

Załącznik nr 1 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy postępowania: **Dostawa sprzętu komputerowego, urządzeń wielofunkcyjnych, zasilaczy UPS oraz specjalistycznego oprogramowania dla Przychodni Nowiny Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w ramach projektu grantowego „Wsparcie podstawowej opieki zdrowotnej (POZ)” współfinansowanego z Programu Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko 2021–2027 (FEnIKS).**

Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego:

Opis znajdujący się poniżej zawiera minimalne parametry techniczne i użytkowe w odniesieniu do przedmiotu zamówienia, co oznacza, że Wykonawca może oferować przedmiot zamówienia charakteryzujący się lepszymi parametrami technicznymi lub użytkowymi. Parametry minimalne wymagane przez Zamawiającego należy traktować jako niezbędne minimum, którego niespełnienie będzie skutkowało odrzuceniem oferty.

Wszelkie odniesienia do przykładów rozwiązań, standardów, marek czy typów (jeśli występują) mają wyłącznie charakter ilustracyjny. Dopuszcza się rozwiązania równoważne, tj. spełniające co najmniej wymagane funkcje i nie gorsze parametry użytkowe (wydajność, dokładność, bezpieczeństwo, ergonomia, kompatybilność) oraz zgodne z obowiązującymi normami/CE. Wykonawca wykazuje równoważność poprzez złożenie kart katalogowych/porównań parametrów i oświadczeń producenta.

1. Oferowany sprzęt ma być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, wyprodukowany nie wcześniej niż 12 (dwanaście) miesięcy przed datą składania ofert oraz musi spełniać wymagania techniczno-funkcjonalne wyszczególnione w poniższym Opisie Przedmiotu Zamówienia.
2. Wykonawca w swej ofercie zawrze wszelkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.
3. Oferta Wykonawcy musi obejmować pełny określony zakres przedmiotu zamówienia.
4. Wszystkie oferowane produkty mają pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego producenta, posiadać wszystkie wymagane certyfikaty i oznaczenia oraz spełniać wszystkie wymagane prawem normy.

1. Zestaw komputerowy typu All in One – 10 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1	Typ urządzenia	Konstrukcja i typ Komputer typu All-in-One (komponenty zintegrowane w obudowie monitora).
2	Stan urządzenia	Fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, wolne od wad fizycznych i prawnych, niepochozące z ekspozycji.
3	Procesor	Procesor klasy minimum Intel Core i5 / AMD Ryzen 5 lub równoważny
4	Pamięć operacyjna RAM	Pamięć RAM minimum 16 GB DDR5

5	Możliwość rozbudowy pamięci RAM	Tak.
6	Dysk twardy	Dysk SSD o pojemności minimum 512 GB M.2
7	Karta graficzna	Zintegrowana.
8	Oprogramowanie dodatkowe	Licencja komercyjna na oprogramowanie biurowe dla podmiotu sektora publicznego z pełnym prawem do wykorzystania bezterminowego i wsparciem technicznym producenta. Gwarantowany dostęp do aktualizacji bezpieczeństwa oraz poprawek błędów realizowany bezpośrednio przez producenta oprogramowania przez minimum 36 miesięcy od daty zakupu Oprogramowanie musi zawierać minimum: arkusz kalkulacyjny, edytor tekstu, program do tworzenia prezentacji. Bezpieczeństwo i Integracja z Tożsamością: - Integracja z usługą katalogową: Natywna obsługa uwierzytelniania w oparciu o Active Directory (AD) / Entra ID (Azure AD) z wykorzystaniem Single Sign-On (SSO). - Zarządzanie Prawami do Informacji (IRM): Integracja z systemami ochrony przed wyciekami danych (DLP) oraz natywna obsługa szyfrowania zasobów i zarządzania prawami do odczytu/wydruku/edycji dokumentów (np. Microsoft Purview Information Protection).
9	Ekran	Ekran o przekątnej 23-25 cali rozdzielczość Full HD (1920 × 1080)
10	Kamera	Wbudowana kamera internetowa
11	Mikrofon	Wbudowany.
12	Głośniki	Wbudowane.
13	Karta sieciowa	Ethernet 10/100/1000 Mb/s.
14	Łączność bezprzewodowa	Wi-Fi oraz Bluetooth.
15	Porty	Minimum 2x USB, HDMI lub równoważne
16	Klawiatura	W układzie QWERTY (polski programisty), przewodowa lub bezprzewodowa.
17	Mysz	Mysz optyczna, przewodowa lub bezprzewodowa
18	System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny w polskiej wersji językowej, klasy profesjonalnej, zapewniający współpracę z domeną Active Directory, obsługę mechanizmów szyfrowania dysków, zdalnego pulpitu oraz możliwość instalacji i obsługi oprogramowania wykorzystywanego przez Zamawiającego, w tym systemów gabinetowych, EDM oraz pakietów biurowych (np. Microsoft Windows 11 Professional lub równoważny). Licencja bezterminowa.
19	Wyposażenie	Wszystkie przewody, zasilacz oraz pozostałe elementy niezbędne do prawidłowego uruchomienia i użytkowania urządzenia.
20	Gwarancja i serwis	Gwarancja producenta na okres minimum 36 miesięcy.
21	Wymagania środowiskowe – DNSH	Oferowany sprzęt musi spełniać wymagania dotyczące efektywności energetycznej oraz ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko. Spełnienie wymagań będzie potwierdzone odpowiednim certyfikatem, oznaczeniem środowiskowym EPEAT lub ENERGY STAR albo dokumentem równoważnym, potwierdzającym spełnienie porównywalnych wymagań środowiskowych. Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa, zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu ww. dokumentów, w formie papierowej lub elektronicznej, najpóźniej przed dokonaniem odbioru dostarczonego sprzętu. Wykonawca przedłoży również, jeżeli dotyczy, deklarację zgodności z wymaganiami RoHS.

2. Laptop – 2 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ urządzenia	Komputer przenośny (laptop).
2.	Stan urządzenia	Fabrycznie nowy, nieużywany, kompletny, wolny od wad fizycznych i prawnych, nie pochodzący z ekspozycji.
3.	Procesor	Procesor klasy minimum Intel Core i5 / AMD Ryzen 5 lub równoważny
4.	Pamięć operacyjna RAM	Minimum 16 GB DDR5.
5.	Dysk twardy	Dysk SSD o pojemności minimum 512 GB M.2
6.	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD wbudowana lub zewnętrzna
7.	Karta graficzna	Zintegrowana.
8.	Ekran	Matryca o przekątnej minimum 16", rozdzielczość minimum Full HD (1920 × 1080)
9.	Kamera	Wbudowana kamera internetowa.
10.	Mikrofon	Wbudowany.
11.	Głośniki	Wbudowane.
12.	Łączność przewodowa	Karta sieciowa Ethernet 10/100/1000 Mb/s lub możliwość podłączenia za pomocą dedykowanego adaptera dostarczonego przez Wykonawcę.
13.	Łączność bezprzewodowa	Wi-Fi oraz Bluetooth.
14.	Porty	Minimum 2x USB, HDMI lub równoważne
15.	Klawiatura	Klawiatura w układzie QWERTY (polski programisty).
16.	Urządzenie wskazujące	Touchpad oraz mysz optyczna przewodowa lub bezprzewodowa.
17.	Bateria	Akumulator umożliwiający pracę urządzenia bez zasilania sieciowego.
18.	Zasilacz	Dedykowany zasilacz producenta dostarczony w komplecie.
19.	System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny w polskiej wersji językowej, klasy profesjonalnej, zapewniający współpracę z domeną Active Directory, obsługę mechanizmów szyfrowania dysków, zdalnego pulpitu oraz możliwość instalacji i obsługi oprogramowania wykorzystywanego przez Zamawiającego, w tym systemów gabinetowych, EDM oraz pakietów biurowych (np. Microsoft Windows 11 Professional lub równoważny). Licencja bezterminowa.
20.	Oprogramowanie dodatkowe	Licencja komercyjna na oprogramowanie biurowe dla podmiotu sektora publicznego z pełnym prawem do wykorzystania bezterminowego i wsparciem technicznym producenta. Gwarantowany dostęp do aktualizacji bezpieczeństwa oraz poprawek błędów realizowany bezpośrednio przez producenta oprogramowania przez minimum 36 miesięcy od daty zakupu Oprogramowanie musi zawierać minimum: arkusz kalkulacyjny, edytor tekstu, program do tworzenia prezentacji. Bezpieczeństwo i Integracja z Tożsamością: - Integracja z usługą katalogową: Natywna obsługa uwierzytelniania w oparciu o Active Directory (AD) / Entra ID (Azure AD) z wykorzystaniem Single Sign-On (SSO).

		- Zarządzanie Prawami do Informacji (IRM): Integracja z systemami ochrony przed wyciekiem danych (DLP) oraz natywna obsługa szyfrowania zasobów i zarządzania prawami do odczytu/wydruku/edycji dokumentów (np. Microsoft Purview Information Protection).
21.	Gwarancja	Gwarancja producenta na okres 36 miesięcy.
22.	Wymagania środowiskowe – DNSH	Oferowany sprzęt musi spełniać wymagania dotyczące efektywności energetycznej oraz ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko. Sprzęt musi posiadać certyfikat/oznaczenie środowiskowe EPEAT lub ENERGY STAR, lub rozwiązanie równoważne, potwierdzające spełnienie porównywalnych wymagań środowiskowych. Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa, zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu, najpóźniej przed dokonaniem odbioru sprzętu, odpowiedniego certyfikatu, oznaczenia lub dokumentu równoważnego potwierdzającego spełnienie powyższych wymagań, w formie papierowej lub elektronicznej. Wykonawca przedłoży również, jeżeli dotyczy, deklarację zgodności z wymaganiami RoHS.

3. Urządzenie wielofunkcyjne – 2 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ urządzenia	Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne.
2.	Stan urządzenia	Fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, wolne od wad fizycznych i prawnych, nie pochodzące z ekspozycji.
3.	Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie.
4.	Technologia druku	Laserowa lub równoważna.
5.	Format obsługiwanego papieru	Minimum A4.
6.	Prędkość drukowania	Minimum 25 stron A4/minutę.
7.	Rozdzielczość wydruku	Minimum 600 × 600 dpi.
8.	Druk dwustronny	Automatyczny (duplex).
9.	Pojemność podajnika papieru	Minimum 150 arkuszy.
10.	Pojemność odbiornika papieru	Minimum 100 arkuszy.
11.	Rozdzielczość skanowania	Minimum 600 × 600 dpi.
12.	Interfejsy	Minimum: USB
13.	Obsługiwane systemy operacyjne	Urządzenie musi współpracować z systemem operacyjnym klasy Microsoft Windows lub równoważnym.
14.	Materiały eksploatacyjne	Ogólnodostępne na rynku, oferowane przez producenta urządzenia.

15.	Wyposażenie	Toner startowy oraz wszystkie przewody niezbędne do uruchomienia urządzenia.
16.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy.
17.	Wymagania środowiskowe – DNSH	Oferowane urządzenie musi spełniać wymagania dotyczące efektywności energetycznej oraz ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko. Urządzenie musi posiadać certyfikat/oznaczenie ENERGY STAR lub EPEAT, lub rozwiązanie równoważne. Spełnienie wymagania może zostać potwierdzone odpowiednim certyfikatem, oznaczeniem, kartą katalogową producenta lub inną dokumentacją techniczną producenta. Wymagane jest również automatyczne przechodzenie urządzenia w tryb uśpienia/energooszczędny. Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa, zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu, najpóźniej przed dokonaniem odbioru urządzenia, dokumentów potwierdzających spełnienie powyższych wymagań, w formie papierowej lub elektronicznej.

4. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ urządzenia	Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne.
2.	Stan urządzenia	Fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, wolne od wad fizycznych i prawnych, nie pochodzące z ekspozycji.
3.	Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie.
4.	Technologia druku	Laserowa lub równoważna.
5.	Format obsługiwanego papieru	Minimum A4.
6.	Prędkość drukowania	Minimum 30 str/min (mono) / 30 str/min (kolor)
7.	Rozdzielczość wydruku	min. 600 x 600 dpi (mono) / 600 x 600 dpi (kolor)
8.	Druk dwustronny	Automatyczny (duplex).
9.	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Wymagany.
10.	Pojemność podajnika papieru	Minimum 250 arkuszy.
11.	Pojemność odbiornika papieru	Minimum 100 arkuszy.
12.	Rozdzielczość skanowania	Minimum 600 × 600 dpi.
13.	Skanowanie dwustronne	Wymagane.
14.	Interfejsy	Minimum: Gigabit LAN, Wi-Fi, USB
15.	Obsługiwane systemy operacyjne	Urządzenie musi współpracować z systemem operacyjnym klasy Microsoft Windows lub równoważnym.

16.	Materiały eksploatacyjne	Ogólnodostępne na rynku, oferowane przez producenta urządzenia.
17.	Wypożyczenie	Toner startowy oraz wszystkie przewody niezbędne do uruchomienia urządzenia.
18.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy.
19.	Wymagania środowiskowe – DNSH	Oferowane urządzenie musi spełniać wymagania dotyczące efektywności energetycznej oraz ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko. Urządzenie musi posiadać certyfikat/oznaczenie ENERGY STAR lub EPEAT, lub rozwiązanie równoważne. Spełnienie wymagania może zostać potwierdzone odpowiednim certyfikatem, oznaczeniem, kartą katalogową producenta lub inną dokumentacją techniczną producenta. Wymagane jest również automatyczne przechodzenie urządzenia w tryb uśpienia/energooszczędny. Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa, zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu, najpóźniej przed dokonaniem odbioru urządzenia, dokumentów potwierdzających spełnienie powyższych wymagań, w formie papierowej lub elektronicznej.

5. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ urządzenia	Monochromatyczne urządzenie wielofunkcyjne.
2.	Stan urządzenia	Fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, wolne od wad fizycznych i prawnych, nie pochodzące z ekspozycji.
3.	Funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie.
4.	Technologia druku	Laserowa lub równoważna.
5.	Format obsługiwanego papieru	Minimum A4.
6.	Prędkość drukowania	Minimum 40 stron A4/minutę.
7.	Rozdzielczość wydruku	Minimum 1200 x 1200 dpi
8.	Druk dwustronny	Automatyczny (duplex).
9.	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	Wymagany.
10.	Pojemność podajnika papieru	Minimum 250 arkuszy.
11.	Pojemność odbiornika papieru	Minimum 100 arkuszy.
12.	Rozdzielczość skanowania	Minimum 1200 x 1200 dpi
13.	Skanowanie dwustronne	Wymagane.
14.	Interfejsy	Minimum: Gigabit LAN, Wi-Fi, USB

15.	Obsługiwane systemy operacyjne	Urządzenie musi współpracować z systemem operacyjnym klasy Microsoft Windows lub równoważnym.
16.	Materiały eksploatacyjne	Ogólnodostępne na rynku, oferowane przez producenta urządzenia.
17.	Wyposażenie	Toner startowy oraz wszystkie przewody niezbędne do uruchomienia urządzenia.
18.	Gwarancja	Minimum 12 miesięcy.
19.	Wymagania środowiskowe – DNSH	Oferowane urządzenie musi spełniać wymagania dotyczące efektywności energetycznej oraz ograniczenia negatywnego wpływu na środowisko. Urządzenie musi posiadać certyfikat/oznaczenie ENERGY STAR lub EPEAT, lub rozwiązanie równoważne. Spełnienie wymagania może zostać potwierdzone odpowiednim certyfikatem, oznaczeniem, kartą katalogową producenta lub inną dokumentacją techniczną producenta. Wymagane jest również automatyczne przechodzenie urządzenia w tryb uśpienia/energooszczędny. Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa, zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu, najpóźniej przed dokonaniem odbioru urządzenia, dokumentów potwierdzających spełnienie powyższych wymagań, w formie papierowej lub elektronicznej.

6. Zasilacz awaryjny UPS do komputerów – 10 szt.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Typ urządzenia	Zasilacz bezprzerwowy (UPS).
2.	Stan urządzenia	Fabrycznie nowe, nieużywane, kompletne, wolne od wad fizycznych i prawnych, niepochodzące z ekspozycji.
3.	Topologia	Line-Interactive lub równoważna.
4.	Moc pozorna	Minimum 750 VA.
5.	Moc czynna	Minimum 410 W.
6.	Napięcie wejściowe	230 V AC, 50/60 Hz.
7.	Napięcie wyjściowe	230 V AC.
8.	Czas przełączenia na pracę baterijną	Maksymalnie 10 ms.
9.	Automatyczna regulacja napięcia (AVR)	Wymagana.
10.	Gniazda wyjściowe	Minimum 3 gniazda z podtrzymaniem zasilania baterijnego oraz zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym.
11.	Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, przeciążeniowe oraz przeciwzwarceniowe.
12.	Ochrona linii transmisyjnych	Zabezpieczenie linii Ethernet (RJ-45).
13.	Sygnalizacja pracy	Optyczna i dźwiękowa informująca co najmniej o pracy sieciowej, pracy baterijnej oraz przeciążeniu urządzenia.
14.	Akumulator	Wbudowany, bezobsługowy, z możliwością wymiany zgodnie z zaleceniami producenta.

15.	Wyposażenie	Przewód zasilający oraz wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego uruchomienia urządzenia.
16.	Certyfikaty i deklaracje	Oferowane urządzenie musi posiadać oznakowanie CE oraz deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami.
17.	Gwarancja	Minimum 24 miesiące.
18.	Wymagania środowiskowe – DNSH	Oferowany UPS musi charakteryzować się rozwiązaniami ograniczającymi zużycie energii oraz umożliwiać wymianę akumulatora bez konieczności wymiany całego urządzenia. Wykonawca, z którym zostanie zawarta umowa, zobowiązany będzie do przedłożenia Zamawiającemu, najpóźniej przed dokonaniem odbioru urządzenia, karty katalogowej producenta lub dokumentacji technicznej potwierdzającej parametry energetyczne urządzenia oraz możliwość wymiany akumulatora, w formie papierowej lub elektronicznej. Wymagane jest również zapewnienie możliwości prawidłowego zagospodarowania zużytego akumulatora zgodnie z obowiązującymi przepisami, co Wykonawca potwierdzi w przekazanej dokumentacji lub innym odpowiednim dokumencie.

7. Specjalistyczne oprogramowanie do obsługi opieki koordynowanej – 1 komplet

Przedmiotem zamówienia jest dostawa, instalacja, konfiguracja oraz uruchomienie specjalistycznego oprogramowania przeznaczonego do obsługi opieki koordynowanej w podstawowej opiece zdrowotnej wraz z udzieleniem bezterminowej licencji (lub licencji zgodnej z modelem licencjonowania producenta), zapewnieniem pełnej współpracy z użytkowanym przez Zamawiającego systemem informatycznym oraz przeprowadzeniem niezbędnej konfiguracji umożliwiającej rozpoczęcie pracy.

Oprogramowanie stanowi rozbudowę istniejącego środowiska informatycznego wykorzystywanego przez Zamawiającego do prowadzenia Elektronicznej Dokumentacji Medycznej (EDM), obsługi gabinetów lekarskich, rejestracji pacjentów oraz rozliczeń świadczeń z Narodowym Funduszem Zdrowia.

Zamawiający informuje, że na dzień wszczęcia postępowania eksploatuje system informatyczny mMedica produkcji Asseco Poland S.A. Wymagania określone w niniejszym OPZ wynikają z konieczności zapewnienia ciągłości pracy istniejącego środowiska informatycznego. Wszędzie tam, gdzie wymagania OPZ mogą wskazywać na rozwiązanie konkretnego producenta, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne, pod warunkiem zapewnienia pełnej kompatybilności funkcjonalnej i technicznej z użytkowanym środowiskiem informatycznym oraz spełnienia wszystkich wymagań określonych w OPZ.

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Rodzaj oprogramowania	Specjalistyczne oprogramowanie przeznaczone do obsługi opieki koordynowanej w podstawowej opiece zdrowotnej.
2.	Licencja	Dostarczenie licencji umożliwiającej legalne użytkowanie oprogramowania przez Zamawiającego zgodnie z warunkami producenta na minimum 13 stanowiskach obejmując dodatkowo: - moduł integracji z KSeF dla 1 stanowiska - moduł opieki koordynowanej dla 6 stanowisk - moduł pracy pielęgniarki/gabinetu zabiegowego dla 7 stanowisk - moduł e-Rejestracji - moduł powiadomień dla pacjentów (SMS/e-mail) - moduł obsługi zwolnień elektronicznych (e-ZLA) dla 6 stanowisk - moduł bazy leków Pharmindex i obsługi refundacji leków dla 8 stanowisk

		- moduł integracji z laboratorium dla 7 stanowisk - moduł integracji z urządzeniami diagnostycznymi - moduł wsparcia rozliczeń dla 1 stanowiska - moduł replikacji danych
3.	Integracja	Pełna integracja z systemem P1 w zakresie: - EDM (w tym zdarzenia medyczne i indeksowanie) - eRecept, - eSkierowań - Centralnej eRejestracji (CER) Systemami NFZ w celu prawidłowej obsługi kontraktu (raportowania, rozliczania)
4.	Baza danych	Oprogramowanie musi wykorzystywać tę samą bazę danych co użytkowany system lub zapewniać pełną, dwukierunkową synchronizację danych w czasie rzeczywistym.
5.	Gwarancja / wsparcie	Minimum 36 miesięcy gwarancji lub wsparcia producenta obejmującego usuwanie błędów oprogramowania.

Dokumentacja i wyposażenie dodatkowe

Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia wraz z przedmiotem zamówienia wszelkiej dokumentacji wymaganej do prawidłowego użytkowania, instalacji, konfiguracji i eksploatacji dostarczonego sprzętu i oprogramowania, w szczególności:

- instrukcji obsługi w języku polskim, w formie papierowej lub elektronicznej;
- instrukcji instalacji, uruchomienia i konfiguracji, jeżeli są wymagane dla prawidłowego uruchomienia urządzenia;
- dokumentów gwarancyjnych oraz informacji dotyczących warunków i sposobu realizacji gwarancji;
- deklaracji zgodności oraz innych dokumentów wymaganych przepisami prawa, jeżeli dotyczą danego urządzenia;
- dokumentacji technicznej producenta, w zakresie niezbędnym do prawidłowego użytkowania i eksploatacji urządzenia;
- wszystkich niezbędnych przewodów, akcesoriów, elementów wyposażenia oraz innych elementów wymaganych do prawidłowego uruchomienia i użytkowania sprzętu, o ile nie zostały wskazane odrębnie w opisie danego urządzenia.

W przypadku oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest również do przekazania dokumentów potwierdzających uprawnienie Zamawiającego do korzystania z oprogramowania, w tym wymaganych licencji, kluczy licencyjnych lub innych danych niezbędnych do jego aktywacji i użytkowania, jeżeli są wymagane.

Dokumentacja może zostać przekazana w formie papierowej lub elektronicznej, z zastrzeżeniem dokumentów, dla których obowiązujące przepisy prawa wymagają określonej formy.