

**DIRECȚIA DEZVOLTARE ȘI INVESTIȚII**  
**SERVICIUL MANAGEMENTUL PROIECTELOR**  
**Nr. 21089/25.05.2022**

**CAIET DE SARCINI**

**pentru achiziție publică de furnizare materiale consumabile necesare  
implementării proiectului “Creșterea siguranței pacienților spitalelor din  
municipiul Cluj-Napoca care utilizează fluide medicale”, cod SMIS 151588**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora fiecare ofertant elaborează propunerea tehnică.

Propunerea tehnică trebuie să îndeplinească cerințele și condițiile din caietul de sarcini, acestea fiind considerate minime și obligatorii.

Caietul de sarcini va face parte din contract.

**1 Introducere**

**AUTORITATEA CONTRACTANTĂ: Unitatea Administrativ-Teritorială Județul Cluj**

Adrese și referințe utile:

Nume: Consiliul Județean Cluj  
Adresa: Calea Dorobanților nr. 106  
Contact: Daniela Furcovici – manager proiect  
Telefon: 0372-640085  
Fax: 0372-640085

**2 Contextul realizării acestei achiziții de produse**

UAT Județul Cluj, în parteneriat cu Spitalul Clinic de Recuperare Cluj-Napoca și Spitalul Clinic de Boli Infecțioase Cluj-Napoca, a semnat contractul de finanțare nr. 1013 / 21.02.2022 pentru proiectul “Creșterea siguranței pacienților spitalelor din municipiul Cluj-Napoca care utilizează fluide medicale.”

Obiectivul general al proiectului îl reprezintă consolidarea capacității județului Cluj în gestionarea crizei sanitare COVID-19 prin promovarea unor investiții necesare care să crească capacitatea de reacție la criza de sănătate.





Scopul proiectului este acela de a crește siguranța persoanelor internate în Spitalul de Recuperare și în cel de Boli Infecțioase

Pentru realizarea activităților și cheltuielilor aferente managementului de proiect cuprinse în cererea de finanțare este necesară demararea achiziției de furnizare materiale consumabile pentru echipa de management.

**3 Durata contractului:** maxim 60 de zile de la data emiterii ordinului de începere a executării contractului.



#### 4 Descrierea produselor solicitate

Autoritatea contractantă achiziționează următoarele produse în vederea implementării proiectului, și totodată a respectării contractului de finanțare și a anexelor acestuia:



Nr. Crt.	Descriere propus	Bucăți	Fotografie
1	Separatoare carton cu dublă perforație pe 2 laturi, 105 x 240 mm, densitate 190g/mp, format A6 (DI), 60 file/set, culoare VERDE INTENS Folosit pentru a organiza documentele in bibliorafuri si dosare. Separator unic cu dubla perforatie pe 2 laturi, ce permite asezarea pe verticală sau orizontală in biblioraft. De exemplu: documentele principale se pot separa utilizand separatorul pe verticala si documente mai putin importante utilizand separatorul pe orizontala.	15	
2	Separatoare carton cu dublă perforație pe 2 laturi, 105 x 240 mm, densitate 190g/mp, format A6 (DI), 60 file/set, culoare GALBEN INTENS Folosit pentru a organiza documentele in bibliorafuri si dosare. Separator unic cu dubla perforatie pe 2 laturi, ce permite asezarea pe vertical sau orizontal in biblioraft. De exemplu: documentele principale se pot separa utilizand separatorul pe verticala si documente mai putin importante utilizand separatorul pe orizontala.	15	
3	Separatoare carton pentru biblioraft, 190g/mp, 105 x 240 mm, 60/set, roz INTENS Folosit pentru a organiza documentele in bibliorafuri si dosare. Separator unic cu dubla perforatie pe 2 laturi, ce permite asezarea pe vertical sau orizontal in biblioraft. De exemplu: documentele principale se pot separa utilizand separatorul pe verticala si documente mai putin importante utilizand separatorul pe orizontala.	15	
4	Separatoare carton pentru biblioraft, 190g/mp, 105 x 240 mm, 60/set, BLEU INTENS Folosit pentru a organiza documentele in bibliorafuri si dosare. Separator unic cu dubla perforatie pe 2 laturi, ce permite asezarea pe vertical sau orizontal in biblioraft. De exemplu: documentele principale se pot separa utilizand separatorul pe verticala si documente mai putin importante utilizand separatorul pe orizontala.	15	







5	<p>Biblioraft A4 cu mecanism de închidere testat și garantat pentru 10.000 de utilizări, cu 3 ani garanție Dimensiune: 72 x 318 x 290 mm, Carton rigid cu grosime de 2 mm, plastifiat interior – exterior (integral) cu polipropilenă cu textură punctiformă, Lățime cotor 75 mm, Muchie metalică, Orificiu metalic de prindere pe cotor, Inele rado și margini protejate cu șină metalică, colțuri întărite Greutate 0,45 kg, deschidere la 180 de grade Buzunar pe cotor cu etichetă de carton interschimbabilă (158 x 50 mm), Produs certificate FSC® (Forest Stewardship Council), ce garanteaza ca hartia utilizata pentru fabricarea produsului provine din paduri gestionate durabil pe criteriile sociale, economice si ecologice, Capacitate 500 de coli (hârtie 80g/mp), Culoare ROȘU, Se impune respectarea culorii indicate în text și în fotografie deoarece este esențială pentru o recunoaștere facilă a multiplelor proiecte europene aflate în implementare. Se va nominaliza marca propusă pentru biblioraft.</p>	40	
6	<p>Biblioraft A4 cu mecanism de închidere testat și garantat pentru 10.000 de utilizări, cu 3 ani garanție Dimensiune: 72 x 318 x 290 mm, Carton rigid cu grosime de 2 mm, plastifiat interior – exterior (integral) cu polipropilenă cu textură punctiformă, Lățime cotor 75 mm, Muchie metalică, Orificiu metalic de prindere pe cotor, Inele rado și margini protejate cu șină metalică, colțuri întărite Greutate 0,45 kg, deschidere la 180 de grade Buzunar pe cotor cu etichetă de carton interschimbabilă (158 x 50 mm), Produs certificate FSC® (Forest Stewardship Council), ce garanteaza ca hartia utilizata pentru fabricarea produsului provine din paduri gestionate durabil pe criteriile sociale, economice si ecologice, Capacitate 500 de coli (hârtie 80g/mp), Culoare PORTOCALIU, Se impune respectarea culorii indicate în text și în fotografie deoarece este esențială pentru o recunoaștere facilă a multiplelor proiecte europene aflate în implementare. Se va nominaliza marca propusă pentru biblioraft.</p>	40	





7	<p>Biblioraft A4 cu mecanism de închidere testat și garantat pentru 10.000 de utilizări, cu 3 ani garanție Dimensiune: 81 x 318 x 300 mm, Carton rigid cu grosime de 2 mm, plastifiat interior – exterior (integral) cu polipropilenă cu textură punctiformă, Lățime cotor 80 mm, Muchie metalică, Orificiu metalic de prindere pe cotor, Inele rado și margini protejate cu șină metalică, colțuri întărite Greutate 0,51 kg, deschidere la 180 de grade Buzunar pe cotor cu etichetă de carton interschimbabilă (158 x 50 mm), Produs certificate FSC® (Forest Stewardship Council), ce garanteaza ca hartia utilizata pentru fabricarea produsului provine din paduri gestionate durabil pe criteriile sociale, economice si ecologice, Capacitate 600 de coli (hârtie 80g/mp), Culoare vividă VERDE (deschis), Se impune respectarea culorii indicate în text și în fotografie deoarece este esențială pentru o recunoaștere facilă a multiplelor proiecte europene aflate în implementare. Se va nominaliza marca propusă pentru biblioraft.</p>	40	
8	<p>Biblioraft A4 cu mecanism de închidere testat și garantat pentru 10.000 de utilizări, cu 3 ani garanție Dimensiune: 72 x 318 x 290 mm, Carton rigid cu grosime de 2 mm, plastifiat interior – exterior (integral) cu polipropilenă cu textură punctiformă, Lățime cotor 75 mm, Muchie metalică, Orificiu metalic de prindere pe cotor, Inele rado și margini protejate cu șină metalică, colțuri întărite Greutate 0,45 kg, deschidere la 180 de grade Buzunar pe cotor cu etichetă de carton interschimbabilă (158 x 50 mm), Produs certificate FSC® (Forest Stewardship Council), ce garanteaza ca hartia utilizata pentru fabricarea produsului provine din paduri gestionate durabil pe criteriile sociale, economice si ecologice, Capacitate 500 de coli (hârtie 80g/mp), Culoare VIOLET, Se impune respectarea culorii indicate în text și în fotografie deoarece este esențială pentru o recunoaștere facilă a multiplelor proiecte europene aflate în implementare. Se va nominaliza marca propusă pentru biblioraft.</p>	40	








9	<p>Biblioraft A4 cu mecanism de închidere testat și garantat pentru 10.000 de utilizări, cu 3 ani garanție Dimensiune: 72 x 318 x 290 mm, Carton rigid cu grosime de 2 mm, plastifiat interior – exterior (integral) cu polipropilenă cu textură punctiformă, Lățime cotor 75 mm, Muchie metalică, Orificiu metalic de prindere pe cotor, Inele rado și margini protejate cu șină metalică, colțuri întărite Greutate 0,45 kg, deschidere la 180 de grade Buzunar pe cotor cu etichetă de carton interschimbabilă (158 x 50 mm), Produs certificate FSC® (Forest Stewardship Council), ce garanteaza ca hartia utilizata pentru fabricarea produsului provine din paduri gestionate durabil pe criteriile sociale, economice si ecologice, Capacitate 500 de coli (hârtie 80g/mp), Culoare MENTĂ, Se impune respectarea culorii indicate în text și în fotografie deoarece este esențială pentru o recunoaștere facilă a multiplelor proiecte europene aflate în implementare. Se va nominaliza marca propusă pentru biblioraft.</p>	40	
10	<p>Biblioraft A4 cu mecanism de închidere testat și garantat pentru 10.000 de utilizări, cu 3 ani garanție Dimensiune: 72 x 318 x 290 mm, Carton rigid cu grosime de 2 mm, plastifiat interior – exterior (integral) cu polipropilenă cu textură punctiformă, Lățime cotor 75 mm, Muchie metalică, Orificiu metalic de prindere pe cotor, Inele rado și margini protejate cu șină metalică, colțuri întărite Greutate 0,45 deschidere la 180 de grade Buzunar pe cotor cu etichetă de carton interschimbabilă (158 x 50 mm), Produs certificate FSC® (Forest Stewardship Council), ce garanteaza ca hartia utilizata pentru fabricarea produsului provine din paduri gestionate durabil pe criteriile sociale, economice si ecologice, Capacitate 500 de coli (hârtie 80g/mp), Culoare MOV, Se impune respectarea culorii indicate în text și în fotografie deoarece este esențială pentru o recunoaștere facilă a multiplelor proiecte europene aflate în implementare. Se va nominaliza marca propusă pentru biblioraft.</p>	60	






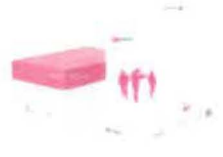


11	<p>Biblioraft A4 cu mecanism de închidere testat și garantat pentru 10.000 de utilizări, cu 3 ani garanție Dimensiune: 81 x 318 x 300 mm, Carton rigid cu grosime de 2 mm, plastifiat interior – exterior (integral) cu polipropilenă cu textură punctiformă, Lățime cotor 80 mm, Muchie metalică, Orificiu metalic de prindere pe cotor, Inele rado și margini protejate cu șină metalică, colțuri întărite Greutate 0,51 kg, deschidere la 180 de grade Buzunar pe cotor cu etichetă de carton interschimbabilă (158 x 50 mm), Produs certificate FSC® (Forest Stewardship Council), ce garanteaza ca hartia utilizata pentru fabricarea produsului provine din paduri gestionate durabil pe criteriile sociale, economice si ecologice, Capacitate 600 de coli (hârtie 80g/mp), Culoare vividă ALBASTRU, Se impune respectarea culorii indicate în text și în fotografie deoarece este esențială pentru o recunoaștere facilă a multiplelor proiecte europene aflate în implementare. Se va nominaliza marca propusă pentru biblioraft.</p>	60	
12	<p>Biblioraft A4 cu mecanism de închidere testat și garantat pentru 10.000 de utilizări, cu 3 ani garanție Dimensiune: 72 x 318 x 290 mm, Carton rigid cu grosime de 2 mm, plastifiat interior – exterior (integral) cu polipropilenă cu textură punctiformă, Lățime cotor 75 mm, Muchie metalică, Orificiu metalic de prindere pe cotor, Inele rado și margini protejate cu șină metalică, colțuri întărite Greutate 0,45 kg, deschidere la 180 de grade Buzunar pe cotor cu etichetă de carton interschimbabilă (158 x 50 mm), Produs certificate FSC® (Forest Stewardship Council), ce garanteaza ca hartia utilizata pentru fabricarea produsului provine din paduri gestionate durabil pe criteriile sociale, economice si ecologice, Capacitate 500 de coli (hârtie 80g/mp), Culoare ROZ, Se impune respectarea culorii indicate în text și în fotografie deoarece este esențială pentru o recunoaștere facilă a multiplelor proiecte europene aflate în implementare. Se va nominaliza marca propusă pentru biblioraft.</p>	80	





13	<p>Biblioraft A4 cu mecanism de închidere testat și garantat pentru 10.000 de utilizări, cu 3 ani garanție Dimensiune: 72 x 318 x 290 mm, Carton rigid cu grosime de 2 mm, plastifiat interior – exterior (integral) cu polipropilenă cu textură punctiformă, Lățime cotor 75 mm, Muchie metalică, Orificiu metalic de prindere pe cotor, Inele rado și margini protejate cu șină metalică, colțuri întărite Greutate 0,45 kg, deschidere la 180 de grade Buzunar pe cotor cu etichetă de carton interschimbabilă (158 x 50 mm), Produs certificate FSC® (Forest Stewardship Council), ce garanteaza ca hartia utilizata pentru fabricarea produsului provine din paduri gestionate durabil pe criteriile sociale, economice si ecologice, Capacitate 500 de coli (hârtie 80g/mp), Culoare TURCOAZ, Se impune respectarea culorii indicate în text și în fotografie deoarece este esențială pentru o recunoaștere facilă a multiplelor proiecte europene aflate în implementare. Se va nominaliza marca propusă pentru biblioraft.</p>	80	
14	<p>Pix realizat de producător elvețian, cu specificații astfel: 1. Pix compus INTEGRAL (corp, clemă și buton) din biopolimeri biodegradabili (PHA - polyhydroxyalkanoates = biopolimeri produși și descompuși de către microorganisme, ca parte a ciclului carbonului în natură. Sursele sunt naturale, producerea biopolimerilor și descompunerea lor se realizează în mod natural) 1. Sistemul de scriere: cu mecanism de deschidere prin apăsare 2. Corpul pixului: integral (cap, corp și vârf) din material 100% biodegradabil, culoarea algelor, mată (culoarea din imagine se va respecta) 3. Clema: curbată, 100% biodegradabil, culoarea algelor lucioasă, 36 x 7 mm, 4. Butonul de apăsare: 100% biodegradabil, culoarea algelor, satinat 5. Reîncărcabil, cerneală albastră, dimensiune bilă de scriere 1.0 mm 6. Fără personalizare</p>	500	
15	<p>Roller cu cerneala, Bionic, corp plastic, clip metalic, grip cauciucat, in culoarea minei, vârf 0,3 mm, culoare scriere: albastru</p>	20	



16	Rezerva roller cu cerneala, Bionic, corp plastic, vf.0.3mm, culoare scriere: albastru	100	
17	Index Plastic 12 x 45 mm 8 Culori x 25 Index din material plastic cu 8 culori si rigla. Util pentru notite, semne de carte, documente sau rapoarte. Se poate repositiona. Dimensiune: 12 x 45 mm. Un set contine 8 culori x 25 file.	200	
18	Hârtie Business pentru multifuncționale A4 cu grad ridicat de alb, 210mm x 297mm, greutate 80g/mp, maxim nivel de performanță pentru multifuncționale cu laser și copiatoare, hârtie produsă conform procesului ISO14001 sau EMAS Environmental Management System 500 coli/top	400	
19	Hartie Business pentru multifuncționale A3, 297mm x 420mm, greutate 80g/mp, maxim nivel de performanță pentru multifuncționale cu laser și copiatoare, hârtie produsă conform procesului ISO14001 sau EMAS Environmental Management System 500 coli/top	40	
20	Etichete Universale Colturi Drepte Format hartie A4 Ambalare 100 coli/top Gramaj 140 g/mp Dimensiune etichetă și număr de etichete per coală: 210 x 297 mm, 1/A4	4	
21	Agrafe Metal 29mm Color 200 Buc Borcan Plastic	200	

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și al Legii nr. 190/2018 Consiliul Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.









22	<p>Stick memorie USB 512 GB Data Traveler compatibil cu specificatiile USB 3.2 Gen 2 de ultima generatie pentru a profita de tehnologia noilor notebook-uri, Desktop-uri si dispozitive digitale.</p> <p>Interfata USB 3.2 Type C</p> <p>Rata de transfer la citire (MB/s) 1000 (USB 3.0)</p> <p>Rata de transfer la scriere (MB/s) 900</p> <p>Culoare Negru</p> <p>Dimensiuni (W x D x H mm) 82.17 x 22 x 9.02 cm</p> <p>Greutate: 12 g</p> <p>Capac glisant convenabil cu o singura mana, indicator de stare LED si bucla functionala pentru brelocuri de chei</p>	5	
23	<p>Hârtie plotter</p> <p>Latimea unei role de hartie A0+ este de 914 mm, iar lungimea de 50 m.</p> <p>Gradul ridicat de alb asigura un print de calitate, linii fine, clare si precise</p> <p>Gramaj: 80 g/mp</p> <p>Dimensiuni: 914 mm (latime hartie) x 50 m (lungime hartie) (format A0+)</p> <p>Diametru interior: 2 inch (50.8 mm)</p> <p>Diametru exterior: 96 mm</p> <p>Rolele sunt sigilate in triple de plastic pentru a fi protejate impotriva umezelii</p>	15	
24	<p>Perforator metalic de mare capacitate, 250 coli, argintiu, cu brat lung pentru perforarea fara efort a documentelor voluminoase, format A4/A3.</p> <p>Tehnologie Powersave si brat lung ce permit o perforare cu efort minim din partea utilizatorului.</p> <p>Indicator de hartie din metal, gradat pana la format A3</p> <p>Tavita pentru confeti cu eliberare usoara</p> <p>Burghiile sunt acoperite si protejate de o carcasa, pentru utilizare sigura</p> <p>10 ani garantie si certificare GS pentru utilizare in siguranta</p> <p>Perforeaza pana la 250 coli (80 gr/mp)</p> <p>Dimensiuni: 145 x 173 x 600 mm</p> <p>Culoare: argintiu</p>	1	

În temeiul Regulamentului (UE) nr. 2016/679 privind protecția persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și privind libera circulație a acestor date și de abrogare a Directivei 95/46/CE (Regulamentul general privind protecția datelor) și al Legii nr. 190/2018 Consiliul Județean Cluj prelucrează date cu caracter personal, cu asigurarea securității și confidențialității acestora.





25	<p>Calculator de birou, Numar digits display: 16. Tip display: extra large LCD, rabatabil, ajustabil. Separator: 3 digits.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Functii pentru calcule fiscale, plus o gama larga de alte functii: Calculatorul cu 16 cifre ofera o gama vasta de functii. Cele trei taste pentru calcule fiscale permit calcularea rapida si simpla a taxelor. Un comutator glisant permite selectarea simpla a separatorului zecimal si a optiunii de rotunjire. Memoria pentru totalul general acumuleaza automat totalul.</li> <li>- Afisaj LCD ajustabil</li> <li>- Tastatura 'IT-touch': Conceptul se bazeaza pe o tastatura de computer, pentru introducerea usoara si rapida a datelor. Functia de adaptare a vitezei de tastare permite introducerea cifrelor fara blocarea tastaturii.</li> <li>- Sursa de alimentare dubla (fotocelula si baterie)</li> <li>- Compact si usor, cu un aspect stilat si profesional</li> </ul>	4	
26	<p>Coloană rotativă pentru bibliorafturi în întregime cu 6 etaje Etaje individual rotitoare Sistem fix al coloanei rotative (nu se va oferta sistemul cu role datorită numărului mare de etaje) Material: oțel finisat cu vopsea de culoare gri Înălțime: 2390 mm Diametru: 1000 mm Capacitatea suportului 216 x A4 Capacitatea portantă: 300 kg Număr etaje: 6 Deschiderea spațiului dintre etaje: 340 mm Capacitatea portantă per nivel: 70 kg Materialul polițelor placă fibrolemnoasă cu marginea ridicată care împiedică căderea bibliorafturilor Placa de acoperire protejează bibliorafturile de praf Culoarea poliței: gri deschis</p>	1	

Ofertantul trebuie să ofere pentru **TOATE** articolele, să prezinte o **descriere detaliată a produselor** și să **NOMINALIZEZE MARCA DE PRODUS** pentru toate articolele, în caz contrar oferta va fi declarată neconformă. În cazul în care valoarea ofertată depășește valoarea estimată prevăzută în bugetul proiectului, oferta va fi declarată inacceptabilă și, ca urmare, respinsă.

**Caietul de sarcini face parte integrantă din Documentația de atribuire și stă la baza elaborării ofertei**, constituind ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează propunerea tehnică și financiară de către fiecare ofertant.

Cerințele impuse prin prezentul Caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale. Neîndeplinirea de către oricare dintre ofertanți a uneia, sau mai multor cerințe, determină respingerea ofertei ca fiind neconformă.



Propunerea tehnică va fi elaborată astfel încât să rezulte că sunt îndeplinite în totalitate cerințele aferente Caietului de sarcini. Propunerea tehnică trebuie să reflecte asumarea de către ofertant a tuturor cerințelor/obligățiilor prevăzute în Caietul de sarcini.

Ofertantul trebuie să răspundă punctual la toate cerințele cuprinse în prezentul caiet de sarcini, iar Propunerea tehnică se va întocmi într-o manieră organizată, astfel încât procesul de evaluare a ofertelor să permită identificarea facilă a corespondenței informațiilor cuprinse în ofertă cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini. În acest sens, ofertanții vor prezenta tabelar specificațiile tehnice ale produselor oferite în comparație cu cele solicitate de către autoritatea contractantă, astfel încât să se asigure posibilitatea evaluării tuturor ofertelor în mod obiectiv.

De asemenea, ofertanții au obligația de a indica în cadrul propunerii tehnice **brandul și modelul propus**.

Un simplu răspuns (afirmație) de confirmare din partea operatorului economic cu privire la respectarea cerințelor din caietul de sarcini, fără precizarea exactă a modalității de îndeplinire, va conduce la respingerea ofertei.

## **5 Livrare, și recepție**

Furnizorul are obligația de a livra produsele în termen de maxim 60 de zile de la data emiterii ordinului de începere a executării contractului.

Recepția se va face la locația de livrare indicată de achizitor, respectiv sediul Consiliului Județean Cluj (Cluj – Napoca, Calea Dorobanților nr. 106).

Recepția va consta în verificarea cantitativă și calitativă a produselor contractate, de către reprezentanții desemnați ai Consiliului Județean Cluj în prezența reprezentantului furnizorului și va fi finalizată prin încheierea unui proces verbal de recepție semnat de ambele părți.

Dacă în cadrul recepției se constată că nu au fost livrate toate produsele, nu sunt respectate în totalitate specificațiile din Caietul de Sarcini sau există alte neconformități, atunci furnizorul va fi obligat să remedieze neconformitățile în decurs de maxim 3 zile de la constatarea lor. Neconformitățile vor fi consemnate într-o Notă de constatare.

## **6 Plata**

Plata se va face în lei prin ordin de plată în baza facturii fiscale și a procesului verbal de recepție a produselor în maxim 30 zile de la recepție.

Plata se va efectua în contul operatorului economic deschis la unitatea trezoreriei statului în raza căruia este înregistrat fiscal.





**NOTĂ:**

**Ofertantul are obligația nominalizării mărcii produsului pe care-l propune, altfel oferta va fi respinsă.**

**Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs pe baza căruia s-a efectuat estimarea și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent».**

Manager proiect:

Daniela-Georgeta FURCOVICI

Expert implementare:

Simona-Adriana MARINCEAN