

ТЕХНИЧЕСКИ ИЗИСКВАНИЯ

на артикулите за доставка по обществена поръчка „Доставка на номенклатури от позиция „железария”

1. Обособена позиция №1 „Болтове, шпилки, гайки, шайби и винтове” по номенклатури и количества:

№	наименование на продукта	количество	предназначение и изисквания
1	Имбусен фрезенков болт размер М 3х10	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
2	Имбусен фрезенков болт размер М 3х16	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
3	Имбусен фрезенков болт размер М 3х20	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
4	Имбусен фрезенков болт размер М 4х16	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
5	Имбусен фрезенков болт размер М 4х20	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
6	Имбусен фрезенков болт размер М 4х30	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
7	Имбусен фрезенков болт размер М 4х40	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
8	Имбусен фрезенков болт размер М 5х12	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
9	Имбусен фрезенков болт размер М 5х20	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
10	Имбусен фрезенков болт размер М 5х30	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
11	Имбусен фрезенков болт размер М 5х40	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
12	Имбусен фрезенков болт размер М 5х50	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
13	Имбусен фрезенков болт размер М 6х12	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
14	Имбусен фрезенков болт размер М 6х20	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
15	Имбусен фрезенков болт размер М 6х30	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
16	Имбусен фрезенков болт размер М 6х40	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
17	Имбусен фрезенков болт размер М 6х50	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
18	Имбусен фрезенков болт размер М 8х25	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
19	Имбусен фрезенков болт размер М 8х45	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
20	Имбусен фрезенков болт размер М 10х25	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
21	Имбусен фрезенков болт размер М 10х45	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
22	Имбусен фрезенков болт размер М 10х80	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
23	Имбусен фрезенков болт размер М 12х25	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
24	Имбусен фрезенков болт размер М 12х40	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
25	Имбусен фрезенков болт размер М 12х70	20 бр	Стандарт DIN 7991, цяла резба, якост 8,8, покритие черен
26	Машинен болт М4х10	20 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn

№	наименование на продукта	количество	предназначение и изисквания
27	Машинен болт М4х20	20 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
28	Машинен болт М4х30	20 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
29	Машинен болт М5х10	20 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
30	Машинен болт М5х20	20 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
31	Машинен болт М5х40	20 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
32	Машинен болт М5х60	20 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
33	Машинен болт М6х12	20 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
34	Машинен болт М6х20	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
35	Машинен болт М6х40	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
36	Машинен болт М6х60	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
37	Машинен болт М6х100	40 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
38	Машинен болт М8х10	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
39	Машинен болт М8х10	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
40	Машинен болт М8х20	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
41	Машинен болт М8х50	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
42	Машинен болт М10х16	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
43	Машинен болт М10х45	40 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
44	Машинен болт М10х70	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
45	Машинен болт М10х100	40 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
46	Машинен болт М12х20	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
47	Машинен болт М12х25	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
48	Машинен болт М12х60	40 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
49	Машинен болт М12х100	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
50	Машинен болт М14х50	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
51	Машинен болт М14х100	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
52	Машинен болт М16х50	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
53	Машинен болт М16х120	40 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
54	Машинен болт М18х60	30 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
55	Машинен болт М18х120	20 бр	Стандарт DIN 933/1, цяла резба, якост 8,8, покритие Zn
56	Стоманен болт с шестостенна глава М 6х16	20 бр	Частична резба, стандарт DIN 931, якост 8,8, покритие цинк
57	Стоманен болт с шестостенна глава М 6х20	20 бр	Частична резба, стандарт DIN 931, якост 8,8, покритие цинк

№	наименование на продукта	количество	предназначение и изисквания
58	Стоманен болт с шестостенна глава М 8x25	20 бр	Цяла резба, стандарт DIN 933, якост 5,8, покритие цинк
59	Стоманен болт с шестостенна глава М 10x130	20 бр	Частична резба, стандарт DIN 931, якост 5,8, покритие цинк
60	Стоманен болт с шестостенна глава М 14x50	20 бр	Частична резба, стандарт DIN 931, якост 5,8, покритие цинк
61	Стоманен болт с шестостенна глава М 16x80	20 бр	Частична резба, стандарт DIN 931, якост 5,8, покритие цинк
62	Стоманен болт с шестостенна глава М 16x60	20 бр	Частична резба, стандарт DIN 931, якост 5,8, покритие цинк
63	Стоманен болт с шестостенна глава М 4x20	20 бр	Цяла резба, стандарт DIN 933, якост 5,8, покритие цинк
64	Стоманен болт с шестостенна глава М 5x40	20 бр	Цяла резба, стандарт DIN 933, якост 5,8, покритие цинк
65	Стоманен болт коларски М 6x60	10 бр	Стандарт DIN 603, якост 4,6, покритие цинк
66	Стоманен болт коларски М 6x80	10 бр	Стандарт DIN 603, якост 4,6, покритие цинк
67	Стоманен болт коларски М 8x80	10 бр	Стандарт DIN 603, якост 4,6, покритие цинк
68	Стоманен болт коларски М 8x100	10 бр	Стандарт DIN 603, якост 4,6, покритие цинк
69	Гайка машинна М3	50	Стандарт DIN 555 поцинкована
70	Гайка машинна М4	50	Стандарт DIN 555 поцинкована
71	Гайка машинна М5	50	Стандарт DIN 555 поцинкована
72	Стоманена гайка шестостенна М6	100 бр	Стандарт DIN 934, якост 8, покритие цинк
73	Стоманена гайка шестостенна М8	100 бр	Стандарт DIN 934, якост 8, покритие цинк
74	Стоманена гайка шестостенна М10	100 бр	Стандарт DIN 934, якост 8, покритие цинк
75	Стоманена гайка шестостенна М12	100 бр	Стандарт DIN 934, якост 8, покритие цинк
76	Стоманена гайка шестостенна М14	100 бр	Стандарт DIN 934, якост 8, покритие цинк
77	Стоманена гайка шестостенна М16	100 бр	Стандарт DIN 934, якост 8, покритие цинк
78	Стоманена гайка шестостенна М18	100 бр	Стандарт DIN 934, якост 8, покритие цинк
79	Стоманена шпилка М 6x1000	10 бр	Стандарт DIN 975, якост 8,8, покритие цинк
80	Стоманена шпилка М 8x1000	10 бр	Стандарт DIN 975, якост 8,8, покритие цинк
81	Стоманена шпилка М 10x1000	10 бр	Стандарт DIN 975, якост 8,8, покритие цинк
82	Стоманена шпилка М 12x1000	10 бр	Стандарт DIN 975, якост 8,8, покритие цинк
83	Стоманена шпилка М 14x1000	10 бр	Стандарт DIN 975, якост 8,8, покритие цинк
84	Стоманена шпилка М 16x1000	10 бр	Стандарт DIN 975, якост 8,8, покритие цинк
85	Шайба подложна М8/8,4x16x1,6/ ZN	100 бр	Стандарт DIN 125-A
86	Шайба подложна М10/10,5x20x2/ ZN	100 бр	Стандарт DIN 125-A
87	Шайба подложна М12/13x24x2,5/ ZN	100 бр	Стандарт DIN 125-A
88	Шайба подложна М14	100 бр	Стандарт DIN 125, поцинкована

№	наименование на продукта	количество	предназначение и изисквания
89	Шайба подложна M16	100 бр	Стандарт DIN 125, поцинкована
90	Шайба подложна M18	100 бр	Стандарт DIN 125, поцинкована
91	Шайба пружинна M10, ZN	100 бр	Стандарт DIN 127 B
92	Винт за дърво Ф4,0x30 ZNC	50 бр	Стандарт DIN 7505
93	Винт за дърво Ф4,0x35 ZNC	50 бр	Стандарт DIN 7505
94	Винт за дърво Ф3,5x40 ZNC	50 бр	Стандарт DIN 7505
95	Винт за дърво Ф4,5x70 ZNC	50 бр	Стандарт DIN 7505
96	Винт за дърво Ф5x60 ZNC	50 бр	Стандарт DIN 7505
97	Винт за дърво Ф6x80 ZNC	50 бр	Стандарт DIN 7505
98	Винт за дърво Ф6x120 ZNC	50 бр	Стандарт DIN 7505
99	Попнит размери 3x10	100 бр	Стандарт DIN 7337 Тяло: Al/St
100	Попнит размери 4x10	100 бр	Стандарт DIN 7337 Тяло: Al/St
101	Нит гайка M6	200 бр	Стоманена, фрезингова глава. Дължина L 17÷18
102	Шплент 4 мм	20 бр	Стандарт DIN 94
103	Шплент 5 мм	20 бр	Стандарт DIN 94
104	Шплент 6÷6,5 мм	20 бр	Стандарт DIN 94
105	Шплент 7 мм	20 бр	Стандарт DIN 94
106	Шплент 8 мм	20 бр	Стандарт DIN 94
107	Шплент 9 мм	20 бр	Стандарт DIN 94
108	Шплент 10 мм	20 бр	Стандарт DIN 94

2. Обособена позиция №2 „Специални сплави” по номенклатури и количества:

№	наименование на продукта	количество	предназначение и изисквания
1	Медни сплави		Предназначение : кораборемонт Съдържание на сплавта : CuSn8÷10; CuSn5Zn5Pb5;
1.1	Бронз шестостен S10	1 метър	
1.2	Бронз шестостен S 12	1 метър	
1.3	Бронз шестостен S 17	1 метър	
1.4	Бронз шестостен S 22	1 метър	

№	наименование на продукта	количество	предназначение и изисквания
1.5	Бронз шестостен S 24	1 метър	
1.6	Бронз шестостен S 27	1 метър	
1.7	Бронз шестостен S 32	1 метър	
1.8	Бронз $\approx \Phi 17 \text{ мм} \pm 1 \text{ мм}$	1 метър	
1.9	Бронз $\approx \Phi 27 \text{ мм} \pm 1 \text{ мм}$	1 метър	
1.10	Бронз $\approx \Phi 30 \text{ мм} \pm 1 \text{ мм}$	1 метър	
1.11	Бронз $\approx \Phi 40 \text{ мм} \pm 1 \text{ мм}$	1 метър	
2	Специални стомани		Предназначение: кораборемонт
2.1	Калибрована стомана $\Phi 6 \pm 1 \text{ мм}$	5 кг	Стандарт ГОСТ 1051-88
2.2	Калибрована стомана $\Phi 8 \pm 1 \text{ мм}$	5 кг	Стандарт ГОСТ 1051-88
2.3	Калибрована стомана $\Phi 10 \pm 1 \text{ мм}$	5 кг	Стандарт ГОСТ 1051-88
2.4	Калибрована стомана $\Phi 12 \pm 1 \text{ мм}$	5 кг	Стандарт ГОСТ 1051-88
2.5	Неръждаема стомана $\phi 25 \pm 1 \text{ мм}$	1 м	Стандарт DIN X5CrNi1810 /AISI 304/
2.6	Неръждаема стомана $\phi 60 \pm 1 \text{ мм}$	1 м	Стандарт DIN X5CrNi1810 /AISI 304/

Забележка:

1. Посочените количества обект на обществената поръчка са приблизителни и могат да бъдат завишени или намалени в зависимост от предложените цени на номенклатурите, стандартните заводски и търговски опаковки, изисквания за минималност в количествата и др;
2. За обособена позиция №2 поз. №1 „Медни сплави” се допуска представяне и разглеждане на оферти за близки по технически характеристики сплави включително и месинг;
3. Декларация за съответствие и Сертификат за качество и произход на предлаганите артикули да се представят в офертата и при доставка на стоката;
4. Доставка франко склада на в.ф 32 890-Бургас.