

Specificații tehnice (F4.1)

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție : ocds-b3wdp1-MD-1621853395813/21039929 din 01.07.2021							
Denumirea procedurii de achiziție: LD ”Achiziționarea Centralizată a Dispozitivelor medicale cu coduri generice pentru Grupul IV Diagnostic, conform necesităților IMPS beneficiare, pentru anul 2021”							
Cod CPV	Denumirea bunurilor	Modelul articolului	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	8
	Lotul 34						
3310 0000- 1	Monitor Holter ECG (caracteristici de baza)	Euro holter 12 VIEW	Italia	Lumed	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr.1	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr. 1	CE, ISO
	Lotul 35						
3310 0000- 1	Monitor Holter ECG (caracteristici avansate)	Euro holter 12 VIEW	Italia	Lumed	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr.2	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr. 2	CE, ISO
	Lotul 36						
33100 000-1	Spirograf	SPIROLAB	Italia	MIR-Medical International Research	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr.3	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr. 3	CE, ISO
	Lotul 37						
3310 0000- 1	Spirograf pentru conexiune la PC	Spirodoc	Italia	MIR-Medical International Research	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr.4	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr. 4	CE, ISO
	Lotul 54						
3310 0000- 1	Masina de spalare si dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 150L	SM-WD-8	Turcia	Sterilmed	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr.5	Conform Caracteristicilor tehnice din Anexa nr. 5	CE, ISO

Semnata:

Numele, Prenumele: *Trocin Caterina*

În calitate de: *Administrator*

Ofertantul: „*Health Medical Solutions*” S.R.L.

Adresa: *mun. Chișinău, str. Grenoble 128*

Data: *30.06.2021*

Denumire produs	<i>Euro holter 12view 1 + soft Clinical</i>
Producător	<i>Lumed</i>
Țară de origine	<i>Italia</i>
Monitor Holter ECG (caracteristici de baza) Cod 260260 Descriere Dispozitivul înregistrează ECG in 12 derivații simultan, nictimeral monitorizind parametrii in timpul repaosului si la efort. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență $\geq 0.05-100$ Hz Impedanța de intrare ≥ 50 M Ohm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz ≥ 85 dB Detectare pacemaker da Convertor analog-digital ≥ 12 bit "Frecvența maximă de eșantionare (sampling rate)" de achiziție ≥ 1000 Hz Frecvența ajustabilă da Display LCD da Lumină fundal da Butoane pentru navigare în meniu da Identificarea activității pacientului: mers/alergare/repaos prin buton evenimente sau senzor incorporat Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi / BT Greutatea fără accesorii și baterie ≤ 100 gr Protecție înotriva pătrunderii prafului, lichidelor da Baterie Reîncărcabilă da Tip baterie AA / AAA Timp de înregistrare semnal ECG ≥ 72 h Timp operare autonomă ≥ 72 h Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact statut sistem statut baterie deconectare alimentare ora Posibilități Soft PC de interpretare Introducere date pacient ID da Nume, prenume da Data nașterii da Gen da Alte date da Adnotare eveniment ECG da	Monitor Holter ECG (caracteristici de baza) Cod 260260 Da, Descriere Dispozitivul înregistrează ECG in 12 derivații simultan, nictimeral monitorizind parametrii in timpul repaosului si la efort. Parametrul Specificația Da, Tip pacient adult, pediatric Da, Numărul de canale de procesare 12 Da, Configurația Portabil Da, Derivațiile Tip înregistrare automat Da, Gama de frecvență : 0.05-100 Hz Da, Impedanța de intrare: 100 M Ohm Da, Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz : 100 dB Da, Detectare pacemaker da Da, Convertor analog-digital: 12 bit Da, "Frecvența maximă de eșantionare (sampling rate)" de achiziție: 1200 Hz Da, Frecvența ajustabilă Da, Display LCD Da, Lumină fundal Da, Butoane pentru navigare în meniu Da, Identificarea activității pacientului: mers/alergare/repaos prin buton evenimente Da, Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card Da, Greutatea fără accesorii și baterie :100 gr Da, Protecție înotriva pătrunderii prafului, lichidelor Da, Baterie Reîncărcabilă Da, Tip baterie AAA Da, Timp de înregistrare semnal ECG : 7 zile Da, Timp operare autonomă: 7 zile Da, Indicator deconectare electrod acustic si vizual Da, Indicatori vizuali contact slab : Da, statut sistem Da, statut baterie Da, deconectare alimentare ora Da, Posibilități Soft PC de interpretare Da, Introducere date pacient ID Da, Nume, prenume Da, Data nașterii Da, Gen Da, Adnotare eveniment ECG Clasificarea de evenimente Da, Analiza ST da

<p>Clasificarea de evenimente da</p> <p>Analiza ST da</p> <p>QT da</p> <p>PQ da</p> <p>PM da</p> <p>Aretmii da</p> <p>Variabilitate ritm cardiac după timp da</p> <p>Variabilitate ritm cardiac după frecvență da</p> <p>Reprezentarea grafică a datelor da</p> <p>Reprezentarea tabelară a datelor da</p> <p>Raport prestabilit de utilizator da</p> <p>Interfață presetabilă utilizator da</p> <p>Posibilitatea printare raport Tabel da</p> <p>Grafic da</p> <p>Accesorii</p> <p>Cablu ECG 10 fire 2 unități</p> <p>Set de electrozi de unica folosinta adult 500 buc.</p> <p>Set de electrozi de unica folosinta pediatric 500 buc.</p> <p>Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare da</p> <p>Geantă pentru fixarea dispozitivului Holter pe pacient da</p> <p>Cablu pentru transmiterea datelor ECG da</p> <p>Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriei da</p>	<p>Da, QT da</p> <p>Da, PQ</p> <p>Da, PM</p> <p>Da, Aretmii</p> <p>Da, Variabilitate ritm cardiac după timp</p> <p>Da, Variabilitate ritm cardiac după frecvență</p> <p>Da, Reprezentarea grafică a datelor</p> <p>Da, Reprezentarea tabelară a datelor</p> <p>Da, Raport prestabilit de utilizator</p> <p>Da, Interfață presetabilă utilizator</p> <p>Da, Posibilitatea printare raport Tabel da</p> <p>Da, Grafic</p> <p>Accesorii</p> <p>Da, Cablu ECG 10 fire – 2 unități</p> <p>Da, Set de electrozi de unica folosinta adult 500 buc.</p> <p>Da, Set de electrozi de unica folosinta pediatric 500 buc.</p> <p>Da, Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare tip Clinic</p> <p>Da, Geantă pentru fixarea dispozitivului Holter pe pacient</p> <p>Da, Cablu pentru transmiterea datelor ECG da</p> <p>Da, Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriei</p>
--	--

Denumire produs	<i>Euro holter 12view 1 + soft Clinical</i>
Producător	<i>Lumed</i>
Țară de origine	<i>Italia</i>
Monitor Holter ECG (caracteristici avansate) Cod 260270 Descriere Dispozitivul înregistrează ECG in 12 derivații simultan, nictimeral monitorizind parametrii in timpul repaosului si la efort. Parametrul Specificația Tip pacient adult, pediatric Numărul de canale de procesare 12 Configurația Portabil da Derivațiile Tip înregistrare automat Gama de frecvență De diagnostic 0.05-100 Hz Impedanța de intrare ≥ 100 MOhm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz > 100 dB Detectare pacemaker da Frecvența maximă de eşantionare (sampling rate) de achiziție ≥ 1200 Hz Frecvența ajustabilă da Rezoluția ADC (Convertor Analog/Digital) ≥ 12 bit Ecran LCD da lumină fundal da Date ecran ora da statut baterie da Indicator deconectare electrod acustic sau vizual da Buton evenimente da Buton navigare meniu da Blocarea automată a butoanelor da Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card / Wi-Fi / BT Baterie reîncărcabilă da tip baterie AA sau AAA Tip operare autonomă ≥ 72 h Indicatori vizuali contact slab sau lipsă de contact status sistem deconectare alimentare baterie descărcată Posibilități soft PC de interpretare Introducere date pacient da Adnotare eveniment ECG da Clasificarea de evenimente da Analiza ST da Analiza QT da Analiza PQ da Analiza PM da Analiza aretmiilor da Variabilitate ritm cardiac după timp da	Da, Monitor Holter ECG (caracteristici avansate) Cod 260270 Da, Descriere Dispozitivul înregistrează ECG in 12 derivații simultan, nictimeral monitorizind parametrii in timpul repaosului si la efort. Parametrul Specificația Da, Tip pacient adult, pediatric Da, Numărul de canale de procesare 12 Da, Configurația Portabil Da, Derivațiile Tip înregistrare automat Da, Gama de frecvență De diagnostic 0.05-100 Hz Da, Impedanța de intrare 100 MOhm Gama de rejecție a modului comun la 50 Hz : 100 dB Da, Detectare pacemaker Da, Frecvența maximă de eşantionare (sampling rate) de achiziție: 1200 Hz Da, Frecvența ajustabilă Da, Rezoluția ADC (Convertor Analog/Digital): 12 bit Da, Ecran LCD Da, lumină fundal Date ecran ora da Da, statut baterie Da, Indicator deconectare electrod acustic și vizual Da, Buton evenimente Da, Buton navigare meniu Da, Blocarea automată a butoanelor Da, Posibilitatea transmiterii datelor ECG la PC sau notebook USB / SD-Card Da, Baterie reîncărcabilă Da, tip baterie AAA Da, Tip operare autonomă : 7 zile Da, Indicatori vizuali contact slab și lipsă de contact Da, status sistem Da, deconectare alimentare Da, baterie descărcată Da, Posibilități soft PC <i>Clinic</i> de interpretare Da, Introducere date pacient Da, Adnotare eveniment ECG Da, Clasificarea de evenimente Da, Analiza ST Da, Analiza QT Da, Analiza PQ Da, Analiza PM Da Analiza aretmiilor

<p>Variabilitate ritm cardiac după frecvență da Reprezentarea grafică a datelor da Reprezentarea tabelară a datelor da Raport presetabil de utilizator da Interfața presetabilă utilizator da Posibilitate printare raport da Accesorii Cablu ECG 2 unități Set de electrozi de unica folosinta adult 500 buc. Set de electrozi de unica folosinta pediatric 500 buc. Soft necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare da Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriilor da</p>	<p>Da, Variabilitate ritm cardiac după timp Da, Variabilitate ritm cardiac după frecvență Da, Reprezentarea grafică a datelor Da, Reprezentarea tabelară a datelor Da, Raport presetabil de utilizator Da, Interfața presetabilă utilizator Da, Posibilitate printare raport Accesorii Da, Cablu ECG - 2 unități Da, Set de electrozi de unica folosinta adult 500 buc. Da, Set de electrozi de unica folosinta pediatric 500 buc. Da, Soft <i>Clinic</i> necesar pentru analiza Holter ECG pe PC inclus cu cheie de acces, licență cu un termen nelimitat de utilizare Da, Sursa de alimentare pentru reîncărcarea bateriilor</p>
--	--

Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferită
Spirograf Cod 260500	SPIROLAB, MIR-Medical International Research, Italia
<p>Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]).</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Tip Spirometru portabil Gama de volum- 0-8 l Gama de flux- 0-16 l/s Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie da <i>Parametri măsurați FVC</i> FEV1 FEV1/FVC Raport PEF EVC IVC Ti Te IC IRV ERV TV Printer intern Memorie nu mai puțin de 300 teste grafice memorate Transfer date la PC teste pacient verificare aparat up-gradare software Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum $\geq 0- 5 l$ Diapazonul de flux $\geq 0- 10 l/s$ Eroarea la volum $\leq 3\%$ Eroarea la flux $\leq 3\%$ Afișaj Alfanumeric Control taste alfanumerice Interfața PC da Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz</p> <p>Accesorii</p> <p>Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații "filtre antibacteriale sau turbine de unică utilizare" Seringă de calibrare da, (doar în cazul dacă este necesară) Clește pentru nas tip adult 1 buc. Clește pentru nas tip pediatric 1 buc. Hîrtir 20 buc.</p>	<p>Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]).</p> <p>Parametrul Specificația</p> <p>Da, Tip Spirometru portabil Da, Gama de volum- 0-10 l Da, Gama de flux- 0-16 L/s Da, Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie <i>Parametri măsurați FVC</i> Da, FEV1 Da, FEV1/FVC Da, Raport PEF Da, EVC Da, IVC Da, Ti Da, Te Da, IC Da, IRV Da, ERV Da, TV Da, Printer intern Da, Memorie 10000 teste Da, Transfer date la PC Da, teste pacient Da, verificare aparat Da, up-gradare software Da, Dispozitivul de măsură bidirecțional Da, Diapazonul de volum 0 - 10 l Da, Diapazonul de flux 0 - 16 L/s Da, Eroarea la volum $\leq 3\%$ Da, Eroarea la flux $\leq 3\%$ Da, Afișaj Alfanumeric Da, Control taste alfanumerice Da, Interfața PC Da, Alimentare Da, Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile Da, Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz</p> <p>Accesorii</p> <p>Da, inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații "filtre antibacteriale sau turbine de unică utilizare" Da, Clește pentru nas tip adult/ 1 buc. Da, Clește pentru nas tip pediatric 1 buc. Da, Hîrtie 20 buc.</p>

Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferită
Spirograf pentru conexiune la PC Cod 260510	Spirodoc, MIR -Medical International Research, Italia
<p>Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Afișarea se face pe PC.</p> <p>Parametrul Specificația Tip Pentru conexiune la PC Gama de volum 0-8 l Gama de flux 0-16 l/s Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie da</p> <p>Parametri măsurați FVC FEV1 FEV1/FVC Raport PEF EVC IVC Ti Te IC IRV ERV TV</p> <p>Memorie nu mai puțin de 300 teste grafice memorate Transfer date la PC teste pacient verificare aparat up-gradare software Dispozitivul de măsură bidirecțional Diapazonul de volum $\geq 0- 5$ l Diapazonul de flux $\geq 0- 10$ l/s Eroarea la volum $\leq 3\%$ Eroarea la flux $\leq 3\%$ Interfața PC da Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz Accesorii "Soft specializat pentru PC pentru afișarea rezultatelor " da Să fie inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații "filtre antibacteriale sau turbine de unică utilizare" Seringă de calibrare da, (doar în cazul dacă este necesară) Clește pentru nas tip adult 1 buc. Clește pentru nas tip pediatric 1 buc.</p>	<p>Descriere Spirometru de diagnosticare utilizat pentru a măsura debitul de aer și a volumelor rezultate din manevrele de spirometrie de bază (de exemplu, capacitatea vitală forțată [SVI], fluxul de vîrf [PF], volumul expirator forțat într-o secundă [FEV1]). Afișarea se face pe PC.</p> <p>Parametrul Specificația Da, Tip Pentru conexiune la PC Da, Gama de volum 0-10 l Da, Gama de flux 0-16 L/s Da, Memorarea automată a celor mai bune 3 rezultate de spirometrie da</p> <p>Parametri măsurați Da, FVC Da, FEV1 Da, FEV1/FVC Da, Raport PEF Da, EVC Da, IVC Da, Ti Da, Te Da, IC Da, IRV Da, ERV Da, TV</p> <p>Da, Memorie nu mai puțin de 300 teste grafice memorate (10000) Da, Transfer date la PC Da, teste pacient Da, verificare aparat Da, up-gradare software Da, Dispozitivul de măsură bidirecțional Da, Diapazonul de volum $\geq 0- 10$ l Da, Diapazonul de flux $\geq 0- 16$ L/s Da, Eroarea la volum $\leq 3\%$ Da, Eroarea la flux $\leq 3\%$ Da, Interfața PC da Da, Alimentare Cu sursă internă de alimentare, acumulatori reîncărcabile Da, Rețeaua electrică 220 V, 50 Hz</p> <p>Accesorii DA, Soft specializat pentru PC pentru afișarea rezultatelor Da, inclus toate consumabilele necesare pentru 200 investigații "filtre antibacteriale sau turbine de unică utilizare" Da, Clește pentru nas tip adult 1 buc. Da, Clește pentru nas tip pediatric 1 buc.</p>

Specificația tehnică solicitată	Specificația tehnică oferită
<p>Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical, 150L Cod 270260</p>	<p>SM-WD-8, Sterilmed, Turcia</p>
<p><i>Descriere "Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel"</i></p> <p>Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților da Volumul camerei ≥ 150 L Carcasa exterioară din oțel inoxidabil AISI 304 Camera de spălare construită din oțel inoxidabil AISI 316L Nișa interioară specializată pentru dezinfectant și detergent da Pompa de apă, internă da Pompa de aer, internă da Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere ≤ 90 ° C da Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și împiedică scurgerea aburului da Procesul de spălare și dezinfectare total automat, controlat de microprocesor da Numărul de uși 1 unitate Ușa cu geam din sticlă astfel încât materialele din interiorul camerei să poată fi vizibil da Iluminare internă a camerei da Programe de dezinfecție implicite Min. 10 Programe care pot fi programate de către utilizator Min. 30 Ecran LCD, color da Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului da Limbajul interfeței și meniului română și rusă Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfecție da Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului da Imprimantă termică, integrată da Temperatura de uscare ≥ 125 grade Filtrarea aerului HEPA filtru Min. 2 pompe de dozare a detergentului si dezinfectantului da Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului se dezinfectantului da Brațe rotative pentru jetul de apă ≥ 2 unități Monitorizarea temperaturii în cameră prin intermediul a min. 2 senzori de temperatură electronice de precizie înaltă da "Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în interiorul canistrelor" da</p>	<p><i>Descriere "Mașină de spălare și dezinfectare a instrumentariului chirurgical și altor ustensile din oțel"</i></p> <p>Da, Domeniul de utilizare instrumente chirurgicale, ustensile din oțel inoxidabil Da, Sistem deschis de utilizare a detergenților și dezinfectanților Da, Volumul camerei 255 L (625X680x600) Da, Carcasa exterioară din oțel inoxidabil AISI 316SS Da, Camera de spălare construită din oțel inoxidabil AISI 316L Da, Nișa interioară specializată pentru dezinfectant și detergent Da, Pompa de apă, internă Da, Pompa de aer, internă Da, Răcitor pentru sistemul de drenaj, cu funcția de reducere a temperaturii apei de scurgere ≤ 90 ° C Da, Sistem intern de condensare a aburului, care reduce cantitatea de abur în timpul uscării și împiedică scurgerea aburului Da, Procesul de spălare și dezinfectare total automat, controlat de microprocesor Da, Numărul de uși 1 unitate Da, Ușa cu geam din sticlă astfel încât materialele din interiorul camerei să poată fi vizibil Da, Iluminare internă a camerei Da, Programe de dezinfecție implicite Min. 10 Da, Programe care pot fi programate de către utilizator Min. 30 Da, Ecran LCD, color Da, Afișare ecran: indicarea ciclului, mesaj text și reprezentări grafice a procesului, temperatura apei, timpul rămas, numărul programului Da, Limbajul interfeței și meniului română și rusă Da, Butoane tactile rapide, dedicate programelor de dezinfecție Da, Buton de anulare a alarmelor și stopare a programului Da, Imprimantă termică, integrată Da, Temperatura de uscare ≥ 125 grade Da, Filtrarea aerului HEPA filtru Da, Min. 2 pompe de dozare a detergentului si dezinfectantului da Da, Min. 2 senzori de flux de dozare a detergentului se dezinfectantului Da, Brațe rotative pentru jetul de apă ≥ 2 unități Da, Monitorizarea temperaturii în cameră prin intermediul a min. 2 senzori de temperatură electronice de precizie înaltă Da, "Senzori de depistare a nivelului de dezinfectant și detergent în</p>

<p>Alarmer sonore și vizuale Alarmer cu afișarea codului și descrierei complete a problemei cît și acțiunilor de remediere da Alarma de finalizare a ciclului da Tensiunea de alimentare 380V, 50 Hz Accesorii și consumabile: Sistem de osmoză inversă compatibilă cu mașina de spălat care va fi compusă din: min. 4 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrana și sistem de monitorizare a calității apei. da Suport pentru mașina de spălat 1 buc. Rafturi de încărcare 2 buc. Coșuri pentru instrumente min. 5 Hîrtie imprimantă 30 buc. Detergent, volum min. 5L, pentru min. 100 cicluri Dezinfectant, volum min. 5L, pentru min. 100 cicluri</p>	<p>interiorul canistrelor" Da, Alarmer sonore și vizuale Da, Alarmer cu afișarea codului și descrierei complete a problemei cît și acțiunilor de remediere Da, Alarma de finalizare a ciclului Da, Tensiunea de alimentare 380V, 50 Hz Accesorii și consumabile: Da, Sistem de osmoză inversă compatibilă cu mașina de spălat care va fi compusă din: min. 4 nivele de prefiltrare, manometre de control a filtrelor, sistem de dedurizare a apei cu cap electronic, sistemul de osmoză inversă cu membrana și sistem de monitorizare a calității apei. Da, Suport pentru mașina de spălat 1 buc. Da, Rafturi de încărcare 2 buc. Da, Coșuri pentru instrumente 5 buc. Da, Hîrtie imprimantă 30 buc. Da, Detergent, volum min. 5L, pentru min. 100 cicluri Da, Dezinfectant, volum min. 5L, pentru min. 100 cicluri</p>
---	---