

CAIET DE SARCINI

Privind achiziția de echipamente pentru dotarea atelierului de practică (minitipografie) din cadrul Școlii profesionale specială pentru deficienți de auz "Sfânta Maria" în cadrul proiectului "Dotarea prin PNRR a unităților școlare din Sectorul 6"

ANEXA 1

Specificații tehnice

LOT 1

Echipamente tip 1

1. Cerințe minimale și obligatorii

1. Toate produsele vor fi în totalitate conforme cu detaliile tehnice minime specificate;
2. Toate produsele vor fi livrate și testate/montate/instalate/puse în funcțiune la sediul Beneficiarilor reali, fără adaptoare sau dispozitive intermediare;
3. Nu se vor accepta oferte de leasing sau închiriere pentru produsele care fac obiectul acestor specificații tehnice;
4. Furnizorul va trebui să asigure la sediul beneficiarilor finali, servicii de întreținere și reparații după vânzare, timpul de rezolvare fiind de maxim 72 de ore. În cazul în care bunurile nu pot fi reparate în termenul menționat, vor fi înlocuite cu altele, cu păstrarea, eventual creșterea calității acestora;
5. Produsele trebuie să fie noi și nefolosite/recondiționate;

2. Conținutul ofertei tehnice

Ofertantul trebuie să întocmească oferta tehnică astfel încât să facă dovada îndeplinirii cerințelor și specificațiilor tehnice din prezentul caiet de sarcini. Se vor detalia cel puțin următoarele aspecte:

- a) Specificațiile complete ale bunului ofertat (se va urmări precizarea minimală și punct cu punct a fiecărei specificații tehnice din caietul de sarcini și se vor preciza și celelalte specificații tehnice oferite);
- b) Marca/modelul (dacă este cazul);
- c) Perioada de garanție ofertată conform cerințelor din Caietul de sarcini;
- d) Termenul maxim de livrare - care nu poate depăși termenul maxim dat de autoritatea contractantă prin caietul de sarcini;
- e) Lista serviciilor asigurate în perioada de garanție;
- f) Fotografii / cataloage / fișe sau desene tehnice - documentație tehnică în vederea confirmării specificațiilor oferite.

Tabel centralizator al bunurilor livrate in cadrul lotului 1

Nr. art.	Denumire produs furnizat	Buc
1.	Masina de biguit si perforat automata	1
2.	Masina gravat laser	1
3.	Masina de faltuit-capsat	1
4.	Presa tipografica pneumatica	1
5.	Masina de stantat	1
6	Masina de faltuit	1
7	Masina de laminat	1
8	Masina de rotunjit colt	1
9	Masina de imprimat folio la cald	1
10	Laptop + software	2
11	Banc de lucru	10
12	Rola folie laminare	2

Specificatii tehnice

	Denumire produs furnizat	Specificatii tehnice	Buc
1	Masina de biguit si perforat automata	Grosime maxima coala: minim 360 g/mp Numar de biguri maxim: minim 30 Productivitate maxima : min 2500 coli / ora Inaltime maxima a topului la alimentare: minim 40 mm Alimentare 220V Putere minim 0.2kW Accesorii: prelungitor minim 3 prize schuko, cu intrerupator si protectie la supratensiune. Lungime cablu minim 3metri	1
2	Masina gravat laser	Suprafata utila de gravare 60 x 40 cm, cap rotativ inclus; lampa laser CO2-80 W- 100 W viteza de taiere 1-1000 mm/min, viteza de gravare 1-6000mm/min, grosime maxima de taiere 10 mm (plexoglass), caracterul minim 1 x 1 mm, rezolutia 0,01 mm precizia de pozitionare 0,01 mm, Formate grafice acceptate DST, PLT, DXF, BMP; Temperatura de lucru 5-40 grade Celsius, Umiditatea de lucru 5-95% (fara depunere de picaturi de apa)	1

	Denumire produs furnizat	Specificatii tehnice	Buc
		Accesorii: lampa si lentile de rezerva Alimentare 220V Accesorii: prelungitor minim 3 prize schuko, cu intrerupator si protectie la supratensiune. Lungime cablu minim 3metri	
3	Masina de faltuit-capsat	Grosime hartie : 60 - 300 g/mp Productivitate min 700 bucati / ora Alimentare 220V Accesorii: prelungitor minim 3 prize schuko, cu intrerupator si protectie la supratensiune. Lungime cablu minim 3metri	1
4	Presă tipografică pneumatică	Dimensiune approx: 450 x 350 x 200 mm Greutate: ~35 kg Alimentare/Putere: pneumatică	1
5	Masina de stantat	Masina de stantat cu valturi - productie publicitara, pliante, puzzle, Format max. 360 x 520 mm Actionare la pedala stanga – dreapta Reglaj micrometric pentru presiunea de lucru pe capetele valturilor, constructie de birou. Alimentare 220V	1
6	Masina de faltuit	Format : (100 x 130) - (300 x 430) mm Grosimea hartiei : 45 - 135 g/mp Capacitate de alimentare : 500 coli a 75 grame / metru patrat Viteza de lucru : 40 - 100 coli / minut Alimentare 220V Accesorii: prelungitor minim 3 prize schuko, cu intrerupator si protectie la supratensiune. Lungime cablu minim 3metri	1
7	Masina de laminat	Masina de laminat la cald, temperatura maxima 180 grade Celsius - reglabila, alimentare automata cu rola de frictiune, laminare posibila fata verso Viteza maxima - min 4m / min- reglabila in 9 trepte Grosime carton 120-300 g/mp; Grosime totala folie (folie+ EVA) 25-250 microni Timp de incalzire maxim 10 minute, presiune reglabla Cutit de taiere folie; cutit de perforare folie; detensionare cu reglaj al detensionarii; Diametru rola film 1:, 1,5" si 3"; Permite role de 2000-3000 metri, in functie de grosimea filmului. Functie de mers inapoi	1
8	Masina de rotunjit colt	Masina de rotunjit colturi de tip CJ60, actionare manuala, presare urmata de taiere, inaltimea topului min 60 mm	1

	Denumire produs furnizat	Specificatii tehnice	Buc
9	Masina de imprimat folio la cald	Suprafata maxima de imprimare 240 x 150 mm. Reglaje automate pentru temperatura si lungimea de avans a foliei. Reglaj manual pentru inaltimea de lucru/presiune de lucru. Actionare la maneta. Contor Alimentare 220V	1
10	Laptop + software	Diagonala minim 15" Capacitate SSD/HDD 512GB RAM 8GB Tastatura internationala Autonomie baterie minim 4h Procesor scor minim single-thread 3000 de puncte pe pagina de internet https://www.cpubenchmark.net/single-thread/ . Punctaj valabil la data transmiterii ofertei Atat laptopurile livrate cat si software-ul specific livrat vor asigura operarea masinilor tipografice livrate in cadrul acestui lot si care necesita conectare si operare via computer. Vor fi livrate cu toate elementele de conectica necesare (patch cord, cabluri de alimentare, prelungitor electric). Sistem de operare de tip windows edu, versiuni curente	2
11	Banc de lucru	Banc de lucru 1000mm Structura din profile tubulare, sudate complet Picioare reglabile pentru nivelare. Sarcina portanta minim 300kg Blat lemn LxAxh – 1000x600x850 mm (+/- 10%)	10
12	Rola folie laminare	Folie laminare la cald, compatibila cu masina de laminat livrata in cadrul lotului (item nr. 7) Grosime minim 32 de microni Lungime minim 100m/folie.	2

Propunerea tehnică va fi întocmită și prezentată astfel încât aceasta să respecte cerințele prevăzute în Caietul de sarcini și să asigure posibilitatea identificării și verificării facile a corespondenței între aceasta și respectivele cerințe.

Condiții tehnico-financiare specifice.

Livrare și montare: Pentru a evita discontinuități majore în activitatea beneficiarilor reali, aceștia, împreună cu Beneficiarul și cu un reprezentant al Furnizorului, vor conveni împreună un calendar de livrare și montare. Acesta va stabili termene de livrare specifice fără a depăși termenul maxim de implementare a contractului.
