

Anexa 1.9

PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE

Denumire ofertant:

Adresă ofertant:

Document de ofertare în cadrul proiectului: "DOTAREA LICEULUI TEHNOLOGIC PLOPENII MARI CU UN LABORATOR INTELIGENT ("SMART LAB"), IN VEDEREA CRESTERII CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL"

Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-0256

OFERTĂ TEHNICĂ

Privind: Achiziția publică de echipamente aferente laboratorului inteligent (smartlab)
în cadrul proiectului DOTAREA LICEULUI TEHNOLOGIC PLOPENII MARI CU UN LABORATOR INTELIGENT
("SMART LAB"), IN VEDEREA CRESTERII CALITATII PROCESULUI EDUCATIONAL"
Cod proiect: F-PNRR-SmartLabs-2023-0256
Către: LICEUL TEHNOLOGIC PLOPENII MARI

Informațiile prezentate de către Ofertanți în acest formular reprezintă fundament pentru:

- Evaluarea Propunerii Tehnice conform metodologiei stabilite prin Documentația de Atribuire în corelație cu cerințele minime și specificațiile tehnice / cerințe funcționale minime și/sau extinse, din Caietul de Sarcini,
- Aplicarea criteriului de atribuire conform metodologiei stabilite prin Documentația de Atribuire.
- Toate informațiile solicitate în cele ce urmează reprezintă elemente cheie obligatorii ale Propunerii Tehnice.
- Descrierea caracteristicilor propuse de ofertant, activitățile ce trebuie realizate și graficul de îndeplinire a contractului sunt componente cheie ale Propunerii Tehnice. Ofertanții trebuie să prezinte Propunerea Tehnică ca parte a Ofertei, inclusiv orice alte anexe considerate relevante de către acesta pentru:
 - demonstrarea îndeplinirii cerințelor minime și corespondența cu specificațiile tehnice / cerințe funcționale minime și/sau extinse
 - obținerea unui punctaj ca urmare a aplicării criteriului de atribuire

Prezentarea unei Propunerii Tehnice **care nu include informațiile solicitate de AC/EC ca răspuns la cerințele minime stabilite și specificațiile tehnice / cerințe funcționale minime și/sau extinse poate atrage neconformitatea Ofertei**. Simpla copiere a cerințelor din Caietul de Sarcini **nu este considerată drept răspuns la cerințele Autorității Contractante**.

Tabelele următoare sunt oferite cu titlul de model. Ofertanții vor corela informațiile din caietul de sarcini cu cele din tabelele ofertei tehnice, inclusiv specificațiile minime solicitate! Ofertanții vor adăuga, sau vor șterge tabele, după caz.

1.DISPLAY INTERACTIV (TABLĂ INTERACTIVĂ)

Denumirea obiectului achiziției	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Display interactiv (tabla interactiva)	Buc	.....	BRAND	

Specificații tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificații tehnice / cerinte functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului oferat	Dacă este cazul
Diagonală	85" inch	..."	-
Unghi de vizibilitate	178 de grade	178 de grade	-
Rezoluție display	4K UHD, 3840 x 2160 pixel	4K UHD	-
Caracteristici display	Anti-glare (Anti-orbire)	Tehnologie anti-glare	-
Tehnologie CPU	Quad-core (4 nuclee)	...	...
Luminozitate	350 cd		
Caracteristici touchscreen	20 de puncte touchscreen		
Pen / stylus	2 stylus incluse – suport magnetic		
Funcții	Browser, prezentare wireless de pe orice dispozitiv, capturi de ecran adnotate		
Sunet	Boxe integrate minim 20W		
Capacitate internă stocare	32 GB		

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

Adresa paginii de web a programului: <https://mfe.gov.ro/pnrr/> și adresa paginii de Facebook: <https://www.facebook.com/PNRROficial/>
 Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Conectivitate	WiFi, Bluetooth / 1xDP, 2xHDMI, 1xUSB-C, 3xUSB-A, interfata OPS, 1xLAN, 1xRS232C, 1xIR, Audio Out Stereo Mini Jack, Touch Input, 2xTouch Out, RS232C, RJ45		
Alte funcții și funcționalități	Senzor lumină ambientală, Răspuns touchscreen maxim 7ms, Detectare vârf scriere – până la 2mm, Contrast minim 4000:1, meniu în limba română, sistem prindere VESA. Partajare/export informații/documente prin email, imprimanta, USB, HDD/NAS/SSD/Folder de rețea, QR code.		
Sistem de operare	Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă, față de ultima lansată, cu suport tehnic, pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ.		
Integrare & compatibilitate (robotică)	Tablă interactivă va fi livrată alături de un dispozitiv conectare și control robot – multifuncțional și aplicație de programare roboți multifuncționali (coding kit HUB) Aplicație programare roboți multifuncționali integrată nativ în sistemul de operare al display-ului interactiv		
Integrare & compatibilitate (VR/AR)	Compatibilitate cu ochelarii VR		
Integrare & compatibilitate (VR/AR)	Softuri educaționale preinstalate		

2.SUPORT PENTRU DISPLAY INTERACTIV

Denumirea obiectului achiziției	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Suport pentru display interactiv	Buc	.....	BRAND	

„PNRR: Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

Adresa paginii de web a programului: <https://mfe.gov.ro/pnrr/> și adresa paginii de Facebook: <https://www.facebook.com/PNRROficial/>
 Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificații tehnice / cerințe functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului oferat	Dacă este cazul
Tip suport	Stand mobil de podea		
Greutate suportată	100 kg		
Sistem compatibil	VESA		
Compatibilitate ecran	85" (inch) - 100" (inch)		

3.IMPRIMANTĂ 3D POLICOLORA

Denumirea obiectului achiziției	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
IMPRIMANTĂ 3D POLICOLORA	Buc	.....	BRAND	

Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificații tehnice / cerințe functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului oferat	Dacă este cazul
Extrudere	Minimum 2		
Diametru duză extruder	0,4 mm		
Temperatura maximă extruder	300°C		

Viteză de printare	30 - 100 mm/s		
Materiale suportate	Orice material de tip filament cu temperatura de topire sub 300°C; certificate de producător ca fiind sigure pentru utilizarea în procesul didactic, la clasă		
Diametru filament	Minimum 1,75 mm		
Pat imprimare	Sticlă sau alt material rigid, acoperit cu folie antilipire sau tratat antilipire		
Grosime strat de printare	Maxim 0,4 mm		
Format fișiere acceptate	Minim STL și/sau OBJ și/sau AMF		
Volumul de printare	Minimum 200 x 150 x 140 mm		
Memorie si Conectivitate	Card minimum 8 GB (+ card reader) și/sau memorie internă minimum 8 GB, Port USB, Conectivitate Wi-Fi		
Securitate	Incintă de lucru închisă, cu capac de protecție și ușă blocabilă		
Software	Software necesar pentru tipărirea aditivă a obiectelor		
Consumabile	Set de consumabile incluse: minim 4 role filament cu minim 300 m pe rolă.		

4. SCANNER 3D FIX

Denumirea obiectului achiziției	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
SCANNER 3D FIX	Buc	.....	BRAND	

Specificații tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini	Specificații tehnice / cerinte functionale propuse	Observații
--	---	------------

4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului oferat	Dacă este cazul
Precizie de scanare (mm)	Minimum 0,1 mm		
Timp de scanare pentru o imagine (s)	n 8 secunde		
Distanța între puncte (mm)	0,17 - 0,20 mm		
Mod de aliniere	trăsături obiect / manual		
Scanare textură	Da		
Scanare rapidă	Da		
Volum scanare (mm)	minimum 250 x 150 mm		
Distanță de scanare (mm)	Minimum 290 – 480 mm		
Suprafața pentru o singură imagine (mm)	minimum 200 x 150 mm		
Rezoluție cameră (Mpx)	1,3 Mpx		
Sursă de lumină	LED lumina alba		
Formate de fișiere suportate	Minim OBJ, si/sau STL, si/sau AMF		
Tip masă scanare	Rotativă		
Tehnologie de scanare	Laser 3D de clasă 1, cu tehnologie Eyesafe (nu afectează ochii)		
Software	Scanner-ul 3D va fi livrat împreună cu software dezvoltat de către producătorul echipamentului. Se va avea în vedere asigurarea compatibilității între toate echipamentele din laboratorul inteligent.		

5. Robot educațional (set de 12 buc.)

Denumirea obiectului achiziției	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
---------------------------------	-----	-------------	--------------------------------------	---------------------------------

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

Adresa paginii de web a programului: <https://mfe.gov.ro/pnrr/> și adresa paginii de Facebook: <https://www.facebook.com/PNRROficial/>
 Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Robot educațional (set de 12 buc.)	Set	.....	BRAND	

Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificații tehnice / cerințe funcționale propușe	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
Încărcare	baterie și/sau conectat la sursă de curent		
Comunicare	wireless și/sau bluetooth, minim 6 canale de comunicare		
Material	plastic sau metal		
Condiție de programare	să dispună de interfață atât pentru programare cu blocuri, cât și pentru limbaje de programare, precum C++, C#, Python, Java, JavaScript etc		
Accesorii	Se va livra cu toate cablurile necesare bunei funcționări		
Tip robot	Modular cu brat multifuncțional, dispune de mai multe subansamble care pot fi combinate pentru a realiza aplicații educaționale.		
Grade de rotație	360 grade		
Senzor detectare culoare	posibilitatea de a detecta un număr de minim 4 culori simultan		
Senzori de proximitate	Da		
Display	Tableta / display de comunicare, minim 5"		
Software și manuale	Se va livra împreună cu software necesar pentru programare și minimum 10 lecții Fiecare robot va fi însoțit de: licența educațională Kiturile vor fi livrate alături de lecții aliniate curricular, ghid introductiv și manual de utilizare în limba română		

6. Kituri robotice pentru începători sau avansați (pentru 12 elevi)

Denumirea obiectului achiziției	U/M	Cantitatea:	Informații referitoare la producător	Informații referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producătorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Kituri robotice pentru începători sau avansați (pentru 12 elevi)	Set	.....	BRAND	

Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificații tehnice / cerințe funcționale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului oferat	Dacă este cazul
Tip kit	Compus din plăcuțe programabile (va conține minimum: microcontroller; cabluri compatibile cu plăcuțele programabile; firele trebuie să suporte semnale digitale sau analogice); senzori de temperatură și umiditate, ultrasonici, cabluri de conexiune, cu buzzer, fotodiode, leduri de diferite culori, minibreadboard, pentru realizarea de aplicații educaționale de tip STEM (Science, Technology, Engineering and Maths)		
Ambalare	Componentele kitului vor fi livrate în cutii individuale		
Descrierea cuprinzătoare a echipamentului	KITUL DE ROBOTICĂ pentru începători sau avansați va fi livrat împreună cu o aplicație software dedicată. Software-ul va fi ușor de utilizat pentru începători, dar suficient de flexibil și pentru avansați. Acesta se va baza pe principiul PPE - „Processing programming environment”, astfel încât elevii să se		

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

Adresa paginii de web a programului: <https://mfe.gov.ro/pnrr/> și adresa paginii de Facebook: <https://www.facebook.com/PNRROficial/>

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

	familiarizeze cum să învețe să programeze în acest mediu și modul în care funcționează kitul robotic. Totodată, producatorul/furnizorul va pune la dispoziție o platformă de tip Web Editor în mod gratuit. Aceasta va fi disponibilă online pentru a facilita elevilor programarea și salvarea aplicațiilor în cloud. Platforma va include toate bibliotecile și va fi compatibilă cu toate plăcile kitului robotic. Kiturile achiziționate vor acoperi un colectiv de 12 de elevi și vor conține următoarele componente: 1 x manual/carte cu instrucțiuni și lecții în limba Română, 1 x microcontroller programabil cu 14 I/O digitale și 6 intrări analogice, 1 x cablu USB pentru conectarea la un dispozitiv de programare, 1 x Breadboard 400 points pe care se pot crea diferite montaje electronice folosind componentele din kit, 70 x Solid core jumper wires, 1 x Easy-to-assemble base, 1 x baterie 9v, 1x Stranded jumper wires (black), 1x Stranded jumper wires (red), 6x fototranzistor, 3x potentiometru 10kOhms, 10 x Pushbuttons, 1x Senzor temperatură, 1 x Tilt sensor, 1 x alphanumeric LCD (16x2 characters), 1 x LED, 1 x LED (RGB), 8 x LEDs (roșu), 8 x LEDs (verde), 8 x LEDs (galben), 3 x LEDs (albastru), 1 x mic motor DC 6/9V, 1 x mic servo-motor, și alte componente specifice.. În cadrul manualului vor fi descrise o serie de lecții practice prin care se va descrie pas cu pas realizarea unei activități de complexitate mică, medie și ridicată destinate atât începătorilor cât și avansaților.		
--	---	--	--

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

Adresa paginii de web a programului: <https://mfe.gov.ro/pnrr/> și adresa paginii de Facebook: <https://www.facebook.com/PNRROficial/>
Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

7.Creion 3D (set de 24 buc.)

Denumirea obiectului achiziției	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Creion 3D(set de 24 buc.)	Set	.....	BRAND	

Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificații tehnice / cerințe funcționale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului oferat	Dacă este cazul
Material filament	PLA		
Diametru filament	1.75mm		
Trepte de viteză	Minim 2		
Alimentare	Conexiune USB		
Securitate	Oprire automată după un anumit timp de inactivitate		
Consumabile	Creionul 3D va fi livrat împreună cu un pachet de minim 5 filamente (consumabile)		

8.OCHELARI REALITATE VIRTUALĂ (VR / AR) (set de 24 buc.)

Denumirea obiectului achiziției	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
---------------------------------	-----	-------------	--------------------------------------	---------------------------------

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

Adresa paginii de web a programului: <https://mfe.gov.ro/pnrr/> și adresa paginii de Facebook: <https://www.facebook.com/PNRROficial/>
 Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Ochelari realitate virtuală (VR / AR) (set de 24 buc.)	Set	.....	BRAND	

Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificații tehnice / cerințe funcționale proapse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului ofertat	Dacă este cazul
Memorie RAM	Minim 2 GB		-
Memorie de stocare	Minim 32 GB		-
Rezoluție/ochi	Minim 1080 * 1200		-
Diagonală	Minim 5,5"		-
Tip ecran	LCD		...
Audio	Stereo / 2 difuzoare integrate		
Materiale	Materialele din care sunt confecționați ochelarii trebuie să permită dezinfecțarea și igienizarea		
Lentilă	Polarizată		
Conectivitate	USB, bluetooth, Wi Fi		
Cameră	Da (frontală)		
Conținut educațional	Ochelarii se vor livra cu minimum cinci ore de conținut educațional inclus în preț. Conținutul educațional va acoperi cel puțin 2 discipline din programa școlară. Licența de utilizare a conținutului educațional va acoperi durata de sustenabilitate a proiectului (3 ani). Se va livra o licență pentru fiecare pereche de ochelari.		
Specificații suplimentare	Ochelarii trebuie să fie dedicați conținutului educațional. Posibilitatea de recepționare de conținut în mod centralizat pe toți ochelarii - profesorul poate opta să transmită centralizat sau pe grupuri de lucru activitățile didactice.		

9.CAMERĂ VIDEOCONFERINȚĂ

Denumirea obiectului achiziției	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
CAMERA VIDEOCONFERINȚĂ	Buc	.....	BRAND	

Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificații tehnice / cerințe functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului oferat	Dacă este cazul
Codare	H.264		
Sunet	Difuzor integrat, microfon full duplex cu anulare zgomot și ecou		
Funcționalități	Speaker tracking (Pan, tilt, zoom), volume +/-, audio mute, răspuns/închis		
Specificații suplimentare	Soluția integrată pentru videoconferințe care va menține elevii și profesorii conectați prin intermediul, conceput pentru învățământ hibrid și la distanță. Sistemul integrat va permite conectarea în apelurile video/audio într-un mod simplu, necesara în predarea interactiva.		

10.SISTEM SUNET

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

Adresa paginii de web a programului: <https://mfe.gov.ro/pnrr/> și adresa paginii de Facebook: <https://www.facebook.com/PNRROficial/>
 Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Denumirea obiectului achiziției	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
Sistem sunet	Buc	.....	BRAND	

Specificații tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificații tehnice / cerinte functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului oferat	Dacă este cazul
Putere RMS(W)	80 W		
Amplificare	Integrată		
Conectivitate	Bluetooth 4.1, Audio Jack 3.5 mm și/sau RCA și/sau AUX / NFC		

11.SISTEM ALL-IN-ONE

Denumirea obiectului achiziției	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului
SISTEM ALL-IN-ONE	Buc	.....	BRAND	

Specificații tehnice / cerinte de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificații tehnice / cerinte functionale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului oferat	Dacă este cazul
Procesor	Cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător		

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

Adresa paginii de web a programului: <https://mfe.gov.ro/pnrr/> și adresa paginii de Facebook: <https://www.facebook.com/PNRROficial/>

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Scor CPU Benchmark (cpubenchmark.net)	Minim 5500 puncte		
Display (dimensiune)	Minim 24" / anti-orbire (anti-glare)		
Display (rezoluție)	Full HD, 1920 x 1080 px		
Tip Memorie RAM	DDR4		
Capacitate Memorie RAM	Minim 8 GB		
Tip stocare	SSD		
Capacitate stocare	250 Gb		
Conectivitate	Wireless 802.11 AC, LAN 10/100/1.000, Bluetooth 5.0		
Porturi	HDMI, RJ-45, USB 2.0, USB 3.0		
Webcam	Integrat, rezoluție 1280 x 720 px		
Microfon	Integrat		
Sunet	Boxe încorporate		
Periferice	Tastatură + Mouse		
Sistem de operare preinstalat	Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic pentru o perioadă de cel puțin 4 ani, respectiv un ciclu de învățământ, care să asigure compatibilitatea cu sistemele de operare existente/utilizate în unitatea de învățământ.		

12.Cameră de documente

Denumirea obiectului achiziției	U/M	Cantitatea:	Informatii referitoare la producator	Informatii referitoare la model
1	2	3	Ofertantul introduce denumirea producatorului	Ofertantul introduce denumirea modelului

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

Adresa paginii de web a programului: <https://mfe.gov.ro/pnrr/> și adresa paginii de Facebook: <https://www.facebook.com/PNRROficial/>

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României

Cameră de documente	Buc		BRAND	
---------------------	-----	-------	-------	--

Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini		Specificații tehnice / cerințe funcționale propuse	Observații
4	5	Ofertantul introduce descrierea produsului oferat	Dacă este cazul
Rezoluție	XGA (1024 x 768 px)		
Tehnologie	Wireless		
Zoom	20 x		

13. Servicii de conectare

Specificații tehnice / cerințe de performanță / funcționale minime Conform caietului de sarcini	Specificații tehnice / cerințe funcționale propuse	Se vor descrie serviciile.....
Se vor asigura servicii de conectare a tuturor dispozitivelor din cadrul laboratorului inteligent la rețeaua de comunicații a unității de învățământ și se vor efectua teste de funcționare		

Ofertanții vor adăuga, sau vor șterge tabele, după caz

Transport

.....
Ofertantul va prezenta modalitatea de indeplinire a cerintelor referitoare la transportul produselor, inclusiv asigurare pe durata transportului în contextul responsabilităților și cerintelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Garantie

.....
Ofertantul va preciza perioada de garantie oferita

Instalare, testare, punere în funcțiune

.....
Ofertantul va prezenta modalitatea de indeplinire a cerintelor referitoare la instalare, testare și punere în funcțiune, în contextul responsabilităților și cerintelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Instruire personal pentru utilizare

.....
Ofertantul va prezenta modalitatea de indeplinire a cerintelor referitoare la instruirea personalului pentru utilizare, în contextul responsabilităților și cerintelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Mentenanța preventivă în perioada de garanție

.....
Ofertantul va prezenta modalitatea de indeplinire a cerintelor referitoare la mentenanța preventivă, în contextul responsabilităților și cerintelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Mentenanța corectivă în perioada de garanție / post-garanție

.....
Ofertantul va prezenta modalitatea de indeplinire a cerintelor referitoare la mentenanța corectivă, în contextul responsabilităților și cerintelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Piese de schimb și material consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după perioada de garanție

.....
Ofertantul va prezenta modalitatea de indeplinire a cerintelor referitoare la piese de schimb și material consumabile, în contextul responsabilităților și cerintelor incluse în Caietul de Sarcini, prin prezentarea activităților și a modalității efective de realizare a acestora pentru a demonstra atingerea obiectivelor asociate Contractului.

Graficul de livrare / implementare al contractului

.....
În acest capitol, Ofertantul trebuie să prezinte graficul de livrare / implementare al contractului. Graficul propus trebuie să fie corelat cu activitățile realizate și timpul propus pentru livrarea produselor