Załącznik nr 1 do SIWZ

*pieczątka Wykonawcy*

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Pakiet 1 - Dzierżawa analizatora immunochemicznego wraz z dostawami odczynników, materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) oraz materiałów zużywalnych

Producent (pełna nazwa) analizatora …………………………

Kraj pochodzenia producenta …………………………

Nazwa handlowa analizatora …………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Minimalne wymagania (parametry techniczne i inne warunki) stawiane przez Zamawiającego, które musi spełniać analizator immunochemiczny | Warunek graniczny | Opis oferowanego parametru technicznego i innego warunku |
| *1* | *2* | *3* |
| Fabrycznie nowy - rok produkcji nie starszy niż 2015 - wyklucza się analizator demonstracyjny | Tak, podać |  |
| Analizator nabiurkowy lub wolnostojący, pracujący w pełni otwartym systemie odczynnikowym  **Parametr podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert „Parametr techniczny”** | Tak, podać |  |
| Pozwolenia na dopuszczenie do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa | Tak, podać |  |
| Analizator w komplecie z monitorem, komputerem, klawiaturą, myszą do obsługi analizatora, monochromatyczną drukarką laserową do wydruku wyników z analizatora, UPS i stanowiskiem dla diagnosty (biurkiem i fotelem) | Tak |  |
| Metoda badań chemiluminescencyjna | Tak |  |
| Wydajność minimalna 80 oznaczeń na godzinę | Tak, podać |  |
| Szybkość uzyskania pierwszego wyniku nie dłużej niż 18 minut | Tak, podać |  |
| Możliwość wykonywania oznaczeń z próbek pierwotnych | Tak |  |
| Możliwość oznaczania próbek „citowych” | Tak |  |
| Możliwość wykonania z jednej próbki minimum 18 oznaczeń | Tak, podać |  |
| Odczynniki gotowe do użycia | Tak |  |
| Możliwość wczytania automatycznie do analizatora pełnej krzywej kalibracyjnej | Tak |  |
| Detektor wykrywania skrzepów i mikroskrzepów w surowicy | Tak |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| System chłodzenia odczynników w analizatorze | Tak |  |
| Jednorazowe końcówki do pipetowania materiału badanego i odczynników (w celu zapobiegania kontaminacji) | Tak |  |
| Możliwość identyfikacji próbek badanych na podstawie kodu kreskowego | Tak |  |
| Możliwość włączenia analizatora do sieci systemu komputerowego | Tak |  |
| Dwukierunkowa komunikacja z laboratoryjnym systemem informatycznym (LIS) firmy ASSECO POLAND S.A. pracującym w Laboratorium na zasadzie zapytań (koszt podłączenia analizatora do LIS oraz uruchomienia transmisji danych po stronie Wykonawcy) | Tak |  |
| Oprogramowanie analizatora w języku polskim | Tak |  |
| 24-miesięczna gwarancja w okresie obowiązywania umowy | Tak |  |
| Odczynnik do oznaczania troponiny (z możliwością uzyskania wyniku badania w możliwie krótkim czasie maksymalnie 10 minut) | Tak, podać |  |
| Opakowania odczynników: TSH minimum 200 oznaczeń - dotyczy poz. 2 w tabeli dotyczącej odczynników, materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) oraz materiałów zużywalnych | Tak, podać |  |
| Pozostałe zestawy odczynników na 100 oznaczeń (dotyczy poz.: 1, 3 - 8 w tabeli dotyczącej odczynników, materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) oraz materiałów zużywalnych) | Tak |  |
| Wieloparametrowy materiał kontrolny | Tak |  |
| Ciągłość dostaw materiału kontrolnego jednej serii przez 24 miesiące | Tak |  |
| Termin ważności (przydatności do stosowania) odczynników nie krótszy niż 6 miesięcy, licząc od dnia dostawy do pomieszczeń Laboratorium | Tak, podać |  |
| Analizator, odczynniki, materiały eksploatacyjne (kalibratory i materiały kontrolne) oraz materiały zużywalne stanowią spójny system analityczny i pochodzą od jednego producenta | Tak |  |

UWAGA: Nie spełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów technicznych i innych warunków (kolumna 1) lub brak opisu oferowanego parametru technicznego i innego warunku (kolumna 2) skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Dzierżawa analizatora immunochemicznego

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jedn. miary | Ilość | Cena  jedn. netto  [PLN] | Wartość netto  [PLN] | Stawka VAT  [%] | Wartość brutto  [PLN] |
| 1. | Czynsz dzierżawny analizatora immunochemicznego | m-c | 24 |  |  |  |  |
| Razem | | | | |  |  |  |

Odczynniki, materiały eksploatacyjne (kalibratory i materiały kontrolne) oraz materiały zużywalne

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jedn. miary | Ilość | Cena  jedn. netto  [PLN] | Wartość netto  [PLN] | Stawka VAT  [%] | Wartość brutto  [PLN] |
| 1. | HBsAg | op. | 75 |  |  |  |  |
| 2. | TSH | op. | 26 |  |  |  |  |
| 3. | fT3 | op. | 17 |  |  |  |  |
| 4. | fT4 | op. | 17 |  |  |  |  |
| 5. | Troponina T Hs | op. | 17 |  |  |  |  |
| 6. | AntyHBs | op. | 6 |  |  |  |  |
| 7. | AntyHCV | op. | 2 |  |  |  |  |
| 8. | AntyHIV | op. | 2 |  |  |  |  |
| 9. | TSH | op.  (4 x 1,3 ml) | 10 |  |  |  |  |
| 10. | fT3 | op. (4 x 1,3 ml) | 7 |  |  |  |  |
| 11. | fT4 | op. (4 x 1,3 ml) | 7 |  |  |  |  |
| 12. | TNT T hs | op.  (4 x 1 ml) | 8 |  |  |  |  |
| 13. | HBsAg kontrola | op. (16 x 1,3 ml) | 5 |  |  |  |  |
| 14. | AntyHBs | op.  (16 x 1,3 ml) | 1 |  |  |  |  |
| 15. | TNT kontrola | op.  (4 x 2 ml) | 10 |  |  |  |  |
| 16. | TSH, fT3, fT4 kontrola | op.  (4 x 3 ml) | 10 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 17. | Materiały zużywalne (określa Wykonawca - w ilości niezbędnej do wykonania badań podanych w SIWZ) |  |  |  |  |  |  |
| Razem | | | | |  |  |  |

Uwagi:

1. Wykonawca zobowiązuje się do oddania w dzierżawę Zamawiającemu analizatora immunochemicznego (zwanego dalej analizatorem) spełniającego minimalne wymagania (parametry techniczne i inne warunki) stawiane przez Zamawiającego zawarte w tabeli dotyczącej analizatora;
2. analizator będzie wykorzystywany przez Zamawiającego wyłącznie w celu przeprowadzania badań w zakresie diagnostyki laboratoryjnej;
3. wszystkie minimalne wymagania (parametry techniczne) stawiane przez Zamawiającego, które musi spełniać analizator zawarte w tabeli dotyczącej analizatora muszą znajdować potwierdzenie w opisie technicznym oferowanego produktu (ulotce informacyjnej, broszurze, folderze, katalogu, itp.) w języku polskim - dokument ten będzie składany na wezwanie Zamawiającego [nie dotyczy parametru technicznego stawianego przez Zamawiającego, który musi spełniać oferowany analizator, zawartego w tabeli dotyczącej analizatora, który będzie podlegał ocenie (Zamawiający na jego podstawie będzie przyznawał punkty) w zakresie kryterium oceny ofert „Parametr techniczny”, o którym mowa w pkt. XVII.3. SIWZ];
4. Wykonawca zobowiązuje się do sukcesywnego dostarczania odczynników, materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) oraz materiałów zużywalnych, kompatybilnych z dzierżawionym analizatorem, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania analizatora przez okres obowiązywania umowy;
5. wszystkie informacje dotyczące odczynników, materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) oraz materiałów zużywalnych zawarte w tabeli dotyczącej odczynników, materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) oraz materiałów zużywalnych muszą znajdować potwierdzenie w metodykach badań w języku polskim - dokument ten będzie składany na wezwanie Zamawiającego;
6. Wykonawca zobowiązuje się w okresie obowiązywania umowy (w ramach wynagrodzenia) do:
7. dostawy, instalacji i uruchomienia analizatora,
8. szkolenia personelu Laboratorium,
9. przeprowadzenia autoryzowanego serwisu analizatora,
10. deinstalacji analizatora;
11. w terminie ustalonym w porozumieniu z Zamawiającym Wykonawca dostarczy, zainstaluje i uruchomi analizator;
12. Wykonawca zobowiązuje się (w ramach wynagrodzenia) do podłączenia analizatora do laboratoryjnego systemu informatycznego (LIS) firmy ASSECO POLAND S.A. pracującego  
    w Laboratorium oraz do uruchomienia transmisji danych;
13. przekazanie analizatora nastąpi na podstawie protokołu przekazania podpisanego przez obie Strony, zawierającego szczegółowy opis analizatora z uwzględnieniem jego stanu technicznego;
14. Wykonawca gwarantuje, iż analizator znajduje się w stanie sprawnym do użytku oraz zobowiązuje się do utrzymywania analizatora w stanie sprawnym do użytku przez cały okres obowiązywania umowy;
15. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia personelu Laboratorium w zakresie użytkowania analizatora pozwalającego na rozpoczęcie pracy w ciągu 1 dnia roboczego od dnia uruchomienia analizatora;
16. w ramach przeprowadzenia autoryzowanego serwisu analizatora Wykonawca zobowiązuje się do:
17. przeglądów serwisowych zgodnie z instrukcją obsługi analizatora,
18. przeglądów serwisowych i usunięcia ewentualnych usterek, awarii z wymianą zestawów części zużywalnych;
19. w przypadku usterki, awarii analizatora Wykonawca zobowiązuje się do:
20. reakcji serwisu w czasie nie dłuższym niż 2 godziny, licząc od momentu telefonicznego lub pisemnego zgłoszenia usterki, awarii przez Zamawiającego;
21. w przypadku braku możliwości usunięcia usterki, awarii zgodnie ze wskazówkami autoryzowanego inżyniera serwisowego - dojazd serwisu w czasie nie dłuższym niż 12 godzin, licząc od momentu telefonicznego lub pisemnego zgłoszenia usterki, awarii przez Zamawiającego;
22. usunięcia na własny koszt i ryzyko usterki, awarii w terminie do 24 godzin w dni robocze oraz do 48 godzin w dni ustawowo wolne od pracy, licząc od momentu przyjazdu do siedziby Zamawiającego;
23. w przypadku braku możliwości usunięcia usterki, awarii w terminach wskazanych w punkcie powyżej, Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć w terminie do 1 dnia roboczego zastępczy analizator o parametrach technicznych minimalnych nie gorszych niż wymagane przez Zamawiającego w SIWZ - wolny od wad, na własny koszt i ryzyko, na czas naprawy dzierżawionego analizatora;
24. wszelkie koszty związane z transportem, zainstalowaniem, serwisowaniem, ewentualną naprawą i odinstalowaniem analizatora ponosi Wykonawca;
25. po okresie obowiązywania umowy Zamawiający zwróci Wykonawcy analizator w stanie niepogorszonym, pomniejszonym o normalny stopień zużycia wynikający z eksploatacji;
26. zwrot analizatora zostanie potwierdzony protokołem;
27. przekazanie analizatora do naprawy jak również jego zwrot zostanie potwierdzony protokołem.

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………… *(miejscowość)*, dnia ………… 2018 r. | …………………………………………………… |
|  | *pieczątka i podpis osoby/ób upoważnionej/ych*  *do reprezentowania Wykonawcy* |

Załącznik nr 1 do SIWZ

*pieczątka Wykonawcy*

FORMULARZ ASORTYMENTOWO - CENOWY

Pakiet 2 - Dzierżawa analizatora biochemicznego wraz z dostawami odczynników, materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) oraz materiałów zużywalnych

Producent (pełna nazwa) analizatora …………………………

Kraj pochodzenia producenta …………………………

Nazwa handlowa analizatora …………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Minimalne wymagania (parametry techniczne i inne warunki) stawiane przez Zamawiającego, które musi spełniać analizator biochemiczny | Warunek graniczny | Opis oferowanego parametru technicznego i innego warunku |
| *1* | *2* | *3* |
| Fabrycznie nowy - rok produkcji nie starszy niż 2015 - wyklucza się analizator demonstracyjny | Tak, podać |  |
| Analizator nabiurkowy lub wolnostojący, pracujący w pełni otwartym systemie odczynnikowym  **Parametr podlega ocenie w zakresie kryterium oceny ofert „Parametr techniczny”** | Tak, podać |  |
| Pozwolenia na dopuszczenie do obrotu i używania na terenie Polski zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa | Tak, podać |  |
| Analizator w komplecie z monitorem, komputerem, klawiaturą, myszą do obsługi analizatora, monochromatyczną drukarką laserową do wydruku wyników z analizatora, UPS i stanowiskiem dla diagnosty (biurkiem i fotelem) | Tak |  |
| Wydajność: min. 400 testów fotometrycznych na godz. | Tak, podać |  |
| Układ optyczny w technologii LED - diody monochromatyczne jako źródła światła, bez zastosowania i konieczności wymiany lamp | Tak |  |
| Integralna przystawka ISE do bezpośredniego pomiaru sodu, potasu chlorków i litu | Tak |  |
| Wszystkie elektrody bezobsługowe | Tak |  |
| Rotor probówkowy lub podajnik probówek na min. 90 probówek (próbki pacjentów), odczytywanych automatycznie przez wbudowany czytnik kodów | Tak, podać |  |
| Detektor skrzepów | Tak |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Chłodzony pokład odczynnikowy na min. 80 pozycji odczynnikowych w przypadku odczynników w buteleczkach lub min. 30 pozycji w przypadku odczynników w kartridżach/kasetach | Tak, podać |  |
| Odczynniki w barkodowanych buteleczkach lub w kartridżach/kasetach tego samego producenta, co analizator (nie dotyczy ISE) - dopuszcza się max 2 odczynniki niebarkodowane innego producenta | Tak, podać |  |
| Wbudowany czytnik kodów kreskowych dla odczynników | Tak |  |
| Kuwety reakcyjne jednorazowe (pojedyncze) lub wielokrotnego użytku | Tak, podać |  |
| Możliwość szybkiego dołożenia odczynników i próbek do sesji w toku - w czasie nie dłuższym niż 1 minuta | Tak, podać |  |
| Max pobór wody na godz. nie wyższy niż 15 litrów | Tak, podać |  |
| Pobór mocy nie wyższy niż 1200 VA | Tak, podać |  |
| Stacja uzdatniania wody o wydajności zaspakajającej potrzeby analizatora | Tak |  |
| Dodatkowy zewnętrzny czytnik kodów kreskowych | Tak |  |
| Dwukierunkowa komunikacja z laboratoryjnym systemem informatycznym (LIS) firmy ASSECO POLAND S.A. pracującym w Laboratorium na zasadzie zapytań (koszt podłączenia analizatora do LIS oraz uruchomienia transmisji danych po stronie Wykonawcy) | Tak |  |
| Oprogramowanie analizatora w języku polskim | Tak |  |
| 24-miesięczna gwarancja w okresie obowiązywania umowy | Tak |  |
| Termin ważności (przydatności do stosowania) odczynników nie krótszy niż 6 miesięcy, licząc od dnia dostawy do pomieszczeń Laboratorium | Tak, podać |  |
| Analizator, odczynniki, materiały eksploatacyjne (kalibratory i materiały kontrolne) oraz materiały zużywalne stanowią spójny system analityczny i pochodzą od jednego producenta (dopuszcza się max 2 odczynniki niebarkodowane innego producenta) | Tak, podać |  |

UWAGA: Nie spełnienie któregokolwiek z wymaganych parametrów technicznych i innych warunków (kolumna 1) lub brak opisu oferowanego parametru technicznego i innego warunku (kolumna 2) skutkować będzie odrzuceniem oferty.

Dzierżawa analizatora biochemicznego

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jedn. miary | Ilość | Cena  jedn. netto  [PLN] | Wartość netto  [PLN] | Stawka VAT  [%] | Wartość brutto  [PLN] |
| 1. | Czynsz dzierżawny analizatora biochemicznego | m-c | 24 |  |  |  |  |
| Razem | | | | |  |  |  |

Odczynniki, materiały eksploatacyjne (kalibratory i materiały kontrolne) oraz materiały zużywalne

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa asortymentu | Jedn. miary | Ilość oznaczeń (pacjenci, kontrola i kalibracje) | Wielkość opakowania | Ilość opakowań | Cena  jedn. netto  [PLN] | Wartość netto  [PLN] | Stawka VAT  [%] | Wartość brutto  [PLN] |
| 1. | ALT | ozn. | 15 206 | 8x60ml + 8x15ml | 6 |  |  |  |  |
| 2. | AST | ozn. | 14 137 | 8x60ml + 8x15ml | 5 |  |  |  |  |
| 3. | CRP (białko C-reaktywne) | ozn. | 18 285 | 4x60ml + 4x15ml | 19 |  |  |  |  |
| 4. | Białko w moczu i PMR | ozn. | 3 084 | 8x20ml | 6 |  |  |  |  |
| 5. | Białko całkowite | ozn. | 968 | 1x60ml + 1x20ml | 4 |  |  |  |  |
| 6. | Bilirubina całkowita | ozn. | 3 382 | 8x60ml + 8x15ml | 2 |  |  |  |  |
| 7. | CK-MB | ozn. | 2 670 | 2x60ml + 2x15ml | 6 |  |  |  |  |
| 8. | Cholesterol | ozn. | 5 893 | 10x60ml | 3 |  |  |  |  |
| 9. | Cholesterol HDL | ozn. | 4 516 | 2x60ml + 2x20ml | 8 |  |  |  |  |
| 10. | Cholesterol LDL | ozn. | 4 168 | 2x60ml + 2x20ml | 8 |  |  |  |  |
| 11. | D-Dimery | ozn. | 1 491 | 1x15ml + 1x15ml | 16 |  |  |  |  |
| 12. | ALP | ozn. | 1 003 | 4x60ml + 4x15ml | 2 |  |  |  |  |
| 13. | Fosforany nieorganiczne | ozn. | 518 | 4x50ml + 4x20ml | 2 |  |  |  |  |
| 14. | GGT | ozn. | 4 335 | 4x60ml + 4x15ml | 3 |  |  |  |  |
| 15. | Glukoza | ozn. | 16 567 | 10x60ml | 9 |  |  |  |  |
| 16. | Kinaza kreatynowa | ozn. | 3 660 | 2x60ml + 2x15ml | 8 |  |  |  |  |
| 17. | Kreatynina Jaffe | ozn. | 17 349 | 5x60ml + 5x60ml | 9 |  |  |  |  |
| 18. | Kwas moczowy | ozn. | 1 339 | 10x60ml | 2 |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 19. | Magnez | ozn. | 685 | 2x60ml + 2x15ml | 2 |  |  |  |  |
| 20. | Mocznik | ozn. | 717 | 8x60ml + 8x15ml | 2 |  |  |  |  |
| 21. | Trójglicerydy | ozn. | 4 914 | 10x60ml | 3 |  |  |  |  |
| 22. | Wapń | ozn. | 795 | 10x60ml | 2 |  |  |  |  |
| 23. | Alfa-amylaza | ozn. | 2 623 | 8x20ml | 6 |  |  |  |  |
| 24. | Żelazo | ozn. | 2 976 | 4x60ml + 4x15ml | 4 |  |  |  |  |
| 25. | ISE (Na, K, CI, Li) | ozn. | 18 802 | 1 zestaw | 17 |  |  |  |  |
| 26. | Kontrole ISE (określa Wykonawca - w ilości niezbędnej do wykonania badań podanych w SIWZ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27. | Kalibratory ISE (określa Wykonawca - w ilości niezbędnej do wykonania badań podanych w SIWZ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28. | Materiały zużywalne i inne ISE (określa Wykonawca - w ilości niezbędnej do wykonania badań podanych w SIWZ) |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 29. | Materiały zużywalne i płyny do analizatora (określa Wykonawca - w ilości niezbędnej do wykonania badań podanych w SIWZ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30. | Multikalibrator (określa Wykonawca - w ilości niezbędnej do wykonania badań podanych w SIWZ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31. | Kalibraotr CRP i białko w moczu (określa Wykonawca - w ilości niezbędnej do wykonania badań podanych w SIWZ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32. | Kontrola CRP, białko w moczu i CK-MB (określa Wykonawca - w ilości niezbędnej do wykonania badań podanych w SIWZ) |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 33. | Pozostałe kontrole (określa Wykonawca - w ilości niezbędnej do wykonania badań podanych w SIWZ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34. | Pozostałe kalibratory (określa Wykonawca - w ilości niezbędnej do wykonania badań podanych w SIWZ) |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Razem | | | | | | |  |  |  |

Uwagi:

1. Wykonawca zobowiązuje się do oddania w dzierżawę Zamawiającemu analizatora biochemicznego (zwanego dalej analizatorem) spełniającego minimalne wymagania (parametry techniczne i inne warunki) stawiane przez Zamawiającego zawarte w tabeli dotyczącej analizatora;
2. analizator będzie wykorzystywany przez Zamawiającego wyłącznie w celu przeprowadzania badań w zakresie diagnostyki laboratoryjnej;
3. wszystkie minimalne wymagania (parametry techniczne) stawiane przez Zamawiającego, które musi spełniać analizator zawarte w tabeli dotyczącej analizatora muszą znajdować potwierdzenie w opisie technicznym oferowanego produktu (ulotce informacyjnej, broszurze, folderze, katalogu, itp.) w języku polskim - dokument ten będzie składany na wezwanie Zamawiającego [nie dotyczy parametru technicznego stawianego przez Zamawiającego, który musi spełniać oferowany analizator, zawartego w tabeli dotyczącej analizatora, który będzie podlegał ocenie (Zamawiający na jego podstawie będzie przyznawał punkty) w zakresie kryterium oceny ofert „Parametr techniczny”, o którym mowa w pkt. XVII.3. SIWZ];
4. Wykonawca zobowiązuje się do sukcesywnego dostarczania odczynników, materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) oraz materiałów zużywalnych, kompatybilnych z dzierżawionym analizatorem, niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania analizatora przez okres obowiązywania umowy;
5. wszystkie informacje dotyczące odczynników, materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) oraz materiałów zużywalnych zawarte w tabeli dotyczącej odczynników, materiałów eksploatacyjnych (kalibratorów i materiałów kontrolnych) oraz materiałów zużywalnych muszą znajdować potwierdzenie w metodykach badań w języku polskim - dokument ten będzie składany na wezwanie Zamawiającego;
6. Wykonawca zobowiązuje się w okresie obowiązywania umowy (w ramach wynagrodzenia) do:
7. dostawy, instalacji i uruchomienia analizatora,
8. szkolenia personelu Laboratorium,
9. przeprowadzenia autoryzowanego serwisu analizatora,
10. deinstalacji analizatora;
11. w terminie ustalonym w porozumieniu z Zamawiającym Wykonawca dostarczy, zainstaluje i uruchomi analizator;
12. Wykonawca zobowiązuje się (w ramach wynagrodzenia) do podłączenia analizatora do laboratoryjnego systemu informatycznego (LIS) firmy ASSECO POLAND S.A. pracującego  
    w Laboratorium oraz do uruchomienia transmisji danych;
13. przekazanie analizatora nastąpi na podstawie protokołu przekazania podpisanego przez obie Strony, zawierającego szczegółowy opis analizatora z uwzględnieniem jego stanu technicznego;
14. Wykonawca gwarantuje, iż analizator znajduje się w stanie sprawnym do użytku oraz zobowiązuje się do utrzymywania analizatora w stanie sprawnym do użytku przez cały okres obowiązywania umowy;
15. Wykonawca zobowiązuje się do przeszkolenia personelu Laboratorium w zakresie użytkowania analizatora pozwalającego na rozpoczęcie pracy w ciągu 1 dnia roboczego od dnia uruchomienia analizatora;
16. w ramach przeprowadzenia autoryzowanego serwisu analizatora Wykonawca zobowiązuje się do:
17. przeglądów serwisowych zgodnie z instrukcją obsługi analizatora,
18. przeglądów serwisowych i usunięcia ewentualnych usterek, awarii z wymianą zestawów części zużywalnych;
19. w przypadku usterki, awarii analizatora Wykonawca zobowiązuje się do:
20. reakcji serwisu w czasie nie dłuższym niż 2 godziny, licząc od momentu telefonicznego lub pisemnego zgłoszenia usterki, awarii przez Zamawiającego;
21. w przypadku braku możliwości usunięcia usterki, awarii zgodnie ze wskazówkami autoryzowanego inżyniera serwisowego - dojazd serwisu w czasie nie dłuższym niż 12 godzin, licząc od momentu telefonicznego lub pisemnego zgłoszenia usterki, awarii przez Zamawiającego;
22. usunięcia na własny koszt i ryzyko usterki, awarii w terminie do 24 godzin w dni robocze oraz do 48 godzin w dni ustawowo wolne od pracy, licząc od momentu przyjazdu do siedziby Zamawiającego;
23. w przypadku braku możliwości usunięcia usterki, awarii w terminach wskazanych w punkcie powyżej, Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć w terminie do 1 dnia roboczego zastępczy analizator o parametrach technicznych minimalnych nie gorszych niż wymagane przez Zamawiającego w SIWZ - wolny od wad, na własny koszt i ryzyko, na czas naprawy dzierżawionego analizatora;
24. wszelkie koszty związane z transportem, zainstalowaniem, serwisowaniem, ewentualną naprawą i odinstalowaniem analizatora ponosi Wykonawca;
25. po okresie obowiązywania umowy Zamawiający zwróci Wykonawcy analizator w stanie niepogorszonym, pomniejszonym o normalny stopień zużycia wynikający z eksploatacji;
26. zwrot analizatora zostanie potwierdzony protokołem;
27. przekazanie analizatora do naprawy jak również jego zwrot zostanie potwierdzony protokołem.

|  |  |
| --- | --- |
| ………………………… *(miejscowość)*, dnia ………… 2018 r. | …………………………………………………… |
|  | *pieczątka i podpis osoby/ób upoważnionej/ych*  *do reprezentowania Wykonawcy* |