

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**„Zakup i dostawa monitorów i licencji oprogramowania na potrzeby Urzędu Statystycznego w Katowicach”**

Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych zgodnie z poniższym podziałem:

I. Część I – zakup i dostawa monitorów – 60 sztuk.

1. Przedmiotem zamówienia jest **zakup i dostawa 60 sztuk monitorów** (rozdzielczość co najmniej Full HD, matryca IPS, przekątna 23,6 - 24,5 cali, regulacja wysokości).
2. Monitory dostarczone będą do siedziby Zamawiającego – ul. Owocowa 3, 40-158 Katowice.
3. Dostarczone monitory będą spełniać poniższe wymagania:
 - sprzęt będzie fabrycznie nowy, niepochodzący z rynku wtórnego (refurbished), sprawny technicznie, kompletny, gotowy do pracy i trwale oznakowany przez Wykonawcę w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja zarówno produktu jak i producenta,
 - sprzęt będzie dostarczony Zamawiającemu w oryginalnych opakowaniach fabrycznych,
 - sprzęt będzie wyprodukowany nie wcześniej niż 12 miesięcy przed terminem dostawy,
 - sprzęt będzie współpracował z siecią energetyczną o parametrach 230 V ± 10%, 50 Hz.
4. Na dostarczone w ramach realizacji zamówienia monitory Wykonawca udzieli co najmniej **24 miesięcznej** bezpłatnej gwarancji, której termin liczony będzie od dnia podpisania **Protokołu Odbioru Jakościowego**.
5. W ramach udzielonej gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie do nieodpłatnego usuwania awarii, usterek i wad ujawnionych po podpisaniu **Protokołu Odbioru Jakościowego**, przy czym za:
 - awarię rozumie się niesprawność uniemożliwiającą pracę urządzenia,
 - usterkę rozumie się niesprawność umożliwiającą pracę lecz z ograniczoną funkcjonalnością lub sprawnością urządzenia.
6. Zgłoszenia awarii, usterek i wad monitorów Zamawiający dokonywał będzie w formie pisemnej, pocztą elektroniczną, na wskazany przez Wykonawcę adres e-mail.
7. Zamawiający będzie uprawniony do zgłaszania awarii, usterek i wad monitorów w godzinach pracy Zamawiającego, tj. od 7:00 do 15:00 od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Zgłoszenia przesłane po godzinach pracy Zamawiającego traktowane będą jak wysłane w najbliższym dniu roboczym o godzinie rozpoczęcia pracy Zamawiającego.
8. Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia zgłoszonych usterek i awarii, w terminach wyznaczonych przez Zamawiającego z zastrzeżeniem, że:
 - awarie i usterki sprzętu będą usuwane w terminie nie dłuższym niż **15 dni** liczonych od dnia następnego po dniu ich zgłoszenia,
 - w przypadku braku możliwości usunięcia awarii lub usterki sprzętu, w terminie wskazanym powyżej, Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć urządzenie zastępcze, o parametrach technicznych nie gorszych niż parametry urządzenia wykazującego awarię lub usterkę, po upływie w/w terminu,
 - w przypadku nieusunięcia awarii lub usterki sprzętu w terminie **30 dni** od dnia zgłoszenia wady w działaniu sprzętu przez Zamawiającego oraz w przypadku ponownego wystąpienia wady sprzętu po wykonaniu trzech napraw dotyczących tego samego elementu (zespołu), Wykonawca zobowiązany będzie do wymiany sprzętu na nowy, o parametrach nie gorszych niż sprzęt podlegający wymianie.
9. Zamawiający wymaga, aby naprawy gwarancyjne zgłoszonych awarii lub usterek sprzętu dokonywane były na koszt własny Wykonawcy, łącznie z transportem do i z serwisu.
10. Usunięcie awarii lub usterki będzie każdorazowo potwierdzone **Protokołem Wykonania Naprawy**.
11. W przypadku dokonania w monitorach istotnej naprawy lub jego wymiany na nowy, okres gwarancji na ten sprzęt biegnie na nowo.
12. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystąpi do usunięcia awarii lub usterek w terminie 15 dni od daty ich zgłoszenia przez Zamawiającego, Zamawiający będzie miał prawo zlecić ich usunięcie podmiotowi trzeciemu, a kosztami obciążyć Wykonawcę.
13. Gwarancja Wykonawcy nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do korzystania z gwarancji udzielonych przez producentów lub dystrybutorów sprzętu. Warunki gwarancji Wykonawcy mają pierwszeństwo przed warunkami gwarancji udzielonych przez producentów lub dystrybutorów sprzętu w zakresie, w jakim warunki gwarancji przyznają Zamawiającemu silniejszą ochronę.
14. Usługi gwarancyjne Wykonawca będzie świadczył przy wykorzystaniu własnych materiałów, sprzętu i narzędzi.
15. **Szczegółowa specyfikacja monitorów:**

I. Specyfikacja techniczna Części I zamówienia

Zakup i dostawa 60 sztuk monitorów

Minimalne parametry	
Typ	monitor (Full HD, matryca IPS, 23,6 – 24,5 cali, z regulacją wysokości)
Przekątna ekranu	nie mniej niż 23,6 i nie więcej niż 24,5 cali
Rozdzielczość nominalna	nie mniej niż Full HD (1920 x 1080)
Rodzaj matrycy	matowa
Technologia matrycy	IPS
Gniazda	a) 1 x HDMI b) 1x D-Sub 15-pin
Cechy fizyczne	a) regulacja wysokości b) redukcja migotania obrazu c) redukcja emisji światła niebieskiego
Wyposażenie	a) kabel zasilający b) kabel HDMI
Zasilanie	a) możliwość pracy w sieci elektrycznej jednofazowej 220–240VAC, częstotliwość 50/60Hz +/- 2% b) kabel zasilający z wtykiem europejskim o długości minimum 1,8 m
Certyfikaty	Oferowane urządzenia muszą posiadać deklarację zgodności CE oraz spełniać wymogi standardu ENERGY STAR

II. Część II – zakup i dostawa licencji oprogramowania umożliwiającego projektowanie i przygotowywanie materiałów publikacyjnych do druku, udostępnianie w Internecie i na urządzeniach przenośnych oraz projektowanie interaktywnych stron internetowych – 5 sztuk

1. Zakup licencji oprogramowania jest uzupełnieniem stanu licencyjnego oprogramowania eksploatowanego w środowisku u Zamawiającego.
2. Oprogramowanie będące przedmiotem zamówienia przeznaczone jest dla instytucji rządowych i samorządowych.
3. Licencje muszą być nowe i nie mogą pochodzić z rynku wtórnego.
4. Licencje zostaną przekazane Zamawiającemu:
 - drogą elektroniczną na konto Zamawiającego. Nazwa konta zostanie uzgodniona z Wykonawcą w trakcie realizacji dostawy, lub
 - dostarczone do siedziby Zamawiającego, w godzinach pracy tj. od 7.00 do 15.00.
5. Licencje powinny pozwalać na przenoszenie oprogramowania między stanowiskami komputerowymi.
6. Wskazane w Specyfikacji technicznej Części II zamówienia (pkt 8) nazwy produktów (licencji oprogramowania) odnoszą się do posiadanego przez Zamawiającego oprogramowania, a zachowanie parametrów określonych jako równoważne, jest konieczne do zachowania kompatybilności.
7. **Warunki równoważności:**
 - a) w przypadku zaoferowania oprogramowania równoważnego względem wyspecyfikowanego przez Zamawiającego w SWZ, Wykonawca musi na swoją odpowiedzialność i swój koszt udowodnić, że zaoferowane produkty spełniają wszystkie wymagania i warunki określone w SWZ, w szczególności w zakresie:
 - warunków licencji zaoferowanych produktów równoważnych w każdym aspekcie, które nie mogą być gorsze niż dla produktów wymienionych w SWZ,
 - funkcjonalności zaoferowanych produktów równoważnych, które nie mogą być ograniczone i gorsze pod względem funkcjonalności produktów wymienionych w SWZ, zakresu kompatybilności i współdziałania zaoferowanych produktów równoważnych ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego, który nie może być gorszy niż dla produktów wymienionych w SWZ,

- poziomu zakłóceń pracy środowiska systemowo-programowego Zamawiającego spowodowanego wykorzystaniem zaofferowanych produktów równoważnych, który nie może być większy niż w przypadku produktów wymienionych w SWZ,
 - poziomu współpracy zaofferowanych produktów równoważnych z systemami Zamawiającego, który nie może być gorszy od tego jaki zapewniają produkty wymienione w SWZ,
 - zapewnienia pełnej, równoległej współpracy w czasie rzeczywistym i pełnej funkcjonalnej zamienności zaofferowanych produktów równoważnych z produktami wymienionymi w SWZ,
 - warunków oraz zakresu usług gwarancji i asysty technicznej zaofferowanych produktów równoważnych, które nie mogą być gorsze niż dla produktów wymienionych w SWZ,
 - obsługi przez zaofferowane produkty równoważne języków interfejsu, w ilości i rodzaju nie mniejszych niż oferują produkty wymienione w SWZ,
 - wymagań sprzętowych dla zaofferowanych produktów równoważnych, które nie mogą być wyższe niż dla produktów wymienionych w SWZ,
 - dostępności wersji bitowych (32, 64) zaofferowanych produktów równoważnych, która nie może być mniejsza niż dla produktów wymienionych w SWZ;
 - dostępności wersji na różne systemy operacyjne zaofferowanych produktów równoważnych, która nie może być mniejsza niż dla produktów wymienionych w SWZ.
- b) w przypadku zaofferowania przez Wykonawcę produktu równoważnego Wykonawca dokona wspólnie z Zamawiającym instalacji i testowania produktu równoważnego w środowisku sprzętowo-programowym Zamawiającego,
- c) w przypadku zaofferowania przez Wykonawcę oprogramowania równoważnego Wykonawca dokona transferu wiedzy w zakresie utrzymania i rozwoju rozwiązania opartego o zaproponowane produkty,
- d) w przypadku, gdy zaofferowany przez Wykonawcę produkt równoważny nie będzie właściwie współdziałał ze sprzętem i oprogramowaniem funkcjonującym u Zamawiającego lub spowoduje zakłócenia w funkcjonowaniu pracy środowiska sprzętowo-programowego u Zamawiającego, Wykonawca pokryje wszystkie koszty związane z przywróceniem i sprawnym działaniem infrastruktury sprzętowo-programowej Zamawiającego oraz na własny koszt dokona niezbędnych modyfikacji przywracających właściwe działanie środowiska sprzętowo-programowego Zamawiającego również po usunięciu produktu równoważnego,
- e) oprogramowanie równoważne dostarczane przez Wykonawcę nie może powodować utraty kompatybilności oraz wsparcia producentów innego używanego i współpracującego z nim oprogramowania,
- f) oprogramowanie równoważne zastosowane przez Wykonawcę nie może w momencie składania przez niego oferty mieć statusu zakończenia wsparcia technicznego producenta. Niedopuszczalne jest zastosowanie oprogramowania równoważnego, dla którego producent ogłosił zakończenie jego rozwoju w terminie 3 lat licząc od momentu złożenia oferty. Niedopuszczalne jest użycie oprogramowania równoważnego, dla którego producent oprogramowania współpracującego ogłosił zaprzestanie wsparcia w jego nowszych wersjach.

8. Szczegółowa specyfikacja oprogramowania:

II. Specyfikacja techniczna Części II zamówienia

Zakup i dostawa 5 sztuk licencji oprogramowania (licencja jedno stanowiskowa, z 12-miesięcznym okresem licencjonowania) **umożliwiającego projektowanie i przygotowywanie materiałów publikacyjnych do druku, udostępnianie w Internecie i na urządzeniach przenośnych oraz projektowanie interaktywnych stron internetowych**, w najnowszej polskiej wersji językowej.

Zakup licencji oprogramowania **Adobe Creative Cloud All Apps for Teams Multi Win** lub równoważnego dla realizacji prac umożliwiających projektowanie i przygotowywanie materiałów publikacyjnych do druku, udostępnianie w Internecie i na urządzeniach przenośnych oraz projektowanie interaktywnych stron internetowych. Zamawiający posiada już na swoim koncie u producenta oprogramowania 2 sztuki licencji Adobe Creative Cloud All Apps for Teams Multi Win z datą rocznicy przypadającą na dzień **16 grudnia 2023 r.** Zaproponowane licencje w ilości 5 sztuk powinny pozwalać na kontynuację prac przez następne **12 miesięcy**.

Wymagania minimalne dotyczące oprogramowania równoważnego: oprogramowanie to - w najnowszej wersji, powinno umożliwiać między innymi:

- a) tworzenie grafiki rastrowej i edytowanie kompozycji obrazów;

- b) tworzenie grafiki i ilustracji wektorowych;
- c) tworzenie i edycję precyzyjnych ilustracji i obrazów, obróbkę zdjęć cyfrowych, obrazów 3D;
- d) redagowanie i tworzenie dokumentów w formacie PDF (tworzenie, edycja, konwertowanie, podpisywanie dokumentów i formularzy PDF);
- e) projektowanie stron i układu materiałów, dokonywanie składu publikacji, przeznaczonych do druku i cyfrowych;
- f) produkcję i montaż wideo, edycję filmów, animację rotoskopową i usuwanie obiektów z klipów wideo, nagrywanie i edycję dźwięku;
- g) tworzenie animacji i interaktywnych elementów oraz grafiki, w tym do wykorzystania i publikowania na różnych platformach i stronach WWW;
- h) zarządzanie, organizację i przeglądanie plików (w tym multimedialnych), konwertowanie i wysyłanie plików multimedialnych na dowolny ekran;
- i) projektowanie i tworzenie zawartości elektronicznych takich jak publikacje, aplikacje, interfejsy użytkownika, prezentacje dla urządzeń przenośnych;
- j) tworzenie wielu plików źródłowych przy użyciu różnych ustawień kodowania;
- k) projektowanie i udostępnianie materiałów i stron bez kodowania;
- l) programowanie przy użyciu technologii HTML, CSS i JavaScript;
- m) korzystanie z samouczków i szablonów, dostęp do czcionek, kolorów, grafik, obrazów oraz innych często używanych zasobów projektowych (w tym zdjęć, rysunków, klipów wideo);
- n) korzystanie z funkcjonalnej konsoli administracyjnej ułatwiającej i przyspieszającej dodawanie oraz zmienianie przydziałów licencji;
- o) dostęp bibliotek członkom zespołu, aby zachować spójność projektów i płynny przepływ informacji.