

**INFORMACJA O AKTUALIZACJI ZAPYTANIA OFERTOWEGO
nr 20/2023/MAZOWSZE**

W dniu 28.08.2023 r. Zamawiający zmodyfikował treść Zapytania ofertowego, przy czym wszelkie zmiany w treści zapytania oznaczono **zielonym zakreśleniem**. Zmiany wprowadzone uprzednio w dniu 22.08.2023 r. w treści zapytania i formularza ofertowego, które nie podlegały dalszym zmianom, pozostawiono oznaczone **żółtym zakreśleniem**.

1. W uproszczonej dokumentacji produkcyjnej projektu (załączniku nr 3 do Zapytania ofertowego) usunięto stackup, ponieważ nie musi on wyglądać dokładnie jak w projekcie, a oferent może zaproponować optymalne rozwiązania, zgodne z dostępnymi technologiami produkcyjnymi i parametrami minimalnymi podanymi w zapytaniu.

Wprowadzono także zmianę grubości płytki PWR_SWITCH_v2_MK z 0,4 mm na 1,5 mm.

Powyższe zmiany są podyktowane pytaniami Oferenta, które wpłynęły do Zamawiającego w ramach postępowania i stanowią uspoźnienie treści zapytania ofertowego.

2. W części dotyczącej Przedmiotu zamówienia dokonano uściślenia w odniesieniu do:
 - a) nagłówek, w których określenie “parametry minimalne” zastąpiono określeniem “minimalne wymagania Zamawiającego”,
 - b) grubości płytki i grubości miedzi, w ten sposób, że wskazane wartości określające przedmiot zamówienia poprzedzono określeniem “min.”,
 - c) ilości warstw dla pozycji Płytki PCB - PWR_SWITCH_v2_MK, którą skorygowano z “4” na “2”,
 - d) montowanych elementów, dodając THT (Through-Hole Technology):

- **Płytki PCB - GD_DAB_v4 zgodnie z przygotowanym projektem – ilość 5 szt., o następujących minimalnych wymaganiach Zamawiającego:**
 - wymiar płytki (mm): 299,97 x 161,04,
 - ilość warstw: 4,
 - grubość płytki (mm): **min.** 1,5 mm,
 - materiał: miedź na laminacie FR4,
 - grubość miedzi (µm): **min.** 35,
 - cynowanie: HASL-RoHS,
 - montaż: SMD (Surface-Mount Devices), **THT (Through-Hole Technology)**,
 - w cenie należy skalkulować usługi dodatkowe, tj.: test optyczny, depanelizacja.
- **Płytki PCB - DAB_LCD_Panel zgodnie z przygotowanym projektem – ilość 5 szt., o następujących minimalnych wymaganiach Zamawiającego:**
 - wymiar płytki (mm): 95,25 x 86,87,
 - ilość warstw: 4,
 - grubość płytki (mm): **min.** 1,5 mm,
 - materiał: miedź na laminacie FR4,
 - grubość miedzi (µm): **min.** 35,
 - cynowanie: HASL-RoHS,
 - montaż: SMD (Surface-Mount Devices), **THT (Through-Hole Technology)**,
 - w cenie należy skalkulować usługi dodatkowe, tj.: test optyczny, depanelizacja.
- **Płytki PCB - PWR_SWITCH_v2_MK zgodnie z przygotowanym projektem – ilość 5 szt., o następujących minimalnych wymaganiach Zamawiającego:**
 - wymiar płytki (mm): 54,86 x 35,94,
 - ilość warstw: **2**,

- grubość płytki (mm): **min. 1,5 mm**,
 - materiał: miedź na laminacie FR4,
 - grubość miedzi (μm): **min. 35**,
 - cynowanie: HASL-RoHS,
 - montaż: SMD (Surface-Mount Devices), **THT (Through-Hole Technology)**,
 - w cenie należy skalkulować usługi dodatkowe, tj.: test optyczny, depanelizacja.
- **Płytki PCB - PWR_DAB_v4 zgodnie z przygotowanym projektem – ilość 5 szt., o następujących minimalnych wymaganiach Zamawiającego:**
 - wymiar płytki (mm): 299,97 x 223,01,
 - ilość warstw: 4,
 - grubość płytki (mm): **min. 1,5 mm**,
 - materiał: miedź na laminacie FR4,
 - grubość miedzi (μm): **min. 70**,
 - cynowanie: HASL-RoHS,
 - montaż: SMD (Surface-Mount Devices), **THT (Through-Hole Technology)**,
 - w cenie należy skalkulować usługi dodatkowe, tj.: test optyczny, depanelizacja.

Powyższe zmiany są podyktowane pytaniami Oferenta, które wpłynęły do Zamawiającego w ramach postępowania i stanowią uspoźnienie treści zapytania ofertowego.

W związku z wprowadzonymi modyfikacjami przedłużono termin na składanie ofert do 04.09.2023 r.