

Nazwa, adres Wykonawcy

Data.....

OFERTA CENOWA DLA PODHAŁAŃSKIEGO SZPITALA SPECJALISTYCZNEGO  
IM. JANA PAWŁA II W NOWYM TARGU, UL. SZPITALNA 14

NA DOSTAWĘ ODCZYNNIKÓW DO BADAŃ GAZOMETRYCZNYCH I DZIERŻAWĘ APARATÓW

Numer sprawy – DZP-271-41/19

Pakiet nr 1 /Załącznik nr 1

Lp.	Nazwa badania	Liczba badań na 36 miesięcy	Nazwa handlowa	Numer katalogowy	Wielkość opakowania	Liczba opak.	Cena opakowania netto	Stawka VAT	Cena opakowania brutto	Cena 1 oznaczenia brutto	Wartość brutto za 36 miesięcy
1.	Równowaga kwasowo-zasadowa: pH, pCO <sub>2</sub> , pO <sub>2</sub> , saturacja,	25 000									
2.	Jony wapniowe, sodowe, potasowe,	3 000									
3.	Jony chlorkowe,	950									
4.	Kontrola jakości na poziomach: N, L, H.	codziennie na jednym z poziomów									
5.	Materiały kalibracyjne,										
6.	Materiały Zużywalne,										
7.	Razem:										

.....  
Podpis Wykonawcy

**Numer sprawy – DZP-271-41/19**

**Pakiet nr 1/Załącznik nr 2**

Lp.	Analizatory (nazwa, typ, rok produkcji)	Jednostka miary dzierżawy	Liczba miesiący	Miesięczna dzierżawa -netto	Miesięczna dzierżawa -brutto	Kwota podatku VAT za 36 miesięcy	Stawka podatku VAT	Wartość netto za 36 miesięcy	Wartość brutto za 36 miesięcy
1.		miesiąc	36						
2.		miesiąc	36						
3.	Razem:								

.....  
**Podpis Wykonawcy**

**Wartość pakietu łącznie (dostawa + dzierżawa):**

**Netto:** ..... zł

**VAT:** ..... zł

**Brutto:** ..... zł

# I FABRYCZNIE NOWY KOMPUTER

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne	Spełnia minimalne wymagania TAK/NIE	Oferowany sprzęt – podać (Typ, model wraz z wszystkimi parametrami technicznymi)
1	<b>Obudowa</b>	Mini Tower, Micro tower, desktop,		
2	<b>Zastosowanie</b>	Standardowe aplikacje biurowe, systemy medyczne, dostęp do Internetu		
3	<b>Procesor</b>	Procesor - Intel Core i5 4570 3,2 GHz (Procesor klasy x64 dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik min. 7077 punktów) lub równoważny o nie gorszych parametrach technicznych i użytkowych.		
4	<b>Pamięć RAM</b>	Min. 8GB DDR3 1600 MHz możliwość rozbudowy do min 8GB, Wolne złącza pamięci: min. 1		
5	<b>Dysk twardy</b>	Minimum 240 GB SATA SSD		
6	<b>Karta graficzna</b>	Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej lub własną pamięcią, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 11		
7	<b>Karta dźwiękowa</b>	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition Porty słuchawek i mikrofonu na przednim oraz na tylnym panelu obudowy		
8	<b>Karta sieciowa</b>	10/100/1000 RJ 45		
9	<b>Porty</b>	1 x VGA, 1 x HDMI; minimum 2x USB 3.0, minimum 6x USB 2.0 Wymagana ilość portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania		

		konwerterów, przejściówek itp. wyjście słuchawkowe, wejście mikrofonowe,		
10	<b>Napęd optyczny</b>	Nagrywarka DVD +/-RW		
11	<b>Klawiatura</b>	Klawiatura USB w układzie QWERTY		
12	<b>Mysz</b>	Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll)		
13	<b>System operacyjny</b>	<p>Microsoft Windows 10 Professional 64-bit, wraz z nośnikiem pozwalającym na ponowną instalację systemu, lub system równoważny, współpracujący z systemami teleinformatycznymi używanymi przez zamawiającego.</p> <p>Przez systemy teleinformatyczne używane przez zamawiającego rozumie się szczególności:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- możliwość podłączenia i pracy w środowisku Active Directory opartym na systemie MS Windows Server 2012,</li> </ul> <p>Za system równoważny zamawiający uważa system operacyjny spełniające następujące wymogi:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek.</li> <li>2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet.</li> <li>3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW.</li> <li>4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim.</li> <li>5. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.</li> <li>6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe.</li> <li>7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug &amp; Play, Wi-Fi).</li> <li>8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer.</li> <li>9. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym</li> </ol>		

	<p>z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta.</p> <p>10. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu.</p> <p>11. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.</p> <p>12. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych.</p> <p>13. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.</p> <p>14. Wbudowany system pomocy w języku polskim.</p> <p>15. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).</p> <p>16. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji.</p> <p>17. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>18. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509.</p> <p>19. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard.</p> <p>20. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji.</p> <p>21. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk.</p> <p>22. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 i 4.0 i 4.5 lub programów równoważnych, tj. – umożliwiających uruchomienie aplikacji działających we wskazanych środowiskach.</p> <p>23. Wsparcie dla JScript i VBScript lub równoważnych – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p> <p>24. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.</p> <p>25. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową.</p>		
--	---	--	--

		<p>26. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację.</p> <p>27. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji.</p> <p>28. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.</p> <p>29. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.</p> <p>30. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>31. Możliwość przywracania plików systemowych.</p> <p>32. System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>33. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p>		
14	<b>Gwarancja</b>	<p>36 miesięcy w następnym dniu roboczym (dotyczy sprzętu oraz fabrycznie zainstalowanego oprogramowania)</p> <p>Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego</p> <p>W przypadku awarii dysków twardych dysk pozostaje u Zamawiającego</p>		
15	<b>Inne</b>	Dołączone nośniki instalacyjne systemu operacyjnego i sterowniki do sprzętu		

## II Fabrycznie nowy monitor

	Parametr	Oferowany sprzęt	Spełnia minimalne wymagania TAK/NIE	Oferowany sprzęt – podać (Typ, model wraz z wszystkimi parametrami technicznymi)
1	Przekątna ekranu [cal]	Min 21,5"		
2	Proporcje wymiarów matrycy	16:9		
3	Rozdzielczość	Minimalna 1920 x 1080		
4	Zastosowane technologie	LED Full HD		
5	Jasność [cd/m2]	200		
6	Czas reakcji	Do 5ms		
7	Współczynnik kontrastu	Dynamiczny 5 000 000		
8	Złącze wejściowe	Cyfrowe (DVI-D) Analogowe (D-SUB)		
9	Gwarancja	36 miesięcy - do końca następnego dnia roboczego Czas reakcji serwisu - do końca następnego dnia roboczego		

.....  
Podpis Wykonawcy

## **Pakiet nr 1**

### **Przetarg – dzierżawa aparatów i zakup odczynników do badań RKZ i jonów.**

#### **I. Opis przedmiotu zamówienia.**

1. Trzyletnia dzierżawa aparatów do badań gazometrycznych – RKZ i oznaczania jonów, oraz dostawa odczynników, materiałów kontrolnych i materiałów zużywalnych.
2. Zakres badań podano w załączniku nr 1. Podane liczby badań powinny być powiększone o liczby wynikające z wykonania oznaczeń kontrolnych.
3. Przez użycie materiałów kontrolnych rozumie się stosowanie tychże materiałów przez 7 dni w tygodniu na jednym z poziomów – poziom wartości prawidłowych, lub wartości patologicznych.
4. Wielkość opakowań oraz ilości zaoferowanych materiałów kontrolnych, muszą gwarantować wykonanie oznaczeń kontrolnych według informacji z pkt. 3.
5. Oferent musi zagwarantować niezmiennosć serii materiałów kontrolnych przez co najmniej 12 miesięcy.
6. Jeżeli w praktyce tzn. w czasie wykonywania badań, przedstawione kalkulacje odczynników, materiałów zużywalnych czy kontrolnych okażą się niedoszacowane, Zamawiający zastrzega sobie prawo do ich uzupełnienia na koszt Wykonawcy.

W skład zestawu wchodzi:

- aparaty wraz z zestawem startowym,
- stacja robocza do LIS Marcel Centrum.

#### **II. Wymagania graniczne stawiane aparatom.**

Lp.	Wymagane parametry graniczne analizatorów	Potwierdzenie spełnienia parametru TAK/NIE
1.	Oba aparaty fabrycznie nowe, pochodzące od tego samego producenta, posiadające odczynniki wspólne.	
2.	Wykonywanie badań w krwi tętniczej, włosniczkowej, żylniej, w surowicy, w osoczu i w płynach dializacyjnych,	
3.	Bezobsługowe elektrody,	
4.	Podawanie próbek z kapilar, strzykawek i ampulek,	
5.	Detektor pęcherzyków powietrza,	
6.	Oprogramowanie w języku polskim,	



7.	Włączenie aparatów w sieć informatyczną laboratorium – Marcel Centrum, bez ponoszenia kosztów przez Zamawiającego	
----	---	--

### III. Realizacja zamówienia obejmuje:

- dostarczenie aparatów do siedziby zamawiającego – Zakład Diagnostyki Laboratoryjnej (ZDL),
- dokonanie instalacji aparatów i przekazanie ich do eksploatacji. Włączenie w laboratoryjny system informatyczny Marcel Centrum,
- przeprowadzenie szkolenia i obsługi w zakresie racjonalnej eksploatacji, zakończone podpisaniem protokołu w miejscu użytkowania,
- dostarczenie instrukcji w języku polskim i aktualnych podręczników metodycznych,
- dostarczenie dokumentu określającego zasady świadczenia usług przez autoryzowany serwis, w okresie trwania dzierżawy,
- wykonanie naprawy w czasie nie dłuższym niż 48 godzin,
- sukcesywną dostawę odczynników do ZDL, każdorazowo wraz z fakturami, na koszt Wykonawcy.

.....  
Podpis wykonawcy