

ПОЈАШЊЕЊЕ БР. 3 TENDERSKE DOKUMENTACIJE

N/D/03/20

Povodom zahteva za pojašnjenje za nabavku: Nabavka računarske opreme sa implementiranom softverskom podrškom u okviru Programa modernizacije škola N/D/03/20, dostavljamo vam odgovor:

Pitanje br. 1:

(zavedeno pod brojem 4759 dana 01.09.2021. godine)

Tehničke specifikacije zahtevaju da monitor i kompjuter budu od istog proizvođača.

Ovaj zahtev izuzetno ograničava ponuđače u podnošenju adekvatne i konkurentne ponude dok se narušava i princip jednakosti ponuđača. Kao rezultat toga, ponuda koju ćete dobiti će biti viša od tržišne vrednosti ove opreme.

Tri su bitne činjenice za istaći u vezi ovog problema:

- Portovi za povezivanje monitora i kompjutera su jasno definisani u vašim zahtevima i ne može da dodje do nekompatibilnost između monitora i kompjutera.
- U slučaju korišćenja prava na garanciju, krajnji korisnik se ne obraća proizvođaču opreme, već ponuđaču kome bude dodeljen ugovor, stoga u slučaju različitih proizvođača monitora i kompjutera krajnji korisnik neće morati da se obraća dvema kompanijama već samo jednoj.
- Pošto su svi MicroForm Factor kompjueri (Tip I u Tenderskoj dokumentaciji) povezani na monitore putem jedinstvenog VESA standarda, ne postoji probmel kompatibilnosti između monitora i kompjutera različitih proizvođača.

Imajući na umu da se problem nekompatibilnosti između monitora i kompjutera ne može desiti u ovoj nabavci ukoliko različite kompanije proizvode monitore i kompjutere u skladu sa vašim tehničkim zahtevima, molimo da izmenite ovaj zahtev i dozvolite ponuđačima da ponude monitore i kompjutere od različitih proizvođača.

Odgovor:

Naručilac ostaje pri zahtevima da monitor i desktop računar moraju biti od istog proizvođača. Takođe, pored toga što se zahtevi koji prijavljuju nedostatke šalju dobavljaču, naručilac zahteva i garanciju proizvođača. Isto tako, naručilac je procenio da je ekonomski najprihvatljivije za naručioca da svi ponuđeni uređaji budu od istog proizvođača.

Pitanje br. 2:

(zavedeno pod brojem 4759 dana 01.09.2021. godine)

U obrascu Strukture cena u Tenderskoj dokumentaciji ne definiše se koliko licenci za software se traži.

Molimo izmenite ovaj obrazac i definišite koliko licenci za software se traži.

Odgovor:

Tehnički zahtev za funkcionalnost softvera je opisan u u tehničkoj dokumentaciji i primenjuje se na oba tipa desktop kompjutera. U skladu sa tim, svaki ponuđen kompjuter bi trebalo da bude opremljen sa softverom opisanim u tehničkim specifikacijama za softver.

Pitanje br. 3:

(zavedeno pod brojem 4759 dana 01.09.2021. godine)

Tehničke specifikacije zahtevaju da kompjuter Tipa 1 ima specifičan broj i mesto USB portova sa prednje i zadnje strane kućišta računara.

Ovaj zahtev izuzetno ograničava ponuđače u podnošenju adekvatne i konkurentne ponude dok se narušava i princip jednakosti ponuđača. Kao rezultat toga, ponuda koju ćete dobiti će biti viša od tržišne vrednosti ove opreme.

Dve su bitne činjenice za istaći u vezi ovog problema:

- Pošto specifikacija za kompjuter Tipa 1 zahteva MicroForm Factor kompjuter, kućište kompjutera će biti okačeno iza monitora, irelevantno je sa koje su strane kućišta USB portovi smešteni. Prednji zadnji portovi će u stvari biti levi i desni.
- Većina perifernih uređaja i fleš memorija dostupnih na tržištu povezuju se na USB tip A priključak. USB priključak tipa C je beskoristan u ovom sklopu računara i nema nikakvu praktičnu primenu (kao što je kod mobilnih telefona ili laptop uređaja).

Molimo imenite tehničku specifikaciju na način da zahteva:

isti broj USB portova kao što je već tražen, ali bez obzira na njegov položaj što dovodi do sledećeg zahteva:

ukupno 4x USB 3.2 gen1 tipa A portova i 2x USB 2.0 tipa A (što je ukupno 6x USB portova kao što je zahtevano)

Odgovor:

Naručilac ostaje pri svom zahtevu opisanom u tehničkim specifikacijama. Naručilac planira da koristi desktop računar minimum 5 godina. U skladu sa tehnološkim razvojem, naručilac prati trendove razvoja USB konekcija na svim perifernim uređajima koji mogu doći u obzir za povezivanje putem USB konekcije na zahtevanu kompjutersku konfiguraciju. Pošto se USB tipa C sve više koristi u polju informacionih tehnologija kao napredniji tip povezivanja od USB konekcije tipa A, naručilac smatra da je zahtev opravdan i u skladu sa tehnološkim uslovima.

Pitanje br. 4:

(zavedeno pod brojem 4759 dana 01.09.2021. godine)

Tehničke specifikacije zahtevaju da kompjuter Tipa 1 ima eksterno napajanje od 65W sa efikasnošću od 89%.

Ovaj zahtev izuzetno ograničava ponuđače u podnošenju adekvatne i konkurentne ponude dok se narušava i princip jednakosti ponuđača. Kao rezultat toga, ponuda koju ćete dobiti će biti viša od tržišne vrednosti ove opreme.

Bitna činjenice za istaći u vezi ovog problema jeste da:

Efikasnost napajanja ni na koji način ne utiče na performanse računara niti je u korelaciji sa stvarnom potrošnjom energije.

Molimo izmenite tehničke specifikacije na takav način da dozvolite niži procenat efikasnosti napajanja, na primer 85% ili 88%.

Odgovor:

Tokom istraživanja tržišta u smislu razmatranja ponude proizvođača neophodne opreme, naručilac je utvrdio da na tržištu postoje uređaji koji imaju veću energetska efikasnost. Proizvođači nude napajanja koja imaju preko 90% energetske efikasnosti i stoga ovaj zahtev nije ograničavajući. Naručilac ostaje pri zahtevima opisanim u tehničkim specifikacijama.

Pitanje br. 5:

(zavedeno pod brojem 4759 dana 01.09.2021. godine)

Tehničke specifikacije zahtevaju da računar Tipa 2 ima zapreminu manju od 7,5 litara

Ovaj zahtev izuzetno ograničava ponuđače u podnošenju adekvatne i konkurentne ponude dok se narušava i princip jednakosti ponuđača. Kao rezultat toga, ponuda koju ćete dobiti će biti viša od tržišne vrednosti ove opreme.

Dve su bitne činjenice za istaći u vezi ovog problema:

- Ne postoji jedinstvena standardizacija kućišta kompjutera po zapremini. Umesto toga, proizvođači kućišta dele kućišta na tri klase: Tower, Small Form Factor i Micro/Tiny
- Ne postoje bitne razlike u performansama kompjutera zbog manjih promena u zapremini kućišta kompjutera

Molimo izmenite tehničke specifikacije na takav način da dozvolite kućište kompjutera sa zapreminom koja ima do 10% razlike u zapremini od zahtevanih 7,5 litara.

Odgovor:

Naručilac će prihvatiti kućište kompjutera sa zapreminom 7.51 +/-10%.

Pitanje br. 6:

(zavedeno pod brojem 4759 dana 01.09.2021. godine)

Tehničke specifikacije za kompjuter Tipa 2 zahtevaju da kompjuter mora imati 1 priključak za mikrofon i 1 priključak za slušalice plus dodatni kombinovani priključak (mikrofon + slušalice).

Ovaj zahtev izuzetno ograničava ponuđače u podnošenju adekvatne i konkurentne ponude dok se narušava i princip jednakosti ponuđača. Kao rezultat toga, ponuda koju ćete dobiti će biti viša od tržišne vrednosti ove opreme.

Bitno za istaći u vezi ovog problema jeste da:

- Mnogi proizvođači su primetili suvišnost odvojenih priključaka i kombinovanog priključka u isto vreme i na mnoge proizvode proizvođači su stavili jedno od ova dva rešenja.
- Ukoliko kompjuter poseduje kombinovani priključak (mikrofon + slušalice) nije potrebno da kompjuter poseduje odvojene priključke za mikrofon i slušalice, jer u slučaju ovog zadnjeg korišćenja slušalice mogu biti povezane sa kombinovanim priključkom a mikrofon može biti povezan sa izlaznim priključkom na zadnjoj strani kućišta.

Molimo izmenite tehničke specifikacije na takav način da zahtevate samo mikrofon i slušalice kombinovanog priključka (odvojeni priključci nisu potrebni).

Odgovor:

Naručilac ostaje pri zahtevima opisanim u tehničkim specifikacijama. Veliki broj korisnika koristi slušalice sa mikrofonom koje imaju zaseban priključak za slušalice od 3,5 mm i odvojeni priključak za mikrofon od 3,5 mm. Predmet ove nabavke nisu periferni uređaji u smislu

kupovine slušalica i mikrofona ili slušalica sa mikrofonom, čime bi se postiglo objedinjavanje, pa se korisnicima mora omogućiti da prilagode postojeće periferne uređaje i koriste ih bez kupovine adaptera i dodatnih kablova.

Datum: 08.09.2021.godine

A handwritten signature in black ink, consisting of several fluid, overlapping strokes, positioned above a horizontal line.

Komisija

