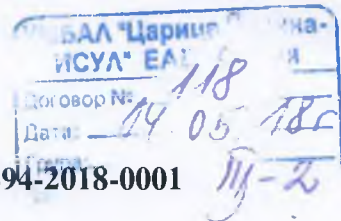


## ДОГОВОР



за доставка на медицински изделия по обществена поръчка с ID № 00494-2018-0001

Днес, 14.05.....2018 г., в гр. София, между:

**УМБАЛ "Царица Йоанна-ИСУЛ" ЕАД**, със седалище и адрес на управление в гр. София, район "Оборище", ул. "Бяло море" №8, тел. 9432215, факс 9432180, ЕИК 831605806, представлявано от проф. д-р Бойко Коруков дм – Изпълнителен директор, наричано за краткост по-долу "**ВЪЗЛОЖИТЕЛ**" от една страна, и

**„СЕНТИЛИОН” ООД**, със седалище и адрес на управление гр. София-1592, ул. „Илия Бешков“ № 6А, тел: 02 4398880, факс: 02 9744752, ЕИК 106042594, представлявано от Пламен Каменов, наричано за краткост "**ИЗПЪЛНИТЕЛ**" от друга страна, на основание чл. 112, ал. 1 от Закона за обществените поръчки (ЗОП) и в изпълнение на **Решение № РД - 03 –18/17.04.2018 г.** на Изпълнителния директор на УМБАЛ „Царица Йоанна-ИСУЛ” ЕАД за определяне на изпълнител на обществена поръчка с предмет "**Доставка на кохлеарни импланти за УМБАЛ "Царица Йоанна-ИСУЛ" ЕАД**", се сключи настоящият договор, като страните се споразумяха за следното:

### I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** възлага, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** приема срещу възнаграждение да извършва периодични доставки на медицински изделия по Приложение №1 „Спецификация към договора” по **обособена позиция № 2 - "КОХЛЕАРЕН ИМПЛАНТ ТИП II"**, номенклатурни единици № 1, 2, 3, 4, 5, 6, изготвена на база Техническото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, представляващо Приложение № 4 („Предложение за изпълнение на поръчката“) и Ценовото предложение на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, представляващо Приложение № 7 („Ценово предложение“), съгласно условията на настоящия договор („Договор“) и изискванията, посочени в Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. Приложенията са неразделна част от Договора.

(2) За краткост предметът на настоящия Договор посочен в ал. 1 ще се нарича в Договора „Доставка“.

### II. ЦЕНА И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 2.(1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение за всяка една извършена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и приета от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** Доставка, съгласно единичните цени, посочени Приложение №1. Посочените в него цени включват всички такси и други разходи във връзка с Доставката до мястото на изпълнение по чл. 3, ал. 5. Общата стойност за извършване на доставките за целия срок на Договора е в размер до **903 133,40 лева без ДДС или 1 083760,08 лева с включен ДДС**.

(2) Заплащането на възнаграждението по ал. 1 се извършва при кумулативното наличие на следните документи:

а) подписан от Страните приемателно-предавателен протокол по чл. 10, ал. 2 от Договора;

б) предоставена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** фактура за съответната Доставка, приета от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) Дължимото от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** възнаграждение по ал. 1 за съответната Доставка се заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по банков път в срок до 60 (шестдесет) дни, считано от изпълнението ѝ.

(4) Плащането се извършва в български левове, с платежно нареждане по следната банкова сметка, посочена от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**:

IBAN BG46UNCR 9660 1039 4018 00, BIC код UNCRBGSF, банка „УниКредит Булбанк” - клон 7-ми км.

(5) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен да уведомява писмено **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** за всички последващи промени в данните за банковата сметка по ал. 4 в срок от три дни, считано от момента на промяната. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не уведоми **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в този срок или плащането е извършено от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** преди получаване на уведомлението, се счита, че плащането е надлежно извършено.

(6) Единичните цени, посочени в Приложение №1 не подлежат на изменение за срока на настоящия Договор.

### III. СРОК И МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 3 (1) Договорът се сключва за срок от 1 (една) година, считано от датата на подписването му.

(2) В рамките на срока по ал. 1 **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** осъществява доставките в срок до **72** (седемдесет и два) **часа**, считано от часа последващ часа на получаване на писмена заявка („Заявка“) от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** изпраща Заявката до **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на адрес, факс или електронна поща:

адрес: гр.София-1592, ул. „Илия Бешков“ № 6А,

тел: 02 4398880, факс: 02 9744752

e-mail: [centillion@centillion.eu](mailto:centillion@centillion.eu)

Заявката може да бъде за част или за цялото прогнозно количество, като **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не е задължен да заяви цялото прогнозно количество по време на срока на Договора. В случай, че за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** не е възникнала необходимост от Доставка, същият има право да не заявява количества.

(4) Договорът не обвързва **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** със задължението да направи Заявка, а последната е обусловена от възникване на необходимост от Доставка за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**. В случай че условието по предходното изречение не е налице, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** не носи отговорност, а **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** няма право да претендира неустойки и/или каквито и да е било обезщетения за причинени вреди.

(5) Мястото на изпълнение на доставките е: гр. София, ул. „Бяло море“ № 8, УМБАЛ „Царица Йоанна-ИСУЛ“ ЕАД – отдел „Снабдяване”.

### IV. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 4. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право:

1. да изисква от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** да изпълнява в срок и без отклонения всяка една от доставките, съгласно условията на Договора, Техническата спецификация и Приложение №1.

2. да извършва проверка във всеки момент от изпълнението на Заявката по Договора, относно качеството, количествата и техническите параметри, без с това да пречи на дейността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

3. да задържи/усвои съответна част от Гаранцията за изпълнение при неизпълнение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** на Договора и да получи неустойка в размера, определен в раздел VII от настоящия Договор;

4. да прегледа доставената стока и да направи рекламации при установяване на некачествена/непълна Доставка или такава, която не е в съответствие с Приложение №1;

5. да получи Доставката в срока и при условията, договорени между Страните;

6. да не приеме Доставката и да отрази установените недостатъци/липси в приемо-предавателния протокол по чл. 10, ал. 2, в случай че Доставката не отговаря на изискванията по Приложение № 1 и условията на този Договор;

7. да прекрати Договора едностранно по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** в случай на съществено неизпълнение ( по смисъла на чл. 15, ал.2) от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

Чл. 5. (1) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** е длъжен да заплаща на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** възнаграждение при пълно и качествено изпълнение на Доставка в размер, при условия и в срокове съгласно настоящия Договор.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** се задължава:

1. да не разпространява под каквато и да е форма всяка предоставена му от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** информация, имаща характер на търговска тайна и изрично упомената от **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** като такава в представената от него оферта.

2. при доставяне на стоката да я прегледа, да попълни приемателно-предавателните протоколи и при установяване на явни недостатъци или липси да ги отрази в протокола по чл. 10, ал. 2;

3. да осигури помещение за съхранение според съответните изисквания, ако има такива, на доставеното количество стоки.

Чл. 6. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** има право:

1. да получи уговореното възнаграждение при условията и в сроковете, посочени в настоящия Договор.

2. да иска от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** необходимото съдействие за осъществяване на Доставката по Договора и приемането ѝ, когато е изпълнена съгласно изискванията по чл.7, т.1.

Чл. 7. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е длъжен:

1. да изпълни всяка една от доставките качествено, в съответствие с Приложение № 1 и настоящия Договор. Срокът на годност на доставяните медицински изделия следва да не е по-малък от 75% на сто от обявения от производителя срок към датата на всяка една от доставките по договора;

2. да съхранява и транспортира Доставката до мястото на изпълнение при спазване на посочения от производителя температурен режим и други условия за съхранение;

3. в случаите по чл. 4, т. 6, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** са задължава да замени за своя сметка Доставката с друга, отговаряща на изискванията по т. 1 и по Приложение № 1 в срок до 12 (дванадесет) часа, считано от часа, посочен в протокола за некачествената/непълна Доставка. В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не достави в срока по предходното изречение заменените стоки и/или доставените стоки не отговарят на изискванията по т. 1 и по Приложение № 1, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** начислява неустойка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** по чл. 11, ал. 2, която се удържа от Гаранцията за изпълнение;

4. да не използва или разпространява информация за **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, станала му известна при изпълнение на задълженията му по настоящия Договор.

Чл. 8. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** се задължава да продължи изпълнението на Доставката и в случай на забавяне на плащане от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** поради обективни причини.

## V. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.9. (1) При сключване на Договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя Гаранция за изпълнение на Договора („Гаранция за изпълнение“) в размер на **4 515,67** (четири хиляди петстотин и петнадесет лева, 0,67 ст.) лева, представляващи **0.5 %** (нула цяло и пет процента) от прогнозната обща стойност по договора без ДДС. Гаранцията за изпълнение се представя в една от следните форми:

а) парична сума, внесена по посочена от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** банкова сметка;

б) безусловна неотменяема банкова гаранция; или

в) застраховка, която обезпечава изпълнението чрез покритие на отговорността на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(2) Гаранцията за изпълнение следва да е със срок на валидност от датата на влизане в сила на Договора до най-малко 30 /тридесет/ дни след изтичането на срока по чл. 3, ал. 1.

(3) Гаранцията за изпълнение се усвоява изцяло или частично от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** в случай на неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** за

частта, съответстваща на неизпълнението. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да усвои Гаранцията за изпълнение, без това да го лишава от правото да търси обезщетение за вреди, надвишаващи получената сума по Гаранцията за изпълнение.

(4) При липса на възражения/претенции във връзка с изпълнението на Договора от страна на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той освобождава Гаранцията за изпълнение (връща паричната сума/оригинала на издадената банкова гаранция/застраховка) в срок от 30 дни след приключване на изпълнението или изтичане срока на Договора, без да дължи лихви за периода, през който Гаранцията за изпълнение е престояла при него (в случай че е под формата на парична сума).

(5) Разходите по откриване, поддържане, подновяване и обслужване на Гаранцията за изпълнение са за сметка на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**.

(6) Гаранцията за изпълнение не се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на изпълнение на договора е възникнал спор между страните относно неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, той може да пристъпи към усвояване на гаранцията за изпълнение.

## VI. ПРЕДАВАНЕ И ПРИЕМАНЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕТО

Чл. 10.(1) Приемането на доставката от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** се извършва чрез Началник отдел „Снабдяване” или негов заместник. За **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** приемателно-предавателният протокол се подписва от лицето приемащо доставката, а за **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** – от определено от него лице.

(2) Приемането на доставка по Заявка се удостоверява с подписване от представителите по ал.1 на двустранен приемателно-предавателен протокол, в който се отразява датата и часа на доставката, вида и броя на доставяните медицински изделия, срокът на годност, както и придружаващите ги документи. Доставката се счита приета от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** само ако същият е подписал приемателно-предавателния протокол без възражения (посочване на недостатъци/липси на стоки или документи, които следва да ги придружават).

## VII. НЕУСТОЙКИ

Чл. 11. (1) В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** не изпълни Заявка в срока по чл. 3, ал. 2, той дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,25 % (нула цяло и двадесет и пет стотни процента) от стойността на неизпълнената Заявка за всеки просрочен час, но не повече от 10 % (десет процента) от стойността на неизпълнената Заявка.

(2) В случай че **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** изпълни Заявка некачествено и не замени Доставката в срока по чл. 7, т. 3 с друга, отговаряща на изискванията по чл. 7, т. 1 и по Приложение № 1, той дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка за всеки отделен случай в размер на 10 % (десет процента) от стойността на неизпълнената част от Заявката.

Чл. 12. Изплащането/удържането на неустойки не лишава **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** от правото да търси реално изпълнение и обезщетение за претърпените вреди, надхвърлящи размера на неустойката.

Чл. 13. При прекратяване на Договора поради отказ от доставка на медицински изделия, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от стойността на заявената, но неизпълнена доставка. **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да удържи/усвои неустойката от Гаранцията за изпълнение.

## VIII. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл. 14. (1) Страните по Договора не дължат обезщетение за претърпени вреди и загуби, в случай че последните са причинени от непреодолима сила по смисъла на чл. 306 от Търговския закон.

(2) В случай че Страната, която е следвало да изпълни свое задължение по Договора, е била в забава към момента на настъпване на непреодолимата сила, тя не може да се позовава на непреодолима сила.

(3) Страната, засегната от непреодолима сила, е длъжна да предприеме всички действия с грижата на добрия търговец, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата Страна в тридневен срок от настъпването на непреодолимата сила. При неуведомяване се дължи обезщетение за настъпилите от това вреди.

(4) Докато трае непреодолимата сила, изпълнението на задълженията и на свързаните с тях насрещни задължения се спира.

## IX. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 15. (1) Настоящият Договор се прекратява:

1. с изтичане на срока по чл. 3, ал. 1 или с достигане на предвидената в чл. 2, ал. 1 стойност;
2. по взаимно съгласие между Страните, изразено в писмена форма;
3. от Възложителя при условията на чл. 118 от Закона за обществените поръчки.

(2) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** може да прекрати Договора без предизвестие в случай на съществено неизпълнение на задълженията от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. За „съществено неизпълнение“ се счита всеки един от следните случаи:

1. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** забави два или повече пъти срока за доставка по Договора с повече от 48 (четиридесет и осем) часа;

2. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** два или повече пъти не отстрани в срока по чл. 7, т. 3 констатирани недостатъци/липси;

3. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** два или повече пъти не изпълни точно някое от задълженията си по Договора;

4. **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** бъде обявен в несъстоятелност или когато е в производство по несъстоятелност или ликвидация;

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да прекрати Договора или неговото изпълнение по една или повече номенклатурни единици от обособена позиция - едностранно, с петнадесет дневно писмено предизвестие, без да дължи неустойки или обезщетения и без необходимост от допълнителна обосновка, в случай че принципалът на дружеството е провел процедура за централизирана доставка на медицински изделия, има сключени рамкови споразумения с избрани изпълнители и лечебното заведение е заявило, че ще се възползва от сключените по процедурата договори. При прекратяване на това основание, финансовите взаимоотношения между Страните за извършените от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и приети от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** дейности по изпълнение на Договора, се уреждат най-късно до 60 дни от прекратяването.

## X. ЗАКЛЮЧИТЕЛНИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 16. (1) Настоящият Договор може да бъде изменян с писмено допълнително споразумение при условията на чл. 116 от Закона за обществените поръчки.

(2) Нито една от страните няма право да прехвърля правата и задълженията, произтичащи от този договор, на трета страна, освен в случаите, посочени в ЗОП.

Чл. 17. (1) Всички съобщения, предизвестия и нареждания, свързани с изпълнението на този Договор и разменяни между **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** и **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** са валидни, когато са изпратени по пощата с обратна разписка, по факс, електронна поща или предадени чрез куриер срещу подпис на приемащата страна.

(2) За датата на съобщението се смята:

1. датата на предаването - при предаване на ръка на съобщението;
2. датата на приемането - при изпращане по факс;
3. датата на постъпването в електронната поща – при изпращане по имейл.

(3) За валидни адреси за приемане на съобщения, свързани с изпълнението на договора и предаване на документи, се смятат:

1. За **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**: гр. София-1527, ул. „Бяло море” № 8, отдел „Снабдяване”, тел.: 02 9432337, факс: 02 9432143, e-mail: [simeon.trifonov@abv.bg](mailto:simeon.trifonov@abv.bg),

2. За **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**: гр.София-1592, ул. „Илия Бешков“ № 6А, тел: 02 4398880, факс: 02 9744752, e-mail: [centillion@centillion.eu](mailto:centillion@centillion.eu)

Чл. 18. В случай на преобразуване, вливане или сливане на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** или **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, юридическите лица, техни правоприменици, са обвързани със задълженията по този договор при спазване изискванията на ЗОП.

Чл. 19. Всички спорове по този Договор ще се уреждат чрез преговори между Страните, а при непостигане на съгласие – ще се отнасят за решаване от компетентния съд в Република България.

Чл. 20. За всички неуредени в този Договор въпроси се прилагат разпоредбите на действащото българско законодателство.

Чл. 21. Неразделна част от настоящия Договор са:

1. Приложение №1 „Спецификация към договора”;

2. Приложение № 4 „Предложение за изпълнение на поръчката“ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

3. Приложение № 7 „Ценово предложение“ на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**;

4. Техническата спецификация на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**.

Договор се ск  
един за **ИЗПЪЛНИ**

Заличена информация

емпляра – ед

Заличена информация

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** /...

За УМБАЛ „Царица Йоанна - ИСУЛ” ЕАД  
проф. д-р Бойко Георгиев Коруков дм,  
Изпълнителен директор

**ИЗПЪЛНИ**

За

...*СЕНТИЛИОН*...  
...*Илия Горанов*...  
...*Прокурис*...  
...*СОФИЯ*...  
...*SOPIA*...  
...*CENTILLION LTD.*...

Заличена информация

Приложение №1 „Спецификация към договора”  
 „СЕНТИЛИОН” ООД:

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ	количеств во, броя	Производител и наименование..... Код по НЗОК.....	ед. цена без ДДС
1	2	3	4	5
об.поз. № 2	"КОХЛЕАРЕН ИМПЛАНТ ТИП II"			
ном. ед. № 1	Кохлеарна имплантна система I- ви вид		MED-EL GmbH – Австрия SONATA/OPUS2 Код по НЗОК S070710000000004	28000.00
ном. ед. № 2	Кохлеарна имплантна система II-ри вид		MED-EL GmbH – Австрия CONCEPTO/RONDO Код по НЗОК S070710000000008	29955.83
ном. ед. № 3	Кохлеарна имплантна система III-ти вид		MED-EL GmbH – Австрия SYNCHRONY/SONNET Код по НЗОК S070710000000009	33867.50
	Общо количество за ном. ед. № 1÷3	20		
ном. ед. № 4	Процесор I-ви вид		MED-EL GmbH – Австрия OPUS2 Код по НЗОК S070730000000003	9333.33
ном. ед. № 5	Процесор II-ри вид		MED-EL GmbH – Австрия RONDO Код по НЗОК S070730000000004	9333.33
ном. ед. № 6	Процесор III-ти вид		MED-EL GmbH – Австрия SONNET Код по НЗОК S070730000000005	11289.17
	Общо количество за ном. ед. № 4÷6	20		

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ	ИЗИСКВАНЕ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ	ПРЕДЛОЖЕНИЕ НА УЧАСТНИКА
1	2	3	4
об.поз. № 2	"КОХЛЕАРЕН ИМПЛАНТ ТИП П"		
ном. ед. № 1	Кохлеарна имплантна система I-ви вид		Производител MED-EL GmbH - АВСТРИЯ Код по НЗОК S07071000000004
A.	ИМПЛАНТАТ	SONATA	
1.	Тип електроника	хардуерна (посредством кондензатори) защита от протичане на постоянен ток към електрода (към кохлеята)	I100 – електроника изходни кондензатори за защита от протичане на постоянен ток към електрода
2.	Корпус	титаниев, асиметричен	Титаниев, асиметрична форма за защита от изместване
3.	Дебелина, мм		
а	Дебелина на стимулатора	до 6 мм	5,9 мм
б	Дебелина на приемната намотка	до 3,5 мм	3,3 мм
4.	Дължина, мм	Равна или по-голяма от 28 мм	FLEX28 електрод – 28 мм Стандартен електрод - 31,7 мм (активна електродна зона)
5.	Гъвкавост ( ъгъл на навиване, брой витки)	Повече от 600°, повече от 2 броя витки на кохлеята	720°, 2.5 броя витки (минимална кохлеостомия – диаметър около 1.3 мм)
6.	Скорост на предаване на сигналите, импулси в 1 секунда	Повече от 50 000 имп./сек.	50 704 имп./сек.
7.	Брой електроди	Повече от 24 броя електроди	26 електрода: 24 електродни контакти 1 референтен електрод, 1 референтен електрод за измерване на евокирани потенциали
8.	Брой електроди, използвани за предаване на сигнала	Повече от 20 броя	24
9.	Брой източници на ток	Повече от 20 броя	24



10.	Възможност за паралелна стимулация	Да, на повече от 5 канала	ДА, до 12 електрода паралелно
11.	Има ли фино структурно кодиране на звука	да	да
12.	Форма на импулсите	Двуфазна, трифазна симетрична, трифазна несиметрична	Двуфазна, трифазна симетрична, трифазна несиметрична
13.	Съвместим с ЯМР	до 1,5 Тесла	до 1,5 Тесла, без изваждане на импланта
14.	Уникален код на импланта	да	да
15.	Импедансна телеметрия	да	да
16.	NRT (телеметрия на невралния отговор)	да	да
17.	Телеметрия на статуса	да	да
<b>II.</b>	<b>ПРОЦЕСОР</b>	<b>OPUS 2</b>	
1.	Тегло, гр.	Под 10 гр.	9,4 гр.
2.	Дебелина, мм	По-малка от 9 мм	8,7 мм
3.	Модулност	Възможност за включване на повече от 5 варианта за захранване	стандартна кутия за батерии, микро кутия за батерии, акумулаторна кутия за батерии AA, акумулаторни батерии DaCapo, детска кутия за батерии и бебешки вариант на кутията за батерии
4.	Енергийна ефективност		
а	Консумация с 2 батерии 675 ZINK-AIR	повече от 55 часа	до 60 часа
б	Консумация с батерия AAA	повече от 85 часа	до 90 часа
5.	Светлинна индукция за статуса	да	да
6.	Възможност за дистанционно управление	дистанционно управление, процесорът - без ръчна настройка	Настройка, извършвана чрез дистанционно управление Fine Tuner
7.	Варианти на говорния процесор	Задушен	Задушен
8.	Влагозащита	не	не
9.	Различна насоченост на микрофона	не	не

ном. ед. № 2	Кохлеарна имплантна система II-ри вид		Производител MED-EL GmbH - АВСТРИЯ Код по НЗОК S07071000000008
А.	<b>ИМПЛАНТАТ</b>	<b>CONCERTO</b>	
1.	Тип електроника	хардуерна (посредством кондензатори) защита от протичане на постоянен ток към електрода (към кохлеята)	<b>II00 – електроника</b> изходни кондензатори за защита от протичане на постоянен ток към електрода
2.	Корпус	титаниев, асиметричен	Титаниев, асиметрична форма за защита от изместване
3.	Дебелина, мм		
а	Дебелина на стимулатора	до 5 мм	4,5 мм
б	Дебелина на приемната намотка	до 3,5 мм	3,3 мм
4.	Дължина, мм	Равна или по-голяма от 28 мм	FLEX28 електрод – 28 мм Стандартен електрод - 31,7 мм (активна електродна зона)
5.	Гъвкавост ( ъгъл на навиване, брой витки)	Повече от 600°, повече от 2 броя витки на кохлеята	720°, 2.5 броя витки (минимална кохлеостомия – диаметър около 1.3 мм)
6.	Скорост на предаване на сигналите, импулси в 1 секунда	Повече от 50 000 имп./сек.	50 704 имп./сек.
7.	Брой електроди	Повече от 24 броя електроди	26 електрода: 24 електродни контакти 1 референтен електрод, 1 референтен електрод за измерване на евокирани потенциали
8.	Брой електроди, използвани за предаване на сигнала	24	24
9.	Брой източници на ток	Повече от 20 броя	24
10.	Възможност за паралелна стимулация	Да, на повече от 5 канала	ДА, до 12 електрода паралелно
11.	Има ли фино структурно кодиране на звука	да	да
12.	Форма на импулсите	Двуфазна, трифазна симетрична, трифазна несиметрична	Двуфазна, трифазна симетрична, трифазна несиметрична

13.	Съвместим с ЯМР	до 1,5 Тесла	до 1,5 Тесла, без изваждане на импланта
14.	Уникален код на имплантата	да	да
15.	Импедансна телеметрия	да	да
16.	NRT (телеметрия на невралния отговор)	да	да
17.	Телеметрия на статуса	да	да
<b>Б.</b>	<b>ПРОЦЕСОР</b>	<b>RONDO</b>	
1.	Тегло, гр.	Под 22 гр.	18,5 гр.
2.	Дебелина, мм	По-малка от 12 мм	11,8 мм
3.	Модулност	Възможност за включване на повече от 1 варианта за захранване	стандартна кутия за батерии, акумулаторна кутия за батерии AA
4.	Енергийна ефективност		
а	Консумация с 2 батерии 675 ZINK-AIR	повече от 55 часа	до 60 часа
б	Консумация с батерия AAA	повече от 85 часа	до 90 часа
5.	Светлинна индукция за статуса	да	да
6.	Възможност за дистанционно управление	дистанционно управление, процесорът - без ръчна настройка	Настройка, извършвана чрез дистанционно управление Fine Tuner
7.	Варианти на говорния процесор	Едномодулен	Едномодулен
8.	Влагозащита	не	не
9.	Различна насоченост на микрофона	не	не

ном. ед. № 3	Кохлеарна имплантна система III-ти вид		Производител MED-EL GmbH - АВСТРИЯ Код по НЗОК S0707100000009
A.	<b>ИМПЛАНТАТ</b>	<b>SYNCHRONY</b>	
1.	Тип електроника	хардуерна (посредством кондензатори) защита от протичане на постоянен ток към електрода (към кохлеята)	<b>I100 – електроника</b> изходни кондензатори за защита от протичане на постоянен ток към електрода
2.	Корпус	титаниев, асиметричен	Титаниев, асиметрична форма за защита от изместване
3.	Дебелина, мм		
а	Дебелина на стимулатора	под 5 мм	4,5 мм
б	Дебелина на приемната намотка	под 3,5 мм	3,3 мм
4.	Дължина, мм	Равна или по-голяма от 28 мм	FLEX28 електрод – 28 мм Стандартен електрод - 31,7 мм (активна електродна зона)
5.	Гъвкавост ( ъгъл на навиване, брой витки)	Повече от 600°, повече от 2 броя витки на кохлеята	720°, 2.5 броя витки (минимална кохлеостомия – диаметър около 1.3 мм)
6.	Скорост на предаване на сигналите, импулси в 1 секунда	Повече от 50 000 имп./сек.	50 704 имп./сек.
7.	Брой електроди	Повече от 24 броя електроди	26 електрода: 24 електродни контакти 1 референтен електрод, 1 референтен електрод за измерване на евокирани потенциали

8.	Брой електроди, използвани за предаване на сигнала	Повече от 20 броя	24
9.	Брой източници на ток	Повече от 20 броя	24
10.	Възможност за паралелна стимулация	Да, на повече от 5 канала	ДА, до 12 електрода паралелно
11.	Има ли фино структурно кодиране на звука	да	да
12.	Форма на импулсите	Двуфазна, трифазна симетрична, трифазна несиметрична	Двуфазна, трифазна симетрична, трифазна несиметрична
13.	Съвместим с ЯМР	до 3 Тесла	до 3 Тесла, без изваждане на импланта
14.	Уникален код на импланта	да	да
15.	Импедансна телеметрия	да	да
16.	NRT (телеметрия на невралния отговор)	да	да
17.	Телеметрия на статуса	да	да
<b>Б.</b>	<b>ПРОЦЕСОР</b>	<b>SONNET</b>	
1.	Тегло, гр.	Под 11 гр.	10,6 гр.
2.	Дебелина, мм	По-малка от 9,5 мм	9,3 мм
3.	Модулност	Възможност за включване на повече от 2 варианта за захранване	стандартна кутия за батерии, акумулаторна кутия за батерии AA и акумулаторни батерии
4.	Енергийна ефективност		
а	Консумация с 2 батерии 675 ZINK-AIR	повече от 55 часа	до 60 часа
б	Консумация с батерия AAA	повече от 85 часа	до 90 часа
5.	Светлинна индукция за статуса	да	да
6.	Възможност за дистанционно управление	дистанционно управление, процесорът - без ръчна настройка	Настройка, извършвана чрез дистанционно управление Fine Tuner
7.	Варианти на говорния процесор	Задушен	Задушен
8.	Влагозащита	да	влагозащита IP 54
9.	Различна насоченост на микрофона	да	3 възможности за насоченост на микрофоните - омни, естествена и адаптивна

ном. ед. № 4	Процесор I-ви вид	OPUS 2	Производител MED-EL GmbH - АВСТРИЯ Код по НЗОК S07073000000003
1.	Тегло, гр.	Под 10 гр.	9,4 гр.
2.	Дебелина, мм	По-малка от 9 мм	8,7 мм
3.	Модулност	Възможност за включване на повече от 5 варианта за захранване	стандартна кутия за батерии, микро кутия за батерии, акумулаторна кутия за батерии AA, акумулаторни батерии DaCaro, детска кутия за батерии и бебешки вариант на кутията за батерии
4.	Енергийна ефективност		
a	Консумация с 2 батерии 675 ZINK-AIR	повече от 55 часа	до 60 часа
б	Консумация с батерия AAA	повече от 85 часа	до 90 часа
5.	Светлинна индукция за статуса	да	да
6.	Възможност за дистанционно управление	дистанционно управление, процесорът - без ръчна настройка	Настройка, извършвана чрез дистанционно управление Fine Tuner
7.	Варианти на говорния процесор	Задушен	Задушен
8.	Влагозащита	не	не
9.	Различна насоченост на микрофона	не	не
ном. ед. № 5	Процесор II-ри вид	RONDO	Производител MED-EL GmbH - АВСТРИЯ Код по НЗОК S07073000000004
1.	Тегло, гр.	Под 22 гр.	18,5 гр.
2.	Дебелина, мм	По-малка от 12 мм	11,8 мм
3.	Модулност	Възможност за включване на повече от 1 варианта за захранване	стандартна кутия за батерии, акумулаторна кутия за батерии AA
4.	Енергийна ефективност		
a	Консумация с 2 батерии 675 ZINK-AIR	повече от 55 часа	до 60 часа
б	Консумация с батерия AAA	повече от 85 часа	до 90 часа
5.	Светлинна индукция за статуса	да	да
6.	Възможност за дистанционно управление	дистанционно управление, процесорът - без ръчна настройка	Настройка, извършвана чрез дистанционно управление Fine Tuner
7.	Варианти на говорния процесор	Едномодулен	Едномодулен
8.	Влагозащита	не	не
9.	Различна насоченост на микрофона	не	не

ном. ед. № 6	Процесор III-ти вид	SONNET	Производител MED-EL GmbH - АВСТРИЯ Код по НЗОК S07073000000005
1.	Тегло, гр.	Под 11 гр.	10,6 гр.
2.	Дебелина, мм	По-малка от 9,5 мм	9,3 мм
3.	Модулност	Възможност за включване на повече от 2 варианта за захранване	стандартна кутия за батерии, акумулаторна кутия за батерии AA и акумулаторни батерии
4.	Енергийна ефективност		
a	Консумация с 2 батерии 675 ZINK-AIR	повече от 55 часа	до 60 часа
б	Консумация с батерия AAA	повече от 85 часа	до 90 часа
5.	Светлинна индукция за статуса	да	да
6.	Възможност за дистанционно управление	дистанционно управление, процесорът - без ръчна настройка	Настройка, извършвана чрез дистанционно управление Fine Tuner
7.	Варианти на говорния процесор	Задушен	Задушен
8.	Влагозащита	да	влагозащита IP 54
9.	Различна насоченост на микрофона	да	3 възможности за насоченост на микрофоните - омни, естествена и адаптивна

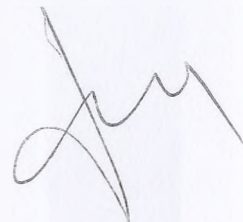
Срок на доставка **72 (седемдесет и два) часа.**

Дата 28.03.2018

Подпис.....



НИНА ГОРАНОВА - ПРОКУРИСТ

Ценово предложение

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ	количество, броя	Производител и наименование..... Код по НЗОК.....	ед. цена без ДДС
1	2	3	4	5
об.поз. № 2	"КОХЛЕАРЕН ИМПЛАНТ ТИП II"			
ном. ед. № 1	Кохлеарна имплантна система I-ви вид		Производител MED-EL GmbH - АВСТРИЯ Наименование SONATA/ OPUS2 Код по НЗОК S07071000000004	28 000,00 лв.
ном. ед. № 2	Кохлеарна имплантна система II-ри вид		Производител MED-EL GmbH - АВСТРИЯ Наименование CONCERTO/ RONDO Код по НЗОК S07071000000008	29 955,83 лв.
ном. ед. № 3	Кохлеарна имплантна система III-ти вид		Производител MED-EL GmbH - АВСТРИЯ Наименование SYNCHRONY/ SONNET Код по НЗОК S07071000000009	33 867,50 лв.
	Общо количество за ном. ед. № 1÷3	20		30 607,78 лв.
ном. ед. № 4	Процесор I-ви вид		Производител MED-EL GmbH - АВСТРИЯ Наименование OPUS2 Код по НЗОК S07073000000003	9 333,33 лв.
ном. ед. № 5	Процесор II-ри вид		Производител MED-EL GmbH - АВСТРИЯ Наименование RONDO Код по НЗОК S07073000000004	9 333,33 лв.
ном. ед. № 6	Процесор III-ти вид		Производител MED-EL GmbH - АВСТРИЯ Наименование SONNET Код по НЗОК S07073000000005	11 289,17 лв.
	Общо количество за ном. ед. № 4÷6	20		9 985,28 лв.
	Сумата от ед. цени без ДДС на ном. ед. от 1 до 3 разделена на броя им -3бр. + сумата от ед. цени без ДДС на ном. ед. от 4 до 6 разделена на броя им -3бр. от обособената позиция, да се нанесе в колона 5: $\Sigma^2 = [(1\div3)/3] + [(4\div6)/3]$			<b>40 593,06 лв.</b>

Дата 28.03.2018

Подпис.....

НИНА ГОРАНОВА - ПРОКУРИСТ



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



РАЗДЕЛ XI. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

об.поз. №	НАИМЕНОВАНИЕ НА ОБОСОБЕНА ПОЗИЦИЯ	
	1	2
об.поз. № 2	"КОХЛЕАРЕН ИМПЛАНТ ТИП II"	
№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ	ХАРАКТЕРИСТИКА
имп. ед. № 1	Кохлеарна имплантна система I-ви вид	
A.	<b>ИМПЛАНТАТ</b>	
1.	Тип електроника	хардуерна (посредством кондензатори) защита от протичане на постоянен ток към електрода (към кохлеята)
2.	Корпус	титаниев, асиметричен
3.	Дебелина, мм	
a	Дебелина на стимулатора	до 6 мм
б	Дебелина на приемната намотка	до 3,5 мм
4.	Дължина, мм	Равна или по-голяма от 28 мм
5.	Гъвкавост ( ъгъл на навиване, брой витки)	Повече от 600°, повече от 2 броя витки на кохлеята
6.	Скорост на предаване на сигналите, импулси в 1 секунда	Повече от 50 000 имп./сек.
7.	Брой електроди	Повече от 24 броя електроди
8.	Брой електроди, използвани за предаване на сигнала	Повече от 20 броя
9.	Брой източници на ток	Повече от 20 броя
10.	Възможност за паралелна стимулация	Да, на повече от 5 канала
11.	Има ли фино структурно кодиране на звука	да
12.	Форма на импулсите	Двуфазна, трифазна симетрична, трифазна несиметрична
13.	Съвместим с ЯМР	до 1,5 Тесла
14.	Уникален код на имплантата	да
15.	Импедансна телеметрия	да
16.	NRT (телеметрия на невралния отговор)	да
17.	Телеметрия на статуса	да
II.	<b>ПРОЦЕСОР</b>	
1.	Тегло, гр.	Под 10 гр.
2.	Дебелина, мм	По-малка от 9 мм

3.	Модулност	Възможност за включване на повече от 2 варианта за захранване
4.	Енергийна ефективност	
a	Консумация с 2 батерии 675 ZINK-AIR	повече от 55 часа
б	Консумация с батерия AAA	повече от 85 часа
5.	Светлинна индукция за статуса	да
6.	Възможност за дистанционно управление	дистанционно управление, процесорът - без ръчна настройка
7.	Варианти на говорния процесор	Задушен
8.	Влагозащита	да
9.	Различна насоченост на микрофона	да
<b>НОМ. ед. № 4</b>	<b>Процесор I-ви вид</b>	
1.	Тегло, гр.	Под 10 гр.
2.	Дебелина, мм	По-малка от 9 мм
3.	Модулност	Възможност за включване на повече от 5 варианта за захранване
4.	Енергийна ефективност	
a	Консумация с 2 батерии 675 ZINK-AIR	повече от 55 часа
б	Консумация с батерия AAA	повече от 85 часа
5.	Светлинна индукция за статуса	да
6.	Възможност за дистанционно управление	дистанционно управление, процесорът - без ръчна настройка
7.	Варианти на говорния процесор	Задушен
8.	Влагозащита	не
9.	Различна насоченост на микрофона	не
<b>НОМ. ед. № 5</b>	<b>Процесор II-ви вид</b>	
1.	Тегло, гр.	Под 22 гр.
2.	Дебелина, мм	По-малка от 12 мм
3.	Модулност	Възможност за включване на повече от 1 варианта за захранване
4.	Енергийна ефективност	
a	Консумация с 2 батерии 675 ZINK-AIR	повече от 55 часа
б	Консумация с батерия AAA	повече от 85 часа
5.	Светлинна индукция за статуса	да
6.	Възможност за дистанционно управление	дистанционно управление, процесорът - без ръчна настройка
7.	Варианти на говорния процесор	Едномодулен
8.	Влагозащита	не
9.	Различна насоченост на микрофона	не

№№. ед.	Процесор III-та ед	
1.	Тегло, гр.	Под 11 гр.
2.	Дебелина, мм	По-малка от 9,5 мм
3.	Модулност	Възможност за включване на повече от 2 варианта за захранване
4.	Енергийна ефективност	
а	Консумация с 2 батерии 675 ZINK-AIR	повече от 55 часа
б	Консумация с батерия AAA	повече от 85 часа
5.	Светлинна индукция за статуса	да
6.	Възможност за дистанционно управление	дистанционно управление, процесорът - без ръчна настройка
7.	Варианти на говорния процесор	Задушен
8.	Влагозащита	да
9.	Различна насоченост на микрофона	да