

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

3 pirkimo dalis „Naujagimio intensyvios terapijos vieta“ – 1 kompl.

| Eil Nr. | Techniniai parametrai | Privalomos parametru reikšmės | Siūlomi parametrai (su nuoroda į gamintojo dokumentacijos puslapį) |
|---------|--|---|---|
| 1. | Mobilus reanimacinis stalelis | Su integruotais: radiaciniu kvarciniu šildytuvu iš viršaus, naujagimio CPAP aparatu, drėkintuvu, gyvybinių funkcijų monitoriumi | Mobilus reanimacinis stalelis su integruotais: radiaciniu kvarciniu šildytuvu iš viršaus, naujagimio CPAP aparatu, drėkintuvu, gyvybinių funkcijų monitoriumi. „Ampla 2085 Brochure“, „Prospekt_AIRcon_EN“, „Medin NC3 tech spec“, „PVM-4000-technical-datasheet“ |
| 1.1 | Stalelio išmatavimai | Aukštis 1900 mm, ± 5 % Plotis 1000 mm, ± 5 % Gylis 1150 mm, ± 5 % | Stalelio išmatavimai Aukštis 1886 mm Plotis 1000 mm Gylis 1143 mm „Ampla 2085 Brochure“ psl. 5 |
| 1.2 | 4 (keturios) nuleidžiamos, skaidraus plastiko šoninės sienelės | Būtina | 4 (keturios) nuleidžiamos, skaidraus plastiko šoninės sienelės „Ampla 2085 Brochure“ psl. 2 |
| 1.3 | 4 ratukai, visi su stabdžiais | Būtina | 4 ratukai, visi su stabdžiais „Ampla 2085 Brochure“ psl. 4 |
| 1.4 | Stalelio pakrypimo kampas (Trendelenburg/antiTrendelenburg) | $\pm 12^\circ$, nuoseklus elektrinis valdymas | Stalelio pakrypimo kampas (Trendelenburg/antiTrendelenburg) 12° , nuoseklus elektrinis valdymas „Ampla 2085 Brochure“ psl. 1 |
| 1.5 | Rentgeno kasetės lentyna | Būtina | Rentgeno kasetės lentyna „Ampla 2085 Brochure“ psl. 1 |
| 1.6 | 2 stalčiai stalelio apačioje | Būtina. 620 x 468 x 16 mm ± 5 % | 2 stalčiai stalelio apačioje 620 x 468 x 16 mm „Ampla 2085 Brochure“ psl. 4 |

| | | | |
|------|---|---|---|
| 1.7 | Lentynos stalelio apačioje, slaugos reikmėms pasidėti | Būtina | Lentynos stalelio apačioje, slaugos reikmėms pasidėti „Ampla 2085 Brochure” psl. 2 |
| 1.8 | Lovytės išmatavimai (plotis x ilgis) | 60 x110 cm ± 5 % | Lovytės išmatavimai 60 x110 cm „Ampla 2085 Brochure” psl. 4 |
| 1.9 | Čiužinukas | Būtina | Čiužinukas „Ampla 2085 Brochure” psl. 4 |
| 1.10 | APGAR laikmatis | Būtina | APGAR laikmatis „Ampla 2085 Brochure” psl. 3 |
| 1.11 | Integruotas lašelinės stovas | Būtina | Integruotas lašelinės stovas „Ampla 2085 Brochure” psl. 2 |
| 1.12 | ID kortelės laikiklis | Būtina | ID kortelės laikiklis „Ampla 2085 Brochure” psl. 2 |
| 1.13 | Elektros maitinimas | ~ 220 V, 50 Hz, 800W, | Elektros maitinimas 220 V, 50 Hz, 800W, „Ampla 2085 Brochure” psl. 4 |
| 1.14 | Radiacinis kvarcinis šildytuvas iš viršaus | 550W, ± 5 % | Radiacinis kvarcinis šildytuvas iš viršaus 550W, „Ampla 2085 Brochure” psl. 4 |
| 1.15 | Temperatūros reguliavimo diapazonas | 25-38°C | Temperatūros reguliavimo diapazonas 25-38°C „Ampla 2085 Brochure” psl. 4 |
| 1.16 | Temperatūros matavimo diapazonas | 20-45°C | Temperatūros matavimo diapazonas 20-45°C „Ampla 2085 Brochure” psl. 4 |
| 1.17 | Ne mažiau 3 veikimo režimų | 1. Išankstinis pašildymas 2. Rankinis režimas 3. Odos režimas (su servo kontrole) | 3 veikimo režimai: 1. Išankstinis pašildymas 2. Rankinis režimas 3. Odos režimas (su servo kontrole) „Ampla 2085 Brochure” psl. 4 |
| 1.18 | Temperatūros monitoringas | 1. 2 kanalai odos temperatūros 2. Aplinkos temperatūra | Temperatūros monitoringas: 1. 2 kanalai odos temperatūros; 2. Aplinkos temperatūra „Ampla 2085 Brochure” psl. 3 |

| | | | |
|------|--|---|---|
| 1.19 | Šildytuvas gali būti pasukamas ne mažiau 90° kampu į abi puses | Būtina | Šildytuvas gali būti pasukamas ne mažiau 90° kampu į abi puses „Ampla 2085 Brochure” psl. 2 |
| 1.20 | Integruota apžiūros LED lempa | Būtina | Integruota apžiūros LED lempa „Ampla 2085 Brochure” psl. 2 |
| 1.21 | Ne mažiau 7 segmentų monitorius | Būtina | 7 segmentų monitorius „Ampla 2085 Brochure” psl. 2 |
| 2. | Sistema teigiamam slėgiui kvėpavimo takuose palaikyti (CPAP) | | Sistema teigiamam slėgiui kvėpavimo takuose palaikyti (CPAP) „Medin NC3 tech spec 1-2psl.“ |
| 2.1 | Paskirtis | Naujagimių gydymas pastoviu teigiamu slėgiu (nCPAP) kvėpavimo takuose (be intubacijos). | Paskirtis naujagimių gydymas pastoviu teigiamu slėgiu (nCPAP) kvėpavimo takuose (be intubacijos). „Medin NC3 tech spec 1-2psl.“ |
| 2.2 | Dujų tiekimas | 1. Integruota turbina; 2. Deguonies slėgis nuo 3 iki 7 bar | Dujų tiekimas: 1. Integruota turbina; 2. Deguonies slėgis nuo 3 iki 7 bar „Medin NC3 tech spec 1-2psl.“ |
| 2.3 | Elektroninis dujų maišytuvas | Būtina | Elektroninis dujų maišytuvas „Medin NC3 tech spec 1-2psl.“ |
| 2.4 | Reguliuojama dujų tėkmė | Ne mažiau 17 l/min | Reguliuojama dujų tėkmė ne mažiau 17 l/min „Medin NC3 tech spec 1-2psl.“ |
| 2.5 | CPAP sistemos darbo režimai | 1. Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas kvėpavimo takuose per nosį (nCPAP); 2. Nuosrūvio kompensacijos (ne mažiau 5 l/min.) funkcija; 3. Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas kvėpavimo takuose per nosį (nCPAP), su apnėjų (nuo 2 iki 30 sek. trukmės) nustatymu ir automatiniais aparato įpūtimais slėgio trigerio pagalba; | CPAP sistemos darbo režimai: 1. Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas kvėpavimo takuose per nosį (nCPAP); 2. Nuosrūvio kompensacijos (ne mažiau 5 l/min.) funkcija; 3. Pastovaus teigiamo slėgio palaikymas kvėpavimo takuose per nosį (nCPAP), |

| | | | |
|------|---|---|---|
| | | 4. Nesinchronizuota neinvazinė (per nosį) teigiamo slėgio ventiliacija (NIPPV); 5. Didelės tėkmės terapija (ne mažiau 12 l/min.) | su apnėjų (nuo 2 iki 30 sek. trukmės) nustatymu ir automatiniais aparato įpūtimais slėgio trigerio pagalba; 4. Nesinchronizuota neinvazinė (per nosį) teigiamo slėgio ventiliacija (NIPPV); 5. Didelės tėkmės terapija (ne mažiau 12 l/min.) „Medin NC3 tech spec 1-2psl.“ |
| 2.6 | Deguonies koncentracijos nustatymo diapazonas (reguliavimo ribos, ne siauresnės už nurodytas) | Nuo 21 iki 100% | Deguonies koncentracijos nustatymo diapazonas (reguliavimo ribos, ne siauresnės už nurodytas) Nuo 21 iki 100% „Medin NC3 tech spec 1-2psl.“ |
| 2.7 | Papildomas deguonies srautas (Flush) - 60 sek. | Nuo +5% iki +15% | Papildomas deguonies srautas (Flush) - 60 sek. Nuo +5% iki +15% „Medin NC3 tech spec 1-2psl.“ |
| 2.8 | CPAP slėgis | Nuo 0 iki ne mažiau 20 mbar | CPAP slėgis nuo 0 iki 20 mbar „Medin NC3 tech spec 1-2psl.“ |
| 2.9 | Reikalavimai ekranui | 1. Integruotas spalvotas skystųjų kristalų (LCD) arba lygiavertis; 2. Įstrižainė ne mažiau 16 cm | Reikalavimai ekranui: 1. Integruotas spalvotas skystųjų kristalų (LCD) arba lygiavertis; 2. Įstrižainė 16 cm „Medin NC3 tech spec 1-2psl.“ |
| 2.10 | Ekrane atvaizduojami parametrai | 1. Slėgio skaitinė reikšmė ir slėgio kitimo kreivė; 2. Deguonies koncentracijos (% O ₂) skaitinė reikšmė; 3. Spontaninio kvėpavimo dažnio skaitinė reikšmė; 4. Tiekiamų dujų (oro-deguonies) tėkmės skaitinė reikšmė; 5. Archyvuotų (iki 28 d.) parametrų reikšmės. | Ekrane atvaizduojami parametrai: 1. Slėgio skaitinė reikšmė ir slėgio kitimo kreivė; 2. Deguonies koncentracijos (% O ₂) skaitinė reikšmė; 3. Spontaninio kvėpavimo dažnio skaitinė reikšmė; 4. Tiekiamų dujų |

| | | | |
|------|--|--|---|
| | | | <p>(oro-deguonies) tėkmės skaitinė reikšmė;</p> <p>5. Archyvuotų (iki 28 d.) parametrų reikšmės.</p> <p>„Medin NC3 tech spec 1-2psl.“</p> |
| 2.11 | Garsinė ir vaizdinė apsaugos (aliarmo) sistema | <p>1. CPAP slėgio kvėpavimo takuose;</p> <p>2. Deguonies koncentracijos;</p> <p>3. Sistemos at(si)jungimas;</p> <p>4. Tiekiamų dujų (oro-deguonies) slėgio</p> | <p>Garsinė ir vaizdinė apsaugos (aliarmo) sistema:</p> <p>1. CPAP slėgio kvėpavimo takuose;</p> <p>2. Deguonies koncentracijos;</p> <p>3. Sistemos at(si)jungimas;</p> <p>4. Tiekiamų dujų (oro-deguonies) slėgio</p> <p>„Medin NC3 tech spec 1-2psl.“</p> |
| 2.12 | Maitinimo šaltiniai | <p>1. $220 \pm 10\%$ V, 50Hz elektros tinklas;</p> <p>2. Vidinis maitinimo šaltinis (akumuliatorius), užtikrinantis ≥ 2 val. trukmės autonominį aparato darbą</p> | <p>Maitinimo šaltiniai:</p> <p>1. $220 \pm 10\%$ V, 50Hz elektros tinklas;</p> <p>2. Vidinis maitinimo šaltinis (akumuliatorius), užtikrinantis ≥ 2 val. trukmės autonominį aparato darbą</p> <p>„Medin NC3 tech spec 1-2psl.“</p> |
| 2.13 | Komplektacija | <p>1. Kaukių rinkinys, dydžiai S, M, L – 1 kompl.</p> <p>2. Paciento kontūras su Benveniste tipo CPAP generatoriumi – 1 komplektas</p> <p>3. Žarna deguonies padavimui 1 vnt.</p> <p>4. Aukštos tėkmės kaniulės:</p> <p>1) Maksimali tėkmė ne daugiau $10 \text{ l/min} \pm 5\%$, išorinis diametras $2,3 \text{ mm} \pm 5\%$ (5 vnt.)</p> <p>2) Maksimali tėkmė ne daugiau $14 \text{ l/min} \pm 5\%$, išorinis diametras $2,7 \text{ mm} \pm 5\%$ (5 vnt.)</p> | <p>Komplektacija</p> <p>1) Kaukių rinkinys, dydžiai S, M, L – 1 kompl.</p> <p>2) Paciento kontūras su Benveniste tipo CPAP generatoriumi – 1 komplektas</p> <p>„Ampla 2085 Brochure“ 4 psl.</p> <p>3) Žarna deguonies padavimui 1 vnt.</p> <p>„Ampla 2085 Brochure“ psl. 2,4</p> <p>4) Aukštos tėkmės</p> |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| | | | <p>kaniulės:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maksimali tėkmė ne daugiau 10 l/min, išorinis diametras 2,3 mm (5 vnt.) „PB_Nuflow_REV01” psl. 1 • Maksimali tėkmė ne daugiau 14 l/min, išorinis diametras 2,7 mm (5 vnt.) „PB_Nuflow_REV01” psl. 1 |
| 3. | Drėkintuvas | | Drėkintuvas „AIRcon“, gamintojas Wilamed (Vokietija) |
| 3.1 | Svoris | Ne daugiau 3 kg | Svoris 2,8 kg Prospekt_AIRcon_EN_psl. 4 |
| 3.2 | Dydis (aukštis/plotis/gylis) | 170 x 145 x 200 (±5%) mm | Dydis 170 x 145 x 200 Prospekt_AIRcon_EN_psl. 4 |
| 3.3 | Elektros maitinimas | 220-240V, 50/60Hz | Elektros maitinimas 220-240V, 50/60Hz Prospekt_AIRcon_EN_psl. 4 |
| 3.4 | Vandens rezervuaro kaitinimo elemento elektrinis galingumas | 170 W (±5%) | Vandens rezervuaro kaitinimo elemento elektrinis galingumas 170 W Prospekt_AIRcon_EN_psl. 4 |
| 3.5 | Įkvėpimo ir iškvėpimo konūrų elektrinis galingumas | 22V, 30W | Įkvėpimo ir iškvėpimo konūrų elektrinis galingumas 22V, 30W Prospekt_AIRcon_EN_psl. 4 |
| 3.6 | Ekranas | <ol style="list-style-type: none"> 1. Spalvotas, 2. Ne mažiau 3,5 colio 3. Automatinis apšvietimo reguliavimas | <p>Ekranas:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Spalvotas, 2. 3,5 colio 3. Automatinis apšvietimo reguliavimas <p>Prospekt_AIRcon_EN_psl. 3</p> |
| 3.7 | 3 funkciniai režimai | <ol style="list-style-type: none"> 1. Invazinis 2. Neinvazinis 3. Nepriklausomas | <p>3 funkciniai režimai:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Invazinis 2. Neinvazinis 3. Nepriklausomas <p>Prospekt_AIRcon_EN_p</p> |

| | | | |
|------|--|---|--|
| | | | sl. 4 |
| 3.8 | Invazinis režimas | Kamera: 37°C, pacientas: 39°C | Invazinis režimas kamera: 37°C, pacientas: 39°C Prospekt_AIRcon_EN_p sl. 4 |
| 3.9 | Neinvazinis režimas | Kamera: 31°C, pacientas 34°C | Neinvazinis režimas kamera: 31°C, pacientas 34°C Prospekt_AIRcon_EN_p sl. 4 |
| 3.10 | Nepriklausomas režimas | Kamera: 30°C-40,5°C Pacientas: 28°C-40,5°C | Nepriklausomas režimas Kamera: 30°C-40,5°C Pacientas: 28°C-40,5°C Prospekt_AIRcon_EN_p sl. 4 |
| 3.11 | Iškvėpimo drėkinimo lygiai, reguliuojami rankiniu būdu | Ne mažiau 3 lygių | 3 iškvėpimo drėkinimo lygiai, reguliuojami rankiniu būdu Prospekt_AIRcon_EN_p sl. 4 |
| 3.12 | Iškvėpimo šildymo lygiai, reguliuojami rankiniu būdu | Ne mažiau 5 lygių | 5 iškvėpimo šildymo lygiai, reguliuojami rankiniu būdu Prospekt_AIRcon_EN_p sl. 4 |
| 3.13 | Automatinė elektroninė vandens lygio kontrolė | Būtina | Automatinė elektroninė vandens lygio kontrolė Prospekt_AIRcon_EN_p sl. 3 |
| 3.14 | Garsinė ir vizualinė aliarmų sistema su aiškinamaisiais vaizdais | Būtina | Garsinė ir vizualinė aliarmų sistema su aiškinamaisiais vaizdais Prospekt_AIRcon_EN_p sl. 3 |
| 3.15 | Aliarmų išjungimo funkcija | Ne mažiau 120 sek. | Aliarmų išjungimo funkcija 120 sek. Prospekt_AIRcon_EN_p sl. 3 |
| 3.16 | Parametrų nustatymo atmintis | Būtina | Parametrų nustatymo atmintis Prospekt_AIRcon_EN_p sl. 3 |
| 3.17 | Techninis meniu | Būtina | Techninis meniu Prospekt_AIRcon_EN_p sl. 4 |
| 3.18 | Galimybė perduoti duomenis į personalinį kompiuterį | Būtina | Galimybė perduoti duomenis į personalinį kompiuterį Prospekt_AIRcon_EN_p sl. 4 |
| 4. | Gyvybinių funkcijų monitorius | | Gyvybinių funkcijų |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| | | | monitorius modelis „VISMO PVM 4761“, gamintojas Nihon Kohden (Japonija) |
| 4.1 | Paskirtis | Pacientų gyvybinių funkcijų monitoravimui | Paskirtis pacientų gyvybinių funkcijų monitoravimui |
| 4.2 | Elektros maitinimas | 1. 220V±10%, 50 ±1% Hz elektros tinklas, 2. Vidinis avarinis maitinimo šaltinis (akumuliatorius); 3. Aparato veikimo laikas, maitinant iš šio šaltinio ne mažiau kaip 6 val. | Elektros maitinimas 1. 220V±10%, 50 ±1% Hz elektros tinklas, 2. Vidinis avarinis maitinimo šaltinis (akumuliatorius); 3. Aparato veikimo laikas, maitinant iš šio šaltinio ne mažiau kaip 6 val. „PVM-4000-technical-datasheet“ 10psl. |
| 4.3 | Monitoriaus ekranas | Spalvotas, LCD tipo (arba lygiavertis), ne mažiau kaip 10“ įstrižainės, skiriamoji geba ne blogesnė kaip 800x600 taškų plokščias su lietimui jautriu ekranu | Spalvotas monitoriaus ekranas, LCD tipo, 10,4“ įstrižainės, skiriamoji geba 800x600 taškų plokščias su lietimui jautriu ekranu „PVM-4000-technical-datasheet“ 2psl. |
| 4.4 | Maksimalus kreivių skaičius ekrane vienu metu | Ne mažiau 4 | 4 kreivių skaičius ekrane vienu metu „PVM-4000-technical-datasheet“ 4psl. |
| 4.5 | Atminties trukmė | Ne mažiau 120 val. | Atminties trukmė 120 val. „PVM-4000-technical-datasheet“ 3psl. |
| 4.6 | Duomenų atvaizdavimas iš atminties | Grafinis ir skaitmeninis | Grafinis ir skaitmeninis duomenų atvaizdavimas iš atminties PVM-4000-technical-datasheet“ 3psl. |
| 4.7 | Perspėjimo signalizacija | Garsinė ir vizuali | Garsinė ir vizuali perspėjimo signalizacija PVM-4000-technical-datasheet“ 2psl. |
| 4.8 | Monitoruojamieji parametrai | 1. EKG multiderivacinis kanalas 2. EKG/kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. ST segmento ir aritmijų analizė 5. SpO ₂ 6. Temperatūra – 2 kanalai 7. Neinvazinis kraujospūdis 8. Neinvazinis širdies minutinis tūris | Monitoruojamieji parametrai: 1. EKG multiderivacinis kanalas 2. EKG/kvėpavimas 3. Širdies susitraukimų dažnis (ŠSD) 4. ST segmento ir aritmijų analizė 5. SpO ₂ 6. Temperatūra – 2 kanalai 7. Neinvazinis kraujospūdis 8. Neinvazinis širdies minutinis tūris PVM-4000-technical-datasheet“ 2,3,4 psl. |

| | | | |
|-----|--------------------------------|--|--|
| 4.9 | Priedai paciento monitoravimui | 1. EKG kabelis 3 elektrodų – 1 vnt. 2. Pirštinis SpO ₂ matavimo daviklis su kabeliu - 1 vnt. 3. Manžetė neinvaziniam kraujospūdžiui matuoti – 1 vnt. 4. Neinvazinio širdies minutinio tūrio matavimo rinkinys – 1 vnt. | Priedai paciento monitoravimui: 1. EKG kabelis 3 elektrodų – 1 vnt. 2. Pirštinis SpO ₂ matavimo daviklis su kabeliu - 1 vnt. 3. Manžetė neinvaziniam kraujospūdžiui matuoti – 1 vnt. 4. Neinvazinio širdies minutinio tūrio matavimo rinkinys – 1 vnt. PVM-4000-technical-datasheet“ 10 psl. |
| 5. | CE sertifikatas | Būtina | CE sertifikatas |
| 6. | Garantinis laikotarpis | Ne mažiau kaip 1 metai | Garantinis laikotarpis 2 metai |
| 7. | Prekės pristatymo terminas | Ne ilgiau kaip 2 mėnesiai | Prekės pristatymo terminas 2 mėnesiai |