



**Informacja o wyniku kontroli postępowania o udzielenie zamówienia publicznego**

<b>Nazwa Beneficjenta</b>	Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa ul. Marcelesińska 44, 60-354 Poznań
<b>Nr/Tytuł projektu</b>	POIS.11.03.00-00-0157/22 „Wsparcie infrastruktury technicznej celem przeciwdziałania negatywnym skutkom występowania pandemii COVID-19 oraz przygotowania systemu na przyszłe zagrożenia epidemiologiczne”
<b>Rodzaj kontroli</b>	Kontrola doraźna procedury zawierania umów.
<b>Termin kontroli</b>	Data rozpoczęcia kontroli: 20 marca 2023 r. Data zakończenia kontroli: 27 marca 2023 r.
<b>Nazwy skontrolowanych postępowań o udzielenie zamówienia publicznego</b>	Przebudowa i nadbudowa istniejącego budynku ośrodka zdrowia na potrzeby Regionalnego Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa w Poznaniu – lokalizacja Oddział Terenowy we Wrześni nr ogłoszenia o zamówieniu 662043-N-2018 z dnia 14.12.2018 r.
<b>Główne ustalenia z przeprowadzonej kontroli</b>	Stwierdzone uchybienie: Zamawiający opisał przedmiot zamówienia przez odniesienie do norm, tj.: <b>Projekt budowlany Aranżacja i umeblowanie:</b> Ściany w pomieszczeniach laboratoryjnych i sanitarnych – do wysokości sufitu podwieszanego, należy obłożyć wykładziną obiektową ścienną zmywalną. Wymagane parametry: grubość całkowita min 1.2 mm wg EN 428; warstwa użytkowa min 1.2 mm wg EN 429; klasa ogniotrwałości Bfl s1 wg EN ISO 13501-1; trwałość kolorów ≥ 6 wg EN ISO 105-B02; odporność chemiczna – odporna wg EN 423; odporność na bakterie i grzyby – odporna wg DIN EN ISO 846-A/C. <b>Projekt budowlany branży elektrycznej:</b> Natężenia oświetlenia w budynku jest dostosowane do wymagań PN-EN12464-1 Oświetlenie awaryjne należy wykonać zgodnie z normą PN-EN 1838:2005 Środki ochrony odgromowej należy wykonać według normy PN-EN 62305 Instalację połączeń wyrównawczych należy wykonać zgodnie z normą PN-IEC 60364-5-54 Środki ochrony przeciwporażeniowej należy wykonać według normy PN-HD 60364-4-41, PN-HD 60364-5-54. System okablowania strukturalnego ma zapewnić warstwę fizyczną dla przesyłu wszystkich aplikacji zaprojektowanych dla okablowania klasy E według PN-EN 50173:2004. Wniosek o udzielenie gwarancji składany przez firmę instalacyjną do producenta ma zawierać: listę zainstalowanych elementów systemu zakupionych w autoryzowanej sieci sprzedaży w Polsce, imienną listę instalatorów, wyniki pomiarów dynamicznych torów transmisyjnych (Permanent Link) według norm ISO/IEC 11801: 2002/Am2: 2010 lub PN-EN 50173-1: 2011. Kabel musi spełniać wymagania poniższych norm:



	<p>- PN-EN 50173-1:2013  -EN 50173-1:2011  -ISO/IEC 11801 Edition 2.2  -ANSI/TIA-568-C.0  -ANSI/TIA-568-C.1  - ANSI/TIA-568-C.2  - IEC 60754-2</p> <p>Panel musi spełniać wymagania kategorii 6 (klasy E) wg poniższych norm:  - PN-EN 50173-1:2013  - EN 50173-1:2011  - ISO/IEC 11801 Edition 2.2  - ANSI/TIA-568-C.0  - ANSI/TIA-568-C.1  - ANSI/TIA-568-C.2</p> <p>Moduł musi spełniać wymagania kategorii 6 (klasy E) wg poniższych norm:  - PN-EN 50173-1:2013  - EN 50173-1:2011  - ISO/IEC 11801 Edition 2.2  - ANSI/TIA-568-C.0  - ANSI/TIA-568-C.1  - ANSI/TIA-568-C.2</p> <p>Przy realizacji tras kablowych pod potrzeby okablowania należy wziąć pod uwagę wymagania normy PN-EN 50174-2:2010/A1:2011</p> <p><u>Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- geowłókniny odpowiadające wymaganiom normy PN-EN 13252:2002,</li> <li>- kruszywo gruboziarniste odpowiadające wymaganiom normy PN-B-11111:1996.</li> </ul> <p>Ogólne wymagania dotyczące wykonania robót podano w ST.0.0 „Wymagania ogólne”. Wykonanie robót powinno być zgodne normami PN-B-06050:1999, PN-S-02205:1998 i BN- 88/8932-02.</p> <p>Własności mechaniczne i technologiczne dla walcówki i prętów powinny odpowiadać wymaganiom podanym w PN-89/H-84023./06.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Haki, odgięcia prętów, włącza i rozmieszczenie zbrojenia należy wykonywać wg Dokumentacji Projektowej z równoczesnym zachowaniem postanowień normy PN-91/S-10042</li> </ul> <p>Łączenie prętów należy wykonywać zgodnie z postanowieniami normy PN-91/S-10042</p> <p>Sprawdzenie ułożenia zbrojenia wykonuje się przez bezpośredni pomiar taśmą, poziomnicą i taśmą, suwmiarką i porównanie z Dokumentacją Techniczną oraz PN-63/B-06251.</p> <p>Skład mieszanki betonowej powinien być ustalony zgodnie z normą PN-88/B-06250</p> <p><b>Cement</b>  Rodzaje cementu  Dopuszczalne jest stosowanie jedynie cementu portlandzkiego czystego t.j. bez dodatków mineralnych wg normy PN-88/B-30000</p> <p><b>Opakowanie</b>  Cement wysyłany w opakowaniu powinien być pakowany w worki papierowe WK co najmniej trzywarstwowe wgPN-76/P-790"05.  Cement pochodzący z każdej dostawy musi być poddany badaniom wg normy PN-88/B-04300 a wyniki ocenione wg normy PN80/B-30000</p> <p><b>Bieżąca kontrola podstawowych parametrów cementu</b>  Przed użyciem cementu do wykonania mieszanki betonowej zaleca się przeprowadzenie kontroli obejmującej:  - oznaczenie czasu wiązania wg PN-88/B-04300</p>
--	---

	<p>- oznaczenie zmiany objętości wg PN-88/B-04300</p> <p>- sprawdzenie zawartości grudek (zbryleń) nie dających się rozgnieść w palcach i nie rozpadających się w wodzie. W przypadku, gdy w/w kontrola wykaże niezgodność z normami cement nic może być użyty do betonu. Magazynowanie i okres składowania- wg BN 88/6731-08.</p> <p><b>Kruszywo</b></p> <p>Do betonu należy stosować kruszywo mineralne odpowiadające wymaganiom normy PN-86/B-06712, z tym, że marka kruszywa nie powinna być niższa niż klasa betonu</p> <p>Roboty betoniarskie muszą być wykonane zgodnie z PN-88/B-06250 i PN-63/B-06251</p> <p>Dopuszczalne odchyłki wymiarów dla ścian murowanych z cegły wg normy PN-68/B-10020.</p> <p>Sprawdzenie prawidłowości wykonania obróbek blacharskich należy przeprowadzić zgodnie z wymaganiami podanymi w PN-61/B-10245</p> <p>Wymagania dotyczące podłoża:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- podłoża betonowe powinny być wykonane zgodnie z zatwierdzoną dokumentacją techniczną, i normą PN-62/B-10144;</li> <li>- wszelkie odstępstwa od dokumentacji technicznej powinny być udokumentowane zapisem w dzienniku budowy potwierdzonym przez Przedstawiciela Zamawiającego;</li> <li>- materiał: podłoża z betonu powinny być, w zależności od przeznaczenia, wykonane: <ul style="list-style-type: none"> <li>- z betonu zwykłego wg PN-75/B-06250 o marce dostosowanej do przeznaczenia posadzki i uziarnieniu dostosowanym do grubości posadzki;</li> <li>- z zaprawy cementowej wg PN-65/B-14504 o marce dostosowanej do przeznaczenia posadzki;</li> <li>- podkłady pod posadzki powinny być trwałe, nieodkształcalne, poziome (lub ze spadkami przewidzianymi w projekcie), o powierzchni czystej i szorstkiej; W SIWZ (pkt 8.3) zawarto ogólną informację o dopuszczeniu równoważności, tj: Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych. Wykonawca zobowiązany jest jednak wykazać Zamawiającemu na podstawie dokumentów, iż oferowany przedmiot zamówienia jest równoważny do wymaganego przez SIWZ. Zamawiający dopuszcza zaoferowanie przez Wykonawcę materiałów równoważnych do opisanych w SIWZ w zakresie w jakim SIWZ wskazuje nazwy własne z zachowaniem norm, zasad i przy spełnianiu wymogów opisanych w SIWZ.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Pouczenie:</b></p> <p>Poucza się, że zawarcie w dokumentach zamówienia ogólnej informacji o dopuszczeniu rozwiązań równoważnych nie jest wystarczające bowiem każdemu odniesieniu do norm powinno towarzyszyć sformułowanie "lub równoważny" zgodnie z pismem z dnia 4 sierpnia 2020 r. dotyczącego sformułowania przez audytorów KE ustaleń niefinansowych w przypadku braku stosowania wyrażenia „lub równoważne" w zapisach specyfikacji technicznej w przypadku odniesień do norm krajowych.</p> <p>Powyższe stanowi uchybienie i nie powoduje obowiązku zastosowania korekty finansowej.</p>
--	---

Hubert Milanowicz  
Naczelnik  
/dokument podpisany elektronicznie/