

Specificatii tehnice

Electrosecuritate în domeniul medical

Anexa nr. 22 la documentatia standard

Obiectul achiziției: Dispozitive de testare în domeniul medical						
Numărul procedurii de achiziție: <u>ocds-b3wdp1-MD-1661338403790</u> din <u>04.10.2022</u>						
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
Lotul 1						
Bunuri și servicii						
Electrosecuritate în domeniul medical. Dispozitiv de testare, cu eficiență antimicrobiană și proceduri de testare în conformitate cu standardele pentru testarea electrosecurității dispozitivelor medicale.	SECULIFE ST BASE25	GE	Gossen Metrawatt GmbH	Destinația: Tester de electrosecuritate in concordanta cu EN/IEC 62353 si 60601, pentru verificarea echipamentelor electrice si electronice fixe sau portabile din domeniul medical, alimentate cu o tensiune nominala de pana la 230Vac la 50Hz la max.16A. Cerințe tehnice: 1)Tip: portabil 2) Secvențe de testare în conformitate cu IEC / DIN EN 60601 și IEC / DIN EN 62353 3) Eficacitate antimicrobiană a părții frontale și a carcasei instrumentului, împotriva bacteriilor, virușilor și a ciupercilor 4) Secvențe de test preconfigurate și programabile, pentru testarea rapidă a dispozitivelor electrice	Destinația: Tester de electrosecuritate in concordanta cu EN/IEC 62353 si 60601, pentru verificarea echipamentelor electrice si electronice fixe sau portabile din domeniul medical, alimentate cu o tensiune nominala de pana la 230Vac la 50Hz la max.25A. Cerințe tehnice: 1)Tip: portabil 2) Secvențe de testare în conformitate cu IEC / DIN EN 60601 și IEC / DIN EN 62353 3) Eficacitate antimicrobiană a părții frontale și a carcasei instrumentului, împotriva bacteriilor, virușilor și a ciupercilor 4) Secvențe de test preconfigurate și programabile, pentru testarea rapidă a dispozitivelor electrice	CE,ISO

			5) Concept gestionare și stocare a datelor pentru secvența de testare automată și măsurătorile individuale – stocare pentru până la 50.000 de măsurători 6) Afișaj color TFT 7) Carcasă robustă, rezistentă la impact, cu protecție integrată din cauciuc 8) Opțiuni extinse pentru uz internațional (limbă, tastatură, set de caractere, dată, oră) 9) Specificații : Măsurarea rezistenței conductorului de protecție Măsurarea rezistenței de izolație Măsurarea curentului de scurgere : curentul prin conductorul PE, curentul de scurgere la aparat, curent de atingere, curent de scurgere la pacient, curent auxiliar la pacient Curentul de scurgere de la partea aplicată, cu metode alternative: directă, diferențială Măsurarea tensiunii : tensiune de atingere, SELV, PELV Timp de declanșare PRCD Test funcțional (U,I,P,S,LF,f) Testare conductor : continuitate, scurtcircuit, polaritate (interschimbare fire) Măsurarea temperaturii (pentru senzorul Pt100 / Pt1000) 10) Teste de functionalitate: curent I (L-N), tensiune U (L-N), frecvența, putere active P, putere aparenta S, factor de putere PF 11) Export date XML către un stick USB Importarea datelor importante în tester din soft-ware sau de pe un stick USB 12) Instrumentul se va livra în varianta standard cu cablu de alimentare, cabluri de test, interfata USB, adaptor tip crocodil, display touchscreen, 10 intrări pentru	5) Concept gestionare și stocare a datelor pentru secvența de testare automată și măsurătorile individuale – stocare pentru până la 50.000 de măsurători 6) Afișaj color TFT 7) Carcasă robustă, rezistentă la impact, cu protecție integrată din cauciuc 8) Opțiuni extinse pentru uz internațional (limbă, tastatură, set de caractere, dată, oră) 9) Specificații : Măsurarea rezistenței conductorului de protecție Măsurarea rezistenței de izolație Măsurarea curentului de scurgere : curentul prin conductorul PE, curentul de scurgere la aparat, curent de atingere, curent de scurgere la pacient, curent auxiliar la pacient Curentul de scurgere de la partea aplicată, cu metode alternative: directă, diferențială Măsurarea tensiunii : tensiune de atingere, SELV, PELV Timp de declanșare PRCD Test funcțional (U,I,P,S,LF,f) Testare conductor : continuitate, scurtcircuit, polaritate (interschimbare fire) Măsurarea temperaturii (pentru senzorul Pt100 / Pt1000) 10) Teste de functionalitate: curent I (L-N), tensiune U (L-N), frecvența, putere active P, putere aparenta S, factor de putere PF 11) Export date XML către un stick USB Importarea datelor importante în tester din soft-ware sau de pe un stick USB 12) Instrumentul se va livra în varianta standard cu cablu de alimentare, cabluri de test, interfata USB, adaptor tip crocodil, display, priza sucko, certificat de calibrare DAkkS, manual de operare RO.	
--	--	--	---	---	--

				partile aplicate, priza sucko, certificat de calibrare DAkkS, manual de operare RO.		
Lotul 3						
Termometru infraroșu non contact	JXB-178	China	Berrcom Medical Device Co.	Destinația: Pentru Verificarea temperaturii fara contact fizic a dispozitivelor medicale Cerințe tehnice: 1)Tip: portabil 2)temperatură ambientală cuprinsă între 10° C și 40° C, umiditate relativă mai mică de 85%, 3)Capacitate memorie: min 30 măsurători 4)Oprire automată: în 30 de secunde de la ultima utilizare 5)Distanța de măsurare: 3 cm - 5 cm 6)Interval de măsurare (3 modulri) T-camerei T-corpului T-obiectului 7)Baterie: 2 baterii AA (incluse) 8)Alarmă audio atunci când temperatura depășește cea programata 9)Acuratețe: ± 0.3°C 10)Timp de răspuns: min 5 sec: 11) Utilizarea nu mai puțin de 100000 de citiri -Verificarea temperaturii fara contact fizic a dispozitivelor medicale în conformitate cu standardele nationale	Destinația: Pentru Verificarea temperaturii fara contact fizic a dispozitivelor medicale Cerințe tehnice: 1)Tip: portabil 2)temperatură ambientală cuprinsă între 10° C și 40° C, umiditate relativă mai mică de 85%, 3)Capacitate memorie: min 30 măsurători 4)Oprire automată: în 30 de secunde de la ultima utilizare 5)Distanța de măsurare: 3 cm - 5 cm 6)Interval de măsurare (3 modulri) T-camerei T-corpului T-obiectului 7)Baterie: 2 baterii AA (incluse) 8)Alarmă audio atunci când temperatura depășește cea programata 9)Acuratețe: ± 0.3°C 10)Timp de răspuns: min 5 sec: 11) Utilizarea nu mai puțin de 100000 de citiri -Verificarea temperaturii fara contact fizic a dispozitivelor medicale în conformitate cu standardele nationale	

Data: 11.10.2022

Semnat: _____

Numele, Prenumele: Maftai Tatiana

În calitate de: Administrator

Ofertantul:

BIOMEDEXPRES SRL, Republica Moldova

Str. 31 August 1989, 64, of.112, Chisinau, Republica Moldova.

IDNO: 1022600025411

Cod TVA: 0211122

IBAN: MD35VI022512600000039EUR

MDL Cont: MD82VI022512600000061MDL

Codul Bancii: VICBMD2X469

BC Victoriabank S.A.

SWIFT Code: VICBMD2X

e-mail: oficiu@biomedexpres.md

www.biomedexpres.md

