



Politechnika Warszawska

KANCLERZ

dr Jolanta Ewartowska

Warszawa, 08.02.2024
ZP.D.AF.1.2024 L.dz.: DLiZ.261.4.2024

Strona internetowa prowadzonego postępowania

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym bez negocjacji pod nazwą: Sukcesywne dostawy materiałów elektrycznych dla jednostek Politechniki Warszawskiej ora zakup i dostawa świetlówek LED, numer referencyjny ZP.D.AF.1.2024.

Zamawiający – Politechnika Warszawska, działając na podstawie art. 284 ust. 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej ustawą Pzp, udostępnia treść zapytań postawionych przez Wykonawców wraz z udzielonymi wyjaśnieniami oraz działając na podstawie art. 286 ust. 1 ustawy Pzp, zmienia treść specyfikacji warunków zamówienia.

Pytanie 1

W nawiązaniu do ogłoszenia w sprawie Część 2: zakup i dostawa świetlówek LED prosimy o potwierdzenie następujących informacji.

Zamawiający wymaga terminu realizacji dostawy świetlówek LED w ilości kilku tysięcy szt w ciągu 5 dni od złożenia Zamówienia. Oznacza to że wykonawca musi dysponować takimi ilościami od ręki. Prosimy o informację czy Zamawiający dopuszcza sukcesywne dostawy w ciągu 12 miesięcy czy wszystko ma być dostarczone jedną dostawą?

Odpowiedź:

Zgodnie rozdziałem 4 SWZ pkt. 1.2 oraz §2 pkt. 1 PPU na realizację zamówienia Wykonawca ma 5 dni roboczych od dnia podpisania umowy.

Pytanie 2

W Załączniku 2b Formularz asortymentowo cenowy jest zawarta informacja na temat spełnienia warunków jakie powinny spełniać świetlówki LED .

Prosimy o zweryfikowanie informacji na temat współczynnika oślnienia świetlówek gdyż tylko oprawy oświetleniowe posiadają takowy. Po drugie nigdzie nie znalazłem informacji na temat strumienia świetlnego świetlnego zamienników ani minimalnej skuteczności świetlonej lub max mocy zamienników LED. Jak najwyższa skuteczność świetlna powinna leżeć w interesie Zamawiającego (np. 180lm/W i więcej).

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje treść Załącznika nr 2B do SWZ (pkt 2.6) poprzez usunięcie tego punktu.

Zamawiający modyfikuje treść Załącznika nr 2B do SWZ nadając mu brzmienie:

2.2. posiadać parametry techniczne (m.in. strumień świetlny) odpowiadające świetlówkom wskazanym w kolumnie nr 2 i 3 poniżej,

2.4. posiadają skuteczność świetlną będącą przynajmniej równoważną (lm/W) świetlówkom wskazanym w kolumnie nr 2 poniżej,

Pytanie 3

Czy Wykonawca musi złożyć ofertę na wszystkie pozycje w Załączniku 2b?

ul. Noakowskiego
18/20,
00-668 Warszawa
tel.: 22 234 6230
e-mail: kanclerz.pw
@pw.edu.pl
www.pw.edu.pl



Politechnika Warszawska

KANCLERZ

dr Jolanta Ewartowska

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby oferta na daną część postępowania zawierała wszystkie pozycje wymienione w formularzu asortymentowo – cenowym.

Pytanie 4

Zwracam się z pytaniem dotyczącym pozycji z Państwa zestawienia

Poz.9 YKNY 4X1- za małą ilość do produkcji – czy można zaproponować YKY

Odpowiedź:

Zamawiający nie zgadza się na proponowany produkt. Zamawiający modyfikuje treść Załącznika nr 2A do SWZ (poz. 9 kol. 4) nadając mu brzmienie: 100.

Zamawiający modyfikuje treść Załącznika nr 2A do SWZ (poz. 9 kol. 2) nadając mu brzmienie: PRZEWÓD YKNY 4 X 1MM

Pytanie 5

Poz.14 – XSTDY – czy nie ma tu błędu – czy chodzi o YTDY

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje rodzaj przewodu wpisanego w poz. 14.

Pytanie 6

Poz. 17,23,29,30,31,38,39,40,41,43,69,70,71,72,- przy ewentualnym zamówieniu – sprzedawane są osobno – mechanizm , ramka , uszczelka – czy tak można będzie zafakturować

Odpowiedź:

Zamawiający zgadza się na wyszczególnienie na fakturze wymienionych pozycji oddzielnie z zastrzeżeniem, że suma kwot za pojedyncze elementy będzie równa kwocie wpisanej w formularzu ofertowym za „komplet”.

Pytanie 7

Poz.39,40 – powtarza się opis

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje treść formularza Załącznika nr 2A do SWZ (poz. 40) poprzez usunięcie pozycji 40.

Zamawiający modyfikuje treść formularza Załącznika nr 2A do SWZ (poz. 39 kol. 4) nadając jej brzmienie: 600

Pytanie 8

Poz.73,74,75,76, 77,78 – opaski – czy jednostka miary oznacza opakowanie – czyli 100 szt. – paczek po 100 szt.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje treść formularza Załącznika nr 2A do SWZ w poz. 73-78 w kol. 2 nadając mu brzmienie: OPAKOWANIE (OPA).

Pytanie 9

Poz.91 – zestaw jest 10 szt. kolorowych taśm – czy ma być wycenione 370 szt. czy 4x370 – 1480 szt.

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje treść formularza Załącznika nr 2A do SWZ (poz. 91) nadając mu brzmienie: ZESTAW TAŚM IZOLACYJNYCH (zestaw 10 taśm zawierający min. 4 kolory: czarny, brązowy, niebieski i żółtozielony), długość każdego koloru min. 20 mb.



Politechnika Warszawska

KANCLERZ

dr Jolanta Ewartowska

Pytanie 10

Poz.98 – powtarza się w poz. 54

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje treść formularza Załącznika nr 2A do SWZ poprzez usunięcie pozycji 98. Zamawiający modyfikuje treść formularza Załącznika nr 2A do SWZ (poz. 54, kol. 4) nadając jej brzmienie: 65

Pytanie 11

Poz.103,104,105,106 – YLY – czy można zaproponować LGY

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na proponowaną zmianę.

Pytanie 12

zwracamy się o udzielenie wyjaśnień do przedmiotu zamówienia części 2. W pozycjach 1 do 8 prosimy o wskazanie barwy światła oczekiwanych produktów.

Odpowiedź:

Zgodnie z pkt. 2.3. Załącznika 2B produkty muszą posiadać barwę światła neutralną wedle normy PN-EN 12464-1 w zakresie: 4000 – 5000 Kelwinów.

Pytanie 13

proszę o wyjaśnienia (część 2)

poz. 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10 czy tuby LED będą pracować na 230V, jednostronnie zasilane, na stateczniku magnetycznym, czy elektronicznym?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby produkty z poz. 1, 2, 3, 4, 8, 9, 10 były zasilane jednostronnie prądem o napięciu 230V.

Pytanie 14

poz. 11 czy lampa LED musi być ściemnialna? na jakim zasilaczu i ściemniaczu będzie pracować?

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga aby lampa LED była zasilana 230V. Zamawiający nie wymaga aby lampa LED była ściemnialna.

Pytanie 15

poz. 26 i 27 Ilu polowego produktu oczekuje Zamawiający (2P, 4P)?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje treść formularza Załącznika nr 2A do SWZ nadając mu brzmienie:

poz. 26: 1 FAZOWY WŁĄCZNIK NADPRĄDOWY C-10, IP 20, jednopolowy 1F

poz. 27: 1 FAZOWY WŁĄCZNIK NADPRĄDOWY C-20, IP 20, jednopolowy 1F

Pytanie 16

poz. 86 - 90. Ile sztuk ma liczyć opakowanie (10, 25, 50, czy 100)?

Odpowiedź:

Zamawiający modyfikuje treść formularza Załącznika nr 2A do SWZ nadając mu brzmienie:

Poz. 86. SZYBKOZŁĄCZKA 2 X 0,2-4 MM2 Z DZWIGNIAMI UNIWERSALNA (opak = 100 szt.)

Poz. 87. SZYBKOZŁĄCZKA 2 X 0,5-2,5 MM2 COMPACT LUB RÓWNOWAŻNA (opak = 100 szt.)



Politechnika Warszawska

KANCLERZ

dr Jolanta Ewartowska

Poz. 88. SZYBKOZŁĄCZKA 3 X 0,2-4 MM2 Z DZWIGNIAMI UNIWERSALNA (opak = 100 szt.)

Poz. 89. SZYBKOZŁĄCZKA 3 X 0,5-2,5 MM2 COMPACT LUB RÓWNOWAŻNA (opak = 100 szt.)

Poz. 90. SZYBKOZŁĄCZKA 4 X 0,5-2,5 MM2 COMPACT LUB RÓWNOWAŻNA (opak = 100 szt.)

Pytanie 17

poz. 1. Świelówka TLD 14W t5 ma długość 36 cm. Nie jest już dostępna. Nie ma zamiennika o takiej długości. Proszę o wykreślenie z formularza bądź wskazanie innego dopuszczalnego produktu.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie źródeł światła o następujących wymiarach:

Zamawiający modyfikuje treść formularza Załącznika nr 2B do SWZ nadając mu brzmienie:

Poz. 1 – Zamiennik świelówki TLD 14 W T5 długość 55 cm ($\pm 1\%$), czyli między 54,45 cm a 55,55 cm

Pytanie 18

Pytanie dotyczy pozycji 5-7. Zamawiający określa produkty "długa". Odpowiedniki LED producentów: PHILIPS, LEDVANCE i NOXION mają długość 15 cm - 17cm. Proszę o potwierdzenie, czy taka długość jest akceptowalna.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie źródeł światła o proponowanych wymiarach.

Zamawiający modyfikuje treść formularza Załącznika nr 2B do SWZ nadając mu brzmienie:

Poz. 5 – Zamiennik świelówki PLC -2p 13 W ~~długa~~/230 V, długość 13cm ($\pm 20\%$), czyli między 11,7 cm a 14,3 cm

Poz. 6 – Zamiennik świelówki PLC -2p 18 W ~~długa~~/230 V, długość 15 cm ($\pm 20\%$), czyli między 13,5 cm a 16,5 cm

Poz. 7 – Zamiennik świelówki PLC -2p 26 W ~~długa~~/230 V, długość 17 cm ($\pm 20\%$), czyli między 15,3 cm a 18,7 cm

Pytanie 19

Dotyczy załącznika nr 2B

Zgodnie z treścią SWZ:

Świelówki LED muszą spełniać poniższe warunki:

2.2. posiadają parametry techniczne (strumień świetlny, moc, trwałość) odpowiadające świelówce z tabeli nr 1

Dotyczy pozycji od 1 do 11

Opis przedmiotu zamówienia jest sprzeczny. Zamiennik LED nie może posiadać takiej samej mocy jak zwykła świelówka, ponieważ przeczy to idei zamiany klasycznego źródła elektroluminescencyjnego na energooszczędne typu LED. O jakim maksymalnym o poborze mocy należy wycenić zamienniki? Proszę poprawić opis przedmiotu zamówienia, ponieważ zawiera błędy (sprzeczności) uniemożliwiające zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga zaoferowania produktów LED o mocy umożliwiających osiągnięcie skuteczności świetlnej źródeł światła wskazanych w poz. 1-11.

Pytanie 20

Dotyczy załącznika nr 2B

Zgodnie z treścią SWZ:

ul. Noakowskiego
18/20,
00-668 Warszawa
tel.: 22 234 6230
e-mail: kanclerz.pw
@pw.edu.pl
www.pw.edu.pl



Politechnika Warszawska

KANCLERZ

dr Jolanta Ewartowska

Świetłówki LED muszą spełniać poniższe warunki:

2.2. posiadają parametry techniczne (strumień świetlny, moc, trwałość) odpowiadające świetłówce z tabeli nr 1

Dotyczy pozycji od 1 do 11

Opis przedmiotu zamówienia jest sprzeczny. Zamiennik LED nie może posiadać takiego samego strumienia świetlnego jak zwykła świetłówka, ponieważ ma inny kąt świecenia (mniejszy) niż klasyczne źródło światła? O jakim minimalnym strumieniu świetlnym należy wycenić zamienniki LED? Proszę poprawić opis przedmiotu zamówienia, ponieważ zawiera błędy (sprzeczności) uniemożliwiające zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wymaga, aby strumień świetlny był zgodny z załącznikiem 2B do SWZ (po modyfikacji), kolumna nr 3.

Pytanie 21

Dotyczy załącznika nr 2A

Dotyczy pozycji 17, 23

Produkt o takim IP nie występuje w wersji podtynkowej, proszę o dopuszczenie produktu o IP44.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza stopień szczelności produktu podtynkowego o stopniu szczelności według normy IP44 lub IP65.

Zamawiający modyfikuje treść formularza Załącznika nr 2A do SWZ nadając mu brzmienie:

Poz. 17 – WŁĄCZNIK POJEDYNCZY PODTYNKOWY Z RAMKĄ, BIAŁY, ~~IP 54~~, IP44 lub IP65

Poz. 23 – WŁĄCZNIK PODWÓJNY PODTYNKOWY Z RAMKĄ, BIAŁY, ~~IP 55~~, IP 44 lub IP65

Pytanie 22

Dotyczy załącznika nr 2B

Poz.1 Wskazany zamiennik LED -parametry wskazują, że musi mieć 36 cm długości, proszę o dopuszczenie produktu o dł. 55 cm.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 17.

Pytanie 23

Zwracamy się o udzielenie wyjaśnień, czy w części 1, poz. 17 i 23 Zamawiający dopuści produkty z IP 65.

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie nr 21.

Pytanie 24

Dotyczy załącznika nr 2B

Zgodnie z treścią SWZ:

Świetłówki LED muszą spełniać poniższe warunki:

2.4. posiadają skuteczność świetlną będącą równoważną (lm/W) z podaną w tabeli nr 1,

Dotyczy pozycji od 1 do 11



Politechnika Warszawska

KANCLERZ

dr Jolanta Ewartowska

Opis przedmiotu zamówienia jest sprzeczny. Zamiennik LED nie może posiadać takiej samej skuteczności świetlnej będącą równoważną (lm/W) jak zwykła świetlówka, ponieważ przeczy to idei zamiany klasycznego źródła elektroluminescencyjnego na energooszczędne typu LED. O jakim minimalnym strumieniu świetlnym lub o jakiej minimalnej skuteczności świetlnej wyrażoną zależnością (lm/W) należy wycenić zamienniki LED? Proszę poprawić opis przedmiotu zamówienia, ponieważ zawiera błędy (sprzeczności) uniemożliwiające zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wskazał minimalny strumień świetlny w kolumnie nr 3 w Załączniku 2B do SWZ (po modyfikacji).

Pytanie 25

Dotyczy załącznika nr 2B

Zgodnie z treścią SWZ:

Świetłówki LED muszą spełniać poniższe warunki:

- 2.6. posiadają współczynnik olśnienia UGR z godnie z normą (PN-EN 12464-1:2012) na poziomie <19,
- 2.7. posiadają współczynnik L na podstawie normy PN EN 62717:2017,
- 2.8. posiadają współczynnik B na podstawie normy PN EN 62717:2017,

Dotyczy pozycji od 1 do 11

Opis przedmiotu zamówienia jest sprzeczny. Powyższe normy PN dotyczą opraw oświetleniowych, nie źródeł światła. Proszę poprawić opis przedmiotu zamówienia, ponieważ zawiera błędy (sprzeczności) uniemożliwiające zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy w sprawie zamówienia.

Odpowiedź:

Zamawiający wykreśla z treści Załącznika 2B poniższe punkty:

- 2.6. posiadają współczynnik olśnienia UGR z godnie z normą (PN-EN 12464-1:2012) na poziomie <19
- 2.7. posiadają współczynnik L na podstawie normy PN EN 62717:2017
- 2.8. posiadają współczynnik B na podstawie normy PN EN 62717:2017.

wz. dr inż. Rafał Ruzik