Nr.4432/14.05.2025

Semnat digital de George-Adrian Bucur
Data: 2025.05.16 13:25:04 +03'00'

CAIET DE SARCINI

privind atribuirea contractului de achiziție publică de servicii având ca obiect:

***Furnizare – dotari sala de sport - materiale didactice - in cadrul proiectului „*DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A SCOLII GIMNAZIALE REGINA MARIA, INCLUSIV STRUCTURI IN COMUNA MANASTIREA CASIN , JUDETUL BACAU"**

Cod CPV: 37400000-2 - Articole si echipament de sport (Rev.2)

Cap. 1 Introducere

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

În cadrul acestei proceduri, Comuna Mănăstirea Cașin îndeplinește rolul de autoritate contractantă, respectiv autoritatea contractantă în cadrul contractului.

Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minime și obligatorii. Oferta care nu respectă cerințele minime obligatorii prevăzute în Caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

Specificațiile tehnice care indică un anumit producător, o anumită origine sau un anumit procedeu, ori care se referă la mărci, brevete, tipuri, la o origine sau la o producție specifică sau la standard, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a caracteristicilor produselor ce urmează a fi achiziționate și NU au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici; acestea vor fi întotdeauna însoțite de mențiunea «sau echivalent».

Cap. 2 Contextul realizării acestei achiziții de produse

Planul Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR) este conceput astfel încât să asigure un echilibru optim între prioritățile Uniunii Europene și necesitățile de dezvoltare ale României, în contextul recuperării după criza COVID-19 care a afectat semnificativ țara, așa cum a afectat întreaga Uniune Europeană și întreaga lume.

Obiectivul general al PNRR al României este corelat în mod direct cu Obiectivul general al MRR. așa cum este inclus în Regulamentul 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului, din 12 februarie 2021, art.4. Astfel, obiectivul general al PNRR al României este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare și Rezidență.

Obiectivul specific al PNRR este și el corelat cu cel al mecanismului, detaliat în Regulament, și anume de a atrage fondurile puse la dispoziție de Uniunea Europeană prin NextGenerationEU în vederea atingerii jaloanelor și a țintelor în materie de reforme și investiții.

Potrivit apelului de proiecte *„Dotarea cu mobilier, materiale didactice și echipamente digitale a unităților de învățământ preuniversitar și a unităților conexe"*, prin intermediul autorităților administrației publice locale din România, unitățile de învățământ preuniversitar de stat acreditate, inclusiv liceele cu filieră vocațională, cu profilurile militar, teologic, sportiv, artistic și pedagogic, cluburile, cluburile sportive și palatele copiilor, prin intermediul universităților

de stat pentru unități de învățământ preuniversitar cu personalitate juridică și care sunt înființate în cadrul acestora, precum și prin intermediul statelor majore ale categoriilor de forțe/comandamente de armă pentru unitățile de învățământ preuniversitar din cadrul acestora, vor fi dotate cu echipamente TIC, mobilier și materiale educaționale și sportive, prin finanțare PNRR.

Prin liniile de finanțare aferente investițiilor I9, I11, I13 și I14, toate tipurile de unități administrativ- teritoriale (comune, orașe, municipii, sectoare ale Municipiului București și județe), instituțiile de învățământ superior de stat care au înființate în cadrul lor unități de învățământ preuniversitar, precum și statele majore ale categoriilor de forțe/comandamente de armă, care au înființate în cadrul lor unități de învățământ preuniversitar, pot obține granturi pentru achiziția de mobilier pentru sălile de clasă, spațiile destinate activităților școlare, extrașcolare și sportive, pentru laboratoare și cabinete, inclusiv cele de asistență psihopedagogică din rețeaua școlară județeană precum și din municipiul București, inclusiv cabinetele de asistență psihopedagogică din Centrele Județene de Resurse și Asistență Educațională și Centrul Municipiului București de Resurse și Asistență Educațională (CMBRAE).

2.1 Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

În cadrul acestei proceduri, Comuna Mănăstirea Cașin, îndeplinește rolul de Autoritate contractantă, respectiv Autoritate contractantă în cadrul Contractului.

- **Autoritate Contractantă – Comuna Mănăstirea Cașin** cu sediul în Mănăstirea Cașin, jud. Bacău, telefon 0234331824, fax 0234331624, E-mail: manastireacasin@gmail.com.
- **Sursa/programul de finanțare:** - fonduri alocate prin ***PNRR, Componenta 15 - Educație***;
- **Valoarea estimată a prezentei proceduri: 25.830,32** ***lei fără TVA,*** conform Planului de achiziții (Anexa 3 la Contractul de finanțare PNRR);
- **Tip investiție:**

I11 **-** Investiția I11 - Mobilier și materiale didactice pentru dotarea sălilor de clasă/salilor de grupa din unitatile de invatamant preuniversitar/unitatile conexe

I11 - Investiția I11 - Mobilier specific si materiale didactice pentru dotare laborator stiinte (fizica, chimie, biologie multidisciplinar) din unitatea de invatamant preuniversitar

I11 – Investitia 11 - Mobilier specific și materiale didactice specifice (obiecte de inventar), inclusiv echipamente digitale, pentru dotare cabinete școlare (inclusiv cabinete consiliere și asistență psihopedagogică, de sprijin, logopedice și alte terapii specifice etc), pentru dotarea spațiilor cu echipamente și aparatură sportivă, precum și alte materiale didactice specifice desfășurării activităților sportive din sălile de sport

- Beneficiari finali: Scoala Gimnaziala Ragina Maria, localizata in com. Mănăstirea Cașin, judetul Bacău

Respectiv: structurile de invatamant ce vor fi deservite prin prezenta procedura de achizitie sunt:

- ✓ Dotarea cu materiale specifice a salii de sport din cadrul Scolii Regina Maria

2.2 Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență., Pilonul VI. Politici pentru noua generație\ Componenta CI5: Educație Reforma 5. Adoptarea cadrului legislativ pentru digitalizarea educației Investiția 9. Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ precum și Reforma 6. Actualizarea cadrului legislativ pentru a asigura standarde ecologice de proiectare, construcție și dotare în sistemul de învățământ preuniversitar\ Investiția 11. Asigurarea dotărilor pentru sălile de clasă preuniversitare și laboratoarele/atelierele școlare, Comuna Mănăstirea Cașin a încheiat contractul de finanțare nr. 165DOT/2023 pentru implementarea proiectului **„DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A SCOLII GIMNAZIALE REGINA MARIA, INCLUSIV STRUCTURI IN COMUNA MANASTIREA CASIN , JUDETUL BACAU”**, cod F-PNRR-Dotari-2023-1728

Prin realizarea proiectului, se va asigura dotarea școlilor si gradinitelor din Comuna Mănăstirea Caşin cu echipamente digitale, mobilier si materiale educaționale.

Prin prezentul proiect, Comuna Mănăstirea Caşin se aliniaza priorităților PNRR de a susține sistemul de educație prin utilizarea unei varietăți de instrumente care deschid noi posibilități în sala de clasă şi permit adaptarea procesului de învățământ la nevoile fiecărui elev, contribuind astfel la creşterea calității serviciilor educaționale, dezvoltarea competențelor digitale şi creşterea gradului de incluziune socială, oferind noi oportunități inclusiv pentru persoanele dezavantajate. Proiectul aplică principiile specifice care guvernează procesul didactic prin activități- suport pentru învățarea prin intermediul tehnologiei şi al internetului, conform prevederilor Legii educației naționale nr. 1/2011, cu modificările şi completările ulterioare, cum ar fi principiul echității, calității, relevanței, eficienței, asigurării egalității de şanse şi incluziunii sociale.

Scopul contractului îl constituie atribuirea contractului de furnizare având ca obiect ***Furnizare – dotari sala de sport - materiale didactice - in cadrul proiectului „*** **DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A SCOLII GIMNAZIALE REGINA MARIA, INCLUSIV STRUCTURI IN COMUNA MANASTIREA CASIN , JUDETUL BACAU"**, finanțat prin Planul Național de Redresare şi Reziliență, Componenta CI5 - Educație, în conformitate cu standardele de dotare şi echipare minimală a școlilor cu materiale didactice şi resurse digitale.

2.3 Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea/entitatea contractantă Proiectul vizează:

1. Digitalizarea unităților de învățământ din Comuna Mănăstirea Caşin prin dotarea cu echipamente TIC.
2. Dezvoltarea infrastructurii unităților de învățământ din Comuna Mănăstirea Caşin prin dotarea cu mobilier si materiale educaționale.

Implementarea proiectului va conduce la:

- ✓ Dotarea cu mobilier, echipamente digitale si materiale specifice a cabinetului de fizica
- ✓ Dotarea cu mobilier, echipamente digitale si materiale specifice a cabinetului de asistenta psihopedagogica din cadrul Scolii Regina Maria
- ✓ Dotarea cu materiale specifice a salii de sport din cadrul Scolii Regina Maria

Cap. 3 Descrierea produselor solicitate

Obiectul contractului îl constituie ***Furnizare – dotari sala de sport - materiale didactice - in cadrul proiectului „*** **DOTAREA CU MOBILIER, MATERIALE DIDACTICE SI ECHIPAMENTE DIGITALE A SCOLII GIMNAZIALE REGINA MARIA, INCLUSIV STRUCTURI IN COMUNA MANASTIREA CASIN , JUDETUL BACAU".**

3.1 Produsele solicitate şi operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate

Specificațiile produselor sunt descrise în prezentul Caiet de sarcini la punctul 3.1.1. Specificațiile tehnice sunt obligatorii la elaborarea ofertei.

Produsele ofertate trebuie sa fie noi, sa nu prezinte urma de lovituri, zgarieturi sau alte degradari ca urmare a transportului sau montajului. Cele care nu respecta aceste cerinte vor fi inclocuite de catre furnizor fara costuri suplimentare.

NOTĂ: Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, un procedeu special, o marcă de fabrică sau de comerț, un brevet de invenție, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu uşurință a tipului de produs şi nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse.

Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea „sau echivalent" şi vor fi considerate specificații minimale din punct de vedere al performanței, indiferent de marcă sau de producător.

Orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile specificațiilor tehnice va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică

asigură un nivel calitativ superior cerințelor minime prevăzute în documentație.

Operatiunile cu titlu accesoriu ce trebuie asigurate, care sunt incluse in pretul produsului, sunt transportarea produselor la sediul beneficiarului, instalarea, montarea, punerea in functiune si instruirea personalului (pentru produsele ce necesita aceste operatiuni – in 5 zile de la momentul instalarii, montarii si punerii în funcțiune a echipamentelor), service asigurat, garantie oferita si piese de schimb – prin grija si pe cheltuiala furnizorului, fara costuri suplimentare din partea Achizitorului.

3.1.1. Produse care fac obiectul achizitiei:

Nr crt	Denumire produs	UM	CANTITATE	DESCRIERE
LOTUL 1 – MATERIALE PENTRU SALA DE SPORT				
1.	Lada gimnastica	Buc	1	Lada gimnastica Suedeza, 5 piese • Lada de gimnastica este recomandata pentru uz scolar si pentru antrenamentul de gimnastica. • Modelul de lada de gimnastica cunoscuta sub denumirea "suedeza" are forma trapezoidala pentru stabilitate mai buna. • Este rezistenta si usor de igienizat. • Constructia este stabila in timpul sariturilor, modulele interconectandu-se perfect. • compusa din 5 module dispuse in forma trapezoidala • module din placaj rezistent vopsite cu lac ecologic pe baza de apa • modulul superior capitonat cu spuma poliuretanica si imbracat in piele ecologica (diverse variante de culori) • dimensiuni: L: 118 cm x l: 80 cm x h: 107 cm
2.	Trambulina		1	Este fabricată din placaj stratificat curbat, acoperit cu un lac ecologic pe bază de apă. Suprafața de contact este tapitată cu polietilenă și are o finisare din mocheta. Echipamentul include arcuri din oțel, nichelate. Dimensiunile sale sunt: 120 cm lungime, 60 cm lățime și 22 cm înălțime.

3.	Saltea		10	• Sunt recomandate pentru antrenamentele de gimnastica, pentru orele de sport din scoli dar si acasa sau in cabinetele de fizioterapie. • Umplute cu burete cu densitate de 21-30kg/mc. • Dimensiunea maxima a buretelui este de 10 cm . In functie de grosimea saltelei se folosesc 1 sau mai multi bureti. • Foarte usor de intretinut. • Inchiderea husei se face cu fermoar ascuns. • Disponibila in diverse culori. • Dimensiunea standard este de 2m lungime si 1m latime cu grosimea de 10 cm
4.	Banca de gimnastica 4m		5	Banca gimnastica complet lemn 4m lungime • Banca gimnastica recomandata pentru scoli, sali de sport si fitness. • Pe langa utilizarea clasica, banca gimnastica poate fi atasata la spalier sau lada de gimnastica si utilizata drept plan inclinat. • In plus aceasta poate fi intoarsa cu blatul in jos si folosita drept barna joasa pentru gimnastica. • Stocare usoara.
5.	Banca de gimnastica 2m		5	Banca gimnastica complet lemn 2m lungime • Banca gimnastica recomandata pentru scoli, sali de sport si fitness. • Pe langa utilizarea clasica, banca gimnastica poate fi atasata la spalier sau lada de gimnastica si utilizata drept plan inclinat. • In plus aceasta poate fi intoarsa cu blatul in jos si folosita drept barna joasa pentru gimnastica. • Stocare usoara.
6.	Capra de gimnastica		1	Capra sarituri gimnastica • Recomandata pentru uz scolar si pentru antrenament.

				• Este un aparat robust, stabil si durabil. • Corp prismatic realizat din lemn presat capitonat cu polietilena • Picioare din metal ajustabile de la 90-130cm, din 5 in 5cm • Picioarele sunt echipate cu capace din material plastic pentru stabilitate crescuta. • Dimensiuni; L: 90cm x l:80cm x h:100cm (dimensiuni parte tapitata 50 x 30 cm) • Tapitat cu piele sintetica ecologica
7.	Masa de tenis		2	Masa de tenis de interior Standard European: EN-Norm 14468-1 Se poate folosi in pozitie semi-inchisa pentru antrenament solo Recomandata pentru scoli si cluburi sportive
8.	Tabela scor tenis		2	Tablela este fabricata din material plastic rezistent şi durabil, care este utilizat şi în numere de mânere de tip nou, care, pe lângă rezistenţă, oferă foi de întoarcere netede cu numere. Tabloul de bord pe ambele părţi Merco Table va ajuta la raţionalizarea fiecărui joc pentru care seturi de marje suficiente de 0-7 puncte şi scorul variază de la 0 la 31 de puncte.
9.	Paleta tenis		8	Paleta ping-pong • Straturi: 7 • Grip: FL / AN • Burete: 2,0 mm • Viteza (1/10): 6 • Spin (1/10): 6 • Control (1/10): 8
10.	Minge tenis		10	Specificatii produs • Greutate: 2,37-2,60 g • Grosime: 0,65 mm • Diametry: 40 mm (+/- 0,4 mm)
11.	Minge fotbal		14	Minge de Fotbal Material TPU Camera latex

				Dimensiuni nr 4 si 5 Nivelul jocului antrenament Tipuri de conexiuni cusută de maşină
12.	Minge handbal marimea 2		14	Specificatii: • Minge handbal pentru antrenament, • Aderenta, soft / moale si placuta la atingere • Material: piele PU, aderenta, soft, cusuta de masina • Camera: latex • Marime 2 • A se umfla: 0,3 -0,5 bar • Greutate: 200-220 grame
13.	Minge handbal marimea 3		14	Specificatii: • Minge handbal pentru antrenament, • Aderenta, soft / moale si placuta la atingere • Material: piele PU, aderenta, soft, cusuta de masina • Camera: latex • Marime 3 • A se umfla: 0,3 -0,5 bar • Greutate: 200-220 grame
14.	Minge volei		14	Caracteristici cheie • Construcție durabilă: minge cusut la maşină cu un singur strat, care garantează durabilitate şi viață lungă, chiar şi la utilizare intensivă. • Versatil: perfect atât pentru volei de interior, cât şi pentru volei de plajă, ceea ce îl face o alegere versatilă pentru pasionații de volei. • Design unic – panouri colorate, atrăgătoare
15.	Minge Baschet		14	• Realizata din cauciuc dur cu suprafata poroasa, anti-alunecare; • Pentru antrenamente in aer liber si in sala; • Ideala pentru copii, pentru cluburile sportive si scoli • Marimea 5 (680 – 700 mm); • Greutate: 470 – 510 g;

Specificațiile tehnice sunt minimale.

Toate produsele de mobilier vor respecta criteriile ecologice prevăzute in anexa 4 din ORDIN nr. 2.395 din 27 decembrie 2023 pentru aprobarea criteriilor ecologice aplicabile categoriilor de produse care au impact asupra mediului pe durata întregului ciclu de viață, prevăzute în anexa nr. 2 la Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului sectorial/acordului-cadru din Legea nr. 99/2016 privind achizițiile sectoriale, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 394/2016, respectiv în anexa nr. 2 la Normele metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, aprobate prin Hotărârea Guvernului nr. 395/2016.

a.**Fiecare ofertant va prezenta o declarație conform căreia în produsul de mobilier va fi utilizat numai lemn provenit din surse legale aceasta fiind prevazuta si ca o clauza contractuala.**

Scopul acestui specificații tehnice minimale este aprovizionarea cu lemn de proveniență legală pentru producția de mobilier.

Cerinta pe care trebuie sa o indeplineasca fiecare ofertant este urmatoarea:

Toate tipurile de lemn utilizate pentru mobilierul care urmează să fie furnizat în temeiul contractului trebuie să fie recoltate în mod legal, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 995/2010 („Regulamentul UE privind lemnul")

Lemnul sau produsele din lemn care nu intră sub incidența Regulamentului (UE) nr. 995/2010 ar trebui să facă obiectul licențelor FLEGT, permiselor și certificatelor CITES sau al unui sistem de verificare prealabilă („due diligence") pus în aplicare de ofertantul care furnizează informații despre țara de recoltare, specia, cantitatea, detaliile furnizorului, precum și informații privind respectarea legislației naționale relevante. În cazul în care se identifică un risc de lemn de proveniență ilegală în lanțul de aprovizionare, sistemul „due diligence" ar trebui să definească proceduri pentru atenuarea acestuia.

b. **Fiecare ofertant va prezenta o declarație in care declară amestecurile de acoperire utilizate în produsul de mobilier** (dacă este cazul).

Scopul acestui specificații tehnice minimale este pentru restricționarea privind amestecul de acoperire.

Această declarație este susținută de fișele cu date de securitate care indică în mod clar clasificarea gradului de pericol a amestecului de acoperire (dacă este cazul) și arată că formularea nu este clasificată în conformitate cu niciuna dintre categoriile de mai jos:

Pericol	Frază de pericol
Cancerigen (Cat. 1A, 1B sau 2)	H350, H350i, H351,
Mutagenic (Cat. 1A, 1B sau 2)	H340, H341
Toxic pentru reproducere (Cat. 1A, 1B sau 2)	H360, H360F, H360D, H360FD, H360Fd, H360Df, H361f, H361d, H361fd, H362
Toxicitate acută (Cat. 1 sau 2)	H300, H304, H310, H330
Toxicitate asupra unui organ țintă specific (Cat. 1)	H370, H372
Periculos pentru mediul acvatic (Cat. 1)	H400, H410

Cerinta pe care trebuie sa o indeplineasca fiecare ofertant este urmatoarea:

Amestecurile de acoperire utilizate de către producătorul de mobilier pentru acoperirea oricăror componente de lemn sau de metal ale produsului de mobilier nu sunt clasificate în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului:

- categoria 1 sau 2 sunt cancerigene, mutagene sau toxice pentru reproducere;

- prezentând o toxicitate acută pe cale orală, dermică sau prin inhalare (categoria 1 sau 2) sau pentru mediul acvatic (categoria 1);
- categoria 1 pentru toxicitate asupra unui organ țintă specific.

Și nu conțin aditivi pe bază de cadmiu, plumb, crom VI, mercur, arsen sau seleniu în concentrații mai mari de 0,010 % în greutate.

c.Fiecare ofertant va prezenta o declarație în care furnizorului părții (părților) componente metalice prin care să atestă că pentru niciuna dintre părțile componente metalice nu au fost utilizate procedee de acoperire galvanică cu cadmiu sau compuși ai cadmiului.

În cazul în care în procedeele de acoperire galvanică a fost utilizat nichel, solicitantul prezintă o declarație din partea furnizorului părții (părților) componente metalice, susținută de un raport privind testele efectuate, în conformitate cu standardul EN 1811, care evidențiază cantități de nichel mai mici de 0,5 µg/cm2/săptămână.

Produsele de mobilier care au primit eticheta ecologică a UE pentru mobilier, astfel cum s-a stabilit în Decizia (UE) 2016/1332 a Comisiei, sau alte etichete ecologice ISO 14024 tipul I relevante care îndeplinesc în mod direct aceste cerințe sau care utilizează metode echivalente sunt considerate a fi conforme.

Scopul acestui specificații tehnice minimale este restricționarea pentru metale.

Cerinta pe care trebuie sa o indeplineasca fiecare ofertant este urmatoarea:

În operațiunile de acoperire galvanică a oricărei componente metalice utilizate la fabricarea produsului de mobilier final nu utilizează cadmiu.

Utilizarea nichelului în operațiunile de acoperire galvanică este permisă doar în cazul în care cantitatea de nichel emisă de partea componentă galvanizată se situează sub 0,5 µg/cm2/săptămână în conformitate cu standardul EN 1811.

d. Fiecare ofertant va prezenta o declarație care identifică substanțele specifice din lista substanțelor candidate REACH care sunt prezente, în conformitate cu cea mai recentă versiune a listei substanțelor candidate la data publicării anunțului simplificat la procedura de atribuire.

Scopul acestui specificații tehnice minimale este raportarea privind lista substanțelor candidate REACH.

Cerinta pe care trebuie sa o indeplineasca fiecare ofertant este urmatoarea:

Ofertantul declară prezența oricăror substanțe din lista substanțelor candidate REACH10 prezente într-o concentrație mai mare de 0,1 % (procent de masă) în produs și în orice părți/materiale componente ale acestuia.

e. Fiecare ofertant va prezenta o declarație din partea furnizorului de piele, a furnizorului de materiale textile sau a furnizorului de țesături acoperite cu un strat protector, după caz, susținută de rapoarte de testare relevante conform cărora materialul de acoperire pentru tapițerie îndeplinește cerințele fizice pentru piele, materiale textile sau țesături acoperite cu un strat protector, astfel cum se specifică în tabelul 1, tabelul 2 sau, respectiv, tabelul 3-se regasesc atasate la sfarsitul caietului de sarcini.

Produsele de mobilier tapițat care au primit eticheta ecologică a UE pentrumobilier, astfel cum s-a stabilit în Decizia (UE) 2016/1332 a Comisiei, tapițeria pe bază de textile care a primit eticheta ecologică a UE pentru produse textile, astfel cum s-a stabilit în Decizia 2014/350/UE a Comisiei, sau materialele de tapițerie pentru acoperire care au primit alte etichete ecologice ISO 14024 tipul I relevante care îndeplinesc în mod direct cerințele menționate sau prin utilizarea de metode echivalente sunt considerate a fi conforme.

Atenție!

Criteriul este aplicabil exclusiv pentru mobilierul tapițat.

Scopul acestui specificații tehnice minimale sunt materialele de tapițerie pentru acoperire durabile.

Cerinta pe care trebuie sa o indeplineasca fiecare ofertant este urmatoarea:

În cazul în care se utilizează materiale de acoperire pentru tapițerie bazate fie pe piele, pe materiale textile sau pe țesături acoperite cu un strat protector, acestea respectă toate cerințele privind calitatea fizică prevăzute în tabelul 1, tabelul 2 sau tabelul 3, după caz -se regasesc atasate la sfarsitul caietului de

sarcini.

f. Fiecare ofertant va prezenta o declarație din partea producătorului materialelor de umplutură de spumă care atestă că nu au *fost utilizați agenți de* expandare.

Produsele de mobilier tapițat care au primit eticheta ecologică a UE pentru mobilier, astfel cum s-a stabilit în Decizia (UE) 2016/1332 a Comisiei, sau alte etichete ecologice ISO 14024 tipul I relevante care îndeplinesc în mod direct cerințele menționate sau care utilizează metode echivalente sunt considerate a fi conforme

Atenție!

Acest criteru este aplicabil exclusiv pentru mobilierul tapițat.

Scopul acestui specificații tehnice minimale sunt agenții de expandare.

Cerinta pe care trebuie sa o indeplineasca fiecare ofertant este urmatoarea:

În cazul în care în tapițeria produselor de mobilier sunt utilizate materiale de umplutură de spumă, este interzisă utilizarea compușilor organici halogenați ca agenți de expandare sau ca agenți de expandare auxiliari la fabricarea unor astfel de materiale de umplutură.

g. Fiecare ofertant va prezenta o declarație privind conformitatea cu standardele EN relevante, susținută de rapoarte de testare provenite fie de la producătorul de mobilier, fie de la furnizorii părților/materialelor componente, după caz.

Scopul acestui specificații tehnice minimale este adecvarea pentru utilizare.

Cerinta pe care trebuie sa o indeplineasca fiecare ofertant este urmatoarea:

Produsul de mobilier respectă cerințele prevăzute în cele mai recente versiuni ale următoarelor standarde EN relevante referitoare la durabilitate, cerințe privind dimensiunile, siguranța și rezistența produsului;

Standardele specifice se regasesc in tabelul 6 atasat la sfarsitul caietului de sarcini .

h. Fiecare ofertant va prezenta un manual care include un desen descompus al produsului, ilustrând părțile care pot fi îndepărtate și înlocuite, precum și instrumentele necesare.

Produsele de mobilier care au primit eticheta ecologică a UE pentru mobilier, astfel cum s-a stabilit în Decizia 2016/1332/UE a Comisiei, sau alte etichete ecologice ISO 14024 tipul I relevante care îndeplinesc în mod direct cerințele menționate sau care utilizează metode echivalente sunt considerate a fi conforme

Scopul acestui specificații tehnice minimale este proiectarea în vederea facilitării demontării și a reparării.

Cerinta pe care trebuie sa o indeplineasca fiecare ofertant este urmatoarea:

Ofertantul prezintă instrucțiuni clare de demontare și de reparare (de exemplu, pe suport de hârtie, în format electronic sau în format video) pentru ca produsele de mobilier să poată fi demontate fără a fi stricate atunci când se dorește înlocuirea unor părți/materiale componente. Instrucțiunile se furnizează pe suport de hârtie împreună cu produsul și/sau în format electronic pe site-ul producătorului. Operațiile de demontare și înlocuire ar trebui să poată fi efectuate utilizând instrumente și manuale de bază obișnuite și forță de muncă necalificată.

i. Fiecare ofertant va prezenta o declarație care atestă că piesele de schimb compatibile vor fi puse la dispoziția autorității contractante sau prin intermediul unui furnizor de servicii.

Produsele de mobilier care au primit eticheta ecologică a UE pentru mobilier, astfel cum s-a stabilit în Decizia 2016/1332 a Comisiei, sau alte etichete ecologice ISO 14024 tipul I relevante care îndeplinesc în mod direct cerințele menționate sau care utilizează metode echivalente sunt considerate a fi conforme.

Scopul acestui specificații tehnice minimale sunt piesele de schimb ale produsului.

Cerinta pe care trebuie sa o indeplineasca fiecare ofertant este urmatoarea:
Ofertantul garantează disponibilitatea pieselor de schimb sau a elementelor care îndeplinesc o funcție echivalentă, pentru o perioadă de cel puțin trei ani de la data livrării produsului de mobilier. Se furnizează detalii de contact care ar trebui utilizate pentru a asigura furnizarea pieselor de schimb.
j)Fiecare ofertant va prezenta o declarație prin care se atestă că pielea, materiale textile sau materiale de acoperire pentru tapițerie din țesături acoperite cu un strat protector, după caz, respectă limitele de mai sus, susținută de rezultatele unor teste efectuate conform metodelor de testare relevante, comandate fie de către ofertant, fie de către furnizorul de materiale.
Produsele de mobilier tapițat care au primit eticheta ecologică a UE pentru mobilier, astfel cum s-a stabilit în Decizia (UE) 2016/1332 a Comisiei, sau materialele textile care au primit eticheta ecologică a UE pentru produse textile, astfel cum s-a stabilit în Decizia 2014/350/UE a Comisiei, sau materialele de tapițerie care au primit alte etichete ecologice ISO 14024 tipul I care îndeplinesc în mod direct cerințele menționate sau prin utilizarea de metode echivalente sunt considerate a fi conforme
Atenție!
Aplicabil exclusiv pentru mobilierul tapițat
Scopul acestui specificații tehnice minimale sunt materiale de tapițerie pentru acoperire cu reziduuri chimice scăzute.
Cerinta pe care trebuie sa o indeplineasca fiecare ofertant este urmatoarea:
Ofertantul dovedește că materialele de acoperire pentru tapițerie respectă, după caz, limitele pentru coloranții de arilamină care fac obiectul unor restricții, metalele grele de extracție și formaldehida liberă stabilite mai jos.
Pentru materiale textile și țesături acoperite cu un strat protector:
- Arilaminele care nu fac obiectul unor restricții (a se vedea Secțiunea a III-a), prezente în concentrații de peste 30 mg/kg (limita se aplică pentru fiecare amină) în conformitate cu standardele EN ISO 14362-1 și 14362-3.
- Conținut de formaldehidă liberă și parțial hidrolizabilă ≤ 75 mg/kg conform EN ISO 14184-1.
- Metale grele de extracție determinate în conformitate cu standardul EN ISO 105-E04 mai scăzute decât următoarele limite (în mg/kg): antimoniu (stibiu) ≤ 30,0; arsen ≤ 1.0; cadmiu ≤ 0,1; crom ≤ 2,0; cobalt ≤ 4,0; cupru ≤ 50,0; plumb ≤ 1,0; mercur ≤ 0,02 și nichel ≤ 1,0.
Pentru piele:
- Arilaminele care nu fac obiectul unor restricții (a se vedea Secțiunea a III-a), prezente în concentrații de peste 30 mg/kg (limita se aplică pentru fiecare amină) în conformitate cu standardele EN ISO 17234-1 și EN ISO 17234-2.
- Conținutul de crom VI nu trebuie să depășească 3 mg/kg, în conformitate cu standardul EN ISO 17075 (limită de detecție).
Conținut de formaldehidă liberă și parțial hidrolizabilă ≤ 300 mg/kg conform EN ISO 17226-1
- Metale grele de extracție determinate în conformitate cu standardul EN ISO 17072-1 mai scăzute decât următoarele limite (în mg/kg): antimoniu (stibiu) ≤ 30,0; arsen ≤ 1,0; cadmiu ≤ 0,1; crom ≤ 200,0; cobalt ≤ 4,0; cupru ≤ 50,0; plumb ≤ 1,0; mercur ≤ 0,02 și nichel ≤ 1,0
k)Fiecare ofertant va prezenta o copie a unui raport de testare cu rezultate ale testelor efectuate în camera de testare, în conformitate cu cerințele seriei de standarde ISO 16000 sau cu standard echivalente. În cazul în care valorile-limită ale concentrației în cameră, precizate pentru o perioadă de 28 de zile, pot fi atinse mai devreme, testul poate fi oprit înainte de termen.
Ofertantul precizează în mod clar dacă testul a fost aplicat la întregul produs de mobilier sau doar materialelor componente definite.
Produsele de mobilier tapițat care au primit eticheta ecologică a UE pentru mobilier, astfel cum s-a stabilit în Decizia (UE) 2016/1332 a Comisiei, sau alte

etichete ecologice ISO 14024 tipul I care îndeplinesc cerintele menționate sau care utilizează metode echivalente sunt considerate a fi conforme.
Atenție!
Se aplică exclusiv pentru mobilierul tapițat
Scopul acestui specificații tehnice minimale sunt mobilier de emisii reduse de COV
Cerinta pe care trebuie sa o indeplineasca fiecare ofertant este urmatoarea:
Ofertantul va demonstra că totalul emisiilor de compuși organici volatili (TCOV) generați de produsul de mobilier tapițat întreg (cum ar fi canapele, fotolii sau scaune de birou) sau de testarea materialului tapițat singur [atunci când acesta este considerat a fi cea mai importantă sursă de emisii COV din produsul de mobilier (de exemplu, piele sau țesături acoperite cu un strat protector] conduce la concentrații de TCOV, înregistrate în camera de testare, mai mici de 500 µg/m3 după 28 zile de testare în conformitate cu standardul ISO 16000 sau cu standarde echivalente în conformitate cu ratele de încărcare și indicii de ventilare de mai jos:

Element de testare	Volumul camerei și rata de încărcare	Indicele de ventilare
Fotolii și canapele	2-10m3 în camera de testare cu cel puțin 25 % din volumul ocupat de produs	4,0 m3/h
Scaune de birou		2,0 m3/h
Materiale de tapițerie de piele și țesături acoperite cu un strat protector	≥20 L volumul camerei (rata de încărcare legată de indicele de ventilare)	1,5 m3/m2/h

l) Pentru spumele de latex (sau alte materiale de umplutură)
Fiecare ofertant va prezenta o declarație privind conformitatea cu acest criteriu, susținută de rapoarte de testare conform următoarelor metode:
A. Pentru clorfenoli, ofertantul furnizează un raport care prezintă rezultatele procedurii de testare descrise în continuare. Se macină 5 g de eșantion și se extrag clorfenoli sub formă de fenol (PCP), sare sodică (SPP) sau esteri. Se analizează extractele prin cromatografie în fază gazoasă (GC). Se efectuează detectarea cu un spectrometru de masă sau cu un detector cu captură de electroni (DCE).
B. Pentru metalele grele, ofertantul furnizează un raport care prezintă rezultatele procedurii de testare descrise în continuare. Materialul de eșantion măcinat este eluat într-o proporție de 1:10, în conformitate cu standardul DIN 38414-S4 sau cu un standard echivalent. Filtratul care rezultă este trecut printr-un filtru cu membrană de 0,45 µm (dacă este necesar, prin filtrare sub presiune). Soluția obținută se examinează pentru a determina conținutul de metale grele prin spectrometrie cu emisie optică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-OES), cunoscută și sub denumirea de spectrometrie cu emisie atomică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-AES), sau prin spectrometrie de adsorbție atomică cu generare de hidruri sau vapori reci.
C. Pentru pesticide, ofertantul furnizează un raport care prezintă rezultatele procedurii de testare descrise în continuare. Se extrag 2 g de eșantion, într-o baie cu ultrasunete, utilizând un amestec de hexan/diclormetan (85/15). Extractul este purificat prin agitare în acetonitril sau prin cromatografie de absorbție pe florisil. Măsurarea și cuantificarea se determină prin cromatografie în fază gazoasă cu detectare, utilizând un detector cu captură de electroni, sau prin cromatografie în fază gazoasă/spectrometrie de masă combinate. Efectuarea de teste privind pesticidele este obligatorie pentru spuma de latex care contine latex natural în proportie de minimum 20 %.
D. Pentru butadienă, ofertantul furnizează un raport care prezintă rezultatele procedurii de testare descrise în continuare. După măcinarea și cântărirea spumei de latex, se efectuează o eșantionare prin metoda „headspace". Conținutul de butadienă se determină prin cromatografie în fază gazoasă cu

detectare prin ionizare în flacără.

2. Pentru spumele de poliuretan (sau alte materiale de umplutură)
Fiecare ofertant va prezenta o declarație privind conformitatea cu acest criteriu, susținută de rezultate ale testelor dovedind conformitatea cu valorile-limită prevăzute în tabelul 4.
Pentru metodele B, C, D și E, se prelevează 6 probe-agregat până la o adâncime maximă de 2 cm de la suprafața materialului trimis laboratorului relevant.
A. Pentru ftalați și alte substanțe specifice enumerate în tabelul 8 din Secțiunea a IV-a, ofertantul furnizează o declarație susținută de declarații ale producătorilor de spumă prin care se confirmă ă substanțele menționate mai sus nu au fost adăugate intenționat în preparatul spumei.
B. Pentru metalele grele, ofertantul furnizează un raport care prezintă rezultatele procedurii de testare descrise în continuare. Materialul de eșantion măcinat este eluat într-o proporție de 1:10, în conformitate cu standardul DIN 38414-S4 sau cu un standard echivalent. Filtratul care rezultă este trecut printr-un filtru cu membrană de 0,45 µm (dacă este necesar, prin filtrare sub presiune). Soluția obținută se examinează pentru a determina conținutul de metale grele prin spectrometrie de emisie atomică cu plasmă cuplată inductiv (ICP-AES sau ICP-OES) sau prin spectrometrie de adsorbție atomică cu generare de hidruri sau vapori reci.
C. Pentru cantitatea totală de plastifianți, ofertantul furnizează un raport care prezintă rezultatele procedurii de testare descrise în continuare. Extracția se efectuează prin utilizarea unei metode validate precum extracția subsonică, timp de o oră, într-un flacon care conține 9 ml de t-Butilmetileter, a unei probe de 0,3 g de eșantion, urmată de determinarea prezenței ftalaților prin metoda GC, utilizând un detector selectiv de masă pentru detecția ionilor individuali (modul SIM).
D. Pentru TDA și MDA, ofertantul furnizează un raport care prezintă rezultatele procedurii de testare descrise în continuare. Extracția unei probe-agregat de 0,5 g într-o seringă de 5 ml se efectuează cu 2,5 ml de soluție apoasă de acid acetic de 1 %. Se golește seringa și se umple din nou cu soluția menționată. Se repetă operațiunea de 20 de ori, după care se păstrează extractul final pentru analiză. Apoi se adaugă o nouă cantitate de 2,5 ml de soluție apoasă de acid acetic de 1 % și se repetă operațiunea de 20 de ori. Extractul obținut în urma acestei proceduri se amestecă cu primul extract și se diluează până la 10 ml într-un balon gradat cu acid acetic.
Extractele se analizează prin cromatografie lichidă de înaltă performanță (HPLC-UV) sau prin cromatografie lichidă de înaltă performanță cuplată cu spectroscopie de masă (HPLC-MS).
Dacă se efectuează HPLC-UV și se suspectează o interferență, se efectuează o nouă analiză prin HPLC-MS.

E. Pentru substanțele organostanice, ofertantul furnizează un raport care prezintă rezultatele procedurii de testare descrise în continuare. Se amestecă, timp de 1 oră, într-o baie cu ultrasunete, la temperatura camerei, o cantitate de 1-2 g de probă-agregat cu cel puțin 30 ml de agent de extracție. Agentul de extracție este un amestec cu următoarea compoziție:
1750 ml metanol + 300 ml acid acetic + 250 ml soluție tampon (pH 4,5). Soluția tampon este compusă din 164 g acetat de sodiu diluat cu 1200 ml de apă și 165 ml de acetic acid, care trebuie diluat cu un volum de 2000 ml apă. După extracție, speciile de alchil staniu sunt
derivate prin adăugarea a 100 µl de soluție de tetraetilborat de sodiu în tetrahidrofuran (THF) (200 mg/ml THF). Derivatul este extras cu n-hexan, iar proba este supusă, pentru a doua oară, procedurii de extracție. Ambele extracte de hexan se combină și se utilizează în continuare pentru determinarea compușilor organostanici prin cromatografie în fază gazoasă cu detecție selectivă de masă în mod SIM.
Atenție!

Se aplică excluiv pentru mobilierul tapițat.
Cerințele de testare a reziduurilor chimice pentru spuma de latex și spumele de poliuretan au fost stabilite prin sisteme voluntare *la nivelul industriei*, cum ar fi standardul ECO EuroLatex și standardul CertiPUR.

Scopul acestui specificații tehnice minimale sunt materiale de umplutură cu reziduuri chimice scăzute
Cerinta pe care trebuie sa o indeplineasca fiecare ofertant este urmatoarea:
În cazul în care spuma de latex este utilizată ca material de umplutură pentru tapitarea mobilierului, ofertantul va demonstra că spuma îndeplinește condițiile pentru clorfenoli, metale grele, pesticide și butadienă enumerate în tabelul 4, în conformitate cu metoda de testare corespunzătoare (A-D) indicată în același tabel.
În cazul în care spuma de poliuretan este utilizată ca material de umplutură pentru tapițarea mobilierului, ofertantul va demonstra că spuma îndeplinește condițiile pentru metale grele, plastifianți, TDA, MDA, substanțe organostanice și alte substanțe specifice enumerate în tabelul 5, în conformitate cu metoda de testare corespunzătoare (A-E) indicată în același tabel.

m) Fiecare ofertant va prezenta o declarație privind conformitatea cu acest criteriu, susținută de un raport de testare care prezintă rezultatele analizelor efectuate în camera de testare, în conformitate cu standardul ISO 16000-9 sau teste echivalente.
Eșantionul ambalat se păstrează la temperatura camerei, timp de cel puțin 24 de ore. După acest interval, eșantionul se dezambalează și se introduce imediat în camera de testare. Eșantionul se amplasează pe un suport care permite accesul aerului din toate direcțiile. Factorii climatici se ajustează conform standardului ISO 16000-9. Pentru compararea rezultatelor testelor, indicele specific de ventilare a aerului (q = n/l) trebuie să fie 1. Valoarea indicelui de ventilare trebuie să se situeze în intervalul 0,5-1. Eșantionarea aerului trebuie efectuată la 24 ± 1 h după încărcareacamerei timp de o oră, pe cartușe de dinitrofenilhidrazină (DNPH) pentru analiza formaldehidelor și a altor aldehide și, respectiv, pe Tenax TA pentru analiza altor compuși organici volatili. Pentru alți compuși, eșantionarea poate dura mai mult, însă trebuie încheiată în mai puțin de 30 de ore.
Analiza formaldehidelor și a altor aldehide trebuie să fie conformă cu standardul ISO 16000-3 sau cu teste echivalente. Dacă nu există indicații diferite, analiza altor compuși organici volatili se efectuează în conformitate cu standardul ISO 16000-6.
Analiza nitrozaminelor se efectuează prin cromatografie în fază gazoasă cu analizor de energie termică (GC-TEA), conform metodei BGI 505-23 (anterior: ZH 1/120.23) sau unei metode echivalente
Atenție!
Se aplică exclusiv pentru mobilierul tapițat.
Cerințele de testare pentru emisiile de COV pentru spuma de latex și spumele de poliuretan au fost stabilite prin sisteme voluntare la nivelul industriei, cum ar fi standardul și ECO EuroLatex și standardul CertiPUR.
Scopul acestui specificații tehnice minimale sunt materiale de umplutură din spumă de latex cu nivel scăzut de emisii.
Cerinta pe care trebuie sa o indeplineasca fiecare ofertant este urmatoarea:
În cazul în care spuma de latex este utilizată ca material de umplutură pentru tapițarea mobilierului, ofertantul va demonstra că spuma este conformă cu cerințele privind emisiile de COV, enumerate după cum urmează.

Substanță	Valoarea-limită (mg/m³)
1,1,1 – tricloretan	0,2
4-fenilciclohexen	0,02

Formaldehidă	0,01
Nitrozamine*	0,001
Stiren	0,01
Tetracloretilenă	0,15
Toluen	0,1
Tricloretilenă	0,05
Clorură de vinil	0,0001
Vinil ciclohexenă	0,002
Hidrocarburi aromatice (total)	0,3
COV (total)	0,5
* N-nitrozodimetilamină (NDMA), N-nitrozodietilamină (NDEA), N-nitrozometiletilamină (NMEA), N-nitrozodi-i-propilamină (NDIPA), N-nitrozodi-n-propilamină (NDPA), N-nitrozodi-nbutilamină (NDBA), N-nitrozopirolidinonă (NPYR), N-nitrozopiperidină (NPIP), nitrozomorfolină (NMOR).	

n)Fiecare ofertant va prezenta o declarație privind conformitatea cu acest criteriu, susținută de rezultatele testelor care demonstrează conformitatea cu valorile-limită stabilite în tabelul 10. Combinația eșantion/cameră de testare constă fie: în plasarea unui eșantion cu dimensiunile 25x20x15 cm într-o cameră de testare de 0,5 m³, fie în plasarea a 2 eșantioane cu dimensiunile 25x20x15 într-o cameră de testare de 1,0 m3.
Eșantionul de spumă este plasat pe fundul unei camere de testare pentru emisii și este condiționat timp de 3 zile, la 23 °C și o umiditate relativă de 50 %, aplicându-se o rată a schimbului de aer n de 0,5 pe oră și o încărcare a camerei L de 0,4 m²/m³ (= suprafața totală expusă a eșantionului în raport cu dimensiunea camerei, fără sigilarea fețelor laterale și a părții din spate) în conformitate cu standardele ISO 16000-9 și ISO 16000-11 sau cu teste echivalente.
Eșantionarea se efectuează la 72 ± 2 h după încărcarea camerei, timp de o oră, pe cartușe de Tenax TA și DNPH, pentru analiza COV și, respectiv, a formaldehidei. Emisiile de COV sunt capturate pe tuburi absorbante Tenax TA și ulterior sunt analizate prin desorbție termică-CG-SM în conformitate cu standardul ISO 16000-6 sau cu teste echivalente.
Rezultatele sunt exprimate semnificativ ca echivalenți toluen. Se raportează toate componentele individuale specificate, începând cu o valoare-limită a concentrației ≥ 1 µg/m³. Valoarea totală a COV este suma tuturor componentelor cu o concentrație ≥ 1µg/m3, care eluează în fereastra de timp de retenție cuprinsă între n-hexan (C6) și n-hexadecan (C16), ambele incluse.
Suma tuturor compușilor detectabili clasificați în categoriile C1A sau C1B în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 este suma tuturor acestor substanțe cu o concentrație ≥ 1 µg/m³. În cazul în care rezultatele testării depășesc valorile-limită, trebuie efectuată o cuantificare a fiecărei substanțe.
Formaldehida poate fi determinată prin colectarea aerului eșantionat în cartușul DNPH și analiza subsecventă prin HPLC/UV în conformitate cu standardul ISO 16000-3 sau cu teste echivalente.
Atenție!
Se aplică exclusiv pentru mobilierul tapițat.
Scopul acestui specificații tehnice minimale sunt materiale de umplutură din spumă de poliuretan cu nivel scăzut de emisii
Cerinta pe care trebuie sa o indeplineasca fiecare ofertant este urmatoarea:
În cazul în care spuma de poliuretan este utilizată ca material de umplutură pentru tapițarea mobilierului, ofertantul va demonstra că spuma este conformă cu cerințele privind emisiile de COV, enumerate după cum urmează.

Substanță (numărul CAS)	Valoarea-limită (mg/m³)
Formaldehidă	(50-00-0) 0,01
Toluen	(108-88-3) 0,1
Stiren	(100-42-5) 0,005
Fiecare compus detectabil clasificat în categoria C1A sau C1B în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului	0,005
Suma tuturor compuşilor detectabili clasificaţi în categoriile C1A sau C1B în conformitate cu Regulamentul(CE) nr. 1272/2008	0,04
Hidrocarburi aromatice	0,5
COV (total)	0,5

o)Fiecare ofertant va prezenta o declaratie scrisă în care să detalieze perioada de garanție oferită și să precizeze că aceasta acoperă conformitatea produselor cu clauzele contractului, inclusiv toate indicațiile de utilizare.

Scopul acestui specificatii tehnice minimale este garantia produsului

Cerinta pe care trebuie sa o indeplineasca fiecare ofertant este urmatoarea:

Ofertantul trebuie să ofere o garanție minimă de 2 ani, care să fie valabilă de la data livrării produsului. Această garanție acoperă repararea sau înlocuirea și include un contract de service cu optiuni de preluare și returnare sau reparații la fața locului. Garanția certifică faptul că produsele sunt în conformitate cu specificațiile contractului, fără costuri suplimentare.

3.2 Garanție/Termen de valabilitate

Garanția acordată produselor va fi de minim 24 luni de la data semnării procesului verbal de recepție și punere în funcțiune a bunurilor furnizate (acolo unde este cazul), semnat fără obiecțiuni de beneficiar, dacă nu este ofertată o altă perioadă de garanție, mai mare, în cadrul ofertei depuse.
Perioada de garanție începe de la data semnării procesului verbal de recepție calitativă.

Furnizorul va asigura garanția produselor și accesoriilor pe întreaga durată definită în ofertă.

În perioada de garanție, orice funcționare defectuoasă va fi înlăturată gratuit de către furnizor prin reparare sau înlocuire, fără costuri suplimentare, în cel mult 10 zile de la data la care a fost înștiințat în scris de către achizitor.

Garanția produselor înlocuite sau reparate se extinde cu perioada scursă de la data înștiințării furnizorului și până la data când produsele au revenit, în stare bună de funcționare, în posesia beneficiarului.

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

i. demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (dacă este aplicabil);
ii. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
iii. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (dacă este aplicabil);
iv. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
v. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
vi. înlocuirea părților defecte;
vii. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
viii. instalarea în starea inițială;
ix. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
x. repunerea în funcțiune.

3.3 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului

Termenul de livrare ofertat va curge de la data emiterii ordinului de începere a furnizarii produselor de către Autoritatea contractantă.

Ordinul de începere a furnizarii produselor se emite în maximum 15 zile de la data intrării în vigoare a contractului de achiziție.

Livrarea produselor se va realiza la adresele indicate in nota de comanda, UAT Comuna Mănăstirea Caşin.

Pentru nerespectarea termenului de livrare/a cantităților agreate în perioada de derulare a contractului se vor percepe daune-interese conform prevederilor din contract.

Livrarea se va asigura pe cheltuiala contractantului, iar contravaloarea tuturor acestor costuri va fi inclusă în prețul ofertat.

Contractantul va ambala și eticheta produsele furnizate astfel încât să prevină orice daună sau deteriorare în timpul manipulării și transportului acestora către destinația stabilită.

Ambalajul trebuie prevăzut astfel încât să reziste, fără limitare, manipulării accidentale, expunerii la temperaturi extreme, precipitațiilor din timpul transportului, precum și oricăror altor condiții adverse specificate de producător. În stabilirea mărimii și greutății ambalajului, contractantul va lua în considerare, acolo unde este cazul, distanța față de destinația finală a produselor furnizate.

Transportul, asigurarea produselor pe durata transportului, eventualele formalități vamale, taxele vamale și toate celelalte costuri asociate executării contractului sunt în sarcina exclusivă a contractantului.

Contractantul este responsabil pentru livrarea în termenul agreat și la locul de livrare 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 niciun motiv de întârziere sau costuri suplimentare.

În cazul în care specificațiile tehnice ale produselor livrate nu corespund cu caracteristicile din Caietul de sarcini, precum și cu cele prevăzute în Propunerea tehnică, contractantul are obligația de a înlocui acel produs cu un produs conform în maximum 48 de ore de la notificare.

Livrarea integrală a produselor se va realiza în termen de **maxim 30 zile de la data emiterii ordinului de începere a furnizarii produselor**. Nu se acceptă livrarea în mai multe tranșe.

Un produs se va considera livrat când toate activitățile în cadrul contractului au fost realizate și produsul/echipamentul este instalat, funcționează la parametrii agreați și este acceptat de autoritatea contractantă/beneficiar.

La livrare furnizorul trebuie să prezinte o declarație pe propria răspundere din care să rezultă că produsele sunt identice cu cele ofertate.
Livrarea produselor se consideră îndeplinită în momentul în care unitatea beneficiară primește toate documentele de livrare, respectiv:

i. factura fiscală;
ii. avizul de însoțire a mărfii;
iii. certificatul de calitate/declarație de conformitate (emisă de producător) în limba care a fost emisă și în limba română, tradusă de un traducător autorizat;
iv. certificatul de garanție;
v. fișa tehnică (emisă de producător)/prospect;

3.4 Montarea/Asamblarea, punerea în funcțiune, testarea

Furnizorul va asambla produsele la fiecare locație de montare indicată de Autoritatea Contractantă. Fiecare produs va fi însoțit de toate subansamblele / părțile componente/ accesoriile necesare punerii și menținerii în funcțiune, daca este cazul.

Furnizorul trebuie să monteze / asambleze toate produsele în mod corespunzător, asigurând-se în același timp ca spațiile unde s-a realizat montarea rămân curate. După livrarea și montarea produselor, contractantul va lua măsurile adecvate pentru a aduna toate ambalajele de la locul de montare.

La finalizarea activităților se va semna un PV de recepție calitativă.

Furnizorul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate masurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea Contractantă.

3.5. Instruirea personalului (acolo unde este cazul)

Programul de instruire va asigura instruirea următoarelor categorii de personal, desemnați de către Beneficiar:

- **Personalul didactic si personalul auxiliar** care va utiliza efectiv materialele în procesul didactic.

Durata alocata instruirii personalului – maxim 5 zile, de la data procesului verbal de receptie.

3.6. Conditii privind securitatea si sanatatea in munca

Furnizorul trebuie să respecte standardele de securitate și sănătate în muncă privind transportul, pregătirea pentru livrare și livrarea bunurilor, fiind direct responsabil de consecințele nerespectării acestei legislații.

Cap. 4 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

4.1 Obligațiile principale ale Furnizorului

Furnizorul are următoarele obligații principale:

1. mobilizarea de resurse suficiente și cu expertiză adecvată pentru a asigura gestionarea contractului, astfel cum este solicitat la nivelul Caietului de Sarcini,
2. îndeplinirea obligațiilor contractuale, cu respectarea bunelor practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante, astfel încât să se asigure că obligațiile sunt îndeplinite la parametrii solicitați,
3. asigurarea unui grad de flexibilitate în planificarea modalității de gestionare a contractului, pe toată durata de derulare a contractului,
4. transmiterea datelor de identificare și de contact ale personalului alocat pentru executarea contractului
5. colaborarea cu personalul autorității contractante alocat pentru verificarea produselor livrate și

realizarea recepțiilor,

6. reducerea, în măsura posibilă, la minim, a situațiilor de întârzieri în efectuarea livrărilor, minimizând astfel impactul negativ asupra activității autorității contractante,
7. asigurarea că orice documente, documentații și/sau instrucțiuni furnizate către personalul autorității contractante sunt exacte și elaborate în conformitate cu bunele practici specifice în domeniu,
8. prezentarea rapoartelor solicitate de personalul autorității contractante, potrivit cerințelor de raportare stablite prin Contract, Furnizorul se obligă să furnizeze produsele prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat, la standardele prezentate în propunerea sa tehnico-financiară, în conformitate cu caietul de sarcini și prevederile contractuale.
9. livrarea, la adresele beneficiarilor finali precizate de achizitor în cadrul Caietului de sarcini.
10. efectuarea **tuturor operațiunilor cu titlu accesoriu**, descrise în caietul de sarcini, daca sunt necesare;
11. Ofertantul desemnat câștigător va desemna o persoană din cadrul personalului propriu, în termen de 3 zile de la semnarea contractului, care să se ocupe de relația și comunicarea cu beneficiarul pentru derularea contractului. Această persoană va fi prezentă la recepția finală a produselor și va semna procesul verbal de predare-primire.

4.2 Obligațiile principale ale achizitorului

Autoritatea contractantă are următoarele obligații principale:

1. desemnarea unei persoane sau a unei echipe pentru monitorizarea contractului,
2. punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile și necesare pentru derularea contractului în timpul stabilit și la nivelul de calitate și performanță prevăzut în Caietul de Sarcini,
3. asigurarea accesului în spațiile în care urmează a se realiza livrarea, după caz instalarea produselor;
4. mobilizarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa, pentru buna derulare a contractului,
5. colaborarea cu Contractantul pentru a identifica în timp util orice eventuale probleme care ar putea apărea pe parcursul derulării contractului,
6. asigurarea acurateței oricăror informații puse la dispoziția Contractantului pe durata derulării contractului,
7. monitorizarea îndeplinirii tuturor cerințelor din Caietul de Sarcini și a oricăror elemente ale Propunerii Tehnice și Financiare pe durata derulării contractului, efectuarea și păstrarea unei arhive cu înregistrări pentru documentarea nivelului de performanță a Contractantului,
8. notificarea Contractantului prin canalele de comunicație puse la dispoziție de acesta privind orice incidente sau disfuncționalități care intervin pe perioada de derulare a contractului,
9. verificarea tuturor documentelor asociate recepției produselor și serviciilor suport care fac obiectul contractului, respectiv care confirmă furnizarea produselor potrivit condițiilor de calitate stabilite în Caietul de sarcini.
10. plata Furnizorului, la prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, în termen de 30 de zile de la data primirii facturilor de către Achizitor, conform mecanismului cererilor de transfer aprobate prin PNRR.
11. recepționarea produsele furnizate.

Obligațiile principale ale Ofertantului devenit Contractant se completează cu obligațiile prevăzute în condițiile contractuale.

Cap. 5 Documentații ce trebuie furnizate Autorității/entității contractante în legătură cu produsul

5.1 Documentațiile pe care Contractantul trebuie să le livreze Autorității/entității contractante în cadrul contractului sunt:

• Declarație privind evitarea conflictului de interese (neîncadrarea în situațiile prevăzute la art. 60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice);

- Propunerea Tehnică, insotita de:
  - Fişele tehnice/prospecte aferente produselor completate şi asumate de ofertant, însotite de documentaţii tehnice în limba română sau traduse în limba română (prospecte, cataloage, manuale de utilizare, certificate, etc.), care să demonstreze îndeplinirea cerinţelor din cadrul specificaţiilor tehnice din caietul de sarcini.
  - În cadrul fişelor tehnice se va specifica pagina din cadrul documentaţiei tehnice prezentate, în care se regăsesc informatiile privind specificatiile tehnice ale producătorului, care să corespundă cu specificaţiile completate de ofertant în fişa tehnică.
  - Fişele tehnice vor conţine şi următoarele informaţii: Corespondenţa propunerii tehnice cu specificaţiile tehnice impuse prin caietul de sarcini (se vor completa caracteristicile tehnice ale produsului ofertat chiar daca acestea sunt identice, sau nu, cu specificaţiile din fişa tehnică);
  - Documentul care certifică îndeplinirea cerinţei (care poate fi carte tehnică, manual de utilizare, pliant de prezentare, brosura, catalog/extras catalog sau orice document care face posibilă corespondenta informatiilor trecute de ofertant în fişa tehnică);
  - Este obligatoriu a se indica pagina documentului (carte tehnică, manual de utilizare, pliant de prezentare sau orice document) din care se extrage corespondenţa cu caietul de sarcini pentru a se evita confuzii de interpretare în evaluarea acestora);
- Propunerea Financiară;
- DECLARAŢIE pe propria răspundere conform prevederilor articolului 326 din Codul Penal privind falsul în declaraţii ce va conţine datele despre beneficiarul real;
- perioada de garanţie oferită şi să precizeze că aceasta acoperă conformitatea produselor cu clauzele contractului, inclusiv toate indicaţiile de utilizare.
- Declaratie referitoare la ambalajele reciclabile
- Declaraţie conform căreia în produsul de mobilier va fi utilizat numai lemn provenit din surse legale, în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 995/2010 („Regulamentul UE privind lemnul")
- Declaraţie din partea furnizorului de piele, a furnizorului de materiale textile sau a furnizorului de ţesături acoperite cu un strat protector, după caz, susţinută de rapoarte de testare relevante conform cărora materialul de acoperire pentru tapiţerie îndeplineşte cerinţele fizice pentru piele, materiale textile sau ţesături acoperite cu un strat protector SAU eticheta ecologică a UE pentru mobilier
- Declaraţie din partea producătorului materialelor de umplutură de spumă care atestă că nu au fost utilizaţi agenţi de expandare SAU eticheta ecologică a UE pentru mobilier
- Alte documente obligatorii potrivit legislaţiei aplicabile în domeniul achiziţiilor publice.

Cap. 6 Recepţia produselor

Recepţia produselor se va efectua pe baza de proces verbal semnat de contractant şi autoritatea contractantă.

Procesul verbal de recepţie calitativă şi cantitativă va include unul din următoarele rezultate:

a) admiterea recepţiei cu sau fără obiecţii;
b) suspendarea recepţiei;

Comisia de recepţie recomandă suspendare recepţiei când:

i. se constată existenţa unor neconformităţi, neconcordanţe, defecte ori deficienţe care sunt de natură să afecteze utilizarea produsului/produselor conform destinaţiei sale/lor, dar care pot fi remediate;
ii. se constată existenţa unor produse realizate necorespunzător sau nefinalizate, care pot afecta cerinţele fundamentale aplicabile, dar care pot fi remediate;
iii. se constată existenţa, în mod justificat, a unor suspiciuni rezonabile cu privire la calitatea produselor şi este necesară realizarea unor expertize tehnice, încercări şi teste suplimentare pentru a le clarifica;
iv. Contractantul nu pune la dispoziţia comisiei de recepţie documentele prevăzute în contract şi caietul de Sarcini (dacă este cazul).

În cazul în care comisia de recepţie decide suspendarea procesului de recepţie, aceasta încheie un proces- verbal de suspendare a procesului de recepţie în care consemnează decizia de suspendare, măsurile

recomandate în scopul remedierii aspectelor constatate, precum şi termenul de remediere, iar autoritatea contractantă comunică Contractantului decizia comisiei în maximum 3 zile lucrătoare de la luarea la cunoştinţă a procesului-verbal de suspendare a procesului de recepţie, împreună cu un exemplar al acestuia. Termenul de remediere nu poate depăşi 10 de zile de la data încheierii procesului-verbal de suspendare a procesului de recepţie. În cazul în care Contractantul nu remediază aspectele constatate şi nu adoptă măsurile recomandate în cadrul procesului-verbal de suspendare a procesului de recepţie în termenul stabilit, comisia de recepţie va decide respingerea recepţiei.

c) respingerea recepţiei (dacă se constată vicii care nu pot fi remediate şi care, prin natura lor, împiedică realizarea uneia sau a mai multor exigenţe esenţiale).

Recepţia produselor se va face la adresele de livrare indicate de catre autoritatea.

Recepţia cantitativă si calitativa **a produselor** constă în efectuarea operaţiunilor de recepţie cantitativă (reprezintă inspectarea şi verificarea prin numărare a produselor furnizate) ***şi se va efectua la momentul livrării.***

Cap. 7 Modalităţi şi condiţii de plată

Contractantul va emite factura pentru produsele livrate şi acceptate [conform prevederilor contractuale/ conform graficului de plăţi, anexă la contract.

Fiecare factură va avea menţionat numărul contractului, datele de emitere şi de scadenţa ale facturii respective. Facturile vor fi trimise conform procedurii interne de primire a facturilor adoptată de autoritatea/entitatea contractantă.

Documentele care însoţesc factura sunt:

a) procesul verbal de recepţie calitativă şi cantitativă;
b) certificatul de garanţie;
c) declaraţia de conformitate;
d) avizul de expediţie a produsului;

şi vor reprezenta elementele necesare realizării plăţii.

Factura va fi emisă după semnarea de către autoritatea contractantă a procesului verbal de recepţie calitativă şi cantitativă, acceptat, după livrare, instalare, punere în funcţiune şi testare.

Cap. 8 DURATA CONTRACTULUI

Durata prezentului contract este estimata dupa cum urmeaza:

- maxim 60 zile (*termenul va fi revizuit in functie de termenul oferta*) sunt alocate livrării produselor dela emiterea ordinului de începere a furnizarii produselor, care vor cuprinde si;
- 5 zile alocate receptiei cantitative si calitative ce include si montaj si instruire personal
- 5 zile sunt alocate platii facturilor fiscale emise după recepţia cantitativă şi calitativă a produselor si instruirea personalului, acolo unde este cazul, **dupa primirea banilor de la autoritatea finatatoare**

Durata contractului se va derula astfel: >> emiterea ordinului de incepere >> livrarea produsului se va realiza in termen de maxim 30 zile de la emiterea ordinului de incepere >> 3 zile sunt alocate instruirii personalului (acolo undeeste cazul) >> 5 zile sunt alocate platii facturilor fiscale emise după recepţia cantitativă şi calitativă si instruirea personalului, **dupa primirea banilor de la autoritatea finatatoare**

Cap. 9 Riscuri si masuri de gestionare a acestora

Riscul este definit drept o problema (situatie, eveniment, etc.) care nu a aparut inca, dar care poate aparea in viitor, caz in care obtinerea rezultatelor prealabil fixate este amenintata sau un potential. In prima situatie, riscul reprezinta o amenintare, iar in cea de-a doua, riscul reprezinta o oportunitate. Riscul reprezinta incertitudinea in obtinerea rezultatelor dorite si trebuie privit ca o combinatie intre probabilitate si impact.

Pentru analiza s-au luat in considerare riscurile ce pot aparea atat in perioada de implementare a proiectului, cat si in perioada de exploatare:

Riscuri tehnice:

Aceasta categorie depinde direct de modul de desfasurare al activitatilor prevazute in caietul de sarcini si in contract:

- exista riscul ca produsele sa nu fie livrate la standardele calitative si cantitative stipulate in caietul de sarcini si in specificatiile tehnice.

Administrarea acestui risc: au fost incluse in caietul de sarcini, Garantia produselor, obligatii clare pentru furnizor. Cu cat perioada de garantie acordata produselor ofertate este mai mare, cu atat calitatea produselor ofertate este mai mare. Totodata pentru a preintampina acest risc se introduc obligatii clare referitoare la evaluarea gratuita, in perioada de garantie, a produselor.

-exista riscul ca, in perioada de garantie, produsele sa se defecteze, iar defectiunea sa nu fie remediat in timp util.

La capitolul Garantia produselor, timpi de raspuns in perioada de garantie, au fost introduse obligatii clare in sarcina furnizorului.

-exista riscul ca personalul tehnic al beneficiarului sa nu poata sa utilize produsele ce urmeaza a fi achizitionata.

Administrarea acestui risc: au fost incluse in cadrul prezentului caiet de sarcini, Cerinte privind instruirea personalului.

Riscuri financiare

Prezenta achizitie directaeste supusa unui risc major referitor la asigurarea finantarii.

Administrarea acestui risc: sens in care au fost introduse o serie de clauze in cadrul documentatiei de atribuire. Plata contractului se va realiza dupa receptia si semnarea procesului verbal de receptie in conformitate cu art. 5 din Draftul de contract.

Riscuri institutionale

Exista riscul ca datorita numeroaselor produse ce urmeaza a fi achizitionate sa existe probleme de comunicare intre autoritatea contactanta si ofertant, ulterior semnarii contractului.

Administrarea acestui risc: a fost prevazut in caietul de sarcini obligatia furnizorului de a-si desemna un responsabil de contract precum si clauze contractuale privind comunicarea intre parti, fiind stabilite reguli clare.

Măsuri de gestionare

Aplicarea de sancțiuni conform clauzelor referitoare la neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor contractualesi retinerea garantiei de buna executie partial sau total.

Remedierea neconformităților în termenul impus prin contract, fără costuri suplimentare în sarcina autorității contractante.

Aplicarea de sancțiuni conform clauzelor referitoare la neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor contractuale.

Cap. 8 Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea Contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Întocmirea prezentului caiet de sarcini s-a elaborat în conformitate cu prevederile cuprinse în:

> Ordinului ME nr. 4142/2022 privind aprobarea normativului de dotare minimală pentru clasele V—VIII:

> Ordinului ME nr. 4143/2022 pentru aprobarea Standardelor privind materialele de predare- învățare în educația timpurie și a Normativului de dotare minimală pentru serviciile de educație timpurie a copiilor de la naștere la 6 ani;

> Ordinului ME nr. 4144/2022 privind aprobarea Normativului de dotare minimală pentru învățământul primar;

> Ordinului MS nr. 1456/25.08.2020 pentru aprobarea Normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor.

> *Legea nr. 98/2016* privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare;

> *Hotărârea nr. 395/2016* pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare, fiind în concordanță cu necesitățile obiective ale Autorității Contractante.

> *Legea nr. 101/2016* privind remediile și căile de atac în materie de atribuire a contractelor de achiziție publică, a contractelor sectoriale și a contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii, precum și pentru organizarea și funcționarea Consiliului Național de Soluționare a Contestațiilor, cu toate modificările și completările ulterioare;

> *Directiva 2009/125/CE* de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic;

> *Legea* securității și sănătății în muncă *nr. 319/2006,* cu modificările și completările ulterioare;

> *Hotărârea nr. 1425/2006* pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare;

> *Ordinul nr. 1068/2018,* pentru aprobarea Ghidului de achiziții publice verzi care cuprinde cerințele minime privind protecția mediului pentru anumite grupe de produse și servicii ce se solicită la nivelul caietelor de sarcini.

> Ordinul MDLPA nr. 1.203/2022 pentru aprobarea reglementării tehnice "Normativ privind proiectarea, realizarea și exploatarea construcțiilor pentru școli și licee, indicativ NP 010-2022"

> Ordinului MS nr. 1456/25.08.2020 pentru aprobarea Normelor de igienă din unitățile pentru ocrotirea, educarea, instruirea, odihna și recreerea copiilor și tinerilor.

> Ofertantul devenit Contractant are obligatia de a respecta in executarea Contractului, ***obligatiile aplicabile in domeniul mediului, social si al muncii*** instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul national, prin acorduri colective sau prin dispozitiile internationale de drept in domeniul mediului, social si al muncii enumerate in anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

i. *Conventia nr. 87 a 0/M privind libertatea de asociere si protectia dreptului de organizare;*

ii. *.Conventia nr. 98 a OIM privind dreptul de organizare si negociere colectiva;*

iii. *Conventia nr. 29 a 0/M privind munca fortata;*

iv. *Conventia nr. 105 a 0/M privind abolirea muncii fortate;*

v. *Conventia nr. 138 a OIM privind vorsta minima de ncadrare in munca;*

vi. *Conventia nr. 111 a DIM privind discriminarea (ocuparea fortei de munca si profesie);*

vii. *Conventia nr. 100 a DIM privind egalitatea remuneratiei;*

viii. *Conventia nr. 182 a DIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;*

ix. *Conventia de la Viena privind protectia stratului de ozon si Protocolul sau de la Montreal privind substantele care epuizeaza stratul de ozon;*

x. *Conventia de la Basel privind controlul circulatiei transfrontaliere a deșeurilor periculoase si al eliminarii acestora (Conventia de la Basel);*

xi. *Conventia de la Stockholm privind poluantii organici persistenti {Conventia de la Stockholm privind POP);*

Intocmit,
Expert cooptat
Ichim Andreea