

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

Zawarta dnia 2026 roku w Poznaniu, pomiędzy:

Szkołą Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu, z siedzibą przy ul. Czechosłowackiej 27, 61 - 459 Poznań, NIP: 7831082949, REGON: 000173433, reprezentowaną przez:

st. bryg. mgr inż. Andrzeja Zajączkowskiego – Komendanta Szkoły,

zwaną dalej w treści umowy **Zamawiającym**,

a

.....
.....
reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej w treści umowy **Wykonawcą**,
łącznie zwanymi w treści umowy **Stronami**,

na podstawie postępowania o udzielenie zamówienia publicznego przeprowadzonego w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. 2024 r., poz. 1320, ze zm.), zwaną dalej ustawą Pzp, zawarta została umowa o treści poniżej podanej.

§ 1.

PRZEDMIOT UMOWY.

OŚWIADCZENIA STRON.

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa podręcznego spektrometru FTIR do identyfikacji substancji chemicznych w postaci ciała stałego i cieczy**.
2. Szczegółowy opis przedmiotu umowy znajduje się w załączniku nr 1 do umowy i stanowi jej integralną część.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy na rzecz Zamawiającego w zakresie określonym niniejszą umową, polegającego na dostarczeniu do siedziby Zamawiającego kompletnego urządzenia określonego w załączniku nr 2 do umowy (formularz ofertowy) oraz przeprowadzeniu szkolenia z jego obsługi.
4. Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia Wykonawcy ceny, o której mowa w §2 ust. 1, oraz do odebrania przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami § 4.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędny potencjał i doświadczenie do wykonania postanowień niniejszej umowy.
6. Wykonawca ponosi wyłączną odpowiedzialność za rezultat swojego działania, obejmujący przygotowanie, realizację i dostarczenie zamówienia.
7. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) wykonania wszelkich niezbędnych czynności nie wymienionych szczegółowo w niniejszej umowie, które będą zmierzały do pełnej realizacji umowy zgodnie z jej celem i założeniami,

- b) udzielania niezwłocznie na wniosek Zamawiającego pisemnych informacji, dotyczących realizacji przedmiotu umowy i to w terminie nie dłuższym niż 3 dni od dnia otrzymania pisemnego wniosku Zamawiającego o ich udzielenie.
8. W przypadku niedostarczenia w terminie do 3 dni informacji opisanych w ust. 7 lit. b) Zamawiający ma prawo w terminie 2 dni do odstąpienia od niniejszej umowy. W takim przypadku nie będzie on zobowiązany do pokrycia jakichkolwiek kosztów związanych z działalnością Wykonawcy prowadzoną do dnia złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o odstąpieniu od umowy. Ponadto Wykonawca będzie zobowiązany do zapłaty kary umownej w wysokości i na zasadach opisanych w § 6 niniejszej umowy. Powyższe zastrzeżenie kary umownej nie wyłącza prawa Zamawiającego do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych.
9. Wykonawca dostarczy urządzenie fabrycznie nowe, wyprodukowane nie wcześniej niż w 2026 roku, wolne od wad konstrukcyjnych, materiałowych, bez oznak wcześniejszej eksploatacji i niebędące przedmiotem praw osób trzecich. Wykonawca gwarantuje, że materiały, z których wykonane jest urządzenie, będą dobrej jakości, nowe oraz wolne od wad. Wykonawca odpowiada za ich jakość. Urządzenie wykonane będzie z materiałów, na które wydano stosowne certyfikaty, aprobaty i atesty (decyzje) jednostek certyfikujących lub są wykonane z materiałów zgodnych z Polskimi Normami przenoszącymi europejskie normy zharmonizowane lub normami równoważnymi.

§ 2.

CENA I WARUNKI PŁATNOŚCI

1. Cena brutto za wykonanie przedmiotu umowy wynosi:
..... zł (słownie:),
w tym podatek VAT ... %, zł (słownie:),
netto zł (słownie:)
2. W przypadku zmiany ustawowej stawki podatku VAT w trakcie realizacji umowy do wyliczenia wartości brutto ceny przysługującej Wykonawcy za realizację przedmiotu zamówienia, będzie miała zastosowanie aktualnie obowiązująca stawka, z tym, że w odniesieniu do czynności podlegającej opodatkowaniu podatkiem, która została wykonana przed dniem zmiany stawki podatku, dla której obowiązek podatkowy powstaje w dniu zmiany stawki podatku lub po tym dniu, czynność ta podlega opodatkowaniu według stawek podatku obowiązujących dla tej czynności w momencie jej wykonania.
3. Zamawiający zapłaci Wykonawcy cenę brutto, wskazaną w § 2 ust. 1 umowy, przelewem w ciągu 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, na numer rachunku wskazany na fakturze, z zastrzeżeniem § 4 ust. 3 i ust. 5, po uprzednim odbiorze całości przedmiotu umowy. Fakt dokonania odbioru potwierdzony zostanie przez sporządzenie protokołu odbioru końcowego (bez uwag). Termin płatności uważa się za zachowany, jeżeli obciążenie rachunku Zamawiającego nastąpi najpóźniej w ostatnim dniu płatności.
4. Wykonawca potwierdza, że wystawi fakturę (w tym ewentualną fakturę korygującą) w formie ustrukturyzowanej, zgodnie z aktualnymi na moment wystawienia faktury, przepisami ustawy o VAT oraz prześle ją przez Krajowy System e-Faktur („KSeF”), z zastrzeżeniem przewidzianych w ww. przepisach wyjątków dla trybów awaryjnych. Jeżeli Wykonawca nie podlega obowiązkowi wystawiania faktur w KSeF lub nie będzie

możliwe wystawienie lub przesłanie faktury ustrukturyzowanej (w tym faktury korygującej) w KSeF, Zamawiający wyraża zgodę na przysyłanie odpowiednio faktury (w tym faktury korygującej), na adres [e-mail:rozliczenia@sapsp.edu.pl](mailto:rozliczenia@sapsp.edu.pl)

5. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego dokonać cesji praw do należności, o których mowa powyżej.

§ 3.

TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

1. Strony ustalają, że **zamówienie zostanie zrealizowane w terminie do 2026 roku.**
2. Termin realizacji umowy zostaje zachowany, jeżeli przed jego upływem zostanie przeprowadzony i ukończony odbiór końcowy przedmiotu umowy, potwierdzony podpisanym przez Zamawiającego protokołem odbioru końcowego (bez uwag), o którym mowa w §4 ust. 3. Odbiór końcowy zostanie poprzedzony szkoleniem, o którym mowa §4 ust. 7, potwierdzonym odrębnym protokołem.
3. W przypadku wystąpienia opóźnień w realizacji przedmiotu umowy z przyczyn od Wykonawcy niezależnych, jest on zobowiązany niezwłocznie zawiadomić Zamawiającego o zaistniałych przeszkodach w realizacji oraz o przyczynach ich powstania. Zawiadomienie, o którym mowa w zdaniu poprzednim, powinno być dokonane najpóźniej na 7 dni przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1.
4. W terminie trzech dni od zawiadomienia, o którym mowa w ust. 3, Zamawiający ma prawo samodzielnie rozstrzygnąć o zasadności opóźnienia lub domagać się terminowej realizacji przedmiotu umowy.
5. W przypadku uznania zasadności opóźnienia Zamawiający wyznacza nowy termin realizacji przedmiotu umowy.

§ 4.

ODBIÓR I WYDANIE PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić za pośrednictwem skrzynki do e-Doręczeń: AE:PL-29239-46986-JRUUV-24 lub ePUAP: /SA_PSP_Poznan/SkrytkaESP lub za pomocą poczty elektronicznej na adres szkola@sapsp.edu.pl gotowość do odbioru końcowego, co najmniej 3 dni robocze przed datą końcową określoną w § 3 ust 1. Zawiadomienie należy skierować na adres Szkoły.
2. Odbiór przedmiotu umowy odbędzie się w siedzibie Zamawiającego.
3. Odbioru końcowego przedmiotu umowy dokona komisja powołana przez Zamawiającego, składająca się z maksymalnie trzech jego przedstawicieli, w obecności co najmniej jednego przedstawiciela Wykonawcy. Protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy zostanie sporządzony w 2 egzemplarzach, każdy na prawach oryginału, po jednym egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.
4. W czasie odbioru końcowego Zamawiający dokona sprawdzenia dokumentacji przedmiotu umowy, zgodności wykonania przedmiotu umowy z umową oraz opisem przedmiotu zamówienia, jakości urządzenia oraz zgodności ilościowej wyposażenia, co będzie warunkiem pozytywnego wyniku odbioru.
5. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru końcowego wad lub niezgodności przedmiotu umowy z umową i wymaganiami stanowiącymi Załącznik nr 1 do umowy, Wykonawca

zobowiązuje się do ich niezwłocznego usunięcia lub wymiany przedmiotu umowy na wolny od wad. W takim przypadku zostanie sporządzony w 2 egzemplarzach i podpisany przez obie strony protokół, po 1 egzemplarzu dla każdej ze Stron, z konsekwencją określoną w §6 ust. 2 pkt 1 lit. a) umowy. W protokole tym strony określą także termin, do którego usunięte zostaną stwierdzone wady oraz wyznaczą termin odbioru końcowego przedmiotu umowy.

6. W przypadku, gdy Wykonawca nie jest w stanie niezwłocznie usunąć wad, o których mowa w ust. 5, odbiór zostanie przerwany. Po usunięciu wad odbiór rozpoczyna się od nowa.
7. Wykonawca lub jego przedstawiciele przeprowadzą na własny koszt szkolenie z obsługi przedmiotu umowy dla max. 10 przedstawicieli Zamawiającego. Szkolenie odbędzie się w siedzibie Zamawiającego najpóźniej w dniu odbioru końcowego. Protokół z przeprowadzonego szkolenia wraz z wykazem osób przeszkolonych stanowić będzie integralną część protokołu odbioru końcowego. Przedmiotowe protokoły zostaną sporządzone w 2 egzemplarzach, po 1 egzemplarzu dla Zamawiającego i Wykonawcy.
8. Najpóźniej w dniu odbioru końcowego Wykonawca przekaze Zamawiającemu niżej wymienione dokumenty:
 - instrukcje obsługi spektrometru: w wersji papierowej (min. 2 szt.) i w wersji elektronicznej,
 - książka / karty gwarancyjne na urządzenie wraz z wyposażeniem,
 - umowa licencyjna na oprogramowanie spektrometru,
 - wykaz ilościowy wyposażenia urządzenia,
 - protokół z przeprowadzonego szkolenia wraz z wykazem osób przeszkolonych.
9. Wszystkie wymienione w ust. 8 dokumenty Wykonawca dostarczy w języku polskim, a dokumenty wystawione w języku obcym wraz z tłumaczeniami na język polski (w uzgodnieniu z Zamawiającym).
10. Po dokonaniu odbioru faktycznego i sporządzeniu protokołu odbioru faktycznego bez uwag Wykonawca uprawniony jest do wystawienia faktury.

§ 5.

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Jeżeli opóźnienie w realizacji przedmiotu umowy przekroczy 3 dni, Zamawiający ma prawo odstąpić od umowy. W takim przypadku Zamawiający nie będzie zobowiązany zwrócić Wykonawcy kosztów, jakie poniósł w związku z umową.
2. Oświadczenie w przedmiocie odstąpienia od umowy, o którym mowa w ust. 1 oraz w ust. 5 pkt 1, 3 i 4, może być złożone w terminie do 30 dni od powzięcia informacji o zaistnieniu przyczyny wskazanej w ust. 1 oraz w ust. 5 pkt 1, 3 i 4, z zastrzeżeniem ust. 5 pkt 2.
3. W przypadku odstąpienia od umowy na podstawie ust. 1 oraz z przyczyn wskazanych w ust. 5 pkt 1, 3 i 4, Zamawiający może naliczyć karę umowną wskazaną w § 6 ust. 2 pkt 1 lit. d).
4. W przypadku odstąpienia od umowy w trybie określonym w ust. 1, umowa ulega rozwiązaniu z dniem doręczenia Wykonawcy oświadczenia Zamawiającego o odstąpieniu od umowy.

5. Zamawiający ma również prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w następujących przypadkach:
 - 1) jeżeli sytuacja finansowa Wykonawcy uległa pogorszeniu w takim stopniu, że wskazuje ona na możliwość zagrożenia realizacji umowy przez Wykonawcę,
 - 2) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy lub dalsze wykonywanie umowy może zagrażać istotnemu interesowi bezpieczeństwa państwa lub bezpieczeństwu publicznemu, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - 3) Wykonawca wykonuje świadczenie niezgodnie z niniejszą umową,
 - 4) Wykonawca nie wykonuje zobowiązań wynikających z § 1, § 3, § 4.
6. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy w trybie, o którym mowa w art. 456 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy.

§ 6.

KARY UMOWNE

1. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w wysokości i na zasadach określonych poniżej w ust. 2 – 4 niniejszego postanowienia.
2. Kary te będą naliczane w następujący sposób:
 - 1) Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne, liczone od ceny brutto, określonej w § 2 ust. 1 umowy:
 - a) 0,5 % za każdy dzień zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy, liczonej od dnia wyznaczonego na wykonanie przedmiotu umowy do dnia odbioru na podstawie protokołu odbioru końcowego,
 - b) 0,5 % za każdy dzień zwłoki w usunięciu wad, liczonej od dnia wyznaczonego na wykonanie usunięcia wad do dnia odbioru na podstawie protokołu odbioru końcowego,
 - c) 0,5 % za każdy dzień zwłoki w przypadku przekroczenia terminu wyznaczonego na naprawę lub wymianę urządzenia, określonego w §7 ust. 6 umowy,
 - d) za odstąpienie od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10 %.
3. Strony ustalają, że kary umowne z tytułu zwłoki naliczane będą w taki sposób, że nie będzie się wliczać dnia wyznaczonego na wykonanie przedmiotu umowy lub na wykonanie obowiązku polegającego na usunięciu wad, wlicza się natomiast dzień, w którym dokonano odbioru na podstawie protokołu odbioru końcowego.
4. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia kar umownych z należności przysługujących za realizację zamówienia bez uprzedniego wezwania do ich zapłaty.
5. Jeżeli wysokość szkody przekroczy wartość należnych kar umownych, strony będą mogły dochodzić odszkodowania w wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

§7

GWARANCJA I REKOJMIA

1. Wykonawca udziela miesięcy gwarancji jakości na przedmiot umowy, zwanej dalej „gwarancją”. Okres rękojmi za wady zostaje zrównany z okresem udzielonej gwarancji. Udzielona gwarancja i rękojmia za wady oznaczają, że Wykonawca ponosić będzie pełną odpowiedzialność za wynikłe szkody w mieniu Zamawiającego, będące następstwem ujawnionych wad przedmiotu umowy.
2. Okres gwarancji rozpoczyna się od daty podpisania protokołu odbioru końcowego bez uwag przez przedstawicieli stron w trybie, o którym mowa w § 4.
3. Obowiązki gwaranta pełni Wykonawca, przy czym wykonanie napraw gwarancyjnych Wykonawca może zlecić innemu podmiotowi, na własną odpowiedzialność i na własny koszt.
4. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania wszelkich wad przedmiotu umowy, przez które Strony rozumieją każdą niezgodność przedmiotu umowy z niniejszą umową. W szczególności wadą jest niepełnowartościowe wykonanie przedmiotu umowy lub jego uszkodzenie na skutek zastosowania wadliwych materiałów, błędnej konstrukcji, niepełnej sprawności lub wadliwego wykonania. W przypadku stwierdzenia wady Zamawiający wezwie Wykonawcę do jej usunięcia, w szczególności wezwie do bezpłatnej naprawy lub wymiany - według wyboru Zamawiającego. Gwarancją objęte są wady przedmiotu umowy wynikające z wad materiałowych oraz wad wykonania.
5. Strony ustalają, że w przypadku zaistnienia w okresie gwarancji konieczności przemieszczenia przedmiotu umowy w związku ze stwierdzeniem wad, których nie można usunąć (wykonać) w miejscu dostawy, przemieszczenie przedmiotu umowy celem naprawy i z powrotem do miejsca dostawy dokonuje się na koszt Wykonawcy, w sposób i na warunkach określonych pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym.
6. Strony zgodnie ustalają, że Wykonawca usunie wady przedmiotu umowy - ujawnione w okresie gwarancji, w terminie 10 dni, od daty doręczenia mu zgłoszenia przez Zamawiającego za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail: Do okresu usuwania wad nie wlicza się dni ustawowo wolnych od pracy. Przyjmuje się, że dni ustawowo wolne od pracy to dni określone w ustawie z dnia 18 stycznia 1951 r. o dniach wolnych od pracy (tekst jednolity: Dz. U. z 2025 roku, poz. 296). Opóźnienie Wykonawcy w tym zakresie uzasadniać mogą jedynie zdarzenia stanowiące siłę wyższą.
7. W odniesieniu do wymienionych lub naprawionych elementów przedmiotu umowy, okres gwarancji ulega przedłużeniu o okres liczony od momentu zgłoszenia wady przedmiotu umowy do momentu dokonania skutecznej naprawy lub zakończenia wymiany.
8. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad przedmiotu umowy we wskazanym w ust. 6 terminie, Zamawiający może je usunąć samodzielnie lub zlecić ich usunięcie w wybranym przez siebie podmiotom - na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Zamawiający wystawi Wykonawcy notę obciążeniową równą kosztom poniesionym na usunięcie wad przedmiotu umowy lub jego części przez osobę trzecią, a Wykonawca zobowiązuje się do jej uregulowania w terminie wskazanym w tej notie. Powyższe nie narusza postanowień dotyczących kar umownych, które będą naliczane oddzielnie dla każdego przypadku. Usunięcie wad przedmiotu umowy przez osobę trzecią nie powoduje utraty

gwarancji udzielonej przez Wykonawcę na przedmiot umowy.

9. W przypadku rozbieżnych stanowisk co do istnienia i zakresu wad jakościowych i materiałowych przedmiotu umowy, strony mogą zlecić wykonanie ekspertyzy, badań i sporządzenie opinii przez biegłego sądowego wybranego z listy Sądu Okręgowego właściwego dla siedziby Zamawiającego. W takim przypadku do ww. czynności Zamawiający przekaże biegłemu używany wadliwy przedmiot umowy. Koszty biegłego poniesie strona, której stanowiska nie potwierdzi ekspertyza, badanie.

§ 8.

ZMIANY UMOWY I POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zmiana umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zamawiający zgodnie z postanowieniami art. 455 ust. 1 ustawy Pzp przewiduje możliwość wprowadzenia zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści złożonej oferty, na podstawie której dokonany został wybór Wykonawcy, w następujących okolicznościach i zakresie:
 - 1) zmiana określonego typu i modelu przedmiotu umowy, w przypadku zakończenia jego produkcji lub wycofania go z produkcji, z tym, że cena wskazana w §2 nie może ulec podwyższeniu, a parametry techniczne nie mogą być gorsze niż wskazane w ofercie,
 - 2) w przypadku, gdy zmiany aktualnie obowiązującego prawa wymagają zastosowania innych rozwiązań technicznych, technologicznych lub materiałowych niezbędnych do wykonania zamówienia, w tym również dokonania zmian w wymaganiach technicznych i eksploatacyjnych przedmiotu umowy zgodnych z obowiązującymi normami,
 - 3) gdy konieczność wprowadzenia modyfikacji wyniknie ze zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa, na mocy których na Zamawiającego lub Wykonawcę nałożony zostanie obowiązek zrealizowania przedmiotu zamówienia w sposób różniący się od zaoferowanego w ofercie lub obowiązek zmiany trybu wykonania zamówienia – z zastrzeżeniem, że treść zmiany przepisów nie była uchwalona przed wszczęciem postępowania o udzielenie zamówienia w wyniku którego zawarto niniejszą umowę,
 - 4) gdy podczas realizacji umowy wystąpią nieprzewidywalne na etapie zawierania umowy okoliczności uniemożliwiające zrealizowanie przedmiotu zamówienia w sposób przewidziany w ofercie, a udzielenie w tym zakresie innego zamówienia publicznego w trybie ustawy prawo zamówień publicznych będzie niemożliwe lub niecelowe ze względu na interes publiczny;
 - 5) w przypadku konieczności zmiany parametrów technicznych oferowanego asortymentu, pod warunkiem, że zamówienie zostanie zrealizowane po cenie nie wyższej niż w ofercie, a określone w specyfikacji rozwiązania ulegają zmianie na lepsze względem pierwotnie oferowanych.
3. Wszelkie załączniki do umowy stanowią jej integralną część.
4. Strony ustalają, że w sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie będą miały zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego (t.j. Dz. U. z 2025 roku, poz. 1071, ze zm.), jeśli przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 roku, poz. 1320, ze zm.) nie stanowią inaczej.
5. W przypadku powstania sporu dotyczącego niniejszej umowy rozstrzygał będzie

Sąd właściwy miejscowo i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.

6. Umowę sporządzono w 3 jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 2 egzemplarze dla Zamawiającego oraz 1 dla Wykonawcy.

.....
ZAMAWIAJĄCY

.....
WYKONAWCA

.....
Sekcja Zamówień Publicznych

.....
Radca Prawny

.....
Główny Księgowy

.....
Komórka ds. RODO

.....
Naczelnik właściwy

.....
Z-ca Komendanta

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY