



Destinatar:
Tel./Fax:
Nr. și data procedurii:

"ECOCHIMIE" S.R.L.
bd. Cuza Vodă 5/1, of. 403, MD-2060, mun. Chișinău
Tel.: /022/109-111. Fax: /022/109-222
e-mail: info@ecochimie.md

CENTRUL PENTRU ACHIZITIILE PUBLICE CENTRALIZATE ÎN SANATATE
Sergiu Balta, + 373 022 222 364, sergiu.balta@capcs.md
ocds-b3wdp1-MD-1698154173376 din 27.11.2023

Anexa nr. 22 - Specificații tehnice

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	33100000-1	Sistem de compresii mecanice automate	MCC-ES	China	SunLife Science Inc.	CARACTERISTICI TEHNICE: A) SISTEM DE COMPRESII MECANICE AUTOMATE CU URMATOARELE CARACTERISTICI MINIME: -Sistem automat pentru efectuarea resuscitarii cardio-pulmonare (masaj cardio-respirator extern) în condiții de mișcare și în timpul transportului pacientului -Ajustare a modului de resuscitare (15:2, 30:2 sau continuă pentru pacienți intubați) în timpul efectuării masajului cardiac -Frecvența de compresie minim 80 compresii/minut -Compresii care distribuie sarcina pe întreg toracele -Sistem care realizează compresii care imită semnele vitale și cresc șansa de supraviețuire comparate cu resuscitarea cardio-pulmonară manuală în studii acreditate -Acces neîngrădit la torace în timpul utilizării pentru intervenții clinice (de ex. Defibrilare, electrocardiograma) -Adancime de compresie ajustabilă în funcție de mărimea pacientului -Sistem de prindere pe placa spinală, cu posibilitatea realizării resuscitarii cardio-pulmonare în ambulanță și chiar și în spații înguste sau strâmte -Posibilitatea de transport al pacientului atât cu capul, cât și cu picioarele în direcția de deplasare -Compresii continue în timpul transportului sau înclinării pacientului -Sistem reglabil de realizare a compresiorilor toracice care calculează automat și se adaptează la dimensiunea, forma și rezistența toracelui fiecărui pacient -Sistem de imobilizare al capului pacientului și sistem de suport pentru umerii acestuia -Posibilitatea de conectare cu cel puțin un tip de defibrilator - monitor pentru monitorizarea ritmului cardiac sau defibrilare -Posibilitatea de sincronizare a dispozitivului cu un defibrilator pentru administrarea socului electric pentru defibrilare -Sincronizarea cu defibrilatorul și necesitatea livrării socului sa nu presupună întreruperea compresiorilor -Sincronizarea cu defibrilatorul pentru administrarea socului electric sa se realizeze la începutul fazei de decompresie, atunci când rezistența transtoracică este minimă -Sa permită utilizarea în cadrul laboratorului de cateterism -Sa dispună de accesoriu de realizare a compresiorilor radiotransparenți -Port de comunicare în infraroșu / bluetooth / wireless pentru transmiterea datelor înregistrate în timpul procedurii de resuscitare INTERFATA CU UTILIZATORUL -Display LCD cu butoane de operare intuitive, contrast ajustabil și iluminare de fundal -Afișare simultană a modului de resuscitare, timpul de efectuare a masajului cardio-respirator și pictograma pentru nivelul de încărcare al acumulatorului ALIMENTARE -Funcționare pe baza unui acumulator reincarabil Li-Ion -Timp de funcționare pe acumulator min. 30 de minute în condiții de utilizare continuă -Timp de încărcare al acumulatorului de max. 4 ore jumătate -Sistem de încărcare al acumulatorului cu două compartimente pentru a asigura accesul la un acumulator încărcat în permanență CARACTERISTICI GENERALE -Greutate redusă a sistemului max. 11 kg cu accesoriile incluse -Standard înalt de protecție împotriva infiltrării particulelor de apă și praf minim IP25 -Dimensiuni reduse max. 83 x 45 x 8 cm ±5% B) CONFIGURATIA DE LIVRARE B) 1. Sistem mecanic de realizare a compresiorilor automat care îndeplinește toate cerințele de la punctul A) B).2. ACCESORII INCLUSE -Sistem reglabil de aplicare a compresiorilor toracice - 3 buc -Acumulator Lithium-Ion reincarabil - 4 buc -Sistem de încărcare al acumulatorilor cu două compartimente - 1 buc -Sistem de imobilizare al capului pacientului - 1 buc -Comunicarea cu Defibrilatorul pentru sincronizarea cu socul de defibrilare - 1 buc C) GARANȚIE ȘI CONDIȚII DE SERVICE -Garanție - min 24 luni -Timp de răspuns la solicitare în perioada de garanție cel mult 48 ore la sediul beneficiarului / locația de instalare C.1) SERVICE POSTGARANȚIE -Service post-garanție asigurat contra-cost -Timp de răspuns la solicitare în perioada de garanție cel mult 72 ore la sediul beneficiarului / locația de instalare D) SERVICII CONEXE -Transportul, instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului se realizează cu personal specializat, cad în sarcina furnizorului și nu implică costuri suplimentare pentru beneficiar fiind incluse în oferta financiară -Instalare și punere în funcțiune de către personal autorizat și instruit de producător -Instruire personal medical și tehnic la sediul beneficiarului în locația de instalare	Sistem automat pentru efectuarea resuscitarii cardio-pulmonare (masaj cardio-respirator extern) în condiții de mișcare și în timpul transportului pacientului -Ajustare a modului de resuscitare (30:2 sau continuă pentru pacienți intubați) în timpul efectuării masajului cardiac -Frecvența de compresie 100-120 compresii/minut -Compresii care distribuie sarcina pe întreg toracele -Sistem care realizează compresii care imită semnele vitale și cresc șansa de supraviețuire comparate cu resuscitarea cardio-pulmonară manuală în studii acreditate -Acces neîngrădit la torace în timpul utilizării pentru intervenții clinice (de ex. Defibrilare, electrocardiograma) -Adancime de compresie ajustabilă 30 - 55mm, în funcție de mărimea pacientului. -Sistem de prindere pe placa spinală, cu posibilitatea realizării resuscitarii cardio-pulmonare în ambulanță și chiar și în spații înguste sau strâmte (M-NL) -Posibilitatea de transport al pacientului atât cu capul, cât și cu picioarele în direcția de deplasare -Compresii continue în timpul transportului sau înclinării pacientului - până la un unghi de 90o -Sistem reglabil de realizare a compresiorilor toracice care calculează automat și se adaptează la dimensiunea, forma și rezistența toracelui fiecărui pacient -Sistem de imobilizare al capului pacientului și sistem de suport pentru umerii acestuia -Posibilitatea de conectare cu cel puțin un tip de defibrilator - monitor pentru monitorizarea ritmului cardiac sau defibrilare -Posibilitatea de sincronizare a dispozitivului cu un defibrilator pentru administrarea socului electric pentru defibrilare -Sincronizarea cu defibrilatorul și necesitatea livrării socului sa nu presupună întreruperea compresiorilor -Sincronizarea cu defibrilatorul pentru administrarea socului electric sa se realizeze la începutul fazei de decompresie, atunci când rezistența transtoracică este minimă -Sa permită utilizarea în cadrul laboratorului de cateterism -Sa dispună de accesoriu de realizare a compresiorilor radiotransparenți -Port de comunicare USB/bluetooth / wireless pentru transmiterea datelor înregistrate în timpul procedurii de resuscitare, pastrarea datelor până la 180 ore informativ. INTERFATA CU UTILIZATORUL -Display LCD cu butoane de operare intuitive, contrast ajustabil și iluminare de fundal - 2.8" OLED -Afișare simultană a modului de resuscitare, timpul de efectuare a masajului cardio-respirator și pictograma pentru nivelul de încărcare al acumulatorului ALIMENTARE Funcționare pe baza unui acumulator reincarabil Li-Ion, 3000mAh -Timp de funcționare pe acumulator min. 60 de minute în condiții de utilizare continuă (până la 120 min.), max. 300 cicluri complete. -Timp de încărcare al acumulatorului de max. 4 ore -Sistem de încărcare smart al acumulatorilor, permite încărcarea simultană a două acumulateore. CARACTERISTICI GENERALE Greutate redusă a sistemului 3.1kg cu bateriile incluse incluse, max. 6.7kg cu tot cu accesoriile. -Standard înalt de protecție împotriva infiltrării particulelor de apă și praf - IP34 -Dimensiuni reduse max. 19.2x16.3x17.5mm cu tot cu centuri ACCESORII INCLUSE -Sistem reglabil de aplicare a compresiorilor toracice - 3 buc -Acumulator Lithium-Ion reincarabil - 4 buc -Sistem de încărcare al acumulatorilor cu două compartimente - 1 buc -Sistem de imobilizare al capului pacientului - 1 buc -Comunicarea cu Defibrilatorul pentru sincronizarea cu socul de defibrilare - 1 buc C) GARANȚIE ȘI CONDIȚII DE SERVICE -Garanție - min 24 luni -Timp de răspuns la solicitare în perioada de garanție cel mult 48 ore la sediul beneficiarului / locația de instalare C.1) SERVICE POSTGARANȚIE Service post-garanție asigurat contra-cost -Timp de răspuns la solicitare în perioada de garanție cel mult 72 ore la sediul beneficiarului / locația de instalare D) SERVICII CONEXE -Transportul, instalarea, punerea în funcțiune și instruirea personalului se realizează cu personal specializat, cad în sarcina furnizorului și nu implică costuri suplimentare pentru beneficiar fiind incluse în oferta financiară -Instalare și punere în funcțiune de către personal autorizat și instruit de producător -Instruire personal medical și tehnic la sediul beneficiarului în locația de instalare	ISO, CE Marca

Anexa nr. 23 - Specificații de preț

Nr. d/o	Cod CPV	Denumirea bunurilor și/sau a serviciilor	Unit de măsură (U/M)	Cantitatea, U/M	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/prestare
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	33100000-1	Sistem de compresii mecanice automate	bucată	20	274'886.00	329'863.20	5'497'720.00	6'597'264.00	până la 75 zile de la înregistrarea contractului de CAPCS
Total, lei (Suma fără TV							5'497'720.00	6'597'264.00	

- Prețurile sunt indicate pentru cantitățile solicitate.
- Oferta este valabilă în decurs de 120 zile din data prezentării.
- Prețurile includ toate taxele și impozitele determinate de legislația în vigoare.
- Condiții de livrare DDP INCOTERMS 2013.
- Termenii de livrare - conform graficului, care va fi stabilit la momentul încheierii Contractului.
- Termenii de valabilitate sunt stabilite de producător, restanța lor fiind nu mai puțin de 80 %.
- CertIFICATELE DE CALITATE ale produselor chimice de la Producător vor fi prezentate la data livrării mărfii.
- Produsele chimice precursori vor putea fi preluate doar cu deținerea de către Beneficiar a Autorizației speciale a MS pentru acestea.
- Conform HG Nr. 1088 din 05.10.2004 la data livrării bunurilor Beneficiarul trebuie sa prezinte Autorizație pentru activitate cu precursori.

În așteptarea deciziei Dumneavoastră,
Cu respect,
directorul SRL "ECOCHIMIE"
Nicolae Iurcu