



Warszawa, dnia 15.10.2015 r.

TA/ZP-58/2015

Wykonawcy

dot.: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na dostawę przyrządów pomiarowych

WYJAŚNIENIA

Zamawiający, działając zgodnie z art. 38 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), przekazuje następujące informacje w związku z pytaniami złożonymi w przedmiotowym postępowaniu:

Zapytania formalne:

ZWRACAMY SIĘ Z PROŚBĄ O DOKONANIE WSKAZANYCH MODYFIKACJI W ZACYTOWANYCH ZAPISACH (POGRUBIONE, ZAZNACZONE NA CZERWONO PARTIE TEKSTU) ORAZ O DOPRECYZOWANIE NIEKTÓRYCH ZAPISÓW. Dotyczy Części 2, 3, 4 zamówienia.

I. W odniesieniu do zapisów SIWZ:

Rozdział III – Opis przedmiotu zamówienia.

(...)

Wszystkie urządzenia powinny spełniać wszelkie przepisy dot. prawa dopuszczenia do użytkowania w Polsce oraz posiadać stosowne dokumenty świadczące o spełnianiu wszystkich niezbędnych norm i wytycznych, które powinien spełniać w/w przyrząd przed dopuszczeniem go do użytkowania. ~~Kopie tych dokumentów Wykonawca powinien dostarczyć razem z przyrządem, wraz z oświadczeniem o ich zgodności z oryginałem.~~ Do każdego urządzenia muszą być dołączone wszystkie niezbędne dokumenty takie jak np. instrukcja obsługi, ~~gwarancja, deklaracja zgodności ze wszystkimi niezbędnymi dyrektywami (np. CE) i normami oraz nośniki z oprogramowaniem.~~

Nasze urządzenia posiadają dokumenty, które są wymagane dla danego typu urządzeń w Polsce oraz w ramach Unii Europejskiej. Wszystkie dokumenty są dostępne do wglądu na naszej stronie internetowej (...), jednak, ze względu na charakter korporacyjny naszej firmy, nasze dostawy są wykonywane w sposób wystandaryzowany i nadawane z centralnego magazynu, znajdującego się w (...), gdzie żadne dodatkowe dokumenty nie są załączane. Czy w związku z tym Zamawiający zgodzi się na powyższą modyfikację?

Ponadto producent naszych produktów – (...) – nie wystawia dokumentów gwarancyjnych dla swych urządzeń, a co za tym idzie, (...) również ich nie generuje. Podstawą do ubiegania się o świadczenia gwarancyjne jest faktura VAT. Czy w związku z tym Zamawiający zgodzi się na powyższą modyfikację?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną modyfikację.



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część 2 zamówienia (zał. nr 2 do SIWZ)
Przedmiotem zamówienia jest dostawa ~~i sprawdzenie poprawności funkcjonowania~~ fabrycznie nowej, zewnętrznej karty przetwarzania CA/AC (CA cyfra-analog, AC analog-cyfra) do budynku laboratoryjnego pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie.

Oraz:

II. Warunki dodatkowe

1. W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia: dostawy do budynku laboratoryjnego pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, ~~sprawdzenia poprawności funkcjonowania~~, udzielenia gwarancji na okres minimum 12 miesiące ~~na sprzęt oraz 90 dni na nośniki danych~~.
2. Wymagana deklaracja zgodności CE, ~~w wymaganym przez przepisy prawa zakresie~~.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część 3 zamówienia (zał. nr 3 do SIWZ)
Przedmiotem zamówienia jest dostawa ~~i sprawdzenie poprawności funkcjonowania~~ fabrycznie nowej wielokanałowej karty przetworników analogowo cyfrowych (AC) do budynku laboratoryjnego pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie.

Oraz:

II. Warunki dodatkowe

1. W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia dostawy do budynku laboratoryjnego pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, ~~sprawdzenia poprawności funkcjonowania~~, udzielenia gwarancji na okres minimum 12 miesiące ~~na sprzęt oraz 90 dni na nośniki danych~~.
2. Wymagana deklaracja zgodności CE, ~~w wymaganym przez przepisy prawa zakresie~~.

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia – Część 4 zamówienia (zał. nr 4 do SIWZ)
Przedmiotem zamówienia jest dostawa, ~~uruchomienie i sprawdzenie poprawności funkcjonowania~~ modułu pomiarowego do wielokanałowej rejestracji sygnałów wibroakustycznych do budynku laboratoryjnego pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie ~~oraz przeprowadzenie instruktażu z zakresu obsługi modułu dla dwóch pracowników Zamawiającego (łącznie 4 godziny instruktażu)~~.

Oraz:

II. Warunki dodatkowe

1. W cenie zawarte będą wszystkie koszty zamówienia dostawy do budynku laboratoryjnego pod nazwą Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (TECH-SAFE-BIO) CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie, ~~sprawdzenia poprawności funkcjonowania~~, udzielenia gwarancji na okres minimum 12 miesiące ~~na sprzęt oraz 90 dni na nośniki danych~~.
2. Wymagana deklaracja zgodności CE, ~~w wymaganym przez przepisy prawa zakresie~~.



Nasza spółka w zakresie swej działalności ma wpisaną, m. in. dystrybucję produktów pod marką (.....) na terenie Polski. Nasze dostawy są realizowane z centralnego magazynu znajdującego się w (.....). Nie świadczymy usług w zakresie uruchamiania dostarczanych elementów, czy też sprawdzania ich funkcjonalności.

Szkolenia należą do portfolio naszych pełnopłatnych produktów. Czy Zamawiający życzy sobie, abyśmy zaoferowali jako część oferty również szkolenie i doliczyli jego wartość do kosztów realizacji zamówienia? Dodatkowo chcielibyśmy zaznaczyć, że po ewentualnym zakupie Zamawiającemu zostaną udostępnione materiały szkoleniowe, służące do szkoleń typu self-paced, mających na celu samodzielną edukację użytkowników produktów marki (.....). Ponadto producent naszych produktów – (.....) – nie oferuje na nośniki danych gwarancji dłuższej niż 90 dni. W przypadku uszkodzenia nośnika, istnieje możliwość pobrania zarówno sterowników, jak również wersji instalacyjnej oprogramowania w wersji on-line.

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane modyfikacje?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

II. W odniesieniu do zapisów Wzoru umowy (tylko w ramach części 2, 3, 4):

§ 1

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest dostawa, ~~wniesienie, ustawienie w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego i sprawdzenie poprawności funkcjonowania~~ (o ile dotyczy danej Części zamówienia) fabrycznie nowego zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu umowy dla danej części zamówienia, zwanego dalej „Urządzeniem”, do budynku laboratoryjnego pod nazwą „Centrum Badań i Rozwoju Technik Bezpieczeństwa Procesów Pracy i Środowiska (Tech-Safe-Bio)” CIOP-PIB przy ul. Czerniakowskiej 16 w Warszawie oraz przeprowadzenie instruktażu z zakresu obsługi oraz wykonywania badań z użyciem ww. Urządzenia dla dwóch pracowników Zamawiającego łącznie 2 godziny instruktażu (dla Części 5 zamówienia), zwane dalej łącznie „Przedmiotem umowy”. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi Załącznik nr 1 do umowy.

(...)

4. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować Przedmiot umowy w terminie od dnia podpisania umowy do dnia 14 listopada 2015 r., ~~o ile termin zawarcia umowy przez Strony nie przypada później niż 28 dni przed dniem 14 listopada 2015 r.~~

Wyjaśnienia jak wcześniej.

Ponadto, nie mając aktualnie wiedzy na temat tego, kiedy umowa zostanie zawarta, zwracamy się z prośbą o wprowadzenie do zacytowanego zapisu odniesienia w czasie, które będzie brało pod uwagę tę datę.

Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane modyfikacje?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

§ 2

2. Odbiór Urządzenia określonego w § 1 ust 1, zostanie przeprowadzony po jego dostarczeniu, ~~wniesieniu, ustawieniu w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego i sprawdzeniu poprawności jego funkcjonowania, oraz przeprowadzeniu instruktażu~~ (zgodnie ze Szczegółowym opisem przedmiotu umowy dla danej Części zamówienia), dostarczeniu wszelkich niezbędnych dokumentów do eksploatacji Urządzenia. Odbiór przeprowadzi Komisja Zamawiającego z udziałem przedstawiciela Wykonawcy. Z przeprowadzonego odbioru Komisja sporządzi protokół odbioru, zwany dalej „Protokołem Odbioru”.



(...)

5. Jeżeli w czasie odbioru zostaną stwierdzone wady lub usterki, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:

a) jeżeli wady lub usterki nadają się do usunięcia, Zamawiający może odmówić odbioru Urządzenia do czasu usunięcia wad lub usterek. W przypadku odmowy podpisania Protokołu Odbioru przez członków Komisji, Zamawiający przekazuje Wykonawcy na piśmie zastrzeżenia lub wskaże wady, wyznaczając odpowiedni termin, **nie krótszy niż 28 dni**, na ich usunięcie, co nie wyklucza uprawnienia Zamawiającego do naliczenia kar umownych, o których mowa w § 4 ust. 2 lit. c;

~~b) jeżeli wady lub usterki nie nadają się do usunięcia, to Zamawiający może rozwiązać umowę ze skutkiem natychmiastowym i naliczyć karę umowną zgodnie z postanowieniem § 4 ust. 2 lit. a.~~

Wyjaśnienia jak wcześniej.

Chcielibyśmy również podkreślić, że nasze dostawy są realizowane z centralnego magazynu znajdującego się na (...), a ponadto każdy z naszych produktów ma określony cykl produkcyjny i obie te zmienne mogą warunkować datę ewentualnego uzupełnienia braków. Dlatego prosimy o wskazanie terminu, który np. przy wydłużonym cyklu produkcyjnym konkretnego elementu może okazać się niezbędnym dla dopełnienia zobowiązań umownych.

W zakresie przedmiotu zamówienia wskazanego przez Zamawiającego nie można określić wad lub usterek, których nie można byłoby usunąć poprzez naprawę bądź wymianę dostarczonych elementów na nowe lub wolne od wad. W związku z tym zwracamy się z prośbą o usunięcie zapisu punktu 5.b. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane modyfikacje?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

§ 3

1. Za wykonanie Przedmiotu umowy, o którym mowa w § 1, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie netto PLN/EUR/GBP (słownie: PLN/EUR/GBP), plus podatek VAT w wysokości % (tj. PLN/EUR/GBP), co łącznie stanowi kwotę brutto: PLN/EUR/GBP (słownie: PLN/EUR/GBP). Wynagrodzenie to obejmuje koszty transportu do miejsca dostawy ~~oraz jego wniesienia, ustawienia w miejscu wskazanym przez pracownika Zamawiającego, uruchomienia i sprawdzenia poprawności funkcjonowania (o ile dotyczy) Urządzenia~~ oraz koszty przeprowadzenia instruktażu użytkownika (dla Części 5 zamówienia). Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w terminie do 14 dni od daty otrzymania wystawionej prawidłowo i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa faktury. Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia faktury po podpisaniu bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru, **który zostanie podpisany nie później niż do 3 dni od dnia dostawy do siedziby Zamawiającego.**

Wyjaśnienia jak wcześniej.

Ponadto – podpisany Protokół Odbioru będzie stanowił o potwierdzeniu przez Zamawiającego poprawności wykonanej dostawy. Aby mieć pewność, że przystąpienie do jej oceny nastąpi niezwłocznie i nie wpłynie na ewentualne przekroczenie terminu wskazanego jako ostateczny dla realizacji przedmiotu zamówienia zwracamy się z prośbą o rozszerzenie zapisu jak wyżej, tj. który zostanie podpisany nie później niż do 3 dni od dnia dostawy do siedziby Zamawiającego. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane modyfikacje?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany. Ponadto, Zamawiający nie dopuszcza złożenia oferty w walucie obcej.



§ 4

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez Wykonawcę umowy lub jeżeli opóźnienie w realizacji niniejszej umowy przekroczy ~~28~~ **5** dni, Zamawiający, niezależnie od pozostałych kar umownych z tytułu opóźnienia, ma prawo odstąpić od niniejszej umowy w terminie ~~35~~ **14** dni od dnia w którym upływał termin dostarczenia Urządzenia.

2. W razie niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązań wynikających z umowy, Stronom przysługuje prawo do naliczenia następujących kar umownych:

a) w przypadku rozwiązania umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości ~~10%~~ **20%** wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1;

b) w przypadku opóźnienia w realizacji i wykonaniu Przedmiotu umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karą umowną w wysokości ~~0,1%~~ **0,3%** wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego terminu dostarczenia Urządzenia,

c) w przypadku opóźnienia Wykonawcy w usunięciu wad stwierdzonych w trakcie odbioru Urządzenia, w okresie gwarancji ~~lub rękojmi~~ Zamawiający ma prawo obciążyć Wykonawcę karami umownymi w wysokości ~~0,1%~~ **0,2%** wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od ustalonego terminu usunięcia wad.

Łączna wysokość kar naliczonych Wykonawcy z tytułu niedotrzymania terminu realizacji dostaw i rozwiązania umowy, ~~jak również w zakresie opóźnień w usuwaniu wad ujawnionych w okresie gwarancji~~, nie może wynosić więcej niż ~~10%~~ **25%** wynagrodzenia brutto określonego w § 3 ust. 1. ~~Ograniczenie to nie dotyczy kar za opóźnienie w usuwaniu wad ujawnionych w okresie rękojmi lub gwarancji.~~

3. (...)

4. (...)

5. Strony zastrzegają prawo do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych, do wysokości rzeczywiście poniesionej straty na zasadach ogólnych. ~~Jednak z zastrzeżeniem, że żadne roszczenie nie spowoduje naliczenia kary/odszkodowania/itp. wyższego niż 100% wartości przedmiotu umowy.~~

Firma (.....) ma Ogólne Warunki Oferty i Sprzedaży sformułowane przez głównego akcjonariusza (.....) tak, że nasze ewentualne zobowiązanie odszkodowawcze jest ograniczone. Ponieważ w umowie odnoszącej się do niniejszego zamówienia nie są określony limit odpowiedzialności, proponujemy ograniczenie ewentualnej maksymalnej kwoty odszkodowania uzupełniającego do 100% wartości zamówienia. Ponieważ ochrona gwarancyjna obejmuje całość wartości sprzętu, kwota ta pokrywać może ewentualne dodatkowe roszczenia Zamawiającego. Prosimy o umieszczenie zapisu ograniczającego wysokość ewentualnego odszkodowania uzupełniającego w tekście umowy. Ułatwi nam to uzyskanie aprobaty właściciela naszej spółki na przystąpienie do procedury przetargowej.

Ponadto wskazane poziomy kar umownych wraz 10-procentowymi limitami dla całości naliczonych kar to standardowe wymiary, które są dla nas akceptowalne w transakcjach biznesowych. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane zmiany?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.

§ 5

1 (...)

~~2 Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.~~



3 (...)

4 (...)

5 Maksymalny czas naprawy gwarancyjnej wynosi od chwili zgłoszenia do ~~20~~ **10** dni roboczych (dla Części 2, 3, 4 zamówienia) do 15 dni roboczych (dla Części 1 i 5 zamówienia). Czas naprawy gwarancyjnej nie obejmuje uzasadnionego i udokumentowanego czasu dostawy Urządzenia od Zamawiającego do producenta i czasu powrotu od producenta.

6 (...)

7 (...)

~~8 W razie wymiany Urządzenia na nowe o równoważnych parametrach, okres gwarancji rozpoczyna swój bieg na nowo licząc od daty podpisania bez zastrzeżeń przez Komisję, Protokołu Odbioru bez zastrzeżeń, wymienionego Urządzenia.~~

~~9 Po każdej naprawie gwarancyjnej okres gwarancji ulega automatycznemu przesunięciu o czas trwania naprawy liczony od dnia odbioru przez Wykonawcę wadliwego Urządzenia lub jego elementu, do dnia przekazania z powrotem Zamawiającemu Urządzenia lub jego elementu.~~

10 Wykonawca zapewnia odpłatny serwis pogwarancyjny na życzenie Zamawiającego, w okresie do 7 lat od daty upływu okresu gwarancji.

~~11 Jeżeli w przypadkach, o których mowa w ust. 6 lub 7, Wykonawca nie wymieni Urządzenia lub jego elementów na nowe w terminie określonym w ust. 7, Zamawiający korzystając z uprawnień z tytułu rękojmi może odstąpić od niniejszej umowy w terminie 14 dni od upływu powyższego terminu i pozostawić Urządzenie do dyspozycji Wykonawcy (zwrot), a Wykonawca w terminie do 14 dni od daty otrzymania od Zamawiającego pisma informującego go o odstąpieniu od umowy i o pozostawieniu Urządzenia do jego dyspozycji, zwróci Zamawiającemu wynagrodzenie brutto.~~

Wiele z powyższych zapisów stoi w sprzeczności z zapisami dokumentu stworzonego przez naszego głównego akcjonariusza (.....) – Ogólne Warunki Oferty i Sprzedaży – jak również z warunkami gwarancji oferowanymi przez producenta elementów, które chcemy zaoferować, a które spełnia wymogi opisane w Opisie Przedmiotu Zamówienia. Zwracamy się z uprzejmą prośbą o ich usunięcie lub modyfikację, jak wskazane.

Ponadto zwracamy się z prośbą o usunięcie zapisu mówiącego o rękojmi (dotyczy to całego projektu umowy i SIWZ). Producent sprzętu – firma (.....) – nie udziela rękojmi. W związku z powyższym faktem firma (.....), jako autoryzowany dystrybutor produktów (.....) na terenie Polski, również rękojmi nie udziela.

Standardowo rękojmia to forma zabezpieczenia interesów konsumenta, który jest osobą fizyczną. Pozwala ona na dochodzenie praw nie tylko na podstawie gwarancji przyznawanej przez producenta, ale również od dystrybutora, który sprzedał dany produkt. W przypadku tzw. relacji business to business (tj. firma-firma, firma-instytucja lub instytucja-instytucja) jest to zabezpieczenie stosowane dodatkowo, za zgodą obu stron.

Jednak w przypadku, gdy firma sprzedająca dany produkt jest jednocześnie firmą udzielającą gwarancji, a zatem producentem, świadczenia gwarancyjne pokrywają wszelkie roszczenia, które klient może podnosić. W przypadku (.....) ma miejsce taka właśnie sytuacja. Jest to jednocześnie firma produkująca sprzęt, jak również dystrybuująca go. (....) to „spółka córka” producenta sprzętu – (....). W związku z powyższym świadczenia gwarancyjne są wręcz korzystniejsze niż te, które zostały przewidziane przez zapisy o rękojmi.

Usunięcie zapisów mówiących o rękojmi, ułatwi uzyskanie aprobaty właściciela naszej spółki na bezpośrednie przystąpienie do procedury przetargowej. Czy Zamawiający wyraża zgodę na zaproponowane zmiany?

Odpowiedź: Zamawiający nie wyraża zgody na proponowane zmiany.



Zapytania techniczne:

Część 2 zamówienia

Czy Zamawiający, definiując w punkcie 5 zakres napięć dla wejść i wyjść analogowych na poziomie 0-5V lub 0-3V, dopuszcza zakres +/-3V dla wyjść analogowych oraz zakres +/-30V dla wejść analogowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zakres +/-3V dla wyjść analogowych oraz zakres +/-30V dla wejść analogowych.

Czy Zamawiający definiując w punkcie 14 zabezpieczenie przeciwprzebieciowe wejść analogowych na poziomie 30 V_{p-p} dopuszcza zabezpieczenie +/-45V dla źródeł o niskiej impedancji podłączonych do dowolnych dwóch terminali wejściowych karty?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza zabezpieczenie +/-45V dla źródeł o niskiej impedancji podłączonych do dowolnych dwóch terminali wejściowych karty.

Część 3 zamówienia

Czy Zamawiający, definiując w punkcie 4 zakresy pomiarowe karty do automatycznej kontroli pomiarów sił, dopuszcza kartę z możliwością pracy w jednym zakresie +/-10V?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kartę z możliwością pracy w jednym zakresie +/-10V.

Czy Zamawiający w punkcie 11, definiując zabezpieczenie przepięciowe, dopuszcza kartę z zabezpieczeniem przeciwprzebieciowym +/- 100V?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza kartę z zabezpieczeniem przeciwprzebieciowym +/- 100V.

Część 4 zamówienia

Czy Zamawiający, definiując w punkcie 7 i 8 optoizolowane wejścia cyfrowe, dopuszcza moduł z 8 wejściami cyfrowymi i izolacją do 250V_{rms} między kanałami?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza moduł z 8 wejściami cyfrowymi i izolacją do 250V_{rms} między kanałami.

Czy Zamawiający, definiując w punkcie 9 i 10 optoizolowane wyjścia cyfrowe, dopuszcza wyjścia z izolacją kanał-ziemia do 60VDC?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza wyjścia cyfrowe modułu z izolacją kanał-ziemia do 60VDC.

Czy Zamawiający, definiując w punkcie 3 złącza BNC dla wejść analogowych, dopuszcza moduły pomiarowe z wejściami o terminalach śrubowych?

Odpowiedź: Zamawiający dopuszcza moduły pomiarowe z wejściami o terminalach śrubowych, pod warunkiem dostarczenia adapterów umożliwiających przyłączenie męskich wtyków BNC.



W części nr 4 (jak również 2 i 3) Zamawiający specyfikuje oprogramowanie narzędziowe umożliwiające pełne sterowanie funkcjonalnościami i interfejsami karty pomiarowej. W części 5 zostało ono poszerzone o możliwość kompilacji programów i dystrybucję na stanowiska badawcze, dodano również do wymagań oprogramowanie pomiarowe. Czy w tym przypadku oprogramowanie narzędziowo-pomiarowe powinno być jedną licencją umożliwiającą kompilację? Czy Zamawiający, definiując licencję na 2 stanowiska, wymaga osobnych licencji na dwa stanowiska czy dopuszcza pojedynczą licencję, która będzie mogła być zainstalowana na dwóch stanowiskach i wykorzystywana na jednym w danej chwili czasu? Taka sytuacja nie wyklucza możliwości skompilowania programów i umieszczenia ich na dowolnej liczbie stanowisk badawczych.

Odpowiedź: Licencja powinna umożliwiać jednoczesną pracę z oprogramowaniem narzędziowo-pomiarowym na dwóch niezależnych stanowiskach.

Z-ca DYREKTORA
ds. TECHNIKI I WDROŻEŃ

dr hab. inż. Wiktor Marek Zawieska
prof. nadzw. CIOP-PIB