

Załącznik nr 3 do zapytania 1.2.1/2022/02/01/FAM – specyfikacja techniczna

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

związana z zakupem materiałów niezbędnych do realizacji zadania dt. galwanizowania odlewów magnezowych

Przedmiot dostawy będzie zgodny z warunkami niniejszego zapytania ofertowego, jeśli będzie spełniał warunki przedstawione w poniższej specyfikacji w sposób zgodny lub równoważny (zakres równoważności dotyczy modelu lub parametrów poszczególnych materiałów – Oferent/potencjalny Dostawca potwierdza zakres równoważności poprzez uzasadnienie, że przedstawione przez niego parametry techniczne pozwolą na przeprowadzenie zadania dt. galwanizowania odlewów magnezowych, a zatem poprawną realizację projektu). Przedmiot zamówienia nie może mieć parametrów gorszych niż przedstawione w specyfikacji poniżej.

Lp.	Nazwa substancji	Jednostka miary	Zapotrzebowanie Badania przemysłowe	Zapotrzebowanie Prace Rozwojowe	Suma
1	Nickelux Brightener-wyblyszczacz	kg	7	25	32
2	Środek do ściągania niklu-Stripper B	kg	7	25	32
3	Wybl. do miedzi cyjankal B9 BRIGHTENER	kg	18	60	78
4	Środek filtruj. 206.317 Celite 535	kg	7	25	32
5	Dodatek do kąpieli chrom DC Additive	kg	7	25	32
6	Dodatek do kąpieli chrom DC Additive 2	kg	4	15	19
7	Pasywacja ECO TRI ONE	kg	4	15	19
8	Cupracid agent 25	kg	7	25	32
9	Cupracid leveller	kg	3	10	13
10	Cupracid fine grain ADDITI	kg	7	25	32
11	Satilume plus p1 25kg/can	kg	9	32	41
12	Satilume plus P2 25kg/can	kg	8	28	36
13	Satilume plus AF 6	kg	18	63	81
14	whitelabel NI antycynkowy	kg	12	40	52
15	Wyblyszczacz Cyanstar Brightener 001-801-130	kg	1	5	6
16	001-155-122odtłuszczenie ultradźwięk.Cleenax us	kg	3	10	13

17	001-672-234 dodatek blaskotwórczy SE	kg	3	10	13
18	nośnik delta 2000 TR carrier 001-410-050	kg	3	10	13
19	001-166-011Odtłuszczenie chemiczne cleenax s-max	kg	12	40	52
20	Odtłuszczenie chemiczne Alume 001-163- 111	kg	3	10	13
21	Brightener Delta TR RN 674 234	kg	3	10	13
22	Chlorek niklu	kg	30	100	130
23	Siarczan niklu UN 3077	kg	225	750	975
24	Siarczan miedzi UN 3077	kg	90	300	390
25	Anody miedziane M1 R 10x200x1000 (Cu-P)	kg	70	240	310
26	Anody niklowe N2 10x200x 1000 , DIN 1702	kg	150	500	650
27	Anody cynkowe 10x200x1000	kg	7	25	32
28	Anody mosiężne M-63	kg	9	30	39
29	Siarczan chromowo-potasowy	kg	240	800	1040
30	Fosforan sodu /zakup spoza Europy/	kg	15	50	65
31	Metakrzemian sodowy /pięciowodny/	kg	0	10	10
32	Baru węglan czysty	kg	41	150	191
33	Cyjanek sodu UN 1689	kg	12	40	52
34	Cyjanek miedzi techn. UN 1587	kg	12	40	52
35	Cyjanek potasu techn. UN 1680	kg	3	10	13
36	Cyjanek cynku UN 1713	kg	70	240	310
37	Remosol 300/2 K UN 2922	kg	15	50	65
38	Hydrosulfit (podsiarczyn sodu)	kg	72	240	312
39	Patynol 2N 200%	l	30	100	130
40	Papier filtracyjny	szt.	2950	10000	12950
41	Sól pastylkowa	kg	600	2000	2600
42	Kwas solny techniczny UN 1789	kg	180	600	780
43	Kwas siarkowy techniczny UN 1830	kg	60	200	260
44	Kwas borowy	kg	90	300	390
45	Soda kaustyczna UN 1823 (wodorotl. sodowy stały)	kg	1200	4000	5200
46	Ług sodowy UN 1824 (wodorotl. w roztworze)	kg	1200	4000	5200

47	Podchloryn sodu UN 1791	kg	90	300	390
48	Soda bezwod. amoniakalna	kg	30	100	130
49	Bezwodnik kwasu chromowe go UN 1463	kg	6	20	26
50	Kwas azotowy techniczny UN 2031	kg	1	5	6
51	Kwas cytrynowy czda A-1 kg	kg	3	10	13
52	Wodorosiarczyn sodu UN 2693	Mg	0,5	1,65	2,15