

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 3, 4, 5, 7, iar de către autoritatea contractantă în coloanele 1, 2, 6, 8]

Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1773670279988 din 16.03.2026

Denumirea licitației: **Achiziționarea dispozitivelor medicale conform necesităților Instituțiilor Medico Sanitare Publice (lista suplimentară 11)**

Cod CP V	Nr. Lot	Denumire Lot	Denumirea poziției	Modelul articolului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificația tehnică propusă de operatorul economic	Standarde de referință	Beneficiar
33100000-1	3	LOT NR.3- Dispozitiv de monitorizare a potențialelor evocate audiologice	LOT NR.3- Dispozitiv de monitorizare a potențialelor evocate audiologice	Eclipse cu EP25 (Clinical AEP) și ASSR (auditory steady state response)	Danem arca/ EU	Interacoustic s A/S	<p>Denumire Dispozitiv de monitorizare a potențialelor evocate audiologice Descriere Aparatele de monitorizare a potențialelor evocate BERA și ASSR sunt dispozitive medicale de diagnosticare electrofiziologică, utilizate pentru a măsura modul în care sistemul auditiv răspunde la sunete, fără a necesita participarea activă a pacientului Model Parametru Specificatia generala Amplasat pe troleu Da Potentiale evocate monitorizate Potențiale Evocate Auditiv de Trunchi Cerebral și Răspuns Auditiv în Stare Stabilă Calculator Pentru preluare si arhivarea datelor Software Da, pentru operarea dispozitivului si arhivarea a datelor Sistem de operare licentiat Da Modulului de monitorizare a Potențiale Evocate Auditiv de Trunchi Cerebral Numar de canale de inregistrare minim 2 Amplificare a semnalului colectat Da Raspunsul la frecvente 0.5 - 3 KHz Rata de rejectie pe mod comun minim 110 dB Tensiunea maximă de decalaj la intrare minim 1.5 Impedanta de intrare minim 10 Mohm Rata de stimulare 5 - 80 stimuli pe secunda Generare de zgomot alb pentru urechea netestata Da Tipuri de transductoare pentru stimulare acustica Căști de insertie Casti externe, Vibrator osos Intensitatea semnalului de stimulare 20 -120 dB Polaritatea semnalului de stimulare Minim alternant Stimulare sonora generala Da Stimulare sonora generala cu sincronizare Da Stimulare sonora pe fregventa Da Stimulare sonora pe fregventa cu sincronizare Da Frecventa sunetului stimulant separat minim 500, 1000, 2000, 4000 Hz Frecventa sunetului stimulant separat cu sincronizare minim 500,1000,2000și4000 Hz Posibilitate de ajustare a zgomotului alb la nivel absolut si relativ fata de sunetul de stimulu Da Fereastra temporală de analiza -100 ms la 10 ms Rezolutia de conversie analog digitala minim 16 bit Frecventa de esantionare a semnalului colectat minim 30 kHz Ajustare filtrul trece jos a canalelor de inregistrare Da Ajustare filtrul trece sus a canalelor de inregistrare Da Posibilitati de ajustare Rata stimulului, polaritatea (alternant), intensitatea stimulului, urechea stimulată, tipul transductorului Modulului de monitorizare a Răspuns Auditiv în Stare Stabilă Numar de canale de inregistrare minim 2 Factorul de amplificare a semnalului colectat minim 60 dB Raspunsul la frecvente 0.5 Hz - 4 kHz Rata de rejectie pe mod comun minim 110 dB Tensiunea maximă de decalaj la intrare Minim 1.5 Impedanta de intrare Minim 10 Mohm Rata de stimulare 40 sau 80/90 Hz Tipuri de transductoare pentru stimulare acustica Căști de insertie Casti externe, Vibrator osos Intensitatea semnalului de stimulare 0 - 100 dB Stimulare sonora pe fregventa cu sincronizare Da Frecventa sunetului stimulant separat cu sincronizare 500, 1000, 2000 și 4000 Hz Frecventa de esantionare a semnalului colectat minim 30 kHz</p>	<p>Denumire Dispozitiv de monitorizare a potențialelor evocate audiologice Descriere Aparatele de monitorizare a potențialelor evocate BERA și ASSR sunt dispozitive medicale de diagnosticare electrofiziologică, utilizate pentru a măsura modul în care sistemul auditiv răspunde la sunete, fără a necesita participarea activă a pacientului . AEP (Potențiale evocate auditive): O categorie generală care cuprinde toate răspunsurile electrice ale sistemului auditiv la sunet inclusiv și ABR (Răspunsul auditiv al trunchiului cerebral)/ BERA (Audiometrie cu răspuns evocat al trunchiului cerebral). Model Parametru Specificatia generala Amplasat pe troleu – da (Poate fi instalat atât pe o masă, cât și pe troleu) Potentiale evocate monitorizate Potențiale Evocate Auditiv de Trunchi Cerebral și Răspuns Auditiv în Stare Stabilă – da (TS p.1,3) Calculator Pentru preluare si arhivarea datelor – da Software Da, pentru operarea dispozitivului si arhivarea a datelor – da Sistem de operare licentiat Da – da Modulului de monitorizare a Potențiale Evocate Auditiv de Trunchi Cerebral – da (BR p.1,3) Numar de canale de inregistrare minim 2 – da (TS p.7,13) Amplificare a semnalului colectat Da – da (TS p.3), (BR p.2) Raspunsul la frecvente 0.5 – 11.3kHz – da (TS p.7) Rata de rejectie pe mod comun - CMR Ratio Typical 120 dB – da (TS p.7) Tensiunea maximă de decalaj la intrare 2.5 V– da (TS p.7) Impedanta de intrare minim 10 Mohm – da (TS p.7) Rata de stimulare 0.1 to 80.1 stimuli pe secunda – da (TS p.7) Generare de zgomot alb pentru urechea netestata – da (TS p.7) Tipuri de transductoare pentru stimulare acustica Căști de insertie – da (TS p.13) Casti externe – da (TS p.13), Vibrator osos – da (TS p.13) Intensitatea semnalului de stimulare 20 -135.5 dB – da (TS p.7) Polaritatea semnalului de stimulare Minim alternant – da (TS p.7) Stimulare sonora generala – da (TS p.7,8) Stimulare sonora generala cu sincronizare – da (TS p.7,8) Stimulare sonora pe fregventa – da (TS p.7,8) Stimulare sonora pe fregventa cu sincronizare – da (TS p.7,8) Frecventa sunetului stimulant separat 250,500,750,1000,1500,2000,3000,4000,6000,8000 Hz.– da (TS p.7) Frecventa sunetului stimulant separat cu sincronizare minim 500, 1000, 2000 și 4000 Hz – da (TS p.7,13) Posibilitate de ajustare a zgomotului alb la nivel absolut si relativ fata de sunetul de stimulu – da (TS p.13) Fereastra temporală de analiza -150 ms prior to stimuli and up to 1050 ms – da (TS p.7) Rezolutia de conversie analog digitala minim 16 bit – da (TS p.7) Frecventa de esantionare a semnalului colectat minim 30 kHz – da (TS p.7) Ajustare filtrul trece jos a canalelor de inregistrare– da (TS p.8) Ajustare filtrul trece sus a canalelor de inregistrare – da (TS p.8) Posibilitati de ajustare Rata stimulului, polaritatea (alternant), intensitatea stimulului, urechea stimulată, tipul transductorului– da (TS p.7,8) Modulului de monitorizare a Răspuns Auditiv în Stare Stabilă ASSR- da (TS p.13) Numar de canale de inregistrare minim 2 - da (TS p.13) Factorul de amplificare a semnalului colectat 80 dB - da (TS p.13) Raspunsul la frecvente 0.5 Hz - 4 kHz - da (TS p.13) Rata de rejectie pe mod comun CMR Ratio Typical 120 dB - da (TS p.13) Tensiunea maximă de decalaj la intrare 2.5 V– da (TS p.13) Impedanta de intrare Minim 10 Mohm– da (TS p.13) Rata de stimulare 40 sau 90 Hz – da (TS p.13) Tipuri de transductoare pentru stimulare acustica Căști de insertie – da (TS p.13) Casti externe – da (TS p.13), Vibrator osos – da (TS p.13) Intensitatea semnalului de stimulare 0 - 100 dB – da (TS p.13) Stimulare sonora pe fregventa cu sincronizare Da – da (TS p.13) (CE-Chirp sincronizează) Frecventa sunetului stimulant separat cu sincronizare 500, 1000, 2000 și 4000 Hz – da (TS p.13) (CE-Chirp)</p>		Institutul Mamei și Copilului - IM și C

						<p>Posibilitati de ajustare Nivelul stimulului, protocoalele de testare Consumabile</p> <p>Dopuri de silicon de unica utilizare Cite 100 pentru fiecare categorie de pacient (adult/ pediatric/ nou nascuti), Tuburi de rezerva 100 buc, Electrozi snap clip de unica utilizare Cite 100 pentru fiecare categorie de pacient (adult/ pediatric/ nou nascuti), Pasta conductoare Pentru 300 de investigatii, Gel abraziv de curatare Pentru 300 de investigatii, Paduri alcoolizate Pentru 300 de investigatii, Casti adezive pentru nou nascuti Pentru 100 de investigatii</p>	<p>Frecventa de esantionare a semnalului colectat minim 30 kHz – da (TS p.13)</p> <p>Posibilitati de ajustare Nivelul stimulului, protocoalele de testare – da (TS p.13)</p> <p>Consumabile – da, Dopuri de silicon de unica utilizare Cite 100 pentru fiecare categorie de pacient (adult/ pediatric/ nou nascuti) – da, Tuburi de rezerva 100 buc – da</p> <p>Electrozi snap clip de unica utilizare Cite 100 pentru fiecare categorie de pacient (adult/ pediatric/ nou nascuti) – da ,</p> <p>Pasta conductoare Pentru 300 de investigatii – da</p> <p>Gel abraziv de curatare Pentru 300 de investigatii – da</p> <p>Paduri alcoolizate Pentru 300 de investigatii – da</p> <p>Casti adezive pentru nou nascuti Pentru 100 de investigatii – da</p> <p>TS - Technical Specifications, AI -Additional Information, BR - Brochure</p>	
4	LOT NR.4- Audiometru cu impedansmetru încorporat	LOT NR.4- Audiometru cu impedansmetru încorporat	AT235 cu Diagnostic probe	Danem arca/ EU	Interacoustic s A/S	<p>Descriere: Sistemul este un echipament medical destinat evaluării funcției auditive și a stării urechii medii, integrând funcții de timpanometrie (impedanță) și audiometrie tonală. Dispozitivul permite analiza mobilității timpanului, determinarea reflexului acustic și efectuarea testelor de audiometrie pentru conducere aeriană, oferind rezultate sub formă de curbe și valori numerice. - da (BR p.1,3)</p> <p>Parametrul Specificația General / interfață Funcții incluse:</p> <p>Timpanometrie (impedanță), Audiometrie tonală</p> <p>Afișaj: Ecran colorLED/ LCD</p> <p>Funcția touchscreen opțional</p> <p>Diagonală ≥ 10 inch</p> <p>Interfață utilizator Protocoale/fluxuri configurabile</p> <p>Imprimantă Termică integrată sau imprimare prin PC/printer kit</p> <p>Timpanometrie (impedanță)</p> <p>Tonalitate sondă 226 Hz</p> <p>Domeniu presiune(-600...+400) daPa</p> <p>Domeniu complianță la 226 Hz 0,1...8,0 ml</p> <p>Domeniu complianță la HF 0,1...15,0 mmho pentru 678/800/1000 Hz - opțional</p> <p>Componente afișate Curba timpanogramă + valori numerice (ex. Y, B, G) sau echivalent.</p> <p>CompensareCompensat și/sau necompensat</p> <p>Reflex acustic</p> <p>Metode Ipsi + contra</p> <p>Moduri Automat (prag) și/sau fix (screening)</p> <p>Frecvențe reflex 500, 1000, 2000, 4000 Hz</p> <p>Nivel stimul ipsilateral≥70 ... ≥105 dB HL</p> <p>Nivel stimul contralateral ≥70 ... ≥120 dB HL</p> <p>Tipuri Zgomot Bandă largă / trece- jos / trece-sus</p> <p>Reflex decay (decădere reflex)</p> <p>Disponibilitate (în regim Ipsi și/sau contra) obligatoriu</p> <p>Frecvențe test 500, 1000, 2000, 4000 Hz</p> <p>Funcția trompei lui Eustachio (ETF)</p> <p>Metode Pentru timpan intact și perforat</p> <p>Domeniu presiune ETF (- 600 ... + 400) daPa</p> <p>Audiometrie tonală</p> <p>Conducere aeriană (AC) obligatoriu</p> <p>Frecvențe AC 125 ... 8000 Hz</p> <p>Semnale:</p> <p>ton pur obligatoriu</p> <p>ton warble opțional</p> <p>Pas nivel (step) 1 dB și/sau 5 dB</p> <p>Domeniu nivel AC (- 10 ... ≥ 90) dB HL</p> <p>Mască (masking) Zgomot bandă îngustă și/sau alb</p> <p>Test automat prag (Ex. Modified Hughson-Westlake)obligatoriu</p> <p>Conducere osoasă (BC)opțional</p> <p>Date / conectivitate</p> <p>Interfață PC obligatoriu</p> <p>Software PC (Export/Transfer/management rezultate)obligatoriu</p> <p>Stocare internă (memorie) obligatoriu</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz</p> <p>Accesorii indispensabile (livrare minimă)</p> <p>Sistem sondă (probe) timpanometrie 1 set</p> <p>Vârfuluri auriculare (eartips) asortate 1 set (min. 10 mărimi/total ≥50 buc)</p> <p>Căști AC pentru audiometrie 1 set</p> <p>Telefon/cască contralaterală pentru reflex 1 set</p> <p>Consumabile imprimare (dacă imprimantă integrată) Hârtie termică min. 2 role</p> <p>Instruire utilizarea livrare</p> <p>Garanție ≥ 24 luni.</p>	<p>Descriere: Sistemul este un echipament medical destinat evaluării funcției auditive și a stării urechii medii, integrând funcții de timpanometrie (impedanță) și audiometrie tonală. Dispozitivul permite analiza mobilității timpanului, determinarea reflexului acustic și efectuarea testelor de audiometrie pentru conducere aeriană, oferind rezultate sub formă de curbe și valori numerice. - da (BR p.1,3)</p> <p>Parametrul Specificația General / interfață Funcții incluse:</p> <p>Timpanometrie (impedanță) – da (BR p.1,3) (TS p.1)</p> <p>Audiometrie tonală – da (BR p.1,3) (TS p.1)</p> <p>Afișaj:Ecran color LED/ LCD – da (BR p.4,5)</p> <p>Funcția touchscreen opțional -Nu</p> <p>Diagonală 10 inch – da (BR p.4,5)</p> <p>Interfață utilizator Protocoale/fluxuri configurabile – da (BR p.3)</p> <p>Imprimantă Termică integrată sau imprimare prin PC/printer kit – da (BR p.6)</p> <p>Timpanometrie (impedanță) – da (TS p.1)</p> <p>Tonalitate sondă 226 Hz – da (BR p.3) (TS p.1)</p> <p>Domeniu presiune(-600...+400) daPa – da (TS p.4)</p> <p>Domeniu complianță la 226 Hz 0,1...8,0 ml – da (TS p.4)</p> <p>Domeniu complianță la HF 0,1...15,0 mmho pentru 678/800/1000 Hz - opțional</p> <p>Componente afișate Curba timpanogramă + valori numerice (ex. Y, B, G) sau echivalent – da (BR p.7)</p> <p>CompensareCompensat și/sau necompensat – da (BR)</p> <p>Reflex acustic – da (BR p.3) (TS p.1)</p> <p>Metode Ipsi + contra – da (BR p.3) (TS p.1)</p> <p>Moduri Automat (prag) și/sau fix (screening) – da (TS p.4)</p> <p>Frecvențe reflex 500, 1000, 2000, 4000 Hz – da (TS p.5)</p> <p>Nivel stimul ipsilateral≥70 ... ≥105 dB HL – da 90, 100, 120 dBHL (TS p.5)</p> <p>Nivel stimul contralateral ≥70 ... ≥120 dB HL – da 90, 100, 120 dBHL (TS p.5)</p> <p>Tipuri Zgomot Bandă largă / trece- jos / trece-sus – da (TS p.5)</p> <p>Reflex decay (decădere reflex) – da (BR p.3) (TS p.1)</p> <p>Disponibilitate (în regim Ipsi și/sau contra) obligatoriu – da (BR p.3) (TS p.1,5)</p> <p>Frecvențe test 500, 1000, 2000, 4000 Hz – da (TS p.5)</p> <p>Funcția trompei lui Eustachio (ETF) – da (BR p.3) (TS p.1,4)</p> <p>Metode Pentru timpan intact și perforat – da (BR p.3) (TS p.1,4)</p> <p>Domeniu presiune ETF (- 600 ... + 400) daPa – da (TS p.4)</p> <p>Audiometrie tonală – da (BR p.3) (TS p.1,5)</p> <p>Conducere aeriană (AC) obligatoriu – da (TS p.5)</p> <p>Frecvențe AC 125 ... 8000 Hz – da (TS p.5)</p> <p>Semnale:</p> <p>ton pur obligatoriu – da (BR p.3) (TS p.1)</p> <p>ton warble opțional Nu</p> <p>Pas nivel (step) 1 dB și/sau 5 dB – da 1,2 sau 5 dB (IU p.26)</p> <p>Domeniu nivel AC (- 10 ... ≥ 90) dB HL – da – 10 ...100 dB HL (TS p.5)</p> <p>Mască (masking) Zgomot bandă îngustă și/sau alb – Nu este necesară mascare la screening-ul dispozitivelor audiometrice. Este Zgomot bandă îngustă NB Noise (Narrow Band Noise) în funcții reflexe (TS p.5)</p> <p>Test automat prag (Ex. Modified Hughson-Westlake)obligatoriu – da (TS p.5) (BR p.3)</p> <p>Conducere osoasă (BC) opțional Nu</p> <p>Date / conectivitate – da (TS p.4)</p> <p>Interfață PC obligatoriu – da (TS p.4)</p> <p>Software PC (Export/Transfer/management rezultate)obligatoriu – da (TS p.4)</p> <p>Stocare internă (memorie) obligatoriu – da (TS p.4)</p> <p>Alimentare 220 V, 50 Hz – da (TS p.4)</p> <p>Accesorii indispensabile (livrare minimă) – da</p> <p>Sistem sondă (probe) timpanometrie 1 set – da</p> <p>Vârfuluri auriculare (eartips) asortate 1 set (min. 10 mărimi/total ≥50 buc) – da</p> <p>Căști AC pentru audiometrie 1 set – da</p> <p>Telefon/cască contralaterală pentru reflex 1 set – da</p> <p>Consumabile imprimare (dacă imprimantă integrată) Hârtie termică min. 2 role</p> <p>Instruire utilizarea livrare – da</p> <p>Garanție ≥ 24 luni. – da</p> <p>TS - Technical Specifications, IU –Instruction for use, BR - Brochure</p>	

AMT Ciocana

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Serghei Casminin În calitate de: Administrator Ofertantul: SC Medica SRL Adresa: Chisinau, str. Alecu Russo 9/3 Nr.143