

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

Број: I/6- 594/ 3-2
Датум: 20.05.2020.године

Технички Факултет у Бору
Ул. Војске Југославије 12
19210 Бор
Телефон: 030/424-555;
Факс: 030/421-078;

Сајт: www.tfbor.bg.ac.rs.

ИЗМЕЊЕНА КОНКУРСНА ДОКУМЕНТАЦИЈА
ПОСТУПАК ЈАВНЕ НАБАВКЕ МАЛЕ ВРЕДНОСТИ

**ЈАВНА НАБАВКА
БРОЈ 07**

ПРЕДМЕТ ЈАВНЕ НАБАВКЕ
- НАБАВКА ДОБАРА – **РАЧУНАРСКА ОПРЕМА** -

БОР, 2020. године

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

Vrše se izmene konkursne dokumentacije i to u delu:

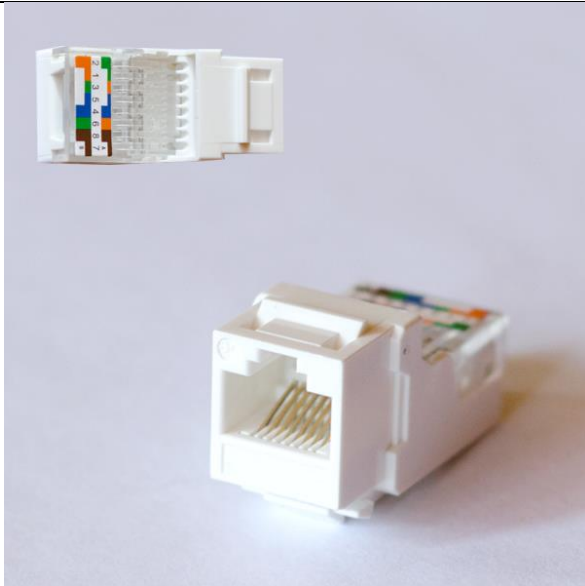

3. ТЕХНИЧКА СПЕЦИФИКАЦИЈА

Партија 1 - Рачунарска и мрежна опрема


R.B.	Naziv dobra	Tehnička specifikacija
1.	Desktop računar R3 – ili odgovarajući	<p>Procesor: AMD AM4 Ryzen 3 3200G Matična ploča: Asus AM4 Prime A320M-K, DDR4/SATA3/GLAN/7.1/USB 3.1 RAM Memorija: 8GB DDR4 2400MHz Crucial CL17 SSD: 256GB BioStar S120 Series 540/460MB/s Hard disk: 1TB WD Blue WD10EZEX, 64MB, 3.5" SATA3 7200 Kućište i napajanje: ATX Midi Tower sa napajanjem od 500W i ventilatorom od 12cm. Garancija: 24 meseci</p> <p>Napomena: Računar (matična ploča) mora imati mogućnost povezivanja na monitor sa VGA i HDMI ulazom.</p>
2.	APC UPS BX1400U-GR – ili odgovarajući	<p>Funkcije: USB konekcija pomoću koje imate pristup (sa vašeg računara) dodatnim opcijama zaštite i upravljanja ups-om. Automatski regulator napona - automatski diže nizak i spušta visok napon. Led indikatori pružaju informacije o statusu i po potrebi o zameni baterije. Lako se oporavlja od preopterećenja i nije potrebno zameniti osigurač. Zvučni alarmi pružaju obaveštenja o punjenju i stanju UPS-a kao i upozorenje kada baterija nije u stanju da obezbedi rezervnu struju. Inteligentno upravljanje baterijom maksimizuje performanse baterije, životni vek, kao i pouzdanost putem inteligentnog i preciznog punjenja. Automatsko samo-testiranje periodično proverava stanje baterije kako bi na vreme pružio informaciju o zameni baterije. Kapacitet: 1400VA / 700W UPS Tehnologija: Line-Interactive Ulazna voltaža (opseg): 150-280 VAC Izlazna voltaža: 230VAC Ulazna frekvencija: 50 / 60 Hz +/- 3Hz (Auto detection)</p>

ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ У БОРУ

		<p>Izlazna frekvencija: 50 / 60 Hz +/- 1Hz Talasni oblik: Simulirani sinusni talasi (Simulated Sine Wave) Automatska regulacija napona (AVR): Da Zaštita od prenapona: Da (273 J) Baterija: 12V, 7.2Ah x2 Vreme punjenja baterije (90%): 8 sati Autonomija baterije: 1h 45min (50W opterećenje), 55min (100W opterećenje), 25min (200W opterećenje), 14min (300W opterećenje), 9min (400W opterećenje), 6min (500W opterećenje), 4min (600W opterećenje), 2min (700W opterećenje) Zvučna upozorenja: Rad na bateriji : slaba baterija (karakterističan zvuk), preopterećenje (kontinuirani zvuk) Indikatori / ekran: Indikator za rad na bateriji, za zamenu baterije i indikator za preopterećenje Utičnice: 4 x Schuko CEE 7 Zaštita za telefon/mrežu: Da RJ11 Operativna temperatura: 0°C - 40°C Dimenzije: 130 x 336 x 215 mm (ŠxDxV) Masa: 12kg Garancija: 24 meseci</p>
3.	Rek orman 6U/19" nazidni Netiks W6406 – ili odgovarajući	<p>Rek orman 6U/19" nazidni - otvori za montažu ventilatora na krovu i na dnu (ventilatori se kupuju posebno), fleksibilna konstrukcija, staklena vrata sa bravom, mobilne prednje i zadnje šine 19", ulaz kabla na vrhu i dnu, vrhunski estetski izgled, uz rek se dobijaju M6 šrafovi sa kavez maticama, nosivost 60kg, dimenzije 600x450x370mm (ŠxDxV)</p>
4.	Fiksna polica WS-S 1U 450 Western Security – ili odgovarajuća	<p>Širina police: 450mm Dubina police: 300mm Visina police: 1U Nosivost police: 20kg Ostalo: Dolazi sa ušicama za kačenje na prednje raster letve</p>
5.	Razvodni PDU panel 19"/1U sa 7 utičnih mesta – ili odgovarajući	<p>220V razvodni PDU panel 19"/1U sa 7 utičnih mesta, prekidačem, prenaponskom zaštitom i kablom 2m sa utikačem</p>
6.	Mrežni kabl UTP Fly 5e Linkom, 305m – ili odgovarajući	<p>Dužina kabla: 305m Kategorija mrežnog kabla: 5e - 100MHz Dodatne funkcije: Licnasti kabl</p>

7.	Modul RJ-45 UTP kat. 5E - kabl se spaja bez alata – ili odgovarajući	 <p>Modul RJ-45 UTP kat. 5E - kabl se spaja bez alata, T568A/B</p>
8.	Nazidna blok utičnica za modul RJ-45 – ili odgovarajuća	 <p>Utičnica nazidna blok sa 1 slotom dimenzija 32 x 58 x 29 mm</p>

Партија 2 - 3Д штампач и опрема

R.B.	Naziv dobra	Tehnička specifikacija
1.	3D Štampač Creality Ender 5 – ili odgovarajući	 <p> Tehnologija: FDM (Fused Deposition Modeling) Veličina radne površine: 220 x 220 x 300mm Veličina uređaja: 552 x 485 x 510mm Stabilna konstrukcija Maksimalna brzina: 180mm/s Podržani filamenti: PLA, ABS (samo mali modeli), PET-G Preciznost štampe: ±0.1mm Debljina sloja: 0.1-0.4mm Promer nozle: 0.4mm Promer materijala: 1,75mm Maksimalna temperatura nozle: 260°C Maximalna temperatura ploče: 125°C Konekcija: SD kartica, USB Softvare: Cura, Simplify 3D, Repeti Host Nastavak štampanja posle pauze Magnetna podloga Za 5 min zagreje 100°C Format fajlova: STL, Odj, amf Neto težina: 11.8 kg Bruto težina: 14.2 kg Veličina paketa: 610 x 570 x 345mm </p>
2.	Filament Standard TPU 1,75 (guma) Beli 1kg – ili odgovarajući	<p> Debljina: 1.75mm Težina: 1kg Temperatura glave: 200-210 °C Tvrdoća po Šoru = 95A Temperatura radne ploče: nije potrebno zagrevati ploču </p>

		<p>Brzina 3D štampe: do 20 mm/sec Boja: bela Ostalo: Ovaj filament ima osobine gume, veoma je savitljiv i elastičan. Preporučuje se upotreba sunđera za čišćenje filameta. Filament nije pogodan za štampače sa Bowden ekstruderom.</p>
3.	Filament Creality PLA ST + 1,75 mm 1kg Crni – ili odgovarajući	<p>Temperatura štampe: 190-205°C Temperatura ploče: nije potrebno zagrevati ploču Zatezna čvrstoća: ≥60MPa Savitljivost: ≥60MPa Varijacije + /-0,02 mm Gustina: 1.25±0.05g/gm³ Upijanje vode: 0.5% Debljina: 1,75 mm Težina: 1kg Dužina: 340m Boja: crna Dimenzije kotura: Prečnik 200mm; debljina špulne 66mm; prečnik rupe 56mm.</p>

7.2. Начин подношења понуде

Последњи дан рока, односно датум и сат за подношење понуда:

Рок за достављање понуда је 29.05.2020. године до 10,00 часова, без обзира на начин достављања.

Дан и сат отварања понуда: 29.05.2020. године до 10,15 часова.

Ове измене и допуне саставни су део конкурсне документације.