



Wojewódzki Urząd Pracy
w Katowicach

Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach

ul. Kościuszki 30, 40-048 Katowice
tel. +48 32 757 33 01, +48 32 757 33 60 fax +48 32 757 33 62
e-mail: wup@wup-katowice.pl, www.wup-katowice.pl



SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

na realizację zamówienia o wartości mniejszej niż progi unijne

TP/5/23

Zakup sprzętu komputerowego

Zamawiający oczekuje, że Wykonawcy zapoznają się dokładnie z treścią niniejszej SWZ.

Wykonawca ponosi ryzyko niedostarczenia wszystkich wymaganych informacji i dokumentów, oraz przedłożenia oferty nieodpowiadającej wymaganiom określonym przez Zamawiającego.

Katowice, dnia 14 sierpnia 2023 r.



Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach jest jednostką organizacyjną Samorządu Województwa Śląskiego

Spis treści

Rozdział I: Informacje wstępne	4
Rozdział II: Adres strony prowadzonego postępowania oraz numer postępowania	4
Rozdział III: Tryb udzielenia zamówienia	5
Rozdział IV: Skrócony opis przedmiotu zamówienia.....	5
Rozdział V: Termin wykonania zamówienia.....	5
Rozdział VI: Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.	5
Rozdział VII: Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej	6
Rozdział VIII: Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami.....	10
Rozdział IX: Termin związania ofertą	11
Rozdział X: Opis sposobu przygotowania oferty.....	11
Rozdział XI: Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (m.in. konsorcja, spółki cywilne).....	15
Rozdział XII: Sposób oraz termin składania ofert.....	16
Rozdział XIII: Termin otwarcia ofert.....	17
Rozdział XIV: Podstawy wykluczenia.....	18
Rozdział XV: Warunki udziału w postępowaniu.....	18
Rozdział XVI: Informacja o podmiotowych środkach dowodowych.....	19
Rozdział XVII: Sposób obliczenia ceny.....	19
Rozdział XVIII: Opis kryteriów oceny ofert, wraz z uwzględnieniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.	21
Rozdział XIX: Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.	22
Rozdział XX: Informacje ogólne.....	24
Rozdział XXI: Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy.....	25

Rozdział XXII: Klauzula informacyjna dotycząca obowiązków Zamawiającego w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych	26
Rozdział XXIII: Opis przedmiotu zamówienia.....	29
Rozdział XXIV: Załączniki do SWZ.....	52
Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy	53
Załącznik nr 2 do SWZ Oświadczenie dot. przesłanek wykluczenia z postępowania	57
Załącznik nr 3 do SWZ Projekt umowy.....	59
Załącznik Nr 4 do SWZ Zestawienie wyników testu wydajności obliczeniowej PassMark CPU Mark .	67

POSTANOWIENIA

SPECYFIKACJI WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Rozdział I: Informacje wstępne

Nazwa oraz adres Zamawiającego

Zamawiającym jest **Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach**

adres: **ul. Kościuszki 30, 40-048 Katowice**

tel. **+48 (32) 757 33 60**, faks: **+48 (32) 757 33 62**

adres poczty elektronicznej: wup@wup-katowice.pl

NIP Województwa Śląskiego: **954-277-00-64**

godziny urzędowania: **od 7.30 do 15.30**

Uwaga

Adres poczty elektronicznej został podany zgodnie z wymogami Ustawy Pzp. Adres poczty elektronicznej **nie służy do komunikacji** pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą. Zasady komunikacji opisane zostały w **Rozdz. VII niniejszej specyfikacji**.

Rozdział II: Adres strony prowadzonego postępowania oraz numer postępowania

1. Postępowanie, którego dotyczy niniejsza Specyfikacja Warunków Zamówienia (zwana dalej SWZ) oznaczone jest znakiem **TP/5/23**. Wykonawcy kontaktując się z Zamawiającym każdorazowo powinni powoływać się na powyższy znak.
2. Postępowanie prowadzone będzie na [stronie internetowej prowadzonego postępowania](https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) (<https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153>).
3. Zmiany, wyjaśnienia SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na [stronie internetowej prowadzonego postępowania](https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) (<https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153>).
4. W przypadku problemu z otwarciem linku poprzez CTRL+kliknięcie w link należy link skopiować i wkleić do przeglądarki (należy zastosować w każdym przypadku).

Rozdział III: Tryb udzielenia zamówienia

1. Niniejsze postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.).
2. Zamawiający przewiduje wybór najkorzystniejszej oferty **bez możliwości prowadzenia negocjacji**.

Rozdział IV: Skrócony opis przedmiotu zamówienia

1. Zakup zestawów komputerowych składających się z laptopa, myszy komputerowej, torby na laptop, routera, replikatora portów, pakietu biurowego i licencji dostępowej w ilości 14 sztuk.
2. Kody CPV:
 - 30213100-6 – Komputery przenośne
 - 30230000-0 – Sprzęt związany z komputerami
 - 48214000-1 - Pakiety oprogramowania do sieciowego systemu operacyjnego
 - 48310000-4 - Pakiety oprogramowania do tworzenia dokumentów
3. Szczegółowy opis zamówienia został zawarty w Rozdziale XXIII SWZ.

Rozdział V: Termin wykonania zamówienia

Zamówienie należy zrealizować w terminie 10 dni roboczych od dnia podpisania umowy.

Rozdział VI: Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.

1. Istotne dla stron postanowienia umowy zawarte zostały w „Projekcie umowy” – **Załącznik nr 3** do SWZ.
2. Do umowy w sprawach zamówień publicznych, zwanych dalej „umową”, stosuje się przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.).

3. Zakres świadczenia Wykonawcy wynikający z umowy jest tożsamy z jego zobowiązaniem zawartym w ofercie.

Rozdział VII: Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z Wykonawcami oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem [strony internetowej prowadzonego postępowania](https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) (<https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153>).
2. Wymaga się, aby komunikacja z Wykonawcami odbywała się tylko poprzez platformę zakupową za pośrednictwem formularza „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”, nie za pośrednictwem adresu email.

Uwaga

Korespondencja przesłana w inny sposób niż poprzez platformę lub przesłana poprzez platformę na adres inny niż adres [strony internetowej prowadzonego postępowania](https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) (<https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153>) nie będzie brana pod uwagę, zostanie uznana jako złożona nieskutecznie. Zamawiający nie będzie informował o błędnym złożeniu korespondencji.

3. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem [strony internetowej prowadzonego postępowania](https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) (<https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153>) poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do Zamawiającego”, po którym pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
4. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem [strony internetowej prowadzonego postępowania](https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) (<https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153>). Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której

adresatem, zgodnie z obowiązującymi przepisami, jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem [strony internetowej prowadzonego postępowania](https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) (https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) do konkretnego Wykonawcy.

5. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości przesłanych przez Zamawiającego bezpośrednio na [stronie internetowej prowadzonego postępowania](https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) (https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153), gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
6. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 31 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), określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na [platformie zakupowej](https://platformazakupowa.pl) (platformazakupowa.pl), tj.:
 - a. Stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - b. 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;
 - c. Przeglądarka internetowa Microsoft Edge, Google Chrome lub Mozilla FireFox w najnowszej dostępnej wersji, z włączoną obsługą języka Javascript, akceptująca pliki typu „cookies”;
 - d. Zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf.
 - e. Informacje dodatkowe:
 1. Szyfrowanie na platformazakupowa.pl odbywa się za pomocą protokołu TLS 1.3.
 2. 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.
 - f. Dodatkowe rekomendacje:

1. W przypadku wykorzystywania podpisu kwalifikowanego wykorzystywanie oprogramowania wystawcy podpisu.
2. W przypadku wykorzystywania profilu zaufanego wykorzystywanie [strony umożliwiającej m.in. podpisanie dokumentu podpisem zaufanym](#) (<https://www.gov.pl/web/gov/podpisz-dokument-elektronicznie-wykorzystaj-podpis-zaufany>).
3. W przypadku wykorzystania podpisu osobistego wykorzystywanie rozwiązań wskazanych na [stronie zawierającej informacje i instrukcje, jak używać e-dowodu, w tym jak podpisywać dokumenty przy użyciu e-dowodu](#) (<https://www.gov.pl/web/e-dowod/#Jak-uzywac-e-dowodu>).
7. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - a. akceptuje warunki korzystania z [platformy zakupowej](#) (platformazakupowa.pl) określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej [pod linkiem](#) (<https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>) w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
 - b. zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej [pod linkiem](#).
8. **Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z [platformy zakupowej](#) (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, ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 Ustawy Prawo zamówień publicznych.
9. Zamawiający informuje, że wszelkie instrukcje korzystania ze [strony internetowej prowadzonego postępowania](#) (<https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153>) dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu [strony internetowej prowadzonego postępowania](#) (<https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153>) znajdują się w zakładce „Instrukcje

dla Wykonawców" na stronie internetowej pod [adresem](https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje)
(<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>).

Zalecenia:

10. 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”.
11. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie formatów: .pdf .doc .docx .xls .xlsx .jpg (.jpeg) .png **ze szczególnym wskazaniem na .pdf** .
12. W celu ewentualnej kompresji danych Zamawiający rekomenduje wykorzystanie jednego z formatów:
 - a. .zip
 - b. .7z
13. Wśród formatów powszechnych, a **nie występujących** w rozporządzeniu występują: .numbers .pages. **Dokumenty złożone w takich plikach zostaną uznane za złożone nieskutecznie.**
14. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenie wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, która wynosi maks. 10 MB oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych w aplikacji „eDo App” służącej do składania podpisu osobistego, która wynosi maks. 5 MB.
15. Ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, Zamawiający zaleca, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PAdES.
16. Pliki w innych formatach niż PDF zaleca się opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym.

17. Zamawiający zaleca, aby w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób stosować podpisy tego samego rodzaju. Podpisywanie różnymi rodzajami podpisów, np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików.
18. Zamawiający zaleca, aby Wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty oraz wykonał weryfikację poprawności złożonych podpisów.
19. Osobą składającą ofertę powinna być osoba kontaktowa podawana w dokumentacji.
20. Ofertę należy przygotować z należytą starannością dla podmiotu ubiegającego się o udzielenie zamówienia publicznego i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. W celu uniknięcia ewentualnych problemów technicznych zaleca się złożenie oferty co najmniej na 24 godziny przed terminem składania ofert.
21. Podczas podpisywania plików zaleca się stosowanie algorytmu skrótu SHA-2 zamiast SHA-1.
22. Jeśli Wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP zaleca się wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików.
23. Zamawiający rekomenduje wykorzystanie podpisu z kwalifikowanym znacznikiem czasu.
24. Zamawiający zaleca, aby **nie wprowadzać** jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym. Może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.

Rozdział VIII: Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami

Osobami uprawnionymi do kontaktu z Wykonawcami są:

- Joanna Pierzchała
- Marta Niedziela-Janik

Komunikacja z ww. osobami odbywać się będzie zgodnie ze sposobem komunikacji określonym w Rozdz. VII SWZ.

Rozdział IX: Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia **21 września 2023 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w ust. 1, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwróci się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2 wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
4. Jeżeli Wykonawca nie wyrazi pisemnej zgody na przedłużenie terminu związania ofertą, jego oferta będzie podlegała odrzuceniu.

Rozdział X: Opis sposobu przygotowania oferty

1. Oferta powinna być:
 - a. sporządzona w **języku polskim**,
 - b. złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, tzn. za pośrednictwem [strony internetowej prowadzonego postępowania](https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) (<https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153>).
 - c. podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę upoważnioną/osoby upoważnione.
2. Z zastrzeżeniem ust. 17 poświadczenia za zgodność z oryginałem (w tym poświadczenie zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej) dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą. Poprzez oryginał należy rozumieć dokument podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę upoważnioną/osoby upoważnione. Poświadczenie za zgodność z oryginałem (w tym poświadczenie zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej) następuje w formie

- elektronicznej podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę upoważnioną/osoby upoważnione.
3. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez Wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać wymagania „Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku”.
 4. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny, Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, tj. podpisywanych plików z danymi oraz plików podpisu w formacie XAdES.
 5. Zgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca wraz z przekazaniem takich informacji zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie zakupowej w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy.
 6. Wykonawca, za pośrednictwem [strony internetowej prowadzonego postępowania](https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) (<https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153>) może przed upływem terminu składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Szczegółowa instrukcja dotycząca zmiany i wycofania oferty przy użyciu platformy zakupowej znajduje się na stronie internetowej pod [adresem](https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje) (<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>).
 7. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje, iż podlegać będzie odrzuceniu.
 8. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością oraz ewentualne rabaty.
 9. Dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę powinny być w języku polskim, chyba że w SWZ dopuszczono inaczej. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
 10. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 pkt. 2 Ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku

zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, profilem zaufanym, podpisem osobistym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu przez Wykonawcę, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, przez podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca, albo przez podwykonawcę.

11. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do złożenia, zmiany lub wycofania oferty wynosi 150 MB, natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
12. **Na ofertę składają się:**
 - 1) formularz ofertowy, stanowiący **Załącznik nr 1** do SWZ.
 - 2) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie, którego wzór zawiera **Załącznik nr 2** do SWZ.
 - 3) odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru, sporządzone nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji lub innego właściwego rejestru.
 - 4) pełnomocnictwo do reprezentowania:
 - a) wymagane w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje w postępowaniu osoba bądź osoby, których uprawnienie do reprezentowania nie wynika bezpośrednio z innych dokumentów.
 - b) wymagane w przypadku, gdy Wykonawcy wspólnie ubiegają się o udzielenie zamówienia, zgodnie z Rozdz. XI ust. 1;
13. Zgodnie z § 13 ust.1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23.12.2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń [...] Zamawiający wymaga złożenia dokumentu, o którym mowa w ust. 12 pkt 3) w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania.
14. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w ust. 12 pkt 3), jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.

15. Ust. 12 pkt 3), ust. 14 stosuje się odpowiednio do osoby działającej w imieniu podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy PZP lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach.
16. Do oferty w przypadkach, o których mowa w ust. 12 pkt 4) należy załączyć dokument pełnomocnictwa przekazany:
 - a) w postaci elektronicznej, opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym;
 - b) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
17. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 16 dokonuje mocodawca lub notariusz.
18. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w ust. 12 pkt 3) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym 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. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.
19. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w ust. 12 pkt 3) zastępuje się je odpowiednio w całości lub w 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 przed organem sądowym lub administracyjnym, notariuszem, organem samorządu zawodowego lub gospodarczego, właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed ich złożeniem.

20. W przypadku wskazania przez Wykonawcę dostępności dokumentów pod określonymi adresami internetowymi ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, Zamawiający może żądać od Wykonawcy przedstawienia tłumaczenia na język polski pobranych samodzielnie przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów.
21. Formaty plików, jakie mogą być wykorzystywane przez Wykonawców zostały określone w „Zaleceniach” w Rozdz. VII SWZ.
22. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami niniejszej SWZ.

Rozdział XI: Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (m.in. konsorcja, spółki cywilne)

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa złożonego wraz z ofertą, przekazanego:
 - a) w postaci elektronicznej, opatrzonego kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym;
 - b) jako cyfrowe odwzorowanie dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej.
2. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 1 dokonuje mocodawca lub notariusz.
3. Zaleca się, aby pełnomocnictwo, o którym mowa w ust. 1 zawierało w szczególności wskazanie:
 - postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy;
 - wszystkich Wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia wymienionych z nazwy z określeniem adresu siedziby;
 - ustanowionego Pełnomocnika oraz zakresu jego umocowania. Zakres umocowania musi obejmować przede wszystkim: reprezentowanie Wykonawców występujących wspólnie w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, zaciągnięcie w ich

- imieniu zobowiązań, złożenie oferty wspólnie, prowadzenie korespondencji i podejmowanie zobowiązań związanych z postępowaniem o zamówienie publiczne.
4. Wykonawcy działający w ramach spółki cywilnej zamiast pełnomocnictwa, o którym mowa w ust. 1, mogą załączyć do oferty odpis aktualnej umowy spółki, jeżeli będzie z niej wynikać zakres umocowania wspólników.
 5. Jeżeli zostanie 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, o ile nie została ona załączona do oferty.
 6. Oświadczenie, o którym mowa w Rozdz. XVI ust. 1, którego wzór zawiera **Załącznik nr 2** do SWZ, składa odrębnie każdy z Wykonawców. Oświadczenie to potwierdza brak podstaw wykluczenia tylko w odniesieniu do danego konsorcjanta lub wspólnika. Oznacza to, że każdy ze współwykonawców wykazuje w oświadczeniu tylko własne zdolności (zasoby).

Rozdział XII: Sposób oraz termin składania ofert

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć za pośrednictwem [platformy zakupowej](https://platformazakupowa.pl) (platformazakupowa.pl) w myśl ustawy Pzp na [stronie internetowej prowadzonego postępowania](https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) (https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) do dnia: **23 sierpnia 2023 r. do godz. 10:00.**
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i dołączeniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
4. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem [strony internetowej prowadzonego postępowania](https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) (https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) Wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem platformy. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności wskazanych w art. 63 ust.2 Pzp, gdzie zaznaczono, iż oferty, wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust.1 sporządza się, pod

rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatruje się odpowiednio w odniesieniu do wartości postępowania kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

5. 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 zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod [adresem \(https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje\)](https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje).

Rozdział XIII: Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert następuje niezwłocznie po upływie terminu składania ofert, tj. **23 sierpnia 2023 r. o godz. 10:05**.
2. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
3. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
4. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Zamawiający niezwłocznie po otwarciu ofert udostępnia 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.
6. Informacja, o której mowa w ust. 5 zostanie opublikowana na [stronie internetowej prowadzonego postępowania \(https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153\)](https://platformazakupowa.pl/transakcja/801153) w sekcji „Komunikaty”.

7. Sesja otwarcia ofert zgodnie z ustawą Pzp nie ma charakteru jawnego z udziałem Wykonawców i nie będzie transmitowana za pośrednictwem elektronicznych narzędzi do przekazu wideo on-line.

Rozdział XIV: Podstawy wykluczenia

1. Zamawiający **wykluczy** z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust.1 pkt 1-6 ustawy (obligatoryjne przesłanki wykluczenia).
2. Zamawiający **wykluczy również** z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 109 ust. 1 pkt 1-10 ustawy Pzp.
3. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
4. Wykonawca podlega wykluczeniu na podstawie art. 108 i art. 109 ustawy Pzp z zastrzeżeniem art. 110 ust 2 Pzp.
5. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity: Dz.U. z 2023r., poz. 129 z późn.zm.). Do Wykonawcy podlegającego wykluczeniu w tym zakresie, stosuje się art. 7 ust. 3 wspomnianej ustawy.

Rozdział XV: Warunki udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu;
2. Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu w zakresie:
 - 1) zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;
 - 2) uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
 - 3) sytuacji ekonomicznej lub finansowej;
 - 4) zdolności technicznej lub zawodowej;

Rozdział XVI: Informacja o podmiotowych środkach dowodowych.

1. Wszyscy Wykonawcy zobowiązani są złożyć do oferty aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania w zakresie określonym w Rozdz. XIV SWZ (**Załącznik nr 2** do SWZ), o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczenie, o którym mowa w ust. 1 stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia, odpowiednio na dzień składania ofert.
3. Oświadczenie potwierdzające brak podstaw do wykluczenia oraz inne dokumenty składa się w formie elektronicznej, w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w formie pisemnej lub w formie dokumentowej, w zakresie i w sposób określony w przepisach wydanych na podstawie art. 70 ustawy Pzp.

Rozdział XVII: Sposób obliczenia ceny

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym według wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do SWZ** łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia.
2. Łączna cena ofertowa brutto musi uwzględniać wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz wzorem umowy określonym w niniejszej SWZ.
3. Dokonując obliczenia ceny oferty, Wykonawca uwzględni wskazaną przez Zamawiającego ilość zamawianych zestawów. Podaną przez Wykonawcę cenę jednostkową brutto zestawu (cena za jedną sztukę zestawu) należy pomnożyć przez wskazaną przez Zamawiającego ilość zestawów (14 sztuk), a wynik mnożenia wpisać w kolumnie 5 „Wartość zamówienia brutto”. Obliczona w ten sposób cena stanowić będzie cenę, za którą Wykonawca wykona zamówienie.
4. Zamawiający poprawi w ofercie oczywiste omyłki rachunkowe w obliczeniu ceny, zgodnie z art. 223 ust. 2 pkt 2 ustawy, stosując zasadę arytmetyki, to jest przyjmując za prawidłową cenę jednostkową brutto za jeden zestaw oferowany przez Wykonawcę, którą następnie pomnoży przez wskazaną przez Zamawiającego ilość zestawów.
5. Obliczenia ceny należy dokonać zgodnie z matematyczną zasadą zaokrąglania.
6. Cena powinna być wyrażona w złotych.

7. Jeżeli zaoferowana cena lub koszt, lub ich istotne części składowe, wydają się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia lub budzą wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi w dokumentach zamówienia lub wynikającymi z odrębnych przepisów, Zamawiający żąda od Wykonawcy wyjaśnień, w tym złożenia dowodów w zakresie wyliczenia ceny lub kosztu, lub ich istotnych części składowych.
8. W przypadku gdy cena całkowita oferty złożonej w terminie jest niższa o co najmniej 30% od:
 - 1) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, ustalonej przed wszczęciem postępowania lub średniej arytmetycznej cen wszystkich złożonych ofert niepodlegających odrzuceniu na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 1 i 10, Zamawiający zwraca się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 1, chyba że rozbieżność wynika z okoliczności oczywistych, które nie wymagają wyjaśnienia.
 - 2) wartości zamówienia powiększonej o należny podatek od towarów i usług, zaktualizowanej z uwzględnieniem okoliczności, które nastąpiły po wszczęciu postępowania, w szczególności istotnej zmiany cen rynkowych, Zamawiający może zwrócić się o udzielenie wyjaśnień, o których mowa w ust. 7.
9. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny lub kosztu spoczywa na Wykonawcy.
10. Jeżeli została złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 931 z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
11. W ofercie, o której mowa w ust. 10 Wykonawca ma obowiązek:
 - 1) poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego,
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku,

- 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

Rozdział XVIII: Opis kryteriów oceny ofert, wraz z uwzględnieniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.

Ocenię zostaną poddane oferty niepodlegające odrzuceniu.

1. Przyznawanie ilości punktów poszczególnym ofertom odbywać się będzie wg następującej zasady:

1) Kryterium: cena – waga: 60 pkt

Ocena punktowa wskazanego kryterium dokonana zostanie zgodnie z formułą:

$$\frac{\text{Najniższa cena brutto spośród wszystkich ofert}}{\text{Cena brutto badanej oferty}} \times 60 \text{ pkt}$$

2) Kryterium: wydłużenie okresu gwarancji Wykonawcy – waga: 40 pkt

Punkty w kryterium zostaną przyznane w następujący sposób:

Wydłużenie okresu gwarancji Wykonawcy do 48 miesięcy na zestaw*	20 pkt
Wydłużenie okresu gwarancji Wykonawcy do 60 miesięcy na zestaw*	40 pkt

*licząc od daty odbioru wyszczególnionej na Protokole Odbioru, podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę.

Podstawowy okres gwarancji Wykonawcy wynosi 36 miesięcy na zestaw licząc od daty odbioru wyszczególnionej na Protokole Odbioru, podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę.

Zamawiający przyzna dodatkowe punkty Wykonawcy, który zobowiąże się do wydłużenia okresu gwarancji. Dodatkowe punkty otrzyma Wykonawca, który zadeklaruje w formularzu ofertowym – załącznik nr 1 do SWZ – na jaki okres ulega wydłużeniu gwarancja.

Punkty za wydłużenie okresu gwarancji Wykonawcy zostaną przyznane w wymiarze 20 lub 40 punktów, w zależności od zadeklarowanego okresu.

W przypadku zadeklarowania w formularzu ofertowym podstawowego okresu gwarancji Wykonawcy, tj. 36 miesięcy na zestaw, Zamawiający nie przyzna dodatkowych punktów.

W przypadku, gdy Wykonawca nie wskaże w formularzu ofertowym żadnej z możliwości wydłużenia okresu gwarancji lub wskaże więcej niż jedną możliwość wydłużenia okresu gwarancji, wówczas Zamawiający uzna, że Wykonawca oferuje podstawowy okres gwarancji określony przez Zamawiającego w SWZ i nie przyzna Wykonawcy dodatkowych punktów.

2. Zamawiający za najkorzystniejszą uzna ofertę, która uzyska największą ilość (sumę) punktów obliczonych według wzorów podanych w Rozdz. XVIII ust. 1 pkt. 1), 2) SWZ.
3. Suma liczby punktów otrzymanych za kryteria cena oraz wydłużenie okresu gwarancji Wykonawcy stanowić będzie końcową ocenę oferty.
4. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
5. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, Zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną.
6. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 5, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę.

Rozdział XIX: Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w dokumentach zamówienia.
2. Jeżeli termin związania ofertą upłynął przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wzywa Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do

wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.

3. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 2., Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.
4. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający poinformuje równocześnie Wykonawców, którzy złożyli oferty o:
 - 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności Wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania, jeżeli są miejscami wykonywania działalności Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
 - 2) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone – podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
5. Zamawiający udostępni niezwłocznie informacje, o których mowa w ust. 4. pkt 1), na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
6. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 Pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
7. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 6., jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
8. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w „projekcie umowy”, który stanowi **Załącznik nr 3 do SWZ**. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
9. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o terminie podpisania umowy.

10. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.
11. Ponadto Wykonawca w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego będzie zobowiązany do:
 - 1) przekazania informacji o osobach, które w imieniu Wykonawcy będą zawierać umowę;
 - 2) przekazania pełnomocnictwa do podpisania umowy, jeśli umocowanie do tej czynności nie wynika z dokumentu rejestrowego lub pełnomocnictw złożonych w trakcie postępowania.

Rozdział XX: Informacje ogólne

1. Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.
2. Zamawiający **nie dokonuje** podziału zamówienia na części, ponieważ podział nie wpłynąłby na podniesienie efektywności i dostępności zamówienia. Wszystkie elementy zestawów obejmują ten sam typ asortymentu, który musi być odpowiednio dostosowany ze względu na prawidłową współpracę.
3. Zamawiający **nie wymaga** oraz **nie dopuszcza** składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający **nie określa** wymagań, o których mowa w art. 95 ustawy Pzp, to jest Zamawiający nie wprowadza wymogu, by Wykonawca lub Podwykonawca w celu realizacji przedmiotu niniejszego zamówienia zatrudniał na podstawie umowy o pracę osoby wykonujące czynności w zakresie realizacji niniejszego zamówienia, albowiem charakter tych czynności i krótki czas ich trwania przemawia za tym, że nie posiadają one cech stosunku pracy w rozumieniu art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks Pracy (tj. Dz. U. z 2022 r. poz. 1510 z późn. zm.).
5. Zamawiający **nie przewiduje** wymagań w zakresie zatrudnienia osób, o których mowa w art. 96 ust. 2 pkt 2.
6. Zamawiający **nie przewiduje** zastrzeżenia możliwości ubiegania się o udzielenie zamówienia wyłącznie przez Wykonawców, o których mowa w art. 94 ustawy Pzp.
7. Zamawiający **nie wymaga** wniesienia wadium.

8. Zamawiający **nie przewiduje** udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8.
9. Zamawiający **nie wymaga i nie przewiduje** przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej oraz sprawdzenia przez niego dokumentów niezbędnych do realizacji zamówienia.
10. Zamawiający **nie przewiduje** rozliczenia w walutach obcych.
11. Zamawiający **nie przewiduje** zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
12. Zamawiający **nie dokonuje** zastrzeżenia o obowiązku osobistego wykonania przez Wykonawcę kluczowych zadań.
13. Zamawiający **nie przewiduje** zawarcia umowy ramowej.
14. Zamawiający **nie przewiduje** wyboru oferty najkorzystniejszej z zastosowaniem aukcji elektronicznej.
15. Zamawiający **nie wymaga i nie dopuszcza** złożenia ofert w postaci katalogów elektronicznych lub dołączenia katalogów elektronicznych do oferty.
16. Zamawiający **nie przewiduje** wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział XXI: Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących

Wykonawcy

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów Pzp.
2. 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. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
4. Odwołujący przekazuje Zamawiającemu odwołanie wniesione w formie elektronicznej albo postaci elektronicznej albo kopię tego odwołania, jeżeli zostało ono wniesione w formie pisemnej, przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby

mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu.

5. Domniemywa się, że Zamawiający mógł zapoznać się z treścią odwołania przed upływem terminu do jego wniesienia, jeżeli przekazanie odpowiednio odwołania albo jego kopii nastąpiło przed upływem terminu do jego wniesienia przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.
6. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu.
7. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
8. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX ustawy Pzp „Środki ochrony prawnej”.

Rozdział XXII: Klauzula informacyjna dotycząca obowiązków Zamawiającego w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wojewódzki Urząd Pracy adres: ul. Kościuszki 30, 40-048 Katowice, tel.: 32 757 33 60 fax: 32 757 33 62;
2. Inspektorem ochrony danych osobowych w Wojewódzkim Urzędzie Pracy w Katowicach jest Pani Justyna Nowak, kontakt: iod@wup-katowice.pl, telefon: (32) 757 33 06;
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego TP/5/23 pt: Zakup sprzętu komputerowego;

4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
6. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy;
7. W odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
8. Posiada Pani/Pan:
 - na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;
 - prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
9. W przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1-3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;
10. Wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu;

11. Nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
- prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

12. Na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciążyącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od Wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

Katowice, dn. 14 sierpnia 2023 r.

Z up. Dyrektora

Wojewódzkiego Urzędu Pracy

w Katowicach

/-/ Marcin Biernat

Wicedyrektor

Rozdział XXIII: Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa fabrycznie nowych, nienoszących śladów użytkowania 14 sztuk zestawów składających się z: laptopa, myszy komputerowej, torby na laptop, routera, replikatora portów, pakietu biurowego i licencji dostępowej.

Zamawiający wymaga, aby:

- wszystkie zaoferowane laptopy pochodziły od jednego producenta oraz były jednego modelu i w jednakowej konfiguracji sprzętowej, pod względem zastosowanych modeli części składowych laptopa wymienionych w specyfikacji laptopa w niniejszym dokumencie,
- wszystkie zaoferowane myszy komputerowe pochodziły od jednego producenta oraz były jednego modelu i w jednakowej konfiguracji sprzętowej,
- wszystkie zaoferowane torby na laptop pochodziły od jednego producenta oraz były jednego modelu,
- wszystkie zaoferowane routery pochodziły od jednego producenta oraz były jednego modelu i w jednakowej konfiguracji sprzętowej,
- wszystkie zaoferowane replikatory pochodziły od jednego producenta oraz były jednego modelu i w jednakowej konfiguracji sprzętowej,
- wszystkie zaoferowane pakiety biurowe pochodziły od jednego producenta oraz były jednego modelu i pochodziły z najnowszej linii produktowej producenta pakietu biurowego,
- wszystkie zaoferowane licencje dostępne pochodziły od jednego producenta oraz były jednego modelu i pochodziły z najnowszej linii produktowej producenta licencji dostępowej.

Specyfikacja:

Laptop

Atrybut	Sposób określenia
Typ urządzenia	Komputer przenośny – laptop

Zastosowanie	<p>Laptop będzie wykorzystywany na potrzeby:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. świadczenia pracy zdalnej, 2. aplikacji biurowych, 3. dostępu do zasobów lokalnej sieci komputerowej opartej o rozwiązanie Active Directory firmy Microsoft, którą wykorzystuje Zamawiający oraz usług sieci Internet, 4. udziału w telekonferencjach między innymi za pomocą programów Zoom i Microsoft Teams, 5. dedykowanych aplikacji, które zostały wymienione w sekcji „System operacyjny” niniejszej specyfikacji laptopa.
Wydajność obliczeniowa	<p>Laptop powinien osiągać dla testu PassMark CPU Mark wynik minimum 9700 punktów oraz posiadać procesor, którego data wydania nie jest wcześniejsza niż 2020 rok.</p> <p>Wartość wyniku została określona na podstawie zestawienia opublikowanego 3 lipca 2023 r. na stronie https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html. Ze względu na regularne zasilanie bazy wyników nowymi pomiarami Zamawiający załącza pobraną ww. stronę, jako załącznik nr 4 do SWZ, umożliwiając Wykonawcom porównanie wydajności oferowanego procesora z wymogami Zamawiającego.</p> <p>Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonania testów na wybranych laptopach w trakcie komisyjnego odbioru w celu potwierdzenia deklarowanej wydajności.</p>
Pamięć operacyjna	<ul style="list-style-type: none"> - pojemność: minimum 8 GB, - maksymalna obsługiwana pojemność: minimum 32 GB, - wolne złącza pamięci: minimum 1, - pojemność pamięci przylutowanej do płyty głównej przez

	producenta, o ile występuje: minimum 8 GB.
Wydajność grafiki	<p>Karta graficzna laptopa musi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - umożliwiać obsługę minimum dwóch ekranów w trybie obrazu rozszerzonego, - umożliwiać uzyskanie na każdym z ekranów rozdzielczości minimum 1920x1080 pikseli przy odświeżaniu 60Hz. <p>Zamawiający zakłada, że pierwszy ekran to ekran laptopa a drugi ekran to ekran zewnętrznego monitora.</p>
Wyświetlacz	Odchylany ekran o przekątnej obszaru wyświetlania obrazu 15,6" o proporcjach 16:9, matowy albo z powłoką antyrefleksyjną, o natywnej rozdzielczości minimum 1920x1080 pikseli, w technologii z rodziny IPS lub VA.
Pamięć masowa	Dysk półprzewodnikowy o pojemności minimum 256 GB.
Wyposażenie multimedialne	<ul style="list-style-type: none"> - karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną laptopa, - głośniki stereo, umożliwiające odtwarzanie bezpośrednio z karty muzycznej, zintegrowane z obudową laptopa, - minimum 1 mikrofon zintegrowany z obudową laptopa, - kamera internetowa o rozdzielczości minimum VGA zintegrowana z obudową laptopa, - minimum 1 gniazdo HDMI typ A w wersji minimum 1.4 (zabrania się stosowania przejściówek), - minimum 2 gniazda audio jack 3,5mm (słuchawki, mikrofon) albo 1 gniazdo audio jack 3,5mm (combo).
Zasilanie	Zasilacz: producenta laptopa, dopasowany przez producenta laptopa do oferowanego modelu, zapewniający poprawną pracę notebooka wraz z ładowaniem jego baterii, posiadający kabel zasilania zgodny z

	<p>gniazdkami elektrycznymi w Polsce typu E (CEE 7/5) bez konieczności stosowania przejściówek. Zasilacz musi być trwale oznaczony nazwą lub logotypem producenta laptopa.</p> <p>Bateria: dedykowana przez producenta laptopa, zintegrowana w obudowie laptopa. Czas pracy na baterii w trakcie używania oprogramowania MS Word bez podłączenia do sieci Internet: minimum 3h.</p>
<p>Niezawodność / jakość wytwarzania</p>	<p>Oferowany sprzęt musi być oznaczony znakiem „CE” w celu potwierdzenia zgodności z „Deklaracją zgodności UE”.</p> <p>Więcej informacji na stronie internetowej pod adresem: https://europa.eu/youreurope/business/product-requirements/labels-markings/ce-marking/index_pl.htm</p>
<p>Warunki gwarancji producenta</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Okres ochrony gwarancyjnej obejmujący wszystkie komponenty laptopa z wyłączeniem baterii: minimum 3 lata. - Okres ochrony gwarancyjnej obejmujący baterię laptopa: minimum 1 rok. - Przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze poprzez dedykowany formularz internetowy lub infolinię producenta laptopa (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801 lub numer telefonu, którego koszt połączenia dla numerów zarejestrowanych w Polsce będzie zgodny z cennikiem połączeń krajowych. - Naprawa gwarancyjna realizowana w siedzibie Zamawiającego przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta. - Możliwość weryfikacji statusu zgłoszenia gwarancyjnego i naprawy za pośrednictwem co najmniej jednej z poniższych dróg

	<p>komunikacji:</p> <ul style="list-style-type: none"> > bezpośrednio z sieci Internet: za pomocą witryny internetowej, > infolinii producenta laptopa (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801 lub numer telefonu numer telefonu, którego koszt połączenia dla numerów zarejestrowanych w Polsce będzie zgodny z cennikiem połączeń krajowych). <p>- Możliwość weryfikacji gwarancji za pośrednictwem co najmniej jednego z wymienionych sposobów:</p> <ul style="list-style-type: none"> > bezpośrednio z sieci Internet: za pomocą witryny internetowej lub e-mail, > infolinii producenta laptopa (ogólnopolski numer o zredukowanej odpłatności 0-800/0-801 lub numer telefonu numer telefonu, którego koszt połączenia dla numerów zarejestrowanych w Polsce będzie zgodny z cennikiem połączeń krajowych).
<p>Wsparcie techniczne</p>	<p>Dedykowana strona internetowa producenta umożliwiająca pobranie dedykowanych sterowników do wszystkich komponentów laptopa dla systemu operacyjnego Windows 11 Pro PL 64bit lub równoważnego, określonego w części „System operacyjny”.</p> <p>Identyfikacja laptopa musi być realizowana minimum przez podanie modelu laptopa lub numery seryjnego laptopa.</p> <p>Należy podać adres strony dedykowanej stronie producenta lub sposób osiągnięcia dedykowanej strony producenta. Informacja musi zostać przekazana na adres mailowy Zamawiającego. Brak przekazania informacji Zamawiającemu będzie skutkować brakiem podpisania protokołu odbioru.</p>

<p>Wymagania dodatkowe</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Procesor wielordzeniowy natywnie obsługujący oprogramowanie skompilowane dla architektury x86-64. 2. Minimum 3 gniazda USB, w tym minimum 1 gniazdo w standardzie 3.x typu A oraz minimum 1 gniazdo USB typu C (z obsługą DisplayPort i Power Delivery). Zaimplementowany protokół Power Delivery w gnieździe USB typu C musi umożliwić zasilanie zarówno podłączonych do portu urządzeń jak i laptopa poprzez ten port). Nie dopuszcza się stosowania zewnętrznych hubów, replikatorów lub przejściówek w celu osiągnięcia wymaganej ilości portów. 3. 1 gniazdo LAN RJ-45 minimum 100/1000 Base-T zintegrowane z obudową laptopa (nie dopuszcza się stosowania adapterów). 4. Karta sieciowa bezprzewodowa z antenami wewnątrz laptopa obsługująca częstotliwości minimum 2,4 GHz i 5 GHz. Nie dopuszcza się stosowania kart sieciowych zajmujących jeden z portów USB laptopa. 5. Preinstalowany system operacyjny przez producenta laptopa. 6. Obudowa o kolorystyce szarej, czarnej, grafitowej lub srebrnej. 7. Klawiatura pełnowymiarowa z klawiaturą numeryczną w układzie "polskim programisty" opartą na układzie UK albo US. 8. Płytką dotykowa posiadająca funkcjonalność minimum dwóch przycisków odpowiadających lewemu i prawemu przyciskowi myszy komputerowej.
<p>System operacyjny</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Microsoft Windows 11 Pro PL 64bit lub nowszy preinstalowany na oferowanym laptopie lub równoważny. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania

	<p>równoważnego systemu operacyjnego. Zasady równoważności Zamawiający określił w punkcie 5 sekcji System operacyjny.</p> <ol style="list-style-type: none">2. W przypadku zaoferowania laptopa z systemem nowszym niż Windows 11 Pro PL 64bit możliwy będzie bezpłatny downgrade do wersji Windows 11 Pro PL 64bit.3. Ponownie zainstalowany system operacyjny musi umożliwić automatyczną internetową aktywację niewymagającą wpisywania klucza produktu lub aktywację systemu za pomocą dołączonego przez producenta nośnika z kopią systemu.4. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.5. Za równoważny przedmiot zamówienia Zamawiający uzna produkt o cechach zgodnych lub lepszych niż produkt wskazany powyżej, tzn.:<ol style="list-style-type: none">a. System operacyjny z graficznym interfejsem użytkownika,b. System operacyjny ma pozwalać na uruchomienie i pracę z aplikacjami użytkowymi przez Zamawiającego, w szczególności: Microsoft Office 2016/2019/2021; WUP Viator; SJO Besti@; Płatnik ZUS; QNT Quorum; G Data Endpoint Protection
--	---

	<p>Business oraz natywnych programów obsługujących podpisy cyfrowe kwalifikowanych dostawców usług zaufania wymienionych na stronie Narodowego Centrum Certyfikacji pod adresem strony internetowej https://www.nccert.pl/</p> <p>Do uruchamiania powyższych programów nie dopuszcza się możliwości stosowania emulatorów lub podobnych środowisk uruchomieniowych.</p> <ul style="list-style-type: none">c. Interfejs użytkownika w języku polskim przynajmniej w obszarach: menu, pomoc, komunikaty systemowe.d. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji systemu operacyjnego dostępne w języku polskim.e. System operacyjny musi umożliwiać zwiększenie kontrastu wyświetlanego obrazu tak aby możliwa była zmiana kolorów i jasności ekranu w celu zwiększenia kontrastu między różnymi elementami interfejsu użytkownika.f. System operacyjny musi umożliwiać zmianę wielkości czcionek.g. System operacyjny musi umożliwiać komunikację głosową z komputerem poprzez dyktowanie tekstu w języku polskim.h. Możliwość pobierania bezpłatnych aktualizacji i poprawek poprzez sieć Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne.i. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez
--	---

	<p>administradora systemu Zamawiającego (serwer aktualizacji WSUS).</p> <ul style="list-style-type: none">j. Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP.k. Wsparcie dla urządzeń peryferyjnych, podłączanych za pomocą portu USB, zgodnych z technologią Plug-and-play.l. Możliwość zarządzania systemem operacyjnym poprzez polityki grupowe. Przez "polityki grupowe" Zamawiający rozumie zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji definiowanych na serwerze Active Directory posiadany przez Zamawiającego.m. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu, zgodnie z określonymi uprawnieniami poprzez polityki grupowe.n. Mechanizmy logowania do domeny Active Directory w oparciu min. o login i hasło oraz czytniki biometryczne.o. Wsparcie dla środowiska uruchomieniowego Java w wersji min. 8u202 i .NET Framework 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach.p. Zdalna pomoc – możliwość przejęcia kontroli nad sesją użytkownika celem rozwiązania problemu z laptopem.q. Mechanizm szyfrowania dysków wewnętrznych i
--	--

	<p>zewnątrznych z możliwością szyfrowania ograniczonego do danych użytkownika.</p> <p>r. Pełna integracja z Active Directory (wraz z możliwością instalacji przystawki MMC do zarządzania), dostęp do zasobów sieciowych z obsługą uprawnień Active Directory.</p> <p>s. Możliwość zalogowania się do komputera z wykorzystaniem protokołu RDP wraz z możliwością interakcji z użytkownikiem o ile jest zalogowany na komputerze.</p> <p>t. Licencja na system operacyjny musi być ważna przez cały okres użytkowania laptopa, pozwalać na wielokrotne instalowanie systemu operacyjnego na oferowanym laptopie bez konieczności kontaktowania się przez Zamawiającego z producentem systemu operacyjnego lub laptopa, minimum w okresie trwania wsparcia dla systemu operacyjnego świadczonego przez producenta systemu operacyjnego.</p>
<p>Wymagania Zamawiającego</p>	<p>Laptop musi być fabrycznie nowy i nieużywany, pochodzić z dystrybucji, która umożliwi spełnienie warunków gwarancji Producenta na terenie Polski.</p> <p>Nie dopuszcza się zmian konstrukcyjnych na etapie pomiędzy wyprodukowaniem laptopa przez Producenta, a dostawą do Zamawiającego (nie dotyczy zmian konfiguracji pamięci i pamięci masowej pod warunkiem stosowania elementów certyfikowanych przez Producenta laptopa). W przypadku zmiany pamięci operacyjnej lub pamięci masowej wymagana jest dokumentacja producenta tych części zawierająca numer produktu i informację o</p>

możliwości stosowania w danym modelu laptopa.

Laptop musi być w pełni funkcjonalny, tzn.:

- wszystkie elementy laptopa muszą być ze sobą w pełni kompatybilne,
- umożliwiać instalację i bezproblemowe działanie systemu operacyjnego Microsoft Windows 11 Professional 64bit lub systemu równoważnego opisanego w pozycji "System operacyjny" punkt 5,
- umożliwiać uzyskanie w „Menadżerze urządzeń” systemu operacyjnego Microsoft Windows 11 Professional 64bit lub systemu równoważnego opisanego w pozycji "System operacyjny" punkt 5, stanu braku „Nieznanych urządzeń”.

Wypełniając obowiązek zawarty w art. 100 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2016 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.), iż "wszystkie zamówienia przeznaczone do użytku osób fizycznych powinny być opisywane w sposób uwzględniający wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników", Zamawiający wymaga aby Wykonawca wykonał przedmiot umowy zgodnie z minimalnymi wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnieniu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1062) oraz Dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/882 z 17.04.2019 r. w sprawie wymogów dostępności produktów i usług (Dz. U. UE L 151), tj. aby sprzęt komputerowy opisany przez Zamawiającego oraz zainstalowany na nim system operacyjny umożliwiały korzystanie z laptopów przez wszystkich użytkowników niezależnie od wieku i stopnia sprawności, umożliwiały zwiększanie kontrastu wyświetlanego obrazu, zmianę wielkości czcionek oraz komunikację głosową z komputerem poprzez dyktowanie tekstu w języku polskim.

Mysz

Atrybut	Sposób określenia
Ilość przycisków myszy	3 (lewy, prawy i w kółku przewijania).
Funkcja przewijania	Realizowana za pomocą kółka umieszczonego centralnie pomiędzy przyciskami.
Komunikacja	Bezprzewodowa za pomocą dedykowanego odbiornika wyposażonego w interfejs USB.
Odbiornik myszy	Umożliwiający stałe podłączenie do laptopa bez konieczności odłączania go od laptopa na czas transportu w torbie na laptop; odbiornik nie może wystawać poza obudowę laptopa więcej niż 10 mm; funkcjonalność odbiornika umożliwiająca dodanie kompatybilnej klawiatury lub kolejnej myszy.
Zasilanie myszy	Za pomocą 1 lub 2 baterii typu AA lub AAA.
Wymagania dodatkowe	Mysz komputerowa musi być fabrycznie nowa i nieużywana. Ślizgacze myszki muszą być wykonane z innego materiału niż obudowa myszki.

Torba na laptop

Atrybut	Sposób określenia
Kolorystyka	Szary / czarny / grafitowy.

Ilość komór	Minimum 2 (laptop, akcesoria).
Zabezpieczenie laptopa	Minimum: sztywna rama o właściwościach amortyzujących.
Rączka do trzymania torby	Minimum 1 trwale połączona z torbą.
Pasek na ramię do noszenia torby	Odpinany za pomocą metalowych zapięć.
Rozmiar torby	Dostosowany do rozmiaru oferowanego laptopa.
Waga	Maksimum 1,8 kg.
Wymagania dodatkowe	Torba na laptop musi być fabrycznie nowa i nieużywana.

Router

Atrybut	Sposób określenia
Cechy ogólne	<p>Pełna zgodność z posiadany rozwiązaniem opartym na routerach Mikrotik CCR1009-7G pod względem możliwości (Zamawiający wykorzystuje i ma zamiar nadal używać w przyszłości wymienione rozwiązanie):</p> <ul style="list-style-type: none"> - eksportu i importu konfiguracji, - używania klientów VPN, - możliwości tworzenia połączeń VPN IPSec i OVPN, - eksportu i importu certyfikatów, skryptów.

	Możliwość obsługi za pomocą oprogramowania WinBox 3.38 (32 i 64 bit) i nowszych.
Komunikacja	<ul style="list-style-type: none"> - Porty Ethernet: minimum 5 RJ-45 minimum 100 Base-T, - WiFi 2,4 GHz standard: minimum 802.11b/g/n, - WiFi 5,0 GHz standard: minimum 802.11a/n/ac, - USB: minimum 1 typu A.
Zasilanie	Dedykowane złącze DC umożliwiające zasilanie routera za pomocą dołączonego przez producenta zasilacza.
Pamięć	<ul style="list-style-type: none"> - operacyjna: minimum 64 MB, - nieulotna: minimum 16 MB.
Wymagania dodatkowe	Router musi być fabrycznie nowy i nieużywany.

Replikator portów

Atrybut	Sposób określenia
Porty	<ul style="list-style-type: none"> ● minimum 1 gniazdo HDMI, w wersji minimum 1.4, ● minimum 2 gniazda USB typu A w standardzie minimum 3.x ● minimum 1 gniazdo USB typu C z obsługą Power Delivery, umożliwiające podłączenie zasilacza z wtykiem USB typu C, zapewniające zasilanie i ładowanie baterii laptopa, ● 1 port LAN RJ-45 minimum 100/1000 Base-T.
Metoda podłączenia	<p>Zamawiający dopuszcza jedną z dwóch metod podłączenia replikatora do laptopa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. za pomocą przewodu USB typu C trwale połączanego z

	<p>replikatorem portów.</p> <p>2. za pomocą przewodu USB typu C (przewód w komplecie z replikatorem portów) podłączonego do dedykowanego gniazda w replikatorze portów. Przez dedykowane gniazdo, Zamawiający rozumie gniazdo, którego użycie nie zmniejszy ilości gniazd USB opisanych w sekcji Porty opisu Replikatora portów.</p>
Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pełna kompatybilność z zaoferowanym laptopem. 2. Oferowany replikator portów musi zapewniać prawidłowe zasilanie laptopa (z jednoczesnym ładowaniem baterii w trybie pracy laptopa) za pomocą zasilacza dołączonego przez producenta laptopa. W przypadku zasilacza dołączonego przez producenta laptopa, który nie posiada wtyku pasującego do replikatora portów dopuszcza się zaoferowanie dodatkowego zasilacza o parametrach zapewniających prawidłowe zasilanie laptopa (z jednoczesnym ładowaniem baterii w trybie pracy laptopa). 3. Replikator portów i dodatkowy zasilacz (jeśli będzie zaoferowany) muszą być fabrycznie nowe i nieużywane.

Pakiet biurowy

Wymagania	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pakiet biurowy Microsoft Office LTSC Standard w najnowszej wersji lub równoważny. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania równoważnego pakietu biurowego. Zasady równoważności Zamawiający określił w sekcji Opis równoważności. 2. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie
-----------	---

	<p>wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Dostarczone licencje pakietów biurowych muszą zostać przypisane do konta Zamawiającego (konto Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Katowicach) w systemie zarządzania licencjami producenta pakietu biurowego dostępnego za pomocą strony WWW. Adres konta zostanie przekazany wyłonionemu w postępowaniu Wykonawcy po podpisaniu z nim umowy. 4. Możliwość pobrania plików instalacyjnych i kluczy produktów (przypisanych do Zamawiającego) ze strony producenta. 5. Możliwość bezproblemowego przenoszenia oprogramowania pomiędzy komputerami/laptopami (brak przypisania oprogramowania do oferowanego laptopa). 6. Licencja oprogramowania musi być dożywotnia i w odpowiedniej wersji dla jednostek organizacyjnych Samorządu Województwa Śląskiego, działających w formie samodzielnej jednostki budżetowej. 7. Zamawiający nie dopuszcza oprogramowania pakietu biurowego opartego o rozwiązania chmurowe oraz nie dopuszcza rozwiązań licencyjnych wymagających stałych opłat w okresie użytkowania oprogramowania.
<p>Opis równoważności</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Za równoważny przedmiot zamówienia Zamawiający uzna produkt o cechach zgodnych lub lepszych niż produkt wskazany powyżej, tzn.:

	<ul style="list-style-type: none">a) Pełna funkcjonalność pakietu biurowego musi być dostępna bez konieczności stosowania dodatkowych odrębnych aplikacji.b) Pakiet biurowy musi zawierać co najmniej komponenty:<ul style="list-style-type: none">I. procesor tekstu (zaawansowany edytor tekstu),II. arkusz kalkulacyjny,III. program do przygotowania i prowadzenia prezentacji,IV. klienta poczty elektronicznej.c) Wszystkie komponenty oferowanego pakietu biurowego muszą być integralną częścią tego samego pakietu, współpracować ze sobą (osadzanie i wymiana danych), posiadać jednolity interfejs oraz ten sam jednolity sposób obsługi.d) Dostępna pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika, systemu komunikatów i podręcznej kontekstowej pomocy technicznej.e) Prawidłowe odczytywanie i zapisywanie danych w dokumentach w formatach: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, w tym obsługa formatowania bez utraty parametrów i cech użytkowych (zachowane wszelkie formatowanie, umiejscowienie tekstów, liczb, grafik (obrazów), wykresów, odstępy między tymi obiektami i kolorów).f) Pakiet biurowy musi zapewnić pełną zgodność z dokumentami stworzonymi za pomocą pakietu biurowego Microsoft Office min. w wersjach 2013, 2016, 2019 i 2021. Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach jest zobowiązany do pracy na dokumentach, stworzonych za pomocą oprogramowania pakietu biurowego Microsoft
--	---

	<p>Office, które są przysyłane przez nadrzędne jednostki w celu ich wypełnienia i odesłania zapewniając pełną zgodność dokumentów po ich edycji.</p> <p>g) Wykonywanie i edycja makr oraz kodu zapisanego w języku Visual Basic w plikach xls, xlsx oraz formuł w plikach wytworzonych w MS Office 2016, MS Office 2019 oraz MS Office 2021 bez utraty danych oraz bez konieczności przerabiania dokumentów.</p> <p>h) Możliwość zapisywania wytworzonych dokumentów bezpośrednio w formacie PDF dokładnie w takiej samej formie jak na podglądzie wydruku.</p> <p>i) Możliwość zarządzania kontami POP3/IMAP, zarządzania kalendarzem, zarządzania listą kontaktów w aplikacji do obsługi poczty elektronicznej.</p> <p>j) Pełna kompatybilność z systemem operacyjnym MS Windows 11 Pro PL 64bit.</p>
--	---

Licencja dostępowa

<p>Wymagania</p>	<p>1. Licencja dostępowa Microsoft Windows Server CAL Device w najnowszej wersji lub równoważna. Zamawiający dopuszcza możliwość zaoferowania równoważnej licencji dostępowej. Za równoważny przedmiot zamówienia Zamawiający uzna produkt o cechach zgodnych lub lepszych niż produkt wskazany powyżej, tzn.:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Zapewnienie oferowanym laptopom wyposażonym w system operacyjny Windows w wersji Professional prawo do korzystania z usług istniejącego środowiska Windows Server 2016 w modelu "na urządzenie". b. Dostarczone licencje dostępne muszą zostać przypisane do konta Zamawiającego (konto
------------------	--

	<p>Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Katowicach) w systemie zarządzania licencjami producenta licencji dostępnej dostępnej za pomocą strony WWW. Adres konta zostanie przekazany Wykonawcy po rozstrzygnięciu postępowania i wyłonieniu Wykonawcy.</p> <p>2. W przypadku zaoferowania przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla administratorów i użytkowników oferowanego rozwiązania.</p>
--	--

Gwarancja Wykonawcy na zestaw

<p>Warunki gwarancji</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Minimum 3 lata od daty odbioru wyszczególnionej na protokole odbioru, podpisanym przez obie strony. - Przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze mailowo lub poprzez dedykowany formularz internetowy. Wykonawca podaje niezbędne informacje umożliwiające wysłanie zgłoszenia. W przypadku zgłoszenia przez formularz kontaktowy Zamawiający wymaga potwierdzenia dokonania zgłoszenia. - Naprawa gwarancyjna realizowana w siedzibie Zamawiającego. - Czas reakcji serwisowej - następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia. - Czas usunięcia awarii do 7 dni roboczych po "Czasie reakcji serwisowej". W przypadku braku możliwości naprawy w terminie
--------------------------	--

	<p>określonym jako "Czas usunięcia awarii" lub konieczności wymiany elementu zestawu lub gdy naprawa nie może zostać zrealizowana w siedzibie Zamawiającego, Zamawiający wymaga pozostawienia zastępczego elementu zestawu lub wymiany uszkodzonego/wadliwego elementu zestawu na nowy o nie gorszych parametrach technicznych.</p> <ul style="list-style-type: none">- W przypadku naprawy elementu zestawu lub wymiany na nowy (laptop, router) Zamawiający wymaga dodatkowego terminu w wymiarze do 10 dni roboczych na dokonanie zwrotu zastępczego elementu zestawu, koniecznego do skopiowania i wyczyszczenia danych, licząc od dnia dostarczenia naprawionego/nowego elementu zestawu do siedziby Zamawiającego.- Maksymalny czas usuwania awarii nie może być dłuższy niż 6 miesięcy liczony od momentu reakcji serwisowej. Po tym okresie Zamawiający wymaga wymiany uszkodzonego/wadliwego elementu zestawu na nowy o nie gorszych parametrach technicznych.- Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta w okresie trwania gwarancji producenta.- Wykonawca będzie pośredniczył w imieniu Zamawiającego przy realizacji gwarancji u producenta, przez okres trwania gwarancji. Pośredniczenie obejmie przekazywanie informacji o awariach oraz wysyłanie urządzeń bądź komponentów, które uległy awarii, do producenta w terminie wymaganym przez szczegółowe zapisy warunków gwarancji producenta.- Możliwość realizacji gwarancji bezpośrednio przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta z pominięciem Wykonawcy w przypadku niespełnienia warunków opisanych w punktach "Czas reakcji serwisowej" albo "Czas
--	--

	<p>usunięcia awarii”.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gwarancja obejmuje wszystkie części i robociznę. - Wszelkie koszty transportowe związane z realizacją obowiązków wynikających z gwarancji pokrywa Wykonawca. - W przypadku naprawy laptopa poza siedzibą Zamawiającego pamięć masowa pozostanie w siedzibie Zamawiającego. Pamięć masowa zostanie wymontowana z laptopa przez Wykonawcę w siedzibie Zamawiającego. - Trzecie uszkodzenie tego samego elementu zestawu w okresie gwarancji obliguje Wykonawcę do jego wymiany na nowy, wolny od wad, spełniający te same parametry i zgodny funkcjonalnie z naprawianym elementem zestawu w terminie 14 dni od daty ostatniego zgłoszenia o uszkodzeniu. - Wykonawca dostarczy nie później niż do 7 dni roboczych od podpisania protokołu odbioru przez obie strony, dokumenty potwierdzające gwarancję producenta dla sprzętu, o którym mowa w punkcie “Warunki gwarancji producenta” w specyfikacji laptopa, zarejestrowane na Zamawiającego, obejmujące datę uruchomienia gwarancji, model, numery seryjne oraz zapisy warunków gwarancji producenta.
--	---

UWAGI:

1. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w jednej transzy do siedziby Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Katowicach przy ul. Kościuszki 30 na swój koszt w terminie 10 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.
2. Wykonawca może dostarczyć przedmiot zamówienia własnym transportem lub za pomocą firmy transportowej lub kurierskiej działającej na podstawie prawa przewozowego.
 - a) W przypadku dostawy własnym transportem Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 13:00, po wcześniejszym ustaleniu dnia dostawy z Zamawiającym. Pracownik Zamawiającego potwierdzi

Wykonawcy odbiór **paczek zbiorczych** lub **opakowań** przez podpisanie **Protokołu Dostarczenia**, który przygotowuje Zamawiający. **Protokół Dostarczenia** musi zawierać informację o ilości dostarczonych **paczek zbiorczych** lub **opakowań**. **Protokół Dostarczenia** nie jest tożsamy z **Protokołem Odbioru**.

- b) W przypadku dostawy za pośrednictwem firmy transportowej lub kurierskiej, Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 13:00. Pracownik Zamawiającego potwierdzi odbiór **paczek zbiorczych** pracownikowi firmy transportowej lub kurierskiej przez podpisanie listu przewozowego. **Paczki zbiorcze** muszą być zaplombowane za pomocą samoprzylepnej taśmy bezpieczeństwa lub za pomocą plomby do zabezpieczania paczek. W przypadku braku stosownych zabezpieczeń Wykonawca bierze odpowiedzialność za braki w dostawie.
3. Zamawiający po dostarczeniu przedmiotu zamówienia niezwłocznie przystąpi do otwarcia **paczek zbiorczych**. W przypadku kompletnej dostawy Zamawiający przystąpi do właściwego odbioru: w tym samym dniu jeżeli dostawa odbędzie się do godziny 11:00 albo w następnym dniu roboczym o godzinie 8:00.
4. Komisyjne otwarcie opakowań będzie obejmować tylko zgodność dostawy z umową oraz uszkodzenia mechaniczne. W trakcie prac Komisji nastąpi otwarcie wszystkich opakowań zawierających poszczególne elementy przedmiotu zamówienia w celu sprawdzenia stanu technicznego poszczególnych elementów zestawu pod względem uszkodzeń mechanicznych i kompletności zawartości opakowań. Otwieranie opakowań odbędzie się "pod kamerą". Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji wyników testów deklarowanych w bazach wyników programów testujących lub dokumentach dołączonych do oferty poprzez wykonanie testów na wybranych laptopach w trakcie komisijnego odbioru przedmiotu zamówienia.
5. Sporządzenie **Protokołu Odbioru** leży po stronie Zamawiającego. Zamawiający prześle **Protokół Odbioru** Wykonawcy drogą mailową. Wykonawca odeśle podpisany **Protokół Odbioru** i fakturę. Zapłata za zakupiony towar nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za skuteczną dostawę Zamawiający uznaje moment podpisania **Protokołu Odbioru** kompletnej dostawy przez obie strony.

6. Zamawiający przyjmuje, że dni robocze to dni od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Wykonawca, który zlecać będzie wykonanie części zamówienia Podwykonawcom na podstawie umowy w formie pisemnej o charakterze odpłatnym (art. 7 pkt 27 Pzp) zobowiązany jest do wykazania tego w pkt 12 Formularza ofertowego stanowiącego załącznik do niniejszej SWZ dotyczącego Podwykonawcy.

Z up. Dyrektora
Wojewódzkiego Urzędu Pracy
w Katowicach
/-/ Marcin Biernat
Wicedyrektor

Rozdział XXIV: Załączniki do SWZ

- **Załącznik nr 1 – Formularz ofertowy;**
- **Załącznik nr 2 – Oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania w zakresie określonym w Rozdz. XIV SWZ;**
- **Załącznik nr 3 – Projekt umowy;**
- **Załącznik nr 4 – Zestawienie wyników testu wydajności obliczeniowej PassMark CPU Mark z dnia 3 lipca 2023 r.**



Wojewódzki Urząd Pracy
w Katowicach

Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach

ul. Kościuszki 30, 40-048 Katowice
tel. +48 32 757 33 01, +48 32 757 33 60 fax +48 32 757 33 62
e-mail: wup@wup-katowice.pl, www.wup-katowice.pl



Załącznik nr 1 do SWZ Formularz ofertowy

TP/5/23

FORMULARZ OFERTOWY

POSTĘPOWANIA PROWADZONEGO W TRYBIE PODSTAWOWYM

ZGODNIE Z ART. 275 PKT 1 USTAWY PZP

Nazwa Wykonawcy:.....

Adres:.....

Nr telefonu:.....

E-mail (do kontaktu oraz do przesyłania dokumentów):.....

NIP¹REGON.....

Wielkość przedsiębiorstwa Wykonawcy:

(należy podać: mikroprzedsiębiorstwo, małe przedsiębiorstwo, średnie przedsiębiorstwo, jednoosobowa działalność gospodarcza, osoba fizyczna nieprowadząca działalności gospodarczej, inny rodzaj)

Wykonawca ma siedzibę w państwach EOG innych niż państwo Zamawiającego: TAK/ NIE

(skreślić niewłaściwe)

Wykonawca ma siedzibę w państwie spoza EOG: TAK/ NIE (skreślić niewłaściwe)

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego, prowadzonego przez Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach na „**Zakup sprzętu komputerowego**” składam/y niniejszą ofertę na wykonanie zamówienia i:

¹ Należy podać dane dla wszystkich członków konsorcjum oraz pełnomocnika (jeżeli dotyczy)

1. Oświadczam/y, że zapoznałem się/zapoznaliśmy się z wymogami Zamawiającego, dotyczącymi przedmiotu zamówienia, zamieszczonymi w Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z załącznikami – i nie wnoszę/wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń.
2. Oświadczam/y, że zaoferowany produkt spełnia wymagania określone przez Zamawiającego w Opisie przedmiotu zamówienia.
3. Oświadczam/y, że:
Przedmiot zamówienia opisany w postępowaniu prowadzonym pod Nr **TP/5/23** oferuję/oferujemy wykonać za cenę:

L.P.	Produkt	CENA JEDNOSTKOWA BRUTTO <u>ZESTAWU</u>	ILOŚĆ ZESTAWÓW	WARTOŚĆ ZAMÓWIENIA BRUTTO (kol. 3 x kol.4)
1	2	3	4	5
1.	Zestaw składający się z:		14 sztuk	
	laptopa			
	myszy komputerowej			
	torby na laptop			
	routera			
	replikatora portów			
	pakietu biurowego			
	licencji dostępowej			

Sposób obliczenia ceny wskazany został przez Zamawiającego w rozdz. XVII ust. 3 niniejszej SWZ

4. Oświadczam/y, że oferuję/my*:

Podstawowy okres gwarancji Wykonawcy 36 miesięcy na zestaw** - 0 pkt	
Wydłużenie okresu gwarancji Wykonawcy do 48 miesięcy na zestaw** - 20 pkt	
Wydłużenie okresu gwarancji Wykonawcy do 60 miesięcy na zestaw**- 40 pkt	

* - zaznaczyć w sposób wyraźny (X) właściwą informację

** - licząc od daty odbioru wyszczególnionej na Protokole Odbioru, podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę.

5. Oświadczam/y, że wyceniłem/wyceniliśmy wszystkie elementy niezbędne do prawidłowego wykonania zamówienia i zobowiązuję się/zobowiązujemy się do wykonania zadania objętego zamówieniem w terminach określonych w SWZ i załącznikach.
6. Oświadczam/y, że uważam/y się za związanych niniejszą ofertą do dnia wskazanego w SWZ.
7. Oświadczam/y, że zrealizuję/emy zamówienie zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia, Szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia i wzorem umowy.
8. Oświadczam/y, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
9. Oświadczam/y, że w razie wybrania mojej/naszej oferty jako najkorzystniejszej zobowiązuję/emy się do podpisania umowy na warunkach określonych we wzorze umowy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
10. Oświadczam/y, że wypełniłem/wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem/pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.
11. Załącznikami do niniejszej oferty są: (proszę wymienić wszystkie dokumenty przedkładane wraz z ofertą):
- 1) Formularz ofertowy
 - 2)
 - 3)

4)

5)

12. Oświadczam/y, że zamierzam/y powierzyć realizację następujących części zamówienia podwykonawcom (wypełnić jeżeli dotyczy):

<i>Lp.</i>	<i>Części zamówienia, których wykonanie Wykonawca zamierza powierzyć podwykonawcy</i>	<i>Nazwa podwykonawców, którzy wykonywać będą określoną w kolumnie B część zamówienia</i>
A	B	C
1.		
2.		
3.		

Wartość lub procentowa część zamówienia, jaka zostanie powierzona podwykonawcy lub podwykonawcom:

UWAGA!!!

DOKUMENT/PLIK (OŚWIADCZENIE) NALEŻY ZŁOŻYĆ W FORMIE LUB POSTACI ELEKTRONICZNEJ tj. PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM LUB PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM



Wojewódzki Urząd Pracy
w Katowicach

Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach

ul. Kościuszki 30, 40-048 Katowice
tel. +48 32 757 33 01, +48 32 757 33 60 fax +48 32 757 33 62
e-mail: wup@wup-katowice.pl, www.wup-katowice.pl



Załącznik nr 2 do SWZ Oświadczenie dot. przesłanek wykluczenia z postępowania TP/5/23

Wykonawca/Podmiot udostępniający zasoby

(niewłaściwe skreślić)

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres,

w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Oświadczenie Wykonawcy/Podmiotu udostępniającego zasoby Wykonawcy

(niepotrzebne skreślić)

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp),

DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „**Zakup sprzętu komputerowego**” oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA:

1. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust 1 ustawy Pzp.
2. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 109 ust. 1



Województwo
Śląskie

Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach jest jednostką organizacyjną Samorządu Województwa Śląskiego

ustawy Pzp.

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (*podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 oraz 109 ust 1 ustawy Pzp*). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....

3. Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust.1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

UWAGA!!!

DOKUMENT/PLIK (OŚWIADCZENIE) NALEŻY ZŁOŻYĆ W FORMIE LUB POSTACI ELEKTRONICZNEJ tj. PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM LUB PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM

Załącznik nr 3 do SWZ Projekt umowy

TP/5/23

UMOWA Nr /2023

zawarta w dniu 2023 r. w Katowicach, przy ulicy Kościuszki 30
pomiędzy:

Województwem Śląskim,

Wojewódzkim Urzędem Pracy w Katowicach

z siedzibą przy ul. Kościuszki 30, 40–048 Katowice

NIP Województwa Śląskiego 954-277-00-64

reprezentowanym przez:

.....

Dyrektora lub osobę upoważnioną

zwanym dalej „ZAMAWIAJĄCYM”

a

.....

zwanym dalej „WYKONAWCĄ”

§ 1

1. Umowa zawarta zostaje po przeprowadzeniu postępowania Nr **TP/5/23** o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym zgodnie z art. 275 pkt 1 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.).
2. Dokumentacja prowadzona jest w Wydziale Administracji i Zamówień WUP pod Nr TP/5/23 i łącznie z niniejszą umową stanowi całość postępowania.

§ 2

Przedmiotem zamówienia jest Zakup sprzętu komputerowego, zgodnie z ofertą złożoną w postępowaniu nr TP/5/23.

§ 3

1. Zamówienie należy zrealizować w terminie 10 dni roboczych od dnia zawarcia umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik Nr 1 do niniejszej umowy.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonania umowy z należytą starannością.
4. Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia do siedziby Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Katowicach przy ul. Kościuszki 30 na swój koszt.
5. Wykonawca może dostarczyć przedmiot zamówienia własnym transportem lub za pomocą firmy transportowej lub kurierskiej działającej na podstawie prawa przewozowego.
 - a) w przypadku dostawy własnym transportem Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 13:00, po wcześniejszym ustaleniu dnia dostawy z Zamawiającym. Pracownik Zamawiającego potwierdzi Wykonawcy odbiór **paczek zbiorczych** lub **opakowań** przez podpisanie **Protokołu Dostarczenia**, który przygotowuje Zamawiający. **Protokół Dostarczenia** musi zawierać informację o ilości dostarczonych **paczek zbiorczych** lub **opakowań**. **Protokół Dostarczenia** nie jest tożsamy z **Protokołem Odbioru**.
 - b) w przypadku dostawy za pośrednictwem firmy transportowej lub kurierskiej, Wykonawca dostarczy przedmiot zamówienia w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 13:00. Pracownik Zamawiającego potwierdzi odbiór **paczek zbiorczych** pracownikowi firmy transportowej lub kurierskiej przez podpisanie listu przewozowego. **Paczki zbiorcze** muszą być zaplombowane za pomocą samoprzylepnej taśmy bezpieczeństwa lub za pomocą plomby do zabezpieczania paczek. W przypadku braku stosownych zabezpieczeń Wykonawca bierze odpowiedzialność za braki w dostawie
6. Zamawiający po dostarczeniu przedmiotu zamówienia niezwłocznie przystąpi do otwarcia **paczek zbiorczych**. W przypadku kompletnej dostawy Zamawiający przystąpi do właściwego odbioru w tym samym dniu jeżeli dostawa odbędzie się do godziny 11:00 albo w następnym dniu roboczym o godzinie 8:00.

7. Komisyjne otwarcie opakowań będzie obejmować tylko zgodność dostawy z umową oraz uszkodzenia mechaniczne. W trakcie prac Komisji nastąpi otwarcie wszystkich opakowań zawierających poszczególne elementy przedmiotu zamówienia w celu sprawdzenia stanu technicznego poszczególnych elementów zestawu pod względem uszkodzeń mechanicznych i kompletności zawartości opakowań. Otwieranie opakowań odbędzie się "pod kamerą". Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji wyników testów deklarowanych w bazach wyników programów testujących lub dokumentach dołączonych do oferty poprzez wykonanie testów na wybranych laptopach w trakcie komisyjnego odbioru przedmiotu zamówienia.
8. W przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego, w toku odbioru, niezgodności dostarczonego sprzętu z umową, Zamawiający wezwie Wykonawcę do dostarczenia sprzętu zgodnego z umową i wyznaczy odpowiedni termin. Wykonawca zobowiązuje się na swój koszt i ryzyko dostarczyć sprzęt zgodny z umową, w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
9. Podpisany Protokół Odbioru bez zastrzeżeń przez Zamawiającego będzie stanowił podstawę do wystawienia faktury przez Wykonawcę.
10. Dokonanie przez Zamawiającego odbioru przedmiotu umowy oraz podpisanie Protokołu Odbioru nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń Zamawiającego wynikających z wad sprzętu.
11. Podstawowy okres gwarancji Wykonawcy wynosi 36 miesięcy na zestaw licząc od daty odbioru wyszczególnionej na protokole odbioru, podpisanym przez Zamawiającego i Wykonawcę.
12. Wykonawca zobowiązuje się do wydłużenia okresu gwarancji do: miesięcy (jeśli Wykonawca w ofercie zobowiąże się do wydłużenia okresu gwarancji).
13. Adres mailowy lub adres dedykowanego formularza internetowego, za pomocą którego Zamawiający będzie mógł dokonać zgłoszenia gwarancyjnego w ramach gwarancji Wykonawcy:

§ 4

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) spełnia wszelkie wymagane przepisami prawa przesłanki, w tym posiada odpowiednie dokumenty uprawniające go do wykonania przedmiotu umowy (np. pozwolenia, wpisy do rejestru działalności regulowanej, itp.);

- b) posiada odpowiednie doświadczenie, wiedzę i strukturę organizacyjną oraz inne środki, potrzebne do rzetelnej i pełnej realizacji przedmiotu umowy;
 - c) nie podlega wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust.1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
2. Wykonawca zobowiązuje się do:
- a) realizacji przedmiotu umowy w sposób staranny, odpowiadający powszechnie przyjętym standardom i normom technicznym, zgodnie z postanowieniami złożonej oferty;
 - b) informowania Zamawiającego o wszelkich czynnikach mogących negatywnie wpłynąć na realizację przedmiotu umowy, w szczególności na terminową bądź prawidłową realizację przedmiotu umowy, niezwłocznie po ich wystąpieniu;
 - c) udzielenia każdorazowo, na żądanie Zamawiającego, pełnej informacji na temat stanu realizacji przedmiotu umowy. Zamawiający ma prawo do oceny i kontroli realizacji przedmiotu umowy na każdym etapie. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego zastrzeżeń związanych z wykonywaniem przedmiotu umowy, Wykonawca ma obowiązek skorygowania sposobu realizacji przedmiotu umowy bądź odniesienia się do wniesionych zastrzeżeń w terminie 3 dni roboczych od ich zgłoszenia;
 - d) zachowania w tajemnicy treści przekazanych mu dokumentów oraz informacji uzyskanych w związku z realizacją przedmiotu umowy, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa, w tym przepisami szczególnymi w zakresie działalności gospodarczej.
3. Wykonawca nie może, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, powierzyć wykonania przedmiotu umowy bądź jej części osobie trzeciej.
4. Wykonawca nie może, bez uprzedniej pisemnej zgody Zamawiającego, przenieść na osobę trzecią wierzytelności wynikających z niniejszej umowy w żadnej części.
5. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za przedmiot umowy do czasu ostatecznego odbioru przez Zamawiającego.
6. Osobą upoważnioną ze strony Wykonawcy do współpracy nad realizacją umowy jest (e-mail:.....; tel.:.....).
7. W kwestiach dotyczących realizacji umowy należy kontaktować się z Zamawiającym przez

adres mailowy: lub pod numerem telefonu:

8. Kontakty dotyczące realizacji umowy będą się odbywały osobiście, drogą elektroniczną za pośrednictwem poczty e-mail oraz telefonicznie.

§ 5

1. Całkowita wartość zamówienia brutto wynosi **zł** (słownie:
..... **złoty****/100**)
2. Wykonawca wystawi fakturę na: Województwo Śląskie Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach, ul. Kościuszki 30, 40-048 Katowice, NIP: 954-277-00-64, którą dostarczy do Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Katowicach 40 -048 Katowice, ul. Kościuszki 30. Wykonawca może przysłać Zamawiającemu ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną za pośrednictwem platformy elektronicznego fakturowania, przy pomocy poniższych danych:
Rodzaj adresu PEF / Typ numeru PEPPOL: NIP,
Numer adresu PEF / Numer PEPPOL: 9542353828
Strony zgodnie przyjmują, że za datę wpływu wystawionej faktury VAT uznaje się dzień, w którym Zamawiający mógł zapoznać się z treścią faktury VAT.
3. Wystawienie faktury VAT za dostawę nastąpi po podpisaniu **Protokołu Odbioru**. Sporządzenie **Protokołu Odbioru** leży po stronie Zamawiającego. Zamawiający prześle **Protokół Odbioru** Wykonawcy drogą mailową. Wykonawca dostarczy do siedziby Zamawiającego podpisany Protokół Odbioru i fakturę. Zapłata za zakupiony towar nastąpi w terminie 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT. Za skuteczną dostawę Zamawiający uznaje moment podpisania Protokołu Odbioru kompletnej dostawy przez obie strony.
4. W przypadku złożenia faktury zawierającej błędy, termin o którym mowa w ust. 3 liczony będzie od dnia złożenia faktury korygującej.
5. Wykonawca oświadcza, że wskazany na fakturze VAT rachunek bankowy, którego jest posiadaczem, spełnia następujące warunki:
 - 1) umożliwia przyjęcie płatności w MPP (mechanizmie płatności podzielonej),

- 2) został przez niego wskazany w „wykazie podmiotów zarejestrowanych jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT”, prowadzonym na podstawie art. 96b ustawy o VAT
6. Wykonawca w każdym przypadku, w którym rachunek przestanie spełniać warunki wskazane powyżej, jest zobowiązany do:
 - 1) niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o tym fakcie,
 - 2) wskazania innego rachunku bankowego, który będzie spełniał warunki wskazane powyżej.

§ 6

1. W przypadku nienależytego wykonania umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 1% całkowitej wartości brutto zamówienia, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy stwierdzony przypadek nienależytego wykonania umowy.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy w wysokości 0,4% całkowitej wartości brutto zamówienia, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki;
 - b) za zwłokę w usunięciu wad w wysokości 0,4% całkowitej wartości brutto zamówienia, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki liczony od dnia następnego po ostatnim dniu terminu wyznaczonego na usunięcie wad.
3. W przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z powodu okoliczności, za które odpowiada Wykonawca, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 20% całkowitej wartości brutto zamówienia, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
4. Łączna wysokość wszystkich kar umownych naliczonych na podstawie niniejszej umowy nie może przekroczyć 30% całkowitej wartości brutto zamówienia, o której mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy.
5. Kary umowne są wymagalne z chwilą zaistnienia okoliczności uzasadniających ich naliczenie i będą płatne w terminie 7 dni od daty doręczenia Wykonawcy noty obciążeniowej.
6. Zamawiającemu przysługuje prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, w przypadku gdy na skutek działania lub zaniechania Wykonawcy poniósł on szkodę, która przewyższa wartość zastrzeżonych kar umownych.

7. Zamawiający zastrzega sobie prawo do potrącenia na podstawie art. 498 i dalszych Kodeksu Cywilnego z wynagrodzenia Wykonawcy należności z tytułu kar umownych, po uprzednim wezwaniu Wykonawcy do ich zapłaty, na co Wykonawca wyraża zgodę.

§ 7

(jeżeli dotyczy)

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części (którą wskazał w ofercie) zamówienia podwykonawcy.
2. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
3. W trakcie realizacji umowy, Wykonawca może dokonać zmiany podwykonawcy, bądź z podwykonawcy zrezygnować (jeżeli dotyczy).
4. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki Wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między Zamawiającym a Wykonawcą.

§ 8

1. Zgodnie z art. 454 ustawy Pzp zakazuje się istotnych zmian zawartej umowy.
2. Zmiany, które należy uznać za istotne zostały określone w art. 454 ust. 2 ustawy Pzp.
3. W przypadku wystąpienia okoliczności prowadzących do zmiany niniejszej umowy, każda ze Stron występuje z wnioskiem na piśmie w sprawie możliwości dokonania takiej zmiany zgodnie z postanowieniami zawartymi w niniejszej umowie. Wniosek o dokonanie zmiany powinien zawierać w szczególności: opis i uzasadnienie zmiany oraz winien być poparty stosownymi dokumentami potwierdzającymi konieczność dokonania zmiany – dotyczy to przypadków, kiedy dla potwierdzenia dokonania zmiany zasadnym jest przedłożenie odpowiednich dokumentów.
4. Dokonanie zmiany niniejszej umowy wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego na jej dokonanie lub przedłożenia propozycji zmiany przez Zamawiającego.
5. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić jedynie wtedy, gdy nie jest ona sprzeczna z ustawą.
6. Zmiany postanowień niniejszej umowy wymagają potwierdzenia pisemnego w postaci

aneksu.

§ 9

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie właściwe przepisy ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - Kodeks cywilny (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1360 z późn. zm.) oraz ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1710 z późn. zm.).

§ 10

Spory mogące wyniknąć na tle niniejszej umowy rozstrzygał będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 11

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

ZAMAWIAJĄCY:

WYKONAWCA:

Załączniki:

- Rozdział XXIII SWZ - Opis przedmiotu zamówienia



Wojewódzki Urząd Pracy
w Katowicach

Wojewódzki Urząd Pracy w Katowicach

ul. Kościuszki 30, 40-048 Katowice
tel. +48 32 757 33 01, +48 32 757 33 60 fax +48 32 757 33 62
e-mail: wup@wup-katowice.pl, www.wup-katowice.pl



Załącznik Nr 4 do SWZ Zestawienie wyników testu wydajności obliczeniowej PassMark CPU Mark

TP/5/23

Zestawienie wyników testu wydajności obliczeniowej PassMark CPU Mark z dnia 3 lipca
2023 r. **ZNAJDUJE SIĘ W ODDZIELNYM PLIKU**