

66/28.07.2022

CLARIFICĂRI nr. 2

Referitor la: **ANUNȚ** - privind intenția de achiziționare de active fixe de cercetare dezvoltare corporale pentru laboratoarele din cadrul Centrului de Cercetare și Dezvoltare Tehnologică Edutic în cadrul proiectului **INFIINTARE CENTRU DE CERCETARE EDUTIC PENTRU UTILIZAREA TIC IN EDUCATIE**

1. În data de 25.07.2022 s-a primit următoarea solicitare de clarificări:

1. *Kit PocketLab sau echivalent, va cuprinde 16 buc de senzori wireless sub forma unui laborator portabil pentru determinarea a min 4 caracteristici: temperatura, acceleratia, campul magnetic și intensitatea luminii;*
 - a. *Numarul de 16 buc senzori wireless, este numarul total de senzori sau se intelege 16 buc senzori temperatura, 16 buc senzori acceleratie etc;*
2. *Kit robotica lego sau echivalent*
 - a. *Va rugam sa precizati daca fiecare pachet din kitul de constructie solicitat, contine si un modul robotic programabil spre ex Lego EV3;*
3. *Lot 2-3 Mobilier:*
 - a. *Va rugam sa ne specificati dimensiunile mobilierului L X l x H, felul materialelor, inox, metal, pal, mdf cat si cum vor fi ele aranjate in arhitectura bucatariei;*
 - b. *Va rugam sa ne specificati dimensiunile birourilor Lxlxh;*
 - c. *Va rugam sa ne specificati dimensiunile dulapului cu 8 sertare L X l x H;*
 - d. *Va rugam sa ne specificati dimensiunile meselor de calculator pentru 2 persoane L X l x H;*
 - e. *Va rugam sa ne specificati dimensiunile catedrei cu sticla termorezistenta si mesele de laborator cu sticla -LxlxH;*
 - f. *Va rugam sa ne specificati dimensiunile catedrei cu blat termorezistent si mesele de laborator termorezistente -LxlxH;*
 - g. *Va rugam sa ne specificati dimensiunile vestiarelor ,LxlxH;*
4. *Kit Raspberry Pi sau echivalent (16 bucăți per kit) - min 4 GB RAM, accesorii: senzori*
 - a. *Va rugam sa specificati tipul de senzori si cantitatea lor;*
5. *Kit drone cu EEG Nsky sau echivalent - dronă controlată wireless cu ajutorul castilor electrocefalografice*
 - a. *Va rugam sa specificati tipul de drona controlata, si solutia de control solicitata. De asemenea va rugam sa precizati specificatii sistemului EEG de control;*
6. *Sistema afisare holograma 3D*
 - a. *Va rugam sa specificati dimensiunile hologramei si tipul tehnologiei de proiectie;*
7. *Kit proiector holografic 3D pentru smartphone*
 - a. *Va rugam sa specificati dimensiunile hologramei si tipul tehnologiei de proiectie inclusiv compatibilitatea cu smartphone;*
8. *Masa interactiva reglabila pe inaltime LED 1920x1080 Full HD*
 - a. *Va rugam sa specificati diagonala si numarul punctelor de touch solicitate;*
9. *Va rugam sa precizati daca este posibila transmiterea ofertelor pe email, documentatia fiind semnata cu semnatura electronica simpla/extinsa;*

A fost transmis următorul răspuns:

1. *Numarul de 16 senzori este numărul total de senzori*
2. *Kitul de robotica este nevoie sa fie complet, adica inclusiv cu modul robotic programabil*

3. Loturi 2-3 - Mobilier

- a) Nu ne este clar la care din echipamente/dotări faceți referire. Dacă va referiti la cele pentru dotarea bucătăriei, fiecare echipament este deja detaliat în caietul de sarcini, fără să existe ceva suplimentar
- b) min L 135 cm x l 60 cm x h 75 cm pentru seturile de birouri individuale de la 2.2
- c) Există deja în specificații menționate dimensiunile dulapurilor cu 8 sertare: L 700 x l 440 x h 1000 mm, cu 160 mm h sertarului
- d) Este nevoie de cel puțin L și l 50 x h 70 cm per persoană, fiind masă dublă, de min 100 cm L, 50 cm l și 70 cm h
- e) și f) Ca ansamblu, mesele de laborator pentru 4 persoane pot avea dimensiuni 2800 L x 600 l x 800 h, iar catedra min 1300x600x750mm
- g) Ca dimensiuni ale vestiarului cu 8 usi menționăm 120x50x180 H
4. Nu se solicită o anumită cantitate de senzori, iar aceștia nu îi avem definiți în specificații, ei se pot regăsi în oferta dvs.
5. Nu putem solicita o anumită dronă, singurele specificații disponibile fiind cele existente în descrierile oferite deja
6. Nu este specificată o dimensiune a hologramei și nici aleasă o tehnologie anume
7. Nu este specificată o dimensiune a hologramei și nici aleasă o tehnologie anume, singura cerință fiind să fie una compatibilă cu smartphonurile
8. Referitor la masă interactivă, menționăm că diagonala minimă este de 55 inch, iar numărul minim de puncte de conectare sunt 12
9. Da, puteți transmite oferta și în format electronic. Vom face o erată în acest sens pentru că și alți ofertanți să aibă această posibilitate.

2. În data de 26.07.2022 s-a primit următoarea solicitare de clarificări:

În urma analizării anunțului pentru procedura de achiziționare active fixe pentru proiectul: Înființare Centru de Cercetare Edutic, vă aducem la cunoștință faptul că unele echipamente incluse în documentație nu mai corespund cu oferta producătorilor, în sensul în care unele tehnologii au fost înlocuite cu altele mai performante.

În acest sens, vă rugăm să ne comunicați dacă există posibilitatea de a oferi alte tehnologii, care să îndeplinească minim caracteristicile dorite, și în cazul în care răspunsul este pozitiv, care este procedura.

Deși termenul pentru depunerea clarificărilor a fost 25.07.2022 conform ultimei prelungiri, a fost transmis următorul răspuns, ne fiind unul care să aducă modificări în specificațiile tehnice:

Specificatiile tehnice vizează anumite caracteristici minime pe care oricare dintre tehnologiile oferite de dumneavoastră este nevoie să le îndeplinească. Dacă există produse care au fost înlocuite cu tehnologii mai performante, acestea pot fi oferite, însă e nevoie să fie menționat acest aspect în formularul de ofertă, iar dacă nu mai există deloc pe piață să fie depusă o declarație în acest sens care să justifice retragerea de pe piață a acestor tehnologii. Ideal este ca declarația să fie dată de către producător sau distribuitorul în România a acestor produse.

3. În data de 26.07.2022 s-a primit următoarea solicitare de clarificări:

În urma examinării documentației a lotului 2 din procedura de achiziționare de active fixe de cercetare dezvoltare corporale, pentru laboratoarele din cadrul centrului de cercetare și dezvoltare Tehnologică Edutic avem o nelămurire cu privire la punctul 2.3 Set Mobilier Sharing-uri și anume, câte bucăți de pufuri ar trebui furnizate în total.

Deși termenul pentru depunerea clarificărilor a fost 25.07.2022 conform ultimei prelungiri, a fost



transmis următorul răspuns, ne fiind unul care să aducă modificări în specificațiile tehnice:

Mulumim pentru intrebarea dvs. In documentatie și in estimarea loturilor au fost luate in calcul 10 seturi a cate 10 puf-uri per set, adica 100 de buc in total.

În urma acestor solicitări de clarificări, dar și a lipsei de oferte depuse până în acest moment, s-a decis prelungirea procedurii de achizitii până la data de 03.08.2022 și emiterea Eratei nr. 1.

Reprezentant legal,

Catană Bucă Alexandra Cristina

Data: 28.07.2022