

SPECIFICAȚIA TEHNICĂ

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5
Lotul 1 Servicii de verificare metrologică/periodică pentru Electrocardiografe		Prestarea serviciilor de verificare metrologică periodică a electrocardiografelor aflate în exploatare în cadrul instituției medicale. Verificarea va include cel puțin: controlul vizual al echipamentului, verificarea funcționalității, verificarea sensibilității standard (10 mm/mV), verificarea bazei de timp și a vitezei de înregistrare, verificarea amplitudinii semnalului ECG, verificarea frecvenței cardiace (după caz), verificarea răspunsului în frecvență și a parametrilor metrologici prevăzuți de documentele normative aplicabile. Prestatorul va utiliza etaloane și echipamente de măsurare cu trasabilitate metrologică confirmată. În urma verificării se va elibera pentru fiecare aparat verificat buletin/certificat de verificare metrologică și se va aplica marcajul de verificare conform cerințelor legale. În cazul constatării neconformităților, se va elibera raport de neconformitate sau buletin de inutilizabilitate. Serviciile vor fi executate la sediul beneficiarului sau la sediul prestatorului, după necesitate.	PS02DM:2018	LEGE Nr. 102 din 09.06.2017; HG Nr. 966 din 14.11.2017; ORDIN al MSMPS Nr. 30 din 12.01.2018
Lotul 2 Servicii de verificare metrologică/periodică pentru Ultrasonografe		Prestarea serviciilor de verificare metrologică periodică a ultrasonografelor utilizate în activitatea medicală. Verificarea va include evaluarea parametrilor metrologici și funcționali ai echipamentului și ai transductoarelor (sondelor) utilizate. Verificarea se va efectua cu utilizarea fantomelor și etaloanelor specifice pentru controlul performanțelor sistemelor	PS01DM:2018	LEGE Nr. 102 din 09.06.2017; HG Nr. 966 din 14.11.2017; ORDIN al MSMPS Nr. 30 din 12.01.2018

		ultrasonografice. În urma verificării se va confirma conformitatea parametrilor de funcționare cu cerințele producătorului și documentele normative aplicabile. Pentru fiecare echipament verificat se va elibera buletin/certificat de verificare metrologică și se va aplica marcajul de verificare, după caz.		
Lotul 4 Servicii de verificare metrologică pentru Pulsoximetru		Prestarea serviciilor de verificare metrologică periodică a pulsoximetrelor utilizate în cadrul instituției medicale. Verificarea va avea ca scop confirmarea exactității măsurării saturației oxigenului în sânge (SpO ₂) și a frecvenței pulsului, precum și verificarea funcționării corespunzătoare a echipamentului. În urma verificării se va elibera buletin/certificat de verificare metrologică pentru fiecare aparat verificat și se va aplica marcajul de verificare, după caz.	PS 21DM:2018	LEGE Nr. 102 din 09.06.2017; HG Nr. 966 din 14.11.2017; ORDIN al MSMPS Nr. 30 din 12.01.2018
Lotul 5 Servicii de verificare metrologică pentru Dispozitiv măsurare presiune arterială mecanic		Prestarea serviciilor de verificare metrologică periodică a tensiometrelor mecanice utilizate în cadrul instituției medicale. Verificarea va avea ca scop confirmarea exactității măsurării presiunii arteriale și a funcționării corespunzătoare a componentelor dispozitivului. În urma verificării se va elibera buletin/certificat de verificare metrologică pentru fiecare dispozitiv verificat și se va aplica marcajul de verificare, după caz.	PS 05DM:2018	LEGE Nr. 102 din 09.06.2017; HG Nr. 966 din 14.11.2017; ORDIN al MSMPS Nr. 30 din 12.01.2018
Lotul 6 Servicii de verificare metrologică pentru Dispozitiv măsurare presiune arterială semi-automat/automat		Prestarea serviciilor de verificare metrologică periodică a tensiometrelor semiautomate și automate utilizate în cadrul instituției medicale. Verificarea va avea ca scop confirmarea exactității măsurării tensiunii arteriale sistolice și diastolice, a frecvenței pulsului și a funcționării corespunzătoare a echipamentului. În urma verificării se va elibera buletin/certificat de verificare metrologică pentru fiecare dispozitiv verificat și se va aplica marcajul de verificare, după caz.	PS 05DM:2018	LEGE Nr. 102 din 09.06.2017; HG Nr. 966 din 14.11.2017; ORDIN al MSMPS Nr. 30 din 12.01.2018

Lotul 22 Servicii de verificare metrologică pentru Termostate		<p>Prestarea serviciilor de verificare metrologică periodică a termostadelor utilizate în cadrul instituției medicale.</p> <p>Verificarea are drept scop confirmarea exactității controlului temperaturii și a stabilității regimului termic, precum și asigurarea trasabilității metrologice a măsurărilor de temperatură utilizate în procesele de laborator și medicale. În urma verificării se va elibera buletin/certificat de verificare metrologică pentru fiecare termostat verificat și, după caz, raport de neconformitate.</p>	PS 08DM:2018	<p>LEGE Nr. 102 din 09.06.2017; HG Nr. 966 din 14.11.2017; ORDIN al MSMPS Nr. 30 din 12.01.2018</p>
Lotul 25 Servicii de verificare metrologică/periodică pentru Sterilizator cu aer uscat		<p>Prestarea serviciilor de verificare metrologică/periodică a sterilizatoarelor cu aer uscat utilizate în cadrul instituției medicale.</p> <p>Verificarea are drept scop confirmarea exactității parametrilor de sterilizare, în special a temperaturii și timpului de expunere, precum și asigurarea uniformității și stabilității regimului termic în camera de sterilizare. În urma verificării se va elibera buletin/certificat de verificare metrologică/inspecție periodică pentru fiecare echipament verificat și, după caz, raport de neconformitate.</p>	PS 07DM:2018	<p>LEGE Nr. 102 din 09.06.2017; HG Nr. 966 din 14.11.2017; ORDIN al MSMPS Nr. 30 din 12.01.2018</p>
Lotul 26 Servicii de verificare metrologică/periodică pentru Sterilizator cu abur		<p>Prestarea serviciilor de verificare metrologică/periodică a sterilizatoarelor cu abur (autoclavelor) utilizate în cadrul instituției medicale.</p> <p>Verificarea are drept scop confirmarea parametrilor critici de sterilizare, în special temperatura, presiunea și timpul de expunere, precum și asigurarea uniformității și stabilității ciclului de sterilizare cu abur sub presiune. În urma verificării se va elibera buletin/certificat de verificare metrologică/inspecție periodică pentru fiecare echipament verificat și, după caz, raport de neconformitate.</p>	PS 07DM:2018	<p>LEGE Nr. 102 din 09.06.2017; HG Nr. 966 din 14.11.2017; ORDIN al MSMPS Nr. 30 din 12.01.2018</p>

Semnătura și ștampila sau semnătura electronică a ofertantului _____