



**IAR S.A. Brasov**

Strada Hermann Oberth, nr. 34, Ghimbav, Cod poștal 507075, Brașov,

ROMÂNIA

Telefon/fax: 0268475108/0268476981

e-mail: [office@iar.ro](mailto:office@iar.ro)

[www.iar.ro](http://www.iar.ro)

Nr. înregistrare: D10-23-E1731/26.09.2023

## **CERERE DE OFERTĂ**

Societatea IAR S.A., cu sediul în Ghimbav, Str. Hermann Oberth nr.34, jud. Brașov, telefon +40268475269, fax +40268476981, e-mail: [office@iar.ro](mailto:office@iar.ro), înregistrată la Registrul Comerțului Brașov sub. Nr. J08/4/1991, cod fiscal RO1132930, vă invită să participați la procedura de ofertare pentru „*Mașină de inscripționat cabluri electrice*”.

Ofertele se vor transmite, în plic închis, la sediul Societății IAR S.A. Brașov până la data de **20.10.2023**.

Personale de contact pentru informații suplimentare sunt:

- Elena - Corina BOȘCOIANU, e-mail: [elena.boscoianu@iar.ro](mailto:elena.boscoianu@iar.ro)
- Florin MĂRĂȘESCU, e-mail: [florin.marasescu@iar.ro](mailto:florin.marasescu@iar.ro)

APROBAT:

DIRECTOR GENERAL,

AVIZAT:

DIRECTOR EXECUTIV  
DEZVOLTARE-PRODUCTIE,

SEF SECTIE S400:

## **SPECIFICATIE TEHNICA**

### **MASINA DE INSCRIPTIONAT CABLURI ELECTRICE**

Cod document: 401-23-E123/05.04.2023

#### **1. PREAMBUL**

IAR S.A. Brasov deruleaza in prezent un program de retehnologizare prin achizitionarea unor utilaje noi, de ultima generatie. Un capitol din acest program se refera la utilaje pentru realizarea de cablaje electrice, destinate ATELIERULUI CABLAJE din cadrul SECTIEI 400 – INTRETINERE, REPARATII SI MODERNIZARI AERONAVE.

Prezenta SPECIFICATIE TEHNICA este conceputa in ideea achizitionarii unui utilaj laser de inscriptionat cabluri electrice ale carui performante tehnice sa asigure continuarea fabricatiei de cablaje necesare pentru fascicolele electrice din cadrul instalatiei electrice a elicopterelor.

#### **2. CARACTERISTICI TEHNICE**

##### **2.1 TIPUL UTILAJULUI**

- masina UV laser de inscriptionat cabluri electrice pentru inscriptionarea cablurilor cu diametrul AWG 24 → AWG 6
- compatibil cu cabluri cu izolatie din ETFE (etilen tetrafluoretilena) si PTFE (teflon), gama Raychem 55PC – standard MIL-W-22759 si Filotex/Nexans – standard AIR 4524

##### **2.2 DIMENSIUNI MASINA**

- lungime: L=1500-2000mm; latime: l=500-1000mm

##### **2.3 TEMPERATURA DE FUNCTIONARE**

- intre +15°C si +32°C

##### **2.4 DOTARI**

- sistem de taiere automata a cablurilor
- posibilitatea de a inscriptiona atat prin introducerea manuala a datelor de inscriptionare cat si automat printr-un software specific, utilizand un computer dotat cu un sistem de operare Windows 10 (monitor, tastatura, mouse incluse)
- posibilitatea de a scrie cu fonturi orientate atat orizontal cat si vertical
- fonturi necesare: 0-9, A-Z, +, -, de preferat:  $\alpha$ ,  $\Delta$ ; dimensiune font: reglabila minim 0,7mm

## **SECTIA S-400**

- posibilitatea de a seta spatiul dintre caractere si pasul inscriptionarii
- utilajul sa aiba sistem de protectie pentru personalul care il utilizeaza (atat protectie mecanica cat si anti UV laser)
- posibilitatea de a monta si folosi pe utilaj tambur de cablu cu diametrul tamburului de minim 150mm – maxim 400mm
- posibilitatea de a schimba rapid si facil tamburul de cablu cu reglaje minime
- alimentare cu 220V AC – cablurile de alimentare sa fie incluse

### **3 PACHET DE INSOTIRE**

- manual de utilizare si mentenanta in limba engleza si romana
- piese de schimb/consumabile pentru 2 ani de operare

### **4 GARANTIE**

- garantie in exploatare minim 2ani.
- producatorul sau distribuitorul trebuie sa garanteze prin contract pastrarea caracteristicilor declarate a utilajului, in conditii de exploatare a masinii conform indicatiilor producatorului.

### **5 CONDITII DE LIVRARE**

Ofertantul se va obliga sa asigure:

- transportul, amplasarea si punerea in functiune a utilajului, cu asistenta IAR privind facilitatile necesare.
- instruirea la IAR a personalului operator si a personalului de intretinere.
- in cadrul punerii in functiune se vor executa teste de inscriptionare pe cablurile uzuale pentru confirmarea caracteristicilor

### **6 SERVICE**

- vanzatorul trebuie sa detina autorizarea producatorului pentru asigurarea service-ului la sediul IAR
- vanzatorul se va obliga, in baza unui contract de service, sa asigure service-ul la sediul IAR in perioada de garantie si perioada de postgarantie

**REDACTARE:**

Ing. responsabil atelier cablaje / S400