



# MUNICIPIUL BEIUȘ

RO 415200 BEIUȘ, P-ța SAMUIL VULCAN Nr.14, Jud. BIHOR

[www.primariabeius.ro](http://www.primariabeius.ro) [primaria.beius@cjbihor.ro](mailto:primaria.beius@cjbihor.ro)

Tel: 0259 321 935 Fax: 0259 321 273 CUI: 4794567



Primaria Municipiului Beiuș  
Nr. 0405 din 12.06.2023



## Caiet de sarcini

Proiect tehnic - PT, DTE, DTAC și asistență tehnică pe perioada execuției lucrărilor pentru REABILITAREA TERMOENERGETICA A CORPULUI C4 AL ȘCOLII GIMNAZIALE „NICOLAE POPOVICIU” BEIUȘ, Jud. Bihor, necesară implementării finanțării aferente Cererii de Finanțare nr. C5-B2.1.a-123 din cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, Componenta C5 - Valul renovării, Axa 2 - Scheme de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice

### 1. Elemente generale

1.1. **Autoritatea contractantă:** UAT Municipiul Beiuș,

1.2. **Obiectul achiziției:** Contractul are ca scop prestarea serviciilor de proiectare (PAD, DTAC, PT+DE, asistență tehnică din partea proiectantului și obținerea avizelor și acordurilor solicitate prin Certificatul de Urbanism) inclusiv verificarea proiectului tehnic, pentru obiectivul de investiții REABILITAREA TERMOENERGETICA A CORPULUI C4 AL ȘCOLII GIMNAZIALE „NICOLAE POPOVICIU” BEIUȘ.

Cod CPV: 71322000 - 1 - Servicii de proiectare tehnică pentru lucrări publice;

1.3. **Amplasament:** Municipiul Beiuș, str Calea Bihorului, nr.13, județul Bihor, nr. cad 102777-C4 având suprafața de 602 mp.

Imobilul pentru care urmează să se întocmească Serviciile de proiectare a fost construit în anul 1980 și se află în domeniul public al Municipiului Beiuș. Acest imobil este situat în zona de protecție a monumentelor istorice „Fosta Școală Greco-Catolică defete” (COD LMI BH-II- m-B 01111) situat pe Calea Bihorului, nr 16 și Internatul Pavelian de fete municipiul BEIUȘ BH -II- m-B -01110 situat pe Calea Bihorului 14.

Imobilul este Clădire pentru învățământ având configurația P+ 1 cu Sali de clasă și grupuri administrative, face parte din domeniul public al Municipiului Beiuș, având suprafață desfășurată de 1204 mp.

### 1.4. Fundamentarea necesității și oportunității execuției acestei investiții

Reabilitarea clădirilor publice cu destinație clădiri pentru învățământ este parte integrantă a Strategiei Integrate de Dezvoltare Urbană a Municipiului Beiuș.

Realizarea achiziției serviciilor de proiectare menționate anterior, implică accesarea de fonduri prin PNRR în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, Componenta C5 - Valul renovării, Axa 2 - Scheme de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice,

aprobat prin Ordinul MLDP nr. 441/25.03.2022, publicat în Monitorul Oficial nr. 289 bis/25.03.2022, va conduce la reducerea costurilor pentru plata consumului de energie electrică și termică, scăderea consumului anual de energie finală din surse neregenerabile, scăderea consumului anual de energie primară pentru încălzire și pentru răcire, implementarea unor sisteme de management energetic.

## **2. Conținutul documentației**

Proiectul tehnic va respecta Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție, parte integrantă a acestui Caiet de Sarcini.

Proiectul tehnic va respecta conținutul cadru din HG nr. 907/29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice. La elaborarea documentației și întocmirea tuturor documentelor, prestatorul are obligația de a aplica/respecta toate actele normative și prescripțiile tehnice în vigoare, aplicabile specificului contractului care face obiectul prezentei proceduri. De asemenea prestatorul va aplica/respecta și eventualele acte normative și prescripții tehnice aplicabile, care intră în vigoare pe parcursul îndeplinirii contractului, după caz.

Ghidul specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente PNRR în cadrul apelurilor de proiecte cu titlul PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, Componenta C5 - Valul renovării, Axa 2 - Scheme de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, aprobat prin Ordinul MLDP nr. 441/25.03.2022, publicat în Monitorul Oficial nr. 289 bis/25.03.2022.

## **3. Servicii propuse**

Prin prezentul caiet de sarcini se stabilesc condițiile tehnice pentru proiectarea investiției mai sus-amintite.

Se va întocmi documentația tehnică solicitată după cum urmează:

- Elaborare proiect tehnic (PT), detalii de execuție (DDE) și Documentația tehnico-economică în vedere organizării licitației de execuție a lucrărilor.
- Elaborare documentației tehnice pentru obținere autorizației de construire (DTAC).
- Elaborare documentației pentru obținerea de avize/acorduri/autorizații, dacă este cazul (conform certificatul de urbanism, se vor pune la dispoziția beneficiarului).
- Elaborarea Caietelor de Sarcini, împreună cu planșele, trebuie să fie concepute astfel încât pe baza lor să se poată determina cantitățile de lucrări, costurile lucrărilor și utilajelor, forța de muncă și dotarea necesară execuției lucrărilor.
- Taxele pentru obținerea avizelor, acordurilor, altor studii necesare, care vor sta la baza elaborării documentațiilor, vor fi achitate de către prestator.
- Documentația tehnico-economică se va preda și în format electronic (pe suport hard sau prin email); planul de situație se va preda și în format editabil (.dwg sau .dxf).
- Se vor preda inclusiv antemăsurătorile pe categorii de lucrări și pe obiecte și se vor întocmi liste de cantități de lucrări cu încadrare în articole de deviz.

Se vor elabora extrasele de materiale, manoperă, utilaj și transport. Toate documentațiile se vor preda în trei (3) exemplare originale și un exemplar în format electronic. Documentația - partea desenată (planșe) se va preda și în format editabil (.dwg sau .dxf).

Conținutul documentațiilor va respecta întocmai prevederile legale în vigoare, vor fi complete, în concordanță Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție și cu realitatea din teren.

Toată documentația aferentă proiectului elaborată sub orice formă, este și va rămâne în proprietatea UAT Municipiul Beiuș, respectiv TOATE DREPTURILE PATRIMONIALE DE AUTOR asupra tuturor operelor create de către contractant sau membrii asocierii, dacă este cazul, aferente serviciului livrat, SE TRANFERĂ CĂTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ.

#### 4. Etapele principale de desfășurare a serviciilor

- a. Documentații pentru obținerea avizelor și acordurilor și proiectul pentru autorizarea executării lucrărilor de construire (DTAD, DTAC, DTOE);
- b. Proiectul tehnic de execuție (PT), cu caiete de sarcini, detalii de execuție (DE), programe de urmărire și control a calității, devizul general și devizul martor, liste de cantități de lucrări, inclusiv plan de sănătate și securitate în muncă, grafic de execuție;
- c. Verificarea proiectului tehnic, realizată de alți specialiști decât cei care au elaborat proiectul tehnic;
- d. Asistență de specialitate pentru formularea eventualelor răspunsuri la solicitările de clarificări formulate de ofertanți pe perioada desfășurării procedurii de atribuire a contractului de execuție;
- e. Asistența tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție a lucrărilor.

Începerea serviciilor contractate va fi după transmiterea ordinului de începere a serviciilor de către beneficiar, urmând elaborarea tuturor documentațiilor solicitate mai sus.

La proiectare se vor avea în vedere toate aspectele necesare pentru remedierea și completarea soluțiilor constructive propuse în Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție, astfel încât Proiectul Tehnic (PT) elaborat să respecte indicatorii tehnico-economici rezultați din documentația SF și să poată duce la execuția proiectului.

Proiectantul (prestatorul) va solicita în numele beneficiarului, toate avizele, acordurile și orice alte documente necesare.

Termenul de rezolvare a tuturor observațiilor beneficiarului este de maxim 5 zile de la momentul în care i-au fost comunicate. Dacă i se va solicita, prestatorul are obligația de a fi prezent și de a susține documentația în ședințele de avizare ale Comisiilor Consiliului Local, precum și în ședința Consiliului Local sau altele asemenea.

Toate elementele prevăzute în documentația realizată de prestator vor fi concepute cu respectarea principiului "Do No Significant Harm" (DNSH), așa cum este prevăzut de articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852, privind instituirea unui cadru care să faciliteze investițiile durabile, prin crearea unui sistem de clasificare sau taxonomie pentru activitățile durabile din punctul de vedere al mediului, prevăzute în Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).

Potrivit Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență, principiul DNSH trebuie interpretat în sensul articolului 17 din Regulamentul (UE) 2020/852 („Regulamentul privind taxonomia”), conform căruia noțiunea de „prejudiciere în mod semnificativ” pentru cele șase obiective de mediu vizate de Regulamentul privind taxonomia. În consecință, la întocmirea documentației, se vor lua în considerare criteriile DNSH și modul lor de evaluare, conform Listei de verificare a aplicării principiului DNSH din Ghidul specific.

Astfel, referitor la obiectivul de mediu 3. - Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine și obiectivul de mediu 6. - Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor se impune obligativitatea proiectantului de a trata, corespunzător și în concordanță cu obiectivele de mediu 3. - Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine și obiectivul de

mediu 6. - Protecția și refacerea biodiversității și a ecosistemelor, modalitățile și sarcinile pentru execuția lucrărilor.

Referitor la obiectivul de mediu 1.- Atenuarea schimbărilor climatice, documentația tehnico-economică și proiectului tehnic va conține descrierea modalității de reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră atât pe parcursul execuției cât și în conformarea clădirii.

Referitor la Obiectivul de mediu 2. Adaptarea la schimbările climatice prin proiect sunt prevăzute condițiile de mediu adecvate precum și condițiile privind funcționarea stațiilor de încărcare pentru vehicule electrice (care are loc în exterior), prin asigurarea rezistenței echipamentelor și funcționării acestora la manifestările schimbărilor climatice și la alte dezastre naturale, efectuându-se descrierea modalității de reducere a folosirii combustibililor fosili și a consumului de energie, descrierea modalităților de eficientizare energetică și utilizarea resurselor regenerabile atât pe parcursul execuției lucrărilor, cât și ulterior recepționării clădirii.

Referitor la Obiectivul de mediu 4. Tranziția către o economie circulară, Prin proiect se va asigura că cel puțin 70% (în greutate) din deșeurile nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări (cu excepția materialelor naturale menționate în categoria 17 05 04 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE) și generate pe șantier vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări. Prin proiect se va asigura limitarea generării de deșeuri în activitățile de construcție și demolări, în conformitate cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări și luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile și folosind demolarea selectivă pentru a permite îndepărtarea și manipularea în siguranță a substanțelor periculoase și pentru a facilita reutilizarea și reciclarea de înaltă calitate prin îndepărtarea selectivă a materialelor, folosind sistemele de sortare disponibile pentru deșeurile din construcții și demolări. Pentru echipamentele destinate producției de energie din surse regenerabile care pot fi instalate, se stabilesc specificații tehnice în ceea ce privește durabilitatea și potențialul lor de reparare și de reciclare. În special, operatorii vor limita generarea de deșeuri în procesele aferente construcțiilor și demolărilor, în conformitate cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări. Prin proiect se prevede ca tehnicile de construcție sprijină circularitatea, astfel încât să fie mai eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor, adaptabile, flexibile și demontabile.

Vor fi precizate măsuri privind prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora, se vor prevedea în documentația tehnico-economică și proiectului tehnic elaborarea documentației tehnico-economice și proiectului tehnic descrierea gestionării deșeurilor, inclusiv a categoriilor care necesită incinerare - deșeuri din construcție, deșeuri rezultate din ambalaje materiale, etc), descrierea materialelor de construcție propuse a fi utilizate, acestea obligatoriu fiind din categoria materialelor prietenoase cu mediul, echipamente pentru energie regenerabilă, descrierea modalității de reutilizare a materialelor desființate .

Referitor la Obiectivul de mediu 5. Prevenirea și controlul poluării- Prin proiect se vor asigura măsuri privind calitatea aerului din interior, prin evitarea utilizării de materiale de construcție ce conțin substanțe poluante, precum formaldehida din placaj și substanțele gnilfuge din numeroase materiale sau radonul care provine, atât din soluri, cât și din materialele de construcție. Prin proiect se va asigura că materialele de construcție și componentele utilizate nu conțin azbest și nici substanțe identificate pe baza listei substanțelor supuse autorizării prevăzute în anexa XIV la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006. Prin proiect se va asigura că materialele de construcție și componentele utilizate, care pot intra în contact cu ocupanții, emit mai puțin de 0,06 mg de

formaldehidă pe m3 de material sau componentă și mai puțin de 0,001 mg de compuși organici volatili cancerigeni din categoriile 1A și 1B pe m3 de material sau componentă, în urma testării în conformitate cu CEN/TS 16516 și ISO 16000-3 sau cu alte condiții de testare standardizate și metode de determinare comparabile. Prin proiect se recomandă utilizarea materialelor de construcții care conduc la reducerea zgomotului, a prafului și a emisiilor poluante în timpul lucrărilor de renovare. Prin proiect se recomandă utilizarea materialelor cu conținut scăzut de carbon, prin folosirea materialelor disponibile cât mai aproape de locul construcției și a celor al căror proces de producție este cât se poate de prietenos cu mediul. Trebuie avută în vedere utilizarea produselor de construcții non-toxice, reciclabile și biodegradabile, fabricate la nivelul industriei locale, din materii prime produse în zonă, folosind tehnici care nu afectează mediul. Astfel, în documentația tehnico-economică și proiectului tehnic va fi efectuată descrierea modalității de reducere a poluării în cadrul organizării de șantier, inclusiv utilajele folosite și transportul materialelor, descrierea modalității de reducere a poluării pe toată durata de existență a clădirii.

## **5. Elaborarea ofertei**

**5.1 Oferta financiară** - prețul în lei, fără TVA, oferta prezentată fiind valabilă pe o perioadă de 30 zile de la termenul limită de primire a ofertei.

Propunerea financiară va cuprinde toate și orice costuri legate de prestarea serviciilor de proiectare și asistență tehnică, inclusiv verificarea proiectului tehnic.

Prețurile unitare cuprinse în propunerea financiară vor fi stabilite în lei, nu vor conține TVA și vor avea maxim 2 (două) zecimale.

Prețurile cuprind toate operațiunile/activitățile necesare pentru îndeplinirea în integralitate a serviciilor și rămâne ferm pe toată durata de executare a serviciilor. În modul de formare a prețurilor, ofertantul are obligația de a lua în considerare toate cotele de contribuție obligatorii/taxe/impozite.

Valoarea propunerii financiare nu trebuie să depășească valoarea estimată din documentația de avizare a lucrărilor de intervenție pentru fiecare categorie de servicii, respectiv: proiectare, asistență tehnică din partea proiectantului și verificare proiect tehnic.

Prin asumarea proiectării, prin soluțiile propuse, ofertantul își asumă, pe lângă cele de ordin profesional și responsabilitatea bunei gestionări a resurselor financiare destinate de către autoritatea contractantă pentru realizarea serviciului.

Ne reprezentare cerințelor de mai sus, atrage după sine declararea ofertei ca fiind necorespunzătoare.

Nu se acceptă actualizarea prețului contractului.

## **5.2. Criteriul de atribuire a contractului**

Va fi considerată câștigătoare oferta cu prețul cel mai scăzut.

## **6. Condiții tehnice**

Documentația de proiectare va ține cont de legislația în vigoare. Conținutul cadru al acesteia va respecta HG 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice și va respecta indicatorii tehnico-economici conform SF.

Proiectantul își va asuma răspunderea pentru cantitățile de lucrări și încadrările în categoriile de lucrări. De asemenea, acesta are obligația de a prelua toate condițiile din avizele și acordurile solicitate în baza Certificatului de urbanism, atașat prezentului caiet de sarcini.

La solicitarea de completări de către avizatori sau alte instituții competente îndreptățite, se va trece la realizarea acestora fără alte pretenții financiare din partea elaboratorului.

Durata de prestare a serviciului, defalcată pe etapele menționate anterior este:

- Proiectare, inclusiv verificarea proiectului tehnic: maxim 60 de zile de la ordinul de începere a serviciului;

- Asistență tehnică din partea proiectantului: se va realiza pe toată perioada de execuție a lucrărilor, lucrări care vor face obiectul altei proceduri ce va fi inițiată și finalizată după recepția documentației proiectului tehnic. Termenul maxim pentru finalizarea acestui serviciu nu poate depăși termenul maxim prevăzut în contractul de finanțare nr. 130051 din 17.11.2022, respectiv data de 30 iunie 2026. Autoritatea contractantă are obligația de a notifica prestatorul după emiterea ordinului de începere a lucrărilor de execuție.

Începerea îndeplinirii obligațiilor contractuale de către prestator se va face după constituirea garanției de bună execuție a serviciilor de proiectare și emiterea ordinului de începere a serviciilor, conform legislației în vigoare.

Ofertantul va prezenta în ofertă graficul de realizare a documentației pe fazele de proiectare solicitate de beneficiar care sunt:

- proiect pentru autorizarea executării lucrărilor (DTAD, DTAC);
- proiect de organizare a execuției lucrărilor (DTOE);
- proiect tehnic de execuție și detaliile de execuție (PT + DDE);
- asistență tehnică din partea proiectantului pe perioada de execuție a lucrărilor, lucrări care vor face obiectul altei proceduri;

Documentația realizată de prestator pe perioada desfășurării proiectării se va preda Achizitorului într-un număr de 3 (trei) exemplare pe hârtie pentru DTAC și 3 exemplare pe hârtie pentru PT/DDE (parți scrise și parți desenate) în original și un exemplar în format electronic (stick de memorie).

#### **7. Cerințe minime de calificare:**

Prestatorul va avea o echipă formată din personal specializat/atestat/autorizat, cu experiență în toate componentele/specialitățile serviciilor care fac obiectul prezentului caiet de sarcini, respectiv:

- arhitect, care va îndeplini și funcția de șef de proiect;
- ingineri proiectanți pentru toate tipurile de instalații (instalații sanitare, termice, gaze, ventilații - climatizare, electrice, curenți slabi, tari etc.);
- alți specialiști pe care Prestatorul îi consideră necesari pentru realizarea tuturor documentațiilor/documentelor specifice, a proiectării lucrărilor solicitate în prezentul caiet de sarcini, pentru realizarea tuturor eventualelor modificări/adaptări/completări solicitate de Autoritatea contractantă/Organismul finanțator.

Cerințe minime ale echipei de specialiști - arhitect, ingineri proiectanți pentru toate tipurile de instalații (instalații sanitare, termice, gaze, ventilații - climatizare, electrice, curenți slabi, tari etc.):

- arhitect - minim 1 specialist;
- ingineri proiectanți pentru toate tipurile de instalații - minim 1 specialist proiectant instalații pentru construcții (instalații sanitare, termice, gaze, ventilații - climatizare, electrice, curenți slabi, tari etc.).

Expertii/specialiștii propuși vor deține următoarele calificări și abilități:

Echipa de specialiști va fi formată din cadre tehnice cu pregătire superioară care au absolvit, cu diplomă recunoscută de statul român, instituții de învățământ superior de specialitate în domeniul arhitecturii, construcțiilor și instalațiilor pentru construcții, cu drept de semnătură potrivit nivelurilor de competență.

Potrivit prevederilor legale, arhitectul cu drept de semnătură este obligat să dețină și să aplice pe documentația tehnică parafa cu numărul de ordine înscris în Tabloul Național al Arhitecților. În conformitate cu prevederile Ordinului A.N.R.E. nr. 45/07.09.2016, specialiștii proiectanții instalațiilor electrice vor deține atestat valabil.

Pentru acestea se vor depune:

- Curriculum Vitae, din care să reiasă experiența profesională;
- Diplomă de licență/similar;
- Certificate/atestate;

#### **8. Garanția de buna execuție**

Prestatorul se va asigura că garanția de bună execuție este valabilă și în vigoare până la finalizarea serviciilor, de către acesta și remedierea/completarea documentației ori de câte ori a intervenit această necesitate.

Daca termenii garanției de buna execuție specifică data de expirare a acesteia, iar Prestatorul nu este îndreptățit la aceasta, cu 5 de zile înainte de data de expirare a garanției, Prestatorul va prelungi valabilitatea garanției de buna execuție până când serviciile vor fi terminate așa cum au fost ele solicitate prin caietul de sarcini.

Cuantumul Garanției de Bună Execuție a contractului de servicii reprezintă **5% din valoarea contractului fără TVA** și se va constitui în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea Contractului de către ambele părți, printr-una dintre modalitățile de constituire prevăzute de legislația în materie, fiind transmisă Achizitorului.

#### **9. Termen de execuție defalcat pe etape astfel:**

- Proiectare, inclusiv verificarea proiectului tehnic: maxim 60 de zile de la ordinul de începere a serviciului;

- Asistență tehnică din partea proiectantului: se va realiza pe toată perioada de execuție a lucrărilor, lucrări care vor face obiectul altei proceduri ce va fi inițiată și finalizată după recepția documentației proiectului tehnic. Termenul maxim pentru finalizarea acestui serviciu nu poate depăși termenul maxim prevăzut în contractul de finanțare nr. 130051 din 17.11.2022, respectiv data de 30 iunie 2026. Autoritatea contractantă are obligația de a notifica prestatorul după emiterea ordinului de începere a lucrărilor de execuție.

**10. Recepția serviciilor:** după terminarea și predarea tuturor documentațiilor prevăzute în contract, respectiv în caietul de sarcini, executantul înștiințează beneficiarul pentru a convoca Comisia de preluare, verificare și recepție a documentațiilor.

Plata serviciilor se va face în baza procesului verbal de recepție a documentației, fără obiecțiuni și emiterea facturii electronice și transmiterea/primirea ei prin sistemul national privind factura electronica RO e-factura, condiționată de aprobarea finanțării proiectului din PNRR.

Pe parcursul derulării contractului de servicii corespondența va fi în limba română. Documente atașate acestui caiet de sarcini sunt:

1. Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție pentru obiectivul de investiții Reabilitarea Termoenergetica a corpului c4 al Școlii Gimnaziale „Nicolae Popoviciu” Beiuș;
2. Certificat de Urbanism (CU) nr. 22 din 02.02.2023.
3. Avizele obținute la faza DALI.

#### 4. Lista de verificare DNSH

Responsabil proiect  
Jr. Petruș Claudia-Simona

Responsabil Tehnic  
Ing. Rusu Cristian Ioan

Responsabil Achiziții Publice  
Ec. Cotrău Mariana

Vizat Birou Tehnic  
Ing. Cioleş Ionuț Andrei