**INS/FW/ZO – /2024**

**Załącznik nr 4 do zapytania**

**UMOWA NR INS/FW/ZO – /2024**

Zawarta w dniu 2024 r. pomiędzy:

Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytutem Nowych Syntez Chemicznych z siedzibą w Puławach, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24-110 Puławy, wpisanym do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Lublin – Wschód w Lublinie z siedzibą w Świdniku, VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Nr KRS 0000854745, NIP 716-000-20-98, REGON 000041619, zwanym w dalszej części niniejszej umowy Zamawiającym, reprezentowanym przez prof. dr hab. inż. Janusza Igrasa – Dyrektora

a

…………………………………………………………………………………………………………………………..…………………………………………………………………………………………………………………………………. zwaną w dalszej części niniejszej umowy Wykonawcą reprezentowanym przez:

……………………………………………………………………………

Zamówienie udzielane w trybie zapytania ofertowego o wartości poniżej 130 000 zł, do którego na podstawie art. 2 ust. 1 pkt.1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2023.1605 z późn. zm.) nie mają zastosowania jej przepisy.

**§ 1 – Przedmiot umowy**

1. Przedmiotem umowy jest rozbudowa istniejącego u Zamawiającego systemu kontroli dostępu do obiektów zlokalizowanych na terenie Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytutu Nowych Syntez Chemicznych w Puławach przy alei Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A (24-100 Puławy).
2. Opis przedmiotu zamówienia oraz oferta Wykonawcy są integralną częścią niniejszej umowy i stanowią odpowiednio jej załączniki nr 1 i 2.
3. W ramach realizacji przedmiotu umowy określonego w ust. 1, Wykonawca zobowiązuje się do:
4. Dostawy niezbędnych elementów systemu kontroli dostępu zapewniających odpowiednią funkcjonalność systemu (czytniki, szyldy, gałko/klamki, kontaktrony, kontrolery wraz z akumulatorem, sygnalizatory optyczno/akustyczne oraz inne niezbędne wyposażenie) oraz dostawy systemu komunikacji domofonowej;
5. Nadzoru nad montażem dostarczonych elementów systemu oraz okablowaniem, które wykona Zamawiający zgodnie z wytycznymi Wykonawcy;
6. Konfiguracji elementów systemu kontroli, konfiguracji i podłączenia do istniejącego systemu informatycznego, aktualizacji istniejących czytników zainstalowanych na obiektach Zamawiającego, uruchomienia całościowego systemu kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy.
7. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji umowy z należytą starannością oraz zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
8. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z istniejącym u Zamawiającego systemem informatycznym i istniejącymi czytnikami zainstalowanymi w obiektach Zamawiającego.
9. Wykonawca oświadcza, że urządzenia stanowiące przedmiot dostawy są fabrycznie nowe (tj. nie podemonstracyjne lub powystawowe) i są fabrycznie zapakowane.

**§ 2 – Wynagrodzenie i płatność**

1. Wynagrodzenie Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy wynosi ogółem ……………………. (słownie: …………………………………………), w tym ……………………………………………….. netto, podatek VAT (23 %) w kwocie ………………………….., i składa się z dwóch części:
2. I część za dostawę elementów systemu kontroli dostępu, o których mowa w § 1 ust. 3 lit. a w wysokości ……………………………..
3. II część za wykonane prace określone w § 1 ust. 3 lit. b, c w wysokości……………………..
4. Wynagrodzenie wskazane w ust. 1 ma charakter ryczałtowy, zostało określone na podstawie oferty Wykonawcy stanowiącej załącznik nr 2 do umowy i obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Umowy.
5. Płatności dokonane będą na podstawie prawidłowo wystawionych faktur VAT, po realizacji każdej z części, nie wcześniej, niż po podpisaniu bez zastrzeżeń przez Wykonawcę i Zamawiającego protokołów odbioru za każdą część.
6. Zamawiający dokona zapłaty należnego wynagrodzenia przelewem,   
   w terminie 30 (trzydziestu) dni od daty otrzymania przez Zamawiającego faktury, na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze pod warunkiem ujęcia go w elektronicznym wykazie podatników VAT na tzw. „białej liście podatników VAT”.
7. W przypadku wystawienia faktury papierowej, faktura zostanie wystawiona na Zamawiającego, tj. Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Nowych Syntez Chemicznych, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24 – 110 Puławy, NIP 716-000-20-98.
8. W przypadku wystawienia faktury elektronicznej, faktura zostanie wystawiona na Zamawiającego, tj. Sieć Badawcza Łukasiewicz – Instytut Nowych Syntez Chemicznych, al. Tysiąclecia Państwa Polskiego 13A, 24 – 110 Puławy, NIP 716-000-20-98 i przekazana w formie dokumentowej   
   z adresu poczty elektronicznej Wykonawcy na adres poczty elektronicznej [efaktura@ins.lukasiewicz.gov.pl](mailto:efaktura@ins.lukasiewicz.gov.pl)
9. Zamawiający nie będzie ponosił odpowiedzialności w przypadku braku zapłaty lub opóźnienia w zapłacie należności wynikającej z faktury, która wysłana została na inny adres poczty elektronicznej niż wskazany w ust. 6.
10. W przypadku wystawienia faktury elektronicznej, nie należy wystawiać faktury papierowej.
11. Wykonawca zobowiązany jest podać na fakturze numer Umowy nadany przez Zamawiającego, której dotyczy wystawiona faktura oraz termin zapłaty wynikający z Umowy.
12. Zapłatę uznaje się za dokonaną w dniu uznania rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 3 – Realizacja umowy**

1. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia elementów systemu do siedziby Zamawiającego w terminie do 30 dni od dnia zawarcia niniejszej umowy (wykonanie części I przedmiotu zamówienia). Dostarczone elementy systemu muszą spełniać wymagania wynikające z powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie jakości, norm, bezpieczeństwa, dopuszczenia do obrotu. Dokumenty na potwierdzenie spełniania tych wymagań Wykonawca dostarczy wraz z materiałami.
2. Wykonawca ustali z Zamawiającym datę dostarczenia elementów systemu będących przedmiotem umowy, o których mowa w ust. 1.
3. Zamawiający wykona montaż dostarczonych elementów systemu oraz okablowanie we własnym zakresie zgodnie z wytycznymi Wykonawcy i pod jego nadzorem.
4. Zamawiający wykona prace, o których mowa w ust. 3 w takim czasie aby Wykonawca mógł w terminie do 60 dni od dnia zawarcia umowy uruchomić i skonfigurować system kontroli dostępu i rejestracji czasu pracy (wykonanie części II przedmiotu zamówienia).
5. Strony ustalają, że odbędą się 2 odbiory:
6. pierwszy po realizacji części I przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 3, lit. a:
7. końcowy po realizacji części II przedmiotu umowy określonego w § 1 ust. 3, lit. b, c.
8. Protokoły odbiorupodpiszą osoby do tego upoważnione, wskazane w umowie.
9. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady lub usterki, Wykonawca zobowiązany jest do ich usunięcia w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego. Wyznaczając termin, Zamawiający uwzględni wyłącznie okoliczności obiektywne.
10. W przypadku zwłoki w usunięciu wad lub usterek w terminie ustalonym zgodnie z ust. 7, Zamawiający będzie uprawniony do zlecenia ich usunięcia osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
11. Wykonawca nie może bez zgody Zamawiającego powierzyć realizacji umowy innemu wykonawcy, podmiotowi trzeciemu.
12. Wykonawca nie może przenosić wierzytelności wynikających z umowy na rzecz osoby trzeciej, bez pisemnej zgody Zamawiającego.
13. Wykonawca zobowiązuje się w czasie obowiązywania niniejszej umowy, a także po jej rozwiązaniu, do traktowania jako poufnych wszelkich informacji, które zostaną mu udostępnione lub przekazane, w związku z wykonaniem niniejszej umowy, także nie udostępniania ich w jakichkolwiek sposób osobom trzecim bez pisemnej zgody Zamawiającego, oraz wykorzystania ich tylko do celów określonych w umowie, o ile informacje takie nie są powszechnie znane, bądź obowiązek ich ujawnienia nie wynika z obowiązujących przepisów, lub orzeczeń sądowych.

**§ 4 – Kary umowne**

* 1. Zamawiającemu przysługują kary umowne:

1. w przypadku zwłoki w dostawie elementów systemu lub jego uruchomieniu – w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
2. w przypadku zwłoki w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych podczas odbioru Przedmiotu Umowy - w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust.1 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
3. w przypadku zwłoki w usunięciu wad lub usterek w okresie gwarancji lub rękojmi w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 2 ust. 1 niniejszej umowy za każdy rozpoczęty dzień zwłoki w stosunku do terminów określonych na ich usunięcie;
4. w przypadku odstąpienia od umowy lub jej rozwiązania przez którąkolwiek ze Stron z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wartości brutto, określonej w § 2 ust. 1.
5. Maksymalna wysokość kar umownych, którymi zostanie obciążony Wykonawca na podstawie niniejszej umowy nie przekroczy 30% wartości brutto, o której mowa w § 2 ust. 1.
6. Kary umowne określone w ust. 1 naliczane są niezależnie od siebie i podlegają kumulacji.
7. Zamawiający ma prawo potrącenia kar umownych z należnego Wykonawcy wynagrodzenia, na co ten wyraża zgodę.
8. Przewidziane w niniejszej umowie kary umowne nie wyłączają możliwości dochodzenia przez Zamawiającego odszkodowania przewyższającego wysokość kar umownych na zasadach ogólnych, do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

**§ 5 – Gwarancje i odpowiedzialność**

* 1. Na elementy systemu i oprogramowanie Wykonawca udziela 12 miesięcznej gwarancji na zasadach określonych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U z 2020 r., poz. 1740 ze zm.).
  2. Udzielona gwarancja nie wyłącza, nie ogranicza, ani nie zawiesza uprawnień Zamawiającego z przepisów o rękojmi za wady.
  3. Przedmiot Umowy objęty będzie usługą wsparcia technicznego oraz gwarancją świadczoną w miejscu użytkowania systemu kontroli dostępu. Usługa gwarancji i wsparcia technicznego świadczona jest przez 12 miesięcy od dnia odbioru końcowego.

1. Wszelkie koszty napraw gwarancyjnych, w tym koszty transportu ponosi Wykonawca.
2. W ramach usługi wsparcia technicznego Wykonawca zapewni udzielanie odpowiedzi na pytania dotyczące instalacji, używania i konfiguracji dostarczonych urządzeń i oprogramowania.
3. W ramach gwarancji Wykonawca umożliwi telefoniczne lub elektroniczne zgłaszanie awarii dotyczących sprzętu w dni robocze, w godzinach 8:00-15:00, w okresie trwania gwarancji.
4. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania sprzętu.
5. Zamawiający dopuszcza możliwość wykonania naprawy poza miejscem użytkowania w przypadku jego awarii i braku technicznej możliwości naprawy urządzenia w miejscu jego zainstalowania,
6. Jeżeli Wykonawca, w okresie gwarancji lub rękojmi nie usunie ujawnionej wady w terminie ustawowym lub określonym przez Strony, Zamawiający ma prawo do zlecenia usunięcia takiej wady, osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy.
7. W przypadku zaistnienia sytuacji, o której mowa w ust. 9, Zamawiający nie traci uprawnień wynikających z gwarancji udzielonej przez Wykonawcę.

**§ 6– Prawo własności**

Wykonawca zachowuje prawo własności przedmiotu umowy do momentu zapłaty wynagrodzenia wynikającego z § 2 przez Zamawiającego.

**§ 7 – Siła wyższa**

1. Siła wyższa będzie oznaczać wszelkie zdarzenia pozostające poza zasięgiem wpływów stron niniejszej umowy i które są nie do uniknięcia i nie do przewidzenia dla każdej ze Stron, ale również dla każdej innej strony, która znalazłaby się na ich miejscu, przy dołożeniu wszelkiej możliwej staranności.
2. Żadna ze Stron nie będzie uważana winną nie wywiązywania się ze swych zobowiązań w przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej. Fakt zaistnienia siły wyższej powinien być należycie udokumentowany, a dokumentacja niezwłocznie przekazana drugiej stronie. W przypadku, gdyby okres działania siły wyższej trwał dłużej niż dwa (2) tygodnie Strony ustalą wspólnie dalszy sposób postępowania w celu wywiązania się ze swych zobowiązań wynikających z niniejszej umowy.

**§ 8 – Odstąpienie od umowy**

* 1. Każda ze Stron może od umowy odstąpić z powodu rażącego niedotrzymywania przez drugą Stronę istotnych warunków umowy pomimo wezwania do należytego wykonania umowy i wyznaczenia w tym celu dodatkowego terminu, w terminie 7 dni od dnia uzyskania informacji o zaistnieniu tych okoliczności, oraz w przypadkach przewidzianych w ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (Dz. U z 2020 r., poz. 1740 ze zm.).
  2. Zamawiający może odstąpić od umowy w przypadku wystąpienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w ciągu 14 dni od dnia powzięcia informacji o wystąpieniu powyższych okoliczności.
  3. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od umowy w całości lub w części, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, ze skutkiem natychmiastowym w następujących przypadkach:

1. gdy w wyniku wszczętego postępowania egzekucyjnego nastąpiło zajęcie majątku Wykonawcy lub znacznej jego części,
2. gdy Wykonawca przystąpił do likwidacji swojego przedsiębiorstwa.
3. Odstąpienie przez Zamawiającego od umowy, w części w toku realizacji umowy, wywiera skutek w postaci rozwiązania umowy na przyszłość, w dniu wskazanym przez Zamawiającego w oświadczeniu, nie naruszając stosunku prawnego łączącego Strony na podstawie umowy, w zakresie już wykonanego Przedmiotu Umowy.
4. W przypadku opisanym w ust. 1 - 3, Wykonawcy przysługiwało będzie jedynie wynagrodzenie za zrealizowaną część umowy.
5. Odstąpienie od umowy lub jej rozwiązanie wymaga zachowania formy pisemnej.

**§ 9 – Postanowienia końcowe**

1. Niniejsza umowa pomiędzy Dostawcą a Zamawiającym podlega wyłącznie prawu polskiemu. Sądem wyłącznie właściwym, który będzie rozstrzygał spory wynikające z niniejszej umowy będzie sąd powszechny właściwy miejscowo dla Zamawiającego. Wszelkie oświadczenia będą uważane za skutecznie doręczone drugiej stronie na ostatni pisemnie wskazany adres.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia w niniejszej umowie wymagają formy pisemnej, pod rygorem nieważności, i mogą być dokonywane tylko za zgodą obu stron. Prawo do akceptacji zmian i uzupełnień w formie Aneksu/ów do niniejszej umowy mają sygnatariusze umowy i/lub inne osoby należycie umocowane.
3. Koordynatorem oraz osobą upoważnioną do podpisania protokołu zdawczo-odbiorczego ze strony Zamawiającego jest Pan Mariusz Gliwka,

tel. +48 663 771 089, e-mail: [mariusz.gliwka@ins.lukasiewicz.gov.pl](mailto:mariusz.gliwka@ins.lukasiewicz.gov.pl)

Koordynatorem ze strony Wykonawcy jest ………………………………………………..

Tel. …………………………….., e-mail: ………………………………….

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Niniejszą umowę sporządzono w …………………… jednobrzmiących egzemplarzach, …………dla Zamawiającego, ………………….. dla Dostawcy.
3. Zgodnie z art.13.ust.1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 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 (Dz. Urz. UE L 119/1 z 04.05 2016 r.) zwana dalej RODO, strony oświadczają, że są wzajemnie dla siebie administratorami danych osobowych, a dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji praw i obowiązków wynikających ze współpracy, na podstawie. Dane osobowe będą przechowywane przez okres trwania współpracy oraz w obowiązkowym okresie przechowywania dokumentacji związanej ze współpracą, ustalanym zgodnie z odrębnymi przepisami. Każda ze stron posiada prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia, przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu, prawo do cofnięcia zgody przed jej cofnięciem. W umowach z podwykonawcami dostawca zawrze stosowne klauzule umowne zobowiązujące podwykonawców do stosowania RODO.

**Zamawiający: Wykonawca:**