Kielce, dnia 19.12.2025 r.

……………….……………………

zatwierdzam

**ZAPYTANIE OFERTOWE**

dla postępowania prowadzonego zgodnie z zasadą konkurencyjności pn.:

„**Zakup doposażenia BCU - Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego wynikająca  
z realizacji Umowy Numer KPO/25/1/BCU/U/0024 w ramach konkursu „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonalenia zawodowego (CoVes)”.**

#### **NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO, INFORMACJE OGÓLNE**

|  |  |
| --- | --- |
| **Zamawiający:** | **Zakład Doskonalenia Zawodowego w Kielcach** ul. Paderewskiego 55, 25-950 Kielce |
| **Prowadzący rozpoznanie (adres):** | Zakład Doskonalenia Zawodowego w KielcachBiuro Zakładu, ul. Śląska 9, 25-328 Kielce  **Wieloosobowe Stanowisko ds. zamówień Publicznych i Kontraktowania Wydatków**  godziny pracy: od poniedziałku do piątku od 8:00 do 16:00tel. 41/ 366-47-91, fax. 41/ 366-39-26,  [www.zdz.kielce.pl](http://www.zdz.kielce.pl) e-mail: [zamowienia@zdz.kielce.pl](mailto:zamowienia@zdz.kielce.pl) |

1. Niniejsze Zapytanie ofertowe zwane dalej jako Zapytanie, prowadzone jest zgodnie z zasadą konkurencyjności.
2. Do niniejszego postępowania nie stosuje się (z uwagi na brak obowiązku stosowania - ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2024 r., poz. 1320 ze zm.).
3. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawca w niemniejszym postępowaniu, w tym składanie ofert, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi odbywa się za pośrednictwem aplikacji Baza Konkurencyjności (<https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl>).
4. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
5. Każdy Wykonawca może przedłożyć tylko jedną ofertę przygotowaną zgodnie z wymogami określonymi w Zapytaniu ofertowym. Wszelkie koszty związane z przygotowaniem oraz złożeniem oferty ponosi Wykonawca, niezależnie od wyniku postępowania.

6. Informacja na temat zakazu konfliktu interesów:

Konflikt interesów oznacza sytuację, w której osoby biorące udział w przygotowaniu lub prowadzeniu postępowania o udzielenie zamówienia lub mogące wpłynąć na wynik tego postępowania mają, bezpośrednio lub pośrednio, interes finansowy, ekonomiczny lub inny interes osobisty, który postrzegać można jako zagrażający ich bezstronności i niezależności w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia.

1. **PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**
2. Przedmiotem zamówienia jest „**Zakup doposażenia BCU - Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego wynikająca z realizacji Umowy Numer KPO/25/1/BCU/U/0024 w ramach konkursu „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonalenia zawodowego (CoVes)**
3. Szczegółowy zakres rzeczowy zamówienia został określony w Opisie przedmiotu zamówienia, który stanowi **Załącznik nr 1** do Zapytania oraz w projekcie umowy, który stanowi **Załącznik nr 6** do Zapytania. Wszystkie Załączniki stanowią integralną część Zapytania.
   1. **Zamawiający** podzielił zamówienie na 2 Zadania (części):

**Zadanie 1** – ***SPRZĘT KOMPUTEROWY:***

* Zestaw komputerowy
* Monitor
* Komputer przenośny
* Urządzenie wielofunkcyjne
* Oprogramowanie Microsoft Office LTSC Professional Plus 2024

**Zadanie 2** – ***SPRZĘT MULTIMEDIALNY:***

* Monitor interaktywny dotykowy
* Monitor informacyjny
* Aparat fotograficzny

1. **Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na dowolną ilość Zadań**
2. W celu potwierdzenia, że oferowane dostawy będą odpowiadać wymaganiom określonym przez Zamawiającego, Wykonawca musi załączyć do oferty szczegółową kalkulację przedmiotu zamówienia oraz opis oferowanego przedmiotu zamówienia (nazwę, model, symbol – jednoznacznie określający produkt) zgodnie z załącznikiem nr 2A.
3. Rozwiązania równoważne
4. Jeżeli Zamawiający w opisie przedmiotu zamówienia wskazał znaki towarowe, patenty lub pochodzenia, źródła lub szczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego wykonawcę, dopuszcza się zaoferowanie rozwiązań równoważnych opisanym, pod warunkiem zapewnienia parametrów technicznych, eksploatacyjnych, użytkowych nie gorszych niż określone w Opisie przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez Zamawiającego. Powyższe będzie weryfikowane na podstawie opisu rozwiązań równoważnych zawartego w załączniku 2A i innych załączonych dokumentów.

6. Wszystkie Załączniki stanowią integralną część Zapytania.

**7. Termin wykonania zamówienia – do 7 dni od dnia podpisania Umowy.**

8. Nazwy i kody przedmiotu zamówienia zgodne ze Wspólnym Słownikiem Zamówień CPV:

1. **30200000-1 – Urządzenia komputerowe**

**9. Lokalizacja -** Budynek położony Radom (26-600), ul. Saska 4/6

1. **OKREŚLENIE WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:**
   1. O udzielenie zamówienie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz nie podlegają wykluczeniu.
   2. **Opis warunków udziału w postępowaniu i sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**
2. Oferta zostanie uznana za spełniającą warunki, jeśli będzie:
3. zgodna w kwestii sposobu jej przygotowania, oferowanego przedmiotu i warunków zamówienia ze wszystkimi wymogami niniejszego Zapytania,
4. złożona w wyznaczonym terminie składania ofert.
5. **Opis warunków udziału w postępowaniu i sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków:**

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału   
w postępowaniu dotyczące:

* 1. **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**

Zamawiający nie precyzuje warunku w tym zakresie.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Ocena spełnienia tego warunku nastąpi na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia w sprawie spełniania warunków udziału w postępowaniu Załącznik nr 3 do Zapytania.

* 1. **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**

Zamawiający nie precyzuje warunku w tym zakresie.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Ocena spełnienia tego warunku nastąpi na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia w sprawie spełniania warunków udziału w postępowaniu Załącznik nr 3 do Zapytania.

* 1. **wiedza i doświadczenie:**

Zamawiający nie precyzuje warunku w tym zakresie.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Ocena spełnienia tego warunku nastąpi na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia w sprawie spełniania warunków udziału w postępowaniu Załącznik nr 3 do Zapytania.

* 1. **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:**

Zamawiający nie precyzuje warunku w tym zakresie.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Ocena spełnienia tego warunku nastąpi na podstawie złożonego wraz z ofertą oświadczenia w sprawie spełniania warunków udziału w postępowaniu Załącznik nr 3 do Zapytania.

* 1. **zdolności technicznej lub zawodowej Wykonawcy:**

*Zamawiający nie precyzuje warunku w tym zakresie*

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Ocena spełniania tego warunku nastąpi na podstawie złożonego Oświadczenia dot. spełniania warunków udziału w postępowaniu wg. Załącznika nr 3 do Zapytania.

1. **Podstawy wykluczenia.**

Zamawiający wykluczy Wykonawcę

1) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Ocena spełniania tego warunku nastąpi na podstawie złożonego oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia - Załącznik nr 4 do Zapytania oraz odpisu lub informacji z Krajowego Rejestru Sądowego lub z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności o Działalności Gospodarczej, sporządzony nie wcześniej niż 3 miesiące przed jej złożeniem, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji.

Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zamiast dokumentów, o których mowa powyżej w lit. a), 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, o których mowa powyżej, powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące

2) jeżeli jest powiązany z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo na podstawie przesłanek związanych z konfliktem interesów. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

* uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
* posiadaniu, co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
* pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
* pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z Zamawiającym, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Zamawiającego;
* pozostaniu z Zamawiającym w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że istnieje uzasadniona wątpliwość co do ich bezstronności lub niezależności w związku z postępowaniem o udzielnie zamówienia.

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Ocena spełniania tego warunku nastąpi na podstawie złożonego Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia (zgodnie z Załącznikiem nr 4 do Zapytania) oraz Oświadczenia o braku powiązań z Zamawiającym (zgodne z Załącznikiem nr 5 do Zapytania).

3) jeżeli podlega wykluczeniu na podstawie przesłanek wynikających z 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 (Dz.U. z 2022 r. poz. 835 ze zm.)

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Ocena spełniania tego warunku nastąpi na podstawie złożonego Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia – Załącznik nr 4 do Zapytania.

4) w stosunku do których zachodzi którakolwiek z okoliczności wskazanych w art. 5k rozporządzenia Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 229 z 31.7.2014, str. 1),w brzmieniu nadanym rozporządzeniem Rady (UE) 2022/576 w sprawie zmiany rozporządzenia (UE) nr 833/2014 dotyczącego środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie (Dz. Urz. UE nr L 111 z 8.4.2022, str. 1)

Opis sposobu dokonywania oceny spełniania tego warunku:

Ocena spełniania tego warunku nastąpi na podstawie złożonego Oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia – Załącznik nr 4 do Zapytania.

1. **OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA I ZŁOŻENIA OFERTY ORAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW.**
2. Oferta powinna być sporządzona z uwzględnieniem wszelkich wymagań Zamawiającego, określonych w Zapytaniu ofertowym.
3. Wykonawca ponosi wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
4. Postępowanie jest prowadzone w języku polskim z zachowaniem formy pisemnej.
5. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne przekazywane w niniejszym postępowaniu zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku (na przykład poprzez oznaczenie takiego pliku nazwą „TAJEMNICA”). Zarówno załącznik stanowiący tajemnice przedsiębiorstwa jak i uzasadnienie zastrzeżenia tajemnicy przedsiębiorstwa.
6. **Ofertę składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (tj. w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**

**Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawca w niemniejszym postępowaniu, w tym składanie ofert, zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi, przekazywanie dokumentów i oświadczeń odbywa się pisemnie za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (BK2021).**

**(**[**https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl**](https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl)**).**

Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy, zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy organizacyjnej Wykonawcy albo upełnomocnionego przedstawiciela Wykonawcy.

1. Wszelkie oświadczenia i dokumenty składane z ofertą oraz **sama oferta** powinny być podpisane przez osobę uprawnioną do reprezentowania firmy lub upoważnionego przez nią przedstawiciela zgodnie z formą reprezentacji Wykonawcy określoną w rejestrze lub innym dokumencie, właściwym dla danej formy.
2. Dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania Wykonawcy – w przypadku, gdy:
3. zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument;
4. zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje w przypadku dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania - odpowiednio Wykonawca w zakresie dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą; poświadczenia tego może dokonać również notariusz;
5. Pełnomocnictwa.
6. przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
7. w przypadku, gdy pełnomocnictwo zostało sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje w przypadku pełnomocnictwa – mocodawca; poświadczenia tego może dokonać również notariusz.
8. przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa wyżej, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
9. Zamawiający wymaga, by dokumenty składane w ramach oferty były sporządzone w języku polskim. Jeżeli oryginalny dokument został sporządzony w innym języku wymaga się oprócz tego dokumentu złożenia jego tłumaczenia na język polski, poświadczonym przez Wykonawcę.
10. **WYKAZ OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W ROZPOZNANIU ORAZ BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA**
11. Oferta musi zawierać:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Oświadczenie woli (Oferta)** |
|  | Ofertę cenową stanowi Formularz Ofertowy, którego wzór stanowi **Załącznik Nr 2** do niniejszego Zapytania |
|  | Szczegółowa kalkulacja oraz opis oferowanego przedmiotu zamówienia – **Załącznik nr 2A** do Zapytania – należy załączyć do oferty cenowej. |
|  | Dokumenty wymienione w Opisie przedmiotu zamówienia jako załączniki do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć do oferty cenowej. |
|  | Dokumenty z których wynika umocowanie osób do reprezentowania Wykonawcy w szczególności:   1. odpis lub informacja z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy, jest umocowana do jego reprezentowania   albo wskazanie w Formularzu Ofertowym danych umożliwiających dostęp do tych dokumentów, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych;  lub   1. pełnomocnictwo lub inny dokument potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy, jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów określonych w pkt. 1) |
|  | Podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu - **Załącznik nr 3 do Zapytania.** |
|  | Podpisane oświadczenie dot. braku podstaw do wykluczenia z postępowania - **Załącznik nr 4 do Zapytania** |
|  | Podpisane oświadczenie o braku powiązania z Zamawiającym osobowo lub kapitałowo - **Załącznik nr 5 do Zapytania**. |

1. **INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW.**
2. Komunikacja w niemniejszym postępowaniu**,** w tym ogłoszenie zapytania ofertowego, składanie ofert, wymiana informacji między zamawiającym a wykonawcą min. zadawanie pytań i udzielanie odpowiedzi odbywa się pisemnie za pomocą Bazy Konkurencyjności (BK2021).
3. Każdy Wykonawca ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Zapytania. Wymiana informacji między zamawiającym a wykonawcą tj. zadawanie pytań i odpowiedzi na pytania odbywa się pisemnie za pomocą Bazy z wykorzystaniem zakładki Pytania. Nie jest możliwy inny sposób komunikowania.
4. Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść Zapytania.
5. **TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

Termin związania ofertą upływa po 30 dniach od daty terminu składania ofert.

1. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM**

Nie jest wymagane.

1. **WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA**

Nie jest wymagane.

1. **MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT.**
2. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Bazy Konkurencyjności (BK2021).
3. Dostęp do Bazy jest bezpłatny.
4. Wykonawca, który zamierza wziąć udział w postępowaniu musi posiadać konto użytkownika w Bazie Konkurencyjności.
5. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości związanych z zasadami korzystania z BK2021, Wykonawca winien zapoznać się z informacjami zamieszczonymi w zakładce „Pomoc” na stronie internetowej https://bazakonkurencyjnosci.funduszeeuropejskie.gov.pl/ lub skontaktować ze wsparciem technicznym serwisu BK2021 wskazanym w sekcji „Kontakty” na w/w stronie internetowej.
6. **Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 29.12.2025 r. do godz. 10:00**
7. O terminowym złożeniu oferty decyduje data złożenia oferty za pośrednictwem BK2021.
8. **OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**
9. Cena musi być podana w **złotych polskich** cyfrowo i słownie, w zaokrągleniu do drugiego miejsca po przecinku jako cena za całość zamówienia.
10. Oferta musi zawierać ostateczną, sumaryczną cenę obejmującą wszystkie koszty z uwzględnieniem wszystkich opłat i podatków (także podatku od towarów i usług) oraz ewentualnych upustów i rabatów. Przy dokonywaniu wyceny przedmiotu zamówienia należy uwzględnić wszystkie dane z opisu przedmiotu zamówienia. Do wynagrodzenia ryczałtowego ma zastosowanie art. 632 KC.
11. W związku z powyższym cena oferty winna zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia oraz wszystkie inne koszty, które będą musiały być poniesione przy wykonaniu zamówienia w zakresie opisanym w dokumentacji i Zapytaniu ofertowym.
12. **OPIS KRYTERIÓW, KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY WRAZ Z PODANIEM ZNACZENIA TYCH KRYTERIÓW I SPOSOBU OCENY OFERT.**

Zamawiający dokona oceny oferty na podstawie poniższego kryterium oceny ofert:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr kryt.** | **Opis kryteriów oceny** | **Znaczenie** |
| 1 | cena brutto za całość zamówienia | 100 % |

Ocena w kryterium Cena nastąpi na podstawie Ceny za całość zamówienia.

Najkorzystniejsza oferta w odniesieniu do tych kryteriów może uzyskać maksimum 100 pkt. 1%=1pkt. Punkty przyznawane za kryteria będą liczone wg następujących wzorów:

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr kryt.** | **Wzór** |
| 1 | Cena brutto  **Liczba punktów = Cn/Cb x 100**  gdzie:  - Cn – najniższa cena spośród wszystkich ofert nie odrzuconych  - Cb – cena oferty badanej  Maksymalnie w niniejszym kryterium Wykonawca może uzyskać 100 pkt. |

Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym zapytaniu i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryterium wyboru, podpisując umowę, której wzór stanowi załącznik do niniejszego zapytania.

1. **INFORMACJA O FORMALNOŚCIACH, JAKIE POWINNY ZOSTAĆ DOPEŁNIONE PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO.**

Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający jednocześnie zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty, o :

1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie jej wyboru oraz nazwy (firmy), albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy Wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w przyjętym kryterium oceny ofert,
2. Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne,
3. Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne.
4. **ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY, JEŻELI ZAMAWIAJĄCY WYMAGA OD WYKONAWCY, ABY ZAWARŁ Z NIM UMOWĘ W SPRAWIE ZAMÓWIENIA NA TAKICH WARUNKACH.**
5. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę z punktu widzenia kryteriów przyjętych w Zapytaniu ofertowym.
6. Umowa zawarta zostanie z uwzględnieniem postanowień wynikających z treści Zapytania ofertowego oraz danych zawartych w ofercie.
7. Postanowienia umowy zawarto w „Projekcie umowy”, który stanowi **Załączniku nr 6 do Zapytania ofertowego**.
8. **KLAUZULA INFORMACYJNA DOTYCZĄCA RODO**

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”, Zakład Doskonalenia Zawodowego w Kielcach z siedzibą: 25-950 Kielce, ul. Paderewskiego 55, informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zakład Doskonalenia Zawodowego   
   w Kielcach (zwany dalej: ZDZ Kielce) z siedzibą przy ul. Paderewskiego 55, 25-950 Kielce, zarejestrowanym w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nr KRS 0000067987, prowadzonym przez Sąd Rejonowy X Wydział Gospodarczy w Kielcach, NIP: 657-000-88-69 (zwany dalej: Administrator).
2. Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w związku prowadzonym niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia w celu niezbędnym do:
3. podjęcia działań przed zawarciem z Panią/Panem umowy oraz w celu jej realizacji, jeżeli doszło do jej zawarcia - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b) RODO,
4. realizacji obowiązków wynikających z przepisów prawa – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c) RODO,
5. realizacji zadania wykonywanego w interesie publicznym - na podstawie art. 6 ust. 1 lit. e) RODO,
6. dochodzenia ewentualnych roszczeń lub obrony przed roszczeniami – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO,

a ponadto:

1. jeżeli jest Pani/Pan osobą reprezentującą Wykonawcę, to Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celach wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez ZDZ Kielce, weryfikacji czy osoba reprezentująca Wykonawcę jest uprawniona do podejmowania czynności w jego imieniu,

lub

1. jeżeli jest Pani/Pan osobą reprezentującą Wykonawcę, wyznaczoną do kontaktu z ZDZ Kielce, to Pani/ Pana dane osobowe będą przetwarzane w celach wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez ZDZ Kielce, zapewnienia kontaktu   
   z Wykonawcą oraz weryfikacji czy osoba, która kontaktuje się z ZDZ Kielce jest uprawniona do podejmowania czynności w imieniu Wykonawcy – na podstawie art. 6 ust. 1 lit. f) RODO.
2. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym może się Pani/Pan skontaktować poprzez e-mail: [iod@zdz.kielce.pl](mailto:iod@zdz.kielce.pl) lub pisemnie przekazując korespondencję na adres siedziby Administratora.
3. Podanie danych jest dobrowolne, ale jest wymogiem niezbędnym do realizacji ww. celów,   
   o którym mowa w ust. 2. Konsekwencje niepodania danych osobowych uniemożliwiają udział   
   w postępowaniu ofertowym lub zawarcie umowy.
4. Pani/ Pana dane osobowe mogą zostać udostępnione organom upoważnionym zgodnie   
   z obowiązującym prawem.
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów,   
   o którym mowa w ust. 2, w tym przez okres trwania postępowania ofertowego/umowy zawartej (jeżeli do zawarcia takiej umowy dojdzie), a po tym okresie przez okres przedawnienia ewentualnych roszczeń. Ponadto Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres wymagany przepisami prawa do momentu wygaśnięcia obowiązku przechowywania danych wynikającego z przepisów prawa.
6. W związku z przetwarzaniem Pani/Pana danych osobowych przysługują Pani/Panu następujące uprawnienia: prawo dostępu do swoich danych osobowych, prawo żądania ich sprostowania, sprzeciwu lub ograniczenia ich przetwarzania.
7. W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu danych, przysługuje Pani/ Panu również prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
8. Pani/Pana dane nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji i nie będą profilowane.
9. Pani/ Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego.
10. **Załączniki stanowiące integralną część Zapytania ofertowego:**
11. Załącznik nr 1 - Opis Przedmiotu Zamówienia:
12. Załącznik nr 2 - Formularz Ofertowy
13. Załącznik nr 2A – Szczegółowa kalkulacja przedmiotu zamówienia oraz opis oferowanego sprzętu
14. Załącznik nr 3 - Oświadczenie dot. spełnienia warunków udziału w postępowaniu
15. Załącznik nr 4 - Oświadczenie dot. braku podstaw do wykluczenia
16. Załącznik nr 5 - Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych
17. Załącznik nr 6 – Projekt umowy

Starszy Specjalista ds. Zamówień Publicznych i kontraktowania wydatków

*(-)*

***Joanna Kaśków***

**Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (dalej OPZ)**

**I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

„**Zakup doposażenia BCU - Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego”** wynikająca z realizacji **Umowy Numer KPO/25/1/BCU/U/0024** w ramach konkursu „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonalenia zawodowego (CoVes).

**II. LOKALIZACJA**

Szkoły im. 72 Pułku Piechoty Zakładu Doskonalenia Zawodowego w Kielcach.

Adres: 26-600 Radom, ul. Saska 4/6, woj. mazowieckie.

**III. WYKAZ ORAZ OPIS SPRZETU IT**

Szczegóły dotyczące specyfikacji przedmiotu zamówienia zostały opisane poniżej;

|  |
| --- |
| ***ZADANIE 1***  ***SPRZĘT KOMPUTEROWY*** |

# *Zestaw komputerowy - 3 szt. – VAT 0%*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
|  | Typ | Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta |
|  | Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej |
|  | Procesor | Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych, wyposażony w 14 rdzeni i obsługujący 14 wątków, zaprojektowany do optymalizacji wydajności i zużycia energii w zależności od obciążenia.  Procesor powinien osiągać bazowe taktowanie co najmniej 3,0 GHz, z możliwością pracy w trybie turbo do 5,1 GHz. Wyposażony w co najmniej 24 MB pamięć cache, procesor zapewnia szybki dostęp do danych, co usprawni pracę wielozadaniową.  Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 40000 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net ) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty.  W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego. |
|  | Pamięć operacyjna | 1 x 16GB DDR5 5600 MHz możliwość rozbudowy do 128GB, minimum dwa sloty wolne na dalszą rozbudowę |
|  | Parametry pamięci masowej | Min. 512 GB SSD M.2 NVMe  Możliwośc zainstalowania dodatkowych 2 sztdysków M.2 z czego minimum jeden dysk musi mieć możliwość jego deinstalacji bez użycia narzędzi oraz możliwość instalacji 1 szt dysku 3.5” |
|  | Grafika | Zintegrowana w procesorze, ze wsparciem dla DirectX 12, OpenCL 2.0, Open GL 4.5 |
|  | Wyposażenie multimedialne | Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną; wbudowany głośnik 2W |
|  | Obudowa | Obudowa typu Tower z możliwością pracy w pozycji pionowej i poziomej, o maksymalnej sumie wymiarów 99 cm, posiadająca min.: 1 zewnętrzną półkę 5,25” SLIM, 1 półka na napęd optyczny lub dysk M.2, 2 wewnętrzne półki 3,5” dla dysku twardego. Zaprojektowana i wykonana przez producenta komputera opatrzona trwałym logo producenta, metalowa. Obudowa musi umożliwiać serwisowanie komputera bez użycia narzędzi. Obsługa kart rozszerzeń wyłącznie o pełnym profilu.  Demontaż minimum jednego dysku SSD M.2 musi odbywać się bez narzędziowo – montaż dysku bez użycia śrubki, kleju, taśm mocujących, demontaż bez użycia narzędzi.  Z przodu obudowy wymagany jest wbudowany fabrycznie wizualny system diagnostyczny, służący do sygnalizowania i diagnozowania problemów z komputerem i jego komponentami, który musi sygnalizować co najmniej:   * awarie procesora lub pamięci podręcznej procesora * uszkodzenie lub brak pamięci RAM, * uszkodzenie płyty głównej * uszkodzenie zasilacza * uszkodzenie kontrolera Video.   Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady typu Kensington) oraz kłódki (oczko na kłódkę)  Zasilacz o mocy 280 W i sprawności min 93% przy 50% obciążeniu zasilacza (80 Plus Gold) |
|  | Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami | Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows (załączyć dokument potwierdzający zgodność lub oświadczenie producenta) |
|  | BIOS | Możliwość odczytania z BIOS:   1. Wersji BIOS wraz z datą wydania wersji 2. Modelu procesora, prędkości procesora, wielkość pamięci cache L1/L2/L3 3. Informacji o ilości pamięci RAM wraz z informacją o jej prędkości, pojemności i obsadzeniu na poszczególnych slotach. 4. Informacji o dysku twardym: model, pojemność, 5. Informacji o MAC adresie karty sieciowej. 6. Zaimplementowany w BIOS podstawowy system diagnostyczny umożliwiający przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych. Minimalne funkcjonalności systemu diagnostycznego:    1. test procesora    2. test pamięci RAM    3. test dysku twardego    4. test płyty głównej   Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, kontrolera audio, selektywnego portów USB, funkcjonalności ładowania zewnętrznych urządzeń przez port USB, poszczególnych slotów M.2, czytnika kart SD, wewnętrznego głośnika, funkcji TurboBoost, wirtualizacji z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.  Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.  Możliwość bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie administratora.  BIOS musi posiadać funkcję update BIOS z opcją automatycznego update BIOS przez sieć włączaną na poziomie BIOS przez użytkownika bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. |
|  | Bezpieczeństwo | 1. BIOS musi posiadać możliwość  * skonfigurowania hasła „Power On” oraz ustawienia hasła dostępu do BIOSu (administratora) w sposób gwarantujący utrzymanie zapisanego hasła nawet w przypadku odłączenia wszystkich źródeł zasilania i podtrzymania BIOS. * możliwość ustawienia hasła na dysku (drive lock) * blokady/wyłączenia portów USB, karty sieciowej, karty audio; * kontroli sekwencji boot-ącej; * startu systemu z urządzenia USB * funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń * funkcja przechowywania kopii partycji rozruchowej dysku (MBR/GPT) i automatycznego jej przywrócenia w przypadku jej uszkodzenia w wyniku działania szkodliwego oprogramowania (wirusa)  1. Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v2.0); 2. Możliwość zapięcia linki typu Kensington i kłódki do dedykowanego oczka w obudowie komputera 3. Zaimplementowany w BIOS mechanizm zakładania hasła dla dysków twardych zainstalowanych w komputerze w tym również dla dysków SSD NVMe 4. Zaimplementowany w BIOS mechanizm trwałego kasowania danych z dysków twardych zainstalowanych w komputerze w tym również dysków SSD NVMe 5. Czujnik otwarcia obudowy 6. Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika w języku polskim, umożliwiający przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. 7. Minimalne funkcjonalności systemu diagnostycznego:  * informacje o systemie, min.:   + Procesor: typ procesora, jego obecna prędkość   + Pamięć RAM: rozmiar pamięci RAM, osadzenie na poszczególnych slotach, szybkość pamięci, nr seryjny, typ pamięci, nr części, nazwa producenta, trybie pracy   + Dysk twardy: typ, model, wersja firmware, nr seryjny, procentowe zużycie dysku   + Data wydania i wersja BIOS   + Nr seryjny komputera * możliwość przeprowadzenia szybkiego oraz szczegółowego testu kontrolującego komponenty komputera * możliwość przeprowadzenia testów poszczególnych komponentów a w szczególności: procesora, pamięci RAM, dysku twardego, karty dźwiękowej, modułu bluetooth, wentylatora, czytnika linii papilarnych, klawiatury, myszy, sieci przewodowej i bezprzewodowej, płyty głównej, ekranu dotykowego, modułu TPM, portów USB TYP-A i TYP-C, karty graficznej, kamery * rejestr przeprowadzonych testów zawierający min.: datę testu, wynik, identyfikator awarii   Komputer musi być wyposażony w zintegrowany z płytą główną szyfrowany kontroler fizycznie odizolowany, odpowiedzialny za weryfikację i ochronę BIOS oraz jego samoczynną naprawę w przypadku nieautoryzowanego jego nadpisania lub uszkodzenia.  Komputer musi być wyposażony w BIOS posiadający mechanizm samokontroli i samoczynnej autonaprawy, działający automatycznie przy każdym uruchomieniu komputera, który sprawdza integralność i autentyczność uruchamianego podsystemu BIOS oraz musi chronić Master Boot Record (MBR) oraz GUID Partition Table (GPT) przed uszkodzeniem lub usunięciem. Weryfikacja poprawności BIOS musi się odbywać z wykorzystaniem zintegrowanego z płytą główną szyfrowanego kontrolera fizycznie odizolowanego o którym mowa w wyżej. |
|  | Zarządzanie | Wbudowana w płytę główną technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym działająca niezależnie od stanu czy obecności systemu operacyjnego oraz stanu włączenia komputera podczas pracy na zasilaczu sieciowym AC, posiadająca sprzętowe wsparcie technologii wirtualizacji, wbudowany sprzętowy firewall, zarządzany i konfigurowany z serwera zarządzania oraz niedostępny dla lokalnego systemu OS i lokalnych aplikacji, a także umożliwiająca:   * monitorowanie konfiguracji komponentów komputera - CPU, pamięć, HDD, wersje BIOS płyty głównej; * zdalną konfigurację ustawień BIOS; * zdalne przejęcie konsoli tekstowej systemu, przekierowanie procesu ładowania systemu operacyjnego z wirtualnego CD ROM lub FDD z serwera zarządzającego; * zapis i przechowywanie dodatkowych informacji o wersji zainstalowanego oprogramowania i zdalny odczyt tych informacji (wersja, zainstalowane uaktualnienia, sygnatury wirusów, itp.) z wbudowanej pamięci nieulotnej; * technologia zarządzania i monitorowania komputerem na poziomie sprzętowym powinna być zgodna z otwartymi standardami DMTF WS-MAN 1.0.0 (http://www.dmtf.org/standards/wsman) oraz DASH 1.0.0 (<http://www.dmtf.org/standards/mgmt/dash/>); * nawiązywanie przez sprzętowy mechanizm zarządzania zdalnego szyfrowanego protokołem SSL/TLS połączenia z predefiniowanym serwerem zarządzającym, w definiowanych odstępach czasu, w przypadku wystąpienia predefiniowanego zdarzenia lub błędu systemowego (tzw. platform event) oraz na żądanie użytkownika z poziomu BIOS; * wbudowany sprzętowo log operacji zdalnego zarządzania, możliwy do kasowania tylko przez upoważnionego użytkownika systemu sprzętowego zarządzania zdalnego. * zdalne przejecie pełnej konsoli graficznej systemu tzw. KVM Redirection (Keyboard, Video, Mouse) bez udziału systemu operacyjnego ani dodatkowych programów, również w przypadku braku lub uszkodzenia systemu operacyjnego do rozdzielczości 1920x1080 włącznie |
|  | Certyfikaty i standardy | * Certyfikat ISO 9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) * Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) * Komputer musi spełniać wymogi normy Energy Star   Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.energystar.gov> – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej   * Komputer musi spełniać wymogi normy EPEAT na poziomie min GOLD dla Polski oraz EPEAT Climate+ dla Polski   Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <http://www.epeat.net> – wymaga się wydruku ze strony internetowej  Wymagany certyfikat lub wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu <https://tcocertified.com/> – dopuszcza się wydruk ze strony internetowej |
|  | Warunki gwarancji | 3-letniagwarancja producenta komputera świadczona na miejscu u klienta  Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.  Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – oświadczenie producenta załączyć do oferty . |
|  | Wsparcie techniczne producenta | Ogólnopolska, telefoniczna infolinia/linia techniczna producenta komputera (ogólnopolski numer – w ofercie należy podać numer telefonu) dostępna w czasie obowiązywania gwarancji na sprzęt i umożliwiająca po podaniu numeru seryjnego urządzenia:   * weryfikację konfiguracji fabrycznej wraz z wersją fabrycznie dostarczonego oprogramowania (system operacyjny, szczegółowa konfiguracja sprzętowa - CPU, HDD, pamięć) * czasu obowiązywania i typ udzielonej gwarancji   Możliwość aktualizacji i pobrania sterowników do oferowanego modelu komputera w najnowszych certyfikowanych wersjach przy użyciu dedykowanego darmowego oprogramowania producenta lub bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera po podaniu numeru seryjnego komputera lub modelu komputera  Możliwość weryfikacji czasu obowiązywania i reżimu gwarancji bezpośrednio z sieci Internet za pośrednictwem strony www producenta komputera |
|  |  | 1. Zainstalowany system operacyjny Windows 11 Professional 64bit PL samoczynnie aktywujący się kluczem zaszytym w BIOS po podłączeniu do internetu lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny 2. Wbudowane porty i złącza:  * porty wideo: min. 2 szt. Display Port 2.1 (DP++), 1 szt. HDMI 2.1, * min. 11 x USB wyprowadzonych na zewnątrz obudowy:   + 6 portów USB z przodu w tym:     - min 4 szt. USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)     - min 2 szt. portu USB typ-C 3.2 Gen (20 Gbps) z ładowaniem urządzeń zewnętrznych nawet przy wyłączonym komputerze (5V/3A)   + 5 portów USB z tyłu w tym min 2 szt. USB 3.2 Gen 1,   + port sieciowy RJ-45,   + porty audio: audio-out z tyłu obudowy, port COMBO audio z przodu obudowy.   Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.   1. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) z obsługą PXE, WoL, ASF 2.0, ACPI, 2. Płyta główna z chipsetem min Q870, wyposażona w:    * 4 złącza DIMM z obsługą do 128GB pamięci RAM 5600MHz DDR5    * sloty: 1 szt. PCIe Gen5 x16, 1 szt. PCIe Gen4 x16 elektrycznie x4, 2 szt. PCIe Gen3 x1    * 3 złącza SATA 3.0    * 3 złącza M.2 PCIe 4 x4 2280 dedykowane dla dysków M.2 SSD NVMe    * 1 złącze M.2 PCIe 3 x1 2230 dedykowane dla WiFi 3. Klawiatura USB w układzie polski programisty 4. Mysz optyczna USB z min dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) 5. Karta WiFi 7 z Bluetooth 5.4 Combo |

# *Monitor – 3 szt. – VAT 0%*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
|  | Typ | LCD kolorowy 27”, matryca typu IPS z podświetleniem LED |
|  | Odległość między pikselami | 0,31 × 0,31 mm |
|  | Rozdzielczość | 1920 x 1080 przy 75Hz |
|  | Jasność | min. 250 nitów |
|  | Współczynnik kontrastu | min. 1000:1 |
|  | Kąty widzenia | Poziom/Pion: 178°/178° |
|  | Częstotliwość odświeżania | Pozioma: od 30 do 86 kHz  Pionowa: od 48 do 75 Hz |
|  | Czas odpowiedzi | maks. 5 ms GtG |
|  | Normy | Energy Star, EPEAT , CE, |
|  | Łączność i komunikacja | VGA, HDMI 1.4 z HDCP, DisplayPort 1.2 z HDCP |
|  | Funkcje wyświetlacza | Podświetlenie LED; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; Dwa głośniki (2 W na kanał); Powłoka antyrefleksyjna; Regulacja wysokości |
|  | Inne | Zakres regulacji wysokości( min. 100mm)  Pochylenie Od -5 do +20°  Mocowanie VESA 100 mm × 100 mm  Kabel DisplayPort 1,5m w komplecie. |
|  | Gwarancja | 3-letniagwarancja producenta komputera świadczona na miejscu u klienta  Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.  Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Wykonawcy potwierdzonego przez Producenta, że serwis będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.. |

# *Komputer przenośny – 5 szt. - VAT 23%*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
|  | Typ | Komputer przenośny typu notebook z ekranem 16" o rozdzielczości: WUXGA (1920x1200) w technologii LED IPS przeciwodblaskowy, jasność min 400 nitów, kontrast min 1000:1, kąty widzenia góra/dół/lewo/prawo: 89/89/89/89, sRBG 100%, Low Blue Light |
|  | Zastosowanie | Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej. |
|  | Procesor | Procesor zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, wyposażony w 14 rdzeni i obsługujący 14 wątków, zaprojektowany do optymalizacji wydajności i zużycia energii w zależności od obciążenia.  Procesor powinien osiągać bazowe taktowanie co najmniej 1,3 GHz, z możliwością pracy w trybie turbo do 4,9 GHz. Wyposażony w co najmniej 18 MB pamięć cache, procesor zapewnia szybki dostęp do danych, co usprawni pracę wielozadaniową.  Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: **29000** punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net ) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty.  W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego. |
|  | Pamięć operacyjna | 16GB DDR5-5600, możliwość rozbudowy do min 48GB |
|  | Parametry pamięci masowej | Min. 512 GB SSD PCIe M.2 NVMe |
|  | Grafika | Zintegrowana w procesorze ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 12.2, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0. |
|  | Wyposażenie multimedialne | Karta dźwiękowa stereo, wbudowane dwa głośniki stereo 2W/4 omy dla każdego z głośników  Wbudowana w obudowę matrycy kamera 5MP wraz z dwoma mikrofonami + kamera Infrared (IR).  Mechaniczna przesłona kamery zintegrowana w ramce matrycy. |
|  | Wymagania dotyczące baterii i zasilania | 3-cell, 56WHr, Polymer, Long-Life. Czas pracy na baterii wg dokumentacji producenta w teście MobileMark 25 - min. 13 godzin  Funkcja szybkiego ładowania baterii umożliwiająca naładowanie baterii do 50% jej pojemności w czasie 30 min (+/-10%)  Zasilacz o mocy min. 65W  Gwarancja na baterię – min 3 lata |
|  | System operacyjny | Zainstalowany 64-bitowy system operacyjny Microsoft Windows 11 Professional PL |
|  | Certyfikaty i standardy | 1. Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) 2. Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty) 3. Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty) 4. Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki 5. Wydruk ze strony WHCL Microsoft potwierdzający zgodność oferowanego komputera z oferowanym system operacyjnym lub oświadczenie producenta. (załączyć do oferty) 6. Certyfikat EPEAT na poziomie GOLD dla Polski. Wymagany wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu <http://www.epeat.net> - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej (załączyć do oferty) 7. Certyfikat Energy Star 8.0 – komputer musi znajdować się na liście zgodności dostępnej na stronie [www.energystar.gov](http://www.energystar.gov) 8. Certyfikat TCO 9 – wymagany wpis dla modelu na stronie TCO <https://tcocertified.com/> (załączyć do oferty) |
|  | BIOS | Możliwość odczytania z BIOS:   1. Wersji BIOS wraz z datą wydania wersji 2. Modelu procesora, prędkości procesora, wielkość pamięci cache L1/L2/L3 3. Informacji o ilości pamięci RAM wraz z informacją o jej prędkości, pojemności i obsadzeniu na poszczególnych slotach. 4. Informacji o dysku twardym: model 5. Informacji o MAC adresie karty sieciowej 6. Zaimplementowany w BIOS podstawowy system diagnostyczny umożliwiający przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. Minimalne funkcjonalności systemu diagnostycznego:  * test procesora * test pamięci RAM * test dysku twardego * test baterii * test płyty głównej   Możliwość wyłączenia/włączenia: zintegrowanej karty sieciowej, kontrolera audio, portów USB, funkcjonalności ładowania zewnętrznych urządzeń przez port USB, wewnętrznych głośników, funkcji TurboBoost, wirtualizacji z poziomu BIOS bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.  Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.  Możliwość bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła dla BIOS na poziomie administratora.  Możliwość bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła dla dysku twardego w tym również dla dysków NVMe.  BIOS musi posiadać funkcję update BIOS z opcją automatycznego update BIOS przez sieć włączaną na poziomie BIOS przez użytkownika bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.  W BIOS musi być zaimplementowany mechanizm trwałego kasowania danych z dysków twardych zainstalowanych w komputerze w tym również dysków SSD NVMe – mechanizm uruchamiany na życzenie przez użytkownika. |
|  | Bezpieczeństwo | 1. BIOS musi posiadać następujące cechy:  * możliwość autoryzacji przy starcie komputera każdego użytkownika jego hasłem indywidualnym lub hasłem administratora * kontrola sekwencji boot-ącej; * możliwość startu systemu z urządzenia USB * funkcja blokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń * BIOS musi zawierać nieulotną informację z nazwą produktu, jego numerem seryjnym, wersją BIOS, zainstalowanym fabrycznie systemem operacyjnym, a także informację o: typie zainstalowanego procesora, ilości pamięci RAM,  1. Możliwość zapięcia linki typu Kensington 2. Komputer musi posiadać zintegrowany w płycie głównej aktywny układ zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 2.0) 3. Obudowa o wzmocnionej konstrukcji, spełniająca wymogi normy Mil-Std-810H w zakresie min 19 testów (załączyć oświadczenie producenta). 4. Zintegrowany w obudowie notebooka czytnik linii papilarnych 5. Zaimplementowany w BIOS mechanizm zakładania hasła dla dysków twardych zainstalowanych w komputerze w tym również dla dysków SSD NVMe. 6. Zaimplementowany w BIOS system diagnostyczny z graficznym interfejsem użytkownika w języku polskim, umożliwiający przetestowanie w celu wykrycia usterki zainstalowanych komponentów w oferowanym komputerze bez konieczności uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. System diagnostyczny może być zainstalowany na ukrytej dedykowanej partycji dysku twardego. Minimalne funkcjonalności systemu diagnostycznego:  * informacje o systemie, min.:   + Procesor: typ procesora, jego obecna prędkość   + Pamięć RAM: rozmiar pamięci RAM, osadzenie na poszczególnych slotach, szybkość pamięci, nr seryjny, typ pamięci, nr części, nazwa producenta   + Dysk twardy: model, wersja firmware, nr seryjny, procentowe zużycie dysku   + Napęd optyczny: model, wersja firmware, nr seryjny   + Data wydania i wersja BIOS   + Nr seryjny komputera * możliwość przeprowadzenia szybkiego oraz szczegółowego testu kontrolującego komponenty komputera * możliwość przeprowadzenia testów poszczególnych komponentów a w szczególności: procesora, pamięci RAM, dysku twardego, karty dźwiękowej, klawiatury, myszy, sieci, napędu optycznego, płyty głównej, portów USB, karty graficznej * rejestr przeprowadzonych testów zawierający min.: datę testu, wynik, identyfikator awarii   Komputer musi być wyposażony w zintegrowany z płytą główną szyfrowany kontroler fizycznie odizolowany, odpowiedzialny za weryfikację i ochronę BIOS oraz jego samoczynną naprawę w przypadku nieautoryzowanego jego nadpisania lub uszkodzenia.  Komputer musi być wyposażony w BIOS posiadający mechanizm samokontroli i samoczynnej autonaprawy, działający automatycznie przy każdym uruchomieniu komputera, który sprawdza integralność i autentyczność uruchamianego podsystemu BIOS oraz musi chronić Master Boot Record (MBR) oraz GUID Partition Table (GPT) przed uszkodzeniem lub usunięciem. Weryfikacja poprawności BIOS musi się odbywać z wykorzystaniem zintegrowanego z płytą główną szyfrowanego kontrolera fizycznie odizolowanego o którym mowa w wyżej.  Mechaniczna przesłona kamery zintegrowana w ramce matryc. |
|  | Warunki gwarancji | 3-letniagwarancja producenta komputera świadczona na miejscu u klienta  Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.  Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem – oświadczenie producenta załączyć do oferty . |
|  | Wymagania dodatkowe | 1. Wbudowane porty i złącza: 1 x HDMI 2.1, 2 szt. USB typ-A 3.2 Gen 1 (5 Gbps) w tym 1 szt. z ładowaniem zewnętrznych urządzeń, 2 szt. USB typu-C 3.2 Gen 2 (20 Gbps) ze wsparciem dla Display Port oraz Power Delivery, RJ-45, 1x złącze słuchawkowe stereo/mikrofonowe (combo audio), wbudowana kamera 5MP + IR w obudowę ekranu komputera i dwa mikrofony). 2. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WiFi 6 802.11a/b/g/n/ac/ax (160MHz) wraz z Bluetooth 5.3 COMBO, zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express. 3. Klawiatura (układ US -QWERTY) odporna na zalanie, podświetlana od dołu z min 2-stopniową regulacją poziomu podświetlenia, z wydzielonym blokiem numerycznym. Dedykowany klawisz dla usługi CoPilota. 4. Touchpad/Clickpad 5. Czytnik linii papilarnych 6. Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela. 7. Kąt otwarcia ekranu notebooka min 177 stopni +/-3 stopnie. 8. Obudowa zewnętrzna matrycy oraz wokół klawiszy wykonana z aluminium. |

# *Urządzenie wielofunkcyjne – 2 szt. VAT 23%*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|  | Typ urządzenia | Kolorowe urządzenie wielofunkcyjne A4 |
|  | Prędkość druku A4 | Do 33 str./min (mono/kolor) |
|  | Prędkość druku dwustronnego | Do 33 str./min (mono/kolor) |
|  | Czas nagrzewania | Ok. 13/15 sekund (mono/kolor) |
|  | Rozdzielczość druku | 1,800 x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi |
|  | Obsługiwane formaty papieru | A6-A4, niestandardowe rozmiary |
|  | Gramatura papieru | 60-210 g/m² |
|  | Pojemność podajników papieru | 600 arkuszy standard / 1100 arkuszy maks. |
|  | Wykończenie | Grupowanie, sortowanie, zszywanie offline (opcja) |
|  | Funkcje skanera | Skanowanie jednostronne i dwustronne, do 600 x 600 dpi |
|  | Prędkość skanowania | Do 28 obr./min jednostronnie, do 56 obr./min dwustronnie |
|  | Funkcje kopiowania | Rozdzielczość 600 x 600 dpi, 256 gradacji, powiększenie 25-400% |
|  | Funkcje faksu (opcja) | Super G3, i-Fax, IP-Fax, rozdzielczość do 600 x 600 dpi |
|  | Łączność | Ethernet, USB 2.0, opcjonalne Wi-Fi i NFC |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne | Windows, macOS, Unix, Linux, Citrix |
|  | Funkcje zabezpieczeń | Szyfrowanie dysku, uwierzytelnianie, filtr IP, Bitdefender (opcja) |
|  | Wymiary | 420 x 528 x 572 mm |
|  | Waga | Ok. 38,4 kg |
|  | Zużycie energii | Mniej niż 1.45 kW |
|  | Żywotność tonera | Czarny: do 13,000 stron; CMY: do 9,000 stron |
|  | Żywotność jednostek obrazowania | Czarny: do 155,000 stron; CMY: do 55,000 stron |

# *Oprogramowanie Microsoft Office LTSC Professional Plus 2024 – 8 szt. – VAT 23%*

|  |
| --- |
| ***ZADANIE 2***  ***SPRZĘT MULTIMEDIALNY*** |

# *Monitor interaktywny dotykowy 86” - VAT 0% - 3 szt.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa komponentu | Wymagane minimalne parametry techniczne |
|  | Przekątna | Min. 217.4 cm |
|  | Panel | IPS z powłoką antypołyskową i podświetlaniem LED |
|  | Rozdzielczość fizyczna | 3840 x 2160 (4K UHD) |
|  | Format obrazu | 16:9 |
|  | Jasność | Min. 550 cd/m² |
|  | Kontrast statyczny | Min. 1200:1 |
|  | Czas reakcji | Min. 8ms |
|  | Kąty widzenia | poziomo/pionowo: 178° |
|  | Kolory | 1.07B |
|  | Powierzchnia robocza szer. x wys. | 1895 x 1066 mm |
| MODUŁ DOTYK | | |
|  | Technologia dotykowa | IR |
|  | Punkty dotykowe | Min. 40 |
|  | Dokładność dotyku | + / - 1mm |
|  | Grubość szkła | Min. 3.2 mm |
|  | Twardość szkła | 7H |
|  | Dotyk wykonywany | stylusem, palcem, w rękawiczce |
|  | Obsługiwane systemy operacyjne | Monitor Plug & Play i kompatybilny z systemami Windows i Linux. |
| INTERFEJSY / ZŁĄCZA / STEROWANIE | | |
|  | Cyfrowe wejścia sygnału | 2x HDMI (2.0 - 3840x2160 @60Hz, YUV444, ARC)  1x DisplayPort (1.4 – 3840x2160 @60Hz)  1x USB-C (3840x2160 @60Hz, RGB444, min. 100W PD) |
|  | Cyfrowe wyjście sygnału | 1x HDMI (2.0 - 3840x2160 @60Hz, YUV444 / RGB444)  1x USB-C (3840x2160 @60Hz, YUV444/ RGB444) |
|  | Wejścia audio | 1x Mini jack |
|  | Sterowanie | 1x RS-232c |
|  | Wyjścia audio | S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Wbudowane dwa głośniki o mocy min. 20W na jeden głośnik + subwoofer o mocy min. 20W |
|  | Port USB | 5 portów USB |
|  | RJ45 (LAN) | x2 (Automatyczne przełączanie na PC i Androida, 1000 MB) |
|  | Mikrofon | Matryca 8 mikrofonów o zasięgu 8 mikrofonów |
| WŁAŚCIWOŚCI | | |
|  | Zintegrowane oprogramowanie | Oprogramowanie Android OS w wersji min. 14.0 z certyfikatem Google EDLA, obejmujące aplikację do rysowania i pisania, przeglądarkę sieci WWW, system zarządzania plikami, dostęp do dysku w chmurze, pakiet do odtwarzania plików MSOffice i PDF i aplikacje pozwalające na bezprzewodowe łączenie z urządzeniami Windows/iOS/Android |
|  | WiFi | tak (Moduł WiFi 6 - Dwuzakresowy moduł WiFi (2,4 GHz / 5 GHz), Standard Wi-Fi: IIEEE 802.11 a / b / g / n / ac / ax, Obsługa Bluetooth: 2.1 / 3.0 / 4.2 / 5.0) |
|  | Hardware | min. CPU Octa core A72\*4+A53\*4, min. GPU Mali G52 MC3 i pamięcią operacyjną RAM min. 16 GB oraz pamięcią wbudowaną min. 128 GB z pełną obsługą i komunikacją WiFi, z dedykowanym gniazdem na komputer typu OPS oraz z dołączone 4x pióro dotykowe. |
|  | Dodatkowo | Czujnik oświetlenia, Czytnik NFC, Czujnik PIR, Czujnik podniesienia pióra, Gniazdo karty Micro SD, OTA firmware update |
|  | Funkcja odrzucenia dotyku dłoni | tak |
|  | Funkcja Picture in Picture | tak |
|  | Tryb kiosk | tak |
|  | Możliwość pracy ciągłej bez przerwy | tak |
|  | Odtwarzanie multimediów | tak |
|  | Obudowa | metal |
|  | Blokada przycisków OSD | tak |
| OGÓLNE | | |
|  | Języki menu OSD | polski |
|  | Parametry regulowane | ustawienia ogólne (wejście, głośność, podświetlenie), ustawienia audio (głośność, basy, wysokie, balans, tryb dźwięku, wyciszenie), ustawienia ekranu (przesunięcie pikseli, auto podświetlanie, zarządzanie trybami ECO), ustawienia wyświetlania (jasność, kontrast, odcień, ostrość, tryb wyświetlania, temp. kolorów), ustawienia (sieć bezprzewodowa i sieci, osobiste, wejście i wyjście, aplikacja, system, administrator) |
|  | Gwarancja | Min. 60 miesięcy |
| MECHANICZNE | | |
|  | Orientacja | pozioma |
|  | Standard VESA | 800 x 600mm |
| AKCESORIA W ZESTAWIE | | |
|  | Kable | zasilający, USB, HDMI |
|  | Rysik | x4 |
|  | Instrukcje | skrócona instrukcja obsługi, instrukcja bezpieczeństwa |
|  | Uchwyt ścienny | tak |
|  | Uchwyt do montażu kamery internetowej | tak |
|  | Pilot | tak |
| WBUDOWANY KOMPUTER | | |
|  | Typ | OPS slot PC (musi być w pełni kompatybilny z zaproponowanym monitorem) |
|  | Procesor | Procesor dwunasto-rdzeniowy osiągający w klasyfikacji PassMark CPU Mark min. 16000 pkt. Do oferty należy dołączyć wydruk ze strony: <http://www.cpubenchmark.net> potwierdzający spełnienie wymogów SWZ |
|  | Pamięć RAM | Min. 16GB DDR4 |
|  | Dysk | Min. 256GB SSD |
|  | Karta graficzna | Zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, ze sprzętowym wsparciem dla DirectX 12.1, OpenGL 4.6, OpenCL 3.0, z obsługą 4 ekranów, osiągająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie min.: 1450 punktów (wynik zaproponowanej grafiki musi znajdować się na stronie http://www.videocardbenchmark.net) – wydruk ze strony należy dołączyć do oferty. |
|  | Komunikacja | LAN 10/100/1000M Adapter  WiFi 802.11ax (2.4GHz/5GHz)  Bluetooth 5.2 |
|  | Porty USB | 4x USB 3.0,  1x USB 3.2 typu C |
|  | Porty wideo | 1x HDMI 2.0  1x DisplayPort 1.4 |
|  | Dźwięk | 1x Microphone In 1x Line Out |
|  | System operacyjny | Windows 11 Pro 64 bit |
|  | Gwarancja | Min. 36 miesięcy |

|  |
| --- |
| MONTAŻ |
| Wykonawca zobowiązany jest do montażu monitorów interaktywnych w miejscu wskazanym przez zamawiającego lub dyrektora szkoły. Montaż należy wykonać na dedykowanym uchwycie ściennym lub na stojaku do monitora, z wyprowadzeniem przewodów sygnałowych do biurka nauczyciela. Całość okablowania należy ukryć / zamontować w natynkowych kanałach kablowych (dostarczenie i montaż kanałów kablowych po stronie wykonawcy). Przewody sygnałowe do połączenia komputera (stacjonarnego lub notebooka) muszą zostać zastosowane w odpowiedniej długości nie przekraczającej 10mb. Dostawca jest zobowiązany do przeprowadzenia wstępnej konfiguracji urządzenia. |

|  |
| --- |
| **SZKOLENIE** |
| Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia wdrożeniowego z zakresu działania i wykorzystania zainstalowanego systemu interaktywnego.  Pracowników skierowanych na powyższe szkolenie wskaże dyrektor placówki. |

# *Monitor informacyjny 55” - VAT 0% - 2 szt.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
|  | Typ | LCD kolorowy 55”, matryca typu IPS z podświetleniem LED |
|  | Odległość między pikselami | 0,31 × 0,31 mm |
|  | Rozdzielczość | 1920 x 1080 przy 75Hz |
|  | Jasność | min.250 nitów |
|  | Współczynnik kontrastu | min. 1000:1 |
|  | Kąty widzenia | Poziom/Pion: 178°/178° |
|  | Częstotliwość odświeżania | Pozioma: od 30 do 86 kHz  Pionowa: od 48 do 75 Hz |
|  | Zużycie energii | 35 W (maks.), 21 W (normalna praca), 0,5 W (tryb gotowości) |
|  | Czas odpowiedzi | maks. 5 ms GtG |
|  | Normy | Energy Star, EPEAT , CE, |
|  | Sterowanie (przesyłanie informacji) | zdalne przez sieć LAN/WiFi |
|  | Funkcje wyświetlacza | Podświetlenie LED; Tryb niskiej emisji niebieskiego światła; Dwa głośniki (2 W na kanał); Powłoka antyrefleksyjna; Regulacja wysokości |
|  | Inne | Zakres regulacji wysokości( min. 100mm)  Pochylenie Od -5 do +20°  Mocowanie VESA 100 mm × 100 mm |
|  | Gwarancja | 3-letnia gwarancja producenta  Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta monitora – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.  Oświadczenie producenta monitora, że w przypadku niewywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem– oświadczenie producenta załączyć do oferty . |
| **MONTAŻ** | | |
|  | Wykonawca zobowiązany jest do montażu monitora w miejscu wskazanym prze zamawiającego lub dyrektora szkoły. Montaż ścienny należy wykonać na dedykowanym uchwycie, z wyprowadzeniem przewodów sterujących do serwerowni. Dostawca jest zobowiązany do przeprowadzenie wstępnej konfiguracji urządzenia i połączenia z istniejącym systemem monitorów informacyjnych. | |
| **OPROGRAMOWANIE** | | |
|  | System operacyjny | webOS w wersji min. 6.0 |
|  | Dodatkowe funkcjonalności | System CMS do zarządzania treścią oferujący możliwość tworzenia harmonogramów I automatycznego odtwarzania treści o określonych godzinach, odtwarzanie wielostrefowe, zdalne sterowanie oferujące  zarządzanie ekranami z jednego miejsca.  Możliwość synchronizacji przez LAN oraz RS-232C.  Uruchamianie ekranu z wykorzystaniem Wake-on-LAN. |

|  |  |
| --- | --- |
| SZKOLENIE | |
|  | Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia wdrożeniowego wskazanym przez dyrektora placówki pracowników z zakresu działania i wykorzystania zainstalowanego systemu informacyjnego. |

# *Aparat fotograficzny z funkcją filmowania - VAT 0% - 1 szt.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa komponentu** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** |
| 1. | Matryca światłoczuła Typ | Rozmiar matrycy – pełna klatka 35,9 × 23,9 mm.  Efektywna liczba pikseli, około 24,2 megapiksela.  Łączna liczba pikseli, około 25,6 megapiksela.  Format obrazu3:2.  Filtr dolnoprzepustowy, wbudowany/stały.  Wbudowany system czyszczący matrycy.  Typ filtra kolorowego, kolor podstawowy.  Matrycowy stabilizator obrazu.  Zakres czułości ISO 100–102400 |
| 2. | Mocowanie obiektyw | CANON RF |
| 3. | Regulacja ostrości Typ | Dual Pixel CMOS AF II  System / punkty AF  Tryby AF: One Shot, Servo AF, AI Focus AF  Wybieranie punktu AF  Wybór automatyczny: dostępne 1053 obszary AF w przypadku wyboru automatycznego  AF ze śledzeniem  Ludzie, zwierzęta (psy, koty, ptaki i konie) lub pojazdy (samochody wyścigowe, motocykle, samoloty i pociągi).  Blokada AF  Uruchamiana wciśniętym do połowy spustem migawki lub przyciskiem AF ON w trybie One Shot AF. Za pomocą niestandardowego przycisku skonfigurowanego do zatrzymywania AF w trybie AI Servo  Oświetlenie wspomagające AF emitowane przez wbudowaną diodę LED  Ostrość ręczna,  Regulacja na obiektywie |
| 4. | Regulacja ekspozycji | Tryby pomiaru  Bieżący pomiar przy użyciu matrycy światłoczułej (384 strefy)  1. Pomiar wielosegmentowy (połączony ze wszystkimi punktami AF)  2. Pomiar skupiony (około 5,9% na środku wizjera)  3. Pomiar punktowy: centralny pomiar punktowy (około 3% wizjera  na środku); brak pomiaru punktowego powiązanego z punktem AF  4. Pomiar centralnie ważony uśredniony  Fotografowanie bez migotania  Detekcja migotania wykrywana przy częstotliwości 100 Hz lub 120 Hz. |
| 5. | Migawka Typ | Mechaniczna i elektroniczna (cicha)  Czas naświetlania  Mechaniczna: 30–1/8000 s (z przyrostem co 1/2 lub 1/3 stopnia), tryb Bulb  Elektroniczna: 30–1/16 000 s (z przyrostem co 1/2 lub 1/3 stopnia do 1/8000; następnie co 1 stopień do 1/16 000; cały zakres czasów naświetlania;  Zwolnienie migawki  Miękki spust elektromagnetyczny |
| 6. | Balans bieli Typ | Automatyczny balans bieli ustawiany przez matrycę.  AWB (priorytet światła otoczenia / priorytet bieli), światło dzienne, miejsca ocienione, pochmurny dzień, żarówki, białe światło fluorescencyjne, lampa błyskowa, nastawa własna, ustawienie temperatury barwowej  Korekcja balansu bieli:  1. Niebieski/bursztynowy +/-10  2. Purpurowy/zielony +/-11  Wybierana przez użytkownika korekcja kolorów niebieski/bursztynowy lub purpurowy/zielony |
| 7. | Wizjer Typ | 0,5-calowy kolorowy wizjer EVF OLED  Liczba punktów 3,69 mln punktów  Informacje w wizjerze  Czas naświetlania, przysłona, czułość ISO, informacje o punkcie AF, wskaźnik poziomu ekspozycji, liczba pozostałych ekspozycji, korekta ekspozycji, poziom stan akumulatora, migawka elektroniczna, fotografowanie HDR, priorytet jasnych partii obrazu, fotografowanie z ekspozycją wielokrotną, tryb samowyzwalacza, maksymalna liczba zdjęć seryjnych, metoda AF, ustawienia obiektu do śledzenia, symulacja ekspozycji, tryb wyzwalania migawki, tryb pomiaru, FEB, fotografowanie bez migotania, kadrowanie zdjęć/filmów, tryb fotografowania, współczynnik proporcji, ikony ujęcia, Auto Lighting Optimizer (Automatyczny optymalizator jasności), blokada AE, styl obrazów, gotowość lampy, balans bieli, blokada ekspozycji lampy, jakość obrazu, szybka synchronizacja, funkcja Bluetooth, Wi-Fi wł./wył., histogram, poziomica elektroniczna, skala odległości przy ręcznym ustawianiu ostrości, regulacja aberracji sferycznej (SA) na pierścieniu sterowania, system IS (stabilizacja obrazu).  Poziom dźwięku – tryb ręczny (wideo), pozostały czas nagrywania (wideo), poziom słuchawek (wideo), rozdzielczość, liczba klatek na sekundę i kompresja nagrywanego filmu, wskaźnik nagrywania (wideo), wskaźnik przegrzania (wideo)  Podgląd głębi ostrości, za pomocą dostosowanego przycisku lub opcji „Ekspozycja + DOP” (do F8)  Osłona okularu ND. |
| 8. | Monitor LCD Typ | LCD II o przekątnej 7,5 cm (3,0 cale) i rozdzielczości minimum 1,62 mln punktów.  Regulacja jasności: możliwość wyboru jednego z siedmiu poziomów; korekta tonacji barwnej,  Obsługa za pomocą ekranu dotykowego. |
| 9. | Lampa błyskowa Tryby | Automatyka błysku E-TTL II, pomiar ręczny  Czas synchronizacji z lampą błyskową  Migawka mechaniczna 1/200 s / 1/250 tryb elektronicznej pierwszej kurtyny  Korekta ekspozycji lampy  +/-3 EV w krokach co 1/3 lub 1/2 stopnia z lampami Speedlite serii EX  Sekwencja ekspozycji z lampą, w przypadku zgodnej zewnętrznej lampy błyskowej  Blokada ekspozycji lampy  Synchronizacja błysku z drugą kurtyną, za pomocą lampy Speedlite  Stopka wielofunkcyjna / gorąca stopka / złącze PC Tak/nie  Zgodność z zewnętrznymi lampami błyskowymi E-TTL  Sterowanie zewnętrznymi lampami błyskowymi za pomocą menu aparatu |
| 10. | Fotografowanie Tryby | Zdjęcia:  Inteligentna scena auto, elastyczna preselekcja AE, programowa AE, preselekcja czasu, preselekcja przysłony, ręczny,  Film: automatyczna ekspozycja, Tv, Av,  Style obrazów  Automatyczny, standardowy, portrety, krajobrazy, wyraźne szczegóły, neutralny, dokładny, monochromatyczny, zdefiniowany przez użytkownika (x3)  Przestrzeń kolorów sRGB i Adobe RGB  Optyczna korekcja obiektywu  – Korekcja jasności brzegów, korekcja aberracji chromatycznej, korekcja dystorsji (w trakcie / po zakończeniu fotografowania; tylko podczas filmowania)  Korekcja dyfrakcji  Cyfrowy optymalizator  Sekwencja wyostrzania ze składaniem obrazów  Kadrowanie obrazów (JPEG/HEIF)  – Format obrazu: 3:2, 4:3, 16:9, 1:1; wycinek kadru 1,6x  – Przełączanie pomiędzy poziomą i pionową orientacją kadrowania  – Prostowanie obrazu  – Ramkę kadrowania można przesuwać za pomocą ekranu dotykowego  Obróbka obrazu RAW  Dual Pixel RAW – zmiana oświetlenia portretu, wyrazistość  Przetwarzanie obrazów RAW w chmurze  Ekspozycja wielokrotna  HDR – z funkcją usuwania poruszających się obiektów  Konwersja HEIF na JPEG (pojedyncza lub pakietowa)  Tryby wyzwalania migawki  Pojedyncze, szybka seria zdjęć+, szybka seria zdjęć, wolna seria zdjęć, samowyzwalacz (zdalne wyzwalanie 2 s+, zdalne wyzwalanie 10 s+)  Serie zdjęć  Maks. około 12 kl./s z migawką mechaniczną, prędkość utrzymywana na poziomie ponad 1000 obrazów JPEG, 110 obrazów RAW lub 1000 obrazów C-RAW. Maks. około 40 kl./s z migawką elektroniczną7, 8, prędkość utrzymywana na poziomie 190 obrazów JPEG, 75 obrazów RAW lub 140 obrazów C-RAW  Seria obrazów RAW w tempie 30 kl./s z buforowaniem obejmującym 0,3 lub 0,5 s przed wciśnięciem spustu migawki, maks. około 191 klatek  Wbudowany timer interwałowy do zdjęć TimeLapse  z programowaniem czasu wyzwalania w zakresie10sekund-10 minut na minimum 999 zdjęć w serii. |
| 11. | Typ plików | Typ zdjęć  JPEG: 2 opcje kompresji  RAW: RAW, C-RAW 14-bitowy (14-bitowy z migawką mechaniczną  i elektroniczną pierwszą kurtyną, 12-bitowe przetwarzanie analogowo-cyfrowe z migawką elektroniczną, oryginalny format Canon RAW, 3. edycja)  HEIF: 10-bitowy format HEIF jest dostępny w trybie HDR przy ustawieniu [HDR PQ] na [Enable/Włącz]  Zgodność ze standardem Exif 2.31 i DCF (Design rule for Camera File system) w wersji 2.0  Zgodność ze standardem Digital Print Order Format (DPOF) w wersji 1.2  Jednoczesny zapis plików RAW i JPEG  Wielkość obrazu  Format 3:2 (L, RAW, C-RAW) 6000 × 4000, (M) 3984 × 2656, (S1) 2976 × 1984, (S2) 2400 × 1600  1,6x (wycinek kadru) (L) 3744 × 2496, (S2) 2400 × 1600  Format 4:3 (L) 5328 × 4000, (M) 3552 × 2664, (S1) 2656 × 1992, (S2) 2112 × 1600  Format 16:9 (L) 6000 × 3368, (M) 3984 × 2240, (S1) 2976 × 1680, (S2) 2400 × 1344  Format 1:1 (L) 4000 × 400, (M) 2656 × 2656, (S1) 1984 × 1984, (S2) 1600 × 1600  Foldery  Możliwość ręcznego tworzenia, nazywania i wybierania nowych folderów |
| 12. | Film EOS | Typ filmu  Film MP4: 4K UHD, Full HD (16:9)9; dźwięk: liniowy PCM / AAC  Wielkość filmu  4K UHD (16:9) 3840 × 2160 (59,94; 50; 29,97; 25; 23,98 kl./s), międzyklatkowa (IPB) / (IPB Light)10  4K UHD w trybie poklatkowym (16:9) 3840 × 2160 (29,97; 25 kl./s), wewnątrzklatkowa (ALL-I)  Full HD (16:9) 1920 × 1080 (179,82, 150, 119,88; 100; 59,94; 50; 29,97; 25; 23.98 kl./s) międzyklatkowa (IPB) / (IPB Light)11  Tryb poklatkowy Full HD (16:9) 1920 × 1080 (29,97, 25 kl./s) wewnątrzklatkowa (All-I), Full HD HDR (16:9) 1920 × 1080 (29,97, 25 kl./s) wewnątrzklatkowa (All-I)12  Próbkowanie kolorów (nagrywanie wewnętrzne)  4K / Full HD – YCbCr 4:2:0 (8 bitów) lub YCbCr 4:2:2 (10 bitów)  Canon Log  Maksymalny czas trwania filmu : 6 godz  Możliwość zapisu materiału buforowanego przez 5 s przed rozpoczęciem nagrywania.  Nagrywanie na dwóch kartach  Wbudowane mikrofony stereo (48 kHz, 16 bitów × 2 kanały)  Wyświetlacz HDMI  Wyjście do monitora zewnętrznego (wyjście dla obrazów i informacji o obrazie, zapis obrazów na karcie) o obrazie)  Wyjście HDMI  Regulacja ostrości  Dual Pixel CMOS AF z wykrywaniem oczu/twarzy i AF ze śledzeniem zwierząt, filmowy Serwo AF  Ręczna regulacja  Czułość ISO  Automatyczna: 100–6400, H: 204800  Ręczna: 100-25600, H: 204800 |
| 13. | Miejsce na dane Typ | 2 × karta SD/SDHC/SDXC i UHS-II  Karta pamięci CFexpress 256 GB  Karta SDXC Extreme 256 GB  Czytnik kart pamięci SD oraz CFexpress |
| 14. | Obsługiwane systemy operacyjne | Komputer  Windows 11 |
| 15. | Oprogramowanie | Przetwarzanie obrazów  Digital Photo Professional 4.14 lub nowszej, aplikacja mobilna Digital Photo Professional (tylko iOS) (obróbka obrazu RAW, bez DUAL PIXEL RAW, w aplikacji mobilnej DPP Express)  Inny  EOS Utility 3.12.3 lub nowsza wersja (w tym Remote Capture), Picture Style Editor, EOS Lens Registration Tool, EOS Web Service Registration Tool oraz aplikacje Canon Camera Connect, Mobile File Transfer i image.canon (iOS/Android) |
| 16. | Źródło zasilania | Akumulator litowo-jonowy 2 sztuki  Ładowarka sieciowa zewnętrzna ze wskaźnikiem naładowania,  Dedykowany zasilacz aparatu umożliwiający ładowania baterii w aparacie oraz zasilanie aparatu w trakcie robienia zdjęć poklatkowych. |
| 17. | Obiektyw | Obiektyw do matryc - pełna klatka,  Mocowanie obiektywu CANON RF  Ogniskowa typu Zoom 24-70 mm  Stała przysłona f/2.8 w całym zakresie ogniskowej  Zakres regulacji przysłony f/2.8-f/22  Stabilizacja obrazu w obiektywie,  Powłoka fluorinowa,  Średnica filtra 82 mm,  Osłona przeciwsłoneczna,  Przełącznik AF/MF na obiektywie, |

**Termin dostawy:** do 7 dni od dnia podpisania Umowy.

**Miejsce dostawy: -** Szkoły ZDZ w Radomiu, ul. Saska 4/6, 26-600 Radom

**Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego**

**FORMULARZ OFERTOWY**

|  |  |
| --- | --- |
| Dane dotyczące Wykonawcy: | |
| Nazwa firmy oraz adres |  |
| Imię, nazwisko osoby (osób) upoważnionych do podpisania umowy: | ………………………………………………………………………………………………………  Osoba posiada kwalifikowany podpis elektroniczny TAK/NIE \*) |
| Numer telefonu: |  |
| Numer REGON: |  |
| Numer NIP: |  |
| Adres kontaktowy e-mail: |  |

**\*)***W przypadku posiadania kwalifikowalnego podpisu elektronicznego umowa będzie przygotowana w wersji elektronicznej i przekazana będzie na adres e-mail wskazany w ofercie.*

Nawiązując do zapytania ofertowegona:

***„*Zakup doposażenia BCU - Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego wynikający  
z realizacji Umowy Numer KPO/25/1/BCU/U/0024 w ramach konkursu „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonalenia zawodowego (CoVes)”.**

* + - 1. Oferuję realizację przedmiotu Zamówienia za cenę:

**ZADANIE NR 1**

*SPRZĘT KOMPUTEROWY* za:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| cena brutto | | **zł** |
| słownie: |  | |

**ZADANIE NR 2**

*SPRZĘT MULTIMEDIALNY* za:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| cena brutto | | **zł** |
| słownie: |  | |

**W załączeniu przedstawiam szczegółową kalkulację przedmiotu zamówienia oraz opis oferowanego przedmiotu zamówienia (nazwę, model, symbol – jednoznacznie określający produkt) zgodnie z załącznikiem nr 2A.**

1. Oświadczamy, że dysponujemy osobami oraz warunkami technicznymi, umożliwiającymi wykonanie niniejszego zamówienia,
2. Oświadczamy, że posiadamy odpowiednią wiedzę i doświadczenie umożliwiające wykonanie zamówienia w terminach i na warunkach określonych przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że jesteśmy w odpowiedniej sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia w terminach i na warunkach określonych przez Zamawiającego.
4. Oświadczamy, że wykonamy przedmiot zamówienia zgodnie z wymogami Zapytania ofertowego  
   i załączników do niego i uznajemy je za wystarczający do realizacji zamówienia.
5. Wskazujemy dostępność odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej w formie elektronicznej pod następującym adresem internetowym[[1]](#footnote-1):

https://prs.ms.gov.pl - dla odpisu z Krajowego Rejestru Sądowego

https://www.ceidg.gov.pl - dla odpisu z CEiDG

http://………………….....................…..................................……. - inny dokument

1. Oświadczamy, że w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z Zapytaniem ofertowym.
2. Oświadczamy, że uzyskaliśmy od Zamawiającego wszystkie niezbędne informacje dotyczące niniejszego zamówienia oraz, że zapoznaliśmy się z treścią Zapytania ofertowego i jego Załącznikami i nie wnosimy do nich zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w nich zawarte.
3. Oświadczamy, iż uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas 30 dni - wskazany w Zapytaniu ofertowym.
4. Oświadczamy, iż informacje i dokumenty zawarte na stronach nr od \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i zastrzegamy, że nie mogą być one udostępniane.
5. Oświadczamy, że wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 oraz 14 RODO[[2]](#footnote-2) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskaliśmy w celu ubiegania się o udzielnie niniejszego zamówienia / nie dotyczy[[3]](#footnote-3)
6. Zobowiązujemy się do wykonania zamówienia w terminie określonym w Zapytaniu ofertowym.
7. Akceptujemy warunki płatności określone przez Zamawiającego w Projekcie umowy – Załączniku nr 6 do Zapytania.
8. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z Projektem umowy, stanowiącym Załącznik nr 6 do Zapytania i zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z ofertą, na warunkach określonych w Zapytaniu ofertowym oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
9. Oświadczamy, że wszystkie informacje podane w niniejszym Formularzu są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.
10. Oferta została złożona na ........ zapisanych stronach, kolejno ponumerowanych od nr ......... do nr ............
11. Załącznikami do niniejszej oferty są:
12. ……………………..
13. ……………………

**DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM**

**Załącznik nr 2A do Zapytania ofertowego**

**Szczegółowa kalkulacja przedmiotu zamówienia oraz opis oferowanego sprzętu**

**ZADANIE NR 1**

*SPRZĘT KOMPUTEROWY*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Nazwa sprzętu | Zaoferowany sprzęt: (model/symbol/producent oferowanego sprzętu) | Ilość sztuk | Wartość jednostkowa netto | Wartość jednostkowa brutto | Razem brutto |
| **1.** | ***Zestaw***  ***komputerowy -***  **- VAT 0%** |  | **3** |  |  |  |
| **2.** | ***Monitor***  **– VAT 0%** |  | **3** |  |  |  |
| **3.** | ***Komputer przenośny***  ***- VAT 23%*** |  | **5** |  |  |  |
| **4.** | ***Urządzenie wielofunkcyjne – VAT 23%*** |  | **2** |  |  |  |
| **5.** | **Oprogramowanie Microsoft Office LTSC Professional Plus 2024 – VAT 23%** |  | **8** |  |  |  |
| **Suma:** | | | | | |  |

**ZADANIE NR 2**

*SPRZĘT MULTIMEDIALNY*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | Nazwa sprzętu | Zaoferowany sprzęt: (model/symbol/producent oferowanego sprzętu) | Ilość sztuk | Wartość jednostkowa netto | Wartość jednostkowa brutto | Razem brutto |
| **1.** | ***Monitor interaktywny dotykowy 86”***  ***- VAT 0%*** |  | **3** |  |  |  |
| **2.** | ***Monitor informacyjny 55”***  ***- VAT 23%*** |  | **2** |  |  |  |
| **3.** | **Aparat fotograficzny z funkcją filmowania**  **– VAT 23%** |  | **1** |  |  |  |
| **Suma:** | | | | | |  |

**DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM**

**Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego**

|  |
| --- |
|  |
| Firma, adres Wykonawcy |

**Oświadczenie Wykonawcy**

**DOTYCZĄCE SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

na ***„*Zakup doposażenia BCU - Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego wynikający  
 z realizacji Umowy Numer KPO/25/1/BCU/U/0024 w ramach konkursu „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonalenia zawodowego (CoVes)”.**

oświadczam, co następuje:

**INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:**

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Zapytaniu ofertowym.

**DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM**

**Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego**

|  |
| --- |
|  |
| Firma, adres Wykonawcy |

**Oświadczenie wykonawcy**

**DOTYCZĄCE PRZESŁANEK WYKLUCZENIA Z POSTĘPOWANIA**

na ***„*Zakup doposażenia BCU - Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego wynikający z realizacji Umowy Numer KPO/25/1/BCU/U/0024 w ramach konkursu „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonalenia zawodowego (CoVes)”.**

oświadczam, co następuje:

**OŚWIADCZENIA DOTYCZĄCE WYKONAWCY:**

Oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie okoliczności opisanych w Zapytaniu ofertowym .

**DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM**

**Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego**

|  |
| --- |
|  |
| Firma, adres Wykonawcy |

**Oświadczenie Wykonawcy**

**O BRAKU POWIĄZAŃ OSOBOWYCH I KAPITAŁOWYCH**

Oświadczamy, iż ubiegając się o udzielenie zamówienia

na „**Zakup doposażenia BCU - Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego*”* z realizacji Umowy Numer KPO/25/1/BCU/U/0024 w ramach konkursu „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonalenia zawodowego (CoVes)”.**

nie jesteśmy powiązani z Zamawiającym – Zakładem Doskonalenia Zawodowego z siedzibą w Kielcach osobowo lub kapitałowo.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Wykonawcy a Wykonawcą, polegające w szczególności na:

2. uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
3. posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
4. pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli albo pozostawaniu we wspólnym pożyciu z Zamawiającym, jego zastępcą prawnym lub członkami organów zarządzających lub organów nadzorczych Zamawiającego z n/w osobami:
   1. Prezes Zarządu - Jerzy Wątroba
   2. Wiceprezes Zarządu - Dariusz Wątroba
   3. Członek Zarządu - Beata Gębska-Wójcik
   4. Członek Zarządu - Iwona Sobczyk
   5. Członek Zarządu - Małgorzata Berbeś-Piórkowska
   6. Pracownik - Maria Lech-Bielecka
   7. Pracownik - Joanna Kaśków
   8. Pracownik - Beata Mazur
   9. Pracownik - Katarzyna Kaczmarek-Wolska
   10. Pracownik - Katarzyna Kołodziejska
   11. Pracownik - Arkadiusz Skałczyński

**DOKUMENT NALEŻY PODPISAĆ KWALIFIKOWANYM PODPISEM ELEKTRONICZNYM, PODPISEM ZAUFANYM LUB PODPISEM OSOBISTYM**

**Załącznik nr 6 do Zapytania ofertowego**

PROJEKT UMOWY

UMOWA Nr 135/ZK/2025/BCUGK

Umowa zawarta w Kielcach, w dniu …………..2025 r. pomiędzy:

##### Zakładem Doskonalenia Zawodowego w Kielcach ul. Paderewskiego 55, 25-950 Kielce wpisanym do **rejestru przedsiębiorców** **prowadzonego przez** Sąd Rejonowy w Kielcach X Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod **numerem KRS 0000067987,** NIP 657-000-88-69 REGON 000512562, reprezentowanym przez:

1. ………. - ……….

zwanym dalej **Zamawiającym**

a

……………………………………….

reprezentowanym przez:

1.………. - ……….

zwanym dalej **Wykonawcą**

W wyniku rozstrzygnięcia postępowania prowadzonego w formie Zapytania ofertowego  
pn.: **„Zakup doposażenia BCU - Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego wynikający z realizacji Umowy Numer KPO/25/1/BCU/U/0024 w ramach konkursu „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 branżowych centrów umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonalenia zawodowego (CoVes)”** zawarto umowę następującej treści:

**§ 1**

1. Zamawiający zamawia, a Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia fabrycznie nowych urządzeń w zakresie Zadania nr ………………. zwanych dalej **„Sprzętem”.**
2. Wykonawca oświadcza, że określony w § 1 ust. 1 przedmiot Umowy odpowiada pod względem jakości wymaganiom unijnych norm jakościowych i jest wolny od wad fizycznych i prawnych.
3. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy Sprzętu o parametrach technicznych zgodnych   
   z ofertą złożoną w postępowaniu przetargowym, na podstawie którego zawarto Umowę. **Wykaz parametrów technicznych Sprzętu** stanowi **załącznik nr 1 – Zadanie nr………** do Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się, by dostarczane urządzenia w ramach przedmiotu Umowy były:
   1. fabrycznie nowe i wolne od wad, oraz posiadające oznakowanie (certyfikat) CE, nie obciążone prawami na rzecz osób trzecich,
   2. dostarczone Zamawiającemu w opakowaniu zabezpieczającym przed uszkodzeniem w czasie transportu,
   3. nieużywane, nie były przedmiotem wystaw bądź prezentacji, nie były wcześniej wykorzystywane przez innego użytkownika – dotyczy to także części składowych sprzętu,
   4. kompletne, aby do ich uruchomienia oraz stosowania zgodnie z przeznaczeniem nie był konieczny zakup dodatkowych elementów i akcesoriów,
   5. pozbawione wszelkiego rodzaju zabezpieczeń, które po upływie okresu gwarancji utrudniałyby dostęp do urządzeń i ich serwisowanie pracownikom Zamawiającego lub innemu wykonawcy usług serwisowych.

**§ 2**

* 1. **Wykonawca zobowiązany jest do dostawy Sprzętu: Budynek ul. Saska 4/6, 26-600 Radom**
  2. **Termin wykonania zamówienia**: do 7 dni od dnia podpisania Umowy.

3. Dostawa odbędzie się jednorazowo.

4. O planowanym terminie dostawy, Wykonawca powiadomi Zamawiającego (pisemnie, e-mailem) z wyprzedzeniem 3 dni.

5. W dniu dostawy Zamawiający dokona kontroli dostarczanego Sprzętu pod względem zgodności z parametrami technicznymi określonymi w **załączniku nr 1** do Umowy.

6. Dostawa musi zostać wyznaczona i zrealizowana od poniedziałku do piątku w godzinach między 7:00   
a 17:00 lub w sobotę po uprzednim uzgodnieniu z Zamawiającym. Kontrola zgodności Sprzętu   
z parametrami technicznymi określonymi w **załączniku nr 1** do Umowy zostanie dokonana przez Zamawiającego do końca następnego dnia roboczego po dniu dostawy.

7. W sytuacji, gdy na etapie odbioru Zamawiający stwierdzi, że dostarczony sprzęt jest niezgodny z Umową, załącznikami do Umowy, ofertą Wykonawcy lub nie będzie spełniał wymagań określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia, Zamawiający niezwłocznie poinformuje o tym fakcie Wykonawcę. Wykonawca odbierze dostarczony niezgodny z wymogami sprzęt z miejsca dostawy, do którego został dostarczony, na swój koszt, a następnie wymieni sprzęt na sprzęt wolny od wad i dostarczy go ponownie na własny koszt w terminie nie dłuższym niż 2 dni robocze licząc od dnia zgłoszenia niezgodności.

8. Potwierdzeniem prawidłowego wykonania Umowy jest złożenie przez Strony podpisów na protokole zdawczo - odbiorczym Sprzętu, w tym kart gwarancyjnych (możliwość sprawdzenia statusu gwarancji przez serwis www producenta, weryfikacji po SN lub dokumentów potwierdzających okres gwarancji wystawionych przez producenta Sprzętu) zwanych dalej „**Protokołem**”. Wzór Protokołu stanowi **załącznik nr 2** do Umowy.

9. Osobami upoważnionymi do podpisu Protokołu (dalej: „Osoby upoważnione”) są:

* 1. ze strony Zamawiającego - ... .
  2. ze strony Wykonawcy - ... .

10. Wykonawca zobowiązany jest do dostarczenia Sprzętu własnym staraniem oraz na własny koszt i ryzyko do miejsc, o których mowa w ust. 1.

11. W dniu dostawy Wykonawca przekaże Zamawiającemu karty gwarancyjne (wydruki ze strony producenta Sprzętu, weryfikację po SN lub dokumenty potwierdzające okres gwarancji wystawione przez producenta Sprzętu), licencje dotyczące oprogramowania oraz inne dokumenty zgodnie z wymaganiami określonymi w **załączniku nr 1** do Umowy i złożonej ofercie oraz instrukcje obsługi dla dostarczanego Sprzętu, a także sterowniki dodawane do Sprzętu (jeśli takie występują). Nie przekazanie w dniu dostawy kart gwarancyjnych z pełnym okresem gwarancji na Sprzęt stanowi podstawę do niepodpisania przez Zamawiającego Protokołu i naliczanie kar umownych, o których jest mowa w § 6 ust. 3.

12. W ramach realizacji zadania nr 2 - dostawa Monitora interaktywnego dotykowego Wykonawca wykona instalację polegającą na przeprowadzeniu montażu na uchwycie ściennym oraz pełnej konfiguracji dostarczanego Sprzętu w lokalizacji wskazanej przez Zamawiającego, przeprowadzenia szkolenia wdrożeniowego z zakresu działania i wykorzystania zainstalowanego systemu interaktywnego.

**§ 3**

1. Strony uzgadniają, że wynagrodzenie za prawidłowe wykonanie Umowy dla Zadania nr ……. wynosi:......................... zł brutto (słownie złotych: .....................................................).
2. W wynagrodzeniu zawierają się wszystkie koszty związane z dostawą Sprzętu a w szczególności: transport zagraniczny i krajowy, opakowanie, czynności związane z przygotowaniem dostawy, ubezpieczenie za granicą i w kraju do czasu przekazania Zamawiającemu, koszt załadunku, rozładunku u Zamawiającego, koszt odprawy celnej, cło, podatek VAT (jeżeli dotyczy) oraz gwarancja, o której jest mowa w **załączniku nr 1** do Umowy.
3. W wynagrodzeniu zawierają się także wszystkie koszty związane z realizacją serwisu i gwarancji, w tym koszty pracy serwisanta, koszty podzespołów wymienianych w ramach gwarancji, koszty związane z ich transportem i dostawą.
4. Strony postanawiają, że zapłata za dostarczony Sprzęt zostanie dokonana na podstawie prawidłowo sporządzonej, doręczonej do siedziby Zamawiającego faktury.
5. Podstawą do wystawienia faktury jest podpisanie Protokołu przez Osoby upoważnione.
6. Strony ustalają, że płatność wynagrodzenia nastąpi w terminie do 30 dniod daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury.
7. Jako dzień zapłaty Strony ustalają dzień obciążenia wynagrodzeniem rachunku bankowego Zamawiającego.
8. Płatności będą dokonywane przez Zamawiającego przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze.

**§ 4**

1. Na dostarczony sprzęt, Wykonawca udziela gwarancji na okresy wskazane w **załączniku nr 1** w stosunku do poszczególnych urządzeń będących przedmiotem Umowy.
2. Strony Umowy zgodnie ustalają, iż okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady dostarczonych urządzeń równy będzie okresowi gwarancji wskazanemu w ust. 1 powyżej.
3. Okres gwarancyjny rozpoczyna się w dniu potwierdzenia w Protokole przez Osoby upoważnione, bezusterkowej i zgodnej z **załącznikiem nr 2** do Umowy dostawy Sprzętu.
4. Szczegółowe zestawienie minimalnych warunków gwarancyjnych Sprzętu znajduje się w **załączniku nr 1** do Umowy.
5. Wykonawca gwarantuje, że Sprzęt jest dobrej jakości i wolny od wad.
6. W dniu dostawy Wykonawca przekaże Zamawiającemu pozostałe nie wymienione w **załączniku nr 1** do Umowy, szczegółowe warunki dotyczące gwarancji i serwisu (wydruki ze strony producenta Sprzętu, weryfikację po SN lub dokumenty potwierdzające okres gwarancji wystawione przez producenta Sprzętu).
7. W okresie gwarancyjnym Sprzęt objęty będzie bezpłatnym serwisem w ramach zaoferowanej gwarancji.
8. Gwarancja świadczona będzie zgodnie z podanymi niżej warunkami. W przypadku stwierdzenia sprzeczności w postanowieniach Umowy i karty gwarancyjnej wydanej wraz z przedmiotem Umowy, pierwszeństwo mają postanowienia Umowy, w tym załącznika nr 1 do Umowy.
9. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne dostarczonych urządzeń, niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji, w terminie o którym mowa w ust. 2.
10. Naprawy gwarancyjne realizowane będą przez Wykonawcę, producenta urządzeń lub przez jego autoryzowanego partnera serwisowego.
11. W przypadku, gdy konieczne będzie usunięcie awarii poza siedzibą Zamawiającego, wszystkie ewentualne trwałe nośniki pamięci pozostaną w siedzibie Zamawiającego.
12. W przypadku nieuzasadnionej odmowy wykonania obowiązków gwarancyjnych, Zamawiającemu, niezależnie od prawa do naliczenia kary umownej, będzie służyło prawo zlecenia dokonania napraw zastępczych na koszt i ryzyko Wykonawcy.
13. Gwarancja nie może ograniczać praw Zamawiającego do:

* instalowania i wymiany w zakupionym sprzęcie standardowych kart i urządzeń, zgodnie   
  z zasadami sztuki, przez wykwalifikowany personel Zamawiającego,
* dysponowania zakupionym sprzętem; w razie sprzedaży lub innej formy przekazania sprzętu gwarancja musi przechodzić na nowego właściciela.

**§ 5**

1. W przypadku awarii Sprzętu, nośniki (w szczególności dyski twarde) pozostają w siedzibie Zamawiającego a wydawane będą dopiero po fizycznym zniszczeniu zawartych na nich danych (w siedzibie Zamawiającego) dokonanym przez Wykonawcę pod nadzorem upoważnionego pracownika Zamawiającego za pomocą profesjonalnych urządzeń spełniających wymagania obowiązujących norm i przepisów.
2. Strony ustalają czas reakcji serwisu do końca następnego dnia roboczego po otrzymaniu przez Wykonawcę zgłoszenia o awarii drogą telefoniczną, faksową bądź pocztą elektroniczną. Przez czas reakcji rozumie się pojawienie się pracowników Wykonawcy w siedzibie Zamawiającego w celu usunięcia awarii Sprzętu zgodnie z **załącznikiem nr 1** do Umowy.
3. W przypadku braku możliwości realizacji usługi serwisu w terminie przewidzianym wyżej Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu sprzęt zastępczy o parametrach nie gorszych niż naprawiany Sprzęt.
4. W razie nieuwzględnienia przez Wykonawcę reklamacji na wady Sprzętu, Zamawiający może zażądać przeprowadzenia ekspertyzy przez właściwego rzeczoznawcę.
5. Jeżeli reklamacja Zamawiającego okaże się uzasadniona, koszty związane z przeprowadzeniem ekspertyzy ponosi Wykonawca.

**§ 6**

1. W przypadku niedostarczenia Sprzętu w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 1, Zamawiający może naliczyć kary umowne w wysokości 1% kwoty brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia.
2. W przypadku odstąpienia Wykonawcy od wykonania postanowień Umowy z własnej winy, bądź odstąpienia od wykonania postanowień Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w szczególności, gdy Wykonawca nie wykonuje lub nienależycie wykonuje zobowiązania wynikające z Umowy, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% kwoty brutto, o której mowa w § 3 ust. 1.
3. Zamawiający ma prawo żądać od Wykonawcy odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli Wykonawca nie wykonuje, bądź nienależycie wykonuje zobowiązania wynikające z Umowy, a powstała z tego tytułu szkoda przekracza wysokość kar umownych.
4. Maksymalna wysokość kar umownych nie może przekroczyć wartości 25% wartości Umowy.

**§ 7**

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy bez zachowania okresu wypowiedzenia ze skutkiem   
   na dzień wskazany w oświadczeniu o odstąpieniu od Umowy w przypadku, gdy:
   1. opóźnienie w dostawie przekroczy 10 (słownie: dziesięć) dni, ponad termin określony w §2 ust. 1 Umowy;
   2. jeżeli Wykonawca popada w stan likwidacji, stan upadłości lub został wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy w zakresie, który uniemożliwia wykonanie przez Wykonawcę przedmiotu Umowy z zastrzeżeniem art. 98 ustawy Prawo upadłościowe i naprawcze;
   3. Wykonawca przy realizacji Umowy jest zaangażowany w praktyki korupcyjne stwierdzone aktem oskarżenia;
   4. jeżeli suma kar umownych, o których mowa w § 6 Umowy, przekroczy 25% łącznej kwoty wynagrodzenia brutto, o której mowa w § 3 ust. 1 Umowy;
   5. jeżeli Wykonawca rozszerza zakres podwykonawstwa poza wskazany w ofercie i nie zmienia sposobu realizacji Umowy, mimo wezwania przez Zamawiającego do usunięcia uchybień w terminie określonym w wezwaniu, nie krótszym niż 5 dni
2. Zamawiający będzie mógł odstąpić od Umowy w całości lub w części w terminie 30 dni od dnia, w którym Zamawiający powziął wiadomość o okolicznościach uzasadniających odstąpienie.
3. Odstąpienie przez Zamawiającego od Umowy nie zwalnia Wykonawcy od obowiązku zapłaty kar umownych zastrzeżonych w Umowie.
4. Oświadczenie o odstąpieniu od Umowy lub oświadczenie o jej wypowiedzeniu, zostanie sporządzone w formie pisemnej wraz z uzasadnieniem i zostanie przesłane na adres wskazany w komparycji Umowy.

**§ 8**

Strony dopuszczają możliwość dokonania zmiany zawartej Umowy w przypadku, gdy konieczność wprowadzenia zmian wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy tj:

1. Zmianą powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub wynikających z prawomocnych orzeczeń lub ostatecznych aktów administracyjnych właściwych organów – w takim zakresie, w jakim będzie to niezbędne w celu dostosowania postanowień Umowy do zaistniałego stanu prawnego lub faktycznego.
2. Siłą wyższą – rozumianą jako wystąpienie zdarzenia nadzwyczajnego, zewnętrznego, niemożliwego   
   do przewidzenia i zapobieżenia, którego nie dało się uniknąć nawet przy zachowaniu należytej staranności,   
   a które uniemożliwia Wykonawcy wykonanie jego zobowiązania w całości lub części. W przypadku wystąpienia siły wyższej Wykonawca zobowiązany jest dołożyć wszelkich starań w celu ograniczenia   
   do minimum opóźnienia w wykonywaniu swoich zobowiązań umownych, powstałego na skutek działania siły wyższej.
3. Zmian zapisanych w zaproszeniu do składania ofert.

**§ 9**

Zważywszy na fakt, że przedmiot umowy ma być sfinansowany ze środków pochodzących z funduszy Unii Europejskiej, Zakład Doskonalenia Zawodowego zastrzega sobie możliwość ograniczenia zakresu dostawy, jeżeli z przyczyn niezależnych od Zakładu Doskonalenia Zawodowego wysokość środków na sfinansowanie zamówienia zostanie zmniejszona. W przypadku zmniejszenia zakresu dostawy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości proporcjonalnej do ilości zrealizowanej dostawy i zrzeka się dochodzenia roszczeń odszkodowawczych związanych z ograniczeniem zakresu dostawy.

**§ 10**

1. Zmiana postanowień Umowy wymaga formy pisemnej, pod rygorem nieważności.

**§ 11**

ZDZ w Kielcach oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 pkt 6) ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1790).

**§ 12**

1. Stosownie do wymogu określonego w art. 13 ogólnego Rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. Wykonawcazostał poinformowany, że**:**

1. administratorem jego danych osobowych jest Zakład Doskonalenia Zawodowego w Kielcach z siedzibą: 25-950 Kielce, ul. Paderewskiego 55,
2. kontakt z Inspektorem Ochrony Danych możliwy jest pod adresem: [iod@zdz.kielce.pl](mailto:iod@zdz.kielce.pl)
3. dane osobowe Wykonawcy przetwarzane będą w celu realizacji Umowy na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r. ,
4. dane osobowe mogą być przekazywane innym organom i podmiotom wyłącznie na podstawie obowiązujących przepisów prawa,
5. dane osobowe przechowywane będą przez okres 10 lat po ustaniu Umowy,
6. Wykonawca posiada prawo do dostępu do treści swoich danych, ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania,
7. Wykonawca ma prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, gdy przetwarzanie danych osobowych dotyczących Wykonawcy naruszyłoby przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 roku.,
8. podanie danych osobowych przez Wykonawcę jest dobrowolne, jednakże odmowa podania danych skutkuje odmową zawarcia Umowy
9. W celu realizacji postanowień niniejszego paragrafu ustala się, że „informacja poufna” oznacza informację techniczną, technologiczną, organizacyjną i/lub handlową otrzymaną lub uzyskaną w sposób zamierzony lub niezamierzony od drugiej Strony w formie pisemnej, ustnej, czy też elektronicznej, w związku z realizacją niniejszej Umowy. „Informacje poufne” to w szczególności informacje, które Strony otrzymały bezpośrednio od siebie nawzajem, a także za pośrednictwem osób działających w imieniu drugiej Strony lub osób trzecich, nieujawnione przez Stronę, której dotyczą do publicznej wiadomości w sposób umożliwiający zapoznanie się z nimi przez nieoznaczony krąg osób. Za informację poufną strony uznają również wszelkie dane osobowe dotyczące w szczególności pacjentów Zamawiającego czy też osób u niego zatrudnionych, a które zostały powzięte przez Wykonawcę w toku realizacji przedmiotowej Umowy. Strony Umowy zobowiązują się traktować wzajemnie jako poufne wszelkie informacje powzięte w trakcie realizacji usług stanowiące tajemnicę strony drugiej, w tym w szczególności informacji dotyczących sposobu używanych zabezpieczeń oraz ich rozwiązań technicznych. Strony Umowy nie wykorzystają tych informacji do innych celów niż związanych z realizacją Umowy i nie ujawnią ich osobom trzecim, za wyjątkiem osób reprezentujących Zamawiającego i Wykonawcę w zakresie niezbędnym do prawidłowego wykonywania przedmiotu Umowy. Zasada poufności obowiązuje również pracowników Zamawiającego i osoby skierowane do realizacji usług przez Wykonawcę.
10. Zamawiający oświadcza, że Wykonawca będzie zwolniony z obowiązku zachowania w poufności uzyskanych informacji, jeżeli obowiązek ich ujawnienia wynikać będzie z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, prawomocnego orzeczenia sądowego lub polecenia urzędowego wydanego przez właściwy organ w zakresie posiadanych kompetencji. W każdym takim przypadku, przed ujawnieniem jakichkolwiek informacji poufnych Wykonawca będzie zobowiązany do natychmiastowego poinformowania Zamawiającego.
11. Strony zgodnie oświadczają, że zobowiązanie Wykonawcy do zachowania w poufności wszelkich informacji związanych z Umową obowiązuje od dnia jej zawarcia jak również po wygaśnięciu lub rozwiązaniu Umowy. W przypadku realizacji obowiązków wynikających z Umowy przez Podwykonawcę, Wykonawca odpowiada za działania Podwykonawcy związane ze zobowiązaniem do zachowania poufności jak za działania własne.
12. Za wszelkie szkody powstałe po stronie Zamawiającego na skutek niewywiązania się przez Wykonawcę z zobowiązań, o których mowa w ust. 2-5, za szkody wyrządzone osobom trzecim spowodowane działaniem lub zaniechaniem Wykonawcy, odpowiada w pełnej wysokości wyłącznie Wykonawca.

**§ 13**

1. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego przenosić na osoby trzecie wierzytelności przysługujących mu na podstawie niniejszej Umowy, w szczególności na podstawie Umowy przelewu wierzytelności, Umowy poręczenia, Umowy zastawu, ani żadnej innej podobnej Umowy, wskutek której dochodzi do przeniesienia kwoty wierzytelności, w tym również do zarządzania i administrowania wierzytelnością.
2. W przypadku wystąpienia osób trzecich przeciwko Zamawiającemu z roszczeniami, z tytułu praw patentowych lub autorskich do przedmiotu Umowy, odpowiedzialność z tego tytułu ponosi Wykonawca.
3. Zmiana osób upoważnionych w Umowie oraz adresów wskazanych w komparycji nie stanowią zmiany treści Umowy. Każda ze stron może jednostronnie dokonać ww. zmian zawiadamiając niezwłocznie o tym na piśmie lub w formie elektronicznej drugą Stronę Umowy.
4. Wszelkie spory między Stronami wynikłe w związku albo na podstawie Umowy, których nie da się rozstrzygnąć polubownie, będą rozstrzygane przez sąd powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.
5. Prawa i obowiązki Stron określone i wynikające z Umowy, nie mogą być przenoszone na osoby trzecie bez pisemnej zgody drugiej Strony.
6. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają w szczególności przepisy Kodeksu cywilnego.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach po jednym dla każdej ze Stron.

Wykaz załączników:

* załącznik nr 1 – parametry techniczne Sprzętu, Opis Przedmiotu Zamówienia,
* załącznik nr 2 – formularz Protokół

**WYKONAWCA ZAMAWIAJĄCY**

**Załącznik nr 2 do Umowy**

**Protokół zdawczo - odbiorczy sprzętu**

**z dnia ……………………….**

Wykonawca: ..................................................................................................................................................

................................................................................................................................................

................................................................................................................................................

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zamawiający: | | | Adres dostawy | |
|  | | |  | |
| Data realizacji zamówienia | |  | | |
| Uwagi: | | | | |
|  | | | | |
| Lp. | Nazwa | | | Wykonanie |
|  | Dostawa sprzętu | | |  |
| 2. | Przekazanie dokumentacji | | |  |
| 3. | Karty gwarancyjne (wydruk ze strony producenta, weryfikacja po SN lub dokument potwierdzający okres gwarancji wystawiony przez producenta) | | |  |

podpis Wykonawcy podpis Zamawiającego

1. niepotrzebne skreślić [↑](#footnote-ref-1)
2. Rozporządzenie 2016/679 Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 27 kwietnia 2016r 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 L119 z 04.05.2016, str. 1), (Dz. Urz. UEL127 z 23.05.2018, str. 2) dalej „RODO" [↑](#footnote-ref-2)
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO - treści oświadczenia. W takim przypadku Wykonawca nie składa oświadczenia, np. przez usunięcie treści oświadczenia poprzez jego wykreślenie. [↑](#footnote-ref-3)