**Załączniki do SWZ**

**DOTYCZY: PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA**

 **„DOSTAWĘ ODCZYNNIKÓW LABORATORYJNYCH, KALIBRATORÓW MATERIAŁÓW KONTROLNYCH, EKSPLOATACYJNYCH I ZUŻYWALNYCH DO ANALIZATORÓW WRAZ Z NAJMEM ANALIZATORÓW WG PAKIETÓW”**

znak sprawy: **4WSzKzP.SZP.2612.72.2021**

**Spis treści**

[**Załącznik nr 1 do SWZ** 3](#_Toc92261975)

[Formularz oferty 3](#_Toc92261976)

[**Załącznik nr 1A do SWZ** 7](#_Toc92261977)

[Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ) 7](#_Toc92261978)

[**Załącznik nr 2.1. do SWZ** 17](#_Toc92261979)

[FORMULARZ CENOWY – Pakiet nr 1 17](#_Toc92261980)

[*Załącznik 2.1.A: Parametry graniczne bezwzględnie wymagane – Pakiet 1.* 23](#_Toc92261981)

[*Załącznik 2.1.B.: Parametry podlegające ocenie – Pakiet nr 1* 26](#_Toc92261982)

[*Załącznik nr 2.1.C: Specyfikacja zestawu komputera sterującego – Pakiet 1* 27](#_Toc92261983)

[**Załącznik nr 2.2. do SWZ** 36](#_Toc92261984)

[FORMULARZ CENOWY – Pakiet nr 2 36](#_Toc92261985)

[*Załącznik 2.2.A.: Parametry graniczne bezwzględnie wymagane – Pakiet nr 2* 39](#_Toc92261986)

[*Załącznik 2.2.B.: Specyfikacja zestawu komputera sterującego (stacji roboczej) – Pakiet nr 2* 42](#_Toc92261987)

[**Załącznik 3.1. do SWZ** 50](#_Toc92261988)

[*Załącznik 3.1.* Projektowane postanowienia umowy *– Pakiet 1.* 50](#_Toc92261989)

[*Załącznik 3.1.A. do wzoru umowy: Protokół instalacji i przekazania – Pakiet 1* 62](#_Toc92261990)

[*Załącznik 3.1.B. do wzoru umowy: Protokół deinstalacji – Pakiet 1.* 64](#_Toc92261991)

[*Załącznik 3.1.C. do wzoru umowy: Protokół usunięcia danych – Pakiet 1.* 65](#_Toc92261992)

[*Załącznik 3.1.D. Lista pracowników wykonawcy – Pakiet 1.* 67](#_Toc92261993)

[*Załącznik 3.1.E. Lista pracowników odpowiedzialnych za powierzone dane – Pakiet 1.* 68](#_Toc92261994)

[**Załącznik nr 3.2. do SWZ** 69](#_Toc92261995)

[Projektowane postanowienia umowy – Pakiet nr 2 69](#_Toc92261996)

[*Załącznik 3.2.A. do wzoru umowy: Protokół instalacji i przekazania – Pakiet 2* 81](#_Toc92261997)

[*Załącznik 3.2.B. do wzoru umowy: Protokół deinstalacji i usunięcia danych – Pakiet 2* 83](#_Toc92261998)

[*Załącznik 3.2.C. do wzoru umowy: Lista pracowników wykonawcy – Pakiet 2* 85](#_Toc92261999)

[**Załącznik nr 4 do SWZ** 86](#_Toc92262000)

[Oświadczenie dotyczące wyrobów medycznych 86](#_Toc92262001)

[**Załącznik nr 5 do SWZ** 87](#_Toc92262002)

[Oświadczenie dotyczące kart charakterystyki 87](#_Toc92262003)

[**Załącznik nr 6 do SWZ** 88](#_Toc92262004)

[Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej 88](#_Toc92262005)

[**Załącznik nr 7 do SWZ** 89](#_Toc92262006)

[Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby 89](#_Toc92262007)

# **Załącznik nr 1 do SWZ**

# Formularz oferty

**ZAMAWIAJĄCY:**

4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu

50-981 Wrocław, ul. R. Weigla 5

**OFERTA**

**Nawiązując do przetargu nieograniczonego na:**

**„*Dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów, materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych wraz z najmem analizatorów wg pakietów”,***

***znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.72.2021”,***

**niżej podpisani, reprezentujący:**

|  |  |
| --- | --- |
| Pełna nazwa Wykonawcy | ............................................... |
| Adres Wykonawcy *(ulica, nr, kod, miasto)* | ............................................... |
| Województwo | ............................................... |
| NIP | ............................................... |
| REGON | ............................................... |
| Tel. | ............................................... |
| e-mail: | ............................................... |
| **nr konta bankowego do zwrotu wadium** *(jeżeli dotyczy):* | ............................................... |
| ***Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia[[1]](#footnote-1):***  | *[ …] TAK**[ …] NIE* |
| *Inne dane:* *(np. lider konsorcjum)* | ............................................... |

|  |
| --- |
| **Dane niezbędne do uzupełnienia projektowanych postanowień** umowy (pakiet nr **1 i 2)**– dot. par 1 ust. 3, 8, 9, 11;- dot. par 5 ust. 3;- dot. par 6 ust. 3. |
| tel. ……………….. | fax: ……………… | e-mail: ……………………………… |
| *Inne/uwagi: ………………………………………….* |

**składamy niniejszą ofertę:**

1. Oświadczamy, że oferujemy dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów, materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych do analizatorów wraz z najmem analizatorów wg pakietów, zgodnie z wymogami zawartymi w SWZ oraz formularzem cenowym za:

**DOTYCZY PAKIETÓW 1 i 2**

**\*Pakiet nr *- należy skopiować i wypełnić w odniesieniu do numeru pakietu/ów, na które Wykonawca składa ofertę:***

|  |
| --- |
| **Pakiet nr\*: ……………** *(wpisać nr pakietu, na który składana jest oferta)* |
| **wartość netto: ……………………zł** (*słownie:…..……....………………………złotych*)**cena brutto: …………………..…zł** *(słownie:………………….………….....……złotych)* |
| **Termin dostawy towaru: ………… dni***(min. 2 dni robocze – max 7 dni roboczych - należy wpisać oferowany termin dostawy towaru wg. Rozdz. XX SWZ)*  |
| **Termin wymiany reklamacyjnej towaru: ………. dni***(min. 2 dni robocze – max 7 dni roboczych - należy wpisać oferowany termin dostawy towaru wg. Rozdz. XX SWZ)* |
| **Termin naprawy najmowanego urządzenia: …………….. dni***(min. 2 dni robocze – max 7 dni roboczych - należy wpisać oferowany termin dostawy towaru wg. Rozdz. XX SWZ)* |
| **Wysokość kary umownej za opóźnienie w dostawie sukcesywnej lub w dostawie reklamacyjnej towaru za każdy dzień opóźnienia: …….%***(min 0,5% - max 3% - należy wpisać oferowany termin dostawy towaru wg. Rozdz. XX SWZ)* |

**Wykonawca zobowiązany jest wypełnić poniższe oświadczenia, które opisują stan faktyczny i prawny, aktualny na dzień otwarcia ofert:**

**OŚWIADCZENIE W ZAKRESIE WYPEŁNIENIA OBOWIĄZKÓW INFORMACYJNYCH PRZEWIDZIANYCH W ART. 13 LUB ART. 14 RODO**

Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[2]](#footnote-2) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.[[3]](#footnote-3)

1. **Ponadto oświadczamy, że :**
2. akceptujemy wskazany w SWZ czas związania ofertą -  **90 dni;**
3. jesteśmy – **rodzaj wykonawcy[[4]](#footnote-4)** (należy wybrać, zaznaczyć znakiem „X” i/lub wpisać odpowiednio):

|  |  |
| --- | --- |
|  | mikroprzedsiębiorstwo |
|  | małe przedsiębiorstwo |
|  | średnie przedsiębiorstwo |
|  | jednoosobowa działalność gospodarcza |
|  | osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej |
|  | inny rodzaj (podać/wpisać jaki) …………………………………….…………….. |

1. dostawę będącą przedmiotem zamówienia wykonamy **sami/ z udziałem podwykonawców**[[5]](#footnote-5) **-** powierzymy podwykonawcy ……………… *(wskazać firmę podwykonawcy o ile jest znany)* wykonanie następujących części zamówienia ................... – wartość lub procentowa część zamówienia ………[[6]](#footnote-6)
2. wybór mojej/naszej[[7]](#footnote-7) oferty:

**będzie/nie będzie[[8]](#footnote-8)** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

Jeżeli **będzie** prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, należy wypełnić:

1. wskazać nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do powstania takiego obowiązku podatkowego (nazwa, która znajdzie się później na fakturze): .....................................................................................................,
2. wskazać wartości tego towaru lub usług bez kwoty podatku - wynosi ona: ......................................................................................................................................

Oświadczenie to nie zawiera stawki i kwoty podatku VAT jaki będzie musiał rozliczyć Zamawiający. Obie wartości ustali Zamawiający we własnym zakresie i rozliczy zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług.

1. poszczególni wykonawcy wykonają następujące roboty budowlane/dostawy/usługi **(należy wypełnić w sytuacji określonej w art. 117 ust. 4 PZP)**:
2. Nazwa wykonawcy ……………

zakres robót budowlanych/dostaw/usług które wykona ……………………………….

1. Nazwa wykonawcy ……………

zakres robót budowlanych/dostaw/usług które wykona ……………………………….

1. **będziemy/ nie będziemy[[9]](#footnote-9)** polegać na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.

Jeżeli wykonawca **będzie** polegał na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby, należy wypełnić:

1. Nazwa podmiotu ……………

zakres zdolności/sytuacji na którym wykonawca polega ……………………………….

1. Nazwa podmiotu ……………

zakres zdolności/sytuacji na którym wykonawca polega ……………………………….

1. akceptujemy zawarte w SWZ Projektowane postanowienia umowy Załączniki Nr 3.1 i Nr 3.2 do SWZ) z uwzględnieniem modyfikacji ich treści (jeżeli wystąpiły);
2. zapoznaliśmy się z sytuacją finansowo-ekonomiczną Zamawiającego (VI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, Sekretariat Wydział ul. Poznańska 16, 53-630 Wrocław, pok. 100, piętro I, tel. 71 748 90 00, fax 71 748 92 16, e-mail: VIgospodarczy@wrocław-fabryczna.sr.gov.pl) i/lub na stronie Zamawiającego www.4wsk.pl BIP Szpitala) - raport nt sytuacji ekonomiczno – finansowej za 2019 r i 2020r.
3. **Wadium w kwocie:…......... zł zostało wniesione w dniu:…................ w formie:…....................**
4. **Oświadczamy,** że wszystkie załączniki stanowią integralną część oferty.
5. **Pod groźbą odpowiedzialności karnej oświadczamy, iż wszystkie załączone do oferty dokumenty opisują stan faktyczny i prawny, aktualny na dzień otwarcia ofert** (art. 297 ustawy z dnia 6 czerwca 1997r. Kodeks karny(t.j. Dz. U. z 2020r. poz. 1444 ze zm.).

# **Załącznik nr 1A do SWZ**

## Jednolity Europejski Dokument Zamówienia (JEDZ)

***/ UWAGA!: pola zaznaczone kolorem szarym nie dotyczą niniejszego postępowania /***

**Część I: Informacje dotyczące postępowania o udzielenie zamówienia oraz instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego**

*W przypadku postępowań o udzielenie zamówienia, w ramach których zaproszenie do ubiegania się o zamówienie opublikowano w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, informacje wymagane w części I zostaną automatycznie wyszukane, pod warunkiem że do utworzenia i wypełnienia jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia wykorzystany zostanie elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia[[10]](#footnote-10).* Adres publikacyjny stosownego ogłoszenia*[[11]](#footnote-11)* w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej:

**Dz.U. UE S numer: ……………………………………………………….**

**Numer ogłoszenia w Dz.U. S: ………………………………**

**INFORMACJE NA TEMAT POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Tożsamość zamawiającego*** | ***Odpowiedź:*** |
| Nazwa: | 4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu |
| ***Jakiego zamówienia dotyczy niniejszy dokument?*** | ***Odpowiedź:*** |
| Tytuł lub krótki opis udzielanego zamówienia: | **Dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów, materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych wraz z najmem analizatorów wg 2 pakietów** |
| Numer referencyjny nadany sprawie przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający (*jeżeli dotyczy*): | **4WSzKzP.SZP.2612.72.2021** |

**Część II: Informacje dotyczące wykonawcy**

**A: INFORMACJE NA TEMAT WYKONAWCY**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Identyfikacja:*** | ***Odpowiedź:*** |
| Nazwa: | [..] |
| Numer VAT, jeżeli dotyczy: Jeżeli numer VAT nie ma zastosowania, proszę podać inny krajowy numer identyfikacyjny, jeżeli jest wymagany i ma zastosowanie. | […][…] |
| Adres pocztowy: | […] |
| Osoba lub osoby wyznaczone do kontaktów:Telefon:Adres e-mail:Adres internetowy (adres www) (*jeżeli dotyczy*): | […][…][…][…] |
| ***Informacje ogólne:*** | ***Odpowiedź:*** |
| Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem? | [..] Tak [..] Nie |
| Jedynie w przypadku gdy zamówienie jestzastrzeżone: czy wykonawca jest zakładempracy chronionej, „przedsiębiorstwemspołecznym” lub czy będzie realizowałzamówienie w ramach programów zatrudnieniachronionego?Jeżeli tak,jaki jest odpowiedni odsetek pracownikówniepełnosprawnych lub defaworyzowanych?Jeżeli jest to wymagane, proszę określić, doktórej kategorii lub których kategoriipracowników niepełnosprawnych lubdefaworyzowanych należą dani pracownicy. | [] Tak [] Nie[…][…] |
| Jeżeli dotyczy, czy wykonawca jest wpisany doUrzędowego wykazu zatwierdzonych wykonawców lub posiada równoważne zaświadczenie (np. w ramach krajowego systemu (wstępnego) kwalifikowania)? | [] Tak [] Nie[] Nie dotyczy |
| **Jeżeli tak:****Proszę udzielić odpowiedzi w pozostałych****fragmentach niniejszej sekcji, w sekcji B i, w****odpowiednich przypadkach, sekcji C niniejszej części, uzupełnić część V (w stosownych przypadkach) oraz w każdym przypadku wypełnić i podpisać część VI.**a) Proszę podać nazwę wykazu lub zaświadczenia i odpowiedni numer rejestracyjny lub numer zaświadczenia, jeżeli dotyczy:b) Jeżeli poświadczenie wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia jest dostępne w formie elektronicznej, proszę podać:c) dane referencyjne stanowiące podstawę wpisu do wykazu lub wydania zaświadczenia oraz, w stosownych przypadkach, klasyfikację nadaną w urzędowym wykazie:d) Czy wpis do wykazu lub wydane zaświadczenie obejmują wszystkie wymagane kryteria kwalifikacji?Jeżeli nie:Proszę dodatkowo uzupełnić brakujące informacje w części IV w sekcjach A, B, C lub D, w zależności od przypadku.WYŁĄCZNIE jeżeli jest to wymagane w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia:e) Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenie odnoszące się do płatności składek na ubezpieczenie społeczne i podatków lub przedstawić informacje, które umożliwią instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu uzyskanie tego zaświadczenia bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim?Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna wformie elektronicznej, proszę wskazać: | a) […]b) (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): […][…][…][…]c) [……]d) [] Tak [] Niee) [] Tak [] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[…][…][…][…] |
| ***Rodzaj uczestnictwa:*** | ***Odpowiedź:*** |
| Czy wykonawca bierze udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia wspólnie z innymi wykonawcami? | […] Tak […] Nie |
| **Jeżeli tak**:a) Proszę wskazać rolę wykonawcy w grupie(lider, odpowiedzialny za określone zadania itd.):b) Proszę wskazać pozostałych wykonawcówbiorących wspólnie udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia:c) W stosownych przypadkach nazwa grupybiorącej udział: | a): [……]b): [……]c): [……] |
| ***Części*** | ***Odpowiedź:*** |
| W stosownych przypadkach wskazanie części zamówienia, w odniesieniu do której (których)wykonawca zamierza złożyć ofertę. | [ ] |

**B: INFORMACJE NA TEMAT PRZEDSTAWICIELI WYKONAWCY**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Osoby upoważnione do reprezentowania, o ile istnieją:*** | ***Odpowiedź:*** |
| Imię i nazwisko, wraz z datą i miejscem urodzenia, jeżeli są wymagane: | […] |
| Stanowisko/Działający(-a) jako: | […] |
| Adres pocztowy: | […] |
| Telefon: | […] |
| Adres e-mail: | […] |
| W razie potrzeby proszę podać szczegółowe informacje dotyczące przedstawicielstwa (jego form, zakresu, celu itd.): | […] |

**C: INFORMACJE NA TEMAT POLEGANIA NA ZDOLNOŚCI INNYCH PODMIOTÓW**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Zależność od innych podmiotów:*** | ***Odpowiedź:*** |
| Czy wykonawca polega na zdolności innych podmiotów w celu spełnienia kryteriów kwalifikacji określonych poniżej w części IV oraz (ewentualnych) kryteriów i zasad określonych poniżej w części V? | […] Tak […] Nie |

**D: INFORMACJE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCÓW, NA KTÓRYCH ZDOLNOŚCI WYKONAWCA NIE POLEGA**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Podwykonawstwo:*** | ***Odpowiedź:*** |
| Czy wykonawca zamierza zlecić osobom trzecim podwykonawstwo jakiejkolwiek części zamówienia? | […] Tak […] NieJeżeli **tak i o ile jest to wiadome**, proszę podać wykaz proponowanych podwykonawców:[…] |

**Część III: Podstawy wykluczenia**

**A: PODSTAWY ZWIĄZANE Z WYROKAMI SKAZUJĄCYMI ZA PRZESTĘPSTWO**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Podstawy związane z wyrokami skazującymi za przestępstwo na podstawie przepisów krajowych stanowiących wdrożenie podstaw określonych w art. 57 ust. 1 wspomnianej dyrektywy:*** | ***Odpowiedź:*** |
| Czy w stosunku do **samego wykonawcy** bądź **jakiejkolwiek** osoby będącej członkiem organów administracyjnych, zarządzających lub nadzorczych wykonawcy, lub posiadającej w przedsiębiorstwie wykonawcy uprawnienia do reprezentowania, uprawnienia decyzyjne lub kontrolne, **wydany został prawomocny wyrok** z jednego z wyżej wymienionych powodów, orzeczeniem sprzed najwyżej pięciu lat lub w którym okres wykluczenia określony bezpośrednio w wyroku nadal obowiązuje? | […] Tak […] Nie*Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……]* |
| **Jeżeli tak**, proszę podać:a) datę wyroku, określić, których spośród punktów 1–6 on dotyczy, oraz podać powód(- ody) skazania;b) wskazać, kto został skazany [ ];**c) w zakresie, w jakim zostało to bezpośrednio****ustalone w wyroku:** | a) data: [ ], punkt(-y): [ ], powód(-ody): [ ]b) [……]c) długość okresu wykluczenia [……] oraz punkt(-y), którego(-ych) to dotyczy.*Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: (adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……][……][[12]](#footnote-12)* |
| W przypadku skazania, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia[[13]](#footnote-13) „samooczyszczenie”)?  | […] Tak […] Nie |
| **Jeżeli tak**, proszę opisać przedsięwzięte środki[[14]](#footnote-14)  | […] |

**B: PODSTAWY ZWIĄZANE Z PŁATNOŚCIĄ PODATKÓW LUB SKŁADEK NA UBEZPIECZENIE SPOŁECZNE**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Płatność podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne:*** | ***Odpowiedź:*** |
| Czy wykonawca wywiązał się ze wszystkich **obowiązków dotyczących płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne**,zarówno w państwie, w którym ma siedzibę, jak i w państwie członkowskim instytucji zamawiającej lub podmiotu zamawiającego, jeżeli jest ono inne niż państwo siedziby? | […] Tak […] Nie |
| **Jeżeli nie**, proszę wskazać:a) państwo lub państwo członkowskie, którego to dotyczy; b) jakiej kwoty to dotyczy? c) w jaki sposób zostało ustalone to naruszenie obowiązków: 1) w trybie **decyzji** sądowej lub administracyjnej: – Czy ta decyzja jest ostateczna i wiążąca?– Proszę podać datę wyroku lub decyzji. – W przypadku wyroku, **o ile** **została w nim bezpośrednio określona**, długość okresuwykluczenia: 2) w **inny sposób**? Proszę sprecyzować, w jaki: d) Czy wykonawca spełnił lub spełni swoje obowiązki, dokonując płatności należnych podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne, lub też zawierając wiążące porozumienia w celu spłaty tych należności, obejmujące w stosownych przypadkach narosłe odsetki lub grzywny? | **Podatki** | **Składki na****ubezpieczenia****społeczne** |
| a) [……]b) [……]c1) [] Tak [] Nie–[] Tak [] Nie–[…]–[…]c2) [ …]d) [ …] Tak […] Nie**Jeżeli tak**, proszępodać szczegółoweinformacje na tentemat: [……] | a) [……]b) [……]c1) [] Tak [] Nie–[] Tak [] Nie–[…]–[…]c2) [ …]d) […] Tak […] Nie**Jeżeli tak**, proszępodać szczegółoweinformacje na tentemat: [……] |
| *Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca płatności podatków lub składek na ubezpieczenie społeczne jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać:* | *(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……]* |

**C: PODSTAWY ZWIĄZANE Z NIEWYPŁACALNOŚCIĄ, KONFLIKTEM INTERESÓW LUB WYKROCZENIAMI ZAWODOWYMI**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Informacje dotyczące ewentualnej niewypłacalności, konfliktu interesów lub wykroczeń zawodowych*** | ***Odpowiedź:*** |
| Czy wykonawca, wedle własnej wiedzy, naruszył swoje obowiązki w dziedzinie prawa środowiska, prawa socjalnego i prawa pracy? | […] Tak […] Nie |
| Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu wykazania swojej rzetelności pomimo istnienia odpowiedniej podstawy wykluczenia („samooczyszczenie”)?[…] Tak […] NieJeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:[……] |
| Czy wykonawca znajduje się w jednej z następujących sytuacji:a) zbankrutował; lubb) prowadzone jest wobec niego postępowanie upadłościowe lub likwidacyjne; lubc) zawarł układ z wierzycielami; lubd) znajduje się w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w krajowych przepisach ustawowych i wykonawczych; lube) jego aktywami zarządza likwidator lub sąd; lub f) jego działalność gospodarcza jest zawieszona?Jeżeli tak:–Proszę podać szczegółowe informacje:–Proszę podać powody, które pomimo powyższej sytuacji umożliwiają realizację zamówienia, z uwzględnieniem mających zastosowanie przepisów krajowych i środków dotyczących kontynuowania działalności gospodarczej. Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | […] Tak […] Nie–[……]–[……](adres internetowy, wydający urząd lub organ,dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……] |
| Czy wykonawca jest winien poważnego wykroczenia zawodowego?Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [ ] Tak [ ] Nie[……] |
| Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] NieJeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:[……] |
| Czy wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienia mające na celu zakłócenie konkurencji?Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | […] Tak […] Nie[…] |
| Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] NieJeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki:[……] |
| Czy wykonawca wie o jakimkolwiek konflikcie interesów spowodowanym jego udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia?Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie[…] |
| Czy wykonawca lub przedsiębiorstwo związane z wykonawcą doradzał(-o) instytucji zamawiającej lub podmiotowi zamawiającemu bądź był(-o) w inny sposób zaangażowany(-e) w przygotowanie postępowania o udzielenie zamówienia?Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | […] Tak […] Nie[…] |
| Czy wykonawca znajdował się w sytuacji, w której wcześniejsza umowa w sprawie zamówienia publicznego, wcześniejsza umowa z podmiotem zamawiającym lub wcześniejsza umowa w sprawie koncesji została rozwiązana przed czasem, lub w której nałożone zostało odszkodowanie bądź inne porównywalne sankcje w związku z tą wcześniejszą umową?Jeżeli tak, proszę podać szczegółowe informacje na ten temat: | [] Tak [] Nie[…] |
| Jeżeli tak, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia? [] Tak [] NieJeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: [……] |
| Czy wykonawca może potwierdzić, że:a) nie jest winny poważnego wprowadzenia w błąd przy dostarczaniu informacji wymaganych do weryfikacji braku podstaw wykluczenia lub do weryfikacji spełnienia kryteriów kwalifikacji;b) nie zataił tych informacji;c) jest w stanie niezwłocznie przedstawić dokumenty potwierdzające wymagane przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający; orazd) nie przedsięwziął kroków, aby w bezprawny sposób wpłynąć na proces podejmowania decyzji przez instytucję zamawiającą lub podmiot zamawiający, pozyskać informacje poufne, które mogą dać mu nienależną przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub wskutek zaniedbania przedstawić wprowadzające w błąd informacje, które mogą mieć istotny wpływ na decyzje w sprawie wykluczenia, kwalifikacji lub udzielenia zamówienia? | […] Tak […] Nie |

**D: INNE PODSTAWY WYKLUCZENIA, KTÓRE MOGĄ BYĆ PRZEWIDZIANE W PRZEPISACH KRAJOWYCH PAŃSTWA CZŁONKOWSKIEGO INSTYTUCJI ZAMAWIAJĄCEJ LUB PODMIOTU ZAMAWIAJĄCEGO**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym*** | ***Odpowiedź:*** |
| Czy mają zastosowanie podstawy wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym określone w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia?Jeżeli dokumentacja wymagana w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | […] Tak […] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| W przypadku gdy ma zastosowanie którakolwiek z podstaw wykluczenia o charakterze wyłącznie krajowym, czy wykonawca przedsięwziął środki w celu samooczyszczenia?Jeżeli tak, proszę opisać przedsięwzięte środki: | […] Tak […] Nie[……] |

**Część IV: Kryteria kwalifikacji**

***W odniesieniu do kryteriów kwalifikacji (sekcja  lub sekcje A–D w niniejszej części) wykonawca oświadcza, że:***

**: OGÓLNE OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH KRYTERIÓW KWALIFIKACJI**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Spełnienie wszystkich wymaganych kryteriów******kwalifikacji*** | ***Odpowiedź*** |
| Spełnia wymagane kryteria kwalifikacji: | [] Tak [] Nie |

**A: KOMPETENCJE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Kompetencje** | **Odpowiedź** |
| 1) Figuruje w odpowiednim rejestrze zawodowym lub handlowym prowadzonym w państwie członkowskim siedziby wykonawcy:Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | […](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| 2) W odniesieniu do zamówień publicznych na usługi:Czy konieczne jest posiadanie określonego zezwolenia lub bycie członkiem określonej organizacji, aby mieć możliwość świadczenia usługi, o której mowa, w państwie siedziby wykonawcy?Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] NieJeżeli tak, proszę określić, o jakie zezwolenie lub status członkowski chodzi, i wskazać, czy wykonawca je posiada: [ ] []Tak [] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjnedokumentacji): [……][……][……] |

**B: SYTUACJA EKONOMICZNA I FINANSOWA**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Sytuacja ekonomiczna i finansowa*** | ***Odpowiedź:*** |
| 1a) Jego („ogólny”) roczny obrót w ciągu określonej liczby lat obrotowych wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący:lub1b) Jego średni roczny obrót w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następującyJeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | rok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] waluta(liczba lat, średni obrót): [……], [……] […] waluta(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……] |
| 2a) Jego roczny („specyficzny”) obrót w obszarze działalności gospodarczej objętym zamówieniem i określonym w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia w ciągu wymaganej liczby lat obrotowych jest następujący:lub2b) Jego średni roczny obrót w przedmiotowym obszarze i w ciągu określonej liczby lat wymaganej w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia jest następujący: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | rok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] walutarok: [……] obrót: [……] […] waluta(liczba lat, średni obrót): [……], [……] […] waluta(adres internetowy, wydający urząd lub organ,dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……] |
| 3) W przypadku gdy informacje dotyczące obrotu (ogólnego lub specyficznego) nie są dostępne za cały wymagany okres, proszę podać datę założenia przedsiębiorstwa wykonawcy lub rozpoczęcia działalności przez wykonawcę: | [……] |
| 4) W odniesieniu do wskaźników finansowych określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia wykonawca oświadcza, że aktualna(-e) wartość(-ci) wymaganego(-ych) wskaźnika(-ów) jest (są) następująca(-e):Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | (określenie wymaganego wskaźnika – stosunek X do Y – oraz wartość):[……], [……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……] |
| 5) W ramach ubezpieczenia z tytułu ryzyka zawodowego wykonawca jest ubezpieczony na następującą kwotę:Jeżeli te informacje są dostępne w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [……] […] waluta(adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |
| 6) W odniesieniu do innych ewentualnych wymogów ekonomicznych lub finansowych, które mogły zostać określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia, wykonawca oświadcza, że Jeżeli odnośna dokumentacja, która mogła zostać określona w stosownym ogłoszeniu lub w dokumentach zamówienia, jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | ***informacja banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej*** [……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji): [……][……][……] |

**C: ZDOLNOŚĆ TECHNICZNA I ZAWODOWA**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Zdolność techniczna i zawodowa*** | ***Odpowiedź:*** |
| 1a) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na roboty budowlane:W okresie odniesienia wykonawca wykonał następujące roboty budowlane określonego rodzaju:Jeżeli odnośna dokumentacja dotycząca zadowalającego wykonania i rezultatu w odniesieniu do najważniejszych robót budowlanych jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia): […]Roboty budowlane: [……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……] |
| 1b) Jedynie w odniesieniu do zamówień publicznych na dostawy i zamówień publicznych na usługiW okresie odniesienia wykonawca zrealizował następujące główne dostawy określonego rodzaju lub wyświadczył następujące główne usługi określonego rodzaju: Przy sporządzaniu wykazu proszę podać kwoty, daty i odbiorców, zarówno publicznych, jak i prywatnych: | Liczba lat (okres ten został wskazany w stosownym ogłoszeniu lub dokumentachzamówienia): […]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Opis | Kwoty | Daty | Odbiorcy |
|  |  |  |  |

 |
| 2) Może skorzystać z usług następujących pracowników technicznych lub służb technicznych, w szczególności tych odpowiedzialnych za kontrolę jakości: W przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane wykonawca będzie mógł się zwrócić do następujących pracowników technicznych lub służb technicznych o wykonanie robót: | [……][……] |
| 3) Korzysta z następujących urządzeń technicznych oraz środków w celu zapewnienia jakości, a jego zaplecze naukowo-badawcze jest następujące: | [……] |
| 4) Podczas realizacji zamówienia będzie mógł stosować następujące systemy zarządzania łańcuchem dostaw i śledzenia łańcucha dostaw: | [……] |
| 5) W odniesieniu do produktów lub usług o złożonym charakterze, które mają zostać dostarczone, lub – wyjątkowo – w odniesieniu do produktów lub usług o szczególnym przeznaczeniuCzy wykonawca zezwoli na przeprowadzenie kontroli**[[15]](#footnote-15)** swoich zdolności produkcyjnych lub zdolności technicznych, a w razie konieczności także dostępnych mu środków naukowych i badawczych, jak również środków kontroli jakości? | [] Tak [] Nie |
| 6) Następującym wykształceniem i kwalifikacjami zawodowymi legitymuje się:a) sam usługodawca lub wykonawca lub (w zależności od wymogów określonych w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia):b) jego kadra kierownicza: | a) [……]b) [……] |
| 7) Podczas realizacji zamówienia wykonawca będzie mógł stosować następujące środki zarządzania środowiskowego: | [……] |
| 8) Wielkość średniego rocznego zatrudnienia u wykonawcy oraz liczebność kadry kierowniczej w ostatnich trzech latach są następujące | Rok, średnie roczne zatrudnienie:[……], [……][……], [……][……], [……]Rok, liczebność kadry kierowniczej:[……], [……][……], [……][……], [……] |
| 9) Będzie dysponował następującymi narzędziami, wyposażeniem zakładu i urządzeniami technicznymi na potrzeby realizacji zamówienia: | [……] |
| 10) Wykonawca zamierza ewentualnie zlecić podwykonawcom następującą część (procentową) zamówienia: | [……] |
| 11) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawyWykonawca dostarczy wymagane próbki, opisy lub fotografie produktów, które mają być dostarczone i którym nie musi towarzyszyć świadectwo autentyczności.Wykonawca oświadcza ponadto, że w stosownych przypadkach przedstawi wymagane świadectwa autentyczności.Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | […] Tak […] Nie[…] Tak […] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ,dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……] |
| 12) W odniesieniu do zamówień publicznych na dostawyCzy wykonawca może przedstawić wymagane zaświadczenia sporządzone przez urzędowe instytuty lub agencje kontroli jakości o uznanych kompetencjach, potwierdzające zgodność produktów poprzez wyraźne odniesienie do specyfikacji technicznych lub norm, które zostały określone w stosownym ogłoszeniu lub dokumentach zamówienia?Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i wskazać, jakie inne środki dowodowe mogą zostać przedstawione:Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | […] Tak […] Nie[…](adres internetowy, wydający urząd lub organ,dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……] |

**D: SYSTEMY ZAPEWNIANIA JAKOŚCI I NORMY ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKOWEGO**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Systemy zapewniania jakości i normy zarządzania środowiskowego*** | ***Odpowiedź:*** |
| Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymaganych norm zapewniania jakości, w tym w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych?Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemu zapewniania jakości mogą zostać przedstawione: Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie[……] [……](adres internetowy, wydający urząd lub organ, dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……] |
| Czy wykonawca będzie w stanie przedstawić zaświadczenia sporządzone przez niezależne jednostki, poświadczające spełnienie przez wykonawcę wymogów określonych systemów lub norm zarządzania środowiskowego?Jeżeli nie, proszę wyjaśnić dlaczego, i określić, jakie inne środki dowodowe dotyczące systemów lub norm zarządzania środowiskowego mogą zostać przedstawione:Jeżeli odnośna dokumentacja jest dostępna w formie elektronicznej, proszę wskazać: | [] Tak [] Nie[……] [……](adres internetowy, wydający urząd lub organ,dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……] |

**Część V: Ograniczanie liczby kwalifikujących się kandydatów**

**Wykonawca oświadcza, że:**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Ograniczanie liczby kandydatów*** | ***Odpowiedź:*** |
| W następujący sposób spełnia obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria lub zasady, które mają być stosowane w celu ograniczenia liczby kandydatów:W przypadku gdy wymagane są określone zaświadczenia lub inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, proszę wskazać dla każdego z nich, czy wykonawca posiada wymagane dokumenty:Jeżeli niektóre z tych zaświadczeń lub rodzajów dowodów w formie dokumentów są dostępne w postaci elektronicznej, proszę wskazać dla każdego z nich: | [….][] Tak [] Nie(adres internetowy, wydający urząd lub organ,dokładne dane referencyjne dokumentacji):[……][……][……] |

**Część VI: Oświadczenia końcowe**

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że informacje podane powyżej w częściach II–V są dokładne i prawidłowe oraz że zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji poważnego wprowadzenia w błąd.*

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie oświadcza(-ją), że jest (są) w stanie, na żądanie i bez zwłoki, przedstawić zaświadczenia i inne rodzaje dowodów w formie dokumentów, z wyjątkiem przypadków, w których:*

1. *instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający ma możliwość uzyskania odpowiednich dokumentów potwierdzających bezpośrednio za pomocą bezpłatnej krajowej bazy danych w dowolnym państwie członkowskim, lub*
2. *najpóźniej od dnia 18 kwietnia 2018 r., instytucja zamawiająca lub podmiot zamawiający już posiada odpowiednią dokumentację*.

*Niżej podpisany(-a)(-i) oficjalnie wyraża(-ją) zgodę na to, aby* ***4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu*** *uzyskał dostęp do dokumentów potwierdzających informacje, które zostały przedstawione w [……….……………………………………… - wskazać część/sekcję/punkt(-y), których to dotyczy] niniejszego jednolitego europejskiego dokumentu zamówienia, na potrzeby „***Dostawy odczynników laboratoryjnych, kalibratorów, materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych wraz z najmem analizatorów wg 2 pakietów*”,*** *znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.72.2021****,*** *[w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, numer referencyjny:* ***…………………………………….]***

*……………………………………..*

data, miejscowość

podpis(-y): [……………..…]

# **Załącznik nr 2.1. do SWZ**

## FORMULARZ CENOWY – Pakiet nr 1

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych do analizatorów wraz z najmem analizatorów wg pakietów”, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.72.2021*

*Cenę brutto (PLN), będąca podstawą do wyliczenia punktów za cenę – otrzymujemy ze wzoru: Wartość jednostkowa netto(PLN) razy Ilość – daje Wartość netto (PLN), z której to wartości liczymy podatek VAT i po dodaniu podatku VAT do wartości netto otrzymujemy Cenę brutto (PLN).*

**Pakiet nr 1: Zintegrowany system oceny próbek moczu (analizator elementów upostaciowanych moczu, analizator parametrów fizykochemicznych moczu)**

**Wykonawca oświadcza, że wyceniając wyszczególnione części składowe potwierdza tym samym spełnienie parametrów wymaganych.**

**Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia wraz z analizatorem kart charakterystyk odczynników.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ANALIZATOR IMMUNOCHEMICZNY - PRACOWNIA IMMUNOCHEMII (A-E)** |
|  | **ODCZYNNIKI** |
| **Lp.** | **Parametr** | **Zasada metody** | **Nr katalog.** | **Nazwa handlowa** | **Ilość oznaczeń na 12 miesięcy** | **Ilość oznaczeń na 24 miesiące** | **Wielkość opak.** | **Ilość test. w zestawie** | **Ilość op.****na 24 miesiące** | **Wartość jedn.netto PLN** | **Wartość netto za 24 miesiące** | **Wartość brutto** **(za 24 miesiące)** | **Wymagany termin ważności****min -6 m-cy**  |
|  | 17(OH)progesteron | CLIA |  |  | 504 | 1008 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Androstendion | CLIA |  |  | 504 | 1008 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | hGH | CLIA |  |  | 504 | 1008 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | AMH | CLIA |  |  | 96 | 192 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ANA screen | CLIA |  |  | 744 | 1488 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | P/ciała przeciw kardiolipinie IgM | CLIA |  |  | 312 | 624 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | P/ciała przeciw kardiolipinie IgG | CLIA |  |  | 312 | 624 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | P/ciała przeciw Chlamydia trachomatis w klasie IgA | CLIA |  |  | 96 | 192 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | P/ciała przeciw Chlamydia trachomatis w klasie IgG | CLIA |  |  | 96 | 192 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | P/ciała przeciw Chlamydia trachomatis w klasie IgM | CLIA |  |  | 96 | 192 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Chlamydia pneumoniae IgA | CLIA |  |  | 312 | 624 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Chlamydia pneumoniae IgG | CLIA |  |  | 312 | 624 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Chlamydia pneumoniae IgM | CLIA |  |  | 312 | 624 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Helicobacter Pylori IgA | CLIA |  |  | 48 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Helicobacter Pylori IgG | CLIA |  |  | 48 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Herpes Simplex 1 IgG | CLIA |  |  | 96 | 192 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Herpes Simplex 1 IgM | CLIA |  |  | 96 | 192 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Herpes Simplex 1 + 2 IgG | CLIA |  |  | 96 | 192 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Herpes Simplex 1 + 2 IgM | CLIA |  |  | 96 | 192 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Varicella–Zoster Virus IgG | CLIA |  |  | 48 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Varicella–Zoster Virus IgM | CLIA |  |  | 48 | 96 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | P/ciała w klasie IgG Candida | CLIA |  |  | 24 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Galaktomannan Aspergillus spp w osoczu i w BAL-u  | CLIA |  |  | 24 | 48 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Toxocara IgG | ELISA |  |  | 96 | 192 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Chromogranina A | ELISA |  |  | 576 | 1152 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Serazyny Giardia Lamblia | ELISA |  |  | 96 | 192 |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM (A)** |  |  |  |
|  | **KALIBRATORY (B)** |  |
|  | \*Kalibratory  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | \*Należy obliczyć ilość materiałów w odniesieniu do planowanej ilości badań z uwzględnieniem trwałości materiałów i stabilności metod |  |  |  |
|  | **RAZEM (B)** |  |  |  |
|  | **MATERIAŁY KONTROLNE (C)** |  |
|  | Mat. kontrolne w 2 zakresach wartości - poziom niski i wysoki\*\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | *\**\**Materiał do codziennej kontroli jakości dla parametrów wymienionych w tabeli asortymentowej.* |  |  |  |
|  | **RAZEM (C)** |  |  |  |
|  | **MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE - JEDNORAZOWEGO UŻYTKU (D)** |  |
|  | Materiały eksploatacyjne (jednorazowego użytku)\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | \*Należy obliczyć ilość materiałów w odniesieniu do planowanej ilości badań i trwałości materiałów |  |  |  |
|  | **RAZEM (D)** |  |  |  |
|  | **Łącznie odczynniki, materiały kontrolne, kalibratory, materiały zużywalne przez okres 24 miesięcy RAZEM (A-D)** |  |  |  |
|  | **AKCESORIA I MATERIAŁY ZUŻYWALNE DO PRAWIDŁOWEJ EKSPLOATACJI I KONSERWACJI ANALIZATORA (E)** |  |  |  |
|  | Materiały zużywalne aparaturowe/ Serwis/\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Roztwory płuczące i niezbędne diluenty\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | \*Należy obliczyć ilość materiałów w odniesieniu do planowanej ilości badań i trwałości materiałów |  |  |  |
|  | **RAZEM (E)** |  |  |  |
|  |  |
|  | **Nazwa** | **Ilość miesięcy** | **Wartość jedn. netto w PLN (najem za 1 miesiąc)** | **Cena jedn. brutto w PLN (najem za 1 miesiąc)** | **Wartość netto w PLN w okresie 24 miesiące** |  | **Cena brutto w PLN w okresie 24 miesiące** |
|  | Najem  **analizatora Immunochemicznego typ …………………..** według załączonych parametrów przez okres 24 miesięcy. Najem analizatora wraz z podłączeniem do LIS wymagania w załączeniu. W cenę najmu wliczony przegląd techniczny, dojazd i roboczogodziny serwisanta, części zamienne w przypadku naprawy. Najem płatny w równych comiesięcznych ratach przez okres trwania umowy. Czynsz płatny od następnego dnia miesiąca następującego po dacie zainstalowania sprzętu potwierdzonego protokołem instalacji i przekazania. Po zakończeniu umowy sprzęt odbierany na podstawie protokołu deinstalacji wzory w załączeniu. Offset wg załączników OPI | 24 |  |  |  |  |  |
|  | **RAZEM NAJEM (F)** |  |  |  |
|  |  |  |  | **RAZEM (A-F)** |  |  |  |

## *Załącznik 2.1.A: Parametry graniczne bezwzględnie wymagane – Pakiet 1.*

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych do analizatorów wraz z najmem analizatorów wg pakietów”, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.72.2021*

**PRACOWNIA IMMUNOCHEMII - ANALIZATOR IMMUNOCHEMICZNY**

* Do realizacji w całości
* Wykonawca oświadcza, że oferowane urządzenie spełnia wymagania techniczne, zawarte w opisie, jest kompletne, fabrycznie nowe i będzie gotowe do użytku bez żadnych dodatkowych zakupów i inwestycji (poza materiałami zużywalnymi i eksploatacyjnymi).
* Niedoszacowanie ilościowe wszystkich pozycji wymienionych w załącznika nr 2 (odczynników, kalibratorów, kontroli, materiałów zużywalnych itp.) w okresie trwania umowy skutkuje bezkosztową dostawą przez dostawcę.

\*Odpowiedź NIE powoduje odrzucenie oferty.

\*\* Dodatkowo dostarczyć w formie elektronicznej wraz z analizatorem.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **LP** | **OPIS WYMAGANEGO PARAMETRU** | **PARAMETRY GRANICZNE** | **Spełnienie warunku****(opis) TAK/NIE \* nr strony w materiałach informacyjnych** | **Uwagi Wykonawcy** |
| **1.** | **Certyfikaty jakości** (dotyczy wyrobów medycznych) | Tak |  |  |
| 2. | Dopuszczenie do obrotu zgodnie z załącznikiem 4 do SWZ | Tak |  |  |
| 3. | Serwis - bezpłatne okresowe przeglądy konserwacyjne wykonywane regularnie co 12 miesięcy lub częściej jeżeli są takie zalecenia producenta, oraz na każde wcześniejsze wezwanie Zamawiającego | Tak |  |  |
| 4. | Serwis autoryzowany – dostęp do nowych i oryginalnych części zamiennych do analizatora przez okres trwania umowy | Tak |  |  |

|  |
| --- |
| **ANALIZATOR IMMUNOCHEMICZNY -** pracujący w trybie przerywanym (czas spoczynku 10 godzin)**Rok produkcji …………………………….………….… C**ena brutto ...................................................... (do celów księgowych)Producent / Firma : ……………………..……………….. Kraj : ……………………….……………….Urządzenie typ :……………………………………….…. |
| L.P. | **Parametr / Warunek** | **Spełnienie warunku (opis)TAK / NIE\*****nr strony w materiałach informacyjnych** |
|  | Aparaty nastołowy, fabrycznie nowy rok produkcji 2020/2021. |  |
|  | Aparat pracujący niezależnie. |  |
|  | Analizator w pełni automatyczny, wieloparametrowy. |  |
|  | W związku z kubaturą pomieszczenia wymiary aparatu nie większe niż 60 x 70 cm z tolerancją +/- 3%. |  |
|  | Analizator umożliwia oznaczanie wszystkich parametrów wyszczególnionych w załączniku cenowym nr 2. Zaoferowane odczynniki o metodykach także w języku polskim. |  |
|  | Możliwość wykonywania badań metodą chemiluminescencyjną (CLIA) oraz metodą ELISA. |  |
|  | Możliwość wykonywania oznaczeń pojedynczych testów bez straty odczynników, materiałów kontrolnych, kalibratorów. |  |
|  | Możliwość wykonywania badań w formie monotestów zawierających wszystkie niezbędne składowe reakcji. |  |
|  | Konfekcjonowanie zestawów odczynnikowych maksymalnie po 25 testów. |  |
|  | Możliwość wykonania równoczasowo min. 20 testów lub min. 2 płytek ELISA. |   |
|  | W przypadku testów ELISA – równomierne ogrzewanie dołków reakcyjnych w każdym punkcie płytki. |  |
|  | Automatyczne pobieranie próbek badanych, kalibratorów, materiałów kontrolnych i rozcieńczeń. |  |
|  | Rozpoznawanie próbek pacjentów za pomocą skanowania kodów kreskowych (komunikacja z LIS). |  |
|  | Możliwość wydruku wyników z aparatu.  |  |
|  | Wydruk wyniku z aparatu musi zawierać następujące dane: datę i godzinę wykonania badania, imię i nazwisko pacjenta lub inne dane identyfikacyjne próbę, nazwę parametru oznaczanego i wynik oraz wartości referencyjne. |  |
|  | Precyzja systemu dozującego dla 1 ul nie gorsza niż 3%. |  |
| 1. \*\*
 | \*\* Sposób utylizacji odpadów - określić szczegółowo*.*  |  |
| 1. \*\*
 | \*\*Opis biologicznego i ogólnego bezpieczeństwa pracy na analizatorze, instrukcji BHP w formie zalaminowanej do każdego stanowiska pracy, instrukcja stanowiskowa - określić szczegółowo.  |  |
| 1. \*\*
 | \*\* Opis wraz z harmonogramem wszystkich wymaganych od użytkownika czynności konserwacyjnych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania analizatora - określić szczegółowo*.*  |  |
| 1. \*\*
 | \*\* Wykonawca dostarczy z analizatorem (także w formie elektronicznej - na urządzeniu USB):* Instrukcję obsługi w języku polskim
* Opis wszystkich technologii pomiarów
* Wykaz alertów w szczególności błędów z instrukcją ich usuwania
* Skróconą instrukcję dla użytkownika
* Dokumentację niezbędną do nadzoru: SOP, LOG
* Karty charakterystyki odczynników i płynów
 |  |
|  | Firma zapewni szkolenie pracowników Laboratorium w obsłudze i bieżącej konserwacji analizatora oraz interpretacji wyników - potwierdzone imiennym certyfikatem. |  |
|  | Analizator wyposażony w dodatkowy zewnętrzny komputer ze skanerem (wliczony w cenę najmu), pracujący w systemie Windows z zainstalowanym oprogramowaniem Office Standard, pełniący funkcję stacji roboczej (wraz z mobilną platformą lub stolikiem komputerowym - do uzgodnienia z Zamawiającym). Zewnętrzny komputer spełniający wymogi konfiguracyjne opisane poniżej w załączniku nr 3 OPI wraz z wykonaniem odpowiednich połączeń sieciowych umożliwiających pracę w systemie (LIS), także innych analizatorów istniejących w Laboratorium, wraz z jedną drukarką spełniającą wymagania specyfikacji opisane poniżej w załączniku nr 3 OPI. |  |
|  | Podtrzymywanie pracy analizatora i komputera sterującego przy awarii zasilania – UPS wewnętrzny lub zewnętrzny spełniający wymagania zawarte poniżej w załącznik nr 3 OPI (pełen koszt serwisowania urządzeń zasilających ponosi Wykonawca). |  |
|  | \*\* Urządzenie USB 32 GB do archiwizowania / przenoszenia wyników kontroli jakości i danych dotyczących pracy analizatora - patrz punkty powyżej oznaczone za pomocą |  |
|  | Podanie warunków technicznej eksploatacji sprzętu (infrastruktura, powierzchnia, war. klimatyczne itp.) wraz z podaniem wymagań dotyczących przygotowania stanowiska pracy analizatora – bez skutków prawnych. |  |
|  | Adaptacja pomieszczenia, dostarczenie stołu roboczego mieszczącego analizator i stację roboczą o wymiarach uzgodnionych z Zamawiającym. |  |
|  | Serwis – naprawa serwisowa maksymalnie do 48h od momentu zgłoszenia oraz bezpośredni kontakt telefoniczny z inżynierem serwisowym opiekującym się aparatem. |  |
|  | Podłączenie aparatu do LIS na koszt dostawcy. |  |

## *Załącznik 2.1.B.: Parametry podlegające ocenie – Pakiet nr 1*

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych do analizatorów wraz z najmem analizatorów wg pakietów”, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.72.2021*

**PARAMETRY DODATKOWE PODLEGAJĄCE OCENIE\* – Pakiet nr 1

Odpowiedź NIE - nie skutkuje odrzuceniem oferty (Wykonawca otrzymuje 0 pkt. za dany parametr).**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Analizator immunochemiczny**  |
|  | Opis parametru | Oferowane Tak/Nie | PUNKTACJA |
| 1 | Brak skomplikowanych, czasochłonnych czynności konserwacyjnych typu wymiana jakichkolwiek uszczelek, uchwytów uszczelek itp. wykonywanych przez operatora. |  | Tak - 10 pkt. , Nie - 0 pkt.  |

## *Załącznik nr 2.1.C: Specyfikacja zestawu komputera sterującego – Pakiet 1*

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych do analizatorów wraz z najmem analizatorów wg pakietów”, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.72.2021*

**Specyfikacja zestawu komputera sterującego (stacji roboczej) – Pakiet 1**

W ofercie wymagane jest podanie **modelu, symbolu oraz producenta**.

**Wymagane jest jawne wyspecyfikowanie w ofercie wszystkich użytych podzespołów** (płyty głównej, procesora, pamięci, dysków twardych, itp.) poprzez podanie typu/nazwy handlowej. (oznaczenie/kod producenta).

**Komputer typu ALL-IN-ONE**

| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne**  |  **Odpowiedź Wykonawcy** (wskazać zaoferowane) |
| --- | --- | --- |
| Procesor | Procesor klasy x86 wielordzeniowy umożliwiający osiągnięcie przez komputer, w zaoferowanej konfiguracji sprzętowej, w teście http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php wynik co najmniej 8000 pkt.Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera muszą być ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. |  |
| Pamięć operacyjna | Minimum 8 GB RAM DDR4Możliwość rozbudowy do min 16GB |  |
| Karta graficzna | Minimum grafika zintegrowanaObsługa ze wsparciem dla DirectX 12, OpenGL 4.0. |  |
| Wyświetlacz | Wielkość – min 23,5” max 24”Zintegrowany z obudową:Rodzaj matrycy: IPS WLEDPowłoka matrycy - matowaRozdzielczość nominalna: minimum 1920x1080Kąty widzenia matrycy pionowo: min. 178 stopni, poziomo: min. 178 stopni |  |
| Dysk twardy | Pojemność dysku: minimum 240GB z możliwością bootowania systemuTyp dysku: SSD, Min. Class 20 |  |
| Multimedia | Karta dźwiękowa: zintegrowana z płytą główną, min. 2 kanałowaGłośniki: w obudowie komputeraMikrofon: w obudowie komputera |  |
| Karta sieciowa | Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną.WLAN zintegrowany z płytą główną.Funkcje Wake-on-Lan,  |  |
| Napęd optyczny | Nagrywarka DVD +/- RW zamontowana w obudowie wraz z nośnikiem ze sterownikami lub Opcjonalny zewnętrzny napęd DVD+/-RW dostępny w podstawie o regulowanej wysokości |  |
| Złącza w obudowie | Co najmniej 6 portów USB z czego min. 1 x USB 3.1.HDMI lub DisplayPort – minimum 1 szt.RJ-45 – minimum 1szt.Wyjście na słuchawki i wyjście na mikrofonWymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) wszystkich portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek lub przewodów połączeniowych itp. Wszystkie wymagane porty mają być w sposób stały zintegrowane z obudową.Interfejs RS232 (wyłącznie w przypadku podłączenia aparatów diagnostycznych przez wskazany interfejs). |  |
| Wyposażenie | Klawiatura USB w układzie US –QWERTYLaserowa lub optyczna, USBKabel zasilający do komputeraMysz i klawiatura muszą pochodzić od tego samego producenta co komputer |  |
| Zasilanie | Zasilacz o mocy max do 155W i sprawności min 85% wraz aktywnym PFC przy obciążeniu 50%, oraz min. 81% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100%. |  |
| System operacyjny | Microsoft Windows Professional PL 64-bit z licencją i nośnikiem zapewniający:* pełną integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2016;
* zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI;
* pełną integrację z systemami wykorzystywanymi przez Zamawiającego;
* pełną obsługa ActiveX.

Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji Microsoft WindowsNie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego. |  |
| BIOS | Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, odczytania z BIOS informacji o:* wersji BIOS,
* ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM,
* typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3,
* pojemności zainstalowanego dysku twardego,
* rodzaju napędu optycznego.

Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, kontrolera audio, czytnika kart multimedialnych, slotu mini-PCIe, poszczególnych portów USB.Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci.Możliwość ustawienia hasła na poziomie administratora. |  |
| Obudowa | Zintegrowana z monitorem (AIO)Podstawa o regulowanej wysokościObudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona). |  |
| Certyfikaty | Certyfikat TCO, wymagana certyfikacja na stronie: [http://tco.brightly.se/pls/nvp/!tco\_search](http://tco.brightly.se/pls/nvp/%21tco_search)Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 6.0. Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu <http://www.eu-energystar.org> lub <http://www.energystar.gov>. |  |
| Zapewnienie ciągłości działania | Wykonawca zapewnia ciągłość działania i naprawy serwisowe w trakcie trwania umowy.W przypadku awarii nośników z danymi osobowymi (takich jak dyski twarde itp.), pozostają one u Zamawiającego. |  |
| Wsparcie techniczne | Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej  |  |
| Dodatkowe oprogramowanie | Microsoft Office Standard 64-bit PL lub równoważny, zapewniający współpracę z oprogramowaniem Centrum firmy Marcel |  |
| Dodatkowe wyposażenie | Dokumentacja użytkownika, komplet płyt ze sterownikami, komplet kabli.**Listwa zasilająca z filtrem antyprzepięciowym** - min. 5 gniazd, min. 3m długości, zabezpieczenie prądowo-impulsowe 390J, optyczna sygnalizacja załączenia napięcia, wyłącznik. |  |

**Zakres równoważności pakietu oprogramowania biurowego Microsoft Office.**

Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania:

1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
2. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika
3. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych
4. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.
5. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
6. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
7. umożliwia wykorzystanie schematów XML.
8. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.
9. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy)
10. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
11. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
12. Edytor tekstów
13. Arkusz kalkulacyjny
14. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
15. Narzędzie do zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
16. Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.
17. Edytor tekstów musi umożliwiać:
18. Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty
19. Wstawianie oraz formatowanie tabel
20. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych
21. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)
22. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków
23. Automatyczne tworzenie spisów treści
24. Formatowanie nagłówków i stopek stron
25. Sprawdzanie pisowni w języku polskim
26. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników
27. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
28. Określenie układu strony (pionowa/pozioma)
29. Wydruk dokumentów
30. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną
31. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007, 2010, 2013 i 2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu
32. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
33. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.
34. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.
35. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.
36. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
37. Tworzenie raportów tabelarycznych
38. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych
39. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.
40. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)
41. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych
42. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
43. Wyszukiwanie i zamianę danych
44. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
45. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie
46. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
47. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem
48. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
49. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, 2010, 2013 i 2016 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.
50. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
51. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:
52. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
53. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego
54. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek
55. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
56. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji
57. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera
58. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo
59. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego
60. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym
61. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
62. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
63. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007, 2010, 2013 i 2016.
64. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
65. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego
66. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców
67. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną
68. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule
69. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy
70. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia
71. Zarządzanie kalendarzem
72. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom
73. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników
74. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach
75. Zarządzanie listą zadań
76. Zlecanie zadań innym użytkownikom
77. Zarządzanie listą kontaktów
78. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom
79. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników
80. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkowników

**Jeżeli oferent zaproponuje rozwiązanie równoważne musi zapewnić pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie środowiskiem informatycznym.**

**Czytnik kodów kreskowych:**

**Model, symbol, producent:** ……………………………………………………………………………..

Dystans odczytu: od bezpośredniego przyłożenia do 200 mm

Minimalna szerokość kreski kodu: 0,1 mm.

Ergonomiczny uchwyt pistoletowy

Regulowana stabilna podstawka

Możliwość ograniczenia do dwóch wybranych standardów czytanych kodów

Czytnik musi współpracować z systemami CENTRUM (Marcel) i AMMS (Asseco)

Zasilanie z jednego gniazda USB

**Zasilacz awaryjny:**

**Model, symbol, producent:** ……………………………………………………………………………..

Moc wyjściowa: 1000VA

Czas podtrzymania: 20 min dla 50% obciążenia, 6 min dla 100% obciążenia,

Wartość znamionowa udaru energii: 420 J

Zniekształcenia: < 5%

Kształt napięcia wyjściowego: sinusoidalny

**Drukarka sieciowa:**

**Model, symbol, producent:** ……………………………………………………………………………..

Laserowa drukarka monochromatyczna

Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4): 60 str./min

Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości): 8,5 s

Jakość druku w czerni:1200 x 1200 dpi

Automatyczny druk dwustronny

Zalecana przez producenta ilość storn drukowanych miesięcznie: do 20 000

Pojemność pamięci: min. 512MB

Wbudowany serwer wydruków (Gigabit Ethernet)

Port Hi-Speed USB 2.0

Standardowe języki drukarki: PCL 6, PCL 5, emulacja Postscript Level 3

Zintegrowany bęben światłoczuły

**Wymagania szczegółowe dotyczące procedury dostawy i uruchomienia sprzętu będącego przedmiotem umowy.**

1. Wykonawca przedstawia na piśmie harmonogram realizacji umowy, który powinien obejmować następujące etapy:
2. **Akceptacja harmonogramu**
3. Dostawca dostarcza upoważnienie z imienną listą osób, które będą wykonywały prace w ramach umowy.
4. Lista zawiera: imię, nazwisko, nr dowodu tożsamości, nazwę firmy.
5. **Dostarczenie sprzętu**
6. Dostawca dostarcza przesyłkę ze sprzętem.
7. Zamawiający potwierdza odbiór ilościowy sprzętu i oprogramowania od Dostawcy i przejmuje odpowiedzialność za dostarczoną przesyłkę.
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przesyłki dostarczone przez kuriera firmy spedycyjnej bez obecności Dostawcy.
9. Formalne przekazanie przesyłki pod opiekę zamawiającego zawsze dokonuje upoważniony przedstawiciel Dostawcy wymieniony w pkt. A.a), po sprawdzeniu ilościowym sprzętu lub zaplombowanych opakowań.
10. **Uruchomienie sprzętu i integracja z eksploatowanym w 4. WSzKzP Laboratoryjnym Systemem Informatycznym CENTRUM firmy Marcel Sp. z o.o.**
11. Zamawiający wskazuje przyłącze zasilania 230V i przyłącze do lokalnej sieci komputerowej oraz dostarcza patchcord, adres IP i maskę dla stacji roboczych, serwerów druku, serwerów RS232.
12. Dostawca rozpakowuje sprzęt i instaluje w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
13. Dostawca dostarcza pozostałe kable połączeniowe i zasilające dla urządzeń.
14. Dostawca konfiguruje wszystkie parametry analizatorów, stacji roboczych, drukarek, serwerów druku, serwerów RS232 i oprogramowania sterującego zgodnie z wymaganiami Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej 4 WSzKzP i zasadami pracy oprogramowania CENTRUM.
15. Dostawca przygotowuje analizator zarówno do pracy w trybie autonomicznym (bez oprogramowania CENTRUM) jak i w trybie integracji z Laboratoryjnym Systemem Informatycznym CENTRUM w zakresie pełnej funkcjonalności analizatora i oprogramowania CENTRUM mającej zastosowanie w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej 4WSKzP.
16. **Szkolenie personelu Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej 4 WSzKzP**
17. Dostawca przeprowadza szkolenie dla pracowników Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej 4 WSzKzP, w zakresie obsługi analizatora w trybie pracy autonomicznej oraz w zakresie obsługi za pośrednictwem oprogramowania CENTRUM.
18. Dostawca przekazuje Zamawiającemu instrukcje konfiguracji, obsługi i konserwacji sprzętu.
19. **Przekazanie sprzętu i oprogramowania do eksploatacji**
20. Dostawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do przekazania sprzętu i oprogramowania.
21. Zamawiający dokonuje odbioru i przekazuje Dostawcy protokół odbioru nie później niż w ciągu pięciu najbliższych dni roboczych.
22. Protokół odbioru musi zawierać ocenę realizacji wszystkich punktów harmonogramu.
23. Dostawca osobiście odpowiada przed Zamawiającym za całość realizowanej umowy i musi osobiście sprawdzać prace zlecone podwykonawcom.
24. Zamawiający nie dokonuje odbioru prac od podwykonawców, tylko bezpośrednio od Dostawcy.
25. Dostawca będzie realizował przedmiot umowy zgodnie z zaleceniami producenta analizatora i producenta oprogramowania oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.
26. Dostawca dostarczy wszystkie licencje niezbędne do pracy dostarczonego sprzętu za wyjątkiem licencji na Laboratoryjny System Informatyczny CENTRUM, którą posiada Zamawiający.
27. Dostawca będzie wykonywał prace w szpitalu prowadzącym nieprzerwanie działalność leczniczą.
28. Dostawca usunie wszystkie szkody powstałe w wyniku jego działalności.
29. Dostawca gwarantuje bezawaryjną pracę analizatora i komputera sterującego (stacji roboczej) w zakresie pełnej funkcjonalności diagnostycznej oraz w zakresie współpracy z Laboratoryjnym System Informatycznym CENTRUM, który jest eksploatowany w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej 4WSKzP.

**Ochrona danych osobowych**

1. Dane pacjentów zgromadzone w sprzęcie będącym przedmiotem umowy (w analizatorze, w komputerze), nie mogą w żadnym przypadku opuścić ternu Zamawiającego.
2. W sytuacji, gdy sprzęt zawierający dane powinien opuścić teren Zamawiającego (w przypadku zakończenia umowy, w przypadku konieczności dokonania naprawy), Dostawca musi wykasować bezpowrotnie dane pacjentów przy pomocy narzędzi i procedur uniemożliwiających odtworzenie danych pacjentów poza siedzibą Zamawiającego, co obowiązkowo potwierdza protokołem zawierającym dane identyfikacyjne urządzenia, dane identyfikacyjne pamięci i opis zastosowanej procedury kasującej dane pacjentów.
3. W sytuacji gdy Dostawca nie dysponuje narzędziami i procedurami do skutecznego kasowania danych osobowych, nośniki danych muszą zostać zdemontowane i przechodzą na własność Zamawiającego.

# **Załącznik nr 2.2. do SWZ**

## FORMULARZ CENOWY – Pakiet nr 2

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych do analizatorów wraz z najmem analizatorów wg pakietów”, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.72.2021*

*Cenę brutto (PLN), będąca podstawą do wyliczenia punktów za cenę – otrzymujemy ze wzoru: Wartość jednostkowa netto(PLN) razy Ilość – daje Wartość netto (PLN), z której to wartości liczymy podatek VAT i po dodaniu podatku VAT do wartości netto otrzymujemy Cenę brutto (PLN).*

**Pakiet nr 2:** Dostawa odczynników , materiałów kontrolnych, , kalibratorów oraz materiałów zużywalnych do oznaczeń białek specyficznych wraz z najmem analizatora **przez okres 36 miesięcy.**

Składając ofertę na pakiet nr 2 należy wypełnić tabele 2A i 2B oraz Tabelę 2C poniżej:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa** | **nr kat** | **Ilość****badań****na 36 mies.** | **wielkość op.** | **ilość op.****na 36 mies.** | **wartość jedn. netto** | **Wartość netto PLN** | **Wartość brutto PLN**  | **Termin ważności** |
| 1 | IgG w surowicy |   | 1100 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 2 | IgA w surowicy |   | 1200 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 3 | IgM w surowicy |   | 1000 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 4 | IgG w PMR\* |   | 700 |  |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 5 | IgA w PMR\* |   | 700 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 6 | IgMw PMR\* |   | 700 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 7 | C3c-składnik komplementu |   | 500 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 8 | C4-składnik komplementu |   | 500 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 9 | Transfeyna |   | 400 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 10 | Albumina |   | 3000 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 11 | Antytrypsyna |   | 200 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 12 | Ceruloplazmina |   | 400 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 13 | InhibitorC1 |   | 100 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 14 | Lańcuchy lekkie kappa |   | 200 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 15 | Łancuchy lekkie lambda |   | 200 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 16 | Wolne łańcuchy lekkie Kappa |   | 250 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 17 | Wolne łańcuchy lekkie Lambda |   | 250 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 18 | Haptoglobina |   | 850 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 19 | Alfa1 kwaśna glikoproteina |   | 100 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 20 | RF-czynnik reumatoidalny |   | 5200 |  |   |   |   |   | 6 m-cy |
|  21 | hsCRP |   | 62000 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 22 | ASO-antystreptolizyna |   | 2000 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 23 | IgE całkowite |   |  1400 |  |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 24 | B2mikroglobulina |   | 1000 |  |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 25 | Apolipoproteina AI |   | 300 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 26 | Apolipoproteina AII |   | 150 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 27 | Apolipoproteina B |   | 150 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 28 | sTfR-receptor dla transferyny |   | 1000 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 29 | Lp(a)-lipoproteina Lp(a) |   | 100 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 30 | Homocysteina |   | 150 |  |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 31 | Apolipoproteina E |   | 150 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 32 | Białko wiążące retinol |   | 150 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 33 | CDT-transferyna desjalowana |   | 150 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 34 | Hemopeksyna |   | 150 |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| 35 | NGAL-lipokalina związana z żelatynazą neutrofili  |  | 150 |  |  |  |  |  | 6 m-cy |
| 36 | Białko BTP-beta Trace ProteinW surowicy i PMR\* |  | 300 |  |  |  |  |  | 6 m-cy |
| 37 | Materiały kontrolne, kalibratory, materiały zużywalne niezbędne do wykonania badań w ilości dostosowanej do ilości planowanych badań |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   | 6 m-cy |
| RAZEM: |  |  |  |

\*PMR-Płyn mózgowo rdzeniowy

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Najem analizatora do oznaczania białek specyficznych metodą immunonefelometrii**  | **Miesięczna wartość za najem PLN** | **Miesięczna cena brutto za najem PLN** | **Wartość netto PLN** | **Cena brutto PLN** |  |
| 1 | **Najem analizatora typ … …** według załączonych parametrów przez okres 36 miesięcy. W cenę najmu wliczony przegląd techniczny, dojazd i roboczogodziny serwisanta , części zużywalne oraz zamienne w przypadku naprawy. Najem płatny w równych co miesięcznych ratach przez okres trwania umowy. Czynsz płatny od następnego dnia miesiąca następującego po dacie zainstalowania sprzętu potwierdzonego protokołem instalacji i przekazania po zakończeniu umowy sprzęt odbierany na podstawie protokołu deinstalacji wzory w załączeniu. Najem analizatora wraz z podłączeniem do LIS , wymaganiaw załączeniu. |  |  |  |  |  |
| **Łącznie odczynniki wraz z najmem**: |  |  |  |

## *Załącznik 2.2.A.: Parametry graniczne bezwzględnie wymagane – Pakiet nr 2*

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych do analizatorów wraz z najmem analizatorów wg pakietów”, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.72.2021*

**PARAMETRY GRANICZNE/BEZWZGLĘDNIE WYMAGANE (Pakiet nr 2)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Opis parametru granicznego** | **Parametry bezwzględne wymagane** | **Nr str. na której wymagany parametr jest potwierdzony w mat. inf.** |
| 1 | Analizator do oznaczania białek met. immunonefelometrii  | **TAK** |  |
| 2 | Analizator o wydajności 150- 160 ozn. na godzinę | **TAK** |  |
| 3 | Kuwety wielokrotnego użytku | **TAK** |  |
| 4 | Kalibracja wielopunktowa (min.3 punkty kalibracyjne) | **TAK** |  |
| 5 | Analizator pracujący w systemie 24h/dobę z możliwością wykonania analizy w trybie stat | **TAK** |  |
| 6 | Możliwość przeprogramowania priorytetu próbki (na stat) w trakcie pracy analizatora | **TAK** |  |
| 7 | Możliwość jednoczesnego umieszczenia w analizatorze (załadowania) min.70- 80 próbek. | **TAK** |  |
| 8 | Możliwość oznaczeń w różnych materiałach : surowica, osocze, płyn mózgowo-rdzeniowy(PMR), mocz  | **TAK** |  |
| 9 | Testy do oznaczeń wolnych lekkich łańcuchów wykorzystujące przeciwciała poliklonalne zgodne z rekomendacjami Polskiej Grupy Szpiczakowej | **TAK** |  |
| 10 | Możliwość automatycznych rozcieńczeń oraz powtórzeń. | **TAK** |  |
| 11 | Materiał badany, odczynniki, kalibratory identyfikowane za pomocą kodów kreskowych. Analizator wyposażony w wewnętrzny czytnik kodów kreskowych (wbudowany) | **TAK** |  |
| 12 | Możliwość dostawiania próbek i odczynników, wykonywania kalibracji i kontroli jakości w trakcie pracy analizatora, bez konieczności wprowadzania aparatu w stan gotowości (stand by). | **TAK** |  |
| 13 | Zarządzanie odczynnikami - informacja o ilości odczynnika pozostającego do dyspozycji użytkownika | **TAK** |  |
| 14 | Analizator wyposażony w czujnik poziomu cieczy. | **TAK** |  |
| 15 | Analizator wyposażony w program dekontaminacji | **TAK** |  |
| 16 | Graficzna i liczbowa prezentacja wyników kontroli jakości badań.  | **TAK** |  |
| 17 | Analizator wyposażony w komputer zewnętrzny sterujący pracą analizatora (na mobilnej platformie) oraz drukarkę laserową (podłączoną do analizatora) rozdzielczość min 1200 x 1200 dpi wraz z zabezpieczeniem materiałów zużywalnych do drukarki w ilości 1 toner/rok | **TAK** |  |
| 18 | Analizator z możliwością dwustronnej komunikacji z LIS (Marcel 2012). | **TAK** |  |
| 19 | Oferowany analizator zaopatrzony w UPS podtrzymujący zasilanie przez 20 minut umieszczony na mobilnej platformie-szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym | **TAK** |  |
| 20 | Oprogramowanie do interpretacji wyników oznaczeń parametrów w płynie mózgowo-rdzeniowym i surowicy do oceny ryzyka chorób neurologicznych wraz z nowym komputerem posiadającym system operacyjny kompatybilny z w/w oprogramowaniem. | **TAK** |  |
| **Inne dotyczące analizatora i sprzętu komputerowego ( wliczone w cenę najmu )** |
| 21 | Wykonawca dostarczy dodatkowy zewnętrzny komputer pełniący funkcję stacji roboczej (wraz z platformą mobilną lub stolikiem komputerowym- szczegóły do uzgodnienia z Zamawiającym). Komputer pracujący w systemie Windows z zainstalowanym oprogramowaniem Office Standard, wraz z UPS podtrzymującym pracę stacji roboczej, z zewnętrznym czytnikiem kodów kreskowych oraz z jedną drukarką spełniającą wymagania opisane w zał. nr 3 Wykonawca zapewni zabezpieczenie materiałów zużywalnych do drukarki w ilości 2 tonery/rok  | **TAK** |  |
|  22 | Wykonawca wykona odpowiednie połączenia sieciowe umożliwiające pracę w systemie LIS ( zał. nr 4) | **TAK** |  |
| 23 | Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wszystkie wymagane licencje oraz protokoły transmisji konieczne do dokonania podłączenia. | **TAK** |  |
| 24 | Wykonawca dostarczy wraz z analizatorem w dniu instalacji: Instrukcję obsługi w języku polskim. Opis dostarczyć w wersji papierowej, a także na urządzeniu USB | **TAK** |  |
| 25 | Wykonawca dostarczy wraz z analizatorem w dniu instalacji: Opis wszystkich technologii pomiarów, wykaz alertów w szczególności błędów z instrukcją ich usuwania , skróconą instrukcję dla użytkownika, dokumentację niezbędną do nadzoru aparatu SOP, LOG. Opis dostarczyć w wersji papierowej oraz na urządzeniu USB. | **TAK** |  |
| 26 | Wykonawca dostarczy wraz z analizatorem w dniu instalacji: Karty charakterystyki odczynników, kontroli, kalibratorów i wszystkich wymaganych do prawidłowego użytkowania analizatora substancji. Opis dostarczyć na urządzeniu USB. | **TAK** |  |
| 27 | Wykonawca dostarczy wraz z analizatorem w dniu instalacji: Opis warunków technicznych eksploatacji sprzętu w zakresie infrastruktury m.in powierzchni, warunków środowiska itp. Opis dostarczyć na urządzeniu USB. | **TAK** |  |
| 28 | Wykonawca dostarczy wraz z analizatorem w dniu instalacji: Opis sposobu utylizacji odpadów. Opis dostarczyć na urządzeniu USB.  | **TAK** |  |
| 29 | Wykonawca dostarczy wraz z analizatorem w dniu instalacji: Opis wraz z harmonogramem wszystkich wymaganych od użytkownika czynności konserwacyjnych niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania analizatora zgodnie z zaleceniem producenta. Opis dostarczyć na urządzeniu USB. | **TAK** |  |
| 30 | Wykonawca dostarczy wraz z analizatorem w dniu instalacji: Opis biologicznego i ogólnego bezpieczeństwa pracy na analizatorze z odczynnikami , instrukcję stanowiskową. Opis dostarczyć na urządzeniu USB. | **TAK** |  |
| 31 | Wykonawca samodzielnie podłączy analizator do eksploatowanego w 4WSK z P Laboratoryjnego Systemu Informatycznego za pośrednictwem komputera sterującego. Podłączenie na koszt oferenta (wliczony w cenę najmu). | **TAK** |  |
| 32 | Wykonawca dokona podłączenia analizatora i komputera sterującego oraz stacji roboczej i drukarki do LSI w porozumieniu i pod nadzorem firmy serwisującej system | **TAK** |  |
| 33 | Wykonawca gwarantuje bezawaryjną pracę analizatora i komputera sterującego w zakresie pełnej funkcjonalności diagnostycznej oraz w zakresie współpracy z LSI | **TAK** |  |
| 34 | Wymagana konfiguracja komputera (stacji roboczej) oraz UPS, skanera i drukarki : Patrz załącznik nr 4 | **TAK** |  |
| 35 | Spełnienie wymagań szczegółowych dotyczących procedury dostawy i uruchomienia sprzętu będącego przedmiotem umowy zgodnie z zał. nr 4. Wykonawca gwarantuje bezawaryjną pracę analizatora i komputera sterującego w zakresie pełnej funkcjonalności diagnostycznej oraz w zakresie współpracy z LSI | **TAK** |  |
| 36 | Urządzenie USB 32GB do archiwizowania/przenoszenia wyników kontroli jakości i danych dotyczących pracy analizatora- patrz punkty powyżej. | **TAK** |  |
| 37 | Oprócz materiałów kontrolnych producenta do kontroli parametrów wymiennych w zał. nr 2 do SWZ (z wyłączeniem następujących parametrów: wolne łańcuchy kappa, wolne łańcuchy lambda, Apolipoproteina AI,AII,B,E, homocysteina, CDT, hemopeksyna, BTP) Wykonawca zapewni także min.2-3-poziomowy materiał niezależnego producenta z gwarancją stabilności po otwarciu w temp. 2-8 stopni C, nie mniej niż 14 dni w ilości 20% wartości materiałów kontrolnych Wykonawcy. | **TAK** |  |
| 38 | Wykonawca zapewni dostosowanie i niezbędne wyposażenie (w stolik komputerowy, szafki, półki itp.) pomieszczenia do wymogów technicznych odpowiadających prawidłowej pracy najmowanego analizatora | **TAK** |  |
| 39 | Serwis - dostęp przez internet lub bezpośredni kontakt telefoniczny z inżynierem serwisowym opiekującym się aparatem | **TAK**  |  |

## *Załącznik 2.2.B.: Specyfikacja zestawu komputera sterującego (stacji roboczej) – Pakiet nr 2*

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych do analizatorów wraz z najmem analizatorów wg pakietów”, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.72.2021*

**Specyfikacja zestawu komputera sterującego (stacji roboczej) – Pakiet nr 2**

**W ofercie wymagane jest** podanie modelu, symbolu oraz producenta.

**Wymagane jest jawne wyspecyfikowanie w ofercie wszystkich użytych podzespołów** (płyty głównej, procesora, pamięci, dysków twardych, itp.) poprzez podanie typu/nazwy handlowej (oznaczenie/kod producenta).

**Komputer typu ALL-IN-ONE**

| **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne**  | **Odpowiedź Wykonawcy** (wskazać zaoferowane) |
| --- | --- | --- |
| Procesor | Procesor klasy x86 wielordzeniowy umożliwiający osiągnięcie przez komputer, w zaoferowanej konfiguracji sprzętowej, w teście http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php wynik co najmniej 8000 pkt.Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera muszą być ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. |  |
| Pamięć operacyjna | Minimum 8 GB RAM DDR4Możliwość rozbudowy do min 16GB |  |
| Karta graficzna | Minimum grafika zintegrowanaObsługa ze wsparciem dla DirectX 12, OpenGL 4.0. |  |
| Wyświetlacz | Wielkość – min 23,5” max 24”Zintegrowany z obudową:Rodzaj matrycy: IPS WLEDPowłoka matrycy - matowaRozdzielczość nominalna: minimum 1920x1080Kąty widzenia matrycy pionowo: min. 178 stopni, poziomo: min. 178 stopni |  |
| Dysk twardy | Pojemność dysku: minimum 240GB z możliwością bootowania systemuTyp dysku: SSD, Min. Class 20 |  |
| Multimedia | Karta dźwiękowa: zintegrowana z płytą główną, min. 2 kanałowaGłośniki: w obudowie komputeraMikrofon: w obudowie komputera |  |
| Karta sieciowa | Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną.WLAN zintegrowany z płytą główną.Funkcje Wake-on-Lan,  |  |
| Napęd optyczny | Nagrywarka DVD +/- RW zamontowana w obudowie wraz z nośnikiem ze sterownikami lub Opcjonalny zewnętrzny napęd DVD+/-RW dostępny w podstawie o regulowanej wysokości |  |
| Złącza w obudowie | Co najmniej 6 portów USB z czego min. 1 x USB 3.1.HDMI lub DisplayPort – minimum 1 szt.RJ-45 – minimum 1szt.Wyjście na słuchawki i wyjście na mikrofonWymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) wszystkich portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek lub przewodów połączeniowych itp. Wszystkie wymagane porty mają być w sposób stały zintegrowane z obudową.Interfejs RS232 (wyłącznie w przypadku podłączenia aparatów diagnostycznych przez wskazany interfejs). |  |
| Wyposażenie | Klawiatura USB w układzie US –QWERTYLaserowa lub optyczna, USBKabel zasilający do komputeraMysz i klawiatura muszą pochodzić od tego samego producenta co komputer |  |
| Zasilanie | Zasilacz o mocy max do 155W i sprawności min 85% wraz aktywnym PFC przy obciążeniu 50%, oraz min. 81% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100%. |  |
| System operacyjny | Microsoft Windows Professional PL 64-bit z licencją i nośnikiem zapewniający:* pełną integracja z domeną Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego) opartą na serwerach Windows Server 2016;
* zarządzanie komputerami poprzez Zasady Grup (GPO) Active Directory MS Windows (posiadaną przez Zamawiającego), WMI;
* pełną integrację z systemami wykorzystywanymi przez Zamawiającego;
* pełną obsługa ActiveX.

Wszystkie w/w funkcjonalności nie mogą być realizowane z zastosowaniem wszelkiego rodzaju emulacji i wirtualizacji Microsoft WindowsNie dopuszcza się licencji pochodzących z rynku wtórnego. |  |
| BIOS | Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, odczytania z BIOS informacji o:* wersji BIOS,
* ilości i sposobu obłożenia slotów pamięciami RAM,
* typie procesora wraz z informacją o ilości rdzeni, wielkości pamięci cache L2 i L3,
* pojemności zainstalowanego dysku twardego,
* rodzaju napędu optycznego.

Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, kontrolera audio, czytnika kart multimedialnych, slotu mini-PCIe, poszczególnych portów USB.Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci.Możliwość ustawienia hasła na poziomie administratora. |  |
| Obudowa | Zintegrowana z monitorem (AIO)Podstawa o regulowanej wysokościObudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona). |  |
| Certyfikaty | Certyfikat TCO, wymagana certyfikacja na stronie: [http://tco.brightly.se/pls/nvp/!tco\_search](http://tco.brightly.se/pls/nvp/%21tco_search)Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star 6.0. Wymagany wpis dotyczący oferowanego komputera w internetowym katalogu <http://www.eu-energystar.org> lub <http://www.energystar.gov>. |  |
| Zapewnienie ciągłości działania | Wykonawca zapewnia ciągłość działania i naprawy serwisowe w trakcie trwania umowy.W przypadku awarii nośników z danymi osobowymi (takich jak dyski twarde itp.), pozostają one u Zamawiającego. |  |
| Wsparcie techniczne | Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej  |  |
| Dodatkowe oprogramowanie | Microsoft Office Standard 64-bit PL lub równoważny, zapewniający współpracę z oprogramowaniem Centrum firmy Marcel |  |
| Dodatkowe wyposażenie | Dokumentacja użytkownika, komplet płyt ze sterownikami, komplet kabli.**Listwa zasilająca z filtrem antyprzepięciowym** - min. 5 gniazd, min. 3m długości, zabezpieczenie prądowo-impulsowe 390J, optyczna sygnalizacja załączenia napięcia, wyłącznik. |  |

**Zakres równoważności pakietu oprogramowania biurowego Microsoft Office.**

Pakiet biurowy musi spełniać następujące wymagania:

1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
2. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika
3. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych
4. Możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) – użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitowania go o ponowne uwierzytelnienie się.
5. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
6. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
7. umożliwia wykorzystanie schematów XML.
8. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.
9. W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy)
10. Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
11. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
12. Edytor tekstów
13. Arkusz kalkulacyjny
14. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
15. Narzędzie do zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
16. Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.
17. Edytor tekstów musi umożliwiać:
18. Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty
19. Wstawianie oraz formatowanie tabel
20. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych
21. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne)
22. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków
23. Automatyczne tworzenie spisów treści
24. Formatowanie nagłówków i stopek stron
25. Sprawdzanie pisowni w języku polskim
26. Śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników
27. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
28. Określenie układu strony (pionowa/pozioma)
29. Wydruk dokumentów
30. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną
31. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007, 2010, 2013 i 2016 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu
32. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
33. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.
34. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.
35. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze i pozwalające zapisać plik wynikowy w zgodzie z Rozporządzeniem o Aktach Normatywnych i Prawnych.
36. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
37. Tworzenie raportów tabelarycznych
38. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych
39. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.
40. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)
41. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych
42. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
43. Wyszukiwanie i zamianę danych
44. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
45. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie
46. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
47. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem
48. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
49. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007, 2010, 2013 i 2016 z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.
50. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji
51. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:
52. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
53. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego
54. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek
55. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
56. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji
57. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera
58. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo
59. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego
60. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym
61. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
62. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
63. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007, 2010, 2013 i 2016.
64. Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
65. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego
66. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców
67. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną
68. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule
69. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy
70. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia
71. Zarządzanie kalendarzem
72. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom
73. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników
74. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach
75. Zarządzanie listą zadań
76. Zlecanie zadań innym użytkownikom
77. Zarządzanie listą kontaktów
78. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom
79. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników
80. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkowników

**Jeżeli oferent zaproponuje rozwiązanie równoważne musi zapewnić pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie środowiskiem informatycznym.**

**Czytnik kodów kreskowych:**

**Model, symbol, producent:** ……………………………………………………………………………..

Dystans odczytu: od bezpośredniego przyłożenia do 200 mm

Minimalna szerokość kreski kodu: 0,1 mm.

Ergonomiczny uchwyt pistoletowy

Regulowana stabilna podstawka

Możliwość ograniczenia do dwóch wybranych standardów czytanych kodów

Czytnik musi współpracować z systemami CENTRUM (Marcel) i AMMS (Asseco)

Zasilanie z jednego gniazda USB

**Zasilacz awaryjny:**

**Model, symbol, producent:** ……………………………………………………………………………..

Moc wyjściowa: 1000VA

Czas podtrzymania: 20 min dla 50% obciążenia, 6 min dla 100% obciążenia,

Wartość znamionowa udaru energii: 420 J

Zniekształcenia: < 5%

Kształt napięcia wyjściowego: sinusoidalny

**Drukarka sieciowa:**

**Model, symbol, producent:** ……………………………………………………………………………..

Laserowa drukarka monochromatyczna

Prędkość druku w czerni (tryb normal, A4): 60 str./min

Wydruk pierwszej strony w czerni (A4, po wyjściu ze stanu gotowości): 8,5 s

Jakość druku w czerni:1200 x 1200 dpi

Automatyczny druk dwustronny

Zalecana przez producenta ilość storn drukowanych miesięcznie: do 20 000

Pojemność pamięci: min. 512MB

Wbudowany serwer wydruków (Gigabit Ethernet)

Port Hi-Speed USB 2.0

Standardowe języki drukarki: PCL 6, PCL 5, emulacja Postscript Level 3

Zintegrowany bęben światłoczuły

**Wymagania szczegółowe dotyczące procedury dostawy i uruchomienia sprzętu będącego przedmiotem umowy.**

1. Wykonawca przedstawia na piśmie harmonogram realizacji umowy, który powinien obejmować następujące etapy:
2. **Akceptacja harmonogramu**
3. Dostawca dostarcza upoważnienie z imienną listą osób, które będą wykonywały prace w ramach umowy.
4. Lista zawiera: imię, nazwisko, nr dowodu tożsamości, nazwę firmy.
5. **Dostarczenie sprzętu**
6. Dostawca dostarcza przesyłkę ze sprzętem.
7. Zamawiający potwierdza odbiór ilościowy sprzętu i oprogramowania od Dostawcy i przejmuje odpowiedzialność za dostarczoną przesyłkę.
8. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za przesyłki dostarczone przez kuriera firmy spedycyjnej bez obecności Dostawcy.
9. Formalne przekazanie przesyłki pod opiekę zamawiającego zawsze dokonuje upoważniony przedstawiciel Dostawcy wymieniony w pkt. A.a), po sprawdzeniu ilościowym sprzętu lub zaplombowanych opakowań.
10. **Uruchomienie sprzętu i integracja z eksploatowanym w 4. WSzKzP Laboratoryjnym Systemem Informatycznym CENTRUM firmy Marcel Sp. z o.o.**
11. Zamawiający wskazuje przyłącze zasilania 230V i przyłącze do lokalnej sieci komputerowej oraz dostarcza patchcord, adres IP i maskę dla stacji roboczych, serwerów druku, serwerów RS232.
12. Dostawca rozpakowuje sprzęt i instaluje w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.
13. Dostawca dostarcza pozostałe kable połączeniowe i zasilające dla urządzeń.
14. Dostawca konfiguruje wszystkie parametry analizatorów, stacji roboczych, drukarek, serwerów druku, serwerów RS232 i oprogramowania sterującego zgodnie z wymaganiami Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej 4 WSzKzP i zasadami pracy oprogramowania CENTRUM.
15. Dostawca przygotowuje analizator zarówno do pracy w trybie autonomicznym (bez oprogramowania CENTRUM) jak i w trybie integracji z Laboratoryjnym Systemem Informatycznym CENTRUM w zakresie pełnej funkcjonalności analizatora i oprogramowania CENTRUM mającej zastosowanie w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej 4WSKzP.
16. **Szkolenie personelu Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej 4 WSzKzP**
17. Dostawca przeprowadza szkolenie dla pracowników Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej 4 WSzKzP, w zakresie obsługi analizatora w trybie pracy autonomicznej oraz w zakresie obsługi za pośrednictwem oprogramowania CENTRUM.
18. Dostawca przekazuje Zamawiającemu instrukcje konfiguracji, obsługi i konserwacji sprzętu.
19. **Przekazanie sprzętu i oprogramowania do eksploatacji**
20. Dostawca zgłasza Zamawiającemu gotowość do przekazania sprzętu i oprogramowania.
21. Zamawiający dokonuje odbioru i przekazuje Dostawcy protokół odbioru nie później niż w ciągu pięciu najbliższych dni roboczych.
22. Protokół odbioru musi zawierać ocenę realizacji wszystkich punktów harmonogramu.
23. Dostawca osobiście odpowiada przed Zamawiającym za całość realizowanej umowy i musi osobiście sprawdzać prace zlecone podwykonawcom.
24. Zamawiający nie dokonuje odbioru prac od podwykonawców, tylko bezpośrednio od Dostawcy.
25. Dostawca będzie realizował przedmiot umowy zgodnie z zaleceniami producenta analizatora i producenta oprogramowania oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami.
26. Dostawca dostarczy wszystkie licencje niezbędne do pracy dostarczonego sprzętu za wyjątkiem licencji na Laboratoryjny System Informatyczny CENTRUM, którą posiada Zamawiający.
27. Dostawca będzie wykonywał prace w szpitalu prowadzącym nieprzerwanie działalność leczniczą.
28. Dostawca usunie wszystkie szkody powstałe w wyniku jego działalności.
29. Dostawca gwarantuje bezawaryjną pracę analizatora i komputera sterującego (stacji roboczej) w zakresie pełnej funkcjonalności diagnostycznej oraz w zakresie współpracy z Laboratoryjnym System Informatycznym CENTRUM, który jest eksploatowany w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej 4WSKzP.

**Ochrona danych osobowych**

1. Dane pacjentów zgromadzone w sprzęcie będącym przedmiotem umowy (w analizatorze, w komputerze), nie mogą w żadnym przypadku opuścić ternu Zamawiającego.
2. W sytuacji, gdy sprzęt zawierający dane powinien opuścić teren Zamawiającego (w przypadku zakończenia umowy, w przypadku konieczności dokonania naprawy), Dostawca musi wykasować bezpowrotnie dane pacjentów przy pomocy narzędzi i procedur uniemożliwiających odtworzenie danych pacjentów poza siedzibą Zamawiającego, co obowiązkowo potwierdza protokołem zawierającym dane identyfikacyjne urządzenia, dane identyfikacyjne pamięci i opis zastosowanej procedury kasującej dane pacjentów.
3. W sytuacji gdy Dostawca nie dysponuje narzędziami i procedurami do skutecznego kasowania danych osobowych, nośniki danych muszą zostać zdemontowane i przechodzą na własność Zamawiającego.

# **Załącznik 3.1. do SWZ**

## *Załącznik 3.1.* Projektowane postanowienia umowy *– Pakiet 1.*

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych do analizatorów wraz z najmem analizatorów wg pakietów”, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.72.2021*

**UMOWA nr ......... 4WSzKzP.SZP……………..**

**kupna – sprzedaży**

Zawarta w dniu **…………………………..** we Wrocławiu pomiędzy:

**4 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Polikliniką Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu,** z siedzibą **50-981 Wrocław, ul. R. Weigla 5, Regon** 930090240, **NIP** PL899-22-28-956, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy, nr **KRS**: 0000016478, reprezentowanym przez:

**Komendanta - ………………………………………………………………**

zwanym w treści umowy **ZAMAWIAJĄCYM / ADMINISTRATOR DANYCH**

a ..................................................................................................................................................

.................................................................................**Regon** ……………., **NIP**………………

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

zwanym dalej **WYKONAWCĄ /PODMIOTEM PRZETWRZAJĄCYM DANE OSOBOWE**

Niniejsza umowa jest następstwem przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) - dalej PZP, o wartości powyżej 139 000 euro. Umowę będzie uznawało się za zawartą w dacie wymienionej we wstępie umowy.

**§ 1**

**Przedmiot zamówienia**

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca przyjmuje do realizacji sprzedaż i dostawę do miejsca wskazanego przez Zamawiającego **dostawę odczynników , materiałów kontrolnych , kalibratorów oraz materiałów eksploatacyjnych i zużywalnych do wykonywania badań immunochemicznych (**zwanych dalej również towarem) wyszczególnionych w § 10 umowy **wraz z najmem analizatora przez okres 24 miesięcy**

**- analizator typ - …………..….., rok produkcji …… producent ……. kraj …….., o wartości j brutto …….. zł** (do celów księgowych) zwanym dalej analizatorem lub urządzeniem, wyszczególnionym w § 10umowy.

2. Osoby uprawnione do składania zamówień: Kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej – tel. 261 660 437 , asystent , pracownik Pracowni Immunochemii tel. 261 660 484

3. **Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć** do siedziby Zamawiającego zamówiony pisemnie towar własnym środkiem transportu i na koszt własny w terminie **…………… dni *(zgodnie ze złożoną ofertą)*** od daty otrzymania każdorazowego zamówienia drogą telefoniczną na numer**…………………….**, potwierdzonego faxem na numer **……………**. i/lub e-mailem ………….

4. Przekazanie towaru przez Wykonawcę Zamawiającemu określonego w § 1 ust. 3, wymaga każdorazowego pisemnego potwierdzenia przez wyznaczonego pracownika Zamawiającego ilości zamówionego towaru (dokument PZ), co będzie podstawą do wystawienia faktury. Wykaz osób upoważnionych do odbioru towaru:

1) Kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej

2) Zastępca Kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej

3) Asystent , pracownik Pracowni Immunochemii

4) Starszy Inspektor

5. Faktury powinny być wystawione i przesyłane do Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej w ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz.U. 2020.1666.ze zm.).Oprócz oryginału faktury Wykonawca w terminie do 2 dni po zafakturowaniu prześle fakturę w wersji elektronicznej na adres: analityka@4wsk.pl, lub w wersji pisemnej na numer faksu 261 660 437. Zamawiający dopuszcza również złożenie faktury elektronicznej w formacie DATA-FARM (format tekstowy, plik z rozszerzeniem FAK, specyfikacja dostępna na stronie http://www.datum.pl/ w zakładce DATA- FARM).

6. Zamawiający ma prawo do składania zamówień bez ograniczeń co do ilości, asortymentu i cykliczności dostaw.

7. Wykonawca zobowiązuje się do elastycznego reagowania na zwiększone lub zmniejszone potrzeby Zamawiającego.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia towaru w zakresie jego wad widocznych i złożenia reklamacji ilościowych i jakościowych w terminie 7 dni roboczych od daty jego dostarczenia. Towar niekompletny, uszkodzony lub z terminem ważności niezgodnym z §10, Wykonawca zobowiązany jest wymienić na własny koszt w terminie **……dni *(zgodnie ze złożoną ofertą)*** od daty powiadomienia go o zastrzeżeniach drogą telefoniczną pod nr …………………. i fax ………………….. e-mailem na adres ……………….

9. Zamawiający składa reklamacje drogą telefoniczną podając numer faktury i potwierdza je faxem i/lub e-mailem z tego dnia.

10. Jeżeli Wykonawca nie wymieni zareklamowanego towaru zgodnie z ust. 8 to jest zobowiązany odebrać reklamowany towar i wystawić w terminie 3 dni robocze od upływu wskazanego w ust. 10 terminu fakturę korygującą..

11. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia dokumentów (o których mowa w Rozdziale V pkt. 1 ppkt. 2 i ppkt. SWZ). Dokumenty, o których mowa wyżej Wykonawca dostarczy w terminie 3 dni od wezwania drogą telefoniczną pod nr **…………………….** i fax **…………………**. i/lub e-mailem ……………… pod rygorem możliwości naliczania kar umownych i możliwości odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

12. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej drogą telefoniczną lub faxem (na nr tel. 262 660 437) **z 14-dniowym** ( dni robocze ) **wyprzedzeniem o spodziewanych brakach** produkcyjnych przedmiotu umowy i o wygaśnięciu ważności dokumentów dopuszczających do obrotu oraz zagwarantowania w związku z tym realizacji zwiększonych zamówień wynikających z niniejszej umowy zabezpieczającej prawidłowe funkcjonowanie oddziałów szpitalnych.

13. Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z prawa do wstrzymywania dostaw na podstawie art. 552 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.) – dalej K.c. – lub jakiegokolwiek innego tytułu prawnego.

14. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego w celu należytej realizacji zamówienia.

15. Dniem roboczym nie jest dzień uznany ustawowo za wolny od pracy oraz sobota. Termin obejmujący dwa lub więcej dni zawiera co najmniej dwa dni robocze.

**§ 2**

**Prawo opcji**

1. Wykonawcy nie przysługuje względem Zamawiającego jakiekolwiek roszczenia z tytułu niezrealizowania pełnej ilości przedmiotu zamówienia. Niezrealizowana część umowy nie będzie większa niż 50% ceny brutto umowy. Zamówienie gwarantowane wynosi 50% ceny brutto umowy. Jeżeli Zamawiający skorzysta z prawa opcji Wykonawca zobowiązuje się umożliwić Zamawiającemu zakup dodatkowych ilości towaru na takich samych zasadach jak dostawy objęte zamówieniem gwarantowanym.

2. Zamawiający zastrzega, że część zamówienia określona jako prawo opcji jest uprawnieniem, a nie zobowiązaniem Zamawiającego. Zamawiający może nie skorzystać z opcji w przypadku braku rzeczywistych potrzeb przedmiotu umowy, bądź braku środków finansowych na ten cel.

3. Skorzystanie z prawa opcji nie wymaga aneksowania przedmiotowej umowy. Pisemna forma powiadomienia Wykonawcy o skorzystaniu z prawa opcji przez Zamawiającego, jest wiążąca dla Wykonawcy w zakresie realizacji wszystkich warunków określonych w niniejszej umowie dla zakupu realizowanego w ramach opcji. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji postanowienia niniejszej umowy obowiązują odpowiednio.

**§ 3**

**Dostawa**

1. Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia towaru przechodzi na Zamawiającego z chwilą dostarczenia go do miejsca wskazanego w Rozdziale VI SWZ i przejęcia go przez Zamawiającego wg § 1 ust. 4 umowy.

2. Wykonawca realizuje przedmiot zamówienia własnymi siłami oraz przy pomocy podwykonawców wskazanych w ofercie. Jeżeli Wykonawca zleci wykonania niektórych czynności innym podmiotom to ponosi on pełną odpowiedzialność za działania innych dostawców, którym powierzył wykonanie przedmiotu umowy.

3. **Wykonawca zobowiązuje się w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy** wynająć, dostarczyć i zainstalować do używania w miejscu wskazanym przez Zamawiającego urządzenia opisanego w § 10 umowy. *Wykonawca ma obowiązek przedstawić pisemny harmonogram dostawy urządzeń Kierownikowi Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej w terminie 3 dni robocze od daty zawarcia umowy. Przedmiotowy harmonogram po zatwierdzeniu winien być przekazany do Działu Aparatury Medycznej - tel. 261 660 128 (462) (468), celem właściwej realizacji.* **Termin dostawy urządzenia należy ustalić** z pracownikami *Działu Aparatury Medycznej* tel. 261 660 128 (462) (468). **Osobami upoważnionymi do odbioru urządzenia są - Kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej tel. 261 660 437 , pracownik Pracowni Immunochemii tel. 261 660 484 wraz z pracownikiem *Działu Aparatury Medycznej*****tel. 261 660 128 (462) (468)**.

4. Odbiór urządzenia nastąpi w siedzibie Zamawiającego ( po przeprowadzeniu szkolenia zgodnie z ust. 6) przez osoby upoważnione wskazane w ust. 3 do odbioru. **Odbiór zostanie potwierdzony protokołem instalacji i przekazania** *(wzór protokołu – załącznik nr 3.1.A. do wzoru umowy*), **co stanowi podstawę wystawienia pierwszej faktury za najem.**

5. Wraz z przekazaniem urządzeń Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszystkie dokumenty związane z urządzeniami w formie pisemnej lub elektronicznej (na nośniku USB) opisy, warunki techniczne i instrukcje wymienione w punktach dotyczących urządzeń, a także warunki technicznej eksploatacji sprzętu (infrastruktura, powierzchnia, war. klimatyczne, itp.) oraz karty charakterystyki odczynników i instrukcje BHP w formie zalaminowanej. Wykonawca zobowiązany jest również przekazać Zamawiającemu w formie pisemnej niezbędne licencje do pracy dostarczonych urządzeń pod rygorem możliwości odstąpienia od umowy – jeżeli dotyczy.

6. Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego szkolenie personelu medycznego:

1) w wymiarze **min 5 godzin** (osoby wskazane przez Zamawiającego) niezwłocznie po zainstalowaniu sprzętu, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym z osobą upoważnioną do podpisania protokołu instalacji i przekazania, tj. Kierownikiem Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej, pracownika Pracowni Immunochemii

2) dotyczące informacji o nowych asortymentach i wynikających z tego interpretacjach diagnostycznych, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym z Kierownikiem Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej, pracownika Pracowni Immunochemii

**W miarę potrzeb Wykonawca wykona szkolenie personelu (min. 5 godzin) w czasie obowiązywania umowy na wezwanie Zamawiającego.**

**7.** Wykonawca zobowiązuje się po upływie okresu trwania najmu do odbioru urządzenia. Odbiór urządzenia nastąpi w siedzibie Zamawiającego i zostanie potwierdzony **protokołem deinstalacji** *(wzór protokołu – załączniki nr 3.1.B. i 3.1.C do wzoru umowy)* w obecności pracownika Pracowni Immunochemii 261 660 408 oraz Działu Aparatury Medycznej – tel. 261 660 128 (462) (468).

**§ 4**

**Warunki płatności**

1. Zamawiający za dostarczony i odebrany towar oraz za najem sprzętu zapłaci Wykonawcy cenę obliczoną zgodnie z cennikiem podanym w §10 umowy.

2. Zapłata za przedmiot zamówienia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury po przekazaniu towaru wg §1 ust. 4 oraz za najem sprzętu, wg §3 ust. 4 w **terminie 60 dni** od daty przyjęcia faktury przez Zamawiającego**,** przelewem na konto wskazane na fakturze. Wykonawca zobowiązany jest umieścić datę zamówienia na fakturze VAT.

3. **Czynsz najmu sprzętu** określony w **§ 10**. **Czynsz płatny jest z dołu i zawiera w sobie wszystkie koszty związane z serwisowaniem, naprawami i ewentualną wymianą** ww. urządzenia**.** Wykonawca ma obowiązek wystawić fakturę do 10–tego dnia miesiąca za miesiąc poprzedni. Pierwsza faktura może być wystawiona po protokólarnym przekazaniu sprzętu wg §3 ust. 4. Czynsz za pierwszy i ostatni miesiąc będzie proporcjonalny do okresu najmu w tych miesiącach.

4. **Łączna wartość netto umowy** wynosi: ……… zł (słownie: ………..………........... ................... złotych, …/100), **łączna cena brutto** (wartość netto powiększona o podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami) wynosi: …… zł (słownie: ……………………..………………. ........... złotych, …/100).

5. Cena, o której mowa w ust. 4, obejmuje koszt towaru oraz wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia w tym w szczególności koszty najmu, przewozu i montażu (jeżeli jest konieczny) w siedzibie Zamawiającego, koszt gwarancji oraz przeprowadzenia szkolenia personelu medycznego (osób wskazanych przez Zamawiającego).

6. Urzędowa stawka podatku VAT obowiązuje z mocy prawa.

7. Od należności nieuiszczonych w terminie ustalonym przez strony, Wykonawca może na podstawie art. 8 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U.2021.424 ze zm.) , naliczać odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych – odsetki w wysokości równej sumie stopy referencyjnej Narodowego Banku Polskiego i ośmiu punktów procentowych

9. Za datę zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§5**

**Warunki najmu**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić serwis najmowanego sprzętu na własny koszt przez okres trwania umowy.

2. Koszty serwisu, przeglądów, napraw, części zamiennych i materiałów zużywalnych wliczone zostały w cenę najmu.

3. Naprawy bieżące urządzenia wykonywane będą na wezwanie Zamawiającego. Zamawiający zgłosi awarie telefonicznie na numer tel. ……………….. i potwierdzi jednocześnie faxem na numer…………….. i/lub e-mailem …………….Czas naprawy wynosi do **………………dni *( zgodnie ze złożoną ofertą )*** od daty zgłoszenia.

4. W przypadku awarii sprzętu, jeżeli naprawa przedłuża się powyżej ……. *dni (zgodnie z terminem określonym w ust. 3*), Wykonawca zobowiązany jest bez dodatkowego wezwania zapewnić sprzęt zastępczy na czas naprawy (o parametrach określonych niniejszą umową lub wyższych) po uprzednim powiadomieniu Działu Aparatury Medycznej , tel. 261 660 462 (468), e-mail:ssm@4wsk.pl

5. W przypadku 3 (trzech) powtarzających się awarii sprzętu w ciągu 4 miesięcy lub 2 (dwóch) awarii sprzętu w ciągu miesiąca, Zamawiającemu przysługuje możliwość żądania wymiany sprzętu na nowy tego samego typu w terminie 3 dni robocze od daty zgłoszenia ostatniej awarii.

6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przeglądów okresowych oraz konserwacji profilaktycznej wynajmowanego sprzętu (wykonywanie konserwacji części mechanicznych i elektrycznych, sprawdzenie poprawności działania) z częstotliwością odpowiadającą potrzebom wynikającym z celu przedmiotu najmu **nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy lub częściej jeżeli są takie zalecenia producenta**, **oraz na każde wcześniejsze wezwanie Zamawiającego.** Po wykonanym przeglądzie Wykonawca zobligowany jest do oklejania urządzenia etykietką informującą o przeprowadzonym przeglądzie z datą kolejnej wizyty. Po każdej wizycie serwisowej Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia raportu serwisowego oraz dokonać wpisu w paszporcie technicznym urządzenia. **Oryginał raportu serwisowego należy dołączyć do faktury za najem za dany miesiąc i przesłać do Działu Aparatury Medycznej. Kopię tego raportu winien pozostawić w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej.**

7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za sprawne działanie przedmiotu najmu.

8. Po wykonaniu naprawy, przeglądu Wykonawca ma obowiązek wystawić raport serwisowy oraz dokonać wpisu w paszporcie technicznym sprzętu wraz z wyszczególnieniem części zamiennych oraz określeniem czy system jest sprawny i nadaje się do dalszej eksploatacji. Wpis w paszporcie technicznym powinien być bezwzględnie podpisany przez podmioty posiadające autoryzację osoby przeszkolone w tym zakresie przez producenta urządzeń objętych niniejsza umową, w terminie 30 dni roboczych od daty wystawienia wpisu, pod rygorem możliwości odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

9. Jeżeli w czasie obowiązywania umowy sprzęt wymaga napraw, które obciążają Wykonawcę, a bez których urządzenie nie jest przydatne do umówionego użytku, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy odpowiedni termin do wykonania napraw. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może dokonać koniecznych napraw na koszt Wykonawcy.

**§ 6**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i trwałości dostarczonego towaru w terminie udzielonej ważności i zapewnia, że dostarczony towar będzie wolny od wad, spełniać będzie wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w specyfikacji, przez właściwe przepisy i instytucje oraz będzie najwyższej jakości. Wykonawca zobowiązuje się **dostarczyć towar z terminem ważności zgodnym z terminem określonym w § 10** licząc od daty dostawy do siedziby Zamawiającego.

2. Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek wymiany towaru na nowy w przypadku ujawnienia się wady w terminie ważności.

3. W ramach gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest wymienić zakwestionowany towar, o którym mowa w ust. 2 i §1 ust. 8 w terminie **…… dni *(zgodnie ze złożoną ofertą)*** od daty wezwania faxem na numer …………… i/lub e-mailem na adres ……………………

4. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów K.c.

5. W sprawach nieuregulowanych umową, do gwarancji stosuje się przepisy art. 577 i następnych K.c.

6. Do odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi w terminie udzielonej ważności stosuje się przepisy K.c.

**§ 7**

1. Umowa zostaje zawarta na okres **24 miesięcy od jej daty zawarcia lub do czasu wyczerpania wartości umowy w zależności, która z tych przesłanek nastąpi wcześniej.**

2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni roboczych od wystąpienia okoliczności w szczególności będących podstawą do odstąpienia, tj. jeżeli Wykonawca:

1) przekroczy termin realizacji dostawy towaru wynikający z §1 ust. 3 o 7 dni roboczych

2) przekroczy termin, o którym mowa w §3 ust. 3 o 3 dni robocze

3) przekroczy termin, o którym mowa w §6 ust. 3 o 7 dni roboczych

4) nie dostarczy dokumentów, o których mowa w §1 ust. 11 lub §3 ust. 5,

5) nie dostarczy sprzętu zastępczego, o którym mowa w §5 ust. 4,

6) nie dostarczy sprzętu nowego, o którym mowa w §5 ust. 5,

7) w przypadku, o którym mowa w § 5 ust. 8,

8) jeżeli wykonuje przedmiot zamówienia w sposób niezgodny z umową lub normami i warunkami prawem określonymi.

9) na podstawie art. 456 PZP

**§ 8**

**Wykonawstwo zastępcze**

1. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy zamówionych towarów w terminie określonym w § 1 ust. 3, § 6 ust. 3 niniejszej umowy jako termin dostawy każdorazowego zamówienia lub gdy z innych przyczyn nie jest w stanie zapewnić ciągłości wykonywanych oznaczeń (w szczególności z przyczyn i w terminach wymienionych w § 5 ust. 4 lub 5), Wykonawca zobligowany jest do zakupu i dostarczenia w terminie 3 dni roboczych od wezwania faksem i/lub e-mailem odpowiedniego towaru (tzn. umożliwiającego wykonywanie tożsamych oznaczeń na innym analizatorze lub/i inną metodą) na analizatorze wskazanym przez Zamawiającego w ilości oznaczeń wynikających z umowy z zastrzeżeniem, że ewentualnie zwiększona cena tak zakupionego towaru obciąża Wykonawcę.

2. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z obowiązku wg ust. 1, Zamawiający po naliczeniu kar umownych, zastrzega sobie prawo zakupu odpowiedniego towaru (tzn. umożliwiającego wykonywanie tożsamych oznaczeń na innym analizatorze lub/i inną metodą) u innego podmiotu.

3. W przypadku, gdy cena zakupionego towaru, o którym mowa w ust.1 lub 2 będzie wyższa niż wynikająca z cennika, stanowiącego §10 umowy, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, zwróci mu wynikającą z różnicy cen kwotę, w terminie do 14 dni roboczych od daty wezwania.

4. Zamawiający zobowiązany jest udokumentować Wykonawcy koszt poniesiony na zakup towaru dokonanego w trybie określonym w ust. 1 i 2.

5. Cena za towar kupiony w trybie wykonawstwa zastępczego zostanie odjęta od ceny brutto umowy/pakietu w wysokości zgodnej z cennikiem zawartym w §10 niniejszej umowy

**§ 9**

**Kary umowne**

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę:

1) w wysokości …….% ***(min. 0,5%, max. 3% - zgodnie z ofertą wykonawcy*)** ceny brutto gwarantowanej części umowy w przypadku opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wykonaniu dostawy za każdy dzień opóźnienia licząc od daty upływu terminu określonego w §1 ust. 3 do dnia ostatecznego przyjęcia bez zastrzeżeń przez Zamawiającego zamawianego towaru. W przypadku wykonawstwa zastępczego, o którym mowa w §8, termin ostatecznego przyjęcia będzie oznaczał datę otrzymania towaru od podmiotu, któremu Zamawiający powierzył wykonawstwo zastępcze,

2) w wysokości …….% ***(min. 0,5%, max. 3% - zgodnie z ofertą wykonawcy*)** ceny brutto gwarantowanej części umowy w przypadku opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wykonaniu dostawy reklamacyjnej za każdy dzień opóźnienia licząc od daty upływu terminu określonego w § 6 ust. 3 do dnia ostatecznego przyjęcia bez zastrzeżeń przez Zamawiającego zamawianego towaru. W przypadku wykonawstwa zastępczego, o którym mowa w §8, termin ostatecznego przyjęcia będzie oznaczał datę otrzymania towaru od podmiotu, któremu Zamawiający powierzył wykonawstwo zastępcze,

3) w wysokości 5% ceny brutto gwarantowanej wartości umowy, w przypadku odstąpienia od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

4) za niewykonanie obowiązku o którym mowa w § 1 ust.11, § §3 ust. 5 w wysokości 0,15% ceny gwarantowanej brutto umowy za każdy dzień opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

5) w wysokości 0,5% ceny brutto gwarantowanej wartości umowy, w przypadku opóźnienia w dostawie / zainstalowaniu wynajmowanego sprzętu za każdy dzień opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, licząc od daty upływu terminu określonego w § 3 ust. 3 do dnia ostatecznego przyjęcia bez zastrzeżeń przez Zamawiającego potwierdzonego /protokołem instalacji i przekazania, podpisanym po dostawie/ instalacji sprzętu.

6) w wysokości 0,15% ceny brutto gwarantowanej wartości umowy, w przypadku opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w usunięciu awarii urządzenia, jeżeli naprawa przedłuża się powyżej 3 dni robocze do czasu dostarczenia urządzenia zastępczego na czas naprawy, które to dostarczenie naliczanie dalszych kar umownych wstrzymuje,

7) w wysokości 0,5% ceny brutto umowy w przypadku niewykonania planowanego przeglądu za każdy dzień opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, licząc od daty planowanego terminu do dnia jego wykonania.

2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne.

3. Maksymalna wysokość kar umownych za opóźnienia nie może przekroczyć dwukrotności kary za odstąpienie od umowy.

4. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na pomniejszenie należnego mu wynagrodzenia z tytuł ewentualnych kar umownych.

**§ 10**

***Treścią w umowie ostatecznej, będzie treść załącznika nr 2.1 do SWZ („Formularz cenowy” wraz z załącznikami dotyczącymi danego pakietu) wypełniony przez wykonawcę w ofercie)***

**§ 11**

**Powierzenie przetwarzania danych osobowych**

1. Administrator danych powierza Podmiotowi przetwarzającemu, w trybie art. 28 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej Rozporządzenie lub RODO, dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej umowie.

2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.

3. Podmiot przetwarzający oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia.

**§ 12**

**Zakres i cel przetwarzania danych**

1. Podmiot przetwarzający realizujący obowiązki wynikające z §5 będzie przetwarzał, powierzone na podstawie umowy dane osobowe:

a) *imiona i nazwiska oraz PESEL pacjentów*

2. Powierzone przez Administratora danych dane osobowe będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w celu realizacji przedmiotowej umowy.

**§ 13**

**Obowiązki podmiotu przetwarzającego**

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.

2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.

3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy.

4. Lista osób, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy stanowi *załącznik nr 3.1.E do SWZ.*

5.Podmiot przetwarzający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, (o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.

6.Podmiot przetwarzający po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem usuwa Administratorowi wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.

7. W miarę możliwości Podmiot przetwarzający pomaga Administratorowi w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.

8. Podmiot przetwarzający po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je administratorowi w ciągu 24 godz.

**§ 14**

**Prawo kontroli**

1. Administrator danych zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Podmiot przetwarzający przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy.
2. Administrator danych realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Podmiotu przetwarzającego i z minimum 7 dniowym jego uprzedzeniem.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora danych nie dłuższym niż 7 dni
4. Podmiot przetwarzający udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.

**§ 15**

**Dalsze powierzenie danych do przetwarzania**

1. Podmiot przetwarzający może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Administratora danych.
2. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Administratora danych chyba, że obowiązek taki nakłada na Podmiot przetwarzający prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Podmiot przetwarzający. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Administratora danych o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
3. Podwykonawca, winien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Podmiot przetwarzający w niniejszej Umowie.
4. Podmiot przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora za nie wywiązanie się ze spoczywających na podwykonawcy obowiązków ochrony danych.

**§ 16**

**Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego**

1. Podmiot przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora danych o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot przetwarzający danych osobowych określonych w umowie, o jakiejkolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Podmiotu przetwarzającego, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania w Podmiocie przetwarzającym tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Administratora danych.

**§ 17**

**Rozwiązanie umowy**

1. Administrator danych może rozwiązać niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym gdy Podmiot przetwarzający:
2. pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
3. przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z umową;
4. powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Administratora danych;

**§ 18**

**Zasady zachowania poufności**

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zachowania poufności wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora danych i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej.
2. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania poufności wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych, o których mowa w ust. 1 nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora danych w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.

**§ 19**

**Informacja**

Administrator danych informuje, że zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest 4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką we Wrocławiu
2. administrator wyznaczył Inspektora Danych Osobowych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: **abi@4wsk.pl**
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 PZP.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 PZP przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
8. posiada Pani/Pan na podstawie art. 15 RODO
9. prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących (w przypadku, gdy skorzystanie z tego prawa wymagałoby po stronie administratora niewspółmiernie dużego wysiłku może zostać Pani/Pan zobowiązana do wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu albo sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia);
10. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
11. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem okresu trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu oraz przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
12. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
13. nie przysługuje Pani/Panu:
14. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
15. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
16. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
17. przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na niezgodne z RODO przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych przez administratora. Organem właściwym dla przedmiotowej skargi jest Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

**§ 20**

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z umowy niniejszej na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiejkolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela (art. 518 kodeksu cywilnego) umowy poręczenia, przekazu. Art. 54 ust. 5, 6 i 7 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2021 r. poz. 711) ma zastosowanie.

**§ 21**

**Zmiana umowy**

1. Zmiana umowy może nastąpić za zgodą obu stron w przypadkach ściśle określonych w SWZ w formie aneksu.

2. Wszelkie zmiany umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

**§ 22**

**Postępowanie polubowne**

1. Wszelkie spory strony zobowiązują się załatwić w pierwszej kolejności polubownie.
2. Na art. 591 ust. 1 PZP, w sprawie majątkowej, w której zawarcie ugody jest dopuszczalne, wprowadza się następujące klauzule:
	1. Klauzula mediacyjna:

„W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu, wynikającego z umowy lub pozostającego w związku z umową, strony zobowiązują się do podjęcia próby jego rozwiązania w drodze mediacji. Mediacja prowadzona będzie przez Mediatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z Regulaminem tego Sądu”.

lub

* 1. Klauzula koncyliacyjna:

„W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu, wynikającego z umowy lub pozostającego w związku z umową, strony zobowiązują się do podjęcia próby jego rozwiązania w drodze koncyliacji. Koncyliacja będzie prowadzona przez Koncyliatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z Regulaminem tego Sądu”

1. Do rozstrzygania sporów Sądowych strony ustalają właściwość Sądu siedziby Zamawiającego.

**§ 23**

**Pozostałe postanowienia**

1. Niniejsza umowa podlega wyłącznie prawu polskiemu. Strony zgodnie wyłączają stosowanie Konwencji Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów. W sprawach nieunormowanych umową oraz do wykładni jej postanowień zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeks Cywilny oraz innych obowiązujących aktów prawnych
2. Integralną częścią umowy jest specyfikacja warunków zamówienia oraz oferta sporządzona i złożona w postępowaniu przetargowym, przy czym oferta i SWZ, jako sporządzone w jednym egzemplarzu, nie stanowią załącznika i znajdują się u Zamawiającego wraz z całą dokumentacją postępowania, którego wynikiem jest niniejsza umowa.
3. Wykonawca realizuje umowę z należytą starannością przy wykorzystaniu wiedzy i umiejętności zawodowych, z uwzględnieniem postępu w danej dziedzinie medycyny, z zachowaniem obowiązków określonych w obowiązujących przepisach prawa oraz zawartych w niniejszej umowie.
4. Zamawiający udostępnia Wykonawcy dane osobowe swoich pracowników. Dane te będą wykorzystywane i przetwarzane na potrzeby umowy, chyba że przepisy resortowe stanowią inaczej.
5. Wykonawca gwarantuje wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby przetwarzanie spełniało wymogi i chroniło prawa osób, których dane dotyczą, zgodnie z Rozporządzeniem 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, zwane dalej RODO.
6. Wykonawca składając ofertę, przyjmuje do wiadomości, iż jego dane osobowe będą wykorzystywane i przetwarzane na potrzeby realizacji umowy, chyba że przepisy resortowe stanowią inaczej.
7. Którakolwiek ze stron umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy spowodowane przez okoliczności niewynikające z przyczyn danej strony, w szczególności za okoliczności traktowane jako siła wyższa.
8. Dla celów realizacji umowy „**siła wyższa**” oznacza zdarzenie zewnętrzne, pozostające poza kontrolą stron oraz niewiążące się z zawinionym działaniem stron, którego strony nie mogły przewidzieć i które uniemożliwia proces realizacji umowy. Takie zdarzenia obejmują w szczególności: wojnę, rewolucję, pożary, powodzie, epidemie (z wyłączeniem pandemii COVID-19), akty administracji państwowej itp.
9. W przypadku zaistnienia stanu siły wyższej, strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań, niezwłocznie powiadomi drugą stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie. Wówczas strony niezwłocznie ustalą zakres, alternatywne rozwiązanie i sposób realizacji umowy. Strona zgłaszająca okoliczności musi kontynuować realizację swoich zobowiązań wynikających z umowy w takim stopniu, w jakim jest to możliwe i musi szukać racjonalnych środków alternatywnych dla realizowania zakresu, jaki nie podlega wpływowi siły wyższej.

**§ 24**

 Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

 **Wykonawca: Zamawiający:**

## *Załącznik 3.1.A. do wzoru umowy: Protokół instalacji i przekazania – Pakiet 1*

**DOTYCZY (NAJEM ) - PROTOKÓŁ INSTALACJI I PRZEKAZANIA**

**do umowy nr …………… z dnia ………………**

Miejscowość: Wrocław data odbioru: ……….………….

1. Zamawiający:

4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu

ul. R. Weigla 5

50-981 Wrocław

w imieniu którego odbioru dokonują:

 ……………………………………………

imię i nazwisko

**Wykonawca:**

………………………………………………………………

………………………………………………………………

………………………………………………………………

w imieniu którego sprzęt przekazuje:

…………………………………………………..…

imię i nazwisko

1. **Przedmiot protokołu** …………………………………………………………… typ ……………………, rok produkcji …………, producent ……………:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NAZWA | Typ | ILOŚĆ SZTUK | Numerseryjny | kod DAM |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Odbiorca potwierdza otrzymanie wraz z dostarczonym sprzętem medycznym :
* instrukcji obsługi i użytkowania w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej
* wykazu autoryzowanych punktów serwisowych
* kopii Certyfikatu CE wydanego przez jednostkę notyfikacyjną (jeżeli dotyczy) wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w jęz. obcym
* kopii Deklaracji Zgodności wystawioną przez producenta wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym
* karty gwarancyjnej
* paszportu technicznego
1. Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi, konserwacji, mycia i dezynfekcji przedmiotu przekazania przeprowadzono w dniach:
…………………… w godz. ……………
…………………… w godz. ……………
2. W szkoleniu tym wzięły udział następujące osoby:
3. …………………………………………………………………
4. …………………………………………………………………
5. …………………………………………………………………
6. …………………………………………………………………
7. …………………………………………………………………
8. …………………………………………………………………
9. …………………………………………………………………
10. …………………………………………………………………
11. …………………………………………………………………
12. …………………………………………………………………

Certyfikaty szkolenia zostaną dosłane do 14 dni od daty podpisania protokołu.

1. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, ze sprzęt wymieniony w pkt. 2 niniejszego protokołu zostaje przyjęty do eksploatacji **bez zastrzeżeń.**

**Wykonawca: Zamawiający:**

………..…………………………………

up. pracownik Działu Aparatury Medycznej (DAM)

………..…………………………

up. pracownik Oddziału/ Zakładu

## *Załącznik 3.1.B. do wzoru umowy: Protokół deinstalacji – Pakiet 1.*

**DOTYCZY (NAJEM ) - PROTOKÓŁ DEINSTALACJI**

**do umowy nr …………… z dnia ………………**

Miejscowość: Wrocław data odbioru: ……………….

**1. Zamawiający:**

4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu

ul. R. Weigla 5, 50-981 Wrocław

w imieniu którego przekazania dokonują:

……………………………………………

 (imię i nazwisko)

**Wykonawca:**

………………………………………………………………

………………………………………………………………

w imieniu którego sprzęt odbiera:

………………………………………………………………

(imię i nazwisko)

**2. Przedmiot protokołu** …………………………………………………………………………………..……
typ ……………………, rok produkcji …………, producent ……………:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nazwa sprzętu | Typ | Ilość sztuk | Numerseryjny | kod DAM | Nazwa programu do kasowania DO |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, ze sprzęt wymieniony w pkt. 2 niniejszego protokołu zostaje przekazany **bez zastrzeżeń.**

**Wykonawca: Zamawiający:**

………..…………………………

up. pracownik Działu Aparatury Medycznej (DAM)

………..…………………………

up. pracownik Oddziału/ Zakładu

## *Załącznik 3.1.C. do wzoru umowy: Protokół usunięcia danych – Pakiet 1.*

**PROTOKÓŁ USUNIĘCIA DANYCH**

**do umowy nr …………… z dnia ………………**

Miejscowość: Wrocław data odbioru: ……………….

**1. Zamawiający:**

4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu

ul. R. Weigla 5, 50-981 Wrocław

w imieniu którego przekazania dokonują:

……………………………………………

(imię i nazwisko)

**Wykonawca:**

………………………………………………………………

………………………………………………………………

w imieniu którego sprzęt odbiera:

………………………………………………………………

```````````````````(imię i nazwisko)

**2. Dane identyfikacyjne urządzenia/pamięci:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nazwa  | Typ | Ilość sztuk | Numerseryjny |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**3**. Opis zastosowanej procedury kasującej dane:

………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………….

1. Dostawa nie dysponuje narzędziami i procedurami do skutecznego kasowania danych osobowych
w związku z powyższym nośniki danych zostają zdemontowane i przechodzą na własność Zamawiającego:

…………………………………………………………………………………………………….

…………………………………………………………………………………………………….

**Wykonawca: Zamawiający:**

………..…………………………

up. pracownik Działu Aparatury Medycznej (DAM)

………..…………………………

up. pracownik

## *Załącznik 3.1.D. Lista pracowników wykonawcy – Pakiet 1.*

**Lista pracowników Wykonawcy**

uprawnionych do realizacji zadań wynikających z umowy § (warunki najmu) spełniających wymogi niniejszej umowy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Imię i nazwisko** | **Nr telefonu** | **Adres e-mail** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

…………..…dnia……………

..................................................................

 *podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie*

*uprawniającym do występowania w obrocie prawnym*

*lub posiadających pełnomocnictwo*

## *Załącznik 3.1.E. Lista pracowników odpowiedzialnych za powierzone dane – Pakiet 1.*

**Lista pracowników Wykonawcy**

Lista osób, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy stanowi:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Imię i nazwisko** | **Nr telefonu** | **Adres e-mail** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

…………..…dnia……………

..................................................................

 *podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie*

*uprawniającym do występowania w obrocie prawnym*

*lub posiadających pełnomocnictwo*

# **Załącznik nr 3.2. do SWZ**

## Projektowane postanowienia umowy – Pakiet nr 2

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych do analizatorów wraz z najmem analizatorów wg pakietów”, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.72.2021*

**UMOWA nr ......... 4WSzKzP.SZP……………..**

**kupna – sprzedaży**

Zawarta w dniu **…………………………..** we Wrocławiu pomiędzy:

**4 Wojskowym Szpitalem Klinicznym z Polikliniką Samodzielnym Publicznym Zakładem Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu,** z siedzibą **50-981 Wrocław, ul. R. Weigla 5, Regon** 930090240, **NIP** PL899-22-28-956, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym dla Wrocławia – Fabrycznej, VI Wydział Gospodarczy, nr **KRS**: 0000016478, reprezentowanym przez:

**Komendanta - ………………………………………………………………**

zwanym w treści umowy **ZAMAWIAJĄCYM / ADMINISTRATOR DANYCH**

a ..................................................................................................................................................

.................................................................................**Regon** ……………., **NIP**………………

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

zwanym dalej **WYKONAWCĄ /PODMIOTEM PRZETWRZAJĄCYM DANE OSOBOWE**

Niniejsza umowa jest następstwem przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 i nast. ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) - dalej PZP, o wartości powyżej 139 000 euro. Umowę będzie uznawało się za zawartą w dacie wymienionej we wstępie umowy.

**§ 1**

**Przedmiot zamówienia**

1. Zamawiający zamawia a Wykonawca przyjmuje do realizacji sprzedaż i dostawę do miejsca wskazanego przez Zamawiającego **dostawę odczynników , materiałów kontrolnych , kalibratorów oraz materiałów zużywalnych do oznaczeń białek specyficznych (**zwanych dalej również towarem) wyszczególnionych w § 10 umowy **wraz z najmem analizatora przez okres 36 miesięcy**

**- analizator typ - …………..….., rok produkcji …… producent ……. kraj …….., o wartości j brutto …….. zł** (do celów księgowych) zwanym dalej analizatorem lub urządzeniem, wyszczególnionym w § 10umowy.

2. Osoby uprawnione do składania zamówień: Kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej – tel. 261 660 437 , asystent , pracownik Pracowni Immunochemii tel. 261 660 484

3. **Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć** do siedziby Zamawiającego zamówiony pisemnie towar własnym środkiem transportu i na koszt własny w terminie **…………… dni *(zgodnie ze złożoną ofertą)*** od daty otrzymania każdorazowego zamówienia drogą telefoniczną na numer**…………………….**, potwierdzonego faxem na numer **……………**. i/lub e-mailem ………….

4. Przekazanie towaru przez Wykonawcę Zamawiającemu określonego w § 1 ust. 3, wymaga każdorazowego pisemnego potwierdzenia przez wyznaczonego pracownika Zamawiającego ilości zamówionego towaru (dokument PZ), co będzie podstawą do wystawienia faktury. Wykaz osób upoważnionych do odbioru towaru:

1) Kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej

2) Zastępca Kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej

3) Asystent , pracownik Pracowni Immunochemii

4) Starszy Inspektor

5. Faktury powinny być wystawione i przesyłane do Zamawiającego w formie papierowej lub elektronicznej w ramach wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno-prywatnym (t.j. Dz.U. 2020.1666.ze zm.).Oprócz oryginału faktury Wykonawca w terminie do 2 dni po zafakturowaniu prześle fakturę w wersji elektronicznej na adres: analityka@4wsk.pl, lub w wersji pisemnej na numer faksu 261 660 437. Zamawiający dopuszcza również złożenie faktury elektronicznej w formacie DATA-FARM (format tekstowy, plik z rozszerzeniem FAK, specyfikacja dostępna na stronie http://www.datum.pl/ w zakładce DATA- FARM).

6. Zamawiający ma prawo do składania zamówień bez ograniczeń co do ilości, asortymentu i cykliczności dostaw.

7. Wykonawca zobowiązuje się do elastycznego reagowania na zwiększone lub zmniejszone potrzeby Zamawiającego.

8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do sprawdzenia towaru w zakresie jego wad widocznych i złożenia reklamacji ilościowych i jakościowych w terminie 7 dni roboczych od daty jego dostarczenia. Towar niekompletny, uszkodzony lub z terminem ważności niezgodnym z §10, Wykonawca zobowiązany jest wymienić na własny koszt w terminie **……dni *(zgodnie ze złożoną ofertą)*** od daty powiadomienia go o zastrzeżeniach drogą telefoniczną pod nr …………………. i fax ………………….. e-mailem na adres ……………….

9. Zamawiający składa reklamacje drogą telefoniczną podając numer faktury i potwierdza je faxem i/lub e-mailem z tego dnia.

10. Jeżeli Wykonawca nie wymieni zareklamowanego towaru zgodnie z ust. 8 to jest zobowiązany odebrać reklamowany towar i wystawić w terminie 3 dni robocze od upływu wskazanego w ust. 10 terminu fakturę korygującą..

11. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia dokumentów (o których mowa w Rozdziale V pkt. 1 ppkt. 2 i ppkt. SWZ). Dokumenty, o których mowa wyżej Wykonawca dostarczy w terminie 3 dni od wezwania drogą telefoniczną pod nr **…………………….** i fax **…………………**. i/lub e-mailem ……………… pod rygorem możliwości naliczania kar umownych i możliwości odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

12. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej drogą telefoniczną lub faxem (na nr tel. 262 660 437) lub e-mailem na adres analityka@4wsk.pl **z 14-dniowym** ( dni robocze ) **wyprzedzeniem o spodziewanych brakach** produkcyjnych przedmiotu umowy i o wygaśnięciu ważności dokumentów dopuszczających do obrotu oraz zagwarantowania w związku z tym realizacji zwiększonych zamówień wynikających z niniejszej umowy zabezpieczającej prawidłowe funkcjonowanie oddziałów szpitalnych.

13. Wykonawca zobowiązuje się nie korzystać z prawa do wstrzymywania dostaw na podstawie art. 552 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2020 r. poz. 1740 z późn. zm.) – dalej K.c. – lub jakiegokolwiek innego tytułu prawnego.

14. Zamawiający i Wykonawca zobowiązani są współdziałać przy wykonaniu umowy w sprawie zamówienia publicznego w celu należytej realizacji zamówienia.

15. Dniem roboczym nie jest dzień uznany ustawowo za wolny od pracy oraz sobota. Termin obejmujący dwa lub więcej dni zawiera co najmniej dwa dni robocze.

**§ 2**

**Prawo opcji**

1. Wykonawcy nie przysługuje względem Zamawiającego jakiekolwiek roszczenia z tytułu niezrealizowania pełnej ilości przedmiotu zamówienia. Niezrealizowana część umowy nie będzie większa niż 50% ceny brutto umowy. Zamówienie gwarantowane wynosi 50% ceny brutto umowy. Jeżeli Zamawiający skorzysta z prawa opcji Wykonawca zobowiązuje się umożliwić Zamawiającemu zakup dodatkowych ilości towaru na takich samych zasadach jak dostawy objęte zamówieniem gwarantowanym.

2. Zamawiający zastrzega, że część zamówienia określona jako prawo opcji jest uprawnieniem, a nie zobowiązaniem Zamawiającego. Zamawiający może nie skorzystać z opcji w przypadku braku rzeczywistych potrzeb przedmiotu umowy, bądź braku środków finansowych na ten cel.

3. Skorzystanie z prawa opcji nie wymaga aneksowania przedmiotowej umowy. Pisemna forma powiadomienia Wykonawcy o skorzystaniu z prawa opcji przez Zamawiającego, jest wiążąca dla Wykonawcy w zakresie realizacji wszystkich warunków określonych w niniejszej umowie dla zakupu realizowanego w ramach opcji. W przypadku skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji postanowienia niniejszej umowy obowiązują odpowiednio.

**§ 3**

**Dostawa**

1. Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia towaru przechodzi na Zamawiającego z chwilą dostarczenia go do miejsca wskazanego w Rozdziale VI SWZ i przejęcia go przez Zamawiającego wg § 1 ust. 4 umowy.

2. Wykonawca realizuje przedmiot zamówienia własnymi siłami oraz przy pomocy podwykonawców wskazanych w ofercie. Jeżeli Wykonawca zleci wykonania niektórych czynności innym podmiotom to ponosi on pełną odpowiedzialność za działania innych dostawców, którym powierzył wykonanie przedmiotu umowy.

3. **Wykonawca zobowiązuje się w terminie 14 dni od daty zawarcia umowy** wynająć, dostarczyć i zainstalować do używania w miejscu wskazanym przez Zamawiającego urządzenia opisanego w § 10 umowy. *Wykonawca ma obowiązek przedstawić pisemny harmonogram dostawy urządzeń Kierownikowi Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej w terminie 3 dni robocze od daty zawarcia umowy. Przedmiotowy harmonogram po zatwierdzeniu winien być przekazany do Działu Aparatury Medycznej - tel. 261 660 128 (462) (468), celem właściwej realizacji.* **Termin dostawy urządzenia należy ustalić** z pracownikami *Działu Aparatury Medycznej* tel. 261 660 128 (462) (468). **Osobami upoważnionymi do odbioru urządzenia są - Kierownik Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej tel. 261 660 437 , pracownik Pracowni Immunochemii tel. 261 660 484 wraz z pracownikiem *Działu Aparatury Medycznej*****tel. 261 660 128 (462) (468)**.

4. Odbiór urządzenia nastąpi w siedzibie Zamawiającego ( po przeprowadzeniu szkolenia zgodnie z ust. 6) przez osoby upoważnione wskazane w ust. 3 do odbioru. **Odbiór zostanie potwierdzony protokołem instalacji i przekazania** *(wzór protokołu – załącznik nr 3.2.A. do wzoru umowy*), **co stanowi podstawę wystawienia pierwszej faktury za najem.**

5. Wraz z przekazaniem urządzeń Wykonawca zobowiązany jest przekazać Zamawiającemu wszystkie dokumenty związane z urządzeniami w formie pisemnej lub elektronicznej (na nośniku USB) opisy, warunki techniczne i instrukcje wymienione w punktach dotyczących urządzeń, a także warunki technicznej eksploatacji sprzętu (infrastruktura, powierzchnia, war. klimatyczne, itp.) oraz karty charakterystyki odczynników i instrukcje BHP w formie zalaminowanej. Wykonawca zobowiązany jest również przekazać Zamawiającemu w formie pisemnej niezbędne licencje do pracy dostarczonych urządzeń pod rygorem możliwości odstąpienia od umowy – jeżeli dotyczy.

6. Wykonawca zobowiązuje się przeprowadzić w siedzibie Zamawiającego szkolenie personelu medycznego:

1) w wymiarze **min 5 godzin** (osoby wskazane przez Zamawiającego) niezwłocznie po zainstalowaniu sprzętu, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym z osobą upoważnioną do podpisania protokołu instalacji i przekazania, tj. Kierownikiem Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej, pracownika Pracowni Immunochemii

2) dotyczące informacji o nowych asortymentach i wynikających z tego interpretacjach diagnostycznych, po wcześniejszym uzgodnieniu telefonicznym z Kierownikiem Zakładu Diagnostyki Laboratoryjnej, pracownika Pracowni Immunochemii

**W miarę potrzeb Wykonawca wykona szkolenie personelu (min. 5 godzin) w czasie obowiązywania umowy na wezwanie Zamawiającego.**

**7.** Wykonawca zobowiązuje się po upływie okresu trwania najmu do odbioru urządzenia. Odbiór urządzenia nastąpi w siedzibie Zamawiającego i zostanie potwierdzony **protokołem deinstalacji** *(wzór protokołu – załączniki nr 3.2.B. do wzoru umowy)* w obecności pracownika Pracowni Immunochemii 261 660 408 oraz Działu Aparatury Medycznej – tel. 261 660 128 (462) (468).

**§ 4**

**Warunki płatności**

1. Zamawiający za dostarczony i odebrany towar oraz za najem sprzętu zapłaci Wykonawcy cenę obliczoną zgodnie z cennikiem podanym w §10 umowy.

2. Zapłata za przedmiot zamówienia nastąpi na podstawie prawidłowo wystawionej faktury po przekazaniu towaru wg §1 ust. 4 oraz za najem sprzętu, wg §3 ust. 4 w **terminie 60 dni** od daty przyjęcia faktury przez Zamawiającego**,** przelewem na konto wskazane na fakturze. Wykonawca zobowiązany jest umieścić datę zamówienia na fakturze VAT.

3. **Czynsz najmu sprzętu** określony w **§ 10**. **Czynsz płatny jest z dołu i zawiera w sobie wszystkie koszty związane z serwisowaniem, naprawami i ewentualną wymianą** ww. urządzenia**.** Wykonawca ma obowiązek wystawić fakturę do 10–tego dnia miesiąca za miesiąc poprzedni. Pierwsza faktura może być wystawiona po protokólarnym przekazaniu sprzętu wg §3 ust. 4. Czynsz za pierwszy i ostatni miesiąc będzie proporcjonalny do okresu najmu w tych miesiącach.

4. **Łączna wartość netto umowy** wynosi: ……… zł (słownie: ………..………........... ................... złotych, …/100), **łączna cena brutto** (wartość netto powiększona o podatek VAT naliczony zgodnie z obowiązującymi przepisami) wynosi: …… zł (słownie: ……………………..………………. ........... złotych, …/100).

5. Cena, o której mowa w ust. 4, obejmuje koszt towaru oraz wszelkie koszty związane z wykonaniem zamówienia w tym w szczególności koszty najmu, przewozu i montażu (jeżeli jest konieczny) w siedzibie Zamawiającego, koszt gwarancji oraz przeprowadzenia szkolenia personelu medycznego (osób wskazanych przez Zamawiającego).

6. Urzędowa stawka podatku VAT obowiązuje z mocy prawa.

7. Od należności nieuiszczonych w terminie ustalonym przez strony, Wykonawca może na podstawie art. 8 ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz.U.2021.424 ze zm.) , naliczać odsetki ustawowe za opóźnienie w transakcjach handlowych – odsetki w wysokości równej sumie stopy referencyjnej Narodowego Banku Polskiego i ośmiu punktów procentowych

9. Za datę zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§5**

**Warunki najmu**

1. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić serwis najmowanego sprzętu na własny koszt przez okres trwania umowy.

2. Koszty serwisu, przeglądów, napraw, części zamiennych i materiałów zużywalnych wliczone zostały w cenę najmu.

3. Naprawy bieżące urządzenia wykonywane będą na wezwanie Zamawiającego. Zamawiający zgłosi awarie telefonicznie na numer tel. ……………….. i potwierdzi jednocześnie faxem na numer…………….. i/lub e-mailem …………….Czas naprawy wynosi do **………………dni *( zgodnie ze złożoną ofertą )*** od daty zgłoszenia.

4. W przypadku awarii sprzętu, jeżeli naprawa przedłuża się powyżej ……. *dni (zgodnie z terminem określonym w ust. 3*), Wykonawca zobowiązany jest bez dodatkowego wezwania zapewnić sprzęt zastępczy na czas naprawy (o parametrach określonych niniejszą umową lub wyższych) po uprzednim powiadomieniu Działu Aparatury Medycznej , tel. 261 660 462 (468), e-mail:ssm@4wsk.pl

5. W przypadku 3 (trzech) powtarzających się awarii sprzętu w ciągu 4 miesięcy lub 2 (dwóch) awarii sprzętu w ciągu miesiąca, Zamawiającemu przysługuje możliwość żądania wymiany sprzętu na nowy tego samego typu w terminie 3 dni robocze od daty zgłoszenia ostatniej awarii.

6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania przeglądów okresowych oraz konserwacji profilaktycznej wynajmowanego sprzętu (wykonywanie konserwacji części mechanicznych i elektrycznych, sprawdzenie poprawności działania) z częstotliwością odpowiadającą potrzebom wynikającym z celu przedmiotu najmu **nie rzadziej niż raz na 12 miesięcy lub częściej jeżeli są takie zalecenia producenta**, **oraz na każde wcześniejsze wezwanie Zamawiającego.** Po wykonanym przeglądzie Wykonawca zobligowany jest do oklejania urządzenia etykietką informującą o przeprowadzonym przeglądzie z datą kolejnej wizyty. Po każdej wizycie serwisowej Wykonawca zobowiązany jest do wystawienia raportu serwisowego oraz dokonać wpisu w paszporcie technicznym urządzenia. **Oryginał raportu serwisowego należy dołączyć do faktury za najem za dany miesiąc i przesłać do Działu Aparatury Medycznej. Kopię tego raportu winien pozostawić w Zakładzie Diagnostyki Laboratoryjnej.**

7. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich za sprawne działanie przedmiotu najmu.

8. Po wykonaniu naprawy, przeglądu Wykonawca ma obowiązek wystawić raport serwisowy oraz dokonać wpisu w paszporcie technicznym sprzętu wraz z wyszczególnieniem części zamiennych oraz określeniem czy system jest sprawny i nadaje się do dalszej eksploatacji. Wpis w paszporcie technicznym powinien być bezwzględnie podpisany przez podmioty posiadające autoryzację osoby przeszkolone w tym zakresie przez producenta urządzeń objętych niniejsza umową, w terminie 30 dni roboczych od daty wystawienia wpisu, pod rygorem możliwości odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

9. Jeżeli w czasie obowiązywania umowy sprzęt wymaga napraw, które obciążają Wykonawcę, a bez których urządzenie nie jest przydatne do umówionego użytku, Zamawiający może wyznaczyć Wykonawcy odpowiedni termin do wykonania napraw. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego terminu Zamawiający może dokonać koniecznych napraw na koszt Wykonawcy.

**§ 6**

**Gwarancja**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i trwałości dostarczonego towaru w terminie udzielonej ważności i zapewnia, że dostarczony towar będzie wolny od wad, spełniać będzie wszystkie wymagania określone przez Zamawiającego w specyfikacji, przez właściwe przepisy i instytucje oraz będzie najwyższej jakości. Wykonawca zobowiązuje się **dostarczyć towar z terminem ważności zgodnym z terminem określonym w § 10** licząc od daty dostawy do siedziby Zamawiającego.

2. Wykonawca przyjmuje na siebie obowiązek wymiany towaru na nowy w przypadku ujawnienia się wady w terminie ważności.

3. W ramach gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest wymienić zakwestionowany towar, o którym mowa w ust. 2 i §1 ust. 8 w terminie **…… dni *(zgodnie ze złożoną ofertą)*** od daty wezwania faxem na numer …………… i/lub e-mailem na adres ……………………

4. Niniejsza umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu przepisów K.c.

5. W sprawach nieuregulowanych umową, do gwarancji stosuje się przepisy art. 577 i następnych K.c.

6. Do odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi w terminie udzielonej ważności stosuje się przepisy K.c.

**§ 7**

1. Umowa zostaje zawarta na okres **24 miesięcy od jej daty zawarcia lub do czasu wyczerpania wartości umowy w zależności, która z tych przesłanek nastąpi wcześniej.**

2. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni roboczych od wystąpienia okoliczności w szczególności będących podstawą do odstąpienia, tj. jeżeli Wykonawca:

1) przekroczy termin realizacji dostawy towaru wynikający z §1 ust. 3 o 7 dni roboczych

2) przekroczy termin, o którym mowa w §3 ust. 3 o 3 dni robocze

3) przekroczy termin, o którym mowa w §6 ust. 3 o 7 dni roboczych

4) nie dostarczy dokumentów, o których mowa w §1 ust. 11 lub §3 ust. 5,

5) nie dostarczy sprzętu zastępczego, o którym mowa w §5 ust. 4,

6) nie dostarczy sprzętu nowego, o którym mowa w §5 ust. 5,

7) w przypadku, o którym mowa w § 5 ust. 8,

8) jeżeli wykonuje przedmiot zamówienia w sposób niezgodny z umową lub normami i warunkami prawem określonymi.

9) na podstawie art. 456 PZP

**§ 8**

**Wykonawstwo zastępcze**

1. W przypadku, gdy Wykonawca nie dostarczy zamówionych towarów w terminie określonym w § 1 ust. 3, § 6 ust. 3 niniejszej umowy jako termin dostawy każdorazowego zamówienia lub gdy z innych przyczyn nie jest w stanie zapewnić ciągłości wykonywanych oznaczeń (w szczególności z przyczyn i w terminach wymienionych w § 5 ust. 4 lub 5), Wykonawca zobligowany jest do zakupu i dostarczenia w terminie 3 dni roboczych od wezwania faksem i/lub e-mailem odpowiedniego towaru (tzn. umożliwiającego wykonywanie tożsamych oznaczeń na innym analizatorze lub/i inną metodą) na analizatorze wskazanym przez Zamawiającego w ilości oznaczeń wynikających z umowy z zastrzeżeniem, że ewentualnie zwiększona cena tak zakupionego towaru obciąża Wykonawcę.

2. W przypadku nie wywiązania się Wykonawcy z obowiązku wg ust. 1, Zamawiający po naliczeniu kar umownych, zastrzega sobie prawo zakupu odpowiedniego towaru (tzn. umożliwiającego wykonywanie tożsamych oznaczeń na innym analizatorze lub/i inną metodą) u innego podmiotu.

3. W przypadku, gdy cena zakupionego towaru, o którym mowa w ust.1 lub 2 będzie wyższa niż wynikająca z cennika, stanowiącego §10 umowy, Wykonawca na żądanie Zamawiającego, zwróci mu wynikającą z różnicy cen kwotę, w terminie do 14 dni roboczych od daty wezwania.

4. Zamawiający zobowiązany jest udokumentować Wykonawcy koszt poniesiony na zakup towaru dokonanego w trybie określonym w ust. 1 i 2.

5. Cena za towar kupiony w trybie wykonawstwa zastępczego zostanie odjęta od ceny brutto umowy/pakietu w wysokości zgodnej z cennikiem zawartym w §10 niniejszej umowy

**§ 9**

**Kary umowne**

1. W razie nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę:

1) w wysokości …….% ***(min. 0,5%, max. 3% - zgodnie z ofertą wykonawcy*)** ceny brutto gwarantowanej części umowy w przypadku opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wykonaniu dostawy za każdy dzień opóźnienia licząc od daty upływu terminu określonego w §1 ust. 3 do dnia ostatecznego przyjęcia bez zastrzeżeń przez Zamawiającego zamawianego towaru. W przypadku wykonawstwa zastępczego, o którym mowa w §8, termin ostatecznego przyjęcia będzie oznaczał datę otrzymania towaru od podmiotu, któremu Zamawiający powierzył wykonawstwo zastępcze,

2) w wysokości …….% ***(min. 0,5%, max. 3% - zgodnie z ofertą wykonawcy*)** ceny brutto gwarantowanej części umowy w przypadku opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wykonaniu dostawy reklamacyjnej za każdy dzień opóźnienia licząc od daty upływu terminu określonego w § 6 ust. 3 do dnia ostatecznego przyjęcia bez zastrzeżeń przez Zamawiającego zamawianego towaru. W przypadku wykonawstwa zastępczego, o którym mowa w §8, termin ostatecznego przyjęcia będzie oznaczał datę otrzymania towaru od podmiotu, któremu Zamawiający powierzył wykonawstwo zastępcze,

3) w wysokości 5% ceny brutto gwarantowanej wartości umowy, w przypadku odstąpienia od umowy w całości lub w części z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

4) za niewykonanie obowiązku o którym mowa w § 1 ust.11, § §3 ust. 5 w wysokości 0,15% ceny gwarantowanej brutto umowy za każdy dzień opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,

5) w wysokości 0,5% ceny brutto gwarantowanej wartości umowy, w przypadku opóźnienia w dostawie / zainstalowaniu wynajmowanego sprzętu za każdy dzień opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, licząc od daty upływu terminu określonego w § 3 ust. 3 do dnia ostatecznego przyjęcia bez zastrzeżeń przez Zamawiającego potwierdzonego /protokołem instalacji i przekazania, podpisanym po dostawie/ instalacji sprzętu.

6) w wysokości 0,15% ceny brutto gwarantowanej wartości umowy, w przypadku opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w usunięciu awarii urządzenia, jeżeli naprawa przedłuża się powyżej 3 dni robocze do czasu dostarczenia urządzenia zastępczego na czas naprawy, które to dostarczenie naliczanie dalszych kar umownych wstrzymuje,

7) w wysokości 0,5% ceny brutto umowy w przypadku niewykonania planowanego przeglądu za każdy dzień opóźnienia z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, licząc od daty planowanego terminu do dnia jego wykonania.

2. Zamawiający może dochodzić odszkodowania przewyższającego kary umowne.

3. Maksymalna wysokość kar umownych za opóźnienia nie może przekroczyć dwukrotności kary za odstąpienie od umowy.

4. Wykonawca oświadcza, że wyraża zgodę na pomniejszenie należnego mu wynagrodzenia z tytuł ewentualnych kar umownych.

**§ 10**

***Treścią w umowie ostatecznej, będzie treść załącznika nr 2.1 do SWZ („Formularz cenowy” wraz z załącznikami dotyczącymi danego pakietu) wypełniony przez wykonawcę w ofercie)***

**§ 11**

**Powierzenie przetwarzania danych osobowych**

1. Administrator danych powierza Podmiotowi przetwarzającemu, w trybie art. 28 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej Rozporządzenie lub RODO, dane osobowe do przetwarzania, na zasadach i w celu określonym w niniejszej umowie.

2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się przetwarzać powierzone mu dane osobowe zgodnie z niniejszą umową, Rozporządzeniem oraz z innymi przepisami prawa powszechnie obowiązującego, które chronią prawa osób, których dane dotyczą.

3. Podmiot przetwarzający oświadcza, iż stosuje środki bezpieczeństwa spełniające wymogi Rozporządzenia.

**§ 12**

**Zakres i cel przetwarzania danych**

1. Powierzone przez Administratora danych dane osobowe będą przetwarzane przez Podmiot przetwarzający wyłącznie w celu realizacji przedmiotowej umowy.

**§ 13**

**Obowiązki podmiotu przetwarzającego**

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się, przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych, do ich zabezpieczenia poprzez stosowanie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych zapewniających adekwatny stopień bezpieczeństwa odpowiadający ryzyku związanym z przetwarzaniem danych osobowych, o których mowa w art. 32 Rozporządzenia.

2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się dołożyć należytej staranności przy przetwarzaniu powierzonych danych osobowych.

3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do nadania upoważnień do przetwarzania danych osobowych wszystkim osobom, które będą przetwarzały powierzone dane w celu realizacji niniejszej umowy.

4. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się zapewnić zachowanie w tajemnicy, (o której mowa w art. 28 ust 3 pkt b Rozporządzenia) przetwarzanych danych przez osoby, które upoważnia do przetwarzania danych osobowych w celu realizacji niniejszej umowy, zarówno w trakcie zatrudnienia ich w Podmiocie przetwarzającym, jak i po jego ustaniu.

5.Podmiot przetwarzający po zakończeniu świadczenia usług związanych z przetwarzaniem usuwa Administratorowi wszelkie dane osobowe oraz usuwa wszelkie ich istniejące kopie, chyba że prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego nakazują przechowywanie danych osobowych.

6. W miarę możliwości Podmiot przetwarzający pomaga Administratorowi w niezbędnym zakresie wywiązywać się z obowiązku odpowiadania na żądania osoby, której dane dotyczą oraz wywiązywania się z obowiązków określonych w art. 32-36 Rozporządzenia.

7. Podmiot przetwarzający po stwierdzeniu naruszenia ochrony danych osobowych bez zbędnej zwłoki zgłasza je administratorowi w ciągu 24 godz.

**§ 14**

**Prawo kontroli**

1. Administrator danych zgodnie z art. 28 ust. 3 pkt h) Rozporządzenia ma prawo kontroli, czy środki zastosowane przez Podmiot przetwarzający przy przetwarzaniu i zabezpieczeniu powierzonych danych osobowych spełniają postanowienia umowy.
2. Administrator danych realizować będzie prawo kontroli w godzinach pracy Podmiotu przetwarzającego i z minimum 7 dniowym jego uprzedzeniem.
3. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli w terminie wskazanym przez Administratora danych nie dłuższym niż 7 dni
4. Podmiot przetwarzający udostępnia Administratorowi wszelkie informacje niezbędne do wykazania spełnienia obowiązków określonych w art. 28 Rozporządzenia.

**§ 15**

**Dalsze powierzenie danych do przetwarzania**

1. Podmiot przetwarzający może powierzyć dane osobowe objęte niniejszą umową do dalszego przetwarzania podwykonawcom jedynie w celu wykonania umowy po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody Administratora danych.
2. Przekazanie powierzonych danych do państwa trzeciego może nastąpić jedynie na pisemne polecenie Administratora danych chyba, że obowiązek taki nakłada na Podmiot przetwarzający prawo Unii lub prawo państwa członkowskiego, któremu podlega Podmiot przetwarzający. W takim przypadku przed rozpoczęciem przetwarzania Podmiot przetwarzający informuje Administratora danych o tym obowiązku prawnym, o ile prawo to nie zabrania udzielania takiej informacji z uwagi na ważny interes publiczny.
3. Podwykonawca, winien spełniać te same gwarancje i obowiązki jakie zostały nałożone na Podmiot przetwarzający w niniejszej Umowie.
4. Podmiot przetwarzający ponosi pełną odpowiedzialność wobec Administratora za nie wywiązanie się ze spoczywających na podwykonawcy obowiązków ochrony danych.

**§ 16**

**Odpowiedzialność Podmiotu przetwarzającego**

1. Podmiot przetwarzający jest odpowiedzialny za udostępnienie lub wykorzystanie danych osobowych niezgodnie z treścią umowy, a w szczególności za udostępnienie powierzonych do przetwarzania danych osobowych osobom nieupoważnionym.
2. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Administratora danych o jakimkolwiek postępowaniu, w szczególności administracyjnym lub sądowym, dotyczącym przetwarzania przez Podmiot przetwarzający danych osobowych określonych w umowie, o jakiejkolwiek decyzji administracyjnej lub orzeczeniu dotyczącym przetwarzania tych danych, skierowanych do Podmiotu przetwarzającego, a także o wszelkich planowanych, o ile są wiadome, lub realizowanych kontrolach i inspekcjach dotyczących przetwarzania w Podmiocie przetwarzającym tych danych osobowych, w szczególności prowadzonych przez inspektorów upoważnionych przez Generalnego Inspektora Ochrony Danych Osobowych. Niniejszy ustęp dotyczy wyłącznie danych osobowych powierzonych przez Administratora danych.

**§ 17**

**Rozwiązanie umowy**

1. Administrator danych może rozwiązać niniejszą umowę ze skutkiem natychmiastowym gdy Podmiot przetwarzający:
2. pomimo zobowiązania go do usunięcia uchybień stwierdzonych podczas kontroli nie usunie ich w wyznaczonym terminie;
3. przetwarza dane osobowe w sposób niezgodny z umową;
4. powierzył przetwarzanie danych osobowych innemu podmiotowi bez zgody Administratora danych;

**§ 18**

**Zasady zachowania poufności**

1. Podmiot przetwarzający zobowiązuje się do zachowania poufności wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych otrzymanych od Administratora danych i od współpracujących z nim osób oraz danych uzyskanych w jakikolwiek inny sposób, zamierzony czy przypadkowy w formie ustnej, pisemnej lub elektronicznej.
2. Podmiot przetwarzający oświadcza, że w związku ze zobowiązaniem do zachowania poufności wszelkich informacji, danych, materiałów, dokumentów i danych osobowych, o których mowa w ust. 1 nie będą one wykorzystywane, ujawniane ani udostępniane bez pisemnej zgody Administratora danych w innym celu niż wykonanie Umowy, chyba że konieczność ujawnienia posiadanych informacji wynika z obowiązujących przepisów prawa lub Umowy.

**§ 19**

**Informacja**

Administrator danych informuje, że zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO:

1. administratorem Pani/Pana danych osobowych jest 4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką we Wrocławiu
2. administrator wyznaczył Inspektora Danych Osobowych, z którym można się kontaktować pod adresem e-mail: **abi@4wsk.pl**
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z przedmiotowym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego.
4. odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 74 PZP.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 PZP przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach PZP, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego.
7. w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosownie do art. 22 RODO.
8. posiada Pani/Pan na podstawie art. 15 RODO
9. prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących (w przypadku, gdy skorzystanie z tego prawa wymagałoby po stronie administratora niewspółmiernie dużego wysiłku może zostać Pani/Pan zobowiązana do wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu albo sprecyzowanie nazwy lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia);
10. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych (skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z PZP oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników);
11. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem okresu trwania postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu oraz przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO (prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego);
12. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
13. nie przysługuje Pani/Panu:
14. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
15. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
16. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO;
17. przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego na niezgodne z RODO przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych przez administratora. Organem właściwym dla przedmiotowej skargi jest Urząd Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa.

**§ 20**

Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego przenosić wierzytelności wynikających z umowy niniejszej na osoby trzecie, ani rozporządzać nimi w jakiejkolwiek prawem przewidzianej formie. W szczególności wierzytelność nie może być przedmiotem zabezpieczenia zobowiązań Wykonawcy (np. z tytułu umowy kredytu, pożyczki). Wykonawca nie może również zawrzeć umowy z osobą trzecią o podstawienie w prawa wierzyciela (art. 518 kodeksu cywilnego) umowy poręczenia, przekazu. Art. 54 ust. 5, 6 i 7 ustawy z dnia 15 kwietnia 2011r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2021 r. poz. 711) ma zastosowanie.

**§ 21**

**Zmiana umowy**

1. Zmiana umowy może nastąpić za zgodą obu stron w przypadkach ściśle określonych w SWZ w formie aneksu.

2. Wszelkie zmiany umowy wymagają dla swojej ważności formy pisemnej.

**§ 22**

**Postępowanie polubowne**

1. Wszelkie spory strony zobowiązują się załatwić w pierwszej kolejności polubownie.
2. Na art. 591 ust. 1 PZP, w sprawie majątkowej, w której zawarcie ugody jest dopuszczalne, wprowadza się następujące klauzule:
	1. Klauzula mediacyjna:

„W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu, wynikającego z umowy lub pozostającego w związku z umową, strony zobowiązują się do podjęcia próby jego rozwiązania w drodze mediacji. Mediacja prowadzona będzie przez Mediatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z Regulaminem tego Sądu”.

lub

* 1. Klauzula koncyliacyjna:

„W przypadku zaistnienia pomiędzy stronami sporu, wynikającego z umowy lub pozostającego w związku z umową, strony zobowiązują się do podjęcia próby jego rozwiązania w drodze koncyliacji. Koncyliacja będzie prowadzona przez Koncyliatorów Stałych Sądu Polubownego przy Prokuratorii Generalnej Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z Regulaminem tego Sądu”

1. Do rozstrzygania sporów Sądowych strony ustalają właściwość Sądu siedziby Zamawiającego.

**§ 23**

**Pozostałe postanowienia**

1. Niniejsza umowa podlega wyłącznie prawu polskiemu. Strony zgodnie wyłączają stosowanie Konwencji Narodów Zjednoczonych o umowach międzynarodowej sprzedaży towarów. W sprawach nieunormowanych umową oraz do wykładni jej postanowień zastosowanie mają przepisy ustawy Prawo zamówień publicznych, Kodeks Cywilny oraz innych obowiązujących aktów prawnych
2. Integralną częścią umowy jest specyfikacja warunków zamówienia oraz oferta sporządzona i złożona w postępowaniu przetargowym, przy czym oferta i SWZ, jako sporządzone w jednym egzemplarzu, nie stanowią załącznika i znajdują się u Zamawiającego wraz z całą dokumentacją postępowania, którego wynikiem jest niniejsza umowa.
3. Wykonawca realizuje umowę z należytą starannością przy wykorzystaniu wiedzy i umiejętności zawodowych, z uwzględnieniem postępu w danej dziedzinie medycyny, z zachowaniem obowiązków określonych w obowiązujących przepisach prawa oraz zawartych w niniejszej umowie.
4. Zamawiający udostępnia Wykonawcy dane osobowe swoich pracowników. Dane te będą wykorzystywane i przetwarzane na potrzeby umowy, chyba że przepisy resortowe stanowią inaczej.
5. Wykonawca gwarantuje wdrożenie odpowiednich środków technicznych i organizacyjnych, aby przetwarzanie spełniało wymogi i chroniło prawa osób, których dane dotyczą, zgodnie z Rozporządzeniem 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, zwane dalej RODO.
6. Wykonawca składając ofertę, przyjmuje do wiadomości, iż jego dane osobowe będą wykorzystywane i przetwarzane na potrzeby realizacji umowy, chyba że przepisy resortowe stanowią inaczej.
7. Którakolwiek ze stron umowy nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań wynikających z umowy spowodowane przez okoliczności niewynikające z przyczyn danej strony, w szczególności za okoliczności traktowane jako siła wyższa.
8. Dla celów realizacji umowy „**siła wyższa**” oznacza zdarzenie zewnętrzne, pozostające poza kontrolą stron oraz niewiążące się z zawinionym działaniem stron, którego strony nie mogły przewidzieć i które uniemożliwia proces realizacji umowy. Takie zdarzenia obejmują w szczególności: wojnę, rewolucję, pożary, powodzie, epidemie (z wyłączeniem pandemii COVID-19), akty administracji państwowej itp.
9. W przypadku zaistnienia stanu siły wyższej, strona, której taka okoliczność uniemożliwia lub utrudnia prawidłowe wywiązanie się z jej zobowiązań, niezwłocznie powiadomi drugą stronę o takich okolicznościach i ich przyczynie. Wówczas strony niezwłocznie ustalą zakres, alternatywne rozwiązanie i sposób realizacji umowy. Strona zgłaszająca okoliczności musi kontynuować realizację swoich zobowiązań wynikających z umowy w takim stopniu, w jakim jest to możliwe i musi szukać racjonalnych środków alternatywnych dla realizowania zakresu, jaki nie podlega wpływowi siły wyższej.

**§ 24**

 Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

 **Wykonawca: Zamawiający:**

## *Załącznik 3.2.A. do wzoru umowy: Protokół instalacji i przekazania – Pakiet 2*

**DOTYCZY (NAJEM ) - PROTOKÓŁ INSTALACJI I PRZEKAZANIA**

**do umowy nr …………… z dnia ………………**

Miejscowość: Wrocław data odbioru: ……….………….

1. **Zamawiający:**

4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu

ul. R. Weigla 5

50-981 Wrocław

w imieniu którego odbioru dokonują:

 ……………………………………………

imię i nazwisko

**Wykonawca:**

………………………………………………………………

………………………………………………………………

………………………………………………………………

w imieniu którego sprzęt przekazuje:

…………………………………………………..…

imię i nazwisko

1. **Przedmiot protokołu** …………………………………………………………… typ ……………………, rok produkcji …………, producent ……………:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| NAZWA | Typ | ILOŚĆ SZTUK | Numerseryjny | kod DAM |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Odbiorca potwierdza otrzymanie wraz z dostarczonym sprzętem medycznym :
* instrukcji obsługi i użytkowania w języku polskim w formie papierowej i elektronicznej
* wykazu autoryzowanych punktów serwisowych
* kopii Certyfikatu CE wydanego przez jednostkę notyfikacyjną (jeżeli dotyczy) wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w jęz. obcym
* kopii Deklaracji Zgodności wystawioną przez producenta wraz z tłumaczeniem w przypadku oryginału w języku obcym
* karty gwarancyjnej
* paszportu technicznego
1. Szkolenie personelu medycznego w zakresie obsługi, konserwacji, mycia i dezynfekcji przedmiotu przekazania przeprowadzono w dniach:
…………………… w godz. ……………
…………………… w godz. ……………
2. W szkoleniu tym wzięły udział następujące osoby:
3. …………………………………………………………………
4. …………………………………………………………………
5. …………………………………………………………………
6. …………………………………………………………………
7. …………………………………………………………………
8. …………………………………………………………………
9. …………………………………………………………………
10. …………………………………………………………………
11. …………………………………………………………………
12. …………………………………………………………………

Certyfikaty szkolenia zostaną dosłane do 14 dni od daty podpisania protokołu.

1. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, ze sprzęt wymieniony w pkt. 2 niniejszego protokołu zostaje przyjęty do eksploatacji **bez zastrzeżeń.**

**Wykonawca: Zamawiający:**

………..…………………………………

up. pracownik Działu Aparatury Medycznej (DAM)

………..…………………………

up. pracownik Oddziału/ Zakładu

## *Załącznik 3.2.B. do wzoru umowy: Protokół deinstalacji i usunięcia danych – Pakiet 2*

**DOTYCZY (NAJEM ) - PROTOKÓŁ DEINSTALACJI I USUNIĘCIA DANYCH**

**do umowy nr …………… z dnia ………………**

Miejscowość: Wrocław data odbioru: ……………….

**1. Zamawiający:**

4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką

Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu

ul. R. Weigla 5, 50-981 Wrocław

w imieniu którego przekazania dokonują:

1) Pracownik DAM: Dział Aparatury Medycznej :

…………………………………………

imię i nazwisko

2) Pracownik Oddziału/Bloku/Pracowni:

…………………………………………

imię i nazwisko

3) Pracownik OPI:

…………………………………………

imię i nazwisko

**Wykonawca:**

………………………………………………………………

………………………………………………………………

………………………………………………………………

………………………………………………………………

w imieniu którego sprzęt odbiera:

………………………………………………………………

(imię i nazwisko)

1. **Przedmiot protokołu (dane identyfikacyjne urządzenia/pamięci)** ……………………………………………………………………… typ ……………………,
rok produkcji …………, producent ……………:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa sprzętu** | **Typ** | **Ilość sztuk** | **Numer****seryjny** | **kod DAM** | **Nazwa programu do kasowania DO** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Opis zastosowanej procedury bezpowrotnego niszczenia DO – każdorazowo pod nadzorem OPI**…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

----------------------------------------------------------------------

(*data i czytelny podpis osoby dokonującej kasowania DO)*

1. **W przypadku braku możliwości realizacji pkt. 3 – przekazanie na własność dysków Zamawiającemu – zgodnie z zapisami umowy**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| *NAZWA* | *Typ* | *ILOŚĆ SZTUK* | *Numer**seryjny* | *kod DAM* |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

1. Niniejszym zgodnie stwierdzamy, ze sprzęt wymieniony w pkt. 2 niniejszego protokołu zostaje przekazany **bez zastrzeżeń, (wpisać uwagi lub zastrzeżenia)**

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………….

**Wykonawca: Zamawiający:**

……………………..………..…………………………

up. pracownik Działu Aparatury medycznej (DAM)

……………………………………………………….

up. pracownik Ośrodka Przetwarzania Informacji (OPI) (jeżeli dotyczy)

………..…………………………

up. pracownik Oddziału

## *Załącznik 3.2.C. do wzoru umowy: Lista pracowników wykonawcy – Pakiet 2*

**Lista pracowników Wykonawcy – Pakiet nr 2**

uprawnionych do realizacji zadań wynikających z umowy § (warunki najmu) spełniających wymogi niniejszej umowy:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Imię i nazwisko** | **Nr telefonu** | **Adres e-mail** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

…………..…dnia……………

..................................................................

 *podpis i pieczęć osób wskazanych w dokumencie*

*uprawniającym do występowania w obrocie prawnym*

*lub posiadających pełnomocnictwo*

# **Załącznik nr 4 do SWZ**

## Oświadczenie dotyczące wyrobów medycznych

…………………………………..

(nazwa i adres wykonawcy)

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych do analizatorów wraz z najmem analizatorów wg pakietów”, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.72.2021*

|  |
| --- |
| **OŚWIADCZENIE****dotyczące wyrobów medycznych** |

 Oświadczamy, że zaoferowane w ofercie **wyroby medyczne** będą posiadały aktualne i ważne przez cały okres trwania umowy dopuszczenia do obrotu na każdy oferowany produkt (w postaci Deklaracji Zgodności wydanej przez producenta, Certyfikatu CE wydanego przez jednostkę notyfikacyjną (jeżeli dotyczy), Formularz Powiadomienia/Zgłoszenia do Prezesa Urzędu – jeżeli dotyczy – (zgodnie z art. 58 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych – t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 186 ze zm.).

Na żądanie Zamawiającego, w trakcie realizacji umowy, udostępnimy Deklarację Zgodności wydaną przez producenta oraz Certyfikat CE (jeżeli dotyczy) wydany przez jednostkę notyfikacyjną, Formularz Powiadomienia/Zgłoszenia do Prezesa Urzędu (zgodnie z art. 58 ustawy z dnia 20 maja 2010r. o wyrobach medycznych – t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 186 ze zm.) w terminie **3 dni roboczych** od dnia otrzymania pisemnego wezwania pod rygorem możliwości naliczenia kar umownych i możliwości odstąpienia od umowy.

# **Załącznik nr 5 do SWZ**

## Oświadczenie dotyczące kart charakterystyki

…………………………………..

(nazwa i adres wykonawcy)

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów, materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych do analizatorów wraz z najmem analizatorów wg pakietów”, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.72.2021*

|  |
| --- |
| **OŚWIADCZENIE****dotyczące kart charakterystyki**  |

 Oświadczamy, że zobowiązujemy się, pod rygorem możliwości odstąpienia od umowy z przyczyn lezących po stronie Wykonawcy, do dostarczenia kart charakterystyki odczynników w zakresie pakietu wraz z pierwszą dostawą nr (*zaznaczyć/ wpisać znak „X” odpowiednio*):

|  |  |
| --- | --- |
|  | Pakiet nr 1: Dostawa odczynników , materiałów kontrolnych , kalibratorów oraz materiałów eksploatacyjnych i zużywalnych do wykonywania badań immunochemicznych wraz z najmem analizatora przez okres 24 miesięcy |
|  | Pakiet nr 2: Dostawa odczynników , materiałów kontrolnych , kalibratorów oraz materiałów zużywalnych do oznaczeń białek specyficznych wraz z najmem analizatora przez okres 36 miesięcy |

# **Załącznik nr 6 do SWZ**

## Oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

…………………………………..

(nazwa i adres wykonawcy)

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych do analizatorów wraz z najmem analizatorów wg pakietów”, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.72.2021*

Oświadczenie Wykonawcy, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 5

ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych

o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej

**OŚWIADCZAM, ŻE:**

1. Nie przynależę do ***żadnej****/* ***tej samej*** *grupy kapitałowej[[16]](#footnote-16)* z żadnym z Wykonawców, którzy złożyli ofertę w niniejszym postępowaniu

**2**. Przynależę do tej samej grupy kapitałowej i przedstawiam listę podmiotów przynależących do tej samej grupy kapitałowej wraz z adresem ich siedziby[[17]](#footnote-17).

**Lista Wykonawców i ich adresy**, składających ofertę w niniejszy postępowaniu, należących do tej samej grupy kapitałowej *(niepotrzebne skreślić):*

...............................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................

**Jednocześnie oświadczam,** że pomimo przynależności do tej samej grupy kapitałowej, istniejące powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu a oferty przygotowywane były niezależnie od siebie, na co przedstawiam poniższą argumentację/dowody:

.............................................................................................................................................................

.............................................................................................................................................................

# **Załącznik nr 7 do SWZ**

## Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby

………………………………………………

*(nazwa i adres/pieczęć adresowa firmy)*

*Dotyczy: przetargu nieograniczonego na „Dostawę odczynników laboratoryjnych, kalibratorów materiałów kontrolnych, eksploatacyjnych i zużywalnych do analizatorów wraz z najmem analizatorów wg pakietów”, znak sprawy: 4WSzKzP.SZP.2612.72.2021*

**ZAMAWIAJĄCY:**

4. Wojskowy Szpital Kliniczny z Polikliniką Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej we Wrocławiu; 50-981 Wrocław; ul. R. Weigla 5

**PODMIOT UDOSTĘPNIAJĄCY SWOJE ZASOBY** (Inny Podmiot):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa Podmiotu** | **Adres(y) Podmiotu** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Działając na podstawie art. 118 ust 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 2019 ze zm.) zwanej dalej „PZP” oświadczam, że:

1. zobowiązuję się do udostępnienia wykonawcy (nazwa i adres wykonawcy): ………………………………………… następujących zasobów: ……………………….…..……………

*(wskazać odpowiedni zakres dostępnych wykonawcy zasobów podmiot udostępniającego zasoby:*

*(a) zdolności techniczne lub zawodowe – należy wyszczególnić, (b) sytuacja finansowa lub ekonomiczna, (c) wykształcenie, kwalifikacje zawodowe lub doświadczenie )*

2. oddanie do dyspozycji ww. zasobów będzie się odbywało w następujący sposób: …………………………………………………………………………………………...

*(wskazać sposób udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia)*

3. okres udostępnienia i wykorzystania moich zasobów jest następujący: ………………..……………

*(wskazać okres udostępnienia wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia)*

4. będę realizował roboty budowlane/usługi/nie będę realizował robót budowlanych/usług[[18]](#footnote-18) , których wskazane zdolności dotyczą, w zakresie: ……………………………………………………………

*(wskazać czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą)*

5. z wykonawcą będzie mnie łączył następujący charakter stosunku:……………………………..

*(należy opisać charakter stosunku, jaki będzie łączył wykonawcę z podmiotem udostępniającym zasoby)*

6. zgodnie z PZP odpowiadam solidarnie z wykonawcą, który polega na mojej sytuacji finansowej lub ekonomicznej, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nieudostępnienia ww. zasobów, chyba że za nieudostępnienie zasobów nie ponoszę winy.

1. *Należy wybrać: tak; nie. W przypadku odpowiedzi twierdzącej należy podać wszystkie dane lidera, a w odniesieniu do pozostałych wykonawców należy podać tylko nazwę i krajowy numer identyfikacyjny.* [↑](#footnote-ref-1)
2. rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1). [↑](#footnote-ref-2)
3. w przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie). [↑](#footnote-ref-3)
4. Wyjaśnienia dot. definicji **mikro- i małych i średnich przedsiębiorstw** - zob. zalecenia Komisji 2003/361/WE z dnia 6 maja 2003 r. dotyczącego definicji małych i średnich przedsiębiorstw (Dz. Urz. UE L 124 z 20.05.2003, str. 36), zwanego dalej "zaleceniem nr 2003/361/WE". [↑](#footnote-ref-4)
5. niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-5)
6. wypełnić w przypadku udziału podwykonawców [↑](#footnote-ref-6)
7. niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-7)
8. niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-8)
9. niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-9)
10. Służby Komisji udostępnią instytucjom zamawiającym, podmiotom zamawiającym, wykonawcom, dostawcom usług elektronicznych i innym zainteresowanym stronom bezpłatny elektroniczny serwis poświęcony jednolitemu europejskiemu dokumentowi zamówienia. [↑](#footnote-ref-10)
11. W przypadku **instytucji zamawiających**: **wstępne ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie albo **ogłoszenie o zamówieniu**.

W przypadku **podmiotów zamawiających**: **okresowe ogłoszenie informacyjne** wykorzystywane jako zaproszenie do ubiegania się o zamówienie, **ogłoszenie o zamówieniu** lub **ogłoszenie o istnieniu systemu kwalifikowania**. [↑](#footnote-ref-11)
12. W systemie e-KRK z konta użytkownika można złożyć „Wniosek o udzielenie informacji o osobie” oraz „Wniosek o wystąpienie z zapytaniem o informację z rejestru karnego państwa obcego” (Wnioski) dotyczące użytkownika, który jest właścicielem konta, z którego Wniosek będzie wysłany. Z konta instytucjonalnego można złożyć: a) „Wniosek o udzielenie informacji o podmiocie zbiorowym”, b) „Wniosek o wystąpienie z zapytaniem o informację z rejestru karnego państwa obcego”, c) „Zapytanie o udzielenie informacji o osobie”, d) „Zapytanie o udzielenie informacji o podmiocie zbiorowym” dotyczące użytkownika, dla którego założono konto, z którego wnioski będą wysyłane. Nie ma możliwości udostępnienia danych osobom trzecim, w tym zamawiającym. [↑](#footnote-ref-12)
13. Zgodnie z przepisami krajowymi wdrażającymi art. 57 ust. 6 dyrektywy 2014/24/UE [↑](#footnote-ref-13)
14. Uwzględniając charakter popełnionych przestępstw (jednorazowe, powtarzające się, systematyczne itd.), objaśnienie powinno wykazywać stosowność przedsięwziętych środków [↑](#footnote-ref-14)
15. Kontrolę ma przeprowadzać instytucja zamawiająca lub – w przypadku gdy instytucja ta wyrazi na to zgodę – w jej imieniu, właściwy organ urzędowy państwa, w którym dostawca lub usługodawca ma siedzibę [↑](#footnote-ref-15)
16. niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-16)
17. niepotrzebne skreślić

***UWAGA:***

*1. Przez określenie „****ta sama grupa kapitałowa****” rozumie się Wykonawców/podmioty będące uczestnikami przedmiotowego postępowania.*

*2. Zamawiający uzna za aktualne złożone wraz z ofertą oświadczenie Wykonawcy o braku przynależności do jakiejkolwiek grupy kapitałowej, w sytuacji gdy Wykonawca nie należy do żadnej grupy kapitałowej lub gdy w postępowaniu zostanie złożona jedna oferta.*

*3. Zgodnie z art. 4 pkt 14 ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów przez „grupę kapitałową” rozumie się wszystkich przedsiębiorców, który są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.*  [↑](#footnote-ref-17)
18. niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-18)