

Załącznik nr 1 –do zapytania ofertowego: nr 026/0035/FENG/2024 – dostawa komponentów obrabianych mechanicznie
Zestawienie parametrów technicznych (Specyfikacja techniczna)

L.p.	Kod kategorii	Opis kategorii	Termin dostawy	Materiał	Obróbka powierzchni	Obróbka cieplna	Ilość [szt.]	Ilość na kategorię [rbh] *
1.	1AA1	Części frezowane sześciennie w zakresie <= 500 x 500 x 500, z tolerancją < 0,05mm	26.08.2024	36H3M	-	azotowanie gazowe, 600-800HV1, gł.az.0,2-0,5	3	152
				36H3M	-	azotowanie jonowe, 600-700HV1, gł.az.0,2-0,4	1	
				40HM	-	azotowanie gazowe, 600-800HV1, gł.az.0,2-0,5	1	
				M303HH	-	-	5	
				Materiał - grupa Al	anodowanie bezbarwne E0/EV1; gr. powłoki 8-14µm; 200-300HV5	-	2	
				Materiał - grupa St	-	-	9	
				Materiał - grupa St	-	azotowanie jonowe, 600-750HV1, gł.az.0,3-0,5mm	2	
				Materiał - grupa St	niklowanie chemiczne; 580-600 HV5, gr. powłoki 10+3µm	-	24	
				Materiał - grupa VA	-	-	2	
			02.09.2024	0H18N9	-	-	1	
			09.09.2024	36H3M	-	azotowanie jonowe, 600-700HV1, gł.az.0,2-0,4	6	

				36H3M	-	azotowanie jonowe, 600-750HV1, gł.az.0,3-0,5mm	3	
				Materiał - grupa St	niklowanie chemiczne; 580-600 HV5, gr. powłoki 10+3µm	-	14	
				NC11LV	-	-	2	
				NC11LV	-	azotowanie gazowe, 550-750HV1, gł.az.0,2-0,5	1	
2.	1AB1	Części frezowane sześciennie w zakresie > 500 x 500 x 500, z tolerancją < 0,05mm	26.08.2024	40HM	niklowanie chemiczne; 580-600 HV5, gr. powłoki 10+3µm	-	3	52
				Materiał - grupa St	niklowanie chemiczne; 580-600 HV5, gr. powłoki 10+3µm	-	5	
3.	1CA1	Części toczone o długość > 500, średnicy <= 100, z tolerancją < 0,05mm	26.08.2024	0H18N9	-	-	1	51
				16HG	-	azotowanie jonowe, 600-700HV1, gł.az.0,2-0,4	48	
				36H3M	-	azotowanie gazowe, 600-800HV1, gł.az.0,2-0,5	4	
				36H3M	-	azotowanie jonowe, 600-750HV1, gł.az.0,3-0,5mm	2	
				M303HH	-	-	4	
				Materiał - grupa St	niklowanie chemiczne; 580-600 HV5, gr. powłoki 10+3µm	-	4	
			02.09.2024	NC11LV	-	azotowanie gazowe, 600-800HV1, gł.az.0,2-0,5	4	
			09.09.2024	16HG	-	azotowanie jonowe, 600-700HV1, gł.az.0,2-0,4	12	



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



NCBR
Narodowe Centrum Badań i Rozwoju

				36H3M	-	azotowanie jonowe, 600-700HV1, gł.az.0,2-0,4	1	
				36H3M	-	azotowanie jonowe, 600-750HV1, gł.az.0,3-0,5mm	1	
				40HM	-	azotowanie gazowe, 550-750HV1, gł.az.0,2-0,5	1	
4.	1GA1	Części blaszane o grubości <= 10 mm, z tolerancją < 0,05mm	26.08.2024	0H18N9	-	-	2	4
				Materiał - grupa St	niklowanie chemiczne; 580-600 HV5, gr. powłoki 10+3µm	-	1	
			02.09.2024	Materiał - grupa St	niklowanie chemiczne; 580-600 HV5, gr. powłoki 10+3µm	-	4	
5.	2AA1	Części frezowane sześciennie, w zakresie <= 500 x 500 x 500, z tolerancją > 0,05mm	26.08.2024	0H18N9	-	-	64	36
				40HM	niklowanie chemiczne; 580-600 HV5, gr. powłoki 10+3µm	-	1	
				Materiał - grupa Al	-	-	1	
				Materiał - grupa St	niklowanie chemiczne; 580-600 HV5, gr. powłoki 10+3µm	-	2	
			02.09.2024	NC11LV	-	azotowanie gazowe, 600-800HV1, gł.az.0,2-0,5	3	
6.	2GA1	Części blaszane o grubości <= 10 mm, z tolerancją > 0,05mm	26.08.2024	Materiał - grupa St	niklowanie chemiczne; 580-600 HV5, gr. powłoki 10+3µm	-	1	2
				Materiał - grupa VA	-	-	1	
7.	2HA1	Części spawane podstawy maszyn, z tolerancją > 0,05mm	26.08.2024	Materiał - grupa St	niklowanie chemiczne; 580-600 HV5, gr. powłoki 10+3µm	-	1	2



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



8.	2HBS	Części spawane, z tolerancją > 0,05mm	26.08.2024	Materiał - grupa St	niklowanie chemiczne; 580-600 HV5, gr. powłoki 10+3µm	-	1	2
----	------	---------------------------------------	------------	---------------------	---	---	---	---

* oszacowano na podstawie obliczeń wykonanych przez dział konstrukcji Zamawiającego

Wymagania:

- a. Wykonanie detali na materiale własnym według specyfikacji
- b. Rodzaj obróbki powierzchni: według specyfikacji
- c. Wykonanie elementów w klasie tolerancji IT1 do IT11

Gwarancja: wymagane min. 12 miesięcy

Termin płatności: 30 dni

Termin dostawy: zgodnie z tabelą powyżej, część zamówienia do 26.08, część zamówienia do 02.09, ostatnia część do 09.09.2024.

Potwierdzam spełnienie parametrów minimalnych, wskazanych powyżej, w ramach przedłożonej oferty.

.....
Miejsce i data

.....
(podpis osoby uprawnionej lub osób uprawnionych do reprezentowania Wykonawcy w dokumentach rejestrowych lub we właściwym upoważnieniu)