



VESTMOLDTRANSGAZ S.R.L.

IDNO 1014600024244

MD 2088, Republica Moldova, mun. Chișinău

Șoseaua Balcani, nr.7/E

IBAN: MD42AG000000022512333387

TVA: 0508288 din 01.11.2018

tel: +373 22 66 72 91, fax: +373 22 29 10 40

e-mail: office@vmtg.md

web: www.vmtg.md

SPECIFICAȚIE TEHNICĂ

OBIECTUL: INSTALAȚIE DE SABLARE

Nr. crt.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare
1.	Descrierea bunurilor (caracteristici funcționale)	Instalație de sablare utilizată pentru curățarea abrazivă a suprafețelor din beton sau metal, precum și a diverselor echipamente, structuri și instalații, de vopsea veche, rugină și alte impurități. Instalația este operată manual și funcționează cu nisip uscat cu granulație până la 4 mm.
2.	Cantitate necesară	3 unități
3.	Destinație și scop	Curățarea abrazivă de vopsea veche, de rugină și de alte impurități, a suprafețelor din beton sau metal, a echipamentelor, a structurilor și a instalațiilor.
4.	Caracteristici tehnice necesare	
4.1.	Tip:	Instalație de sablare cu comandă pneumatică de la distanță
4.2.	Productivitate	4 - 37 m ² /oră
4.3.	Capacitate rezervor stocare material abraziv	180 - 220 litri
4.4.	Material abraziv	Nisip uscat cu granulație maximă admisă de până la 4 mm;
4.5.	Presiune maximă de lucru	12 bar
4.6.	Consum aer comprimat	2,0 ÷ 10 m ³ /min, în funcție de diametrul duzei
4.7.	Temperatură de lucru	-10 ÷ +50 °C
4.8.	Grad de curățare	Până la SA 3
5.	Cerințe suplimentare și componente:	
5.1.	Cască de protecție pentru operatorul mașinii de sablare	Cască de protecție „Confort”, echipată cu regulator de presiune, indicator pentru alimentarea cu aer comprimat și protecție cu geamuri interschimbabile. Greutate cască: maxim 1,2 kg; Material rezistent la abraziune; Fereastră rectangulară, dotată cu protecție împotriva prafului; Sistem de ventilație/Sistem de aerisire prin furtun flexibil; Folie fereastră ușor de schimbat; Folie protecție fereastră cască: 50 bucăți.
5.2.	Echipament individual de protecție pentru operator	Costum profesional pentru sablare (din piele întoarsă) și mănuși din piele pentru protecția operatorului împotriva ricoșeului materialului abraziv. Mărime costum: 54-56
5.3.	Filtru de aer pentru cască	Cu cartuș interschimbabil, destinat curățării aerului furnizat căștii de sablare. Echipat cu regulator de presiune, manometru, supapă de siguranță, robinet de evacuare a condensului. Posibilitate de utilizare pentru doi sau mai mulți operatori. Eficiența de filtrare: eliminarea a 98% din particulele solide cu dimensiunea de până la 0,5 μm. Încadrarea în clasa „0” pentru particulele de apă și ulei.
5.4.	Furtun de sablare	Presiune de lucru: 12 bar; Presiune de spargere: 36 bar; Rezistență la uzură: max. 60 mm ³ ; Strat interior: NR/BR negru, neted; Strat exterior: SBR/NBR negru, neted, cu împletitură textilă; Diametru: 32 x 48 mm; Lungime: 20 m.
5.5.	Furtun de alimentare cu aer de la compresor la instalația de sablare	Presiune de lucru: 20 bar; Diametru: 25 x 35 mm;

Nr. crt.	Cerințe pentru bunurile achiziționate	Descriere, detalii, parametrii tehnici conform documentelor de reglementare
		Lungime: 20 m.
5.6.	Furtun de aer pentru casca operatorului	Dimensiuni: 9 x 15 mm; Presiune de lucru: 10 bar; Lungime: 20 m. Destinația: utilizat pentru conexiunea filtrului de aer cu casca de sablare.
5.7.	Cuplaje rapide (Tip: baionetă)	Conectarea rapidă a tuturor furtunurilor la aparatele de sablare și deconectarea simplă pentru transportul echipamentului.
5.8.	Duza Venturi	Fabricată din carbură de bor (B ₄ C); Dimensiune: 9,5 mm x 170 mm – 2 buc; Dimensiune: 6,5 mm x 130 mm – 2 buc;
5.9.	Suport pentru duză	Compatibil cu furtunuri de 32 x 48 mm – 2 buc;
5.10.	Separator ulei și umiditate (filtru coalescent)	Filtru coalescent pentru îndepărtarea particulelor solide și a uleiului din aerul comprimat, cu eficiență până la 0,1 μm; Conținut rezidual de ulei: max. 0,01 mg/m ³ .
6.	Cerințe privind deservirea bunului livrat:	Furnizorul trebuie să dețină sau să aibă încheiat acord de colaborare cu un service autorizat situat pe teritoriul Republicii Moldova, pentru intervenții pe perioada de garanție. Ofertantul va prezenta dovada acestei cerințe – copie a autorizației service-ului propriu sau a acordului de colaborare valabil semnat cu un service autorizat.
7.	Cerințe privind garanția calității bunului livrat:	Se va garanta calitatea și buna funcționare a bunului timp de minim 18 luni de la livrarea bunului.
8.	Cerințe privind starea bunului livrat:	Bunul și toate componentele acestuia trebuie să fie noi (neutilizate anterior, să nu fie recondiționat sau asamblat din componente recondiționate).
9.	Cerințe privind actele de însoțire	Instrucțiuni/manual de utilizare pentru tot echipamentul Certificate de calitate Certificatul de garanție Certificat de conformitate
10.	Cerințe privind termenul de livrare și adresa livrării	<i>Termenul de livrare:</i> maxim 180 zile calendaristice de la semnarea contractului. <i>Adresa livrării:</i> mun. Chișinău, str. Vadul lui Vodă, 155.
11.	Cerințe privind punerea în funcțiune a bunului:	Punerea în funcțiune va fi realizată de către Furnizor.
12.	Cerințe privind instruirea personalului:	Furnizorul va efectua instruirea detaliată a personalului desemnat de către Beneficiar privind utilizarea, întreținerea și exploatarea în condiții de siguranță a instalației de sablare. Instruirea se va efectua la locul de instalare, la momentul livrării și punerii în funcțiune a utilajului.