

AFDJ RA Galați  
UIP FAST DANUBE



## CAIET DE SARCINI

1. Denumire produse/cantități: STATIE GRAFICA - PC

2. Caracteristici tehnice:

a) Unitate centrală:

- CPU: Intel Xeon E5 family, minim 12 nuclee, frecvență: minim 3.0 GHz sau echivalent
- RAM: minim 16 GB DDR4, cu posibilitatea de extindere la 256 GB, cu tehnologie dual channel.
- Memorie cache: minim 30 MB
- SSD: minim 1 TB
- HDD: minim 4 TB,
- Placă de baza: SATA III, PCI-Express x16, VGA, DVI, fabricata sub aceeași marca cu sistemul, compatibilă cu celelalte componente
- Placă video: tip: GDDR 5,  
dimensiune memorie: de minim 16 GB  
card grafic: da  
interfața: PCI Express 3.0 x16  
frecvența memorie de minim: 2500 MHz,  
Porturi: DVI 1  
Display port 4
- Placa audio: Integrata, suport HD audio, Internal speakers
- Placă rețea: Integrata 10/100/1000 Mbps interfață RJ-45, capabilitati WoL, PXE.
- Unitate optică: DVD-RW internă SATA
- Alte interfețe: VGA, DVI, interfață RJ-45: 2 buc, USB 2.0: 9 buc, (minim 1 cu posibilitatea de încărcare a echipamentelor USB cu stația oprită), USB 3.0: 4 buc. (minim 2 frontale), PS/2: Da, Audio: 3 x Jacks, cititor de carduri 24-in-1 integrat în carcasa: 1 buc.
- File system: NTFS
- Sursa de alimentare: minim 600 Watt
- Caracteristici de securitate: - Posibilitatea de a seta parole diferite în BIOS pentru user, supervisor și hard-disk, Modul de securitate integrat de tip TPM 2.0, Incuetoare cu cheie pe panoul lateral al carcasei, Suport pentru incuetoare de tip Kensington Lock
- Carcasa: Minitower cu posibilitate de poziționare orizontală sau verticală și cu posibilitate de rackare;
- Tastatura: USB/PS2, 104 taste;
- Mouse: Optical PS2/USB wheel mouse

b) 2 x **Monitor LED**: Fabricat de același producător cu al sistemului de calcul, tehnologie LED, panel IPS

- Diagonala: minim 23.8 inch
- Rezoluție: 1920 x 1080 pixeli
- Timp de răspuns: 5 ms
- Video input: 1 x DP, 1 x D-SUB, 1 x DVI (HDCP)

Audio: difuzoare încorporate 2 x 2.0W, 1 port audio in, 1 port audio out

**c) Software:**

Sistem de operare:	tip Microsoft Windows 10 Pro 64 biți ENG cu licența, preinstalat
Microsoft Office:	Microsoft Office 2016 OEM Home and Business preinstalat.
Antivirus:	valabilitate 2 ani
Cerințe software:	Microsoft NET Framework 4.5.1
Drivers&Utilities:	da, DVD pentru restaurarea sistemului, DVD cu drivere

**f) Certificari:** certificare ISV

**3. Destinația finală:** la sediul A.F.D.J. R.A. Galați – Secția Cai Navigabile Giurgiu, str. Stefan cel Mare, nr. 4, Giurgiu.

**4. Termen de livrare:** produsele vor fi livrate în termen de: maxim 45 de zile.

**5. Perioada de garanție:** perioada de garanție a stației grafice și a monitoarelor va fi de minim 36 luni, sau după caz conform specificațiilor producătorului. Perioada de garanție începe cu data recepției. la livrare, după punerea în funcțiune.

**6. Recepția:** va fi cantitativă și calitativă.

Dacă produsul verificat nu corespunde, A.F.D.J. R.A. Galați are dreptul să îl respingă iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a-l înlocui pentru ca acesta să funcționeze și să corespundă tuturor specificațiilor tehnice.

**7. Obligațiile furnizorului:**

Furnizorul are obligația de a furniza produsele cu promptitudinea convenită în concordanță cu termenele de livrare și cu respectarea caracteristicilor tehnice solicitate.

Produsele furnizate, în baza contractelor, vor respecta caracteristicile tehnice prezentate de către furnizor în oferta tehnică, cu respectarea normelor tehnice, a normelor europene – naționale și locale în vigoare pentru asigurarea calității și protecția mediului și a normelor de securitate și sănătate în muncă și normele PSI.

Produsele furnizate vor avea marcaje CE, Energy Star 5.0 și etichete în limba română.

Cartea tehnică sau manualul tehnic, instrucțiunile de utilizare, instrucțiunile de depozitare și instrucțiunile de întreținere vor fi în limba română.

**Mențiune:** Condițiile impuse de cerințele Caietului de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor Caietului de sarcini.

**MANAGER PROIECT  
FAST DANUBE  
Romeo Soare**

**Manage Financiar  
proiect FAST DANUBE  
Emilia Ivan**