



A-2401-63/2014/PORPW.01.03.00-06-006/11-00 (353)

Lublin, 19 listopada 2014 roku

Uczestnicy postępowania przetargowego

Dot. przetargu nieograniczonego na: Dostawę wyposażenia do Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie w ramach projektu „Centrum Badawczo-Innowacyjne Instytutu Agrofizyki PAN w Lublinie” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz Budżetu Państwa w ramach Programu Operacyjnego Rozwój Polski Wschodniej na lata 2007-2013 – Oś priorytetowa: I Nowoczesna Gospodarka / działanie I.3. Wspieranie Innowacji” - A-2401-63/2014//PORPW.01.03.00-06-006/11-00

WYJAŚNIENIA I MODYFIKACJA I MODYFIKACJA TREŚCI SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

I. Zamawiający działając na podstawie art. 38 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r., poz. 907 ze zm.), dalej jako: ustawa pzp, w odpowiedzi na pytania przekazuje ich treść wraz z odpowiedziami:

Pytanie 1

“Czy torowisko jest już wykonane?”

Odpowiedź:

Torowisko pod suwnicę jest już wykonane.

Pytanie 2

“Ponieważ występują problemy techniczne w otwarciu załączników/ jest duże prawdopodobieństwo wirusa/ proszę o przesłanie załącznika – przekroju i rzutu pomieszczenie, w której będzie zainstalowana suwnica. Muszę określić wysokość podnoszenia i wolą przestrzeń nad podtorzem, a pod dachem.

Proszę o określenie minimalnych prędkości na podnoszeniu, jazdy wózka, jazdy suwnicy. Jest to ważny element gdyż wpływa na stabilność elementu zawieszonego na haku suwnicy.

Ja ze swej strony mogę zaproponować :

- prędkości podnoszeniu/ opuszczaniu 4,0/0,7 m/min
- prędkości jazdy wózka 0-20m/min –falownik
- prędkość jazdy suwnicy 0-20 m/min.”

Odpowiedź:

- wysokość przestrzeni nad podtorzem można określić na podstawie załączonego do specyfikacji załącznika nr 10 - Rys. K09 – dźwigary i wynosi ona od ~1,10 m w najniższym punkcie do ~1,7 m w najwyższym punkcie

- wysokość podnoszenia wciągnika - 7÷8 m
- Prędkość podnoszenia dwustopniowa [m/min] - $4 \div 6 / 0,7 \div 1,5$
- Prędkość jazdy wciągnika dwustopniowa [m/min] - $4 \div 6 / 20 \div 24$
- Prędkość jazdy suwnicy dwustopniowa [m/min] - $4 \div 5 / 18 \div 20$



Jednocześnie Zamawiający modyfikuje:

- załącznik nr 2A do SIWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

część I: Suwnica natorowa jednodźwigarowa z podtorzem i konstrukcją wsporczą:

Było:

2.6	Wysokość podnoszenia wciągnika
2.7	Prędkość podnoszenia dwustopniowa [m/min]
2.8	Prędkość jazdy wciągnika dwustopniowa [m/min]
2.9	Prędkość jazdy suwnicy dwustopniowa [m/min]

Jest:

2.6	Wysokość podnoszenia wciągnika - 7÷8 m
2.7	Prędkość podnoszenia dwustopniowa [m/min] - 4÷6 / 0,7÷1,5
2.8	Prędkość jazdy wciągnika dwustopniowa [m/min] - 4÷6 / 20÷24
2.9	Prędkość jazdy suwnicy dwustopniowa [m/min] - 4÷5 / 18÷20

Było:

2.12.	Łącznik zasilania suwnicy
2.12.1	Zasilanie wciągnika wykonane kablem z przewodem ochronnym, podwieszonym na wózkach kablowych
2.12.2	Połączenia z elementami podlegającymi wymianie z zastosowaniem złącz wielowtykowych
2.12.3	Napięcie zasilania – 400V (50Hz)
2.12.4	Napięcie sterowania – max 48V (50Hz)
2.12.5	Moc wszystkich zainstalowanych urządzeń suwnicy - max 2,2 kW
2.12.6	Wyłączniki krańcowe podnoszenia wciągnika dwustopniowe (zwolnienie i wyłączenie napędu podnoszenia wciągnika w położeniu krańcowym)
2.12.7	Wyłączniki krańcowe jazdy wciągnika dwustopniowe (zwolnienie i wyłączenie napędu jazdy wciągnika w położeniach krańcowych)
2.12.8	Wyłączniki krańcowe jazdy suwnicy dwustopniowe (zwolnienie i wyłączenie napędu jazdy suwnicy po torze w położeniach krańcowych)
2.12.9	Sygnalizator akustyczny o głośności 100 dBA
2.12.10	Licznik godzin pracy

Jest:

2.12	Wyposażenie elektryczne i dodatkowe suwnicy oraz wymagania dotyczące wyposażenia:
2.12.1	Łącznik zasilania suwnicy
2.12.2	Zasilanie wciągnika wykonane kablem z przewodem ochronnym,



	<u>podwieszonym na wózkach kablowych</u>
<u>2.12.3</u>	<u>Połączenia z elementami podlegającymi wymianie z zastosowaniem złącz wielowtykowych</u>
<u>2.12.4</u>	<u>Napięcie zasilania – 400V (50Hz)</u>
<u>2.12.5</u>	<u>Napięcie sterowania – max 48V (50Hz)</u>
<u>2.12.6</u>	<u>Moc wszystkich zainstalowanych urządzeń suwnicy - max 2,2 kW</u>
<u>2.12.7</u>	<u>Wyłączniki krańcowe podnoszenia wciągnika dwustopniowe (zwolnienie i wyłączenie napędu podnoszenia wciągnika w położeniu krańcowym)</u>
<u>2.12.8</u>	<u>Wyłączniki krańcowe jazdy wciągnika dwustopniowe (zwolnienie i wyłączenie napędu jazdy wciągnika w położeniach krańcowych)</u>
<u>2.12.9</u>	<u>Wyłączniki krańcowe jazdy suwnicy dwustopniowe (zwolnienie i wyłączenie napędu jazdy suwnicy po torze w położeniach krańcowych)</u>
<u>2.12.10</u>	<u>Sygnalizator akustyczny o głośności 100 dBA</u>
<u>2.12.11</u>	<u>Licznik godzin pracy</u>

2. załącznik nr 3A do SIWZ – Zestawienie wymaganych parametrów technicznych i użytkowych dla części I

Było:

2.6	Wysokość podnoszenia wciągnika	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
2.7	Prędkość podnoszenia dwustopniowa [m/min]	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
2.8	Prędkość jazdy wciągnika dwustopniowa [m/min]	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
2.9	Prędkość jazdy suwnicy dwustopniowa [m/min]	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty

Jest:

<u>2.6</u>	<u>Wysokość podnoszenia wciągnika 7÷8 m</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>
<u>2.7</u>	<u>Prędkość podnoszenia dwustopniowa [m/min]</u> <u>- 4÷6 / 0,7÷1,5</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>
<u>2.8</u>	<u>Prędkość jazdy wciągnika dwustopniowa [m/min]</u> <u>- 4÷6 / 20÷24</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>
<u>2.9</u>	<u>Prędkość jazdy suwnicy dwustopniowa [m/min]</u> <u>- 4÷5 / 18÷20</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>



Było:

2.12	Łącznik zasilania suwnicy	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
2.12.1	Zasilanie wciągnika wykonane kablem z przewodem ochronnym, podwieszonym na wózkach kablowych	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
2.12.2	Połączenia z elementami podlegającymi wymianie z zastosowaniem złącz wielowtykowych	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
2.12.3	Napięcie zasilania – 400V (50Hz)	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
2.12.4	Napięcie sterowania – max 48V (50Hz)	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
2.12.5	Moc wszystkich zainstalowanych urządzeń suwnicy - max 2,2 kW	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
2.12.6	Wyłączniki krańcowe podnoszenia wciągnika dwustopniowe (zwolnienie i wyłączenie napędu podnoszenia wciągnika w położeniu krańcowym)	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
2.12.7	Wyłączniki krańcowe jazdy wciągnika dwustopniowe (zwolnienie i wyłączenie napędu jazdy wciągnika w położeniach krańcowych)	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
2.12.8	Wyłączniki krańcowe jazdy suwnicy dwustopniowe (zwolnienie i wyłączenie napędu jazdy suwnicy po torze w położeniach krańcowych)	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
2.12.9	Wyłączniki krańcowe jazdy suwnicy dwustopniowe (zwolnienie i wyłączenie napędu jazdy suwnicy po torze w położeniach krańcowych)	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty
2.12.10	Sygnalizator akustyczny o głośności 100 dBA	Warunek konieczny		Odrzucenie oferty

Jest:

<u>2.12</u>	<u>Wyposażenie elektryczne i dodatkowe suwnicy oraz wymagania dotyczące wyposażenia:</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>
<u>2.12.1</u>	<u>Łącznik zasilania suwnicy</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>
<u>2.12.2</u>	<u>Zasilanie wciągnika wykonane kablem z</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>



	<u>przewodem ochronnym, podwieszonym na wózkach kablowych</u>			
<u>2.12.3</u>	<u>Połączenia z elementami podlegającymi wymianie z zastosowaniem złącz wielowtykowych</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>
<u>2.12.4</u>	<u>Napięcie zasilania – 400V (50Hz)</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>
<u>2.12.5</u>	<u>Napięcie sterowania – max 48V (50Hz)</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>
<u>2.12.6</u>	<u>Moc wszystkich zainstalowanych urządzeń suwnicy - max 2,2 kW</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>
<u>2.12.7</u>	<u>Wyłączniki krańcowe podnoszenia wciągnika dwustopniowe (zwolnienie i wyłączenie napędu podnoszenia wciągnika w położeniu krańcowym)</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>
<u>2.12.8</u>	<u>Wyłączniki krańcowe jazdy wciągnika dwustopniowe (zwolnienie i wyłączenie napędu jazdy wciągnika w położeniach krańcowych)</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>
<u>2.12.9</u>	<u>Wyłączniki krańcowe jazdy suwnicy dwustopniowe (zwolnienie i wyłączenie napędu jazdy suwnicy po torze w położeniach krańcowych)</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>
<u>2.12.10</u>	<u>Sygnalizator akustyczny o głośności 100 dBA</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>
<u>2.12.11</u>	<u>Licznik godzin pracy</u>	<u>Warunek konieczny</u>		<u>Odrzucenie oferty</u>

Część II: Mikroskop optyczny odwrócony wraz z oprzyrządowaniem. – 1 szt.

Odpowiedzi na poniższe pytania dotyczą wyłącznie części II postępowania:

Pytanie 3:

Czy Zamawiający dopuści 70 dniowy termin dostawy zamiast wymaganego 30 dniowego terminu dostawy? Podany termin dostawy jest za krótki na skompletowanie, skonfigurowanie i sprawdzenie sprzętu.



Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści 70 dniowy termin dostawy zamiast wymaganego 30 dniowego terminu dostawy zmieni jednocześnie warunki w umowie.

Pytanie 4:

Czy Zamawiający dopuści zasilacz komputerowy 400W zamiast 500W? Wartość 400W jest wystarczająco wysoka dla prawidłowego działania sprzętu oraz jego niezawodności.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści zasilacz komputerowy 400W zamiast 500W zmieniając jednocześnie zapis w SIWZ.

Było:

3.6	Obudowa zgodna z wymiarami płyty głównej, karty graficznej i wbudowanym zasilaczu 500W
-----	--

Jest:

<u>3.6</u>	<u>Obudowa zgodna z wymiarami płyty głównej, karty graficznej i wbudowanym zasilaczu 400W</u>
------------	---

Pytanie 5:

Czy Zamawiający dopuści kamerę o rozdzielczości 5 Megapikseli i szybkości podglądu obrazu przy tej rozdzielczości 4,4klatek/s oraz maksymalnej szybkości podglądu obrazu 37klatek/s? Podane wartości zapewnią płynność obrazu oraz zdjęcia w wysokiej rozdzielczości.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuści kamerę o rozdzielczości 5 Megapikseli i szybkości podglądu obrazu przy maksymalnej rozdzielczości 4klatek/s zmieniając jednocześnie zapis w SIWZ.

Było:

2.1	• rozdzielczość minimum 3 Megapiksele, • rozdzielczość minimum 2048x1536 pikseli, • podgląd obrazu z prędkością min 9 klatek/s przy pełnej rozdzielczości. • kamera wyposażona w interfejsy FireWire lub HDMI lub USB. • ze względu na synchronizację z mikroskopem pożądane jest aby kamera pochodziła od tego samego producenta co mikroskop lub była dedykowana do tego mikroskopu. • złącze do podłączenia kamery do mikroskopu.
-----	--

Jest:

<u>2.1</u>	• <u>rozdzielczość minimum 3 Megapiksele,</u> • <u>rozdzielczość minimum 2048x1532 pikseli,</u> • <u>podgląd obrazu z prędkością min 4 klatki/s przy pełnej rozdzielczości.</u> • <u>kamera wyposażona w interfejsy FireWire lub HDMI lub USB.</u>
------------	--



	• <u>ze względu na synchronizację z mikroskopem pożądane jest aby kamera pochodziła od tego samego producenta co mikroskop lub była dedykowana do tego mikroskopu.</u> • <u>złącze do podłączenia kamery do mikroskopu.</u>
--	--

Pytanie 6:

Czy Zamawiający zgodzi się na mikroskop o lepszym parametrach optycznych obiektywów z kondensorem o odległości roboczej 72mm?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający zgodzi się na mikroskop o lepszych parametrach optycznych obiektywów z kondensorem o odległości roboczej 72mm, zmieniając jednocześnie zapis w SIWZ.

Było:

1.8	-kondensor: apertura numeryczna min. 0,3, odległość robocza min 75 mm do pracy w jasnym polu oraz kontraście fazowym
-----	--

Jest:

1.8	<u>-kondensor: apertura numeryczna min. 0,3, odległość robocza min 72 mm do pracy w jasnym polu oraz kontraście fazowym</u>
-----	---

Pytanie 7:

Prosimy o określenie ilości komór do zliczania zooplanktonu wymaganej przez zamawiającego.

Odpowiedź:

Zgodnie z zapisem SIWZ w pkt. 1.16 zamawiający wymaga dostarczenia minimum jednego zestawu składającego się z jednej komory do zliczania zooplanktonu 0,5ml i jednej komory do zliczania zooplanktonu 1,0ml.

Pytanie 8:

Czy Zamawiający zgodzi się na kamerę o rozdzielczości 2048x1532 pikseli?

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający zgodzi się na kamerę o rozdzielczości 2048x1532 pikseli zmieniając jednocześnie zapis w SIWZ.

Było:

2.1	• rozdzielczość minimum 3 Megapiksele, • rozdzielczość minimum 2048x1536 pikseli, • podgląd obrazu z prędkością min 9 klatek/s przy pełnej rozdzielczości. • kamera wyposażona w interfejsy FireWire lub HDMI lub USB. • ze względu na synchronizację z mikroskopem pożądane jest aby kamera
-----	--



	pochoǳiła od tego samego producenta co mikroskop lub była dedykowana do tego mikroskopu. • złącze do podłączenia kamery do mikroskopu.
--	---

Jest:

2.1	• <u>rozdzielczość minimum 3 Megapiksele,</u> • <u>rozdzielczość minimum 2048x1532 pikseli,</u> • <u>podgląd obrazu z prędkością min 4 klatki/s przy pełnej rozdzielczości.</u> • <u>kamera wyposażona w interfejsy FireWire lub HDMI lub USB.</u> • <u>ze względu na synchronizację z mikroskopem pożąǳane jest aby kamera pochoǳiła od tego samego producenta co mikroskop lub była dedykowana do tego mikroskopu.</u> • <u>złącze do podłączenia kamery do mikroskopu.</u>
------------	---

Pytanie 9:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie terminu dostawy do 6 tygodni od daty zawarcia umowy?

Odpowiedź:

Zgodnie z odpowiedzią do pytania 3 Zamawiający dopuści 70 dniowy termin dostawy zamiast wymaganego 30 dniowego terminu dostawy zmieniając jednocześnie warunki w umowie.

Pytanie 10:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na wydłużenie czasu przystąpienia do usunięcia awarii urządzenia do 48 godzin w dni robocze? (par. 4 wzoru umowy zał. 8B)

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany wzoru umowy w wersji proponowanej przez Wykonawcę.

Pytanie 11:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar za nieterminowe wykonanie umowy do 0,3% wartości brutto za każdy dzień zwłoki? (par. 6 wzoru umowy zał.8B)

Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany wzoru umowy w wersji proponowanej przez Wykonawcę.

Pytanie 12:

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na obniżenie kar za opóźnienie w usunięciu wad do 0,3% wynagrodzenia brutto? (par. 4 wzoru umowy zał.8B)



Odpowiedź:

Zamawiający nie wyraża zgody na zmiany wzoru umowy w wersji proponowanej przez Wykonawcę.

Pytanie 13:

Czy Zamawiający dopuści także mikroskop równoważne, jasne oświetlenie halogenowe o mocy 30W o ciepłej barwie światła lecz także wraz z filtrem wybielającym wraz z dodatkową zapasową żarówką i z możliwością regulacji natężenia światła, który posiada także ergonomiczną głowicę z regulacją kąta pochylenia okularów?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody odsyłając do zapisów w SIWZ.

Pytanie 14:

Czy Zamawiający zaakceptuje równoważny kondensor do pracy w jasnym polu oraz kontraście fazowym o aperturze numerycznej 0,3 i odległości roboczej 72 mm dostosowanej do budowy toru światła w mikroskopie (różnica zaledwie 3mm)?

Odpowiedź:

Zamawiający odsyła do odpowiedzi na pytanie 6.

Pytanie 15:

Czy Zamawiający dopuści jako równoważne dostawę dwu obiektywów korygowanych na 0,17mm do pracy w jasnym polu:

- plan fluorytowego 40x o aperturze 0,65 oraz drugiego:
- „suchego” plan achromat 100x o aperturze 1,25 lub „suchego” plan achromat 60x o aperturze min. 0,7 zamiast jednego obiektywu planfluorytowego 60x?

Odpowiedź:

Nie, Zamawiający nie wyraża zgody odsyłając do zapisów w SIWZ.

Jednocześnie Zamawiający odsyła do ujednoliconego załącznika nr 2A, 2B, 3A i 3 B do SIWZ.

II. Zamawiający na podstawie art. 38 ust. 6 ustawy Prawo zamówień publicznych Zamawiający przedłuża termin składania ofert do dnia 12 grudnia 2014 r. do godziny 12:00.

W związku z powyższym zmiana ulega również:

Rozdział

„11.2. pkt 1) Termin składania ofert.

1. Termin składania ofert upływa w dniu 12 grudnia 2014 r. o godz. 12:00.”



„11.3. pkt 2) Otwarcie ofert.

2) Otwarcie ofert jest jawne i odbędzie się w dniu **12 grudnia 2014 r. o godz. 12:15** w siedzibie Instytutu Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, ul. Doświadczalna 4, pok. Nr 6 (sala seminaryjna).”

III. Jednocześnie, w związku z modyfikacją SIWZ w w/w zakresie, Zamawiający zmienia treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Prosimy o uwzględnienie tego faktu w przygotowywanych ofertach.

W pozostałym zakresie treść specyfikacji pozostaje bez zmian.

IV. Zamawiający dokonuje modyfikacji treści SIWZ w powyższym zakresie.

**Zamawiający wymaga potwierdzenia otrzymania niniejszego pisma
poprzez odesłanie treści jego ostatniej strony
wraz z pieczętką imienną i podpisem, na nr faksu: 81 744 50 67**

Kierownik Zamawiającego,

D Y R E K T O R


prof. dr hab. Józef Horabik