

Załącznik nr 2
 Specyfikacja przedmiotu zamówienia:

1. Hamulce elektromagnetyczne ze stałym magnesem:

Nazwa	Hamulec 07 P1 310	Hamulec 06 P1 310
Moment hamujący	18 Nm	9 Nm
Napięcie robocze	24VDC	24VDC
Moc	24 W	18 W
Średnica zewnętrzna A1	80,8 mm	64 mm
Średnica zewnętrzna montażowa A2	80 mm	63 mm
Długość podcięcia montażowego K1	3 mm	3 mm
Rozstaw otworów montażowych części stałej B1	63 mm	49 mm
Otwory gwintowane montażowe M	3 x M4	3 x M4
Głębokość gwintowanych otworów montażowych N	5 mm	4 mm
Długość części stałej L	29,9 mm	26,8 mm
Długość części obrotowej R	4,5 mm	3,9 mm
Minimalny rozmiar szczeliny Xmin	0,3 mm	0,3 mm
Konstrukcja hamulca	Bez kołnierza (P1 310)	Bez kołnierza (P1 310)
ILOŚĆ(szt.)	4	1

2. Łożyska

Nazwa	Opis	Ilość(szt)
Łożysko kulkowe skośne dwurzędowe	3204 A-2Z	3
Łożysko liniowe zamknięte	INA lub równoważne KH08-PP, 8 x 15 x 24	2
Łożysko kulkowe skośne	30/6 B-2Z-TVH-HLC FAG	1

ACCREA Medical Robotics Sp. z o.o.
 ul. Hiacyntowa 20
 20-143 Lublin
 Tel./fax.: +48 81 747 90 95
 e-mail: office@accrea.com
www.accrea.com

	lub równoważne, 6x17x9	
Łożysko kulkowe zwykłe	6704ZZ, 20 x 27 x 4 EZO lub równoważne	6
Łożysko kulkowe zwykłe	6900.ZZ, 10 x 22 x 6 FAG lub równoważne	8
Łożysko kulkowe zwykłe	698ZZ, 8 x 19 x 6 FAG lub równoważne	8

Koła i pasy zębate:

Nazwa	Opis	Ilość(szt)
Koło zębate	GT 18-5MR-15 do pasa o szerokości 15mm	2
Koło zębate	GT 48-5MR-15 do pasa o szerokości 15mm	2
Koło zębate	GT 18-5MR-25 do pasa o szerokości 25mm	2
Koło zębate	GT 48-5MR-25 do pasa o szerokości 25mm	2
Pas zębaty	GT3 285-5MGT3-25 z57, ilość zębów 57	2
Pas zębaty	GT3 285-5MGT3-15, ilość zębów 15	2

Elementy elektroniczne:

Nazwa	Opis	Ilość (szt)
Złącze	Wtyk, męskie, montaż na przewód, ilość pinów-5, prąd znamionowy-5A, napięcie-60V, typ-M16, montaż elektryczny-lutowanie	10
Złącze	Wtyk, żeńskie, montaż na przewód, ilość	7

ACCREA Medical Robotics Sp. z o.o.
 ul. Hiacyntowa 20
 20-143 Lublin
 Tel./fax.: +48 81 747 90 95
 e-mail: office@accrea.com
www.accrea.com

	pinów-5, prąd znamionowy-5A, napięcie-250V, typ-M16, montaż elektryczny- lutownie	
Kondensator	Elektrolityczny, rodzaj- low ESR, montaż-THT, pojemność- 1000uF, napięcie-63VDC, tolerancja- +/-20%	60

Normalia:

Opis	Ilość
Tuleja dystansowa gwintowana, długość dystansu- 5mm, gwint zewn. i wewn. M3, sześciokątna	60 szt
Nakrętka sześciokątna, gwint zewn. i wewn. M3, klucz-5,5mm, skok gwintu-0,5mm	60 szt
Wątek prowadzący nierdzewny fi8 h6	1m
Pręt gwintowany M8 DINm976 A2	1m
Tuleja TUP1 08.15	2 szt
Sprężyna D3860	2 szt
Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym DIN 7991 - M3 x 12, ocynk/czarne	20 szt
Śruba z łbem stożkowym z gniazdem sześciokątnym DIN 7991 - M4 x 12 , ocynk/czarne	30 szt
Śruba z łbem walcowym z gniazdem sześciokątnym DIN 912 - M8 x 30, ocynk/czarne	10 szt
Kołek walcowy, hartowany ISO 8734 2,5 x 10, czarne	5 szt
Kołek walcowy, hartowany ISO 8734 3 x 14, czarne	5szt
Kołek walcowy, hartowany ISO 8734 3 x 16, czarne	20 szt

ACCREA Medical Robotics Sp. z o.o.
ul. Hiacyntowa 20
20-143 Lublin
Tel./fax.: +48 81 747 90 95
e-mail: office@accrea.com
www.accrea.com

Kołek walcowy, hartowany ISO 8734 4 x 16, czarne	5 szt
Kołek walcowy, hartowany ISO 8734 3 x 18, czarne	5 szt
Nakrętki sześciokątne ISO 4032 M2, ocynk/czarne	20 szt
Nakrętki sześciokątne ISO 4032 M8, ocynk/czarne	5 szt
Śruby z łbem sześciokątnym ISO 4017 M4 x 10, ocynk/czarne	10 szt
Śruby z łbem sześciokątnym ISO 4017 M4 x 25, ocynk/czarne	10 szt
Śruby z łbem sześciokątnym ISO 4017 M4 x 40, ocynk/czarne	10 szt
Śruby z łbem sześciokątnym ISO 4017 M8 x 16, ocynk/czarne	10 szt