



tel.: +48 22 343 46 00
tel.: +48 22 815 30 11
fax: +48 22 343 45 25

Warszawa dnia 10.05.2022 r.

Znak sprawy: ZP.023.2022

WYJAŚNIENIE TREŚCI SWZ (4)

Na podstawie art. 135 ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych („Ustawa”) w imieniu Narodowego Instytutu Kardiologii („Zamawiający”) w postępowaniu pn.: „**Dostawa sukcesywna materiałów budowlanych i eksploatacyjnych na potrzeby bieżącej pracy Narodowego Instytutu Kardiologicznego Stefana kardynała Wyszyńskiego**” udzielamy wyjaśnień treści Specyfikacji Warunków Zamówienia („SWZ”) oraz na podstawie art. 137 ust. 1 dokonuje modyfikacji Załącznika nr 2 - formularz asortymentowo-cenowy:

Wyjaśnienia i modyfikacje

Pytanie 1

Zadanie nr 2 – dostawa materiałów elektrycznych

9	Światłówki T5 24W / barwa 840	Moc: 24W Strumień światlny [lm] 1250 Trzonek G13 Kształt tradycyjny Nazwa L 24W/840 Temperatura barwowa [K] 4000 Barwa światła 840 Barwa światła wg EN 12464-1 Neutralna 3300- 5300 K Klasa energetyczna A	31680000- 6 31682000- 0	szt.	100	Strumień świetlny nie pasuje do mocy światłówki. O jakiej mocy należy wycenić światłówkę?
---	--	---	----------------------------------	------	-----	--

Odpowiedź

Zamawiający rezygnuje z określenia strumienia świetlnego w opisie przedmiotu zamówienia w poz. 9 w Części nr 2 w kol. C.. Pozostałe parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i odpowiedziami na pytania.

Zamawiający zamieszcza zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ – formularz asortymentowo-cenowy na platformie internetowej e-propublico.pl wraz z wyjaśnieniami treści SWZ.

Pytanie 2

Zadanie nr 2 – dostawa materiałów elektrycznych

14	Światłówki PL-S 9W , G23 2 Pin / barwa 840	Temperatura barwowa [K] 4000 Długość całkowita [m] 235,8 Trzonek G23 (2-pinowy) Liczba rur świetlnych 2 Zintegrowany zapłonnik Średnia trwałość znamionowa [h] 10000 Barwa światła wg EN 12464-1 Neutralna 3300-5300 K Średnica [mm] 28 Klasa energetyczna A Strumień świetlny [lm] 900 Moc źródła światła [W] 9 Promiennik UV black light	31680000- 6 31682000- 0	szt.	50	Strumień świetlny nie pasuje do mocy światłówki. O jakiej mocy należy wycenić światłówkę? W formularzu cenowym światłówka 9W i 11W mają ten sam strumień świetlny!
----	--	--	----------------------------------	------	----	---

Odpowiedź

Zamawiający rezygnuje z określenia strumienia świetlnego w opisie przedmiotu zamówienia w poz. 14 w Części nr 2 w kol. C.. Pozostałe parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i odpowiedziami na pytania.

Zamawiający zamieszcza zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ – formularz asortymentowo-cenowy na platformie internetowej e-propublico.pl wraz z wyjaśnieniami treści SWZ.

Pytanie 3

Zadanie nr 2 – dostawa materiałów elektrycznych

15	Światłówki PL-S 11W , 2G7 4 Pin / barwa 840	Temperatura barwowa [K] 4000 Długość całkowita [m] 235,8 Trzonek 2G7 (4-pinowy) Liczba rur świetlnych 2 Zintegrowany zapłonnik Średnia trwałość znamionowa [h] 10000 Barwa światła wg EN 12464-1 Neutralna 3300-5300 K Średnica [mm] 28 Klasa energetyczna A Strumień świetlny [lm] 900 Moc źródła światła [W] 11 Promiennik UV black light	31680000- 6 31682000- 0	szt.	50	
----	---	---	----------------------------------	------	----	--

Odpowiedź

Zamawiający rezygnuje z określenia strumienia świetlnego w opisie przedmiotu zamówienia w poz. 15 w Części nr 2 w kol. C.. Pozostałe parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i odpowiedziami na pytania.

Zamawiający zamieszcza zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ – formularz asortymentowo-cenowy na platformie internetowej e-propublico.pl wraz z wyjaśnieniami treści SWZ.

Pytanie 4

Zadanie nr 2 – dostawa materiałów elektrycznych

16	Światłówki PL-S 9W , 2G7 4 Pin / barwa 840	Temperatura barwowa [K] 4000 Długość całkowita [m] 235,8 Trzonek 2G7 (4-pinowy) Liczba rur świetlnych 2 Zintegrowany zapłonnik Średnia trwałość znamionowa [h] 10000 Barwa światła wg EN 12464-1 Neutralna 3300-5300 K Średnica [mm] 28 Klasa energetyczna A Strumień świetlny [lm] 900 Moc źródła światła [W] 11 Promiennik UV black light	31680000- 6 31682000- 0	szt.	50	Strumień świetlny nie pasuje do mocy świetlówek. O jakiej mocy należy wycenić świetlówekę? W formularzu cenowym świetlówka 9W i 11W mają ten sam strumień świetlny!
----	--	---	----------------------------------	------	----	--

Odpowiedź

Zamawiający rezygnuje z określenia strumienia świetlnego w opisie przedmiotu zamówienia w poz. 16 w Części nr 2 w kol. C oraz poprawia omyłkę pisarską: moc źródła światła [W] 9. Pozostałe parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i odpowiedziami na pytania.

Zamawiający zamieszcza zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ – formularz asortymentowo-cenowy na platformie internetowej e-propublico.pl wraz z wyjaśnieniami treści SWZ.

Pytanie 5

Zadanie nr 2 – dostawa materiałów elektrycznych

21	Światłówka kompaktowa TC-L 18W/840 2G11	Długość 225,00mm szerokość 44,00mm wysokość 24,00mm Waga 0,04kg moc 18W strumień świetlny 1200lm barwa światła neutralna biała temperatura barwy 4000K stopień oddawania barw ≥ 80 Klasy efektywności energetycznej A trzonki 2G11 napięcie zasilające 230V konstrukcja kształcie rurowym	31680000- 6 31682000- 0	szt.	100	Dlaczego Zamawiający podaje parametry, które nie mają wpływu na właściwości użytkowe źródła światła? Producentów obowiązują normy przy produkcji danego wyrobu.
----	---	---	----------------------------------	------	-----	--

Odpowiedź

Zamawiający nie zmienia opisu przedmiotu zamówienia.

Pytanie 6

Zadanie nr 2 – dostawa materiałów elektrycznych

22	Światłówka kompaktowa TC-L 36W/840 2G11	Długość 411,00mm Średnica nominalna 38,00mm Waga 0,09kg moc 36W strumień świetlny 1200lm barwa światła neutralna biała temperatura barwy 4000K stopień oddawania barw ≥80 trzonki 2G11 kąt padania światła 360° napięcie zasilające 230V konstrukcja kształcie rurowym	31680000-6 31682000-0	szt.	30	<p>Strumień świetlny nie pasuje do mocy świetłówki. O jakiej mocy należy wycenić świetłóvkę?</p> <p>Dlaczego Zamawiający podaje parametry, które nie mają wpływu na właściwości użytkowe źródła światła? Producentów obowiązują normy przy produkcji danego wyrobu.</p>
----	---	---	--------------------------	------	----	---

Odpowiedź

Zamawiający rezygnuje z określenia strumienia świetlnego w opisie przedmiotu zamówienia w poz. 22 w Części nr 2 w kol. C.. Pozostałe parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i odpowiedziami na pytania.

Zamawiający zamieszcza zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ – formularz asortymentowo-cenowy na platformie internetowej e-propublico.pl wraz z wyjaśnieniami treści SWZ.

Pytanie 7

Zadanie nr 2 – dostawa materiałów elektrycznych

48	Przewód YDY ŻO 5X2,5 750V	<p>Żył: drut miedziany klasy 1</p> <p>Temperatura pracy: 40 st.C do +70 st.C</p> <p>Zastosowanie: do przesyłu energii elektrycznej w instalacjach na tynku i pod tynkiem oraz w pomieszczeniach suchych i wilgotnych Wymiary i waga dotyczące jednostki sprzedaży: 1 m</p> <p>dł/szer/wys/waga: 1 m / 0,011 m / 0,011 m / 0,225 kg</p> <p>Dane techniczne i atrybuty</p> <p>Bezhalogenowy (zgodnie z EN 60754-1/2):nie</p> <p>Dopuszczalna temperatura otoczenia kabla po montażu (bez wibracji):70 °C</p> <p>Ekran:nie</p> <p>Element nośny:Brak</p> <p>Identyfikacja żył:Kolor</p> <p>Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6:Eca</p> <p>Klasa żyły:Klasa 1 = jednodrutowy</p> <p>Kolor izolacji:Kilka</p> <p>Kolor powłoki/izolacji:Biały</p> <p>Liczba żył:5</p> <p>Maksymalna temperatura żyły:70 °C</p> <p>Materiał izolacji żyły:Polichlorek winylu (PVC)</p> <p>Materiał powłoki</p>	31680000-6 31682000-0	mb	100	<p>Sprzeczny opis przedmiotu zamówienia ! Jaki jest właściwy?</p>
----	---------------------------	---	--------------------------	----	-----	--

		zewnętrznej: Polichlorek winylu (PVC) Materiał żyły: Miedź Napięcie znamionowe U: 750 V Napięcie znamionowe U0: 450 V Nierozprzestrzeniający płomienia: Zgodnie z EN 60332-1-2 Powłoka ołowiana: nie Przybliżona średnica zewnętrzna: 10.7 mm Średnica żyły: 1.73 mm Znamionowy przekrój żyły: 2.5 mm ² Żyła ochronna: tak Żyła uziemiająca: nie				
--	--	---	--	--	--	--

Odpowiedź

Zamawiający modyfikuje opis w kol. C dla poz. 48 w Części nr 2 poprzez jego uproszczenie i nadaje mu brzemienne:

48	Przewód YDY ŻO 5X2,5 750V	Żyła: drut miedziany klasy 1 Temperatura pracy: 40 st. C do +70 st. C Zastosowanie: do przesyłu energii elektrycznej w instalacjach na tynku i pod tynkiem oraz w pomieszczeniach suchych i wilgotnych Wymiary i waga dotyczące jednostki sprzedaży: 1 m dł./szer./wys./waga: 1 m / 0,011 m / 0,011 m / 0,225 kg Dane techniczne i atrybuty Bezhalogenowy (zgodnie z EN 60754-1/2): nie Dopuszczalna temperatura otoczenia kabla po montażu (bez wibracji): 70 °C Ekran: nie Element nośny: Brak Identyfikacja żył: Kolor Klasa reakcji na ogień wg EN 13501-6: Eca Klasa żyły: Klasa 1 – jednodrutowy Kolor izolacji: Kolor Kolor powłoki/izolacji: Biały Liczba żył: 5 Maksymalna temperatura żyły: 70 °C Materiał izolacji żyły: Polichlorek winylu (PVC) Materiał powłoki zewnętrznej: Polichlorek winylu (PVC) Materiał żyły: Miedź Napięcie znamionowe U: 750 V Napięcie znamionowe U0: 450 V Nierozprzestrzeniający płomienia: Zgodnie z EN 60332-1-2 Powłoka ołowiana: nie Przybliżona średnica zewnętrzna: 10.7 mm Średnica żyły: 1.73 mm Znamionowy przekrój żyły: 2.5 mm ² Żyła ochronna: tak Żyła uziemiająca: nie	31680000-6 31682000-0	mb	100
----	---------------------------	---	--------------------------	----	-----

Pytanie 8

Zadanie nr 2 – dostawa materiałów elektrycznych

49	przewód OWY 3x2,5mm ² 450/700V	Przewód o żyłach miedzianych jednodrutowych oraz o izolacji i powłoce z polwinitu, płaski z żyłą ochronną żółto-zieloną. Przewód przeznaczony jest do układania na stałe, do pracy w otoczeniu o temperaturze od -40°C do +70°C i wilgotności względnej do 100% oraz do układania na stałe w urządzeniach elektroenergetycznych. Żyła: drut miedziany Izolacja: polwinitowa PVC Długość przewodu (Metr) : 100 m Kolory izolacji: 3-żyłowe: zielono-żółta, niebieska, brązowa Temperatura pracy: -40°C do +70°C Napięcie znamionowe: 450/700V	31680000-6 31682000-0	mb	100	Sprzeczny opis przedmiot zamówienia. OWY nie występuje na takie napięcie pracy. Jaki przewód należy wycenić?
----	--	---	--------------------------	----	-----	---

Odpowiedź

Zamawiający poprawia omyłkę pisarską w kol. B oraz C w Części nr 2 poz. 49 i nadaje brzmienie: 450/750V. Pozostałe parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i odpowiedziami na pytania.

Zamawiający zamieszcza zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ – formularz asortymentowo-cenowy na platformie internetowej e-propublico.pl wraz z wyjaśnieniami treści SWZ.

Pytanie 9

Zadanie nr 2 – dostawa materiałów elektrycznych

50	przewód OWY5x2,5mm ² 450/700V	Przewód warsztatowy OWY 5x2,5 mm ² 450/700V . H05VV-F (OWY) to przewód elektroenergetyczny warsztatowy wielożyłowy o izolacji i powłoce polwinitowej na napięcie 450/700V , do odbiorników ruchomych i przenośnych. ilość żył - 5 materiał - Cu miedź temperatura pracy [°C]- - 40 do +70 max. przekrój żyły [mm ²] - 2,5 żyła wewnętrzna - klasa 5 - elastycznożyłowe (cienkie) napięcie znamionowe [V]- 450/700 izolacja żyły- polwinit PVC opona- polwinit TM2 jednostka/metr	31680000-6 31682000-0	mb	100	Sprzeczny opis przedmiot zamówienia. OWY nie występuje na takie napięcie pracy. Jaki przewód należy wycenić?
----	---	--	--------------------------	----	-----	---

Odpowiedź

Zamawiający poprawia omyłkę pisarską w Części nr 2 w poz. 50 w kol. B. i kol. C poprzez wpisanie poprawnego napięcia tj. 300/500 V. Pozostałe parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i odpowiedziami na pytania.

50	przewód OWY5x2,5mm2 300/500V	Przewód warsztatowy OWY 5x2,5 mm2 300/500V. H05VV-F (OWY) to przewód elektroenergetyczny warsztatowy wielożyłowy o izolacji i powłoce polwinitowej na napięcie 300/500V, do odbiorników ruchomych i przenośnych. ilość żył - 5 materiał - Cu miedź temperatura pracy [°C]- - 40 do +70 max. przekrój żyły [mm2] - 2,5 żyła wewnętrzna - klasa 5 - elastycznożyłowe (cienkie) napięcie znamionowe [V]- 300/500 izolacja żyły- polwinit PVC opona- polwinit TM2 jednostka/metr	31680000-6 31682000-0	mb	100	
----	------------------------------------	--	--------------------------	----	-----	--

Zamawiający zamieszcza zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ – formularz asortymentowo-cenowy na platformie internetowej e-propublico.pl wraz z wyjaśnieniami treści SWZ.

Pytanie 10

Zadanie nr 2 – dostawa materiałów elektrycznych

56	Korytka kablowe 25 x 15 (16) L2000	Sposób montażu pokrywy (części górnej): Obejma Wykonanie tylnej ściany podstawy (od środka) Bez profilowania Kształt prostokątny Symetryczny: TAK Szerokość podstawy kanału 1 [mm] 25 Liczba podstaw kanału 1 Głębokość [mm] 15 Kolor: Śnieżnobiały Numer RAL 9003 Materiał Tworzywo sztuczne Rodzaj materiału PVC Szerokość [mm] 25 Długość [mm] 2000	31680000-6 31682000-0	szt.	20	Co oznacza powyższy zapis?
----	--	---	--------------------------	------	----	----------------------------

Odpowiedź

Zamawiający rezygnuje z określenia symetryczny: TAK w opisie przedmiotu zamówienia w poz. 56 w Części nr 2 w kol. C.. Pozostałe parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i odpowiedziami na pytania.

Zamawiający zamieszcza zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ – formularz asortymentowo-cenowy na platformie internetowej e-propublico.pl wraz z wyjaśnieniami treści SWZ.

Pytanie 11

Zadanie nr 2 – dostawa materiałów elektrycznych

57	Korytka kablowe 32 x 15 (16) L2000	Sposób montażu pokrywy (części górnej): Obejma Wykonanie tylnej ściany podstawy (od środka) Bez profilowania Kształt prostokątny Symetryczny: TAK Szerokość podstawy kanału 1 [mm] 32 Liczba podstaw kanału 1 Głębokość [mm] 15 Kolor: Śnieżnobiały Numer RAL 9003 Materiał Tworzywo sztuczne Rodzaj materiału PVC Szerokość [mm] 32 Długość [mm] 2000	31680000-6 31682000-0	szt.	20	Co oznacza powyższy zapis?
----	--	---	--------------------------	------	----	----------------------------

Odpowiedź

Zamawiający rezygnuje z określenia symetryczny: TAK w opisie przedmiotu zamówienia w poz. 57 w Części nr 2 w kol. C.. Pozostałe parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i odpowiedziami na pytania.

Zamawiający zamieszcza zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ – formularz asortymentowo-cenowy na platformie internetowej e-propublico.pl wraz z wyjaśnieniami treści SWZ.

Pytanie 12

Zadanie nr 2 – dostawa materiałów elektrycznych

58	Korytka kablowe 40 x 60 (16) L2000	Sposób montażu pokrywy (części górnej): Obejma Wykonanie tylnej ściany podstawy (od środka) Bez profilowania Kształt prostokątny Symetryczny: TAK Szerokość podstawy kanału 1 [mm] 60 Liczba podstaw kanału 1 Głębokość [mm] 40 Kolor: Śnieżnobiały Numer RAL 9003 Materiał Tworzywo sztuczne Rodzaj materiału PVC Szerokość [mm] 60 Długość [mm] 2000	31680000-6 31682000-0	szt.	20	Co oznacza powyższy zapis?
----	--	---	--------------------------	------	----	----------------------------

Odpowiedź

Zamawiający rezygnuje z określenia symetryczny: TAK w opisie przedmiotu zamówienia w poz. 58 w Części nr 2 w kol. C.. Pozostałe parametry zgodne z opisem przedmiotu zamówienia i odpowiedziami na pytania.

Zamawiający zamieszcza zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ – formularz asortymentowo-cenowy na platformie internetowej e-propublico.pl wraz z wyjaśnieniami treści SWZ.

Pytanie 13

Zadanie nr 2 – dostawa materiałów elektrycznych

95	Wkładka topikowa D01	25A	31680000- 6 31682000- 0	szt.	5	Jaki jest właściwy typ wkładki, ponieważ D01 nie występuje dla amperażu 25A?
----	--------------------------------	-----	----------------------------------	------	---	---

Odpowiedź

Zamawiający poprawia omyłkę pisarską w Części nr 2 w poz. 95 w kol. B. i nadaje mu brzmienie: Wkładka topikowa D02 .

Zamawiający zamieszcza zmodyfikowany Załącznik nr 2 do SWZ – formularz asortymentowo-cenowy na platformie internetowej e-propublico.pl wraz z wyjaśnieniami treści SWZ.

Pytanie 14

Część nr 3

Proszę o wyjaśnienie : - poz. 91 - Czy to jest filtr kasetowy czy kieszeniowy?

Określenie G4 dotyczy filtra wstępnego , natomiast nie wiadomo co to ma być filtr przeciwpyłkowy?

Czy należy wycenić sam filtr G4 ?

Jeśli ma być jeszcze jakiś filtr to proszę o zdjęcie i dokładny model ?

Odpowiedź

Zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia.

Pozostała treść Specyfikacji Warunków Zamówienia pozostaje bez zmian. Treść powyższych odpowiedzi wraz z modyfikowanym Załącznikiem nr 2 – formularz asortymentowo-cenowy, zamieszczone na platformie internetowej e-propublico.pl oraz na stronie internetowej Zamawiającego www.ikard.pl są wiążące dla wszystkich Wykonawców biorących udział w przedmiotowym postępowaniu.

W imieniu Zamawiającego

Z upoważnienia:

/-/ Mariola Łukasiewicz

