

Anexa 5.3 SPECIFICAȚII TEHNICE
Lot 5 - Lucrări de reparații curente (inclusiv dotări) – amfiteatru Aula mică

ECHIPAMENTE AUDIO-VIDEO

I. SPECIFICAȚII TEHNICE MINMALE:

| <i>Nr. crt</i> | <i>Denumirea produselor solicitate</i> | <i>U/M</i> | <i>Cant.</i> | <i>Specificații tehnice</i> | <i>Durata minimă garanție</i> | <i>Loc de livrare (inclusiv montare și fixare)</i> | <i>Data livrării, montării și/sau fixării (după caz)</i> |
|----------------|---|------------|--------------|-----------------------------|------------------------------------|--|--|
| I | Tip 5 - Echipamente videoproiecție | cpl | 1 | Conform nota nr.1 | minim 24 luni de la data recepției | UM 02192 str. Fulgerului nr. 1, Constanța | Livrare – maxim 90 zile de la data semnării contractului. Montare / fixare – maxim 30 zile de la data livrării. |
| II | Tip 6 Sistem integrat de video-conferință și sonorizare | cpl | 1 | Conform nota nr.2 | | | |

I.1. Tip 5 - Echipamente videoproiecție - Specificații tehnice minimale Nota nr.1:

| <i>Nr. crt</i> | <i>Denumirea produselor solicitate</i> | <i>U/M</i> | <i>Cant.</i> |
|----------------|--|------------|--------------|
| A | Video Proiector laser 4k | buc. | 1 |
| B | Ecran Proiecție | buc. | 1 |

A. Video Proiector laser 4k

| | |
|-------------------------------|---|
| Tip proiector | LCD |
| Rata focalizare (centru-colt) | 90% |
| Durata de viata lampa | Minim 20,000 ore |
| Contrast ratio*1 | 3,000,000:1 (Full On/Full Off) |
| Diagonală ecran | 1.78–25.4 m (70–1,000 in), 16:10 aspect ratio |
| Luminozitate imagine | 10,000 l |
| Specificatii lentilă | |
| Tip lentila | ZOOM |
| Valoare focala | 1,82 ~ 2,53 |
| Distanța focala (mm) | 46.00 ~ 90.50 |
| Dimensiuni (W x H x D) mm | 173 × 130 × 327 |
| Raport ZOOM | 2.11-4.14 |
| Greutate (kg) | 4.55 |

B. Ecran proiectie

| | |
|--|------------------|
| Dimensiunea vizibila pe orizontala a ecranului (cm): | 500 |
| Dimensiunea vizibila pe verticala a ecranului (cm): | 375 |
| Lungimea fizica a carcasi de ecran (cm): | 530 |
| Lungime carcasa: | 530 |
| Vizibil: | 500 x 375 |
| Bordura Neagra | NU |
| Electric | DA |
| Telecomanda | DA |
| Ecran rama fixa | NU |
| Tip proiectie | FATA |
| Format ecran | 16:10, 16:9, 4:3 |
| Montaj ecran | perete/tavan |

I.2. Tip 6 Sistem integrat de video-conferinta si sonorizare - Specificații tehnice minimale Nota nr.2:

| <i>Nr. crt</i> | <i>Denumirea produselor solicitate</i> | <i>U/M</i> | <i>Cant.</i> |
|----------------|---|------------|--------------|
| A | Controler automatizare pentru interfata grafica | buc. | 1 |
| B | Priza audio video | buc. | 2 |
| C | Matrice HDMI 4x4 | buc. | 1 |
| D | Unitate centrala pentru conferinta | buc. | 1 |
| E | Unitate conferinta presedinte incastabila in mobilier | buc. | 1 |
| F | Unitate conferinta deligat incastabila in mobilier | buc. | 7 |
| G | Mixer audio pentru automatizare | buc. | 1 |
| H | Boxa audio | buc. | 8 |
| I | AMPLIFICATOR audio 4x300w | buc. | 1 |
| J | Tastatura KNX cu 8 butoane | buc. | 2 |
| K | Sursa BUS KNX 640mA | buc. | 1 |
| L | KNX-RS232 convertor | buc. | 1 |
| M | Convertor KNX-DALI | buc. | 1 |
| N | Convertor KNX-IR | buc. | 4 |
| O | Rack echipamente | buc. | 1 |
| P | Sistem prezentare wireless | buc. | 1 |
| R | Monitor incastabil in mobilier, cu touchscreen | buc. | 1 |

A. Controler automatizare pentru interfata grafica- Specificații tehnice minimele:

| | |
|--|--|
| Protocoale si dispozitive suportate : | KNX, Z-Wave, Modbus, BACnet, Amazon Alexa, Google Assistant, IP cameras, Sonos, Philips Hue, IP cameras, TCP/IP devices, DSC alarm, Satel alarm, Paradox alarm, KODI, Global Caché, etc. |
| Dimensiune: (WxHxD) | 107 mm x 61 mm x 50 mm |
| CPU: | Minim 1,2 GHz quad-core ARM sau echivalent |
| RAM: | Minim 1 GB |
| Memorie: | SD card 32 GB |
| Conectori: | 1 x KNX, 4 x USB, 1 x Ethernet port |
| OS: | Linux |

B. Priza audio video - Specificații tehnice minimele:



Figura orientativă nr.1

| | |
|--|--|
| Priza de masa AV | se poate monta pe blaturi de masa de pâă la 60 de mm grosime. |
| Amprenta la masa | 148x122mm |
| Grosimea ramei | Maxim 12mm |
| Dimensiunile prizei de masa in mod inchis: | 157x131x120mm |
| Dimensiunile prizei de masa in mod deschis: | 157x131x175mm |
| Priza de masa este echipata cu : | 1 X HDMI 1 X VGA 2 X RJ45 1 X SCHUKO 1 X 3,5mm audio |

C. Matrice HDMI 4x4 - Specificații tehnice minimele:

| | Matrix | Receivers |
|------------------------------|--|--------------------------------|
| Intrare | 4x HDMI In: 19-pin type A | 1x HDBT In: 8-pin RJ-45 Female |
| Ieșire | 4x S/PDIF Out: RCA Female 3x HDBT Out: 8-pin RJ-45 Female 1x HDMI Out: 19-pin type A | 1x HDMI Out: 19-pin type A |
| Output Video Encoding | HDBaseT™ Class B | |

| | | | | |
|--------------------------------|---|--|--|---|
| Encoding Data Rate | 9.2Gbps | | | |
| End to End Latency | 10μs (micro seconds) | | | |
| Format audio | HDMI/HDBaseT: 2ch LPCM Multichannel up to Dolby Atmos and DTS-X S/PDIF: 2ch LPCM Dolby Digital/DTS up to 5.1ch Analog: 2ch Analog | | | |
| Standarde suportate | DCI (4096×2160) RGB HDR HDR10 Dolby Vision up to 30Hz HLG BT.2020 BT.2100 | | | |
| Video Resolutions (Max) | Video Resolutions 1920x1080p @60Hz 12bit 1920x1080p @60Hz 16bit 3840x2160p @24Hz 10bit 4:2:0 HDR 3840x2160p @30Hz 8bit 4:4:4 3840x2160p @60Hz 8bit 4:2:0 | HDMI 15m/49ft 7m/23ft 15m/49ft 7m/23ft 7m/23ft | Cat6 60m/197ft 35m/115ft 60m/197ft 35m/115ft 35m/115ft | Cat6a/7 70m/230ft 40m/131ft 70m/230ft 40m/131ft 40m/131ft |

D. Sistem unitate centrala pentru conferinta - Specificații tehnice minimale:

- Sistem digital cu opt pini;
- afișaj LCD;
- Unitatea centrală are două opțiuni de porturi de ieșire și poate fi conectată la minim 100 de unități;
- Echipat cu interfață pentru înregistrare, toate înregistrările întâlnirilor pot fi complet înregistrate și salvate, iar ieșirea audio poate fi conectată și la un amplificator audio extern;
- Unitatea de președinte poate folosi butonul de prioritate (Prioritate) pentru a controla ordinea vorbirii și atmosfera întâlnirii;

E. Unitate conferinta presedinte incastrabila in mobilier - Specificații tehnice minimale:

- incastrabila in masa/pupitru, incluzand toate accesoriile de prindere;
- Microfon cu activare vocala;
- Protecție inclusă pentru interferențele cu telefoanele mobile;
- Gât flexibil detașabil;
- Mod de lucru microfon: VOX/AUTO/FIFO/OPERATOR
- Buton pentru preluarea cuvântului in detrimentul delegatilor: DA
- Tracking automat camera video, incluzand preset panoramic.
- Frecvente raspuns: minim intervalul 53Hz-17KHz
- Lungime gât microfon: minim 410mm
- Dimensiuni maxime admise: (LxlxA) 100x42x68mm

F. Unitate conferinta delegat incastrabila in mobilier - Specificații tehnice minimale:

- Incastrabila in masa/pupitru, incluzand toate accesoriile de prindere;
- Microfon este prevăzut cu buton on/off;
- Protecție inclusă pentru interferențele cu telefoanele mobile;
- led indicator care indică daca microfonul este active în timpul vorbirii;
- unitatea este prevăzută cu o priză 9P-DIN pentru conexiunea sistemului „T”, iar un prelungitor poate fi personalizat în funcție de situația reală a locației.
- Microfonul președintelui are funcția prioritară de a tăia forțat discursul unității reprezentative.
- Frecvente raspuns: minim intervalul 100Hz-16KHz

- frecvență de preluare sunet: 20-50 cm

G. Mixer audio pentru automatizare - Specificații tehnice minimale:

- Procesorul audio trebuie să fie prevăzut cu 4 intrări și 8 ieșiri cu capabilități de procesare DSP;
- Fiecare intrare și ieșire are 16 filtre parametrice pentru controlul amplificării, funcție de poartă de zgomot, limită de presiune RMS, generator de zgomot roz/alb încorporat și întârziere reglabilă;
- Prevăzut cu port RS232;
- Panta divizorului este selectabilă de la 6 dB/oct până la 48 dB/oct. Precizia pasului de întârziere este de maxim 0,02 ms, iar acuratețea câștigului de nivel este de 0,1 dBu;
- Interval dinamic AD-DA 114dBu;
- Interval dinamic al sistemului 110dBu;
- Intrare PEQ cu 16 segmente, ieșire PEQ cu 16 segmente;
- Fiecare canal de intrare conține noise gate;
- Interfață Ethernet 100M;
- Software-ul PC descoperă automat procesorul;
- 32 de presetări de sistem;
- Copie rapidă a parametrilor canalului.
- Firmware-ul DSP și ARM poate fi actualizat prin Ethernet
- Nivel maxim de intrare 18dBu
- Nivel maxim de ieșire 18dBu
- Nivelul implicit de ieșire 0dBu
- Raspuns în frecvență 20Hz-20kHz, +/-0.2dB
- Limba software de control engleză.

H. Boxa audio - Specificații tehnice minimale:

- Tip sistem: 4 "x4 1" x1 tip coloana
- Gamă de frecvențe: 100Hz-20kHz
- Frequency response: 90Hz-22kHz
- Sensibilitate: 98dB SPL 1w / 1m
- Putere nominală: 300W
- Nivel maxim de presiune sonoră: 119dB SPL, 105dB SPL Peak
- Interfață de intrare: 2x Neutrik® NL4MP
- Dimensiuni: 667mm x 150mm x 175mm

I. AMPLIFICATOR audio 4x300w- Specificații tehnice minimale:

- Putere de ieșire stereo 8Ω: 4x300W
- Putere de ieșire stereo 4Ω: 4x450W
- Putere de ieșire stereo 2x8Ω: 2x900W
- Canale: 4
- Raspuns în frecvență: 20Hz-30KHz+-0.5dB
- Mufă de intrare: XLR
- THD: <0,1
- Impedanță de intrare: 20KΩ (Echilibru)/10KΩ (Dezechilibru)
- Sensibilitate de intrare: 0,775 V/1,414 V
- Înălțime: 2U
- Dimensiune: 575x575x158mm

J. Tastatura KNX cu 8 butoane - Specificații tehnice minimale:



Figura orientativă nr.2

- Buton de apăsare din plastic;
- Ramă de sticlă;
- Hârtie imprimată cu laser pentru pictograme sau descriere funcțională;
- Senzor de temperatură încorporat;
- Funcții KNX: Comutare, Dimming, RGB și RGBW, Blind, Scene, Value send, Shift register, Multiple;
- 8 evenimente de grup, 8 funcții logice;
- Indicație LED de stare RGB;
- Instalare: 60*60mm;
- Cutie standard montată pe perete;
- Culoare albă; Finisaj: lucios/mat.

K. Sursa BUS KNX 640mA - Specificații tehnice minimale:



Figura orientativă nr.3

- Tensiune de intrare 95V-255V AC, 47-63Hz;
- Ieșire 1: 30V DC +1/-2V, SELV cu bobină;
- Ieșire 2: 30V DC +1/-2V, SELV fără bobină;
- Total 640mA, rezistent la scurtcircuit;
- Instalare: montat pe șină DIN;

L. KNX-RS232 convertor - Specificații tehnice minimale:



Figura orientativă nr.4

- 1 x convertor KNX/RS485.
- 1 x set KNX-RS232 PCBA
- Posibilitate de a extinde cu 3 pliuri de plăci de conversie KNX/RS232 sau KNX/RS485 pentru a forma un dispozitiv cu pliuri flexibile de 1RS485 + (1~3)*RS485/RS232
- Instalare: montat pe șină DIN

M. Convertor KNX-DALI - Specificații tehnice minimale:



Figura orientativă nr.5

- Gateway cu un canal cu funcție de difuzare, detectarea defecțiunilor lămpilor și balastului dispozitivelor DALI;
- Per Fold: Max.64 control dispozitive DALI (comutator, dimming, luminozitate), control 16 grupuri, control 16 scene;
- Sprijină aplicația DCA în configurația software ETS sau PC;
- Instalare: montat pe șină DIN.

N. Convertor KNX-IR - Specificații tehnice minimale:



Figura orientativă nr.6

- Distanța de transmisie max. 20m, detectie de curent 1 - pana la 10A;
- Suportă control IR universal, până la 30 de coduri IR;
- Controlul aerului condiționat, până la 266 de coduri IR;
- Sprijină aplicația DCA în configurația ETS
- Instalare: 60*60mm;
- Cutie standard montată pe perete;

O. Rack echipamente - Specificații tehnice minimale:

- Înălțime: 18U
- Standard: 19"
- Dimensiuni: 600 mm Lungime x 600 mm adâncime x 988mm înălțime
- Usa față: sticla securizată cu montură metalică
- Usa spate: Metal plin
- Accesorii incluse:
- Roti și picioare
- Unitate de ventilație cu 2 ventilatoare 12cm/230V
- 20 de șuruburi cu piulita încastabilă, negru RAL9005
- PDU 8 x 230V, schuko
- 2 rafturi adâncime 600 mm
- Laterale detașabile: Da
- Închidere cu cheie pentru usi: DA

- Incarcare statica: 500Kg
- Clasa de protectie: IP-20

P. Sistem prezentare wireless - Specificații tehnice minimale:

- Sistem operare: Windows, macOS, iOS, Chromebook, Linux, Android
- Conectori ecran: 1xHDMI 1.4b, 1xVGA, 1xDVI, se accepta adaptor extern.
- Output resolutions: 1920 x 1080 (up to 60 Hz progressive mode), 1280 x 720 (up to 60 Hz)
- Conectori: 1xUSB-C (Power, HDMI, USB Host, Ethernet), 1xMicro USB
- Funcționalitate cu Power over Ethernet (PoE)
- Wireless: IEEE 802.11a/b/g/n/ac WPA2-PSK/WPA2-EAP/Open

Q. Monitor incastabil in mobilier, cu touchscreen - Specificații tehnice:

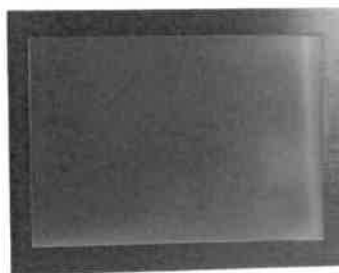


Figura orientativă nr.7

- Sistem operare: Windows/Linux
- Dimensiune: 21 inch
- CPU: minim I3
- RAM: 8GB DDR3
- Stocare: 256 GB SSD
- Tip tactil: ecran tactil capacitiv de minim 10 puncte atingere
- Incastabil in mobilier
- Funcție: Wifi
- Impermeabil: IP65
- Software: licenta windows 10

II. CONDIȚII PRIVIND ASIGURAREA DISPONIBILITĂȚII, GARANȚIA, LIVRAREA, AMBALAREA, ETICHETAREA, TRANSPORTUL ȘI OPERAȚIUNI CU TITLU ACCESORIU

1. Disponibilitate

Contractantul va livra produsele în termen de **maxim 90 de zile** de la data semnării contractului și le va monta/fixa (după caz) în termen de **maxim 30 zile** de la data livrării, în încăperile indicate de reprezentantul autorității contractante.

2. Extensibilitate/Modernizare – nu este cazul

3. Garanție

Toate produsele trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin 24 luni de la data acceptării, pentru fiecare produs în parte.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (folii, carton, cutii, lăzi etc.);

- transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
- înlocuirea tuturor componentelor defecte/neconforme;
- despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează montarea, fixarea/instalarea, punerea în funcțiune.

În cazul viciilor ascunse, acestea vor fi sesizate în scris Contractantului, în termen de 48 de ore de la constatarea acestora de către beneficiari, Contractantul fiind obligat să remedieze în termen de 10 zile produsul.

4. Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare este de **maxim 90 de zile** de la data semnării contractului.

Un produs este considerat livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și este acceptat de Autoritatea contractantă.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul transportului acestora către destinația stabilită. Dacă este cazul, ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, sării și precipitațiilor din timpul transportului și depozitării în locuri deschise.

În stabilirea mărimii și greutateii ambalajului Contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate și absența facilităților de manipulare la punctele de destinație.

Transportul și toate costurile asociate sunt în sarcina exclusivă a Contractantului.

Produsele vor fi asigurate împotriva pierderii sau deteriorării intervenite pe parcursul transportului și cauzate de orice factor extern.

Destinația de livrare - UM 02192 (str. Fulgerului nr. 1, Constanța) - în încăperile indicate de reprezentantul autorității contractante.

Transporturile vor fi organizate astfel încât livrarea să fie încheiată în ziua stabilită (zi lucrătoare) până la orele 14⁰⁰. La fiecare livrare va fi prezent un reprezentant al Contractantului.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat a produselor și se consideră că a luat în considerare toate dificultățile pe care le-ar putea întâmpina în acest sens și nu va invoca nici un motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

5. Operațiuni cu titlu accesoriu:

Toate produsele care fac obiectul procedurii de achiziție necesită montare, în încăperile / spațiile indicate de reprezentantul autorității contractante;

Termenul de montare și fixare (după caz) – **maxim 30 zile** de la data livrării.

5.1 Montare și fixare

Contractantul va monta/fixa produsele în încăperile/la pozițiile indicate de reprezentanții autorității contractante, în termen de maxim 30 zile de la data livrării, asigurând-se în același timp că spațiile unde s-a realizat instalarea rămân curate.

După montare/instalare/fixare, Contractantul va elimina toate deșeurile rezultate și va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele și eliminarea acestora de la locul de montare.

Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea contractantă.

5.2 Instruirea personalului pentru utilizare

La momentul instalării și punerii în funcțiune, operatorul economic trebuie să asigure instruirea pentru un număr **minim de 2 persoane din cadrul ANMB**. Această instruire se va organiza pe o durată de **minim 3 zile (fizic sau online)**, de preferință, în funcție de nevoile de pregătire ale achizitorului, în urma unei planificări stabilite în prealabil de către achizitor și prestator.

Prestatorul va asigura eliberarea de certificate de competență pentru instructorii din cadrul ANMB.

5.3 Menținerea preventivă în perioada de garanție – Contractantul va pune la dispoziția Autorității contractante - Instrucțiuni de menținere preventivă în perioada de garanție (inclusiv ritmicitatea operațiilor)

5.4 Menținerea corectivă în perioada post-garanție – nu este cazul

5.5 Suport tehnic – nu este cazul

5.6 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de menținere corectivă după expirarea garanției - nu este cazul

5.7 Mediul în care este operat produsul: produsele vor fi utilizate în încăperi ventilate natural și racordate la rețeaua de termoficare (în sezonul rece).

5.8 Constrângeri privind locația unde se va efectua livrarea: la punctele de livrare nu există facilități de manipulare mecanizată.

6. Documentații ce trebuie furnizate Autorității contractante în legătură cu produsele:

| <i>Nr. crt.</i> | <i>Documentații furnizate de Contractant</i> | <i>Termen limită de punere la dispoziție</i> |
|-----------------|--|---|
| 1 | Documentația de utilizare și operare | la recepția produselor <i>Notă: toate documentațiile vor fi în limba română.</i> |
| 2 | Fișa tehnică a produsului | |
| 3 | Instrucțiuni de punere în funcțiune și exploatare | |
| 4 | Instrucțiuni de menținere preventivă în perioada de garanție (și ritmicitatea acestora) | |
| 5 | Inventarul de complet (lista tuturor ansamblelor, subansamblelor, pieselor componente și consumabilelor), cantitativ și valoric – pentru fiecare sistem/complet. | |
| 6 | Certificat de garanție | |
| 7 | Certificat de calitate | |

7. Recepția produselor

Recepția produselor se va efectua în termen de maxim 24 de ore de la montarea și fixarea acestora (după caz) în încăperile/la pozițiile indicate de reprezentanții autorității contractante, pe bază de proces-verbal semnat de Contractant și Autoritatea contractantă.

Recepția produselor se va realiza în două etape, respectiv:

- recepția cantitativă - *în maxim 1 zi de la livrare* - prin numărarea bucată cu bucată (piesă cu piesă) a produselor, conform comenzii, compararea cu datele din avizul de însoțire a mărfii și din oferta financiară, precum și prin urmărirea corespondenței specificațiilor tehnice cu prevederile Caietului de sarcini;

- recepția calitativă – *în maxim 29 zile de la recepția cantitativă* - prin verificarea corespondenței specificațiilor tehnice ale fiecărui produs cu cele solicitate și asumate de Contractant prin Specificațiile tehnice, Caietul de sarcini și Propunerea tehnică, verificarea funcționării produselor în concordanță cu scopul pentru care au fost achiziționate, remedierea eventualelor defecte constatate și acceptarea produsului; recepția calitativă va include unul din următoarele rezultate:

- a) acceptat; b) acceptat cu observații minore; c) acceptat cu rezerve; d) refuzat.

Criteriile referitoare la rezultatul recepției calitative, numărul și tipul defectelor identificate, precum și termenul de remediere, sunt detaliate în tabelul următor:

| <i>Rezultatul recepției calitative</i> | <i>Numărul defectelor identificate</i> | <i>Termen de remediere</i> |
|--|--|----------------------------|
| Acceptat | - | - |
| Acceptat cu observații minore | 1-2 | 5 zile |
| Acceptat cu rezerve | 3 | 7 zile |
| Refuzat | > 3 | 10 zile |

8. Modalități și condiții de plată

Pentru produsele recepționate, contractantul va emite factură fiscală, care va avea menționat numărul contractului, datele de emisie și de scadență. Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a procesului verbal de recepție, prin care se confirmă livrarea și acceptarea produselor (remediarea eventualelor defecte constatate – după caz).

Procesul verbal de recepție va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente prevăzute în Caietului de sarcini.

Plățile în favoarea Contractantului se vor efectua prin virament (cu ordin de plată) în cont deschis la Trezorerie, în termen de 30 de zile de la data recepției (acceptării) produselor.

9. Obligațiile principale ale Autorității contractante

Autoritatea contractantă va pune la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului. În măsura în care Autoritatea

contractantă nu furnizează datele/informațiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilite în sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungesc în mod corespunzător.

Autoritatea contractantă se obligă să respecte dispozițiile din prezentul Caiet de sarcini.

Autoritatea contractantă își asumă răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor/informațiilor/documentelor puse la dispoziția Contractantului în vederea îndeplinirii Contractului. În acest sens, se prezumă că toate datele/informațiile/documentele prezentate Contractantului sunt însușite de către conducătorul unității și/sau de către persoanele în drept având funcție de decizie care au aprobat respectivele documente.

Autoritatea contractantă va colabora, atât cât este posibil, cu Contractantul pentru furnizarea informațiilor pe care acesta din urmă le poate solicita în mod rezonabil pentru realizarea Contractului.

Autoritatea contractantă are obligația să desemneze, în termen de 5 zile de la semnarea contractului, persoana de contact.

Autoritatea Contractantă se obligă să recepționeze produsele furnizate și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut în prezentul Caiet de sarcini.

Autoritatea Contractantă poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerea produselor. Solicitarea de revizuire/respingerea va fi motivată, cu comentarii scrise.

Autoritatea contractantă are dreptul de a rezoluționa/rezilia contractul atunci când se respinge produsul livrat, de două ori, pe motive de calitate.

Recepția produselor se va realiza conform procedurii prevăzute în prezentul Caiet de sarcini.

Autoritatea contractantă se obligă să plătească prețul contractului către Contractant, în termen de maximum 30 de zile de la data înregistrării facturii în original la sediul Achizitorului și a documentelor justificative menționate în prezentul Caiet de sarcini.

10. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile domeniului mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X Directiva 2014/24, respectiv:

- i. Convenția nr. 87 a OIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare;
- ii. Convenția nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- iii. Convenția nr. 29 a OIM privind munca forțată;
- iv. Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- v. Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- vi. Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- vii. Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- viii. Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- ix. Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul său de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- x. Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- xi. Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenți (Convenția de la Stockholm privind POP).


11. Managementul/Riscuri/Gestionarea contractului și activități de raportare în cadrul contractului

| Riscuri posibile | Modalitate de eliminare a riscului |
|---|---|
| Nesemnarea contractului de ofertantul câștigător | Anunțarea ofertantului calificat pe locul următor |
| Neconstituirea garanției de bună execuție | Nerestituirea garanției de participare |
| Menținerea unei legături defectuoase între cele două părți semnatare ale contractului | Nominalizarea unor persoane responsabile pentru monitorizarea contractului |
| Întârzieri în livrarea produselor | Nominalizarea unui responsabil de contract pentru monitorizarea desfășurării contractului |
| Livrarea unor produse inferioare față de cele oferite în propunerea tehnică | În momentul executării recepției se va verifica corespondența specificațiilor tehnice ale produselor livrate cu cele din propunerea tehnică și caietul de sarcini |
| Defecte de fabricație semnalate în timpul utilizării produselor | Menționarea în contract a perioadei de garanție oferită. |

Notă:

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, o licență de fabricație sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs ce urmează a fi achiziționat și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici. Aceste specificații vor fi interpretate ca având mențiunea „sau echivalent”.

În cazul în care pe parcursul îndeplinirii contractului se constată că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

Întocmit,
Pcc. 
Stoica Coralia-Adelina

