# Prilog 3. Tehničke specifikacije za Grupu 2 Ostala oprema

Ponuditelj popunjava prazne ćelije (polja), sukladno traženom.

Ponuđeni elementi opreme/komponente moraju ispunjavati minimalne tehničke uvjete kako je navedeno u stupcu "Minimalni tehnički zahtjevi", ali se može nuditi i bolja tehnička izvedivost opreme/komponenti.

Ponuditelj se odgovorom "DA" u stupcu "Zahtjev ispunjen" obvezuje na nuđenje opreme koja minimalno ispunjava traženi tehnički zahtjev. Ako se pregledom utvrdi da je na neki od postavljenih upita odgovor "NE" ili uopće nije odgovoreno na postavljeni upit čime je ćelija ostala prazna, ponuda će biti odbijena.

Ako ponuditelj nudi jednakovrijedan element opreme/komponentu ili jednakovrijedan dokaz ispunjavanja minimalno traženog standarda ili nudi element opreme boljih karakteristika od minimalno traženih, u stupcu "Specifikacija ponuđenog" potrebno je upisati točan naziv/karakteristiku/značajku komponente/sklopa koju ponuditelj nudi, a koja mora biti ista ili bolja od tražene značajke.

Zabranjeno je tablicu mijenjati ili nadopunjavati u bilo kojem obliku, osim ćelija koje ponuditelj mora popuniti.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stavka 1** | | **PAMETNI TELEFON** | | |
| **Podaci o ponuđenoj opremi:** *(potrebno upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)* | | | | |
| Proizvođač | |  | | |
| Model (oznaka) proizvoda | |  | | |
|  | **Element / komponenta** | **Minimalni tehnički zahtjevi** | **Zahtjev ispunjen (DA ili NE)** | **Specifikacija ponuđenog** |
| 1. | PROCESOR | Minimalno 1,5GHz |  |  |
| 2. | ZASLON | Minimalno 4,7" |  |  |
| 3. | INTERNA MEMORIJA | Minimalno 16 GB |  |  |
| 4. | RADNA MEMORIJA | Minimalno 1,5 GB |  |  |
| 5. | OPERATIVNI SUSTAV | Android ili iOs  ili jednakovrijedno  Kriteriji za ocjenu jednakovrijednosti: istovrsni elementi i ostvarivanje jednakih ili boljih funkcionalnosti u odnosu na arhitekturu sustava, odnosno upravljanje memorijom, izvršavanje zadaća, upravljanje diskom i pristup podatcima na njemu, grafički prikaz na zaslonu, čitanje ulaznih jedinica, alokaciju memorijskog prostora, raspoređivanje programa u memoriji, upravljanje prekidnim sustavom, upravljanje računalnim resursima, upravljanje datotečnim sustavom, upravljanje procesima, zaštitu i pouzdanost, jezgru sustava, ljusku za izvođenje programa, datotečni sustav, sustavne programe, grafičko korisničko sučelje, komunikaciju putem mrežnih protokola i programabilni međusklop za aplikacije.  Dokaz jednakovrijednosti mora podnijeti ponuditelj. |  |  |
| 6. | MICRO SD UTOR | Minimalno do 128 GB podržano |  |  |
| 7. | POVEZIVANJE | Wi-Fi, Bluetooth, USB 2.0 |  |  |
| 8. | JAMSTVO | Trajanje jamstva najmanje 2 godine |  |  |
| **Stavka 2** | | **PRIJENOSNO RAČUNALO** | | |
| **Podaci o ponuđenoj opremi:** *(potrebno upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)* | | | | |
| Proizvođač | |  | | |
| Model (oznaka) proizvoda | |  | | |
|  | **Element / komponenta** | **Minimalni tehnički zahtjevi** | **Zahtjev ispunjen (DA ili NE)** | **Specifikacija ponuđenog** |
| 1. | PROCESOR | Intel i7, 2 jezgre,frekvencija (takt) 3.4 Ghz, 4 MB Cache, integrirana grafika, arhitektura 64 bit, 6. ili novija generacija procesora  ili jednakovrijedno  Kriteriji za ocjenu jednakovrijednosti: istovrsni elementi i ostvarivanje jednakih ili boljih funkcionalnosti u odnosu na nadgledanje i upravljanje radom svih pojedinih dijelova računala, te računalom kao cjelinom, izvršavanje osnovnih aritmetičkih operacija s podacima sukladno zahtjevima upravljačke jedinice, broju operacija izvršivih u jednoj sekundi, broju bitova koji se istovremeno prenose i obrađuju unutar procesora i učestalost impulsa koji generira sat (clock).  Dokaz jednakovrijednosti mora podnijeti ponuditelj. |  |  |
| 2. | MEMORIJA | 8 GB RAM |  |  |
| 3. | HDD | SD 256 GB  ATA 1 TB HDD |  |  |
| 4. | MREŽA | WiFi  Ethernet |  |  |
| 5. | OPTIČKI UREĐAJI | SATA DVD-RW |  |  |
| 6. | GRAFIČKA KARTICA | HD GRAPHICS |  |  |
| 7. | TIPKOVNICA | HR |  |  |
| 8. | EKRAN | 17,3" |  |  |
| 9. | OPERATIVNI SUSTAV | Windows 7, 8, 10 ili novija generacija operativnog sustava  ili jednakovrijedno  Kriteriji za ocjenu jednakovrijednosti:istovrsni elementi i ostvarivanje jednakih ili boljih funkcionalnosti u odnosu na arhitekturu sustava, odnosno upravljanje memorijom, izvršavanje zadaća, upravljanje diskom i pristup podatcima na njemu, grafički prikaz na zaslonu, čitanje ulaznih jedinica, alokaciju memorijskog prostora, raspoređivanje programa u memoriji, upravljanje prekidnim sustavom, upravljanje računalnim resursima, upravljanje datotečnim sustavom, upravljanje procesima, zaštitu i pouzdanost, jezgru sustava, ljusku za izvođenje programa, datotečni sustav, sustavne programe, grafičko korisničko sučelje, komunikaciju putem mrežnih protokola i programabilni međusklop za aplikacije.  Dokaz jednakovrijednosti mora podnijeti ponuditelj. |  |  |
| 10. | DODATNI ZAHTJEVI | integrirana web kamera  USB 3.0 x 1  USB 2.0 x 2  HDMI x1 |  |  |
| 11. | DODATNA OPREMA | miš  ruksak |  |  |
| 12. | JAMSTVO | Trajanje jamstva najmanje tri godine. |  |  |
| **Stavka 3** | | **FOTOAPARAT** | | |
| **Podaci o ponuđenoj opremi:** *(potrebno upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)* | | | | |
| Proizvođač | |  | | |
| Model (oznaka) proizvoda | |  | | |
|  | **Element / komponenta** | **Minimalni tehnički zahtjevi** | **Zahtjev ispunjen (DA ili NE)** | **Specifikacija ponuđenog** |
| 1. | EFEKTIVNI PIKSELI | 20MP |  |  |
| 2. | OBJEKTIV | 1. optičko zumiranje 4,2x 2. stabilizacija slike |  |  |
| 3. | ISO OSJETLJIVOST | 125, 160, 200, 250, 320, 400, 500, 640, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, 4000, 5000, 6400, 8000, 10000, 12800 |  |  |
| 4. | ZASLON | dodirni LCD |  |  |
| 5. | VRSTE DATOTEKA | 1. fotografije 2. videozapisi |  |  |
| 6. | PRIKLJUČCI | USB, Wi-Fi, HDMI |  |  |
| 7. | MEMORIJSKA KARTICA | SD, SDHC, SDXC (UHS klase brzine 1) |  |  |
| 8. | DODATNA OPREMA | torbica |  |  |
| 9. | JAMSTVO | Trajanje jamstva od najmanje 2 godine |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stavka 4** | | **DALEKOZOR** | | |
| **Podaci o ponuđenoj opremi:** *(potrebno upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)* | | | | |
| Proizvođač | |  | | |
| Model (oznaka) proizvoda | |  | | |
|  | **Element / komponenta** | **Minimalni tehnički zahtjevi** | **Zahtjev ispunjen (DA ili NE)** | **Specifikacija ponuđenog** |
| 1. | UVEĆANJE | 10x |  |  |
| 2. | PROMJER OBJEKTIVA | 42 mm |  |  |
| 3. | DODATNE FUKCIONALNOSTI | kotačić za centriranje fokusa |  |  |
| 4. | DODATNA SVOJSTVA | gumeni premaz protiv udaraca |  |  |
| 5. | JAMSTVO | Trajanje jamstva od najmanje 2 godine |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stavka 5** | | **GPS UREĐAJ** | | |
| **Podaci o ponuđenoj opremi:** *(potrebno upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)* | | | | |
| Proizvođač | |  | | |
| Model (oznaka) proizvoda | |  | | |
|  | **Element / komponenta** | **Minimalni tehnički zahtjevi** | **Zahtjev ispunjen (DA ili NE)** | **Specifikacija ponuđenog** |
| 1. | ANTENA | integrirana |  |  |
| 2. | EKRAN | 2,6 dijagonala u boji |  |  |
| 3. | MEMORIJA | 8 GB interne memorije proširivo sa SD karticama |  |  |
| 4. | DODATNI SOFTWARE | učitana topo karta Europe |  |  |
| 5. | DODATNE OPCIJE | barometarski visinomjer  3-osni elektronički kompas  bežični prijenos podataka  custom maps opcija |  |  |
| 6. | DODATNA SVOJSTVA | vodootpornost |  |  |
| 7. | JAMSTVO | Trajanje jamstva od najmanje 2 godine |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stavka 6** | | **PROJEKTOR** | | |
| **Podaci o ponuđenoj opremi:** *(potrebno upisati točne podatke s deklaracije ponuđene opreme, a koja će biti sukladna navedenom na deklaraciji i popratnoj dokumentaciji isporučene opreme)* | | | | |
| Proizvođač | |  | | |
| Model (oznaka) proizvoda | |  | | |
|  | **Element / komponenta** | **Minimalni tehnički zahtjevi** | **Zahtjev ispunjen (DA ili NE)** | **Specifikacija ponuđenog** |
| 1. | REZOLUCIJA | 1280x720 |  |  |
| 2. | JAKOST SVJETLA | 3300 ANSI |  |  |
| 3. | KONTRAST | 13200:1 |  |  |
| 4. | PRIKLJUČCI | VGA x1  HDMI x1 |  |  |
| 5. | DODATNA OPREMA | torba |  |  |
| 5. | JAMSTVO | Trajanje jamstva od najmanje 2 godine |  |  |