

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy: przetargu nieograniczonego na: *Dostawę aluminiowych tabliczek anodowanych, hologramów i folii grawerskiej dla Instytutu Mechaniki Precyzyjnej w latach 2017-2019.*

Znak sprawy: TP.26.8.2017

Przedmiotem zamówienia jest dostawa aluminiowych tabliczek anodowanych w trzech wymiarach: 100 x 50 mm, 139,5 x 30 mm, 139 x 17 mm oraz folii grawerskiej w arkuszach i etykiet foliowych – hologramów.

Wykonawca zobowiązany jest do realizacji dostawy każdorazowo w ciągu 48 godzin od dnia złożenia zamówienia (okres dostawy uwzględnia jedynie dni robocze).

Miejsce dostawy – Instytut Mechaniki Precyzyjnej, ul. Duchnicka 3, 01-796 Warszawa.

1. Tabliczka aluminiowa anodowana samoprzylepna 100,0 x 50,0 x 0,5 mm w kolorze szarym RAL 7011 lub RAL 7012. Narożniki zaokrąglone, $r=2$ mm. Powierzchnia kleju przystosowana do klejenia na powierzchnie typu: lakierowane farbami proszkowymi, lakierowane farbami akrylowymi, powierzchnie z ABS i polipropylenów, struktury chropowate. Powierzchnia tabliczki anodowana zabezpieczona lakierem bezbarwnym z filtrami UV, przystosowana do nanoszenia tekstu laserem.
Ilość: około 110 000 szt. (z tolerancją 10%) rocznie, dostawa w partiach w zależności od zapotrzebowania. Minimalny stan magazynowy 10 000 szt.
2. Tabliczka aluminiowa anodowana 139,5 x 30,0 x 0,5 mm w kolorze szarym RAL 7011 lub RAL 7012. Narożniki zaokrąglone, $r=2$ mm, bez kleju, 2 otwory o średnicy 3,9 mm. Powierzchnia tabliczki anodowana zabezpieczona lakierem bezbarwnym z filtrami UV, przystosowana do nanoszenia tekstu laserem.
Ilość: około 1 000 szt. (z tolerancją 10%) rocznie, dostawa w partiach w zależności od zapotrzebowania. Minimalny stan magazynowy 500 szt.
3. Tabliczka aluminiowa anodowana 139,0 x 17,0 x 0,5 mm w kolorze szarym RAL 7011 lub RAL 7012. Narożniki ostre, bez kleju, 2 otwory o średnicy 3,9 mm. Powierzchnia tabliczki anodowana zabezpieczona lakierem bezbarwnym z filtrami UV, przystosowana do nanoszenia tekstu laserem.
Ilość: około 3 000 szt. (z tolerancją 10%) rocznie, dostawa w partiach w zależności od zapotrzebowania. Minimalny stan magazynowy 500 szt.
4. Folia grawerska samoprzylepna, srebrna, szczotkowana. Folia nadaje się do grawerowania laserowego i mechanicznego. Odporna na promieniowanie UV i szkodliwe działanie warunków atmosferycznych. Wymiary arkuszy 610 x 305 mm. Grubość folii 0,2 mm.
Ilość: około 60 arkuszy (z tolerancją 10%) rocznie, dostawa w partiach w zależności od zapotrzebowania. Minimalny stan magazynowy 10 szt.
5. Etykieta foliowa – hologram z tłem o mieniącym się motywie nieregularnej gwiazdy, głębia 3D, z naniesionym w czarnym logo „IMP”. Wymiary hologramu 21 x 15 mm, narożniki zaokrąglone. Odporny na szkodliwe działanie temperatur w zakresie -40°C ÷ 120°C . Ulega zniszczeniu przy próbie odklejania. Klej przystosowany do naklejania na powierzchnię aluminium anodowanego zabezpieczonego lakierem bezbarwnym z filtrami UV.

Ilość: około 120 000 arkuszy (z tolerancją 10%) rocznie, dostawa w partiach w zależności od zapotrzebowania. Minimalny stan magazynowy 10 000 szt.

Warunki i wymagania technologiczne dla tabliczek aluminiowych:

1. Anodowanie wg. DIN 30645 oznaczenie powierzchni E6/EV1;
2. Grubość anodowania $15 \mu\text{m} \pm 2 \mu\text{m}$;
3. Aluminium 0,5 mm grubości o symbolu AlMg3, EN AW 5754 H22 EN 485-4;
4. Tolerancje wymiarowe wg ISO 2768 m;
5. Klej – przezroczysta błona klejąca o grubości 0,07 mm, wytrzymałość temp. -40°C do $+120^{\circ}\text{C}$.

Warunkiem koniecznym jest dostarczenie do testowania próbek oferowanego przedmiotu zamówienia.

K I E R D W I N I K
Zakładu Techniki Spawalniczej

mgr inż. Rafał Eripek