

Apelul Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor

Beneficiar: COLEGIUL TEHNIC ENERGETIC

Titlul proiectului: „SMART DIGITAL LAB - COLEGIUL TEHNIC ENERGETIC,,

Contract de finanțare nr. 215Smart/2024

CAIET DE SARCINI

nr. 4352 din data 09.09.23024

Achiziția de "Echipamente tehnologice"

COLEGIUL TEHNIC ENERGETIC implementează, in calitate de beneficiar, proiectul „SMART DIGITAL LAB - COLEGIUL TEHNIC ENERGETIC,, în cadrul Apelului Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor, parte a Planului Național pentru Redresare și Reziliență al României (PNRR) și intenționează să utilizeze o parte din fonduri pentru achiziția produselor pentru care a fost emisă prezenta cerere de ofertă.

În acest sens, sunteți invitați să trimiteți oferta dumneavoastră de preț pentru următoarele produse:

Nr. Crt.	Denumirea produselor (2)	Unitate de masura (UM)	Cant. (3)
1	Display interactiv (tablă interactivă)	buc	1
2	Stand mobil cu raft, reglabil pe inaltime	buc	1
3	Imprimanta 3D monocroma	buc	1
4	Scanner 3D fix	buc	1
5	Brat robotic multifunctional	buc	1
6	Kit robotica pentru incepatori sau avansati	buc	2
7	Creion 3D	buc	2
8	Kit ochelari realitate virtuala (VR) pentru 8 utilizatori	buc	1
9	Camera videoconferinta	buc	2
10	Sistem sunet tip tower	buc	2
11	Sistem desktop + monitor	buc	26
12	Camera documente	buc	1

13	Kit ochelari realitate augmentata (AR)	buc	1
14	Sistem desktop + monitor	buc	26
15	Imprimanta laser monocroma	buc	1
16	Camera videoconferinta	buc	1
17	Sistem sunet tip soundbar	buc	1
18	Drona programabila	buc	1

Specificații tehnice solicitate pentru fiecare dintre produse:

1. Denumire produs: Display interactiv (tablă interactivă)
Descriere generală: Display interactiv
Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar Ecran: Diagonală: 86 inch minimum Rezoluție minimă: 4K Unghi de vizibilitate minim: 178 grade orizontal / 178 grade vertical Tehnologie anti reflexie, Luminozitate: minim 400 cd/m ² , Contrast dinamic: minim 4000:1 Ajustare automată luminozitate în funcție de lumina ambientală Touchscreen: minim 40 de puncte de atingere simultane (multitouch) Sticlă securizată durificată anti-reflex 2.7 mm (MOHS 8) Acuratețe: 1mm Timp de răspuns minim la atingere: 5 ms Număr culori: 1,07 miliarde (10 bit) Procesor Minim octa core Frecvența minimă: 2,8 GHz Memorie RAM: minimum 8 GB DDR4 Capacitate de stocare inclusă: minim 64GB Stylus: 4 stylus incluse, fiecare stylus sa aiba 2 capete cu funcții diferite prin care sa se poată realiza lucrul simultan pe ecran, cu recunoaștere tactilă la cinci niveluri Boxe integrate cu putere totală minima 60W Conectivitate: Cablu: USB-C, USB-A, HDMI 2.0, LAN (RJ45) 1000Mb/s, jack 3,5mm audio ieșire. Prin conectare la USB-C e suficient un singur cablu pentru alimentare, transmitere imagine și sunet, precum și integrare dispozitive periferice. WiFi: minim Wi-Fi 6 (802.11ax) Slot OPS: slot integrat care permite introducerea unui computer opțional Windows OPS. Compatibilitate suport montare VESA: 800x400 Consum: maximum 180 watt Funcții software: Sa fie preincarcat cu un software de lansare intuitiv care sa ofere acces printr-o singură atingere la aplicații pentru oglindirea ecranului, tablă albă și adnotări pe ecran,

<p>fără a avea nevoie de dispozitive sau aplicații externe.</p> <p>Posibilitate de adnotare pe ecran: creare și export adnotări pe orice imagine, site sau aplicație utilizată, chiar și pe dispozitivele conectate.</p> <p>Posibilitate de oglindire a ecranului: partajare de conținut fără fir de pe orice dispozitiv utilizând aplicația Windows (min: Windows 7), aplicația MAC OSX (min. OSX 10.10), AirPlay pentru iOS și Google Cast sau aplicația Android (Play Store, min. Android 5.0).</p> <p>Magazin de aplicații la bord integrat prin care se pot instala aplicații suplimentare.</p> <p>Browser web</p> <p>Funcții software: Sa fie preincarcate cu un software de lansare intuitiv care sa ofere acces printr-o singură atingere la aplicații pentru oglindirea ecranului, tablă albă și adnotări pe ecran, fără a avea nevoie de dispozitive sau aplicații externe.</p> <p>Funcție de browser web.</p> <p>Prezentare wireless de pe orice dispozitiv.</p> <p>Librărie de conținut didactic pentru materiile din trunchiul comun (animații 3D, videoclipuri, imagini, sunete etc.) pentru lucrul în comun la clasă cu până la 40 de elevi simultan, abonament pe 3 ani inclusă în preț, fabricata de același producător cu cel al display-ului.</p> <p>Timp de operare maxim 18 ore/zi;</p> <p>Instrumente AR matematice (fizice) incluse: Riglă, Triunghi raportor care să poată fi integrate cu software-ul tablei și care sa permita realizarea de desene precise;</p> <p>Furnizorul trebuie să demonstreze că poate livra cursuri acreditate de formare pentru utilizarea dispozitivelor tablă inteligentă.</p> <p>Program MDM dezvoltat de același producător ca și afișajul pentru a fi activată adaptarea specifică și dezvoltarea ulterioară a întregului sistem, precum și pentru a ne asigura de compatibilitatea sută la sută între dispozitiv și softul de management. În plus, programul trebuie să fie găzduit în cloud pentru a garanta accesul independent de platformă și dispozitiv.</p> <p>Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător 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.</p> <p>Accesorii (dacă este cazul): 4 stylus, cablu alimentare, telecomandă</p> <p>Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -</p>
Garanție: minim 4 ani
2. Denumire produs: Stand mobil cu raft, reglabil pe inaltime
Descriere generală: Suport pentru display interactiv
Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Stand mobil cu raft, reglabil pe inaltime, compatibil cu display-ul oferit; Material: Oțel Reglare pe înălțime Accesorii (dacă este cazul): - Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -
Garanție: 2 ani
3. Denumire produs: Imprimanta 3D monocroma
Descriere generală: Imprimanta 3D monocroma
Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar:

<p>Extrudere: 1 Diametru duză extruder: 0,4 mm Temperatura maximă extruder: 300°C Viteză de printare minima: 50 - 150 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: STL și/sau OBJ și/sau AMF Volumul de printare: Minimum 200 x 200 x 200 mm Conectivitate: Card minimum 8 GB (+ card reader) și/sau memorie internă minimum 8 GB și/sau Port USB și/sau Conectivitate Wi-Fi Securitate Incintă de lucru închisă, cu capac de protecție și ușă blocabilă Software necesar pentru tipărirea aditivă a obiectelor Accesorii (dacă este cazul): Totem SS inclus in pachet. Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -</p>
<p>Garanție: 2 ani</p>
<p>4. Denumire produs: Scanner 3D fix</p>
<p>Descriere generală: Scanner 3D</p>
<p>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Precizie de scanare (mm): minimum 0,1; Timp de scanare pentru o imagine (s): < 4 s; Timp de scanare pentru o rotație completă (360) (s):65 s per trecere completă de 360 de grade; Distanța între puncte (mm): 0.15 mm - 0.20 mm; Mod de aliniere: trăsături obiect; manual; Scanare textură: da; Scanare rapidă: da; Volum scanare (mm): minimum 25 x 18 cm; Distanță de scanare (mm): 185 - 480; Suprafața pentru o singură imagine (mm): 250x180; Rezoluție cameră (Mpx): 1,3; HD Cmos Sensor; Sursa de lumina: Laser lumină roșie; Format fișiere: OBJ, STL;PLY,XYZ, DAE,GLTF; Masă rotativă: da; Tehnologie de scanare: 2 x laser 3D de clasă 1 eyesafe (nu afectează ochii elevilor); Software: software dezvoltat de către producătorul echipamentului. Accesorii (dacă este cazul): - Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -</p>
<p>Garanție: 2 ani</p>
<p>5. Denumire produs: Brat robotic multifuncțional</p>

Descriere generală: Brat robotic
Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Grade de Libertate: minim 4 Încărcătură maxima: 250g Acoperire Maximă: 340mm Voltaj: 100V-240V AC Intrare de Putere: 12V ~5A DC Putere: maxim 60W Comunicare: USB virtual serial port / serial port Greutate: maximum 2.8 Kg Brat Posterior/Antebrat: minim 140 mm Dimensiunea Bazei: minim 146mm x 146mm Software și Hardware MCU (Unitate de Control Principal): ARM 32-bit Cortex-M4 sau echivalent Frecvență Principală: minim 168 Mhz Voltaj: 100V-240V AC Comunicare: USB virtual serial port/serial port/bluetooth Limbaj de Programare: MicroPython sau echivalent Software oferit de producător Interfața de Expansiune Interfața Alimentare: 4 PIN, 12V ~ 3A DC sau echivalent Interfața de Comunicare: 10 PIN, Interfață de Comunicare în Serie Interfață I/O: Green Terminal, 4 PIN, 3.3V/5V-IO, 5V 1A-VCC, Interfață de Multiplexare Multifuncțională, I/O Definit de Utilizator, AD, Ieșire PWM, I2C Interfață Servomotor: Yellow Terminal, 4 PIN, Motor Pas cu Pas în 2 Faze, 16 Subdiviziuni, 12V 1A Interfață Alimentare 12V: Red Terminal, 2 PIN, 12V, 3A Max Kitul Camerei AI Dimensiuni: 50mm x 44mm x 25mm CMOS: 1/4 inch Format Imagine: YUV/MJPEG Format Date: 240x320/640x480/1280x720 Rată Maximă de Transfer: 1280 x 720@30fps Expunere: Automată Interfață Conectare: USB 2.0 Unghi de Lucru: 0-135 grade Accesorii incluse: set de blocuri de construcție (blocuri de construcție + palet de blocuri x 2), Trusă de scule (cheie hexagonală de 1,5 mm + cheie hexagonală de 2 mm + aspirație + șurub de fixare), scule de capăt (prinză moale + suport stilou + ventuză), Kit cameră (kit cameră + clemă de cablu), card de calibrare, covoraș de lucru, controler cutie magică, cutie de alimentare, adaptor de alimentare. Accesorii (dacă este cazul): - Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -
Garanție: 2 ani
6. Denumire produs: Kit robotica pentru incepatori sau avansati
Descriere generală: Kit robotica pentru incepatori sau avansati
Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către



Beneficiar:

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)

Componentele kitului vor fi livrate în cutii individuale

Setul va include:

Minim 1 manual cu instrucțiuni și lecții în limba română, incluzând activități de complexitate mică, medie și ridicată, destinate atât începătorilor cât și avansatilor.

Minim 1 x Microcontroller Uno R3 programabil

14 I/O digitale

Minim 6 intrări analogice

Accesorii de conectare

Minim 1 x Cablu USB pentru conectarea la un dispozitiv de programare

Minim 70 x Fire jumper solide

Minim 1 x Fire jumper flexibile negre

Minim 1 x Fire jumper flexibile roșii

Breadboard și bază

Minim 1 x Breadboard 400 puncte

Minim 1 x Bază din lemn ușor de asamblat

Alimentare

Minim 1 x Baterie 9V

Senzori și componente electronice

Minim 6 x Fototransistor (în loc de fotodiodă)

Minim 3 x Potențiometre 10kOhms

Minim 10 x Butoane de împingere

Minim 1 x Senzor de temperatură [TMP36]

Minim 1 x Senzor de înclinare

Minim 1 x Afișaj LCD alfanumeric (16x2 caractere)

Minim 1 x LED alb intens

Minim 1 x LED RGB

Minim 8 x LED-uri roșii

Minim 8 x LED-uri verzi

Minim 8 x LED-uri galbene

Minim 3 x LED-uri albastre

Minim 1 x Motor DC mic 6/9V

Minim 1 x Servomotor mic

Minim 1 x Capsule piezo (buzzer) [PKM22EPP-40]

Minim 1 x Driver de motor H-bridge [L293D]

Minim 1 x Optocuploare [4N35]

Minim 2 x Tranzistoare Mosfet [IRF520]

Minim 3 x Condensatoare 100uF

Minim 5 x Dioduri [1N4007]

Minim 3 x Folii transparente (roșu, verde, albastru)

Minim 1 x Banda pini masculi (40x1)

Rezistențe

Minim 20 x Rezistențe 220 Ohms

Minim 5 x Rezistențe 560 Ohms

Minim 5 x Rezistențe 1 kOhms

Minim 5 x Rezistențe 4.7 kOhms Minim 20 x Rezistențe 10 kOhms Minim 5 x Rezistențe 1 MOhms Minim 5 x Rezistențe 10 MOhms Senzori suplimentari Minim 1 x Senzor de umiditate Minim 1 x Senzor ultrasonic Minim 1 x Modul releu Accesorii (dacă este cazul): - Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -
Garanție: 2 ani
7. Denumire produs: Creion 3D
Descriere generală: Creion 3D
Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Material filament: PLA; Diametru filament: 1,75 mm; Putere de alimentare: 5.0V, 2.0A Minimum 3 trepte de viteză; Minimum 3 filamente incluse in pachet; Alimentare prin conexiune USB; Securitate: oprire automată după un anumit timp de inactivitate; Kit 20 filamente inclus in pret. Accesorii (dacă este cazul): - Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -
Garanție: 2 ani
8. Denumire produs: Kit ochelari realitate virtuala (VR) pentru 8 utilizatori
Descriere generală: Kit ochelari realitate virtuala (VR) pentru 8 utilizatori
Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: 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. Materialele din care sunt confecționați ochelarii trebuie să permită dezinfectarea și igienizarea. Lentilă: polarizată; Procesor: Minim Octa-Core; GPU: Qualcomm Adreno™; sau echivalent Memorie RAM: minim 4 GB; Memorie de stocare: minimum 64 GB; Rezoluție pe ochi: minimum 2560 x 1440; Diagonală: Minimum 5,5"; Tip ecran: LCD; Cameră frontală; Audio: minim 2 difuzoare integrate; WiFi: 802.11 a/b/g/n Dual Band WiFi 2.4 / 5 GHz; Bluetooth: minimum 4.2;

<p>Sa se livreze un kit de 8 bucati ochelari VR. Conținut educațional: ochelarii se vor livra cu minimum cinci ore de conținut educațional inclus în preț. Conținutul educațional va acoperi cel puțin 3 discipline din programa școlară. Licența de utilizare a conținutului educațional va acoperi durata de sustenabilitate a proiectului. Accesorii (dacă este cazul): - Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -</p>
Garanție: 2 ani
9. Denumire produs: Camera videoconferinta
Descriere generală: Camera videoconferinta
<p>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou; Codare H.264; Alte funcționalități: pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, răspuns/închis. Accesorii (dacă este cazul): - Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -</p>
Garanție: 2 ani
10. Denumire produs: Sistem sunet tip tower
Descriere generală: Sistem sunet tip tower
<p>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Sistem tip Tower Putere totala: minimum 100W Bass Reflex: Da Răspuns în Frecvență: 20 Hz ~ 20 KHz Egalizator: Analogic cu două benzi Versiune Bluetooth: 5.0, clasa 2 Intrări Analogice: Mufă jack 3.5 mm (intrare stereo analogică) RCA audio-in (intrare stereo analogică) Ieșiri Analogice: RCA audio-out (ieșire stereo analogică) Decodor pentru Carduri de Memorie și USB: Da Suporta card microSD si stick-uri USB de minimum 64GB Formate Suportate: MP3, WAV Sisteme de Fișiere Suportate: FAT, FAT32, exFAT Radio FM Conținutul Pachetului Telecomandă Antena Radio Cablu de Alimentare Ghid Rapid Accesorii (dacă este cazul): - Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -</p>
Garanție: 2 ani

11. Denumire produs: Sistem desktop + monitor

Descriere generală: Sistem desktop + monitor

Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către

Beneficiar:

Desktop:

Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 12.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net;

Nuclee: minimum 4 nuclee fizice

Frecvență de bază: minimum 3.0 GHz

Cache: 12MB

Memorie:

RAM: minimum 8GB DDR4

Stocare:

SSD: minimum 256GB

LAN: 10/100/1000 Mbps

Bluetooth: 5.3

Porturi:

USB: 4 x USB 2.0, 4 x USB Type-A 5Gbps

Video: 1 x HDMI, 1 x VGA

Audio: 1 x line in, 1 x line out

Rețea: 1 x RJ-45

Periferice: Da, mouse + tastatura

Audio:

HD audio, speaker integrat

Sursa de alimentare:

Putere: 350W

Sistem de operare: Windows 11 PRO Educational 64bit

Monitor:

Monitorul trebuie sa fie inscriptionat cu aceeasi marca precum cea a producatorului unitatii desktop

Diagonală: minimum 27 inch

Tip display: LED, IPS

Rezoluție: FHD 1920x1080

Aspect ratio: 16:9

Performanță:

Timp de răspuns: maximum 5 ms

Luminozitate: minim 250 cd/m²

Contrast static: minimum 1000:1

Unghiuri de vizualizare: minimum 178°/178°

Conectivitate:

Porturi minime disponibile:

1 x VGA

1 x DisplayPort 1.2

1 x HDMI 1.4

Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător 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;

Soluție de securitate: de tip antivirus cu protecție anti-ransomware.

Accesorii (dacă este cazul): - Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -
Garanție: 2 ani
12. Denumire produs: Camera documente
Descriere generală: Camera documente
Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Aplatizare automată; OCR, scanare duplex; Rezoluție (dpi): minim 4208 x 3156 (13MP); Dimensiune scanare minimă A3; Format salvare imagine: JPG, TIFF, BMP, PNG; Format salvare video: AVI, MPEG, FLV, WMV; Corectarea înclinării; Înregistrare video; Compresie Video: MJPG, YUY2. Accesorii (dacă este cazul): - Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -
Garanție: 2 ani
13. Denumire produs: Kit ochelari realitate augmentata (AR)
Descriere generală: Kit ochelari realitate augmentata (AR)
Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Design ergonomic; Suport pentru nas Zero-Pressure; Brațe ultra-moi; Raport de greutate îmbunătățit: 1:1; Sistem audio: Sistem de sunet de a doua generație cu audio mai bogat și mai captivant; Audio direcțional: Reduce disiparea sunetului; Microfoane: Două microfoane; Greutate totală: maximum 85 g; Panou: Panou Micro-OLED 0.55; Luminozitate: minimum 400 nits; Câmp vizual (FOV): minim 45 grade; PPD (Pixeli pe grad): minim 45; Rată de reîmprospătare: minimum 100Hz. Accesorii (dacă este cazul): - Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -
Garanție: 2 ani
14. Denumire produs: Sistem desktop + monitor
Descriere generală: Sistem desktop + monitor
Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Desktop:



Desktop:

Procesor: cel mult o generație în urmă față de ultima lansată de producător, scor de minimum 12.000 de puncte pe site-ul cpubenchmark.net;

Nuclee: minimum 4 nuclee fizice

Frecvență de bază: minimum 3.0 GHz

Cache: 12MB

Memorie:

RAM: minimum 8GB DDR4

Stocare:

SSD: minimum 256GB

LAN: 10/100/1000 Mbps

Bluetooth: 5.3

Porturi:

USB: 4 x USB 2.0, 4 x USB Type-A 5Gbps

Video: 1 x HDMI, 1 x VGA

Audio: 1 x line in, 1 x line out

Rețea: 1 x RJ-45

Periferice: Da, mouse + tastatura

Audio:

HD audio, speaker integrat

Sursa de alimentare:

Putere: 350W

Sistem de operare: Windows 11 PRO Educational 64bit

Monitor:

Monitorul trebuie să fie inscripționat cu aceeași marcă precum cea a producătorului unității desktop

Diagonală: minimum 27 inch

Tip display: LED, IPS

Rezoluție: FHD 1920x1080

Aspect ratio: 16:9

Performanță:

Timp de răspuns: maximum 5 ms

Luminozitate: minim 250 cd/m²

Contrast static: minimum 1000:1

Unghiuri de vizualizare: minimum 178°/178°

Conectivitate:

Porturi minime disponibile:

1 x VGA

1 x DisplayPort 1.2

1 x HDMI 1.4

Sistem de operare preinstalat, cel mult o versiune în urmă față de ultima lansată, cu suport tehnic oferit de producător 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;

Soluție de securitate: de tip antivirus cu protecție anti-ransomware.

Accesorii (dacă este cazul): -

Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -

Garanție: 2 ani

15. Denumire produs: Imprimanta laser monocroma

Descriere generală: Imprimanta laser monocroma

Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către

Beneficiar:

Ecran LCD color de minimum 4" cu touchscreen

Tehnologie de tipărire: Laser

Viteză de tipărire:

Negru (A4, normal): Până la 56 ppm (pagini pe minut)

Negru (A4, duplex): Până la 56 ipm (imagini pe minut)

Negru (A3, normal): Până la 28 ppm

Rezoluție de tipărire:

Negru (calitate maximă): Până la 1200 x 1200 dpi

Ciclu de utilizare

Ciclu lunar maxim: Până la 300,000 pagini A4

Volum lunar recomandat: 10,000 - 50,000 pagini

Conectivitate

Standard:

2 porturi USB 2.0 de mare viteză (Host)

1 port USB 2.0 de mare viteză (Dispozitiv)

1 port Gigabit Ethernet 10/100/1000T

1 Interfață Străină (Foreign Interface)

1 Buzunar pentru integrare hardware

2 porturi USB interne (Host)

Capabilități de tipărire mobilă

Capabilități de rețea

Standard: Ethernet încorporat

Hard Disk

Standard: SSD de 8 GB

Memorie

Standard: minim 1 GB; Maxim: 1.5 GB

Tăvi de hârtie:

Standard: 3 tăvi

Maxim: 5 tăvi

Capacitate de intrare

Tavă 1:

Foi: minim 100

Plicuri: minim 100

Etichete: minim 100

Tavă 2:

Foi: minim 500

Tavă 3:

Foi: minim 500

Capacitate maximă: Până la 4,600 foi (A4) și 2,600 foi (A3)

Greutate: maximum 78 kg

Consum energie:

Maxim 1000 wați (în timpul imprimării)

Maxim 38 wați (mod de așteptare)

Maxim 6.5 wați (mod de repaus)

Accesorii (dacă este cazul): -

Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -
Garanție: 2 ani
16. Denumire produs: Camera videoconferinta
Descriere generală: Camera videoconferinta
Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Sunet: difuzor integrat, full duplex cu anulare zgomot și ecou; Codare H.264; Alte funcționalități: pan, tilt, zoom, volume +-, audio mute, răspuns/închis. Accesorii (dacă este cazul): - Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -
Garanție: 2 ani
17. Denumire produs: Sistem sunet tip soundbar
Descriere generală: Sistem sunet tip soundbar
Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Putere RMS(W): 100; Amplificare: integrată; Răspuns în frecvență: 55Hz - 20KHz Impedanță: 6Ω x 4 Control la distanță; Conectivitate Bluetooth: minimum 5.0; HDMI: Da, Tip ARC (CEC); Conectivitate jack 3.5 mm și/sau RCA; Consum de energie: maximum 70W; Accesorii incluse: 1x Cablu de alimentare AC; 1x Cablu audio Jack 3.5mm / Jack 3.5mm; 1x Manual de utilizare; 1x Telecomandă. Accesorii (dacă este cazul): - Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -
Garanție: 2 ani
18. Denumire produs: Drona programabila
Descriere generală: Drona programabila
Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar: Cerinte minime Funcții încorporate: Determinare înălțime cu infraroșu, barometru, indicator LED, senzor de viziune orientat în jos, Wi-Fi și transmisie de imagine minim HD 750P Interfață: Port de încărcare Micro USB Performanțe în zbor: Distanță de zbor: minim 90 m Viteză de zbor: minim 8 m/s

<p>Timp de zbor: minim 8 min Înălțime de zbor: minim 30 m Baterie: Baterie detașabilă 1.1 Ah/3.8 V Camera: Imagine: minim 5 MP Câmp vizual: minim 82.6° Video: HD720P30 Format: JPG (pentru imagini) și MP4 (pentru video) Stabilizare electronică a imaginii: Suportată Modul ESP Dimensiuni: minim 49.5×32×15.2 mm Mod de operare: Moduri AP și Stație Bandă de frecvență Wi-Fi: 2.4 GHz și 5.8 GHz Bluetooth: minim 2.4 GHz MCU: ESP32-D2WD, dual-core la 160 MHz, 400 MIPS Open source: Suportă dezvoltarea SDK, Arduino, programare grafică și programare MicroPython sau echivalent Accesorii (dacă este cazul): - Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul): -</p> <p>Garanție: 2 ani</p>

* NOTA: În cazul menționării de mărci, se va citi "sau echivalent"

Valoarea estimată a achiziției este de: 256.626,67 lei fără TVA.

Oferta dumneavoastră, în formatul indicat în Anexa la prezenta Cerere de Ofertă, va fi depusă în conformitate cu termenii și condițiile de livrare precizate și va fi trimisă la:

Adresa: ALEEA PODUL GIURGIULUI , NR.5, SECTOR 5, BUCURESTI.....

Telefon/Fax: .021 450 06 30

E-mail: .energetic_bucuresti@yahoo.com

Persoană de contact: Ghergu Diana Ciresica

Se acceptă oferte transmise în original, prin e-mail sau fax.

Prețul total oferit trebuie să includă și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare și orice alte costuri necesare livrării produsului la următoarea destinație finală < ALEEA PODUL GIURGIULUI , NR.5, SECTOR 5, BUCURESTI.>. Oferta va fi exprimată în Lei, iar TVA va fi indicat separat, (5%, 9% sau 19%, după cum este aplicabil).

Livrarea se efectuează în cel mult 90 zile de la semnarea Contractului/ Notei de Comandă, la destinația finală indicată.

Plata facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție.



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

Oferta dvs. trebuie să fie însoțită de o copie a Certificatului de Înregistrare sau a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate.

Vă informăm asupra: (i) obligației noastre, în calitate de autoritate contractantă, de a aplica prevederile Instrucțiunii nr. 6/30.08.2022 revizuită în 2023, emisă de Ministerul Investițiilor și Proiectelor Europene, referitoare la colectarea și accesul la datele privind **beneficiarii reali ai destinațiilor fondurilor/contractanților din cadrul PNRR** și, totodată, asupra (ii) obligației dvs. de a transmite datele și informațiile cu privire la **beneficiarii reali ai destinațiilor fondurilor alocate din PNRR**. Se va semna, în mod obligatoriu, o declarație pe propria răspundere care va conține datele privind beneficiarii reali (conform model prezentat în Instrucțiune 6/2022 MIPE). Această obligație va fi aplicabilă inclusiv subcontractorilor.

Doar ofertele depuse de ofertanți calificați și care îndeplinesc cerințele tehnice vor fi evaluate prin compararea prețurilor. Contractul se va acorda firmei care îndeplinește toate specificațiile tehnice solicitate și care oferă cel mai mic preț total evaluat, fără TVA.

Vă rugăm să transmiteți oferta dvs. prin depunere direct la adresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax, până cel târziu la data de 20.09.2024 ora 16.00 .

Orice potențial ofertant are dreptul de a solicita clarificări legate de prezenta cerere de ofertă, până cel târziu cu 2 zile înainte de data limită de depunere a ofertelor, prin transmitere direct la adresa menționată mai sus sau prin e-mail sau fax a solicitărilor de clarificări.

Oferta dvs. trebuie să fie valabilă timp de **30** zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.

Vă rugăm să confirmați în scris primirea prezentei Cereri de ofertă și să menționați dacă urmează să depuneți o ofertă sau nu.

Nume Ghergu Diana Ciresica

Funcție Director,

Semnătură



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

INSTITUȚIA

.....

Aprobat,

DOCUMENTAȚIA DE ATRIBUIRE

Formularul nr. 1 - Acord cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal

Formularul nr. 2 – Declarație cuprinzând datele considerate confidențiale

Formularul nr. 3 – Declarație de acceptare a condițiilor contractuale

Formularul nr. 4 - Declarație privind respectarea legislației în domeniile: mediu, social și al relațiilor de muncă în conformitate cu prevederile art. 51, alin.(1) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice

Formularul nr. 5 – Declarație privind evitarea conflictului de interese (neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 59 și 60 din Legea 98/2016)

Formularul nr. 6 – Declarație privind neîncadrarea în prevederile art. 164, 165, 167 din Legea 98/2016

Formularul nr. 7 – Formularul de oferta

Formularul nr. 8 – Împuternicire

Formularul nr. 9 - Declarație privind respectarea principiului DNSH („Do no significant harm” – „A nu aduce prejudicii asupra mediului”)

Formularul nr. 10 - Model de contract



OPERATOR ECONOMIC

.....

Formularul nr. 1

Acord cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal

Prin prezentul acord, am fost înștiințat referitor la faptul că în conformitate cu cerințele Regulamentului (UE) 2016/679 al Parlamentului European și al Consiliului din 27 aprilie 2016 privind protecția persoanelor fizice, în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal, precum și a dispozițiilor legale în vigoare, (**numele instituției**).....are statutul de operator de date cu caracter personal.

Am fost informat asupra faptului că datele cu caracter personal, furnizate în mod voluntar de subsemnatul, în desfășurarea procedurilor de achiziție publică, precum și în executarea unui eventual contract, sunt prelucrate de (**numele instituției**)....., cu respectarea tuturor prevederilor Regulamentului European nr. 679/2016.

Scopul colectării acestor date îl reprezintă acela de a fi utilizate doar și numai în desfășurarea procedurii de achiziție publică, precum și în executarea contractului (în cazul în care acesta va fi încheiat cu dumneavoastră).

Am luat la cunoștință asupra faptului că în cazul existenței unui refuz de furnizare a anumitor date cu caracter personal, imperativ necesare pentru desfășurarea în mod legal a procedurilor, va fi atrasă după sine respingerea ofertei.

În măsura în care consider că este cazul, mă oblig să îmi exercit drepturile de acces, intervenție și de opoziție privind datele cu caracter personal furnizate, în condițiile prevăzute de Regulamentul U.E. nr. 679/2016, printr-o cerere scrisă, semnată și datată, depusă la sediul instituției.

Având în vedere cele expuse mai sus, înțeleg să îmi exprim consimțământul în mod liber și neechivoc, la prelucrarea datelor cu caracter personal, de către operatorul de date cu caracter personal, în vederea desfășurării procedurii de achiziție publică și executare a contractului.

Data

.....

(denumirea operatorului economic și a reprezentantului legal/ împuternicit)



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

.....
(semnătura și ștampila)

.....



Formularul Nr. 2

OPERATOR ECONOMIC

.....

Declarație cuprinzând informațiile considerate confidențiale

Subsemnatul,, în calitate de reprezentant legal/
împuternicit al.....
(denumire operator economic, C.U.I), declar pe propria răspundere că pentru procedura de
achiziție pentru în cadrul proiectului
....., **următoarele informații cuprinse în propunerea
tehnică/propunerea financiară sunt confidențiale:**

.....
.....
.....
.....
.....

Justificarea caracterului confidențial:

.....
.....
.....
.....
.....

Atașăm prezentei dovezi care conferă caracterul confidențial al informațiilor indicate ca fiind confidențiale, inclusiv secrete tehnice sau comerciale și elemente confidențiale ale ofertelor. Înțelegem că, nu este suficientă simpla mențiune că oferta este confidențială și de asemenea înțelegem că, în cazul în care nu atașăm dovezile solicitate mai sus sau dacă ele nu sunt concludente, conform mențiunilor de la secțiunea “Justificarea caracterului confidențial” din prezenta, oferta noastră în integralitatea ei va fi document public.

Data

.....

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal/ împuternicit)



.....
(semnătura și ștampila)

Formularul Nr. 3

OPERATOR ECONOMIC

.....

Declarație de acceptare a condițiilor contractuale

Subsemnatul, (nume și prenume în clar a persoanei autorizate),
reprezentant legal/ împuternicit al
(denumirea/numele și sediul/adresa candidatului/ofertantului), în nume propriu și în numele
asocierii, declar că sunt de acord cu toate prevederile contractului publicat în cadrul **achiziției**
de**în cadrul proiectului** și ne obligăm să
respectăm toate obligațiile menționate în conținutul acestuia.

Data:

Numele și prenume:

(semnătura și ștampila), în calitate de

....., legal autorizat să semnez oferta pentru și în
numele

.....
..... (denumire/nume operator
economic)

Formularul nr. 4

OPERATOR ECONOMIC

.....

Declarație privind respectarea legislației în domeniile: mediu, social și al relațiilor de muncă, în conformitate cu prevederile art. 51, alin.(1) din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice

Subsemnatul(a),, în calitate de reprezentant legal/împuternicit al ofertantului S.C..... cu sediul social în localitatea, str.nr....., Bl., Et., Ap., județul, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalulsub nr., CUI, pentru procedura de **achiziție** **în cadrul proiectului**, proiect finanțat prin PNRR, Componenta C15 – Educație, declar pe propria răspundere, în temeiul art. 51 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, că mă angajez să prestez serviciile, pe parcursul îndeplinirii contractului, în conformitate cu reglementările stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele, convențiile și acordurile internaționale în domeniul mediului și protecției mediului, social și al relațiilor de muncă.

De asemenea, declar pe propria răspundere că la elaborarea ofertei am ținut cont de obligațiile relevante din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă și am inclus costul pentru îndeplinirea acestor obligații.

Subsemnatul, declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.

Înțeleg că, în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea, sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Prezenta declarație este valabilă până la data de
(se precizează data expirării perioadei de valabilitate a ofertei)

Data completării:

Nume și prenume:

Reprezentant legal/ împuternicit al S.C.

Formularul nr. 5

OPERATOR ECONOMIC

.....

Declarație privind evitarea conflictului de interese

(neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 59 și 60 din Legea 98/2016)

Subsemnatul(a),, în calitate de reprezentant legal/ împuternicit al ofertantului S.C., cu sediul social în localitatea, str.nr....., Bl., Et., Ap., județul, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalulsub nr., CUI, pentru procedura de **achiziție** în cadrul proiectului, proiect finanțat prin PNRR, Componenta C15 – Educație, derulată de (numele instituției)....., declar pe proprie răspundere că nu ne încadrăm în prevederile art. 59 și art. 60 din Legea 98/2016 privind achizițiile publice, referitoare la conflictul de interese, respectiv:

a) nici una dintre persoanele care deține părți sociale, părți de interes, acțiuni din capitalul subscris al ofertantului, al terților susținători sau al subcontractanților propuși și nicio persoană care face parte din consiliul de administrație/organul de conducere sau de supervizare a ofertantului, a terților susținători ori subcontractanților propuși, nu participă în procesul de verificare/evaluare a ofertelor;

b) eu sau terți susținători ori subcontractanții propuși nu sunt soț/soție, rudă sau afin, până la gradul al doilea inclusiv, cu persoane care fac parte din organul de conducere sau de supervizare al (numele instituției).....;

c) eu sau terții susținători ori subcontractanți propuși nu avem, direct ori indirect, un interes personal, financiar, economic sau de altă natură și nu ne aflăm într-o altă situație de natură să afecteze independența și imparțialitatea autorității contractante pe parcursul procesului de evaluare;

d) eu sau terții susținători ori subcontractanți propuși nu avem drept membrii în cadrul consiliului de administrație/organul de conducere sau de supervizare și/sau nu avem acționari ori asociați semnificativi, persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul (numele instituției)....., implicate în procedura de atribuire;

e) eu sau terții susținători ori subcontractanți propuși nu am nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

de decizie în cadrul (numele instituției).....și care sunt implicate în
procedura de atribuire.

De asemenea, declar că, cunosc și nu ne încadrăm în prevederile art. 61 referitoare la
conflictul de interese din Regulamentul (UE) nr. 1046/2018 privind normele financiare
aplicabile bugetului general al Uniunii și a legislației naționale în vigoare.

Persoanele cu funcții de decizie din cadrul autorității contractante sunt:

1. -

2. -

3. -

4. -

Totodată, declar că voi informa imediat autoritatea contractantă dacă vor interveni modificări
în prezenta declarație.

Subsemnatul(a),, declar că informațiile furnizate sunt complete și
corecte în fiecare detaliu și înțeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în
scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice informații suplimentare.

Data completării:

Nume și prenume

reprezentant legal/ împuternicit al S.C.....

Formularul nr. 6

OPERATOR ECONOMIC

.....

Declarație

privind neîncadrarea în prevederile art. 164, 165, 167 din Legea 98/2016

Subsemnatul, reprezentant legal/ împuternicit al (denumirea operatorului economic), în calitate de candidat/ofertant/ofertant asociat/terț susținător al candidatului/ofertantului, la procedura de (se menționează procedura) pentru atribuirea contractului de achiziție publică având ca obiect (denumirea produsului, serviciului sau lucrării), codul CPV, la data de (zi/luna/an), organizată de (denumirea autorității contractante), declar pe propria răspundere sub sancțiunea excluderii din procedura de achiziție publică și sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că nu mă aflu în situațiile prevăzute la art. 164, 165, 167 din Legea 98/2016

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg ca autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor, orice documente doveditoare de care dispun.

Înțeleg ca în cazul în care această declarație nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislației penale privind falsul în declarații.

Data completării

Ofertantul

.....

(nume, prenume, semnătura autorizată, ștampilă)

Formularul nr. 7

Apelul Dotarea cu laboratoare inteligente a unităților de învățământ secundar superior, a palatelor și a cluburilor copiilor

Beneficiar: <se introduce denumirea beneficiarului>

Titlul proiectului: <se introduce titlul proiectului conform contractului de finanțare>

Contract de finanțare nr.: <se introduce numărul și data contractului de finanțare>

Operator economic: <se introduce denumirea operatorului economic>

OFERTĂ

nr.... din data.....

Achiziția de <se introduce denumirea achiziției>

Stimate Doamne / Stimați Domni,

Ca răspuns la cererea dvs. de ofertă nr... din data..., vă transmitem în cele ce urmează oferta noastră de preț pentru achiziția de <se introduce denumirea achiziției>:

<i>Nr. crt.</i>	<i>Denumirea produselor</i>	<i>Cant.</i>	<i>Preț unitar</i>	<i>Valoare Totală fără TVA</i>	<i>Cotă TVA</i>	<i>Valoare totală cu TVA</i>
	TOTAL					

Prețul indicat mai sus este ferm și fix și nu va fi modificat pe durata executării contractului.

Prețul total oferat include și prețul pentru ambalare, transport, instalare/montare [dacă este cazul] și orice alte costuri necesare livrării produsului la destinația finală.

Livrarea se efectuează în cel mult [a se completa de către Ofertant] zile/ săptămâni de la semnarea Contractului/ Notei de Comandă, la destinația finală indicată, conform următorului grafic:

Nr. crt.	Denumirea produselor	Cant.	Termene de livrare

Înțelegem că plata facturii se va efectua în lei, 100% la livrarea efectivă a produselor la destinația finală indicată, pe baza facturii Furnizorului și a procesului - verbal de recepție.

Furnizorul va asigura ambalarea produselor pentru a împiedica avarierea sau deteriorarea lor în timpul transportului către destinația finală.

Specificații tehnice pentru fiecare dintre produsele oferate:

Specificații tehnice solicitate	Specificații tehnice oferate [a se completa de către Ofertant]
1. Denumire produs:	[Denumirea și Marca / modelul produsului]
Descriere generală:	



<p><i>Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice minim acceptate de către Beneficiar</i></p> <p><i>Accesorii (dacă este cazul)</i></p> <p><i>Manuale și Cerințe de Întreținere (dacă este cazul)</i></p>	<p><i>[Detalii specifice, parametri de funcționare și standarde tehnice oferite]</i></p>
<p><i>Garanție:</i></p>	<p><i>[Perioada de garanție și termenii garanției, în detaliu]</i></p>

Oferta noastră este valabilă timp de de <se introduce cel puțin numărul de zile de valabilitate a ofertei solicitat prin cererea de ofertă> zile de la data limită pentru transmiterea ofertei.

Oferta este însoțită de o copie a Certificatului de Înregistrare sau a Certificatului Constatator eliberat de Oficiul Registrului Comerțului din care să rezulte numele complet, sediul și domeniul de activitate al firmei.

Data ____/____/____

.....,

(nume, prenume și semnătură),

L.S.

în calitate de legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele
..... (denumirea/numele operatorului economic)

Formularul nr. 8

OPERATOR ECONOMIC

.....

Împuternicire

Subscrisa,.....,cu
sediul în
....., înmatriculată la Registrul Comerțului sub
nr., CUI....., reprezentată legal
prin....., în calitate de
....., împuternicim prin prezenta pe
....., domiciliat în, identificat cu
B.I./C.I. seria, nr., CNP, eliberat de
....., la data de, având funcția de
....., să ne reprezinte la procedura nr.,
organizată de **(numele instituției)**..... în calitate de autoritate contractantă, în
scopul atribuirii contractului având ca obiect achiziția de
..... în cadrul proiectului

În îndeplinirea mandatului său, împuternicitul va avea următoarele drepturi și obligații:

1. Să semneze toate actele și documentele care emană de la subscrisa în legătură cu participarea la prezenta procedură;
2. Să participe în numele subscrisei la procedură și să semneze toate documentele rezultate pe parcursul și/sau în urma desfășurării procedurii.
3. Să răspundă solicitărilor de clarificare formulate de către comisia de evaluare în timpul desfășurării procedurii.
4. Să depună în numele subscrisei contestațiile cu privire la procedură.

Prin prezenta, împuternicitul nostru este pe deplin autorizat să angajeze răspunderea subscrisei cu privire la toate actele și faptele ce decurg din participarea la procedură.

Notă: Împuternicirea va fi însoțită de o copie după actul de identitate al persoanei împuternicite (buletin de identitate, carte de identitate, pașaport).

Data:

Denumirea mandantului

S.C.

reprezentată

legal

prin



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

(Funcție)

(Semnătura autorizată și ștampilă)

Formularul nr. 9

OPERATOR ECONOMIC

.....

Declarație privind respectarea principiului DNSH

(„Do no significant harm” – „A nu aduce prejudicii asupra mediului”)

Subsemnatul(a) (*nume/ prenume*), domiciliat(a) în
(*adresa de domiciliu*), identificat(a) cu act de identitate (*CI/ Pasaport*), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **în calitate de reprezentant legal/ împuternicit al Ofertantului/ Subcontractantului** (**în cazul unei Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri**) la procedura simplificată pentru atribuirea contractului de în cadrul proiectului organizată de **(numele instituției)**....., declar pe propria răspundere, că proiectul va respecta principiul DNSH (*„Do no significant harm”*), astfel cum este prevăzut la Articolul 17 din Regulamentul privind taxonomia.

1. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ atenuarea schimbărilor climatice în cazul în care activitatea respectivă generează emisii semnificative de gaze cu efect de seră (GES);
2. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice în cazul în care activitatea respectivă duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor (6);
3. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine în cazul în care activitatea respectivă este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane, sau starea ecologică bună a apelor marine;



4. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, în cazul în care activitatea respectivă duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor, sau în cazul în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului;

5. Se consideră că o activitate prejudiciază în mod semnificativ prevenirea și controlul poluării în cazul în care activitatea respectivă duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol;

6. Se consideră că o activitate economică prejudiciază în mod semnificativ protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor în cazul în care activitatea respectivă este nocivă în mod semnificativ pentru condiția bună și reziliența ecosistemelor sau nocivă pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv a celor de interes pentru Uniune.

Data:

Ofertant

(în cazul unei Asocieri, se va completa denumirea întregii Asocieri)

_____ (semnatura autorizată)

i. Model Contract de furnizare produse

CONTRACT de furnizare produse

privind [Titlul Contractului (ex.: "Achiziția de [completați, după caz, produsul])

Nr. [numărul Contractului] din data [zz/ll/aaaa]

Prezentul *Contract de achiziție de produse*, (denumit în continuare „Contract”), s-a încheiat între:

[Beneficiar], cu sediul în: [adresa], telefon: [număr telefon], fax: [număr fax], e-mail: [adresă electronică], cod de înregistrare fiscală [cod de înregistrare fiscală], cont IBAN nr. [cont trezorerie], deschis la [Trezoreria] reprezentată prin [numele și prenumele reprezentantului legal al Beneficiarului], [funcția reprezentantului legal], în calitate de și denumită în continuare „Achizitor”, pe de o parte

și

[Furnizorul], cu sediul în: [adresa], telefon: [număr telefon], fax: [număr fax], e-mail: [adresă electronică], număr de înmatriculare [număr de înmatriculare], cod de înregistrare fiscală [cod de înregistrare fiscală], cont IBAN nr. [cont Trezorerie], deschis la [Trezoreria...] reprezentată prin [numele și prenumele reprezentantului legal al Contractantului], [funcția reprezentantului legal al Contractantului], în calitate de și denumită în continuare „Furnizor”, pe de altă parte,

denumite, în continuare, în mod individual "*Partea*" și împreună, "*Părțile*"

au convenit încheierea prezentului *Contract*, astfel:

Art. 1. Definiții

În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- a. contract - prezentul contract și toate anexele sale;
- b. achizitor și furnizor - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. prețul contractului - prețul plătit furnizorului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor asumate prin contract;
- d. produse - echipamentele, mașinile, utilajele, orice alte bunuri, cuprinse în anexa/anexele la prezentul contract, pe care furnizorul se obligă, prin contract, să le furnizeze achizitorului;



- e. servicii - serviciile aferente livrării produselor, respectiv activitățile legate de furnizarea produselor, cum ar fi transportul, asigurarea, instalarea, punerea în funcțiune, asistența tehnică în perioada de garanție și orice alte asemenea obligații care revin furnizorului prin contract;
- f. origine - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră și esențială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor și serviciilor poate fi distinctă de naționalitatea furnizorului;
- g. destinație finală - locul unde furnizorul are obligația de a furniza produsele;
- h. termenii comerciali de livrare vor fi interpretați conform INCOTERMS 2000 - Camera Internațională de Comerț (CIC);
- i. forța majoră - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci enunțiativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia dintre părți;
- j. zi - zi calendaristică; an - 365 de zile.

Art. 2. Obiectul Contractului

Obiectul prezentului *Contract* îl reprezintă achiziția publică de *Produse [sau faceți referire la Anexa nr. [nr. anexă] – Lista produselor]*, denumite în continuare *Produsele*, pe care *Furnizorul* se obligă să le furnizeze în conformitate cu prevederile din prezentul *Contract*, cu dispozițiile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare și conform cerințelor din *Anunțul publicitar/Cererea de Ofertă [se alege, după caz]* și *Oferta acceptată*, la destinația finală *[se inserează]*, precum și a celorlalte anexe ale *Contractului*.

Art. 3. Prețul Contractului

Achizitorul se obligă să plătească *Furnizorului* *Prețul* total convenit prin prezentul *Contract* pentru furnizarea *Produselor* care fac obiectul prezentului *Contract*, în sumă de *[valoarea în cifre] [moneda] ([valoarea în litere][moneda])*, la care se adaugă TVA în valoare de *[valoarea în cifre] [moneda] ([valoarea în litere][moneda])*, conform prevederilor legale *[5%, 9% sau 19%, după cum este aplicabil]*.

Prețul total al *Contractului*, inclusiv TVA, este în sumă de *[valoarea în cifre] [moneda] ([valoarea în litere][moneda])*.

Prețul Contractului este ferm și nu se ajustează.

Art. 4. Durata Contractului



Durata prezentului *Contract* este de *[număr luni/zile în cifre]*(*[număr luni/zile în litere]*) luni/zile începând de la data intrării în vigoare a prezentului *Contract*, respectiv din data *[data intrării în vigoare a Contractului]* până pe data *[data încetării Contractului]*.

Art. 5. Documentele Contractului

Documentele prezentului *Contract* se completează și se explicitează reciproc, sunt parte integrantă din *Contract* și sunt, în ordinea importanței lor, următoarele:

- Anexa 1 - *Anunțul publicitar/Cererea de Ofertă [se alege, după caz]*,
- Anexa 2 - *Oferta acceptată*,

[Vor fi enumerate, în ordinea importanței lor, doar documentele care se constituie, efectiv, ca anexe la Contract, făcând parte integrantă din acesta și ținând cont de prevederile legislative]

Art. 6. Obligațiile principale ale furnizorului

- a. Furnizorul se obligă să furnizeze produsele la standardele și performanțele prezentate în oferta sa.
- b. Furnizorul se obligă să furnizeze produsele în termenul agreat de la data semnării contractului, în conformitate cu prevederile prezentului contract.
- c. Furnizorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricăror:
 - i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate etc.), legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și
 - ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea specificațiilor tehnice întocmite de către achizitor.
- d. Furnizorul se obligă să transmită factura fiscală pentru bunurile livrate în conformitate cu prezentul contract.
- e. Furnizorul are obligația de a asigura complet produsele furnizate prin contract împotriva pierderii sau deteriorării neprevăzute la fabricare, transport, depozitare și livrare.
- f. Furnizorul se obligă să aplice prevederile Instrucțiunii nr. 6/30.08.2022 emisă de MIPE, revizuită în anul 2023, referitoare la colectarea și accesul la datele privind beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor din cadrul PNRR.

Art. 7. Obligațiile principale ale achizitorului

- a. Achizitorul se obligă să recepționeze produsele în momentul furnizării acestora la destinația finală.
- b. Achizitorul se obligă să plătească prețul produselor către furnizor în termenul convenit, astfel: plata se va efectua în lei, după recepția produselor la destinația finală, în termen maxim de *[număr zile în cifre]* zile de la data primirii facturii de către achizitor. Plata se efectuează cu ordin de plată în contul de trezorerie al furnizorului pe baza facturii și a procesului verbal de recepție a produselor.



c. Achizitorul se obligă să aplice prevederile Instrucțiunii nr. 6/30.08.2022 emisă de MIPE, revizuită în anul 2023, referitoare la colectarea și accesul la datele privind beneficiarii reali ai destinatarilor fondurilor din cadrul PNRR

Art. 8. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

- a. În cazul în care, din vina sa exclusivă, furnizorul nu reușește să-și îndeplinească obligațiile asumate, atunci achizitorul are dreptul de a scădea, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de *[procent]* % pe zi din prețul contractului.
- b. În cazul în care achizitorul nu își onorează obligațiile în termen de 28 de zile de la expirarea perioadei convenite, atunci acestuia îi revine obligația de a plăti, ca penalități, o sumă echivalentă cu o cotă procentuală de *[procent]* % pe zi din plata neefectuată.
- c. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul reziliat de drept.
- d. Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată furnizorului, fără nici o compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru furnizor. În acest caz, furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Art. 9. Recepție, inspecții și teste

- a. Achizitorul, prin reprezentanții săi, are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificațiile din oferta acceptată, anexă la contract.
- b. Inspecțiile și/sau testările la care vor fi supuse produsele, cât și condițiile de îndeplinire a recepției calitative se vor efectua prin verificarea conformității cu specificațiile din oferta acceptată.
- c. Achizitorul are obligația de a notifica, în scris, furnizorului identitatea reprezentanților săi împuterniciți pentru efectuarea recepției, testelor și inspecțiilor.
- d. Inspecțiile și testele din cadrul recepției calitative se vor face la destinația finală a produselor precizată la Art. 2 al prezentului contract.
- e. Dacă vreunul din produsele inspectate sau testate nu corespunde specificațiilor, achizitorul are dreptul să îl respingă, iar furnizorul are obligația, fără a modifica prețul contractului, de a înlocui produsele refuzate.
- f. Dreptul achizitorului de a inspecta, testa și, dacă este necesar, de a respinge nu va fi limitat sau amânat datorită faptului că produsele au fost inspectate și testate de furnizor, cu sau fără participarea unui reprezentant al achizitorului, anterior livrării acestora la destinația finală.
- g. Prevederile prezentului articol nu îl vor absolvi pe furnizor de obligația asumării garanțiilor sau altor obligații prevăzute în contract.



- h. Furnizorul va transmite achizitorului documentele care însoțesc produsele după cum urmează: factura fiscală și certificatul de garanție acordat de producător pentru fiecare produs.
- i. Certificarea de către achizitor a faptului că produsele au fost livrate parțial sau total se face după recepție, prin semnarea de procesului verbal de recepție de către reprezentantii săi autorizați.
- j. Livrarea produselor se consideră încheiată în momentul în care sunt îndeplinite prevederile clauzelor de recepție a produselor.

Art. 10. Ambalare și marcare

- a. Furnizorul are obligația de a ambala produsele pentru ca acestea să facă față, fără limitare, la manipularea dură din timpul transportului, tranzitului și expunerii la temperaturi extreme, la soare și la precipitațiile care ar putea să apară în timpul transportului și depozitării în aer liber, în așa fel încât să ajungă în bună stare la destinația finală.
- b. În cazul ambalării greutăților și volumelor în cutii, furnizorul va lua în considerare, unde este cazul, distanța mare până la destinația finală a produselor și absența facilităților de manipulare grea în toate punctele de tranzit.
- c. Ambalarea, marcarea și documentația din interiorul sau din afara pachetelor vor respecta strict cerințele ce vor fi special prevăzute în contract, inclusiv cerințele suplimentare.
- d. Toate materialele de ambalare a produselor, precum și toate materialele necesare protecției coletelor (paleți de lemn, cutii, foi de protecție etc.) rămân în proprietatea achizitorului.

Art. 11. Perioada de garanție acordată produselor

- a. Furnizorul are obligația de a garanta că produsele furnizate prin contract sunt noi, nefolosite, de ultimă generație și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectare și structura materialelor. De asemenea, furnizorul are obligația de a garanta că toate produsele furnizate prin contract nu vor avea niciun defect ca urmare a proiectului, materialelor sau manoperei (cu excepția cazului când proiectul și/sau materialul sunt cerute în mod expres de către achizitor) ori oricărei alte acțiuni sau omisiuni a furnizorului și că acestea vor funcționa în condiții normale de funcționare.
- b. Perioada de garanție acordată produselor de către furnizor este cea declarată în oferta acceptată, respectiv de *[număr luni/ani în cifre]* luni/ani.
- c. Perioada de garanție a produselor începe cu data recepției efectuate după livrarea acestora la destinația finală.
- d. Achizitorul are dreptul de a notifica imediat furnizorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în conformitate cu această garanție.
- e. La primirea unei astfel de notificări, furnizorul are obligația de a remedia defecțiunea sau de a înlocui produsul în termen de de *[număr zile în cifre]* zile lucrătoare de la data notificării, fără costuri suplimentare pentru achizitor. Produsele



care, în timpul perioadei de garanție, le înlocuiesc pe cele defecte beneficiază de o nouă perioadă de garanție care curge de la data înlocuirii produsului.

- f. Dacă furnizorul, după ce a fost înștiințat, nu reușește să remedieze defectul în perioada de timp menționată, achizitorul are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și pe cheltuiala furnizorului și fără a aduce niciun prejudiciu oricăror alte drepturi pe care achizitorul le poate avea față de furnizor prin contract.

Art. 12. Ajustarea prețului contractului

- a. Pentru produsele livrate, plățile datorate de achizitor furnizorului sunt cele declarate în oferta acceptată, anexă la contract, și indicate în Art. 3 al contractului.
- b. Prețul contractului nu se ajustează.

Art. 13. Amendamente

- a. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.
- b. Orice act adițional va avea la baza documente justificative.

Art. 14. Forța majoră

- a. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.
- b. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.
- c. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.
- d. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.
- e. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 6 luni, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de plin drept a prezentului contract, fără ca vreuna dintre părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

Art. 15. Soluționarea litigiilor

- a. Achizitorul și furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.
- b. Dacă, după 15 de zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și furnizorul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze prin adresarea la instanțele competente.

- Art. 16. Limba care guvernează contractul; Legea aplicabilă contractului
- a. Limba care guvernează contractul este limba română.
 - b. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

Art. 17. Comunicări

- a. Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.
- b. Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.
- c. Comunicările dintre părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail, cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.
- d. Comunicările referitoare la prezentul contract vor fi adresate la următoarele coordonate:

Pentru Achizitor:

telefon: [număr telefon],

fax: [număr fax],

e-mail: [adresă electronică]

Pentru Furnizor:

telefon: [număr telefon],

fax: [număr fax],

e-mail: [adresă electronică]

- Art. 18. *Contractantul* declară expres că a citit cuprinsul clauzelor contractuale și declară, în mod expres, că a înțeles și că acceptă pe deplin conținutul acestora precum și efectele lor juridice.

Prezentul *Contract* reprezintă voința liberă a *Părților* și se semnează de către acestea astfel cum au fost agreeate clauzele *Contractului* și întinderea obligațiilor asumate, orice alte înțelegeri anterioare, scrise sau verbale, fiind lipsite de valoare juridică.

Drept pentru care, *Părțile* au încheiat prezentul *Contract* azi, [data încheierii *Contractului*], în [localitatea], în [număr exemplare în cifre]([număr exemplare în litere]) exemplare.

Pentru Achizitor,

[denumire Beneficiar]

[numele și prenumele reprezentantului legal]

[funcția reprezentantului legal]

[semnătura reprezentantului legal]

Pentru Furnizor,

[Furnizorul]

[numele și prenumele reprezentantului leg:
Furnizorului]

[funcția reprezentantului legal al Furnizorului]

[semnătura reprezentantului legal al Furnizor]



Finanțat de
Uniunea Europeană
NextGenerationEU



Planul Național
de Redresare și Reziliență

[Introduceți informații pentru toți reprezentanții care trebuie să semneze Contractul, conform regulamentelor și procedurilor interne ale Părților.]