

Termeni de Referinta

20.12.2021

Pozitie: Consultant Coordonator Formare si atingere rezultate proiect
Proiect: Solidarity FabLab Targu Ocna
Loc: Targu Ocna, Județul Bacau
Raporteaza catre: Project Manager
Perioada de lucru: Ianuarie 2022- februarie 2023

1. Context

Fundatia Terre des hommes (Tdh) este cea mai mare organizatie nonguvernamentala din domeniul protectiei copiilor din Elvetia. Tdh dezvolta proiecte de dezvoltare si programe de ajutor de urgenta in peste 30 de tari din intreaga lume. Acest angajament este finantat prin donatii individuale si institutionale, din care 85 % se varsa direct in programele Tdh. In Romania, Terre des hommes activeaza din 1992. In fiecare an, mii de copii din Romania si familiile lor beneficiaza de proiecte in cadrul a trei domenii principale de interventie: consolidarea sistemelor de protectie a copiilor si a sistemelor de justitie a minorilor, copii afectati de migratie si incluziunea sociala a grupurilor vulnerabile, precum minoritatea roma.

Laboratorul de fabricatie (FabLab) este un spatiu fizic care ofera tinerilor acces la echipamente digitale pentru proiectarea si producerea de obiecte. In acest spatiu, ghidati de instructori pasionati, tinerii isi pot pune in practica cele mai creative idei. Ei experimenteaza cu instrumente digitale, vad cum o idee prinde forma si ajung la stadiul de produs fabricat. Conceptul de FabLab a fost dezvoltat la Massachusetts Institute of Technology (MIT) in 2001 si face parte din miscarea globala Do It Yourself, care se bazeaza pe filosofia productiei in loc de cumparare.

Pe baza experientei de infiintare a unor astfel de Laboratoare in Grecia (care vizeaza tinerii refugiati) si Ucraina (care vizeaza copiii si tinerii afectati de razboi in regiunea Luhansk), Fundatia Tdh a deschis in 2020 primul sau FabLab din Romania in Targu Ocna, Jud. Bacau. Acesta este situat in cadrul Liceului Tehnologic Targu Ocna.

Scopul initial al acestui Fablab a fost de a oferi sprijin minorilor si tinerilor privati de libertate (din Centrul Educativ Targu Ocna) pentru a dezvolta competente care sa le imbunatateasca rezilienta si sa le creasca sansele privind reabilitarea si reintegrarea sociala. Chiar daca in continuare, Fablab vizeaza acest grup tinta, doreste sa isi deschida usile si altor tineri din grupuri vulnerabile cum ar fi cei din categoria NEET, inscrisi in programe A doua sansa, cat si copii si tineri din zone rurale, cu o rata mare de abandon scolar, cu parinti plecati in strainatate, refugiati.

FabLab-ul are un dublu rol. Pe de o parte, acesta este conceput pentru a fi un spatiu cu tehnologii avansate de fabricație digitală care să permită crearea de proiecte. Pe de altă parte, acesta reprezintă un instrument inovator de educație non-formală care le oferă tinerilor competențe digitale practice, în timp ce contribuie la îmbunătățirea rezilienței acestora. FabLab-ul oferă un spațiu deschis de colaborare atât pentru grupurile tinta, cat si pentru comunitatea locală și oferă utilizatorilor cunoștințele inițiale necesare și asistență pentru crearea de proiecte personale si participative. Atelierele sunt oferite în mod regulat, permițându-le tinerilor să își sporească creativitatea și să pună în aplicare propriile proiecte și desene. Acest lucru promovează protecția, educația, capacitatea de inserție profesională și antreprenoriatul.

In 2020, Fablab a fost echipat cu:

- 2 x imprimantă 3D Prusa Mk 3S
- 2 x Imprimanta 3D Prusa Mk3s EMU2S
- 1 x imprimantă 3D Dobot Mooz-2 Plus
- 2 x 3D Matter ad Form V2 Scanner
- 2 x Brother ScanNCut SDX3200
- 3 X Brother V3 Limited Edition mașină de brodat



- 2 x laptopuri Acer Aspire
- 1 x presă termică
- 1 x imprimantă de sublimare
- 1 x stație de călcat Philips Perfect Care
- Unelte de mână profesionale și bancuri de lucru pentru atelierul mecanicilor auto

Pentru toate echipamentele, au fost achiziționate accesoriile și consumabile (filament PLA, PETG de diferite culori, duze, materiale textile și accesorii).

2. Obiective

Fundatia Terre des hommes este interesata de contractarea serviciilor de consultant pentru urmatoarele activitati:

Planificarea, implementarea, monitorizarea si raportarea tuturor activităților proiectului Solidarity Fablab la nivel local (cursuri de formare, ateliere de lucru, întâlniri etc.), precum și în furnizarea de produse și rezultate, asigurând în același timp respectarea orientărilor de conformitate ale donatorilor și ale Tdh. In mod specific:

- Organizarea sesiunilor de instruire pentru grupurile tinta la sediul FabLab-ului din Targu Ocna (sau online in cazul care contextul pandemic nu permite realizarea sesiunilor fata in fata).
- Organizarea sesiunilor de coaching cu grupul tinta, sesiunilor de informare cu stakeholderii la nivel local.
- Organizarea targului de produse 3D din Targu Ocna.
- Dezvoltarea de parteneriate cu stakeholderii locali in vederea asigurarii sustenabilitatii Fablab-ului.

3. Descrierea activitatilor

Planul de activități din proiect este urmatorul:

1. Organizarea sesiunilor de instruire pentru grupurile tinta la sediul FabLab-ului din Targu Ocna (sau online in cazul care contextul pandemic nu permite realizarea sesiunilor fata in fata) in perioada ianuarie- decembrie 2022.

Consultantul va oferi sprijinul necesar pentru ca trainerul Fablab sa livreze cele **6 serii de sesiuni de descoperire și inițiere a conceptului de imprimare 3D** astfel:

- 2 serii de sesiuni (32 de ore fiecare) pentru 30 de elevi de liceu (2 grupuri de cate 15)
- 2 serii de sesiuni (32 de ore fiecare) pentru 30 de tineri (2 grupuri de cate 15) din categoria NEET, tineri din programul A doua sansa
- 2 serii de sesiuni (32 de ore fiecare) pentru 30 tineri din Centrul Educativ Târgu Ocna (2 grupuri de cate 15).

Consultantul va oferi sprijinul necesar pentru ca trainerul Fablab sa livreze **60 de sesiuni de perfecționare** (un nr. total de 240 ore) a tinerilor (nr. total= 100, in grupuri de cate 15) printr-o serie de activitati organizate in FabLab cu sprijinul personalului format, in perioada martie-decembrie 2022.

2. Consultantul va organiza un Targ de produse fabricate 3D in Targu Ocna, planificat pentru vara lui 2022.

Scopul acestui eveniment este de a recunoaste abilitatile tinerilor in creare de produse 3D, cresterea constientizarii comunitatii asupra necesitatii dezvoltarii de abilitati digitale, promovarea si sustinerea financiara a Fablab-ului. Veniturile obtinute din vânzarea articolelor 3D vor fi folosite pentru a achizitiona accesorii/materiale necesare pentru Fablab. De asemenea, parteneriatele rezultate din urma participarii la Targ si promovarii Fablab-ului va duce la mijloace de asigurare a sustenabilitatii activitatilor din Fablab pe o perioada de cel putin 3 ani.

3. Consultantul ofera sprijinul coach-ului (care urmeaza sa fie selectat) pentru livrarea de 40 de sesiuni de coaching cu grupul tinta.
4. Consultantul organizeaza si faciliteaza cel putin 6 sesiuni de informare la nivel local cu stakeholderii pentru promovarea Fablab-ului si stabilirea parteneriatelor.
5. Consultantul stabileste acorduri de parteneriat cu școlile, liceele, mediul de afaceri și antreprenoriat local și administrația publică locală din județul Bacău pentru a facilita integrarea tinerilor pe piața muncii si pentru a asigura sustenabilitate activitatilor din Fablab.

Pentru toate activitatile mentionate mai sus, consultantul va :

- o Asigura respectarea tuturor indicatorilor din proiect si tuturor regulilor stabilite de finantator (conform PFU si contractului cu finantatorul).
- o Asigura legătura cu coordonatorul de comunicare din partea Tdh pentru a asigura vizibilitatea activităților proiectului în conformitate cu orientările donatorilor.
- o Asigura legatura cu trainerul Fablab si coach- ul pentru planificarea ,implementarea activitatilor cu grupurile tinta (trimitere invitatii, asigurarea participantilor la toate sesiunile, realizarea tuturor chestiunilor administrative)
- o Asigura legatura cu ofiterul de M&E din partea Tdh pentru dezvoltarea ,implementarea instrumentelor de evaluare
- o Asigura legatura cu partenerii actuali – Liceul Tehnologic Targu Ocna pentru organizarea sesiunilor in incinta Fablab-ului si pentru amenajarile de realizat in Fablab.
- o Asigura legatura cu persoana de contact din partea Tdh pentru a oferi sprijinul necesar la dezvoltarea de documente interne in vederea raportarii catre finantator si nu numai.
- o Asigura coordonarea activitatilor din Fablab si reprezinta persoana de contact la nivel local pentru proiectul Solidarity Fablab Targu Ocna.

Livrabile: liste de prezenta (sau capturi ecran) pentru fiecare intalnire/ eveniment, colectarea formularelor participantilor pentru inscriere si de evaluari, formulare GDPR semnate si acordurile parintilor, un raport intermediar cu activitatile, diploma de participare pentru tineri si personal, raport initial al consumabilelor existente in Fablab si cele necesare pentru buna desfasurare a activitatilor de mai sus, cel putin 6 acorduri de parteneriat cu stakeholderii, raportul final al tuturor activitatilor si altele care pot aparea pe parcursul implementarii activitatilor, stabilite impreuna cu persoana de contact din partea Tdh.

4. Responsabilitati generale

Consultantul isi va indeplini atributiile in deplina conformitate cu Carta Terre des hommes si Conventia cu privire la Drepturile Copilului. In ceea ce priveste Politica de protectie a copilului, consultantul se angajeaza sa o respecte pe deplin si sa depuna toate eforturile pentru a asigura respectarea tuturor celor implicati in proiect.

5. Cerinte minime pentru consultant:

- Diplomă universitară de la o instituție de învățământ acreditată în domeniul științelor sociale / statistică / studii de dezvoltare / asistență socială sau în domenii conexe;
- Experiență de 3 ani în implementarea proiectelor și organizarea de activități de proiect
- Experiența de lucru în ONG-uri, în domeniul drepturilor copilului, justiție juvenilă și programe de incluziune socială constituie un avantaj important
- Experiență în coordonarea de programe de formare și susținerea proceselor de monitorizare și evaluare.
- Experiența în stabilirea de parteneriate cu diversi stakeholderi.
- Abilități excelente de a aplica și respecta cerințele donatorilor
- Cunoștințe informatice ridicate, cu o cunoaștere completă a aplicațiilor office și capacitatea de a lucra cu programe mobile de colectare a datelor; cunoștințe avansate de Excel și de programe de vizualizare a datelor.
- Confidentialitatea, maturitatea și profesionalismul în orice moment sunt esențiale pentru această poziție.

6. Procesul de aplicare

Dosarul trebuie să includă:

- a) Scrisoare de intenție (max. 1 pagină)
- b) Oferta financiară. Plățile se vor face pe baza unui contract de servicii cu o persoană juridică. Oferta financiară trebuie să includă toate costurile și comisioanele legate de executarea sarcinilor. Costurile trebuie să fie afișate în EUR, TVA inclus. Menționați dacă sunteți platitor de TVA sau nu. Costurile suplimentare ale consultantului pentru logistică, transport, cazare, per diem etc nu vor fi acoperite separat de Tdh.
- c) CV-ul personalului specializat.

7. Termen limita

Vă rugăm să trimiteți toate documentele din dosar până la data de 27 decembrie 2021 la adresa de email raluca.condrut@tdh.ch

Persoana de contact

Manager de program,
Raluca Condruț
0721 299 974