

## PREDMET ZÁKAZKY

Názov predmetu zákazky: „**Dodávka výpočtovej techniky a príslušenstva**“

1. Predmetom zákaziek zadávaných v dynamickom nákupnom systéme (ďalej ako „DNS“) je najmä dodávka vybraného sortimentu monitorov, notebookov, osobných počítačov, serverov, diskových polí, tlačiarňí, multifunkčných zariadení, kopírok, sieťových zariadení, projektorov, interaktívnych tabúl, tabletov, čítačiek kníh, krabicového SW a počítačových náhradných dielov, komponentov a príslušenstva, ktoré sú bežne dostupné na trhu a ktoré sú zaradené podľa slovníka obstarávania v rozsahu skupiny 302 uvedenej v Spoločnom slovníku obstarávania (CPV). Predmetom zákaziek je aj poskytnutie súvisiacich služieb uvedených v bode 4.
2. Verejný obstarávateľ bude vyhlasovať konkrétnu zákazku s použitím DNS na základe **Výzvy na predkladanie ponúk (ďalej ako „Výzva na predkladanie ponúk“)**. Presná špecifikácia predmetu zákazky bude uvedená v príslušnej Výzve na predkladanie ponúk v rámci zadávania konkrétnej zákazky, pričom môže
  - vychádzať z **informácií o sortimente**, ktoré predložili zaradený záujemci v DNS a/alebo,
  - obsahovať tovar alebo tovary s inými technickými špecifikáciami, ktoré sú bežne dostupné na trhu a sú v rozsahu skupiny 302 (Počítačové zariadenia a spotrebný materiál) uvedenej v Spoločnom slovníku obstarávania.
3. Výzva na predkladanie ponúk v rámci zadávania konkrétnej zákazky obsahuje druh, množstvo tovaru a miesta plnenia do ktorých sa bude tento tovar dodávať, prípadne ďalšie informácie. V prípade, že konkrétna zákazka bude spolufinancovaná z prostriedkov Európskej únie, Výzva na predkladanie ponúk bude obsahovať aj informácie o podmienkach poskytovateľa finančných prostriedkov.
4. S tovarom sa požaduje zabezpečiť aj tieto súvisiace služby:
  - dodanie tovaru do miesta dodania,
  - vyloženie tovaru v mieste dodania,
  - odber a ekologická likvidácia použitého spotrebného materiálu,
  - súčinnosť pri inštalácii, konfigurácii pracovných staníc, nastavení, inštalácii ovládačov.
5. Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo prevziať iba tovar funkčný, bez zjavných väd, dodaný v kompletnom stave a v požadovanom množstve. V opačnom prípade si vyhradzuje právo nepodpísať dodací list, neprebrať dodaný tovar a nezaplatiť cenu za neprebraný tovar.
6. Tovar musí byť nový, nepoužívaný, zabalený v neporušených obaloch, nepoškodený.
7. Tovar nesmie byť recyklovaný, repasovaný, renovovaný.
8. Verejný obstarávateľ ako Kupujúci má právo v prípade pochybností si vyžiadať od Predávajúceho (s ktorým bola uzavretá kúpna zmluva) vzorku ktorejkoľvek časti zákazky na otestovanie funkčnosti a prevádzkyschopnosti, čo je predávajúci povinný poskytnúť do päť 5 pracovných dní.
9. Požiadavky na počítačovú zostavu (počítač, monitor, klávesnica, myš)
  - Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar min. 24 mesačnú záruku, pokiaľ na záručnom liste nie je vyznačená dlhšia doba podľa záručných podmienok výrobcu, alebo pokiaľ na základe požiadavky kupujúceho uvedenej vo výzve rozšírená nad rámec minimálnych záručných podmienok na základe podmienok uvedených v prílohe „Minimálne požiadavky na rozšírený servis“ k Rámcovej dohode alebo Kúpnej zmluve.
  - Počítačová zostava musí pozostávať z komponentov jedného výrobcu t.j. počítač, monitor, klávesnica a myš v rovnakom farebnom a dizajnovom prevedení.
  - Kompaktný dizajn všetkých prvkov (skrinky, myši a klávesnice).
  - Je požadovaná 5 ročná garancia dostupnosti náhradných dielov.
  - Pri dodávke zariadení je potrebné predložiť certifikát o platnosti záruky poskytovanej výrobcom na požadované obdobie a zároveň poskytnúť linku na webový nástroj pre overenie záruky poskytovanej výrobcom.

10. Požiadavky na samostatné zariadenia (notebook, terminál, samostatné periférie, monitor, tlačiareň a pod.)
  - Verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar min. 24 mesačnú záruku, pokiaľ na záručnom liste nie je vyznačená dlhšia doba podľa záručných podmienok výrobcu.
  - Pri dodávke zariadení je potrebné predložiť certifikát o platnosti záruky poskytovanej výrobcom na požadované obdobie a zároveň poskytnúť linku na webový nástroj pre overenie záruky poskytovanej výrobcom ak je dostupná.
11. Požiadavky v prípade dodávky počítačových náhradných dielov, komponentov a príslušenstva (operačné pamäte, pevné disky, mechaniky, rozširujúce karty pre notebooky atď.) verejný obstarávateľ požaduje na dodaný tovar min. 12 mesačnú záruku, pokiaľ na záručnom liste nie je vyznačená dlhšia doba podľa záručných podmienok výrobcu.
12. Verejný obstarávateľ požaduje pre všetky typy dodávok odovzdanie dokumentácie – technická dokumentácia od výrobcu, návod na použitie/manuál pre obsluhu v slovenskom alebo českom jazyku, záručné listy, iné doklady podľa druhu tovaru.
13. Miesto a lehotu dodania predmetu zákazky určí verejný obstarávateľ v konkrétnej Výzve na predkladanie ponúk. Lehota na dodanie predmetu zákazky sa požaduje v intervale od 20 do 180 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.  
Miestom dodania je rektorát, fakulty a pracoviská Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.
14. Obsah ponuky predkladanej na konkrétnu zákazku zadávanú v rámci DNS bude uvedený v predmetnej výzve na predkladanie ponúk, pričom minimálny rozsah výzvy na predkladanie ponúk je:
  - a) presná špecifikácia predmetu zákazky,
  - b) lehota na predkladanie ponúk,
  - c) ďalšie potrebné informácie (napr. návrh zmluvy, obsah ponuky a pod.).

Predkladanie ponúk uchádzačmi prebieha tak, že uchádzač vkladá dokumenty do elektronického nástroja eZakazky spôsobom a formátmi určeným verejným obstarávateľom a návrhy na plnenie kritérií na hodnotenie ponúk uchádzač samostatne uvádza do určeného formulára elektronického nástroja eZakazky.

15. Uchádzač predloží v rámci Výzvy na predkladanie ponúk ponuku obsahujúcu najmä (požiadavka na obsah ponuky bude presne špecifikovaná pri každej výzve samostatne):
  - a) Označenie predmetu ponuky, ktorým plní návrh plnenia bez uvedenia technických parametrov.
  - b) Vlastný návrh plnenia, ktorý ponúka v rámci konkrétnej zákazky, a to v súlade s Predmetom zákazky. V prílohe záujemca uvedie technické parametre tovaru, ktorý ponúka ako vlastný návrh plnenia, ďalej predloží k ponúkanému tovaru technické listy a vyhlásenia o zhode CE k jednotlivým ponúkaným tovarom.
  - c) Vyplnený návrh zmluvy/rámcovej dohody doplnený o identifikačné údaje uchádzača spolu s požadovanými prílohami.
  - d) Návrh na plnenie kritérií.
16. Úspešný uchádzač pred podpisom kúpnej zmluvy/rámcovej dohody, ktorá bude výsledkom zadávania konkrétnej zákazky bude povinný:
  - a) uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia v súlade s § 41 ods. 3 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „ZVO“)
  - b) mať zápis v registri partnerov verejného sektora, ak má úspešný uchádzač povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „ZRPVS“) a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora podľa § 18 ZRPVS alebo ktorého subdodávateľa alebo subdodávateľa podľa ZRPVS, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora podľa ZRPVS a nie sú zapísaní v registri partnerov verejného sektora podľa § 18 ZRPVS

17. V prípade, že úspešný uchádzač pred podpisom kúpnej zmluvy v lehote do 10 pracovných dní odo dňa uplynutia lehoty podľa § 56 ods. 4 až 6 ZVO, ak bol na uzavretie kúpnej zmluvy písomne vyzvaný, nepredloží doklady a/alebo dokumenty uvedené v tomto bode, resp. nebude mať splnenú povinnosť v súlade so ZRPVS, verejný obstarávateľ to bude považovať za neposkytnutie riadnej súčinnosti a bude postupovať podľa ZVO.

#### **ZOZNAM CPV**

30200000-1 Počítačové zariadenia a spotrebný materiál  
30212000-8 Technické vybavenie minipočítačov  
30212100-9 Základné jednotky (CPU) pre minipočítače  
30213000-5 Osobné počítače  
30213100-6 Prenosné počítače  
30213200-7 Tabletový počítač  
30213300-8 Stolový počítač  
30213400-9 Základné jednotky (CPU) pre osobné počítače  
30213500-0 Vreckové počítače  
30214000-2 Pracovné stanice  
30212000-8 Technické vybavenie minipočítačov  
30215000-9 Technické (hardvér) vybavenie mikropočítačov  
30215100-0 Základné jednotky (CPU) pre mikropočítače  
30230000-0 Zariadenia súvisiace s počítačmi  
30231000-7 Počítačové monitory a konzoly  
30231100-8 Koncové zariadenia počítačov (terminály)  
30231300-0 Zobrazovacie jednotky (obrazovky)  
30231310-3 Ploché displeje  
30231320-6 Dotykové monitory  
30232000-4 Periférne vybavenie  
30232100-5 Tlačiarne a zapisovače  
30234000-8 Pamäťové médiá  
30236000-2 Rôzne počítačové vybavenie  
30236000-2 Rôzne počítačové vybavenie  
30237000-9 Časti a príslušenstvo počítačov a spotrebný materiál k nim  
30237130-9 Počítačové karty  
30237410-6 Počítačová myš  
30210000-4 Stroje na spracovanie údajov (hardvér)  
48000000-8 Softvérové balíky a informačné systémy  
38652120-7 Videoprojektory  
32413100-2 Sieťové smerovače  
60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

## POŽIADAVKY NA ENVIRONMENTÁLNOŠŤ DODANÝCH ZARIADENÍ

Pamäť RAM, pevný disk HDD a CD/DVD mechanika pri osobných počítačoch musí byť ľahko prístupná/vymeniteľná.

Pamäť RAM pri notebooku musí byť ľahko prístupná/vymeniteľná.

Podsvietenie LCD monitora musí obsahovať v priemere  $\leq 3,5$  mg ortuti na jednu žiarovku.

Hlučnosť osobného počítača pri nečinnosti  $\leq 40$ dB a pri prístupe na pevný disk  $\leq 45$ dB.

Hlučnosť notebooku pri nečinnosti  $\leq 35$ dB a pri prístupe na pevný disk  $\leq 40$ dB.

Manuál/návod na použitie musí obsahovať inštrukcie na úsporu energie.

Balenie z lepenky musí byť vyrobené z minimálne 50% recyklovaného materiálu. Plastový obal musí byť vyrobený z minimálne 50% recyklovaného materiálu alebo musí byť biologicky rozložiteľný alebo kompostovateľný.

Všetky zariadenia musia spĺňať kritériá environmentálnej schémy označovania za nasledovných podmienok.

K výrobkom musí byť pripojený ich jasný opis, usporiadanie a požiadavky na činnosť funkcií hospodárenia s energiou na hardvéri.

Výkon počítačov musí spĺňať požiadavky energetickej účinnosti podľa najnovšej verzie ENERGY STAR (platná verzia v čase zverejnenia je 6.1, aktualizácie je možné sledovať na: <https://www.energystar.gov/products/spec>)

Výkon monitorov musí spĺňať požiadavky energetickej účinnosti podľa najnovšej verzie ENERGY STAR (platná verzia v čase zverejnenia je 7.1, aktualizácie je možné sledovať na: <https://www.energystar.gov/products/spec>)

V celom produkte a v každej z týchto častí: zaplnená základná doska (vrátane CPU, RAM, grafické jednotky); zobrazovacia jednotka (vrátane podsvietenia); obaly a rámy; externá klávesnica, myš a/alebo dotykové ovládanie; externé AC a DC nabíjacie káble (vrátane adaptérov a sieťových zdrojov) musí byť vyhlásená prítomnosť akejkoľvek látky zo zoznamu kandidátskych látok reach pri koncentráciách väčších ako 0,1 % hmotnostných.

Musí byť poskytnutá záruka minimálne 2 roky od dodania výrobku, ktorá sa vzťahuje na opravu alebo výmenu a zahŕňa servisnú zmluvu s možnosťou vyzdvihnutia a vrátenia alebo s možnosťou opravy na mieste. (záruka garantuje, že produkty sú v zhode so zmluvnými špecifikáciami bez dodatočných nákladov, pokrýva poruchy batérie.)

Dostupnosť náhradných dielov (minimálne týchto: počítač: HDD/SSD, pamäť, dobíjateľná batéria; monitor: zostava obrazovky a LCD podsvietenia, napájanie a kontrola plošných spojov, podstavce - okrem integrovaných v ochrannom kryte) musí byť zaručená minimálne 3 roky od dátumu zakúpenia.

Nasledujúce časti zariadenia (počítač: HDD/SSD, pamäť, dobíjateľná batéria; monitor: zostava obrazovky a LCD podsvietenia, napájanie a kontrola plošných spojov, podstavce okrem integrovaných v ochrannom kryte) musia byť ľahko dostupné a vymeniteľné použitím dostupných univerzálnych nástrojov napr. skrutkovač, kliešte, pinzeta,... musí byť poskytnutý návod/inštrukcie napr. v tlačenej alebo elektronickej podobe (video) na nedeštrukčnú demontáž a opravu zariadení (nahradenia kľúčových komponentov alebo častí, ktoré umožnia opravu alebo vylepšenie produktov). Tieto návody musia byť k dispozícii v tlačenej podobe alebo prístupné na internetovej stránke výrobcu.

Prenosné zariadenia nesmú mať na pevno zabudovanú dobíjateľnú batériu, musí sa dať vymeniť. Inštrukcie na odstránenie dobíjateľných batérií musia byť uvedené v návodoch pre užívateľov alebo dostupné na internetovej stránke výrobcu.

Vonkajšie plastové puzdrá, kryty a rámy s hmotnosťou väčšou ako 100g a plochou väčšou ako 50 cm<sup>2</sup> musia byť označené v súlade s ISO 11469 a ISO 1043-1.

Pre stanovený súpis zariadenia so skončenou životnosťou musí byť poskytnutá možnosť opätovného použitia a recyklácie, a musí byť podaná správa o podiele opätovne použitého alebo recyklovaného zariadenia.

Musí byť preukázané ako sa budú plniť tieto aspekty celkovej služby: zber; dôverné zaobchádzanie a bezpečné mazanie údajov; testovanie, údržba, zlepšenie; pre opätovné použitie znovu uvedenie na trh; demontáž pre recykláciu a zneškodnenie. príprava predmetov na opätovné použitie ako aj na recykláciu a zneškodnenie sa musí vykonávať v plnom rozsahu a súlade s požiadavkami uvedenými v článku 8 a v prílohách VII a VIII (prepracované znenie) smernica WEEE 2012/19/EU 21.