

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: <u>ocds-b3wdp1-MD-1699348742260</u> din 7 noiembrie 2023
Obiectul achiziției: ECHIPAMENTE DE ÎNTREȚINERE SUPRAFEȚELE ORIZONTALE în TERMINAL al AEROPORTULUI

Denumirea bunurilor 1	Denumirea modelului bunului/ser- viciului 2	Țara de origine 3	Producătorul 4	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă 5	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant 6	Standarde de referință 7
Lotul 1						
Mașină de frecat-aspirat				<p>Descrierea Echipamentului</p> <p>Echipamente de întreținere suprafetele orizontale trebuie să fie un model cu locul operatorului, cu caracteristici de operare ușoară. Ei trebuie să fie compacte și manevrabile pentru a fi utilizate în spații limitate.</p> <p>Toate zone desciise să aibă posibilitate să fie prelucrate simultan.</p> <p>Echipamentele pentru suprafete mari, ca și pentru suprafetele mici (similar), să aibă posibilitate să fie înlocuibile una de altă (în caz de deservire tehnică, ieșire din funcțiune și.a.).</p> <p>Standardele generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 55012:2007+A1:2009; - EN 60335; - EN 60950; - EN 61000; 		
Set consumabile format din perii cu discuri și lamele						

				<ul style="list-style-type: none"> - 2006/42/EC; - 2004/108/EC; - §.a. <p>Zona 1.2 comună nivel 1, 2 700 m²:</p> <p>Tipuri de suprafețe: Zona 1.2.1 - suprafețe mari, drepte, late, lungi (nu mai puțin de 2 000 MM);</p> <p>Specificații Tehnice:</p> <p>a. <u>Tip de Echipament:</u> Zona 1.2.1 - echipament de frecat-aspirat cu locul operatorului pentru suprafețe mari;</p> <p>b. <u>Lățimea maximă de curățare:</u> Zona 1.2.1- suprafețe mari - nu mai puțin de 750 mm lucru perii (perii tip disc), nu mai puțin 950 mm aspirare (bară de aspirare cu lamele curbată);</p> <p>c. <u>Capacitate rezervorilor (unul pentru apă sau soluție curată și altul pentru murdară):</u> Zona 1.2.1- necesară pentru a realiza process tehnologic complet de întreținere suprafețelor într-un schimb de 12 ore 2 ori minim, doar nu mai puțin de 100 de litri fiecare.</p> <p>d. <u>Tip de tractiune:</u> Zona 1.2.1 - cu motor electric cu sursă de alimentare de la baterii cu cea mai lungă durată pentru tipul echipamentului propus (la bord), cu puterea necesară pentru mașinele profesionale (lucrul pe schimb 24 de ore în 24 de ore cu opririle tehnologice pentru pregătire);</p> <p>e. <u>Sistem de aspirație:</u> Zona 1.2.1 - obligatoriu cu locul de amplasare după blocul cu perii și sistemului de stropire cu soluție și lățime mai mare decât la blocul cu perii, ultimă generație (calitatea aspirării pînă la 99 % de soluție sau apă) cu role la capete, ;</p>	<p>Specificații Tehnice:</p> <p>a. <u>Tip de Echipament:</u> Zona 1.2.1 - Mașina de spălat podele pentru suprafețe mari cu scaun pt. operator;</p> <p>b. <u>Lățimea maximă de curățare:</u> Zona 1.2.1- suprafețe mari - 750 mm lucru perii (perii tip disc), 950 mm aspirare (bară curbată de aspirare);</p> <p>c. <u>Capacitate rezervorilor 100L pentru apă sau soluție curată și 100L pentru murdară:</u> Zona 1.2.1- Aparatul realizează process tehnologic complet de întreținere suprafețelor într-un schimb de 12 ore 2 ori minim.</p> <p>d. <u>Tip de tractiune:</u> Zona 1.2.1 – Aparatul este echipat cu motor electric cu sursă de alimentare de la baterii de 285 Ah pentru durată lungă de lucru, cu puterea destulă pentru lucrul pe schimb 24 de ore în 24 de ore cu opririle tehnologice pentru pregătire;</p> <p>e. <u>Sistem de aspirație:</u> Zona 1.2.1 - cu amplasare</p>
1.161-400.2 B 110 R Bp+D75	Germania	Karcher			EN 60335-1 EN 60335-2-29 EN 60335-2-72 EN 62233: 2008 EN 55012: 2007 + A1: 2009 EN 61000-3-2: 2014 EN 61000-3-3: 2013 EN 61000-6-2: 2005 EN 61000-6-3: 2007 + A1:2011

			<p>f. <u>Alte caracteristici speciale:</u> sistem de reglare presiunii de contact perii, sistem de alimentare cu apă cu sistem automat de oprire, sistem de dozare concentratului soluției separate, sisteme automate de oprire a apei, frîne de parcare, nivele diferite de operare (manager, operator ș.a.), regime diferite de operare personalizabile (lucru numai perii, lucru numai aspirator, lucru în pereche ș.a.), schimbator unic de rigime de operare, scaun reglabil pentru operator ș.a.</p> <p>Performanță:</p> <p>a. <u>Viteză de operare:</u> optimală pentru procesul de întreținere conform tehnologiei propuse.</p> <p>b. <u>Capacitate de curățare:</u> Zona 1.2.1 - capacitatea de curățare aproximativă de la 2 000 m²/ora pînă la 3 200 m²/ora 2 ori pe schimb minim toate suprafetele necesare pe schimb de lucru 12 ore în regim optim cheltuieli/process. Timpul realizării process de curățenie nu mai mult de 30-45 min.</p> <p>c. <u>Eficiența de curățare:</u> eliminarea a 99% din murdărie deoادată pînă la suprafetele aproximativ uscate (să nu lase urme de apă umede și uscate).</p> <p>d. <u>Durata medie de viață utilă:</u> durata medie de viață utilă dorită nu mai puțin de 5 ani de exploatare intensivă.</p> <p>Cerințe de Siguranță:</p> <p>a. Echipamentul trebuie să fie echipat cu dispozitive de siguranță, inclusiv opritor de urgență și protecție împotriva suprasarcinii.</p> <p>după blocul cu perii și sistemului de stropire cu soluție și lătime mai mare decît la blocul cu perii, performanța de aspire pînă la 99 % cu role la capete;</p> <p>f. <u>Aparatul este echipat cu:</u> sistem de reglare presiunii de contact perii, sistem de alimentare cu apă cu sistem automat de oprire, sistem separat de dozare concentratului soluției, sisteme automate de oprire a apei, frîna electrostatică de parcare, Sistem KIK (nivele diferite de acces - manager, operator ș.a.), regime diferite de lucru (numai perii, numai aspirator, lucru în pereche ș.a.), schimbator unic de rigime de operare EASY, scaun reglabil pentru operator ș.a.</p> <p>Performanță:</p> <p>a. <u>Viteză de operare:</u> reglabilă - pentru procesul eficient de spălare.</p> <p>b. <u>Capacitate de curățare:</u> Zona 1.2.1 - capacitatea de curățare aproximativă pînă la 3 150 m²/oră. Este posibil de spălat suprafetele de 2 ori pe schimb, ce permite lucru de 12 ore în regim optim cheltuieli/process. Timpul realizării process de curățenie nu mai mult 45 min.</p> <p>c. <u>Eficiența de curățare:</u> eliminarea a 99% din murdărie deoادată pînă la suprafetele aproximativ uscate (să nu lase urme de apă umede și uscate).</p>
--	--	--	---

				<p>b. Echipamentul trebuie să fie completat conform tuturor reglementările de siguranță și să aibă certificări relevante.</p> <p>c. Echipamentul trebuie să fie echipat cu barele de protecție pentru blocul de perii, role la colțuri barei de aspirare.</p> <p>Cerințe de Mențenanță:</p> <p>a. Echipamentul trebuie să fie ușor și repede de întreținut și să ofere acces facil pentru schimbarea consumabilelor și pieselor de schimb.</p> <p>b. Să fie disponibile manuale de utilizare și de mențenanță și instructaj necesar de operare și mențenanță.</p>	<p>d. Durata medie de viață utilă: durata medie de viață utilă 5 - 7 ani de exploatare intensivă cu deservire tehnică regulată.</p> <p>Cerințe de Siguranță:</p> <p>a. Aparatul este echipat cu dispozitive de siguranță, inclusiv opritor de urgență și protecție împotriva suprasarcinii.</p> <p>b. Aparatul va fi completat conform tuturor reglementările de siguranță și certificări relevante.</p> <p>c. Aparatul este echipat cu barele de protecție pentru blocul de perii, role la colțuri barei de aspirare.</p> <p>Cerințe de Mențenanță:</p> <p>a. Aparatul poate fi întreținut ușor și rapid și oferă acces facil pentru schimbarea consumabilelor și pieselor de schimb.</p> <p>b. Vor fi disponibile manuale de utilizare și de mențenanță și instructaj necesar de operare și mențenanță.</p>	
--	--	--	--	--	--	--

				Lotul 2		
Mașină de frecat și uscat împinsă Set consumabile format din perii cu discuri și lamele				Descrierea Echipamentului Echipamente de întreținere suprafetele orizontale trebuie să fie un model cu tracțiune manuală, cu caracteristici de operare ușoară. Ei trebuie să fie compacte și manevrabile pentru a fi utilizate în spații limitate. Toate zone descrise să aibă posibilitate să fie prelucrate simultan.		

				<p>Echipamentele pentru suprafețe mari, ca și pentru suprafețele mici (similară), să aibă posibilitate să fie înlocuibile una de altă (în caz de deservire tehnică, ieșire din funcțiune și.a.).</p> <p>Standardele generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 55012:2007+A1:2009; - EN 60335; - EN 60950; - EN 61000; - 2006/42/EC; - 2004/108/EC; - și.a. <p>Zona 1.3 «sterilă» nivel 1, 2 950 m²:</p> <p>Tipuri de suprafețe: Zona 1.3.1 - suprafețe mari, drepte, late, lungi (nu mai puțin de 2 000 mm);</p> <p>Specificații Tehnice:</p> <p>a. <u>Tip de Echipament:</u> Zona 1.3.1 - echipament de frecat-aspirat cu operator «după echipament» pentru suprafețe mari;</p> <p>b. <u>Lățimea maximă de curățare:</u> Zona 1.3.1- suprafețe mari - nu mai puțin de 750 mm lucru perii (perii tip disc), nu mai puțin 950 mm aspirare (bară de aspirare cu lamele curbată);</p> <p>c. <u>Capacitate rezervorilor (unul pentru apă sau soluție curată și altul pentru murdară):</u> Zona 1.3.1- necesară pentru a realiza process tehnologic complet de întreținere suprafețelor într-un schimb de 12 ore 2 ori minim, doar nu mai puțin de 100 de litri fiecare.</p> <p>d. <u>Tip de tractiune:</u></p>	
1.127-018.0 BD 80/100 W Bp Pack Classic *EU	Germania	Karcher		<p>Specificații Tehnice:</p> <p>a. <u>Tip de Echipament:</u> Zona 1.3.1 - echipament de frecat-aspirat cu operator «după echipament» pentru suprafețe mari;</p> <p>b. <u>Lățimea maximă de curățare:</u> Zona 1.3.1- suprafețe mari - 800 mm lucru perii (perii tip disc), 1090 mm aspirare (bară curbată de aspirare);</p> <p>c. <u>Capacitate rezervorilor - 100L apă curată, 100L apă murdară:</u> Zona 1.3.1- Aparatul realizează process tehnologic complet de întreținere suprafețelor într-un schimb de 12 ore 2 ori minim.</p>	EN 60335-1 EN 60335-2-72 EN 55012:2007 + A1:2009 EN 61000-6-2: 2005 EN 62233:2008 TCU EN 301 511 V12.5.1 EN 300 440 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 300 330 V2.1.1

			<p>Zona 1.3.1 - cu motor electric cu sursă de alimentare de la baterii cu cea mai lungă durată pentru tipul echipamentului propus (la bord), cu puterea necesară pentru mașinile profesionale (lucrul pe schimb 24 de ore în 24 de ore cu opririle tehnologice pentru pregătire).</p> <p>e. <u>Sistem de aspirație</u>:</p> <p>Zona 1.3.1 - obligatoriu cu locul de amplasare după blocul cu perii și sistemului de stropire cu soluție și lățime mai mare decât la blocul cu perii, ultimă generație (calitatea aspirării pînă la 99 % de soluție sau apă) cu role la capete, ;</p> <p>f. <u>Alte caracteristici speciale</u>: sistem de reglare presiunii de contact perii, sistem de alimentare cu apă cu sistem automat de oprire, sistem de dozare concentratului soluției, sisteme automate de oprire a apei, frîne de parcare, nivele diferite de operare (manager, operator și.a.), regime diferite de operare personalizabile (lucru numai perii, lucru numai aspirator, lucru în pereche și.ă.), schimbator unic de rigime de operare și.a.</p> <p>Performanță:</p> <p>a. <u>Viteză de operare</u>: optimală pentru procesul de întreținere conform tehnologiei propuse.</p> <p>b. <u>Capacitate de curățare</u>:</p> <p>Zona 1.1.1 - capacitatea de curățare aproximativă de la 2 000 m²/ora pînă la 3 000 m²/ora 2 ori pe schimb minim toate suprafețe necesare pe schimb de lucru 12 ore în regim optim cheltuieli/proces. Timpul realizării proces de curățenie nu mai mult de 30-45 min.</p> <p>Zona 1.1.2 – de la 100 m²/ora permanent în timpul schimbului de 12 ore cu opririle tehnologice (schimbarea apei și baterii) sau de</p>	<p>d. Tip de tractiune:</p> <p>Zona 1.3.1 - Aparatul este echipat cu motor electric cu sursă de alimentare de la baterii la bord de 285 Ah pentru durată lungă de lucru, cu puterea destulă pentru lucrul pe schimb 24 de ore în 24 de ore cu opririle tehnologice pentru pregătire;</p> <p>e. <u>Sistem de aspirație</u>:</p> <p>Zona 1.3.1 - cu amplasare după blocul cu perii și sistemului de stropire cu soluție și lățime mai mare decât la blocul cu perii, performanța de aspire pînă la 99 %, cu role la capete;</p> <p>f. <u>Alte caracteristici speciale</u>: sistem de reglare presiunii de contact perii, sistem de alimentare cu apă cu sistem automat de oprire, sistem separat de dozare concentratului soluției, sisteme automate de oprire a apei, frîna electrostatică de parcare, regime diferite de operare personalizabile (lucru numai perii, lucru numai aspirator, lucru în pereche și.ă.), schimbator unic de rigime de operare și.a.</p> <p>Performanță:</p> <p>a. <u>Viteză de operare</u>: regabilă - pentru procesul eficient de spălare.</p> <p>b. <u>Capacitate de curățare</u>:</p> <p>Zona 1.2.1 - capacitatea de curățare aproximativă pînă la 2 400 m²/oră. Este posibil de spălat suprafețele de 2 ori pe schimb, ce permite lucru de 12 ore în regim optim</p>
--	--	--	---	---

cheltuieli/process. Timpul realizării process de curățenie nu mai mult 45 min.

Este posibil lucru permanent în timpul schimbului de 12 ore cu opririle tehnologice (schimbarea apei și încărcarea baterii) sau de odihnă a operatorului.

c. **Eficiența de curățare:** eliminarea a 99% din murdărie deoadată pîna la suprafețe aproximativ uscate (să nu lase urme de apă umede și uscate).

d. **Durata medie de viață utilă:** durata medie de viață utilă dorită nu mai puțin de 5 ani de exploatare intensive.

Cerințe de Siguranță:
a. Echipamentul trebuie să fie echipat cu dispozitive de siguranță, inclusiv opritor de urgență și protecție împotriva suprasarcinii.

b. Echipamentul trebuie să fie completat conform tuturor reglementările de siguranță și să aibă certificări relevante.

c. Echipamentul trebuie să fie echipat cu barele de protecție pentru blocul de perii, role la colțuri și barei de aspirare.

Cerințe de Mantenanță:
a. Echipamentul trebuie să fie ușor și repede de întreținut și să ofere acces facil pentru schimbarea consumabilelor și pieselor de schimb.

b. Să fie disponibile manuale de utilizare și de mentenanță și instructaj necesar de operare și mentenanță.

odihnă a operatorului.

c. **Eficiența de curățare:** eliminarea a 99% din murdărie deoadată pîna la suprafețe aproximativ uscate (să nu lase urme de apă umede și uscate).

d. **Durata medie de viață utilă:** durata medie de viață utilă dorită nu mai puțin de 5 ani de exploatare intensive.

Cerințe de Siguranță:

a. Echipamentul trebuie să fie echipat cu dispozitive de siguranță, inclusiv opritor de urgență și protecție împotriva suprasarcinii.

b. Echipamentul trebuie să fie completat conform tuturor reglementările de siguranță și să aibă certificări relevante.

c. Echipamentul trebuie să fie echipat cu barele de protecție pentru blocul de perii, role la colțuri și barei de aspirare.

Cerințe de Mantenanță:

a. Echipamentul trebuie să fie ușor și repede de întreținut și să ofere acces facil pentru schimbarea consumabilelor și pieselor de schimb.

b. Să fie disponibile manuale de utilizare și de mentenanță și instructaj necesar de operare și mentenanță.

Cerințe de Mantenanță:
a. Aparatul poate fi întreținut ușor și rapid și oferă acces facil pentru schimbarea consumabilelor și pieselor de schimb.

b. Vor fi disponibile manuale de utilizare și de mentenanță și instructaj

					necesar de operare și mențință.	
Lotul 3						
Mașină de frecat-aspirat				<p>Descrierea Echipamentului Echipamente de întreținere suprafetele orizontale trebuie să fie un model cu tracțiune manuală, cu caracteristici de operare ușoară. Ele trebuie să fie compacte și manevrabile pentru a fi utilizate în spații limitate. Toate zonele descrise să aibă posibilitate să fie prelucrate simultan. Echipamentele pentru suprafete mari, ca și pentru suprafetele mici (similar), să aibă posibilitate să fie înlocuibile una de altă (în caz de deservire tehnică, ieșire din funcțiune și.a.).</p> <p>Standardele generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EN 55012:2007+A1:2009; - EN 60335; - EN 60950; - EN 61000; - 2006/42/EC; - 2004/108/EC; - și.a. <p>Zona 2.1 comună nivel 2, 1 550 m²:</p> <p>Tipuri de suprafete: Zona 2.1.1 - suprafete mari, drepte, late, lungi (nu mai puțin de 2 000 MM);</p> <p>Specificații Tehnice:</p> <p>a. <u>Tip de Echipament:</u> Zona 2.1.1 - echipament de frecat-aspirat cu operator «după echipament» pentru suprafete mari.</p> <p>b. <u>Lățimea maximă de curățare:</u></p>		
Set consumabile format din perii cu discuri și lamele	1.533-238.0 B 50 W Bp Pack 115Ah+D51	Germania	Karcher	<p>Specificații Tehnice:</p> <p>a. <u>Tip de Echipament:</u> Zona 1.2.1 - Mașină de frecat-aspirat cu operator «după echipament».</p> <p>b. <u>Lățimea maximă de curățare:</u></p>	EN 60335-1 EN 60335-2-29 EN 60335-2-72 EN 62311:	

			<p>Zona 2.1.1- suprafețe mari - nu mai puțin de 500 mm lucru perii (perii tip disc), nu mai puțin 800 mm aspirare (bară de aspirare cu lamele curbată);</p> <p>c. <u>Capacitate rezervorilor (unul pentru apă sau soluție curată și altul pentru murdară):</u></p> <p>Zona 2.1.1- necesară pentru a realiza process tehnologic complet de întreținere suprafetelor într-un schimb de 12 ore 2 ori minim, doar nu mai puțin de 50 de litri fiecare.</p> <p>d. <u>Tip de tractiune:</u></p> <p>Zona 2.1.1 - cu motor electric cu sursă de alimentare de la baterii cu cea mai lungă durată pentru tipul echipamentului propus (la bord), cu puterea necesară pentru mașinile profesionale (lucrul pe schimb 24 de ore în 24 de ore cu opririle tehnologice pentru pregătire).</p> <p>e. <u>Sistem de aspirație:</u></p> <p>Zona 2.1.1 - obligatoriu cu locul de amplasare după blocul cu perii și sistemului de stropire cu soluție și lățime mai mare decât la blocul cu perii, ultimă generație (calitatea aspirării pînă la 99 % de soluție sau apă) cu role la capete, ;</p> <p>f. <u>Dimensiuni maximi de gabarit (L*I*H):</u></p> <p>Zona 2.1.1 - 1 370 mm * 790 mm * 1 900 mm.</p> <p>g. <u>Alte caracteristici speciale:</u> sistem de reglare presiunii de contact perii, sistem de alimentare cu apă cu sistem automat de oprire, sistem de dozare separat concentratului soluției, sisteme automate de oprire a apei, frîne de parcare, nivele diferite de operare (manager, operator și.a.), regime diferite de operare personalizabile (lucru numai perii, lucru numai aspirator, lucru în pereche și.ă.), schimbator unic de rigime de operare și.a.</p> <p>Performanță:</p> <p>a. <u>Viteză de operare:</u> optimală pentru procesul</p>	<p>Zona 2.1.1- suprafețe mari - 510 mm lucru perii (perii tip disc), 850 mm aspirare (bară de aspirare cu lamele curbată);</p> <p>c. <u>Capacitate rezervorilor 50L pentru apă sau soluție curată și 50L pentru murdară):</u></p> <p>Zona 1.3.1- Aparatul realizează process tehnologic complet de întreținere suprafetelor într-un schimb de 12 ore 2 ori minim.</p> <p>d. <u>Tip de tractiune:</u></p> <p>Zona 1.3.1 - Aparatul este echipat cu motor electric cu sursă de alimentare de la baterii la bord de 115 Ah pentru durată lungă de lucru, cu puterea destulă pentru lucrul pe schimb 24 de ore în 24 de ore cu opririle tehnologice pentru pregătire;</p> <p>e. <u>Sistem de aspirație:</u></p> <p>Zona 1.2.1 - cu amplasare după blocul cu perii și sistemului de stropire cu soluție și lățime mai mare decât la blocul cu perii, performanța de aspire pînă la 99 % cu role la capete;</p> <p>f. <u>Dimensiuni maximi de gabarit (L*I*H):</u></p> <p>Zona 2.1.1 - 1367 mm * 609 mm * 1082 mm.</p> <p>g. <u>Alte caracteristici speciale:</u> trepte de reglare a vitezei perii la suprafețe;, sistem de alimentare cu apă cu sistem automat de oprire, sistem separat de dozare concentratului soluției, sisteme automate de oprire a apei, frîna electrostatică de</p>	<p>2008 EN 55012: 2007 + A1: 2009 EN 61000- 6-3: 2007 + A1:2011 EN IEC 61000-6-2: 2005 TCU EN 301 511 V12.5.1 EN 300 440 V2.1.1 EN 300 328 V2.2.2 EN 300 330 V2.1.1</p>
1.533-238.0 B 50 W Bp Pack 115Ah+D51					

			<p>de întreținere conform tehnologiei propuse.</p> <p>b. <u>Capacitate de curățare:</u> Zona 1.1.1 - capacitatea de curățare aproximativă de la 1 500 m²/ora pînă la 2 000 m²/ora 2 ori pe schimb minim toate suprafetele necesare pe schimb de lucru 12 ore în regim optim cheltuieli/process. Timpul realizării process de curățenie nu mai mult de 30-45 min.</p> <p>c. <u>Eficiența de curățare:</u> eliminarea a 99% din murdărie deodată pînă la suprafetele aproximativ uscate (să nu lase urme de apă umede și uscate).</p> <p>d. <u>Durata medie de viață utilă:</u> durata medie de viață utilă dorită nu mai puțin de 5 ani de exploatare intensive.</p> <p>Cerințe de Siguranță:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Echipamentul trebuie să fie echipat cu dispozitive de siguranță, inclusiv opritor de urgență și protecție împotriva suprasarcinii. b. Echipamentul trebuie să fie completat conform tuturor reglementările de siguranță și să aibă certificări relevante. c. Echipamentul trebuie să fie echipat cu barele de protecție pentru blocul de perii, role la colțuri și barei de aspirare. <p>Cerințe de Mențenanță:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Echipamentul trebuie să fie ușor și repede de întreținut și să ofere acces facil pentru schimbarea consumabilelor și pieselor de schimb. b. Să fie disponibile manuale de utilizare și de mențenanță și instructaj necesar de operare și mențenanță. <p>parcare, Sistem KIK (nivele diferite de acces - manager, operator și.a.), regime diferite de lucru (numai perii, numai aspirator, lucru în pereche și.a.), schimbator unic de rigime de operare EASY și.a.</p> <p>Performanță:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. <u>Viteză de operare:</u> reglabilă - pentru procesul eficient de spălare. b. <u>Capacitate de curățare:</u> Zona 1.2.1 - capacitatea de curățare aproximativă pînă la 1840 m²/oră. Este posibil de spălat suprafetele de 2 ori pe schimb, ce permite lucru de 12 ore în regim optim cheltuieli/process. Timpul realizării process de curățenie nu mai mult 45 min. c. <u>Eficiența de curățare:</u> eliminarea a 99% din murdărie deodată pînă la suprafetele aproximativ uscate (să nu lase urme de apă umede și uscate). d. <u>Durata medie de viață utilă:</u> durata medie de viață utilă 5 - 7 ani de exploatare intensivă cu deservire tehnică regulată. <p>Cerințe de Siguranță:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Aparatul este echipat cu dispozitive de siguranță, inclusiv opritor de urgență și protecție împotriva suprasarcinii. b. Aparatul va fi completat conform tuturor reglementările de siguranță și certificări relevante.
--	--	--	---

c. Aparatul este echipat cu protecție pentru blocul de perii, role la colțuri barei de aspirare.

Cerințe de Mențenanță:

a. Aparatul poate fi întreținut ușor și rapid și oferă acces facil pentru schimbarea consumabilelor și pieselor de schimb.

b. Vor fi disponibile manuale de utilizare și de mențenanță și instructiuni necesare de operare și mențenanță.

Numele, Prenumele: Igor Grecov În calitate de: Director General

Karcher SRL, Adresa: Bogdan Voievod 7, MD-2068 Chișinău, Moldova

