*Anexa 1 la Formular 8*

**Furnizor:**

CUI:

Adresa:

Telefon:

E-mail:

**Autoevaluarea privind respectarea**

**principiului DNSH**

**Titlu proiect:** „**„Smart Lab pentru Liceul Teoretic Ady Endre Oradea”**

**Descrierea pe scurt a proiectului**

*Proiectul are ca obiectiv înființarea unui laborator inteligent în cadrul unității de învățământ Liceul Teoretic "Ady Endre", și dotarea cu echipamente cu echipamente digitale de tip SMART LAB și materiale educaționale specifice aferente trunchiului comun și nevoii identificate la nivelul unității de învățământ, care contribuie la dezvoltarea competențelor digitale avansate ale elevilor din ciclul liceal pentru a îmbrățișa oportunitățile oferite de noile tehnologii și meseriile viitorului.*

**-Partea 1 a listei de verificare-**

*[În cadrul părții 1 a listei, se vor filtra cele șase obiective de mediu pentru a le identifica pe cele care necesită o evaluare de fond (prevăzută în partea a doua a listei). În cazul în care se răspunde cu DA pentru un obiectiv de mediu în* ***Partea 1 a listei****, respectivul obiectiv de mediu va parcurge* ***evaluarea de fond*** *din* ***Partea 2 a listei****. În cazul în care se răspunde cu NU pentru un obiectiv de mediu în Partea 1 a listei, acel obiectiv de mediu nu va mai parcurge evaluarea din Partea 2 a listei de verificare.*

*Observație: În prezenta anexă, încadrarea în prima parte sau în cea de-a doua parte a listei de verificare s-a realizat având în vedere analiza DNSH anexată la Componenta C15 – Educație, pentru:*

* **Investiția 9: Asigurarea echipamentelor și a resurselor tehnologice digitale pentru unitățile de învățământ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare de fond a măsurii conform principiului DNSH*** | ***Da*** | ***Nu*** | ***Justificare în cazul selectării răspunsului „Nu”*** |
| *Atenuarea schimbărilor climatice* |  |  |  |
| *Adaptarea la schimbările climatice* |  |  |  |
| *Utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine* |  |  |  |
| *Economia circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor* |  |  |  |
| *Prevenirea și controlul poluării în aer, apă sau sol* |  |  |  |
| *Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor* |  |  |  |

***Partea 2 a listei de verificare –***

*[Solicitantul de finanțare trebuie să furnizeze o* ***evaluare de fond*** *a proiectului/ofertei conform principiului DNSH, în cazul obiectivelor de mediu care necesită efectuarea acestei evaluări.*

*Astfel, solicitantul va răspunde la întrebările de mai jos, pentru acele obiective de mediu identificate în partea 1 ca necesitând o evaluare de fond, ținând seama de* ***cerințele de examinare*** *prevăzute în coloana privind* ***evaluarea de fond****, de mai jos, făcând totodată referire la documentația tehnico-economică, avizele și acordurile obținute/care vor fi obținute pentru proiectul/oferta depusă.]*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| *Vă rugăm să indicați care dintre obiectivele de mediu de mai jos necesită o evaluare aprofundată DNSH* | *DA* | *NU* | *Justificare* |
| Atenuarea schimbărilor climatice  Unitățile de învățământ secundar superior de stat/particulare acreditate precum și palatele și cluburile copiilor vor fi dotate cu echipamente TIC de tip „smart lab” și materiale educaționale specifice pentru dezvoltarea unui laborator digital inteligent. Aceste laboratoare pot fi utilizate la toate disciplinele de studiu și reprezintă un concept modern de învățare virtuală, cu posibilitatea de a fi adaptate profilului oricărui liceu. Prin acest apel liceele vor putea aplica pentru finanțare în vederea achiziționării simultane, în limita bugetului max. de 300.000 lei/liceu, a unor echipamente pentru dezvoltarea unui laborator inteligent de tip Smart Lab, pentru asigurarea echipamentelor necesare pentru dotarea laboratoarelor didactice și a infrastructurii de specialitate, astfel încât elevii să dobândească nu doar competențe digitale, ci și modalitatea de aplicare a acestora în domeniul de studiu.  Echipamentele utilizate sunt conforme cu cerințele privind energia așa cum sunt acestea prevăzute de Directiva 2009/125/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor cu impact energetic.  Se vor respecta cele mai bune practici pentru echipamentele și serviciile IT furnizate (așa cum sunt ele prevăzute de Codul European de Conduită pentru Eficiența Energeticță a Centrelor de Date sau de documentul CLC TR50600-99-1 "Facilități și infrastructuri pentru centrele de date - partea 99-1: practici recomandate pentru managementul energiei).  Astfel, prin specificul activităților nu se previzionează un impact negativ semnificativ asupra emisiilor de GHG. |  |  |  |
| Adaptarea la schimbările climatice  Investițiile vizează centre digitale și dotări pentru laboratoare, neavând impact  semnificativ negativ asupra obiectivului privind adaptarea la schimbările climatice.  Acolo unde este cazul se vor realiza analize de vulnerabilitate și se vor implementa măsurile de adaptare dispuse de acestea. |  |  |  |
| Investițiile nu au impact asupra protecției resurselor de apă sau marine.  Pentru activitățile unde este aplicabil, se vor respecta prevederile Articolului 2, punctele (22) and (23), din Regulamentul (UE) 2020/852, în conformitate cu prevederile Directivei |  |  |  |
| 2000/60/EC a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, iar planul de management în domeniul protecției apei va fi dezvoltat pentru toate corpurile de apă potențial afectate, prin consultare cu actorii relevanți. |  |  |  |
| Economia circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor  În ceea ce privește tehnologiile și echipamentele pentru dotări se va avea în vedere reciclarea, acolo unde este cazul și limitarea cantității de deșeuri generate.  Pe parcursul realizării investițiilor se va asigura menținerea unui nivel scăzut al deșeurilor generate, se va asigura reciclarea echipamentelor existente, acolo unde este posibil, iar echipamentele noi cumpărate vor respecta prevederile legale în vigoare, inclusiv standardele europene, cu privire la producerea acestora (inclusiv cele legate de mediu) cerințele de eficiență a materialelor stabilite în conformitate cu Directiva 2009/125 / CE.  De asemenea, echipamentele utilizate nu vor conține substanțele restricționate enumerate în Anexa II a Directivei 2011/65 / UE, cu excepția cazului în care valorile concentrației în greutate în materiale omogene nu le depășesc pe cele enumerate în anexa respectivă. Totodată, la sfârșitul duratei de viață a echipamentelor se va avea în vedere respectarea prevederilor Anexei VII la Directiva 2012/19 / UE. |  |  |  |
| Prevenirea și controlul poluării în aer, apă sau sol  De asemenea, pentru implementarea efectivă a investițiilor se va avea în vedere achiziționarea de soluții tehnice de ultimă generație, cu nivel scăzut de eventuală poluare. |  |  |  |
| Protecția și restaurarea biodiversității și a ecosistemelor  Investițiile nu au impact asupra biodiversității și ariilor protejate.  Se vor respecta prevederile legislației specifice în domeniul biodiversității (inclusiv a Directivei Habitate, Directivei Păsări și Directivei privind EIA). |  |  |  |

Nume, prenume:

Funcție:

Semnătură:

Data: