

Reszel, 21.05.2021 r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

na dostawę sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. Akademia talentów

§I. Zamawiający

1. Zamawiający: Zespół Szkolno-Przedszkolny w Reszlu - Szkoła Podstawowa nr 3 im. M. Dąbrowskiej w Reszlu
2. Adres zamawiającego: ul. Marii Konopnickiej 2, 11-440 Reszel;
3. REGON 38044575; NIP 7422264110;
4. Nr tel. 89 755 0037, faks 89 755 0037
5. Adres poczty elektronicznej: sp3reszel@onet.pl

§II. Tryb udzielenia zamówienia:

1. **Tryb postępowania:** postępowanie prowadzone w trybie zasady konkurencyjności określonej w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 21.12.2020 opublikowanych na stronie <https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/strony/o-funduszach/dokumenty/wytyczne-w-zakresie-kwalifikowalnosci-wydatkow-w-ramach-europejskiego-funduszu-rozwoju-regionalnego-europejskiego-funduszu-spolecznego-oraz-funduszu-spojnosci-na-lata-2014-2020/> ma na celu wyłonienie najkorzystniejszej oferty na **dostawę sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. Akademia talentów. Postępowanie znak ZO/ZSP/1/2021.**
2. **Podstawa prawna opracowania Zapytania Ofertowego:**
 - 1) Wytyczne w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 21.12.2020 r.
 - 2) Ustawa z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jednolity Dz.U.2020.1740), dalej „KC”.
 - 3) Każdorazowo, gdy w niniejszym ogłoszeniu jest mowa o:
 - a) „Wykonawcy”, należy przez to rozumieć osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o zawarcie umowy, złożyła ofertę lub zawarła umowę;
 - b) „ZO” -należy przez to rozumieć niniejsze Zapytanie Ofertowe wraz z załącznikami;
 - c) „Ofercie najkorzystniejszej”, należy przez to rozumieć ofertę najkorzystniejszą z uwzględnieniem wszystkich kryteriów oceny ofert.
3. Przedmiot zamówienia jest współfinansowany z Regionalnego Programu Operacyjnego Warmia i Mazury na lata 2014-2020 Oś priorytetowa RPWM.02.00.00 Kadry dla gospodarki, Działanie RPWM.02.02.00 Podniesienie jakości oferty edukacyjnej ukierunkowanej na rozwój kompetencji kluczowych uczniów, Nr Priorytetu Inwestycyjnego: 10i - Ograniczenie i zapobieganie przedwczesnemu kończeniu nauki szkolnej oraz zapewnianie równego dostępu do dobrej jakości wczesnej edukacji elementarnej oraz kształcenia podstawowego, gimnazjalnego i ponadgimnazjalnego, z uwzględnieniem formalnych, nieformalnych i pozaformalnych ścieżek kształcenia umożliwiających ponowne podjęcie kształcenia i szkolenia.

§III. Opis przedmiotu zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa **sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. Akademia talentów**. Przedmiot zamówienia nazwany jest w dalszej części ZO „towarem” lub „przedmiotem zamówienia”.
2. **Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia w niniejszym postępowaniu oraz minimalne parametry techniczne zostały określone w załączniku nr 3 do ZO - tabela 1.**
3. Kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV: 30213100-6 - Komputery przenośne, 32322000-6 Urządzenia multimedialne; 48700000-5 - Pakiety oprogramowania użytkowego; 30213200-7 - Komputer tablet, 39162100-6 - Pomoce dydaktyczne, 39162000-5 pomoce naukowe, 38510000-3: Mikroskopy, 39162200-7 – pomoce i artykuły edukacyjne, 32342300-5 - Mikrofony i zestawy głośnikowe, 32343000-9: Wzmacniacze
4. Elementy wyposażenia muszą być oznakowane w taki sposób, aby możliwa była identyfikacja produktu jak i producenta.
5. Wykonawca w ofercie wskaże producenta i model oferowanych produktów i urządzeń, a w przypadku braku możliwości jednoznacznego określenia modelu oferowanego produktu/urządzenia (np. w przypadku, gdy oznaczenie obejmuje kilka produktów) oprócz producenta i modelu wskaże także nr katalogowy producenta. Wykonawca zamiast informacji, o których mowa wyżej może wskazać link do strony oferowanych produktów i urządzeń zawierającej kartę techniczną. Powyższy wymóg ma na celu jednoznaczną identyfikację parametrów oferowanych produktów i urządzeń. Brak podania w załączniku nr 1 do ZO w pkt 1 tabela w kol. 3 nazwy producenta i/ lub modelu i /lub numeru katalogowego i/lub podania linku do strony internetowej oferowanego produktu/urządzenia zawierającej kartę techniczną oferowanych urządzeń i produktów, umożliwiających Zamawiającemu jednoznaczną identyfikację oferowanych produktów i urządzeń spowoduje odrzucenie oferty na podstawie **§VI ust. 13 pkt 6 ZO**.

6. Zamawiający informuje przedmiot zamówienia obejmuje także dostarczenie wraz kosztami transportu oraz utylizacji opakowań po dostarczonym przedmiocie zamówienia. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za braki i wady przedmiotu umowy powstałe w czasie transportu oraz zobowiązany jest w cenie oferty uwzględnić koszty transportu do miejsca odbioru przedmiotu zamówienia.
7. Wszystkie artykuły, urządzenia, produkty wchodzące w skład przedmiotu zamówienia powinny być fabrycznie nowe. Pod pojęciem „fabrycznie nowe” zamawiający rozumie produkty wykonane z nowych elementów, bez śladów uszkodzenia, nie poleasingowy w oryginalnych opakowaniach producenta (zgodnie ze słownikiem PWN oznacza - dopiero co zrobiony, nie używany, nie zniszczony, niedawno nabyty, świeżo powstały, nie refabrykowany)

§IV. Termin realizacji zamówienia:

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: **maksymalnie 30 dni od dnia podpisania umowy,**

§V. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków

1. W postępowaniu nie mogą brać udziału podmioty, które powiązane są z Zamawiającym (beneficjentem) lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego (beneficjenta) lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego (beneficjenta) czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy osobowo lub kapitałowo, w szczególności poprzez:
 - 1) uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - 2) posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji;
 - 3) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - 4) pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.Ocena spełniania warunku nastąpi na podstawie wypełnionego przez Wykonawcę załącznika **nr 2** do ZO, o którym mowa w **§VI ust. 2 pkt 2 ZO**.
2. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy: spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) **uprawnienia do wykonania określonej działalności lub czynności:** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,
 - 2) **wiedza i doświadczenie:** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,
 - 3) **potencjał techniczny:** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,
 - 4) **osoby zdolne do wykonania zamówienia:** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,
 - 5) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej:** Zamawiający nie wyznacza szczegółowego warunku w tym zakresie,

§VI. Wymagania dotyczące sporządzenia oferty:

1. Wykonawca składa formularz ofertowy z wskazaniem ceny za wszystkie elementy stanowiące przedmiot zamówienia.
2. Na ofertę składają się następujące dokumenty i oświadczenia (w przypadku składania ofert pocztą elektroniczną lub poprzez bazę konkurencyjności skany poniższych dokumentów):
 - 1) formularz ofertowy – zgodnie z **załącznikiem nr 1 do ZO**,
 - 2) oświadczenie o braku powiązań z Zamawiającym zgodnie z **załącznikiem nr 2 do ZO** - w przypadku podmiotów składających ofertę wspólną przedmiotowe oświadczenie składa każdy wykonawca oddzielnie we własnym imieniu,
 - 3) pełnomocnictwo w przypadku ustanowienia przez Wykonawcę pełnomocnika. Z treści pełnomocnictwa musi jednoznacznie wynikać zakres umocowania do czynności związanych z postępowaniem o udzielenie zamówienia, w szczególności do podpisania i złożenia oferty. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości do załączonego pełnomocnictwa zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania przedstawienia oryginału udzielonego pełnomocnictwa lub notarialnie potwierdzoną jego kopię.
 - 4) w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez kilku wykonawców- podpisane przez wszystkie podmioty wspólnie ubiegające się o udzielenie zamówienia. W przypadku powzięcia przez Zamawiającego wątpliwości do załączonego pełnomocnictwa zamawiający zastrzega sobie możliwość żądania przedstawienia oryginału udzielonego pełnomocnictwa lub notarialnie potwierdzoną jego kopię,
3. Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w ZO i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie. Odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej - Zamawiający samodzielnie sprawdzi w odpowiednich bazach danych.
4. Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego.

5. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub ręcznie długopisem, w przypadku składania oferty w siedzibie Zamawiającego również spięta lub zszyta w sposób uniemożliwiający jej rozpięcie (zdekompletowanie). Każdy dokument składający się na ofertę musi być czytelny.
6. Jeżeli któryś z wymaganych dokumentów składanych przez Wykonawcę jest sporządzony w języku obcym dokument taki należy złożyć wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Wszelkie pisma sporządzone w językach obcych muszą być przetłumaczone na język polski, podczas oceny ofert Zamawiający będzie opierał się na tekście przetłumaczonym, a później tekst przetłumaczony na język polski, będzie podstawą badania zgodnego zamiaru stron i celu umowy zgodnie, z art. 65 §2 KC. W razie wątpliwości uznaje się, iż wersja polskojęzyczna jest wiążąca.
8. Oferta (formularz oferty), oświadczenia, o których mowa w ZO musi być podpisana lub zaparafowana przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
9. Ofertę można złożyć przed upływem terminu składania ofert w sposób następujący:
 - 1) w zamkniętej kopercie, oznakowanej nazwą firmy Wykonawcy opisana jn. **Zespół Szkolno-Przedszkolny w Reszlu, ul. Marii Konopnickiej 2, 11-440 Reszel**. Oferta w postępowaniu **ZO/ZSP/1/2021** na: **„Dostawę sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. Akademia talentów - nie otwierać przed terminem otwarcia ofert, tj. 31.05.2021 r.” godz. 11.00.**
 - 2) lub w bazie konkurencyjności w karcie „OFERTY” zgodnie z instrukcją zawartą w na stronie https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instrukcja załącznik „Instrukcja oferenta w BK2021”
 - 3) **załączniki składane w formie elektronicznej (skany dokumentów z podpisami i pieczęciami) zaleca się sporządzić w formacie PDF, JPEG, TIFF, BMP, PNG, w jakości pozwalającej na rozpoznanie cech charakterystycznych pisma odręcznego, dokładnych treści pieczęci i dokładnego wyglądu podpisów, lub podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym**
 - 4) w przypadku złożenia oferty po upływie terminu na składanie ofert nie będzie ona podlegać rozpatrzeniu i zostanie zwrócona Wykonawcy.
 - 5) Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za skutki spowodowane niezachowaniem powyższych wymogów dotyczących zaadresowania koperty lub wiadomości e-mail.
10. Jeżeli Wykonawca zastrzega, że informacje objęte tajemnicą przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, nie mogą być udostępniane, informacje te należy umieścić w oddzielnej kopercie wewnątrz opakowania oferty, oznaczonej napisem: „Informacje stanowiące tajemnice przedsiębiorstwa”. Informacja o zastrzeżeniu dokumentów stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa należy podać również w Formularzu oferty załączając uzasadnienie wykazujące, iż informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa.
11. Jeżeli Wykonawca nie złoży oświadczeń lub dokumentów wymaganych w zapytaniu ofertowym w celu wykazania warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw wykluczenia, oświadczenia lub dokumenty są niekompletne, zawierają błędy lub budzą wskazane przez Zamawiającego wątpliwości, Zamawiający wezwie do ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub do udzielenia wyjaśnień w terminie przez siebie wskazanym chyba, że mimo ich złożenia, uzupełnienia lub poprawienia lub udzielenia wyjaśnień oferta wykonawcy podlegałaby odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Zamawiający informuje, iż wezwanie, którym mowa w zdaniu pierwszym ma zastosowanie do Wykonawcy, którego oferta zostanie oceniona najwyżej wg kryteriów oceny ofert. W stosunku do pozostałych ofert decyzję o wezwaniu Zamawiający podejmie na podstawie okoliczności występujących w postępowaniu np. w przypadku odstąpienia od podpisania umowy przez Wykonawcę, którego oferta została oceniona najwyżej.
12. W przypadku, kiedy ofertę składa wspólnie kilka podmiotów, oferta musi spełniać następujące warunki:
 - 1) oferta winna być podpisana przez każdego partnera lub upoważnionego przedstawiciela/partnera wiodącego,
 - 2) upoważnienie do pełnienia funkcji przedstawiciela/partnera wiodącego wymaga podpisu prawnie upoważnionych przedstawicieli każdego z partnerów - należy załączyć je do oferty.
 - 3) przedstawiciel/ wiodący partner winien być upoważniony do zaciągania zobowiązań i płatności w imieniu każdego na rzecz każdego z partnerów oraz do wyłącznego występowania w realizacji kontraktu - do oferty należy załączyć oświadczenie zawierające stosowne umocowanie,
 - 4) podmioty występujące wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zobowiązań,
 - 5) w przypadku wyboru oferty wspólnej, Zamawiający przed zawarciem umowy, zażąda umowy regulującej współpracę Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia,
 - 6) Wykonawcy występujący wspólnie muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego. Dokument potwierdzający ustanowienie pełnomocnika powinien zawierać wskazanie postępowania o zamówienie publiczne, którego dotyczy, wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia, ustanowionego pełnomocnika oraz zakres jego umocowania. Podpisany przez wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie o zamówienie publiczne. Podpisy muszą zostać złożone przez osoby uprawnione do składania oświadczeń woli wymienione we właściwym rejestrze. Dokument pełnomocnika należy przedstawić w formie oryginału lub kopii poświadczonych notarialnie. Wszelka korespondencja będzie prowadzona wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik,
 - 7) pełnomocnictwo, o którym mowa w **pkt 6** musi znajdować się w ofercie wspólnej Wykonawców,

- 8) pełnomocnik pozostaje w kontakcie z zamawiającym w toku postępowania; zwraca się do Zamawiającego z wszelkimi sprawami i do niego zamawiający kieruje informacje, korespondencję, itp.,
 - 9) przed podpisaniem umowy (w przypadku wygrania postępowania) wykonawcy składający ofertę wspólną będą mieli obowiązek przedstawić zamawiającemu umowę konsorcjum (list intencji), zawierającą, co najmniej:
 - a) zobowiązanie do realizacji wspólnego przedsięwzięcia gospodarczego obejmującego swoim zakresem realizację przedmiotu zamówienia,
 - b) określenie zakresu działania poszczególnych stron umowy,
 - c) czas obowiązywania umowy, który nie może być krótszy, niż okres obejmujący realizację zamówienia oraz czas trwania rękopisami.
13. **Oferta zostanie odrzucona w następujących przypadkach:**
- 1) jej treść nie odpowiada treści ZO, z zastrzeżeniem możliwości poprawienia omyłki, w szczególności w oparciu o treść ZO w sposób określony §VIII ust. 4 pkt 3 i 4 ZO,
 - 2) zawiera niską cenę w stosunku do wartości przedmiotu zamówienia, jeżeli w toku oceny ofert Zamawiający poweźmie wątpliwości, co do możliwości realizacji zamówienia za wskazaną cenę i w związku z tym zasadne jest wyjaśnienie elementów składowych oferty mających wpływ na cenę, a złożone wyjaśnienia nie udowodnią, że cena gwarantuje realizację zamówienia;
 - 3) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki w swojej ofercie;
 - 4) Wykonawca nie wyraził zgody, na przedłużenie terminu związania ofertą o liczbę dni wymaganą w wezwaniu Zamawiającego;
 - 5) Wykonawca nie wykaże spełniania warunków udziału w postępowaniu lub braku podstaw do jego wykluczenia w szczególności: **brak w ofercie złożonego oświadczenia o braku powiązań z Zamawiającym zgodnie z załącznikiem nr 2 do ZO z zastrzeżeniem ust. 11,**
 - 6) w przypadku braku podania przez Wykonawcę nazwy producenta i modelu lub linku do strony oferowanego produktu zawierającej kartę techniczną oferowanych urządzeń, a tym samym umożliwiających jednoznaczne określenie oferowanego przedmiotu zamówienia (w **zależności od wymagań wskazanych w załączniku 1 do ZO - tabela**), spowoduje odrzucenie oferty jako niezgodnej z treścią formularza zapytania ofertowego, z uwagi na fakt braku możliwości sprawdzenia oferowanego sprzętu z minimalnymi wymaganiami zamawiającego, opisanymi w załączniku nr 3 do ZO,
 - 7) w przypadku podania nazwy dystrybutora zamiast nazwy producenta - spowoduje odrzucenie oferty, jako niezgodnej z treścią formularza zapytania ofertowego, z uwagi na fakt braku możliwości sprawdzenia oferowanego sprzętu z minimalnymi wymaganiami zamawiającego, opisanymi w załączniku nr 3 do ZO. Zamawiający informuje, że nie wymaga wskazania szczegółowych parametrów technicznych.
 - 8) zamawiający informuje, że brak wyceny (w załączniku nr 1 do ZO) przez Wykonawcę jakiegokolwiek pozycji lub zadania w poszczególnych częściach spowoduje odrzucenie oferty, jako niezgodnej z treścią ZO;
 - 9) Wykonawca przedstawi nieprawdziwe informacje w treści oferty;
14. W przypadku braku odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia dokumentów lub oświadczeń, wyjaśnienia treści złożonej oferty Zamawiający wykluczy Wykonawcę z postępowania.

§VII. Informacja o sposobie porozumiewania się z wykonawcami oraz przekazywanie oświadczeń lub dokumentów

1. Znak Postępowania: **ZO/ZSP/1/2021. Uwaga:** w korespondencji kierowanej do Zamawiającego należy posługiwać się tym znakiem.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie ZO w **bazie konkurencyjności poprzez ogłoszenie o zamówieniu - karta „PYTANIA”** - zgodnie z instrukcją zawartą w na stronie https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction załącznik „Instrukcja oferenta w BK2021. **UWAGA!!!! Zamawiający będzie udzielał odpowiedzi tylko na pytania zadane poprzez bazę konkurencyjności - karta „PYTANIA”.** Zamawiający udzieli wyjaśnień, nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści ZO wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
3. Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w **ust. 2**, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia odpowiednio ofert.
4. W przypadku, gdy wniosek o wyjaśnienie treści ZO nie wpłynął w terminie, o którym mowa w **ust. 2**, zamawiający nie ma obowiązku udzielania odpowiednio wyjaśnień ZO oraz obowiązku przedłużenia terminu składania odpowiednio ofert. **Zamawiający informuje, że nie będzie udzielał żadnych ustnych i telefonicznych informacji, wyjaśnień czy odpowiedzi na kierowane do Zamawiającego zapytania w celu zachowania zasady pisemności postępowania i równego traktowania Wykonawców.**
5. Zamawiający dopuszcza składanie korespondencji za pomocą: **pisemnie lub na adres e-mail: sp3reszel@onet.pl** (wskazany w § IZO) z wyjątkiem zapytań kierowanych do treści ZO, o których mowa **ust. 2**. Zamawiający zaleca, aby korespondencja, o której mowa w **ust.1** niniejszego paragrafu drogą elektroniczną **była potwierdzana pisemnie**. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania. Za wystarczający uważa się podpis osoby odpowiedzialnej za przyjmowanie poczty elektronicznej. W przypadku niepotwierdzenia przez wykonawcę odbioru w ciągu 2 dni od dnia nadania oświadczenia, wnioski,

zawiadomienia oraz informacji drogą elektroniczną Zamawiający do celów dowodowych posłuży się prawidłowym raportem nadania danych lub prawidłowego dokonania transmisji danych. Ofertę należy złożyć zgodnie z wymaganiami §VI ust.9 ZO.

6. Zamawiający umieści treść odpowiedzi na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl> - karta „PYTANIA”.
7. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszych ZO a treścią udzielonych odpowiedzi jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
8. Przedłużenie terminu składania ofert, o których mowa w ust. 2, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści ZO.
9. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść niniejszego ZO zawiadamiając o tym fakcie na stronie <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>
10. Zamawiający zgodnie z art. 70¹ §3 KC zastrzega prawo do zmiany treści ZO przed upływem terminu składania ofert, umieszczając treść zmian na stronie Zamawiającego <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>,
11. Osobą upoważnioną do bezpośredniego kontaktowania się z Wykonawcami jest:
 - 1) Edward Szmul tel. +48 89 755 0037

§VIII. Miejsce oraz termin składania ofert.

1. Oferty należy składać w terminie do dnia **31.05.2021r. do godz.11.00** w siedzibie Zamawiającego **Zespół Szkolno-Przedszkolny w Reszlu, ul. Marii Konopnickiej 2, 11-440 Reszel**, lub w bazie konkurencyjności w karcie „OFERTY” zgodnie z instrukcją zawartą w na stronie https://archiwum-bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl/info/web_instruction załącznik „Instrukcja oferenta w BK2021”. **Uwaga!!!** W przypadku składania ofert poprzez bazę konkurencyjności Zamawiający wymaga złożenia oferty na formularzu oferty zgodnie z załącznikiem nr 1 oraz złożenia wszystkich dokumentów i oświadczeń, o których mowa w §VI ust. 2 ZO.
2. Na kopercie, w której będzie umieszczona oferta zostanie odnotowana data i godzina jej złożenia. W przypadku składania oferty za pomocą poczty elektronicznej datą złożenia oferty będzie data wpływu uwidoczniona na serwerze Zamawiającego.
3. W toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert oraz dokonać poprawek oczywistych pomyłek w treści oferty, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę.
4. Zamawiający poprawi omyłki w złożonych ofertach w szczególności:
 - 1) oczywiste omyłki pisarskie - przez oczywistą omyłkę pisarską należy rozumieć widoczną, niezamierzoną niedokładność, błąd pisarski, niezamierzone opuszczenie wyrazu lub jego części lub inną podobną usterkę w tekście, niebudzącą wątpliwości, w jaki sposób winna być ona naprawiona;
 - 2) oczywiste omyłki rachunkowe, które w szczególności poprawia w następujący sposób:
 - a) w przypadku mnożenia ceny jednostkowej i liczby jednostek miar podanych w formularzach cenowych:
 - jeżeli obliczona cena nie odpowiada iloczynowi ceny jednostkowej zaoferowanej przez wykonawcę oraz liczby jednostek miar, przyjmuje się, że prawidłowo podano liczbę jednostek miar oraz cenę jednostkową,
 - jeżeli cenę za część zamówienia podano rozbieżnie słownie i liczbą, przyjmuje się, że prawidłowo podano ten zapis, który odpowiada dokonanemu obliczeniu ceny w tabeli formularza cenowego,
 - jeżeli ani cena za część zamówienia podana liczbą, ani podana słownie nie odpowiadają obliczonej cenie, przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę obliczoną w formularzu cenowym;
 - b) w przypadku oferty z ceną określoną za cały przedmiot zamówienia albo jego część:
 - przyjmuje się, że prawidłowo podano cenę bez względu na sposób jej obliczenia,
 - jeżeli cena podana liczbą nie odpowiada cenie podanej słownie, przyjmuje się za prawidłową cenę podaną słownie,
 - jeżeli obliczona cena nie odpowiada sumie cen, przyjmuje się, że prawidłowo podano poszczególne ceny.
 - c) Zamawiający poprawiając omyłki rachunkowe zgodnie z ust. 4 pkt 2 uwzględnia konsekwencje rachunkowe dokonanych poprawek;
 - 3) inne omyłki polegające na niezgodności oferty z postanowieniami istotnych warunków zamówienia, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty - przez inne omyłki polegające na niezgodności oferty z ZO, niepowodujące istotnych zmian w treści oferty należy rozumieć omyłki, w odniesieniu, do których, czynności ich poprawy Zamawiający może dokonać samodzielnie, bez udziału Wykonawcy w tej czynności - niezwłocznie zawiadamiając o tym wykonawcę, którego oferta została poprawiona.
 - 4) Jeżeli w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia o poprawieniu omyłki, o której mowa w ust. 4 pkt 3 wykonawca nie wyrazi pisemnego sprzeciwu na poprawienie jego oferty, dokonana poprawa oferty zostanie uznana za skuteczną

§IX. Opis sposobu obliczania ceny oferty

1. Wykonawca określi cenę za wszystkie elementy zamówienia, niezbędne do zrealizowania zamówienia.

2. Ceny jednostkowe oferty na realizację poszczególnych części należy podać w formie ryczału wyrażoną w złotych polskich (PLN). Rozliczenia między zamawiającym a Wykonawcą prowadzone będą w PLN.
3. Ceny jednostkowe są cenami ryczałtowymi (zawierającą obowiązujący podatek VAT i nie zmienną do zakończenia realizacji dostaw zgodnie z ustawą z dnia 23 kwietnia 1964 roku Kodeks cywilny ten rodzaj wynagrodzenia określa w art. 632 KC).
4. W szczegółowej kalkulacji przedmiotu zamówienia (**załącznik nr 1 do ZO**) Wykonawca wypełni poszczególne tabele formularza ofertowego wg zamieszczonych w nim wskazówek podając odpowiednio cenę jednostkową brutto (z VAT), oraz łączną cenę brutto za realizację przedmiotu zamówienia stanowiącą sumę iloczynów ilości i cen jednostkowych brutto za poszczególne pozycje zamówienia. Następnie Wykonawca poda w formularzu ofertowym cenę brutto za wykonanie danej przedmiotu zamówienia (zgodnie z podsumowaniem tabeli formularza ofertowego).
5. Rozliczenie za wykonanie przedmiotu zamówienia następować będzie po cenach jednostkowych netto powiększonych o VAT przedstawionych w szczegółowej kalkulacji przedmiotu zamówienia, za dostarczony przedmiot zamówienia.
6. Ceny jednostkowe muszą zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania pełnego zakresu przedmiotu zamówienia, wynikające wprost z ZO wraz z załącznikami, jak również w ZO nieujęte, a bez których nie można wykonać zamówienia zapewniające prawidłowe wykonanie przedmiotu zamówienia. Będą to w szczególności koszty, które musi zawierać cena oferty (koszty te należy uwzględnić kosztach cen jednostkowych):
 - 1) serwisu w okresie gwarancji, przeglądów gwarancyjnych, transportu, instalacji i dostawy na miejsce,
 - 2) koszty montażu, wszystkich materiałów potrzebnych do montażu oraz utylizacji odpadów i opakowań oraz posprzątania miejsca montażu,
 - 3) koszty dostawy, ubezpieczenia na czas transportu,
7. Ostateczną cenę oferty stanowi suma podana w formularzu cenowym **pkt 1 (załącznik nr 1 do ZO)**.
8. Upusty oferowane przez wykonawcę muszą być zawarte w cenach jednostkowych.
9. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. 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.
10. Jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest poniżej 5 to parametr setny zaokrągla się w dół, jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest 5 i powyżej to parametr setny zaokrągla się w górę. Przy wyliczaniu wartości cen poszczególnych elementów należy ograniczyć się do dwóch miejsc po przecinku na każdym etapie wyliczenia ceny.
11. Zamawiający w celu ustalenia czy oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia może zwrócić się do każdego wykonawcy o udzielenie w określonym terminie wyjaśnień dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
12. Należy przewidzieć cały przebieg dostaw, a wszystkie utrudnienia wynikające z warunków realizacji Wykonawca winien uwzględnić w podanych cenach jednostkowych ofertowej.
13. Cenę oferty (wartość brutto oferty) należy wyliczyć zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług. Prawidłowe ustalenie podatku VAT należy do obowiązków Wykonawcy, zgodnie z przepisami ustawy o podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowym.
14. Zaoferowana cena (z podatkiem i bez podatku VAT) dla zakresu rzeczowego ustalonego na podstawie niniejszej ZO wraz z wszystkimi załącznikami, jest ceną ryczałtową niezmienną do końca realizacji zadania i nie podlega waloryzacji.

§X. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie kierował się przy wyborze oferty wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Zamawiający dokona oceny ofert przyznając punkty w ramach poszczególnych kryteriów oceny ofert, przyjmując zasadę, że 1% = 1 punkt,
2. Przy wyborze oferty dla Zamawiający będzie kierował się kryteriami oceny ofert, o których mowa w poniższej tabeli:

I.p.	Opis kryteriów oceny	Waga
1)	Cena (C)	90%
2)	Okres gwarancji (Ogr)	10%

3. Punkty za kryterium „Cena”(C) - (waga 90%) - zostaną przyznane i obliczone wg następującego wzoru:

- 1) $C = (C_o - C_b) \times 90 \text{ pkt}$, gdzie:
 C - liczba punktów badanej ceny oferty w ramach kryterium „Cena”,
 C_o - cena oferty najniższej spośród zaproponowanych w ofertach,
 C_b - cena oferty badanej.

- 2) porównywaną ceną będzie cena brutto ogółem za realizację zamówienia obliczonej przez Wykonawcę zgodnie z przepisami prawa i podanej w „Formularzu ofertowym” (**Załącznik nr 1 do ZO**) pkt 1.
4. Punkty za kryterium „Okres gwarancji” (Ogr) - (waga 10%) - zostaną przyznane zgodnie z poniższym opisem:
- 1) oferty w tym kryterium oceniane będą w odniesieniu do najdłuższego zadeklarowanego przez Wykonawcę okresu przedłużenia gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli nr 1 załącznika nr 3 do ZO,
 - 2) Zamawiający zastrzega, iż minimalny okres (termin) przedłużenia gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli nr 1 o załącznika nr 3 do ZO wynosi 1 miesiąc,
 - 3) punkty w przedmiotowym kryterium zostaną przyznane wg poniższego wzoru:
$$\text{Ogr} = (\text{Gro} - \text{Grn}) \times 10 \text{ pkt}$$
, gdzie:
Ogr liczba punktów badanej oferty w kryterium „Okres gwarancji”
Gro - okres przedłużenia gwarancji badanej oferty
Grn - najdłuższy okres przedłużenia gwarancji podany w ofertach.
 - 4) punkty zostaną przyznane na podstawie oświadczenia złożonego w pkt 3 Formularza Ofertowego (**Załącznik nr 1 do ZO**). Okres przedłużenia należy podać w miesiącach **np. 1, 2, 3 itd.** mmiesięcy,
 - 5) w przypadku niepodania przez Wykonawcę w pkt 3 Formularza Ofertowego (**Załącznik nr 1 do ZO**) lub wpisania 0 miesięcy przedłużenia gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia wskazanego w tabeli 1 załącznika nr 3 do ZO – oferta otrzyma **0,00 punktów**,
 - 6) oferta z deklaracją Wykonawcy przedłużenia o **24 i więcej** miesięcy gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli 1 załącznika nr 3 do ZO - otrzyma maksymalną liczbę punktów i nie będzie dodatkowo punktowana. W przypadku zaoferowania przedłużenia o **24 i więcej** miesięcy gwarancji na dostarczony przedmiot zamówienia Zamawiający przyjmie maksymalny punktowany okres gwarancji, tj. **24 miesiące**.
- UWAGA - Patrz zapisy §5 wzoru umowy**
5. Zamawiający może przyznać wykonawcy maksymalnie 100 punktów. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z największą liczbą punktów, tj. przedstawiająca najkorzystniejszy bilans kryteriów oceny ofert wg wzoru:
- $$\text{Po} = \text{C} + \text{Ogr}$$
- , gdzie:
-
- Po - suma punktów uzyskana przez ofertę,
-
- C - liczba punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Cena”,
-
- Ogr - liczba punktów uzyskanych przez ofertę w kryterium „Okres gwarancji”,
6. Jeżeli nie można wybrać oferty najkorzystniejszej z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawiają taki sam bilans kryteriów oceny ofert, zamawiający spośród tych ofert wybiera ofertę z najniższą ceną.
7. Uzyskana z wyliczenia liczba punktów w każdym z kryteriów zostanie ostatecznie wyliczona z dokładnością do drugiego miejsca po przecinku w zachowaniem następującej zasady: jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest poniżej 5 to parametr setny zaokrągla się w dół, jeżeli parametr miejsca tysięcznego jest 5 i powyżej to parametr setny zaokrągla się w górę.

§XI. Informacja o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty najkorzystniejszej w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia.

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym ZO i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w ZO kryteria oceny ofert.
2. Niezwłocznie po wyłonieniu najkorzystniejszej oferty Zamawiający opublikuje wyniki na stronie internetowej: <https://bazakonkurencyjnosci.funduszeuropejskie.gov.pl>, oraz powiadomi wszystkich, którzy złożyli oferty, z uwzględnieniem ich nazwy, adresu oraz oferowanych kwot, a także otrzymanej liczby punktów przyznanych przez Zamawiającego, wg kryteriów oceny ofert opisanych w ZO.
3. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, w szczególności nie zawrze jej w wyznaczonym terminie, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownej oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
4. Przed zawarciem umowy wybrany Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu następujące **dokumenty pod rygorem nie zawarcia umowy z winy Wykonawcy w przypadku ich niedostarczenia**:
 - 1) wszystkie dokumenty (atesty, certyfikaty, wydruki potwierdzenia itd.), o których mowa w załączniku nr 3 - tabela 1 do ZO jako potwierdzające spełnianie wymogów. Nie dostarczenie dokumentów, o których mowa w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego skutkować będzie odstąpieniem od podpisania umowy z winy Wykonawcy.

§XII. Oferty częściowe

Zamawiający **nie dopuszcza** składania ofert częściowych.

§XIII. Termin związania ofertą

1. Wykonawca związany jest ofertą **30 dni** od daty upływu terminu składania ofert, przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
2. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgodny na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy niż 60 dni.
3. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

§XIV. Pozostałe informacje.

1. Postępowanie prowadzone jest w trybie zapytania ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020 z dnia 21.12.2020 r. bez zastosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych
2. W związku z sytuacją określoną **ust.1** Wykonawcy nie przysługują żadne środki odwoławcze przewidziane w wyżej cytowanej ustawie.
3. Zamawiający nie dopuszcza i nie przewiduje składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia zawartej umowy w walutach obcych.
5. Rozliczenie między zamawiającym a wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich.
6. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w niniejszym postępowaniu.
7. W umowie zawartej w wyniku niniejszego postępowania Wykonawca zobowiąże się do udostępniania organom kontrolującym realizację projektu dokumentów i pomieszczeń związanych z realizacją zamówienia.
8. Zamawiający zgodnie z art. 70¹ §1 i §3 KC zastrzega prawo do:
 - 1) zmiany lub odwołania warunków niniejszego postępowania,
 - 2) odwołania postępowania bez konieczności podania przyczyn,
 - 3) odwołania postępowania w przypadku braku ważnych ofert, odrzucenia wszystkich ofert, gdy cena oferty najkorzystniejszej będzie wyższa od kwoty, którą Zamawiający przeznaczył na realizację umowy (chyba że podejmie decyzję o zwiększeniu tej kwoty), a także w przypadku, gdy nie otrzyma dofinansowania ze środków UE lub gdy zostaną one odebrane lub inne bez ich podawania.
9. Zamawiający nie przewiduje udzielenia zamówień uzupełniających.
10. W przypadku, gdy cena oferty najkorzystniejszej będzie przewyższała kwotę jaką Zamawiający może przeznaczyć na realizację poszczególnych części zamówienia, Zamawiający zaprosi do negocjacji wszystkich Wykonawców, którzy nie zostali wykluczeniu oraz których oferty nie zostały odrzucone. Przedmiotem negocjacji będzie zaoferowana cena, termin wykonania. Z uwagi na fakt, iż przedmiot zamówienia jest dofinansowany ze środków Unii Europejskiej zakres przedmiotu zamówienia oraz warunki płatności nie będą przedmiotem negocjacji.

§XV. Informacja RODO

1. Zgodnie z art. 13 ust.1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:
 - 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest **Zespół Szkolno-Przedszkolny w Reszlu, ul. Marii Konopnickiej 2, 11-440 Reszel**, NIP: 742-226-41-10 REGON: 380440575 tel. (89) 755 01 96, email: sp3reszel@onet.pl,
 - 2) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. b i c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia pn. **dostawę sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. Akademia talentów. Postępowanie znak ZO/ZSP/1/2021**, prowadzonym w trybie zasady konkurencyjności w szczególności w celu potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, udzielenia dofinansowania, zarządzania, monitoringu, ewaluacji,
 - 3) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania;
 - 4) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, przez okres trwałości projektu wyznaczony przez wytyczne Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020;
 - 5) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego;

- 6) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- 7) posiada Pani/Pan:
 - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
 - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych;
 - 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;
 - 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;
- 8) 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.

§XVI. Klauzula informacyjna dla osoby, której dane są przetwarzane w ramach realizacji Projektu

Klauzula informacyjna dla osoby, której dane są przetwarzane w ramach realizacji Projektu¹

1. W związku z Państwa udziałem w realizacji Projektu, świadczeniem pracy, wykonywaniem, świadczeniem lub dostarczeniem robót, usług lub produktów w ramach Projektu/złożeniem oferty w ramach Projektu² pn. **Akademia talentów** (nr Projektu RPWM RPWM.02.02.01-28-0079/19) na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych), informuję iż:
 - 1) Administratorem Państwa danych osobowych w odniesieniu do zbioru „Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020” jest Województwo Warmińsko-Mazurskie reprezentowane przez Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego z siedzibą w Urzędzie Marszałkowskim Województwa Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie przy ul. Emilii Plater 1, 10-562 Olsztyn, będący Instytucją Zarządzającą Regionalnym Programem Operacyjnym Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 (dalej: **Instytucja Zarządzająca**).
 - 2) Administratorem Państwa danych osobowych w odniesieniu do zbioru „Centralny system teleinformatyczny wspierający realizację programów operacyjnych” jest Minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego.
 - 3) Na podstawie Porozumienia nr RPO/IP/2/2015 z dnia 24 sierpnia 2015 r. (zmienionego Aneks nr 1 z dnia 25 stycznia 2018 r. i Aneks nr 2 z dnia 28 maja 2018 r.) w sprawie powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz Porozumienia nr RPO/IP/3/2015 z dnia 22 października 2015 r. (zmienionego Aneks nr 1 z dnia 6 lipca 2016 r., Aneks nr 2 z dnia 28 maja 2018 r. i Aneks nr 3 z dnia 3 czerwca 2020 r.) w sprawie dalszego powierzenia przetwarzania danych osobowych w ramach Centralnego systemu teleinformatycznego wspierającego realizację programów operacyjnych w związku z realizacją RPO WiM na lata 2014-2020, Zarząd Województwa Warmińsko-Mazurskiego powierzył przetwarzanie moich danych Wojewódzkiemu Urzędowi Pracy, z siedzibą przy ul. Głowackiego 28, 10-448 Olsztyn, pełniącemu funkcję Instytucji Pośredniczącej Programu.
 - 4) Instytucja Zarządzająca powołała Inspektora Ochrony Danych, z którym kontakt jest możliwy pod adresem email: iod@warmia.mazury.pl. Minister właściwy do spraw rozwoju regionalnego powołał Inspektora Ochrony Danych, z którym kontakt jest możliwy pod adresem email: iod@mfi.gov.pl. Instytucja Pośrednicząca powołała Inspektora Ochrony Danych, z którym kontakt jest możliwy pod adresem email: ochronadanych@up.gov.pl.
 - 5) Państwa dane osobowe przetwarzane są na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c oraz art. 9 ust. 2 lit. g ogólnego rozporządzenia o ochronie danych. Oznacza to, że Państwa dane osobowe są niezbędne do wypełnienia przez Instytucję Pośredniczącą obowiązków prawnych ciążących na niej w związku z realizacją Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 (dalej: RPO WiM 2014-2020). Wspomniane obowiązki prawne ciążące na Instytucji Pośredniczącej w związku z realizacją RPO WiM 2014-2020 określone zostały przepisami m.in. niżej wymienionych aktów prawnych:
 - w odniesieniu do zbioru pn. „Regionalny Program Operacyjny Województwa Warmińsko-Mazurskiego 2014-2020”:
 - a) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu

¹ Przez osobę, której dane osobowe są przetwarzane w ramach realizacji Projektu, należy rozumieć m. in. personel Projektu, pracownika instytucji zaangażowanego we wdrażanie Programu, oferenta, wykonawcę/stronę umowy zawartej w sprawie realizacji zamówienia w ramach Projektu, w tym o roboty budowlane, dostawę lub świadczenie usług, członka personelu i/lub osobę reprezentującą oferenta/wykonawcę/stronę powyższych umów.

² Niepotrzebne skreślić lub ewentualnie dopisać.

- Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006,
- b) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1304/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Społecznego i uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1081/2006,
 - c) Ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014–2020,
- w odniesieniu do zbioru pn. „Centralny system teleinformatyczny wspierający realizację programów operacyjnych”;
 - d) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. ustanawiającego wspólne przepisy dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności, Europejskiego Funduszu Rolnego na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich oraz Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz ustanawiającego przepisy ogólne dotyczące Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego oraz uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1083/2006,
 - e) Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1304/2013 z dnia 17 grudnia 2013 r. w sprawie Europejskiego Funduszu Społecznego i uchylającego rozporządzenie Rady (WE) nr 1081/2006,
 - f) Ustawy z dnia 11 lipca 2014 r. o zasadach realizacji programów w zakresie polityki spójności finansowanych w perspektywie finansowej 2014–2020,
 - g) Rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) nr 1011/2014 z dnia 22 września 2014 r. ustanawiającego szczegółowe przepisy wykonawcze do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1303/2013 w odniesieniu do wzorów służących do
 - h) przekazywania Komisji określonych informacji oraz szczegółowe przepisy dotyczące wymiany informacji między beneficjentami a instytucjami zarządzającymi, certyfikującymi, audytowymi i pośredniczącymi.
- 6) Państwa dane osobowe będą przetwarzane wyłącznie w celu wykonania przez Instytucję Pośredniczącą określonych prawem obowiązków w związku z realizacją Projektu pn. **Akademia talentów**, w szczególności w celu potwierdzenia kwalifikowalności wydatków, udzielenia wsparcia, zarządzania, monitoringu, ewaluacji, kontroli, audytu i sprawozdawczości oraz działań informacyjno-promocyjnych w ramach RPO WiM 2014-2020.
- 7) Państwa dane osobowe zostały powierzone do przetwarzania Beneficjentowi realizującemu Projekt - „**AKADEMIA TALENTÓW**”, **Zespół Szkolno-Przedszkolny w Reszlu - Szkoła Podstawowa nr 3 im. M. Dąbrowskiej w Reszlu, ul. Marii Konopnickiej 2, 11-440 Reszel**
(nazwa i adres Beneficjenta)
oraz podmiotom (o ile dotyczy), które na zlecenie Beneficjenta uczestniczą w realizacji Projektu – **Grupa Doradcza Primus S.C. Tomasz Londoński, Szymon Grzędziński, Karol Tomaszewski, ul. Mickiewicza 31/4, 10-508 Olsztyn**
(nazwa i adres ww. podmiotów).
- 8) Państwa dane osobowe, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, są udostępniane uprawnionym podmiotom i instytucjom, w tym Ministrowi właściwemu do spraw rozwoju regionalnego.
 - 9) Państwa dane osobowe mogą zostać powierzone lub udostępnione także specjalistycznym podmiotom realizującym badania ewaluacyjne, kontrole i audyt w ramach RPO WiM 2014-2020, w szczególności na zlecenie Instytucji Zarządzającej lub Beneficjenta.
 - 10) Państwa dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
 - 11) Państwa dane osobowe nie będą poddawane zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji.
 - 12) Państwa dane osobowe będą przechowywane do czasu całkowitego rozliczenia Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Warmińsko-Mazurskiego na lata 2014-2020 oraz zakończenia archiwizowania dokumentacji.
 - 13) W każdym czasie przysługuje Państwu prawo dostępu do swoich danych osobowych, jak również prawo żądania ich sprostowania. Natomiast prawo do usunięcia danych, prawo do ograniczenia przetwarzania danych, prawo do przenoszenia danych oraz prawo do sprzeciwu, przysługuje w przypadkach i na zasadach określonych odpowiednio w art. 17-22 RODO.
 - 14) Jeżeli uznają Państwo, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy o ochronie danych osobowych, mają Państwo prawo wnieść skargę do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
 - 15) Podanie przez Państwa danych osobowych jest dobrowolne, aczkolwiek odmowa ich podania będzie równoznaczna z brakiem możliwości udziału w realizacji Projektu.

FORMULARZ OFERTOWY

DANE WYKONAWCY

(Wykonawców - w przypadku oferty wspólnej, wskazać pełnomocnika):

1.	Osoba upoważniona do reprezentacji Wykonawcy/ów i podpisująca ofertę:
	Pełna nazwa:
	Adres ulica..... kod..... miejscowość
	NIP..... REGON..... tel.:
	Adres do korespondencji, jeżeli jest inny niż siedziba Wykonawcy:
	ulica..... kod..... miejscowość
	Adres poczty elektronicznej i numer faksy, na który zamawiający ma przysłać korespondencję związaną z przedmiotowym postępowaniem
	fax: e-mail.....

w odpowiedzi na ogłoszenie do złożenia oferty prowadzonym w trybie zasady konkurencyjności pn.: „Dostawa sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. Akademia talentów”. Postępowanie znak: ZO/ZSP/1/2021 składam(y) niniejszą ofertę:

1. Oferuję wykonanie zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia i na warunkach płatności określonych w ZO za łączną cenę brutto: PLN brutto, (słownie: PLN .../100 brutto) **zgodnie z poniższą tabelą:**

Lp.	Przedmiot dostawy:	ilość	j.m.	Nazwa producenta/ Model urządzenia, symbol oraz nazwa producent i wersja oprogramowania lub link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną oferowanych urządzeń lub oferowanego produktu	cena jedn. netto	wartość netto (3x6)	Stawka VAT
1	2	3	4	5	6	7	8
Zajęcia z robotyki I-III							
1.	Tablet	4	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
2.	Listwa zasilająca	2	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
3.	Ładowarka do akumulatorów AA	2	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
Zajęcia z kreatywności - budowa robotów I-III							
4.	Tablet	8	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
Szkolenie z języka angielskiego IV-VIII							
5.	Monitor interaktywny	1	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
6.	Laptop z oprogramowaniem	1	szt.	KOMPUTER PRZENOŚNY: 1. Nazwa producenta:			23%

¹ **UWAGA!!!!** Brak podania w załączniku nr 1 do ZO tabela - nazwy producenta i modelu lub linku do strony oferowanego produktu zawierającej kartę techniczną oferowanych urządzeń, a tym samym umożliwiających jednoznaczne określenie oferowanego przedmiotu zamówienia spowoduje odrzucenie oferty.

				2. Pełne oznaczenie oferowanego urządzenia obejmujące w szczególności model, symbol urządzenia: 3. Wynik testów Passmark CPU –punktów 4. Nazwa (pełne oznaczenie) procesora: 5. Nazwa (pełne oznaczenie) karty graficznej wbudowanej : 6. Nazwa preinstalowanego systemu: lub link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną oferowanego urządzenia			
Kreatywność muzyczna kl. IV-VIII							
7.	Urządzenie rejestrujące dźwięk	1	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
8.	Mobilny kontroler muzyczny	1	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
9.	Pad muzyczny	1	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
10.	Rejestrator dźwięku	1	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
11.	Laptop z oprogramowaniem	1	szt.	KOMPUTER PRZENOŚNY: 1. Nazwa producenta: 2. Pełne oznaczenie oferowanego urządzenia obejmujące w szczególności model, symbol urządzenia: 3. Wynik testów Passmark CPU –punktów 4. Nazwa (pełne oznaczenie) procesora: 5. Nazwa (pełne oznaczenie) karty graficznej dedykowanej : 6. Nazwa (pełne oznaczenie) karty graficznej wybudowanej : 7. Nazwa preinstalowanego systemu: lub link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną oferowanego urządzenia			23%
Zajęcia biologiczne V-VIII							
12.	Mikroskop cyfrowy	1	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub 1. Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
13.	Mikroskop szkolny	6	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
14.	Monitor interaktywny	1	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
15.	Wizualizer	1	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%

16.	Tablet laboratoryjny	7	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
Zajęcia geograficzne V-VIII							
17.	Monitor interaktywny	1	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
18.	Globus interaktywny	1	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
Warsztaty ekologiczno-przyrodnicze I-III							
19.	Laptop wraz z oprogramowaniem	6	szt.	Nazwa producenta: KOMPUTER PRZENOŚNY: 1. Nazwa producenta: 2. Pełne oznaczenie oferowanego urządzenia obejmujące w szczególności model, symbol urządzenia: 3. Wynik testów Passmark CPU –punktów 4. Nazwa (pełne oznaczenie) procesora: 5. Nazwa (pełne oznaczenie) karty graficznej wbudowanej : 6. Nazwa preinstalowanego systemu: lub link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną oferowanego urządzenia			23%
20.	Mikroskop elektroniczny	6	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
21.	Monitor interaktywny	1	szt.	Nazwa producenta: Model (typ, numer, symbol): lub Link do strony internetowej zawierającej kartę techniczną			23%
Razem netto							
VAT							
Ogółem Brutto (razem netto + VAT)							

2. Oferowany okres przedłużenia gwarancji na dostarczone urządzenia w stosunku do minimalnego okresu (terminu) gwarancji wskazanego w tabeli 1 załącznika nr 3 do ZO miesiący (podać liczbę miesięcy np. 1,2, 3...²) zgodnie z zapisem §X ust. 4 ZO.

3. Oświadczam (y), że:

- 1) jestem(śmy) uprawniony(a)(nieni) do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymaganiami ustawowymi,
- 2) posiadam(y) uprawnienia do wykonywania prac objętych niniejszą procedurą oraz spełniam(y) warunki udziału.
- 3) Zapoznałem(am)(liśmy) się z przedmiotem zamówienia i warunkami opisanymi w zapytaniu ofertowym wraz z załącznikami oraz zdobyłem(am)(liśmy) konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia i nie wnoszę do niego uwag.

² **UWAGA!!!!** Jeżeli w tabeli nr 1 załącznika nr 3 do ZO dla danego elementu przedmiotu zamówienia wskazany jest okres gwarancji np. min. 24 miesiące to w przypadku złożenia oświadczenia np. przedłożenia o 12 miesięcy, gwarancja ulega przedłużeniu do 36 miesięcy. Wpisanie przez Wykonawcę wartości np. 24 miesiące oznaczać będzie, iż Wykonawca oferuje 48 miesięcy gwarancji (24 miesiące gwarancji min. wskazanej w tabeli + 24 miesiące zadeklarowane przez Wykonawcę)

- 4) nie zalegam(y) z opłacaniem podatków, opłat oraz składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, a wszystkie informacje zamieszczone w ofercie są aktualne i prawdziwe,
- 5) oferowane urządzenia posiadają wymagane w załączniku nr 3 do ZO dokumenty i certyfikaty,
- 6) jestem(śmy) związani niniejszą ofertą przez okres **30 dni** od upływu terminu składania ofert,
- 7) cena oferty uwzględnia zakres dostawy zgodny z warunkami podanymi w formularzu zapytania ofertowego i zawiera wszystkie koszty związane z kompleksowym wykonaniem przedmiotu zamówienia,
- 8) uwzględniłem(am)(iśmy) zmiany i dodatkowe ustalenia wynikłe w trakcie procedury stanowiące integralną część ZO, wyszczególnione we wszystkich umieszczonych na stronie internetowej pismach Zamawiającego,
- 9) zawarty w ZO wzór umowy został przeze mnie (przez nas zaakceptowany bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się, w przypadku wybrania naszej oferty do zawarcia umowy na warunkach określonych w ZO oraz w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego
- 10) nie znajduję(my) się w stanie likwidacji bądź upadłości.

4. Oświadczam(y), że następujące dokumenty stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i nie mogą być udostępniane:

1)

jednocześnie załączam(y) wyjaśnienie podstaw faktycznych i prawnych objęcia ww. dokumentów tajemnicą przedsiębiorstwa.

5. Zamierzam(y) powierzyć poniżej wskazane części zamówienia do wykonania podwykonawcom **DOTYCZY / NIEDOTYCZY**

Lp.	Nazwa i adres podwykonawcy (o ile jest to wiadome)	Część zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom	% wartość części zamówienia, której wykonanie zostanie powierzone podwykonawcom

6. Osobą do kontaktu ze strony Wykonawcy jest email:, tel

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym podpisem świadom(-i) odpowiedzialności karnej z art. 305 kk.

.....
(podpis(y) osób uprawnionych
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

.....
(data)

Załącznik nr 2 do ZO znak: ZO/ZSP/1/2021 - oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA

Przystępując do postępowania prowadzonego w trybie zasady konkurencyjności pn.: „Dostawa sprzętu elektronicznego w ramach projektu pn. Akademia talentów. Postępowanie znak: ZO/ZSP/1/2021

działając w imieniu Wykonawcy*:

.....
.....

(podać nazwę i adres Wykonawcy)

oświadczam, że Wykonawca, którego reprezentuję: nie jest powiązany z Zamawiającym (beneficjentem) lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego (beneficjenta) lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego (beneficjenta) czynności związane z przygotowaniem przeprowadzeniem i procedury wyboru wykonawcy osobowo lub kapitałowo, w szczególności poprzez:

- 1) uczestniczenie w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- 2) posiadanie co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- 3) pełnienie funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- 4) pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli

Prawdziwość powyższych danych potwierdzam(y) własnoręcznym podpisem świadom(-i) odpowiedzialności karnej z art. 305 kk.

*** w przypadku ofert wspólnych (konsorcjum lub spółki cywilnej) bezwzględnie przedmiotowe oświadczenie w swoim imieniu składa każdy z Wykonawców.**

.....
(pieczęć i podpis(y) osób uprawnionych
do reprezentacji wykonawcy lub pełnomocnika)

.....
(data)

Załącznik nr 3 do ZO znak ZO/ZSP/1/2021 - szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Zasady równoważności rozwiązań:

- 1) **równoważność** - rozwiązanie o tym samym przeznaczeniu, cechach technicznych, jakościowych i funkcjonalnych odpowiadających cechom technicznym, jakościowym i funkcjonalnym wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia, lub lepszych, oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem;
- 2) Zamawiający dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych w stosunku do wskazanych w załączniku nr 3 do ZO pod warunkiem, że zagwarantują one realizację dostaw i zapewnią uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od wskazanych w załączniku nr 3 do ZO oraz będą zgodne pod względem:
 - a) gabarytów i konstrukcji (wielkość, rodzaj, właściwości fizyczne oraz liczba elementów składowych),
 - b) charakteru użytkowego (tożsamość funkcji),
 - c) charakterystyki materiałowej (rodzaj i jakość materiałów),
 - d) parametrów technicznych (wytrzymałość, trwałość, dane techniczne, charakterystyki liniowe, konstrukcje itd.),
 - e) parametrów bezpieczeństwa użytkowania,
 - f) standardów emisyjnych,
 - g) izolacyjności cieplnej.
- 3) rozwiązanie równoważne musi pozwalać na zrealizowanie zakładanego przez Zamawiającego celu poprzez parametry wydajnościowe i funkcjonalne, mające wpływ na skuteczność działania, takie same lub lepsze od wskazanych wymagań minimalnych;
- 4) użycie w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia nazw rozwiązań, materiałów i urządzeń służy ustaleniu minimalnego standardu wykonania i określenia właściwości i wymogów technicznych założonych w dokumentacji technicznej dla projektowanych rozwiązań;
- 5) Wykonawca zobligowany jest do wykazania, że oferowane rozwiązania równoważne spełnią zakładane wymagania minimalne;
- 6) użycie w dokumencie słowa „lub” oznacza, że przedmiot zamówienia musi posiadać wymaganą funkcjonalność, natomiast to Zamawiający czy użytkownik będzie miał wybór korzystania z tej funkcjonalności;
- 7) możliwość zaoferowania funkcji w sposób równoważny jest określone słowem „ewentualnie” albo w jasny sposób zakomunikowane przez Zamawiającego;
- 8) wymagania przedstawione w dokumencie, jeśli nie wynikają z obowiązujących i uznawanych standardów (np. XML, SOAP, np. zasilanie 230V), są wymaganiami granicznymi;
- 9) brak określenia „minimum” oznacza wymaganie na poziomie minimalnym, a Wykonawca może zaoferować rozwiązanie o lepszych parametrach;
- 10) w celu zachowania zasad neutralności technologicznej i konkurencyjności dopuszcza się rozwiązania równoważne do wyspecyfikowanych, przy czym za rozwiązanie równoważne uważa się takie rozwiązanie, które pod względem technologii, wydajności i funkcjonalności nie odbiega lub jest lepsze od technologii funkcjonalności i wydajności wyszczególnionych w rozwiązaniu wyspecyfikowanym;
- 11) nie podlegają porównaniu cechy rozwiązania właściwe wyłącznie dla rozwiązania wyspecyfikowanego, takie jak: zastrzeżone patenty, własnościowe rozwiązania technologiczne, własnościowe protokoły itp., a jedynie te, które stanowią o istocie całości zakładanych rozwiązań technologicznych i posiadają odniesienie w rozwiązaniu równoważnym. W związku z tym, Wykonawca może zaproponować rozwiązania, które realizują takie same funkcjonalności wyspecyfikowane przez Zamawiającego w inny, niż podany sposób;
- 12) przez bardzo zbliżoną (podobną) wartość użytkową rozumie się podobne, z dopuszczeniem nieznacznych różnic niewpływających w żadnym stopniu na całokształt systemu, zachowanie oraz realizowanie podobnych funkcjonalności w danych warunkach, dla których to warunków rozwiązania te są dedykowane. Rozwiązanie równoważne musi zawierać dokumentację potwierdzającą, że spełnia wymagania funkcjonalne Zamawiającego, w tym wyniki porównań, testów czy możliwości oferowanych przez to rozwiązanie w odniesieniu do rozwiązania wyspecyfikowanego;
- 13) dostarczenie przez Wykonawcę rozwiązania równoważnego musi być zrealizowane w taki sposób, aby wymiana oprogramowania na równoważne nie zakłóciła bieżącej pracy Zamawiającego. W tym celu Wykonawca musi do oprogramowania równoważnego przenieść wszystkie dane niezbędne do prawidłowego działania nowych systemów, poinstruować użytkowników, tak aby nabyli umiejętność posługiwania się systemami, skonfigurować oprogramowanie, uwzględnić niezbędne wsparcie pracowników Wykonawcy w operacji uruchamiania oprogramowania w środowisku produkcyjnym itp.;
- 14) dodatkowo, wszędzie tam, gdzie zostało wskazane pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca itp.) materiałów lub normy, aprobaty, specyfikacje i systemy, Zamawiający dopuszcza oferowanie sprzętu lub rozwiązań

równoważnych pod warunkiem, że zapewnią uzyskanie parametrów technicznych takich samych lub lepszych niż wymagane przez Zamawiającego w ZO. Zamawiający informuje, że w takiej sytuacji przedmiotowe zapisy są jedynie przykładowe i stanowią wskazanie dla Wykonawcy jakie cechy powinny posiadać składniki użyte do realizacji przedmiotu zamówienia. Zamawiający dopuszcza oferowanie materiałów lub urządzeń równoważnych. Materiały lub urządzenia pochodzące od konkretnych producentów określają minimalne parametry jakościowe i cechy użytkowe, a także jakościowe (m.in.: wymiary, skład, zastosowany materiał, kolor, odcień, przeznaczenie materiałów i urządzeń, estetyka itp.) jakim muszą odpowiadać materiały lub urządzenia oferowane przez Wykonawcę, aby zostały spełnione wymagania stawiane przez Zamawiającego. Operowanie przykładowymi nazwami producenta ma jedynie na celu doprecyzowanie poziomu oczekiwań Zamawiającego w stosunku do określonego rozwiązania. Posługiwanie się nazwami producentów/produktów ma wyłącznie charakter przykładowy. Zamawiający, wskazując oznaczenie konkretnego producenta (dostawcy), konkretny produkt lub materiały przy opisie przedmiotu zamówienia, dopuszcza jednocześnie produkty równoważne o parametrach jakościowych i cechach użytkowych co najmniej na poziomie parametrów wskazanego produktu, uznając tym samym każdy produkt o wskazanych lub lepszych parametrach.

- 15) Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązania spełniają wymagania określone przez Zamawiającego oraz zwrócić się z zapytaniem czy Zamawiający uzna zaproponowane rozwiązania za równoważne. W takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających te rozwiązania.

2. Wymogi ogólne:

- 1) Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę fabrycznie nowych urządzeń wraz okablowaniem, o parametrach nie gorszych niż wskazanych w poniższej tabeli nr 1.
- 2) Wymagania dotyczące sposobu realizacji zamówienia:
 - a) Wykonawca zobowiązany jest do zagwarantowania kompatybilności (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) nowych komputerów z istniejącym systemem plików w oparciu o system domen środowiska Microsoft Windows;
 - b) wymienione w tabeli nr 1 sprzęt, oprogramowanie oraz okablowanie muszą być fabrycznie nowe co **oznacza - dopiero co zrobiony, nie używany, nie zniszczony, niedawno nabyty, świeżo powstały, nie refabrykowany**, a dostarczony sprzęt powinien posiadać instrukcję obsługi w języku polskim;
 - c) do wszystkich urządzeń należy dołączyć wszystkie akcesoria, przewody i kable niezbędne do ich prawidłowego użytkowania (np. kabel zasilający, kable USB itd.);
 - d) Wykonawca zobowiązuje się na czas trwania gwarancji do nieodpłatnego usuwania zgłaszanych wad lub usterek na zasadach określonych we wzorze umowy;
 - e) Wykonawca zapewni dostęp do pomocy technicznej, umożliwiającej zgłaszanie wad lub usterek za pomocą Internetu lub telefonicznie;
 - f) Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia kart gwarancyjnych;
 - g) Wykonawca w ofercie wskaże producenta i model oraz w razie konieczności inne symbole/numery wyspecyfikowanego sprzętu i oprogramowania, tak, aby w sposób jednoznaczny można było zidentyfikować parametry oferowanego sprzętu;
 - h) Wykonawca wraz ze sprzętem dostarczy listę numerów seryjnych dostarczonych urządzeń i oprogramowania – Protokołu Odbioru Końcowego;
 - i) Wykonawca zobowiązany jest w cenie oferty uwzględnić koszty transportu do miejsca odbioru, podłączenia, uruchomienia sprzętu, zainstalowania oprogramowania;
 - j) wymaga się, aby oferowany sprzęt posiadał minimalny okres gwarancji wskazany w tabeli nr 1 dla poszczególnych urządzeń;
 - k) Wykonawca ponosi odpowiedzialność za legalność dostarczanego oprogramowania na zasadach określonych w umowie oraz obowiązujących w tym zakresie przepisach w szczególności ustawy Kodeks cywilny. Wykonawca nie może dostarczać oprogramowania nielegalnego. Jeżeli oprogramowanie biurowe będzie fabrycznie zainstalowane przez producenta komputera to może być potwierdzone oryginalnymi atrybutami legalności, na przykład z tzw. naklejkami GML (Genuine Microsoft Label) lub naklejkami COA (Certificate of Authenticity) stosowanymi przez producenta sprzętu lub inną formą uwiarygodniania oryginalności wymaganą przez producenta oprogramowania stosowaną w zależności od dostarczanej wersji.
 - l) Zamawiający informuje przedmiot zamówienia obejmuje także dostarczenie, wraz kosztami transportu. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za braki i wady przedmiotu umowy powstałe w czasie transportu;
 - m) **wykonawca w ofercie wskaże producenta i model oferowanych produktów i urządzeń, a w przypadku braku możliwości jednoznacznego określenia modelu oferowanego produktu/urządzenia (np. w przypadku, gdy oznaczenie obejmuje kilka produktów) oprócz producenta i modelu wskaże także nr katalogowy producenta.**



Wykonawca zamiast informacji, o których mowa wyżej może wskazać link do strony oferowanych produktów i urządzeń zawierającej kartę techniczną lub stronę oferowanego produktu (wymagane informacje dla poszczególnych produktów zawarte są w tabeli załącznika nr 1). Powyższy wymóg ma na celu jednoznaczną identyfikację parametrów oferowanych produktów i urządzeń. Brak podania w załączniku nr 1 do ZO powyższych danych spowoduje odrzucenie oferty na podstawie §VI ust.13 pkt 6 ZO.

TABELA 1				
Lp.	Przedmiot zamówienia	Opis - specyfikacja Przedmiot zamówienia - minimalne parametry techniczne (poniższe parametry techniczne są minimalnymi wymogami zamawiającego jednocześnie stanowią wskazanie minimalne wymogi dla urządzeń równoważnych	Ilość	j.m.
Zajęcia z robotyki I-III				
1.	Tablet	a) System operacyjny Android 10 lub Windows, b) Procesor min. 8-rdzeniowy, 4 x 2,0 + 4 x 1,7 GHz c) Pojemność 64 GB d) Pamięć RAM 3 GB e) Przekątna ekranu 10,1 cala f) Rozdzielczość ekranu 1920 x 1200 pikseli g) Format ekranu 16:10 h) Funkcje ekranu Multi-touch 10 punktowy, matryca IPS i) Komunikacja: karta bezprzewodowa Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, bluetooth min. 4.0 j) Aparat przedni 2 Mpix k) Aparat tylny 5 Mpix l) Funkcje aparatu autofocus, nagrywanie filmów Full HD 1080p, tryb HDR m) Czujniki: czujnik oświetlenia, e-kompas, G-sensor n) Multimedia: głośnik, mikrofon o) Moduł GPS p) Czytnik kart pamięci microSD/SDHC/SDXC do 512 GB q) Złącze USB: USB typ C x 1 r) Złącze słuchawkowe s) pojemność baterii/akumulatora min. 5000 mAh t) uniwersalne etui do oferowanego urządzenia z podstawą do oglądania w pinie i poziomie i zamykaną klapką - w formularzu ofertowym wykonawca nie musi wskazywać producenta i modelu oferowanego etui, u) szkło na ekran tabletu chroniące przed potłuczeniem i zarysowaniami - w formularzu ofertowym wykonawca nie musi wskazywać producenta i modelu oferowanego szkła v) okres gwarancji min. 24 miesiące	4	szt.
2.	Listwa zasilająca	listwa zasilająca 4 gniazda, 1,5 m (czarny) Listwa antyprzebieciowa do podłączenia ładowarek tabletów oraz akumulatorów. Długość 1,5m okres gwarancji min. 24 miesiące	2	szt.
3.	Ładowarka do akumulatorów AA	Rodzaj ładowanych akumulatorów AA, AAA Typ ładowanych akumulatorów NiCd lub NiMH Maksymalna liczba akumulatorów AA do ładowania 4 szt. Maksymalna liczba akumulatorów AAA do ładowania 4 szt. Typ akumulatorów w zestawie AA Pojemność akumulatorów w zestawie 2000 mAh okres gwarancji min. 24 miesiące	2	szt.
Zajęcia z kreatywności - budowa robotów I-III				

4.	Tablet	a) System operacyjny Android 10 lub Windows, b) Procesor min. 8-rdzeniowy, 4 x 2,0 + 4 x 1,7 GHz c) Pojemność 64 GB d) Pamięć RAM 3 GB e) Przekątna ekranu 10,1 cala f) Rozdzielczość ekranu 1920 x 1200 pikseli g) Format ekranu 16:10 h) Funkcje ekranu Multi-touch 10 punktowy, matryca IPS i) Komunikacja: karta bezprzewodowa Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, bluetooth min. 4.0 j) Aparat przedni 2 Mpix k) Aparat tylny 5 Mpix l) Funkcje aparatu autofocus, nagrywanie filmów Full HD 1080p, tryb HDR m) Czujniki czujnik oświetlenia, e-kompas, G-sensor n) Multimedia: głośnik, mikrofon o) Moduł GPS p) Czytnik kart pamięci microSD/SDHC/SDXC do 512 GB q) Złącze USB: USB typ C x 1 r) Złącze słuchawkowe s) pojemność baterii/akumulatora min. 5000 mAh, t) uniwersalne etui do oferowanego urządzenia z podstawą do oglądania w pinie i poziomie i zamykaną kłapką - w formularzu ofertowym wykonawca nie musi wskazywać producenta i modelu oferowanego etui, u) szkło na ekran tabletu chroniące przed potłuczeniem i zarysowaniami - w formularzu ofertowym wykonawca nie musi wskazywać producenta i modelu oferowanego szkła a) okres gwarancji min. 24 miesiące	8	szt.
		Szkolenie z języka angielskiego IV-VIII		
5.	Monitor interaktywny	a) Technologia dotyku Podczerwień b) Przekątna 65" c) Panel 65" LED d) Jasność 380 cd/m2 e) Rozdzielczość panelu 3.840 x 2.160 f) Kontrast 4000:1 g) Kąt widzenia 178° h) Żywotność panelu 50.000 h i) Grubość wzmocnionej szyby 4 mm j) Rozdzielczość dotyku 32.767 x 32.767 k) Sposób obsługi Palec lub dowolny inny przedmiot l) Połączenie z komputerem USB m) Wejścia wyjścia: - 3 x HDMI - VGA (D-Sub15) - Wejścia audio mini jack 3.5 mm - Wyjście audio mini jack 3.5 mm n) Porty komunikacyjne: - RS232, - 3 x USB 2.0 - 3 x USB 3.0 - 2 x USB Touch lub - RS232, - 4 x USB 2.0 - 1 x USB 3.0 - 2 x USB Touch - 1x RJ45 o) Wbudowane głośniki: 2 x 16 W p) okres gwarancji min. 24 miesiące	1	szt.
6.	Laptop z oprogramowaniem	Zastosowanie	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: HD (1920 x 1080 (Full HD) pikseli) Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych, stacja programistyczna	
		Procesor	Procesor wielordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 7.170 na dzień 19.05.2021 r (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net). Wykaz procesorów spełniających minimalną wymaganą liczbę punktów stanowi załącznik nr 5 do ZO . W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający	

	zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego. UWAGA!!! Do oferty nie należy dołączać przedmiotowego wydruku, Wykonawca składa oświadczenie w formularzu ofertowym kol. 5
Pamięć RAM	Min. 8 GB z możliwością rozbudowy do min. 12 GB
Dysk	1 x SSD M.2 min. 256 GB (M.2)
Karta graficzna	zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, osiągająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie min.: 1460 punktów na dzień 19.05.2021 r (wynik zaproponowanej grafiki musi znajdować się na stronie http://www.videoocardbenchmark.net) Wykaz kart spełniających minimalną wymaganą liczbę punktów stanowi załącznik nr 5 do ZO UWAGA!!! Do oferty nie należy dołączać przedmiotowego wydruku, Wykonawca składa oświadczenie w formularzu ofertowym.
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa stereo, wbudowane 2 głośniki (stereo) Wbudowany mikrofon wraz z kamerą min HD Camera
Wymagania dotyczące baterii i zasilania	Pojemność baterii/akumulatora 30 Wh
BIOS lub UEFI	Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: kontrolerze audio, procesorze, a w szczególności min. i max. osiągana prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach.
Certyfikaty	- Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu, - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu, - Deklaracja zgodności CE, - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki - potwierdzenie kompatybilności komputera z zaoferowanym systemem operacyjnym - wydruk z strony producenta oprogramowania UWAGA!!! Do oferty nie należy dołączać przedmiotowych dokumentów, Wykonawca składa oświadczenie w formularzu ofertowym w pkt 5. Następnie przed podpisaniem umowy dostarcza przedmiotowe dokumenty pod rygorem nie zawarcia umowy z winy Wykonawcy
Warunki gwarancji	Gwarancja minimum 12 miesięcy. (door to door). Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta. W przypadku zaoferowania gwarancji dłuższej niż 12 miesięcy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ramach kryteriów oceny ofert zgodnie z §XVI ZO. Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – po wyborze ofert a przed podpisaniem umowy wybrany wykonawca zobowiązany będzie, pod warunkiem podpisania umowy, podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania
Wymagania dodatkowe	Wbudowane porty i złącza: Combo jack (wejście/wyjście audio), HDMI x 1, USB 2.0 x 1, USB 3.0 / USB 3.1 x 2 Zamawiający dopuszcza także wejście niebędące COMBO, czytnik kart multimedialnych SD/SDHC/SDXC lub czytnik zewnętrzny podłączany przez port USB. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WLAN Bluetooth, WiFi 802.11 ac (COMBO), zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express. Zamawiający dopuszcza także wejście niebędące COMBO Klawiatura (układ US -QWERTY), z wydzieloną strefą klawiszy

	numerycznych. Touchpad Torba dwukomorowa, mysz bezprzewodowa.
Oprogramowanie systemowe	Preinstalowany system operacyjny w polskiej wersji językowej. System operacyjny musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Oprogramowanie z nieograniczoną czasowo licencją na użytkowanie umożliwiające upgrade i instalacje wszystkich sterowników, aplikacji dostarczonych w obrazie systemu operacyjnego producenta, 2. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; 3. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; 4. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat); 5. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; 6. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; 7. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe; 8. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi), 9. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer. 10. Interfejs użytkownika działający w trybie graficznym z elementami 3D, zintegrowana z interfejsem użytkownika interaktywna część pulpitu służąca do uruchamiania aplikacji, które użytkownik może dowolnie wymieniać i pobrać ze strony producenta. 11. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; 12. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników. 13. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu; 14. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (plików różnego typu) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 15. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie. 16. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika. 17. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. 18. Wbudowany system pomocy w języku polskim; 19. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących); 20. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji; 21. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; 22. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509; 23. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard; 24. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; 25. Narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;

26. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
 27. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;
 28. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;
 29. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;
 30. Rozwiązanie umożliwiające wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;
 31. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;
 32. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników;
 33. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe
 34. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;
 35. Możliwość przywracania plików systemowych;
 36. Funkcjonalność pozwalająca na identyfikację sieci komputerowych, do których jest system podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.)
 37. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).
 38. Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)
 39. Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.
 40. Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.
 41. Mechanizmy logowania w oparciu o:
 - Login i hasło,
 - Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),
 - Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
 - Certyfikat/Klucz i PIN
 42. Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5
 43. Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach
 44. Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń
 45. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń
 46. klucz licencyjny zapisany trwale w BIOS, umożliwiać instalację systemu operacyjnego bez potrzeby ręcznego wpisywania klucza licencyjnego
- Wszystkie wymienione cechy spełnione są przez system Windows 10 HOME 64-bit PL. Ponadto, jest on preferowany ze względu na dotychczasowe używanie systemów rodziny Windows, a tym samym:
- przystosowanie środowiska informatycznego pod ten system (narzędzia sieciowe, stosowane specjalistyczne oprogramowanie);
 - przeszkolenie administratorów systemów i zwykłych użytkowników;
 - opracowanie zasad organizacyjnych (z uwzględnieniem systemów niejawnych).
- Jeżeli wykonawca zaproponuje inne rozwiązanie niż Windows 10 Home 64-bit PL lub nowszy zgodny z wymienionymi kryteriami równoważności musi zapewnić pełne wdrożenie oferowanego rozwiązania, przeszkolenie użytkowników i administratorów systemu oraz zapewnić współpracę z używanym obecnie środowiskiem

		informatycznym. <i>Wykonawca zapewni kompatybilność (bezpieczeństwo, stabilność i wydajność) oferowanego dostarczonej stacji z wykorzystywanymi przez Zamawiającego rozwiązaniami (zwłaszcza w kontekście udziałów sieciowych i uprawnień do nich) w oparciu o system domen w środowisku LAN. Jeżeli ze względu na zaoferowane oprogramowanie zaistnieje konieczność poniesienia przez zamawiającego dodatkowych nakładów (w szczególności na zmianę konfiguracji usług sieciowych, szkolenie pracowników, zwiększenie dotychczasowej czasochłonności przygotowania stanowisk komputerowych) niezbędnych do sprawnego funkcjonowania stacji roboczych w infrastrukturze teleinformatycznej zamawiającego, wszelkie koszty z tym związane poniesie wykonawca.</i>		
		Kreatywność muzyczna kl. IV-VIII		
7.	Urządzenie rejestrujące dźwięk	Specyfikacja techniczna: a) przedwzmacniacz mikrofonowy b) 2-in, 2-out interfejs audio USB c) przełączany tryb Air, aby nadać nagraniom jaśniejszy i bardziej otwarty dźwięk d) jedno wejście instrumentalne o wysokim headroomie do podłączenia instrumentu, gitary lub basu, e) konwertery umożliwiające nagrywanie i miksowanie z częstotliwością próbkowania do 24 bitów / 192 kHz, f) dwa wyjścia z układem "antyimpulsowym", chroniącym głośniki w sytuacji, gdy interfejs zostaje włączony po uprzednim podłączeniu i włączeniu głośników, g) Zestaw zawiera oryginalny mikrofon pojemnościowy: - wielkomembranowy mikrofon pojemnościowy - dołączony kabel niskoszumowy 3m (XLRM-XLRF) - mocowanie do statywu - kapsuła 20mm - zakres częstotliwości 30Hz - 20kHz - czułość -36 dB $\pm$2 dB (0 dB = 1 V/Pa) - szумы własne 18 dBA - Max SPL 130 dB (1 kHz) - S/N ratio 76 dB (A-weighted) - Impedancja 150 ohm - zasilanie phantom 48V h) słuchawki zamknięte typu studyjnego: - jakość referencyjna - rozszerzone pasmo przenoszenia - regulowany pałąk - model zamknięty, odpowiedni do pracy studyjnej - Mini-jack -> 1/4" jack dołączona przejściówka, kabel 3m - Driver 53 mm - Impedancja 60 ohm - czułość SPL 94 dB $\pm$3 dB - pasmo 10Hz - 30 kHz - max power 1.2W i) Podłączenie USB Type-C j) Protokół USB 2.0 k) Format Desktop l) Obsługa I/O 2 x 2 m) Częstotliwość próbkowania A/D 24-bit/192 kHz n) Ilość przedwzmacniaczy 2, o) Zasilanie Phantom YES, p) Wejścia instrumentalne 2 q) Wejścia liniowe 2 r) Wyjścia liniowe 2 TRS symetryczne s) Wyjścia słuchawkowe 1 t) Zasilanie z USB YES u) okres gwarancji min. 24 miesiące	1	szt.

Program Regionalny								
MAZURY. Zdrowe życie, czysty zysk								
8.	Mobilny kontroler muzyczny	Kompaktowy kontroler MIDI posiadający wysokiej jakości klawisze typu slim, Najważniejsze cechy: a) 25 dynamicznych klawiszy typu slim b) Przełącznik oktav, funkcja Hold, możliwość zmiany kanałów MIDI c) Paski dotykowe funkcjonujące jako koło modulacji i pitch bender, a także służące nawigacji i wybieraniu presetów d) Ochronna gumowa osłona e) Zintegrowany kabel USB i specjalne wgłębienie w obudowie pozwalające na schowanie go i wygodny transport f) okres gwarancji min. 24 miesiące		1	szt.			
9.	Pad muzyczny	Specyfikacje osprzętu produktu: a) 64 pady, b) 16 przycisków c) 81 RGB LEDs d) USB-C gniazdo e) gniazdo Kensington MiniSaver f) zasilane USB g) okres gwarancji min. 24 miesiące		1	szt.			
10.	Rejestrator dźwięku	1. Urządzenie dedykowane do nagrywania "z ręki", do kamer i aparatów, nagrań studyjnych czy wywiadów. Wymagane parametry - możliwość nagrywania 4 ścieżek jednocześnie - wysokiej czułości preampy - wbudowane mikrofony stereo X/Y - możliwość nagrywania do 140 dB wbudowanymi mikrofonami X/Y - 2 wejścia kombo XLR/jack - wejście na dodatkowy mikrofon mini jack stereo (1/8") - phantom +24V i +48V - wyjście słuchawkowe z osobnym pokrętkiem regulacji głośności - nowy korpus z gumową obudową i 1,9 calowym wyświetlaczem - wbudowany głośnik do szybkiego odsłuchu - nagrywanie na kartach CD/SDHC do 32 GB - nagrywanie 24bit/96Hz w formacie WAV lub MP3 - miksowanie: 4 ścieżki do stereo, lub stereo do 2x mono - wbudowane efekty, łącznie z compresorem, limiterem, low-cut, modulatorem czy reverb/delay - chromatyczny stroik np do gitary i metronom - odtwarzanie w pętli loop z definiowanym początkiem i końcem - regulacja tempa odtwarzania 50%-150% - port USB - możliwość pracy jako interfejs USB z PC/MAC - możliwość montażu na statywie mikrofonowym, fotograficznym lub za pomocą dodatkowej redukcji na gorącą stopkę - praca na 2 bateriach AA przez około 6h w zestawie: a) Dyktafon b) futerał c) 2 baterie AA d) klucze do pobrania oprogramowania Cubase LE i WaveLab LE okres gwarancji min. 24 miesiące		1	szt.			
11.	Laptop z oprogramowaniem	<table><tr><td>Zastosowanie</td><td>Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: HD (1920 x 1080 (Full HD) pikseli) Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, oraz do obsługi oprogramowania i urządzeń, o których mowa w lp. 9-12</td></tr><tr><td>Procesor</td><td>Procesor wielordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 12.620 na dzień 19.05.2021 r (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net). Wykaz procesorów spełniających minimalną wymaganą liczbę punktów stanowi załącznik nr 5 do ZO. W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.</td></tr></table>	Zastosowanie	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: HD (1920 x 1080 (Full HD) pikseli) Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, oraz do obsługi oprogramowania i urządzeń, o których mowa w lp. 9-12	Procesor	Procesor wielordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 12.620 na dzień 19.05.2021 r (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net). Wykaz procesorów spełniających minimalną wymaganą liczbę punktów stanowi załącznik nr 5 do ZO . W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.	1	szt.
Zastosowanie	Komputer przenośny typu notebook z ekranem 15,6" o rozdzielczości: HD (1920 x 1080 (Full HD) pikseli) Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do Internetu oraz poczty elektronicznej, oraz do obsługi oprogramowania i urządzeń, o których mowa w lp. 9-12							
Procesor	Procesor wielordzeniowy, zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, Zaoferowany procesor musi uzyskiwać w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 12.620 na dzień 19.05.2021 r (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net). Wykaz procesorów spełniających minimalną wymaganą liczbę punktów stanowi załącznik nr 5 do ZO . W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.							

	UWAGA!!! Do oferty nie należy dołączać przedmiotowego wydruku, Wykonawca składa oświadczenie w formularzu ofertowym kol. 5
Pamięć RAM	Min. 32 GB
Dysk	1 M.2 PCIe min. 512 GB Miejsce na dodatkowy wewnętrzny dysk M.2 PCIe
Karta graficzna	Dodatkowa dedykowana karta graficzna do zastosowań profesjonalnych z pamięcią własną 6GB, wyposażona co najmniej w 1 wejście HDMI, osiągająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie min. 10.170 punktów na dzień 19.05. 2021 r. Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć wydruk ze strony: http://www.videocardbenchmark.net UWAGA!!! Do oferty nie należy dołączać przedmiotowego wydruku, Wykonawca składa oświadczenie w formularzu ofertowym. oraz zintegrowana w procesorze z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci systemowej, osiągająca w teście Average G3D Mark wynik na poziomie min.: 1049 punktów na dzień 19.05.2021 r (wynik zaproponowanej grafiki musi znajdować się na stronie http://www.videocardbenchmark.net) Wykaz procesorów spełniających minimalną wymaganą liczbę punktów stanowi załącznik nr 5 do ZO UWAGA!!! Do oferty nie należy dołączać przedmiotowego wydruku, Wykonawca składa oświadczenie w formularzu ofertowym.
Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa stereo, wbudowane 2 głośniki (stereo) Wbudowany mikrofon wraz z kamerą min HD Camera
Wymagania dotyczące baterii i zasilania	Typ akumulatora: litowo-polimerowa, min. 4-komorowa, min.4300 mAh
BIOS lub UEFI	Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o: kontrolerze audio, procesorze, a w szczególności min. i max. osiągnięta prędkość, pamięci RAM z informacją o taktowaniu i obsadzeniu w slotach.
Certyfikaty	- Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu, - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu, - Deklaracja zgodności CE, - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki - potwierdzenie kompatybilności komputera z zaoferowanym systemem operacyjnym - wydruk z strony producenta oprogramowania UWAGA!!! Do oferty nie należy dołączać przedmiotowych dokumentów, Wykonawca składa oświadczenie w formularzu ofertowym w pkt 5. Następnie przed podpisaniem umowy dostarcza przedmiotowe dokumenty pod rygorem nie zawarcia umowy z winy Wykonawcy
Oprogramowanie systemowe	Wymagania systemu operacyjnego jak dla komputera lp. 8
Warunki gwarancji	Gwarancja minimum 12 miesięcy. (door to door). Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta. W przypadku zaoferowania gwarancji dłuższej niż 12 miesięcy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ramach kryteriów oceny ofert zgodnie z §XVI. Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – po wyborze ofert a przed podpisaniem umowy wybrany wykonawca zobowiązany będzie, pod

		warunkiem podpisania umowy, podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania		
	Wymagania dodatkowe	1. Wbudowane porty i złącza min: - USB 3.1 Gen. 1 (USB 3.0) - 3 szt. - USB Typu-C (z DisplayPort) - 1 szt. - HDMI 2.0 - 1 szt. - RJ-45 (LAN) - 1 szt. - Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe - 1 szt. (COMBO) Zamawiający dopuszcza także wejście niebędące COMBO, czytnik kart multimedialnych SD/SDHC/SDXC lub czytnik zewnętrzny podłączany przez port USB. - Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 - WLAN 802.11b/g/n/AC + Bluetooth 4.2 (COMBO), zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express. Zamawiający dopuszcza także wejście niebędące COMBO 2. Klawiatura (układ US -QWERTY), z wydzieloną strefą klawiszy numerycznych. Touchpad, 3. Podświetlana klawiatura 4. Torba dwukomorowa, mysz bezprzewodowa.		
Zajęcia biologiczne V-VIII				
12.	Mikroskop cyfrowy	Mikroskop stereoskopowy 20x/40x – LED cyfrowy 3MP, podświetlany Parametry i wyposażenie mikroskopu: • wbudowana kamera cyfrowa 3 Mpix USB • okulary szerokokątne WF10x/20 z muszlami ocznymi oraz regulacją dioptrii na jednym okularze, rozstaw okularów: 55-75 mm, nachylenie 45 stopni • obiektywy: 2x i 4x • powiększenie: 20x i 40x • pole widzenia: 10/5 mm • podświetlenia LED dolne i górne (przechodzące i odbite), z regulacją mocy światła • zasilanie bezprzewodowe: wbudowane akumulatory (3 x AA) • zasilacz zewnętrzny 230V Podstawa-stolik wyposażona w: • sprężynujące łapki do przytrzymywania/mocowania preparatu • dwustronną odwracaną czarno-białą płytkę • transparentną płytkę • Okrągła płytka wielkości 950mm	1	szt.
13.	Mikroskop szkolny	Cechy: Mikroskop szkolny – 400x LED bezprzewodowy MM o maksymalnym powiększeniu 600x (okular WF 15x * obiektyw 40x) z dwoma rodzajami podświetlenia: lustrem płasko-wklęsłym oraz podświetlaczem LED zasilanym bateryjnie. Wyposażony w achromatyczne obiektywy 4x, 10x i 40x (S) wkręcane w obrotową (rewolwerową) głowicę oraz okulary WF10x i WF15x, ten ostatni ze wskaźnikiem. Wielkość strumienia świetlnego regulowana diafragmą kołową. Ostrość ustawiana 2 pokrętkami (tzw. makro- i mikro-): zgrubnym i precyzyjnym (ze śrubą mikrometryczną). Mikroskop wyposażony jest w śrubę regulacyjną-zabezpieczającą przed zgnieceniem preparatu mikroskopowego umieszczanego na stoliku i przytrzymwanego sprężynującymi łapkami. Wymiary stolika: 85 x 90 mm. Mikroskop wykonany jest – jego zasadnicze elementy – ze stopów metali oraz szkła optycznego. Z tworzywa sztucznego wykonane są jedynie elementy pomocnicze, takie jak stolik czy oprawa lustra. Jest więc narzędziem badawczym stabilnym i odpowiednim do wykorzystywania na lekcjach w szkole. Wszystkie uzyskiwane powiększenia: 40x, 60x, 100x, 150x, 400x, 600x.	6	szt.

14.	Monitor interaktywny	a) technologia dotyku Podczerwień b) Przekątna 65" c) Panel 65" LED d) Jasność 380 cd/m2 e) Rozdzielczość panelu 3.840 x 2.160 f) Kontrast 4000:1 g) Kąt widzenia 178° h) Żywotność panelu 50.000 h i) Grubość wzmocnionej szyby 4 mm j) Rozdzielczość dotyku 32.767 x 32.767 k) Sposób obsługi Palec lub dowolny inny przedmiot l) Połączenie z komputerem USB m) Wejścia wyjścia: - 3 x HDMI - VGA (D-Sub15) - Wejścia audio mini jack 3.5 mm - Wyjście audio mini jack 3.5 mm n) Porty komunikacyjne: - RS232, - 3 x USB 2.0 - 3 x USB 3.0 - 2 x USB Touch lub - RS232, - 4 x USB 2.0 - 1 x USB 3.0 - 2 x USB Touch - 1x RJ45 o) Wbudowane głośniki: 2 x 16 W p) okres gwarancji min. 24 miesiące	1	szt.
15.	Wizualizer	Cechy: - Sensor (przetwornik): 1/3.2 CMOS - Ilość pikseli (efektywna): 8 Mpix, - Rozdzielczość (efektywna): Full HD 1080p (1920 x 1080) Mpix, - Częstotliwość odświeżania: 30 FPS, - Zoom cyfrowy: 16 x - okres gwarancji min. 24 miesiące	1	szt.
16.	Tablet laboratoryjny	- 10 wbudowanych czujników: UV, przyspieszenia, światła, wilgotności, temperatury, tętna, mikrofon, GPS/lokalizacji, dźwięku barometr - Samodzielne urządzenie, nie wymaga podłączenia do komputera - Jednoczesne analizowanie danych z 18 czujników - 100 000 próbek na sekundę - system Android - Cztery porty do podłączenia zewnętrznych czujników - Darmowe oprogramowanie MiLab oraz Activity Maker - okres gwarancji min. 24 miesiące	7	szt.
Zajęcia geograficzne V-VIII				
17.	Monitor interaktywny	a) technologia dotyku Podczerwień b) Przekątna 65" c) Panel 65" LED d) Jasność 380 cd/m2 e) Rozdzielczość panelu 3.840 x 2.160 f) Kontrast 4000:1 g) Kąt widzenia 178° h) Żywotność panelu 50.000 h i) Grubość wzmocnionej szyby 4 mm j) Rozdzielczość dotyku 32.767 x 32.767 k) Sposób obsługi Palec lub dowolny inny przedmiot l) Połączenie z komputerem USB m) Wejścia wyjścia: - 3 x HDMI - VGA (D-Sub15) - Wejścia audio mini jack 3.5 mm - Wyjście audio mini jack 3.5 mm n) Porty komunikacyjne: - RS232, - 3 x USB 2.0	1	szt.

			- Deklaracja zgodności CE, - Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia producenta jednostki - potwierdzenie kompatybilności komputera z zaoferowanym systemem operacyjnym - wydruk z strony producenta oprogramowania UWAGA!!! Do oferty nie należy dołączać przedmiotowych dokumentów, Wykonawca składa oświadczenie w formularzu ofertowym w pkt 5. Następnie przed podpisaniem umowy dostarcza przedmiotowe dokumenty pod rygorem nie zawarcia umowy z winy Wykonawcy		
		Warunki gwarancji	Gwarancja minimum 12 miesięcy. (door to door). Zamawiający dopuszcza możliwość serwisu w miejscu instalacji realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera producenta. W przypadku zaoferowania gwarancji dłuższej niż 12 miesięcy Zamawiający przyzna dodatkowe punkty w ramach kryteriów oceny ofert zgodnie z §XVI ZO. Dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany poprzez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej przez producenta stronie internetowej – po wyborze ofert a przed podpisaniem umowy wybrany wykonawca zobowiązany będzie, pod warunkiem podpisania umowy, podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania		
		Wymagania dodatkowe	Wbudowane porty i złącza: Combo jack (wejście/wyjście audio), HDMI x 1, USB 2.0 x 1, USB 3.0 / USB 3.1 x 2 Zamawiający dopuszcza także wejście niebędące COMBO, czytnik kart multimedialnych SD/SDHC/SDXC lub czytnik zewnętrzny podłączany przez port USB. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną oraz WLAN Bluetooth, WiFi 802.11 ac (COMBO), zintegrowany z płytą główną lub w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express. Zamawiający dopuszcza także wejście niebędące COMBO Klawiatura (układ US -QWERTY), z wydzieloną strefą klawiszy numerycznych. Touchpad Torba dwukomorowa, mysz bezprzewodowa.		
		Oprogramowanie systemowe	Wymagania systemu operacyjnego jak dla komputera Ip. 8		
20.	Mikroskop elektroniczny	- Regulowane przybliżenie od 40 do 1000 razy - Wbudowana matryca HD CMOS - Możliwość wykonywania zdjęć o regulowanej rozdzielczości od 640x480 do aż 1600x1200 - wbudowany Zoom cyfrowy 5x - przetwarzanie cyfrowego sygnału - 24bit DSP - Skokowa zmiana ogniskowej - Wbudowany regulator ostrości - Wbudowane oświetlenie – 8 diod LED z płynną regulacją jasności - W zestawie płynnie regulowana w zakresie 360 stopni podstawka - Pełna kompatybilność z USB 3.0 / 2.0 oraz 1.1 - okres gwarancji min. 24 miesiące		6	szt.

21.	Monitor interaktywny	a) Technologia dotyku Podczerwień b) Przekątna 65" c) Panel 65" LED d) Jasność 380 cd/m2 e) Rozdzielczość panelu 3.840 x 2.160 f) Kontrast 4000:1 g) Kąt widzenia 178° h) Żywotność panelu 50.000 h i) Grubość wzmocnionej szyby 4 mm j) Rozdzielczość dotyku 32.767 x 32.767 k) Sposób obsługi Palec lub dowolny inny przedmiot l) Połączenie z komputerem USB m) Wejścia wyjścia: - 3 x HDMI - VGA (D-Sub15) - Wejścia audio mini jack 3.5 mm - Wyjście audio mini jack 3.5 mm n) Porty komunikacyjne: - RS232, - 3 x USB 2.0 - 3 x USB 3.0 - 2 x USB Touch <i>lub</i> - RS232, - 4 x USB 2.0 - 1 x USB 3.0 - 2 x USB Touch - 1x RJ45 o) Wbudowane głośniki: 2 x 16 W q) okres gwarancji min. 24 miesiące	1	szt.
-----	----------------------	--	---	------

Załącznik nr 4 do ZO znak: - wzór umowy

Zwarta w dniu..... w Olsztynie pomiędzy.....(NIP) zwanym dalej „Zamawiającym”, reprezentowaną przez:

.....

a

nr KRS (jeżeli dotyczy)NIP..... REGON.....

zwanym dalej „Wykonawcą” reprezentowanym przez:

1.

2.

na podstawie przeprowadzonego zapytanie ofertowego zgodnie z zasadą konkurencyjności określoną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020, o następującej treści:

§ 1.

1. Zgodnie z wynikiem postępowania znak prowadzonego w trybie zasady konkurencyjności z dnia, Zamawiający zleca a wykonawca przyjmuje do wykonania **dostawę**..... w ramach realizacji projektu pn. „.....”, zgodnie z charakterystyką sprzętu oferowanego przez wykonawcę, zwanego dalej: „towarem” lub „sprzętem” zgodnie ze złożoną ofertą, oraz warunkami określonymi w Zapytaniu Ofertowym, (dalej ZO) a Zamawiający zobowiązuje się do zapłacenia ceny”.
2. Przedmiot umowy obejmuje dostawę następującego sprzętu:
 - 1) *Sprzęt oraz ilość zostanie wpisana zgodnie z tabelą nr 1 załącznika nr 3 do ZO.*
3. Umowa obejmuje również instalację i uruchomienie dostarczonego przedmiotu zamówienia (wraz z oprogramowaniem) oraz okablowania we wskazanym przez Zleceniodawcę miejscu.
4. Sprzęt (towar), o którym mowa w **ust.2** musi być dostarczony i zainstalowany w odpowiednich ilościach i spełniać normy bezpieczeństwa oraz parametry techniczne określone załączniku nr 3 do Zapytania Ofertowego opisującego cechy techniczno-jakościowe przedmiotu umowy.
5. Wykonawca wraz ze sprzętem dostarczy listę numerów seryjnych dostarczonych urządzeń – Protokół Odbioru Jakościowego.
6. Wykonawca dostarczy do towar fabrycznie nowy, kompletny, sprawny technicznie wraz ze sterownikami oraz oryginalne oprogramowanie wraz z licencjami, na własny koszt i ryzyko.
7. Wykonawca oświadcza, iż jest wyłącznym właścicielem towaru.
8. Zakres i sposób wykonania przedmiotu umowy (dostawy) określają:
 - 1) Niniejsza umowa.
 - 2) ZO
 - 3) Oferta oraz pytania i odpowiedzi udzielone w czasie prowadzenia postępowaniadokumenty te stanowią integralną część umowy

§ 2. Termin realizacji

Termin realizacji - maksymalnie dni od dnia podpisania umowy. Jest to termin zakończenia dostaw i zgłoszenia Zamawiającemu gotowości do odbioru.

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć wraz z sprzętem karty gwarancyjne.
2. Dokumentem potwierdzającym odbiór sprzętu oraz montażu będzie Protokół Odbioru Jakościowego, w protokole będą wymienione numery fabryczne dostarczonego sprzętu oraz ilości.
3. Integralną część protokołów odbioru stanowią będą wymagane dokumentacje, certyfikaty, jakości, dokumentacje techniczne, dokumenty licencyjne, instrukcje obsługi w języku polskim oraz instrukcje dotyczące eksploatacji.
4. W przypadku stwierdzenia, że dostarczony sprzęt jest:
 - 2) niezgodny szczegółowym opisem przedmiotu zamówienia zawierającym specyfikację techniczną oferowanego sprzętu (załącznik nr 3 do ZO) lub nie kompletny,
 - 3) posiada ślady zewnętrznego uszkodzenia,

Zamawiający odmówi części lub całości przedmiotu umowy, sporządzając protokół zawierający przyczyny odmowy odbioru. Zamawiający wyznaczy następnie termin dostarczenia przedmiotu umowy fabrycznie nowego, wolnego od wad. Procedura czynności odbioru zostanie powtórzona.

5. W przypadku innych uwag (zastrzeżeń) Zamawiającego, dotyczących dostarczonego przedmiotu umowy Zamawiający wskaże w protokole odbioru przyczyny odmowy odbioru dostarczonego przedmiotu umowy wraz z określeniem terminu dostarczenia przedmiotu umowy nowego wolnego od wad.
6. Wykonawca zobowiązany jest do pełnego zainstalowania i konfiguracji dostarczonego sprzętu (towaru) i sprawdzenia jego prawidłowego funkcjonowania.
7. Osobą upoważnioną do nadzoru technicznego, realizacji umowy oraz odbioru sprzętu i wykonanej instalacji ze strony Zamawiającego jest Zamawiający zastrzega sobie godziny instalacji w dni robocze, wyłącznie w godzinach 8.00 -15.00.
8. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za braki i wady przedmiotu umowy powstałe w czasie transportu, a koszt transportu do miejsca odbioru, podłączenia, uruchomienia sprzętu zawarty jest cenie wynagrodzenia, o którym mowa w **§4 ust.1** niniejszej umowy.
9. Wykonawca wykona przedmiot zamówienia zgodny z minimalnymi parametrami wyszczególnionymi w załączniku nr 3 do ZO oraz pozostałymi ustaleniami ZO i odpowiedziami udzielonymi w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
10. Ze strony Zamawiającego osobami uprawnionymi do kontaktów z Wykonawcą w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu umowy jest: tel fax e mail:
11. Za strony Wykonawcy osobą uprawnioną do kontaktów z Zamawiającym w sprawach dotyczących realizacji przedmiotu umowy jest tel e mail: fax

§ 4. Warunki finansowe i wynagrodzenie

1. Wartość dostaw oraz montażu, zgodnie z przeprowadzonym zapytaniem ofertowym wynosi brutto: zł (w tym podatek VAT) (słownie brutto:), netto: zgodnie z poniższą tabelą (treść tabeli zostanie przeniesiona z załącznika nr 1 do ZO) :
2. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za dostarczony zgodny z wymogami ZO i odebrany Protokołem Odbioru Jakościowego bez uwag (zastrzeżeń) sprzęt.
3. Podstawa do zapłaty wynagrodzenia stanowić będzie faktura oraz dokumenty odbioru ilościowego i jakościowego (Protokół Odbioru Jakościowego bez uwag (zastrzeżeń), podpisane przez upoważnionych przedstawicieli Zamawiającego i Wykonawcy).
4. Należność za wykonaną dostawę oraz montaż, będącymi przedmiotem umowy, zapłacona będzie **jednorazowo**, po wykonanej dostawie i montażu, w terminie **do 30** dni licząc od dnia przekazania Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury VAT, na konto
5. Kwota określona w **ust. 1** zawiera całkowity koszt realizacji przedmiotu umowy jest stała i obowiązuje do końca jej realizacji. Kwota zawiera wszelkie opłaty i wynagrodzenia autorskie za licencje.
6. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień złożenia przez Zamawiającego dyspozycji obciążenia rachunku Zamawiającego kwotą wynagrodzenia.
7. Wynagrodzenie wykonawcy jest wynagrodzeniem ryczałtowym, zgodnym z ceną przedstawioną w ofercie. Cena obejmuje wszystkie koszty niezbędne do całkowitego i efektywnego wykonania przedmiotu umowy.
8. Ceny jednostkowe przedstawione w tabeli są cenami ryczałtowymi obejmującymi wszystkie koszty niezbędne do całkowitego i efektywnego wykonania przedmiotu umowy.
9. Wierzytelności związane z realizacją niniejszej umowy nie mogą być przedmiotem obrotu pomiędzy podmiotami trzecimi.
10. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia określonego w **ust. 1**.
11. Zamawiający zastrzega sobie prawo rozliczenia płatności wynikających z umowy za pośrednictwem metody podzielonej płatności (ang. split payment) przewidzianego w przepisach ustawy o podatku od towarów i usług. W takim przypadku rachunek wskazany w umowie winien być rachunkiem umożliwiającym rozliczenie w ramach mechanizmu podzielonej płatności.
12. W przypadku gdy rachunek bankowy Wykonawcy nie spełnia warunków określonych w **ust. 11**, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, powstałe wskutek braku możliwości realizacji przez Zamawiającego płatności wynagrodzenia z zachowaniem mechanizmu podzielonej płatności bądź dokonania płatności na rachunek objęty wykazem, nie stanowi opóźnienia w płatności.
13. Wykonawca do pierwszej przedkładanej w ramach realizacji umowy faktury załączy oświadczenie, że wskazany rachunek bankowy Wykonawcy w umowie jest rachunkiem prowadzonym dla jego działalności gospodarczej i jest numerem właściwym do dokonania rozliczeń mechanizmem podzielonej płatności.

§ 5. Gwarancja i rękojmia

1. Wykonawca dostarczy wraz z sprzętem dokument gwarancji, jakości sprzętu wystawiony przez siebie lub producenta urządzenia, zobowiązujący wystawcę dokumentu (gwaranta) do usunięcia wady fizycznej sprzętu lub do dostarczenia sprzętu wolnego od wad, jeżeli wady te ujawnią się w ciągu terminu określonego w gwarancji.
2. Warunki gwarancji będą w szczególności przewidywały (nie dotyczy oprogramowania):

- 1) Okres gwarancji nie mniejszy niż miesięcy na dostarczony sprzęt, o którym mowa w **§1 ust.2pkt** (wynikający z załącznika nr 1 do ZO będzie wpisany po wyborze oferty dla poszczególnych elementów przedmiotu umowy oraz z deklaracji wykonawcy złożonej w ofercie, w zakresie kryterium oceny oferty)
3. Wykonawca może zaproponować dłuższy okres gwarancji niż wymagany w **ust. 2**.
4. Bieg okresów gwarancyjnych wyszczególnionych w **ust. 2pkt.....** rozpoczyna się z dniem podpisania Protokołu Odbioru Jakościowego bez uwag (zastrzeżeń).
5. Czas naprawy wyłączony będzie z okresu gwarancyjnego. Czas trwania gwarancji zostanie automatycznie wydłużony o czas trwania naprawy.
6. Wykonawca udziela Zamawiającemu **90 dniowej gwarancji na bezawaryjne działanie wszelkich nośników instalacyjnych**. Termin gwarancji biegnie od daty podpisania Protokołu Odbioru Końcowego.
7. W przypadku wykrycia wad nośników Wykonawca zobowiązany jest do ich wymiany w terminie 3 dni od daty zgłoszenia wady
8. W okresie gwarancji wszelkie koszty związane z usunięciem awarii, w tym dostarczenie uszkodzonego sprzętu do punktu serwisowego, stwierdzonej w przedmiocie niniejszej umowy obciążają Wykonawcę.
9. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenie powstałe w czasie poprawnego zgodnego z instrukcją użytkowania.
10. Zamawiający będzie ponosił koszty wymiany i zakupu części w okresie gwarancji, gdy konieczność naprawy towaru powstanie z winy użytkownika.
11. Nie podlegają uprawnieniom z tytułu gwarancji wady i usterki powstałe wskutek:
 - 1) działania siły wyższej albo wyłącznie z winy użytkownika lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności,
 - 2) normalnego zużycia,
 - 3) winy użytkownika, w tym uszkodzeń mechanicznych oraz eksploatacji i konserwacji towaru w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji.
12. Zasady eksploatacji i konserwacji towaru oraz wyposażenia zostaną określone w przekazanej przez Wykonawcę „Instrukcji użytkownika i eksploatacji urządzeń (towaru)”.
13. Instrukcja użytkownika i eksploatacji urządzeń (towaru) oraz wyposażenia jest zbiorem szczegółowo opracowanych instrukcji użytkownika i eksploatacji dla wszystkich elementów objętych gwarancją.
14. Zasady eksploatacji i konserwacji ujęte w instrukcjach użytkownika i eksploatacji towaru wraz wyposażeniem, mogą wynikać tylko z przepisów prawa lub zasad prawidłowej gospodarki. W szczególności zasady te nie mogą się różnić na niekorzyść zamawiającego od zasad określonych przez producentów elementów podlegających gwarancji.
15. Jeżeli Wykonawca nie sporządzi instrukcji użytkownika i eksploatacji towaru wraz wyposażeniem, nie będzie się mógł uwolnić ze zobowiązań gwarancyjnych powołując się na zarzut eksploatacji i konserwacji elementów podlegających gwarancji w sposób niezgodny z zasadami eksploatacji.
16. Wykonawca usunie na koszt własny wszystkie ujawnione wady wydanego towaru i/lub wyposażenia lub wymieni go na wolny od wad, bez żadnych dodatkowych kosztów dla Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest usunąć wady lub wymienić towar na wolny od wad, **w terminie 14 dni** kalendarzowych od otrzymania od Zamawiającego zawiadomienia o wadach.
17. Jeżeli w okresie gwarancji usunięcie wady lub usterki ze względów technicznych nie jest możliwe w terminie **14 dni** kalendarzowych, Wykonawca jest zobowiązany powiadomić o tym pisemnie zamawiającego. Zamawiający wyznaczy nowy termin, z uwzględnieniem możliwości technologicznych. Niedotrzymanie przez Wykonawcę wyznaczonego terminu będzie zakwalifikowane jako odmowa usunięcia wady lub usterki.
18. W przypadku odmowy usunięcia wad lub usterek ze strony Wykonawcy lub niewywiązywaniu się z terminów, o których mowa w **ust. 16 i 17**, Zamawiający zleci usunięcie tych wad lub usterek innemu podmiotowi, obciążając kosztami Wykonawcę.
19. Wykonawca nie odpowiada za usterki powstałe w wyniku zwłoki w zawiadomieniu go o usterce, jeżeli ta spowodowała inne usterki (uszkodzenia), których można było uniknąć, gdyby w terminie zawiadomiono Wykonawcę o zaistniałej usterce.
20. Gwarancja obejmuje wszystkie wykryte podczas eksploatacji przedmiotu umowy usterki i wady oraz uszkodzenie powstałe w czasie poprawnego zgodnego z instrukcją użytkowania.
21. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu rękojmi także po upływie terminów, o których mowa w **ust. 2pkt.....** jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu. W tym wypadku roszczenia Zamawiającego wygasają w ciągu roku od dnia ujawnienia wady.
22. Wykonawca może dokonać naprawy serwisowej w miejscu dostawy przedmiotu umowy wskazanym w **§ 1 ust. 9** umowy.
23. W przypadku awarii lub wady towaru, która nie została usunięta w terminie 30 dni, Wykonawca zobowiązuje się do wymiany towaru na nowy o parametrach nie gorszych od towaru uszkodzonego. Wymiana towaru na nowy nastąpi najpóźniej w 40 dniu od zgłoszenia.
24. Wykonawca zapewni możliwość zgłaszania awarii i/lub wad towaru w okresie gwarancji telefonicznie, faksem oraz drogą mailową w godzinach od 09.00 do 17.00 od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy. Zgłoszenie awarii po godz. 17.00 będzie traktowane, jak zgłoszenie o godz.09.00 następnego dnia roboczego. Zgłoszenia awarii będą przyjmowane

25. Zgłoszenie telefoniczne musi być potwierdzone faksem lub pocztą elektroniczną.
26. Wykonawca potwierdzi przyjęcie zgłoszenia wady i/lub awarii na nr faksu lub adres poczty elektronicznej, z którego zostało wysłane zgłoszenie.
27. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia czynności serwisowych w czasie nieprzekraczającym 1 dnia roboczego od momentu zgłoszenia.
28. Serwis gwarancyjny świadczony będzie w miejscu użytkowania towaru w godz. 7.15 -15.15.
29. W przypadku, kiedy Wykonawca uzna za konieczną naprawę towaru w serwisie Wykonawca zapewni:
 - 1) odbiór na własny koszt wadliwego towaru w terminie nieprzekraczającym 3 dni roboczych;
 - 2) dostawę naprawionego towaru na własny koszt w terminie nie przekraczającym 2 dni roboczych od dnia usunięcia awarii przez serwis;
 - 3) w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w terminie 14 dni kalendarzowych od dnia odebrania wadliwego towaru z siedziby zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego dostarczenia i uruchomienia nowego towaru zastępczego o parametrach równoważnych z oferowanymi.
30. Wszelkie koszty związane z naprawami i przeglądami w okresie gwarancji ponosi Wykonawca w szczególności koszt dojazdu ekipy serwisowej w ramach napraw gwarancyjnych i koszty transportu przedmiotu umowy naprawianego w ramach gwarancji.
31. Jeżeli Wykonawca nie podejmie naprawy w ciągu 3 dni roboczych od momentu zgłoszenia awarii i/lub wady, Zamawiający może dokonać naprawy zastępczej na koszt i ryzyko Wykonawcy. Jednocześnie Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczania kar umownych.
32. W przypadku 3-krotnej naprawy tego samego elementu przedmiotu umowy w okresie objętym gwarancją, Zamawiający ma prawo żądać wymiany towaru na nowy.
33. Okres gwarancji ulega każdorazowo przedłużeniu o czas trwania każdej naprawy. Okres ten Wykonawca zobowiązuje się odnotować w dokumencie gwarancyjnym lub innym dokumencie stwierdzającym wykonanie naprawy.
34. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji niezależnie od roszczeń przysługujących z tytułu rękojmi za wady fizyczne.
35. Wykonawca gwarantuje Zamawiającemu, że udzielając licencji na korzystanie z programu nie narusza żadnych praw osób trzecich oraz że nie zachodzą jakiegokolwiek podstawy do zgłoszenia przez osoby trzecie roszczeń wobec tych praw. Wykonawca zabezpiecza Zamawiającego w zakresie zakupionych przez niego licencji przed roszczeniami osób trzecich. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia na swój koszt i ryzyko wszelkich kroków prawnych zapewniających należyłą ochronę przed roszczeniami osób trzecich oraz pokrycia wszelkich kosztów i strat z tym związanych, jak również związanych z naruszeniem przepisów Ustawy o prawie autorskim i prawach pokrewnych
36. Wykonawca oświadcza, że będzie realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta dla oferowanych urządzeń.
37. Okres odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi za wady pokrywa się z okresem gwarancji i wynosi miesięcy.

§ 6. Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną:
 - 1) w przypadku nieuzasadnionego zerwania umowy przez Wykonawcę, w wysokości **10%** całkowitej ceny brutto za realizację przedmiotu umowy uwidocznionej w **§4 ust.1** niniejszej umowy,
 - 2) w przypadku niedostarczenia w terminie przedmiotu umowy Zamawiający w wysokości **300,00 zł** za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, jaki upłynie pomiędzy terminem zakończenia dostaw wynikającym z umowy, a faktycznym dniem zakończenia dostaw,
 - 3) w przypadku nieterminowej realizacji napraw gwarancyjnych w okresie gwarancji lub w razie opóźnienia w wymianie w tym okresie na towar i/lub wyposażenie wolny od wad, w wysokości **3%** wartości towaru (sprzętu) w przypadku, którego naprawa gwarancyjna była wykonywana, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad lub wymiany towaru na wolny od wad,
 - 4) za nieprzedłożenie do akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są usługi lub dostawy lub projektu jej zmiany, potwierdzonego za zgodność z oryginałem odpisu Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany albo brak wymaganej przez Zamawiającego zmiany Umowy o podwykonawstwo w zakresie terminu zapłaty, w wysokości 200,00 złotych za każdy nie przedłożony do akceptacji projekt Umowy, lub jego zmianę, odpis Umowy lub jego zmianę,
 - 5) za brak zapłaty lub nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcom lub Dalszym podwykonawcom, w wysokości 200,00 złotych za rozpoczęty dzień zwłoki,
2. Zamawiający zapłaci Wykonawcy kary umowne:
 - 1) w przypadku nieuzasadnionego zerwania umowy przez zamawiającego, zamawiający zapłaci wykonawcy karę umowną w wysokości **10%** całkowitej ceny brutto za realizację przedmiotu umowy uwidocznionej w **§3 ust.1** niniejszej umowy,

- 2) w przypadku nieuzasadnionej zwłoki w odbiorze przedmiotu umowy, zamawiający zapłaci wykonawcy **100 zł**, za każdy dzień zwłoki,
- 3) za każdy dzień zwłoki w zapłacie należności za dostawy będące przedmiotem umowy określone w **§1** zapłaci Wykonawcy odsetki ustawowe.
3. Kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki i jest wymagalna od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty.
4. Maksymalną łączną wysokość kar umownych strony ustalają na 15% wynagrodzenia, o którym mowa w **§4 ust. 1** niniejszej umowy
5. Określone w **ust. 1-2** kary umowne mogą być naliczane niezależnie od siebie. W przypadku ich naliczenia, Zamawiający poinformuje Wykonawcę za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres e-mail podany w **§3 ust. 11** umowy potwierdzonego na piśmie drogą pocztową, o przyczynach naliczenia i wysokości kary umownej oraz wystawi Wykonawcy notę obciążeniową.
6. Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia wezwania.
7. Zapłata kary przez Wykonawcę lub odliczenie przez Zamawiającego kwoty kary z płatności należnej Wykonawcy nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku ukończenia przedmiotu umowy lub innych zobowiązań wynikających z umowy.
8. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów
9. W przypadku uzgodnienia zmiany terminów realizacji kara umowna będzie liczona od nowych terminów.
10. Stronom przysługuje ponadto prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych prawa cywilnego, jeżeli poniesiona szkoda przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.
11. Należności z tytułu kar umownych Zamawiający ma prawo potrącić z wierzytelnościami wynikającymi z faktur wystawionych przez Wykonawcę.
12. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar z sum należnych Wykonawcy bez potrzeby składania dodatkowych wezwań w tej mierze.

§ 7. Podwykonawcy

1. Wykonawca wykona osobiście następujące części zamówienia:
2. Wykonawca powierzy Podwykonawcom wykonanie następujących części zamówienia: Zlecenie wykonania części dostaw i/lub usług podwykonawcom nie zmienia zobowiązań wykonawcy wobec zamawiającego za wykonanie tej części dostaw lub usług.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za działania, zaniechania uchybienia i zaniedbania podwykonawców i jego pracowników w takim samym stopniu, jakby to były działania, zaniechania, uchybienia lub zaniedbania jego własnych pracowników.
4. Umowa z Podwykonawcą lub dalszym podwykonawcą powinna stanowić w szczególności, iż:
 - 1) terminy zapłaty wynagrodzenia nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy, lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku potwierdzających wykonanie zaleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy dostawy, usługi,
 - 2) w przypadku uchylenia się przez Wykonawcę od obowiązku zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, którzy zawarli:
 - a) przedłożone Zamawiającemu Umowy o Podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi.Zamawiający zapłaci bezpośrednio Podwykonawcy kwotę należnego wynagrodzenia bez odsetek należnych Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, zgodnie z treścią Umowy o podwykonawstwie.
5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień: uzależniających uzyskanie przez Podwykonawcę płatności od Wykonawcy od zapłaty przez Zamawiającego Wykonawcy wynagrodzenia obejmującego zakres dostaw i/lub usług wykonanych przez Podwykonawcę;
6. Zawarcie Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy/usługi musi być poprzedzone akceptacją projektu tej umowy przez Zamawiającego, natomiast przystąpienie do realizacji usługi przez Podwykonawcę musi być poprzedzone akceptacją Umowy o podwykonawstwo przez Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy/usługi nie później niż 7 dni przed jej zawarciem.
8. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia mu projektu Umowy o Podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy/usługi nie zgłosi na piśmie zastrzeżeń, uważa się, że zaakceptował ten projekt umowy.
9. Po akceptacji projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy/usługi lub po bezskutecznym upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego zastrzeżeń do tego projektu, Wykonawca przedłoży poświadczony za zgodność z oryginałem odpis Umowy o podwykonawstwo w terminie 14 dni od dnia zawarcia tej Umowy, jednakże nie później niż na 7 dni przed dniem rozpoczęcia realizacji usługi przez Podwykonawcę.
10. Jeżeli Zamawiający w terminie 7 dni od dnia przedłożenia Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy/usługi, nie zgłosi na piśmie sprzeciwu, uważa się, że zaakceptował tę umowę.
11. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcy w terminach płatności określonych w Umowie o podwykonawstwo

12. Wykonawca przedłoży, wraz z projektem Umowy z podwykonawstwo, odpis z Krajowego Rejestru Sądowego Podwykonawcy lub inny dokument właściwy z uwagi na status prawny Podwykonawcy, potwierdzający uprawnienia osób zawierających umowę w imieniu Podwykonawcy do jego reprezentowania.
13. Do zmian postanowień umów o podwykonawstwo stosuje się zasady mające zastosowanie przy zawieraniu Umowy o Podwykonawstwo.
14. Wykonawca jest zobowiązany przedłożyć wraz z rozliczeniami należnego mu wynagrodzenia oświadczenia Podwykonawców lub dowody dotyczące zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcom (Dalszym Podwykonawcom), których termin upłynął w danym okresie rozliczeniowym. Oświadczenia, należycie podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składającego je Podwykonawcy lub dowody powinny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych wynagrodzeń Podwykonawców wynikających z Umów o podwykonawstwo.
15. Jeżeli w terminie określonym w Umowie o podwykonawstwo, którą Zamawiający zaakceptował, Wykonawca nie zapłaci w całości lub w części wymagalnego wynagrodzenia przysługującego Podwykonawcy, Podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.
16. Zamawiający jest zobowiązany wezwać Wykonawcę do zgłoszenia uwag dotyczących zasadności zapłaty wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia Wykonawcy żądania Podwykonawcy.
17. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w **ust. 16**, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający składa do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia Podwykonawcy lub Dalszego podwykonawcy.
18. Zamawiający jest zobowiązany zapłacić Podwykonawcy należne wynagrodzenie, jeżeli Podwykonawca udokumentuje jego zasadność dokumentami potwierdzającymi należyte wykonanie i odbiór usług, a Wykonawca nie złoży w trybie określonym w **ust. 16 i 17** uwag w sposób wystarczający wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie bez odsetek należnych Podwykonawcy lub Dalszemu podwykonawcy.
19. Kwota należna Podwykonawcy zostanie uiszczona przez Zamawiającego w złotych polskich (PLN).
20. Kwotę zapłaconą Podwykonawcy lub skierowaną do depozytu sądowego Zamawiający potrąca z wynagrodzenia należnego Wykonawcy
21. Zamawiający może żądać od Wykonawcy zmiany albo odsunięcia Podwykonawcy, jeżeli sprzęt techniczny, osoby i kwalifikacje, którymi dysponuje Podwykonawca, nie spełniają warunków lub wymagań dotyczących podwykonawstwa, określonych w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub nie dają rękojmi należytego wykonania powierzonych Podwykonawcy dostaw.
22. Zasady dotyczące Podwykonawców mają odpowiednie zastosowanie do Dalszych Podwykonawców
23. Jeżeli zobowiązania Podwykonawcy wobec Wykonawcy związane z wykonanymi pracami lub dostarczonymi materiałami, obejmuje okres dłuższy niż okres gwarancyjny ustalony w Umowie, Wykonawca po upływie okresu gwarancyjnego jest zobowiązany na żądanie Zamawiającego dokonać cesji na jego rzecz korzyści wynikających z tych zobowiązań
24. Zawierający umowę z podwykonawcą wykonawca oraz zamawiający ponoszą solidarną odpowiedzialność za zapłatę wynagrodzenia za usługi wykonane przez podwykonawcę.
25. Odmienne postanowienia umów, o których mowa powyżej, są nieważne.

§ 8. Odstąpienie od umowy

1. W każdym czasie umowa może zostać rozwiązana na mocy porozumienia Stron z zachowaniem 2-tygodniowego okresu wypowiedzenia.
2. Zamawiający jest uprawniony do odstąpienia od Umowy, jeżeli Wykonawca:
 - 1) wykonuje dostawy niezgodnie z umową, powodując ich wadliwość i nie dokona ich naprawy, pomimo pisemnego powiadomienia Zamawiającego określającego ich rodzaj i wyznaczającego odpowiedni termin do ich usunięcia
 - 2) bez uzasadnionej przyczyny przerwał wykonywanie dostawy na okres dłuższy niż 5 dni i pomimo dodatkowego pisemnego wezwania Zamawiającego nie podjął ich w okresie 5 dni od dodatkowego wezwania,
 - 3) nie rozpoczął realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania przez Zamawiającego złożonego na piśmie w okresie 5 dni od dodatkowego wezwania, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy,
 - 4) jeżeli suma kar umownych za zwłokę, należnych od Wykonawcy przekroczy 15% kwoty, o której mowa w **§4 ust.1**,
 - 5) 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 powyższych okolicznościach; w tym przypadku Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części Umowy,
 - 6) zostanie wydany nakaz zajęcia całego majątku Wykonawcy.
 - 7) w razie konieczności:

- a) wielokrotnego (co najmniej 2 razy) dokonywania bezpośredniej zapłaty przez Zamawiającego lub
- b) dokonania bezpośrednich zapłat na sumę większą niż 5% wartości umowy

Podwykonawcy lub Dalszemu Podwykonawcy, którzy zawarli zaakceptowane przez Zamawiającego Umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi lub którzy zawarli przedłożone Zamawiającemu Umowy o Podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi.

3. Wykonawca udziela rękojmi i gwarancji, jakości w zakresie określonym w umowie na część zobowiązania wykonaną przed odstąpieniem od umowy.
4. Odstąpienie od umowy następuje listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub pismem złożonym w siedzibie Wykonawcy za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez Wykonawcę.
5. Wykonawca będzie uprawniony do odstąpienia od umowy, jeżeli:
 - 1) Wykonawca nie otrzyma kwoty należnej według protokołu odbioru i załączonego do niego zestawienia wartości wykonanych dostaw w terminie 30 dni od upływu terminu płatności, z wyjątkiem uzasadnionych potrąceń w szczególności z tytułu roszczeń Zamawiającego lub kar umownych,
 - 2) na skutek polecenia Zamawiającego (bez szczególnego powodu) przerwa lub opóźnienie w wykonywaniu prac trwa dłużej niż 60 dni,
 - 3) w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o przyczynie odstąpienia oraz po bezskutecznym upływie terminu dodatkowego wyznaczonego w wezwaniu Zamawiającemu do spełnienia zobowiązania.
2. Odstąpienie od Umowy następuje listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub pismem złożonym w siedzibie Zamawiającego za pokwitowaniem, z chwilą otrzymania oświadczenia o odstąpieniu przez Zamawiającego
3. W przypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę i Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
4. W terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dostaw w toku wg stanu na dzień odstąpienia,
5. Wykonawca zabezpieczy przerwane dostawy w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt strony, z której winy nastąpiło odstąpienie od umowy.
6. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności, zobowiązany jest do dokonania odbioru towaru już dostarczonego i kompletnego oraz zapłaty wynagrodzenia za towar, który został dostarczony do dnia odstąpienia,
7. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, zobowiązuje się do dokonania odbioru towaru już dostarczonego i kompletnego oraz zapłaty wynagrodzenia za towar, który został dostarczony, po potrąceniu przez Wykonawcę kary umownej, o której mowa w §6 ust.1 pkt 1 niniejszej umowy.

§ 9. Zmiana umowy

1. Zmiana postanowień niniejszej umowy może nastąpić za zgodą obydwu stron wyrażoną na piśmie, w formie aneksu do umowy z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Zamawiający określa następujące okoliczności zmiany terminu ustalonego w § 2 niniejszej umowy, w szczególności:
 - 1) wstrzymania dokonania dostawy przez zamawiającego, o czas wstrzymania,
 - 2) zmiany terminu realizacji umowy w przypadku wystąpienia przestojów i opóźnień zawinionych przez Zamawiającego,
 - 3) zmiany terminu realizacji umowy w przypadku działania siły wyższej (np. klęski żywiołowe, strajki), mającej bezpośredni wpływ na terminowość dostaw,
 - 4) zmiany terminu na skutek działań osób trzecich lub organów władzy publicznej, które spowodują przerwanie lub czasowe zawieszenie realizacji zamówienia,
 - 5) w sytuacji, gdy Zamawiający nie będzie w stanie odebrać przedmiotu umowy, np. ze względu na okoliczności organizacyjne, o czas trwania tych okoliczności,
 - 6) jeżeli dochowanie terminu przewidzianego w umowie stało się niemożliwe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy,
 - 7) zmiany terminu realizacji umowy w związanej z COVID-19, tj. w szczególności braku dostępności towaru, transportu itd., mającej bezpośredni wpływ na terminowość dostaw, w takim przypadku Wykonawca musi przedstawić uzasadnienie potwierdzające, iż zmiana terminu nie wynika z okoliczności, za które odpowiada Wykonawca,
 - 8) utrzymania stanu epidemii, o którym mowa w ustawie z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi, jego zaostrzenia lub wprowadzenia przez uprawnione organy państwowe innego stanu nadzwyczajnego, który ma na celu podjęcie określonych działań przeciwepidemicznych i zapobiegawczych dla zminimalizowania skutków epidemii, który znacząco uniemożliwia lub utrudnia realizację przedmiotu zamówienia
3. Zakazuje się istotnych zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy, chyba że zmiana będzie dotyczyła następujących zdarzeń:
 - 1) wystąpienia zmian powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu umowy,
 - 2) wyniknięcia rozbieżności lub niejasności w rozumieniu pojęć użytych w umowie, których nie można usunąć w inny sposób, a zmiana będzie umożliwiać usunięcie rozbieżności i doprecyzowanie umowy w celu jednoznacznej interpretacji jej zapisów przez strony,

- 3) wystąpienia oczywistych omyłek pisarskich i rachunkowych w treści umowy,
 - 4) poprawy parametrów technicznych, jakości, sprawności, wydajności lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu dostaw,
 - 5) zmiany zaoferowanego towaru, w przypadku, gdy zmiana producenta towaru (urządzenia) będzie korzystna dla Zamawiającego oraz spowoduje poprawę parametrów technicznych, jakości, sprawności, wydajności lub innych parametrów charakterystycznych towaru, a zmiana ta nie spowoduje wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy,
 - 6) zmiany producenta towaru (urządzenia) w przypadku pojawienia się na rynku towaru nowej generacji albo nowych technologii wykonania dostaw pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy, a zmiana ta nie spowoduje wzrostu wynagrodzenia Wykonawcy,
 - 7) zmiany producenta towaru (urządzenia) lub oprogramowania, w przypadku wycofania z produkcji określonego rodzaju towaru (urządzenia) lub oprogramowania, niedostępności na rynku towaru (urządzenia) lub oprogramowania wskazanych w ofercie, spowodowana zaprzestaniem produkcji lub wycofaniem z rynku tego towaru (urządzenia) lub oprogramowania, z zastrzeżeniem, iż nowy towar (urządzenie) lub oprogramowanie będą zapewniać takie same lub lepsze parametry techniczne jak wskazane w ofercie Wykonawcy, a zmiana ta nie spowoduje wzrostu wynagrodzenia wykonawcy,
 - 8) zmiany producenta towaru (urządzenia) lub oprogramowania w przypadku pojawienia się na rynku towaru (urządzenia) lub oprogramowania nowej generacji albo nowych technologii wykonania dostaw pozwalających na zaoszczędzenie kosztów realizacji przedmiotu umowy lub kosztów eksploatacji wykonanego przedmiotu umowy,
4. W przypadkach wystąpienia okoliczności określonych w **ust.3** strony ustalą nowe terminy realizacji, z tym, że minimalny okres przesunięcia terminu zakończenia równy będzie okresowi przerwy lub postoju.
 5. Niezależnie od powyższych zmian określonych w **ust.1 -3** niniejszej umowy zmiana umowy może być zawsze dokonana, jeżeli jest ona korzystna dla zamawiającego, pod warunkiem, że zmiana ta nie prowadzi do zmiany wysokości wynagrodzenia określonego w **§4 ust.1** niniejszej umowy.

§ 10.

1. Ewentualne spory, wynikłe w związku z realizacją przedmiotu umowy, strony zobowiązują się rozwiązywać na drodze wspólnych negocjacji, a przypadku niemożności ustalenia kompromisu spory będą rozstrzygane przez Sąd Gospodarczy właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia pełnej informacji dotyczącej realizacji zadania na każde żądanie Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie odpowiednie reguły i zasady wynikające w szczególności z ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny.
4. Językiem Umowy, wszelkiej korespondencji, faktur i dokumentów sporządzonych przez Wykonawcy jest język polski.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach w języku polskim, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i jeden egzemplarz dla Zamawiającego.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY