

Anx – A

Tender No 23.27.0000.166.20(i).4112316.23.24

dt. 31 - 10 - 2023

**NECESSARY DETAILS**

Ser. No	Nomenclature & Specification	Unit	Qty	Unit Price	Total Price (Taka) (in figure & Word)	Rmks
1.	<b>NC Engraving Machine with all standard and additional accessories as per specification below :</b>	No	1			
2.	<b>Brand:</b> To be mentioned					
3.	<b>Model :</b> To be mentioned					
4.	<b>Name of Manufacturer:</b> To be mentioned					
5.	<b>Country of Origin: Group A</b>					
6.	Country of Manufacture, Assembly and Port of Shipment: Group - A					
7.	<p><b><u>Specifications:</u></b></p> <p>a. Maximum Engraving surface area : 305x210 mm</p> <p>b. Depth of Engraving : 0.25 mm.</p> <p>c. Control Penal including LCD screen, Minimum 12 Key Control Keyboard.</p> <p>d. Ensemble tool holder : To be mentioned.</p> <p>e. Hardness of Engraving Materials: HRC 60~70.</p> <p>f. Power Supply: 380-400V, 3 Ph, 50 Hz.</p>					
8.	<p><b><u>Conditions :</u></b></p> <p>a. All Standard attachment and accessory must be supplied with the machine.</p> <p>b. Ensemble tool holder must be supplied with the Machine (Minimum 10 Nos) and Holder must be Compatible with the Machine and cutters).</p> <p>c. All necessary Software to handle &amp; maintain the Machine must be supplied with the Machine from machine manufacturer country or at least from same group of countries. Computer can be supplied from any country. Licensed operating system for the computer must be supplied with the computer.</p> <p>d. <b><u>Installation and Post Installation Requirement at BOF:</u></b></p> <p>(1) <b><u>Installation Requirement at BOF.</u></b></p> <p>(a) It is the responsibility of supplier to fully integrate and commission the machine at BOF's identified site/ room. Machine installation and commissioning is to be provided by the certified engineers (From any country) of machine manufacturer.</p> <p>(b) BOF shall only provide utility service up to near proximity. All other related equipment, connections and fittings or any related things required for successful installation and running of the machine will be provided by the supplier.</p> <p>(c) Supplier shall bring all necessary calibration standards and calibration equipment for ensuring</p>					

Ser. No	Nomenclature & Specification	Unit	Qty	Unit Price	Total Price (Taka) (in figure & Word)	Rmks																																	
	<p>(d) After installation and commissioning of the machine, trial run, trial production followed by functional training and repair &amp; maintenance training of BOF personnel by the certified engineers (From any country) of machine manufacturer at BOF site to be provided. The training should cover complete operation, application, software usage (if required) in all aspects of measurement and data analysis for required samples, calibration, basic &amp; preventive maintenance and troubleshooting etc. Following information must be given as below:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Ser</th> <th>Items</th> <th>Responsible (Supplier/BOF)</th> <th>Duration</th> </tr> <tr> <th>(a)</th> <th>(b)</th> <th>(c)</th> <th>(d)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1.</td> <td>Site Preparation</td> <td>BOF and Supplier</td> <td>To be mentioned</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>Installation &amp; Commissioning</td> <td>Supplier</td> <td>To be mentioned</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>Trial Run</td> <td>Supplier</td> <td rowspan="2">Minimum 4 working days</td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>Trial Production</td> <td>Supplier</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">5.</td> <td>Training</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Functional Training</td> <td>Supplier &amp; Foreign Trainer</td> <td>Minimum 3 working days</td> </tr> <tr> <td>Repair &amp; Maintenance Training</td> <td>Supplier &amp; Foreign Trainer</td> <td>Minimum 2 working days</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>(2) Post Installation Requirement at BOF.</b></p> <p>(a) It is the responsibility of supplier to fully integrate, erect and commission the Device at BOF's identified site/ room. Device installation and commissioning is to be provided by the Supplier at BOF site (within <b>60 days</b>) after receiving Device by BOF.</p> <p>(b) BOF only provides utility service up to near proximity. All other related equipment, connections and fittings or any related things required for successful installation and running of the Device will be provided by the supplier.</p> <p>(c) Supplier shall bring all necessary calibration standards and calibration equipment for ensuring the Device accuracies with valid traceability certificates at BOF site.</p> <p>(d) After installation and commissioning of the Device Trial Production and Trial Run (<b>minimum 4 working days</b> excluding installation and commissioning period) by the Supplier's Technical Team at BOF site to be provided.</p> <p><b>e. Software and License:</b> If any software update, license key is required for the Device, supplier must provide this for Device's lifetime free of cost. Remote or system locking of the Device using software and password is not allowed. If done so, BOF will have the authority to reject the Device.</p> <p>f. 1 x Operating manual and Programming manual in English must be supplied.</p> <p>g. 2 x Maintenance/ Repair manual in English must be supplied with the machine.</p>	Ser	Items	Responsible (Supplier/BOF)	Duration	(a)	(b)	(c)	(d)	1.	Site Preparation	BOF and Supplier	To be mentioned	2.	Installation & Commissioning	Supplier	To be mentioned	3.	Trial Run	Supplier	Minimum 4 working days	4.	Trial Production	Supplier	5.	Training			Functional Training	Supplier & Foreign Trainer	Minimum 3 working days	Repair & Maintenance Training	Supplier & Foreign Trainer	Minimum 2 working days					
Ser	Items	Responsible (Supplier/BOF)	Duration																																				
(a)	(b)	(c)	(d)																																				
1.	Site Preparation	BOF and Supplier	To be mentioned																																				
2.	Installation & Commissioning	Supplier	To be mentioned																																				
3.	Trial Run	Supplier	Minimum 4 working days																																				
4.	Trial Production	Supplier																																					
5.	Training																																						
	Functional Training	Supplier & Foreign Trainer	Minimum 3 working days																																				
	Repair & Maintenance Training	Supplier & Foreign Trainer	Minimum 2 working days																																				

Ser. No	Nomenclature & Specification	Unit	Qty	Unit Price	Total Price (Taka) (in figure & Word)	Rmks
	<p>h. 1 x UPS must be supplied with the Machine as per Machine load capacity from any country and Back up time will be Minimum 10 Minutes.</p> <p>j. Warranty for 1 (one) year after acceptance.</p> <p>k. The service support with spares for minimum 10 years to be provided by the manufacturer.</p> <p>l. Standard Lubricating, Cooling &amp; Lighting system must be provided with the machine.</p> <p>m. Bidder must submit origin Leaflet/Brochure of the Machine with the offer.</p> <p>n. Supplier must submit the copy of experience certificate of foreign trainer (experienced on the above mentioned machine) along with the copy of passport and bio-data prior to security clearance.</p>					

### বিঃ দ্রঃ

- ক। দরপত্র দাখিলের সময় একই খামে **Technical ও Financial** অফার দাখিল করতে হবে।
- খ। পণ্যের উৎস দেশ অবশ্যই উল্লেখ করে দর প্রদান করতে হবে।
- গ। উল্লেখিত দর CD & VAT ব্যতীত দাখিল করতে হবে। প্রয়োজনবোধে পণ্য খালাসের জন্য বিওএফ এর নিকট ছাড়পত্রের আবেদন করা যাবে।
- ঘ। বৈদেশিক উৎস হতে পণ্য সরবরাহের ক্ষেত্রে পণ্য সরবরাহের প্রাক্কালে অবশ্যই আমদানী সংক্রান্ত কাগজপত্র, বিল অব লেডিং, শিপিং ডকুমেন্টস প্রদান করতে হবে।
- ঙ। সরবরাহ আদেশের প্রাক্কালে মোট মূল্যের উপর ৫% হারে কম্যান্ড্যান্ট, বিওএফ, গাজীপুর ক্যান্ট এর অনুকূলে পে-অর্ডার দাখিল করতে হবে। সন্তোষজনকভাবে পণ্য সরবরাহ এবং ওয়ারেন্টি পিরিয়ড শেষ হওয়ার পর উহা ফেরৎ প্রদান করা হবে। পণ্য সরবরাহে ব্যর্থ হলে সরবরাহ আদেশ বাতিল করতঃ দাখিলকৃত পিজি বাজেয়াপ্ত করে সরকারী কোষাগারে জমা করা হবে।
- চ। নিম্নলিখিত সনদপত্রের সত্যায়িত ফটোকপি দরপত্রের সাথে সংযুক্ত করতে হবে :  
(১) ভ্যাট রেজিস্ট্রেশন সনদ (২) টি আই এন সনদ (৩) হালনাগাদ আয়কর পরিশোধের সনদ
- ছ। দেশীয় মুদ্রায় ক্রয়ের ক্ষেত্রে স্থানীয় উৎস হতে সরবরাহের ক্ষেত্রে ৯০ দিন এবং বৈদেশিক উৎস হতে সরবরাহের ক্ষেত্রে ১৮০ দিন অথবা তৎপূর্বে পণ্য সরবরাহ করতে হবে।
- জ। সরবরাহকারী কর্তৃক চুক্তিপত্রে উল্লিখিত Machine বিওএফ এ সরবরাহের তারিখ হতে সর্বোচ্চ ৩০ দিনের মধ্যে Installation ও Trial Run সম্পন্ন করতে হবে। উক্ত শর্ত সরবরাহকারী কর্তৃক লঙ্ঘিত হলে জরিমানা আদায় করা হইবে।
- ঝ। দেশীয় মুদ্রায় বিল পরিশোধের সময় প্রযোজ্য ক্ষেত্রে ভ্যাট ও আয়কর কর্তন করা হবে।

স্থান :

তারিখ :

দরপত্রে অংশগ্রহণকারীর স্বাক্ষর

(বড় অক্ষরে নাম)

‘সীলমোহর’