnutia služieb/uskutočnenia stavby:
...STU V Bratislave, Stavebná fakulta, Radlinského 11,81005 Bratislava.....

7. NUTS KÓD: SK01

8. Výsledok verejného obstarávania:

Uzatvorenie Zmluvy o dielo 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 zákona č. 438/2015 Z. z., zákona č. 254/1998 Z. z. o verejných prácach v znení neskorších predpisov a zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení zákona č. 125/2016

Lehota dodania do 3. mesiacov od podpisu zmluvy a jej uverejnenia v CRZ.

9. Stručný opis zákazky:

Vypracovanie projektovej dokumentácie a výkazu výmer na zámer obnovy budovy Stavebnej fakulty STU v Bratislave, Blok A, Radlínskeho 11, Bratislava:

- SO-01 Obnova obvodového plášťa
- SO-02 Obnova interiéru
- SO-03 Elektroinštalácia (silnoprúdové rozvody a osvetlenie)
- SO-04 Sieťová infraštruktúra (dátové a telekomunikačné rozvody)
- SO-05 Zdravotechnika
- SO-06 Ústredné vykurovanie
- SO-07 Výtťahy
- SO-08 Vzduchotechnika
- SO-09 Požiarna bezpečnosť stavby

Presný obsah zadania je v prílohe č. 1

Verejný obstarávateľ vyžaduje vykonať obhliadku, ktorá sa bude konať dňa 29.11.2019 na základe telefonického ohlásenia na mobil č. 0910 853 120 doc. Kyrinovič.

10. Predpokladaná hodnota zákazky bez DPH: 49 900,00 €

11. Hlavné podmienky financovania a platobné dojednanie:

Predmet zákazky bude financovaný z vlastných zdrojov STU a projektu ACCORD ITMS 313021X329 financovaného z EÚ .

16. Kritériá na vyhodnotenie ponúk – cena komplet za dodanie požadovaného predmetu zákazky

Najnižšia cena

1. Najnižšia cena bez DPH .

17. Lehota na predkladanie ponúk uplynie dňa:

Dátum a čas: 04.12.2019 do 11.00 hod. Ponuky predložiť prosíme na emailový kontakt uvedený v bode č. 1 výzvy alebo poštou na meno a adresu podľa bodu 1.

18. Miesto na predloženie ponúk

Ponuky predložiť prosíme na emailový kontakt uvedený v bode č. 1 výzvy alebo poštou na meno a adresu podľa bodu 1.

19. Obsah ponuky

- 1.) Návrh na plnenie kritéria určeného verejným obstarávateľom na hodnotenie ponúk**
- 2.) Doklad o schopnosti poskytovať službu daného predmetu zákazky**
- 3.) Potrebné osvedčenie na výkon odborných činností**

Návrh na plnenie kritéria č.1	
Kritérium: Najnižšia cena Obnova budovy Stavebnej fakulty STU v Bratislave, blok A – projektová dokumentácia a výkaz výmer	NÁVRH Spolu.....EUR s DPH
V..... dňa.....	<div style="border: 1px solid black; width: 100%; height: 20px;"></div>

V prípade potreby uveďte štruktúru ceny.

Príloha č. 1 Obsah zadania

Zadanie na vypracovanie projektovej dokumentácie

Názov stavby: **Obnova budovy Stavebnej fakulty STU v Bratislave, blok A**

Stavebník: Slovenská technická univerzita v Bratislave
Stavebná fakulta, Radlinského 11, 810 05 Bratislava

Miesto stavby: Námestie slobody 2909/16, Bratislava – Staré Mesto
pozemok C-KN parc. č. 8104/2, 21725/23, 21737/5
k.ú. Bratislava – Staré Mesto

Stavebné objekty:

SO-01 Obnova obvodového plášťa

Projektová dokumentácia na SO-01 bola vypracovaná v roku 2016. Zodpovedný projektant:
prof. Ing. Boris Bielek, PhD.

SO-02 Obnova interiéru

SO-03 Elektroinštalácia (silnoprúdové rozvody a osvetlenie)

SO-04 Sieťová infraštruktúra (dátové a telekomunikačné rozvody)

SO-05 Zdravotechnika

SO-06 Ústredné vykurovanie

SO-07 Výtťahy

SO-08 Vzduchotechnika

SO-09 Požiarna bezpečnosť stavby

Charakteristika stavby (súčasný stav):

Blok A Stavebnej fakulty STU v Bratislave je obdĺžnikového pôdorysu a tvoria ho dve podzemné a šesť nadzemných podlaží. Je zastrešený plochou strechou. Objekt bol skolaudovaný v r. 1968. Konštrukčný systém objektu tvorí pozdĺžny monolitický železobetónový skelet so železobetónovými monolitickými stropmi. Konštrukčná výška podzemných podlaží je 2960 mm a svetlá výška 2720 mm. Nadzemné podlažia majú

konštrukčnú výšku 3900 mm a svetlú výšku 3600 mm. Objekt je zastrešený jednoplášťovou plochou strechou. V objekte sa nachádzajú laboratóriá (podzemné podlažia), lekárske a zubné ambulancie + byt domovníka v 1.NP a kancelárske priestory katedier Stavebnej fakulty (2. až 6. NP).

Objekt je od kolaudácie v nepretržitom užívaní, bez podstatných zásahov do pôvodného dispozičného riešenia a technickej infraštruktúry. V roku 2017 bola realizovaná obnova strešného plášt'a s tepelnoizolačnou vrstvou z tvrdenej PIR peny hrúbky 200 mm a nového hydroizolačného systému z TPO fólie hrúbky 2 mm.

Špecifikácia stavebných objektov:

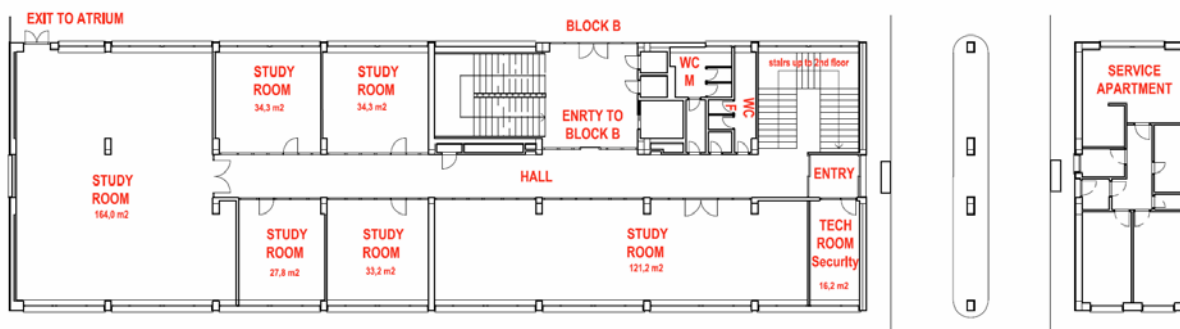
SO-01 Obnova obvodového plášt'a

Projektová dokumentácia na SO-01 bola vypracovaná v roku 2016. Zodpovedný projektant: prof. Ing. Boris Bielek, PhD.

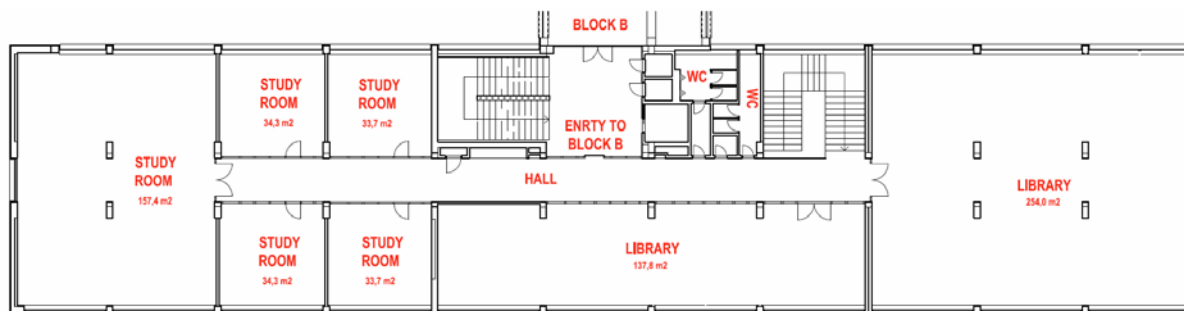
SO-02 Obnova interiéru

Pôvodný stav objektu bl. A a jeho dispozícia zohľadňovali požiadavky kladené na prvý z objektov Stavebnej fakulty, ktoré boli postupne dobudované až do r. 1973. V tomto zmysle sa s výnimkou 1. NP, ktoré sa využíva pre potreby súkromných zdravotníckych ambulancií a súkromnej jazykovej školy, ostatné nadzemné podlažia aj v súčasnosti využívajú pre potreby katedier ako pracovne pedagógov, knižnice, učebne, laboratóriá a ich technické zázemie. Náplňou SO-02 Obnova interiéru bude najmä navrhnuť na 1. a 2. NP podmienky pre nové funkčné využitie na účely študentskej zóny a knižnice. Podmienkou financujúceho operačného programu EÚ je vznik študijných priestorov s voľným prístupom pre študentov aj okolitých fakúlt STU. Projektová dokumentácia bude riešiť komplexnú obnovu interiéru na 1. NP až 6. NP, vrátane dispozičných zmien na 1. a 2. NP, kde bude vytvorená študentská zóna pre študentov STU.

Návrh dispozície 1. a 2. NP je zobrazený na obrázku č. 1 a 2. Na 1. NP sa nachádza služobný byt, ktorý nie je predmetom obnovy.



Obr. 1 Návrh dispozičného riešenia 1. NP



Obr. 2 Návrh dispozičného riešenia 2. NP

Na ostatných NP budú riešené dispozičné zmeny v rozsahu vybúrania alebo výstavby nenosných priečok z dôvodu prípadnej zmeny počtu a výmery kancelárií katedrií, návrh spoločných kuchyniek na jednotlivých podlažiach na 3. až 6. NP.

Obnova interiéru bude pozostávať z vybúrania nosnej konštrukcie (podlahy) medzi 1. a 2. NP a vybudovanie nového schodiska medzi 1. NP a 2. NP, vybúranie nenosných konštrukcií (priečky a podlahy) pre potreby navrhovaných dispozičných zmien, vybudovanie nových priečok pre navrhované dispozičné zmeny vyplývajúce zo zmeny dispozície na 1. a 2. NP, výmen a osadenie nových interiérových dverí do kancelárií a protipožiarnych dverí na chodbách, znížený sadrokartónový podhľad na chodbách (vytvorenie priestoru pre vzduchotechnické rozvody a štruktúrovanú kabeľáž), optimalizácia súčasného počtu umývadiel a s tým súvisiacich stúpačiek vody a kanalizácie v celom objekte, nové riešenie povrchov stien v kuchynkách. Úprava omietky, obnova povrchov stien a stropov s následným maľovaním stien a soklov, výmena nášľapných vrstiev podláh na chodbách vrátane soklových líšt, obnova toaliet a technických miestností upratovačiek, kompletná výmena dverí. Vyčistenie kamennej dlažby na chodbách pri výtahoch a schodisku.

SO-03 Elektroinštalácia (silnoprúdové rozvody a osvetlenie)

Nové silnoprádové rozvody so štruktúrovanou kabelážou vrátane rozvádzačov na 1. až 6. NP v miestnostiach a na chodbe. Príprava pre napojenie dataprojektorov na stropoch v študentskej zóne. Pripojenie rozvádzačov na 1. NP až 6.NP z rozvádzača na 1. PP, vrátane úpravy centrálného rozvádzača. Nové LED osvetľovacie telesa, vypínače a zásuvky v miestnostiach a chodbách. Zásuvkové obvody a zásuvky budú umiestnené v káblových žľaboch pod parapetom, ktorých riešenie je potrebné zosúladiť s podmienkami projektu SO-01 Obnova obvodového plášťa.

SO-04 Sieťová infraštruktúra (dátové a telekomunikačné rozvody)

Štruktúrovaná kabeláž na dátové a telekomunikačné pripojenie počítačov, zariadení a telefónov (VoIP) vrátane dátových rozvádzačov a vybavenie dátových rozvádzačov (patch panel, switch, záložný zdroj), kabeláž pre elektronické zabezpečovacie zariadenie na 1. a 2. NP. Sieťové a telefónne zásuvky budú umiestnené v káblových žľaboch pod parapetom, ktorých riešenie je potrebné zosúladiť s podmienkami projektu SO-01 Obnova obvodového plášťa.

Sieťová infraštruktúra pre kamerový systém na 1. a 2. NP a centrálné ovládanie vybraných vstupov (dverí) na 1. až 6. NP.

SO-05 Zdravotechnika

Odpojenie a odstránenie starých stúpačiek vody a kanalizácie. Nové zdravotnícké rozvody (vodovod, splašková kanalizácia a dažďová kanalizácia) budú vedené v jestvujúcich nikách s napojeným na jestvujúce rozvody v 1.PP. V bloku A budú 4 nové stúpačky – 2 pre WC a 2 pre technické zázemie (kuchynky).

Nový požiarny rozvod vody s novými požiarnymi hydrantmi v počte 2 ks na každom poschodí.

SO-06 Ústredné vykurovanie

Jestvujúci systém krytého kúrenia, ktorého rozvod tvorí súčasť nosnej výstuže objektu, nahradiť iným systémom napojiteľným na centrálnu OST

SO-07 Výtťahy

Generálna výmena dvoch výtťahov v rozsahu 2. PP až 6. NP, vrátane ovládacích a riadiacich prvkov, hlásenia poschodí, núdzové volanie cez GSM bránu.

SO-08 Vzduchotechnika

Vzduchotechnické rozvody na 1.NP až 6 NP - riadené vetranie s chladením prívodného vzduchu pre jednotlivé miestnosti.

SO-09 Požiarna bezpečnosť stavby

Súčasťou projektovej dokumentácie bude výkaz výmer a položkový rozpočet stavby.

==

Požiadavky:

Projektovú dokumentáciu požadujeme vypracovať v BIM s medzinárodným formáte IFC a následne exportovať do DWG formátu. Uchádzač je povinný s cenovou ponukou predložiť aj potvrdenie o vlastníctve softvérovej licencie BIM.