**ОБРАЗАЦ СТРУКТУРЕ ЦЕНЕ**

**РАЧУНАРСКА ОПРЕМА И СКЕНЕР**

**ОП ЈН 05/2021**

|  |
| --- |
| **НАРУЧИЛАЦ: ИСТОРИЈСКИ АРХИВ ГРАДА НОВОГ САДА, НОВИ САД** |
| **МЕСТО: Нови Сад, Филипа Вишњића 2а** |

| **Рб** | **опис** | **јм** | **кол.** | **јед. цена без ПДВ-а** | **јед. цена са ПДВ-ом** | **укупна цена без ПДВ-а** | **укупна цена са ПДВ-ом** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6 (3x4)** | **7 (3x5)** |
|  | | | | | | | |
|  | **Brzi skener za skeniranje knjiga Minimalne zahtevane karakteristike:**  **Maksimalna veličina dokumenta:** 460 x 620 mm 14% više od DIN/ISO A2 formata  **Optička rezolucija skenera:** 600 x 600 dpi  **Dimenzija piksela:** 9.3 x 9.3 µ m  **Brzina skeniranja u boji**:  Format A2 @ 150 tpi: 0.9 s  Format A2 @ 200 tpi: 1.1 s  Format A2 @ 300 tpi: 1.6 s  Format A2 @ 400 tpi: 2.0 s  Format A2 @ 600 tpi: 3.0 s  **Dubina boja:** 16 bit skala sivih tonova, 48 bit kolor  **Izlazni skenovi:** 24 bit kolor, 8 bit skala sivih tonova, crno belo, poboljšani polutonovi  **Formati fajlova:** Multipage PDF (PDF/A) i TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG), AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data  **Integrisan kompjuter unutar skenera:** 64 bit Linux, Intel i3, quad core processor, 8 Gigabyte RAM, 240GB HDD za ekstra velike poslove.  **Ekran osetljiv na dodir za upravljanje skenerom:** 7 inch color WVGA (wide VGA) touchscreen.  **Monitor za kontrolu slike:** 22 inča monitor za prikaz digitalnih sadržaja u realnom vremenu.  **USB port:** 2 X USB Port 3.0  **Konekcija sa lokalnom mrežom:** 1 GBit Fast Ethernet putem TCP/IP.  **Kamera :** CCD Kamera  **Izvor svetlosti:** Beli LED, u skladu sa IEC 60825-1: class 1, nema IR/UV emisije.  **Životni vek lampi:**50.000 sati  **Dimenzije skenera:** 780 x 670 x 670 mm  **Električni priključak:** 100-240 V AC, 47–63 Hz, (eksterno napajanje u skladu sa ESO standardom SES nivo V)  **Potrošnja struje:** ≤ 0.5 W (Spavanje) / 2.5 W (Pripravnost) / 75 W (Spreman za skeniranje) / 130 W (Skeniranje)  **Radna temperatura:** 5 do 40 ° C  **Vlažnost :** 20 do 80 % (bez kondenzacije)  **Buka:** < 42 dB(A) (Skeniranje) / < 33 dB(A) (Spavanje).  **Obavezne minimalne funkcije:**  1.Skeniranje sa glavom odozgo overhead scanner) za formate do A2 +  2.Smer skeniranja, sa krajnje leve strane površine koja se skenira, na krajnju desnu stranu.  3.600 x 600 dpi optička rezolucija skenera  4.Držač knjiga u obliku slova „V“ u rasponu od 120 ° i 180 º  5.Korekcija spoja knjige (hrbata) – sken koji uklanja dosadne senke kod uvezanih dokumenata  6.Mogućnost promene režima fokusa tokom skeniranja (dinamički fokus)  7.Automatsko uklanjanje prsta i palca sa skena  8.Automatsko isecanje i ispravljanje slike  9.Fotometrijska korekcija balansa skale sivih tonova  10.Integrisani ICC profili International Color Consortium  11.Automatski balans vrednosti bele i crne boje  12.Jednostavni prenos podataka i skeniranje na prenosivi USB disk  13.Izlaz i konekcija na bilo koji konektovan štampač ili hot folder  14.Izlaz i konekcija na bilo koji mrežni disk ili uređaj  15.Da je u softver skenera integrisana funkcija evaluacije kvaliteta digitalnih slika po standardima FADGI \*\*\* guidelines, Metamorfoze Light, ISO 19264-1.  **Ili odgovarajuće.**  **Minimalni garantni rok 24 meseca.**  **Isporuka, puštanje u rad i povezivanje u uključeno u cenu.** | **ком** | **1** |  |  |  |  |
|  | **Konfiguracija brand name**  **Minimalne zahtevane karakteristike:**  Čipset: Intel 460  Slotovi: PCIe 3.0 x16; PCIe 3.0 x1; 2x M.2 (1 for WLAN, 1 for M.2 SSD)  Procesor: 10th Gen Intel® Core™ i3-10100 (4C / 8T, 3.6 / 4.3GHz, 6MB)  Radna memorija: 8 GB DDR4  Hard disk: SSD 256 GB ili veći  Optički uređaj: DVD-RW  Grafička kartica: Intel UHD 630 ili bolje  Mreža: Gigabit ethernet  Audio: High Definition (HD) Audio sa internim zvučnikom  Portovi napred: 7-in-1 čitač kartica; 1X headphone/ microphone audio jack (3.5mm), 1 x microphone jack (3.5mm); 4x USB 3.2 Gen1  Portovi nazad: 2x USB 3.2 Gen1; 2x USB 2.0; Ethernet (RJ-45); RS232 (9-pin); VGA; HDMI; Audio-out (stereo, 3.5mm)  Kućište: Mali format sa napajanjem od minimum 180W.  Tastatura: USB istog proizvođača kao i računar, crna.  Miš: USB istog proizvođača kao i računar, crni.  Operativni sistem: Windows 10 pro 64 bit  **Minimalni garantni rok 24 meseca.**  **Isporuka, puštanje u rad i povezivanje u uključeno u cenu.** | **ком** | **3** |  |  |  |  |
|  | **Monitor brand name (poželjno istog proizvođača kao računar iz stavke 2)**  **Minimalne zahtevane karakteristike:**  Dijagonala: 23.8''  Pozadinsko osvetljenje: LED  Tip panela: IPS  Rezolucija: 2560 x 1440, QHD  Vreme odziva:4 ms  Osvežavanje: 75Hz  Veličina piksela: 0.2058 x 0.2058 mm  Osvetljenje: 300 cd/m2  Kontrast: 1000 : 1 typical, 3M:1 dynamic  Ugao vidljivosti: 178°/178°  Ulazi: HDMI x 1, Display port x1,  Izlazi: Audio out x1  Zvučnici: integrisana 2 zvučnika snage 2W  Odnos stranica: 16 : 9  VESA montaža: da  TILT: da  Boja: Crna  **Minimalni garantni rok 24 meseca.**  **Isporuka, puštanje u rad i povezivanje u uključeno u cenu.** | **ком** | **4** |  |  |  |  |
|  | | | | | | | |
| **УКУПНО :** | | | | | |  |  |

**Упутство за попуњавање обрасца структуре цене:**

Понуђач треба да попуни образац структуре цене на следећи начин:

* у колони 4. уписати колико износи јединична цена без ПДВ-а, за сваки тражени предмет јавне набавке;
* у колони 5. уписати колико износи јединична цена са ПДВ-ом, за сваки тражени предмет јавне набавке;
* у колони 6. уписати колико износи укупна цена без ПДВ-а за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену без ПДВ-а (наведену у колони 4.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке без ПДВ-а.
* у колони 7. уписати колико износи укупна цена са ПДВ-ом за сваки тражени предмет јавне набавке и то тако што ће помножити јединичну цену са ПДВ-ом (наведену у колони 5.) са траженим количинама (које су наведене у колони 3.); На крају уписати укупну цену предмета набавке са ПДВ-ом.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Датум: |  | Потпис овлашћеног лица понуђача: |
|  |  |  |