



PREZYDENT MIASTA ZIELONA GÓRA

ul. Podgórna 22
65- 424 Zielona Góra



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



Lubuskie
Warte zachodu

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Zielona Góra, 11 maja 2020 r.

DO-ZP.271.35.3.2020
RISS 4891078

Wykonawcy
zainteresowani udziałem
w nw. postępowaniu

Prezydent Miasta Zielona Góra zaprasza do udziału w przetargu nieograniczonym o wartości mniejszej niż 214.000 euro pn. **„DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I MULTIMEDIALNEGO W RAMACH PROJEKTU „MODERNIZACJA KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W MIEŚCIE ZIELONA GÓRA – PROJEKTY REALIZOWANE POZA FORMUŁĄ ZIT””** (postępowanie znak DO-ZP.271.35.2020) na warunkach określonych w poniższej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. Zamawiający:

Miasto Zielona Góra – Urząd Miasta Zielona Góra

ul. Podgórna 22, 65-424 Zielona Góra,
tel. (+48) 68 45 64 100, faks: (+48) 68 45 64 455
e-mail: zamowienia@um.zielona-gora.pl

NIP: 973-100-74-58
REGON: 970770178

godziny pracy Zamawiającego:
w poniedziałek od 7³⁰ do 16⁰⁰
od wtorku do czwartku od 7³⁰ do 15³⁰
w piątek od 7³⁰ do 15⁰⁰

2. Tryb postępowania

- 2.1. Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 10 ust. 1 w związku z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843);
- 2.2. Ilekroć w niniejszej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia użyte jest pojęcie „ustawa pzp”, należy przez to rozumieć ustawę *Prawo zamówień publicznych*, o której mowa w punkcie 2.1. Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, zwanej dalej SIWZ.
- 2.3. Ilekroć w niniejszej SIWZ użyte jest pojęcie „RODO”, należy przez to rozumieć rozporządzenie 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).
- 2.4. Zgodnie z art. 9 ustawy pzp postępowanie prowadzi się **w języku polskim** z zachowaniem **formy pisemnej**.

2.5. Zgodnie z art. 14 ust. 2 ustawy pzp jeżeli w niniejszym postępowaniu **koniec** terminu **do** wykonania danej czynności przypada **na sobotę lub dzień ustawowo wolny od pracy**, termin upływa **dnia następnego** po dniu lub dniach wolnych od pracy.

3. Przedmiot zamówienia.

3.1. Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego: **Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra – projekty realizowane poza formułą ZIT”.**

3.2. Zamawiający podzielił przedmiot zamówienia na **dwa zadania** i dopuszcza możliwość składania **ofert częściowych**, zgodnie z wyborem Wykonawcy – na jedno lub wszystkie zadania.

3.3. Przedmiotem zamówienia jest:

1) **CZĘŚĆ I Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego,**

Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostawy sprzętu komputerowego i multimedialnego do pracowni szkolnych w:

1. Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 „Budowlanka” w Zielonej Górze, ul. Botaniczna 50, 65-392 Zielona Góra;
 2. Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 „Elektronik” w Zielonej Górze, ul. Stanisława Staszica 2, 65-175 Zielona Góra;
 3. Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3 „Ekonomik” w Zielonej Górze, ul. Długa 5, 65-218 Zielona Góra;
 4. Zespole Szkół Technicznych w Zielonej Górze, ul. Wrocławska 65a, 65-218 Zielona Góra;
 5. Zespole Szkół i Placówek Kształcenia Zawodowego, ul. Botaniczna 66, 65-392 Zielona Góra;
- oraz Biura Projektu - Departament Edukacji i Spraw Społecznych, Wydział Oświaty i Spraw Społecznych, Urząd Miasta Zielona Góra, ul. Zachodnia 63a, pok. 206, 65-552 Zielona Góra.

Szczegółowy opis przedmiotu tej części zamówienia stanowi **załącznik nr I.4a** do SIWZ.

2) **CZĘŚĆ II Dostawa oprogramowania do sprzętu komputerowego**

Zamawiający wymaga od Wykonawcy dostawy oprogramowania do sprzętu komputerowego do pracowni szkolnych w:

1. Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 „Elektronik” w Zielonej Górze, ul. Stanisława Staszica 2, 65-175 Zielona Góra;
2. Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3 „Ekonomik” w Zielonej Górze, ul. Długa 5, 65-218 Zielona Góra.

Szczegółowy opis przedmiotu tej części zamówienia stanowi **załącznik nr I.4b** do SIWZ.

3.4. Przedmiot zamówienia należy wycenić w oparciu o Formularz cenowy, stanowiący **załącznik nr I.1a – I.1b do SIWZ** (zgodnie z wyborem Wykonawcy – na jedno, dwa lub wszystkie zadania).

3.5. Wykonawca udzieli gwarancji na przedmiot dostawy na okres minimum 24 miesiące od dnia realizacji dostawy.

3.6. Zamawiający informuje, iż mogące wystąpić w SIWZ wraz z załącznikami wskazania nazw zwyczajowych, znaków towarowych, nazw producentów, zdjęć w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia służy wyłącznie określeniu cech wizualnych, technicznych i jakościowych. Użyte w SIWZ wraz z załącznikami nazwy produktów, znaki towarowe, patenty lub pochodzenie należy traktować jako przykładowe - Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów (produktów) równoważnych. Za produkt równoważny uznaje się produkt, który będzie miał te same cechy funkcjonalne, wizualne, materiałowe i techniczne co konkretny produkt wskazany w SIWZ lecz jest oznaczony innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem. Jakość produktu równoważnego nie może być gorsza od opisanego w przedmiocie zamówienia.

3.7. Zawarte w niniejszej SIWZ wraz załącznikami informacje na temat parametrów i funkcji są danymi minimalnymi - Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów o rozszerzonych

- funkcjach i lepszych parametrach, pod warunkiem, iż spełniają one minimalne wymagania określone w niniejszym zamówieniu.
- 3.8. Zgodnie z art. 30 ust. 8 pkt 1 ustawy pzp Zamawiający wymaga aby przedmiot zamówienia został zrealizowany z uwzględnieniem potrzeb wszystkich użytkowników, w tym zapewnienia dostępności dla osób niepełnosprawnych.
- 3.9. Zamawiający wymaga, aby osoby wskazane przez Wykonawcę, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia i kontaktować się z Zamawiającym w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia władały językiem polskim w stopniu komunikatywnym. W przypadku, gdy ww. osoby nie będą władały językiem polskim, w czasie trwania umowy i dla potrzeb realizacji przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest zapewnić tłumacza na własny koszt i własnym staraniem.
- 3.10. Zadanie jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Lubuskie 2020.
- 3.11. Zgodnie z rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 19 grudnia 2019 r. w sprawie średniego kursu złotego w stosunku do euro stanowiącego podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r., poz. 2453) średni kurs złotego w stosunku do EURO stanowiący podstawę przeliczania wartości zamówień publicznych wynosi **4,2693** zł.
- 3.12. Klasyfikacja przedmiotu zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):
- a) **CZEŚĆ I ZAMÓWIENIA**
Główny kod: **30213000-5 Komputery osobiste**
Dodatkowe kody:
30232100-5 Drukarki i plotery
32322000-6 Urządzenia multimedialne
30237200-1 Akcesoria komputerowe
- b) **CZEŚĆ II ZAMÓWIENIA**
48000000-8 Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne
4. **Okres, w którym realizowane będzie zamówienie: do 30 dni roboczych od dnia podpisania umowy.**
5. **Podstawy wykluczenia i warunki udziału w postępowaniu** - o udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy:
- 5.1. **Niewykluczeni** na podstawie art. 24 ust. 1 i ust. 5 pkt 1) ustawy pzp, z zachowaniem przepisów art. 24 ust. 7-10 i 12 ustawy pzp, w związku z brakiem podstaw do wykluczenia z uwagi na nw. okoliczności:
- 1) wykonawca będący osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
- a) o którym mowa w art. 165a, art. 181–188, art. 189a, art. 218–221, art. 228–230a, art. 250a, art. 258 lub art. 270–309 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – *Kodeks karny* (Dz. U. z 2018r. poz. 1600 z późn. zm.) lub art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o *sporcie* (Dz. U. z 2018 r. poz. 1263 z późn. zm.),
- b) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. – *Kodeks karny*,
- c) skarbowe,
- d) o którym mowa w art. 9 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o *skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej* (Dz. U. poz. 769);
- 2) wykonawca, jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 5.2.1) SIWZ;
- 3) wykonawca, wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;

- 4) wykonawca, który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawieniu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub obiektywne i niedyskryminacyjne kryteria selekcji, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych dokumentów;
 - 5) wykonawca, który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd zamawiającego, mogące mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 6) wykonawca, który bezprawnie wpływał lub próbował wpłynąć na czynności zamawiającego lub pozyskać informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 7) wykonawca, który brał udział w przygotowaniu postępowania o udzielenie zamówienia lub którego pracownik, a także osoba wykonująca pracę na podstawie umowy zlecenia, o dzieło, agencyjnej lub innej umowy o świadczenie usług, brał udział w przygotowaniu takiego postępowania, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu;
 - 8) wykonawca, który z innymi wykonawcami zawarł porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji między wykonawcami w postępowaniu o udzielenie zamówienia, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych środków dowodowych;
 - 9) wykonawca będącego podmiotem zbiorowym, wobec którego sąd orzekł zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne na podstawie ustawy z dnia 28 października 2002 r. *o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary* (Dz. U. z 2019 r. poz. 628);
 - 10) wykonawca, wobec którego orzeczono tytułem środka zapobiegawczego zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 11) wykonawców, którzy należąc do tej samej grupy kapitałowej, w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. *o ochronie konkurencji i konsumentów* (Dz. U. z 2019 r. poz. 369), złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że istniejące między nimi powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
 - 12) wykonawca w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – *Prawo restrukturyzacyjne* (Dz.U. z 2019 r. 243 z późn. zm.) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – *Prawo upadłościowe* (Dz.U. z 2019 r. poz. 498);
- 5.3. Wykonawca, który nie wykaże braku podstaw do wykluczenia, o których mowa w pkt 5.1. SIWZ zostanie wykluczony z udziału w postępowaniu.
- 5.4. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz ocena braku podstaw do wykluczenia zostaną dokonane zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w dokumentach i oświadczeniach wyszczególnionych w pkt 7.1.2) - 7.1.3) SIWZ oraz 7.2. – 7.3 SIWZ.
- 6. Poleganie na zdolnościach innych Wykonawców:** Zamawiający nie określa warunków udziału w postępowaniu, w związku z czym nie zachodzą okoliczności określone w art. 22a ustawy pzp.
- 7. Dokumenty i oświadczenia niezbędne do przeprowadzenia postępowania, potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw do wykluczenia oraz zgodność oferowanego przedmiotu zamówienia z wymaganiami Zamawiającego:**
- 7.1. Dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawcy **składającego ofertę:**
- 1) wypełniony formularz oferty wg **załącznika Nr I.1** do SIWZ;
 - 2) wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia wg **załącznika Nr I.2** do SIWZ;
 - 3) pełnomocnictwo lub inny dokument określający zakres umocowania do reprezentowania Wykonawcy, o ile ofertę składa pełnomocnik Wykonawcy;

4) wypełniony i podpisany Formularz cenowy, stanowiący **załączniki nr I.1a i I.1b** do SIWZ (zgodnie z wyborem Wykonawcy – na jedno, dwa lub wszystkie zadania).

7.2. Oświadczenie wymagane od Wykonawcy, który **złożył ofertę** – przekazane Zamawiającemu bez wezwania w terminie 3 dni od zamieszczenia na stronie internetowej **bip.zielonagora.pl** informacji z sesji otwarcia ofert:

1) oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. *o ochronie konkurencji i konsumentów* (Dz. U. z 2019 r. poz. 369) z Wykonawcami, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu wg **załącznika nr II.1** do SIWZ oraz w przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej, dokumenty lub informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu;

7.3. Dokumenty i oświadczenia wymagane od Wykonawcy, którego **oferta została najwyżej oceniona**:

1) odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, w celu wykazania braku podstaw do wykluczenia na podstawie art. 24 ust. 5 pkt 1 ustawy pzp. **Uwaga:** zgodnie z art. 26 ust. 6 ustawy pzp Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia ww. dokumentu w przypadku wskazania przez niego w pkt 1d) formularza oferty (wg załącznika nr I.1 do SIWZ) adresu internetowego ogólnodostępnych i bezpłatnych baz danych, z których możliwe jest samodzielne pobranie tego dokumentu przez Zamawiającego;

UWAGA:

7.4. Dokumenty i oświadczenia wymienione w:

- 1) pkt 7.1. SIWZ – składają wraz z **ofertą** wszyscy Wykonawcy zainteresowani udziałem w postępowaniu - dokumenty i oświadczenia muszą być aktualne na dzień złożenia oferty;
- 2) pkt 7.2. SIWZ – w **terminie 3 dni** od zamieszczenia na stronie **bip.zielonagora.pl** informacji z sesji otwarcia ofert, o której mowa w pkt 28.4) SIWZ składają wszyscy Wykonawcy, którzy złożyli oferty, z wyjątkiem przypadku gdy w postępowaniu złożono tylko jedną ofertę lub złożono tylko jedną ofertę częściową na daną część zamówienia;
- 3) pkt 7.3. SIWZ – składa Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona w terminie wyznaczonym w wezwaniu, o którym mowa w **pkt 32.3. SIWZ** – dokumenty i oświadczenia muszą być aktualne na dzień ich złożenia.

7.5. Z treści dokumentów i oświadczeń, o których mowa w pkt 7.1. – 7.4. SIWZ musi wynikać jednoznacznie, iż postawione przez Zamawiającego warunki i wymagania zostały spełnione.

8. Dokumenty i oświadczenia składane przez podmioty lub osoby spoza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej:

8.1. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w **pkt 7.3.1) SIWZ** składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokumenty powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.

8.2. Jeżeli w kraju, w którym Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania lub miejsce zamieszkania ma osoba, której dokument dotyczy, nie wydaje się dokumentów, o których mowa w pkt 8.1. SIWZ, zastępuje się je dokumentem zawierającym odpowiednio oświadczenie wykonawcy, ze wskazaniem osoby albo osób uprawnionych do jego reprezentacji, lub oświadczenie osoby, której dokument miał dotyczyć, złożone przed notariuszem lub organem sądowym, administracyjnym albo organem samorządu zawodowego lub gospodarczego właściwym ze względu na siedzibę lub miejsce zamieszkania Wykonawcy lub miejsce zamieszkania tej osoby. Dokumenty i oświadczenia powinny być wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert, zgodnie z wymaganiami pkt 8.1. SIWZ.

9. Forma dokumentów i oświadczeń:

- 9.1. Składane oświadczenia lub dokumenty, o których mowa w pkt 7.1. SIWZ muszą być przedstawione w formie oryginału, za wyjątkiem pełnomocnictwa, o formie którego mowa w pkt 10 SIWZ;
- 9.2. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w pkt 7.2. – 7.3. SIWZ mogą być przedstawione w oryginale lub w formie kopii poświadczonych na każdej zapisanej stronie za zgodność z oryginałem na zasadach określonych w pkt 9.4. SIWZ;
- 9.3. Za oryginał dokumentu lub oświadczenia, o których mowa w pkt 9.1. SIWZ uważa się oświadczenie lub dokument złożony w formie pisemnej podpisany własnoręcznym podpisem (czytelnym podpisem zawierającym co najmniej pełne nazwisko składającego oświadczenie lub pieczęcią imienną i parafką składającego oświadczenie) odpowiednio przez Wykonawcę, inne podmioty, o których mowa w pkt 6. SIWZ, Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (współpartnerzy), o których mowa w pkt 12 SIWZ lub ich upoważnionych przedstawicieli;
- 9.4. Poświadczenie za zgodność z oryginałem dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w pkt 9.2. SIWZ następuje przez opatrzenie kopii dokumentu lub kopii oświadczenia, własnoręcznym podpisem (czytelnym podpisem zawierającym co najmniej pełne nazwisko składającego oświadczenie lub pieczęcią imienną i parafką składającego oświadczenie) na każdej zapisanej stronie – poświadczenia dokonuje odpowiednio Wykonawca albo inne podmioty, o których mowa w pkt 6. SIWZ albo Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (współpartnerzy), o których mowa w pkt 12 SIWZ, lub ich upoważnieni przedstawiciele w zakresie dokumentów lub oświadczeń, które każdego z nich dotyczą.
- 9.5. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonych kopii dokumentów lub oświadczeń, o których mowa w pkt 9.2. SIWZ wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu lub oświadczenia jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
- 9.6. Dokumenty lub oświadczenia, o których mowa w pkt 7.2. – 7.3. SIWZ sporządzone w języku obcym, należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
- 9.7. Jeżeli w treści dokumentów i oświadczeń, o których mowa w pkt 7.2. – 7.3. SIWZ podane zostały wartości kwotowe wyrażone w walutach innych niż złoty polski zostaną one przeliczone wg Tabeli A kursów średnich walut obcych Narodowego Banku Polskiego z dnia zamieszczenia ogłoszenia o zamówieniu w Biuletynie Zamówień Publicznych.

10. Pełnomocnictwo:

Pełnomocnictwa zgodnie z działem VI rozdział II ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. - *Kodeks cywilny* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1145 z późn. zm.) winny być złożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie.

11. Cena oferty:

- 1) cena oferty **dla zadania I**, uwzględniająca należny podatek VAT, podana w pkt 2.1.1. w **załączniku nr I.1 do SIWZ** musi obejmować cały przedmiot zamówienia wyceniony w oparciu o Formularz cenowy zawarty w **załączniku nr I.1a.** do SIWZ z uwzględnieniem postanowień pkt 3 SIWZ;
- 2) cena oferty **dla zadania II**, uwzględniająca należny podatek VAT, podana w pkt 2.2.1. w **załączniku nr I.1 do SIWZ** musi obejmować cały przedmiot zamówienia wyceniony w oparciu o Formularz cenowy zawarty w **załączniku nr I.1b.** do SIWZ z uwzględnieniem postanowień pkt 3 SIWZ;
- 3) wartość brutto poszczególnych Formularzy cenowych stanowiących **załącznik nr I.1a – I.1b do SIWZ** należy obliczyć jako sumę iloczynów ilości jednostek miary i ich cen jednostkowych brutto, uwzględniających należny podatek VAT (zgodnie z wyborem Wykonawcy – na jedno, lub wszystkie zadania);
- 4) cena oferty oraz wartości podane w Formularzach cenowych stanowiących **załącznik nr I.1a – I.1b do SIWZ**, muszą być wyrażone w złotych polskich, po zaokrągleniu do pełnych groszy - **dwa miejsca po przecinku** (końcówki poniżej 0,5 grosza pomija się, a końcówki 0,5 grosza i wyższe zaokrągla się do 1 grosza);

- 5) cena oferty podana przez Wykonawcę zawiera w sobie wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia z zastrzeżeniem pkt 11.7) SIWZ, jest stała przez cały okres trwania umowy i w żadnym przypadku nie podlega zmianom z jakiegokolwiek powodu;
- 6) cena oferty obejmować będzie wyrażoną w jednostkach pieniężnych i podlegającą zapłacie przez Zamawiającego wartość wszystkich zobowiązań Wykonawcy związanych z wykonaniem zamówienia;
- 7) ceną w rozumieniu przepisów art. 3 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 9 maja 2014 r. o *informowaniu o cenach towarów i usług* (Dz. U. poz. 915) jest wartość wyrażoną w jednostkach pieniężnych, którą kupujący jest obowiązany zapłacić przedsiębiorcy za towar lub usługę; w cenie uwzględnia się podatek od towarów i usług oraz podatek akcyzowy, jeżeli na podstawie odrębnych przepisów sprzedaż towaru (usługi) podlega obciążeniu podatkiem od towarów i usług lub podatkiem akcyzowym, z zastrzeżeniem pkt 11.10) SIWZ;
- 8) w cenie oferty złożonej przez Wykonawcę będącego osobą fizyczną niewykonującą działalności gospodarczej uwzględnione muszą być wszystkie koszty i składniki niezbędne do wykonania zamówienia, a w szczególności podatek dochodowy od osób fizycznych oraz składki na ubezpieczenie społecznie, zdrowotne, Fundusz Pracy, których obowiązek regulowania wynika z aktualnie obowiązujących przepisów zarówno przez Wykonawcę oraz Zamawiającego (tj. płaca Wykonawcy brutto oraz narzuty na wynagrodzenie, których obowiązek uregulowania dotyczy Zamawiającego);
- 9) w cenie oferty Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić wymagania ustawy z dnia 10 października 2002 r. o *minimalnym wynagrodzeniu za pracę* (Dz. U. 2015 r. poz. 2008 z późn. zm.). W przypadku wyboru jako najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawcę, o którym mowa w art. 1 pkt 1b ustawy o *minimalnym wynagrodzeniu za pracę*, tj.
 - a) osobę fizyczną niewykonującą działalności gospodarczej albo
 - b) osobę fizyczną wykonującą działalność gospodarczą zarejestrowaną w Rzeczypospolitej Polskiej albo w państwie niebędącym państwem członkowskim Unii Europejskiej lub państwem Europejskiego Obszaru Gospodarczego, niezatrudniająca pracowników lub niezawierająca umów ze zleceniobiorcami wymaga się przedstawienia wraz z fakturą (rachunkiem) częściową lub końcową stanowiącą podstawę wypłaty wynagrodzenia częściowego/końcowego **pisemnej informacji** (np. w formie zestawienia) o liczbie godzin wykonania zlecenia lub świadczenia usług, potwierdzającej, iż wysokość wynagrodzenia za każdą godzinę wykonania zlecenia lub świadczenia usług nie była niższa niż wysokość minimalnej stawki godzinowej, o której mowa w ww. ustawie, a całkowita wysokość wynagrodzenia nie przekracza ceny oferty, o której mowa w pkt 11.1) SIWZ;
- 10) cena oferty, o której mowa w pkt 8.1) SIWZ, podana w **załączniku Nr I.1 do SIWZ** musi być podana cyfrą i słownie, z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku;
- 11) prawidłowe ustalenie należnej stawki podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy zgodnie z przepisami ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o *podatku od towarów i usług* (Dz. U. z 2016 r. poz. 710 z późn. zm.), a informację na temat jego wysokości lub zwolnienia należy podać w **załączniku Nr I.1 do SIWZ**;
- 12) w celu oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty, doliczy do ceny przedstawionej w ofercie podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami – w przypadku takim Wykonawca składając ofertę, informuje Zamawiającego, czy wybór oferty będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

Zamawiający poprawi omyłki zgodnie z art. 87 ust. 2 ustawy pzp.

12. Oferta kilku Wykonawców (współpartnerów):

Oferta przedstawiona przez dwóch lub więcej Wykonawców (współpartnerów) wchodzących w skład konsorcjum lub spółki cywilnej musi być przedstawiona jako **jedna oferta**, od **jednego podmiotu** i spełniać następujące wymagania:

- 1) współpartnerzy (zgodnie z art. 23 ustawy pzp) muszą ustanowić pełnomocnika (lidera) do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia lub do reprezentowania ich w postępowaniu oraz zawarcia umowy o udzielenie zamówienia publicznego. Umocowanie winno zostać przedłożone wraz z ofertą - treść pełnomocnictwa powinna dokładnie określać zakres umocowania;
- 2) każdy ze współpartnerów **oddzielnie musi** złożyć dokumenty i oświadczenia wymienione w pkt 7.1.2), 7.2 i 7.3.1) SIWZ z zastrzeżeniem pkt 7.4. SIWZ;
- 3) dokumenty, o których mowa w pkt 7.1.3) SIWZ składa odpowiednio ten współpartner (jeden lub kilku), który wykazuje spełnienie poszczególnych warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt 5.1. SIWZ, z zastrzeżeniem pkt 7.4. SIWZ;
- 4) oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich współpartnerów;
- 5) wszelka korespondencja oraz rozliczenia dokonywane będą wyłącznie z pełnomocnikiem (liderem);
- 6) wypełniając formularz oferty (**załącznik Nr I.1 do SIWZ**), jak również inne dokumenty powołujące się na „Wykonawcę” w miejscu np. „nazwa i adres Wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące wszystkich współpartnerów, a nie ich pełnomocnika – lidera lub jednego ze współpartnerów;
- 7) w przypadku złożenia przez Wykonawców występujących wspólnie zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji, dokument ten powinien być wystawiony na wszystkich współpartnerów łącznie, a nie ich pełnomocnika lub jednego ze współpartnerów.

13. Podwykonawstwo:

1. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia Podwykonawcy lub Podwykonawcom wykonanie części zamówienia, co nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.
2. Zamawiający zgodnie z art. 36b ustawy pzp żąda podania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć Podwykonawcom i podania ich nazw (firm).
3. Jeżeli Wykonawca zmieni lub zrezygnuje z Podwykonawcy, o którym mowa w pkt 13.2. SIWZ, który jednocześnie jest podmiotem, o którym mowa w pkt 6 SIWZ Wykonawca zobowiązany jest wykazać Zamawiającemu, iż zaproponowany inny Podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia warunki udziału w postępowaniu w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na zasoby którego powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia;
4. Powierzenie wykonania części przedmiotu zamówienia Podwykonawcy lub Podwykonawcom wymaga zawarcia **umowy o podwykonawstwo**, przez którą należy rozumieć umowę w formie pisemnej o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są usługi, dostawy lub roboty budowlane stanowiące część zamówienia publicznego, zawartą pomiędzy wybranym przez Zamawiającego Wykonawcą a innym podmiotem (Podwykonawcą), a w przypadku zamówień publicznych na roboty budowlane także między Podwykonawcą a dalszym Podwykonawcą lub między dalszymi Podwykonawcami;

14. Zamówienia polegające na powtórzeniu podobnych usług lub robót budowlanych/ zamówienia na dodatkowe dostawy:

Zamawiający nie przewiduje udzielenie zamówień polegających na powtórzeniu podobnych robót budowlanych lub usług na podstawie art. 67 ust. 1 pkt 6 ustawy pzp.

15. Wybór oferty z zastosowaniem aukcji elektronicznej:

Zamawiający nie będzie korzystał z aukcji elektronicznej przy wyborze najkorzystniejszej oferty.

16. Informacja o zamiarze zawarcia umowy ramowej:

Zamawiający nie zamierza zawierać umowy ramowej.

17. Oferty częściowe:

Zamawiający dopuszcza możliwości składania ofert częściowych - oferty składać można w odniesieniu do wszystkich części - zgodnie z wyborem Wykonawcy – na jedno lub wszystkie zadania.

18. Jedna oferta od jednego Wykonawcy:

Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Treść oferty musi odpowiadać treści SIWZ.

19. Oferty wariantowe:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

20. Sposób przygotowania ofert:

- 1) oferta sporządzona według **załącznika Nr I.1 do SIWZ** oraz załączniki do oferty powinny być napisane czytelnie w języku polskim, nieścieralnym atramentem - na maszynie do pisania, komputerze lub czytelnym pismem ręcznym, z zastrzeżeniem pkt 20.3) SIWZ;
- 2) oferta oraz wszystkie załączniki do oferty stanowiące jej integralną część muszą być podpisane przez Wykonawcę lub osoby upoważnione (opatrzone czytelnym podpisem zawierającym co najmniej pełne nazwisko składającego oświadczenie lub pieczęcią imienną i parafką składającego oświadczenie);
- 3) dołączone do oferty dokumenty i oświadczenia w formie kopii (kserokopii) muszą być czytelne, opatrzone klauzulą „za zgodność z oryginałem” i czytelnym podpisem zawierającym co najmniej pełne nazwisko składającego oświadczenie lub pieczęcią imienną i parafką składającego oświadczenie, z zachowaniem pkt 9 SIWZ;
- 4) zaleca się, aby każda **zapisana** strona (kartka) oferty była ponumerowana kolejnymi numerami;
- 5) **każda zapisana** strona oferty winna być **podpisana albo zaparafowana** przez Wykonawcę lub osoby upoważnione;
- 6) wszelkie poprawki w treści oferty muszą być sygnowane podpisem Wykonawcy lub jego pełnomocnika;
- 7) oferta wraz ze wszystkimi załącznikami powinna być **trwale spięta**;
- 8) požądane przez Zamawiającego jest złożenie wraz z ofertą spisu treści z wyszczególnieniem ilości stron wchodzących w jej skład.

21. Okres związania ofertą:

Wykonawca jest związany ofertą przez okres **30** dni od upływu terminu składania ofert. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

22. Ogląd miejsca zamówienia: nie dotyczy.

23. Koszt przygotowania oferty:

Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty w miejscu wyznaczonym przez Zamawiającego.

24. Wadium: nie dotyczy.

25. Opakowanie oferty:

Wykonawca umieści ofertę w zamkniętej kopercie opatrzonej nazwą i adresem Wykonawcy, adresem Zamawiającego i napisem:

Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra – projekty realizowane poza formułą ZIT”

z dopiskiem:

„Nie otwierać przed godziną 10:15 dnia 21 maja 2020 r. ”

26. Składanie ofert:

- 1) oferty w formie pisemnej należy złożyć w siedzibie Zamawiającego tj. w Urzędzie Miasta Zielona Góra, 65-424 Zielona Góra, ul. Podgórna 22, pokój **407** w terminie do dnia **21 maja 2020 roku do godz. 10:00**;
- 2) składanie ofert odbywa się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. *Prawo pocztowe* (Dz. U. z 2018 r. poz. 2188 z późn. zm.), osobiście lub za pośrednictwem posłańca;
- 3) ofertę złożoną po terminie zwraca się Wykonawcy zgodnie z procedurą określoną w art. 84 ust. 2 ustawy pzp;
- 4) **Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za niewłaściwe opakowanie oferty lub złożenie jej w niewłaściwym miejscu;**
- 5) Zamawiający informuje, iż zgodnie z art. 96 ust. 3 ustawy pzp oferty składane w postępowaniu o zamówienie publiczne są jawne i podlegają udostępnieniu od chwili ich otwarcia, **z wyjątkiem informacji** stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeśli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert lub wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. **Stosowne zastrzeżenie, spełniające ww. wymagania, Wykonawca winien złożyć wraz z ofertą, w przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona.**
- 6) Zamawiający zaleca, aby informacje zastrzeżone jako tajemnica przedsiębiorstwa były przez Wykonawcę złożone w oddzielnej kopercie z oznakowaniem „tajemnica przedsiębiorstwa”;
- 7) zgodnie z art. 8 ust. 3 ustawy pzp Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy pzp.

27. Zmiana lub wycofanie oferty:

- 1) Wykonawca może wprowadzić zmiany, poprawki, modyfikacje i uzupełnienia do złożonej oferty wyłącznie **przed upływem terminu do składania ofert**. Wprowadzenie zmian do oferty wymaga złożenia przez Wykonawcę lub jego pełnomocnika pisemnego powiadomienia o wprowadzeniu zmian. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak oferta (pkt 25 SIWZ), z dodatkowym oznaczeniem „ZMIANA”. W przypadku wprowadzenia więcej niż jednej zmiany do złożonej oferty każdą kopertę z powiadomieniem o wprowadzeniu zmian, należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr ...”. Po stwierdzeniu poprawności wprowadzenia zmian do oferty koperta (koperty) oznakowana dopiskiem „ZMIANA” zostanie otwarta przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany, a jej zawartość uznana za integralną część oferty;
- 2) Wykonawca ma prawo **przed upływem terminu do składania ofert** wycofać złożoną ofertę. Wycofanie oferty wymaga złożenia przez Wykonawcę lub jego pełnomocnika pisemnego oświadczenia woli o wycofaniu oferty. Oświadczenie o wycofaniu oferty musi być złożone wg takich samych zasad jak oferta (pkt 25 SIWZ), z dodatkowym oznaczeniem „WYCOFANIE”. W trakcie publicznej sesji otwarcia ofert nie będą otwierane koperty zawierające oferty, których dotyczy „WYCOFANIE”. Egzemplarz oferty wycofanej nie podlega zwrotowi Wykonawcy.

28. Otwarcie ofert:

- 1) Komisja dokona otwarcia ofert w dniu **21 maja 2020 roku o godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego tzn. w Urzędzie Miasta Zielona Góra, ul. Podgórna 22, pokój nr **810**;
- 2) w części jawnej postępowania, bezpośrednio przed otwarciem ofert Zamawiający poda kwotę jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
- 3) podczas otwarcia ofert podaje się dane zgodnie z art. 86 ust 4 ustawy pzp. Nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane;
- 4) informacje dotyczące kwoty przeznaczonej na sfinansowanie zamówienia oraz informacje dotyczące firm oraz adresów Wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie złożyli oferty oraz informacje odczytane na otwarciu ofert Zamawiający zamieści niezwłocznie po otwarciu ofert na stronie internetowej bip.zielonagora.pl;

- 5) w części niejawnej posiedzenia Komisji dokonywana będzie ocena ofert i wstępna ocena spełnienia przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu oraz ocena braku podstaw do wykluczenia.

29. Tok oceny złożonych ofert:

- 1) Zamawiający w niniejszym postępowaniu korzysta z uprawnienia wynikającego z art. 24aa ustawy pzp;
- 2) w pierwszej kolejności Komisja przystąpi do oceny ofert, na podstawie dokumentów, o których mowa w 7.1.1) i 7.1.3) – 7.1.4) SIWZ, z zastrzeżeniem pkt 29.5) SIWZ;
- 3) w toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawcy wyjaśnień dotyczących treści złożonej oferty. Niedopuszczalne jest prowadzenie między Zamawiającym a Wykonawcą negocjacji dotyczących złożonej oferty oraz, z zastrzeżeniem art. 87 ust. 2 ustawy pzp dokonywanie jakiegokolwiek zmiany w jej treści;
- 4) Zamawiający poprawi w ofercie:
 - a) oczywiste omyłki pisarskie;
 - b) oczywiste omyłki rachunkowe, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek;
 - c) inne omyłki polegające na niezgodności oferty ze SIWZ, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty
- niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta została poprawiona;
- 5) zgodnie z art. 26 ust. 3a ustawy pzp Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli, wymaganego pełnomocnictwa lub złożyli wadliwe pełnomocnictwo, do jego złożenia w wyznaczonym przez siebie terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania;
- 6) po dokonaniu ww. czynności Komisja dokona oceny ofert według kryteriów opisanych w punkcie 31 SIWZ;
- 7) po dokonaniu ww. czynności Komisja zbada czy Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu zgodnie z formułą „spełnia – nie spełnia”, w oparciu o informacje zawarte w oświadczeniu, o którym mowa w 7.1.2) SIWZ, z zastrzeżeniem pkt 29.9) SIWZ;
- 8) zgodnie z art. 26 ust. 2 ustawy pzp Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona do złożenia wymaganych dokumentów i oświadczeń, o których mowa w pkt 7.3 SIWZ;
- 9) zgodnie z art. 26 ust. 3 ustawy pzp Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy nie złożyli dokumentów i/lub dokumentu, o którym mowa w pkt 7.1.2) SIWZ i/lub oświadczeń, o których mowa w pkt 29.8) SIWZ, oświadczenia lub dokumenty te są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, do złożenia ich, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenie wyjaśnień w wyznaczonym przez siebie terminie, chyba że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenie wyjaśnień oferta Wykonawcy podlegać będzie odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania.

30. Odrzucenie ofert:

Zamawiający odrzuci ofertę w przypadkach określonych w art. 89 ust. 1 ustawy pzp.

31. Kryteria oceny ofert:

Oferty niepodlegające odrzuceniu oceniane będą według poniższych kryteriów i ich wag (znaczenia):

1. cena oferty „C”

60%

Przy ocenie oferty w kryterium cena („C”) najwyżej będzie punktowana oferta proponująca najniższą cenę (brutto) za wykonanie przedmiotu zamówienia, pozostałe oferty uzyskają odpowiednio mniejszą liczbę punktów (po zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku - końcówki poniżej 0,005 pkt pomijają się, a końcówki 0,005 pkt i wyższe zaokrągla się do 0,01 pkt) po przeliczeniu wg wzoru:

$$C_{\min}$$

$$„C” = \frac{\text{-----}}{C_{\text{bad}}} \times 100 \text{ pkt} \times 60 \%$$

gdzie: C_{min} - cena oferty z najniższą ceną (zł);
 C_{bad} - cena oferty badanej (zł);
60% - waga kryterium „C”

Oceniając ofertę w kryterium „C” Zamawiający będzie brał pod uwagę cenę brutto podaną przez Wykonawcę w pkt 2.1 w ofercie (wg załącznika nr I.1 do SIWZ).

Uwaga: maksymalna ilość punktów przyznanych w niniejszym kryterium to 60,00 pkt.

2. skrócenie terminu realizacji zamówienia „T” - 40%

Zamawiający wymaga realizacji dostawy pomocy dydaktycznych w terminie do 30 dni od dnia podpisania umowy. Wykonawca otrzyma dodatkowe punkty w przypadku skrócenia terminu realizacji zamówienia wg następującej zasady:

- skrócenie terminu dostawy o od 1 dnia roboczego do 4 dni roboczych: 10 pkt.
- skrócenie terminu dostawy o od 5 dni roboczych do 8 dni roboczych: 20 pkt.
- skrócenie terminu dostawy o 9 i więcej dni roboczych: 40 pkt.

Uwaga: maksymalna ilość punktów przyznanych w niniejszym kryterium to 40,00 pkt.

W przypadku nie podania formularza oferty żadnej informacji dotyczącej niniejszego kryterium, podanie wartości „0”, „-” lub „nie dotyczy” lub informacji o równoważnym znaczeniu, oferta otrzyma 0 pkt w niniejszym kryterium.

32. Oferta najwyżej oceniona:

- Za najwyżej ocenioną zostanie uznana oferta, która uzyskała najwyższą liczbę punktów - sumę punktów przyznanych w kryterium „C” + „T” w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i niniejszej SIWZ kryteria oceny ofert, z zachowaniem pkt 32.2. SIWZ.
- Jeżeli dwie lub więcej ofert uzyska taką samą liczbę punktów (sumę punktów przyznanych w kryterium „C” + „T”) Zamawiający za najwyżej ocenioną uzna ofertę, która zawiera najniższą cenę (która uzyskała najwięcej punktów w kryterium „C”). Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty, o których który mowa w zdaniu poprzedzającym, jeżeli zawierają one takie same ceny, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych.
- Wykonawca, którego oferta została najwyżej oceniona w terminie **wyznaczonym przez Zamawiającego**, nie krótszym niż 5 dni, zobowiązany jest do złożenia aktualnych na dzień ich złożenia oświadczeń i dokumentów, o których mowa w pkt 7.3. SIWZ.

33. Unieważnienie postępowania:

- Zamawiający unieważni postępowanie w przypadkach określonych w art. 93 ust. 1 lub 1a ustawy pzp.
- Zamawiający niezwłocznie informuje Wykonawców, którzy złożyli oferty, o unieważnieniu postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- W przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert Zamawiający informuje równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
- Zamawiający zamieszcza informacje, o których mowa w pkt 33.2. i 33.3. SIWZ, również na stronie internetowej Urzędu Miasta Zielona Góra (bip.zielonagora.pl).

34. Wybór oferty najkorzystniejszej:

- Zamawiający wybierze jako najkorzystniejszą ofertę złożoną przez Wykonawcę,:
 - który spełnia warunki udziału w postępowaniu, oraz
 - który niepodległa wykluczeniu z postępowania, oraz

- c) którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w ustawie pzp oraz w niniejszej SIWZ i została najwyżej oceniona spośród złożonych ofert, w oparciu o podane w ogłoszeniu o zamówieniu i niniejszej SIWZ kryteria oceny ofert;
2. niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający informuje Wykonawców, którzy złożyli oferty, o:
- a) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę (firmę), albo imię i nazwisko, siedzibę albo adres zamieszkania i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano, uzasadnienie faktyczne i prawne 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 każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację;
- b) Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne, a w przypadkach, o których mowa w art. 24 ust. 8 ustawy pzp również wyjaśnienie powodów, dla których dowody przedstawione przez wykonawcę uznano za niewystarczające;
- c) Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach i odrzucenia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne;
3. Po wyborze najkorzystniejszej oferty, Zamawiający zamieszcza informację, o których mowa w pkt 34.2.a) SIWZ, również na stronie internetowej Urzędu Miasta Zielona Góra (bip.zielonagora.pl).
- 35. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego:**
- 1) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza;
- 2) Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego w terminie liczącym od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, nie krótszym niż:
- a) 5 dni – jeżeli zawiadomienie przesłano w sposób, o którym mowa w pkt 37.2) SIWZ;
- b) 10 dni – jeżeli zawiadomienie zostało przesłane w inny sposób;
- 3) zgodnie z art. 94 ust. 2 ustawy pzp Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminów, o których mowa w pkt 35.2) SIWZ jeżeli:
- a) w postępowaniu została złożona tylko jedna oferta;
- b) w postępowaniu o wartości mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy pzp upłynął termin do wniesienia odwołania na czynności zamawiającego wymienione w art. 180 ust. 2 lub w następstwie jego wniesienia Krajowa Izba Odwoławcza ogłosiła wyrok lub postanowienie kończące postępowanie odwoławcze;
- 4) Wykonawca jest zobowiązany skontaktować się z Zamawiającym w terminie wskazanym w zaproszeniu do podpisania umowy w celu uzgodnienia wszystkich szczegółowych kwestii technicznych (np. numeru konta, reprezentanta Wykonawcy) zawieranej umowy;
- 5) w przypadku udzielenia zamówienia Wykonawcy, o którym mowa w art. 23 ust. 1 ustawy pzp, Zamawiający przed podpisaniem umowy wymaga złożenia umowy regulującej współpracę Wykonawców;
- 6) przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu kopię dokumentów potwierdzających, że osoby które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia spełniają wymagania określone w pkt. 5.1.2. SIWZ oraz kopie dokumentów potwierdzających przynależność osób, których mowa w pkt 5.1.2. SIWZ do właściwej izby samorządu zawodowego zgodnie z ustawą z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r., poz. 1117);
- 7) przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu kopię aktualnej polisy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie zgodnym z § 11 ust. 7 wzory umowy;
- 8) przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu harmonogram rzeczowo – finansowy;
- 9) przed podpisaniem umowy Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu oświadczenie wraz wykazem wszystkich osób wykonujących roboty budowlane objęte

- przedmiotem zamówienia, polegające na wykonaniu czynności, o których mowa w pkt 3.10. SIWZ;
- 10) jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy pzp.

36. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy: nie dotyczy.

37. Sposób porozumiewania się Zamawiającego z Wykonawcami:

- 1) wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje składane przez Zamawiającego i Wykonawców wymagają **formy pisemnej – złożenia oryginału pisma lub oświadczeń dokumentów w formie określonej w pkt 9 oraz 10 SIWZ**, z zastrzeżeniem pkt 37.2) SIWZ;
- 2) dla zachowania terminów określonych w postępowaniu Zamawiający **dopuszcza** możliwość przekazania dokumentów, o których mowa w pkt 37.1) SIWZ **drogą elektroniczną**, z zastrzeżeniem pkt 37.3) SIWZ;
- 3) dokumenty przesyłane drogą elektroniczną winny być przesyłane w graficznej formie kopii podpisanego pisma oryginalnego w jednym z następujących formatów: jpg, pdf, tiff, bmp, png, gif - pliki te, w celu zmniejszenia ich objętości mogą zostać umieszczone w archiwum zip;
- 4) w przypadku przekazania dokumentów drogą elektroniczną Zamawiający uzna, iż dokumenty dotarły czytelne do Wykonawcy w dniu i godzinie ich nadania (zgodnie z potwierdzeniem wysyłki z poczty elektronicznej Zamawiającego);
- 5) pytania do treści SIWZ przekazane drogą elektroniczną uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do Zamawiającego przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 38 SIWZ;
- 6) w przypadku błędnie podanego adresu, adresu e-mail lub braku komunikacji z Wykonawcą, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności z tytułu nie otrzymania informacji związanych z postępowaniem;
- 7) Zamawiający nie dopuszcza telefonicznego porozumiewania się z Wykonawcami;

38. Udzielanie wyjaśnień:

- 1) Wykonawca może zwrócić się **pisemnie** do Zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ;
- 2) Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, z zastrzeżeniem pkt 38.3) SIWZ;
- 3) Zamawiający udzieli wyjaśnień pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert;
- 4) jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynął po upływie terminu, o którym mowa w pkt 38.3) SIWZ lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający udzieli wyjaśnień lub pozostawi wniosek bez rozpoznania;
- 5) zgodnie z art. 38 ust. 1b ustawy pzp przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu, o którym mowa w pkt 38.3) SIWZ;
- 6) treść zapytań wraz z wyjaśnieniami Zamawiający przekazuje Wykonawcom, którym przekazał SIWZ bez ujawniania źródła zapytania oraz zamieszcza na stronie internetowej Urzędu Miasta Zielona Góra (bip.zielonagora.pl);
- 7) osobą uprawnioną do kontaktowania się z Wykonawcami **w sprawach organizacyjnych** jest Pani Iwona Ziembicka w Biurze Zamówień Publicznych – pokój 408 w siedzibie Zamawiającego;
- 8) pytania należy kierować na adres:

Urząd Miasta Zielona Góra
Biuro Zamówień Publicznych
ul. Podgórna 22
65-424 Zielona Góra
e-mail: zamowienia@um.zielona-gora.pl

39. Zmiana treści SIWZ i ogłoszenia o zamówieniu:

- 1) w uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SIWZ. Dokonaną zmianę SIWZ Zamawiający zamieści na stronie internetowej Urzędu Miasta Zielona Góra (bip.zielonagora.pl). Zmiana treści SIWZ stanowi jej integralną część;
- 2) Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SIWZ nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. O przedłużeniu terminu składania ofert Zamawiający poinformuje wszystkich Wykonawców, którym przekazano SIWZ oraz zamieści tę informację na stronie internetowej Urzędu Miasta Zielona Góra (bip.zielonagora.pl);
- 3) jeżeli zmiana treści SIWZ prowadzić będzie do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu Zamawiający zamieści w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenie o zmianie ogłoszenia;
- 4) Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu konieczny będzie dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach;
- 5) jeżeli zmiana treści ogłoszenia będzie istotna, w szczególności dotyczyć będzie określenia przedmiotu, wielkości lub zakresu zamówienia, kryteriów oceny ofert, warunków udziału w postępowaniu lub sposobu oceny ich spełnienia Zamawiający przedłuży termin składania ofert o czas niezbędny na wprowadzenia zmian w ofertach;
- 6) niezwłocznie po zamieszczeniu w Biuletynie Zamówień Publicznych ogłoszenia o zmianie ogłoszenia Zamawiający zamieści informację o zmianach na stronie internetowej Urzędu Miasta Zielona Góra (bip.zielonagora.pl).

40. Środki ochrony prawnej:

Jeżeli Wykonawca lub inny podmiot, który ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów ustawy pzp przysługują środki ochrony prawnej określone w dziale VI ustawy pzp.

41.1. Odwołanie.

- 1) odwołanie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy pzp czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy pzp;
- 2) jeżeli wartość zamówienia jest mniejsza niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy pzp odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności:
 - a) wyboru trybu negocjacji bez ogłoszenia, zamówienia z wolnej ręki i zapytania o cenę;
 - b) określenia warunków udziału w postępowaniu;
 - c) wykluczenia odwołującego z postępowania o udzielenie zamówienia;
 - d) odrzucenia oferty odwołującego;
 - e) opisu przedmiotu zamówienia;
 - f) wyboru najkorzystniejszej oferty;
- 3) odwołanie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania;
- 4) odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej lub postaci elektronicznej, podpisanej bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu lub równoważnego środka, spełniającego wymagania dla tego rodzaju podpisu;
- 5) odwołanie, wnosi się w terminie liczonym od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia:
 - c) 5 dni – jeżeli zostały przesłane w sposób, o którym mowa w pkt 37.2) SIWZ;
 - d) 10 dni – jeżeli zostały przesłane w inny sposób;
- 6) odwołanie wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, a także wobec postanowień SIWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia zamieszczenia ogłoszenia w Biuletynie Zamówień publicznych lub SIWZ na stronie internetowej Urzędu Miasta Zielona Góra (bip.zielonagora.pl);

- 7) odwołanie wobec czynności innych niż określone w pkt 41.1.5) i 6) SIWZ wnosi się w terminie 5 dni od dnia, w którym powzięto lub przy zachowaniu należytej staranności można było powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę jego wniesienia;
- 8) odwołujący przesyła kopię odwołania Zamawiającemu przed upływem terminu do wniesienia odwołania w taki sposób, aby mógł on zapoznać się z jego treścią przed upływem tego terminu;
- 9) w przypadku wniesienia odwołania wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SIWZ Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert;
- 10) w przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia orzeczenia przez Krajową Izbę Odwoławczą;
- 11) Wykonawca może w terminie przewidzianym do wniesienia odwołania poinformować Zamawiającego o niezgodnej z przepisami ustawy pzp czynności podjętej przez niego lub zaniechaniu czynności, do której jest zobowiązany na podstawie ustawy pzp, na które nie przysługuje odwołanie, o którym mowa w pkt 41.1.2) SIWZ;
- 12) w przypadku uznania zasadności przekazanej informacji, o której mowa w pkt 41.1.11) SIWZ Zamawiający powtarza czynność albo dokonuje czynności zaniechanej, informując o tym Wykonawców w sposób przewidziany w ustawie pzp dla tej czynności;
- 13) na czynności o których mowa w pkt 41.1.12) SIWZ nie przysługuje odwołanie, z zastrzeżeniem pkt 41.1.2) SIWZ;

41.2. Skarga do sądu:

- 1) na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu;
- 2) skargę wnosi się do sądu okręgowego właściwego dla siedziby albo miejsca zamieszkania Zamawiającego;
- 3) skargę wnosi się za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w terminie 7 dni od dnia doręczenia orzeczenia Krajowej Izby Odwoławczej, przesyłając jednocześnie jej odpis przeciwnikowi skargi. Złożenie skargi w placówce pocztowej operatora publicznego jest równoznaczne z jej wniesieniem;
- 4) prezes Krajowej Izby Odwoławczej przekazuje skargę wraz z aktami postępowania odwoławczego właściwemu sądowi w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania;
- 5) skarga powinna czynić zadość wymaganiom przewidzianym dla pisma procesowego oraz zawierać oznaczenie zaskarżonego orzeczenia, przytoczenie zarzutów, zwięzłe ich uzasadnienie, wskazanie dowodów, a także wnioski o zmianę orzeczenia lub o zmianę orzeczenia w całości lub w części;
- 6) w postępowaniu toczącym się na skutek wniesienia skargi nie można rozszerzyć żądania odwołania ani występować z nowymi żądaniami.

42. Waluta w jakiej mogą być prowadzone rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą: Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.

43. Zaliczki:

Zamawiający nie przewiduje udzielenia zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

44. Płatności częściowe:

Zamawiający przewiduje zapłatę wynagrodzenia w częściach. Zasady i warunki płatności częściowych zawarte są we wzorze umowy stanowiącym załącznik Nr I.3a i I.3b do SIWZ.

45. Fakturowanie elektroniczne:

- 1) Do przesyłania między Wykonawcami a Zamawiającym ustrukturyzowanych faktur elektronicznych stosuje się przepisy ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno – prywatnym (Dz. U. poz. 2191).
- 2) Narzędziem służącym do odbierania i wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami zamówień publicznych jest Platforma

- Elektronicznego Fakturowania (PEF) udostępniona przez ministra do spraw gospodarki pod adresem <https://efaktura.gov.pl/>.
- 3) Wykonawca nie jest obowiązany do wysyłania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych do Zamawiającego za pośrednictwem PEF na adres skrzynki PEPPOL zgodny z umową zawartą wg wzoru stanowiącego załącznik Nr I.3a i I.3b do SIWZ.
 - 4) Wykonawca chcący wysłać Zamawiającemu ustrukturyzowane faktury elektroniczne musi posiadać i wykorzystywać własne Konto Podmiotu na PEF. Jeżeli ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną wysłała upoważniona przez Wykonawcę osoba lub jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej w treści tej faktury zamieszcza się stosowną adnotację o Wykonawcy.
 - 5) Wymagania techniczne i organizacyjne dla Konta Podmiotu na PEF, opis funkcjonowania PEF, przewodniki implementacyjne dokumentów XML i API opisane zostały pod adresem <https://efaktura.gov.pl/dokumentacja/>.
 - 6) Ustrukturyzowana faktura elektroniczna składa się z danych wymaganych przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz danych zawierających:
 - a) informacje dotyczące odbiorcy płatności (zgodnie z umową zawartą wg wzoru stanowiącego załącznik Nr I.3a i I.3b do SIWZ);
 - b) wskazanie nr umowy zawartej wg wzoru stanowiącego załącznik Nr I.3a i I.3b do SIWZ;
 - c) inne, o ile są wymagane umową zawartą wg wzoru stanowiącego załącznik Nr I.3a i I.3b do SIWZ.

46. Zmiany postanowień zawartej umowy:

Możliwość dokonywania istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy wraz z określeniem warunków takich zmian zawarta jest we wzorze umowy stanowiącym załącznik Nr I.3a i I.3b do SIWZ.

47. Klauzula informacyjna wynikająca z RODO:

- Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 RODO, informuję, że:
- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Prezydent Miasta Zielona Góra, ul. Podgórna 22, 65-424 Zielona Góra;
 - 2) kontakt z administratorem bezpieczeństwa informacji w Urzędzie Miasta Zielona Góra: e-mail iod@um.zielona-gora.pl lub pisemnie na adres siedziby administratora danych osobowych;
 - 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c, art. 9 ust. 1 i 2 lit. b i art. 10 RODO w celu wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze, związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego;
 - 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w trybie art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy pzp; zasada jawności, o której mowa w art. 96 ust. 3 ustawy pzp ma zastosowanie do wszystkich danych osobowych za wyjątkiem danych, o których mowa w art. 9 RODO; dane osobowe, o których mowa w art. 10 RODO udostępnione będą w celu umożliwienia korzystania ze środków ochrony prawnej, do upływu terminu do ich wniesienia;
 - 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
 - 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z przepisów ustawy pzp;
 - 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany stosowanie do art. 22 RODO;
 - 8) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; skorzystanie z prawa dostępu do danych osobowych wymaga przedstawienia przez Panią/Pana informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty prowadzonego lub zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;

- b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych; skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu postępowania oraz jego załączników;
- c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO; prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania do czasu zakończenia postępowania, w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej, w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego;
- d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
- 9) nie przysługuje Pani/Panu:
 - a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
 - b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
 - c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO – wypełnienie obowiązku prawnego ciążącego na administratorze.

48. Inne postanowienia

Sprawy nie określone w niniejszej SIWZ będą podlegać rozstrzygnięciom na podstawie przepisów ustawy pzp.

Zielona Góra, 11 maja 2020 r.

ZAŁĄCZNIK NR I.1

ZAMAWIAJĄCY:

Miasto Zielona Góra – Urząd Miasta Zielona Góra

ul. Podgórna 22, 65-424 Zielona Góra,

tel. (+48) 68 45 64 100, faks: (+48) 68 45 64 455

e-mail: zamowienia@um.zielona-gora.pl

OFERTA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego pn.

DOSTAWA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I MULTIMEDIALNEGO W RAMACH PROJEKTU „MODERNIZACJA KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO W MIEŚCIE ZIELONA GÓRA – PROJEKTY REALIZOWANE POZA FORMUŁĄ ZIT”
(postępowanie znak DO-ZP.271.35.2020)

1. WYKONAWCA - należy podać pełną nazwę Wykonawcy składającego ofertę:

.....
.....

a) adres

.....

b) województwo

c) NIP/PESEL

d) KRS/CEiDG(adres internetowy ogólnodostępnej i bezpłatnej bazy danych, z której Zamawiający może samodzielnie pobrać odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej:

e) tel. e-mail:

f) Wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem¹:
 TAK NIE

g) (adres do korespondencji
tel. e-mail:

h) upoważniony przedstawiciel:.....

2. Stosownie do pobranej Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ) – oferujemy²:

2.1 dla Zadania I:

2.1.1. wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z Formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr I.1a do SIWZ, za cenę ryczałtową brutto złotych,
na którą składa się:

a) wynagrodzenie netto w wysokości zł

¹ Wybrać właściwe, poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola symbolem X (zgodnie z zaleceniem Komisji 2003/361/WE *mikroprzedsiębiorstwo*: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów euro; *małe przedsiębiorstwo*: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów euro; *Średnie przedsiębiorstwa*: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów euro.

² informacje podane przez Wykonawcę w pkt 2. stanowią podstawę oceny oferty wg kryteriów określonych w pkt 31 SIWZ

b) i podatek od towarów i usług:

w wysokości %³ na podstawie art. ... ust.pkt ustawy o VAT⁴

albo

przedmiot zamówienia zwolniony jest z podatku od towarów i usług na podstawie art. ... ust.pkt ustawy o VAT⁴ lub

jestem przedsiębiorcą korzystającym ze zwolnienia, o którym mowa w art. 113 ustawy o VAT⁴ lub

jestem osobą fizyczną niewykonyjącą działalności gospodarczej;

2.1.2. **skrócenie terminu wykonania zamówienia** w stosunku do określonego pkt 4 SIWZ o (ilość) dni roboczych;

2.2 dla Zadania II:

2.2.1. wykonanie przedmiotu zamówienia zgodnie z Formularzem cenowym stanowiącym załącznik nr I.1b do SIWZ, za cenę ryczałtową brutto złotych, na którą składa się:

a) wynagrodzenie netto w wysokości zł

b) i podatek od towarów i usług:

w wysokości %³ na podstawie art. ... ust.pkt ustawy o VAT⁴

albo

przedmiot zamówienia zwolniony jest z podatku od towarów i usług na podstawie art. ... ust.pkt ustawy o VAT⁴ lub

jestem przedsiębiorcą korzystającym ze zwolnienia, o którym mowa w art. 113 ustawy o VAT⁴ lub

jestem osobą fizyczną niewykonyjącą działalności gospodarczej;

2.2.2. **skrócenie terminu wykonania zamówienia** w stosunku do określonego pkt 4 SIWZ o (ilość) dni roboczych.

3. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się ze SIWZ wraz z wprowadzonymi do niej zmianami (w przypadku wprowadzenia ich przez Zamawiającego), nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyliśmy konieczne informacje, potrzebne do właściwego przygotowania oferty.

4. Oświadczamy, że spełniamy wszystkie wymagania zawarte w SIWZ.

5. Oświadczamy, że zamówienie wykonamy przy udziale nw. **Podwykonawców:**

1) (nazwa (firma) Podwykonawcy, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG), któremu powierzymy wykonanie niżej opisanego zakresu zamówienia:

-;

-;

³ określić stawkę procentową

⁴ przez „ustawę o VAT” należy rozumieć ustawę z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2016 r. poz. 710 z późn. zm.)

⁷ skreślić jeśli nie dotyczy

DO-ZP.271.35.3.2020

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

- 2) (nazwa (firma) Podwykonawcy, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG),
któremu powierzamy wykonanie niżej opisanego zakresu zamówienia:
-;
-;
- 3) (nazwa (firma) Podwykonawcy, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG),
któremu powierzamy wykonanie niżej opisanego zakresu zamówienia:
-;
-;
- 4) (nazwa (firma) Podwykonawcy, adres, NIP/PESEL, KRS/CEiDG),
któremu powierzamy wykonanie niżej opisanego zakresu zamówienia:
-;
-;
- 5) (...)
6. Oświadczamy, że jest nam znany, sprawdzony i przyjęty zakres prac objęty zamówieniem.
7. Oświadczamy, że zawarty w SIWZ wzór umowy stanowiący załącznik **Nr I.3a i I.3b** do SIWZ akceptujemy bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
8. Oświadczamy, że uważamy się za związanych z niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ tzn. przez **30** dni od upływu terminu składania ofert.
9. Jako zasadnicze załączniki będące integralną częścią niniejszej oferty, a wynikające ze SIWZ załączamy wszystkie wymagane dokumenty i oświadczenia:
- 1) wypełnione i podpisane oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia wg **załącznika Nr I.2** do SIWZ;
 - 2) wypełniony i podpisany Formularz cenowy, stanowiący **załączniki nr I.1a – I.1b** do SIWZ (zgodnie z wyborem Wykonawcy – na jedno lub wszystkie zadania).
 - 3) pełnomocnictwo lub inny dokument określający zakres umocowania do reprezentowania Wykonawcy, o ile ofertę składa pełnomocnik Wykonawcy;
 - 4) inne, aktualne oświadczenia i dokumenty, które należy rozumieć jako wskazane w rozumieniu § 10 ust. 2 rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia:
a)
b)
10. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu⁵.

Ofertę sporządzono dnia

.....
Wykonawca lub upoważniony przedstawiciel Wykonawcy

⁵ Skreślić 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 Wykonawcy nie składa)

ZAŁĄCZNIK NR I.1a

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego - sprawa nr DO-ZP.271.35.2020 pn. **Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra – projekty realizowane poza formułą ZIT”**

przedstawiam/ my:

Formularz cenowy

Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra – projekty realizowane poza formułą ZIT”

CZĘŚĆ I - Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto /zł/	Wartość brutto /zł/
1.	Rzutnik multimedialny	szt.	1		
2.	Drukarka - ploter do wydruków wielkoformatowych	szt.	1		
3.	Drukarka A3 ze skanerem	szt.	1		
4.	Switch 24-porty 1Gb/s	szt.	1		
5.	Szafa rack 8U	szt.	1		
6.	Patch panel 24-porty 1Gb/s	szt.	1		
7.	Przewód HDMI	szt.	1		
8.	Zestaw komputerowy	szt.	1		
9.	Tablica interaktywna z projektorem przenośnym i uchwytem z elektryczną regulacją wysokości i wysięgnikiem do projektora	szt.	1		
10.	Komputer typu AiO.	szt.	16		
11.	Projektor + ekran	zestaw	1		
12.	Drukarka 3D	szt.	1		
13.	Urządzenie wielofunkcyjne, laser kolor	szt.	1		
14.	Tablica interaktywna z projektorem przenośnym i uchwytem z elektryczną regulacją wysokości i wysięgnikiem do projektora	szt.	2		
15.	Tablica interaktywna z projektorem przenośnym i uchwytem z elektryczną regulacją wysokości i wysięgnikiem do projektora	szt.	8		
16.	Switch zarządzalny - sprzęt do serwerowni	zestaw	1		

DO-ZP.271.35.3.2020

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

17.	Acces Point – sprzęt do serwerowni	zestaw	1		
18.	Drukarka sieciowa laserowa ze skanerem i kopiarką A4	szt.	6		
19.	Zestaw głośników	szt.	3		
20.	Telewizor	szt.	1		
21.	Tablica interaktywna z projektorem przenośnym i uchwytem z elektryczną regulacją wysokości i wysięgnikiem do projektora	szt.	1		
22.	Tablica interaktywna z projektorem przenośnym i uchwytem z elektryczną regulacją wysokości i wysięgnikiem do projektora	szt.	1		
23.	Zestaw komputerowy	szt.	2		
Łączna cena brutto: zł					

Data:.....

.....

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR I.1b

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego - sprawa nr DO-ZP.271.35.2020 pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra – projekty realizowane poza formułą ZIT”

przedstawiam/ my:

Formularz cenowy

Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra – projekty realizowane poza formułą ZIT”

CZĘŚĆ II - Dostawa oprogramowania do sprzętu komputerowego

Lp.	Nazwa przedmiotu zamówienia	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa brutto /zł/	Wartość brutto /zł/
1.	Oprogramowanie office - pakiet biurowy	szt.	16		
2.	Program antywirusowy na 16 stanowisk	zestaw	1		
3.	Oprogramowanie office do 12 pracowni (16 stanowisk komputerowych w jednej pracowni tj. 1 zestaw)	zestaw	12		
łącznie cena brutto:					zł

Data:.....

.....

Podpis Wykonawcy lub upoważnionego przedstawiciela
Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR I.2

**OŚWIADCZENIE
O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU
W POSTĘPOWANIU ORAZ BRAKU PODSTAW
DO WYKLUCZENIA**

składane na podstawie art. 25a ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843)

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego - sprawa nr DO-ZP.271.35.2020 pn. **Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra – projekty realizowane poza formułą ZIT”**

ja/my (imię nazwisko)

.....

reprezentując firmę (nazwa firmy).....

.....

jako pełnomocny przedstawiciel reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam/ my, że **nie podlegamy wykluczeniu** na podstawie art. 24 ust. 1 i 5 pkt 1) ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2019 r., poz.1843) z uwagi na okoliczności wymienione w pkt 5.1 SIWZ.

dnia

.....
Wykonawca lub upoważniony przedstawiciel Wykonawcy

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

dnia

.....
Wykonawca lub upoważniony przedstawiciel Wykonawcy

ZAŁĄCZNIK NR I.3a

WZÓR UMOWY część I

UMOWA nr.....

zawarta w dniu 2020 roku w Zielonej Górze pomiędzy:

Miastem Zielona Góra – Urząd Miasta Zielona Góra, ul. Podgórna 22, 65-424 Zielona Góra, NIP 973-100-74-58, reprezentowanym przez **Prezydenta Miasta**, z upoważnienia którego działa **Dariusz Lesicki – Zastępca Prezydenta Miasta ds. gospodarczych** zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....
reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej „**Wykonawcą**”

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający w wyniku przeprowadzonego na podstawie art. 30 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 – tekst jednolity) przetargu nieograniczonego powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn. **Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra – projekty realizowane poza formułą ZIT”**.
2. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć **sprzęt komputerowy i multimedialny** do pracowni szkolnych w:
 - 1) Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 „Budowlanka” w Zielonej Górze, ul. Botaniczna 50, 65-392 Zielona Góra;
 - 2) Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 „Elektronik” w Zielonej Górze, ul. Stanisława Staszica 2, 65-175 Zielona Góra;
 - 3) Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3 „Ekonomik” w Zielonej Górze, ul. Długa 5, 65-218 Zielona Góra;
 - 4) Zespole Szkół Technicznych w Zielonej Górze, ul. Wrocławska 65a, 65-218 Zielona Góra;
 - 5) Zespole Szkół i Placówek Kształcenia Zawodowego, ul. Botaniczna 66, 65-392 Zielona Góra;oraz do Biura Projektu - Departament Edukacji i Spraw Społecznych, Wydział Oświaty i Spraw Społecznych, Urząd Miasta Zielona Góra, ul. Zachodnia 63a, pok. 206, 65-552 Zielona Góra.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 2a (szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) stanowiący integralną część zamówienia.

§ 2

TERMINY REALIZACJI

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy ustala się na dzień podpisania umowy.
2. Termin dostarczenia przedmiotu zamówienia ustala się:dni roboczych od dnia zawarcia umowy.

§ 3

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne dla prawidłowego wykonania czynności objętych umową.
2. Wykonawca oświadcza, że znane są mu cele i założenia projektu i że zobowiązuje się do ich realizacji.
3. Wykonawca nie może powierzyć wykonania dostawy osobie trzeciej, chyba że Zamawiający wyrazi na to pisemną zgodę.
4. Wykonawca zachowa w tajemnicy wszystkie informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu odrębnych przepisów, uzyskane w trakcie realizacji niniejszej umowy.

§ 4

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz przestrzegać bezpieczeństwa ludzi i mienia;
 - 2) wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, w pełnej zgodności z technologią i instrukcjami producentów i dostawców materiałów oraz postanowieniami niniejszej umowy.
 - 3) ponosić koszty dostawy, transportu, podłączenia i uruchomienia przedmiotu umowy określonego w § 1 ust.1 oraz wszelkie inne koszty związane z realizacją zamówienia;
 - 4) dostarczyć przedmiot zamówienia w miejsca wskazane przez Zamawiającego.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich z tytułu realizacji niniejszej umowy w tym:
 - 1) za zniszczenia i szkody powstałe z winy Wykonawcy wskutek wykonywania przedmiotu umowy;
 - 2) za uszkodzenia powstałe z winy Wykonawcy przy okazji wykonywania przedmiotu umowy;
 - 3) za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo prac, które wykonuje siłami własnymi lub przy udziale podmiotów, którymi się posługuje lub przy pomocy których wykonuje przedmiot umowy;
 - 4) za wszelkie działania lub zaniechania własne, swoich pracowników oraz podmiotów, którymi się posługuje.
3. Wykonawca gwarantuje:
 - 1) zgodność elementów dostawy, dostarczanych w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy z wymaganiami Zamawiającego określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - 2) wysoką jakość dostarczonych elementów dostawy,
 - 3) niezmienność cen w okresie realizacji całości przedmiotu umowy,
 - 4) na terenie obiektów w czasie realizacji przedmiotu zamówienia należytego ładu i porządku, przestrzeganie przepisów BHP oraz utrzymanie terenu w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
4. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) zapoznał się z warunkami i miejscem wykonywania przedmiotu niniejszej umowy,
 - 2) dostarczone w ramach realizacji umowy wyposażenie jest fabrycznie nowe, nieużywane, w pełni sprawne technicznie, wolne od wad, nie powystawowe i gotowe do użycia. Oferowany towar spełnia wymogi bezpieczeństwa wynikające z obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przepisów w tym zakresie oraz posiada wymagane prawem atesty PZH, deklaracje zgodności i certyfikaty CE

- 3) posiada stosowne doświadczenie i wiedzę w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej umowy oraz dysponuje wykwalifikowanym personelem, wysokiej jakości sprzętem i urządzeniami, co pozwoli mu na terminowe wywiązanie się ze wszystkich obowiązków przewidzianych w niniejszej umowie.
5. Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać poleceń osób sprawujących nadzór ze strony Zamawiającego.
6. Wykonawca jest odpowiedzialny jak za własne zachowanie za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy.
7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty niezbędne do wykonania kompletnego przedmiotu umowy oraz odpowiedzialność za utratę, braki w kompletowaniu lub uszkodzenie towaru do czasu odbioru przez Zamawiającego.

§ 5

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zapłaci wynagrodzenie umowne zgodnie z warunkami niniejszej umowy

§ 6

WYNAGRODZENIE

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy całkowite wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie netto nie większej niż.....zł (słownie:.....) plus obowiązujący podatek ...% VAT tj.zł, brutto:zł (słownie :.....).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania umowy.
3. W przypadku ustawowej zmiany obowiązujących stawek podatku VAT kwota wynagrodzenia brutto pozostaje bez zmian. Kwota wynagrodzenia netto zostanie przeliczona według obowiązujących stawek podatku VAT, w stosunku do kwoty wynagrodzenia bazowego brutto.
4. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 obejmuje wszelkie koszty, jakie wykonawca poniesie przy realizacji niniejszej umowy w tym w szczególności: cenę poszczególnych pomocy i sprzętu dydaktycznego, koszty transportu, koszty rozładunku, koszty ubezpieczenia, koszty opakowania i utylizacji opakowań, rozstawienie w miejscu wskazanym przez zamawiającego, montaż, podatki, cła, pozostałe składniki cenotwórcze.
5. Zapłata wynagrodzenia nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy: (nazwa banku) nr rachunku, w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wypełnionych dokumentów.
6. Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać żadnej cesji praw związanych z realizacją niniejszej umowy.
7. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej – Europejskiego Funduszu Społecznego.

§ 7

WARUNKI ODBIORU

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy do:
 - 1) Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 „Budowlanka” w Zielonej Górze, ul. Botaniczna 50, 65-392 Zielona Góra;
 - 2) Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 „Elektronik” w Zielonej Górze, ul. Stanisława Staszica 2, 65-175 Zielona Góra;

- 3) Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3 „Ekonomik” w Zielonej Górze, ul. Długa 5, 65-218 Zielona Góra;
- 4) Zespołu Szkół Technicznych w Zielonej Górze, ul. Wrocławska 65a, 65-218 Zielona Góra;
- 5) Zespołu Szkół i Placówek Kształcenia Zawodowego, ul. Botaniczna 66, 65-392 Zielona Góra; oraz do Biura Projektu - Departament Edukacji i Spraw Społecznych, Wydział Oświaty i Spraw Społecznych, Urząd Miasta Zielona Góra, ul. Zachodnia 63a, pok. 206, 65-552 Zielona Góra.
2. Przedmiot umowy realizowany będzie w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 14:00.
3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość dostawy, na co najmniej 3 dni robocze przed przewidywanym terminem dostawy, telefonicznie i e-mailowo.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy, wniesienia, rozładunku, montażu przedmiotów objętych zamówieniem na własny koszt i własnym transportem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
5. Przedmioty objęte zamówieniem muszą być zaopatrzone w instrukcje (jeżeli dana pomoc dydaktyczna taką instrukcją posiada) i opisy techniczne umożliwiające wykorzystanie wszystkich możliwości technicznych oraz w karty gwarancyjne. Wymieniona dokumentacja musi być w języku polskim.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wywozu i utylizacji opakowań (kartony, folie, itp.) pozostałych po rozładunku przedmiotów objętych zamówieniem, na własny koszt.
7. Odbiór techniczno-jakościowy przedmiotu zamówienia odbędzie się na miejscu dostawy wskazanym w § 7 ust. 1 niniejszej umowy.
8. Przejęcie przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru bez zastrzeżeń, podpisanego przez upoważnione osoby ze strony Wykonawcy, Zamawiającego oraz przedstawiciela Szkoły.
9. Protokół z odbioru bez zastrzeżeń stanowi podstawę do wypłaty wynagrodzenia.

§ 8

WADY PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady w przedmiocie umowy zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel, któremu ma służyć. O zauważonych wadach w przedmiocie umowy Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę.
2. Wykonawca obowiązany jest do usunięcia braków i wad stwierdzonych podczas odbioru przedmiotu umowy oraz w okresie gwarancji w terminach określonych w § 10 i § 11.

§ 9

ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko zamawiającemu z tytułu korzystania z praw należących do osób trzecich, w szczególności praw autorskich, licencji, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych w odniesieniu do pomocy dydaktycznych, jeżeli ich normalne użytkowanie wymaga korzystania z tych praw.
2. Wykonawca zapewnia, że wszelkie instrukcje atesty i dokumenty niezbędne do korzystania z dostarczonych wyrobów będą sporządzone/przetłumaczone na język polski.
3. Przedmioty umowy muszą odpowiadać obowiązującym normom.
4. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany okazać w stosunku do przedmiotu zamówienia odpowiedni certyfikat zgodności z obowiązującymi normami, w tym Europejskiej Zgodności CE a także atest PZH, jeżeli posiadanie takich certyfikatów lub atestów będzie wymagane prawem.

§ 10 ODBIÓR

1. Zamawiający odbierze dostarczone wyroby, sporządzając w tym celu protokół odbioru. Tylko protokół bez uwag podpisany przez Zamawiającego i upoważnionego do odbioru przedstawiciela Szkoły będzie podstawą uznania należytego wykonania przedmiotu umowy.
2. Zamawiający sprawdzi dostarczone wyroby w obecności przedstawiciela wykonawcy, a w przypadku stwierdzenia wad jakościowych, bądź braków ilościowych zgłosi wykonawcy zastrzeżenia.
3. Wykonawca odbierze dostarczone wyroby nie spełniające warunków umowy na swój koszt, a w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia poinformowania go o tym fakcie, dostarczy nieodpłatnie wyroby wolne od wad.
4. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru techniczno-jakościowego usterek lub wad, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usunięcia usterek lub wymiany na wyrób wolny od wad. W takim przypadku zostanie sporządzony protokół o stwierdzonych usterekach lub wadach w 2 egz., po jednym dla każdej ze stron.
5. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru techniczno-jakościowego, że przedstawione wyroby nie odpowiadają opisowi zawartemu w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego dokonania zmian w przedmiocie zamówienia zgodnie z opisem. W takim przypadku zostanie sporządzony protokół o stwierdzonych odstępstwach od opisu zawartego w załączniku 1, w 2 egz., po jednym dla każdej ze stron.
6. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostawy, bez konsekwencji w postaci zarzutu niewłaściwego wykonania umowy oraz bez prawa domagania się przez Wykonawcę jakichkolwiek roszczeń finansowych z tego tytułu, w sytuacji gdy w dostawie będą znajdowały się uszkodzone paczki / kartony; gdy towar nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz postanowieniami umowy; gdy dostawa trafi pod niewłaściwy adres; gdy dostawa będzie znacznie opóźniona w stosunku do umówionego terminu lub jej termin nie został wcześniej uzgodniony; gdy pracownicy Wykonawcy lub dostawca odmówią rozładunku, ustawienia/złożenia/montażu pomocy dostarczonego zamówienia we wskazanym przez przedstawiciela Zamawiającego miejscu.

§ 11 GWARANCJA

1. Na przedmioty niniejszej umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres **min. 24 miesięcy** na przedmiot dostawy licząc od dnia dostawy.
2. Strony ustalają, że okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi jest równy okresowi udzielonej przez niego gwarancji. W przypadku gwarancji producenta dłuższej niż gwarancja Wykonawcy, okres rękojmi przedłuża się na okres trwania gwarancji.
3. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
4. Termin gwarancji i rękojmi ulega stosownemu wydłużeniu o czas, pomiędzy datą zgłoszenia wady, a datą jej usunięcia.
5. Wykonawca oświadcza, że każdorazowo przedłuży okres gwarancji przedmiotu umowy w każdej części o czas jego wyłączenia z eksploatacji, wskutek przeprowadzenia naprawy przedmiotu umowy.

6. Wykonawca zobowiązuje się w przypadku trzykrotnej naprawy pomocy/sprzętu dydaktycznego (sumowane są naprawy dotyczące także różnych elementów) w okresie gwarancji wymienić pomoc/ sprzęt dydaktyczny na nowy o równoważnych parametrach w terminie wskazanym przez zamawiającego. W przypadku wymiany, o której mowa powyżej na nową, okres gwarancji rozpoczyna bieg od daty wymiany.
7. W ramach udzielonej gwarancji jakości i rękojmi wykonawca usunie zgłoszoną usterkę lub wymieni wadliwy przedmiot umowy na nowy w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia przez zamawiającego przekazanego drogą e-mail na podany adres przez Wykonawcę.
8. Zgłoszenie może nastąpić dowolnego dnia roboczego w godz. 8 – 15:00. Zgłoszenie składane będzie pocztą elektroniczną na adres poczty e-mail Wykonawcy
9. W związku z wykonywaniem napraw gwarancyjnych Wykonawca nie będzie obciążał Zamawiającego żadnymi kosztami, w tym w szczególności z tytułu zastosowanych części do napraw, kosztów dojazdu lub transportu, a także z tytułu czynności o charakterze konserwacyjnym, nawet wtedy gdy ich przeprowadzenie w określonym czasie wymagane jest dla zachowania gwarancji lub poprawności działania sprzętu. Jeżeli przeprowadzenie w określonym czasie czynności konserwacyjnych jest wymagane przez producenta sprzętu to za wykonanie tych czynności w okresie gwarancji odpowiada wykonawca i ponosi wszystkie koszty z tym związane.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Wykonawca może uwolnić się od tej odpowiedzialności jeżeli wykaże, że szkoda powstała z wyłącznej winy zamawiającego lub z wyłącznej winy osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
11. Jakikolwiek dokumenty gwarancyjne wydane przez Wykonawcę, sprzeczne z warunkami niniejszej umowy albo nakładające na Zamawiającego większe obowiązki niż wynikające z umowy nie wiążą zamawiającego.
12. Wszelkie konieczne dokumenty gwarancyjne należy wydać Zamawiającemu w języku polskim.
13. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady po terminie wskazanym w ust. 1 wyżej, jeżeli ujawnił i reklamował wady przed upływem tego terminu.
14. W przypadku, gdy w okresie gwarancji Wykonawca nie usunie wad i braków w przedmiocie umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje możliwość zlecenia wykonania tych prac osobom trzecim i obciążenia ich kosztami Wykonawcę, bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego.

§ 12 PŁATNOŚĆ

1. Wynagrodzenie za dostarczenie przedmiotów umowy będzie wypłacone Wykonawcy po spełnieniu łącznie następujących warunków:
 - 1) dostarczeniu przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami niniejszej umowy,
 - 2) podpisaniu protokołu odbioru bez zastrzeżeń,
 - 3) prawidłowym wystawieniem faktury VAT.
2. Rozliczenie Wykonawcy nastąpi na podstawie faktury wystawionej na podstawie protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
3. Wykonawca wystawi fakturę w minimalnej szczegółowości: przedmiot umowy /ilość/cena netto/stawka VAT/wartość brutto.
4. Należność Wykonawcy z tytułu realizacji umowy płatna będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w ciągu 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z podpisanym bez zastrzeżeń protokołem odbioru.
5. Za datę zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Faktury należy wystawić na:

Nabywca: Miasto Zielona Góra

ul. Podgórna 22,
65-424 Zielona Góra,
NIP 973-100-74-58

Odbiorca: Urząd Miasta Zielona Góra

ul. Podgórna 22,
65-424 Zielona Góra,

Skrzynka PEPPOL nr GLN 5907653846069.

7. W razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego, w szczególności w przypadku przesunięcia transz finansowania projektu przez instytucję wdrażającą, termin zapłaty wynagrodzenia może ulec zmianie. O fakcie i przyczynach zmiany terminu zapłaty wynagrodzenia Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Wykonawcę.

§ 13

OSOBY DO KONTAKTU

1. Osobami do kontaktu w sprawach niniejszej umowy są:
 - a) ze strony Wykonawcy:tel., e-mail:
 - b) ze strony Zamawiającego:, tel., e-mail:
2. Zmiana osób do kontaktu może nastąpić w formie powiadomienia i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 14

KARY UMOWNE

1. Strony postanawiają, iż w przypadkach określonych w umowie obowiązującą formą odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy będą kary umowne. W pozostałych przypadkach stanowiących niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania Strony ponoszą odpowiedzialność na zasadach ogólnych.
2. Strony określają następujące przypadki możliwości naliczenia kar oraz ich wysokość:
 - a) w przypadku niedostarczenia przedmiotu w terminie określonym w § 2 lub w przypadku wymiany pomocy/sprzętu dydaktycznego wadliwych na wolne od wad po terminie wskazanym przez zamawiającego, wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia zamawiającemu kar umownych w wysokości równoważności 1% kwoty brutto określonej w § 6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - b) w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia zamawiającemu kary umownej w wysokości równoważności 20% kwoty brutto określonej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy,
3. Wysokość kar umownych naliczonych wg treści § 14 ust. 2 pkt a) nie może przekroczyć 20% wartości umowy brutto, określonej w § 6 ust.1
4. Kwoty kar umownych, o których mowa w ust. 2 podlegają potrąceniu z wynagrodzenia przysługującemu Wykonawcy na podstawie noty księgowej wystawionej przez zamawiającego na co wykonawca wyraża zgodę.
5. W przypadku niemożliwości dokonania potrącenia z wynagrodzenia, kwoty kar umownych, o których mowa w ust. 2 i 3 Wykonawca ma obowiązek uregulować w terminie 14 dni od dnia otrzymania noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego.
6. Jeżeli wysokość szkody przekracza wysokość kar umownych, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia swoich praw na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

§ 15 ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w trybie natychmiastowym w przypadku:
 - 1) ogłoszenia rozwiązania lub likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy,
 - 2) gdy Wykonawca nie wywiązuje się prawidłowo z postanowień niniejszej umowy i wadliwie realizuje jej przedmiot,
 - 3) gdy Wykonawca opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy tak dalece, że zachodzi prawdopodobieństwo, że nie wykona go w terminie,
 - 4) Wykonawca dopuszcza do wstrzymania wykonywania elementów przedmiotu zamówienia ponad 7 dni nie mając na to zgody Zamawiającego,
 - 5) Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób uchylający postanowieniom niniejszej umowy lub przepisom prawa i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego nie następuje w określonym terminie zmiana sposobu ich wykonywania,
 - 6) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.Odstąpienie od umowy wymaga, pod rygorem nieważności, formy pisemnej oraz pisemnego uzasadnienia i może nastąpić w terminie 7 dni roboczych od daty powzięcia wiadomości o wystąpieniu przyczyn uzasadniających odstąpienie.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.
3. Strony zgodnie postanawiają, iż pomimo odstąpienia od umowy wyłączają obowiązek zwrotu tego co w ramach umowy nawzajem sobie świadczyły.

§ 16 ZMIANY W UMOWIE

1. Zmiany postanowień zawartej umowy mogą być dokonane:
 - a) z powodu zaistnienia pomyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - b) w zakresie aktualizacji danych Wykonawcy;
 - c) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa odnoszących się do niniejszej umowy;
 - d) w przypadku wystąpienia wszelkich obiektywnych zmian, niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, jeżeli taka zmiana leży w interesie publicznym,
 - e) wycofania z rynku lub zaprzestania produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę sprzętu i /lub oprogramowania; w takiej sytuacji zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę sprzętu i /lub oprogramowania będącego przedmiotem umowy na inny o lepszych bądź takich samych cechach, parametrach i funkcjonalności. Zmiana sprzętu i /lub oprogramowania nie może spowodować zmiany ceny, terminu wykonania, okresu gwarancji oraz innych warunków realizacji umowy,
 - f) w przypadku wystąpienia siły wyższej np.: wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach.
 - g) powstania niejasności lub rozbieżności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy tak, aby Strony jednoznacznie interpretowały jej zapisy;

- h) zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,
2. Strona powołująca się na okoliczność uzasadniającą zmianę postanowień Umowy, zobowiązana jest powiadomić pisemnie drugą Stronę o jej wystąpieniu niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni od dnia jej zaistnienia, występując o dokonanie zmiany.
3. Ustala się, iż nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu przepisu art. 144 ust. 1 pkt. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych
- a) zmiana numeru rachunku bankowego Wykonawcy. Zmiana taka wymaga jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej Strony.
- b) zmiana wskazanych w Umowie danych adresowych lub numerów faksów. Zmiana taka może być dokonywana przez Stronę, której dotyczy i staje się skuteczna wobec drugiej Strony po jej pisemnym zawiadomieniu.

§ 17

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zmiana treści niniejszej umowy jest możliwa jedynie w przypadkach przewidzianych i określonych w niniejszej umowie, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem niniejszej umowy strona kieruje swoje roszczenia do drugiej strony, która jest zobowiązana ustosunkować się w terminie 14 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.
3. W razie odmowy uznania roszczeń lub nie udzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa wyżej, druga strona jest uprawniona do wystąpienia na drogę sądową.
4. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
5. Sprawy sporne powstałe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę niniejszą sporządzono w 2-uch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.
7. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
 - 2) Załącznik nr 2a – oferta Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

ZAŁĄCZNIK NR I.3b

WZÓR UMOWY część II

UMOWA nr.....

zawarta w dniu 2020 roku w Zielonej Górze pomiędzy:

Miastem Zielona Góra – Urząd Miasta Zielona Góra, ul. Podgórna 22, 65-424 Zielona Góra, NIP 973-100-74-58, reprezentowanym przez **Prezydenta Miasta**, z upoważnienia którego działa **Dariusz Lesicki – Zastępca Prezydenta Miasta ds. gospodarczych** zwanym w treści umowy „**Zamawiającym**”,

a

.....
reprezentowanym przez:

.....
zwanym dalej „**Wykonawcą**”

§ 1

PRZEDMIOT UMOWY

1. Zamawiający w wyniku przeprowadzonego na podstawie art. 30 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. *Prawo zamówień publicznych* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 – tekst jednolity) przetargu nieograniczonego powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie pn. **Dostawa oprogramowania do sprzętu komputerowego w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra – projekty realizowane poza formułą ZIT”**.
2. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć **oprogramowanie do sprzętu komputerowego** do pracowni szkolnych w:
 - 1) Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 „Elektronik” w Zielonej Górze, ul. Stanisława Staszica 2, 65-175 Zielona Góra;
 - 2) Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3 „Ekonomik” w Zielonej Górze, ul. Długa 5, 65-218 Zielona Góra.
3. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 2b (szczegółowy opis przedmiotu zamówienia) stanowiący integralną część umowy.

§ 2

TERMINY REALIZACJI

1. Termin rozpoczęcia realizacji przedmiotu umowy ustala się na dzień podpisania umowy.
2. Termin dostarczenia przedmiotu zamówienia ustala się:dni roboczych od dnia zawarcia umowy.

§ 3

OŚWIADCZENIA WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę i doświadczenie niezbędne dla prawidłowego wykonania czynności objętych umową.

2. Wykonawca oświadcza, że znane są mu cele i założenia projektu i że zobowiązuje się do ich realizacji.
3. Wykonawca nie może powierzyć wykonania dostawy osobie trzeciej, chyba że Zamawiający wyrazi na to pisemną zgodę.
4. Wykonawca zachowa w tajemnicy wszystkie informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu odrębnych przepisów, uzyskane w trakcie realizacji niniejszej umowy.

§ 4

OBOWIĄZKI WYKONAWCY

1. Wykonawca zobowiązuje się:
 - 1) wykonać przedmiot umowy zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz przestrzegać bezpieczeństwa ludzi i mienia;
 - 2) wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami technicznymi, standardami, w pełnej zgodności z technologią i instrukcjami producentów i dostawców materiałów oraz postanowieniami niniejszej umowy.
 - 3) ponosić koszty dostawy, transportu, podłączenia i uruchomienia przedmiotu umowy określonego w § 1 ust.1 oraz wszelkie inne koszty związane z realizacją zamówienia;
 - 4) dostarczyć przedmiot zamówienia w miejsca wskazane przez Zamawiającego.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność wobec Zamawiającego i osób trzecich z tytułu realizacji niniejszej umowy w tym:
 - 1) za zniszczenia i szkody powstałe z winy Wykonawcy wskutek wykonywania przedmiotu umowy;
 - 2) za uszkodzenia powstałe z winy Wykonawcy przy okazji wykonywania przedmiotu umowy;
 - 3) za jakość, terminowość oraz bezpieczeństwo prac, które wykonuje siłami własnymi lub przy udziale podmiotów, którymi się posługuje lub przy pomocy których wykonuje przedmiot umowy;
 - 4) za wszelkie działania lub zaniechania własne, swoich pracowników oraz podmiotów, którymi się posługuje.
3. Wykonawca gwarantuje:
 - 1) zgodność elementów dostawy, dostarczanych w ramach realizacji przedmiotu niniejszej umowy z wymaganiami Zamawiającego określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
 - 2) wysoką jakość dostarczonych elementów dostawy,
 - 3) niezmienność cen w okresie realizacji całości przedmiotu umowy,
 - 4) na terenie obiektów w czasie realizacji przedmiotu zamówienia należytego ładu i porządku, przestrzeganie przepisów BHP oraz utrzymanie terenu w stanie wolnym od przeszkód komunikacyjnych;
4. Wykonawca oświadcza, że:
 - 1) zapoznał się z warunkami i miejscem wykonywania przedmiotu niniejszej umowy,
 - 2) dostarczone w ramach realizacji umowy wyposażenie jest fabrycznie nowe, nieużywane, w pełni sprawne technicznie, wolne od wad, nie powystawowe i gotowe do użycia. Oferowany towar spełnia wymogi bezpieczeństwa wynikające z obowiązujących na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej przepisów w tym zakresie oraz posiada wymagane prawem atesty PZH, deklaracje zgodności i certyfikaty CE
 - 3) posiada stosowne doświadczenie i wiedzę w zakresie realizacji przedmiotu niniejszej umowy oraz dysponuje wykwalifikowanym personelem, wysokiej jakości sprzętem i urządzeniami, co

pozwoli mu na terminowe wywiązanie się ze wszystkich obowiązków przewidzianych w niniejszej umowie.

- Wykonawca zobowiązuje się przestrzegać poleceń osób sprawujących nadzór ze strony Zamawiającego.
- Wykonawca jest odpowiedzialny jak za własne zachowanie za działania i zaniechania osób, z których pomocą wykonuje przedmiot umowy.
- Wykonawca ponosi wszelkie koszty niezbędne do wykonania kompletnego przedmiotu umowy oraz odpowiedzialność za utratę, braki w kompletowaniu lub uszkodzenie towaru do czasu odbioru przez Zamawiającego.

§ 5

OBOWIĄZKI ZAMAWIAJĄCEGO

Zamawiający zapłaci wynagrodzenie umowne zgodnie z warunkami niniejszej umowy

§ 6

WYNAGRODZENIE

- Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy całkowite wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie netto nie większej niż.....zł (słownie:.....) plus obowiązujący podatek ...% VAT tj.zł, brutto:zł (słownie :.....).
- Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 zaspokaja wszelkie roszczenia Wykonawcy wobec Zamawiającego z tytułu wykonania umowy.
- W przypadku ustawowej zmiany obowiązujących stawek podatku VAT kwota wynagrodzenia brutto pozostaje bez zmian. Kwota wynagrodzenia netto zostanie przeliczona według obowiązujących stawek podatku VAT, w stosunku do kwoty wynagrodzenia bazowego brutto.
- Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 obejmuje wszelkie koszty, jakie wykonawca poniesie przy realizacji niniejszej umowy w tym w szczególności: cenę poszczególnych pomocy i sprzętu dydaktycznego, koszty transportu, koszty rozładunku, koszty ubezpieczenia, koszty opakowania i utylizacji opakowań, rozstawienie w miejscu wskazanym przez zamawiającego, montaż, podatki, cła, pozostałe składniki cenotwórcze.
- Zapłata wynagrodzenia nastąpi w formie przelewu na rachunek bankowy Wykonawcy: (nazwa banku) nr rachunku, w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wypełnionych dokumentów.
- Wykonawca nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego dokonać żadnej cesji praw związanych z realizacją niniejszej umowy.
- Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, jest współfinansowane ze środków Unii Europejskiej – Europejskiego Funduszu Społecznego.

§ 7

WARUNKI ODBIORU

- Wykonawca dostarczy przedmiot umowy, o którym mowa w § 1 niniejszej umowy do:
 - Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 „Elektronik” w Zielonej Górze, ul. Stanisława Staszica 2, 65-175 Zielona Góra;
 - Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3 „Ekonomik” w Zielonej Górze, ul. Długa 5, 65-218 Zielona Góra.
- Przedmiot umowy realizowany będzie w dni robocze, w godzinach od 8:00 do 14:00.

3. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość dostawy, na co najmniej 3 dni robocze przed przewidywanym terminem dostawy, telefonicznie i e-mailowo.
4. Wykonawca zobowiązany jest do dostawy, wniesienia, rozładunku, montażu przedmiotów objętych zamówieniem na własny koszt i własnym transportem w miejsce wskazane przez Zamawiającego.
5. Przedmioty objęte zamówieniem muszą być zaopatrzone w instrukcje (jeżeli dana pomoc dydaktyczna taką instrukcją posiada) i opisy techniczne umożliwiające wykorzystanie wszystkich możliwości technicznych oraz w karty gwarancyjne. Wymieniona dokumentacja musi być w języku polskim.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wywozu i utylizacji opakowań (kartony, folie, itp.) pozostałych po rozładunku przedmiotów objętych zamówieniem, na własny koszt.
7. Odbiór techniczno-jakościowy przedmiotu zamówienia odbędzie się na miejscu dostawy wskazanym w § 7 ust. 1 niniejszej umowy.
8. Przejęcie przedmiotu zamówienia nastąpi na podstawie protokołu odbioru bez zastrzeżeń, podpisanego przez upoważnione osoby ze strony Wykonawcy, Zamawiającego oraz przedstawiciela Szkoły.
9. Protokół z odbioru bez zastrzeżeń stanowi podstawę do wypłaty wynagrodzenia.

§ 8

WADY PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady w przedmiocie umowy zmniejszające jego wartość lub użyteczność ze względu na cel, któremu ma służyć. O zauważonych wadach w przedmiocie umowy Zamawiający niezwłocznie powiadomi Wykonawcę.
2. Wykonawca obowiązany jest do usunięcia braków i wad stwierdzonych podczas odbioru przedmiotu umowy oraz w okresie gwarancji w terminach określonych w § 10 i § 11.

§ 9

ODPOWIEDZIALNOŚĆ WYKONAWCY

1. Wykonawca oświadcza, że przyjmuje na siebie wszelką odpowiedzialność z tytułu roszczeń z jakimi osoby trzecie mogłyby wystąpić przeciwko zamawiającemu z tytułu korzystania z praw należących do osób trzecich, w szczególności praw autorskich, licencji, patentów, wzorów użytkowych lub znaków towarowych w odniesieniu do pomocy dydaktycznych, jeżeli ich normalne użytkowanie wymaga korzystania z tych praw.
2. Wykonawca zapewnia, że wszelkie instrukcje atesty i dokumenty niezbędne do korzystania z dostarczonych wyrobów będą sporządzone/przetłumaczone na język polski.
3. Przedmioty umowy muszą odpowiadać obowiązującym normom.
4. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca jest zobowiązany okazać w stosunku do przedmiotu zamówienia odpowiedni certyfikat zgodności z obowiązującymi normami, w tym Europejskiej Zgodności CE a także atest PZH, jeżeli posiadanie takich certyfikatów lub atestów będzie wymagane prawem.

§ 10

ODBIÓR

1. Zamawiający odbierze dostarczone wyroby, sporządzając w tym celu protokół odbioru. Tylko protokół bez uwag podpisany przez Zamawiającego i upoważnionego do odbioru przedstawiciela Szkoły będzie podstawą uznania należytego wykonania przedmiotu umowy.

2. Zamawiający sprawdzi dostarczone wyroby w obecności przedstawiciela wykonawcy, a w przypadku stwierdzenia wad jakościowych, bądź braków ilościowych zgłosi wykonawcy zastrzeżenia.
3. Wykonawca odbierze dostarczone wyroby nie spełniające warunków umowy na swój koszt, a w terminie nie dłuższym niż 7 dni od dnia poinformowania go o tym fakcie, dostarczy nieodpłatnie wyroby wolne od wad.
4. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru techniczno-jakościowego usterek lub wad, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego usunięcia usterek lub wymiany na wyrób wolny od wad. W takim przypadku zostanie sporządzony protokół o stwierdzonych usterekach lub wadach w 2 egz., po jednym dla każdej ze stron.
5. W przypadku stwierdzenia podczas odbioru techniczno-jakościowego, że przedstawione wyroby nie odpowiadają opisowi zawartemu w opisie przedmiotu zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy, Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego dokonania zmian w przedmiocie zamówienia zgodnie z opisem. W takim przypadku zostanie sporządzony protokół o stwierdzonych odstępstwach od opisu zawartego w załączniku 1, w 2 egz., po jednym dla każdej ze stron.
6. Zamawiający może odmówić przyjęcia dostawy, bez konsekwencji w postaci zarzutu niewłaściwego wykonania umowy oraz bez prawa domagania się przez Wykonawcę jakichkolwiek roszczeń finansowych z tego tytułu, w sytuacji gdy w dostawie będą znajdowały się uszkodzone paczki / kartony; gdy towar nie będzie oryginalnie zapakowany i oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz postanowieniami umowy; gdy dostawa trafi pod niewłaściwy adres; gdy dostawa będzie znacznie opóźniona w stosunku do umówionego terminu lub jej termin nie został wcześniej uzgodniony; gdy pracownicy Wykonawcy lub dostawca odmówią rozładunku, ustawienia/złożenia/montażu pomocy dostarczonego zamówienia we wskazanym przez przedstawiciela Zamawiającego miejscu.

§ 11 GWARANCJA

1. Na przedmioty niniejszej umowy, Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji na okres **min. 24 miesięcy** na przedmiot dostawy licząc od dnia dostawy.
2. Strony ustalają, że okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi jest równy okresowi udzielonej przez niego gwarancji. W przypadku gwarancji producenta dłuższej niż gwarancja Wykonawcy, okres rękojmi przedłuża się na okres trwania gwarancji.
3. Bieg terminu gwarancji i rękojmi rozpoczyna się z dniem podpisania protokołu odbioru bez zastrzeżeń.
4. Termin gwarancji i rękojmi ulega stosownemu wydłużeniu o czas, pomiędzy datą zgłoszenia wady, a datą jej usunięcia.
5. Wykonawca oświadcza, że każdorazowo przedłuży okres gwarancji przedmiotu umowy w każdej części o czas jego wyłączenia z eksploatacji, wskutek przeprowadzenia naprawy przedmiotu umowy.
6. Wykonawca zobowiązuje się w przypadku trzykrotnej naprawy pomocy/sprzętu dydaktycznego (sumowane są naprawy dotyczące także różnych elementów) w okresie gwarancji wymienić pomoc/ sprzęt dydaktyczny na nowy o równoważnych parametrach w terminie wskazanym przez zamawiającego. W przypadku wymiany, o której mowa powyżej na nową, okres gwarancji rozpoczyna bieg od daty wymiany.

7. W ramach udzielonej gwarancji jakości i rękojmi wykonawca usunie zgłoszoną usterkę lub wymieni wadliwy przedmiot umowy na nowy w terminie 7 dni od dnia zgłoszenia przez zamawiającego przekazanego drogą e-mail na podany adres przez Wykonawcę.
8. Zgłoszenie może nastąpić dowolnego dnia roboczego w godz. 8 – 15:00. Zgłoszenie składane będzie pocztą elektroniczną na adres poczty e-mail Wykonawcy
9. W związku z wykonywaniem napraw gwarancyjnych Wykonawca nie będzie obciążał Zamawiającego żadnymi kosztami, w tym w szczególności z tytułu zastosowanych części do napraw, kosztów dojazdu lub transportu, a także z tytułu czynności o charakterze konserwacyjnym, nawet wtedy gdy ich przeprowadzenie w określonym czasie wymagane jest dla zachowania gwarancji lub poprawności działania sprzętu. Jeżeli przeprowadzenie w określonym czasie czynności konserwacyjnych jest wymagane przez producenta sprzętu to za wykonanie tych czynności w okresie gwarancji odpowiada wykonawca i ponosi wszystkie koszty z tym związane.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność odszkodowawczą wobec Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy. Wykonawca może uwolnić się od tej odpowiedzialności jeżeli wykaze, że szkoda powstała z wyłącznej winy zamawiającego lub z wyłącznej winy osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
11. Jakiegokolwiek dokumenty gwarancyjne wydane przez Wykonawcę, sprzeczne z warunkami niniejszej umowy albo nakładające na Zamawiającego większe obowiązki niż wynikające z umowy nie wiążą zamawiającego.
12. Wszelkie konieczne dokumenty gwarancyjne należy wydać Zamawiającemu w języku polskim.
13. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi za wady po terminie wskazanym w ust. 1 wyżej, jeżeli ujawnił i reklamował wady przed upływem tego terminu.
14. W przypadku, gdy w okresie gwarancji Wykonawca nie usunie wad i braków w przedmiocie umowy w terminie wskazanym przez Zamawiającego, Zamawiającemu przysługuje możliwość zlecenia wykonania tych prac osobom trzecim i obciążenia ich kosztami Wykonawcę, bez konieczności uzyskiwania upoważnienia sądowego.

§ 12 PŁATNOŚĆ

1. Wynagrodzenie za dostarczenie przedmiotów umowy będzie wypłacone Wykonawcy po spełnieniu łącznie następujących warunków:
 - 1) dostarczeniu przedmiotu zamówienia zgodnie z warunkami niniejszej umowy,
 - 2) podpisaniu protokołu odbioru bez zastrzeżeń,
 - 3) prawidłowym wystawieniem faktury VAT.
2. Rozliczenie Wykonawcy nastąpi na podstawie faktury wystawionej na podstawie protokołu odbioru przedmiotu zamówienia bez zastrzeżeń.
3. Wykonawca wystawi fakturę w minimalnej szczegółowości: przedmiot umowy /ilość/cena netto/stawka VAT/wartość brutto.
4. Należność Wykonawcy z tytułu realizacji umowy płatna będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany na fakturze w ciągu 30 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury VAT wraz z podpisanym bez zastrzeżeń protokołem odbioru.
5. Za datę zapłaty strony uznają dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
6. Faktury należy wystawić na:

Nabywca: Miasto Zielona Góra
ul. Podgórna 22,
65-424 Zielona Góra,
NIP 973-100-74-58

Odbiorca: Urząd Miasta Zielona Góra

ul. Podgórna 22,
65-424 Zielona Góra,

Skrzynka PEPPOL nr GLN 5907653846069.

7. W razie wystąpienia okoliczności niezależnych od Zamawiającego, w szczególności w przypadku przesunięcia transz finansowania projektu przez instytucję wdrażającą, termin zapłaty wynagrodzenia może ulec zmianie. O fakcie i przyczynach zmiany terminu zapłaty wynagrodzenia Zamawiający zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Wykonawcę.

§ 13

OSOBY DO KONTAKTU

1. Osobami do kontaktu w sprawach niniejszej umowy są:
 - a) ze strony Wykonawcy:tel., e-mail:
 - b) ze strony Zamawiającego:, tel., e-mail:
2. Zmiana osób do kontaktu może nastąpić w formie powiadomienia i nie wymaga aneksu do niniejszej umowy.

§ 14

KARY UMOWNE

1. Strony postanawiają, iż w przypadkach określonych w umowie obowiązującą formą odszkodowania z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania niniejszej umowy będą kary umowne. W pozostałych przypadkach stanowiących niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązania Strony ponoszą odpowiedzialność na zasadach ogólnych.
2. Strony określają następujące przypadki możliwości naliczenia kar oraz ich wysokość:
 - a) w przypadku niedostarczenia przedmiotu w terminie określonym w § 2 lub w przypadku wymiany pomocy/sprzętu dydaktycznego wadliwych na wolne od wad po terminie wskazanym przez zamawiającego, wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia zamawiającemu kar umownych w wysokości równowartości 1% kwoty brutto określonej w § 6 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia,
 - b) w przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie wykonawcy, wykonawca będzie zobowiązany do zapłacenia zamawiającemu kary umownej w wysokości równowartości 20% kwoty brutto określonej w § 6 ust. 1 niniejszej umowy,
3. Wysokość kar umownych naliczonych wg treści § 14 ust. 2 pkt. a) nie może przekroczyć 20% wartości umowy brutto, określonej w § 6 ust.1
4. Kwoty kar umownych, o których mowa w ust. 2 podlegają potrąceniu z wynagrodzenia przysługującemu Wykonawcy na podstawie noty księgowej wystawionej przez zamawiającego na co wykonawca wyraża zgodę.
5. W przypadku niemożliwości dokonania potrącenia z wynagrodzenia, kwoty kar umownych, o których mowa w ust. 2 i 3 Wykonawca ma obowiązek uregulować w terminie 14 dni od dnia otrzymania noty księgowej wystawionej przez Zamawiającego.
6. Jeżeli wysokość szkody przekracza wysokość kar umownych, Zamawiający będzie uprawniony do dochodzenia swoich praw na zasadach określonych w Kodeksie cywilnym.

§ 15

ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w trybie natychmiastowym w przypadku:
 - 1) ogłoszenia rozwiązania lub likwidacji przedsiębiorstwa Wykonawcy,
 - 2) gdy Wykonawca nie wywiązuje się prawidłowo z postanowień niniejszej umowy i wadliwie realizuje jej przedmiot,
 - 3) gdy Wykonawca opóźnia się z wykonaniem przedmiotu umowy tak dalece, że zachodzi prawdopodobieństwo, że nie wykona go w terminie,
 - 4) Wykonawca dopuszcza do wstrzymania wykonywania elementów przedmiotu zamówienia ponad 7 dni nie mając na to zgody Zamawiającego,
 - 5) Wykonawca wykonuje swoje obowiązki w sposób uchylający postanowieniom niniejszej umowy lub przepisom prawa i pomimo pisemnego wezwania Zamawiającego nie następuje w określonym terminie zmiana sposobu ich wykonywania,
 - 6) zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.Odstąpienie od umowy wymaga, pod rygorem nieważności, formy pisemnej oraz pisemnego uzasadnienia i może nastąpić w terminie 7 dni roboczych od daty powzięcia wiadomości o wystąpieniu przyczyn uzasadniających odstąpienie.
2. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku Wykonawca może żądać jedynie wynagrodzenia należnego mu z tytułu wykonanej części umowy.
3. Strony zgodnie postanawiają, iż pomimo odstąpienia od umowy wyłączają obowiązek zwrotu tego co w ramach umowy nawzajem sobie świadczyły.

§ 16 ZMIANY W UMOWIE

1. Zmiany postanowień zawartej umowy mogą być dokonane:
 - a) z powodu zaistnienia pomyłki pisarskiej lub rachunkowej;
 - b) w zakresie aktualizacji danych Wykonawcy;
 - c) w przypadku zmiany obowiązujących przepisów prawa odnoszących się do niniejszej umowy;
 - d) w przypadku wystąpienia wszelkich obiektywnych zmian, niezbędnych do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, jeżeli taka zmiana leży w interesie publicznym,
 - e) wycofania z rynku lub zaprzestania produkcji zaoferowanego przez Wykonawcę sprzętu i /lub oprogramowania; w takiej sytuacji zamawiający może wyrazić zgodę na zmianę sprzętu i /lub oprogramowania będącego przedmiotem umowy na inny o lepszych bądź takich samych cechach, parametrach i funkcjonalności. Zmiana sprzętu i /lub oprogramowania nie może spowodować zmiany ceny, terminu wykonania, okresu gwarancji oraz innych warunków realizacji umowy,
 - f) w przypadku wystąpienia siły wyższej np.: wystąpienia zdarzenia losowego wywołanego przez czynniki zewnętrzne, którego nie można było przewidzieć z pewnością, w szczególności zagrażającego bezpośrednio życiu lub zdrowiu ludzi lub grożącego powstaniem szkody w znacznych rozmiarach.
 - g) powstania niejasności lub rozbieżności w rozumieniu pojęć użytych w Umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie Umowy tak, aby Strony jednoznacznie interpretowały jej zapisy;
 - h) zmiana wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy, w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę,

2. Strona powołująca się na okoliczność uzasadniającą zmianę postanowień Umowy, zobowiązana jest powiadomić pisemnie drugą Stronę o jej wystąpieniu niezwłocznie, nie później niż w ciągu 7 dni od dnia jej zaistnienia, występując o dokonanie zmiany.
3. Ustala się, iż nie stanowi zmiany umowy w rozumieniu przepisu art. 144 ust. 1 pkt. 1 Ustawy Prawo zamówień publicznych
 - a) zmiana numeru rachunku bankowego Wykonawcy. Zmiana taka wymaga jedynie niezwłocznego pisemnego zawiadomienia drugiej Strony.
 - b) zmiana wskazanych w Umowie danych adresowych lub numerów faksów. Zmiana taka może być dokonywana przez Stronę, której dotyczy i staje się skuteczna wobec drugiej Strony po jej pisemnym zawiadomieniu.

§ 17

POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy. Zmiana treści niniejszej umowy jest możliwa jedynie w przypadkach przewidzianych i określonych w niniejszej umowie, w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. W razie powstania sporu związanego z wykonaniem niniejszej umowy strona kieruje swoje roszczenia do drugiej strony, która jest zobowiązana ustosunkować się w terminie 14 dni od chwili zgłoszenia roszczeń.
3. W razie odmowy uznania roszczeń lub nie udzielenia odpowiedzi na roszczenie w terminie, o którym mowa wyżej, druga strona jest uprawniona do wystąpienia na drogę sądową.
4. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeksu cywilnego i ustawy Prawo Zamówień Publicznych.
5. Sprawy sporne powstałe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez Sąd powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Umowę niniejszą sporządzono w 2-uch jednobrzmiących egzemplarzach: jeden egzemplarz dla Wykonawcy, dwa dla Zamawiającego.
7. Integralną część umowy stanowią załączniki:
 - 1) Załącznik nr 1 – specyfikacja istotnych warunków zamówienia,
 - 2) Załącznik nr 2b – oferta Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

ZAŁĄCZNIK NR I.4a

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część I

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - do Szczegółowego wniosku o przeprowadzenie postępowania udzielenia zamówienia publicznego

Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego

CZĘŚĆ I - Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego do pracowni szkolnych w:
 1. Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 „Budowlanka” w Zielonej Górze, ul. Botaniczna 50, 65-392 Zielona Góra (poz. 1- poz. 9);
 2. Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 „Elektronik” w Zielonej Górze, ul. Stanisława Staszica 2, 65-175 Zielona Góra (poz. 10 – poz. 14);
 3. Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3 „Ekonomik” w Zielonej Górze, ul. Długa 5, 65-218 Zielona Góra (poz. 15 – poz. 20);
 4. Zespole Szkół Technicznych w Zielonej Górze, ul. Wrocławska 65a, 65-218 Zielona Góra (poz. 21);
 5. Zespole Szkół i Placówek Kształcenia Zawodowego, ul. Botaniczna 66, 65-392 Zielona Góra (poz.22);oraz Biura Projektu - Departament Edukacji i Spraw Społecznych, Wydział Oświaty i Spraw Społecznych, Urząd Miasta Zielona Góra, ul. Zachodnia 63a, pok. 206, 65-552 Zielona Góra (poz. 23).
2. Zamawiający wymaga, aby:
 - 1) przedmiot umowy był fabrycznie nowy, nieużywany i nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, dopuszczony do obrotu, spełniający normy CE, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich,
 - 2) przedmiot umowy był zgodny z wymaganiami Zamawiającego określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Uwaga

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych - z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych w SIWZ. Użyte w specyfikacji określenia wskazujące ewentualne znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych, wizualnych, materiałowych, jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania „równoważne” co do przedmiotu zamówienia wskazanego w SIWZ przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać poprzez przedstawienie stosownych dowodów (np. specyfikacji technicznych zawierających nazwę części, zestawienia parametrów, cech i funkcjonalności proponowanego sprzętu równoważnego), iż oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Zawarte w niniejszej SIWZ wraz załącznikami informacje na temat parametrów i funkcji są danymi minimalnymi - Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów o rozszerzonych

funkcjach i lepszych parametrach, pod warunkiem, iż spełniają one minimalne wymagania określone w niniejszym zamówieniu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO I MULTIMEDIALNEGO

Lp.	Nazwa i szczegółowy opis przedmiotu	Miejsce dostawy
1.	<p>Rzutnik multimedialny, 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> – podwieszany, – minimalna rozdzielczość 1280x800, – minimalny kontrast 15000:1, – żywotność lampy minimum 7000 godzin w trybie normalnym, – wejścia: minimum 1 x Vga (15-pinowe d-sub), 1x hdmi – wyjścia: 1 x Vga (15-pinowe d-sub), wyjście audio (mini-wideo jack) – kabel HDMI długości min. 10m, – kabel zasilający, <p>Gwarancja min. 24 miesięcy (do min. 2.000h) na lampę.</p>	<p>Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 1 „Budowlanka” ul. Botaniczna 50 65-392 Zielona Góra (CKZiU)</p>
2.	<p>Drukarka - ploter do wydruków wielkoformatowych, 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> – atramentowy, – do wydruków A0, A1, A2, A3, A4, – 4 wkłady atramentowe, – 1 głowica z czterema kolorami C, M, Y, mK – rozdzielczość wydruku nie mniejsza niż 2400 x 1200 dpi, – szerokość obsługiwanej rolki nie mniejsza niż 36”, – automatyczne odcinanie papieru, – porty minimum: usb (2.0 Hi-Speed) i ethernet (1000Base-T), – podstawa urządzenia (statyw pod urządzenie), – komplet zapasowych tuszy oprócz tych dołączonych do plotera tzw. startowych. <p>Gwarancja min. 24 miesięcy</p>	<p>CKZiU nr 1 „Budowlanka” ul. Botaniczna 50 65-392 Zielona Góra</p>
3.	<p>Drukarka A3 ze skanerem, 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> – urządzenie wielofunkcyjne laserowe A3 – wydruk kolorowy – rozdzielczość druku nie mniejsza niż 1200 x 600 – automatyczny druk dwustronny – skaner rozdzielczość optyczna nie mniejsza niż 300dpi – podajnik na papier A4 i A3 (szuflada) – złącza: rj-45, usb – praca w sieci przewodowej – kabel usb do drukarki <p>Gwarancja min. 24 miesięcy</p>	<p>CKZiU nr 1 „Budowlanka” ul. Botaniczna 50 65-392 Zielona Góra</p>
4.	<p>Switch 24-porty 1Gb/s, 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> – zarządzalny – przełącznik o wielowarstwowy co najmniej L2 – co najmniej 24 porty ethernet RJ-45 1Gb/s (10/100/1000) – standardy komunikacyjne: IEEE 802.1ab, IEEE 802.1D, IEEE 802.1p, IEEE 802.1Q, IEEE 	<p>CKZiU nr 1 „Budowlanka” ul. Botaniczna 50 65-392 Zielona Góra</p>

	<p>802.1s,IEEE, 802.1w,IEEE 802.1x, IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad, IEEE 802.3af,IEEE 802.3at, IEEE 802.3az,IEEE; 802.3i,IEEE 802.3u, IEEE 802.3x</p> <ul style="list-style-type: none"> - wielkość tabeli adresów wejścia nie mniejsza niż 8192 - przepustowość rutowania/przełączania nie mniejsza niż 50 Gbit/s - obsługa PoE, - filtrowanie adresów MAC - do montażu w szafie rack. 	
5.	<p>Szafa rack 8U, 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozmiar 19" - wielkość szafy - 9U - szafa wisząca do montażu na ścianie - wymiary: nie mniejsza niż 600x600mm - drzwi szklane - otwierane boki. 	CKZiU nr 1 „Budowlanka” ul. Botaniczna 50 65-392 Zielona Góra
6.	<p>Patch panel 24-porty 1Gb/s, 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - minimum 24 portowy RJ-45 - ekranowany STP - kat. 6, klasa E - do montażu w szafach rack 19”. 	CKZiU nr 1 „Budowlanka” ul. Botaniczna 50 65-392 Zielona Góra
7.	<p>Przewód HDMI, 1 szt.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Długość min. 10m, - typ HDMI- HDMI, - gwarancja 24 miesiące, - przekazywany sygnał: audio i wideo. 	CKZiU nr 1 „Budowlanka” ul. Botaniczna 50 65-392 Zielona Góra
8.	<p>Zestaw komputerowy, 1 szt.</p> <p><u>Monitor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - o przekątnej minimalnej 21,5” , - matryca ips, - rodzaj podświetlania led, - ekran płaski, - rozdzielczości: min. 1920x1080 pikseli, - proporcja ekranu 16:9, - jasności nie mniejszej niż 250 cd/m2, - złącza minimum: 1xHDMI, - częstotliwość odświeżania 60 Hz, - kontrast min.1000:1 <p><u>Komputer:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - płyta główna: obsługująca procesor minimum 6 rdzeniowy, obsługująca gniazda pamięci DDR4 o minimalnym taktowaniu 2666 Mhz; obsługuje technologie PXE, Wake On LAN, minimum 1x PCI Express 3.0 x16, 4x SATA III; zintegrowana karta sieciowa 1x 10/100/1000, zintegrowana karta muzyczna, - procesor o wydajności co najmniej 10000 punktów według PassMark CPU BENCHMARKS minimum 6 rdzeniowy, - karta graficzna o wydajności co najmniej 5000 punktów według PassMark G3D Mark: typ złącza PCI Express x16; minimum4 GB VRAM GDDR5; obsługiwane standardy DirectX 12, OpenGL 4.5; złącza minimum 1x DVI-D, 1x HDMI - dysk twardy ssd nie mniejszy niż 240 GB, o wydajności co najmniej 2800 punktów według 	CKZiU nr 1 „Budowlanka” ul. Botaniczna 50 65-392 Zielona Góra

	<p>PassMark Disk Rating</p> <ul style="list-style-type: none"> – 8GB ram DDR 4 o taktowaniu co najmniej 2666 oraz o opóźnieniach nie większych niż 28 ns według PassMark Memory Latency – zasilacz 500 W – z certyfikatem sprawności 80 plus GOLD, – układ PFC aktywny, – zabezpieczenia OCP, OPP/OLP, OTP, OVP, SCP, UVP, – obudowa do komputera, mysz, klawiatura <p><u>System operacyjny</u> : co najmniej Windows 10 Pro, PL, 64-bitowy</p> <p><u>Pakiet programów biurowych</u>, obsługujący systemy 64 bitowe, takich jak: edytor tekstowy, arkusz kalkulacyjny oraz program do tworzenia prezentacji multimedialnych. Program posiadający możliwość edytowania plików: tekstowych, arkusza kalkulacyjnego, prezentacji multimedialnych z opcją zapisu ich w formacie .pdf. Pakiet musi umożliwiać otwieranie oraz edycję plików w formacie .xls, .xlsx, .doc, .docx, .ppt, .pptx. Licencja dożywotnia i przenośna</p> <p>Zamawiający dopuszcza oprogramowanie do użytku edukacyjnego</p> <p><u>Gwarancja min. 24 miesięcy</u></p>	
9.	<p>Tablica interaktywna z projektorem przenośnym i uchwytem z elektryczną regulacją wysokości i wysięgnikiem do projektora, 1 szt.</p> <p><u>Parametry tablicy:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) przekrój tablicy min. 78 cali, b) format: 4:3, c) łączność z komputerem: USB, d) technologia: pozycjonowanie w podczerwieni (obsługa palcem lub pisakiem), e) czułość zbliżeniowa: mniej niż 0.5 cm od powierzchni tablicy, f) rozdzielczość: 32,000 x 32,000, g) powierzchnia tablicy: nie powodująca refleksów, przystosowana do pisania markerami sucho ścieralnymi, umożliwiającą przyczepianie magnesów, h) tablica pozwala na pracę 6 osób równocześnie, i) współpraca ze wszystkimi systemami operacyjnymi, <p><u>Parametry projektora:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) ultrakrótkoogniskowy, b) jasne obrazy o maksymalnym natężeniu światła kolorowego rzędu 3200 lumenów c) rozdzielczość XGA umożliwiającą prezentacje o wysokim stopniu szczegółowości, d) prezentacja za pośrednictwem sieci (LAN/WLAN), e) wbudowany głośnik. <p><u>Wyposażenie:</u> min. cztery pisaki, płyty z oprogramowaniem, kabel USB, zestaw umożliwiający zamontowanie tablicy na ścianie, wskaźnik teleskopowy.</p> <p>Uchwyt do zamontowania projektora.</p> <p>Gwarancja minimum 24 miesięcy</p> <p><u>Dostawca zapewnia montaż w szkole</u></p>	<p>CKZiU nr 1 „Budowlanka” ul. Botaniczna 50 65-392 Zielona Góra</p>
10.	<p>Komputer typu AiO, 16 szt.</p> <p>Komputer typu All In One o przekątnej min. 24 cali.</p> <p>Sprzęt wyprodukowany w Europie zgodnie z normą ISO 9001 i CE.</p> <p>Sprzęt fabrycznie nowy, wyprodukowany w 2020 roku.</p> <p>Procesor 6 rdzeniowy o taktowaniu minimalnym 3.0 GHz, posiadający minimum 9310 pkt w rankingu https://www.cpubenchmark.net/, max TDP 65W.</p> <p>Zainstalowany nowy system Windows 10 PRO, nigdy wcześniej nie wykorzystana licencja.</p> <p>Minimum 8GB RAM o taktowaniu 2666MHz z możliwością rozbudowy do 32GB, minimum jeden slot wolny.</p> <p>Ekran nie dotykowy, matowy, o rozdzielczości min. 1920x1080 (FHD), minimalna jasność ekranu 250cd/m2, kąty widzenia 178 / 178 stopni.</p> <p>Zintegrowana karta dźwiękowa.</p> <p>Stopka z regulacją wysokości i funkcja PIVOT.</p>	<p>Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 „Elektronik” ul. St. Staszica 2 65-175 Zielona Góra (CKZiU)</p>

	<p>Zintegrowana karta sieci bezprzewodowej Dual Band o częstotliwościach 2.4 GHz + 5 GHz, standard WIFI 802.11 ac z obsługą Bluetootha.</p> <p>Zintegrowana karta sieciowa Gigabit LAN posiadająca funkcjonalności: WOL + PXE.</p> <p>Zainstalowane w środku 2 dyski SSD o pojemności minimum 500GB, oba dyski powinny być tego samego producenta i serii, aby można było skonfigurować je w RAID.</p> <p>Zintegrowany czytnik kart pamięci SD, SDXC, SDHC.</p> <p>Płyta główna z obsługą RAID 0 i 1.</p> <p>Zintegrowana karta graficzna osiągająca minimum 1110 pkt w rankingu https://www Videocardbenchmark.net/.</p> <p>Zintegrowane głośniki o mocy 2x 3W lub więcej.</p> <p>Możliwość zamontowania ekranu na ścianie zgodnie ze standardem VESA.</p> <p>Możliwość pochYLENIA ekranu w zakresie minimalnym 5 / 20 stopni</p> <p>Możliwość zabezpieczenie komputera linką typu Kensington Lock.</p> <p>Zintegrowany moduł TPM.</p> <p>Złącza zewnętrzne: 1x DC-in, 1x RJ45, 1x Display Port, 1x HDMI, 1x słuchawki, 1x mikrofon, 1x USB 3.1 typu C, 5x USB 3.1.</p> <p>Zestaw musi zawierać zasilacz zewnętrzny i kabel zasilający.</p> <p>W zestawie: mysz i klawiatura.</p> <p>Możliwość obsługi dwóch ekranów.</p> <p>Gwarancja min24 miesięcy realizowana w siedzibie zamawiającego, dyski twarde w przypadku uszkodzenia zostają u zamawiającego, naprawa sprzętu realizowana przez producenta lub autoryzowanego serwisu partnera.</p> <p>Sprzęt oznaczony unikalnym numerem seryjnym na obudowie oraz wpisanym numerem seryjnym w biosie.</p> <p>Możliwość sprawdzenia konfiguracji oraz pobrania sterowników ze strony producenta po podaniu numeru seryjnego.</p>	
11.	<p>Projektor + ekran, 1 zestaw</p> <p><u>Projektor do powieszenia na suficie w większej odległości.</u></p> <p>Jasność źródła światła -min. 3500 lm</p> <p>Technologia –DLP.</p> <p>Typ projektora – edukacja.</p> <p>Rozdzielczość - min. 1.280 x 800 (WXGA).</p> <p>Żywotność źródła światła -min. 5000 (Normal) / 7000 (Eco)/ 10000 (Dynamic Eco).</p> <p>Współczynnik odległości -1.55 - 1.86:1.</p> <p>Kontrast - min. 15000:1.</p> <p>Moc/źródło światła - min.203 W.</p> <p>Zużycie energii -max. 240 W.</p> <p>Obiektyw - F=2.46-2.66, f =21.8-25.6mm.</p> <p>Zoom/Focus - min.1.2x ręczny / ręczny.</p> <p>Keystone pionowy (+/-) - min. 40 st.</p> <p>Przekątna - min. 40" - 240".</p> <p>Szerokość obrazu - min.0.86 - 5.16 m.</p> <p>Odległość od ekranu -max. 1.3 - 9.6 m.</p> <p>Odległość od ekranu dla obrazu 80" 2.67 - 3.20 m.</p> <p>Wejścia wideo - min. Composite, 2 x HDMI, S-Video, 2 x VGA (D-Sub15).</p> <p>Wyjścia video - min.VGA (D-Sub15).</p> <p>Wejścia audio - min.mini jack 3.5 mm.</p> <p>Wyjścia audio - min.mini jack 3.5 mm.</p> <p>Porty komunikacyjne - min.RS232</p> <p>USB serwisowe.</p> <p>Wbudowany głośnik -min. 2 W.</p> <p>Wyposażenie standardowe- baterie do pilota, kabel zasilający, pilot, płyta CD z instrukcją obsługi, skrócona instrukcja obsługi, kabel VGA (D-Sub15).</p> <p>Funkcje projektora 3D Ready.</p> <p>Auto Power Off - wyłączenie po określonym czasie bez aktywnego sygnału</p>	<p>CKZiU nr 2 „Elektronik” ul. St. Staszica 2 65-175 Zielona Góra</p>

	<p>BrilliantColor. Direct Power On - uruchomienie po podłączeniu zasilania. Kensington Lock. Projekcja tylna. Signal Power On - uruchomienie po wykryciu sygnału VGA Stop klatka (funkcja freeze), timer prezentacji. Tryb tablicy kolorowej - dostosowywanie obrazu do wyświetlania na powierzchniach o różnych kolorach. Wyposażenie dodatkowe - dedykowany uchwyt sufitowy + przewód HDMI 10m + przewód zasilający 10 m. Gwarancja min. 24 miesięcy (do min. 2.000h) na lampę. <u>Ekran</u> Typ ekranu: rozwijany ręcznie. Format -1:1. Szerokość ekranu - max 200 cm (+/- 10%). Wysokość ekranu - max. 200 cm (+/- 10%). Przekątna obrazu – 111 cali (+/- 10%). Kąt widzenia - min. 160° Rodzaj powierzchni - Matt White.</p>	
12.	<p>Drukarka 3D, 1 szt. Przeźroczliwość robocza – nie mniej niż: 300 x 300 x 300 mm, Technologia LPD Dokładność pozycjonowania X/Y co najmniej 1,5 mikrona Rodzaj materiału – filament 1,75mm (ABS, PLA, HIPS i inne), Wymiary całkowite drukarki (ze szpula) – nie więcej niż 479.5 x 514 x 664.5 mm , Masa maksymalna nie więcej niż 45 kg, Wysokość warstwy – w zakresie 100-250 µm lub szerszym, Maksymalna temperatura ekstrudera – nie mniej niż 285 st. C, Platforma robocza - perforowana, podgrzewana, bez widocznych złączy na powierzchni. Maksymalna temperatura nie mniejsza niż 100 st. C, Poziomowanie platformy roboczej – automatyczny pomiar wysokości punktów platformy, Ekran dotykowy Maksymalny pobór mocy 360 W Komunikacja z PC – Wi-Fi, USB, RJ45 Oprogramowanie – dedykowane, dołączone do urządzenia. Obsługiwane typy plików wejściowych co najmniej .stl, .obj, .dxf, .3mf. Oprogramowanie z funkcją wykrywania zbyt cienkich ścianek, możliwością edycji struktur podporowych oraz sprawdzenia i naprawy siatki trójkątów. Kamera wewnątrz drukarki, zapewniająca podgląd wydruków przez użycie dedykowanego oprogramowania. W zestawie co najmniej osłony boczne, zestaw narzędzi przydatnych w druku oraz szpula materiału, spool holder do szpul. Dedykowana dysza 0.4 mm w zestawie, możliwość stosowania dysz 0.3 mm oraz 0.6 mm. Czujnik końca materiału. Gwarancja min. 24 miesięcy</p>	<p>CKZiU nr 2 „Elektronik” ul. St. Staszica 2 65-175 Zielona Góra</p>
13.	<p>Urządzenie wielofunkcyjne, laser kolor, 1 szt. Podstawowe funkcje urządzenia: drukarka, kopiarka, skaner, faks. <u>Druk</u>: technologia druku – laserowa, maksymalna szybkość druku (mono) – 24 str. / min., druk w kolorze, średnia wydajność - 3000 stron miesięcznie, maksymalna wydajność - 50000 stron miesięcznie. Interfejsy / Komunikacja; złącze zewnętrzne USB, karta sieciowa (LAN), karta sieciowa (LAN/GBLAN) -10/100/1000. Obsługa papieru / nośniki: maksymalny rozmiar papieru - A4, obsługiwane rozmiary papieru – papier typu Bond, papier gładki, karty, koperty, papier błyszczący, etykiety, papier wtórnego przerobu. Gramatura papieru 60 -176 g/m2.</p>	<p>CKZiU nr 2 „Elektronik” ul. St. Staszica 2 65-175 Zielona Góra</p>

	<p>Standardowa pojemność podajników papieru min. - 250 szt., pojemność tacy odbiorczej min. - 150 szt.</p> <p>Automatyczny podajnik dokumentów DADF, pojemność podajnika dokumentów min.-50 szt., dupleks automatyczny.</p> <p>Pamięć; Zainstalowana pamięć min.-2 GB.</p> <p><u>Specyfikacja drukarki</u>; rozdzielczość w poziomie (mono) min.-1200 dpi, rozdzielczość w pionie (mono) min.- 2400 dpi, rozdzielczość w poziomie (kolor) min.-1200 dpi, rozdzielczość w pionie (kolor) min.- 2400 dpi.</p> <p>Prędkość procesora min.1,05 GHz,</p> <p>Drukowanie sieciowe.</p> <p>Obsługiwane języki drukarek min.- HP PCL 5e, PCL6, PDF, TIFF, Adobe PostScript Level 3.</p> <p>Dostępne czcionki 136 czcionek PostScript.</p> <p>Drukowanie z USB.</p> <p><u>Specyfikacja skanera.</u></p> <p>Typ skanera - płaski + DADF.</p> <p>Maksymalna prędkość skanowania (mono)37 str./min.</p> <p>Maksymalna prędkość skanowania (kolor)21 str./min.</p> <p>Optyczna rozdzielczość skanowania min.600 x 600 dpi.</p> <p>Poziomy wymiar obszaru skanowania min.210 mm.</p> <p>Pionowy wymiar obszaru skanowania min.297 mm.</p> <p>Głębina koloru min. 24 bit.</p> <p>Skanowanie sieciowe.</p> <p>Tryby skanowania min. skanowanie do poczty e-mail, skanowanie do folderu sieciowego, skanowanie do pamięci USB, skanowanie do komputera, skanowanie do SMB, scan to TWAIN.</p> <p>Format plików min. JPG, TIFF, PDF, PDF (OCR).</p> <p><u>Specyfikacja kopiarki:</u></p> <p>Czas wykonania pierwszej kopii - cz/b max.-12 s, czas wykonania pierwszej kopii – kolor max.- 12 s, maks. skalowanie min.25-400 %, format oryginału papier A4.</p> <p>Specyfikacja faksu: szybkość wysyłania danych min.-33,6 kB/s.</p> <p>Maksymalna rozdzielczość faksu - 400 dpi,</p> <p>Tryby korekcji błędów: MH, MR, MMR, JBIG.</p> <p><u>Pozostałe informacje:</u></p> <p>Zainstalowane wyposażenie min. podajnik na 250 arkuszy, podajnik na 50 arkuszy, automatyczny podajnik dokumentów do 50 arkuszy, podajnik na 150 arkuszy.</p> <p>Dostępne wyposażenie opcjonalne: podajnik na 550 arkuszy.</p> <p>Wydajność tonera startowego – czarny min.1500 stron.</p> <p>Wydajność tonera startowego – kolor min.1000 stron.</p> <p>Wydajność tonera standardowego – czarny min. 5500 stron.</p> <p>Wydajność tonera standardowego – kolor min. 8600 stron.</p> <p>Żywotność bębna – czarny min.- 48000 stron, – kolor min. 48000 stron.</p> <p>Obsługiwane systemy operacyjne: Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Server, MAC OS 10.5 lub nowszy, Citrix, Red Hat Enterprise Linux, Linux, IBM AIX 5.1, 5.2, Oracle Solaris, SUSE Linux.</p> <p>Zawartość zestawu min. oprogramowanie i sterowniki na CD, dokumentacja na CD, Kabel zasilający, Książka gwarancyjna, Instrukcja obsługi, komplet tonerów startowy + toner czarny na 5500 str. oryg.</p> <p>Gwarancja min. 24 miesięcy</p>	
14.	<p>Tablica interaktywna z projektorem przenośnym i uchwytem z elektryczną regulacją wysokości i wysięgnikiem do projektora, 2 szt.</p> <p><u>Parametry tablicy:</u></p> <p>a) min. 78 cali,</p> <p>b) format: 4:3,</p> <p>c) łączność z komputerem: USB,</p>	<p>CKZiU nr 2 „Elektronik” ul. St. Staszica 2 65-175 Zielona Góra</p>

	<p>d) technologia: pozycjonowanie w podczerwieni (obsługa palcem lub pisakiem), e) czułość zbliżeniowa: mniej niż 0.5 cm od powierzchni tablicy, f) rozdzielczość: 32,000 x 32,000, g) powierzchnia tablicy: nie powodująca refleksów, przystosowana do pisania markerami sucho ścieralnymi, umożliwiającą przyczepianie magnesów, h) tablica pozwala na pracę 6 osób równocześnie, i) współpraca ze wszystkimi systemami operacyjnymi, <u>Parametry projektora:</u> a) ultrakrótkoogniskowy, b) jasne obrazy o maksymalnym natężeniu światła kolorowego rzędu 3200 lumenów c) rozdzielczość XGA umożliwiającą prezentacje o wysokim stopniu szczegółowości, d) prezentacja za pośrednictwem sieci (LAN/WLAN), e) wbudowany głośnik. <u>Wyposażenie:</u> min. cztery pisaki, płyty z oprogramowaniem, kabel USB, zestaw umożliwiający zamontowanie tablicy na ścianie, wskaźnik teleskopowy. Uchwyt do zamontowania projektora. Gwarancja minimum 24 miesiące <u>Dostawca zapewnia montaż w szkole</u></p>																	
15.	<p>Tablica interaktywna z projektorem przenośnym i uchwytem z elektryczną regulacją wysokości i wysięgnikiem do projektora, 8 szt. <u>Parametry tablicy:</u> a) min. 78 cali, b) format: 4:3, c) łączność z komputerem: USB, d) technologia: pozycjonowanie w podczerwieni (obsługa palcem lub pisakiem), e) czułość zbliżeniowa: mniej niż 0.5 cm od powierzchni tablicy, f) rozdzielczość: 32,000 x 32,000, g) powierzchnia tablicy: nie powodująca refleksów, przystosowana do pisania markerami sucho ścieralnymi, umożliwiającą przyczepianie magnesów, h) tablica pozwala na pracę 6 osób równocześnie, i) współpraca ze wszystkimi systemami operacyjnymi, <u>Parametry projektora:</u> a) ultrakrótkoogniskowy, b) jasne obrazy o maksymalnym natężeniu światła kolorowego rzędu 3200 lumenów c) rozdzielczość XGA umożliwiającą prezentacje o wysokim stopniu szczegółowości, d) prezentacja za pośrednictwem sieci (LAN/WLAN), e) wbudowany głośnik. <u>Wyposażenie:</u> min. cztery pisaki, płyty z oprogramowaniem, kabel USB, zestaw umożliwiający zamontowanie tablicy na ścianie, wskaźnik teleskopowy. Uchwyt do zamontowania projektora. Gwarancja minimum 24 miesiące <u>Dostawca zapewnia montaż w szkole</u></p>	<p>Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3 „Ekonomik” ul. Długa 5 65-401 Zielona Góra (CKZIU)</p>																
16.	<p>Switch zarządzalny - sprzęt do serwerowni, 1 zestaw</p> <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Cechy zarządzania</td> </tr> <tr> <td>Typ przełącznika</td> <td>zarządzalny</td> </tr> <tr> <td>Przycisk reset</td> <td>Tak</td> </tr> <tr> <td>Kompatybilność / zgodność pracy z /</td> <td>Kontrolery Ubiquiti UniFi Cloud Key</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Łączność</td> </tr> <tr> <td>Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ</td> <td>Gigabit Ethernet (10/100/1000)</td> </tr> <tr> <td>Ilość slotów Modułu SFP</td> <td>2</td> </tr> </table>	Cechy zarządzania		Typ przełącznika	zarządzalny	Przycisk reset	Tak	Kompatybilność / zgodność pracy z /	Kontrolery Ubiquiti UniFi Cloud Key	Łączność		Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	24	Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)	Ilość slotów Modułu SFP	2	<p>CKZIU nr 3 „Ekonomik” ul. Długa 5 65-401 Zielona Góra (CKZIU)</p>
Cechy zarządzania																		
Typ przełącznika	zarządzalny																	
Przycisk reset	Tak																	
Kompatybilność / zgodność pracy z /	Kontrolery Ubiquiti UniFi Cloud Key																	
Łączność																		
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	24																	
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)																	
Ilość slotów Modułu SFP	2																	

DO-ZP.271.35.3.2020

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

	<table border="1"> <tr><td>Port konsoli</td><td>RJ-45</td></tr> <tr><td>Sieć komputerowa</td><td></td></tr> <tr><td>Podpora kontroli przepływu</td><td>Tak</td></tr> <tr><td>Dublowanie portów</td><td>Tak</td></tr> <tr><td>Protokół drzewa rozpinającego</td><td>Tak</td></tr> <tr><td>obsługa 10G</td><td>Nie</td></tr> <tr><td>Przekazanie (audycja) Danych</td><td></td></tr> <tr><td>Przepustowość rutowania/przełączania</td><td>52 Gbit/s</td></tr> <tr><td>Przepustowość</td><td>26000 Mpps</td></tr> <tr><td>Ochrona</td><td></td></tr> <tr><td>Szyfrowanie / bezpieczeństwo</td><td>802.1x RADIUS</td></tr> <tr><td>Design</td><td></td></tr> <tr><td>Możliwości montowania w szafie</td><td>Tak</td></tr> <tr><td>Rozmiar układu</td><td>1U</td></tr> <tr><td>Praca</td><td></td></tr> <tr><td>Poziom hałasu Lc IEC</td><td>37 dB</td></tr> <tr><td>Zarządzanie energią</td><td></td></tr> <tr><td>Napięcie wejściowe AC</td><td>100 - 240 V</td></tr> <tr><td>Częstotliwość wejściowa AC</td><td>50 - 60 Hz</td></tr> <tr><td>Maksymalne zużycie mocy</td><td>25 W</td></tr> </table>	Port konsoli	RJ-45	Sieć komputerowa		Podpora kontroli przepływu	Tak	Dublowanie portów	Tak	Protokół drzewa rozpinającego	Tak	obsługa 10G	Nie	Przekazanie (audycja) Danych		Przepustowość rutowania/przełączania	52 Gbit/s	Przepustowość	26000 Mpps	Ochrona		Szyfrowanie / bezpieczeństwo	802.1x RADIUS	Design		Możliwości montowania w szafie	Tak	Rozmiar układu	1U	Praca		Poziom hałasu Lc IEC	37 dB	Zarządzanie energią		Napięcie wejściowe AC	100 - 240 V	Częstotliwość wejściowa AC	50 - 60 Hz	Maksymalne zużycie mocy	25 W	
Port konsoli	RJ-45																																									
Sieć komputerowa																																										
Podpora kontroli przepływu	Tak																																									
Dublowanie portów	Tak																																									
Protokół drzewa rozpinającego	Tak																																									
obsługa 10G	Nie																																									
Przekazanie (audycja) Danych																																										
Przepustowość rutowania/przełączania	52 Gbit/s																																									
Przepustowość	26000 Mpps																																									
Ochrona																																										
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	802.1x RADIUS																																									
Design																																										
Możliwości montowania w szafie	Tak																																									
Rozmiar układu	1U																																									
Praca																																										
Poziom hałasu Lc IEC	37 dB																																									
Zarządzanie energią																																										
Napięcie wejściowe AC	100 - 240 V																																									
Częstotliwość wejściowa AC	50 - 60 Hz																																									
Maksymalne zużycie mocy	25 W																																									
17.	<p>Acces Point – sprzęt do serwerowni, 1 zestaw</p> <p><u>Praca</u> Prędkość transferu danych przez Ethernet LAN 10,100,1000 Mbit/s Maksymalny transfer danych przez bezprzewody LAN 1300 Mbit/s Maksymalna szybkość przesyłania danych 1300 Mbit/s 2,4 GHz; 5 GHz Maksymalny zakres wewnętrzny (pomieszczenie) 122 m Przycisk reset Certyfikaty CE, FCC, IC</p> <p><u>Łączność</u> Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45): 2 Liczba portów USB 2.0: 1</p> <p><u>Ochrona</u> Szyfrowanie / bezpieczeństwo AES,TKIP,WEP,WPA,WPA-PSK,WPA2</p> <p><u>Antena</u> Poziom wzmacnienia anteny (max) 3 dBi Ilość anten 3</p> <p><u>Zarządzanie energią</u> Maksymalne zużycie mocy 9 W Napięcie 48 V Prąd wejściowy 0.5 A Zasilacz poe w zestawie</p> <p><u>Warunki zewnętrzne</u> Zakres wilgotności względnej 5 - 95 % Zakres temperatur (eksploatacja) -10 - 70 °C</p> <p><u>Zarządzanie</u> Kompatybilność / zgodność pracy z Kontrolery Ubiquiti UniFi Cloud Key</p>	CKZiU nr 3 „Ekonomik” ul. Długa 5 65-401 Zielona Góra (CKZiU)																																								
18.	<p>Drukarka sieciowa laserowa ze skanerem i kopiarką A4, 6 szt.</p> <p>Właściwości urządzenia Funkcje: Drukarka , ksero, skaner</p> <p><u>Drukarka</u> Typ druku: laserowa monochromatyczna Interfejs: USB 2.0, Ethernet Format druku: A4</p>	CKZiU nr 3 „Ekonomik” ul. Długa 5 65-401 Zielona Góra (CKZiU)																																								

DO-ZP.271.35.3.2020

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

	<p>Obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6, B5, koperty Zasilanie: Napięcie zasilania 230 V Instrukcja obsługi w języku polskim <u>Skaner</u> Rozdzielczość skanera: nie mniej niż - 600 x 1200 dpi Maks. format skanowania: A4 Do drukarki dołączony zapasowy toner Gwarancja min. 24 miesiące</p>	
19.	<p>Zestaw głośników, 3 szt. Specyfikacja Moc pojedynczego głośnika RMS [W]: nie mniej niż 20 Moc zestawu (RMS) [W]: nie mniej niż 40 Zakres częstotliwości - dolna [Hz] nie mniej niż 75 Zakres częstotliwości - górna [kHz] nie mniej niż 18 Typ zestawu 2.0 Materiał Drewno Regulacja tonów niskich Regulacja tonów wysokich Komunikacja bezprzewodowa: Tak Bluetooth Wyposażenie: niezbędne przewody (zasilający oraz komunikacyjny z pc oraz z drugim głośnikiem) Wejścia LINE IN, OPT/COA, Bluetooth Ekranowanie magnetyczne Stosunek sygnału do szumu: 85 dB</p>	<p>CKZIU nr 3 „Ekonomik” ul. Długa 5 65-401 Zielona Góra (CKZIU)</p>
20.	<p>Telewizor, szt. 1 <u>Obraz</u> Przekątna ekranu [cal] min. 70 Format ekranu: 16:9 Format HD: UHD/4K Rozdzielczość: min. 3840 x 2160 Tuner: DVB-T2, DVB-C, DVB-S2 Technologia HDR (High Dynamic Range) Rodzaj matrycy LED Dźwięk, wbudowane głośniki: 2 Moc głośników [W] nie mniej niż 20 Regulacja tonów wysokich / niskich Korektor dźwięku <u>Funkcje multimedialne i sieciowe</u> Smart TV , Wi-Fi, DLNA, HbbTV Bluetooth Przeglądarka internetowa Komunikacja dodatkowa: Miracast <u>Informacje dodatkowe</u> Obsługiwane formaty: HE-AAC, PCM, WMA, XviD, MPEG-2, MPEG-4, AC3, AC4, EAC3, AAC, MPEG-1, VP9, H.264, H.265, MP2, MP3 <u>Złącza</u> Liczba złączy HDMI: nie mniej niż 3 Liczba złączy USB: nie mniej niż 2 Złącze Ethernet (LAN) Złącze CI (Common Interface) Standard VESA: 600 x 400 Klasa energetyczna: nie gorsza niż A <u>Wyposażenie i gwarancja</u> Wyposażenie: pilot Uchwyt ścienny</p>	<p>CKZIU nr 3 „Ekonomik” ul. Długa 5 65-401 Zielona Góra (CKZIU)</p>

DO-ZP.271.35.3.2020

Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia

	Załączona dokumentacja: Instrukcja obsługi w języku polskim, Gwarancja; min. 24 miesiące	
21.	<p>Tablica interaktywna z projektorem przenośnym i uchwytem z elektryczną regulacją wysokości i wysięgnikiem do projektora, 1 szt.</p> <p><u>Parametry tablicy:</u></p> <p>a) min. 78 cali, b) format: 4:3, c) łączność z komputerem: USB, d) technologia: pozycjonowanie w podczerwieni (obsługa palcem lub pisakiem), e) czułość zbliżeniowa: mniej niż 0.5 cm od powierzchni tablicy, f) rozdzielczość: 32,000 x 32,000, g) powierzchnia tablicy: nie powodująca refleksów, przystosowana do pisania markerami sucho ścieralnymi, umożliwiającą przyczepianie magnesów, h) tablica pozwala na pracę 6 osób równocześnie, i) współpraca ze wszystkimi systemami operacyjnymi,</p> <p><u>Parametry projektora:</u></p> <p>a) ultrakrótkogniskowy, b) jasne obrazy o maksymalnym natężeniu światła kolorowego rzędu 3200 lumenów c) rozdzielczość XGA umożliwiającą prezentacje o wysokim stopniu szczegółowości, d) prezentacja za pośrednictwem sieci (LAN/WLAN), e) wbudowany głośnik.</p> <p><u>Wyposażenie:</u> min. cztery pisaki, płyty z oprogramowaniem, kabel USB, zestaw umożliwiający zamontowanie tablicy na ścianie, wskaźnik teleskopowy. Uchwyt do zamontowania projektora. Gwarancja minimum 24 miesiące <u>Dostawca zapewnia montaż w szkole</u></p>	Zespół Szkół Technicznych ul. Wrocławska 66a 65-218 Zielona Góra
22.	<p>Tablica interaktywna z projektorem przenośnym i uchwytem z elektryczną regulacją wysokości i wysięgnikiem do projektora, 1 szt.</p> <p><u>Parametry tablicy:</u></p> <p>a) min. 78 cali, b) format: 4:3, c) łączność z komputerem: USB, d) technologia: pozycjonowanie w podczerwieni (obsługa palcem lub pisakiem), e) czułość zbliżeniowa: mniej niż 0.5 cm od powierzchni tablicy, f) rozdzielczość: 32,000 x 32,000, g) powierzchnia tablicy: nie powodująca refleksów, przystosowana do pisania markerami sucho ścieralnymi, umożliwiającą przyczepianie magnesów, h) tablica pozwala na pracę 6 osób równocześnie, i) współpraca ze wszystkimi systemami operacyjnymi,</p> <p><u>Parametry projektora:</u></p> <p>a) ultrakrótkogniskowy, b) jasne obrazy o maksymalnym natężeniu światła kolorowego rzędu 3200 lumenów c) rozdzielczość XGA umożliwiającą prezentacje o wysokim stopniu szczegółowości, d) prezentacja za pośrednictwem sieci (LAN/WLAN), e) wbudowany głośnik.</p> <p><u>Wyposażenie:</u> min. cztery pisaki, płyty z oprogramowaniem, kabel USB, zestaw umożliwiający zamontowanie tablicy na ścianie, wskaźnik teleskopowy. Uchwyt do zamontowania projektora. Gwarancja minimum 24 miesiące <u>Dostawca zapewnia montaż w szkole</u></p>	Zespół Szkół i Pałacówek Kształcenia Zawodowego ul. Botaniczna 66 65-392 Zielona Góra
23.	<p>Zestaw komputerowy, 2 szt.</p> <p><u>Monitor:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - o przekątnej minimalnej 21,5" , - matryca ips, 	Urząd Miasta Zielona Góra Departament Edukacji i Spraw Społecznych

<ul style="list-style-type: none"> – rodzaj podświetlania led, – ekran płaski, – rozdzielczości: min. 1920x1080 pikseli, – proporcja ekranu 16:9, – jasności nie mniejszej niż 250 cd/m2, – złącza minimum: 1xHDMI, – częstotliwość odświeżania 60 Hz, – kontrast min.1000:1 <p><u>Komputer:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – płyta główna: obsługująca procesor minimum 6 rdzeniowy, obsługująca gniazda pamięci DDR4 o minimalnym taktowaniu 2666 Mhz; obsługuje technologie PXE, Wake On LAN, minimum 1x PCI Express 3.0 x16, 4x SATA III; zintegrowana karta sieciowa 1x 10/100/1000, zintegrowana karta muzyczna, – procesor o wydajności co najmniej 10000 punktów według PassMark CPU BENCHMARKS minimum 6 rdzeniowy, – karta graficzna o wydajności co najmniej 5000 punktów według PassMark G3D Mark: typ złącza PCI Express x16; minimum4 GB VRAM GDDR5; obsługiwane standardy DirectX 12, OpenGL 4.5; złącza minimum 1x DVI-D, 1x HDMI – dysk twardy ssd nie mniejszy niż 240 GB, o wydajności co najmniej 2800 punktów według PassMark Disk Rating – 8GB ram DDR 4 o taktowaniu co najmniej 2666 oraz o opóźnieniach nie większych niż 28 ns według PassMark Memory Latency – zasilacz 500 W – z certyfikatem sprawności 80 plus GOLD, – układ PFC aktywny, – zabezpieczenia OCP, OPP/OLP, OTP, OVP, SCP, UVP, – obudowa do komputera, mysz, klawiatura <p><u>System operacyjny</u> : co najmniej Windows 10 Pro, PL, 64-bitowy</p> <p><u>Pakiet programów biurowych</u>, obsługujący systemy 64 bitowe, takich jak: edytor tekstowy, arkusz kalkulacyjny oraz program do tworzenia prezentacji multimedialnych. Program posiadający możliwość edytowania plików: tekstowych, arkusza kalkulacyjnego, prezentacji multimedialnych z opcją zapisu ich w formacie .pdf. Pakiet musi umożliwiać otwieranie oraz edycję plików w formacie .xls, .xlsx, .doc, .docx, .ppt, .pptx. Licencja dożywotnia i przenośna.</p>	<p>Wydział Oświaty i Spraw Społecznych Biuro Projektu ul. Zachodnia 63 a 65-552 Zielona Góra</p>
---	--

ZAŁĄCZNIK NR I.4b

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – część II

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - do Szczegółowego wniosku o przeprowadzenie postępowania udzielenia zamówienia publicznego

Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego

CZĘŚĆ II - Dostawa oprogramowania do sprzętu komputerowego

2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa oprogramowania do sprzętu komputerowego w:
 6. Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 2 „Elektronik” w Zielonej Górze, ul. Stanisława Staszica 2, 65-175 Zielona Góra (poz. 1 – poz. 2);
 7. Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3 „Ekonomik” w Zielonej Górze, ul. Długa 5, 65-218 Zielona Góra (poz. 3).
2. Zamawiający wymaga, aby:
 - 3) przedmiot umowy był fabrycznie nowy, nieużywany i nieekspozowany na wystawach lub imprezach targowych, sprawny technicznie, bezpieczny, kompletny i gotowy do pracy, dopuszczony do obrotu, spełniający normy CE, wolny od wad fizycznych i prawnych oraz roszczeń osób trzecich,
 - 4) przedmiot umowy był zgodny z wymaganiami Zamawiającego określonymi w specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

Uwaga

Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych - z zachowaniem przez Wykonawcę zasad i wymogów opisanych w SIWZ. Użyte w specyfikacji określenia wskazujące ewentualne znaki towarowe, patent lub pochodzenie przedmiotu zamówienia należy odczytywać z wyrazami „lub równoważne”. Wykonawca oferując przedmiot równoważny do opisanego w specyfikacji jest zobowiązany zachować równoważność w zakresie parametrów użytkowych, funkcjonalnych, wizualnych, materiałowych, jakościowych, które muszą być na poziomie nie niższym od parametrów wskazanych przez Zamawiającego. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania „równoważne” co do przedmiotu zamówienia wskazanego w SIWZ przez Zamawiającego, jest zobowiązany wykazać poprzez przedstawienie stosownych dowodów (np. specyfikacji technicznych zawierających nazwę części, zestawienia parametrów, cech i funkcjonalności proponowanego sprzętu równoważnego), iż oferowane przez niego produkty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. Zawarte w niniejszej SIWZ wraz załącznikami informacje na temat parametrów i funkcji są danymi minimalnymi - Zamawiający dopuszcza zaoferowanie produktów o rozszerzonych funkcjach i lepszych parametrach, pod warunkiem, iż spełniają one minimalne wymagania określone w niniejszym zamówieniu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OPROGRAMOWANIA DO SPRZĘTU KOMPUTEROWEGO

Lp.	Nazwa i szczegółowy opis przedmiotu	Miejsce dostawy
-----	-------------------------------------	-----------------

1.	<p>Oprogramowanie office - pakiet biurowy, 16 szt. Zamawiający wymaga licencji bezterminowej, dopuszcza <u>oprogramowanie do użytku edukacyjnego</u></p> <p>1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:</p> <p>a. pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski ;</p> <p>b. prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.</p> <p>2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <p>a. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu;</p> <p>b. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)</p> <p>3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.</p> <p>4. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</p> <p>a. edytor tekstów;</p> <p>b. arkusz kalkulacyjny;</p> <p>c. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji.</p> <p>5. Edytor tekstów musi umożliwiać:</p> <p>a. edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty;</p> <p>b. wstawianie oraz formatowanie tabel;</p> <p>c. wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych;</p> <p>d. wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego;</p> <p>e. automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków;</p> <p>f. automatyczne tworzenie spisów treści;</p> <p>g. formatowanie nagłówek i stopek stron;</p> <p>h. sprawdzanie pisowni w języku polskim;</p> <p>i. śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników;</p> <p>j. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;</p> <p>k. określenie układu strony (pionowa/pozioma);</p> <p>l. wydruk dokumentów;</p> <p>m. wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną;</p> <p>n. pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu;</p> <p>o. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji;</p> <p>p. wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.</p> <p>6. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</p> <p>a. tworzenie raportów tabelarycznych;</p> <p>b. tworzenie wykresów liniowych, słupkowych, kołowych,</p> <p>c. tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,</p> <p>d. tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),</p>	CKZIU nr 2 „Elektronik” ul. St. Staszica 2 65-175 Zielona Góra
----	--	--

	<p>e. narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,</p> <p>f. tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiającą dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,</p> <p>g. wyszukiwanie i zamianę danych,</p> <p>h. wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego,</p> <p>i. nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie,</p> <p>j. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności,</p> <p>k. formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem I. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku,</p> <p>m. zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń. n. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji;</p> <p>7. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać</p> <p>a. przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:</p> <p>b. Prezentowanie przy użyciu projektor multimedialnego</p> <p>c. drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek</p> <p>d. zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.</p> <p>e. nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji</p> <p>f. opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera</p> <p>g. umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo</p> <p>h. umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego</p> <p>i. odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym</p> <p>j. możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów</p> <p>k. prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera</p> <p>l. pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010.</p> <p>Wymagane przekazanie zamawiającemu wszelkich <u>atrybutów legalności dostarczanego oprogramowania</u> - za takie uważane jest też przekazanie pliku licencyjnego wygenerowanego przez producenta lub autoryzowanego polskiego przedstawiciela programu.</p>	
2.	<p>Program antywirusowy na 16 stanowisk, 1 zestaw</p> <p>Ochrona 16 szt. stacji roboczych na min. 60 miesięcy <u>do użyciu edukacyjnego</u></p> <p>Pełne wsparcie dla systemu Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10.</p> <p>Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami.</p> <p>Wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor.</p> <p>Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami.</p> <p>Wykrywanie potencjalnie niepożądanych, niebezpiecznych oraz podejrzanych aplikacji.</p> <p>Skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików.</p> <p>Możliwość skanowania całego dysku, wybranych katalogów lub pojedynczych plików "na żądanie" lub według harmonogramu.</p> <p>Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.</p> <p>Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych.</p> <p>Możliwość umieszczenia na liście wykluczeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach.</p> <p>Administrator ma możliwość dodania wykluczenia dla zagrożenia po nazwie, sumie kontrolnej (SHA1) oraz lokalizacji.</p> <p>Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji programu.</p> <p>Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 i IMAP „w locie” (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego, zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).</p>	<p>CKZIU nr 2 „Elektronik” ul. St. Staszica 2 65-175 Zielona Góra</p>

	<p>Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany, a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.</p> <p>Program ma umożliwiać skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS, POP3S, IMAPS.</p> <p>Wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne – jeden wykorzystujący pasywne metody heurystyczne i drugi wykorzystujący aktywne metody heurystyczne oraz elementy sztucznej inteligencji. Musi istnieć możliwość wyboru, z jaką heurystyka ma odbywać się skanowanie – z użyciem jednej lub obu metod jednocześnie.</p> <p>Program ma umożliwiać administratorowi blokowanie zewnętrznych nośników danych na stacji w tym przynajmniej: pamięci masowych, optycznych pamięci masowych, pamięci masowych Firewire, urządzeń do tworzenia obrazów, drukarek USB, urządzeń Bluetooth, czytników kart inteligentnych, modemów, portów LPT/COM oraz urządzeń przenośnych.</p> <p>Funkcja blokowania nośników wymiennych, bądź grup urządzeń ma umożliwiać użytkownikowi tworzenie reguł dla podłączanych urządzeń minimum w oparciu o typ, numer seryjny, dostawcę lub model urządzenia.</p> <p>Program musi mieć możliwość utworzenia reguły na podstawie podłączonego urządzenia. Dana funkcjonalność musi pozwalać na automatyczne wypełnienie typu, numeru seryjnego, dostawcy oraz modelu urządzenia.</p> <p>Program ma umożliwiać użytkownikowi nadanie uprawnień dla podłączanych urządzeń, w tym co najmniej: dostęp w trybie do odczytu, pełen dostęp, ostrzeżenie, brak dostępu do podłączanego urządzenia.</p> <p>Moduł HIPS musi posiadać możliwość pracy w jednym z pięciu trybów: tryb automatyczny z regułami, gdzie program automatycznie tworzy i wykorzystuje reguły wraz z możliwością wykorzystania reguł utworzonych przez użytkownika, tryb interaktywny, w którym to program pyta użytkownika o akcję w przypadku wykrycia aktywności w systemie, tryb oparty na regułach, gdzie zastosowanie mają jedynie reguły utworzone przez użytkownika, tryb uczenia się, w którym program uczy się aktywności systemu i użytkownika oraz tworzy odpowiednie reguły w czasie określonym przez użytkownika.</p> <p>Po wygaśnięciu tego czasu program musi samoczynnie przełączyć się w tryb pracy oparty na regułach, tryb inteligentny, w którym program będzie powiadamiał wyłącznie o szczególnie podejrzanych zdarzeniach.</p> <p>Program ma być wyposażony we wbudowaną funkcję, która wygeneruje pełny raport na temat stacji, na której został zainstalowany, w tym przynajmniej z: zainstalowanych aplikacji, usług systemowych, informacji o systemie operacyjnym i sprzęcie, aktywnych procesów i połączeń sieciowych, harmonogramu systemu operacyjnego, pliku hosts, sterowników.</p> <p>Funkcja, generująca taki log, ma posiadać przynajmniej 9 poziomów filtrowania wyników pod kątem tego, które z nich są podejrzane dla programu i mogą stanowić zagrożenie bezpieczeństwa.</p> <p>Automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja silnika detekcji.</p> <p>Program wyposażony tylko w jeden proces uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antywirus, antyspyware, metody heurystyczne).</p> <p>Program musi posiadać możliwość aktywacji przy użyciu co najmniej jednej z trzech metod poprzez: podanie poświadczeń administratora licencji, klucza licencyjnego, aktywacji programu w trybie offline.</p> <p>Program musi posiadać funkcjonalność skanera UEFI, który chroni użytkownika poprzez wykrywanie i blokowanie zagrożeń, atakujących jeszcze przed uruchomieniem systemu operacyjnego.</p> <p>Wbudowany skaner UEFI nie może posiadać dodatkowego interfejsu graficznego i musi być transparentny dla użytkownika, aż do momentu wykrycia zagrożenia.</p> <p>Program musi umożliwiać ochronę przed dołączeniem komputera do sieci botnet.</p>	
3.	<p>Oprogramowanie office do 12 pracowni (16 stanowisk komputerowych w jednej pracowni tj. 1 zestaw), 12 zestawów</p> <p>Zamawiający wymaga licencji bezterminowej, dopuszcza <u>oprogramowanie do użytku edukacyjnego</u></p> <p>1. Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:</p>	<p>Centrum Kształcenia Zawodowego i Ustawicznego nr 3 „Ekonomik”</p>

<p>a. pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika z możliwością przełączania wersji językowej interfejsu na język angielski ;</p> <p>b. prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności technicznych.</p> <p>2. Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <p>a. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu;</p> <p>b. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766)</p> <p>3. Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzia umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców.</p> <p>4. Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:</p> <p>a. edytor tekstów;</p> <p>b. arkusz kalkulacyjny;</p> <p>c. narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji.</p> <p>5. Edytor tekstów musi umożliwiać:</p> <p>a. edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty;</p> <p>b. wstawianie oraz formatowanie tabel;</p> <p>c. wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych;</p> <p>d. wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego;</p> <p>e. automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków;</p> <p>f. automatyczne tworzenie spisów treści;</p> <p>g. formatowanie nagłówków i stopek stron;</p> <p>h. sprawdzanie pisowni w języku polskim;</p> <p>i. śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników;</p> <p>j. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności;</p> <p>k. określenie układu strony (pionowa/pozioma);</p> <p>l. wydruk dokumentów;</p> <p>m. wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną;</p> <p>n. pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003 lub Microsoft Word 2007 i 2010 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu;</p> <p>o. zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji;</p> <p>p. wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwiają zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem.</p> <p>6. Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</p> <p>a. tworzenie raportów tabelarycznych;</p> <p>b. tworzenie wykresów liniowych, słupkowych, kołowych,</p> <p>c. tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu,</p> <p>d. tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice),</p> <p>e. narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych,</p> <p>f. tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych,</p>	<p>ul. Długa 5 65-401 Zielona Góra (CKZIU)</p>
---	--

<p>g. wyszukiwanie i zamianę danych, h. wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego, i. nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie, j. nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, k. formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem l. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku, m. zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003 oraz Microsoft Excel 2007 i 2010, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń. n. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji; 7. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać a. przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą: b. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego c. drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek d. zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu. e. nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji f. opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera g. umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo h. umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i. odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym j. możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów k. prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera l. pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint 2003, MS PowerPoint 2007 i 2010. Wymagane przekazanie zamawiającemu wszelkich <u>atrybutów legalności dostarczanego oprogramowania</u> - za takie uważane jest też przekazanie pliku licencyjnego wygenerowanego przez producenta lub autoryzowanego polskiego przedstawiciela programu.</p>	
---	--

ZAŁĄCZNIK NR II.1

OŚWIADCZENIE

składane na podstawie art. 24 ust. 11
ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r.
Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r.,
poz. 1843).

Przystępując do postępowania w sprawie udzielenia zamówienia publicznego - sprawa nr DO-ZP.271.35.2020 pn. „Dostawa sprzętu komputerowego i multimedialnego w ramach projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego w Mieście Zielona Góra – projekty realizowane poza formułą ZIT”,

ja/my (imię nazwisko)

reprezentując firmę (nazwa firmy).....

jako pełnomocny przedstawiciel reprezentowanej przeze mnie firmy oświadczam/ my, że⁶:

- nie należę/my do grupy kapitałowej⁷** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o *ochronie konkurencji i konsumentów* (Dz. U. z 2019 r. poz. 369) z Wykonawcami, którzy złożyli w niniejszym postępowaniu oferty lub oferty częściowe;
- należę/my do grupy kapitałowej⁷** w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o *ochronie konkurencji i konsumentów* (Dz. U. z 2019 r. poz. 369) z Wykonawcami, którzy złożyli w niniejszym postępowaniu oferty lub oferty częściowe. W celu wykazania, że istniejące między nami powiązania nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia przedstawiamy stosowne dokumenty i/lub informacje, stanowiące załącznik do niniejszego oświadczenia.

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

dnia

.....
Wykonawca lub upoważniony przedstawiciel Wykonawcy

⁶ **Wybrać właściwe, poprzez zaznaczenie odpowiedniego pola symbolem X**

⁷ Ilekroć w ustawie z dnia 16 lutego 2007 r. o *ochronie konkurencji i konsumentów* jest mowa o grupie kapitałowej - rozumie się przez to wszystkich przedsiębiorców, którzy są kontrolowani w sposób bezpośredni lub pośredni przez jednego przedsiębiorcę, w tym również tego przedsiębiorcę.