

Specificații Tehnică Completată
Sistem de compresii mecanice automate

**Model: AUTOPULSE RESUSCITATION SYSTEM Model 100/AutoPulse 1.5G Load
Signal (PN: 8700-0740-XX); DM: DM000660480; Producător: ZOLL Medical/ ZOLL
Circulation Inc, Tara SUA.**

Specificatia tehnica deplina solicitata, Standar de referinta	Specificatia tehnica deplina ofertanta, Standar de referinta
CARACTERISTICI TEHNICE: A) SISTEM DE COMPRESII MECANICE AUTOMATE CU URMATOARELE CARACTERISTICI MINIME: - Sistem automat pentru efectuarea resuscitării cardio-pulmonare (masaj cardio-respirator extern) in condiții de mișcare si in timpul transportului pacientului - Ajustare a modului de resuscitare (15:2, 30:2 sau continua pentru pacienți intubați) in timpul efectuării masajului cardiac - Frecventa de compresie minim 75 compresii/minut - Compresii care distribuie sarcina pe întreg toracele - Sistem care realizează compresii toracice, care îmbunătățesc semnele vitale si cresc șansa de supraviețuire comparate cu resuscitarea cardio - pulmonară manuala in studii acreditate - Acces neîngrădit la torace in timpul utilizării pentru intervenții clinice (de ex. Defibrilare, electrocardiograma) - Adâncime de compresie ajustabila in funcție de mărimea pacientului - Sistem de prindere pe placa spinala, cu posibilitatea realizării resuscitării cardio - pulmonare in ambulanta si chiar si in spatii înguste sau strâmte - Posibilitatea de transport al pacientului atât cu capul, cat si cu picioarele in direcția de deplasare - Compresii toracice continue in timpul transportului sau inclinării pacientului - Sistem reglabil de realizare a compresiilor toracice care calculează automat si se adaptează la dimensiunea, forma si rezistenta toracelui fiecărui pacient - Sistem de imobilizare al capului pacientului si sistem de suport pentru umerii acestuia - Posibilitatea de conectarea 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 si necesitatea livrării socului sa nu presupună întreruperea compresiilor	CARACTERISTICI TEHNICE: A) SISTEM DE COMPRESII MECANICE AUTOMATE CU URMATOARELE CARACTERISTICI MINIME: - DA prezent Sistem automat pentru efectuarea resuscitarii cardio-pulmonare (masaj cardio-respirator extern) in conditii de miscare si in timpul transportului pacientului - DA prezent Ajustare a modului de resuscitare (15:2, 30:2 sau continua pentru pacienti intubati) in timpul efectuării masajului cardiac - DA prezent Frecventa de compresie 80 compresii/minut +/- 5 compresei/ minute - DA prezent Compresii care distribuie sarcina pe intreg toracele - DA prezent Sistem care realizeaza compresii care imbunatatesc semnele vitale si cresc sansa de supravietuire comparate cu resuscitarea cardio-pulmonara manuala in studii acreditate. - DA prezent Acces neingradit la torace in timpul utilizarii pentru interventii clinice (de ex. Defibrilare, electrocardiograma) - DA prezent Adancime de compresie ajustabila in functie de marimea pacientului . - DA prezent Sistem de prindere pe placa spinala, cu posibilitatea realizarii resuscitarii cardio-pulmonare in ambulanta si chiar si in spatii inguste sau stramte. - DA prezent Posibilitatea de transport al pacientului atat cu capul, cat si cu picioarele in directia de deplasare - DA prezent Compresii continue in timpul transportului sau inclinarii pacientului.. - DA prezent Sistem reglabil de realizare a compresiilor toracice care calculeaza automat si se adapteaza la dimensiunea, forma si rezistenta toracelui fiecarui pacient - DA prezent Sistem de imobilizare al capului pacientului si sistem de suport pentru umerii acestuia - DA prezent Posibilitatea de conectarea cu cel putin un tip de defibrilator - monitor pentru monitorizarea ritmului cardiac sau defibrilare - DA prezent Posibilitatea de sincronizare a dispozitivului cu un defibrilator pentru administrarea socului electric pentru defibrilare - DA prezent Sincronizarea cu defibrilatorul si necesitatea livrării socului sa nu presupuna intreruperea compresiilor - DA prezent Sincronizarea cu defibrilatorul pentru administrarea socului electric sa se realizeze la inceputul

- 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 compresiei radiotransparent

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 reîncărcabil 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 accesorii incluse

- Standard înalt de protecție împotriva infiltrării particulelor de apă și praf minim IP25

-

B) CONFIGURATIA DE LIVRARE

B) 1. Sistem mecanic automat de realizare a compresiei toracice care îndeplinește toate cerințele de la punctul A)

B).2. ACCESORII INCLUSE

- Sistem reglabil de aplicare a compresiei toracice - 3 buc

- Acumulator Lithium-Ion reîncărcabil - 4 buc

- Sistem de încărcare al acumulatorilor cu două compartimente

- 1 buc sau Sistem de încărcare al acumulatorilor cu un compartiment - 2 buc.

- Sistem de imobilizare al capului pacientului - 1 buc

-

C) GARANȚIE ȘI CONDIȚII DE SERVICE

- Garanție - min 12 luni

- Timp de răspuns la solicitare în perioada de garanție cel mult 48 ore la sediul beneficiarului / locația de instalare

fazei de decompresie, atunci când rezistența transtoracică este minimă.

- **DA prezent** Sa permită utilizarea în cadrul laboratorului de cateterism

- **DA prezent** Sa dispună de accesoriu de realizare a compresiei radiotransparent

INTERFATA CU UTILIZATORUL

- **DA prezent** Display LCD cu butoane de operare intuitive, contrast ajustabil și iluminare de fundal

- **DA prezent** Afișare simultană a modului de resuscitare, timpul de efectuare a masajului cardio-respirator și pictograma pentru nivelul de încărcare al acumulatorului

ALIMENTARE

- **DA prezent** Funcționare pe baza unui acumulator reîncărcabil Li-Ion

- **DA prezent** Timp de funcționare pe acumulator 30 de minute în condiții de utilizare continuă

- **DA prezent** Timp de încărcare al acumulatorului de max. 4 ore jumătate

- **DA prezent** Sistem de încărcare al acumulatorului cu două compartimente pentru a asigura accesul la un acumulator încărcat în permanență

CARACTERISTICI GENERALE

- **DA** Greutate redusă a sistemului max. 11 kg cu accesorii incluse

- **DA** Standard înalt de protecție împotriva infiltrării particulelor de apă și praf minim IP25. **pag. 76(B-2) din AutoPulse User**

-

B) CONFIGURATIA DE LIVRARE

B) 1. **DA prezent** Sistem mecanic de realizare a compresiei automat care îndeplinește toate cerințele de la punctul A)

B).2. ACCESORII INCLUSE

- **DA prezent** Sistem reglabil de aplicare a compresiei toracice - 3 buc **LifeBand**

- **DA prezent** Acumulator Lithium-Ion reîncărcabil - 4 buc

- **DA prezent** Sistem de încărcare al acumulatorilor cu două compartimente - 1 buc.

- **DA prezent** Sistem de imobilizare al capului pacientului - 1 buc

-

C) GARANȚIE ȘI CONDIȚII DE SERVICE

- **DA prezent** Garanție - 12 luni

- **DA prezent** Timp de răspuns la solicitare în perioada de garanție cel mult 48 ore la sediul beneficiarului / locația de instalare.

C.1) SERVICE POSTGARANȚIE

- **DA prezent** Service post-garanție asigurat contra-cost

- **DA prezent** Timp de răspuns la solicitare în perioada de garanție cel mult 72 ore la sediul beneficiarului / locația de instalare

Str. Albișoara 68/2, of 33, tel/fax: 022 87-61-40, IBAN: MD36VI222400011325861MDL,
BC "Victoriabank" SA, fil. № 11, VICBMD2X883, TVA: 0607992

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	D) SERVICII CONEXE - DA prezent 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 - DA prezent Instalare și punere în funcțiune de către personal autorizat și instruit de producător - DA prezent Instruire personal medical și tehnic la sediul beneficiarului în locația de instalare
--	--

Data completării 12.03.2024 Cu stimă,

Ofertant/candidat
FPC PRODOMUS SRL
(semnătura autorizată)