

Lublin, dnia 25.05.2026 r.

znak sprawy: A-2401-30/2026

WYJAŚNIENIA I ZMIANA TREŚCI SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego na podstawie art. 132 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.) w trybie przetargu nieograniczonego pn.:

Dostawa spektrometru FT-IR z oprogramowaniem dla Instytutu Agrofizyki im. B. Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie – 1 zestaw

I. WYJAŚNIENIA TREŚCI SWZ

Zamawiający - Instytut Agrofizyki im. Bohdana Dobrzańskiego Polskiej Akademii Nauk w Lublinie, działając podstawie art. 135 ust. 2 i 6 ustawy Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 1320 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą, w związku z wpływieniem pytań dot. treści specyfikacji warunków zamówienia (dalej: SWZ), udostępnia treść pytań wraz z wyjaśnieniami:

Pytanie nr 1:

W tabeli "ZESTAWIENIE MINIMALNYCH WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH" w punkcie 5.3 Zamawiający zamieścił zapis:

procesor taktowany zegarem co najmniej 2,5 GHz, pamięci cache 20 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności lub lepszy: wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1556 pkt w teście BAPCo CrossMark Desktop CPU Charts na stronie https://results.bapco.com/performance?benchmark=CrossMark&metric=median&form_factor=desktop&version=I. Test CrossMark Desktop CPU Results wykonany na dzień 27.03.2026 r. w konfiguracji całego laptopa identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1920 X 1080 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu.

Prosimy o wyjaśnienie czy Zamawiający oczekuje dostarczenia komputera stacjonarnego (ang. desktop)? Czy komputera przenośnego (ang. laptop)?

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie zmienia Opis Przedmiotu zamówienia w zakresie punktu 5 wraz z podpunktami w następujący sposób (w związku z powyższym zmianie ulega Załącznik nr 1 do SWZ – wersja jednolita w załączeniu – zmiany w stosunku do pierwotnej treści oznaczone zostały kolorem zielonym).

| | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5. | Kontroler sterujący zestawem (1 szt.): |
| 5.1 | Zewnętrzny wyświetlacz o przekątnej ekranu co najmniej 22 cale, zakres regulacji wysokości co najmniej 130 mm |
| 5.2 | system operacyjny – Stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Udzielenie licencji lub przeniesienia praw z licencji na oprogramowanie na czas nieoznaczony. |
| 5.3 | procesor taktowany zegarem co najmniej 1,3 GHz, pamięci cache 12MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności lub lepszy: wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1464 pkt w teście BAPCo CrossMark Notebook CPU Charts na stronie https://results.bapco.com/performance?benchmark=CrossMark&metric=median&form_factor=notebook&version=I . Test CrossMark Notebook CPU Results wykonany na dzień 19.05.2026 r. w konfiguracji całego kontrolera |

| | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | sterującego identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1920 X 1080 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu. |
| 5.4 | dysk twardy SSD przynajmniej 512 GB |
| 5.5 | pamięć DDR5, RAM 16 GB lub więcej |
| 5.6 | Ekran kontrolera sterującego Matowy, matryca min. 15,6" rozdzielczość min. FHD 1920x1080 |
| 5.7 | mysz optyczna bezprzewodowa |
| 5.8 | klawiatura bezprzewodowa |
| 5.9 | Najnowszy stabilny pakiet oprogramowania biurowego wersja edukacyjna zawierająca następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji otrzymanych wyników, w pełni wspierający formaty plików ,docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Udzielenie licencji lub przeniesienia praw z licencji na oprogramowanie biurowe na czas nieoznaczony (<i>Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję typu LTSC oprogramowania Microsoft</i>). |

Pozostała część zapisów pozostaje bez zmian

Pytanie nr 2:

Ponieważ zapis wymagań wydajnościowych dla procesora oceniamy jako niejednoznaczny zwracamy się z pytaniem: Czy zamawiający zaakceptuje komputer stacjonarny wyposażony w procesor Intel Core Ultra 5 235 klasy x64, dla którego bazowy zegar taktowania dla rdzeni typu Performance to 3,4GHz, dla rdzeni typu Efficient to 2,9GHz wyposażony w 24MB pamięci Cache. Na wskazanej przez Zamawiającego stronie internetowej BAPCo CrossMark Desktop CPU Charts na dzień 18-05-2026 mediana wyniku Overall Score wynosi 2044 punktów. Najniższa zarejestrowana wartość to 1619 punktów, maksymalna to 2331 punktów. Co jest znacznie powyżej określonych przez Zamawiającego kryteriów minimalnych.

Odpowiedź na pytanie nr 2:

Zamawiający w odpowiedzi na pytanie zmienia Opis przedmiotu zamówienia w zakresie punktu 5 wraz z podpunktami w sposób określony w Odpowiedzi na pytanie nr 1.

II. ZMIANA TREŚCI SWZ

Zamawiający, działając na podstawie art. 137 ust. 1 ustawy, dokonuje zmiany treści SWZ w następującym zakresie (zmiany dla ułatwienia porównania z pierwotną treścią SWZ podkreślono kolorem zielonym):

Zmiana nr 1:

Zmianie ulegają ustępy 1 i 3 rozdziału XV SWZ „MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT”, które w miejsce dotychczasowej treści otrzymują treść:

I. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA ORAZ OTWARCIA OFERT

1. Oferty należy złożyć za pośrednictwem Systemu, zgodnie z postanowieniami rozdziału XII SWZ, w terminie do dnia **02.06.2026 roku do godziny 12:00**.
2. O terminie złożenia oferty w formie elektronicznej za pośrednictwem Systemu decyduje czas pełnego przeprosocowania transakcji w Systemie.
3. Otwarcie ofert za pośrednictwem Systemu (<https://ipanlublin.ezamawiajacy.pl>) nastąpi w dniu **02.06.2026 roku o godzinie 12:30**.

Pozostałe zapisy bez zmian.

Zmiana nr 2:

Zmianie ulega ust. 1 rozdziału XIV „**TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**”, który w miejsce dotychczasowej treści otrzymuje treść:

1. Wykonawca jest związany ofertą przez okres 90 dni od dnia upływu terminu składania ofert, tj. do dnia 30.08.2026 r., przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.

Pozostałe zapisy bez zmian.

Zmiana nr 3:

Zmianie ulega punkt 5 Kosztorysu ofertowego/Opisu przedmiotu zamówienia stanowiącego Załącznik nr 1 do SWZ, który w miejsce dotychczasowej treści otrzymuje treść:

Było:

| | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 5. | Kontroler sterujący zestawem (1 szt.): | Warunek konieczny |
| 5.1 | ekran o przekątnej ekranu co najmniej 22 cale | Warunek konieczny |
| 5.2 | system operacyjny – Stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Udzielenie licencji lub przeniesienia praw z licencji na oprogramowanie na czas nieoznaczony. | Warunek konieczny |
| 5.3 | procesor taktowany zegarem co najmniej 2,5 GHz, pamięci cache 20 MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności lub lepszy: wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1556 pkt w teście BAPCo CrossMark Desktop CPU Charts na stronie https://results.bapco.com/performance?benchmark=CrossMark&metric=median&form_factor=desktop&version=I . Test CrossMark Desktop CPU Results wykonany na dzień 27.03.2026 r. w konfiguracji całego laptopa identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1920 X 1080 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu. | Warunek konieczny |
| 5.4 | dysk twarde SSD przynajmniej 512 GB | Warunek konieczny |
| 5.5 | pamięć RAM 16 GB lub więcej | Warunek konieczny |
| 5.6 | mysz optyczna bezprzewodowa | Warunek konieczny |
| 5.7 | klawiatura bezprzewodowa | Warunek konieczny |
| 5.8 | Najnowszy stabilny pakiet oprogramowania biurowego wersja edukacyjna zawierająca następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji otrzymanych wyników, w pełni wspierający formaty plików ,docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Udzielenie licencji lub przeniesienia praw z licencji na oprogramowanie biurowe na czas nieoznaczony (<i>Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję typu LTSC oprogramowania Microsoft</i>). | Warunek konieczny |

Jest:

| | | |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 5. | Kontroler sterujący zestawem (1 szt.): | Warunek konieczny |
| 5.1 | Zewnętrzny wyświetlacz o przekątnej ekranu co najmniej 22 cale, zakres regulacji wysokości co najmniej 130 mm | Warunek konieczny |

| | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 5.2 | system operacyjny – Stabilny system operacyjny w języku polskim, zainstalowany na sprzęcie komputerowym objętym przedmiotem zamówienia, w pełni obsługujący pracę w domenie i kontrolę użytkowników w technologii ActiveDirectory, zcentralizowane zarządzanie oprogramowaniem i konfigurację systemu w technologii Group Policy. Udzielenie licencji lub przeniesienia praw z licencji na oprogramowanie na czas nieoznaczony. | Warunek konieczny |
| 5.3 | procesor taktowany zegarem co najmniej 1,3 GHz, pamięci cache 12MB lub równoważny procesor klasy x64 zapewniający spełnienie poniższych kryteriów wydajności lub lepszy: wydajność całego oferowanego systemu komputerowego min. 1464 pkt w teście BAPCo CrossMark Notebook CPU Charts na stronie https://results.bapco.com/performance?benchmark=CrossMark&metric=median&form_factor=notebook&version=I . Test CrossMark Notebook CPU Results wykonany na dzień 19.05.2026 r. w konfiguracji całego kontrolera sterującego identycznej z wymaganą oraz przy rozdzielczości ekranu co najmniej 1920 X 1080 pikseli i innymi ustawieniami zgodnymi z zaleceniami producenta testu. | Warunek konieczny |
| 5.4 | dysk twardy SSD przynajmniej 512 GB | Warunek konieczny |
| 5.5 | pamięć DDR5, RAM 16 GB lub więcej | |
| 5.6 | Ekran kontrolera sterującego Matowy, matryca min. 15,6” rozdzielczość min. FHD 1920x1080 | Warunek konieczny |
| 5.7 | mysz optyczna bezprzewodowa | Warunek konieczny |
| 5.8 | klawiatura bezprzewodowa | Warunek konieczny |
| 5.9 | Najnowszy stabilny pakiet oprogramowania biurowego wersja edukacyjna zawierająca następujące elementy: procesor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do prezentacji otrzymanych wyników, w pełni wspierający formaty plików .docx, .xlsx, .pptx, .accdb język polski zawierający aplikację służącą do obsługi poczty elektronicznej i organizacji czasu oraz umożliwiającą współpracę z serwerem przy pomocy protokołu dostępu MAPI/RPC. Udzielenie licencji lub przeniesienia praw z licencji na oprogramowanie biurowe na czas nieoznaczony (<i>Zamawiający posiada edukacyjną grupową licencję typu LTSC oprogramowania Microsoft</i>). | Warunek konieczny |

W pozostałym zakresie treść specyfikacji pozostaje bez zmian.

Jednocześnie Zamawiający informuje o zmianie treści ogłoszenia o zamówieniu. Ogłoszenie o zmianie ogłoszenia załączono do dokumentacji niniejszego postępowania.

Zmiany wchodzi w życie z dniem podpisania.

Kierownik Zamawiającego,

D Y R E K T O R
Stawinski
prof. dr hab. Cezary Stawiński,
czł. koresp. PAN

Załącznik:

Kosztorys ofertowy/Opis przedmiotu zamówienia stanowiący Załącznik nr 1 do SWZ, wersja jednolita po zmianach z dnia 25.05.2026 r.