

UMOWA NR .../2018

/projekt/

zawarta w dniu2018 roku w Łodzi pomiędzy:

Łódzkim Oddziałem Wojewódzkim Narodowego Funduszu Zdrowia

z siedzibą w Łodzi przy ul. Kopcińskiego 58, kod pocztowy 90-032, będącym płatnikiem podatku VAT, NIP 107-000-10-57

reprezentowanym przez:

.....,
zwanym dalej **Zamawiającym**,

a

..... z siedzibą w,
będącym płatnikiem podatku VAT, NIP:
wpisanym do
reprezentowanym przez:.....
zwanym dalej **Wykonawcą**.

§ 1

Strony oświadczają, iż do niniejszej umowy nie stosuje się ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U.2017.1579), zgodnie z art. 4 pkt 8 ww. ustawy.

§ 2

1. Przedmiotem umowy jest sprzedaż i dostarczenie do siedziby Zamawiającego fabrycznie nowych 45 zestawów komputerowych zgodnie z przedmiotem zamówienia określonym w zapytaniu ofertowym z dnia i ofertą Wykonawcy z dnia
2. Przedmiot umowy będzie realizowany zgodnie ze szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawartym w **załączniku nr 1** do umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy, o którym mowa w ust. 1 fabrycznie nowy pochodzący z bieżącej produkcji, tj. wyprodukowany nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy wyprodukowany zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa oraz normami, w pełni wartościowy i nadający się do użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem; elementy sprzętowe posiadają deklarację zgodności CE.
5. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy pochodzący z legalnego źródła, zakupiony w autoryzowanym kanale sprzedaży producenta i objęty pakietem uprawnień gwarancyjnych (na warunkach opisanych w umowie) zawartych w cenie i świadczonych przez sieć serwisową producenta. Pod pojęciem „producent” należy rozumieć również „przedstawiciel producenta”.
6. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy w dniu złożenia oferty nie był przewidziany przez producenta do wycofania z produkcji lub sprzedaży.

7. Wykonawca oświadcza, że oferowany model urządzenia nie jest prototypem, co oznacza, że identyczne modele urządzeń znajdują się w sprzedaży co najmniej od 30 dni poprzedzających termin złożenia oferty.
8. Wykonawca zobowiązuje się przekazać na własność Zamawiającego dokumenty licencyjne oraz wszelkie ewentualne dokumenty, a także ewentualne nośniki CD lub DVD związane z realizacją przedmiotu umowy.
9. Do czasu odbioru urządzeń przez Zamawiającego ryzyko wszelkich niebezpieczeństw związanych z ewentualnym uszkodzeniem lub utratą przedmiotu ponosi Wykonawca.
10. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy własnym transportem, na własny koszt i ryzyko.
11. Wartość całkowita przedmiotu umowy nie przekroczy kwoty brutto PLN (słownie:.....).
12. Ceny przedstawione w ofercie są cenami stałymi w okresie obowiązywania umowy.

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się określony w § 2 przedmiot umowy zrealizować w terminie 30 dni kalendarzowych licząc od dnia podpisania umowy, tj. do dnia.....
2. W przypadku niewykonania umowy w ustalonym terminie Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia brutto za każdy dzień opóźnienia.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odstąpienia od niniejszej umowy w przypadku, gdy opóźnienie w sprzedaży i dostarczeniu przedmiotu umowy określonego w § 2 umowy przekroczy 7 dni - w terminie kolejnych 7 dni.
4. Wykonawca zobowiązuje się zapłacić Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 umowy w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, o których mowa w ust. 3.
5. W sytuacji gdy kary umowne nie pokrywają całej szkody, stronom przysługuje prawo żądania odszkodowania przewyższającego wartość kar umownych na zasadach ogólnych.

§ 4

1. Zamawiający dokona przy udziale Wykonawcy odbioru przedmiotu umowy, co zostanie potwierdzone poprzez sporządzenie protokołu odbioru. Protokół odbioru stanowi podstawę do wystawienia faktury za dostarczony przedmiot umowy.
2. Wszelkie zastrzeżenia wobec przedmiotu umowy Zamawiający zgłosi Wykonawcy w protokole odbioru wskazanym w ust. 1, jeżeli stwierdzi, że przedmiot umowy nie odpowiada warunkom, wskazanym w szczególności w **załączniku nr 1** do zapytania ofertowego oraz ofercie Wykonawcy z dnia
3. W razie zgłoszenia zastrzeżeń w protokole odbioru, Zamawiający może pisemnie wyznaczyć Wykonawcy stosowny termin nie dłuższy jednak niż 3 dni robocze, w celu usunięcia stwierdzonych protokołem odbioru nieprawidłowości w dostarczeniu przedmiotu umowy. Wykonawca zobowiązuje się usunąć nieprawidłowości w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, bez osobnego wynagrodzenia z tego tytułu
4. W razie bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego na podstawie ust. 3, Zamawiający może od umowy odstąpić w terminie 7 dni od bezskutecznego upływu terminu określonego w ust. 3. Odstąpienie od umowy nie pozbawia Zamawiającego prawa do żądania kary umownej, określonej w § 3 ust. 4 umowy.

§ 5

1. Zamawiający zobowiązuje się do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji na temat Wykonawcy uzyskanych w związku z realizacją umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) bezterminowego zachowania w tajemnicy wszelkich informacji, które uzyska w czasie i w związku z realizacją przedmiotu umowy od Zamawiającego;
 - b) bezterminowego zachowania w tajemnicy ww. informacji również po rozwiązaniu, odstąpieniu, wygaśnięciu umowy z jakiegokolwiek przyczyny;
 - c) postępowania zgodnie z wymogami ustawy z dnia 10 maja 2018 r. (Dz.U. z 2018 r. poz. 1000) oraz 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) z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE. L Nr 119) - w przypadku konieczności przetwarzania w trakcie wykonywania przedmiotu umowy danych osobowych.

§ 6

1. Na sprzęt dostarczony na podstawie niniejszej umowy, Wykonawca udzieli gwarancji na okres 36 miesięcy na zasadach określonych w **załączniku nr 1** do umowy.
Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania protokołu odbioru przedmiotu umowy.
2. W okresie gwarancji Wykonawca zapewni bezpłatnie warunki serwisu gwarancyjnego (w tym demontaż uszkodzonych elementów i ponowny montaż elementów naprawionych) oraz zobowiązuje się do wymiany wadliwych elementów w ciągu 14 dni roboczych od daty zgłoszenia reklamacji przez Zamawiającego. W przypadku awarii dysku twardego komputera, diagnostyka awarii będzie przeprowadzona w siedzibie Zamawiającego, przy udziale pracowników Zamawiającego. W razie potwierdzenia uszkodzenia dysku Wykonawca dostarczy dysk nowy, a dysk uszkodzony pozostaje u Zamawiającego.
3. Wszelkie naprawy gwarancyjne oraz konserwacja sprzętu powinny odbywać się na miejscu, tj. w siedzibie Zamawiającego, bez dodatkowych opłat za transport i dojazd.
4. Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego usunięcia wad fizycznych przedmiotu umowy, jeżeli wady ujawnią się w okresie gwarancji lub do bezpłatnego dostarczenia przedmiotu wolnego od wad (wymiana).
5. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne, w których odnotowane zostaną wszelkie naprawy przedmiotu umowy.
6. Naruszenie plomb gwarancyjnych jednostek centralnych przez Zamawiającego nie będzie powodowało utraty gwarancji.
7. Zamawiającemu przysługuje żądanie dostarczenia przedmiotu wolnego od wad (wymiana), jeżeli w okresie gwarancji dokonane zostały co najmniej dwie jego naprawy, a sprzęt jest nadal wadliwy, lub usunięcie wady wiązałoby się z nadmiernym utrudnieniem dla Wykonawcy, bądź byłoby nieuzasadnione ekonomicznie.
8. Wykonawca zobowiązuje się do zapewnienia ciągłości serwisu gwarancyjnego w wypadku zakończenia działalności swojego przedsiębiorstwa w okresie, na który została udzielona gwarancja.
9. Wykonawca oświadcza, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych przez Wykonawcę, producent oferowanego sprzętu przejmie na siebie wszelkie zobowiązania

z tego tytułu, w przeciwnym przypadku wszelkie naprawy będą wykonywane na koszt Wykonawcy.

§ 7

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy wynagrodzenie w wysokości PLN (słownie:zł) brutto.
2. Wynagrodzenie będzie płatne na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w terminie 30 dni od daty jej doręczenia Zamawiającemu w formie przelewu na konto wskazane na niej przez Wykonawcę.
3. Faktury wystawiane będą na:
 - Nabywca: Narodowy Fundusz Zdrowia ul. Grójecka 186, 02-390 Warszawa, NIP: 107-000-10-57;
 - Odbiorca-płatnik: Łódzki Oddział Wojewódzki NFZ, ul. Kopcińskiego 58, 90-032 Łódź; i przesyłane na adres Odbiorcy-płatnika.
4. Podstawę wystawienia faktury i zapłaty stanowi ostateczny protokół odbioru sporządzony i podpisany na zasadach określonych w § 4 umowy.
5. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy na inną osobę bez zgody Zamawiającego, wyrażonej na piśmie, pod rygorem nieważności takiej czynności.

§ 8

Zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 9

Strony zobowiązują się do polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów mogących powstać na tle stosowania niniejszej umowy, a w przypadku braku porozumienia rozstrzygać je będzie sąd właściwy dla Zamawiającego.

§ 10

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**ZADANIE 1**

Dostawa 45 sztuk zestawów komputerowych składających się z jednostki centralnej oraz monitora LCD o parametrach:

JEDNOSTKA CENTRALNA

Typ / Rodzaj	Wymagania Zamawiającego
Procesor i wydajność ogólna zestawu komputerowego	Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Komputer w oferowanej konfiguracji powinien osiągać w teście wydajności BAPCo® SYSmark® 2014 (https://results.bapco.com), w ramach kategorii „Overall Performance” wynik co najmniej 1540 punktów. Wszystkie podzespoły oferowanego zestawu komputerowego muszą pracować z natywnymi ustawieniami producenta danego podzespołu. To znaczy, że niedopuszczalne jest np. podwyższenie częstotliwości pracy procesora, procesora karty graficznej, zmiany rozdzielczości ekranu na niższa niż natywna, zmiany częstotliwości taktowania szyny głównej lub innych podzespołów. Testy muszą być wykonane na urządzeniu identycznym jak zaoferowanym przez Wykonawcę z zainstalowanym systemem operacyjnym zgodnym z wymaganiami Zamawiającego.
Płyta główna	Chipset współpracujący z procesorami wielordzeniowymi, wspierający pamięci DDR4, dedykowany dla procesora, rekomendowany przez producenta procesora Typ podstawki: dedykowany dla procesora min.2 porty SATA3, 2 porty SATA2min. 6 x USB 2.0 (min. 2 wyprowadzone na przód obudowy, 4 wyprowadzone na tył obudowy) min. 4 x USB 3.0 (min. 2 wyprowadzone na tył obudowy) min. 1 x PCI Express x 16 min. 1 x PCI Express x 1 Wbudowany system kontroli prędkości obrotowej wentylatorów procesora i obudowy zapewniający optymalne chłodzenie przy minimalnej prędkości obrotowej wentylatorów. Płyta główna musi być wyposażona w układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v1.2).
Pamięć RAM	Pamięć RAM typu DDR4, przynajmniej 8GB, z możliwością rozbudowy do minimum 16GB. Przynajmniej 2 wolne złącza do rozszerzenia pamięci.
Dysk twardy HDD	Typ: SSD o pojemności co najmniej 128 GB, SATA III z mechanizmem diagnozowania SMART oraz NCQ osiągający szybkość odczytu przynajmniej 500 MB/s, szybkość zapisu przynajmniej 150 MB/s.
Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW DL SATA z oprogramowaniem do nagrywania.
Karta grafiki	Stanowiąca element płyty głównej, złącza przynajmniej: DVI-D lub HDMI.
Karta sieciowa	Stanowiąca element płyty głównej Ethernet 10/100/1000 Mbps, Wake on LAN.
Karta dźwiękowa	Stanowiąca element płyty głównej.
BIOS	W pamięci FlashROM, PnP. - umożliwiający uruchomienie komputera z urządzenia podpiętego przez

	<p>port USB (CD-ROM, DVD-ROM),</p> <ul style="list-style-type: none"> - pamięć CMOS musi umożliwiać zapis numeru inwentarzowego komputera (ASSET TAG).
Klawiatura	<p>Zamawiający wymaga dostarczenia do każdego zestawu klawiatury zgodnej z już posiadanymi klawiaturami DELL KB813 lub równoważnej o następujących parametrach:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Interfejs USB. - Obsługiwana przez system operacyjny Microsoft Windows 10x64 bez konieczności instalowania dodatkowych sterowników dostarczonych przez producenta klawiatury. - Niskoprofilowe klawisze. - Wbudowany czytnik SmartCard obsługujący posiadane przez Zamawiającego karty inteligentne: Gemalto IDPrime .NET 511 z dodatkowym interfejsem bezstykowym MIFARE 1k. - Klawiatura odporna na zalanie. - Klawiatura musi posiadać odłączalną podpórkę na nadgarstki. - Polski układ klawiatury QWERTY.
Mysz	Mysz optyczna USB z rolką w kolorze zestawu, producenta zestawu komputerowego.
Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> - małogabarytowa, stojąco-leżąca typu SFF o sumie wymiarów (długość + szerokość + wysokość) nie przekraczającej 870mm, wyposażonej w: - minimum jedna wnęka pozwalająca na montaż napędu DVD+/-RW, - minimum jedna zewnętrzna wnęka 3,5", - minimum jedna wewnętrzna zatoka 3,5", - możliwość zastosowania zamka Kensington lock., - wyposażona w czujnik otwarcia obudowy. <p>Otwarcie obudowy przez wykwalifikowany personel Zamawiającego w celu rozbudowy zestawu nie może powodować utraty gwarancji.</p>
Zasilacz	Przystosowany do napięcia zmiennego 230V i częstotliwości 50 Hz. O mocy wystarczającej do bezproblemowej pracy jednostki przy pełnym wyposażeniu w dodatkowe urządzenia podpięte poprzez porty, oraz sloty rozszerzeń, przy pełnym obciążeniu.
Dodatkowe wymagania	<p>Certyfikat ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008 na procesy projektowania i produkcji oferowanych komputerów.</p> <p>Komputer musi być certyfikowany na zgodność z niżej wymienionymi systemami operacyjnymi:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) Windows 10 - x64, b) Windows 8.1 - x64 <ul style="list-style-type: none"> - deklaracja producenta o zgodności z dyrektywami EMC 2004/108/WE oraz R&TTE 1999/5/EWG (oznaczenia CE), - deklaracja producenta sprzętu o zgodności oferowanego komputera z wymaganiami normy Energy Star 5.0 lub EPEAT Gold, - głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779, oraz wykazana z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie pracy dysku twardego (WORK) musi wynosić nie więcej niż 30dB.

Sterowniki	Możliwość pobrania aktualnych sterowników z witryny producenta komputera po uprzednim podaniu numeru seryjnego komputera. Do oferty należy dołączyć zrzut ekranu zawierający obraz witryny z opisywaną funkcjonalnością.
System operacyjny	Preinstalowany Windows 10 x64 w wersji Professional lub równoważny. Za równoważny system operacyjny uważa się system operacyjny spełniający standardy jakościowe systemu wymaganego przez zamawiającego oraz współpracujący bez zakłóceń z systemami i oprogramowaniem: Microsoft Office 2016, Microsoft Exchange 2013, Microsoft Active Directory, Microsoft WSUS 3.0 oraz systemem zakupionym w ramach umowy na świadczenie Usług Subskrypcji Systemu Informatycznego Wspomagania Działalności Narodowego Funduszu Zdrowia, zawartej pomiędzy Centralą Narodowego Funduszu Zdrowia w Warszawie a Kamssoft S.A. z siedzibą w Katowicach.

MONITOR LCD

Typ / Rodzaj	Wymagania zamawiającego
Wyświetlacz	Panoramiczny ekran Wymiary matrycy: 21.5", Rozdzielczość: 1920x1080, Plamka: 0.248mm, Jasność (maks.): 250 cd/m ² , Współczynnik kontrastu statycznego minimum: 1000:1, Kąty widzenia (CR \geq 10): przynajmniej 170°(H)/160°(V), Czas reakcji: maksymalnie 6ms, Wyświetlane kolory: 16,7milionów, Podświetlanie: LED.
Niezbędne klawisze funkcji	Auto dopasowanie, Dostosowanie jasności, Dostosowanie kontrastu, Dostosowanie głośności, Wyżej wymienione funkcjonalności mogą być dostępne za pomocą interfejsu OSD.
Porty I/O	Wejścia wideo: przynajmniej DVI lub HDMI, zgodne ze złączem, którym dysponuje oferowana jednostka centralna
Zasilanie	Przystosowany do napięcia zmiennego 230V i częstotliwości 50 Hz.
Zużycie energii	Zużycie energii < 25 W, Tryb oszczędny < 0,5 W.
Głośniki	Stereo, wbudowane w obudowę monitora.

Cechy zewnętrzne	Kolory: Czarny. Wbudowane głośniki stereo. Możliwość pochylenia panel wyświetlacza w zakresie przynajmniej: +15° ~ -4°. Uchwyt w standardzie VESA umożliwiający montaż na ścianie.
Zabezpieczenia	Możliwość zastosowania zamka Kensington lock.
Waga	Waga netto maksymalnie 4,0 kg.
Akcesoria	Kabel DVI lub HDMI bez dodatkowych przejściówek do podłączenia monitora do dostarczanej jednostki centralnej o długości minimum 1,8 m. w kolorze obudowy monitora. Kabel umożliwiający podłączenie głośników monitora z wyjściem audio komputera w przypadku zaoferowania kabla DVI. Podręcznik użytkownika. Karta gwarancyjna.
Zgodność z certyfikatami	CE, ISO 9001:2000 lub ISO 9001:2008, Energystar 6

WYMAGANIA DODATKOWE DOTYCZĄCE WSZYSTKICH ZADAŃ

- 1) Dostarczony sprzęt musi być fabrycznie nowy.
- 2) Wszelkie dostarczone urządzenia muszą spełniać obowiązujące w Polsce normy bezpieczeństwa.
- 3) Urządzenia muszą być objęte gwarancją minimum **36 miesięcy** od daty dostawy, w siedzibie Zamawiającego, odbiór urządzenia i dostarczenie go do autoryzowanego serwisu zapewnia Wykonawca.
- 4) Naruszenie plomb gwarancyjnych jednostek centralnych przez Zamawiającego nie może powodować utraty gwarancji.
- 5) W przypadku awarii dysku twardego komputera Zamawiający zastrzega sobie aby diagnostyka awarii została przeprowadzona przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego, przy udziale pracowników Zamawiającego. W razie potwierdzenia uszkodzenia dysku Wykonawca dostarcza dysk nowy, a dysk uszkodzony pozostaje u Zamawiającego.
- 6) W okresie gwarancyjnym Wykonawca dokona nieodpłatnej konserwacji - o ile jest ona wymagana do utrzymania gwarancji.
- 7) Koszty transportu do siedziby Zamawiającego ponosi Wykonawca.
- 8) Do oferty należy dołączyć poświadczoną przez Wykonawcę kopię certyfikatu CE uzyskanego dla oferowanego sprzętu.
- 9) Do oferty należy dołączyć specyfikację zawierającą informację na temat producenta i modelu oferowanego przez Wykonawcę sprzętu oraz informację w postaci tabeli przedstawiającej parametry pożądane przez Zamawiającego oraz parametry, które posiada sprzęt oferowany przez Wykonawcę. Dotyczy to również konieczności wskazania producenta i modelu poszczególnych komponentów składających się na oferowaną jednostkę centralną.
- 10) Zamawiający zastrzega sobie prawo zażądania od Wykonawców dostarczenia egzemplarza testowego zaoferowanego zestawu komputerowego na okres 14 dni po otwarciu ofert. Przeprowadzone testy mogą umożliwić ewentualną weryfikację spełniania przez oferowany

produkt wszystkich żądanych parametrów wyspecyfikowanych w załącznikach zapytania ofertowego. Wykonawca, do którego zwróci się Zamawiający dostarczy egzemplarz testowy na własny koszt w ciągu 5 dni.

- Dostarczony egzemplarz musi być w pełni zgodny z ofertą.
- Wraz ze sprzętem powinna zostać dostarczona dokumentacja techniczna i dokładny opis elementów składowych sprzętu. Spis ten będzie stanowić jednocześnie protokół przekazania.