

Znak: IZP.270.90.2020

Otwock-Świerk, dnia 23.10.2020r.

Zamawiający

**Narodowe Centrum Badań Jądrowych**  
**05-400 Otwock-Świerk**  
**ul. Andrzeja Sołtana 7**

Dotyczy postępowania o udzielenie zamówienia prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na: „**Dostawa wykonanych i zmontowanych obwodów PCB do Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Otwock-Świerk**”.

W związku z pytaniami do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ), które wpłynęły do przedmiotowego postępowania zgodnie z art. 38 ust. 1 i ust. 1a, ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2019 r., poz. 1843), zwanej dalej ustawą Pzp, Zamawiający wyjaśnia co następuje oraz na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje zmiany treści SIWZ:

**Pytanie nr 1**

W nawiązaniu do postępowania przetargowego IZP.270.90.2020 mam następujące pytania:

**Pytanie dot. płyta ETV4 CHARGE DISCHARGE:** wymienione elementy: GRM21BR61H106ME43L, LPC804M101JHI33 mają b. długie terminy dostaw, czy dopuszczone jest stosowanie zamienników, jaka sugestia z Państwa strony.

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że do wykonania płyta ETV4\_CHARGE\_DISCHARGE dopuszcza zastosowanie n/w zamienników:

- GRM21BR61H106ME43L zamieniony na GRM21BR6YA106KE43L;
- LPC804M101JHI33 zamieniony na LPC845M301JHI33Y;

W związku z dopuszczeniem w/w zamienników, zmiana wymagała przeróbek ścieżek na laminacie PCB. Wobec powyższego zmodyfikowany opis EVT4\_Karta\_pomiarowa\_charge\_discharge określa – Załącznik – Folder zip.- Zmodyfikowane pliki produkcyjne z dnia 22.10.2020 r.

Folder (EVT4\_Karta\_pomiarowa\_charge\_discharge) /

link: [https://drive.google.com/file/d/1u4bVDWu6nvtMclJS5YxzwwGsiSi8lQz-/view?usp=drive\\_web](https://drive.google.com/file/d/1u4bVDWu6nvtMclJS5YxzwwGsiSi8lQz-/view?usp=drive_web)

**Pytanie dot. płyta ETV4 CLOCK BUFFER:** wymieniony element: LPC804M101JHI33 ma b. długi okres oczekiwania, czy dopuszczone jest zastosowanie zamiennika, jaki ewentualnie Państwo podpowiedzą

**Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że do wykonania płyta ETV4\_Karta\_synchronizacji zegara, dopuszcza zastosowanie n/w zamienników:

- LPC804M101JHI33 zamieniony na LPC845M301JHI33Y;

W związku z dopuszczeniem w/w zamiennika, zmiana wymagała przeróbek ścieżek na laminacie PCB. Wobec powyższego zmodyfikowany opis EVT4\_Karta\_synchronizacji zegara, określa – Załącznik – Zmodyfikowane pliki produkcyjne z dnia 22.10.2020 r.

Folder (EVT4\_Karta\_synchronizacji zegara) /

link: [https://drive.google.com/file/d/1Nb8NcteFCDyo3bo9f0sYZYbFfwmVEssw/view?usp=drive\\_web](https://drive.google.com/file/d/1Nb8NcteFCDyo3bo9f0sYZYbFfwmVEssw/view?usp=drive_web)

### **Pytanie nr 2**

Bardzo byśmy prosili na odpowiedź odnośnie ewentualnych zamienników do poszczególnych projektów:

### **Pytanie dot. płyta EVT4 Karta Dystrybucji Zasilania**

przetwornica DCDC2 i DCDC3 – **proponowany zamiennik AM1S-1224SZ**

### **Odpowiedź:**

Zamawiający akceptuje zaproponowany zamiennik AM1S-1224SZ.

### **Pytanie dot. płyta EVT4 Charge Discharge**

Procesor U12 obecnie dostępny jedynie w Mouser w ilości 1 szt., więcej dostępne w lutym-marcu 2021.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że do wykonania pyta EVT4\_Charge\_Discharge dopuszcza zastosowanie n/w zamienników:

- LPC804M101JHI33 zamieniony na LPC845M301JHI33Y;

W związku z dopuszczeniem w/w zamienników, zmiana wymagała przeróbek ścieżek na laminacie PCB. Wobec powyższego zmodyfikowany opis EVT4\_Karta\_pomiarowa\_charge\_discharge określa – Załącznik -Zmodyfikowane pliki produkcyjne z dnia 22.10.2020 r.

Folder (EVT4\_Karta\_pomiarowa\_charge\_discharge) /

link: [https://drive.google.com/file/d/1u4bVDWu6nvtMclJS5YxzwwGsiSi8lQz-/view?usp=drive\\_web](https://drive.google.com/file/d/1u4bVDWu6nvtMclJS5YxzwwGsiSi8lQz-/view?usp=drive_web)

### **Pytanie dot. płyta EVT4 Charge Discharge**

Układ ADR444BRZ jest dostępny w bardzo małych ilościach, sugerujemy zastosowanie zamiennika.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że ADR444BRZ jest dostępny i w pierwszej kolejności preferowany. Jeśli u dystrybutorów zabraknie to wówczas może być użyty zamiennik ADR444ARZ.

### **Pytanie dot. płyta EVT4 Clock Buffer**

Procesor U3 podobnie jak w projekcie Charge\_Discharge dostępny jedynie w Mouser w ilości 1 szt., więcej dostępne w lutym-marcu 2021.

### **Odpowiedź:**

Zamawiający wyjaśnia, że do wykonania płyta ETV4\_CLOCK\_BUFFER dopuszcza zastosowanie n/w



zamienników:

- LPC804M101JHI33 zamieniony na LPC845M301JHI33Y

W związku z dopuszczeniem w/w zamiennika, zmiana wymagała przeróbek ścieżek na laminacie PCB. Wobec powyższego zmodyfikowany opis EVT4\_Karta\_synchronizacji zegara, określa – Załącznik – Zmodyfikowane pliki produkcyjne z dnia 22.10.2020 r. /

link: [https://drive.google.com/file/d/1Nb8NcteFCDyo3bo9f0sYZYbFfwmVEssw/view?usp=drive\\_web](https://drive.google.com/file/d/1Nb8NcteFCDyo3bo9f0sYZYbFfwmVEssw/view?usp=drive_web)

Powyższe zmiany i wyjaśnienia stanowią integralną część SIWZ.

.....  
(podpis Kierownika Zamawiającego  
lub osoby przez niego upoważnionej)