

Załącznik nr 8 do Zapytania ofertowego
Zakres urządzeń i sprzętów składających się na zrobotyzowane Linie Smart nr 1 i 2
Zamawiający: BELMA ACCESSORIES SYSTEMS Sp. z o.o.

I.p.	Urządzenie	Linia
1	MASZYNA WYTRZYMAŁOŚCIOWA	SMART1
2	SPEKTROMETR	SMART1
3	ROBOT 1 - PRZENOSZĄCY DETAL	SMART1
4	PRASA TŁOCZĄCA	SMART1
5	ROBOT 2 - PRZENOSZĄCY DETAL	SMART1
6	PRASA HYDRAULICZNA 1	SMART1
7	ROBOT 3 - PRZENOSZĄCY DETAL	SMART1
8	PRASA HYDRAULICZNA 2	SMART1
9	ROBOT 4 - PRZENOSZĄCY DETAL	SMART1
10	PRASA HYDRAULICZNA 3	SMART1
11	ROBOT 5 - PRZENOSZĄCY DETAL	SMART1
12	PRASA HYDRAULICZNA 4	SMART1
13	ROBOT 6 - PRZENOSZĄCY DETAL	SMART1
14	PRASA HYDRAULICZNA 5	SMART1
15	ROBOT 7 - PRZENOSZĄCY DETAL	SMART1
16	URZĄDZENIE DO ZNAKOWANIA	SMART1
17	PROFILOMETR (URZĄDZENIE POMIAROWE)	SMART1
18	URZĄDZENIE MYJĄCE DO ODTŁUSZCZANIA ELEMENTÓW TŁOCZONYCH TUNELOWEJ MYJKI PRZEMYSŁOWEJ	SMART2
19	ROBOT (1 ZMIANA REALIZACJA PEM + BUFOR 2 ZMIANA REALIZACJA BUFOR) + SYSTEM BUFOROWANIA DETALI	SMART2
20	ZROBOTYZOWANE STANOWISKO DO SPAWANIA LASEROWEGO	SMART2
21	PRASA DO WPRASOWYWANIA (WCISKANIA) ELEMENTÓW ZŁĄCZNYCH PEM	SMART2
22	ROBOT WSPIERAJĄCY PROCES WCISKANIA PEM	SMART2
23	PRASA DO WPRASOWYWANIA (WCISKANIA) ELEMENTÓW ZŁĄCZNYCH PEM	SMART2
24	ROBOT WSPIERAJĄCY PROCES WCISKANIA PEM	SMART2
25	PRASA DO WPRASOWYWANIA (WCISKANIA) ELEMENTÓW ZŁĄCZNYCH PEM	SMART2
26	ROBOT WSPIERAJĄCY PROCES WCISKANIA PEM	SMART2
27	PRASA DO WPRASOWYWANIA (WCISKANIA) ELEMENTÓW ZŁĄCZNYCH PEM	SMART2

28	MASZYNA POMIAROWA DO PROWADZENIA KOMPLEKSOWYCH POMIARÓW CHARAKTERYSTYK WAŻNYCH OBUDÓW INWERTERA NA ZGODNOŚĆ Z WYMAGANIAMI ZAWARTYMI W DOKUMENTACJI KONSTRUKCYJNEJ	SMART2
29	ROBOT	SMART2
30	PRASA HYDRAULICZNA DO REALIZACJI PROCESU TŁOCZENIA PRECYZYJNEGO POWIERZCHNI	SMART2
31	SYSTEM PALETKOWY	SMART2
32	PÓŁAUTOMATYCZNA LINIA MONTAŻOWA DO NITOWANIA I PAKOWANIA	SMART2
33	PÓŁAUTOMATYCZNA LINIA MONTAŻOWA DO NITOWANIA I PAKOWANIA	SMART2
34	ROBOT	SMART2
35	ZNAKOWARKA LASEROWA WRAZ Z OBUDOWĄ	SMART2
36	PRASA HYDRAULICZNA 1	SMART2
37	ROBOT 4	SMART2
38	PRASA HYDRAULICZNA 2	SMART2
39	ROBOT 5	SMART2
40	PRASA HYDRAULICZNA 3	SMART2
41	ROBOT 6	SMART2
42	PRASA HYDRAULICZNA 4	SMART2
43	ROBOT 7	SMART2
44	PRASA HYDRAULICZNA	SMART2