

УТВЪРЖДАВАМ:



ПРЕДСЕДАТЕЛ НА ДА ДРВВЗ

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

„ДОСТАВКА НА МЕДИЦИНСКИ ИЗДЕЛИЯ, ВКЛЮЧВАЩИ ХИРУРГИЧНИ ИНСТРУМЕНТИ, ИМПЛАНТИ И МОТОРНИ СИСТЕМИ ЗА ОРТОПЕДИЯ И ТРАВМАТОЛОГИЯ, И ЕДНОКРАТНИ МЕДИЦИНСКИ КОНСУМАТИВИ“

1. Възложител

Възложител на настоящата обществена поръчка съгласно чл. 5, ал. 2, т. 10 от Закона за обществени поръчки (ЗОП) е Председателят на Държавна агенция „Държавен резерв и военновременни запаси“ (ДА ДРВВЗ), със седалище и адрес на управление: гр. София, ул. „Московска“ № 3.

2. **Предмет на обществената поръчка** е доставка на *медицински изделия, включващи хирургични инструменти, импланти и моторни системи за ортопедия и травматология, и еднократни медицински консумативи* за нуждите на Държавна агенция „Държавен резерв и военновременни запаси“ (ДА ДР ВВЗ), както и гаранционно обслужване и обновяване на на част от изделията, посочени в Количествената сметка.

3. Цели на договора

ДА ДР ВВЗ обявява открита процедура по реда на чл. 18, ал. 1, т. 1 от ЗОП за сключване на договор за избор на изпълнител на обществена поръчка с предмет: „Доставка на медицински изделия, включващи хирургични инструменти, импланти и моторни системи за ортопедия и травматология, и еднократни медицински консумативи“.

4. Обект на поръчката

Обект на настоящата поръчка е „Доставка“ по смисъла на чл.3, ал.1, т. 2 от ЗОП; Основен код: 33140000, Допълнителен код: 33160000.

5. Описание на доставката

Във връзка с провеждане на държавната политика на ДА ДРВВЗ в областта на планирането, създаването, съхраняването, обновяването, на държавните резерви, Изпълнителят на настоящата обществена поръчка ще има задачата, да:

5.1. Да извърши доставка на всички медицински изделия - 325 номенклатурни единици (номн. ед.), посочени в Количествената сметка, което включва доставка (опаковане, транспорт, разопаковане, товарене, разтоварване) до мястото на доставка в изисквания срок на доставка и съответно да прехвърли собствеността и предаде на Възложителя, както следва:

- медицинските изделия, придружени с инструкции за експлоатация на български език, където е приложимо;
- гаранционни карти (ако е приложимо);
- разрешения, инструкции и препоръки за съхранение и експлоатация,
- други документи;
- списък, съдържащ минимум следната информация – вид продукт, марка/модел (ако е приложимо), каталожен номер, количество.

Медицински изделия, касаещи номенклатурни единици от 298 до 325 следва да бъдат доставени със срок на годност не по-малък от 80% от обявения от производителя, към датата на доставка.

5.2. Да отстранява всички несъответствия (извършване на гаранционно обслужване) на доставените медицински изделия касаещи номенклатурни единици от 282 до 297, описани в Количествената сметка, съгласно гаранционните условия.

Забележка: „Несъответствия“ - недостатъци, дефекти, повреди, липси и/или несъответствия на доставените медицински изделия и/или придружаващата ги документация с изискванията посочени в Количествената сметка.

5.3. Да извърши обновяване на медицински изделия (номенклатурни единици от 298 до 325, посочени в Количествената сметка) със срок на годност не по-малък от 80% от обявения от производителя, към датата на доставка, идентични по количество и качество с първоначално доставените. Обновяването на стоките ще става „стока срещу стока“ след изготвен график от изпълнителя. Всички транспортни разходи за обновяване на стоките са за сметка на Изпълнителя.

6. Срок за изпълнение на обществената поръчка:

6.1. Срокът за доставка на медицински изделия – 325 номенклатурни единици, описани в Количествената сметка, е до 60 (шестдесет) календарни дни, считано от датата на сключване на договор и приключва с подписване на приемо-предавателен протокол/и в два екземпляра за доставката, предаването/получаването на медицински изделия и оригинална фактура за тях. Приемо-предавателният протокол съдържа основанията за съставянето му (номер на договора), каталожен номер, предмет на доставка.

6.2. Гаранционния срок на медицински изделия (от номн. ед. 282 до 297, посочени в Количествената сметка) е 12 месеца, считано от датата на подписването на двустранен приемо-предавателен протокол за приемането им.

6.3. Обновяването на медицинските изделия (номн. ед. 298 до 325, посочени в Количествената сметка) може да се извършва през целия срок на договора, но задължително - 2 (два) месеца преди изтичане срока на действие на договора, като срокът на годност на новодоставените изделия не трябва да бъде по-малък от 80 % от обявения от производителя, към датата на доставка. За обновяването се подписват двустранни приемателно-предавателни протоколи от упълномощени представители на страните по договора.

6.4. Срокът на действие на договора е 4 (четири) години.

7. Място за изпълнение на поръчката

Всички медицински изделия – 325 номенклатурни единици, включени в Количествената сметка, трябва да се доставят до СБ Ботевград, област София, местност „Зелин“ към ТД ДР гр. София.

8. Прогнозна стойност на обществената поръчка

Прогнозната стойност на настоящата обществена поръчка е в размер до **416 666, 67 лв. (четиристотин и шестнадесет хиляди шестстотин и шестдесет и шест лева и 67 стотинки) без вкл. ДДС** и съответно **500 000,00 лв. (петстотин хиляди лева) с вкл. ДДС.**

Ценовите предложения на участниците не трябва да надвишават прогнозната стойност на обществената поръчка, определена от Възложителя, като в случай, че я надвиши, това ще е основание за отстраняване на участника от поръчката.

9. Изисквания към медицинските изделия

9.1. Медицинските изделия следва да отговарят на нормативните и законови разпоредбите установени в Закона за медицински изделия (ЗМИ).

9.2. Медицинските изделия следва да бъдат нови, неупотребявани, както и да отговарят на техническите изисквания посочени в настоящата Количествена сметка.

9.3. В случай, че медицинските изделия се внасят от трети държави на територията на Европейския съюз или на територията на Европейското икономическо пространство, върху опаковките и в инструкциите за употреба трябва да бъде допълнително изписано името и адресът на упълномощения представител, съгласно чл.16, ал.2 от ЗМИ.

9.4. Медицински изделия, следва да имат нанесена "CE" маркировка, в съответствие с изискванията на чл. 8 и чл. 15 от ЗМИ.

9.5. Медицинските изделия следва да притежават декларация за съответствие с изискванията на Директива 93/42/ЕЕС на ЕО или еквивалент.

9.6. Медицинските изделия следва да отговарят на изискванията, препоръчани в следните стандарти:

9.6.1. *за хирургическите инструменти (от номн. ед. 1 до 77):*

9.6.1.1. Стандарт ASTM A380;

9.6.1.2. Стандарт ASTM A967;

9.6.1.3. Стандарт ASTM F899;

9.6.1.4. Стандарт DIN 58298;

9.6.1.5. Стандарт DIN 96298, части от 1 до 3;

9.6.1.6. Стандарт DIN EN 46001;

9.6.1.7. Стандарт DIN EN ISO 13402;

9.6.1.8. Стандарт EN 10088, части от 1 до 3;

9.6.1.9. Стандарт ISO 7151;

9.6.1.10. Стандарт ISO 7153-1;

9.6.1.11. Стандарт ISO 7741;

9.6.2. *за стерилизационните контейнери (от номн. ед. 78 до 83; от номн. ед. 274 до 281; от номн. ед. 292 до 297):*

9.6.2.1. Стандарт DIN 58952;

9.6.2.2. Стандарт DIN 58953, части 8 и 9;

9.6.2.3. Стандарт DIN EN 868-8, Анекс G;

9.6.2.4. Стандарт EN 285, ANSI/AAMI ST46-1993;

9.6.2.5. Стандарт EN 866-3;

9.6.2.6. Стандарт EN ISO 17665;

9.6.2.7. Стандарт ISO 11607;

9.6.3. *за имплантите:*

9.6.3.1. Стандарт ISO 6475 и/или ISO 5835/1

9.7. В случай, че медицинските изделия се внасят от трети държави на територията на Европейския съюз или на територията на Европейското икономическо пространство, участникът следва да предостави валиден сертификат за въведена система за управление на качеството на медицински изделия по стандарт ISO 13485:2003, или еквивалент, с обхват сходен с предмета на обществената поръчка, издаден от нотифициран орган на производителя.

9.8. Стерилизационните контейнери следва да са изработени от метална сплав и да имат вградена перманентна филтърна система.

9.9. Участникът следва да предостави писмена декларация за осигурено гаранционно обслужване на оферирания медицински изделия - *от номн. ед. 282 до 297.*

9.10. Медицински изделия трябва да са придружени с инструкции за употреба, издадени от производителя (в случай, че са на чужд език, същите следва да са придружени с превод на български език, където е приложимо).

9.11. Доставчикът да представи декларация, че подлежащите на обновяване медицински изделия със срок на годност, ще бъдат обновени с новопроизведени в рамките на договора.

9.12. Участникът в процедурата оферира задължително всички номенклатурни единици от техническата спецификация, в случай на неизпълнение, това ще е основание за отстраняване на участника от поръчката. Задължително условие е всички оферирани медицински изделия да са съвместими помежду си, да са в пълно съответствие и да покриват изцяло изискванията на техническата спецификация.

9.13. Медицински изделия да са приложими в страните от ЕС и НАТО.

9.14. Всички продукти се доставят в подходяща транспортна опаковка, така че да е осигурена защита от външно влияние и повреди по време на транспортирането им до мястото на изпълнение на обществената поръчка.

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА			
№	Наименование	Мярка	К-во
I.	Хирургични инструменти, импланти и моторни системи, включени в сетове за мини, малки и големи фрагменти		
I. 1.	Мини, малки и големи фрагменти - хирургични инструменти	сет	6
1	Форцепс по ADSON, извит, фин, 185 мм	бр.	6
2	Огъвач за киршнерови игли до 2.7 мм	бр.	4
3	Шаблон за огъване на стандартни плаки с 5 отвора	бр.	2
4	Шаблон за огъване на стандартни плаки с 7 отвора	бр.	2
5	Шаблон за огъване на стандартни плаки с 9 отвора	бр.	2
6	Огъвач за малки плаки 3.5 и 2.7 мм 140 мм	бр.	4
7	Огъвач за малки плаки 2.7 и 3.5 мм 140 мм	бр.	4
8	Скалпел по BERGMANN 1, 140 мм	бр.	6
9	Костен елеватор, малък с широк връх, 2/15 мм, 125 мм	бр.	4
10	Костен елеватор, малък с широк връх, 6 мм, 160 мм	бр.	4
11	Костен елеватор, малък с широк връх, 8/2 мм, 160 мм	бр.	4
12	Двустранен костен инструмент пила/распатор, прав, 20 мм, 220 мм	бр.	6
13	Костен елеватор по BUCK-GRAMCKO 7.5/2 мм, 150 мм	бр.	6
14	Насочвач за дрилове Ø 2.5 мм, компресивен	бр.	4
15	Насочвач за дрилове с диам. 3.2 мм, компресивен	бр.	2
16	Накрайник - свредло с дентално захващане, диам. 1.1 мм, дължина 50 мм	бр.	4
17	Накрайник - свредло с АО захващане, диам. 2.7 мм, дължина 130 мм	бр.	4
18	Свредло с Т-образна дръжка, с диам. 6.5 мм	бр.	2
19	Дълбокомер 6-40 мм, за винтове с диам. 2.7-4.0 мм, 155 мм	бр.	4
20	Дълбокомер 10-60 мм, за винтове с диам. 4.4-6.5 мм, 220 мм	бр.	2
21	Насочвач за дрилове с диам. 3.2 мм	бр.	2
22	Шаблон за дрилиране на отвори за широки компресивни плаки	бр.	2

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	Мярка	К-во
23	Шаблон за дрилиране на отвори за тесни компресивни плаки	бр.	2
24	Елеватор с усилена дръжка, извит, 3 мм, 185 мм	бр.	4
25	Комплект ретрактори по FARABEUF, двъвърхи, 22x10/28x12 мм и 25x10/32x12 мм, 125 мм	комплект	6
26	Репозиционен форцепс с остри върхове за малки фрагменти, 135 мм	бр.	6
27	Форцепс с фиксация с набраздяване, 145 мм	бр.	6
28	Двувърх насочвач съвместим с дрилове с диам. 2.0 мм	бр.	4
29	Дръжка за насочвачи	бр.	2
30	Дръжка с патронник за дентално захващане	бр.	4
31	Насочвач ръкав за дрилове с 2 инсърта за дрилове с диам. 1.5, 2.0 и 2.7 мм	бр.	4
32	Ретрактор (кука) по KOCHER с един остър зъб, 220 мм	бр.	4
33	Форцепс по KOCHER-OCHSNER, прав, 185 мм	бр.	6
34	Косторезач по LISTON, латерално извит, с двойно действие, 240 мм	бр.	6
35	Иглодържател по MAYO-HEGAR, прав, 190 мм	бр.	6
36	Остра кука по MCCALL, извита, 150 мм	бр.	12
37	Двувърх ръкав за дрилиране с диам. 1.1 и 1.5 мм	бр.	4
38	Насочвач за дрилове диам. 2.5 мм, неутрален за фиксация без компресиране	бр.	4
39	Насочвач за дрилове с диам. 3.2 мм, неутрален за фиксация без компресиране	бр.	2
40	Насочвач за дрилиране на плаки, с диаметър за дриловете 3.2 мм, работна дължина 40 мм	бр.	2
41	Накрайник - отвертка с дентално захващане, дължина 50 мм, за винтове 1.5 мм с хексагонална глава	бр.	4
42	Накрайник - отвертка с АО захващане, дължина 130 мм, за винтове 2.5 мм с хексагонална глава	бр.	4
43	Накрайник - отвертка с АО захващане, дължина 130 мм, за винтове 2.7-3.5-4.0 мм с хексагонална глава	бр.	2
44	Дълбокомер за мини винтове с диам. 1.5/2.0 мм	бр.	4
45	Накрайник - метчик с дентално захващане, диам. 1.5 мм, дължина 50x20 мм	бр.	4
46	Накрайник - метчик с дентално захващане, диам. 2.0 мм, дължина 54x24 мм	бр.	4
47	Накрайник - метчик с АО захващане, диам. 2.7 мм, дължина 130x37 мм	бр.	4
48	Накрайник - метчик с АО захващане, диам. 3.5 мм, дължина 130x55 мм	бр.	4
49	Накрайник - метчик с АО захващане, диам. 4.0 мм, дължина 130x60 мм	бр.	4
50	Накрайник - метчик с АО захващане, диам. 4.4 мм, дължина 130x63 мм	бр.	4
51	Накрайник - метчик с АО захващане, диам. 6.5 мм	бр.	2
52	Отвертка с усилена дръжка за винтове 3.5 мм с хексагонална глава, 200мм	бр.	2
53	Отвертка с усилена дръжка за винтове 2.5 мм с хексагонална глава, с държач за винтове, 200мм	бр.	6
54	Държач за винтове, съвместим с отвертка 130 мм	бр.	6
55	Държач за винтове, съвместим с отвертка 50 мм	бр.	4
56	Костодържач за малки фрагменти с набраздяване за фиксация, 145 мм	бр.	4

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА			
№	Наименование	Мярка	К-во
57	Дисекционен форцепс (анатомична пинсета), със стандартен бранш, набразден, прав, 180 мм	бр.	6
58	Тъканен форцепс (хирургична пинсета), със стандартен бранш, прав, с 1x2 зъба, 180 мм	бр.	6
59	Костни щипци по STILLE, 230 мм	бр.	6
60	Остеотом по STILLE, 15/205 мм	бр.	6
61	Хирургични ножици, извити, с два остри върха, 145 мм	бр.	6
62	Т-образна ръкохватка с АО патронник	бр.	6
63	Тъканен протектор диам. 4.5 мм	бр.	2
64	Накрайник - бургия с АО захващане, диам. 1.1 мм, дължина 60x35 мм	бр.	4
65	Накрайник - бургия с дентално захващане, диам. 1.1 мм, дължина 65x35 мм	бр.	4
66	Накрайник - бургия с дентално захващане, диам. 1.5 мм, дължина 75x45 мм	бр.	4
67	Накрайник - бургия с АО захващане, диам. 1.5 мм, дължина 85x60 мм	бр.	4
68	Накрайник - бургия с АО захващане, диам. 2.0 мм, дължина 100x75 мм	бр.	8
69	Накрайник - бургия с дентално захващане, диам. 2.0 мм, дължина 90x60 мм	бр.	4
70	Накрайник - бургия с АО захващане, диам. 2.5 мм, дължина 110x85 мм	бр.	4
71	Накрайник - бургия с АО захващане, диам. 2.7 мм, дължина 100x75 мм	бр.	4
72	Накрайник - бургия с АО захващане, диам. 3.2 мм, дължина 145x120 мм	бр.	6
73	Накрайник - бургия с АО захващане, диам. 3.5 мм, дължина 110x85 мм	бр.	4
74	Накрайник - бургия с АО захващане, диам. 4.5 мм, дължина 145x120 мм	бр.	4
75	Костен форцепс Вербруг, 4.0/10 мм, 255 мм	бр.	2
76	Костна кюрета по VOLKMANN 3, 10.0 мм, 170 мм	бр.	6
77	Телорезачка по HARVEY с карбидни вложки, за мека диам. до 3.0 мм и твърда тел до 2.2 мм, 235 мм	бр.	6
78	Дъно на стерилизационен контейнер 1/2 стерилна единица, дълбочина 187 мм	бр.	6
79	Алуминиев капак на стерилизационен контейнер с вградена филтърна система за 5000 стерилизационни цикъла, цвят син	бр.	2
80	Алуминиев капак на стерилизационен контейнер с вградена филтърна система за 5000 стерилизационни цикъла, цвят червен	бр.	4
81	Перфорирана кошница за стерилизационен контейнер 1/2 стерилна единица, дълбочина 76 мм	бр.	12
82	Идентификационна табела с възможност за поставяне на надпис до 13 символа, цвят син	бр.	4
83	Идентификационна табела с възможност за поставяне на надпис до 13 символа, цвят червен	бр.	8
I. 2.	Мини, малки и големи фрагменти - импланти	сет	12
84	1/3 тубуларна плака с 2 кръгли отвора, 25 мм	бр.	8
85	1/3 тубуларна плака с 3 кръгли отвора, 37 мм	бр.	8
86	1/3 тубуларна плака с 4 кръгли отвора, 49 мм	бр.	16
87	1/3 тубуларна плака с 6 кръгли отвора, 73 мм	бр.	16
88	1/3 тубуларна плака с 8 кръгли отвора, 97 мм	бр.	8

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	Мярка	К-во
89	Костна плака, широка, с 10 сферични отвора, 167 мм	бр.	4
90	Костна плака, широка, с 12 сферични отвора, 199 мм	бр.	4
91	Костна плака, широка, с 14 сферични отвора, 231 мм	бр.	4
92	Костна плака, широка, с 6 сферични отвора, 103 мм	бр.	8
93	Костна плака, широка, с 7 сферични отвора, 119 мм	бр.	8
94	Костна плака, широка, с 9 сферични отвора, 151 мм	бр.	4
95	Костна плака, тясна, с 10 сферични отвора, 167 мм	бр.	4
96	Костна плака, тясна, с 12 сферични отвора, 199 мм	бр.	4
97	Костна плака, тясна, с 4 сферични отвора, 71 мм	бр.	8
98	Костна плака, тясна, с 5 сферични отвора, 87 мм	бр.	8
99	Костна плака, тясна, с 6 сферични отвора, 103 мм	бр.	16
100	Костна плака, тясна, с 7 сферични отвора, 119 мм	бр.	8
101	Костна плака, тясна, с 8 сферични отвора, 135 мм	бр.	8
102	Костна плака, тясна, с 9 сферични отвора, 151 мм	бр.	8
103	1/4 тубуларна плака с 7 кръгли отвора, 55 мм	бр.	8
104	Семи-тубуларна плака с 6 отвора, 103 мм	бр.	8
105	Костна плака, широка, с 8 сферични отвора, 135 мм	бр.	8
106	Спонгиозен винт 6.5x65 мм, с резба 16 мм	бр.	12
107	Спонгиозен винт 4.0x10 мм, с частична резба	бр.	48
108	Спонгиозен винт 4.0x12 мм, с частична резба	бр.	48
109	Спонгиозен винт 4.0x14 мм, с частична резба	бр.	48
110	Спонгиозен винт 4.0x16 мм, с частична резба	бр.	48
111	Спонгиозен винт 4.0x18 мм, с частична резба	бр.	48
112	Спонгиозен винт 4.0x20 мм, с частична резба	бр.	48
113	Спонгиозен винт 4.0x22 мм, с частична резба	бр.	48
114	Спонгиозен винт 4.0x24 мм, с частична резба	бр.	48
115	Спонгиозен винт 4.0x30 мм, с частична резба	бр.	48
116	Спонгиозен винт 4.0x45 мм, с частична резба	бр.	48
117	Спонгиозен винт 4.0x50 мм, с частична резба	бр.	48
118	Спонгиозен винт 6.5x100 мм, с резба 16 мм	бр.	12
119	Спонгиозен винт 6.5x105 мм, с резба 16 мм	бр.	12
120	Спонгиозен винт 6.5x110 мм, с резба 16 мм	бр.	12
121	Спонгиозен винт 6.5x25 мм, с цяла резба	бр.	24
122	Спонгиозен винт 6.5x30 мм, с цяла резба	бр.	16
123	Спонгиозен винт 6.5x30 мм, с резба 16 мм	бр.	8

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	Мярка	К-во
124	Спонгиозен винт 6.5x35 мм, с цяла резба	бр.	16
125	Спонгиозен винт 6.5x35 мм, с резба 16 мм	бр.	8
126	Спонгиозен винт 6.5x40 мм, с цяла резба	бр.	16
127	Спонгиозен винт 6.5x40 мм, с резба 16 мм	бр.	8
128	Спонгиозен винт 6.5x45 мм, с резба 16 мм	бр.	8
129	Спонгиозен винт 6.5x45 мм, с резба 32 мм	бр.	16
130	Спонгиозен винт 6.5x50 мм, с резба 16 мм	бр.	8
131	Спонгиозен винт 6.5x50 мм, с резба 32 мм	бр.	16
132	Спонгиозен винт 6.5x55 мм, с резба 16 мм	бр.	8
133	Спонгиозен винт 6.5x55 мм, с резба 32 мм	бр.	16
134	Спонгиозен винт 6.5x60 мм, с резба 16 мм	бр.	8
135	Спонгиозен винт 6.5x60 мм, с резба 32 мм	бр.	16
136	Спонгиозен винт 6.5x65 мм, с резба 32 мм	бр.	12
137	Спонгиозен винт 6.5x70 мм, с резба 16 мм	бр.	12
138	Спонгиозен винт 6.5x70 мм, с резба 32 мм	бр.	12
139	Спонгиозен винт 6.5x75 мм, с резба 16 мм	бр.	12
140	Спонгиозен винт 6.5x80 мм, с резба 16 мм	бр.	12
141	Спонгиозен винт 6.5x80 мм, с резба 32 мм	бр.	12
142	Спонгиозен винт 6.5x85 мм, с резба 16 мм	бр.	12
143	Спонгиозен винт 6.5x90 мм, с резба 16 мм	бр.	12
144	Спонгиозен винт 6.5x90 мм, с резба 32 мм	бр.	12
145	Спонгиозен винт 6.5x95 мм, с резба 16 мм	бр.	12
146	Плака тип детелина с 3 отвора, 88 мм	бр.	8
147	Плака тип детелина с 4 отвора, 104 мм	бр.	8
148	Мини кортикален винт 1.5x15 мм	бр.	32
149	Мини кортикален винт 1.5x7 мм	бр.	32
150	Мини кортикален винт 2.0x18 мм	бр.	64
151	Кортикален винт 2.7x10 мм	бр.	48
152	Кортикален винт 3.5x14 мм	бр.	64
153	Кортикален винт 3.5x18 мм	бр.	64
154	Кортикален винт 4.5x30 мм с цяла резба	бр.	64
155	Кортикален винт 4.5x40 мм с цяла резба	бр.	48
156	Кортикален винт 4.5x46 мм с цяла резба	бр.	24
157	Кортикален винт 2.7x12 мм	бр.	48
158	Кортикален винт 2.7x14 мм	бр.	48

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	Мярка	К-во
159	Кортикален винт 2.7x16 мм	бр.	48
160	Кортикален винт 2.7x18 мм	бр.	48
161	Кортикален винт 2.7x20 мм	бр.	48
162	Кортикален винт 2.7x22 мм	бр.	48
163	Кортикален винт 2.7x24 мм	бр.	48
164	Кортикален винт 2.7x6 мм	бр.	48
165	Кортикален винт 2.7x8 мм	бр.	48
166	Кортикален винт 3.5x10 мм	бр.	64
167	Кортикален винт 3.5x12 мм	бр.	64
168	Кортикален винт 3.5x16 мм	бр.	64
169	Кортикален винт 3.5x20 мм	бр.	64
170	Кортикален винт 3.5x22 мм	бр.	64
171	Кортикален винт 3.5x24 мм	бр.	64
172	Кортикален винт 3.5x26 мм	бр.	64
173	Кортикален винт 3.5x28 мм	бр.	64
174	Кортикален винт 3.5x32 мм	бр.	64
175	Кортикален винт 3.5x36 мм	бр.	64
176	Кортикален винт 3.5x40 мм	бр.	64
177	Кортикален винт 4.5x14 мм с цяла резба	бр.	28
178	Кортикален винт 4.5x16 мм с цяла резба	бр.	32
179	Кортикален винт 4.5x18 мм с цяла резба	бр.	32
180	Кортикален винт 4.5x20мм с цяла резба	бр.	32
181	Кортикален винт 4.5x22 мм с цяла резба	бр.	32
182	Кортикален винт 4.5x24 мм с цяла резба	бр.	32
183	Кортикален винт 4.5x26 мм с цяла резба	бр.	32
184	Кортикален винт 4.5x28 мм с цяла резба	бр.	32
185	Кортикален винт 4.5x32 мм с цяла резба	бр.	48
186	Кортикален винт 4.5x34 мм с цяла резба	бр.	48
187	Кортикален винт 4.5x36 мм с цяла резба	бр.	48
188	Кортикален винт 4.5x38мм с цяла резба	бр.	48
189	Кортикален винт 4.5x42 мм с цяла резба	бр.	24
190	Кортикален винт 4.5x44 мм с цяла резба	бр.	48
191	Кортикален винт 4.5x48 мм с цяла резба	бр.	24
192	Кортикален винт 4.5x52мм с цяла резба	бр.	24
193	Кортикален винт 4.5x56мм с цяла резба	бр.	24

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	Мярка	К-во
194	Кортикален винт 4.5x60мм с цяла резба	бр.	20
195	Киршнерови игли с троакарен и плосък връх, 1.2x150 мм, 10 бр./опак.	бр.	60
196	Киршнерови игли с троакарен и объл връх, 1.2x310 мм, 10 бр./опак.	бр.	60
197	Киршнерови игли с троакарен и объл връх, 1.4x150 мм, 10 бр./опак.	бр.	60
198	Киршнерови игли с троакарен и объл връх, 1.4x310 мм, 10 бр./опак.	бр.	60
199	Киршнерови игли с троакарен и плосък връх, 1.5x150 мм, 10 бр./опак.	бр.	60
200	Киршнерови игли с троакарен и объл връх, 1.5x310 мм, 10 бр./опак.	бр.	60
201	Киршнерови игли с троакарен и плосък връх, 1.6x150 мм, 10 бр./опак.	бр.	60
202	Киршнерови игли с троакарен и объл връх, 1.6x310 мм, 10 бр./опак.	бр.	60
203	Киршнерови игли с троакарен и плосък връх, 1.8x150 мм, 10 бр./опак.	бр.	60
204	Киршнерови игли с троакарен и объл връх, 1.8x310 мм, 10 бр./опак.	бр.	60
205	Киршнерови игли с троакарен и плосък връх, 2.0x150 мм, 10 бр./опак.	бр.	60
206	Киршнерови игли с троакарен и объл връх, 2.0x310 мм, 10 бр./опак.	бр.	60
207	Киршнерови игли с троакарен и плосък връх, 2.2x150 мм, 10 бр./опак.	бр.	60
208	Киршнерови игли с троакарен и объл връх, 2.2x310 мм, 10 бр./опак.	бр.	60
209	L-образна опорна плака с 4 отвора на shaft, лява, 86.5 мм	бр.	4
210	L-образна опорна плака с 4 отвора на shaft, дясна, 86.5 мм	бр.	4
211	Малеоларен винт 4.5x25 мм, с частична резба	бр.	8
212	Малеоларен винт 4.5x30 мм, с частична резба	бр.	8
213	Малеоларен винт 4.5x35 мм, с частична резба	бр.	8
214	Малеоларен винт 4.5x40 мм, с частична резба	бр.	8
215	Малеоларен винт 4.5x45 мм, с частична резба	бр.	8
216	Малеоларен винт 4.5x50 мм, с частична резба	бр.	8
217	Малеоларен винт 4.5x55 мм, с частична резба	бр.	8
218	Малеоларен винт 4.5x60 мм, с частична резба	бр.	8
219	Малеоларен винт 4.5x65 мм, с частична резба	бр.	12
220	Малеоларен винт 4.5x70 мм, с частична резба	бр.	12
221	Мини плака с 3 сферични отвора, 17 мм	бр.	16
222	Мини плака с 4 сферични отвора, 23 мм	бр.	16
223	Мини плака с 5 сферични отвора, 29 мм	бр.	16
224	Мини кортикален винт 1.5x10 мм	бр.	32
225	Мини кортикален винт 1.5x11 мм	бр.	32
226	Мини кортикален винт 1.5x12 мм	бр.	32
227	Мини кортикален винт 1.5x14 мм	бр.	32
228	Мини кортикален винт 1.5x6 мм	бр.	32

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА			
№	Наименование	Мярка	К-во
229	Мини кортикален винт 1.5x8 мм	бр.	32
230	Мини кортикален винт 1.5x9 мм	бр.	32
231	Мини кортикален винт 2.0x10 мм	бр.	64
232	Мини кортикален винт 2.0x12 мм	бр.	64
233	Мини кортикален винт 2.0x14 мм	бр.	64
234	Мини кортикален винт 2.0x16 мм	бр.	64
235	Мини кортикален винт 2.0x20 мм	бр.	64
236	Мини кортикален винт 2.0x6 мм	бр.	64
237	Мини кортикален винт 2.0x8 мм	бр.	64
238	Мини ляво скосена L-образна плака с 4 сферични отвора, 20 мм	бр.	16
239	Мини дясно скосена L-образна плака с 4 сферични отвора, 20 мм	бр.	16
240	Мини T-образна плака с 4 сферични отвора, 18 мм	бр.	32
241	Спонгиозен винт 4.0x26 мм, с частична резба	бр.	48
242	Спонгиозен винт 4.0x28 мм, с частична резба	бр.	48
243	Спонгиозен винт 4.0x35 мм, с частична резба	бр.	48
244	Спонгиозен винт 4.0x40 мм, с частична резба	бр.	48
245	Гайка за кортикални винтове с диам. 4.5 мм	бр.	24
246	1/3 тубуларна плака 5 кръгли отвора, 61 мм	бр.	16
247	1/3 тубуларна плака 7 кръгли отвора, 85 мм	бр.	8
248	1/4 тубуларна плака с 3 кръгли отвора, 23 мм	бр.	16
249	1/4 тубуларна плака с 4 кръгли отвора, 31 мм	бр.	16
250	1/4 тубуларна плака с 5 кръгли отвора, 39 мм	бр.	16
251	1/4 тубуларна плака с 6 кръгли отвора, 47 мм	бр.	8
252	1/4 тубуларна плака с 8 кръгли отвора, 63 мм	бр.	8
253	Семи-тубуларна плака с 4 отвора, 71 мм	бр.	8
254	Семи-тубуларна плака с 5 отвора, 87 мм	бр.	8
255	Семи-тубуларна плака с 7 отвора, 119 мм	бр.	4
256	Дясно скосена L-образна плака за малки фрагменти с 5 кръгли отвора, 34.5 мм	бр.	16
257	Плака за маки фрагменти с 6 сферични отвора, 74 мм	бр.	16
258	Плака за маки фрагменти с 8 сферични отвора, 98 мм	бр.	16
259	Ляво скосена L-образна плака за малки фрагменти с 5 кръгли отвора, 34.5 мм	бр.	16
260	Малка T-образна плака с 5 отвора, 32 мм	бр.	32
261	Лъжичковидна плака с 5 отвора на shaft, 100 мм	бр.	4
262	Лъжичковидна плака с 6 отвора на shaft, 120 мм	бр.	4
263	Серклажна тел, ролка 10 м, 1.0 мм	бр.	2
264	Серклажна тел, ролка 10 м, 1.2 мм	бр.	2

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА			
№	Наименование	Мярка	К-во
265	Серклажна тел, ролка 10 м, 1.5 мм	бр.	2
266	Т-образна опорна плака с 4 отвора на shaft, 80 мм	бр.	4
267	Т-образна плака с 4 отвора на shaft, 84 мм	бр.	4
268	Т-образна плака с 6 отвора на shaft, 116 мм	бр.	4
269	Т-образна плака с 8 отвора на shaft, 148 мм	бр.	4
270	Малка Т-образна плака с 3 отвора на главата и 3 отвора на shaft, 50 мм	бр.	8
271	Малка Т-образна плака с 4 отвора на главата и 4 отвора на shaft, 56 мм	бр.	8
272	Шайба с диам. 13 мм за спонгиозни винтове с диам. 6.5 мм	бр.	24
273	Шайба с диам. 7 мм за винтове с диам. 3.5-4.0 мм	бр.	48
274	Дъно за мини стерилизационен контейнер	бр.	16
275	Капак за мини стерилизационен контейнер, цвят син	бр.	8
276	Капак за мини стерилизационен контейнер, цвят червен	бр.	8
277	Мини кошница за импланти с капак, височина 49, перфорация 4 мм	бр.	4
278	Мини кошница за импланти с капак, височина 47, перфорация 2 мм	бр.	20
279	Филтър за мини стерилизационен контейнер за 1000 стерилизационни цикъла	бр.	16
280	Идентификационна табела с възможност за поставяне на надпис до 13 символа, цвят червен	бр.	16
281	Идентификационна табела с възможност за поставяне на надпис до 13 символа, цвят син	бр.	16
I. 3.	Система за ортопедични бормашини	сет	6
282	<p>Акумулаторен мотор за дрилиране и римиране:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Материал: титаниева сплав. • Автоклавируем. • Размери с батерията: височина: 207 мм., ширина: 55 мм., дължина: 121 мм, тегло: 1 250 гр. • Мощност: 250 W. • С канюлиран вал, диам. 4 мм. • Със система за бързо прикачване на накрайниците, чрез заключващ пръстен в предната част на корпуса на устройството. • Активация, чрез спусък, с възможност за контролиране на скоростта на въртене. • С възможност за въртене по посока на часовниковата стрелка и обратно, чрез отделен спусък. • С щифт за заключване на спусъка. • Аудиосигнал за разпознаване на батерията. • Включва: автоклавируем ръкав за поставяне на батерия, протекторен ръкав за киршнерови игли. • Със сервизен етикет, показващ датата за регулярна проверка. • Цветово кодиране на накрайниците 	бр.	6
283	<p>Накрайник за дрилиране с патронник по JACOBS</p> <ul style="list-style-type: none"> • С ключ; • Подходящ за приставки с диам: 0.5 - 7.4 мм. • Скорост на въртене: 0 – 1 000 rpm; • Сила на натиск: 5.0 Nm • С канюлиран вал, диам. 4 мм 	бр.	6

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Наименование	Мярка	К-во
284	<p>Накрайник за римиране с голям патронник по АО:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Автоклавируем. • С възможност за позициониране на найкрайника спрямо мотора в три позиции, през 120°. • С цветно кодиран заключващ пръстен за захващане и освобождаване на приставки. • Скорост на въртене: 0 - 250 rpm. • Макс. въртящ момент: 19.0 Nm. • Предава скоростта в съотношение: 100:1 • С канюлиран вал, диам. 4 мм. • Размери: 107 x 39 мм. • Тегло: 334 гр. 	бр.	6
285	<p>Накрайник за осцилиране:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Автоклавируем; • С възможност за позициониране найкрайника спрямо мотора в три позиции, през 120°; • Поставяне на острието без ключ; Честота на рязането: 0 - 17 000 оборота в мин.; • Предава скоростта в съотношение: 1,5:1; • Ъгъл на осцилиране: 4°47'; • Размери: 89 x 36 x 44 мм.; • Тегло: 270 гр. • Съвместим с остриета за осцилиране с работна дължина до: 50 мм, за еднократна и многократна употреба. 	бр.	6
286	<p>Накрайник за киршнерови игли, универсален</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подходящ за киршнерови игли с диам.: 0.6 - 4.0 мм.; с въртяща се глава за различните размери игли; • Скорост на въртене: 0 – 1250 rpm; 	бр.	6
287	<p>Зарядно устройство:</p> <ul style="list-style-type: none"> • С 4 гнезда за зареждане на 4 акумулаторни NiMH (никелметал хидридни) батерии едновременно, чрез четири специфични модула за автоматично разпознаване на батериите; С възможност за зареждане на литевоионни батерии; • С индивидуален дисплей, който показва нивото на зареждане на всеки зареждащ модул/батерия; • С автоматична диагностика на батериите и контролиране на зареждането, за да се избегне ефекта „остатъчна памет“; • Тегло: 2300 гр. и размери: дължина x ширина x височина(410 x 120 x 160 mm) 	бр.	6
288	Акумулаторна батерия NiMH(никелметал хидридна)	бр.	12
289	Универсален капак за затваряне на нискооборотни мотори	бр.	6
290	Захранващ кабел	бр.	6
291	Устройство за стерилна подмяна на батерия интраоперативно	бр.	6
292	Ножче за осцил. трион с размери 90/23/1.27MM	бр.	60
293	Дъно на стерилизационен контейнер 1/2 стерилна единица, дълбочина 135 мм	бр.	6
294	Алуминиев капак на стерилизационен контейнер с вградена филтърна система за 5000 стерилизационни цикъла, цвят зелен.	бр.	6
295	Перфорирана кошница за стерилизационен контейнер 1/2 стерилна единица, дълбочина 76 мм	бр.	6

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА			
№	Наименование	Мярка	К-во
296	Релефна силиконова подложка за кошница, 248X237 мм	бр.	6
297	Идентификационна табела с възможност за поставяне на надпис до 13 символа, цвят зелен	бр.	12
II. Еднократни медицински консумативи			
II. 1. Шевен хирургически материал			
298	Плетен конец със среден срок на резорбция, от Поли(гликолид-ко-л-лактид 90/10) с покритие от Поли(гликолид-ко-л-лактид 35/65) и Калциев стеарат, 50% загуба на здравина на 21-ви ден, 0% здравина на 35-я ден, пълна резорбция за 56-70 дни, дебелина 2/0, дължина 70 см, с 1/2 обла усилена игла 30 мм, от неръждаема стомана AISI 300 със съдържание на Mn ≤ 2,00 %, със силиконово покритие, в двойна стерилна опаковка, 36 пакетчета	бр.	108
299	Плетен конец със среден срок на резорбция, от Поли(гликолид-ко-л-лактид 90/10) с покритие от Поли(гликолид-ко-л-лактид 35/65) и Калциев стеарат, 50% загуба на здравина на 21-ви ден, 0% здравина на 35-я ден, пълна резорбция за 56-70 дни, дебелина 0, дължина 90 см, с 1/2 обла игла 37 мм, от неръждаема стомана AISI 300 със съдържание на Mn ≤ 2,00 %, със силиконово покритие, в двойна стерилна опаковка, 36 пакетчета	бр.	108
300	Плетен конец със среден срок на резорбция, от Поли(гликолид-ко-л-лактид 90/10) с покритие от Поли(гликолид-ко-л-лактид 35/65) и Калциев стеарат, 50% загуба на здравина на 21-ви ден, 0% здравина на 35-я ден, пълна резорбция за 56-70 дни, дебелина 1, дължина 90 см, с 1/2 обла усилена игла 37 мм, от неръждаема стомана AISI 300 със съдържание на Mn ≤ 2,00 %, със силиконово покритие, в двойна стерилна опаковка, 36 бр. пакетчета	бр.	108
301	Плетен конец със среден срок на резорбция, от Поли(гликолид-ко-л-лактид 90/10) с покритие от Поли(гликолид-ко-л-лактид 35/65) и Калциев стеарат, 50% загуба на здравина на 21-ви ден, 0% здравина на 35-я ден, пълна резорбция за 56-70 дни, дебелина 2, дължина 90 см, с 1/2 обла усилена игла 40 мм, от неръждаема стомана AISI 300 със съдържание на Mn ≤ 2,00 %, със силиконово покритие, в двойна стерилна опаковка, 24 бр. пакетчета	бр.	96
302	Нерезорбируем, монофиламентен конец от полипропилен и полиетилен, дебелина 2/0, дължина 75 см, с 3/8 режеща игла 24 мм, от неръждаема стомана AISI 300 със съдържание на Mn ≤ 2,00 %, със силиконово покритие, в опаковка без памет, 36 бр. пакетчета	бр.	108
303	Нерезорбируем, монофиламентен конец от полипропилен и полиетилен, дебелина 0, дължина 75 см, с 3/8 режеща игла 24 мм, от неръждаема стомана AISI 300 със съдържание на Mn ≤ 2,00 %, със силиконово покритие, в опаковка без памет, 36 бр. пакетчета	бр.	108
304	Плетен, нерезорбируем конец от полиестер с покритие от силикон, дебелина 1, дължина 75 см, с 3/8 режеща игла 30 мм, от неръждаема стомана AISI 300 със съдържание на Mn ≤ 2,00 %, със силиконово покритие, в двойна стерилна опаковка, 36 бр. пакетчета	бр.	108
305	Плетен, нерезорбируем конец от полиестер с покритие от силикон, дебелина 2, дължина 75 см, с 3/8 режеща игла 30 мм, от неръждаема стомана AISI 300 със съдържание на Mn ≤ 2,00 %, със силиконово покритие, в двойна стерилна опаковка, 36 бр. пакетчета	бр.	108
306	Плетен, нерезорбируем конец от полиестер с покритие от силикон, дебелина 5, 4 бр. x75 см дължина, с 3/8 обла игла с режещ връх 48 мм, от неръждаема стомана AISI 300 със съдържание на Mn ≤ 2,00 %, със силиконово покритие, в двойна стерилна опаковка, 12 бр. пакетчета	бр.	72

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА			
№	Наименование	Мярка	К-во
II. 2	Еднократни медицински консумативи		
307	Игли 20 g x 100бр./кутия за спринцовки за еднократна употреба	бр.	200000
308	Игли 21g x 100бр.	бр.	13000
309	Игли 23g	бр.	20000
310	Игли 25g	бр.	21000
311	Спринцовки 2сс без игла за еднократна употреба	бр.	22000
312	Спринцовки 5сс без игла	бр.	17000
313	Спринцовки 10 сс без игла	бр.	15000
314	Спринцовки 20 сс без игла	бр.	6000
315	Спринцовки 50 сс без игла	бр.	600
316	Спринцовка 50 сс за инфузионна помпа с аспирационна игла- 14G	бр.	3000
317	Спринцовки за инсулин ,комплект с игла -26 G	бр.	1810
318	Кранчета трипътни	бр.	8500
319	Системи кръвопреливни	бр.	9000
320	Венозни катетри – периферни, двупътни - 14G	бр.	200
321	Венозни катетри – периферни, двупътни - 16G	бр.	500
322	Венозни катетри – периферни, двупътни - 18G	бр.	1000
323	Венозни катетри – периферни, двупътни - 20G	бр.	2700
324	Венозни катетри – периферни, двупътни - 22G	бр.	3000
325	Венозни катетри – периферни, двупътни - 24G	бр.	1000

В съответствие с разпоредбата на чл. 49, ал. 1 и ал. 2 от закона за обществените поръчки - в случай, че в настоящата техническа спецификация или в друг документ от документацията бъдат посочвани - конкретен модел, източник или специфичен процес, търговска марка, патент, тип, произход или производство – да се чете и разбира **„ИЛИ ЕКВИВАЛЕНТНО!“**

Техническата спецификация следва да се разглежда като неразделна част от документацията по провеждане на обществената поръчка и условията на Договора.