RATEN
CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICA
OBIECTIVE NUCLEARE
Str. Atomiştilor nr. 409, Măgurele, Judeţ Ilfov, P.O.B. 5204-MG-4
Cod unic de înregistrare fiscala : 32307942
Tel/Fax Dir.Gen. : *021-4574431*, Web:*www.citon.ro*, Email: *citon@router.citon.ro*

DIRECTOR
Raluca Madalina FAKO

CAIETUL DE SARCINI

Caietul de sarcini reprezinta descrierea obiectiva a produselor care fac obiectul contractului de atribuire.

Caietul de sarcini contine specificatii tehnice, in general acele cerinte, prescriptii, caracteristici tehnice cu ajutorul caruia sunt descrise produsele.

Specificatiile tehnice sunt definite prin precizarea performantelor si/sau cerintelor functionale, sustinute prin referirea la standarde, omologari tehnice, specificatii tehnice comune, ca mijloc de prezumtie a conformitatii cu nivelul de performanta si/sau cerinte functionale solicitate.

1 GENERALITATI

1.1 Obiect:

Obiectul prezentei proceduri este achizitionarea a 2 buc MULTIFUNCTIONALE COLOR format A4/ A3

1.2 Domeniu de aplicare: Proiectare asistata de calculator
1.3. Cerinte de mediu: N/A
1.3.1.Echipamentele montate in exterior: N/A
1.3.2 Echipamentele montate in interior: N/A

2 CONDITII TEHNICE

2.1 Conditii generale:

Se vor oferta doar MULTIFUNCTIONAL A4/A3

2.2 Descrierea functionala si tehnologica: N/A

2.3 Caracteristici generale:

Multifunctionalul trebuie sa aiba urmatoarele caracteristici principale:

- **mod scanare monocrom si color duplex automat**
- **format A4/ A3**
- **Moduri de imprimare față-verso:** Automat
  Tehnologia tipăririi: Cu laser
  Funcții principale: Printare, Copiere, Scanare, Fax, Cloud, E-mail
  Imprimare: Imprimare Color
  Imprimarea duplex: DA
  Conectivitate: USB, Ethernet, Wi-Fi
  Rezoluția maximă: 1200 x 1200 dpi
  Viteza de tipărire (negru, calitate normală, A4/US Letter): min. 36 ppm

Volum lunar de imprimare recomandat: 33.000 pagini

Consumabile incluse:
- 1 Cilindru K (negru) pentru min 225.000 pagini (format A4, 5%);
- 3 Cilindri C (cyan), M (magenta), Y (galben), pentru min. 105.000 pagini;
- 4 Unități de developare C, M, Y, K, pentru min. 1.000.000 pagini.

- Tip alimentare- la retea.

Functii Imprimare:
- **Imprimare directă**

Imprimare fără driver de PDF, XPS, DOCX, XLSX, PPTX, JPEG, TIFF, PS şi PCL
- **Imprimare de pe mobil**

Posibilitate de imprimare directă a documentelor de pe un dispozitiv mobil

Scanare:
- **Ştergere pagină goală**

Ştergere automată a paginilor goale, de ex. la scanarea de documente mixte simplex şi duplex
- **Adnotare scanare**

Ştampilare de ex. a datei/orei, inserarea unui număr sau a unui text personalizat pe documentele scanate în scopuri de arhivare
- **Previzualizare scanare**

Oferă previzualizare în timp real a originalelor scanate în scopul verificării înainte de trimitere
- **Programe de scanare**

Presetarea originalului, a fişierului scanat şi a destinaţiei pentru joburi de scanare uzuale

Securitate:
- **Drepturi de acces**

Drepturile de acces la funcţii pot fi acordate la nivel de utilizator (până la 1.000 de conturi pe MFP)
- **Autentificare**

Acces utilizator cu parolă, nume de utilizator + parolă, card ID sau scaner al amprenta deget

3 REGULI PENTRU VERIFICAREA CALITATII

3.1 Cerinte de asigurarea calitatii: ISO9001
3.1.1 Cerinte generale firme:

- Ofertantii vor depune obligatoriu, odata cu ofertele, documentatiile tehnice cat mai complete ale echipamentelor livrate: prospecte, foi de catalog, standarde recunoscute pe plan international, documente emise de organisme internationale abilitate sa efectueze teste comparative asupra echipamentelor. Declaratiile ofertantilor nesustinute de documentatii corespunzatoare nu vor fi luate in consideratie. In cazul in care se va considera necesar, se vor cere precizari suplimentare de la ofertanti in legatura cu performantele tehnice ale echipamentelor livrate.

RATEN
CENTRUL DE INGINERIE TEHNOLOGICA
OBIECTIVE NUCLEARE
Str. Atomiştilor nr. 409, Măgurele, Judeţ Ilfov, P.O.B. 5204-MG-4
Cod unic de înregistrare fiscala : 32307942
Tel/Fax Dir.Gen. : *021-4574431*, Web:*www.citon.ro*, Email: *citon@router.citon.ro*

3.2 Receptia bunurilor:

- receptia se va face la sediul beneficiarului
- caracteristicile prezentate in configuratia de baza sunt obligatorii si minimale, ele putand fi ofertate la un nivel superior.
- furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate prin contract sunt noi si nefolosite;
- acolo unde specificatiile tehnice prevad tehnologii sau caracteristici specifice, se va citi alaturi de specificatia precizata si expresia “sau echivalent”;
- ofertantii vor asigura livrarea tuturor accesoriilor (de ex.: cabluri, software, manuale, drivere, etc.) cu care produsele respective sunt livrate de catre producatorii lor.

3.2.1 Receptie, verificari si teste: N/A
3.2.2 Receptia provizorie (cantitativa, de structura, integritate). N/A
3.2.3 Receptia finala: N/A

3.3 Garantii:

- furnizorul va trebui sa asigure garantia de buna functionare, calitatea si performantele echipamentelor pentru o perioada de minim 2 ani de la livrare.

4 MARCARE, AMBALARE, CONSERVARE, DEPOZITARE, TRANSPORT SI DOCUMENTE INSOTITOARE
4.1 Marcarea: N/A
4.2 Livrarea: N/A
4.3 Documente insotitoare: Proces verbal de predare-primire

5 CRITERIU DE EVALUARE: preţul cel mai scăzut

6 ALTE CONDITII:

Furnizorul va asigura transportul echipamentelor la sediul firmei RATEN-CITON din soseaua Atomistilor nr. 409, Magurele, Ilfov.

Responsabil CI,
ILIE MUGUR IONUT