

WZÓR UMOWY

zawarta zgodnie z postanowieniami art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych

zawarta w Katowicach (Polska) pomiędzy:

Uniwersytetem Śląskim w Katowicach,

z siedzibą w Katowicach; adres: 40-007 Katowice, ul. Bankowa 12,

NIP: 634-019-71-34,

zwanym dalej *Zamawiającym*,

który reprezentuje:

.....

a

.....

zwaną dalej *Wykonawcą*,

o następującej treści:

§ 1

1. W oparciu o dokumentację przygotowaną dla przeprowadzonego przez Zamawiającego postępowania nr 177989/2024 oraz ofertę z dnia przedstawioną przez Wykonawcę w tym postępowaniu – stanowiącą integralną część niniejszej umowy, Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania **usługę naprawy układu chłodzenia UChF-2,5S z jednostką zewnętrzną do dyfraktometru Philips X'Pert** obejmującą swym zakresem:
 - 1) wymianę agregatu,
 - 2) wymianę jednostki zewnętrznej,
 - 3) wymianę pompy,
 - 4) montaż zaworu mieszającego,
 - 5) modernizację układu sterowania,
 - 6) transport, instalacja i uruchomienie w tym: demontaż jednostki zewnętrznej ze ściany (2 piętro) przy jednoczesnej instalacji nowej jednostki zewnętrznej na dachu, instalacji nowego orurowania, wynajmie zwyżki,
 - 7) testy na zakończenie prac, potwierdzających prawidłowe zamontowanie oraz działanie urządzenia.
2. Przedmiot umowy został szczegółowo opisany w Załączniku nr 2 do niniejszej umowy, stanowiącym jej integralną część.
3. Miejsce wykonania usługi: **Kampus Chorzowski Uniwersytetu Śląskiego, przy ul. 75 Pułku Piechoty I A, 41-500 Chorzów.**
4. *Wykonawca* oświadcza, że posiada wszelkie kwalifikacje i uprawnienia do wykonywania czynności objętych niniejszą umową a także że posiada niezbędne zasoby, umiejętności oraz możliwości techniczne konieczne do wykonania Przedmiotu umowy zgodnie z zamówieniem.

5. Wykonawca od chwili przystąpienia do prac, aż do ich zakończenia i odbioru potwierdzonego podpisaniem przez obydwie Strony protokołu odbioru, o którym mowa w §2. ust.2 niniejszej umowy, ponosi odpowiedzialność na zasadach ogólnych za szkody wyrządzone w mieniu Zamawiającego, powstałe wskutek realizacji przedmiotu umowy. Odpowiedzialność ta obejmuje również szkody u osób trzecich.

§ 2

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy, o którym mowa w §1 maksymalnie do 15 grudnia 2024 r.
2. Wykonanie przedmiotu zamówienia potwierdzone zostanie Protokołem odbioru podpisanym przez obydwie Strony umowy, którego wzór stanowi załącznik nr 1 do niniejszej umowy. Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu zamówienia i podpisania protokołu odbioru jeżeli stwierdzi, że przedmiot zamówienia jest obciążony wadą istotną, powodującą iż nie spełnia cech zamówienia co do jego wykorzystania do celów jakie miało spełniać.

§ 3

1. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą:

- 1) w sprawach związanych z realizacją umowy oraz do podpisania protokołu odbioru oraz innych dokumentów związanych z realizacją umowy: p. dr hab. Grzegorz Dercz, prof. UŚ tel. 501 520 725 e-mail: grzegorz.dercz@us.edu.pl lub p. mgr inż. Karsten Glowka tel. 793 020 692, e-mail: karsten.glowka@us.edu.pl.
- 2) w sprawach formalnych: p. Sara Oleksiak tel.: 32 359 14 73, e-mail: sara.oleksiak@us.edu.pl lub p. Sebastian Siedlecki tel.: 32 359 24 47, e-mail: sebastian.siedlecki@us.edu.pl.

2. Wykonawca upoważnia p. do kontaktów z Zamawiającym; tel.: e-mail: lub p.; tel.: e-mail: w tym także do podpisania protokołu odbioru usługi.
3. Ewentualna zmiana osób, o których mowa w ust. 1 lub 2 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.
4. Strony wskazują następujący adres do doręczeń:
 - 1) Zamawiający: ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice,
 - 2) Wykonawca:
5. W przypadku zmiany adresu do doręczeń przez którąkolwiek ze Stron, powiadomi ona o tym fakcie drugą Stronę na piśmie najpóźniej w dniu następującym po tej zmianie. W przypadku braku takiego powiadomienia doręczenie dokonane na ostatnio wskazany adres będzie uważane za skuteczne.
6. Strony udostępniają sobie wzajemnie dane osobowe (dane służbowe) Stron/reprezentantów Stron, oraz osób uczestniczących w wykonaniu umowy (do kontaktu), w oparciu o zawarte umowy o pracę bądź umowy cywilnoprawne, których przetwarzanie jest konieczne do celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów administratora, tj. zawarcia i wykonania przedmiotowej umowy, zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. b i f rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady UE 2016/679 z 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119, s.1), dalej RODO.
7. Strony oświadczają, że przekazały osobom, o których mowa w ust. 6 informacje określone w art. 14 RODO, w związku z czym, na podstawie art. 14 ust. 5 lit. a RODO zwalniają się wzajemnie z obowiązków informacyjnych względem tych osób.
8. Wykonawca zobowiązany jest do ochrony danych osobowych, zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych oraz przepisami RODO.

§ 4

1. Za realizację przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w kwocie: PLN brutto (słownie:), kwota VAT: (słownie:) (wartość umowy).
2. W kwocie wymienionej w ust. 1 zawarte są wszystkie koszty związane z należywym wykonaniem usługi, w szczególności: koszty demontażu i montażu, koszty części oryginalnych od producenta lub zamiennych, robocizny, uruchomienia, testów, koszty transportu, dojazdu i pobytu serwisantów, koszty wynajęcia żywyżki, koszty zabezpieczenia miejsca pracy, koszt ubezpieczenia, a także wszelkie podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę oraz koszty ogólne, elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia oraz zysk Wykonawcy.
3. Podstawą do przyjęcia przez Zamawiającego faktury/rachunku będzie podpisany przez obie Strony Protokół Odbioru z wykonanej usługi, o którym mowa w § 2 ust. 2.
4. Zapłaty wynagrodzenia Zamawiający dokona przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze/rachunku w terminie 14 dni od daty przyjęcia przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury.
5. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług¹.
6. Wykonawca oświadcza, iż wskazany przez niego w ust. 4 rachunek bankowy, na który ma być dokonywana płatność jest rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe i został zgłoszony do właściwego urzędu skarbowego.²
7. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić w ciągu 24 godzin od chwili wykreślenia o wykreśleniu jego rachunku bankowego z wykazu, o którym mowa w przepisie art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług, prowadzonym przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej lub o utracie statusu czynnego podatnika VAT. Naruszenie powyższego obowiązku skutkuje powstaniem roszczenia odszkodowawczego do wysokości poniesionej szkody.³
8. Jeżeli rachunek bankowy nie został uwidoczniony w wykazie, o którym mowa w ust. 7, Zamawiający zastrzega sobie możliwość wstrzymania płatności z tytułu wykonanego zamówienia do momentu ustalenia okoliczności sprawy i wskazania rachunku bankowego, który będzie umożliwił uznanie danej płatności za koszt uzyskania przychodu w rozumieniu przepisów podatkowych. Wstrzymanie płatności nie spowoduje żadnych ujemnych następstw dla Zamawiającego, w tym w szczególności nie będzie źródłem roszczenia o zapłatę odsetek za opóźnienie w płatności lub kar umownych na rzecz Wykonawcy.⁴
9. Zamawiający przy dokonywaniu płatności ma prawo zastosować mechanizm podzielonej płatności, o którym mowa w ustawie z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (t. j. Dz. U. 2024, poz. 361).
10. Za datę dokonania płatności rozumie się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
11. W razie opóźnienia w zapłacie wynagrodzenia, Wykonawca może żądać zapłaty ustawowych odsetek z zastrzeżeniem ust. 8.

¹ W przypadku, jeśli dotyczy

² W przypadku, jeśli dotyczy

³ W przypadku, jeśli dotyczy

⁴ W przypadku, jeśli dotyczy

§ 5

1. Wykonawca udziela miesięcy gwarancji na wykonaną usługę i wymienione części, licząc od daty podpisania protokołu odbioru wykonania usługi.
2. Zamawiający ma obowiązek zawiadomić Wykonawcę o wadzie najpóźniej w terminie 14 dni od daty jej wykrycia – pocztą elektroniczną, pisemnie lub telefonicznie pod numerem tel.:..... potwierdzając to następnie w formie pisemnej na adres e-mail serwisu:.....
3. Wykonawca rozpocznie usuwanie wady najpóźniej w ciągu dwóch dni roboczych od daty jej zgłoszenia.
4. W okresie gwarancji Wykonawca jest zobowiązany bezpłatnie usunąć usterki w terminie 14 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego.
5. Wszystkie naprawy przedłużają automatycznie okres gwarancji o czas liczony od dnia zgłoszenia wady do dnia jej usunięcia.

§ 6

1. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania obowiązków wynikających z niniejszej umowy Wykonawca zobowiązany jest zapłacić Zamawiającemu kary umowne, bez względu na to czy szkoda faktycznie zaistniała.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - 1) za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w spełnieniu świadczenia, dla którego Strony ustaliły termin realizacji – w wysokości 0,1% ceny wskazanej w § 4 ust. 1,
 - 2) z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania świadczenia, do którego był zobowiązany, z wyjątkiem tego, o którym mowa w pkt 1 – w wysokości 10% wartości umowy, o której mowa w § 4 ust. 1,
 - 3) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 15% kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1,
 - 4) w przypadku zwłoki w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze w wysokości 0,2% kwoty, o której mowa w § 4 ust. 1, za każdy dzień zwłoki.
3. Przez nienależyte wykonanie świadczenia należy rozumieć wykonanie świadczenia w sposób odbiegający od zapisów umowy, w szczególności opisu przedmiotu zamówienia załącznika nr 2 do Umowy.
4. Łączny limit kar umownych, jakich Zamawiający może żądać od Wykonawcy ze wszystkich tytułów przewidzianych w ust. 2, wynosi 30% wartości umowy.
5. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody Zamawiający może żądać odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych.
6. W przypadku spowodowania przez Wykonawcę szkody w mieniu Zamawiającego przy realizacji przedmiotu niniejszej umowy Zamawiający wystawi notę obciążeniową, na podstawie, której Wykonawca zapłaci Zamawiającemu odszkodowanie za powstałe szkody.
7. Kary umowne lub odszkodowania należne Zamawiającemu z tytułu niniejszej umowy zostaną potrącone z wynagrodzenia Wykonawcy.
8. Jeżeli kara umowna nie może zostać uiszczona zgodnie z postanowieniami ust. 7, Wykonawca wpłaci należności na rachunek bankowy Zamawiającego, wskazany w notce obciążeniowej, w terminie 14 dni od daty jej wystawienia.

§ 7

1. Zamawiający ma prawo zachowując wszelkie prawa i roszczenia przeciwko Wykonawcy, odstąpić od umowy w całości lub części, w terminie 14 dni od dnia powzięcia wiadomości o którejkolwiek z poniższych okoliczności:
 - 1) stwierdzenie przez Zamawiającego wady w realizacji przedmiotu umowy,
 - 2) opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy przekraczające 14 dni.
2. Przyczyny odstąpienia od umowy wskazane w ust. 1 strony uznają za przyczyny odstąpienia leżące po stronie Wykonawcy.
3. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy winno być, pod rygorem bezskuteczności, złożone w formie pisemnej.

§ 8

Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron i pod rygorem bezskuteczności wymaga formy pisemnego aneksu, skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.

§ 9

1. Wykonawca nie może bez wcześniejszego uzyskania pisemnego zezwolenia Zamawiającego, przelewać lub przekazywać w całości albo w części innym osobom jakichkolwiek swych obowiązków lub uprawnień, wynikających z niniejszej umowy.
2. Zmiana treści niniejszej umowy może nastąpić wyłącznie za zgodą obu Stron i wymaga pod rygorem nieważności formy pisemnego aneksu skutecznego po podpisaniu przez obie Strony.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego.
4. Spory mogące wyniknąć z niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
6. Jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez Stronę składającą podpis w drugiej kolejności.
7. Jeżeli którakolwiek ze Stron nie umieści daty złożenia podpisu, jako datę zawarcia umowy przyjmuje się datę złożenia podpisu przez drugą Stronę.

Zamawiający

Wykonawca

data, podpis

data, podpis

Załącznik nr 1 do umowy nr:.....

PROTOKÓŁ ODBIORU

Sporządzony dnia:

.....

przedstawiciel(e):

.....

.....

(nazwa jednostki zlecającej, nazwiska przedstawicieli)

dokonał(li) odbioru usługi:

naprawy układu chłodzenia UChF-2,5S z jednostką zewnętrzną do dyfraktometru Philips X'Pert

Wykonana usługa odpowiada/nie odpowiada⁵ warunkom zawartej umowy i jej wykonanie nie budzi/budzi⁶ zastrzeżeń.

Uwagi:

.....
.....

.....
Podpis wykonawcy

.....
Podpis odbierającego

⁵ skreślić nieprawidłowe

⁶ skreślić nieprawidłowe

Załącznik nr 2 do umowy nr:.....

Opis przedmiotu zamówienia

I. Przedmiot zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest naprawa układu chłodzenia UChF-2,5S z jednostką zewnętrzną do dyfraktometru Philips X'Pert. Dotychczas stosowany układ chłodzenia z uwagi na długi okres (17 lat) oraz znaczną intensywność użytkowania, co przełożyło się na duże wyeksploatowanie, przestał całkowicie działać. Dotychczasowe próby naprawy nie przyniosły rezultatu. Sporym utrudnieniem przy bieżącym serwisowaniu było zawieszenie jednostki zewnętrznej na elewacji zewnętrznej na znacznej wysokości przy jednoczesnym braku dostępu do owej jednostki z pomieszczeń budynku, stąd konieczne każdorazowe wynajęcie windy do prac naprawczych. Dlatego też podczas realizacji naprawy oczekuje się przeniesienia jednostki zewnętrznej na dach budynku.

Zamawiający wskazuje, że układ chłodzenia należy do niezbędnego i krytycznego wyposażenia Akredytowanego AB 1332 Laboratorium Dyfrakcji Rentgenowskiej L-DR działającego w ramach ZLB Uniwersytetu Śląskiego, dlatego też naprawa oraz rozliczenie finansowe nie może przekraczać wskazanego w OPZ terminu.

Naprawa układu chłodzenia UChF-2,5S z jednostką zewnętrzną do dyfraktometru Philips X'Pert powinna polegać na:

- wymianie agregatu,
- wymianie jednostki zewnętrznej,
- wymianie pompy,
- montażu zaworu mieszającego,
- modernizacji układu sterowania,
- transporcie, instalacji i uruchomieniu w tym: demontażu jednostki zewnętrznej ze ściany (2 piętro) przy jednoczesnej instalacji nowej jednostki zewnętrznej na dachu, instalacji nowego orurowania, wynajmie windy,
- testach na zakończenie prac, potwierdzających prawidłowe zamontowanie oraz działanie urządzenia.

2. Miejsce realizacji:

Dyfraktometr oraz pompa znajdują się w pok. F/02/03 w Kampusie Chorzowskim Uniwersytetu Śląskiego, przy ul. 75 Pułku Piechoty I A, 41-500 Chorzów. Natomiast jednostka zewnętrzna zawieszona jest na elewacji budynku (2 piętro).

3. Wymagania:

- Wszystkie oferowane urządzenia muszą posiadać Instrukcję obsługi w języku polskim oraz Certyfikat CE,
- Termin realizacji (naprawa oraz rozliczenie finansowe) maksymalnie do 15 grudnia 2024 r.,

- Okres gwarancji 6 miesięcy,
- Forma rozliczenia – przelew po wykonaniu usługi z odroczonym terminem płatności 14 dni – podstawą do wystawienia faktury będzie podpisany przez obydwie strony protokół odbioru usługi,
- Wykonawca musi posiadać kwalifikacje i doświadczenie w zakresie napraw układów chłodzenia dyfraktometrów i rentgenowskiej infrastruktury badawczej,
- Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia miejsca pracy oraz przestrzegania przepisów BHP oraz PPOŻ,
- Usługę będącą przedmiotem zamówienia mogą wykonać wyłącznie osoby posiadające aktualne uprawnienia niezbędne do realizacji danego zamówienia.

4. Informację dodatkowe:

Zamawiający dopuszcza możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej, na prośbę Wykonawcy, w celu uzyskania informacji pomocnych przy sporządzaniu oferty. Zamawiający umożliwi przeprowadzenie wizji lokalnej w dni robocze, w godzinach od 8:00 – 14:00, po wcześniejszym ustaleniu konkretnego terminu z: p. dr hab. Grzegorz Dercz, prof. UŚ, tel. 501 520 725, e-mail: grzegorz.dercz@us.edu.pl.

Podana w ofercie cena winna obejmować wszelkie koszty związane z należywym wykonaniem usługi, w szczególności: koszty demontażu i montażu, koszty części oryginalnych od producenta lub zamiennych, robocizny, uruchomienia, testów, koszty transportu, dojazdu i pobytu serwisantów, koszty wynajęcia windy, koszty zabezpieczenia miejsca pracy, koszt ubezpieczenia, a także wszelkie podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę oraz koszty ogólne, elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia oraz zysk Wykonawcy.