



Znak postępowania: DZ.262.993.2020/JŁ

Wrocław, 09.10.2020 r.

**Zapytanie ofertowe
na dostawę elementów opto-mechanicznych dla INTiBS PAN we Wrocławiu**

1. Nazwa i adres Zamawiającego:

Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych im. Włodzimierza Trzebiatowskiego
Polskiej Akademii Nauk
ul. Okólna 2, 50-422 Wrocław,
NIP: 8960007258, REGON: 000326109

2. Tryb udzielenia zamówienia:

Niniejsze postępowanie prowadzone jest bez stosowania ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U.2019. poz. 1843 z późn.zm.) zwanej dalej ustawą PZP, na podstawie art. 4d ust. 1 pkt 1) i stanowi zamówienie z dziedziny nauki na dostawę, służącą wyłącznie do celów prac badawczych, eksperymentalnych, naukowych lub rozwojowych, które nie służą prowadzeniu przez Zamawiającego produkcji masowej służącej osiągnięciu rentowności rynkowej lub pokryciu kosztów badań lub rozwoju i stanowi zamówienie o wartości nieprzekraczającej równowartości 30 000 euro. Postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami wewnętrznymi Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN we Wrocławiu, na podstawie paragrafu § 23 Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych [Zarządzenie Nr 5/2020] tj. w trybie publicznego zapytania ofertowego.

UWAGA:

Zamawiający w niniejszym postępowaniu najpierw dokonana wyboru oferty najkorzystniejszej (na podstawie opisanych kryteriów oceny ofert), a następnie przeprowadzi badanie i ocenę tej oferty. Zamawiający zbada czy Wykonawca, którego oferta otrzymała największą liczbę punktów nie podlega odrzuceniu i czy spełnia warunki/wymogi udziału w postępowaniu. W przypadku, gdy najkorzystniejsza oferta będzie odrzucona wówczas Zamawiający dokona badania i oceny oferty kolejnej po ofercie najkorzystniejszej.

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa elementów opto-mechanicznych dla INTiBS PAN we Wrocławiu. Poszczególne elementy wyszczególniono poniżej:

- 1) Kiralux 8.9 Megapixel Color CMOS sensor, USB 3.0 Interface, C-mount, 1 szt.,
- 2) Cover Glasses, #0 Thickness, 22 x 22 mm, Pack of 1000, 1 szt.,
- 3) TE-Cooled Mount for Ø5.6 mm Laser Diodes with A/B/C/D/E/G/H Pin Codes, M6 Taps, 1 szt.,
- 4) XY Flexure Adapter for LDM Series Laser Diode Mounts, 1 szt.,

- 5) SM1 to M9 x 0.5 Lens Cell Adapter, 2 szt.,
- 6) Laser Diode Socket for Ø3.8 mm Laser, 3 Pin, 5 szt.,
- 7) Extended RMS to M9 x 0.5 Adapter, 2 szt.,
- 8) Laser Diode Socket for Ø5.6 mm Laser, 3 Pin, 5 szt.,
- 9) Laser Diode Socket for Ø9 mm Laser, 4 Pin, 5 szt.,
- 10) 405 nm, 40 mW, Ø5.6 mm, B Pin Code Laser Diode, 2 szt.,
- 11) Handi-Pads 4" x 8" (4" x 4" Folded), 100 Wipes per Package, 2 szt.,
- 12) Lens Tissues, 25 Sheets per Booklet, 50 Booklets in a Closeable Box, 1 szt.,
- 13) English (Imperial) Tap, 0.800"-36 Thread (RMS Standard), 1 szt.,
- 14) English (Imperial) Tap, 1.00"-32 Thread (C-Mount Standard), 1 szt.,
- 15) USB Controller Hub and Power Supply for Six K-Cubes or T-Cubes, 1 szt.,
- 16) f = 3.30 mm, NA = 0.47, Mounted Aspheric Lens, ARC: 350 - 700 nm, 1 szt.,
- 17) f = 7.50 mm, NA = 0.30, Mounted Aspheric Lens, ARC: 350 - 700 nm, 1 szt.,
- 18) f = 5.5 mm, NA = 0.6, Mounted Aspheric Lens, ARC: 350 - 700 nm, 1 szt.,
- 19) f = 6.24 mm, NA = 0.40, Mounted Aspheric Lens, ARC: 350 - 700 nm, 1 szt.,
- 20) f = 7.50 mm, NA = 0.30, Mounted Aspheric Lens, ARC: 350 - 700 nm, 1 szt.,
- 21) Optical Beam Shutter with 10' Long Cable, Ø1" Aperture, Metric, 1 szt.,
- 22) 30 mm Cage System, XY Translating Lens Mount for Ø1" Optics, 8 szt.,
- 23) Z-Axis Translation Mount, 30 mm Cage Compatible, 8 szt.,
- 24) SM1 (1.035"-40) Coupler, External Threads, 0.5" Long, 8 szt.,
- 25) FC/APC Fiber Adapter Plate with External SM1 (1.035"-40) Threads, Narrow Key (2.0 mm), 2 szt.,
- 26) FC/APC Fiber Adapter Plate with External SM1 (1.035"-40) Threads, Wide Key (2.2 mm), 2 szt.,
- 27) Right-Angle Kinematic Mirror Mount with Smooth Cage Rod Bores, 30 mm Cage System and SM1 Compatible, M4 and M6 Mounting Holes, 4 szt.,
- 28) 20X Olympus Plan Achromat Objective, 0.4 NA, 1.2 mm WD, 1 szt.,
- 29) Lid for Objective Case, Internal RMS (0.800"-36) Threads, 1 szt.,
- 30) Canister for Objective Case, Fits Objectives up to 50 mm Long (Lid Not Included), 1 szt.,
- 31) Adapter with External SM1 Threads and Internal RMS Threads 1
- 32) Bifurcated 19-Fiber Bundle, Ø200 µm, Low OH (400 - 2400 nm), SMA, 2 m, 1 szt.,
- 33) Mounting Base, 25 mm x 75 mm x 10 mm, 2 szt.,
- 34) 48.6 mm x 48.6 mm Kinematic Platform Mount, 1 szt.,
- 35) Non-Polarizing Beamsplitter Cube, 400 - 700 nm, 1", 1 szt.,
- 36) Large Adjustable Clamping Arm, M4 Threaded Post, 1 szt.,
- 37) Fixed Ø1" Mirror Mount, M4 Tap, 1 szt.,
- 38) Lens Mount with Retaining Ring for Ø1" Optics, M4 Tap, 2 szt.,
- 39) Ø1" Round Protected Aluminum Mirror, 3.2 mm Thick, 2 szt.
- 40) Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 150 mm, 2 szt.,
- 41) Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 75 mm, 2 szt.,
- 42) f=30 mm, Ø1" Achromatic Doublet, SM1-Threaded Mount, ARC: 400-700 nm, 1 szt.,
- 43) Post-Mountable Ø3.2 mm Ferrule Clamp, 8-32 Tap, 2 szt.,
- 44) Ø1500 µm, 0.50 NA, Stainless Steel SMA-SMA Fiber Patch Cable, Low OH, 1 Meter, 5 szt.,
- 45) Drop-In 30 mm Cage Mount with Spring-Loaded Clamp, 1 szt.,
- 46) 30 mm Cage Cube with ER Clearance Holes, 1 szt.,
- 47) 30 mm Cage Cube Rotation Platform, 1 szt.,
- 48) 30-mm-Cage-Compatible Rectangular Filter Mount, 1 szt.,
- 49) Pivoting, Quick-Release, Ø1" Optic Mount for 30 mm Cage System, 1 szt.,
- 50) 30 mm Cage Plate with Ø1" Double Bore, M4 Tap, 2 szt.,
- 51) SMA Fiber Adapter Plate with C-Mount (1.00"-32) Threads, 2 szt.,

- 52) Compact Cage Assembly Rod, 2" Long, Ø4 mm, 4 Pack, 1 szt.,
- 53) 30 mm Cage Mounting Bracket, 1 szt.,
- 54) Metal Threaded Caps for SMA Connectors, 4 Pack, 3 szt.,
- 55) 18-Piece, Breadboard Mountable Balldriver and Tool Caddy Kit, Imperial, 1 szt.,
- 56) 5 mm Hex Key Thumbscrew, 4 Pack, 1 szt.,
- 57) 7-Piece Precision Screwdriver Set, 1 szt.,
- 58) Spanner Wrench for SM1-Threaded Retaining Rings, Graduated Scale with 0.1", 1 szt.,
- 59) Kimwipes®, 280 Kimwipes per Box, 12 Boxes Per Case, 1 szt.,
- 60) IR Detector Card, 790 - 840 nm, 870 - 1070 nm, 1500 - 1590 nm, 2 szt.,
- 61) Laser Safety Glasses, Light Green Lenses, 59% Visible Light Transmission, Comfort Style, 2 szt.,
- 62) Laser Safety Glasses, Light Orange Lenses, 48% Visible Light Transmission, Comfort Style, 2 szt.,
- 63) Laser Safety Glasses, Clear Lenses, 75% Visible Light Transmission, Comfort Style, 1 szt.,
- 64) 16-Drawer Cabinet, 1 szt.,
- 65) 635 nm SMA Collimation Package, NA = 0.25, f = 35.41 mm, 1 szt.,
- 66) SM1-Threaded Adapter for Ø15 mm, ≥0.35" (8.9 mm) Long Cylindrical Components, 5 szt.,
- 67) 5-Axis Locking Kinematic Mount for Ø1" Optics, 1 szt.,
- 68) 25 x 36mm Shortpass Dichroic Mirror, 900 nm Cutoff, 1 szt.,
- 69) 25 mm x 36 mm Longpass Dichroic Mirror, 1180 nm Cut-On, 1 szt.,
- 70) 25 mm x 36 mm Longpass Dichroic Mirror, 1000 nm Cut-On, 1 szt.,
- 71) 25 mm x 36 mm Shortpass Dichroic Mirror, 805 nm Cutoff, 1 szt.,
- 72) 30 mm Cage Cube with Dichroic Filter Mount (Metric), 2 szt.,
- 73) 635 nm SMA Collimation Package, NA = 0.25, f = 35.41 mm, 2 szt.,
- 74) 1550 nm SMA Collimation Package, NA = 0.24, f = 37.13 mm, 2 szt.,
- 75) SM1-Threaded 30 mm Cage Plate, 0.35" Thick, 2 Retaining Rings, M4 Tap, 5 szt.,
- 76) Fiber Launch System: Free Space, Metric (Coupling Optic Sold Separately), 1 szt.,
- 77) Cage Assembly Rod, 3" Long, Ø6 mm, 4 Pack, 4 szt.,
- 78) Cage Assembly Rod, 4" Long, Ø6 mm, 4 Pack, 4 szt.,
- 79) Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 40 mm, 5 Pack, 1 szt.,
- 80) Ø12.7 mm Optical Post, SS, M4 Setscrew, M6 Tap, L = 75 mm, 5 Pack, 1 szt.,
- 81) Ø12.7 mm Universal Post Holder, Spring-Loaded Locking Thumbscrew, L = 40 mm, 5 Pack, 1 szt.,
- 82) Power Meter Interface with USB Operation, 1 szt.,
- 83) Standard Photodiode Power Sensor, Si, 200 - 1100 nm, 50 mW, 1 szt.,
- 84) Thermal Power Sensor Head, Surface Absorber, 0.19 - 20 µm, 10 W, Ø25.4 mm, 1 szt.,
- 85) 30 mm Cage Filter Wheel for Six Ø1" (Ø25 mm) Filters, M6 and M4 Taps, 2 szt.,
- 86) Ø25.0 mm Premium Shortpass Filter, Cut-Off Wavelength: 750 nm, 1 szt.,
- 87) Ø25.0 mm Premium Shortpass Filter, Cut-Off Wavelength: 1000 nm, 1 szt.,
- 88) Ø25.0 mm Premium Longpass Filter, Cut-On Wavelength: 1100 nm, 1 szt.

Zamawiający wymaga dostawy elementów opto-mechanicznych producenta Thorlabs z uwagi na konieczność zapewnienia kompatybilności z komponentami i akcesoriami, które Zamawiający posiada już właśnie od tego producenta i spełniają one techniczne, funkcjonalne i jakościowe wymagania.

Kod CPV: 38600000-1 Przyrządy optyczne

Elementy opto-mechaniczne mają być fabrycznie nowe i wolne od wad produkcyjnych.

Dostawa winna zostać dokonana w godzinach funkcjonowania Zamawiającego tj. w dniach roboczych pomiędzy godz. od 7.30 a 14.30 oraz po dokonaniu zawiadomienia Zamawiającego o planowanej dostawie co najmniej na 7 dni roboczych przed dokonaniem dostawy.

4. Termin realizacji zamówienia:

Termin realizacji zamówienia: **do 3 tygodni od daty podpisania umowy.** Wykonawca jest zobowiązany ustalić ostateczny termin dostawy z przedstawicielem Zamawiającego.

5. Kryteria oceny ofert:

Przy wyborze oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:

Cena całkowita brutto – całkowita 100%

Wg powyższego kryterium Zamawiający oceni otrzymane oferty w następujący sposób: Maksymalną liczbę punktów (100 pkt) otrzyma Wykonawca, który zaproponuje najniższą cenę całkowitą brutto, natomiast pozostali Wykonawcy otrzymają odpowiednio niższą liczbę punktów wyliczoną zgodnie z poniższym wzorem:

$$C = \frac{C_{min}}{C_b} \times W$$

gdzie:

C - liczba punktów w kryterium Cena całkowita brutto

C_{min} - najniższa cena ofertowa brutto w zbiorze ofert podlegających ocenie

C_b - cena ofertowa brutto ocenianej oferty

W - waga kryterium = 100

Oferta może otrzymać maksymalnie 100 punktów.

Jeżeli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.

6. Sposób i termin płatności:

Zamawiający zapłaci wykonawcy wynagrodzenie za zrealizowany przedmiot zamówienia w ciągu **14 dni** od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury. Należność zostanie uregulowana przelewem bankowym na wskazany na fakturze nr konta Wykonawcy.

Zamawiający dopuszcza przyjmowanie faktur ustrukturyzowanych za pośrednictwem platformy dostępnej pod adresem: <https://brokerinfinite.efaktura.gov.pl>, adres PEF: NIP 8960007258.

7. Osoba do kontaktów z Wykonawcą:

Osobą wyznaczoną do kontaktów jest: Jarosław Łukowicz, tel. 71 39 54 134 email: dzial_zakupow@intibs.pl

Wszelkie pytania należy kierować na adres mailowy: dzial_zakupow@intibs.pl lub w wersji papierowej na adres Instytutu.

8. Miejsce i termin złożenia oferty:

Oferta powinna zostać złożona za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres email: dzial_zakupow@intibs.pl w terminie **do dnia 19.10.2020 r. do godz. 12:00**. Oferty, które wpłyną po wyznaczonym terminie nie będą rozpatrywane.

Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert. Informacje o ilości ofert i cenach Zamawiający przekaze Wykonawcy na jego wniosek.

9. Sposób przygotowania oferty:

- 1) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. W przypadku złożenia więcej niż jednej oferty wszystkie oferty Wykonawcy zostaną odrzucone.
- 2) Oferta musi być podpisana przez osobę upoważnioną do reprezentowania firmy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w Rejestrze Handlowym lub innym dokumencie właściwym dla organizacji firmy lub przez pełnomocnika.
- 3) Ofertę należy złożyć w postaci skanu prawidłowo podpisanego dokumentu.
- 4) W przypadku podpisywania oferty przez pełnomocnika należy dołączyć pełnomocnictwo.
- 5) Wykonawca może zastrzec w ofercie dokumenty stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 6) W każdym czasie do upływu terminu składania ofert Wykonawca może zmienić złożoną już ofertę. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone według takich samych wymagań jak składana oferta z dodatkowym dopiskiem „ZMIANA”.
- 7) Wykonawca ma prawo przed upływem terminu składania ofert wycofać się z postępowania poprzez złożenie pisemnego powiadomienia /według takich samych zasad jak wprowadzenie zmian i poprawek/ z dopiskiem „WYCOFANE”.
- 8) Zamawiający nie dopuszcza składanie ofert częściowych.
- 9) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
- 10) Zamawiający dopuszcza złożenie ofert w walucie złoty polski (PLN) lub euro (EUR). Cenę ofertową należy podać w pkt 1 Formularza oferty (wzór - **Załącznik nr 1** do niniejszego Zapytania), który stanowi integralną część zamówienia, w polskich złotych (PLN) lub euro (EUR), z wyodrębnieniem stawki podatku VAT i z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
- 11) W przypadku ofert wyrażonych w Euro, do celów porównawczych Zamawiający dokona przeliczenia ceny netto na złotówki po kursie średnim NBP **z dnia, w którym Zapytanie ofertowe zostało opublikowane w Biuletynie Informacji Publicznej Zamawiającego (INTiBS PAN)**. W przypadku, gdy wszystkie oferty będą wyrażone w Euro, Zamawiający dokona oceny ofert bez przeliczania na złotówki.
- 12) Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. Wykonawca, składając ofertę, informuje zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku
- 13) Podana cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania Zamawiającego określone w niniejszym zapytaniu oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej realizacji zamówienia. Cena ofertowa obejmuje

kompletne wykonanie przedmiotu zamówienia. W przypadku wystąpienia omyłek rachunkowych w obliczeniach, jako podstawę do ich poprawienia, Zamawiający przyjmie, że prawidłowo podana została cena netto.

- 14) Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą dokonywane będą w polskich złotych lub euro.

10. Wymagane dokumenty:

- 1) Oferta musi zawierać:
 - a) wypełniony oraz podpisany Formularz oferty (wg **Załącznika nr 1** do niniejszego Zapytania),
 - b) pełnomocnictwo (jeżeli osoba reprezentująca Wykonawcę nie została wskazana, jako upoważniona do jego reprezentacji we właściwym rejestrze lub w Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej).
- 2) W przypadku nie dołączenia do oferty dokumentów wskazanych w pkt 1) lit. b) powyżej, Zamawiający wezwie w wyznaczonym przez siebie terminie do przedłożenia ww dokumentów.
Brak uzupełnienia wskazanych dokumentów w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, a także złożenie dokumentów z których wynika niespełnienie warunków udziału lub niespełnienie wymagań technicznych oferowanych urządzeń spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodną z wymaganiami niniejszego Zapytania.

11. Pozostałe informacje:

- 1) Termin związania ofertą wynosi 30 dni.
- 2) W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz wezwać do uzupełnienia lub wyjaśnienia załączonych do oferty dokumentów.
- 3) Zamawiający uzna za nieważną ofertę Wykonawcy, który nie złożył wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień potwierdza, że oferta jest niezgodna z wymaganiami określonymi w Zapytaniu Ofertowym.
- 4) Zamawiający poprawia w ofercie oczywiste omyłki pisarskie oraz omyłki rachunkowe w obliczaniu ceny, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona. Zamawiający poprawiając omyłki rachunkowe uwzględnia konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek.
- 5) Oferty, które nie będą spełniały warunków/wymogów określonych w Zapytaniu zostaną uznane za nieważne i nie będą brane pod uwagę przy wyborze najkorzystniejszej oferty. W szczególności oferty niekompletne, tj. nie zawierające wszystkich wymaganych w Zapytaniu dokumentów/oświadczeń, lub zawierające dokumenty/oświadczenia nie potwierdzające spełnienia warunków/wymogów określonych w Zapytaniu, zostaną uznane za nieważne.
- 6) Zamawiający przewiduje możliwość unieważnienia przedmiotowego Zapytania Ofertowego na każdym etapie w przypadku, gdy:
 - a) nie złożono żadnej ważnej oferty;
 - b) cena najkorzystniejszej oferty przewyższa kwotę, którą Zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
 - c) wystąpiła istotna zmiana okoliczności powodująca, że prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego czego nie można było wcześniej przewidzieć,
 - d) Zapytanie ofertowe posiada wadę prawną, której wystąpienie powodowałoby negatywne skutki dla Zamawiającego,

- e) jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od podpisania umowy, a Zamawiający podejmuje decyzję, iż nie wybiera oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert;
 - f) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu zamówienia podpisanego z wykonawcą,
 - g) środki, które zamawiający zamierzał przeznaczyć na sfinansowanie całości lub części zamówienia, nie zostały mu przyznane
- 7) O wyborze oferty najkorzystniejszej lub unieważnieniu postępowania Zamawiający powiadomi Wykonawców odrębnym pismem.
- 8) Informacje o przetwarzaniu danych osobowych zamieszczono w **Załączniku nr 2** do niniejszego zapytania ofertowego.

Prof. dr hab. Andrzej Jeżowski
Dyrektor INTiBS PAN

.....
Podpis osoby upoważnionej

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 - Formularz oferty,
2. Załącznik nr 2 - Informacje o przetwarzaniu danych osobowych,
3. Załącznik nr 3 – Projekt umowy z załącznikami.