

Specificații tehnice

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

Numărul procedurii de achiziție: Anunt de intentie din 01.012.2022 / Licitatie nr. ocds-b3wdp1-MD-1670485813759

Obiectul de achiziției: Achiziționarea implantelor cohleare necesare IMSP Institutul Mamei și Copilului și IMSP Spitalul Clinic Republican „Timofei Moșneaga”pentru anul 2023

Licitatie publica nr: ocds-b3wdp1-MD-1670485813759

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Produ-cătorul	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
Lot 1	Sistem implant cochlear (componenta internă)						
33100000-1	Lotul 1 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Grosimea implantului nu trebuie să fie mai mare de 6,0 mm, asigurând astfel o intervenție rapidă și o frezare minimă.	Implantul beneficiaza de aceasta caracteristica - detalii in documentul cu nr.14, pagina 2 - ”Diametru bazal de 0,6 mm.”	
33100000-1	Lotul 1 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Implantul trebuie să aibă o carcasă de titan închisă ermetic.	Implantul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.14 Specificatii tehnice CI622, pagina 1 - Rezistent la impact extern de până la 2,5 jouli. Detalii si in doc. 14, pagina 1 - Carcasă din titan, pentru rezistență la impact.	
33100000-1	Lotul 1 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Implantul nu trebuie să cântărească mai mult de 9 g.	Implantul CI622 cantareste 9,2g, incluzand filamentul de electrod - a se verifica documentul 14, pagina 1 - 0.2 g reprezinta o diferenta care nu are nici un impact pentru pacient, drept urmare consideram ca si aceasta cerinta este indeplinita.	
33100000-1	Lotul 1 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Vârful electrodului să aibă un diametru de maxim 0,5 mm la capătul apical	Implantul beneficiaza de aceasta caracteristica - detalii in documentul cu nr.05 Ghidul Medicului CI622, pagina 70 - Specificațiile implantului CI622 si doc. 14, pagina 2- Specificatii tehnice CI622, pagina 2 - Softip™ de 0,3 mm în diametru la capătul apical, dovedit că minimizează traumatismul de insertie.	
33100000-1	Lotul 1 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Diametrul bazal de minim 0.8mm- maxim 1.3mm	Solicitarea nu are sens si nu este relevanta pentru pacient deoarece un diametru mai mare creste riscul de trauma - Implantul CI622 are un diametru bazal de doar 0.6mm - detalii in documentul cu nr.14, pagina 2	

33100000-1	Lotul 1 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Lungimea activă a implantului trebuie sa fie de minim 25mm, maxim 32mm de la vârful apical.	Solicitarea nu are sens si nu este relevanta pentru pacient deoarece un electrod mai lung creste riscul de trauma cohleara - Implantul CI622 beneficiaza de o lungime de 25mm pana la capatul bazal al electrodului - a se verifica documentul 14, pagina 2	
33100000-1	Lotul 1 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Porțiune intracohleară cu minim de 12 electrozi cu stimulare independentă	Îndeplinim aceasta cerinta cu cei 22 de electrozi - detalii in documentul cu nr.05 Ghidul Medicului CI622, pagina 70 - Specificațiile implantului CI622, detalii in doc 14, pagina 2 - ”22 de electrozi din platină...”	
33100000-1	Lotul 1 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Port-electrod drept	Da, oferim acest tip de implant cu electrod drept - a se verifica doc. 14, pagina 2 - ”ELECTROD SLIM STRAIGHT”	
33100000-1	Lotul 1 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Posibilitatea de a efectua imagistica prin rezonanță magnetică (RMN) până la 3,0 T	Implantul beneficiaza de aceste caracteristici -detalii in documentul cu nr.11 Ghid privind procedura RMN, pagina 17 - Implanturi cohleare din seria CI622 și scanări la 3 T.	
33100000-1	Lotul 1 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Posibilitatea îndepărtării temporale a magnetului de la receptor / stimulator pentru a efectua o imagistică prin rezonanță magnetică (RMN) a capului.	Implantul beneficiaza de aceste caracteristici -detalii in documentul cu nr.11 Ghid privind procedura RMN, pagina 17 - Implanturi cohleare din seria CI622 și scanări la 3 T. A se verifica si pagina 66, Figura 8: Implant din seria CI600 și CI500 cu magnet demontabil	
Lot 1	Sistem implant cochlear Audioprocesor(parte externă)						
33100000-1	Sistem implant cochlear Audioprocesor(parte externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Procesorul trebuie să fie oferit în opțiunea OTE (în afara urechii). (OTE este definit ca un procesor dintr-o singură bucată fixat prin magnet deasupra implantului)	Îndeplinim aceasta cerinta - oferim procesorul OTE Kanso 2 - A se verifica documentul 15 - ”Procesor de sunet Cochlear™ Kanso® 2”	
33100000-1	Sistem implant cochlear Audioprocesor(parte externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Este posibilă stimularea electrică sau electro-acustică	Aceasta cerinta nu are sens deoarece cu un procesor OTE nu este posibila utilizarea stimulării electroacustica. Procesorul Kanso ofera o stimulare electrica.	
33100000-1	Sistem implant cochlear Audioprocesor(parte externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Tehnologie avansată de pre-procesare a sunetelor care să permită utilizatorului o percepție clară în situații de ascultare diverse.	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - ”SmartSound® iQ cu SCAN”	
33100000-1	Sistem implant cochlear Audioprocesor(parte externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Cel puțin un microfon omnidirecțional.	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - ”Dual microphones (microfoane duale)”	
33100000-1	Sistem implant cochlear Audioprocesor(parte externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Posibilitatea memorării în procesor a cel puțin patru programe de ascultare diferite.	Procesorul de sunet Kanso 2 poate inregistra 4 programe de ascultare diferite, conform caracteristicilor tehnice.	

33100000-1	Sistem implant cochlear Audioprocessor(partea externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Să dețină un LED de semnalizare a statusului funcțional	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 1 - "Indicator luminoase"	
33100000-1	Sistem implant cochlear Audioprocessor(partea externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Este disponibil în minim 4 culori disponibile	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - "Disponibil în cinci opțiuni de culoare"	
33100000-1	Sistem implant cochlear Audioprocessor(partea externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Beneficiază de accesoriu pentru apă, care asigură protecția procesorului, conform standardului IP68	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - Accesorii - "Cochlear Aqua+ (CP1150)"	
33100000-1	Sistem implant cochlear Audioprocessor(partea externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Construcție etanșă, rezistență la stropirea cu apă, umiditate atmosferică sau transpirație excesivă conform standardului IP68	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - Caracteristici cheie - "Clasa de protecție IP pentru rezistența la apă și praf: - IP686 - Impermeabil (IP68) cu Aqua+6"	
33100000-1	Sistem implant cochlear Audioprocessor(partea externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Posibilitatea de localizare a procesorului de sunet în caz de pierdere.	Procesorul de sunet beneficiaza de aceasta caracteristica - Aplicatia Nucleus Smart ofera posibilitatea de localizare a unui procesor de sunet pierdut.	
33100000-1	Sistem implant cochlear Audioprocessor(partea externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Procesorul beneficiază de telecomandă care usureaza setarea programelor	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - Conectivitate - "Compatibil cu aplicația Nucleus® Smart8" , "Compatibil cu telecomanda Cochlear™ (CR310)"	
33100000-1	Sistem implant cochlear Audioprocessor(partea externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Verificarea stării de funcționare a procesorului prin mesaje ușor de înțeles de către pacient	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - Conectivitate - "Compatibil cu aplicația Nucleus® Smart8" , "Compatibil cu telecomanda Cochlear™ (CR310)"	
33100000-1	Sistem implant cochlear Audioprocessor(partea externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Compatibilitate cu implanturile cohleare din generațiile anterioare	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - "Compatibilitatea implantului"	
33100000-1	Sistem implant cochlear Audioprocessor(partea externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Procesorul permite conectarea la o gamă largă de dispozitive Wireless/Bluetooth	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - "Conectivitate"	
Lot 2	Sistem implant cochlear (componenta internă)						
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Porțiune intracohleară cu minim de 22 electrozi cu stimulare independentă	Detalii în documentul cu nr.05 Ghidul Medicului CI622, pagina 70 - Specificațiile implantului CI622, detalii în doc 14, pagina 2 - "22 de electrozi din platină cu jumătate de bandă, care oferă cel mai mare număr de canale spectrale pe o lungime activă de 19,1 mm."	

33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Port-electrod drept	Da, oferim acest tip de implant cu electrod drept - a se verifica doc. 14, pagina 2 - ”ELECTROD SLIM STRAIGHT”	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Carcasa implantului menține ermeticitate completă chiar și în cazul unui impact sever	Implantul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.14 Specificatii tehnice CI622, pagina 1 - Rezistent la impact extern de până la 2,5 jouli. Detalii si in doc. 14, pagina 1 - Carcasă din titan, pentru rezistență la impact.	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Magnet detașabil sau cu tehnologie rotatorie pentru realizarea în siguranță a RMN-urilor și pentru reducerea distorsiunilor de imagine.	Implantul beneficiaza de aceste caracteristici -detalii in documentul cu nr.11 Ghid privind procedura RMN, pagina 17 - Implanturi cohleare din seria CI622 și scanări la 3 T. A se verifica si pagina 66, Figura 8: Implant din seria CI600 și CI500 cu magnet demontabil	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Implantul este perfect compatibil și aprobat ca atare față de procedurile de rezonanță magnetică cu valori de până la 3,0T cu magnetul în pozitie, dar și cu înlăturarea chirurgicală temporară a magnetului.	Implantul beneficiaza de aceste caracteristici -detalii in documentul cu nr.11 Ghid privind procedura RMN, pagina 17 - Implanturi cohleare din seria CI622 și scanări la 3 T.	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Include moduri de telemetrie electrofiziologică complet integrată	Detalii in documentul cu nr.05 Ghidul Medicului CI622, pagina 70 - Specificațiile implantului CI622 si documentul cu nr. 14 Specificatii tehnice CI622, pagina 2 - Capacitate telemetrică	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Implantul permite diferite abordări chirurgicale comune, inclusiv prin fereastra rotundă și cohleostomie.	Detalii in documentul cu nr.05 Ghidul Medicului CI622, pagina 41 - Pregătirea cohleostomiei sau a ferestrei rotunde. Detalii si in doc.14, pagina 2 - Electrocul Slim Straight este potrivit pentru intervențiile chirurgicale cu fereastră rotundă sau de cohleostomie.	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Vârful electrodului să aibă un diametru cuprins între 0,2mm-0,3 mm la capătul apical, fiind dovedit că reduce traumele de inserție.	Implantul beneficiaza de aceasta caracteristica - detalii in documentul cu nr.05 Ghidul Medicului CI622, pagina 70 - Specificațiile implantului CI622 si doc. 14, pagina 2- Specificatii tehnice CI622, pagina 2 - Softip™ de 0,3 mm în diametru la capătul apical, dovedit că minimizează traumatismul de insertie.	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Lungimea activă a implantului trebuie sa fie nu mai mult de 25 mm. de la virful apical.	Implantul CI622 beneficiaza de caracteristica solicitata - a se verifica documentul 14, pagina 2 - ”Două marcaje albe care indică adâncimea de inserție între 20 mm și 25 mm. ” . A se verifica si imaginea cu lungimea electrodului de maxim 25mm de la virful apical.	

33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Diametrul bazal de minim 0.4mm- maxim 0.6mm	Implantul beneficiaza de aceasta caracteristica - detalii in documentul cu nr.14, pagina 2 - "Diametru bazal de 0,6 mm."	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Pentru o rezistenta la impact, carcasa implantului sa fie din titan.	Implantul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.14 Specificatii tehnice CI622, pagina 1 - Rezistent la impact extern de până la 2,5 jouli. Detalii si in doc. 14, pagina 1 - Carcasă din titan, pentru rezistență la impact.	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Greutatea implantului să fie de maxim 10 g, inclusiv filamentul de electrod.	Implantul beneficiaza de aceasta caracteristica - detalii in documentul cu nr. 14, pagina 1- Specificatii tehnice CI622 - masa de 9,2 g incluzând filamentul electrodului.	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Electrodul să beneficieze de marcaje care indică profunzimea de inserție	Implantul beneficiaza de aceasta caracteristica - detalii in documentul cu nr.05 Ghidul Medicului CI622, pagina 70 - Specificațiile implantului CI622, pagina 21 - Implantul cohlear Cochlear™ Nucleus® CI622 cu electrod Slim Straight. Detalii si in doc.14, pagina 2 - Două marcaje albe care indică adâncimea de inserție între 20 mm si 25 mm.	
Lot 2	PROCESOR VOCAL (componenta externă)						
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Procesorul trebuie să fie oferit în opțiunea BET (în spatele urechii). Este posibilă stimularea electrică sau electro-acustică	Procesorul de sunet Nucleus 7 (CP1000) este un procesor retroauricular.	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Tehnologie avansată de pre-procesare a sunetelor care să permită utilizatorului o percepție clară în situații de ascultare diverse.	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.09 Specificatii tehnice CP1000: SmartSound® iQ cu SCAN, Nucleus 7 îi ajută pe pacienți să audă la cel mai înalt nivel de calitate, chiar și în medii zgomotoase.	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Procesorul are un sistem de înregistrare a datelor, care oferă detalii despre mediul de ascultare al pacientului și despre utilizarea procesorului de sunet	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr. 07-Brosura Nucleus 7 Profesioniști, pagina 21 - DataLogging si jurnalizarea datelor	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Două microfoane omnidirecționale	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.09 Specificatii tehnice CP1000, pagina 2: Caracteristici cheie• SmartSound iQ cu SCAN• Microfoane duale	

33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Posibilitatea memorării în procesor a cel puțin patru programe de ascultare diferite.	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.06 CP1000 Ghid de utilizare, pagina 22 - Schimbarea programului	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Să dețină un LED de semnalizare a statusului funcțional	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr. 09 Specificatii tehnice CP1000, pagina 1 : Componentele procesorului de sunet Nucleus 7 - Indicator luminos	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Este disponibil în minim 2 culori disponibile	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.09, specificatii tehnice CP1000, pagina 1 - Opțiuni de culoare	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Configurația de procesor ofertată permite alimentarea duală, atât cu baterii cât și cu acumulatori.	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr. 09 - Specificatii tehnice CP1000, pagina 2 - Opțiuni de alimentare**Alimentat de două baterii de unică folosință de mareputere PR44 (zinc aer)*, modul standard deacumulatori sau modul compact de acumulatori	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Protecție integrată la schimbarea reglajelor prin atingerea accidentală a butoanelor de comandă.	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.06 CP1000 Ghid de utilizare, pagina 19 - Opțiuni de control	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Beneficiază de accesoriu pentru apă, care asigură protecția procesorului, conform standardului IP68	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr. 09 Specificatii tehnice CP1000, pagina 2: Clasa de protecție IP pentru rezistența la apă și praf:-- IP57 cu acumulator-- IP54 cu baterii de unică folosință sau cu opțiunea Hybrid™-- IP68 cu Aqua+ pentru Nucleus 7 (manșon cu antenă externă)	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Construcție etanșă, rezistență la stropirea cu apă, umiditate atmosferică sau transpirație excesivă conform standardului IP68	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr. 09 Specificatii tehnice CP1000, pagina 2: Clasa de protecție IP pentru rezistența la apă și praf:-- IP57 cu acumulator-- IP54 cu baterii de unică folosință sau cu opțiunea Hybrid™-- IP68 cu Aqua+ pentru Nucleus 7 (manșon cu antenă externă)	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Posibilitatea de localizare a procesorului de sunet în caz de pierdere.	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr. 07-Brosura Nucleus 7 Profesioniști, pagina 15 - Gasirea unui procesor de sunet pierdut	

33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Procesorul beneficiază de telecomandă care ușurează setarea programelor	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr. 07-Brosura Nucleus 7 Profesioniști, pagina 15 - Aplicatia Nucleus Smart. Beneficiaza si de telecomanda CR310.	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Verificarea stării de funcționare a procesorului prin mesaje ușor de înțeles de către pacient	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica - A se verifica documentul cu nr.06 CP1000 Ghid de utilizare, pagina 50 - Luminile. A se verifica si documentul cu nr. 07-Brosura Nucleus 7 Profesioniști, pagina 15 - Aplicatia Nucleus Smart.	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Compatibilitate cu implanturile cohleare din generațiile anterioare	Detalii în doc. 09,specificatii tehnice CP1000, pagina 2 - Compatibilitatea implantului	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Procesorul permite conectarea la o gamă largă de dispozitive Wireless/Bluetooth	Procesorul de sunet CP1000 beneficiaza de aceasta caracteristica - A se verifica documentul cu nr. 09 Specificatii tehnice CP1000, pag.02 - Conectivitate	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Procesor de sunet CP1000 - Nucleus 7	Australia	Cochlear LTD	Posibilitatea de ascultare la distanțe, cu ajutorul unui accesoriu cu microfon extern	Procesorul de sunet CP1000 beneficiaza de aceasta caracteristica - A se verifica documentul cu nr. 09 Specificatii tehnice CP1000, pag.02 - Conectivitate	
Lot 2	Sistem de Programare						
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Sistem de Programare	Australia	Cochlear LTD	Posibilități de efectuare rapidă a anumitor teste intra operatorii și postoperatorii	Softul de reglaj permite programarea procesorului pe 22 de canale - A se verifica documentul 14, pagina 2 - 22 de electrozi din platină cu jumătate de bandă, care oferă cel mai mare număr de canale spectrale pe o lungime activă de 19,1 mm. A se verifica si Capacitate telemetrică.	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Sistem de Programare	Australia	Cochlear LTD	Telemetria răspunsului nervului auditiv	A se verifica documentul 14, pagina 2 - PLATFORMĂ MICROELECTRONICĂ CU DESIGN PERSONALIZAT	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Sistem de Programare	Australia	Cochlear LTD	Personalizarea programelor de ascultare	A se verifica documentul 07, pagina 9 - SmartSound IQ cu SCAN.	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Sistem de Programare	Australia	Cochlear LTD	Compatibilitate cu sistemele de implant cohlear din generațiile anterioare	Detalii în doc. 09,specificatii tehnice CP1000, pagina 2 - Compatibilitatea implantului	
33100000-1	Lotul nr. 2 - Sistem implant cohlear pentru copii (0-36 luni)	Sistem de Programare	Australia	Cochlear LTD	Posibilitatea de programare și reglaj	A se verifica documentul 09, pagina 2 - Programare cu Cochlear Wireless Programming Pod CP1000 sau cu cablul de programare Cochlear (CP1000); A se verifica doc. 07, pagina 19- "Dispozitivul de programare Cochlear Wireless Programming Pod este prima interfață de programare prin Bluetooth pentru implanturi cohleare."	

Lot 3	Sistema implant cohlear pentru copii (mai mare de 36 luni)						
33100000-1	Lotul nr. 3 - Sistem implant cohlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Porțiune intracohleară cu minim de 12 electrozi cu stimulare independentă	Detalii în documentul cu nr.05 Ghidul Medicului CI622, pagina 70 - Specificațiile implantului CI622, detalii în doc 14, pagina 2 - "22 de electrozi din platină cu jumătate de bandă, care oferă cel mai mare număr de canale spectrale pe o lungime activă de 19,1 mm."	
33100000-1	Lotul nr. 3 - Sistem implant cohlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Port-electrod drept	Da, oferim acest tip de implant cu electrod drept - a se verifica doc. 14, pagina 2 - "ELECTROD SLIM STRAIGHT"	
33100000-1	Lotul nr. 3 - Sistem implant cohlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Carcasa implantului menține ermeticitate completă chiar și în cazul unui impact sever	Implantul beneficiază de această caracteristică. A se verifica documentul cu nr.14 Specificatii tehnice CI622, pagina 1 - Rezistent la impact extern de până la 2,5 jouli. Detalii si in doc. 14, pagina 1 - Carcasă din titan, pentru rezistență la impact.	
33100000-1	Lotul nr. 3 - Sistem implant cohlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Magnet detașabil sau cu tehnologie rotatorie pentru realizarea în siguranță a RMN-urilor și pentru reducerea distorsiunilor de imagine.	Implantul beneficiază de aceste caracteristici - detalii în documentul cu nr.11 Ghid privind procedura RMN, pagina 17 - Implanturi cohleare din seria CI622 și scanări la 3 T. A se verifica si pagina 66, Figura 8: Implant din seria CI600 și CI500 cu magnet demontabil	
33100000-1	Lotul nr. 3 - Sistem implant cohlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Implantul este perfect compatibil și aprobat ca atare față de procedurile de rezonanță magnetică cu valori de până la 3,0T cu magnetul în pozitie, dar și cu înlăturarea chirurgicală temporară a magnetului.	Implantul beneficiază de aceste caracteristici - detalii în documentul cu nr.11 Ghid privind procedura RMN, pagina 17 - Implanturi cohleare din seria CI622 și scanări la 3 T.	
33100000-1	Lotul nr. 3 - Sistem implant cohlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Include moduri de telemetrie electrofiziologică complet integrată	Detalii în documentul cu nr.05 Ghidul Medicului CI622, pagina 70 - Specificațiile implantului CI622 si documentul cu nr. 14 Specificatii tehnice CI622, pagina 2 - Capacitate telemetrică	
33100000-1	Lotul nr. 3 - Sistem implant cohlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Grosimea implantului trebuie să fie de maxim 4,5 mm, asigurând astfel o intervenție rapidă și o frezare minimă.	Implantul beneficiază de această caracteristică - detalii în documentul cu nr.05 Ghidul Medicului CI622, pagina 70 - Specificațiile implantului CI622 si doc. 14, pagina 2- Specificatii tehnice CI622, pagina 2 - Softip™ de 0,3 mm în diametru la capătul apical, dovedit că minimizează traumatismul de insertie.	

33100000-1	Lotul nr. 3 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Implantul permite diferite abordări chirurgicale comune, inclusiv prin fereastra rotundă și cohleostomie.	Detalii în documentul cu nr.05 Ghidul Medicului CI622, pagina 41 - Pregătirea cohleostomiei sau a ferestrei rotunde. Detalii si în doc.14, pagina 2 - Electrocul Slim Straight este potrivit pentru intervențiile chirurgicale cu fereastră rotundă sau de cohleostomie.	
33100000-1	Lotul nr. 3 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Vârful electrodului să aibă un diametru cuprins între 0,3mm-0,5mm la capătul apical, fiind dovedit că reduce traumele de inserție.	Implantul beneficiaza de aceasta caracteristica - detalii în documentul cu nr.05 Ghidul Medicului CI622, pagina 70 - Specificațiile implantului CI622 si doc. 14, pagina 2- Specificatii tehnice CI622, pagina 2 - Softip™ de 0,3 mm în diametru la capătul apical, dovedit că minimizează traumatismul de inserție.	
33100000-1	Lotul nr. 3 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Lungimea activă a implantului trebuie sa fie de minim 25mm, maxim 32mm de la virful apical.	Solicitarea nu are sens si nu este relevanta pentru pacient deoarece un electrod mai lung creste riscul de trauma cohleara - Implantul CI622 beneficiaza de o lungime de 25mm pana la capatul bazal al electrodului - a se verifica documentul 14, pagina 2	
33100000-1	Lotul nr. 3 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Diametrul bazal de minim 0.8mm- maxim 1.3mm	Solicitarea nu are sens si nu este relevanta pentru pacient deoarece un diametru mai mare creste riscul de trauma - Implantul CI622 are un diametru bazal de doar 0.6mm - detalii în documentul cu nr.14, pagina 2	
33100000-1	Lotul nr. 3 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Pentru o rezistenta la impact, carcasa implantului sa fie din titan.	Implantul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.14 Specificatii tehnice CI622, pagina 1 - Rezistent la impact extern de până la 2,5 jouli. Detalii si în doc. 14, pagina 1 - Carcasă din titan, pentru rezistență la impact.	
33100000-1	Lotul nr. 3 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Greutatea implantului să fie de maxim 10 g, inclusiv filamentul de electrod.	Implantul beneficiaza de aceasta caracteristica - detalii în documentul cu nr. 14, pagina 1- Specificatii tehnice CI622 - masa de 9,2 g incluzând filamentul electrodului.	
33100000-1	Lotul nr. 3 - Sistem implant cochlear (componenta internă)	Implant Cohlear CI622 series	Australia	Cochlear LTD	Electrodul să beneficieze de marcaje care indică profunzimea de inserție	Implantul beneficiaza de aceasta caracteristica - detalii în documentul cu nr.05 Ghidul Medicului CI622, pagina 70 - Specificațiile implantului CI622, pagina 21 - Implantul cohlear Cochlear™ Nucleus® CI622 cu electrod Slim Straight. Detalii si în doc.14, pagina 2 - Două marcaje albe care indică adâncimea de inserție între 20 mm si 25 mm.	
Lot 3	PROCESOR VOCAL (componenta externă)						

33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Procesorul trebuie să fie oferit în opțiunea OTE (în afara urechii). (OTE este definit ca un procesor dintr-o singură bucată fixat prin magnet deasupra implantului)	Îndeplinim aceasta cerință - oferim procesorul OTE Kanso 2 - A se verifica documentul 15 - "Procesor de sunet Cochlear™ Kanso® 2"	
33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Este posibilă stimularea electrică sau electro-acustică	Această cerință nu are sens deoarece cu un procesor OTE nu este posibilă utilizarea stimulării electroacustice. Procesorul Kanso oferă o stimulare electrică. Nici un producător nu are în prezent pe piață un procesor OTE care să ofere posibilitatea de stimulare electroacustică	
33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Tehnologie avansată de pre-procesare a sunetelor care să permită utilizatorului o percepție clară în situații de ascultare diverse.	Procesorul beneficiază de această caracteristică. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - "SmartSound® iQ cu SCAN"	
33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Cel puțin un microfon omnidirecțional.	Procesorul beneficiază de această caracteristică. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - "Dual microphones (microfoane duale)"	
33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Posibilitatea memorării în procesor a cel puțin patru programe de ascultare diferite.	Procesorul de sunet Kanso 2 poate înregistra 4 programe de ascultare diferite, conform caracteristicilor tehnice.	
33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Să dețină un LED de semnalizare a statusului funcțional	Procesorul beneficiază de această caracteristică. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 1 - "Indicator luminoasă"	
33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Este disponibil în minim 2 culori disponibile	Procesorul beneficiază de această caracteristică. A se verifica documentul cu nr. 15, pagina 2 - "Disponibil în cinci opțiuni de culoare"	
33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Configurația de procesor oferită permite alimentarea duală, atât cu baterii cât și cu acumulatori.	Procesorul de sunet Kanso 2 îndeplinește cerința în ceea ce privește alimentarea cu acumulatori - A se verifica documentul 15, pagina 2 - "Acumulator cu ioni de litiu integrat"	
33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Protecție integrată la schimbarea reglajelor prin atingerea accidentală conform standardului IP68 a butoanelor de comandă.	Standardul IP68 este un standard cu privire la clasa de protecție împotriva prafului și a apei. Protecția cu privire la butonul procesorului este o altă cerință, pe care o îndeplinim - Audiologul poate bloca butonul procesorului de sunet din software-ul de reglaj.	
33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Beneficiază de accesoriu pentru apă, care asigură protecția procesorului, conform standardului IP68	Procesorul beneficiază de această caracteristică. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - Caracteristici cheie - "Clasa de protecție IP pentru rezistența la apă și praf: - IP686 - Impermeabil (IP68) cu Aqua+6"	

33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Construcție etanșă, rezistență la stropirea cu apă, umiditate atmosferică sau transpirație excesivă conform standartului IP68	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - Caracteristici cheie - ”Clasa de protecție IP pentru rezistența la apă și praf: - IP686 - Impermeabil (IP68) cu Aqua+6”	
33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Posibilitatea de localizare a procesorului de sunet în caz de pierdere.	Procesorul de sunet beneficiaza de aceasta caracteristica - Aplicatia Nucleus Smart ofera posibilitatea de localizare a unui procesor de sunet pierdut.	
33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Procesorul beneficiază de telecomandă care usureaza setarea programelor	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - Conectivitate - ”Compatibil cu aplicația Nucleus® Smart8” , ”Compatibil cu telecomanda Cochlear™ (CR310)”	
33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Verificarea stării de funcționare a procesorului prin mesaje ușor de înțeles de către pacient	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - ”Conectivitate”	
33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Compatibilitate cu implanturile cohleare din generațiile anterioare	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - ”Compatibilitatea implantului”	
33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Procesorul permite conectarea la o gamă largă de dispozitive Wireless/Bluetooth	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - ”Conectivitate”	
33100000-1	Lotul nr. 3 - PROCESOR VOCAL (componenta externă)	Procesor de sunet CP1150 - Nucleus Kanso 2	Australia	Cochlear LTD	Posibilitatea de ascultare la distanțe, cu ajutorul unui accesoriu cu microfon extern	Procesorul beneficiaza de aceasta caracteristica. A se verifica documentul cu nr.15, pagina 2 - ”Conectivitate”	
Lot 3	Sistem de Programare						
33100000-1	Sistem de Programare	Sistem de Programare - Nucleus Custom Sound			Posibilități de efectuare rapidă a anumitor teste intraoperatorii și postoperatorii	Softul de reglaj permite programarea procesorului pe 22 de canale - A se verifica documentul 14, pagina 2 - 22 de electrozi din platină cu jumătate de bandă, care oferă cel mai mare număr de canale spectrale pe o lungime activă de 19,1 mm. A se verifica si Capacitate telemetrică.	
33100000-1	Sistem de Programare	Sistem de Programare - Nucleus Custom Sound			Telemetria răspunsului nervului auditiv	A se verifica documentul 14, pagina 2 - PLATFORMĂ MICROELECTRONICĂ CU DESIGN PERSONALIZAT	
33100000-1	Sistem de Programare	Sistem de Programare - Nucleus Custom Sound			Personalizarea programelor de ascultare	A se verifica documentul 07, pagina 9 - SmartSound IQ cu SCAN.	
33100000-1	Sistem de Programare	Sistem de Programare - Nucleus Custom Sound			Compatibilitate cu sistemele de implant cohlear din generațiile anterioare	Detalii in doc. 09,specificatii tehnice CP1000, pagina 2 - Compatibilitatea implantului	

33100000-1	Sistem de Programare	Sistem de Programare - Nucleus Custom Sound			Posibilitatea de programare și reglaj.	A se verifica documentul 09, pagina 2 - Programare cu Cochlear Wireless Programming Pod CP1000 sau cu cablul de programare Cochlear (CP1000); A se verifica doc. 07, pagina 19- "Dispozitivul de programare Cochlear Wireless Programming Pod este prima interfață de programare prin Bluetooth pentru implanturi cohleare."	
------------	----------------------	---	--	--	--	--	--

Semnat:_____ Numele, Prenumele: **Calugareanu Dmitrii** În calitate de: **Contabil Sef**

Data completarii **18.01.2023**
Ofertantul: **ALEXIA IMPLANT S.R.L** Adresa: **MD-2012, str. Mihai Eminescu, nr.63, Mun. Chisinau, Republica Moldova.**