



**CENTRUM ZASOBÓW CYBERPRZESTRZENI
SIŁ ZBROJNYCH**

Im. Mariana Rejewskiego
ul. Żwirki i Wigury 9/13
00-909 Warszawa



Warszawa, dn. 06.05.2025 r.

DO WSZYSKICH ZAINTERESOWANYCH

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn. Dostawa kabli – nr sprawy 2813.3.2025.IM

W nawiązaniu do otrzymanych pytań dotyczących postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na *Dostawę kabli* (Nr sprawy: 2813.3.2025.IM), Zamawiający – Centrum Zasobów Cyberprzestrzeni Sił Zbrojnych w trybie art. 135 ust. 2 oraz art. 137 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo Zamówień Publicznych (Pzp) udziela następujących wyjaśnień oraz modyfikuje treść SWZ:

I. WYJAŚNIENIE TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Pytanie 1 – do wszystkich części

Czy zamawiający wymaga zgodnie z zapisem norm dla okablowania strukturalnego, aby wszystkie kable i patchcords dla których jest określona klasa (D, E, EA, F i FA) lub kategoria okablowania (5e, 6, 6a, 7, 7A) były wykonane zgodnie z wymaganiami normy czyli posiadały wszystkie żyły wykonane z miedzi?

Normy światowe standaryzujące systemy okablowania strukturalnego (ANSI/TIA-568-C.2, EN 50288, EC 61156) jednoznacznie określają że przewodniki (żyły kablów) powinny być jednolitym drutem lub linką z drutów miedzianych.

Zgodnie z normą międzynarodową IEC 61156-5:2020

“5.2.1. Conductor

The conductor shall be a solid annealed copper conductor, in accordance with IEC 61156-1:2007, 5.2.1 and should have a nominal diameter between 0,4 mm and 0,65 mm.”

“5.2.1. Przewodnik

Przewodnik powinien być wyżarzonym drutem miedzianym zgodnie z IEC 61156- 1:2007, 5.2.1 i powinien mieć średnicę nominalną pomiędzy 0,4 mm i 0,65 mm.

Zgodnie z normą europejską EN 50288-1:2013

“4 Requirements for cable construction>> 4.1 Conductors

Conductors are to be solid or stranded copper as specified in the relevant EN 50288 sectional specification. The conductivity of copper conductors shall be in accordance with IEC 60028.”

“4 Wymagania dla konstrukcji kabli >> 4.1 Przewodniki

Przewodniki powinny być drutem lub linką miedzianą jak wyspecyfikowano w specyfikacji przekrojowej normy EN 50288. Przewodność miedzianych przewodników powinna być zgodna z normą IEC 60028.”

Zgodnie z normą amerykańską ANSI/TIA-568-C.2

“solid conductors shall consist of commercial pure, annealed, bare copper ...” “Druty przewodników składają się z czystej, przemysłowej wyżarzonej miedzi.”

Z treści przytoczonych norm, jasno wynika, że wszystkie wymagają stosowania kabli o żyłach wyłącznie miedzianych. Z treści przytoczonych norm, jasno wynika, że wszystkie wymagają stosowania kabli o żyłach wyłącznie miedzianych.

Odpowiedź: Zamawiający informuje, iż zgodnie z zapisem norm dla okablowania strukturalnego, wymaga aby wszystkie kable i patchcords posiadały żyły wykonane z miedzi.

Pytanie 2 – cz. 2 - kable komunikacyjne RCI Warszawa.

W sekcji "kable teleinformatyczne" zamawiający w opisie do pozycji 9-46 oraz 51-56 podaje symbol "Cu" co świadczy o tym że żyły kabli mają być wykonane tylko z miedzi. W pozostałych częściach zamówienia do innych miast zamawiający nie podaje tego symbolu. Pytanie czy do części nr 2 zamawiający zaakceptuje zaoferowanie żył kabli wykonanych z aluminium platerowanych miedzią czyli CCA?

Odpowiedź: Zamawiający wymaga, aby wszystkie kable były wykonane wyłącznie z miedzi.

II. MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. ROZDZIAŁ XVI SWZ – TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Zmianie ulega treść Rozdziału XVI SWZ pkt. 1, który otrzymuje nowe brzmienie:

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert tj. **do dnia 12.08.2025 r.**

2. ROZDZIAŁ XVIII SWZ – MIEJSCE, SPOSÓB ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

Zmianie ulega treść Rozdziału XIX SWZ pkt. 2,3, który otrzymuje nowe brzmienie:

2. Ofertę wraz z wymaganymi załącznikami należy złożyć za pośrednictwem Platformy Zakupowej w terminie:

do dnia	15.05.2025 r.	do godziny	10:00
----------------	----------------------	-------------------	--------------

3. Otwarcie ofert nastąpi:

w dniu	15.05.2025 r.	o godzinie	11:00
---------------	----------------------	-------------------	--------------

Pozostała treść SWZ pozostaje bez zmian.

DYREKTOR

Zbigniew PODOSEK

/podpisano elektronicznie/