

Specificații tehnice


[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5]

Numărul procedurii de achiziție: **ocds-b3wdp1-MD-1669731675871 din 29.11.2022**

Obiectul de achiziției: **Măturătoare compactă pentru spații mici**

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7

Bunuri

Măturătoare compactă pentru spații mici	Tenax Maxwind	Italia	Tenax International S.p.A.	An de fabricație 2022	Anul fabricării 2022	
				Utilaj nou și nefolosit	Utilaj nou și nefolosit	
				Utilajul este de tip maturatoare compactă electrică, destinat curățării spațiilor de mici dimensiuni și greu accesibile (trotuare, zone pietonale, parcuri, etc.), prevăzut cu echipament de maturare/aspirare și sistem de suprimare a prafului.	Utilajul este de tip maturatoare compactă electrică, destinat curățării spațiilor de mici dimensiuni și greu accesibile (trotuare, zone pietonale, parcuri, etc.), prevăzut cu echipament de maturare/aspirare și sistem de suprimare a prafului.	
				SASIUL:	SASIUL:	
				Sasiu de tip special realizat din oțel de înaltă rezistență	Sasiu de tip special realizat din oțel de înaltă rezistență	
				Carcasa din oțel cu panouri laterale din oțel inoxidabil AISI 306	Carcasa din oțel cu panouri laterale din oțel inoxidabil AISI 306	
In partea din spate va fi prevăzut un post de lucru detașabil cu scaun pliabil pentru operator, roata suport și trepte laterale cu protecție împotriva alunecării	In partea din spate un post de lucru detașabil cu scaun pliabil pentru operator, roata suport și trepte laterale cu protecție împotriva alunecării					

MOTORUL ELECTRIC	MOTORUL ELECTRIC
Motor tracțiune: minim 800 W	Motor tracțiune: 800 W
Tracțiune electrică cu cutie cu diferențial: minim 800 W	Tracțiune electrică cu cutie cu diferențial: 800 W
Motor turbină: minim 800 W	Motor turbină: 800 W
Baterii de tracțiune de 6 v: minim 4	Baterie 4 x 6 V 240 Ah AGM;
Autonomie: minim 8 ore de lucru	Autonomie: 8 ore de lucru – 8 ore reîncărcare
Permite abordarea a pantelor cu gradeabilitate de: minim 20%	Permite abordarea a pantelor cu gradeabilitate de: 20%
SISTEMUL DE FRANARE	SISTEMUL DE FRANARE
Sistem de frânare electric pe motor	Sistem de frânare electric pe motor
ROTILE	ROTILE
Fata: motrice, anvelope umplute cu spuma poliuretanică	Fata: motrice, anvelope umplute cu spuma poliuretanică
Spate: pivotante pentru controlul direcției, anvelope umplute cu spuma poliuretanică	Spate: pivotante pentru controlul direcției, anvelope umplute cu spuma poliuretanică
SISTEMUL DE COLECTARE A DESEURILOR	SISTEMUL DE COLECTARE A DESEURILOR
Metoda de maturare: mecanică - aspirantă - filtrantă	Metoda de maturare: mecanică - aspirantă - filtrantă
Vor fi prevăzute două perii laterale localizate în partea din față pentru dirijarea deșeurilor către peria centrală poziționată sub utilaj	Două perii laterale localizate în partea din față pentru dirijarea deșeurilor către peria centrală poziționată sub utilaj
Peria centrală va arunca materialul maturat direct în buncarul de colectare, poziționat în partea din spate	Peria centrală va arunca materialul maturat direct în buncarul de colectare, poziționat în partea din spate
Praful va fi aspirat și blocat în buncarul pentru deșeuri prin intermediul unui ventilator și al unui sistem de filtrare	Praful va fi aspirat și blocat în buncarul pentru deșeuri prin intermediul unui ventilator și al unui sistem de filtrare

Va fi prevazuta o trapa manuala pentru a permite colectarea deseurilor de dimensiuni mai mari	O trapa manuala pentru a permite colectarea deseurilor de dimensiuni mai mari
Periile laterale:	Periile laterale:
Numar: 2	Cu 2 peri laterale
diametru: minim 450 mm	Diametru perii laterale: 450 mm
material peri: mixt polipropilena si otel	Perii laterale - polipropilenă/oțel
rotire prin intermediul a doua motoare electrice. Cate un motor pentru fiecare perie	Rotire prin intermediul a doua motoare electrice. Cate un motor pentru fiecare perie
Putere motor: minim 90 W	Putere motor: 90 W
protectie impotriva socurilor prin intermediul unor role de cauciuc	Protectie impotriva socurilor prin intermediul unor role de cauciuc
Perie centrala	Perie centrala
lungime: minim 600 mm	Lungime: 600 mm
diametru: minim 250 mm	Diametru: minim 265 mm
material peri: mixt polipropilena si otel	Perie centrală - polipropilenă/oțel
dispozitiv pentru ajustarea presiunii de apasare la sol pentru optimizarea efectului de maturare in functie de suprafata curatata si uzura periei	Dispozitiv pentru ajustarea presiunii de apasare la sol pentru optimizarea efectului de maturare in functie de suprafata curatata si uzura periei
Sistemul de aspiratie:	Sistemul de aspiratie:
ventilator conectat direct la motorul electric pentru actionare	Ventilator conectat direct la motorul electric pentru actionare
furtun de aspiratie pentru colectarea deseurilor usoare in locuri greu accesibile	Furtun de aspiratie pentru colectarea deseurilor usoare in locuri greu accesibile
diametru: minim 120 mm	Furtun de aspiratie diametru : 120 mm
lungime: minim 3.000 mm	Furtun de aspiratie lungime: 3.000 mm
buncarul de deseuri:	buncarul de deseuri:
pozitionat in partea din spate	Pozitionat in partea din spate
capacitate: minim 110 litri	Capacitate container: 110 l
va asigura colectarea deseurilor in saci de plastic standard, usor accesibili pe piata	Asigura colectarea deseurilor in saci de plastic standard, usor accesibili pe piata

accesul la buncarul de deseuri va fi facil si nu va necesita detasarea postului de lucru al operatorului	Accesul la buncarul de deseuri este facil si nu necesita detasarea postului de lucru al operatorului
dispozitivul de filtrare a prafului	dispozitivul de filtrare a prafului
panou de filtrare localizat departe de perii, protejat impotriva umezelii	Panou de filtrare localizat departe de perii, protejat impotriva umezelii
suprafata de filtrare: minim 4 m ²	Suprafata de filtrare: 4 m ²
material filtru: poliester	Material filtru: poliester
capacitate de filtrare PM10	Capacitate de filtrare PM10
facilitate de curatare prin intermediul unui dispozitiv electric de scuturare care va asigura detasarea si caderea prafului in interiorul buncarului	Facilitate de curatare prin intermediul unui dispozitiv electric de scuturare care asigura detasarea si caderea prafului in interiorul buncarului
indepartarea filtrului va fi facila si nu va necesita scule sau demontare de componente	Indepartarea filtrului este facila si nu necesita scule sau demontare de componente
va permite operarea utilajului pe suprafete ude fara a exclude utilizarea functiei de aspirare	Permite operarea utilajului pe suprafete ude fara a exclude utilizarea functiei de aspirare
Sistem de suprimare a prafului	Sistem de suprimare a prafului
capacitate rezervoare apa: minim 35 litri	Rezervor apă 37 l cu duze pentru pulverizare apă montate la perii
material rezervoare: plastic	Material rezervoare: plastic
duze pentru pulverizare la nivelul periiilor laterale	Duze pentru pulverizare la nivelul periiilor laterale
PANOUL DE COMANDA	PANOUL DE COMANDA
panoul de control cu instrumente de bord va contine cel putin urmatoarele:	Panoul de control cu instrumente de bord va contine cel putin urmatoarele:
comenzi:	comenzi:
Cheie / intrerupator pornire	Cheie / intrerupator pornire
Intrerupator lumini	Intrerupator lumini
Pompa de apa	Pompa de apa
Claxon	Claxon
Dispozitiv scuturare filtru	Dispozitiv scuturare filtru
Buton de urgenta	Buton de urgenta

Reglare viteză de deplasare	Reglare viteză de deplasare
Maneta sens deplasare fata/spate	Maneta sens deplasare fata/spate
Manete actionare perii laterale	Manete actionare perii laterale
Maneta actionare perie centrala	Maneta actionare perie centrala
indicatoare	Indicatoare
Contor numar ore functionare	Contor numar ore functionare
Incarcare baterie	Incarcare baterie
Sigurante perii laterale	Sigurante perii laterale
PERFORMANTE	PERFORMANTE
Latime de maturare: minim 1.250 mm	Lățime de lucru: 1.250 mm (cu peria stânga și dreapta)
Viteza de lucru: minim 8 km/h	Viteza maxima: 8 km/h
Capacitate de curatare: minim 10.000 m ² /h	Capacitate de curatare: 10.000 - 10.560 m ² /h
DIMENSIUNI (CU PERII)	DIMENSIUNI (CU PERII)
Lungime fara post de lucru operator : intre 1.900 - 2.000 mm	Lungime: 1.967 mm fără scaun operator
Lungime cu post de lucru operator: 2.450 - 2.500 mm	Lungime: 2.500 mm cu scaun operator
Latime de lucru: 1.250 - 1.350 mm	Latime de lucru: 1.250 - 1.320 mm
Înaltime: 1.050 - 1.100 mm	Înălțime: 1.080 mm
Masa fara baterii si scaun operator: maxim 320 kg	Masa (versiune electrică): 319 kg (fără baterii)
ACCESORII	ACCESORII
Echipamentul va fi livrat impreuna cu urmatoarele accesorii:	Echipamentul va fi livrat impreuna cu urmatoarele accesorii:
rampe pentru urcarea bordurilor / treptelor cu loc de fixare pe echipament	Rampe pentru urcarea bordurilor / treptelor cu loc de fixare pe echipament

(Semnat electronic) _____

Numele, Prenumele: **Victor Duca** În calitate de: **director general**

Ofertantul: **Aria-Duca SRL** Adresa: **mun.Chisinau, sos.Muncesti, 29**

