

Projekt „Modernizacja i rozwój komunikacji miejskiej w Pabianicach”
współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa

Pabianice, dnia 23 września 2020 r.

ZPK.271.6.2020

Uczestnicy postępowania przetargowego

dotyczy: przetargu nieograniczonego pn. „*Inteligentny system transportowy – zaprojektuj i wybuduj*”

ODPOWIEDZI NA ZAPYTANIA DO TREŚCI SIWZ ORAZ MODYFIKACJA SIWZ

Zamawiający Miasto Pabianice, reprezentowane przez Prezydenta Miasta Pabianic, działając na podstawie art. 38 ust. 1, 1a i 2 ustawy z dnia 29.01.2004r. Prawo Zamówień Publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843, ze zm.), zwanej dalej ustawą Pzp przekazuje poniżej zapytania Wykonawców do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) wraz z wyjaśnieniami oraz działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje modyfikacji zapisów SIWZ w sposób przedstawiony poniżej:

Pytanie nr 1:

W odpowiedziach z 7 września Zamawiający częściowo zmienił specyfikację dla UPS'a 3kVA. Według najlepszej wiedzy Wykonawcy nie istnieje urządzenie spełniające obecną konfigurację. Czy Zamawiający dopuści zasilacz UPS w poprzedniej konfiguracji (sprzed zmian z dnia 7 września), załączonej poniżej:

Projekt „Modernizacja i rozwój komunikacji miejskiej w Pabianicach”
współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa

Zasilacz awaryjny UPS

- Technologia line-interactive
- Moc - 3000VA (2100W)
- Czas podtrzymania (dla 80% obc.) 7 min
- Układ AVR
- Interfejs komunikacyjny
- Ochrona linii telefonicznej
- Oprogramowanie gratis
- Czas podtrzymania napięcia w zależności od obciążenia.

Podstawowe wymagania UPS

Interfejs komunikacyjny	RS232
Oprogramowanie monitorujące	UPS Monitor (lub Power Manager)
Wskaźnik stanu	Wyświetlacz LCD
Ręczny start	Tak
Praca AVR	Tak
Napięcie wejściowe	168-245VAC
Częstotliwość	50Hz +/- 6%
Prąd maksymalny	15,6A
Moc wyjściowa (VA/W)	3000/2100
Napięcie wyjściowe	230V +/- 2%
Częstotliwość	50Hz +/- 0,1%
Kształt napięcia	Sinusoidalne, THD<3%
Czas przełączania	Typowa wartość 3ms
Sprawność	82%
Przeciążenie (praca sieciowa)	>200% - 3 sek., >100% - 5 min
Przeciążenie (praca bateryjna)	>150% - 1 sek., >100% - 30 sek.
Gniazda wyjściowe	6 x IEC
Czas podtrzymania (autonomia)	7 min. (bez dodatkowych modułów)

Moc (VA)	150	300	600	100	150	200	240	300
Czas bez modułu (min)	260	110	50	25	12	8	5	3

Odpowiedź:

Zamawiający informuje, że w nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 43 z 7.09.2020, wprowadza zmianę brzmienia załącznika nr 1 do SIWZ – PFU, polegającą na dopuszczeniu jako równoważne parametrów UPS zgodnych z pierwotnym brzmieniem, tj.:

Było (po zmianie):

„Kształt napięcia: Sinusoidalne, THD<3%

Czas przełączania: Typowa wartość 3ms

Sprawność: 82%

Przeciążenie (praca sieciowa): 120% - 3 minuty, 160% - 2 s

Przeciążenie (praca bateryjna): 30 sekund, 130% - 1s”

Projekt „Modernizacja i rozwój komunikacji miejskiej w Pabianicach”
współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa

Jest:

„Kształt napięcia: Sinusoidalne, THD<3%

Czas przełączania: Typowa wartość 3ms

Sprawność: 82%

Przeciążenie (praca sieciowa): 120% - 3 minuty, 160% - 2 s

Przeciążenie (praca bateryjna): 30 sekund, 130% - 1s

lub

Kształt napięcia: Sinusoidalne, THD<3%

Czas przełączania: Typowa wartość 3ms

Sprawność: 82%

Przeciążenie (praca sieciowa): >200% - 3 sek., >100% - 5 min

Przeciążenie (praca bateryjna): >150% - 1 sek., >100% - 30 sek”

Pytanie nr 2:

Według najlepszej wiedzy Wykonawcy, nie ma rynku kamery spełniającej aktualne wymagania Zamawiającego. W związku z tym, czy Zamawiający dopuście zastosowanie kamery, która będzie działać w zakresie temperatur od -30C do +60C?

Odpowiedź:

Według Zamawiającego istnieje wielu producentów spełniających wymagania minimalne. W związku z powyższym zapisy załącznika nr 1 do SIWZ – PFU w zakresie dotyczącym wymogów dla kamer pozostają niezmienione.

Pytanie nr 3:

Co zamawiający ma na myśli umieszczając zapis: *Tablice mają być odporne na wpływ promieniowania słonecznego w zakresie UV.*

Proszę o potwierdzenie, że wymóg dotyczy osłony matrycy czyli szyby, oraz parametry farby pokrywającej tablicę.

Odpowiedź:

Wymóg określa odporność na promieniowanie słoneczne w zakresie UV elementów na nie narażonych, w szczególności elementów obudowy tablicy oraz elementów bezpośrednio na nie narażone.

Pytanie nr 4:

Jak zamawiający rozumie zapis: *Mają być zastosowane nowoczesne i wysokiej jakości materiały nie wymagające regularnego serwisowania i konserwacji w zakresie wymiany filtrów wentylacyjnych.* Zamawiający wymaga dostarczenia tablic spełniających stopień szczelności IP54, który to dopuszcza w budowie tablicy zastosowanie filtrów. Filtry takie, wg zaleceń producenta należy wymieniać raz do roku. Czy Zamawiający pomimo w/w zapisu dopuszcza coroczny serwis zalecany przez producenta?

Projekt „Modernizacja i rozwój komunikacji miejskiej w Pabianicach”
współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga dostarczenia tablic spełniających stopień ochrony IP54. Zamawiający dopuszcza w budowie tablicy zastosowania filtrów jeżeli tablica nadal będzie posiadać stopień ochrony min. IP54. Zamawiający dopuszcza coroczny serwis zalecany przez producenta.

Pytanie nr 5:

Proszę o informację, według jakich wytycznych i wskaźników Zamawiający bada odporność w zakresie czytelności informacji?

Tablice muszą być odporne (w sensie czytelności informacji) na szybkie zmiany temperatury o wartości 0,5°C/min w pełnym zakresie temperatur pracy.

Odpowiedź:

Zamawiający będzie weryfikował prowadząc np.: obserwację wzrokową czy szybkie zmiany temperatur spowodowane np.: nagłymi zmianami poziomu nasłonecznienia, opadami, zachmurzeniem będą miały wpływ na czytelność informacji.

Pytanie nr 6:

Prosimy o informację, czy Zamawiający uzna zamiennie za: wymagania normy PN-EN ISO 14001, posiadaną przez Wykonawcę normę PN-EN ISO 9001

Odpowiedź:

Zamawiający uzna posiadanie przez Wykonawcę PN-EN ISO 14001 lub PN-EN ISO 9001.

W związku z powyższym Zamawiający wprowadza zmianę brzmienia załącznika nr 1 do SIWZ – PFU, w rozdziale 2.1.1:

Było:

„Tablice mają spełniać wymagania normy PN-EN ISO 14001 w zakresie wykorzystania materiałów nieuciążliwych dla środowiska oraz emisji hałasu, ciepła i zakłóceń elektromagnetycznych”.

Jest:

„Tablice mają spełniać wymagania normy PN-EN ISO 14001 lub PN-EN ISO 9001 w zakresie wykorzystania materiałów nieuciążliwych dla środowiska oraz emisji hałasu, ciepła i zakłóceń elektromagnetycznych”.

Pytanie nr 7:

Prosimy o doprecyzowanie jaką normę ma na myśli Zamawiający przy zastosowaniu zapisu:

Projekt „Modernizacja i rozwój komunikacji miejskiej w Pabianicach”
współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego
w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa
Tablice mają spełniać wymagania odporności i emisyjności EMC zgodnie z PN-EN 9:2002

Wg wykonawcy oznaczenie normy jest niepełne – prosimy uzupełnić lub zrezygnować z wymaganej normy.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby tablica spełniała wymagania norm kompatybilności elektromagnetycznej EMC zgodnie z celem i przeznaczeniem tablicy informacji pasażerskiej jak i środowiska w którym będzie pracowała.

W związku z powyższym Zamawiający wprowadza zmianę brzmienia załącznika nr 1 do SIWZ – PFU, w rozdziale 2.1.1:

Było:

„Tablice mają spełniać wymagania odporności i emisyjności EMC zgodnie z PN-EN 9:2002 – Kompatybilność elektromagnetyczna oraz EN 55022/2003 tłumienie zakłóceń elektrycznych.”

Jest:

„Tablice mają spełniać wymagania norm kompatybilności elektromagnetycznej EMC zgodnie z celem i przeznaczeniem tablicy informacji pasażerskiej, jak i środowiska w którym będzie pracowała.”

Ponadto w nawiązaniu do odpowiedzi na pytanie nr 52 z 7.09.2020 Zamawiający informuje, że wprowadza zmianę brzmienia PFU, polegającą na wykreśleniu zdania „Kamera jest wyposażona w membranę zmniejszającą wilgotność”, które omyłkowo pozostało w treści rozdziału 2.3.3 PFU.

Było (po zmianie):

*„Właściwości mechaniczne i odporność na wpływ środowiska
Kamera jest wyposażona fabrycznie w aluminiową obudowę o klasie szczelności IP-67 (IEC 60529-2013) lub równoważnej, (Zamawiający dopuszcza stopień ochrony równoważny lub wyższy) i stopniu odporności na uderzenia IK10 (IEC 62262:2002) lub równoważnej*

Kamera jest wyposażona w membranę zmniejszającą wilgotność.

Kamera jest wyposażona w korpus mieszczący układy elektroniczne i śruby montażowe.

Kamera działa w zakresie temperatury od -40 do +60°C.

Kamery powinny być przystosowane do pracy w warunkach wilgotności nie wyższej niż 95% (bez kondensacji)



Projekt „Modernizacja i rozwój komunikacji miejskiej w Pabianicach”

współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Łódzkiego na lata 2014-2020 oraz budżetu państwa
Obudowa kamery umożliwi regulację kąta ustawienia modułów kamery w zakresie od -5 do 75° (pochylenie), 180° (panoramowanie) i ±95° (obrót) bez zakłócania przez nią obrazu.”

Jest:

„Właściwości mechaniczne i odporność na wpływ środowiska

Kamera jest wyposażona fabrycznie w aluminiową obudowę o klasie szczelności IP-67 (IEC 60529-2013) lub równoważnej, (Zamawiający dopuszcza stopień ochrony równoważny lub wyższy) i stopniu odporności na uderzenia IK10 (IEC 62262:2002) lub równoważnej

Kamera jest wyposażona w korpus mieszczący układy elektroniczne i śruby montażowe.

Kamera działa w zakresie temperatury od -40 do +60°C.

Kamery powinny być przystosowane do pracy w warunkach wilgotności nie wyższej niż 95% (bez kondensacji)

Obudowa kamery umożliwi regulację kąta ustawienia modułów kamery w zakresie od -5 do 75° (pochylenie), 180° (panoramowanie) i ±95° (obrót) bez zakłócania przez nią obrazu.”

Jednocześnie, Zamawiający działając na podstawie art. 38 ust. 4 ustawy Pzp dokonuje modyfikacji SIWZ w zakresie terminu składania i otwarcia ofert w sposób przedstawiony poniżej:

W rozdziale 14 SIWZ pt. SKŁADANIE I OTWARCIE OFERT, w ust. 14.2 oraz 14.3

dotychczasowy zapis:

„14.2. Termin składania ofert upływa w dniu 25 września 2020 r. o godz. 10:00.

14.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 25 września 2020 r. o godz. 12:00 w siedzibie:

*Urzędu Miejskiego w Pabianicach
ul. Zamkowa 16, 95-200 Pabianice,
pokój nr 4.”*

otrzymuje nowe brzmienie:

„14.2. Termin składania ofert upływa w dniu 02 października 2020 r. o godz. 10:00.

14.3. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 02 października 2020 r. o godz. 12:00 w siedzibie:

*Urzędu Miejskiego w Pabianicach
ul. Zamkowa 16, 95-200 Pabianice,
pokój nr 4.”*

Prezydent Miasta Pabianic

/-/Grzegorz Mackiewicz