

**Nume start-up: CNC TRAFODESIGN S.R.L.**

**Domeniu de activitate:** 4399 - Alte lucrări speciale de construcții n.c.a.

**Valoare subvenție:** 484,350.00 lei

**Valoare investiție totală:** 535,855.50 lei

**Aspecte inovative:** Inovarea în cadrul acestui plan de afacere, constă în valorificarea componentelor din domeniul proiectării și integrarea celei mai noi tehnologii din domeniul prelucrării metalelor cu utilaj laser.

Domeniul prelucrării metalelor prin intermediul unui utilaj de tipul celui pe care noi dorim să îl utilizăm, anume cel laser, este unul extrem de variat în care inovarea este întâlnită zi de zi. Acest lucru a făcut ca în ultimii ani, domeniile de aplicare să fie extrem de variate iar produsele ce pot fi create să fie întâlnite în extrem de multe locuri. Noi prin acțiunile noastre, vom cerceta piața și vom oferi clienților noștri produse ce nu au apărut încă pe piața din România. Baza mare de modele create de către noi, descriu foarte bine activitatea de cercetare și inovare. Aceste două elemente sunt regăsite în toate produsele noastre, deoarece acestea necesită a fi actualizate permanent, fiind personalizate în funcție de proiectul pe care dorește să îl realizeze clientul nostru.

**Locuri de muncă nou create (număr + ocupații):** 5 locuri de muncă: un proiectant, un responsabil marketing, un junior media content creator și doi lăcătuși mecanici/lucrători

**Descrierea afacerii (obiective, activități, rezultate, indicatori, servicii, produse, lucrări etc.):**

Afacerea își propune, producerea de produse finite prin procedeul principal de debitare CNC, pentru o varietate mare de clienți, de la persoane fizice ce își doresc să își amenajeze spațiul utilizând noile beneficii aduse de tehnologia actuală, dar și o varietate mare de firme ce își doresc un plus de personalitate și vor să se bucure de un plus de imagine în bună implementare a unui marketing de succes. Acest tip de afacere aduce lucruri inovative și descrie un traseu avantajos pentru afacere dar și pentru partenerii ce aleg colaborarea cu acest concept antreprenorial.

Putem acoperi nevoia în piață, prin activități cum ar fi:

- posibilitatea realizării de structuri și modele în spațiul 2D și 3D, cu un grad al detalierii foarte ridicat;
- realizarea de modele stocate în spațiul virtual;
- realizarea unei baze de date ce va cuprinde clienții și tipurile de proiecte;
- crearea de modele într-un interval de timp relativ scăzut;
- stocarea virtuală a unui număr mare de modele;
- posibilitatea copierii de modele gratuite, de pe platformele specializate în domeniul proiectelor de tip 2D/3D.
- procent scăzut de pierdere a materialului din care se realizează reперele, față de alte mașini de debitare, deoarece aparatura de ultimă generație este concepută în acest scop;
- grad redus de defectare a aparaturii datorate utilizării defectuoase de către operator, deoarece utilajele de ultimă generație au prevăzute sisteme de avertizare, simulare și oprire în caz de introducere a datelor ce pot deteriora sau defecta utilajul;
- posibilitatea de a programa mașina de debitare de la distanță, proiectantul nedepinzând de distanța la care se află utilajul CNC pe care se lucrează.

Rezultatele scontate cuantificabile prin indicatori:

- Atingerea unei cifre de afaceri de 1.097.247lei în anul 2024
- EBITDA în valoare de 323.164 lei pentru anul 1 de implementare al proiectului
- Obținerea unei marje brute de 64%% pentru anul 3 de sustenabilitate al proiectului.