



IAR S.A. Brasov

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

ROMÂNIA

Telefon/fax: 0268475108/0268476981

e-mail: office@iar.ro

www.iar.ro

Nr. înregistrare: D10-23-E1852 /12.10.2023

CERERE DE OFERTĂ

Societatea IAR S.A. Brașov, cu sediul în Ghimbav, Str. Hermann Oberth nr.34, jud. Brașov, telefon +40268475269, fax +40268476981, e-mail: 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 spălat pardoseli industriale*”.

Ofertele se vor transmite, pe e-mail până la data de **31.10.2023**.

Persoana de contact pentru informații suplimentare este:

- Elena - Corina BOȘCOIANU, e-mail: elena.boscoianu@iar.ro

Specificație tehnică

”Maşină de spălat pardoseli industriale”

(Maşină de frecat-aspirat pardoseli industriale)

1. Date generale

1.1. Denumirea obiectului de investiții

Maşină de frecat-aspirat pardoseli industriale pentru deservire hală în cadrul secției S400.

1.2. Beneficiarul investiției

Secția S400 - Întreținere, Reparații și Modernizări Aeronave.

1.3. Situația actuală

În prezent pentru măturarea și spălarea pardoselii halei cu o suprafață de aproximativ 6.000 m², secția 400 dispune de o maşină de frecat-aspirat pardoseli, achiziționată în 2018. Deoarece maşina a fost utilizată intensiv, aceasta a suferit în cei cinci ani care au trecut cel puțin 4 reparații pe an, efectuate atât de firma producătoare, cât și de mecanicii din secția 400.

1.4. Situația propusă

Pentru a oferi o stare de curățenie superioară a pardoselii secției 400, care să nu fie afectată de indisponibilizarea actualei maşini, vă propunem achiziționarea unei alte maşini de frecat-aspirat pardoseli industriale profesională de calitate superioară, care să funcționeze în paralel cu cealaltă.

Astfel se reduce și timpul efectiv de realizare a curățeniei pardoselii halei.

Alegerea ideală pentru curățarea zonelor mari, cum este și hala secției montaj elicoptere 400 necesită o maşină de frecat-aspirat cu post de conducere.

2. Caracteristici tehnice

Caracteristicile tehnice ale maşinii de frecat-aspirat pardoseli industriale sunt prevăzute în Tabelul 1.

Tabelul 1

Nr. crt.	Denumire caracteristici	Soluție propusă	Valoare	Observații
A.	DETALII CONSTRUCTIVE			
1.	Alimentare	Baterie	---	
2.	Tracțiune	Motor de tracțiune	---	
3.	Lățime perii de lucru (mm)		900÷1.000	
4.	Lățime de lucru, aspirare (mm)		1.000÷1.300	
5.	Rezervor apă curată/ reciclată (l)		120/120÷150/150	
6.	Performanță teoretică pe suprafață (m ² /h)		4.000÷6.000	
7.	Baterie (V)		24÷36	
8.	Durata de funcționare a bateriei (h)		4÷6	

9.	Sursă de alimentare pentru încărcătorul de baterie (V/Hz)		100÷240 / 50÷60	
10.	Viteza periilor (rpm)		180÷220	
11.	Consum de apă (l/min)		max.8	
12.	Greutate totală admisă (kg)		max.800	
13.	Greutate fără accesorii (kg)		max.300	
14.	Dimensiuni (Lx l x h) (mm)		max.1.800x1.000x1.500	
15.	Scaun reglabil pe înălțime care să asigure următoarele:	a. Poziție ergonomică, indiferent de înălțimea fizică a operatorului. b. Să fie confortabil pentru utilizator. c. Să permită intervale de lucru mai lungi, fără oboseală.		
16.	Dozare de apă dependentă de viteză:	a. Să reducă alimentarea cu apă în viraje sau pe durata deplasării lente. b. Să aibă o funcția de economisire a apei care să crească performanța spațiului acoperit, să permită o uscare mai rapidă a podelei și să aibă un risc mai mic de apă reziduală în viraje.		
17.	Lamelă robustă:	a. Să aibă lamele de aspirare rezistente la rupere, de lungă durată pentru rezultate excelente de aspirare. b. Să permită înlocuirea rapidă și simplă a lamelei de aspirare. c. Să se retragă la contactul cu peretele, evitând astfel deteriorarea acestuia.		
18.	Dotări (altele decât cele de la 16÷18)	a. Perie rolă b. Auto-Fill c. Sistem de clătire a rezervorului d. Mecanism de tracțiune e. Sistem automat de oprire a apei f. Frână de parcare g. Supapă magnetica h. Bară de aspirație i. Sistem cu 2 rezervoare j. Indicator nivel de apa proaspăt: Prin plutitor electric și mecanic de comutare k. Lumină standard de deplasare pe timp de zi l. Bară față robustă m. Opțiuni de fixare pentru mop sau alte elemente similare		
B.	PROTECȚIE ECHIPAMENT ȘI PROTECȚIA MEDIULUI			

1.	Protecție la scurtcircuit, la încărcarea bateriei	-	Da	
2.	Protecție la supratensiune, la încărcarea bateriei	-	Da	
3.	Temperatură de operare (°C)	-	16÷32	
4.	Umiditate relativă (%)	-	10÷100	
5.	Nivel de zgomot (dB)	-	max.62	

3. Livrare și garanții

Pentru produsul livrat, producătorul emite „Declarație de conformitate” și la cerere „Raport de testare”.

Transportul până la sediul S. IAR S.A. Braşov se va realiza exclusiv prin grija furnizorului, iar punerea în funcțiune a produsului se va realiza cu asistența S. IAR S.A. Braşov.

Utilajul va fi livrat atât cu sculele pentru utilizarea și întreținerea acestuia, cât și cu două copii ale manualului de utilizare și mentenanță, 1 copie pe suport de hârtie (hard copy) și 1 copie în format electronic (soft copy).

Garanția minimă în exploatare asigurată de furnizor va fi de 2 ani.

Vânzătorul trebuie să dețină autorizarea producătorului pentru asigurarea mentenanței la sediul S. IAR S.A. Braşov, atât în perioada de garanție, cât și post garanție. Pentru perioada de post garanție solicităm realizarea unui contract de mentenanță cu periodicitate de o dată la 6 luni, pentru cel puțin o perioadă de 10 ani, perioadă în care să fie puse la dispoziția S. IAR SA Braşov accesorii, consumabile și piese de schimb.

4. Instruire

Furnizorul va asigura instruirea atât a personalului de exploatare, cât și a personalului de întreținere din cadrul S. IAR S.A. Braşov.