

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA (SWZ)

ZAMAWIAJĄCY

Gmina Zakrzewo

ul. Kujańska 5, 77-424 Zakrzewo, pow. złotowski, woj. wielkopolskie,

Regon: 570791402 NIP: 767 160 94 18

reprezentowana przez Wójta Gminy Zakrzewo

zaprasza do złożenia oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego na roboty budowlane prowadzonego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.)

pn.: „**miniPAKT – Gminna pracownia komputerowa**”

nr referencyjny postępowania: IPZ.271.16.2023

Wartość zamówienia **nie przekracza** progów unijnych określonych na podstawie art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.).

ZATWIERDZAM:

Zakrzewo, listopad 2023 rok

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Rozdział I. INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIAJĄCEGO

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Gmina Zakrzewo

ul. Kujańska 5, 77-424 Zakrzewo

NIP: 7671609418

Regon: 570791402

Platforma Elektronicznego Fakturowania – numer PEPPOL: 7671609418

Adres strony internetowej: www.zakrzewo.org.pl

Telefon: 67 266 70 75

Adres e-mail: gmina@zakrzewo.org.pl, kaja.kotowicz@zakrzewo.org.pl

Godziny pracy Zamawiającego:

Poniedziałek godz.: 8:00-16:00

Wtorek-piątek godz. 7:00-15:00

II. Strona internetowa prowadzonego postępowania o udzielenie zamówienia

Adres strony internetowej, na której jest prowadzone postępowanie i na której będą dostępne wszelkie dokumenty związane z prowadzoną procedurą, zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia: <https://platformazakupowa.pl/pn/zakrzewo>.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Rozdział II. INFORMACJE OGÓLNE

I. Tryb udzielenia zamówienia publicznego

Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm., dalej zwana „ustawą p.z.p.”), zgodnie z którym w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oferty mogą składać wszyscy zainteresowani Wykonawcy a następnie Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę bez przeprowadzenia negocjacji.

II. Opis przedmiotu zamówienia

Dostawa wyposażenia multimedialnego do przestrzeni multimedialnej w ramach grantu realizowanego w ramach konkursu grantowego „miniPAKT – gminne pracownie komputerowe” współfinansowanego przez *Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Program Operacyjny Polska Cyfrowa (POPC) na lata 2014-2020, pakiet REACT-EU* oraz dostawa wyposażenia multimedialnego/ dydaktycznego do przestrzeni robotycznej i programowania w ramach grantu realizowanego w ramach konkursu grantowego „miniPAKT – gminne pracownie komputerowe” współfinansowanego przez *Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Program Operacyjny Polska Cyfrowa (POPC) na lata 2014-2020, pakiet REACT-EU*

Przedmiotem zamówienia jest dostawa fabrycznie nowego sprzętu multimedialnego i dydaktycznego w ilościach i o parametrach odpowiadających poniższej charakterystyce ilościowo-technicznej:

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
KOMPUTER STACJONARNY – 3 SZTUKI	
Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie nazwy komponentu, symbol, modelu oraz producenta.
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany do tworzenia treści graficznych i multimedialnych oraz audio-video, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.
Procesor	Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych. 6-rdzeniowy, 12 wątkowy procesor - przeznaczony do wymagających zastosowań dla komputerów stacjonarnych. Dodatkowo procesor musi wyróżniać się wysokim taktowaniem podstawowym np. 3.8GHz oraz 5.1GHz w trybie Boost. Procesor musi posiadać 32 MB pamięci podręcznej. Procesor osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark, wynik co najmniej 27400 pkt. Według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php na dzień składania ofert.
Pamięć RAM	16GB DDR5 5200MHz.
Pamięć masowa	- dysk M.2 SSD 500GB PCIe NVMe

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	- obudowa musi umożliwiać montaż dodatkowego dysku 2.5" lub 3.5".
Wydajność grafiki	Zintegrowana karta graficzna osiągająca w teście Passmark G3D Mark, w kategorii Average G3D Mark wynik co najmniej 12900 pkt. Według wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php w dniu składania.
Wyposażenie multimedialne	- karta dźwiękowa min. dwukanałowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, - wewnętrzny głośnik w obudowie komputera, - port słuchawek i mikrofonu na przednim panelu, dopuszcza się rozwiązanie port combo, na tylnym panelu min. port audio line out.
Obudowa	Obudowa w kolorze czarnym typu Mini Tower. Umożliwiająca montaż 3x dysków 2.5" lub 2x dysku 3.5" wewnątrz obudowy. Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy w orientacji pionowej. Obudowa z zainstalowanym pojedynczym wentylatorem z możliwością rozbudowy do 4 sztuk. Suma wymiarów obudowy nieprzekraczająca 990 mm. Zasilacz o mocy min. 600W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50% oraz o efektywności min. 82% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100%, Zasilacz w oferowanym komputerze musi się znajdować na stronie http://www.plugloadsolutions.com/80pluspowersupplies.aspx , i spełniać wymóg 80plus. Na górnym panelu obudowa musi zawierać porty USB3.0 i USB2.0 oraz dwa złącza audio audio.
Płyta główna	Płyta główna musi być przystosowana do uwolnienia pełnego potencjału procesora. Moduł regulatora napięcia musi zapewnić kontrolę w czasie rzeczywistym nad spadkiem napięć, automatycznie przełączając ustawienia częstotliwości i wydajności energetycznej. Musi również umożliwiać dostrojenie procesora w celu uzyskania najwyższej stabilności i wydajności. Karta sieciowa minimum 2,5 Gb Ethernet zmniejszająca obciążenie procesora i zapewniając szybsze i płynniejsze przesyłanie danych. Płyta główna musi posiadać następujące złącza: PCI Express x1 (2 szt.), PCI Express x16 (1 szt.), M.2 slot x2, SATA 3x4, PCI Express x1 (2 szt.), PCI Express x16 (1 szt.). Dodatkowo Płyta główna musi mieć wbudowany kontroler RAID 0,1,10.
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Oferowane modele komputerów muszą poprawnie współpracować z zamawianymi systemami operacyjnymi.
System operacyjny	Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional z możliwością downgrade'u do Win 10 Pro lub równoważny. Warunki równoważności systemu operacyjnego poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: a. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, b. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych. 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim. 4. Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitemi i przełączanie się pomiędzy pulpitemi za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. 5. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe 6. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. 7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. 8. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim 9. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 10. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 11. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego. 12. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

13. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.
14. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
15. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.
16. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".
17. Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.
18. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
19. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor.
25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.
26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.
27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).
29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niez zarządzanymi.
30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.
31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.
32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM.
33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.
34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.
35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot).
36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.
37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.
38. Mechanizmy logowania w oparciu o:
 - a. Login i hasło,
 - b. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),
 - c. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
 - d. Certyfikat/Klucz i PIN
 - e. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne.
39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5.
40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<p>41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.</p> <p>42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p> <p>43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń. Zainstalowana najnowsza wersja z licencją pozwalającą na downgrade przynajmniej o jedną wersję niżej.</p>
Wymagania dodatkowe	Usługa dostawy zawiera również fizyczny montaż, podłączenie oraz pierwsze uruchomienie w siedzibie wskazanej przez Zamawiającego.
Gwarancja	Minimum 24 miesiące od dnia zrealizowania dostawy.

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
MONITOR – 3 SZTUKI	
Ogólne	<p>W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.</p> <p>Rodzaj wyświetlacza: Monitor LCD z podświetleniem LED / matryca aktywna TFT</p> <p>Klasa energii: Klasa E</p> <p>Wielkość przekątnej: 27"</p> <p>Rozdzielczość: 2560x1440px</p> <p>Typ panela: IPS</p> <p>Współczynnik kształtu: 16:9</p> <p>Współczynnik kontrastu: 1000:1</p> <p>Maksymalna częstotliwość odświeżania: 75Hz</p> <p>Kolory Wyświetlacza 16,7mln</p> <p>Powierzchnia wyświetlacza: Matowy</p> <p>Współczynnik kontrastu: 80000000:1</p> <p>Rozmiar plamki: 0,233x0,233</p> <p>Jasność: 300 cd/m²</p> <p>Czas reakcji: 5 ms</p> <p>Regulacja wysokości: 15cm</p> <p>Kąt obrotu wokół osi 0-90</p> <p>Poziomy kąt widzenia: 178</p> <p>Pionowy kąt widzenia: 178</p> <p>Technologia podświetlenia: Podświetlenie LED</p> <p>Waga z podstawą: max 8.4 kg</p>
Interfejsy	<p>Wbudowane 2 głośniki 4W</p> <p>Wyjście na słuchawki 3,5mm,</p> <p>DVI,</p> <p>Display-port,</p> <p>HDMI,</p> <p>Wbudowany hub USB</p>
Wymagania dodatkowe	Usługa dostawy zawiera również fizyczny montaż, podłączenie oraz pierwsze uruchomienie w siedzibie wskazanej przez Zamawiającego.
Gwarancja	Minimum 24 miesiące od dnia zrealizowania dostawy.

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
URZĄDZENIA PERYFERYJNE – ZESTAW, 3 SZTUKI	
Myszka – 3 sztuki	Mysz laserowa USB oraz rolką (scroll) .

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Klawiatura – 3 sztuki	Klawiatura USB w układzie polski programisty.
Sluchawki – 3 sztuki	Nauszne, przewodowe, wbudowany mikrofon, redukcja szumów mikrofonu, regulacja głośności, pasmo częstotliwości 100Hz-15kHz, pasmo przenoszenia 20Hz-20kHz, przewód 1,2m, jack 3,5mm, średnica membrany 40mm,
Wymagania dodatkowe	Usługa dostawy zawiera również fizyczny montaż, podłączenie oraz pierwsze uruchomienie w siedzibie wskazanej przez Zamawiającego.
Gwarancja	Minimum 24 miesiące od dnia zrealizowania dostawy.

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
TABLETY GRAFICZNE 6 sztuk	
Ogólne	Obszar roboczy (szerokośćxwysokość): 216mm x 135mm Wbudowany akumulator do 15 godzin pracy na jednym ładowaniu Łączność przez Bluetooth oraz USB Rozdzielczość 2540lpi Liczba poziomów nacisku 4096 Programowane przyciski – 4 szt. Dodatkowe dwa przyciski na piórze Grubość obudowy 8,8mm Pióro bezbateryjne 3 zapasowe końcówki wewnątrz piórka
Wymagania dodatkowe	Usługa dostawy zawiera również fizyczny montaż, podłączenie oraz pierwsze uruchomienie w siedzibie wskazanej przez Zamawiającego.
Gwarancja	Minimum 24 miesiące od dnia zrealizowania dostawy.

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
OPROGRAMOWANIE DO TWORZENIA TREŚCI GRAFICZNYCH I MULTIMEDIALNYCH ORAZ AUDIO-VIDEO KOMPATYBILNE Z ZAKUPIONYM SPRZĘTREM KOMPUTEROWYM - 3 SZTUKI	
Ogólne	3 narzędzia jednego dostawcy umożliwiające pracę nad profesjonalną obróbką zdjęć, grafiką wektorową I rastrową oraz nad tekstami publikacji przeznaczonymi do druku. Narzędzie do projektowania grafiki komputerowej wysokiej jakości zawierające m.in: - klasyczne pióro I ołówek, - narzędzie zaznaczania, - narzędzie tekstu, - wypełnianie gradientem, - prowadnice, - narzędzie do umieszczania tekstu, - narzędzie sterujące łukami, - praca w oparciu o bogatą paletę kolorów RGB, CMYK, LAB I w skalach szarości Narzędzie do profesjonalnej edycji I obróbki grafiki zawierające m.in: - usuwające niedoskonałości Healing Brush Tool, Blemish Removal Tool, czy Patch Tool, - wypełniający Inpainting Brush Tool, - szybkie maski, - narzędzie zaznaczania według kolorów lub jasności pikseli, Narzędzie do precyzyjnego przygotowania publikacji, pomagające zarządzać m.in: - rozmiarem dokumentu, - niezbędnymi marginesami, - polami tekstowymi I formatowaniem tekstu, - ustawieniem 7yste, - tworzenie czasopism, książek I broszur

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Wymagania dodatkowe	Usługa dostawy zawiera również fizyczny montaż, podłączenie oraz pierwsze uruchomienie w siedzibie wskazanej przez Zamawiającego.
Licencja	Bezterminowa
Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
APARAT FOTOGRAFICZNY – 1 SZTUKA	
Ogólne	<p>Bezlusterkowy system8 fotograficzny z wymienną optyką. Rozdzielczość matrycy min. 24,2 MP, Rozmiar matrycy 35.6 x 23.8, pełnoklatkowy przetwornik obrazu CMOS, wbudowana stabilizacja matrycy, autofocus – 693 punkty AF z detekcją fazy oraz 425 punktów AF z detekcją kontrastu możliwość nagrywania filmów w rozdzielczości FHD (50 klatek na sekundę) oraz w rozdzielczości 4K. Wizjer elektroniczny oraz ekran dotykowy.</p> <p>Parametry minimalne:</p> <ul style="list-style-type: none"> – pełnoklatkowa matryca 35.8 x 23.9 mm – wydajna stabilizacja obrazu – szczegółowe zdjęcia i filmy – duży 2.95-calowy, uchylny wyświetlacz LCD – wizjer elektroniczny o rozdzielczości około 2.3 mln punktów – szybki tryb seryjny – intuicyjna obsługa – wydajne zarządzanie energią – łączność bezprzewodowa – kompaktowa obudowa
Obiektyw	Obiektyw zmienneogniskowy 28-70 mm, f/3,5-5,6. Obiektyw dostosowany do współpracy z bezlusterkowymi aparatami pełnoklatkowymi, mocowanie obiektywu dostosowane do wybranego aparatu fotograficznego.
Gwarancja	Minimum 24 miesiące od dnia zrealizowania dostawy.

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
MIKROFON BEZPRZEWODOWY – 2 SZTUKI	
Ogólne	<p>Zasada akustyczna – Przetwornik ciśnienia wstępnie spolaryzowany Wzór biegunowy – Wielokierunkowy Zakres częstotliwości – 50 Hz – 20 kHz Maksymalny SPL (mikrofon) – 100 Db SPL (1 kHz przy 1 m) dBu Maksymalny poziom wejściowy (3,5 mm) - -20 Dbv Wzmocnienie przedwzmacniacza mikrofonu – 20Db Równoważny poziom hałasu (ważony A) – 22DbA Wymagania dotyczące zasilania – Wbudowany akumulator litowo-jonowy ładowany przez USB 5 V, 0,3 A. Czas operacyjny – Do 7 godzin Wejścia analogowe – 3,5 mm TRS (wejście mikrofonowe lavalier) Wyjścia analogowe – 3,5 mm TRS Zasięg transmisji – 200m (w linii wzroku) Łączność z komputerem – USB typu C. Wymagania dotyczące systemu operacyjnego - macOS 10.11 powyżej - Windows 10 i nowsze Waga (g) TX: 30g RX: 32g</p>

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Gwarancja	Minimum 24 miesiące od dnia zrealizowania dostawy.
------------------	--

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
PROJEKTOR MULTIMEDIALNY Z UCHWYTEM ŚCIENNYM – 1 SZTUKA	
Ogólne	<p>Projektor multimedialny – 1 sztuka Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> – technologia wyświetlania DLP – źródło światła – laser – rozdzielczość 3840x2160 – format obrazu 16:9 – jasność 4000 – contrast 500000 – żywotność lamp (tryb normalny) 30000 – głośniki wbudowane o mocy 15 W – 24p, 3D, – Auto power off automatyczne wyłączenie, – HDR (High Dynamic Range), – HLG, – Pełna projekcja 360, – Pionowa korekcja cyfrowa, – PJLink, – Pozioma korekcja cyfrowa, – Technologia Amazing colour, – Tryb gry, – Wbudowany głośnik, – Zasilanie USB, – Źródło światła o długiej żywotności – Złącza : 1x HDMI, 1x Mini JACK Out, 1x RJ45, 1x RS232, 1x USB typ A, HDMI AR – Kabel GDMI 6 m, – uchwyt ścienny dedykowany do rzutnika, regulowany w pionie oraz w poziomie (360 stopni), odległość od ściany 36-58 m, wykonany z metalu lub aluminium
Gwarancja źródła światła	5 lat lub 12000h w zależności, który z okresów upłynie szybciej.

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
EKRAN STUDYJNY – 1 SZTUKA	
Ogólne	<p>Ekran studyjny 1 sztuka - elektrycznie rozwijany ekran projekcyjny, silnik tubowy wbudowany w kasetę ekranu. Specyfikacja parametrów minimalnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> – narzędzie do regulacji krańcówek, – sterowanie ekranem poprzez przełącznik na kablu zasilającym – format 16:9 – powierzchnia biała matowa, powierzchnia aktywna szer.260 cm, czarna ramka dookoła powierzchni aktywnej oraz czarny górny pas (TOP) – płynna, bezstopniowa regulacja system mocowania ściennie-sufitowego do ekranu

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Gwarancja źródła światła	Minimum 24 miesiące od dnia zrealizowania dostawy.
---------------------------------	--

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
TABLICA INTERKATYWNA – 1 SZTUKA	
Ogólne	Interaktywny dywan wraz z montażem.– 1 sztuka- nowoczesne urządzenie multimedialne, które wyświetla obraz na podłożu. Składa się min. z: projektora, systemu czujników ruchu, specjalnego oprogramowania oraz komputera, które zostały umieszczone w jednej obudowie. Wykorzystana technologia umożliwia poruszanie się po wyświetlanym obrazie, który reaguje na nasz ruch. Obsługiwany jest w sposób intuicyjny poprzez zdalne sterowanie pilotem. Zestaw zawiera: min. 210 gier w min. 4 pakietach (np. EDU, FUN, EKOLOGIA, ANGIELSKI), uchwyt sufitowy (w tym montaż do sufitu lub ściany). Parametry: jasność projektora nie mniej niż 3200 ANSI.
Gwarancja	Minimum 24 miesiące od dnia zrealizowania dostawy.

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
MONITOR INTERAKTYWNY Z UCHWYTEM ŚCIENNYM – 1 SZTUKA	
Ogólne	<p>Monitor interaktywny z uchwytem - 1 sztuka - wyposażony w slot OPS (Open Pluggable Specification) umożliwiający wbudowanie komputera wewnątrz monitora.</p> <p>Specyfikacja parametrów minimalnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 86 cali – Rozdzielczość: min.4K 3840x2160 – Kontrast min.4000:1 – Jasność min.450 cd/m² – Głębokość kolorów 8 bit – Czas reakcji ≤10ms – Technologia dotyku IR – 40 punktów dotyku w systemie Windows, 20 punktów w systemie Android – Proporcje obrazu 16:9 – Panel LED o żywotności 50 000 godzin – Slot OPS – Kąt widzenia 178° – Ekran szyba hartowana – Napięcie robocze: AC 100-240V, 50/60Hz – Głośniki 2x20W (głośnik z przodu) – Wejścia/Wyjścia AV: Przód: HDMI In (2.0) x1, Touch(USB2.0 Type-B) x1, USB3.0 (Public Type-A) x2, Type C (65W+4K60+USB2.0) x1, Mic In(Aux3.5) x1 Wejścia: HDMI In x2 (2.0), DP In x1 DP1.2, VGA x1, VGA Audio In (Aux3.5) x1 Wyjścia: Earphone x1 Aux3.5, HDMI Out (2.0) x1, SPDIF Out x1 Inne: USB 2.0(Android) x1, USB 2.0(Public) x2, Touch USB (2.0 Type-B) x1, RS232 x1, OPS Slots x1, Type-C (For camera, USB 2.0) x1 – Obsługiwane formaty multimediiów: Obraz: JPEG, BMP, PNG Film: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV(Support 1080P HD Decoding) Dźwięk: MP3, M4A, (AAC)

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<ul style="list-style-type: none"> - Procesor – min. MTK 9666 - Wejście sieciowe RJ45/8P8C x2.
Gwarancja	Minimum 24 miesiące od dnia zrealizowania dostawy.

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
KAMERA DO STREAMINGU I DO NAGRYWANA Z OSPRZĘTEM – 1 SZTUKA	
Ogólne	Kamera do streaming i do nagrywania z osprzętem 1 sztuka Specyfikacja parametrów minimalnych: <ul style="list-style-type: none"> - obiektyw min. 150 st. lub równoważny - sensor 4K / 12MP CMOS, lub równoważny - transmisja na żywo w Full HD 1080p - łącza 802.11ac Wi-Fi i Bluetooth 4.1 - łączność do 30 m - wbudowana łączność Wi-Fi dla trybu Live View
Gwarancja źródła światła	Minimum 24 miesiące od dnia zrealizowania dostawy.

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
KOMPUTER STACJONARNY – 2 SZTUKI	
Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie nazwy komponentu, symbol, modelu oraz producenta.
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany do tworzenia treści graficznych i multimedialnych oraz audio-video, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna.
Procesor	Procesor dedykowany do pracy w komputerach stacjonarnych. 6-rdzeniowy, 12 wątkowy procesor - przeznaczony do wymagających zastosowań dla komputerów stacjonarnych. Dodatkowo procesor musi wyróżniać się wysokim taktowaniem podstawowym np. 3.8GHz oraz 5.1GHz w trybie Boost. Procesor musi posiadać 32 MB pamięci podręcznej. Procesor osiągający w teście Passmark CPU Mark, w kategorii Average CPU Mark, wynik co najmniej 27400 pkt. Według wyników opublikowanych na stronie http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php na dzień składania.
Pamięć RAM	16GB DDR5 5200MHz.
Pamięć masowa	- Dysk M.2 SSD 500GB PCIe NVMe - Obudowa musi umożliwiać montaż dodatkowego dysku 2.5" lub 3.5".
Wydajność grafiki	Zintegrowana karta graficzna osiągająca w teście Passmark G3D Mark, w kategorii Average G3D Mark wynik co najmniej 12900 pkt. Według wyników opublikowanych na stronie https://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php w dniu składania.
Wyposażenie multimedialne	- karta dźwiękowa min. dwukanałowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, - wewnętrzny głośnik w obudowie komputera, - port słuchawek i mikrofonu na przednim panelu, dopuszcza się rozwiązanie port combo, na tylnym panelu min. port audio line out.
Obudowa	Obudowa w kolorze czarnym typu Mini Tower. Umożliwiająca montaż 3 x dysków 2.5" lub 2 x dysku 3.5" wewnątrz obudowy. Obudowa fabrycznie przystosowana do pracy w orientacji pionowej. Obudowa z zainstalowanym pojedynczym wentylatorem z możliwością rozbudowy do 4 sztuk. Suma wymiarów obudowy nieprzekraczająca 990 mm.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<p>Zasilacz o mocy min. 600W pracujący w sieci 230V 50/60Hz prądu zmiennego i efektywności min. 85% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 50% oraz o efektywności min. 82% przy obciążeniu zasilacza na poziomie 100%,</p> <p>Zasilacz w oferowanym komputerze musi się znajdować na stronie http://www.plugloadolutions.com/80pluspowersupplies.aspx, i spełniać wymóg 80plus.</p> <p>Na górnym panelu obudowa musi zawierać porty USB3.0 i USB2.0 oraz dwa złącza audio audio.</p>
Płyta główna	<p>Płyta główna musi być przystosowana do uwolnienia pełnego potencjału procesora. Moduł regulatora napięcia musi zapewnić kontrolę w czasie rzeczywistym nad spadkiem napięć, automatycznie przełączając ustawienia częstotliwości i wydajności energetycznej. Musi również umożliwiać dostrojenie procesora w celu uzyskania najwyższej stabilności i wydajności. Karta sieciowa minimum 2,5 Gb Ethernet zmniejszająca obciążenie procesora i zapewniając szybsze i płynniejsze przesyłanie danych. Płyta główna musi posiadać następujące złącza: PCI Express x1 (2 szt.), PCI Express x16 (1 szt.), M.2 slot x2, SATA 3x4, PCI Express x1 (2 szt.), PCI Express x16 (1 szt.). Dodatkowo Płyta główna musi mieć wbudowany kontroler RAID 0,1,10.</p>
Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	<p>Oferowane modele komputerów muszą poprawnie współpracować z zamawianymi systemami operacyjnymi.</p>
System operacyjny	<p>Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional z możliwością downgrade'u do Win 10 Pro lub równoważny.</p> <p>Warunki równoważności systemu operacyjnego poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: <ol style="list-style-type: none"> Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim. Możliwość tworzenia pulpitu wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitem i przełączanie się pomiędzy pulpitem za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI. Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim Wbudowany system pomocy w języku polskim. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego. Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer. Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze. Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk". Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<p>20. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.</p> <p>21. Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.</p> <p>22. Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.</p> <p>23. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).</p> <p>24. Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor.</p> <p>25. Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.</p> <p>26. Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.</p> <p>27. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.</p> <p>28. Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).</p> <p>29. Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.</p> <p>30. Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.</p> <p>31. Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.</p> <p>32. Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM.</p> <p>33. Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.</p> <p>34. Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.</p> <p>35. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot).</p> <p>36. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.</p> <p>37. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.</p> <p>38. Mechanizmy logowania w oparciu o:</p> <ul style="list-style-type: none"> f. Login i hasło, g. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard), h. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM), i. Certyfikat/Klucz i PIN j. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne. <p>39. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5.</p> <p>40. Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.</p> <p>41. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.</p> <p>42. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p> <p>43. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń.</p> <p>Zainstalowana najnowsza wersja z licencją pozwalającą na downgrade przynajmniej o jedną wersję niżej.</p>
Wymagania dodatkowe	Usługa dostawy zawiera również fizyczny montaż, podłączenie oraz pierwsze uruchomienie w siedzibie wskazanej przez Zamawiającego.
Gwarancja	Minimum 24 miesiące od dnia zrealizowania dostawy.

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
MONITOR – 2 SZTUKI	
Ogólne	W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta. Rodzaj wyświetlacza: Monitor LCD z podświetleniem LED / matryca aktywna TFT

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

	<p>Klasa energii: Klasa E Wielkość przekątnej: 27" Rozdzielczość: 2560x1440px Typ panela: IPS Współczynnik kształtu: 16:9 Współczynnik kontrastu: 1000:1 Maksymalna częstotliwość odświeżania: 75Hz Kolory Wyświetlacza 16,7mln Powierzchnia wyświetlacza: Matowy Współczynnik kontrastu: 80000000:1 Rozmiar plamki: 0,233x0,233 Jasność: 300 cd/m² Czas reakcji: 5 ms Regulacja wysokości: 15cm Kąt obrotu wokół osi 0-90 Poziomy kąt widzenia: 178 Pionowy kąt widzenia: 178 Technologia podświetlenia: Podświetlenie LED Waga z podstawą: max 8.4 kg</p>
Interfejsy	<p>Wbudowane 2 głośniki 4W Wyjście na słuchawki 3,5mm, DVI, Display-port, HDMI, Wbudowany hub USB</p>
Wymagania dodatkowe	<p>Usługa dostawy zawiera również fizyczny montaż, podłączenie oraz pierwsze uruchomienie w siedzibie wskazanej przez Zamawiającego.</p>
Gwarancja	<p>Minimum 24 miesiące od dnia zrealizowania dostawy.</p>

Nazwa komponentu	Wymagane <u>minimalne</u> parametry techniczne
URZĄDZENIA PERYFERYJNE – zestaw 2 SZTUK	
Myszka – 2 sztuki	Mysz laserowa USB oraz rolką (scroll) .
Klawiatura – 2 sztuki	Klawiatura USB w układzie polski programisty.
Słuchawki – 2 sztuki	Nauszne, przewodowe, wbudowany mikrofon, redukcja szumów mikrofonu, regulacja głośności, pasmo częstotliwości 100Hz-15kHz, pasmo przenoszenia 20Hz-20kHz, przewód 1,2m, jack 3,5mm, średnica membrany 40mm,
Wymagania dodatkowe	Usługa dostawy zawiera również fizyczny montaż, podłączenie oraz pierwsze uruchomienie w siedzibie wskazanej przez Zamawiającego.
Gwarancja	Minimum 24 miesiące od dnia zrealizowania dostawy.

ZESTAWY DO PROGRAMOWANIA ROBOTÓW	Klocki – robot – 1 sztuka – zestaw do konstruowania. Można stworzyć min. 20 różnych robotów, m. in. dźwиг, lawetę, ramię robotyczne, itp. Dzięki silnikom i pilotowi zdalnego sterowania modele mogą się poruszać. Min. 229 elementów.
ZESTAWY DO NAUKI ELEKTRONIKI	Zestaw elektroniczny – 1 sztuka – zestawy pomagające w nauce praw fizyki i umożliwiające zrozumienie zasad działania układów elektronicznych. Pozwalają na tworzenie setek różnych projektów układów elektronicznych, w tym także opracowywanie własnych projektów. Zestaw zawiera min. 31 elementów.
ZESTAWY DO ROBOTYKI I INNE KOMPONENTY ROBOTYCZNE	Zestaw gier logicznych do nauki podstaw programowania – 1 sztuka - Gra wykorzystuje atrakcyjną i nowoczesną technologię będącą połączeniem gier

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

KOMPATYBILNE Z ZAKUPIONYM SPRZĘTEM	mobilnych ze światem fizyczny, kartonowych bloczków z określonych tematów jak m.in. zasad sortowania śmieci oraz ochrony środowiska. Taka mechanika gry wpływa znakomicie na skupienie oraz ułatwia zdobywanie szeregu przydatnych umiejętności, w tym matematycznych. Gracze z bloczków układają komendy, czyli programy, a następnie skanują je urządzeniem z zainstalowaną aplikacją, którą wystarczy pobrać i zainstalować na urządzeniu takim jak smartfon lub tablet (aplikacja powinna być częścią zestawu).
---	---

1. Przedmiot zamówienia jest współfinansowany przez *Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Program Operacyjny Polska Cyfrowa (POPC), na lata 2014 - 2020, pakiet REACT-EU.*

2. Dodatkowe informacje dotyczące Przedmiotu Zamówienia

Oferowany przez Wykonawcę sprzęt powinien być produktem wysokiej jakości, musi być fabrycznie nowy, nieużywany i wolny od wad materiałowych i prawnych oraz musi spełniać minimalne wymagania w zakresie parametrów technicznych i jakościowych określonych w tabeli. Oferowany sprzęt musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji zgodnie z wymaganiami producentów. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Przedmiotu Zamówienia z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej i uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji dostawy.

Wraz z każdym sprzętem Wykonawca dostarczy:

- a) instrukcje używania w języku polskim lub z tłumaczeniem na język polski,
- b) nośniki, na których utrwalono oprogramowanie (jeżeli dotyczy),
- c) licencje do oprogramowania – jeśli są wymagane.

Po dostawie sprzętu pod adres wskazany przez Zamawiającego, powinien on być gotowy do poprawnej, bezawaryjnej pracy w zakresie wszystkich składowych elementów i funkcji, zgodnie z opisem tych elementów. Niedopuszczalne jest, aby dla zapewnienia prawidłowej pracy sprzętu konieczne było instalowanie dodatkowych elementów (urządzeń), oprogramowania, w późniejszym czasie, szczególnie za dodatkową opłatą (nie dotyczy materiałów zużywalnych).

3. Wspólny Słownik Zamówień CPV: 30200000-1, 30236000-2.

4. Podział zamówienia na części:

Zamawiający oświadcza, że nie dokonuje podziału zamówienia na części i nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych. Przedmiot zamówienia nie został podzielony na części ze względów techniczno-organizacyjnych, ekonomicznych. Brak podziału zamówienia na części nie zakłada konkurencji w ramach postępowania.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

III. Termin wykonania zamówienia

1. Termin wykonania zamówienia ustala się **do dnia 13.12.2023 roku.**
2. Określenie terminu realizacji zamówienia datą kalendarzową wynika z umowy zawartej przez Zamawiającego z jednostką dotującą (nr umowy 47/M/2023), terminów określonych w konkursie grantowym i z konieczności rozliczenia grantu przez Zamawiającego w terminie do dnia 15.12.2023 roku (projekt o ograniczonym okresie finansowania).

IV. Okres gwarancji

Wymagany okres gwarancji na wykonany przedmiot umowy – minimalny 24 miesiące, maksymalny 60 miesięcy.

V. Zastosowanie rozwiązań równoważnych przy realizacji zamówienia

1. Wskazane w dokumentach znaki towarowe, nazwy własne, itp. – stanowią wyłącznie wzorzec jakościowy, funkcjonalny, techniczny i technologiczny dotyczący przedmiotu zamówienia. We wszystkich przypadkach, w których ze względu na specyfikację przedmiotu zamówienia wskazano pochodzenie, nazwy materiałów, urządzeń, lub ich pochodzenie, dopuszcza się stosowanie materiałów, urządzeń równoważnych, tj. wszelkie wymienione z nazwy materiały, urządzenia użyte w przekazanej przez Zamawiającego dokumentacji lub ich pochodzenie, służą wyłącznie określeniu standardu i mogą być zastąpione innymi o nie gorszych parametrach technicznych, użytkowych, jakościowych, funkcjonalnych i walorach estetycznych, przy uwzględnieniu prawidłowej współpracy z pozostałymi materiałami, urządzeniami. Użyte w dokumentacji zamówienia nazwy, które wskazują lub mogłyby kojarzyć się z producentem lub firmą, nie mają na celu preferowania rozwiązań danego producenta lecz wskazanie na rozwiązanie, które powinno posiadać cechy techniczne, technologiczne nie gorsze od podanych w dokumentacji technicznej. Zamawiający w przypadku ofert zawierających rozwiązania równoważne będzie je weryfikować pod względem spełniania wymogów poszczególnych pozycji wymagań technicznych zawartych w załącznikach do Specyfikacji. Wykonawca zobowiązany jest udowodnić w ofercie równoważność oferowanych urządzeń lub systemów. Ciężar udowodnienia równoważności jest obowiązkiem Wykonawcy. Zamawiający nie uzna rozwiązań równoważnych, jeśli będą o gorszych niż wskazane w załącznikach do

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Specyfikacji minimalnych wymaganiach jakościowych, funkcjonalnych, technicznych i technologicznych.

2. Zamieszczone w dokumentacji zamówienia wymienione nazwy producentów, jeśli takie się pojawią, użyto jedynie w celu przykładowym. Ewentualnie wskazane nazwy produktów oraz ich producentów nie mają na celu naruszenie zasady uczciwej konkurencji i równego traktowania wykonawców. Wszędzie gdzie są one wskazane, należy czytać w ten sposób, że towarzyszy im określenie „lub równoważne”. Przez pojęcie „lub równoważne” Zamawiający rozumie oferowanie materiałów gwarantujących realizację zadania zapewniających uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach. Zastosowanie rozwiązań równoważnych nie może prowadzić do pogorszenia właściwości przedmiotu zamówienia w stosunku do przewidzianych w dokumentacji technicznej, ani do zmiany ceny, ani do naruszenia przepisów prawa.
5. Jednocześnie wymogi muszą być spełnione w zakresie:
 - a) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne oraz liczba elementów składowych);
 - b) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji);
 - c) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, konstrukcje);
 - d) parametrów bezpieczeństwa użytkowania;
 - e) standardów emisyjnych.
6. W przypadku spełnienia powyższych warunków Zamawiający dopuszcza stosowanie rozwiązań równoważnych. Jeżeli Wykonawca zaoferuje rozwiązania równoważne, musi wykazać w ofercie, że proponowany przez niego przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone przez Zamawiającego.
7. W każdym przypadku, gdy niniejsza Specyfikacja opisuje przedmiot zamówienia za pomocą norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, udowodni w ofercie, w szczególności za pomocą przedmiotowych środków dowodowych, o których mowa w art. 104–107 ustawy p.z.p., że proponowane rozwiązania w równoważnym stopniu spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

VI. Wizja lokalna

Zamawiający nie przewiduje obowiązku odbycia przez Wykonawcę wizji lokalnej oraz sprawdzenia przez Wykonawcę dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia dostępnych na miejscu u Zamawiającego.

Rozdział III. WYMOGI ZATRUDNIENIA ORAZ WYKONAWSTWO, PODWYKONAWSTWO I POTENCJAŁ PODMIOTU TRZECIEGO

I. Wymóg zatrudnienia na podstawie stosunku pracy

1. Wymagania związane z realizacją zamówienia w zakresie zatrudnienia przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszych Podwykonawców na podstawie stosunku pracy osób wykonujących wskazane przez Zamawiającego czynności w zakresie realizacji zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonywaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1465) obejmują następujące rodzaje czynności: prace montażu objęte zakresem zamówienia wskazanym w Rozdziale II tj. montaż, podłączenie oraz pierwsze uruchomienie urządzeń i sprzętu objętego usługą dostawy.
2. W trakcie realizacji zamówienia Zamawiający uprawniony jest do wykonywania czynności kontrolnych wobec Wykonawcy lub Podwykonawcy lub dalszych Podwykonawców odnośnie spełniania wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności. Zamawiający uprawniony jest w szczególności do:
 - 1) żądania oświadczeń i dokumentów w zakresie potwierdzenia spełniania wymogu i dokonywania ich oceny,
 - 2) żądania wyjaśnień w przypadku wątpliwości w zakresie potwierdzenia spełniania wymogu,
 - 3) przeprowadzania kontroli na miejscu wykonywania montażu.
3. W trakcie realizacji zamówienia na każde wezwanie Zamawiającego w wyznaczonym w tym wezwaniu terminie Wykonawca lub Podwykonawca lub dalszy Podwykonawca przedłoży Zamawiającemu wskazane poniżej dowody w celu potwierdzenia spełnienia wymogu zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę osób wykonujących wskazane w ust. 1 czynności w trakcie realizacji zamówienia:
 - 1) oświadczenie zatrudnionego pracownika,

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- 2) oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy o zatrudnieniu na podstawie umowy o pracę osób wykonujących czynności, których dotyczy wezwanie Zamawiającego. Oświadczenie to powinno zawierać w szczególności: dokładne określenie podmiotu składającego oświadczenie, datę złożenia oświadczenia, wskazanie, że objęte wezwaniem czynności wykonują osoby zatrudnione na podstawie umowy o pracę wraz ze wskazaniem liczby tych osób, imion i nazwisk tych osób, rodzaju umowy o pracę i wymiaru etatu oraz podpis osoby uprawnionej do złożenia oświadczenia w imieniu Wykonawcy lub Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy;
- 3) poświadczoną za zgodność z oryginałem odpowiednio przez Wykonawcę lub Podwykonawcę lub dalszego Podwykonawcę kopię umowy/umów o pracę osób wykonujących w trakcie realizacji zamówienia czynności, których dotyczy oświadczenie Wykonawcy lub Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy.

II. Wykonawstwo/podwykonawstwo i potencjał podmiotu trzeciego

1. Zamówienie może zostać udzielone Wykonawcy, który:
 - 1) spełnia warunki udziału w postępowaniu opisane w SWZ,
 - 2) nie podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy p.z.p.,
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia na podstawie art. 58–60 ustawy p.z.p. W takim przypadku:
 - 1) Wykonawcy występujący wspólnie są zobowiązani do ustanowienia pełnomocnika. Pełnomocnictwo powinno być do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie przedmiotowego zamówienia publicznego.
 - 2) Wszelka korespondencja będzie prowadzona przez Zamawiającego wyłącznie z pełnomocnikiem Wykonawców.
 - 3) Jeżeli została wybrana oferta Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia Zamawiający może żądać, przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego, kopii umowy regulującej współpracę tych Wykonawców.
4. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia Podwykonawcy.
5. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych części zamówienia.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

6. Zamawiający wymaga, aby w przypadku powierzenia części zamówienia Podwykonawcy, Wykonawca wskazał w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć oraz podał (o ile są mu wiadome na tym etapie) nazwy (firmy) tych Podwykonawców.
7. Powierzenie wykonania części zamówienia Podwykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
8. Szczegółowe postanowienia odnoszące się do podwykonawstwa zostały określone we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ.
9. Potencjał podmiotu trzeciego:
 - 1) W celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu Wykonawca może polegać na potencjale podmiotu trzeciego na zasadach opisanych w art. 118-123 ustawy p.z.p.
 - 2) Podmiot trzeci, na potencjał którego Wykonawca powołuje się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, nie może podlegać wykluczeniu na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy p.z.p.
 - 3) W odniesieniu do warunków dotyczących doświadczenia, Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonają świadczenie do realizacji którego te zdolności są wymagane.
 - 4) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby składa wraz z ofertą zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów. Wzór oświadczenia stanowi załącznik nr 4 do SWZ.
10. Zamawiający ocenia, czy udostępniane Wykonawcy przez podmioty udostępniające zasoby zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu, a także bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, które zostały przewidziane względem Wykonawcy.
11. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe podmiotu udostępniającego zasoby nie potwierdzają spełnienia przez Wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, Zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez Zamawiającego zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami albo wykazał, że samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowania.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

12. Wykonawca nie może, po upływie terminu składania ofert, powoływać się na zdolności lub sytuację podmiotów udostępniających zasoby, jeżeli na etapie składania ofert nie polegał on w danym zakresie na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby.
13. Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby przedstawia wraz z oświadczeniem, o którym mowa w Rozdziale VI SWZ, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby, zgodnie z katalogiem dokumentów określonych w Rozdziale VI SWZ.

Rozdział IV. WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu (na zasadach określonych w Rozdziale V SWZ) oraz spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu:
 - 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej:
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
 - 4) zdolności technicznej lub zawodowej:
Wykonawca spełni warunek, jeżeli wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał należycie **co najmniej dwie dostawy urządzeń komputerowych i/lub sprzętu komputerowego o wartości co najmniej 30 000,00 zł brutto każda.**

Rozdział V. PODSTAWY WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawców, w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w art. 108 ust. 1 ustawy p.z.p., tzn. z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę:
 - 1) będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 769),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
– lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
 - 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli Zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
2. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się wykonawcę, w stosunku do którego zachodzą okoliczności wskazane w art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy p.z.p., tj. w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury.
3. Zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego, z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu prowadzonego na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych wyklucza się:
- 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593, 655, 835, 2180 i 2185) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106 oraz z 2022 r. poz. 1488) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.

Rozdział VI. OŚWIADCZENIA I DOKUMENTY, JAKIE ZOBOWIĄZANI SA DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ WYKAZANIA BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA (PODMIOTOWE ŚRODKI DOWODOWE)

1. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o braku podstaw do wykluczenia z postępowania, na podstawie art. 125 ustawy p.z.p. Oświadczenia należy złożyć zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ. Oświadczenia składa się pod rygorem nieważności w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia. Potwierdza ono brak podstaw wykluczenia oraz spełnienie warunków udziału w postępowaniu, w zakresie w jakim każdy z Wykonawców wykazuje ich spełnienie.
3. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1, stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, spełnianie warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

4. Zamawiający wzywa Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych. Wykonawca na wezwanie Zamawiającego zobowiązany jest złożyć następujące podmiotowe środki dowodowe:
- 1) odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, w zakresie art. 109 ust. 1 pkt 4 ustawy Pzp, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
 - 2) wykaz dostaw zrealizowanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 5 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty, miejsca wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy były wykonane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów, inne odpowiednie dokumenty – wzór wykazu stanowi załącznik nr 3 do SWZ;
5. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w ust. 3 pkt 1), składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające odpowiednio, że nie otwarto jego likwidacji, nie ogłoszono upadłości, jego aktywami nie zarządza likwidator lub sąd, nie zawarł układu z wierzycielami, jego działalność gospodarcza nie jest zawieszona ani nie znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury. Dokument, o którym mowa powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.
6. Jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 3 pkt 1), zastępuje się je w całości lub części dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone pod przysięgą, lub, jeżeli w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania nie ma przepisów o oświadczeniu pod przysięgą, złożone

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania wykonawcy. Dokument, o którym mowa powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jego złożeniem.

7. Zamawiający nie wzywa do złożenia podmiotowych środków dowodowych, jeżeli może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, w szczególności rejestrów publicznych w rozumieniu ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, o ile wykonawca wskazał w oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy p.z.p., dane umożliwiające dostęp do tych środków.
8. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia podmiotowych środków dowodowych, które Zamawiający posiada, jeżeli Wykonawca wskaże te środki oraz potwierdzi ich prawidłowość i aktualność.

Rozdział VII. SPOSÓB KOMUNIKACJI ORAZ WYMAGANIA TECHNICZNE DOTYCZĄCE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

1. Komunikacja pomiędzy Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu środków komunikacji elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej Zamawiającego dostępnej pod adresem (dalej jako Platforma zakupowa):
<https://platformazakupowa.pl/pn/zakrzewo>.
2. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzi się wyłącznie w języku polskim.
3. Zamawiający informuje, że szczegółowe informacje dotyczące korzystania z Platformy zakupowej oraz sposobu komunikowania się za pośrednictwem Platformy zakupowej dotyczące w szczególności logowania, składania ofert, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, oraz pozostałych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu są zawarte w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” (dostępnej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>) oraz „Regulaminie platformazakupowa.pl dla Użytkowników (Wykonawców)” (dostępnym na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>).
4. Zaleca się, aby przed rozpoczęciem wypełniania Formularza składania oferty Wykonawca zalogował się do systemu, a jeżeli nie posiada konta, założył bezpłatne konto. W przeciwnym wypadku wykonawca będzie miał ograniczone funkcjonalności, np. brak

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

widoku wiadomości prywatnych od Zamawiającego w systemie lub wycofania oferty bez kontaktu z Centrum Wsparcia Klienta.

5. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy zakupowej. Informacje takie jak odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji “Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem będzie dany Wykonawca, przekazywana będzie do konkretnego wykonawcy.
6. Korespondencja związana z niniejszym postępowaniem winna być przekazywana za pośrednictwem Platformy zakupowej. Korespondencję uważa się za przekazaną w terminie, jeżeli dotrze do Zamawiającego przed upływem wymaganego terminu. Każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdzi fakt otrzymania wiadomości elektronicznej.
7. Za datę przekazania wniosków, zawiadomień, dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń oraz innych informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem Platformy zakupowej.
8. W sytuacjach awaryjnych, np. w przypadku awarii Platformy, Zamawiający dopuszcza również możliwość komunikowania się z Wykonawcami za pośrednictwem poczty elektronicznej: gmina@zakrzewo.org.pl, kaja.kotowicz@zakrzewo.org.pl – z tym zastrzeżeniem, iż oferta, w tym oświadczenia, mogą zostać przekazane wyłącznie za pomocą Platformy zakupowej.
9. We wszelkiej korespondencji kierowanej do Zamawiającego, związanej z niniejszym postępowaniem, wykonawcy powinni posługiwać się znakiem sprawy przedmiotowego postępowania: **IPZ.271.16.2023**.
10. Osoby wyznaczone do komunikacji z Wykonawcą: Kaja Kotowicz-Przeorska.
11. Zgodnie Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452), Zamawiający określa niezbędne wymagania techniczne związane z korzystaniem z Platformy:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

- 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje,
 - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0.,
 - 4) włączona obsługa JavaScript,
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf,
 - 6) platformazakupowa.pl działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8,
 - 7) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar. 12. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.
12. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB, natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
13. Formaty plików wykorzystywanych przez wykonawców powinny być zgodne z Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych.

Rozdział VIII. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ WYMAGANIA FORMALNE DOTYCZĄCE SKŁADANYCH OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej ilości ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego Wykonawcę. Oferta może być złożona do upływu terminu składania ofert.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

2. Wykaz dokumentów składających się na ofertę:
 - 1) formularz ofertowy – według wzoru stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ,
 - 2) aktualne na dzień składania ofert oświadczenia o niepodleganiu wykluczeniu i spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy p.z.p. – załącznik nr 2 do SWZ.
3. Dodatkowo do oferty należy dołączyć:
 - 1) dokumenty, z których wynika prawo do podpisania oferty lub odpowiednie pełnomocnictwo upoważniające do złożenia oferty, o ile ofertę podpisuje pełnomocnik (jeśli dotyczy),
 - 2) pełnomocnictwo dla osoby umocowanej do reprezentowania w postępowaniu wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (jeśli dotyczy),
 - 3) zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby (załącznik nr 4 do SWZ) oraz oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 2 do SWZ (jeśli dotyczy),
 - 4) oryginał dowodu wniesienia wadium (w przypadku wadium złożonego w formie poręczeń lub gwarancji) (jeśli dotyczy).
4. Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), które wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone poprzez dodanie ich w formie wydzielonego i odpowiednio oznaczonego pliku w polu oznaczonym na Platformie zakupowej jako „Tajemnica przedsiębiorstwa”. Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 ustawy Pzp.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

5. Oferta, w tym oświadczenia o których mowa w SWZ, muszą być sporządzona w języku polskim, w formie elektronicznej lub postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, przy wykorzystaniu ogólnie dostępnych formatów danych, w szczególności w formacie danych: pdf, .doc, .docx, .xlsx, .xml, .rtf, .xps, .odt.
6. Formularz oferty oraz oświadczenia, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy p.z.p. muszą być złożone w oryginale.
7. Do przygotowania oferty konieczne jest posiadanie przez osobę upoważnioną do reprezentowania wykonawcy kwalifikowanego podpisu elektronicznego, podpisu osobistego lub podpisu zaufanego.
8. Oferta winna być złożona przez osoby umocowane do składania oświadczeń woli i zaciągania zobowiązań w imieniu wykonawcy. Jeżeli oferta nie jest podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentacji wykonawcy określoną w odpowiednim rejestrze lub innym dokumencie właściwym dla danej formy organizacyjnej wykonawcy, do oferty należy załączyć stosowne pełnomocnictwo.
9. Pełnomocnictwo do podpisania oferty musi być złożone w oryginale. Dopuszcza się także złożenie elektronicznej kopii (skanu) pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej, w formie elektronicznego poświadczenia sporządzonego stosownie do art. 97 § 2 ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. Prawo o notariacie, które to poświadczenia notariusz opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, bądź też poprzez opatrzenie skanu pełnomocnictwa sporządzonego uprzednio w formie pisemnej kwalifikowanym podpisem, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym mocodawcy. Elektroniczna kopia pełnomocnictwa nie może być uwierzytelniona przez upoważnionego.
10. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z platformazakupowa.pl, w szczególności za sytuację, gdy Zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu.
11. Sposób sporządzenia dokumentów elektronicznych, oświadczeń lub elektronicznych kopii dokumentów lub oświadczeń musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 poz. 2452) oraz rozporządzeniu Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać Zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 poz. 2415).

Rozdział IX. WADIUM

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

Rozdział X. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

1. Wykonawca będzie związany ofertą **do dnia 30 grudnia 2023 roku**, tj. przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą wskazanego w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni. Przedłużenie terminu związania ofertą wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

Rozdział XI. SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

1. Ofertę wraz z załącznikami należy przygotować i złożyć zgodnie z wytycznymi opisanymi w niniejszym SWZ.
2. Ofertę należy złożyć w terminie **do dnia 1 grudnia 2023 roku, do godziny 10:00**.
3. Otwarcie ofert nastąpi **w dniu 1 grudnia 2023 roku, o godzinie 10:30**.
4. O terminie złożenia oferty decyduje data oraz dokładny czas przekazania na Platformie zakupowej. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została złożona.
5. Do upływu terminu składania ofert wykonawca może zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji dostępnej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
6. Zamawiający odrzuca ofertę jeżeli została złożona po terminie składania ofert.
7. Wykonawca nie może skutecznie wycofać oferty ani wprowadzić zmian w treści oferty po upływie terminu składania ofert.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

8. Otwarcie ofert nastąpi poprzez odszyfrowanie ofert wczytanych na Platformie. W przypadku awarii systemu, powodującej brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
9. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
10. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
11. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje, o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

Rozdział XII. OPIS KRYTERIÓW OCENY OFERT WRAZ Z PODANIEM WAG TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami oceny ofert:
 - 1) Kryterium 1: Cena – waga kryterium 60%
 - 2) Kryterium 2: Okres gwarancji – waga kryterium 40%

Minimalny okres gwarancji wynosi 24 miesiące, zaś maksymalny 60 miesięcy w każdym przypadku licząc od daty protokolarnego potwierdzenia zrealizowania dostawy. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę w formularzu ofertowym dłuższego okresu gwarancji niż 60 miesięcy, Zamawiający do oceny przyjmie okres 60 miesięcy, natomiast w umowie zostanie wpisany okres gwarancji zaoferowany przez Wykonawcę. W przypadku, gdy Wykonawca zadeklaruje okres gwarancji krótszy niż 24 miesiące Zamawiający odrzuci ofertę danego Wykonawcy. W przypadku, gdy wykonawca nie zadeklaruje okresu gwarancji Zamawiający uzna, że został zadeklarowany najkrótszy okres gwarancji wymagany przez Zamawiającego, tj. 24 miesiące. Wykonawca winien podać długość gwarancji w pełnych miesiącach. Wykonawca w przedmiotowym kryterium może uzyskać maksymalnie 40 punktów.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

2. Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach powyższych kryteriów oceny ofert przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt.

3. Zasady oceny ofert w poszczególnych kryteriach:

1. Kryterium „Cena” będzie rozpatrywane na podstawie ceny brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia, podanej przez wykonawcę w formularzu ofertowym. Zamawiający ofercie o najniższej cenie przyzna 60 punktów (wartość punktowa obliczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku), a każdej następnej zostanie przyporządkowana liczba punktów proporcjonalnie mniejsza, według wzoru:

$$C=(C_{min}/C_{bad})*60 \text{ pkt}$$

gdzie:

C – ilość punktów oferty badanej w kryterium cena

C_{min} – najniższa oferowana cena brutto (zł) spośród ofert niepodlegających odrzuceniu

C_{bad} – cena badanej oferty brutto (zł)

2. Kryterium „Okres gwarancji” będzie rozpatrywane na podstawie zadeklarowanego przez wykonawcę w formularzu ofertowym okresu gwarancji w pełnych miesiącach, zgodnie z poniższymi zasadami:

$$G=(G_{bad}/G_{max})*40 \text{ pkt}$$

gdzie:

G – ilość punktów oferty badanej w kryterium okres gwarancji na wykonane roboty budowlane

G_{bad} – gwarancja oferty badanej

G_{max} – najwyższa gwarancja spośród ofert badanych niepodlegających odrzuceniu.

4. Zamawiający dokona oceny ofert i wyboru najkorzystniejszej oferty jedynie spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.

5. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach oceny ofert będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, zgodnie z zasadami arytmetyki. Maksymalna ilość punktów, jaką może uzyskać oferta po uwzględnieniu kryteriów wynosi 100 pkt.

6. Za ofertę najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów wyliczoną jako sumę punktów uzyskanych we wskazanych kryteriach.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Rozdział XIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Zamawiający nie wymaga wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XIV. INFORMACJE O TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY ORAZ MOŻLIWOŚCI JEJ ZMIANY

1. Wybrany wykonawca jest zobowiązany do zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego na warunkach określonych we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ.
2. Zakres świadczenia wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.
3. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany zawartej umowy w stosunku do treści wybranej oferty w zakresie uregulowanym w art. 454-455 ustawy p.z.p. oraz wskazanym we wzorze umowy, stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ.
4. Zmiana umowy wymaga dla swej ważności, pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
5. Zamawiający poinformuje Wykonawcę, któremu zostanie udzielone zamówienie, o miejscu i terminie zawarcia umowy. Wykonawca winien stawić się celem podpisania umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Wykonawca przed zawarciem umowy:
 - 1) poda wszelkie informacje niezbędne do wypełnienia treści umowy na wezwanie Zamawiającego,
 - 2) dostarczy Zamawiającemu kopię (poświadczoną za zgodność z oryginałem przez wykonawcę) umowy ubezpieczeniowej (ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej) wraz z dowodem uiszczenia składek.
7. Niedopełnienie powyższych formalności przez wybranego wykonawcę będzie potraktowane przez Zamawiającego jako niemożność zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego z przyczyn leżących po stronie wykonawcy i zgodnie z art. 98 ust. 6 pkt 3 ustawy p.z.p. będzie skutkowało zatrzymaniem przez Zamawiającego wadium wraz z odsetkami.

Rozdział XV. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYSŁUGUJĄCYCH WYKONAWCY

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

1. Wykonawcom, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy, przysługują środki ochrony prawnej określone szczegółowo w dziale IX „Środki ochrony prawnej” art. 505–590 ustawy p.z.p.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia wszczynającego postępowanie o udzielenie zamówienia lub ogłoszenia o konkursie oraz dokumentów zamówienia przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 469 pkt 15 ustawy p.z.p oraz Rzecznikowi Małych i Średnich Przedsiębiorców.
3. Odwołanie przysługuje na:
 - 1) Niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy.
 - 2) Zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
 - 3) Zaniechanie przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia lub zorganizowania konkursu na podstawie ustawy, mimo że Zamawiający był do tego obowiązany.
4. Odwołanie wnosi się do Prezesa Izby. Odwołujący przekazuje kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.
5. Odwołanie wobec treści ogłoszenia lub treści SWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych lub treści SWZ na stronie internetowej.
6. Odwołanie wnosi się w terminie:
 - 1) 5 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
 - 2) 10 dni od dnia przekazania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli informacja została przekazana w sposób inny niż określony w pkt 1).
7. Odwołanie w przypadkach innych niż określone w pkt 5 i 6 wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

8. Jeżeli Zamawiający mimo takiego obowiązku nie przesłał wykonawcy zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty odwołanie wnosi się nie później niż w terminie:
 - 1) 15 dni od dnia zamieszczenia w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania,
 - 2) miesiąca od dnia zawarcia umowy, jeżeli Zamawiający nie zamieścił w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o wyniku postępowania.
9. Na orzeczenie Izby oraz postanowienie Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
10. W postępowaniu toczącym się wskutek wniesienia skargi stosuje się odpowiednio przepisy ustawy z dnia 17 listopada 1964 r. – Kodeks postępowania cywilnego o apelacji, jeżeli przepisy niniejszego rozdziału nie stanowią inaczej.
11. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie – sądu zamówień publicznych.
12. Skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Izby, w terminie 14 dni od dnia doręczenia orzeczenia Izby lub postanowienia Prezesa Izby, o którym mowa w art. 519 ust. 1 ustawy Pzp przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora wyznaczonego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe jest równoznaczne z jej wniesieniem.
13. Prezes Izby przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego do sądu zamówień publicznych w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

Rozdział XVI. OCHRONA DANYCH OSOBOWYCH

I. Informacja ogólna

W związku z realizacją Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z 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), zwanym dalej „RODO” informuję, że:

Administrator Danych Osobowych:

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wójt Gminy Zakrzewo – Urząd Gminy w Zakrzewie, z siedzibą przy ul. Kujańskiej 5, 77-424 Zakrzewo.

Inspektor Danych Osobowych:

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

W sprawach związanych z ochroną danych osobowych przetwarzanych w Urzędzie Gminy w Zakrzewie może się Pani/Pan kontaktować z Inspektorem Danych Osobowych - Anetą Buławą-Żak w następujący sposób:

drogą elektroniczną: iodo@zakrzewo.org.pl

pisemnie: na adres siedziby Administratora danych.

Podstawa prawna i zakres przetwarzania danych osobowych:

Podstawą przetwarzania Pani/Pana danych osobowych są obowiązujące przepisy prawa, zawarte umowy lub udzielona przez Pana/Panią zgoda.

Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane w celu/celach:

- wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze (art. 6 ust. 1 lit. c RODO),
- wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi (art. 6 ust. 1 lit. e RODO), wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie osoby, której dane dotyczą, przed zawarciem umowy (art. 6 ust. 1 lit. b RODO).
- w pozostałych przypadkach Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie na podstawie wcześniej udzielonej zgody w zakresie i celu określonym w treści zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO).

Odbiorcy danych osobowych:

Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione do uzyskania danych osobowych na podstawie przepisów prawa oraz w celu realizacji zadań, o których mowa w pkt. 3.

Okres przechowywania danych osobowych:

Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów, do których zostały zebrane, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymaganym przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa.

Prawa osób, których dane dotyczą:

W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługuje Pani/Panu prawo:

dostępu do treści swoich danych osobowych, w tym do uzyskania kopii tych danych,

- sprostowania/poprawienia swoich danych osobowych,
- usunięcia swoich danych osobowych,
- ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych,
- przenoszenia swoich danych osobowych
- wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania swoich danych.

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

II. Prawo do cofnięcia zgody

Jeżeli przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie zgody, ma Pan/Pani prawo do jej cofnięcia w dowolnym momencie. Wycofanie zgody nie ma wpływu na zgodność przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

Prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego:

Gdy przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Informacja o wymogu / dobrowolności podania danych oraz konsekwencjach niepodania danych osobowych:

W sytuacji, gdy przetwarzanie danych osobowych odbywa się na podstawie udzielonej zgody, podanie przez Pana/Panią danych osobowych Administratorowi ma charakter dobrowolny. Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest obowiązkowe, w sytuacji, gdy przesłankę przetwarzania danych osobowych stanowi przepis prawa lub zawarta między stronami umowa. W przypadku nie podania przez Pan/Panią danych osobowych wymaganych przepisami prawa, nie będziemy mogli zrealizować zadania ustawowego, co może skutkować pozostawieniem sprawy bez rozpatrzenia lub nie będzie możliwe zawarcie umowy.

Zautomatyzowane podejmowanie decyzji, profilowanie:

Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji i nie będą profilowane.

Rozdział XV. INFORMACJE DODATKOWE

I. Oferty wariantowe

Zamawiający nie dopuszcza możliwości, złożenia oferty wariantowej, o której mowa w art. 92 ustawy p.z.p., tzn. oferty przewidującej odmienny sposób wykonania zamówienia niż określony w niniejszej SWZ.

II. Katalogi elektroniczne

Zamawiający nie wymaga złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych.

III. Umowa ramowa

Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej, o której mowa w art. 311-315 ustawy p.z.p.

IV. Aukcja elektroniczna

Sfinansowano w ramach reakcji Unii na pandemię COVID-19

Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej, o której mowa w art. 308 ust. 1 ustawy p.z.p.

V. Zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy p.z.p.

Zamawiający nie przewiduje udzielania zamówień na podstawie art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp/zamówienia polegającego na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych, zamówienia na dodatkowe dostawy.

VI. Rozliczenia w walutach obcych

Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

VII. Zwrot kosztów udziału w postępowaniu

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

VIII. Zaliczki na poczet udzielenia zamówienia

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zaliczki na poczet wykonania zamówienia.

IX. Do spraw nieuregulowanych w SWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.).

Rozdział XVI. ZAŁĄCZNIKI DO SWZ:

Załącznik nr 1 – Formularz Ofertowy,

Załącznik nr 2 – Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu i o braku podstaw do wykluczenia,

Załącznik nr 3 – Wykaz dostaw,

Załącznik nr 4 – Oświadczenie (zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby),

Załącznik nr 5 – Wzór umowy.