

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

Zatwierdzam

Z up. Burmistrza
Daniel Radziszewski
Z-ca Burmistrza Miastka
(-)

Miastko, dnia 18.02.2025 r.

S p e c y f i k a c j a

Warunków Zamówienia

Zamawiający :

Gmina Miastko
pow. bytowski, woj. pomorskie

Przedmiot zamówienia:

„Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

Tryb postępowania:

Podstawowy

ogłoszony w Biuletynie Zamówień Publicznych

Nr ogłoszenia: 2025/BZP 00108437

Data zamieszczenia: 18.02.2025 r.

Miastko, luty 2025 r.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

Spis treści

I.	Zamawiający.....	3
II.	Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści swz oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia	3
III.	Tryb udzielenia zamówienia.....	3
IV.	Opis przedmiotu zamówienia.....	3
V.	Opis części zamówienia.....	5
VI.	Liczba części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę.....	5
VII.	Informacja dotycząca ofert wariantowych	5
VIII.	Wymagania dotyczące wadium.....	5
IX.	Informacja o przewidzianych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7- 8 Pzp.....	5
X.	Informacja dotycząca przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej	5
XI.	Informacja dotycząca walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą	6
XII.	Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu	6
XIII.	Termin wykonania zamówienia	6
XIV.	Informacja o warunkach udziału w postępowaniu	6
XV.	Podstawy wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 108 ust. 1 Pzp i art.7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835):..	6
XVI.	Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie zobowiązani są dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw wykluczenia (podmiotowe środki dowodowe)	8
XVII.	Poleganie na zasobach innych podmiotów	8
XVIII.	Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja).....	8
XIX.	Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.....	9
XX.	Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej	9
XXI.	Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami.....	11
XXII.	Termin związania ofertą.....	11
XXIII.	Opis sposobu przygotowania oferty.....	12
XXIV.	Sposób oraz termin składania ofert.....	13
XXV.	Termin otwarcia ofert.....	14
XXVI.	Sposób obliczenia ceny.....	14
XXVII.	Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert	15
XXIX.	Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy	18
XXX.	Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy.....	18
XXXI.	Załączniki do SWZ.....	18

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

I. Zamawiający

Gmina Miastko

Adres: ul. Grunwaldzka 1, 77 - 200 Miastko tel. (059) 857 07 02

Adres poczty elektronicznej: monika.maksymow@um.miastko.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania: https://platformazakupowa.pl/um_miastko

II. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści swz oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia

Zmiany i wyjaśnienia treści niniejszej specyfikacji warunków zamówienia zwaną także „swz” oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej:

https://platformazakupowa.pl/um_miastko.

III. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320), zwanej dalej także „Pzp” oraz niniejszej swz o wartości zamówienia mniejszej niż progi unijne określone w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 3 Pzp.

IV. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem niniejszego zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych, sprzętów informatycznych, pakietów multimedialnych i mebli w ramach doposażenia szkół podstawowych na terenie Gminy Miastko:
 - 1) Szkoły Podstawowej nr 2 im. Bolesława Chrobrego w Miastku, ul. Kujawska 1, 77-200 Miastko;
 - 2) Szkoła Podstawowa im. Henryka Sienkiewicza w Świerznie, Świerzno 4, 77-200 Miastko;
 - 3) Szkoła Podstawowa im. Polskich Noblistów w Dretyniu, Dretyń 26, 77-200 Miastko.
2. Z uwagi na podział zamówienia na części, ogólny opis przedmiotu zamówienia został określony w Rozdziale V swz (Opis części zamówienia).
3. Wszystkie pomoce dydaktyczne i elementy wyposażenia muszą posiadać niezbędne certyfikaty i atesty dopuszczające do użytku, zgodnie z podstawą prawną: Rozporządzenie Ministra Edukacji Narodowej i Sportu z dnia 31.12.2002 r. (Dz. U. Nr 6 poz. 69 z 2003r. z późn. zm.), w sprawie bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach.
4. Zamówienie obejmuje zakup i dostawę do siedziby szkół wymienionych powyżej, zgodnie z asortymentem określonym w opisie przedmiotu zamówienia oraz wniesienie sprzętu objętego przedmiotem zamówienia. Zamawiający wymaga, aby dostarczane w ramach przedmiotu zamówienia sprzęty komputerowe, elektroniczne oraz programy multimedialne i oprogramowanie zostały uruchomione w dniu ich dostawy, oprogramowanie zainstalowane, a wskazani przez Zamawiającego pracownicy przeszkoleni z ich obsługi.
5. W przypadku wyposażenia wymagającego montażu i lub złożenia, Wykonawca zobowiązany jest dokonać montażu, złożenia dostarczonego wyposażenia we wskazanym miejscu, przy czym datą odbioru będzie przekazanie kompletnego złożonego lub zamontowanego wyposażenia.
6. Wykonawca zobowiązany jest do ustalenia z Zamawiającym terminu dostawy przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem godzin pracy szkół, do których odbędą się dostawy.
7. Dostarczony przez Wykonawcę towar, który będzie niezgodny z opisem przedmiotu zamówienia uznaje się za brakujący.
8. W przypadku stwierdzenia, że Wykonawca dostarczył towar uszkodzony lub nie dostarczył go, zobowiązany jest do dostarczenia go na własny koszt w następnym dniu roboczym do miejsca dostawy, zgodnego z opisem przedmiotu zamówienia.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

9. Każdy element dostawy w ramach niniejszego postępowania winien być fabrycznie nowy, nie mieć jakichkolwiek śladów użytkowania, posiadać oryginalne opakowanie oraz instrukcję obsługi w języku polskim.
10. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn. w ramach projektu pn.: „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach”, realizowanego w ramach Przedsięwzięcia Strategicznego: Regionalne wsparcie szkół i placówek oświatowych”, finansowanego ze środków Fundusze Europejskie dla Pomorza 2021-2027, Działanie 5.8. Edukacja ogólna i zawodowa.
11. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na przedmiot zamówienia na okres określony w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia.
- 11.1. Okres gwarancji jakości na przedmiot zamówienia rozpoczyna się od dnia podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.
- 11.2. Podczas trwania okresu gwarancji jakości zobowiązany jest dokonać naprawy sprzętu w terminie max. 7 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego usterki/awarii. Zamawiający jako naprawę rozumie wykonanie wszelkich czynności, które przywrócą pierwotną funkcjonalność sprzętu. Szczegółowo zapisy dotyczące gwarancji jakości określone zostały we wzorze umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SWZ.
12. **Rozwiązania równoważne.**
 - 12.1. Zamawiający informuje, że dopuszcza zaoferowanie rozwiązań równoważnych do wskazanych w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1.a. - 1.e do SWZ. Parametry techniczne, funkcjonalne i użytkowe zastosowanych rozwiązań równoważnych nie mogą być gorsze niż wskazane w SWZ.
 - 12.2. Opis przedmiotu zamówienia został skonstruowany poprzez określenie wymagań dotyczących wydajności lub funkcjonalności, wówczas to zgodnie z art. 101 ust. 5 i 6 ustawy Pzp, wykonawca może powołać się na zgodność oferowanych świadczeń ze stosownymi normami, jeżeli dotyczą one wymagań w zakresie wydajności lub funkcjonalności określonych przez zamawiającego. W takiej sytuacji, wykonawca wykazuje, że oferowany sprzęt spełnia wymagania dotyczące wydajności lub funkcjonalności określone przez zamawiającego. Zastosowanie rozwiązań równoważnych należy zasygnalizować w ofercie, niezależnie od tego, czy zamawiający żąda przedłożenia przez wykonawcę przedmiotowych środków dowodowych.
 - 12.3. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku, wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami.
 - 12.4. Zamawiający dopuszcza w każdym przypadku użycie elementu zamówienia równoważnego pod względem istotnych (głównych) parametrów technicznych i użytkowych (określonych w opisie przedmiotu zamówienia), przy zachowaniu co najmniej tego samego poziomu jakości, trwałości oraz kompatybilności z pozostałymi elementami zamówienia użytymi przy realizacji zamówienia.
 - 12.5. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego rozwiązanie spełnia wymagania określone przez zamawiającego. W takim przypadku, wykonawca załącza do oferty wykaz rozwiązań równoważnych wraz z jego opisem lub normami. w przypadku, gdy Wykonawca nie złoży w ofercie dokumentów dotyczących zastosowania innych materiałów i urządzeń, to rozumie się przez to, że do kalkulacji ceny oferty ujęto materiały i urządzenia zaproponowane w opisie przedmiotu zamówienia. Pod pojęciem „parametry” rozumie się funkcjonalność, przeznaczenie, kolorystykę, strukturę, rodzaj materiału, kształt, wielkość, bezpieczeństwo, wytrzymałość oraz pozostałe parametry przypisane poszczególnym materiałom i urządzeniom w opisie przedmiotu zamówienia.
 - 12.6. Zamawiający dopuszcza w każdym przypadku użycie elementu zamówienia równoważnego pod względem istotnych (głównych) parametrów technicznych i użytkowych, przy zachowaniu co najmniej tego samego poziomu jakości, trwałości oraz kompatybilności z pozostałymi elementami zamówienia użytymi przy realizacji zamówienia.
 - 12.7. Zamawiający wskazuje, że określenie czy wskazanie marki, znaku towarowego, producenta lub dostawcy w opisie przedmiotu zamówienia ma charakter przykładowy i nadrzędna jest zasada

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

dopuszczania stosowania materiałów lub rozwiązań równoważnych; w takiej sytuacji Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, uwiarygodniających równoważność tych materiałów i urządzeń. Złożone ww. dokumenty będą podlegały ocenie Zamawiającego.

13. Nomenklatura

13.1. Wspólny Słownik Zamówień (CPV)

13.2. Główny przedmiot

39162110-9 – Sprzęt dydaktyczny

13.3. Dodatkowe przedmioty

39162100-6 Pomoce dydaktyczne

37800000-6- Wyroby rękodzielnicze i artystyczne

30190000-7 – Różny sprzęt i artykuły biurowe

39160000-1 Meble szkolne

30200000-1 Urządzenia komputerowe

30231300-0 - Monitory ekranowe

30213100-6 - Komputery przenośne

30236000-2- Różny sprzęt przenośny

35210000 - Cele strzelnicze

38636100 - Lasery

38652100 - Projektory

48190000-6 Pakiety oprogramowania edukacyjne

V. Opis części zamówienia

1. Zamawiający dopuszcza składanie ofert częściowych na następujące części zamówienia:

- 1) Część I -dostawa pomocy dydaktycznych- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 1 postępowania stanowi załącznik nr 1.a. do SWZ. ;
- 2) Cz. II- dostawa sprzętu informatycznego -szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 2 postępowania stanowi załącznik nr 1.b do SWZ. ;
- 3) Cz. III- dostawa mebli- – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 3 postępowania stanowi załącznik nr 1.c do SWZ;
- 4) Cz. IV – dostawa strzelnicy mobilnej- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 4 postępowania stanowi załącznik nr 1.d do SWZ;;
- 5) Cz. V- dostawa pracowni językowej- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 5 postępowania stanowi załącznik nr 1.e do SWZ

VI. Liczba części zamówienia, na którą wykonawca może złożyć ofertę

Każdy z wykonawców może złożyć ofertę na dowolną ilość części.

VII. Informacja dotycząca ofert wariantowych

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

VIII. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium .

IX. Informacja o przewidzianych zamówieniach, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7- 8 Pzp

Zamawiający informuje, że nie przewiduje możliwości udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt 7 i 8 Pzp.

X. Informacja dotycząca przeprowadzenia przez wykonawcę wizji lokalnej

Zamawiający nie wymaga przeprowadzenia wizji lokalnej.



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

XI. Informacja dotycząca walut obcych, w jakich mogą być prowadzone rozliczenia między zamawiającym a wykonawcą

Zamawiający nie przewiduje rozliczeń z wykonawcą w walucie obcej.

XII. Informacje dotyczące zwrotu kosztów udziału w postępowaniu

Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

XIII. Termin wykonania zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest zrealizować przedmiot zamówienia w terminie **do 30 dni** od dnia podpisania umowy.

XIV. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu

1. O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - 1) nie podlegają wykluczeniu na zasadach określonych w Rozdziale XV SWZ;
 - 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. Zamawiający wymaga wykazania przez wykonawcę spełnienia warunków określonych w art. 112 ust. 2 Pzp dotyczących:
 - 1) **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;
 - 2) **uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów:**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;
 - 3) **sytuacji ekonomicznej lub finansowej**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie;
 - 4) **zdolności technicznej lub zawodowej**
Zamawiający nie stawia warunku w powyższym zakresie.
3. Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli posiadanie przez wykonawcę sprzecznych interesów, w szczególności zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

XV. Podstawy wykluczenia z postępowania, o których mowa w art. 108 ust. 1 Pzp i art.7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. 2022 poz. 835):

1. Na podstawie art. 108 ust. 1 Pzp z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 Pzp, wykonawcę:
 - będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - c) o którym mowa w art. 228 -230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2048) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 826 z późn. zm.),
 - d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

- karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego,
 - e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r., o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej (t.j. Dz. U. 2021 poz. 1745),
 - g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe,
 - h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, współnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1);
 - 3) wobec, którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
 - 4) wobec którego orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
 - 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
 - 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 Pzp, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego Wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie Wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia;
2. Na podstawie art.7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się:
 - 1) wykonawcę oraz uczestnika konkursu wymienionego w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisanego na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;
 - 2) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 r. poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 r., o ile została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3;

- 3) wykonawcę oraz uczestnika konkursu, którego jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisany na listę lub będący taką jednostką dominującą od dnia 24 lutego 2022 r., o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.
3. Wykonawca może zostać wykluczony przez zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

XVI. Informacje o oświadczeniach i dokumentach, jakie zobowiązani są dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz wykazania braku podstaw wykluczenia

1. Do oferty wykonawca zobowiązany jest dołączyć:
 - 1) aktualne na dzień składania ofert oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz braku podstaw do wykluczenia z postępowania składane na podstawie art. 125 ust. 1 Pzp - zgodnie z załącznikiem nr 3 i 4 do swz (*druk do wypełnienia lub wzorowania się*). Informacje zawarte w oświadczeniu stanowią potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu;
 - 2) dokumenty odnoszące się do oferowanego przez wykonawcę przedmiotu dostawy stanowiące:
 - a) Wykaz oferowanych pomocy dydaktycznych (cz. I), sprzętu informatycznego (cz. II), mebli (cz. III), strzelnicy mobilnej (cz. IV) , pracowni językowej (cz. V) zawierającego opis przedmiotu zamówienia ze wskazaniem nazwy, parametrów, producenta, modelu,
 - b) Karty katalogowe producenta oferowanych przedmiotów zamówienia dotyczy części II-V w celu potwierdzenia, że oferowane przez Wykonawcę przedmioty zamówienia opisane w formularzu ofertowym odpowiadają wymaganiom określonym przez Zamawiającego w Szczegółowym Opisie Przedmiotu Zamówienia.Karty katalogowe producenta muszą zawierać: nazwę producenta, model oraz specyfikację techniczną wraz ze zdjęciem oferowanego produktu oraz z wyszczególnieniem poszczególnych parametrów i opisów.
Jeżeli karta katalogowa producenta stanowi informację ogólnodostępną, zawartą na stronach internetowych producenta i zawiera wszystkie w/w cechy oferowanego sprzętu, forma wygenerowanego pliku ze stron internetowych producenta będzie przez Zamawiającego również akceptowana.(Zamawiający nie dopuszcza jako przedmiotowych środków dowodowych linków do stron internetowych.)
Zamawiający akceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeżeli potwierdzają, że oferowane przedmioty zamówienia spełniają wymagania określone w opisie przedmiotu zamówienia.
Dokumenty lub oświadczenia sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
- wymienione dokumenty będą stanowiły podstawę oceny przez Zamawiającego zaoferowany przez Wykonawcę przedmiot dostawy pod względem spełniania wymaganiom określonym w swz.

XVII. Poleganie na zasobach innych podmiotów

Nie dotyczy.

XVIII. Informacja dla Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (spółki cywilne/konsorcja)

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. W takim przypadku wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania i zawarcia

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo winno być załączone do oferty.

2. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, oświadczenia, o których mowa w Rozdziale XVI poz. 1 swz, składa każdy z wykonawców. Oświadczenia te potwierdzają brak podstaw wykluczenia oraz spełnianie warunków udziału w zakresie, w jakim każdy z wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.
3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia dołączają do oferty oświadczenie, z którego wynika podział realizacji przedmiotu zamówienia przez poszczególnych wykonawców.
4. Oświadczenie i dokumenty potwierdzające brak podstaw do wykluczenia z postępowania składa każdy z wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie.

XIX. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone
2. do treści tej umowy, określone zostały w załączniku nr 5 do swz.
3. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany ustaleń zawartej umowy, w stosunku do treści oferty Wykonawcy, w następującym zakresie i okolicznościach:
 - 1) zmiany warunków realizacji i zakresu przedmiotowego umowy niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia związane z:
 - a) koniecznością zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań niż wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
 - b) koniecznością zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - c) wprowadzeniem nowych rozwiązań technicznych z uwagi na postęp technologiczny, jeżeli zmiana ta jest korzystna dla Zamawiającego,
 - d) wystąpieniem okoliczności powodujących, że niemożliwe jest zrealizowanie przedmiotu umowy w sposób określony w SWZ i złożonej ofercie, które nie były możliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy,
 - 2) zmiany producenta lub modelu/typu sprzętu, wersji oprogramowania (zastąpienie produktu /dalej: sprzętu/wyposażenia/oprogramowania/ lub rozszerzenie produktu o produkt równoważny lub wyższej jakości) w przypadku:
 - a) zaprzestania produkcji sprzętu/wyposażenia/oprogramowania objętego umową, w tym czasowego wstrzymania produkcji, pod warunkiem, iż odpowiednik jest tej samej lub wyższej jakości, za cenę nie wyższą niż cena produktu objętego umową,
 - b) wprowadzenia do sprzedaży przez producenta zmodyfikowanego/udoskonalonego produktu, za cenę nie wyższą niż cena produktu objętego umową,
 - c) zmiany numeru katalogowego produktu, nazwy produktu, przy zachowaniu jego parametrów,
 - 3) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy o czas zwłoki, jeżeli taka zwłoka jest lub będzie miała wpływ na wykonanie przedmiotu umowy w następujących przypadkach:
 - a) zwłoka związana z czynnościami Zamawiającego, od których uzależniona jest możliwość wykonania obowiązków nałożonych umową na Wykonawcę,
 - b) zawieszenia terminu realizacji zamówienia przez Zamawiającego, z przyczyn od niego niezależnych,
 - c) określonych w ust. 2 pkt. 1, 2 i 5 umowy - termin wykonania umowy może ulec zmianie o czas, o jaki wyżej wskazane okoliczności wpłynęły na termin wykonania umowy przez Wykonawcę, to jest uniemożliwiły Wykonawcy terminową realizację przedmiotu umowy,

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

- 4) zmiany w zakresie podwykonawców wskazanych w ofercie, pod warunkiem wyrażenia zgody Zamawiającego na taką zmianę,
 - 5) wystąpienia siły wyższej (rozumianej jako zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia, którego skutkom nie można zapobiec, w szczególności: powódź, pożar, trzęsienie ziemi, epidemia, zamieszki, strajki, działania zbrojne, zakaz przemieszczania się, blokady) uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami.
 - 6) w razie zmiany wysokości stawki VAT Strony dokonują zmiany uwzględniającej nową wysokość tej stawki,
 - 7) zmian wynikających z przepisów prawa,
 - 8) rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie prawidłowo zrealizowane dostawy.
5. Jeżeli na wskutek okoliczności, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt. 1, 3, 4 i ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, zachodzi konieczność zmiany wynagrodzenia, Wykonawca przedłoży do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej sprzętu z uwzględnieniem cen z formularza ofertowego.
6. Powiadomienie o konieczności wprowadzenia zmian w zawartej umowie nie może nastąpić później niż 3 dni od zaistnienia okoliczności uzasadniających zmiany w umowie.
7. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2 i 3, jest złożenie uzasadnionego wniosku przez stronę inicjującą zmianę, określającego przyczyny i zakres zmiany oraz potwierdzającego wystąpienie okoliczności wymienionych w ust. 2 i 3 oraz wyrażenie zgody przez drugą stronę umowy.

XX. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między zamawiającym a wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są elektronicznie za pośrednictwem platformazakupowa.pl (dalej jako „Platforma”) pod adresem: https://platformazakupowa.pl/um_miastko i formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego” dostępnego na stronie dotyczącej danego postępowania (**nie dotyczy składania ofert**).
2. W sytuacjach awaryjnych np. w przypadku niedziałania Platformy, Zamawiający dopuszcza komunikację za pomocą poczty elektronicznej na adres: sekretariat@um.miastko.pl (**nie dotyczy składania ofert**).
3. Korzystanie z platformy zakupowej przez wykonawcę jest bezpłatne.
4. Wykonawca przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
 - 1) akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej pod linkiem w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący;
 - 2) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert dostępnej pod adresem: <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4slS4t76lZVKPbkyD/viw>
5. Zamawiający, zgodnie z § 11 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo-aplikacyjne umożliwiające pracę na Platformie, tj.:
 - 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s;
 - 2) komputer klasy PC lub MAC, o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 10 4, Linux, lub ich nowsze wersje;
 - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja **10 0.**,
 - 4) włączona obsługa JavaScript;
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader, lub inny obsługujący format plików .pdf;

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

- 6) Platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej - kodowanie UTF8;
- 7) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę zakupową stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
6. Za datę przekazania składanych dokumentów, oświadczeń, wniosków (innych niż wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu), zawiadomień, zapytań oraz przekazywanie informacji uznaje się kliknięcie przycisku **„Wyślij wiadomość do zamawiającego”** po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
7. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji **„Komunikaty”**. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy do konkretnego Wykonawcy.
8. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na Platformie przesłanych przez zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
9. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z Platformy, w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce **„Wyślij wiadomość do zamawiającego”**). Taka oferta zostanie uznana przez zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu ponieważ nie został spełniony obowiązek narzucony w art. 221 ustawy Pzp.
10. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z Platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści swz, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformazakupowa.pl znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
11. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści swz.
- 11.1. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania odpowiednio ofert, pod warunkiem że wniosek o wyjaśnienie treści swz wpłynął do zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania odpowiednio ofert.
- 11.2. Jeżeli zamawiający nie udzieli wyjaśnień w terminie, o którym mowa w ust. 11.1, przedłuża termin składania ofert o czas niezbędny do zapoznania się wszystkich zainteresowanych wykonawców z wyjaśnieniami niezbędnymi do należytego przygotowania i złożenia ofert. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści swz nie wpłynął w terminie, o którym mowa w ust. 11.1, zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień swz oraz obowiązku przedłużenia terminu składania ofert.
- 11.3. Przedłużenie terminu składania ofert, o których mowa w ust. 11.2, nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie - treści swz.

XXI. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z wykonawcami:

- 1) Monika Maksymów, e-mail: monika.maksymow@um.miastko.pl

XXII. Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do **dnia 27 marca 2025 r.**
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania oferta określonego w swz, zamawiający przed upływem terminu związania oferta zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
3. Przedłużenie terminu związania oferta, o którym mowa w poz. 2, wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania oferta.
4. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w poz. 2, powoduje odrzucenie oferty wykonawcy.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

XXIII. Opis sposobu przygotowania oferty

1. Ofertę należy przygotować zgodnie z zasadami określonymi w niniejszym rozdziale.
2. Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie Formularza Oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 1.do swz. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z opracowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w Formularzu Ofertowym.
3. Oferta musi być sporządzona:
 - 1) w języku polskim;
 - 2) w postaci elektronicznej w formacie danych zgodnym z Obwieszczeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych" - przy czym Zamawiający zaleca wykorzystanie formatów: .pdf, .doc, .xls, .jpg, (.jpeg) **ze szczególnym wskazaniem na format .pdf;**
 - 3) podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania Wykonawcy.
4. W procesie składania oferty, w tym dokumentów składanych wraz z ofertą na Platformie, kwalifikowany podpis elektroniczny lub podpis zaufany lub podpis osobisty wykonawcy może złożyć bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu (opcja rekomendowana przez dostawcę Platformy) oraz dodatkowo dla całego pakietu dokumentów w kroku drugim Formularza składania oferty (po kliknięciu w przycisk Przejdź do podsumowania).
5. Podpisy kwalifikowane wykorzystywane przez wykonawców do podpisywania wszelkich plików muszą spełniać „Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym (eIDAS) (UE) nr 910/2014 - od 1 lipca 2016 roku".
6. Zamawiający zwraca uwagę na ograniczenia wielkości plików podpisywanych profilem zaufanym, który wynosi max 10MB, oraz na ograniczenie wielkości plików podpisywanych profilem w aplikacji eDoApp służącej do składania podpisu osobistego, który wynosi max. 5MB.
7. W przypadku wykorzystania formatu podpisu XAdES zewnętrzny. Zamawiający wymaga dołączenia odpowiedniej ilości plików, podpisywanych plików z danymi oraz plików XAdES.
8. Informacje dodatkowe – (zalecenia zamawiającego):
 - 1) ze względu na niskie ryzyko naruszenia integralności pliku oraz łatwiejszą weryfikację podpisu, w miarę możliwości, przekonwertowanie plików składających się na ofertę na format .pdf i opatrzenie ich podpisem kwalifikowanym PadES;
 - 2) pliki w innych formatach niż PDF opatrzyć zewnętrznym podpisem XAdES. Wykonawca powinien pamiętać, aby plik z podpisem przekazywać łącznie z dokumentem podpisywanym;
 - 3) w przypadku podpisywania pliku przez kilka osób, stosować podpisy tego samego rodzaju, podpisywanie różnymi rodzajami podpisów np. osobistym i kwalifikowanym może doprowadzić do problemów w weryfikacji plików;
 - 4) aby wykonawca z odpowiednim wyprzedzeniem przetestował możliwość prawidłowego wykorzystania wybranej metody podpisania plików oferty;
 - 5) aby komunikacja z wykonawcami odbywała się tylko na Platformie za pośrednictwem formularza „Wyślij wiadomość do zamawiającego”, nie za pośrednictwem adresu e-mail;
 - 6) jeżeli wykonawca pakuje dokumenty np. w plik ZIP wcześniejsze podpisanie każdego ze skompresowanych plików;
 - 7) nie wprowadzać jakichkolwiek zmian w plikach po podpisaniu ich podpisem kwalifikowanym, ponieważ może to skutkować naruszeniem integralności plików co równoważne będzie z koniecznością odrzucenia oferty w postępowaniu.
9. Zamawiający, zgodnie z Rozporządzeniem Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r. poz. 2452), określa niezbędne wymagania sprzętowo – aplikacyjne umożliwiające pracę na [platforma zakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl):

- 1) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s.;
 - 2) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji:
 - a. pamięć min. 2 GB Ram,
 - b. procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja,
 - c. jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Os x 104, Linux, lub ich nowsze wersje
 - 3) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 100.;
 - 4) włączona obsługa JavaScript;
 - 5) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików .pdf;
 - 6) [platforma zakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl) działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej – kodowanie UTF8;
 - 7) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg. czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.
10. Sposób zaszyfrowania oferty opisany został w **Instrukcji składania ofert** dostępnej pod adresem: <https://drive.google.com/file/d/1Kd1DttbBeiNWt4q4sIS4t76lZVKPbkyD/view>
11. Wgodnie z art. 18 ust. 3 ustawy Pzp, nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2019 r. poz. 1010 i 1649), jeżeli wykonawca, wraz z przekazaniem takich informacji, zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na Platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
- Wykonawca wraz z przekazaniem tych informacji zobowiązany jest wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy przywołanej powyżej. Zastrzeżenie przez wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane przez Zamawiającego jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu zachowania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 Pzp.
12. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcie>
13. Każdy z wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej rozwiązania wariantowe podlegać będzie odrzuceniu.
14. W przypadku przekazywania przez wykonawcę dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
15. Maksymalny rozmiar jednego pliku przesyłanego za pośrednictwem dedykowanych formularzy do: złożenia, zmiany, wycofania oferty wynosi 150 MB natomiast przy komunikacji wielkość pliku to maksymalnie 500 MB.
16. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Oznacza to, że oferta, oświadczenia oraz każdy dokument złożony wraz z ofertą sporządzony w języku obcym winien być złożony wraz z tłumaczeniem na język polski.

XXIV. Sposób oraz termin składania ofert

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na Platformie pod adresem: https://platformazakupowa.pl/um_miastko na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania do dnia **26 lutego 2025 r. do godz. 12⁰⁰**
2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i załadowaniu wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk **„Przejdź do podsumowania”**.
4. Oferta składana elektronicznie musi zostać podpisana elektronicznym podpisem kwalifikowanym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W procesie składania oferty za pośrednictwem Platformy, wykonawca powinien złożyć podpis bezpośrednio na dokumentach przesłanych za pośrednictwem Platformy. Zaleca się stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno, w szczególności w przypadku wskazanym w art. 63 ust. 2 ustawy Pzp, gdzie zaznaczono, iż oferty oraz oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy Pzp sporządza się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej (opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w Platformie w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku **„Złóż ofertę”** i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
6. Szczegółowa instrukcja dla wykonawców dotycząca sposobu złożenia, zmiany i wycofania oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

XXV. Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **26 lutego 2025 r., godz.12.15**.
2. Otwarcie ofert nie jest jawne.
3. Jeżeli otwarcie ofert następuje przy użyciu systemu teleinformatycznego, w przypadku awarii tego systemu, która powoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez zamawiającego, otwarcie ofert następuje niezwłocznie po usunięciu awarii.
4. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.
5. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępni na Platformie w sekcji **„Komunikaty”** na stronie danego postępowania informacje o:
 - 1) nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 2) cenach lub kosztach zawartych w ofertach.

XXVI. Sposób obliczenia ceny

1. Cenę oferty podaje się w złotych polskich z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający rozlicza się z Wykonawcą w złotych polskich.
2. Na potrzeby obliczenia ceny oferty należy przyjąć dane zawarte w opisie przedmiotu zamówienia załączony do SWZ.
3. Cena oferty obejmuje wszelkie ewentualne rabaty, bonifikaty, promocje, upusty, itp.
4. W ofercie Wykonawca podaje cenę ryczałtową za realizację przedmiotu zamówienia.
5. Wykonawca sporządza kalkulację ceny oferty przy uwzględnieniu wszystkich niezbędnych kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy wprost lub pośrednio określonych w SWZ i załącznikach, między innymi:
 - 1) wszelkie opłaty i podatki naliczone zgodnie z przepisami, w szczególności podatek od towarów i usług w wysokości określonej ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 106 ze zm.) Określenie stawki podatku VAT jest obowiązkiem Wykonawcy. Zgodnie z ust. 1 Komunikatu Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego z dnia 24 stycznia 2005 r. (Dz. Urz. GUS Nr 1 z 2005r., poz. 11) w sprawie trybu wydawania opinii interpretacyjnych: „Zasadą jest, że zainteresowany podmiot sam klasyfikuje prowadzoną działalność, swoje produkty (wyroby i usługi), towary, środki trwałe i obiekty budowlane według zasad określonych w poszczególnych klasyfikacjach i nomenklaturach, wprowadzonych rozporządzeniami Rady Ministrów lub stosowanych bezpośrednio na podstawie przepisów Wspólnoty Europejskiej”,

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

- 2) normalne ryzyko związane z okolicznościami, których nie można przewidzieć w chwili zawarcia umowy, związane z faktem prowadzenia działalności gospodarczej,
- 3) koszty wykonania przedmiotu zamówienia wraz z materiałami, robocizną i sprzętem (również w godzinach nadliczbowych i dni wolne od pracy), w celu wykonania zamówienia na zasadach określonych w „Opisie przedmiotu zamówienia”, w tym koszty organizacji i wszelkich niezbędnych materiałów wraz z kosztami transportu, magazynowania, składowania i dozoru, koszty zakupu.
- 4) koszty wszelkich podatków i opłat, koszty pośrednie, zysk.
6. Wykonawca zobowiązany jest do obliczenia ceny oferty biorąc pod uwagę zakres wynikający z opisu przedmiotu zamówienia.
7. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego Zamawiającego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług w zakresie dotyczącym wewnątrz wspólnotowego nabycia towarów, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami. W ofercie, której mowa w ust. 1, wykonawca ma obowiązek:
 - 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
8. Wzór Formularza Ofertowego został opracowany przy założeniu, iż wybór oferty nie będzie prowadzić do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie podatku VAT. W przypadku, gdy Wykonawca zobowiązany jest złożyć oświadczenie o powstaniu u Zamawiającego obowiązku podatkowego, to winien odpowiednio zmodyfikować treść formularza. W odniesieniu do sposobu obliczenia ceny oferty,
9. Zamawiający odrzuci ofertę między innymi w następujących przypadkach:
 - 1) Wykonawca wezwany do złożenia wyjaśnień w zakresie obliczenia ceny oferty – w związku podejrzeniem Zamawiającego, że złożona przez Wykonawcę oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia – nie złożył wyjaśnień lub złożył wyjaśnienia, które potwierdzają, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia,
 - 2) Oferta zawiera błędy w obliczeniu ceny lub kosztu,
 - 3) Wykonawca w terminie 3 dni od dnia doręczenia zawiadomienia nie zgodził się na poprawienie omyłki, o której mowa w art. 223 ust. 2 pkt 3 Pzp.

XXVII. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert

1. Kryteria oceny ofert

- 1.1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający będzie kierował się następującymi kryteriami:

Cena oferty – 60%

Termin wykonania zamówienia - 40%.

- 1.2. Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez wykonawców w zakresie wymienionych kryteriów w odniesieniu do poszczególnych części zamówienia zawartych w ofercie;
- 1.3. oferta wypełniająca w najwyższym stopniu te kryteria otrzyma maksymalną ilość punktów. Pozostałe oferty otrzymają odpowiednio mniejszą ilość punktów

2. Sposób oceny ofert (ocena punktowa):

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

2.1. Kryterium „cena oferty” – waga 60%

Ocena oferty zostanie przeprowadzona na podstawie ceny oferty wskazanej przez Wykonawcę w ofercie przeliczonej na ilość punktów wg wzoru:

$$P_c = \frac{\text{Najniższa cena brutto spośród złożonych (ważnych) ofert (brutto)}}{\text{Cena oferty badanej (brutto)}} \times 100 \times 60\%$$

gdzie:

P_c – ilość punktów uzyskanych przez ofertę badaną.

Badana oferta może uzyskać maksymalnie 60 pkt.

2.2. Kryterium „termin wykonania zamówienia ” – waga 40%

Kryterium „Termin wykonania zamówienia” będzie rozpatrywane na terminu wykonania przedmiotu niniejszego zamówienia, podanego przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym, Oferta Wykonawcy, który:

- 1) wykona przedmiot zamówienia w terminie nie dłuższym niż 10 dni od podpisania umowy otrzyma 40 pkt.
- 2) wykona przedmiot zamówienia w terminie 15-11 dni od podpisania umowy otrzyma 30 pkt,
- 3) wykona przedmiot zamówienia w terminie 20-16 dni od podpisania umowy otrzyma 20 pkt,
- 4) wykona przedmiot zamówienia w terminie 25-21 dni od podpisania umowy otrzyma 10 pkt
- 5) wykona przedmiot zamówienia w terminie 30-26 dni od podpisania umowy otrzyma 0 pkt,

P_t-ilość punktów uzyskanych przez badana ofertę

Badana oferta może uzyskać maksymalnie 40 pkt.

W przypadku, gdy w badanej ofercie **termin wykonania zamówienia** określono na **30 dni** to wówczas za kryterium gwarancji oferta uzyska **0 pkt**.

W przypadku, gdy Wykonawca w formularzu ofertowym nie wpisze „**termin wykonania zamówienia**”, Zamawiający uzna, że oferowany termin wykonania zamówienia odpowiada minimalnemu żądanemu przez Zamawiającego i wynosi 30 dni.

3. Wybór najkorzystniejszej oferty

- 3.1. Za najkorzystniejszą – w odniesieniu do każdej części zamówienia - zostanie uznana oferta, która będzie przedstawiała najkorzystniejszy bilans ceny i kryterium gwarancji tj. uzyska największą łączną ilość punktów obliczoną wg wzoru:

$$P = P_c + P_t,$$

gdzie:

P – łączna ilość punktów

P_c – ilość punktów uzyskanych w kryterium „cena oferty”

P_t – ilość punktów uzyskanych w kryterium „termin wykonania zamówienia ”

Najkorzystniejsza oferta może maksymalnie uzyskać łącznie 100 pkt za kryteria z uwzględnieniem ich wag.

- 3.2. Oferty będą oceniane w odniesieniu do najkorzystniejszych warunków przedstawionych przez wykonawców, w zakresie wymienionych kryteriów.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

- 3.3. Oferta wypełniająca w najwyższym stopniu poszczególne kryteria otrzyma maksymalną ilość punktów w danym kryterium.
- 3.4. Pozostałe oferty otrzymają odpowiednio mniejszą ilość punktów.
- 3.5. W toku badania i oceny ofert zamawiający może żądać od wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
- 3.6. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertą w terminie związania ofertą określonym w swz.
- 3.7. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w swz, zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.
- 3.8. Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w poz. 3.7., wymaga złożenia przez wykonawcę pisemnego oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.
- 3.9. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w poz. 3.8., powoduje odrzucenie oferty wykonawcy.
- 3.10. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, który spełni warunki udziału w postępowaniu wynikające z treści swz, Pzp, a jego oferta spośród ofert nie podlegających odrzuceniu została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o określone w swz kryteria oceny ofert.

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

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego z uwzględnieniem art. 577 pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertą.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca, o którym mowa w ust. 3, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią załącznik nr 5 do swz. Umowa zostanie uzupełniona o zapisy wynikające ze złożonej oferty.
5. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców albo unieważnić postępowanie.
6. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (np. na podstawie umowy konsorcjalnej, działalności prowadzonej w formie spółki cywilnej) w przypadku uznania ich oferty za najkorzystniejszą zobowiązani są do przedłożenia zamawiającemu nie później niż w dniu zawarcia umowy:
 - 1) w przypadku związania konsorcjum - egz. umowy regulującej ich współpracę (konsorcjalnej) jaką zawarli między sobą w celu wspólnej realizacji zamówienia, najpóźniej w dniu wyznaczonym na zawarcie umowy z zamawiającym, przed jej podpisaniem.

Wymagane jest, aby zawarta umowa:

- a) zawierała określenie celu gospodarczego,
 - b) wskazywała pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego,
 - c) zakazywała wnoszenia zmian w jej treści bez zgody zamawiającego,
 - d) stwierdzała, że partnerzy zawartej umowy będą odpowiedzialni solidarnie za całość podjętych zobowiązań w ramach realizacji przedmiotu zamówienia,
 - e) była zawarta na czas trwania umowy, powiększony o okres obowiązywania rękojmi i gwarancji,
 - f) wykluczała możliwość wypowiedzenia umowy konsorcyjnej, przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia i upływu czasu rękojmi i gwarancji,
- 2) w przypadku Wykonawców prowadzących działalność gospodarczą w formie spółki cywilnej - kopię umowy spółki cywilnej poświadczoną za zgodność z oryginałem przez współników spółki.



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

XXIX. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

Zamawiający w prowadzonym postępowaniu nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XXX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

1. Środki ochrony prawnej przysługują wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów Pzp.
2. Odwołanie przysuguje na:
 - 1) niezgodną z przepisami ustawy czynność zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2) zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym lub osobistym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 Pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargą wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” Pzp.

XXXI. Załączniki do SWZ

1. Opis przedmiotu zamówienia cz. I – dostawa doposażenie szkół w pomoce dydaktyczne – załącznik nr 1a.
2. Opis przedmiotu zamówienia cz. II – doposażenie szkół w zakresie sprzętu informatycznego i programów multimedialnych – załącznik nr 1b.
3. Opis przedmiotu zamówienia cz. III – doposażenie szkół w zakresie wyposażenia sali i mebli- załącznik nr 1c.
4. Opis przedmiotu zamówienia cz. IV – dostawa strzelnicy mobilnej- załącznik nr 1d.
5. Opis przedmiotu zamówienia cz. V – dostawa i montaż pracowni językowej - załącznik nr 1e.
6. Formularz oferty (wzór) – załącznik nr 2;
7. Oświadczenie wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu – załącznik nr 3;
8. Oświadczenie wykonawcy o spełnianiu warunków udziału – załącznik nr 4;
9. Wzór umowy – załącznik nr 5;
10. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych „RODO” – załącznik nr 6;

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

Załącznik 1 a

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część I

Dostawa pomocy dydaktycznych.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa pomocy dydaktycznych, wraz z ich montażem jeśli ich specyfika wymaga takiego montażu. Zakres dostawy, w formie listy z podaniem ilości oraz charakterystyki towaru przedstawiono w pkt. 5.
2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać dostawę produktów nowych i nieużywanych, stanowiących jego własność.
3. Dostarczany przedmiot zamówienia powinien spełniać wymogi zasad horyzontalnych równości szans i niedyskryminacji, w tym w zakresie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, który pozwoli tym osobom na korzystanie z niego na zasadzie równości z innymi osobami. Dokumentami regulującymi kwestie dostępności są: Standardy dostępności dla polityk spójności 2021-2027, które stanowią załącznik nr 2 do Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027
(https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/100565/Zalacznik_nr_2_do_Wytycznych_w_zakresie_rownosci_zatwierdzone_050418.pdf), oraz Model Dostępnej Szkoły
(<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/129091/ModelDostepnejSzkoły.pdf>).
4. Dostarczone wyposażenie musi posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa poświadczające zgodność z normami obowiązującymi w Unii Europejskiej. Oznacza to, że są całkowicie bezpieczne i posiadają wymagane prawem dopuszczenia do obrotu i stosowania: testy, atesty i certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa badań umożliwiające wykorzystanie ich z wymogami bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach.
5. Zakres dostawy, w formie listy z podaniem ilości oraz charakterystyki towaru:

Opis przedmiotu zamówienia			
Szkoła Podstawowa w Dretyniu			
LP.	NAZWA ASORTYMENTU	ILOŚĆ	OPIS
Artykuły biurowe i pomoce dydaktyczne			
1.	Papier Ksero	32	Papier ksero, format A4, gramatura 80 g/m ² , 1 ryza- 500 arkuszy
2.	Kredki	12	Kredki z nadrukiem, 12 kolorów, długość min.14 max 15 cm, średnica rysika min. 0,5 cm , w zestawie z temperówką
3.	Kredki ołówkowe trójkątne	8	Kredki ołówkowe trójkątne, zestaw stolikowy-144 szt., 12 kolorów, średnica rysika max.0,3 cm
4.	Zestaw indywidualny podstawowy	4	Zestaw materiałów plastycznych. W skład zestawu wchodzi : - walizka z rączką- 1 szt.; -ołówek z gumką -2 szt.; - metalowa temperówka – 1 szt.; - kredki świecowe w pudełku, 12 kolorów, pozwalające na rozcieranie kredek palcem, a także z możliwością uzyskania akwareli – 1 op.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			- kredki trójkątne w pudełku kartonowym, 12 kolorów, średnica 0,3 cm – 1 op.; - blok rysunkowy, format A4, 20 arkuszy- 1 szt.; - zeszyt papierów nablyszczanych (wycinanka), papier o gramaturze 80g/m2, 10 kolorów- 1 szt.; - plastelina, min. 10 kolorów – 1 opak.; - farby akwarelowe, min. 10 kolorów, śr. min.3 cm w zestawie z pędzelkiem – 1 szt.
5.	Wyprawka duży zestaw	4	Zestaw przyborów szkolnych. W skład zestawu wchodzi : 1. Blok rysunkowy A4 (20 arkuszy, 80g) – 1 szt. 2. Blok techniczny A4 (10 arkuszy, 170g) – 1 szt. 3. Blok techniczny kolorowy A4 (10 arkuszy, 160g) – 1 szt. 4. Zeszyty A5 (60 kartek, 70g, 9 szt.) – dedykowane do różnych przedmiotów: 1. Język polski 2. Fizyka 3. Geografia 4. Matematyka 5. Chemia 6. Historia 7. Informatyka 8. Biologia/Przyroda 9. Język angielski 10. Język niemiecki 5. Zeszyt do nut A5 – 1 szt. 6. Korektor w taśmie – 1 szt. 7. Długopis ścieralny niebieski, grubość pisania min. 0,5 mm, zamykany na skuwkę, zakończony gumką – 1 szt. 8. Ołówek z gumką -1 szt.; 9. Klej w sztyfcie 8g -1 szt.. 10. Gumka do ścierania -1 szt.; 11. Temperówka podwójna z pojemnikiem – 1 szt. . 12. Kredki ołówkowe trójkątne (12 kolorów), średnica ok.0,3 cm – 1 opak. 13. Mazaki - zestaw 6 kolorów , mazaki o okrągłym profilu – 1 opak. 14. Zakreślacz Mini Pastel- Ścięta końcówka dostosowana do zakreślania o szerokości 1-4 mm, szybkoschnący i bezwonny tusz na bazie wody- 1 szt. (dowolny kolor) 15. Cyrkiel na rysik w zestawie z 2 wkładami zapasowymi – 1 szt.; 16. Komplet geometryczny – w zestawie linijka min. 15 cm, kątomierz , ekierka – 1 szt.
6.	Graficzne karty pracy	4	Zestaw graficznych notatek i kart pracy z zakresu: ułamków zwykłych, ułamków dziesiętnych, liczb całkowitych, pól figur płaskich, potęg, pierwiastków. Zestaw zawiera: min. 42 karty pracy, min. 38 kart z notatkami.
7.	Ułamki kwadrat	4	9 kolorowych kwadratów, wykonanych z przezroczystego plastiku, podzielonych od 1/2 do 1/12 części. • wym. 10 x 10 cm • 51 elem. umieszczonych w solidnym, plastikowym pojemniku

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

8.	Książka - Warsztaty dziennikarskie w szkole	4	Celem książki jest zaproszenie nauczycieli języka polskiego i ich uczniów do wspólnej przygody intelektualnej, podczas której czytane będą teksty reportaży uwolnione z gorsetu rozliczania ich z bezwzględnej prawdomówności. Edukacja dziennikarska zmierzająca do uświadomienia uczniom szkół ponadpodstawowych - w wyniku analizy i interpretacji tekstów reportaży - faktu, że samo nazywanie rozmaitych zjawisk, ich opisywanie jest jednocześnie ich interpretacją, a nawet kreowaniem, jest kluczowym zadaniem w kształceniu świadomego odbiorcy tekstów kultury, czy szerzej - komunikatów funkcjonujących w przestrzeni publicznej
9.	Fiszki -język angielski	4	Fiszki obejmujące wszystkie zagadnienia obowiązujące na egzaminie ósmoklasisty – zgodnie z wytycznymi Centralnej Komisji Egzaminacyjnej. Dzięki kursowi uczeń powinien poszerzyć swoje słownictwo, usystematyzować wiadomości z gramatyki, nauczyć się najważniejszych czasowników frazowych oraz powtórzyć niezbędne zwroty konwersacyjne i sformułowania pisemne. Dodatkowo powinien poznać różne typy zadań egzaminacyjnych i sprawdzić swoją wiedzę w teście kontrolnym. Zestaw powinien zawierać: - min. 500 fiszek, - min.100 fiszek z testami, - min. 90 minut wyraźnych nagrań mp3 native speakerów, - skuteczny system nauki (pudełko MEMOBOX®), - plastikowe poręczne etui na fiszki, - tabelę czasowników nieregularnych, - kontrolną listę słówek, - dostęp do testów końcowych online.
10.	Komplet książek kodowanie na dywanie	1	Zestaw książek Kodowanie na dywanie. Zestaw zawiera następujące pozycję: 1. Kodowanie na dywanie w przedszkolu: - ISBN: 978-83-965729-0-5 - Format: A4 - Rok wydania: 2022 - Oprawa: miękka - Ilość Stron: 123 2. Obrazki w rymowankach ukryte: - ISBN: 978-83-956307-7-4 - Format: A4 - Rok wydania: 2021 - Oprawa: miękka - Ilość Stron: 220 3. Kodowanie na dywanie 3 - ISBN: 978-83-950508-6-2 - Format: A4 - Rok wydania: 2019 - Oprawa: miękka - Ilość Stron: 135 4. Ebook: Vademecum: - ISBN: 978-83-956307-3-6 - Format: A4 - Rok wydania: 2020

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			- Oprawa: miękka - Ilość Stron: 135
Szkoła Podstawowa nr 2 w Miastku			
1.	Wkład z papieru rysunkowego	2	Wkład z papieru rysunkowego format A4, 250 arkuszy, gramatura 80g / m2
2.	Wkład z kolorowego papieru rysunkowego	1	Wkład z kolorowego papieru rysunkowego, format A4, 400 arkuszy, gramatura 80g / m2
3.	Papier wycinankowy nabłyszczany	1	Papier wycinankowy nabłyszczany, format A3, 100 arkuszy., 10 kol., gramatura 90g / m2
4.	Brystol	1	Brystol biały format A3, 100 arkuszy, gramatura 180 g/m2
5.	Brystol mix	1	Brystol format A4, 100 ark. 10 kolorów, gramatura 180 g/m2
6.	Folie piankowe	1	Folie piankowe format A4, 15 kolorów, grubość min. 2 mm, umożliwiające łatwe cięcie zszywanie i klejenie
7.	Klej czarodziejski	1	Klej wielofunkcyjny, gęsty nietoksyczny do powierzchni takich jak: papier, tkaniny, drewno, ceramika. Waga min. 1000 g
8.	Kredki trójkątne	1	Kredki ołówkowe trójkątne, zestaw stolikowy-144 szt., 12 kolorów, średnica rysika max.0,3 cm
9.	Plastelina	1	Plastelina 216 wałeczków, min. 12 kolorów, waga min. 2,8 kg
10.	Tempery	1	Zestaw 6 kolorowych farb na bazie wody, o gęstej konsystencji, o poj. min. 500 ml,
11.	Beżowa tektura falista	1	Beżowa tektura falista, format B4, 100 arkuszy
12.	Bibuła karbowana mix	1	Bibuła karbowana mix - 15 kolorów wymiary, max. 200*50 cm
13.	Papier pakowy beżowy	1	Papier pakowy beżowy - 10 ark., wym. min. 105 x 126 cm, gramatura min. 51g/m2
14.	Tektura falista	1	Tektura falista – zestaw 10 kolorów , 10 arkuszy, wym. min. 50*70 cm.
15.	Cienkie druciki kreatywne	1	Zestaw 80 szt. miękkich drucików, o różnych kolorach, łatwych do wyginania o wymiarach min. 0,6 *30 cm
16.	Klej w sztyfcie	25	Klej w sztyfcie 9 g, nietoksyczny
17.	Masa papierowa	1	Masa papierowa , opakowanie min.420 g max.500 g.
18.	Papier rysunkowy biały	1	Papier rysunkowy biały format A3 , 250 ark., gramatura: 90-100 g/m2.
19.	Kolorowy papier rysunkowy	1	Kolorowy papier rysunkowy ,format A3 – mix kolorów , minimum 160 ark., gramatura : 80-120 g/m2
20.	Kolorowy brystol	1	Kolorowy brystol format A3, 10 kolorów, 100 ark., gramatura: 200g/m2.
21.	Ołówki trójkątne	1	Ołówki trójkątne, zestaw - 25 szt., twardość: HB , dł. min. 17,5 cm
22.	Pistolet do kleju + wkłady	4	Pistolet do kleju na gorąco, min. 20 W, czas nagrzewania max. 7 min. , w zestawie z min. 4 wkładami (klejem)
23.	Nożyczki szkolne	10	Nożyczki szkolne – ostro zakończone, o długości min.13 max.15 cm.
24.	Nożyczki z wymiennymi ostrzami	10	Nożyczki z wzorami, do prac plastycznych, np. fale, wymiary min.15 cm, max.17 cm
25.	Zestaw dziurkaczy	1	Zestaw dziurkaczy: – kształty - zestaw składający się z dziurkacza kasetowego i 26 wkładów o różnych wzorach. Całość zapakowana w wygodną do przenoszenia i przechowywania walizkę.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			literki – zestaw składający się z dziurkacza kasetowego i 26 wkładów z literkami. Całość zapakowana w wygodną do przenoszenia i przechowywania walizkę.
26.	Zestaw piankowych naklejek	5	Zestaw piankowych naklejek – różne kształty – 5 szt
Szkoła Podstawowa w Świerznie			
1.	Brystol papier techniczny biały	1	Papier techniczny , Format A2 Gramatura (g/m ²): 200, 20 arkuszy Wymiary: 610x430 mm
2.	Papier ksero brystol A3	1	Kolorowy papier, format A3, gramatura 160 g/m ² , 50 arkuszy, mix kolorów intensywnych (czerwony, niebieski, zielony, żółty, pomarańczowy)
3.	Papier ksero A4	1	Papier ksero do drukarek A4 biały , gramatura 80 -90g g/m ² , 250 arkuszy
4.	Papier techniczny kolorowy	3	Brystol , format A1, gramatura 170-200 g/m ² , 20 arkuszy, mix kolorów
5.	Papier kolorowy samoprzylepny	10	zeszyt papierów nabłyszczanych (wycinanka) samoprzylepnych, format A5 , papier o gramaturze min. 80g/m ² , min. 7 kolorów
6.	Klej 20 g	20	Wysuwany klej, o gramaturze 20 g, przeznaczony do klejenia papieru, drewna , ceramiki , tkanin, itp.
7.	Arkusze samoprzylepny brokatowy	5	Arkusze samoprzylepny z brokatowym wykończeniem, format A4, mix kolorów, 10 arkuszy w zestawie
8.	Klej do pistoletu	3	Klej do pistoletu o mocy min. 50 W, średnica wkładu min. 10 cm, średnica dyszy min. 1mm, z wyłącznikiem w zestawie z minimum 15 zapasami kleju
9.	Tasiemki satynowe	1	Zestaw 10 tasiemek satynowych o wymiarach 25 mm na 25 m wykonanych z satyny, o kolorach biały, złoty, żółty, jasny różowy, jasny fioletowy, czerwony, jasny zielony, błękitny, granatowy, czarny
10.	Papier techniczny biały	2	Papier techniczny , Format A1, Gramatura min. 170-200 g/m ² , 20 arkuszy
11.	Zestaw nici do szycia	1	Zestaw 15 szpul nici o długości min. 400 m, wykonanych z poliestru cienkiego.
12.	Zestaw do robienia biżuterii	3	Zestaw minimum 5000 elementów umożliwiających wykonywanie biżuterii. Minimalna zawartość zestawu: koraliki z literkami, koraliki, z uśmiechami, silikonowa gumka na szpuli, organizator z przegródkami

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

13.	Farby do ceramiki	1	Zestaw 12 kolorowych farb o pojemności min. 20 ml do zdobienia ceramiki.
14.	Tasiemki satynowe	1	Zestaw 10 tasiemek satynowych o wymiarach 6 mm na 25 m wykonanych z satyny, o kolorach biały, niebieski, czarny, czerwony, fioletowy, niebieski, różowy, zielony, złoty, żółty
15.	Koraliki do prasowania	2	Zestaw min. 9000 koralików w 18 kolorach z podkładką w kształcie : serca, koła, kwadratu, 2 szt. pęset, minimum 10 papierowych wzorników i papieru do prasowania. Całość zapakowana musi być w wygodnym do przenoszenia pojemniku.
16.	Tkanina jutowa	2	Tkanina jutowa o wymiarze min. 80*80 cm, wykonana z juty naturalnej
17.	Zestaw do patchworku	1	<u>Zestaw 36 kawałków bawełny o gramaturze min. 120 g/m² o różnych kolorowych wzorach, umożliwiających wykonanie takiej prac jak kocyki, poszewki, poduszki itp.</u>
18.	Tkaniny bawełniane do szycia	1	Zestaw 30 kawałków bawełny o różnych kolorowych wzorach, o wymiarach min. 30x25 cm umożliwiających wykonanie takich prac jak lalki, dekoracje, itp.
19.	Plastikowe kule	5	Zestaw min. 15 sztuk kul plastikowych z tworzywa sztucznego, o wymiarach min. 7cm*6 cm do wykonania ozdób w formie kuli wodnej lub śnieżnej ozdobionych brokatem, materiałem, markerem, itp.
20.	Taśma elastyczna	4	Guma-taśma krawiecka do tekstyliów, w kolorze czarnym, o wymiarach min. 3m*2,5cm umożliwiającą wykonanie masek, tworzenia artykułów handmade, kartek ozdobnych, akcesoriów odzieżowych, itp.
21.	Taśma elastyczna	4	Guma-taśma krawiecka do tekstyliów, w kolorze czarnym, o wymiarach min. 4m*7mm umożliwiającą wykonanie masek, tworzenia artykułów handmade, kartek ozdobnych, akcesoriów odzieżowych, itp.
22.	Sypki brokat	2	Zestaw min. 20 sztuk drobnego pyłku metalizowanego o gramaturze po min. 2g, nadający połysk i blask, umożliwiający zdobienie kartek okolicznościowych, ozdób świątecznych, itp.
23.	Drewniane bombki	1	Zestaw min. 50 sztuk drewnianych bombek świątecznych ze sklejki brzozonej w kolorze naturalnym, o wymiarach min. 10cm*8,2 cm umożliwiających wykonanie ozdób świątecznych na choinkę, które można ozdobić filcem, farbami, pomponami, sznureczkami, itp.
24.	Kwadraty ze sklejki	1	Zestaw min. 100 sztuk kwadratów ze sklejki brzozonej, w kolorze naturalnej sklejki, ciętych laserowo o gładkich krawędziach, o wymiarach min. 5cm*5cm umożliwiających malowanie farbami lub kredkami, przyklejanie brokatu, decoupage, itp.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

25.	Zestaw do tworzenia biżuterii	1	Zestaw do robienia biżuterii z żywicy. - W skład zestawu wchodzi: 30 form do żywicy - żywica epoksydowa krystaliczna 500ml. - zestaw haczyków do zawieszenia - komplet 6 szt. barwników transparentnych 6x 3ml w kolorze: czarnym, niebiesko-turkusowym, żółtym, zielonym, fioletowym, czerwonym - komplet suszonych kwiatów do żywicy - zestaw naklejek do żywicy - zestaw kruszonego szkła 6 x 5 g - folia ozdobna do żywicy
26.	Zestaw do samodzielnego odlania klocków domino z żywicy	1	Zestaw do samodzielnego odlania klocków domino wraz z żywicą i barwnikami. Zestaw zawiera: - forma o wymiarach min. : 21,5 cm x 20,5 cm. x 1 cm. - żywica epoksydowa min. 300g (200g+100g) - barwnik czarny pełny - barwnik perłowy złoty
27.	Nóż modelarski	4	Nóż modelarski z min. 9 wymiennymi ostrzami, przeznaczony do niezwykle precyzyjnego cięcia papieru, kartonu lub innych materiałów z antypoślizgową rączką, z ostrzem wykonanym ze stali nierdzewnej , o wymiarach min. 14,5cm, długość bez ostrza min. 11cm.
28.	Klej Magic	3	Zestaw min. 10 sztuk kleju Magic z aplikatorem, o gramaturze min. 45g, stosowany do klejenia drewna, kasetonów, papieru korka, tkanin, ceramiki, folii aluminiowej, puzzli, magicznych modeli puzzlowych oraz styropianowych, itp.
29.	Klej Magic w butelce	3	Klej Magic w butelce o gramaturze min. 250g w płynie umożliwiającym klejenie papieru, drewna, tektury, skóry, folii aluminiowej, szkła, ceramiki, filcu, itp.
30.	Pistolet do kleju na gorąco	2	Pistolet, który idealnie sprawdzi się przy zabezpieczeniu paczek do wysyłki, klejeniu na gorąco w modelarstwie, zdobieniu, pracach montażowych, instalatorskich czy do naprawy zabawek, itp. W skład zestawu wchodzi: - PISTOLET DO KLEJU 20W + 2 startery po min. 10cm - Klej w sztyftach 20 sztuk po min. 15cm
31.	Wkłady do pistoletu na gorąco	2	Zestaw min. 42 wkładów do pistoletu, Średnica kleju: 11 mm, o wymiarach min. długość 250 mm, średnicy kleju min. 11 mm, w kolorze przezroczystym, o gramaturze min. 25g , umożliwi połączyć ze sobą różne materiały jak np. papier, karton, plastik, drewno, metal. Itp.
32.	Brystol	4	Zestaw min. 10 brystoli, min. kolorów 10, format A1 min. (594 x 841 mm) , gramatura min. 220-250 g/m²
33.	Brystol kolorowy	1	Zestaw min. 20 arkuszy, o gramaturze min. 170 g/m², barwa intensywna, o wymiarach arkusza min. 610x860 mm, Format A1, Kolor: Mix 10 kolorów

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

34.	Markery kolorowe	1	Zestaw min. 262 sztuk dwustronnych markerów, grubość końcówek min. 3-6 mm / 1-2 mm, rodzaj tuszu: alkoholowy, przeznaczone do projektowania ubioru, rysunku architektonicznego, krajobrazowego itp.
35.	Nożyczki	3	Zestaw min. 3 sztuk nożyczek biurowych, w rozmiarach w zestawie: długość całkowita: min. 200 mm długość ostrza: min. 70 mm, długość całkowita: min. 175 mm długość ostrza: min. 70 mm, długość całkowita: min. 140 mm długość ostrza: min. 60 mm, materiał: stal nierdzewna, z tworzywa sztucznego, w kolorze czarnym, czerwonym, W opakowaniu: min. 3 szt.
36.	Taśma dwustronna	5	Taśma klej dwustronna , przezroczysta, o wymiarach min. 350mm x 25m
37.	Taśma dwustronna samoprzylepna	3	Taśma dwustronna, wodoodporna, samoprzylepna, o wymiarach min. 5m x 3cm, materiał: guma akrylowa
38.	Żyłka elastyczna	1	Gumka do robienia bransoletek na rolce, o wymiarach min. 0,8mm x 40 m, w kolorze przezroczystym
39.	Markery akrylowe	1	Zestaw min. 24 sztuk markerów akrylowych, wodoodpornych w różnych kolorach, wymiary markera: min. 13,5 x 0,8 cm, materiał: PVC, PP
40.	Pojemnik do żywicy	3	Zestaw min. 3 sztuk kubków lakierniczych, o pojemności maksymalnej 385 ml, z podziałką, która umożliwia sporządzanie mieszanek w proporcjach min. 1:1, 2:1, 3:1, 4:1, 5:1.
41.	Krosno tkackie	1	Krosno ręczne, za pomocą którego dziecko może samodzielnie stworzyć własną tkaninę W zestawie: • okrągła drewniana kanwa krosna, • siedem kawałków włóczki w kolorze: żółtym, pomarańczowym, czerwonym, bordowym, zielonym, niebieskim i granatowym, • biała nitka do przygotowania osnowy, • dwie igły z tworzywa, ułatwiające tkanie.
42.	Lakier akrylowy	3	Lakier akrylowy, matowy, o pojemności min. 500 ml, formuła na bazie wody, nietoksyczna, bez zapachu
43.	Klej i lakier z brokatem	4	Klej i lakier z brokatem, o pojemności min. 100ml, tworzący powierzchnię wodoodporną, rozpuszczalną wodą
44.	Pokrowiec na deskę do prasowania	1	Pokrowiec na deskę do prasowania o wymiarach min. 115 do 126 cm i szerokości blatu 30 do 42 cm, tkanina wierzchnia min. 100% bawełna
45.	Mata modelarska do cięcia	1	Mata dwustronna do cięcia samogojąca, format A1, o wymiarach min. 90X60 cm.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

46.	Maszyna do szycia	1	Maszyna dla początkujących . Minimalne parametry: • 15 programów ściegowych (w tym ściegi użytkowe, owerłokowy i ozdobne) • maksymalna prędkość - 860 wkluc/minutę • półautomatyczne obszywanie dziurek • możliwość szycia podwójną igłą (szycie dekoracyjne) • płynna regulacja szerokości zygzaka - do 5mm • płynna regulacja długości ściegów - do 4mm • możliwość szycia wstecz (zakańczanie ściegów) • regulacja naprężenia nici górnej • oświetlenie pola pracy (żarówka) • wbudowany szpulownik • wolne ramię - łatwe szycie na okrągło (nogawka, rękaw) • chwytacz wahadłowy • transport 3-stopniowy • zatraskowe mocowanie stopki W komplecie do maszyny powinna znajdować się : stopka do obszywania dziurek, stopka do wszywania zamków, stopka uniwersalna, stopka do ściegu krytego z regulowanym przewodnikiem , szpulki- min. 4 szt., zestaw igieł min. 2 szt., rozpruwacz.
47.	LAMINATOR A4 3 w1	1	Laminator – format A4. Prędkość laminowania min. 30 cm/min. , grubość foli : 75-125 mikronów, z funkcją trymera i zaokrąglaczem.
48.	Żelazko	1	Żelazko Parowe Ceramiczne Prasowanie w pionie z funkcją samooczyszczania • Moc maksymalna 3000W • Funkcja (Auto-off) - wyłącza żelazko, jeśli nie zostało ono przesunięte po desce dłużej niż przez 30 sekund! • Blokada kapania (Anti-drip) - funkcja zapobiegająca kapaniu wody na tkaninę. • System antywapienny (Anti-calc) - specjalny filtr wewnątrz zbiornika, który zmniejsza wodę i zapobiega osadzaniu się kamienia w stopie. • Prasowanie parowe w pionie - Pionowy system prasowania parowego umożliwia używanie żelazka do prasowania w pozycji pionowej. • Uderzenie pary min. 80 g/min • Prasowanie parowe min. 45 g/min • Spryskiwacz 0,5 g/wyrzut • Ceramiczna stopa ze szpiczastą końcówką gwarantuje doskonały poślizg i dużą wytrzymałość. • Gwarancja min. 2 lata

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

49.	Angielskie czasowniki regularne	1	Puzzle do ćwiczenia odmiany czasowników nieregularnych, do opakowania dołączona instrukcja z propozycjami zabaw, jakie można zastosować na zajęciach. Zawartość opakowania: min.300 puzzli o wym. od 4,9 x 2,7 x 0,2 do 6,5 x 2,7 x 0,2 cm, instrukcja z propozycjami zabaw z puzzlami.
50.	Gra dydaktyczna	1	Gra dydaktyczna do nauki języka angielskiego, do ćwiczenia zdań warunkowych typu II, zawartość opakowania gry: • min. 80 kart o wym. 15 x 9,5 cm • 21 kart o wym. 9 x 6 cm Gry pomagają opanować i ćwiczyć naukę języka angielskiego a szczególnie użycie pierwszego, drugiego i trzeciego trybu warunkowego. Każde z opakowań poświęcone danemu typowi zdań warunkowych zawiera aż 4 różne gry.
51.	Gra planszowa	1	Gra planszowa do nauki języka angielskiego, która pomaga ćwiczyć zdania warunkowe typu III. Gry planszowe do nauki języka angielskiego pomagają opanować i ćwiczyć użycie pierwszego, drugiego i trzeciego trybu warunkowego. Zawartość opakowania: • min. 80 kart o wym. 15 x 9,5 cm • min. 21 kart o wym. 9 x 6 cm • instrukcja
52.	Gra planszowa	1	Słowa-klucze umieszczone na planszy pomagają uczniowi/graczowi spostrzec i zrozumieć różnicę pomiędzy czasami Present Perfect, Past Simple, Present Simple, Present Continuous a Future Simple. Zawartość pudełka: • plansza z lakierowanego kartonu o wym. 33,6 x 23,6 x 0,2 cm • min. 110 kart o wym. 8,7 x 5,6 cm (60 kart z czasownikami, 50 kart z wyzwaniami) • 4 plastikowe pionki • kostka • instrukcja.
53.	Gra planszowa	1	Słowa-klucze umieszczone na planszy pomagają uczniowi/graczowi spostrzec i zrozumieć różnicę pomiędzy czasami Present Simple, a Present Continuous. Zawartość pudełka: • plansza z lakierowanego kartonu o wym. 33,6 x 23,6 x 0,2 cm • min. 50 kart z czasownikami o wym. 8,7 x 5,6 cm • 4 plastikowe pionki • kostka • instrukcja.
54.	Gra planszowa	1	Słowa-klucze umieszczone na planszy pomagają uczniowi/graczowi spostrzec i zrozumieć różnicę pomiędzy czasami Present Perfect a Past Simple. Zawartość pudełka: • plansza z lakierowanego kartonu o wym. 33,6 x 23,6 x 0,2 cm • min. 110 kart o wym. 8,7 x 5,6 cm • 4 plastikowe pionki • kostka • instrukcja.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

55.	Zestaw kostek edukacyjnych - Konwersacje	1	Zestawy kostek z pianki do nauki języka angielskiego. Na bokach każdej z nich zapisano różne pytania lub zdania. W zestawie 6 szt., o wymiarach min. 4 x 4 x 4 cm.
56.	Zestaw kostek edukacyjnych- Let's Talk	1	Zestawy kostek z pianki do nauki języka angielskiego. Kostki umilą naukę i sprawią, że mówienie będzie kojarzyć się z zabawą. Na bokach każdej z nich zapisano różne pytania lub zdania. W zestawie 6 szt. o wymiarach 4 x 4 x 4 cm.
57.	Zestaw kostek edukacyjnych	1	Zestawy kostek z pianki do nauki języka angielskiego. Na bokach każdej z nich zapisano różne pytania dotyczące rozumienia tekstu. W zestawie 6 szt., o wymiarach min. 4 x 4 x 4 cm.
58.	Plansza dydaktyczna	1	Plansza dydaktyczna drukowana na kartonie kredowym o gramaturze min. 250 g. Ofoliowana i wyposażona w listwy metalowe i zawieszkę, o wymiarach min. 70 x 100 cm. Plansza musi zawierać odmianę nieregularnych czasowników w minimum w trzech formach – Infinitive, Past Tense, Past Participle oraz znaczenie czasownika w języku polskim.
59.	Gra pamięciowa	1	Gra pamięciowa do nauki koncentracji i ćwiczenia pamięci. Ucząc angielskich słówek i zwrotów mimowolnie. Gra dla 1-3 graczy. Gra zawiera słówka i zwroty związane z ubraniami. Zawartość pudełka: • min.72 kartoników o wym. 4,1 x 4,1 cm, z 36 angielskimi słowami • instrukcja z listą słów i innymi propozycjami zabaw.
60.	Gra pamięciowa	1	Gra pamięciowa do nauki koncentracji i ćwiczenia pamięci. Uczy angielskich słówek i zwrotów mimowolnie. Gra dla 1-3 graczy. Gra zawiera słówka i zwroty związane z meblami. Zawartość pudełka: • min. 72 kartoników o wym. 4,1 x 4,1 cm, z 36 angielskimi słowami • instrukcja z listą słów i innymi propozycjami zabaw.
61.	Gra do nauki koncentracji	1	Gra zawiera słówka i zwroty związane z budynkami. Gra do nauki koncentracji i ćwiczenia pamięci. Gra dla 1-3 graczy. Zawartość pudełka: • min. 72 kartoników o wym. 4,1 x 4,1 cm, z 36 angielskimi słowami • instrukcja z listą słów i innymi propozycjami zabaw.
62.	Gra do nauki koncentracji	1	Gra do nauki koncentracji i ćwiczenia pamięci. Uczy angielskich słówek i zwrotów mimowolnie. Gra dla 1-3 graczy. Gra zawiera słówka i zwroty związane ze zwierzętami. Zawartość pudełka: • min. 72 kartoników o wym. 4,1 x 4,1 cm, z 36 angielskimi słowami • instrukcja z listą słów i innymi propozycjami zabaw.
63.	Gra do nauki koncentracji	1	Gra do nauki koncentracji i ćwiczenia pamięci. Uczy angielskich słówek i zwrotów mimowolnie. Gra dla 1-3 graczy. Gra zawiera słówka i zwroty związane z podróżami. Zawartość pudełka: • min. 72 kartoników o wym. 4,1 x 4,1 cm, z 36 angielskimi słowami • instrukcja z listą słów i innymi propozycjami zabaw.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

64.	Gra do nauki koncentracji	1	Gra do nauki koncentracji i ćwiczenia pamięci. Uczy angielskich słówek i zwrotów mimowolnie. Gra dla 1-3 graczy . Gra zawiera słówka i zwroty związane z naturą. Zawartość pudełka: • 72 kartoników o wym. 4,1 x 4,1 cm, z 36 angielskimi słowami • instrukcja z listą słów i innymi propozycjami zabaw.
65.	Gra do nauki koncentracji	1	Gra do nauki koncentracji i ćwiczenia pamięci. Uczy angielskich słówek i zwrotów mimowolnie. Gra dla 1-3 graczy. Gra zawiera słówka i zwroty związane ze supermarketem. Zawartość pudełka: • min. 72 kartoników o wym. 4,1 x 4,1 cm, z 36 angielskimi słowami • instrukcja z listą słów i innymi propozycjami zabaw.
66.	Gra do nauki koncentracji	1	Gra do nauki koncentracji i ćwiczenia pamięci. Uczy angielskich słówek i zwrotów mimowolnie. Gra dla 1-3 graczy. Gra zawiera słówka i zwroty związane z zawodami. Zawartość pudełka: • min. 72 kartoników o wym. 4,1 x 4,1 cm, z 36 angielskimi słowami • instrukcja z listą słów i innymi propozycjami zabaw.
67.	Gra edukacyjna	1	Gra edukacyjna polegająca na rozpoznawaniu słów i tworzeniu z nich prostych zdań po angielsku. Ćwiczy gramatykę, budowanie słownictwa oraz płynność w tworzeniu i wypowiedzaniu zdań. Do zestawu dołączony jest marker sucho-ścieralny, dzięki czemu można pisać na pustych elementach puzzli i tworzyć całkiem nowe zdania. Gra powinna zawierać min.250 puzzli o wym. min. 5,5 x 5,5 cm.
68.	Fiszki do nauki j. angielskiego	1	Fiszki do nauki języka angielskiego z podstawowymi słówkami. W zestawie powinny znajdować się min. 100 kar o wymiarach 7,5x15 cm (+/-3 cm).
69.	Zestaw kart do nauki j. angielskiego	1	Zestaw kart do nauki utrwalenia przyimków w języku angielskim. Uczniowie najpierw mogą wykorzystać karty aktywności z ilustracjami i zdaniami, aby uczyć się przyimków w kontekście. Następnie mogą wykonywać polecenia wydane przez nauczyciela lub siebie nawzajem wykorzystując karty obrazkowe, drzewo, krzesło, kapelusz i pudełko. W skład zestawu wchodzi: • min. 40 kart aktywności, wym. 11,5 x 9 cm • min. 20 kart obrazkowych, wym. 4 x 4 cm • ruletka, śr. min. 10 cm • pudełko, wym. 9 x 9 x 10,5 cm (+/-5 cm) • kapelusz, wym. 10 x 10 cm (+/-2 cm) • drzewo, wym. 10,5 x 10 cm (+/-2 cm) • krzesło, wym. 6 x 6 x 10 cm (+/-2 cm) • instrukcja.
70.	Gra polsko-angielska	1	Gracze mogą ćwiczyć kreatywność, pewność siebie i poszerzać słownictwo. Zabawne rysunki na kartach przedstawiają rozmaite hasła. Gracze na zmianę próbują je przedstawić pozostałym uczestnikom na jeden z trzech sposobów: rysując, opisując słownie lub na migi. Jeśli ktoś odgadnie hasło, słoń przesuwa się do przodu. Uczestnicy mogą podzielić się na dwie drużyny lub wspólnie dążyć do celu. Karty są

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			podpisane w języku polskim i angielskim, dzięki czemu gra może służyć jako pomoc do nauki języka angielskiego.
71.	Plastikowe piłki	1	Zestaw kolorowych, plastikowych piłek, 200 sztuk, o średnicy 5-6 cm. Bezzapachowe kulki testowane zgodnie z normą EN71 wykonane są z wysokiej jakości, nowego tworzywa PE.
72.	Styropian	1	1 paczka styropianu, grubość płyt: 3cm wymiar płyty: 100cm x 50cm (+/-5 cm) ilość płyt w paczce : 20 szt. ilość m2 w paczce: min. 10m2 wymiary paczki min. 100cm x 50cm x 60cm.
73.	Pionki do gry	1	Zestaw pionków stożkowych do gier planszowych w kolorach: czerwony, zielony, niebieski i żółty. Wymiary (wys.22,5 -24 mm, średnica 11,5-13 mm) Pionki do gry chińczyk, 100 sztuk.
74.	Kostki 6 stronne do gier planszowych	2	Zestaw 10 kostek 6 stronnych wykonanych z materiału akrylowego , o płaskiej i gładkiej powierzchni o rozmiarach 16 mm (+/-2 mm)
75.	Zestaw Fantomów	1	Zestaw zawiera: - 3 manekiny : dorosły, dziecko, niemowlę, - wygodna torba transportowa, -3 maty treningowe, -wymienne drogi oddechowe dla każdego manekina, -wymienne części twarzowe, - instrukcje obsługi do manekinów, chusteczki do dezynfekcji.
76.	Gлина samoutwardzalna	40	Gлина samoutwardzalna, rzeźbiarska, nietoksyczna o wadze: 500 g, kolor: szary.
77.	Formatki szklane	6	Zestaw formatek szklanych 10szt, o wymiarach dł/szer - 10x15cm, szkło grubości 1,8mm, szlifowane krawędzie (bezpieczne).
78.	Stół ceramiczny okrągły	1	Stół ceramiczny: toczek, okrągły, obracany ręcznie, wykonany w całości z metalu, na łożysku kulkowym, o średnicy min. 17,8 cm.
79.	Zestaw narzędzi ceramicznych	2	Zestaw narzędzi ceramicznych – 11 szt - do modelowania rzeźbienia w glinie, zestaw zawiera :10 szt. narzędzi z 2-iema końcówkami do pracy osadzonymi na drewnianym uchwycie, 1szt. narzędzia metalowego z końcówką do pracy na jednym końcu.
80.	Zestaw narzędzie ceramicznych z gąbką	2	Zestaw narzędzi ceramicznych - 8 z gąbką - modelowanie rzeźbienie w glinie, zestaw zawiera: gąbkę (o średnicy 7,5cm), kość drewnianą (o długości 10cm), oczko metalowe jednostronne (dług. rączki 10cm, wys. oczka 2,8cm, szer. oczka 4,1cm), szpatułkę drewnianą (o długości 20cm), oczko dwustronne (dług. całkowita 20cm, dług. metalowych oczek 2,5cm), rysik metalowy (o długości 15,9cm), cyklinę stalową (dług. 10cm, szerok,5cm), strunę do przecinania.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

81.	Zestaw do filcowania	1	Zestaw do filcowania. Minimalny skład zestawu : wełna czesankowa 36 kolorów, 12 x igła (cienka, średnia, gruba), 15 x metalowy pierścień do znakowania, 10 x igła w kształcie 9, 10 x para elastycznych oczek, 6 x łańcuszek linowy, 5 x srebrny dzwonek, 4 x forma z filcu wełnianego, 1 x drewniany uchwyt, 2 x rękawiczki na palce, 1 x pęseta, 1 x nożyczek, 1 x mata piankowa, 1 x klej w sztyfcie, 2 x breloczek do kluczy, 1 x pudełko do przechowywania.
82.	Zestaw do quillingu	2	Zestaw startowy do quillingu, w skład zestawu wchodzi : -paski 5mm min. 200szt. (20 kolorów) o długości 42 cm; - paski 3mm min. 160szt. (30 kolorów) o długości 39 cm; -Igła do Quillingu; -Szpikulec do nakładania kleju; -Szablon geometryczny na korkowej podkładce; -Pęseta skośna; -Obcinaczki; -Klej z aplikatorem – min.60ml; -Szpilki – min. 40szt.
83.	Zestaw kreatywny w walizce	1	Zestaw artystyczny- kreatywny druciki plastyczne, w walizce o wymiarach 33x19x15cm, 3 poziomy ,7 przegródek na drobne elementy. W skład walizki wchodzi: kolorowe i brokatowe pomponiki , pióra w pełnej gamie kolorów, arkusze kolorowego papieru , drewniane patyczki w wersji naturalnej i kolorowej, arkusze miękkiego filcu, wielokolorowe, samoprzylepne kryształki, naklejki oczy (tradycyjne i kolorowe) , kolorowe koraliki , koraliki z literkami , kolorowe koraliki z cyframi , drewniane guziki, naklejki z filcu w kształcie kwiatów, piankowe naklejki literki, kolorowe cekiny, taśma klejąca , żyłka 0,6 mm, bezpieczne nożyczki. Skład zestawu -min. 2000 elementów

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

Załącznik 1 b

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Cz. II – doposażenie sprzętu informatycznego

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa sprzętów informatycznych wraz z ich montażem . Zakres dostawy w formie listy z podaniem ilości oraz charakterystyki towaru przedstawia pkt. 5
2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać dostawę produktów nowych i nieużywanych, stanowiących jego własność.
3. Dostarczany przedmiot zamówienia powinien spełniać wymogi zasad horyzontalnych równości szans i niedyskryminacji, w tym w zakresie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, który pozwoli tym osobom na korzystanie z niego na zasadzie równości z innymi osobami. Dokumentami regulującymi kwestie dostępności są: Standardy dostępności dla polityk spójności 2021-2027, które stanowią załącznik nr 2 do Wytocznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027
(https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/100565/Zalacznik_nr_2_do_Wytocznych_w_zakresie_rownosci_zatwierdzone_050418.pdf), oraz Model Dostępnej Szkoły
(<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/129091/ModelDostepnejSzkoły.pdf>).
4. Dostarczone wyposażenie musi posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa poświadczające zgodność z normami obowiązującymi w Unii Europejskiej. Oznacza to, że są całkowicie bezpieczne i posiadają wymagane prawem dopuszczenia do obrotu i stosowania: testy, atesty i certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa badań umożliwiające wykorzystanie ich z wymogami bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach.
5. Zakres dostawy, w formie listy z podaniem ilości oraz charakterystyki towaru:

Opis przedmiotu zamówienia			
Szkoła Podstawowa w Dretyniu			
LP.	NAZWA ASORTYMENTU	ILOŚĆ	OPIS
Sprzęt komputerowy i multimedia			
1.	Komputer stacjonarny	7	Dostawa komputera stacjonarnego o wskazanej konfiguracji sprzętowej i oprogramowaniu. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert na urządzenie o gorszych parametrach niż określono. Procesor - Typ: sześciordzeniowy, dwunastowątkowy procesor Intel Core 12. generacji. - Pamięć podręczna: min. 18 MB. - Taktowanie maksymalne: 4,60 GHz w trybie Turbo. - TDP: 65 W. Pamięć operacyjna - Typ: DDR5. - Pojemność: 16 GB (konfiguracja: 1 x 16 GB). - Częstotliwość: 4800 MT/s. Dysk twardy - Typ: SSD NVMe. - Format: M.2 2230. - Pojemność: min. 512 GB. Karta graficzna Zintegrowana karta graficzna: Intel UHD Graphics 770. Karta sieciowa - Typ: Intel Wi-Fi 6E AX210 (802.11ax, 2x2) z modulem Bluetooth 5.3.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			Obudowa i zasilanie - Antena: zewnętrzna. - Typ obudowy: Small Form Factor lub równoważny - Zasilacz: 180 W o sprawności Bronze (85% efektywności). System operacyjny - Licencja: Windows 11 Pro (wersja edukacyjna K12 EDU). - Obsługiwane języki: polski, angielski, czeski, węgierski, słowacki. Porty i złącza Przód: • 2 porty USB 2.0. • 1 port USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps). • 1 port USB-C 3.2 Gen 1 (5 Gbps). • 1 gniazdo audio uniwersalne. Tył: • 2 porty USB 2.0. • 2 porty USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps). • 1 port DisplayPort 1.4a. • 1 port HDMI 1.4b. • 1 port RJ45 (10/100/1000 Mbps). Funkcje bezpieczeństwa - Zabezpieczenie TPM 2.0 (moduł oddzielny). - Czujnik otwarcia obudowy. - Złącze Kensington Security Slot. Wymiary i waga - Wysokość: 290 mm. - Szerokość: 92,6 mm. - Głębokość: 292,8 mm. - Waga: od 4,08 kg do 5,38 kg w zależności od konfiguracji. Certyfikaty i normy: - Certyfikat ENERGY STAR 8.0. - Certyfikat EPEAT Gold. - Certyfikat TCO Generation 9. Wypożyczenie dodatkowe - Klawiatura bezprzewodowa w układzie QWERTY. - Mysz bezprzewodowa. - Europejski przewód zasilający. Gwarancja i wsparcie techniczne: - Serwis podstawowy: 12 miesięcy na miejscu u klienta po diagnozie zdalnej. - Opcjonalnie: usługa ProSupport – serwis na miejscu w następnym dniu roboczym, 36 miesięcy.
2.	Monitor	7	Monitor o przekątnej ekranu 23,8 cala z matrycą IPS Ekran - Rozmiar ekranu: 23,8 cala (60,452 cm). - Rozdzielczość: Full HD (1920x1080). - Typ matrycy: IPS. - Podświetlenie: WLED. - Jasność: 250 cd/m². - Kontrast statyczny: 1000:1. - Kontrast dynamiczny: 20 000 000:1. - Czas reakcji (GtG): 4 ms. - Kąty widzenia: 178° (w poziomie) / 178° (w pionie). - Liczba wyświetlanych kolorów: 16,7 miliona.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			Częstotliwość odświeżania: Ergonomia: Łączność: Właściwości użytkowe: Wymiary i waga: Energia i środowisko: Zawartość opakowania: Regulacje i certyfikaty:	- Powłoka ekranu: Antyodblaskowa (3H). Maksymalna częstotliwość odświeżania: 75 Hz. - Montaż na ścianie: standard VESA 100x100. - Regulacja nachylenia: od -5° do 20°. - Wejście HDMI: 1x HDMI 1.4. - Wejście VGA (D-SUB): 1x. - Wyjście audio: Złącze słuchawkowe 3,5 mm. - Funkcje ochrony wzroku: Technologie Low Blue Light i Flicker-Free. - Bezpieczeństwo: Zamek Kensington. - Wymiary z podstawą: 539,47 mm (szerokość) x 418,35 mm (wysokość) x 170,94 mm (głębokość). - Wymiary bez podstawy: 539,47 mm (szerokość) x 320,94 mm (wysokość) x 37,6 mm (głębokość). - Waga netto: 2,7 kg. - Zasilanie: Zewnętrzne (100–240 V, 50/60 Hz). - Zużycie energii w trybie gotowości: maks. 0,3 W. - Klasa energetyczna: E. - Kabel HDMI (długość: min. 1,8 m). - Kabel zasilający C13 (długość: min. 1,8 m). Zgodność z normą ISO 9241-307.
3.	Wirtualna gazetka	1	Zakup, dostawa oraz wdrożenie systemu informacyjno-edukacyjnego, obejmującego ekran wielkoformatowy, odtwarzacz multimedialny z oprogramowaniem oraz usługi instalacji, konfiguracji i szkolenia użytkowników. Ekran wyświetlający: Odtwarzacz multimedialny:	- Przekątna: 65 cali. - Rozdzielczość: 3840 x 2160 pikseli (4K UHD). - Typ podświetlenia: D-LED. - Jasność: 250 cd/m². - Kontrast statyczny: 1200:1. - Częstotliwość odświeżania: 60 Hz. - Proporcje obrazu: 16:9. - Kąty widzenia: 178° w pionie i poziomie. - Liczba kolorów: 1,07 miliarda. - Czas reakcji matrycy: 8 ms. - Głośniki wbudowane: 2 x 8 W. - Interfejsy: 3 x HDMI (2.0), 2 x USB (2.0), RJ-45, SPDIF (optyczne), wejście kompozytowe, Jack 3,5 mm, CI+. - System operacyjny: Android 11.0 w języku polskim. - Procesor: czterordzeniowy Cortex-A53. - Pamięć RAM: 4 GB DDR3. - Pamięć wewnętrzna: 32 GB.



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			Oprogramowanie systemowe: - Interfejsy: 1 x HDMI 2.0, 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0, gniazdo kart SD/MMC. - Łączność: wbudowane Wi-Fi, port Ethernet. - Obsługa formatu ULTRA HD. - Działanie w modelu SaaS z dostępem przez przeglądarkę internetową. - Licencja na minimum 12 miesięcy. - Przejrzysty interfejs umożliwiający zarządzanie treściami i biblioteką materiałów. - Funkcjonalności: • Drag-and-drop do tworzenia kompozycji treści. • Biblioteka szablonów graficznych i gotowych treści edukacyjnych (minimum 300 animacji). • Możliwość dodawania plików w formatach JPG, PNG, GIF, PDF, MP4. • Harmonogram publikacji treści i pasków informacyjnych. • Kreator slajdów umożliwiający tworzenie własnych komunikatów. • Dynamiczny content edukacyjny, np. kronika historyczna, fiszki językowe, prognoza pogody, zegar odmierzający czas. • Obsługa użytkowników z różnymi poziomami dostępu: administrator, nauczyciel, uczeń.
			Usługi wdrożeniowe: - Dostawa i montaż sprzętu na ścianie zgodnie ze standardem VESA. - Konfiguracja systemu na miejscu w placówce. - Szkolenie dla administratorów systemu, obejmujące: • Zarządzanie treściami. • Tworzenie harmonogramów. • Obsługę kont użytkowników.
			Wsparcie techniczne: - Dostarczenie dokumentacji użytkowej w języku polskim. - Dostęp do infolinii technicznej przez 5 dni w tygodniu (8 godzin dziennie). - Możliwość zdalnej pomocy w razie problemów z systemem. - Aktualizacje oprogramowania w ramach licencji.



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			Warunki realizacji: 1. Zamawiający zapewni doprowadzenie zasilania (gniazdo 230 V) i dostęp do internetu (przewodowego lub Wi-Fi). 2. Wykonawca przeprowadzi kompleksowy montaż, konfigurację oraz przekaże system do użytkowania. 3. Wykonawca przeprowadzi szkolenie dla użytkowników 4. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe i zgodne z powyższą specyfikacją. 5. Wszelkie usługi muszą zostać zrealizowane w terminie uzgodnionym z Zamawiającym. Gwarancja i licencja: - Urządzenia objęte 12-miesięczną gwarancją producenta. - Licencja na oprogramowanie ważna przez minimum 12 miesięcy z możliwością przedłużenia.
Szkoła Podstawowa nr 2 w Miastku			
1.	Laptop 15,6”+ oprogramowanie	3	Procesor: Intel® Core™ i5-1335U Pamięć RAM: min. 16GB DDR5 5200 SoDIMM Dysk: min. 512GB SSD M.2 2242 G4 TLC Przekątna ekranu: 16” Rozdzielczość: 1920x1200 (WUXGA) Powłoka przeciwodblaskowa: Tak Grafika: Intel® Iris Xe Graphics System operacyjny: Windows 11 Pro (EDU) Zainstalowana najnowsza wersja systemu operacyjnego Windows 11 Pro for Education, w wersji wielojęzycznej. Wymagane preinstalowane języki to minimum: polski, ukraiński i angielski. Wybór języka musi nastąpić podczas pierwszego uruchomienia komputera podczas tzw. procedury OOBE. Nie dopuszcza się rozwiązań polegających na wyborze języka na późniejszych etapach konfiguracji, np. doinstalowanie brakujących elementów językowych w ustawieniach systemu (System -> Czas i język -> Język i region -> Dodaj język).

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			System operacyjny klasy PC nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu, spełniający następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek; Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu; Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim; Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6; Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimedialny, pomoc, komunikaty systemowe; Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi) Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer 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. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
--	--	--	---



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			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. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych. Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modulem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modulem „uczenia się” głosu użytkownika. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi. Wbudowany system pomocy w języku polskim; Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny; Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji; System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk; Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 2.0 , 3.0 , 3.5 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach; Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń; Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;
--	--	--	---



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe; Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej; Możliwość przywracania plików systemowych; System operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na identyfikację sieci komputerowych, do których jest podłączony, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.) Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu). Telefoniczne wsparcie techniczne w języku polskim w dni robocze od 8:00 do 17:00 zapewniony przez producenta lub dostawcę co najmniej przez 5 lat od chwili zakupu Na dysku twardym dedykowana partycja umożliwiająca szybkie odtworzenie fabrycznie skonfigurowanej wersji systemu (Recovery). Licencja systemu operacyjnego musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucyjnego w Polsce, musi być nowa, a klucz nigdy wcześniej nie wykorzystywany ani aktywowany. Klucz produktu zaszyty w BIOS Klawiatura numeryczna: Tak Bateria: min. 3 komorowa (45Wh)
--	--	--	--

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			Łączność: WLAN 2x2AX + Bluetooth 5.1, Wi-Fi Złącza - Czytnik kart, - USB 3.2 Gen 1 x 2, - Ethernet (RJ-45), - USB C 3.2 Gen 2 x 1, - HDMI, Thunderbolt™ 4, - Combo jack (słuchawki/mikrofon/głośnik) Obudowa Obudowa: góra – aluminium; dół – PC-ABS Oprogramowanie Do każdego laptopa dołączone musi być oprogramowanie – pakiet biurowy Microsoft Office Gwarancja: Gwarancja · na okres co najmniej 36 miesięcy door-2-door - czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną - do końca następnego dnia roboczego - naprawy gwarancyjne urządzeń muszą być realizowane przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta.																
2.	Monitor interaktywny 75”	3	Monitor interaktywny z systemem Android. Podstawowe parametry: <table><tr><td>Pamięć RAM</td><td>min. 8 GB</td></tr><tr><td>Pamięć wewnętrzna</td><td>min. 128 GB</td></tr><tr><td>Wyświetlacz / rozdzielczość</td><td>4K UHD 3840×2160 @60 Hz</td></tr><tr><td>Przekątna ekranu</td><td>75”</td></tr><tr><td>Proporcje obrazu</td><td>16:9</td></tr><tr><td>Wbudowany system operacyjny</td><td>Android 13</td></tr><tr><td>Żywotność panelu</td><td>≥ 50 000 godzin</td></tr><tr><td>Ekran</td><td>szyba o grubości min. 4 mm i twardości 7 w skali Mohsa z matową powłoką antyodblaskową , powłoką antybakteryjną</td></tr></table> Porty wejściowe Min. 1 HDMI 2.0 Wbudowane głośniki Min. 2 x 20 W + 20 W SUB Wyjście słuchawkowe Mini Jack 3,5 mm Łączność bezprzewodowa Wi-Fi 6 (2.4 GHz / 5 GHz) Dodatkowe akcesoria - min. 2 podwójne magnetyczne pisaki, - uchwyt montażowy typu Vesa, - pilot zdalnego sterowania,	Pamięć RAM	min. 8 GB	Pamięć wewnętrzna	min. 128 GB	Wyświetlacz / rozdzielczość	4K UHD 3840×2160 @60 Hz	Przekątna ekranu	75”	Proporcje obrazu	16:9	Wbudowany system operacyjny	Android 13	Żywotność panelu	≥ 50 000 godzin	Ekran	szyba o grubości min. 4 mm i twardości 7 w skali Mohsa z matową powłoką antyodblaskową , powłoką antybakteryjną
Pamięć RAM	min. 8 GB																		
Pamięć wewnętrzna	min. 128 GB																		
Wyświetlacz / rozdzielczość	4K UHD 3840×2160 @60 Hz																		
Przekątna ekranu	75”																		
Proporcje obrazu	16:9																		
Wbudowany system operacyjny	Android 13																		
Żywotność panelu	≥ 50 000 godzin																		
Ekran	szyba o grubości min. 4 mm i twardości 7 w skali Mohsa z matową powłoką antyodblaskową , powłoką antybakteryjną																		

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			Podstawowe funkcje - przewód USB Touch typu B, - przewód HDMI, - przewód zasilający - możliwość pisania kolorem i rozmiarem jednocześnie, - automatyczne aktualizacje, - możliwość wysyłania obrazu z monitora Gwarancja Minimum 2 lata gwarancji z możliwością przedłużenia po rejestracji produktu Certyfikaty CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001
3.	Drukarka	2	Podstawowe parametry: Technologia druku: atramentowa (kolorowa) Funkcje urządzenia: drukarka, skaner, kopiarka Rozdzielczość druku w czerni min. 4800 x 1200 dpi Rozdzielczość druku w kolorze min. 4800 x 1200 dpi Szybkość druku w czerni: min. 33 str/min Szybkość druku w kolorze: min. 20 str/min Druk dwustronny: automatyczny Obsługiwane formaty nośników: A4, A5, A6, B5, C4, C6 (koperta), DL (koperta), koperty, Legal, Letter, Papier 10x15, Papier 9x13 Obsługiwany format papieru: A4 Rozdzielczość optyczna skanera/kopiarki min. 1200 x 2400 dpi Złącza: LAN (Ethernet), USB typ B (port drukarki) Łączność bezprzewodowa: Wi-Fi, Wi-Fi Direct Kompatybilność aplikacji: iOS od wersji 13.0, Android od wersji 4.0 Wyposażenie: - tusze startowe - instrukcja obsługi - kabel zasilający - kabel USB Funkcje dodatkowe: drukowanie ze smartfona / tabletu, możliwość napełniania pojemników tuszem Gwarancja min. 12 m-cy
4.	Urządzenie wielofunkcyjne	1	Podstawowe parametry: Technologia druku: laserowa (kolorowa) Funkcje urządzenia: drukarka, skaner, kopiarka, faks Rozdzielczość druku w czerni min. 2400 x 600 dpi Rozdzielczość druku w kolorze min. 2400 x 600 dpi Szybkość druku w czerni: min. 31 str/min Szybkość druku w kolorze: min. 31 str/min Druk dwustronny: automatyczny



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			Obsługiwane formaty nośników:	A4, A5, A6, folio, koperty, legal, letter
			Obsługiwany format papieru:	A4
			Rozdzielczość optyczna skanera/kopiarki:	min. 1200 x 2400 dpi
			Rozdzielczość kopiowania:	min. 1200 x 600 dpi
			Funkcja skanu :	tak
			Złącza:	LAN (Ethernet), USB typ B (port drukarki)
			Łączność bezprzewodowa:	Apple AirPrint, Mopria (Android)
			Dodatkowe funkcje:	drukowanie ze smartfona / tabletu, dotykowy wyświetlacz
			Kompatybilność aplikacji:	iOS od wersji 13.0, Android od wersji 4.0
			Wypożyczenie:	- tusze startowe - instrukcja obsługi - kabel zasilający - kabel USB
			Gwarancja	Gwarancja min. 24 m-ce, Door to door

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

Załącznik 1 c

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Cz. III

Dostawa mebli

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa mebli wraz z ich pełnym montażem, w miejscu dostawy. Zakres dostawy, w formie listy z podaniem ilości oraz charakterystyki towaru przedstawiono w pkt. 5;
2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać dostawę produktów nowych i nieużywanych, stanowiących jego własność.
3. Dostarczany przedmiot zamówienia powinien spełniać wymogi zasad horyzontalnych równości szans i niedyskryminacji, w tym w zakresie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, który pozwoli tym osobom na korzystanie z niego na zasadzie równości z innymi osobami. Dokumentami regulującymi kwestie dostępności są: Standardy dostępności dla polityk spójności 2021-2027, które stanowią załącznik nr 2 do Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027
(https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/100565/Zalacznik_nr_2_do_Wytycznych_w_zakresie_rownosci_zatwierdzone_050418.pdf), oraz Model Dostępnej Szkoły (<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/129091/ModelDostepnejSzkoły.pdf>).
4. Dostarczone wyposażenie musi posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa poświadczające zgodność z normami obowiązującymi w Unii Europejskiej. Oznacza to, że są całkowicie bezpieczne i posiadają wymagane prawem dopuszczenia do obrotu i stosowania: testy, atesty i certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa badań umożliwiające wykorzystanie ich z wymogami bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach.
5. Zakres dostawy, w formie listy z podaniem ilości oraz charakterystyki towaru:

Opis przedmiotu zamówienia			
Szkoła Podstawowa w Dretyniu			
LP.	NAZWA ASORTYMENTU	ILOŚĆ	OPIS
Meble			
1.	Krzesło obrotowe czarne	10	Wyposażone w wysokie, ergonomicznie wyprofilowane oparcie, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa. Regulowana wysokość. Krzesło na kółkach. Materiał: 100% włókno syntetyczne. • śr. 60 cm (+/- 3 cm) • wys. siedziska 42-55 cm
2.	Krzesło obrotowe szaro-czarne	1	Wyposażone w wysokie, ergonomicznie wyprofilowane oparcie, zapewniające optymalne wsparcie dla kręgosłupa. Regulowana wysokość. Krzesło na kółkach. Materiał: 100% włókno syntetyczne. • śr. 63 cm • wym. siedziska 50 x 48 cm • wys. siedziska 51-57 cm Siedzisko kolor czarny Oparcie kolor szary
3.	Kanapa 3-osobowa – szara	1	Elegancka i nowoczesna kanapa dla 3 osób pokryta miękką tkaniną tapicerską trudnopalną – w kolorze szarym Drewniana konstrukcja zapewnia stabilność, a wysokie oparcia wygodę

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			Kanapa na metalowych nóżkach z możliwością wyregulowania. • wym. kanapy 185 x 68 x 89 cm do 190 x 68 x 90 cm • wys. siedziska 45-47 cm • gł. siedziska 50-52 cm
4.	Kanapa 2-osobowa - jasnoniebieska	2	Elegancka i nowoczesna kanapa dwuosobowa pokryta miękką tkaniną tapicerską trudnopalną – w kolorze jasnoniebieskim / turkusowym. Drewniana konstrukcja zapewnia stabilność, a wysokie oparcia wygodę Kanapa na metalowych nóżkach z możliwością wyregulowania. • wym. kanapy 140 x 68 x 89 cm do 150 x 68 x 90 cm • wys. siedziska 45-47 cm • gł. siedziska 50-52 cm
Szkoła Podstawowa nr 2 w Miastku			
1.	Krzesło obrotowe	3	Krzesło na kółkach z wyprofilowanym oparciem i podłokietnikami. Regulowana wysokość. • wys. regulowana siedziska 44-51 cm • wym. siedziska 51-49 cm • wys. oparcia 70 cm • śr. 66 cm • wys. całkowita 110,5-117,5 cm
2.	Biurko Vigo z zaokrąglonymi narożnikami, z szafką i szufladą buk	3	Biurko z szafką i szufladą wykonane z płyty laminowanej o gr. 18 mm (+/- 2 mm) w tonacji buku, wykończone obrzeżem o gr. min. 2 mm z prostymi lub zaokrąglonymi narożnikami. Wypozażone w szafkę i 1 szufladę zamykaną na zamek. wym. 60 cm x 120 cm x 76 cm (+/- 2 cm)

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

Załącznik 1 d

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Cz. IV

Dostawa strzelnicy mobilnej

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa strzelnicy (trenażera strzeleckiego) do Szkoły Podstawowej w Świerźnie.
2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać dostawę produktów nowych i nieużywanych, stanowiących jego własność.
3. Dostarczany przedmiot zamówienia powinien spełniać wymogi zasad horyzontalnych równości szans i niedyskryminacji, w tym w zakresie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, który pozwoli tym osobom na korzystanie z niego na zasadzie równości z innymi osobami. Dokumentami regulującymi kwestie dostępności są: Standardy dostępności dla polityk spójności 2021-2027, które stanowią załącznik nr 2 do Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027
(https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/100565/Zalacznik_nr_2_do_Wytycznych_w_zakresie_rownosci_zatwierdzone_050418.pdf), oraz Model Dostępnej Szkoły
(<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/129091/ModelDostepnejSzkoły.pdf>).
4. Dostarczone wyposażenie musi posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa poświadczające zgodność z normami obowiązującymi w Unii Europejskiej. Oznacza to, że są całkowicie bezpieczne i posiadają wymagane prawem dopuszczenia do obrotu i stosowania: testy, atesty i certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa badań umożliwiające wykorzystanie ich z wymogami bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach.
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:
 - 5.1. Zestaw dla 6 osób -3 tarcze.
 - 5.2. Trenażer strzelecki powinien dawać możliwość przeprowadzenia treningu w dowolnym miejscu.
 - 5.3. System powinien opierać się na replikach ASG wyposażonych w laserowe wkładki i indywidualnych elektronicznych tarczach.
 - 5.4. Funkcje systemu:
 - 1) wskazanie punktu trafienia;
 - 2) wskazanie skupienia po oddaniu 10 celnych strzałów;
 - 3) pomiar czasów reakcji – TIMER;
 - 4) pomiar SPLIT-ów;
 - 5) funkcja DUBLET-ów;
 - 6) regulowane pole robocze;
 - 7) regulowana głośność;
 - 8) regulowane wskazanie trafienia.
 - 5.5. W skład zestawu wchodzi następujące akcesoria:
 - 1) karabinek AR – laser – 3 szt.;
 - 2) pistolet (green gaz) – 3 szt.,
 - 3) wkładka laserowa ASG – 3 szt.;
 - 4) Smart Target PRO V3 (tarcza elektroniczna)- 18 szt.;
 - 5) akumulator do repliki- 6 szt.
 - 6) ładowarka do repliki – 2 szt.,
 - 7) akumulatory AAA do tarczy elektronicznej- 72 szt.;
 - 8) ładowarka do akumulatorów AAA -7 szt.;
 - 9) green gaz 1 000 ml -15 szt.;
 - 10) kabura z pletwą – 3szt.;
 - 11) pas nośny do AR 1 punktowy-3 szt.
 - 12) baterie do wkładki ASG- 1 szt.
 - 13) pakiet serwisowy do wkładki-1szt.
 - 14) stojak do tarcz- 18 szt.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

5.6. Do zestawu należy dołączyć:

- 1) 2 skrzynie transportowe na тренаżery o parametrach:
 - a) możliwość przechowywanie broni o długości do 99 cm,
 - b) wodoodporna uszczelka typu O-ring,
 - c) wysuwana półka na broń, zabezpieczona pianką,
 - d) 51 litrów pojemności dolnego schowka,
 - e) dwie wyjmowane przegródki umożliwiające spersonalizowaną konfigurację,
 - f) możliwość układania w stosy z punktami mocowania pasów,
 - g) konstrukcja z polipropylenu,
 - h) cztery zatrzaski z zaczepami na kłódkę,
 - i) dwa zagłębione kółka umożliwiające przenoszenie sprzętu o masie do 34 kg,
 - j) wymiary tacy na broń: min. 99 x 30 x wys. 8 cm,
 - k) wymiary dolnej komory: min. 99 x 28 x wys. 18 cm,
 - l) wymiary zewnętrzne: min. 111 x 37 x wys. 30 cm.
- 2) celownik optyczny do karabinu – 3 szt. o parametrach:
 - a) punkt celowniczy w kolimatorze wyświetlany w kolorze zielonym lub czerwonym,
 - b) położenie celownika regulowane w pionie i poziomie;
 - c) możliwość montażu do repliki za pomocą szyny w standardzie RIS 22 mm;
 - d) zasilanie baterią CR2032;
 - e) materiał wykonania-metal;
 - f) zestaw powinien zawierać:
 - kolimator,
 - osłony ochronne,
 - instrukcja obsługi,
 - ściereczka do czyszczenia,
 - bateria CR2032.

5.7. W ramach realizacji zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia szkolenia stacjonarnego z obsługi i wykorzystania тренаżerów strzeleckich – min. 1 dniowe (6-8 godzin) dla 1 osoby.

5.7.1. Minimalny zakres szkolenia:

- 1) Ogólne zasady bezpieczeństwa posługiwania się bronią ;
- 2) Zapoznanie z podstawowymi częściami składowymi broni strzeleckiej;
- 3) Zapoznanie z funkcjami тренаżera;
- 4) Postawy strzeleckie;
- 5) Podstawy strzelania;
- 6) Kalibracja strzelca;
- 7) Strzelanie na celność i skupienie,
- 8) Strzelanie w reżimie czasowym.

6. Gwarancja – min. 2 lata

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

Załącznik 1 e

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Cz. V- Dostawa i montaż pracowni językowej

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż pracowni językowej do Szkoły Podstawowej w Świerznie. W ramach przedmiotu zamówienia Wykonawca zobowiązany jest do montażu, uruchomienia i konfiguracji wszystkich elementów składających się na przedmiot zamówienia opisanych w punkcie 5.
2. Wykonawca zobowiązany jest wykonać dostawę produktów nowych i nieużywanych, stanowiących jego własność.
3. Dostarczany przedmiot zamówienia powinien spełniać wymogi zasad horyzontalnych równości szans i niedyskryminacji, w tym w zakresie dostępności dla osób z niepełnosprawnościami, który pozwoli tym osobom na korzystanie z niego na zasadzie równości z innymi osobami. Dokumentami regulującymi kwestie dostępności są: Standardy dostępności dla polityk spójności 2021-2027, które stanowią załącznik nr 2 do Wytycznych dotyczących realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027 (https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/100565/Zalacznik_nr_2_do_Wytycznych_w_zakresie_rownosci_zatwierdzone_050418.pdf), oraz Model Dostępnej Szkoły (<https://www.funduszeuropejskie.gov.pl/media/129091/ModelDostepnejSzkoły.pdf>).
4. Dostarczone wyposażenie musi posiadać atesty i certyfikaty bezpieczeństwa poświadczające zgodność z normami obowiązującymi w Unii Europejskiej. Oznacza to, że są całkowicie bezpieczne i posiadają wymagane prawem dopuszczenia do obrotu i stosowania: testy, atesty i certyfikaty, aprobaty techniczne, świadectwa badań umożliwiające wykorzystanie ich z wymogami bezpieczeństwa i higieny w publicznych i niepublicznych szkołach i placówkach.
5. Zakres dostawy oraz charakterystyka przedmiotu zamówienia:
UWAGA! Wartości i wymagania wskazane poniżej należy traktować jako parametry minimalne.

Szkoła Podstawowa w Świerznie			
LP.	NAZWA ASORTYMENTU	ILOŚĆ	OPIS
Pracownia językowa			
1.	Biurko dla prowadzącego do pracowni językowej - białe	1	"Biurko wykonane z płyty laminowanej o min gr. 18 mm w kolorze białym. Tył zakryty blendą do samego podłoża w której znajduje się przelotka na kable. Dwie przelotki również na blacie biurka w prawym i lewym rogu biurka Biurko wyposażone w półkę na komputer z prawej strony od siedzącego. Miejsce to jest również wydzielone na sprzęt niezbędny do pracy z oprogramowaniem pracowni językowej czy odłożenia słuchawek przez prowadzącego. Wysuwana półka na klawiaturę dla prowadzącego • wym. 159 x 69 x 75 cm (+/- 3 cm)"
2.	Biurko proste do pracowni językowej - białe	2	Biurko dwuosobowe wykonane z płyty laminowanej o min. gr. 18 mm w kolorze białym. Tył zakryty blendą na wysokości ok 3/4 do podłoża (nie dotyka podłogi), w której znajduje się przelotka na kable. Biurko wyposażone w uchwyty na słuchawki. Biurko przystosowane do aranżacji miejsc w pracowni w kształt podkowy. • wym. 140 x 57 x 75 cm (+/- 3cm)
3.	Biurko prawe do pracowni językowej - białe	2	Biurko dwuosobowe wykonane z płyty laminowanej o min. gr. 18 mm w kolorze białym. Tył zakryty blendą na wysokości ok 3/4 do podłoża (nie dotyka podłogi), w której znajduje się przelotka na kable. Biurko

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			wyposażone w uchwyty na słuchawki. Biurko przystosowane do aranżacji miejsc w pracowni w kształt podkowy. • wym. 140 x 65 x 75 cm (+/-3 cm)
4.	Biurko prawe narożne do pracowni językowej - biały	1	Biurko dwuosobowe wykonane z płyty laminowanej o min. gr. 18 mm w kolorze białym. Tył zakryty blendą na wysokości ok 3/4 do podłoża (nie dotyka podłogi), w której znajduje się przełotka na kable. Biurko wyposażone w uchwyty na słuchawki. Biurko przystosowane do aranżacji miejsc w pracowni w kształt podkowy. • wym. 140 x 65 x 75 cm (+/- 3 cm)
5.	Biurko lewy narożne do pracowni językowej - biały	1	Biurko dwuosobowe wykonane z płyty laminowanej o min. gr. 18 mm w kolorze białym. Tył zakryty blendą na wysokości ok 3/4 do podłoża (nie dotyka podłogi), w której znajduje się przełotka na kable. Biurko wyposażone w uchwyty na słuchawki. Biurko przystosowane do aranżacji miejsc w pracowni w kształt podkowy. • wym. 140 x 65 x 75 cm (+/- 3 cm)
6.	Biurko lewe do pracowni językowej - biały	2	Biurko dwuosobowe wykonane z płyty laminowanej o min. gr. 18 mm w kolorze białym. Tył zakryty blendą na wysokości ok 3/4 do podłoża (nie dotyka podłogi), w której znajduje się przełotka na kable. Biurko wyposażone w uchwyty na słuchawki. Biurko przystosowane do aranżacji miejsc w pracowni w kształt podkowy. • wym. 140 x 65 x 75 cm (+/-3 cm)
7.	Krzesło ergonomiczne z tworzywa sztucznego rozm. 6 - niebieskie	16	Krzesiśko wykonane z tworzywa sztucznego, wyróżniające się nowoczesnym i ergonomicznym kształtem. Stelaż w kolorze srebrnym wykonany z rury okrągłej o min. śr. 18 mm . Lekko sprężyste oparcie w naturalny sposób dostosowuje się do pleców dziecka, a szeroko rozstawione tylne nogi zapewniają wysoką stabilność. Krzesiśko jest odporne na zabrudzenia i wilgoć, a powierzchnia siedziska moletowana, odporna na zarysowania, antypoślizgowa. Zatycki z tworzywa chronią podłogę przed zarysowaniem. Krzesiśka można stawiać jedno na drugim. Otwór w oparciu (włożona dłoń przechodzi na wylot) stanowi wygodny uchwyt wykorzystywany w czasie przemieszczania. Siedzisko i oparcie połączone w jedną całość. Siedzisko i oparcie wykonane z jednej warstwy tworzywa sztucznego - brak pustej przestrzeni pomiędzy warstwami, sztucznie pogrubiającymi krzesiśko. • rozmiar 6, wysokość siedziska - 460 mm - wym. siedziska: 430 x 430 mm • kolor siedziska/oparcia – niebieski • Możliwość sztaplowania tj. stawiania jedno na drugim Wyrób spełnia wymagania zawarte w normach: PN EN 1729-1:2016-02 PN EN 1729-2:2023-10 CERTYFIKAT NA PODANĄ NORMĘ, WYMAGANY WRAZ Z OFERTĄ.
8.	Krzesło ergonomiczne z tworzywa sztucznego obrotowe na kółkach z regulowaną	1	Krzesiśko wykonane z tworzywa sztucznego, wyróżniające się nowoczesnym i ergonomicznym kształtem. Lekko sprężyste oparcie w naturalny sposób dostosowuje się do pleców. Krzesiśko jest odporne na zabrudzenia i wilgoć, a powierzchnia siedziska moletowana, odporna na zarysowania, antypoślizgowa. Otwór w oparciu (włożona dłoń przechodzi na wylot) stanowi wygodny uchwyt wykorzystywany w czasie przemieszczania. Siedzisko i oparcie połączone w jedną całość. Siedzisko i oparcie wykonane z

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

	wysokością - niebieskie		jednej warstwy tworzywa sztucznego - brak pustej przestrzeni pomiędzy warstwami, sztucznie pogrubiającymi krzesło. Stelaż krzesła wyposażony w kółka i mechanizm regulacji wysokości. • regulacja wys. siedziska od 43 do 56 cm • kolor siedziska/oparcia – niebieski Wyrób spełnia wymagania zawarte w normach: PN EN 1729-1:2016-02 PN EN 1729-2:2023-10 CERTYFIKAT NA PODANĄ NORMĘ, WYMAGANY WRAZ Z OFERTĄ.										
9.	Szafa wysoka dwudrzwiowa - biała	2	Szafa 2-drzwiowa wykonana z płyty laminowanej o min gr. 18 mm w kolorze białym na cokole Wyposażona w co najmniej 4 białe półki i białe drzwi ze srebrnymi uchwytyami, drzwi zamykane na zamek. • wym. 75 x 40 x 187 cm (+/- 3 cm)										
10.	Szafa wysoka z szafką i witryną - biała	2	Szafy na cokole wykonane z laminowanej płyty o min gr. 18 mm w kolorze białym Wyposażona w co najmniej 4 białe półki. Dół szafy (dwie przestrzenie) zamykane białymi drzwiczkami ze srebrnymi uchwytyami, drzwi zamykane na zamek. Góra szafy (trzy przestrzenie) zamykane drzwiami z witryną (przeszkłone drzwi) ze srebrnymi uchwytyami, witryna zamykana na zamek. • wym. 75 x 40 x 187 cm (+/- 3 cm)										
11.	Regał średni zamykany drzwiczkami z cichym domykiem na zamek - biały	2	Regały wykonane z białej płyty laminowanej o min gr. 18 mm., i min głębokości 38 cm. Plecówka wykonana z płyty HDF od zewnątrz w kolorze białym, wewnątrz w kolorze białym, montowana w rowkach korpusu. NIE DOPUSZCZA SIĘ PLECÓWKI MONTOWANEJ NA WKRETY. wym. 80 x 40 x 115 cm (+/- 3 cm) Drzwi wykonane z płyty laminowanej o min gr. 18 mm. Zawiasy umożliwiające otwieranie szafki pod kątem 90 stopni i zastosowano w nich mechanizm cichego domyku. Wyposażone w zamek.										
12.	Jednostka centralna systemu (JCS)	1	<table><tr><td>- metalowa obudowa; umieszczona w biurku lektora lub na blacie; wymiary max: 40 cm x 5 cm x 40 cm (szer x wys. x gł.)</td></tr><tr><td>- wysokość modułu w przypadku montażu w szafie typu Rack: max. 1U</td></tr><tr><td>- min. 3 niezależne sprzętowe wejścia sygnału audio (mini jack 3,5 mm) z opcją dystrybuowania dźwięku z każdego wejścia do oddzielnej grupy (min. 3 grupy odsłuchują jednocześnie inny program)</td></tr><tr><td>- min. 2 wejścia audio (mini jack 3,5 mm) na panelu przednim jednostki centralnej</td></tr><tr><td>- wyjście na dwa głośniki zewnętrzne: terminal zaciskowy 2 x 2pin</td></tr><tr><td>- min. 1 wyjście audio REC (mini jack 3,5 mm) – recorder nauczyciela</td></tr><tr><td>- uruchamianie centralki za pomocą przełącznika on/off z diodową sygnalizacją statusu pracy</td></tr><tr><td>- moduł USB typu A do podłączenia komputera zgodny z USB 2.0</td></tr><tr><td>- maks. 5 portów power/data typu RJ45</td></tr><tr><td>- sprzętowy potencjometr z płynną regulacją poziomu głośności głośników</td></tr></table>	- metalowa obudowa; umieszczona w biurku lektora lub na blacie; wymiary max: 40 cm x 5 cm x 40 cm (szer x wys. x gł.)	- wysokość modułu w przypadku montażu w szafie typu Rack: max. 1U	- min. 3 niezależne sprzętowe wejścia sygnału audio (mini jack 3,5 mm) z opcją dystrybuowania dźwięku z każdego wejścia do oddzielnej grupy (min. 3 grupy odsłuchują jednocześnie inny program)	- min. 2 wejścia audio (mini jack 3,5 mm) na panelu przednim jednostki centralnej	- wyjście na dwa głośniki zewnętrzne: terminal zaciskowy 2 x 2pin	- min. 1 wyjście audio REC (mini jack 3,5 mm) – recorder nauczyciela	- uruchamianie centralki za pomocą przełącznika on/off z diodową sygnalizacją statusu pracy	- moduł USB typu A do podłączenia komputera zgodny z USB 2.0	- maks. 5 portów power/data typu RJ45	- sprzętowy potencjometr z płynną regulacją poziomu głośności głośników
- metalowa obudowa; umieszczona w biurku lektora lub na blacie; wymiary max: 40 cm x 5 cm x 40 cm (szer x wys. x gł.)													
- wysokość modułu w przypadku montażu w szafie typu Rack: max. 1U													
- min. 3 niezależne sprzętowe wejścia sygnału audio (mini jack 3,5 mm) z opcją dystrybuowania dźwięku z każdego wejścia do oddzielnej grupy (min. 3 grupy odsłuchują jednocześnie inny program)													
- min. 2 wejścia audio (mini jack 3,5 mm) na panelu przednim jednostki centralnej													
- wyjście na dwa głośniki zewnętrzne: terminal zaciskowy 2 x 2pin													
- min. 1 wyjście audio REC (mini jack 3,5 mm) – recorder nauczyciela													
- uruchamianie centralki za pomocą przełącznika on/off z diodową sygnalizacją statusu pracy													
- moduł USB typu A do podłączenia komputera zgodny z USB 2.0													
- maks. 5 portów power/data typu RJ45													
- sprzętowy potencjometr z płynną regulacją poziomu głośności głośników													

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			- wbudowany wzmacniacz dwukanałowy 2.0 – stereo, min. 2 x 50W - podłączenie lektorskich słuchawek z mikrofonem: 2 x mini jack 3,5 mm - komplet dedykowanych przewodów audio i power/data zgodnych z typami złącz sterownika niezbędnych do właściwego działania systemu										
			<table> <tr> <td rowspan="9">technologia</td> <td> • architektura systemu: konwersja ADC (analog to digital) – cyfrowy mikser audio – konwersja DAC (digital to analog) </td> </tr> <tr> <td> • multipleks digital CAV (Control, Audio, Voice) – zastosowanie trzech magistrali cyfrowych </td> </tr> <tr> <td> • Control bus – cyfrowe sterowanie funkcjami pracowni </td> </tr> <tr> <td> • Audio bus – cyfrowe przesyłanie / przełączanie sygnałów audio </td> </tr> <tr> <td> • Voice bus – cyfrowe przesyłanie / przełączanie dźwięków z mikrofonów </td> </tr> <tr> <td> • cyfrowy rejestrator audio – jednoczesne nagrywanie min. 25 ścieżek audio z automatycznym utworzeniem min. 37 plików audio </td> </tr> <tr> <td> • cyfrowa komunikacja pomiędzy stanowiskami – cyfrowy przesył sygnałów </td> </tr> <tr> <td> • cyfrowa komunikacja pomiędzy JCS a pulpitemi uczniów – cyfrowy przesył sygnałów </td> </tr> <tr> <td> • cyfrowa komunikacja pomiędzy JCS a PC lektora – cyfrowy przesył sygnałów </td> </tr> </table>	technologia	• architektura systemu: konwersja ADC (analog to digital) – cyfrowy mikser audio – konwersja DAC (digital to analog)	• multipleks digital CAV (Control, Audio, Voice) – zastosowanie trzech magistrali cyfrowych	• Control bus – cyfrowe sterowanie funkcjami pracowni	• Audio bus – cyfrowe przesyłanie / przełączanie sygnałów audio	• Voice bus – cyfrowe przesyłanie / przełączanie dźwięków z mikrofonów	• cyfrowy rejestrator audio – jednoczesne nagrywanie min. 25 ścieżek audio z automatycznym utworzeniem min. 37 plików audio	• cyfrowa komunikacja pomiędzy stanowiskami – cyfrowy przesył sygnałów	• cyfrowa komunikacja pomiędzy JCS a pulpitemi uczniów – cyfrowy przesył sygnałów	• cyfrowa komunikacja pomiędzy JCS a PC lektora – cyfrowy przesył sygnałów
technologia	• architektura systemu: konwersja ADC (analog to digital) – cyfrowy mikser audio – konwersja DAC (digital to analog)												
	• multipleks digital CAV (Control, Audio, Voice) – zastosowanie trzech magistrali cyfrowych												
	• Control bus – cyfrowe sterowanie funkcjami pracowni												
	• Audio bus – cyfrowe przesyłanie / przełączanie sygnałów audio												
	• Voice bus – cyfrowe przesyłanie / przełączanie dźwięków z mikrofonów												
	• cyfrowy rejestrator audio – jednoczesne nagrywanie min. 25 ścieżek audio z automatycznym utworzeniem min. 37 plików audio												
	• cyfrowa komunikacja pomiędzy stanowiskami – cyfrowy przesył sygnałów												
	• cyfrowa komunikacja pomiędzy JCS a pulpitemi uczniów – cyfrowy przesył sygnałów												
	• cyfrowa komunikacja pomiędzy JCS a PC lektora – cyfrowy przesył sygnałów												
13.	Oprogramowanie sterujące PC	1	- umożliwia obsługę pracowni z tablicy interaktywnej, z komputera, z urządzenia mobilnego (tablet, telefon) - tworzenie klas i list uczniowskich - możliwość importu listy uczniów wygenerowanej z dziennika elektronicznego - Tryb pracy JEDNA GRUPA – mikrofon nauczyciela może stanowić wejściowe źródło audio - Tryb pracy INDYWIDUALNY – każde spośród 16 stanowisk stanowi niejako odrębną grupę z przypisanym źródłem audio - Tryb pracy WIELE GRUP – praca w parach (8 grup dwuosobowych), praca w trójkach (5 grup trzyosobowych), praca w czwórkach (4 grupy czteroosobowe) - Tryb pracy HYBRYDOWY - część stanowisk ma przypisane grupy, a pozostałe pracują w trybie indywidualnym – dowolna konfiguracja - funkcja sprawdzania obecności - program uwzględnia stanowiska nieaktywne - edycja ustawienia sali (położenie ikon stanowisk predefiniowane i ustawiane przez użytkownika poprzez tzw. „przeciągnij i upuść” - personalizacja tła - ustawianie dowolnego tła poprzez wybór szablonu lub dowolnego zdjęcia										
14.	Oprogramowanie magnetofonu cyfrowego z trenerem wymowy	17	- dwie ścieżki rejestratora dające możliwość jednoczesnego odsłuchiwania audycji i nagrywania - funkcja magnetofonu (wybór prędkości odtwarzania) - funkcja rejestratora (10 znaczników wyodrębniających część zapisu)										

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			- graficzne przedstawienie przebiegu dźwięku i porównanie z oryginałem - zapis wykresu oscyloskopowego wymawianego wyrazu/frazy
15.	Słuchawki z mikrofonem dynamicznym	17	- słuchawki: impedancja $2 \times 32 \Omega$, czułość $110 \pm 3 \text{ dB}$, częstotliwość $20 \sim 20000 \text{ Hz}$, maksymalna moc wyjściowa $2 \times 100 \text{ mW}$ - mikrofon: impedancja 200Ω, czułość $-48 \pm 3 \text{ dB}$, częstotliwość $30 \sim 16000 \text{ Hz}$ - trwałe, odporne na uszkodzenia mechaniczne, miękka, elastyczna obudowa, eliminujący szum otoczenia mikrofon kierunkowy na giętym pałuku, duże nauszники szczelnie kryjące ucho, 2 x mini jack 3,5 mm
16.	Pulpit ucznia	8	- metalowa obudowa; umieszczony w kanale kablowym stołu lub na blendzie; wymiary max: 12 cm x 15 cm x 4 cm (szer x wys. x gł.) - podłączenie dwóch stanowiskowych słuchawek z mikrofonem 2 x mini jack 3,5 mm - wejście audio (2 x mini jack 3,5 mm) - pozwala na opcjonalne podłączenie np. smartfona lub tabletu lub komputera i pracę z własnym materiałem audio - wyjście audio (2 x mini jack 3,5 mm) - pozwala na podłączenie np. rejestratora cyfrowego lub komputera lub smartfona i nagrywanie dialogu prowadzonego z lektorem, w parze lub dyskusji w grupach roboczych, czy słyszanej audycji oraz własnego głosu - komplet dedykowanych przewodów power/data: 2 x patch cord (2 m) cat.6 - Wejścia / wyjścia: maks. 5 x RJ45 (port power/data)
17.	Uchwyt na słuchawki	16	- wykonany z blachy stalowej, pokryty powłoką matową epoksydową - brak widocznych elementów montażowych (śrub, wkrętów) - wyprofilowany bez ostrych krawędzi, nie dopuszcza się wieszaków z giętego drutu - wyznaczona strefa gięcia gwarantująca bezpieczeństwo użytkownika
18.	Głośnik montowany w blendzie biurka lektorskiego	2	- konfiguracja głośników: 6,5" - impedancja: 8Ω - Moc: 50W - zakres częstotliwości: 60Hz – 10kHz - efektywność (1W/1m): 90dB - Wymiary $\varnothing 226/192 \text{ mm} \times 63 \text{ mm}$ - kolor: biały
SERWIS (dot. poz.12-18)			"Zintegrowany System Serwisowy, który w sprawny sposób umożliwia zgłoszenie awarii urządzeń oraz śledzenie statusów naprawy. Zgłoszenia problemów technicznych są dokonywane drogą elektroniczną przez osobę mającą dostęp do portalu poprzez login i hasło. Funkcjonalność: - uzyskanie danych o dostarczonych produktach w szczególności o terminie ważności gwarancji,

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			- uzyskanie informacji o elementach składowych produktu, - podgląd dokonanych w trakcie eksploatacji wymian podzespołów, - podgląd dołączonych do produktu dokumentów, w szczególności certyfikatów, zaświadczeń, - uzyskanie historii awarii produktu oraz podjętych interwencji, - możliwość zgłaszania propozycji dotyczących funkcjonalności oprogramowania, - możliwość zgłaszania błędów w oprogramowaniu, - zarejestrowanie zgłoszenia reklamacyjnego, - śledzenie stanu obsługi zgłoszenia reklamacyjnego od momentu zarejestrowania do jego zamknięcia. Zamawiający wymaga, aby Oferent udostępnił link do tego serwisu oraz testowy login oraz hasło dostępu wraz ze złożeniem oferty. Certyfikat ISO 9001 dla firmy serwisującej (do oferty należy załączyć potwierdzoną kopię certyfikatu) Certyfikat ISO 14001 dla firmy serwisującej (do oferty należy załączyć potwierdzoną kopię certyfikatu)
	WYMAGANIA DODATKOWE (dot. poz.12-18)		- ergonomiczne szeregowe połączenia (jednostka centralna łączy się z pierwszym pulpitem, a kolejne pomiędzy sobą); nie dopuszcza się aby wszystkie stanowiska uczniowskie łączyły się z jednostką centralną bezpośrednio - gwarancja na pracownię minimum 24 miesiące w tym na słuchawki - nieodpłatne aktualizacje oprogramowania co najmniej przez okres gwarancji na pracownię - certyfikat ISO 9001 dla producenta pracowni językowej (do oferty należy załączyć potwierdzoną kopię certyfikatu) - certyfikat ISO 14001 dla producenta pracowni językowej (do oferty należy załączyć potwierdzoną kopię certyfikatu) - dostarczenie z pracownią Przewodnika Metodycznego dla nauczycieli opisującego sposób wykorzystania pracowni w nauczaniu języków obcych - dostarczenie z pracownią instrukcji obsługi (podręcznik użytkownika) w języku polskim
	Certyfikaty i dokumenty wymagane do złożenia wraz z ofertą		Certyfikat ISO 9001 Systemu Zarządzania Jakością dla firmy serwisującej pracownię językową Certyfikat ISO 9001 Systemu Zarządzania Jakością dla producenta pracowni językowej Certyfikat ISO 14001 systemu Zarządzania Środowiskowego dla firmy serwisującej pracownię językową Certyfikat ISO 14001 systemu Zarządzania Środowiskowego dla producenta pracowni językowej Link do Zintegrowanego Systemu Serwisowego oraz login i hasło dostępu do testowego sprawdzenia systemu Dokumenty potwierdzające spełnienie wymagań eksploatacyjno-technicznych pracowni językowej.
19.	Oprogramowanie	1.	Podstawowe Funkcjonalności Lista uczniów - tworzenie klas i list uczniowskich, - możliwość importu listy uczniów wygenerowanej z dziennika elektronicznego,

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

		- przypisywanie ucznia do danego stanowiska poprzez „przeciągnij i upuść” (D&P), - sortowanie list zarówno alfabetycznie jak i po numerze stanowiska, - ukrywanie/chowanie listy uczniów i klas (wysuwana zakładka), - sprawdzanie obecności przy uruchomieniu programu, - zaznaczenie obecnych / nieobecnych w trakcie pracy z programem - aktywowanie obecności spóźnionych na zajęcia bez konieczności restartu programu, - zamiana miejsc uczniów na stanowiskach realizowana w prosty sposób w programie poprzez D&P, - obecni i nieobecni – rozróżnienie graficzne, - obecni i nieobecni – program uwzględnia stanowiska nieaktywne przy podziałach na grupy. Tryb pracy JEDNA GRUPA Wszystkie stanowiska znajdują się w jednej grupie - mogą się słyszeć i mogą mieć to samo źródło audio: - min. 3 wejścia audio Jednostki Centralnej Systemu, - Lektora. Tryb pracy INDYWIDUALNY Uczeń słyszy siebie w słuchawkach i kontroluje własną wymowę. Nie słyszy innych stanowisk. Każde stanowisko stanowi niejako odrębną grupę z przypisanym źródłem audio; wybór spośród: - min. 3 wejścia audio Jednostki Centralnej Systemu, - wejście audio (mini jack) na pulpicie ucznia - pozwala na opcjonalne podłączenie telefonu, czy komputera i pracę z własnym materiałem audio, - źródłem audio w indywidualnym trybie pracy może być również Lektor. Wyjście audio (mini jack) na pulpicie ucznia - pozwala na opcjonalne podłączenie telefonu, czy komputera i rejestrację dźwięku słyszanego w słuchawkach. Tryb pracy WIELE GRUP W ramach poszczególnych grup uczniowie słyszą się nawzajem i pracują z materiałem audio przypisanym przez lektora. - Możliwość wyboru tego samego źródła audio dla wszystkich stanowisk. - Każdej grupie można przypisać źródła audio: jedno z min. 3 wejść audio Jednostki Centralnej Systemu lub dowolną (inną) grupę lub dowolne stanowisko spoza grupy własnej lub Lektora. - grupa "własna" – tworzenie dowolnych grup przez nauczyciela w sposób manualny; - „inteligentny” algorytm generowania grupy, tak żeby nie zostały osoby bez grupy (nieobecności, „dzielenie z resztą”, itd.), - praca w parach – wszystkie stanowiska są dzielone na grupy dwuosobowe, - grupa "trójki" – praca w grupach trzyosobowych, - grupa "czwórki" – praca w grupach czteroosobowych, - dwie grupy – podział na dwie równe grupy; zamiana grup – uwzględnia również zmianę przypisanego do grupy źródła audio - trzy grupy – podział na trzy równe grupy,
--	--	---

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			- cztery grupy – podział na cztery równe grupy, - selekcja kolejna – automatyczne utworzenie grup zgodnie z kolejnymi numerami stanowisk, - selekcja losowa – automatyczne, dowolne przypisanie stanowisk do poszczególnych grup przez program, - selekcja ręczna - nauczyciel tworzy grupy manualnie ustawiając kolejne stanowiska do kolejnych grup - o ilości i liczebności grup decyduje lektor, - funkcja „resetuj” - powrót do ustawienia pierwotnego z odłączeniem źródeł audio (tryb „wszyscy” - nauczyciel mówi z podsłuchem własnym, wszyscy uczniowie sluchają i mają wyłączone mikrofony). Tryb pracy HYBRYDOWY System umożliwia pracę w trybie hybrydowym: część stanowisk ma przypisane grupy, a reszta pracuje w trybie indywidualnym. Możliwość wyboru tego samego źródła audio dla wszystkich stanowisk. Każdej grupie można przypisać źródła audio: - min. 3 wejścia audio Jednostki Centralnej Systemu, - dowolną (inną) grupę, - dowolne stanowisko spoza grupy własnej, - Lektora. Stanowiskom w trybie indywidualnym można przypisać źródła audi - min. 3 wejścia audio Jednostki Centralnej Systemu, - wejście audio (mini jack) na pulpicie ucznia - pozwala na opcjonalne podłączenie telefonu, czy komputera - dowolną grupę, - wybrane stanowisko z dowolnej grupy, Lektora. Sala - edycja ustawienia sali - położenie ikon stanowisk predefiniowane i ustawiane przez użytkownika poprzez „D&P - możliwość odwzorowania aranżacji (rozmieszczenia poszczególnych stanowisk) sali w programie, - personalizacja tła - ustawianie dowolnego tła poprzez wybór szablonu lub dowolnego zdjęcia (podkład JPEG/PNG), - możliwość ustawienia schematu klasy jako tła w programie, - predefiniowane ustawianie wielkości ikon stanowisk (trzy poziomy) - uwzględnia różne ilości stanowisk oraz rozdzielczość wyświetlacza - zapamiętywanie podziału na grupy z przypisanymi źródłami audio - osiem programowalnych przycisków (programów), tzw. makra z możliwością tworzenia nazw, - kolorystyczne rozdzielenie poszczególnych grup. Stanowisko ucznia – ikona podstawowa - kolor tła – unikalny dla każdej grupy, - informacja do której grupy uczeń przynależy, - informacja o przypisanym do danego stanowiska źródle audio - informacja, czy mikrofon ucznia jest aktywny/nieaktywny - informacja czy słuchawki ucznia są aktywne/nieaktywne - wizualizacja indywidualnego poziomu głośności,
--	--	--	--

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			- numer stanowiska ucznia, - nazwisko i imię ucznia. Stanowisko ucznia – ikona rozszerzona - włączenie / wyłączenie mikrofonu ucznia (dioda zielona / szara) - włączenie / wyłączenie słuchawek ucznia (dioda zielona / szara) - regulacja poziomu głośności słuchawek ucznia, - konwersacja indywidualna (konsultacja) – automatyczne przeniesienie ucznia do prywatnej (wyłączonej) grupy z nauczycielem z automatycznym włączeniem słuchawek, włączeniem mikrofonu, wyłączeniem źródła audio, - zmiana (wybór) grupy do której dane stanowisko jest (ma być) przynależne, - włączenie/wyłączenie mikrofonów całej grupy, - włączenie/wyłączenie słuchawek całej grupie, - nauczycielski podsłuch konwersacji wybranej grupy z automatycznym włączeniem słuchawek lektorskich,- wybór źródła dźwięku, które ma być odtwarzane w danej grupie. Panel nauczyciela - dołączanie do wybranej grupy, - wybór źródła dźwięku, które ma być odtwarzane w danej grupie (w której znajduje się nauczyciel): jedno z min. 3 wejść audio Jednostki Centralnej Systemu lub dowolną (inną) grupę lub dowolne stanowisko spoza grupy własne - włączenie / wyłączenie mikrofonu lektora (dioda zielona / szara), - włączenie / wyłączenie słuchawek lektora (dioda zielona / szara)włączenie nagrywania tego, co lektor słyszy w słuchawkach (dioda czerwona) – automatyczne uruchomienie recordera, możliwość zapisu do pliku w formacie wav, - regulacja poziomu głośności słuchawek lektora, - niezależenie od przypisanych uczniom źródeł audio i trybu pracy nauczyciel ma możliwość odsłuchu INNEGO źródła dźwięku, - niezależnie od rejestracji „nagrywania cyfrowego”, tzn. równolegle lektor ma możliwość rejestracji całej lub fragmentu lekcji do osobnego pliku audio (nagrywanie tego, co słyszy w swoich słuchawkach). Nagrywanie cyfrowe MULTIPLEX Zapis plików audio w formacie *.WAV (ścieżka katalogu bazowego do ustawienia w konfiguracji): - stanowiska – jednoczesny zapis audio konwersacji wszystkich stanowisk do osobnych plików - tyle ścieżek-plików, ile stanowisk: 16, - grupy – jednoczesna rejestracja audio konwersacji wszystkich grup do osobnych plików - zsumowanie mikrofonów w grupie; tyle ścieżek-plików, ile grup: 8, - grupy + stanowiska – jednoczesne nagrywanie konwersacji wszystkich stanowisk do osobnych plików i konwersacji wszystkich grup do osobnych plików - liczba ścieżek-plików to suma liczby stanowisk i grup: 24. Wyjście dźwięku (głośnik zewnętrzny)
--	--	--	---

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

		- dystrybucja wybranego źródła audio z Jednostki Centralnej Systemu (min. 3 audio in) na zewnętrzny głośnik, - dystrybucja na zewn. głośnik wybranej (dowolnej) grupy - praca na forum – 8 grup, - dystrybucja na zewn. głośnik wybranego stanowiska (mikrofon ucznia) – prezentacja – 16 stanowisk, - dystrybucja na zewn. głośnik wykładu lektora, - dystrybucja na zewn. głośnik 1 z 28 dostępnych kanałów audi Wybór źródła dźwięku w grupach dyskusyjnych - wybór spośród min. 3 wejść audio Jednostki Centralnej System - wybór dowolnej (innej) grupy - min. 7 kanałów audio, - wybór Lektora lub dowolnego stanowiska spoza grupy własnej - min. 15 kanałów audio, - możliwość wyboru tego samego źródła audio w różnych grupach - łączna ilość dostępnych źródeł audio: min. 25. Funkcja GŁUCHY TELEFON Uczeń na pierwszym aktywnym stanowisku wypowiada słowo lub krótkie wyrażenie w języku obcym. Jest słyszany TYLKO przez ucznia na kolejnym (drugim) stanowisku, który powtarza usłyszany frazę. Trzeci słyszy TYLKO stanowisko drugie i powtarza usłyszany tekst. Kolejni uczniowie mówią to, co (jak) usłyszeli. I tak aż do ostatniego stanowiska. Ostatnia osoba głośno powtarza to, co usłyszała. Algorytm uwzględnia nieobecnych. Tłumaczenia symultaniczne - min. 4 kanały-języki (grupy) wejściowe i wyjściowe, - min. 2 sprzętowe źródła audio, - możliwość realizowania tłumaczenia bezpośredniego lub pośredniego, - jednoczesne nagrywanie konwersacji wszystkich stanowisk do osobnych plików i konwersacji wszystkich grup do osobnych plików (liczba ścieżek-plików to suma liczby stanowisk i grup), - nauczycielski podsłuch konwersacji wybranej grupy, - nauczycielski podsłuch konwersacji wszystkich grup jednocześnie - dołączanie nauczyciela do wybranej grupy. Podsłuch lektorski - w każdym trybie pracy (indywidualny, grupowy, hybrydowy) lektor ma możliwość podsłuchu dowolnej grupy lub dowolnego stanowiska, - w każdym trybie pracy (indywidualny, grupowy, hybrydowy) lektor ma możliwość podsłuchu wszystkich grup i stanowisk jednocześnie. Przyciski WSZYSCY - włączenie / wyłączenie mikrofonów na wszystkich stanowiskach, - włączenie / wyłączenie słuchawek na wszystkich stanowiskach
--	--	---

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

		- funkcja „Lektor” - włącza ustawienie „nauczyciel mówi, reszta słucha” - wyłączenie tej funkcji powoduje powrót do ustawień poprzednich (podział na grupy, przypisanie wejść audio, etc.) - jednoczesny podsłuch lektorski wszystkich grup i stanowisk, - ustawienie tego samego źródła (audio in / stanowisko / lektor / grupa) na wszystkich stanowiskach i we wszystkich grupach. Funkcje specjalne 1. Funkcja READING, czyli jednoczesne czytanie przez uczniów tego samego tekstu (w słuchawkach słyszą tylko siebie) z automatycznym nagraniem wszystkich stanowisk. Nauczyciel ma możliwość podsłuchu wybranego stanowiska 2. Funkcja AUDIO-LINGUAL, czyli wszyscy uczniowie w tym samym czasie odsłuchują tę samą audycję z nagraniem zwrotami i powtarzają je na głos (nie słyszą się wzajemnie). Nauczyciel ma możliwość podsłuchu wybranego stanowiska, a wszystkie wypowiedzi są nagrywane. 3. Funkcja SHADOWING, czyli wierne powtarzanie (niczym cień) zwrotów za lektorem. Wszyscy uczniowie mają za zadanie w tym samym czasie (nie słyszą się wzajemnie) powtarzać usłyszane zdania starając się jak najlepiej naśladować tempo, akcent i wymowę. 4. Funkcja TRANSLATOR, czyli sprawdzenie poprawności tłumaczenia słów lub wyrażeń odtwarzanych ze źródła audio lub czytanych przez lektora. Materiał wyjściowy powinien uwzględniać pauzy czasowe, aby uczeń mógł zdążyć wypowiedzieć właściwy odpowiednik zadanego terminu w języku tłumaczonym. 5. Funkcja TŁUMACZENIA SYMULTANICZNE, czyli nauka tłumaczenia, które następuje równocześnie w czasie odtwarzanego źródła audio. Tłumacz nie ma możliwości poproszenia mówcy o powtórzenie zdań ani sporządzenia notatek na później. 6. Funkcja TŁUMACZENIA KONSEKUTYWNE, czyli nauka tłumaczenia, które następuje etapami. Prelegent wygłasza na forum fragment wypowiedzi, tłumacz w tym czasie prowadzi notatki. Prelegent robi pauzę w swojej wypowiedzi, a tłumacz przekłada ją na dany język na podstawie notatek i swojej pamięci. 7. Funkcja TŁUMACZENIA VOICE OVER, czyli nauka tłumaczenia w oparciu o uzupełnienie oryginalnej ścieżki dźwiękowej poprzez nałożenie wypowiadanego równoległe tłumaczenia. 8. Funkcja AUDIODESKRYPCJA, czyli językowe kalambury. Jeden z uczniów opisuje w języku obcym film lub książkę, którego tytuł podaje mu nauczyciel, a pozostali uczniowie pracując w trybie indywidualnym (nie słyszą się wzajemnie) muszą odgadnąć tytuł. 9. Funkcja RECENZJA, czyli ocena jakości i poprawności tłumaczenia.
--	--	--

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			Jeden z uczniów tłumaczy krótką audycję, a pozostali (nie słysząc się wzajemnie) dokonują słownej recenzji jego pracy. Funkcje dodatkowe - AUTORYZACJA - dostęp do aplikacji tylko dla użytkowników posiadających login i hasło, - KONSULTACJA (konwersacja indywidualna) - niezależnie od trybu pracy lektor może uruchomić dla wybranego stanowiska wyłączny kanał komunikacyjny nauczyciel-uczeń, - kontrola czasu przeznaczonego na ćwiczenia za pomocą minutnika (timera), - instrukcja obsługi programu dostępna z poziomu aplikacji (Pomoc) - wybór języka interfejsu (polski, angielski, niemiecki, słowacki) Wybrane ustawienia - domyślny czas minutnika, - globalne ustawienie głośności (master), - cyfrowa regulacja poziomu głośności głośnika, - ustawienie ścieżki katalogu z nagraniami MULTIPLEX, - włączenie / wyłączenie autoryzacji (dostępu do aplikacji) - zarządzanie użytkownikami (imię, nazwisko, login, hasło, uprawnienia), - definiowanie aktywnej ilości wejść audio (podłączonych urządzeń) – maks. 8 audio in, - możliwość przypisania nazw własnych poszczególnym wejściom audio, - regulacja poziomu głośności poszczególnych wejść audio, - wybór rodzaju mikrofonu w słuchawkach podłączonych do pracowni (dynamiczny / pojemnościowy), - możliwość zdefiniowania ilości stanowisk w sali w trybie konfiguracji, - LabSwitcher – cyfrowa zmiana numerów stanowisk w aplikacji w odniesieniu do sprzętowo skonfigurowanych numerów stanowisk na pulpitych uczniowskich.
20.	Laptop	1	Minimalne parametry : - Procesor: Intel® Core™ i5-1335U - Pamięć RAM: 16GB DDR5 5200 SoDIMM - Dysk: 512GB SSD M.2 2242 G4 TLC - Przekątna ekranu: 16” - Rozdzielczość: 1920x1200 (WUXGA) - Powłoka przeciwoodblaskowa: Tak - Grafika: Intel® Iris Xe Graphics - System operacyjny: Windows 11 Pro (EDU) - Klawiatura numeryczna: Tak - Bateria: 3 komorowa (45Wh) - Łączność: WLAN 2x2AX + Bluetooth 5.1, Wi-Fi - Złącza: Czytnik kart, USB 3.2 Gen 1 x 2, Ethernet (RJ-45), USB C 3.2 Gen 2 x 1, HDMI, Thunderbolt™ 4, Combo jack (słuchawki/mikrofon/głośnik) - Złącze Kensington - Certyfikat: Energy STAR 8.0

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			- Standard militarny MIL-STD-810H - Obudowa: góra – aluminium; dół – PC-ABS - Gwarancja: min. 36 miesięcy
21.	Oprogramowanie typu inteligentna klasa	1	Zestaw Inteligentna Klasa zawiera: • dostęp do dedykowanej aplikacji z gotowymi lekcjami, kreatorem treści i analityką wyników nauczania, • co najmniej 20 urządzeń dla uczniów – tzw "paddy", • stację dokującą (ładującą) "paddy", • centralę sterującą, umożliwiającą sparowanie aplikacji nauczyciela z "paddami" 1. Przedmiot zamówienia: System interaktywnej edukacji umożliwiający nauczycielom prowadzenie lekcji, quizów oraz gier edukacyjnych z elementami grywalizacji. System ma wykorzystywać dedykowane urządzenia dla uczniów, eliminując konieczność używania przez nich smartfonów, tabletów lub komputerów osobistych. 2. System powinien: 1) być zaprojektowany do użytku w placówkach edukacyjnych, z myślą o rzeczywistych warunkach i ograniczeniach wymagającego środowiska szkolnego. 2) wspierać pracę nauczyciela w czasie rzeczywistym, poprzez interaktywną prezentację materiałów, szybkie tworzenie i organizację quizów oraz monitorowanie wyników i postępów w nauce uczniów. 3) gwarantować możliwość pracy z systemem na różnych poziomach edukacji (od pierwszych klas szkół podstawowych do szkół średnich). 4) zapewniać pełne wsparcie (interfejs aplikacji, dostępne materiały oraz instruktaże) w języku polskim. 3. Wymagana funkcjonalność systemu 1) Wymagane funkcje przeznaczone nauczycielom a) dostęp do biblioteki gotowych materiałów edukacyjnych, zgodnych z przyjętą podstawą programową, podzielonych według przedmiotów i poziomów edukacyjnych. b) możliwość tworzenia i edytowania materiałów edukacyjnych w postaci interaktywnych prezentacji, quizów oraz gier edukacyjnych. c) możliwość prowadzenia quizów dwujęzycznych (np. do edukacji dwujęzycznej lub realizacji lekcji z uczniami nieporozumiewającymi się w lokalnym języku). d) wbudowane narzędzia wykorzystujące ai do generowania pytań lub materiałów edukacyjnych.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			e) moduł do monitorowania postępów uczniów w czasie rzeczywistym oraz generowania raportów (zarówno indywidualnych, jak i zbiorczych). f) panel do zarządzania urządzeniami uczniów, z graficzną wizualizacją różnych stanów urządzeń. 2) Wymagane funkcje przeznaczone uczniom a) urządzenia umożliwiające oraz interakcję w formie gier i quizów w formie udzielania odpowiedzi na pytania zamknięte w czasie rzeczywistym. b) wizualne powiązywanie treści wyświetlanych na ekranie z sygnalizacją świetlną na urządzeniach uczniów (np. dynamiczne podświetlanie kolorów odpowiedzi). c) przypisywanie urządzeń do konkretnych uczniów w celu śledzenia ich aktywności w aplikacji. 4. Specyfikacja techniczna 4.1. Dedykowane urządzenia dla uczniów - fabrycznie nowe, nieuszkodzone, wolne od wad fizycznych i wad prawnych o parametrach nie gorszych niż: 1) Liczba urządzeń: możliwość elastycznego rozszerzania i zmniejszania liczby używanych urządzeń w zależności od liczebności klasy. Centrala sterująca urządzeniami musi obsługiwać od 1 do 40 uczniów jednocześnie.; 2) Ładowanie: poprzez stację dokującą umożliwiającą ładowanie do 40 urządzeń jednocześnie, za pomocą 1 kabla i ładowarki; 3) Przypisywanie urządzeń do uczniów: z wykorzystaniem stacji dokującej umożliwiającej przypisywanie urządzeń do konkretnych uczniów, z zabezpieczeniem nadpisywania używanych już urządzeń; 4) Łączność: bezprzewodowa, częstotliwość 2.4Ghz, oczekiwany zasięg do 30 metrów. System umożliwić działanie urządzeń bez dostępu do sieci WiFi.; 5) Czas pracy na baterii: minimum 8 godzin na jednym ładowaniu; 6) Wytrzymałość: konstrukcja zintegrowana, zamknięta, odporna na upadki; 7) Bezpieczeństwo użytkowania: urządzenia aktywują się tylko w momentach określonych przez nauczyciela. Nie pozwalają na wykorzystanie ich do zadań innych niż ich przeznaczenie. Certyfikat CE.; 8) Identyfikacja: każde urządzenie powinno umożliwiać rozróżnienie urządzeń uczniów w trakcie ich używania, powinno być oznaczone unikalnym identyfikatorem wizualnym (np. unikatowym wzorem wyświetlanym na przyciskach) oraz numerem seryjnym. 4.2. System nauczycielski
--	--	--	---

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			4.2.1. Dostęp do systemu: przez aplikację desktopową (Windows, macOS) oraz przeglądarkę internetową; 4.2.2. Materiały edukacyjne i dostępność językowa: minimum 300 projektów dostępnych w ramach wbudowanej biblioteki, umożliwiających realizację zajęć z podstawy programowej w szkole podstawowej i/lub szkole średniej. Wszystkie wbudowane w aplikację materiały edukacyjne, szkoleniowe i instruktażowe (w tym w formie wideo oraz baza wiedzy) dostępne w języku polskim.; 4.2.3. Bezpieczeństwo danych: dane uczniów oraz tworzone materiały przechowywane na serwerach chmurowych, w sposób zgodny z RODO. Gwarancja regularnych aktualizacji systemu i zabezpieczeń. 4.3. Dodatkowe wymagania 4.3.1. Wsparcie techniczne: dostępne wsparcie techniczne za pośrednictwem telefonu lub środków komunikacji online (e-mail / video rozmowa), koniecznie w języku polskim. 4.3.2. Dostępność wdrożeń i warsztatów szkoleniowych: możliwość odbycia stacjonarnie, w dowolnej placówce na terenie Rzeczypospolitej Polski. 4.3.3. Gwarancja i serwis: gwarancja minimum 24 m-ce na wszystkie urządzenia będące elementami zestawu, autoryzowany serwis realizowany w Polsce.
22.	Monitor interaktywny 65" z podstawą mobilną	1	Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż monitora interaktywnego i podstawy mobilnej o poniższych parametrach: 1.1. Monitor interaktywny 65" 1) Minimalna specyfikacja techniczna monitora: a) 65 cali , b) Rozdzielczość: 4K 3840x2160 , c) Kontrast 4000:1, d) Jasność 450 cd/m2 , e) Głębia kolorów 8 bit, f) Czas reakcji ≤10ms , g) Technologia dotyku IR , h) 40 punktów dotyku w systemie Windows, 20 punktów w systemie Android, i) Proporcje obrazu 16:9, j) Panel LED o żywotności do minimum 30 000 godzin, k) Slot OPS , l) Kąt widzenia 178°, m) Ekran szyba hartowana, n) Napięcie robocze: AC 100-240V,50/60Hz, o) Głośniki 2x20W (głośnik z przodu) , p) Wejścia/Wyjścia AV: - Przód: HDMI In (2.0) x1, Touch(USB2.0 Type-B) x1, USB3.0(Public Type-A) x2, Type C(65W+4K60+USB2.0) x1, Mic In(Aux3.5) x1 ,

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			- Wejścia: HDMI In x2 (2.0), DP In x1 DP1.2, VGA x1, VGA Audio In(Aux3.5) x1 , - Wyjścia: Earphone x1 Aux3.5, HDMI Out (2.0) x1, SPDIF Out x1 , - Inne: USB 2.0(Android) x1, USB 2.0(Public) x2, Touch USB(2.0 Type-B) x1, RS232 x1, OPS Slots x1, Type-C(For camera, USB 2.0) x1 . 2) Obsługiwane formaty multimediiów: a) Obraz: JPEG, BMP, PNG , b) Film: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV(Support 1080P HD Decoding), c) Dźwięk: MP3, M4A, (AAC) , d) Procesor - MTK 9666. 3) Główne funkcje: a) Wbudowany system Android 13, b) Rozdzielczość 4K 3840 x 2160, c) Moduł Wi-Fi , d) pamięć wbudowana: 32 GB , e) Pamięć RAM: 4 GB, f) Slot OPS umożliwiający wbudowanie komputera z systemem Windows, g) Multi-touch - do 40 punktów multi-touch w systemie Windows, 20-punktowy multi-touch w systemie Android, h) Długopis z dwiema końcówkami do pisanie w dwóch kolorach jednocześnie w systemie Android i) Automatyczne wykrywanie końcówki pióra / palca / gumki w trybie adnotacji Windows Edge w aplikacji Microsoft Whiteboard , j) Przyciski skrótów po lewej stronie ekranu , k) Przednie porty po lewej stronie ekranu, l) Wbudowane w przedni panel głośniki (2x20W) , m) Intuicyjny interfejs z aplikacjami do szybkiego przełączania się pomiędzy wbudowanym systemem Android a dodatkowym komputerem OPS, n) tablica (rysowanie, wprowadzanie tekstu, wklejanie obrazu, auto kształt) , o) program do zarządzania plikami (intuicyjna obsługa wycinania / kopiowania / wklejania / usuwania, obsługa usługi w chmurze / FTP / sieci lokalnej), p) program do zarządzania aplikacjami (pakiet biurowy, przeglądarka, kalendarz, kalkulator), q) udostępnienie ekranu (ekran urządzeń mobilnych można przesyłać bezprzewodowo do ekranu monitora za pomocą aplikacji) . 4) Dodatkowe akcesoria: a) pilot, 1 szt. , b) pisak, 1 szt. , c) przewód zasilający min. 3m, 1 szt. , d) przewód USB-C dł. – min. 2m, 1 szt. , e) przewód plug-and-play do drukarek, dysków twardych, itp. dł. -min. 3m, 1 szt. ,
--	--	--	--

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

			f) Przewód HDMI dł. – min. 3m, 1 szt., g) Przewód DISPLAYPORT dł.- min.5m , 1 szt. 1.2. Podstawa do monitora 1) Minimalne parametry: a) Kolor czarny, b) Możliwość zamontowania na 3 wysokościach (minimalna wysokość 138 cm), c) Dodatkowa półka w połowie wysokości umożliwiająca położenie notatek, książki d) Front z wgłębieniem na pisak lub pilot e) Wyposażona w cztery kółka z hamulcem f) Wymiary: 110 x 60 x 161 cm (+/- 5 cm). Gwarancja- min. 2 lata door to door
--	--	--	--

Przedmiot zamówienia stanowi integralną całość i musi być objęty min. 2 letnią gwarancją.



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

Załącznik nr 2

FORMULARZ OFERTY (wzór)

1.
Nazwa wykonawcy/wykonawców składających ofertę wspólną
(Data sporządzenia)
2. adres/siedziba.....
3. nr telefonu.....
4. REGON
5. NIP.....
- 6.....
e-mail do korespondencji
- 7.....
Nazwisko i imię osoby/osób uprawnionych
do występowania w imieniu wykonawcy

GMINA MIASTKO
ul. Grunwaldzka 1
77 - 200 Miastko

Nawiązując do opublikowanego w Biuletynie Zamówień Publicznych (platforma <https://ezamowienia.gov.pl>) ogłoszenia Nr z dnia 2025 r. o postępowaniu ws. udzielenia zamówienia publicznego na usługę, prowadzonego w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) o wartości zamówienia mniejszej niż progi unijne określone w przepisach wydanych na podstawie art. 3 ust. 3 przywołanej ustawy, na wykonanie zamówienia pn.: : „**Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””**

i po zapoznaniu się z warunkami prowadzonego postępowania:

1. Część I -doposażenie szkół w pomoce dydaktyczne- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 1 postępowania stanowi załącznik nr 1.a do SWZ. ;

Oferujemy i zobowiązujemy się do wykonania zamówienia:

1. Za cenę ryczałtową w kwocie brutto.....PLN (wraz z podatkiem VAT),
(słownie),
w tym:
cena nettoPLN
(słownie:.....),
podatek VATPLN,
(słownie:),
wg obowiązującej stawki w wysokości%.
- obejmującą:

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	NAZWA ASORTYMENTU	Ilość	Wartość jednostkowa		Cena brutto (kol. 3 x 4) [PLN	Nazwa oferowanego Produktu [producent, nazwa produktu, dokładny numer modelu]
			Brutto za sztukę/ zestaw	W tym VAT [%]		
Szkoła Podstawowa w Dretyniu						
1.	Papier Ksero	32				
2.	Kredki	12				
3.	Kredki ołówkowe trójkątne	8				
4.	Zestaw indywidualny podstawowy	4				
5.	Wyprawka duży zestaw	4				
6.	Graficzne karty pracy	4				
7.	Ułamki kwadrat	4				
8.	Książka - Warsztaty dziennikarskie w szkole	4				
9.	Fiszki – język angielski	4				
10.	Komplet książek kodowanie na dywanie	1				
Szkoła Podstawowa nr 2 w Miastku						
1.	Wkład z papieru rysunkowego	2				
2.	Wkład z kolorowego papieru rysunkowego	1				
3.	Papier wycinankowy nabłyszczany	1				
4.	Brystol	1				
5.	Brystol mix	1				
6.	Folie piankowe	1				
7.	Klej czarodziejski	1				
8.	Kredki trójkątne	1				
9.	Plastelina	1				
10.	Tempery	1				
11.	Beżowa tektura falista	1				
12.	Bibuła karbowana mix	1				
13.	Papier pakowy beżowy	1				
14.	Tektura falista	1				

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

15.	Cienkie druciki kreatywne	1				
16.	Klej w sztyfcie	25				
17.	Masa papierowa	1				
18.	Papier rysunkowy biały	1				
19.	Kolorowy papier rysunkowy	1				
20.	Kolorowy brystol	1				
21.	Ołówki trójkątne	1				
22.	Pistolet do kleju + wkłady	4				
23.	Nożyczki szkolne	10				
24.	Nożyczki z wymiennymi ostrzami	10				
25.	Zestaw dziurkaczy	1				
26.	Zestaw piankowych naklejek	5				
Szkoła Podstawowa w Świerznie						
1.	Brystol papier techniczny biały	1				
2.	Papier ksero brystol A3	1				
3.	Papier ksero A4	1				
4.	Papier techniczny kolorowy	3				
5.	Papier kolorowy samoprzylepny	10				
6.	Klej 20 g	20				
7.	Arkusz samoprzylepny brokatowy	5				
8.	Klej do pistoletu	3				
9.	Tasiemki satynowe	1				
10.	Papier techniczny biały	2				
11.	Zestaw nici do szycia	1				
12.	Zestaw do robienia biżuterii	3				
13.	Farby do ceramiki	1				
14.	Tasiemki satynowe	1				
15.	Koraliki do prasowania	2				



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

16.	Tkanina jutowa	2				
17.	Zestaw do patchworku	1				
18.	Tkaniny bawełniane do szycia	1				
19.	Plastikowe kule	5				
20.	Taśma elastyczna	4				
21.	Taśma elastyczna	4				
22.	Sypki brokat	2				
23.	Drewniane bombki	1				
24.	Kwadraty ze sklejk	1				
25.	Zestaw do tworzenia biżuterii	1				
26.	Zestaw do samodzielnego odlania klocków domino z żywicy	1				
27.	Nóż modelarski	4				
28.	Klej Magic	3				
29.	Klej Magic w butelce	3				
30.	Pistolet do kleju na gorąco	2				
31.	Wkłady do pistoletu na gorąco	2				
32.	Brystol	4				
33.	Brystol kolorowy	1				
34.	Markery kolorowe	1				
35.	Nożyczki	3				
36.	Taśma dwustronna	5				
37.	Taśma dwustronna samoprzylepna	3				
38.	Żyłka elastyczna	1				
39.	Markery akrylowe	1				
40.	Pojemnik do żywicy	3				
41.	Krosno tkackie	1				
42.	Lakier akrylowy	3				
43.	Klej i lakier z brokatem	4				
44.	Pokrowiec na deskę do prasowania	1				
45.	Mata modelarska do cięcia	1				
46.	Maszyna do szycia	1				



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

47.	LAMINATOR A4 3 w1	1				
48.	Żelazko	1				
49.	Angielskie czasowniki regularne	1				
50.	Gra dydaktyczna	1				
51.	Gra planszowa	1				
52.	Gra planszowa	1				
53.	Gra planszowa	1				
54.	Gra planszowa	1				
55.	Zestaw kostek edukacyjnych - Konwersacje	1				
56.	Zestaw kostek edukacyjnych- Let's Talk	1				
57.	Zestaw kostek edukacyjnych	1				
58.	Plansza dydaktyczna	1				
59.	Gra pamięciowa	1				
60.	Gra pamięciowa	1				
61.	Gra do nauki koncentracji	1				
62.	Gra do nauki koncentracji	1				
63.	Gra do nauki koncentracji	1				
64.	Gra do nauki koncentracji	1				
65.	Gra do nauki koncentracji	1				
66.	Gra do nauki koncentracji	1				
67.	Gra edukacyjna	1				
68.	Fiszki do nauki j. angielskiego	1				
69.	Zestaw kart do nauki j. angielskiego	1				
70.	Gra polsko- angielska	1				
71.	Plastikowe piłki	1				
72.	Styropian	1				
73.	Pionki do gry	1				
74.	Kostki 6 stronne do gier planszowych	2				
75.	Zestaw Fantomów	1				

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

76.	Glina samoutwardzalna	40				
77.	Formatki szklane	6				
78.	Stół ceramiczny okrągły	1				
79.	Zestaw narzędzi ceramicznych	2				
80.	Zestaw narzędzie ceramicznych z gąbką	2				
81.	Zestaw do filcowania	1				
82.	Zestaw do quillingu	2				
83.	Zestaw kreatywny w walizce	1				

UWAGA!

W kolumnie pn.: „Nazwa oferowanego produktu” – Wykonawca zobowiązany jest podać min.: producenta, nazwę produktu, dokładny numer modelu; Wykonawca nie podaje serii, ani rodziny produktu, tylko oznaczenie pełnego symbolu produktu np.: 54V-xx.

Zobowiązuję się, jeśli moja oferta zostanie przyjęta, wykonać zamówienie w terminie:

do dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy (uzupełnia Wykonawca/termin nieprzekraczalny – do 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy) ;

2. Cz. II- doposażenie szkół w zakresie sprzętu informatycznego -szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 2 postępowania stanowi załącznik nr 1.b do SWZ. ;

Oferujemy i zobowiązujemy się do wykonania zamówienia:

Za cenę ryczałtową w kwocie brutto.....PLN (wraz z podatkiem VAT),
(słownie),

w tym:

cena nettoPLN

(słownie:.....),

podatek VATPLN,

(słownie:),

wg obowiązującej stawki w wysokości%.

obejmującą:

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	NAZWA ASORTYMENTU	Ilość	Wartość jednostkowa		Cena brutto (kol. 3 x 4) /PLN	Nazwa oferowanego Produktu [producent, nazwa produktu, dokładny numer modelu]
			Brutto za sztukę/ zestaw	W tym VAT [%]		
Szkoła Podstawowa w Dretyniu						
1.	Komputer stacjonarny	7				
2.	Monitor	7				
3.	Wirtualna gazetka	1				
Szkoła Podstawowa nr 2 w Miastku						

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

1.	Laptop 15,6”+ oprogramowanie	3				
2.	Monitor interaktywny 75”	3				
3.	Drukarka	2				
4.	Urządzenie wielofunkcyjne	1				

UWAGA!

W kolumnie pn.: „Nazwa oferowanego produktu” – Wykonawca zobowiązany jest podać min.: producenta, nazwę produktu, dokładny numer modelu; Wykonawca nie podaje serii, ani rodziny produktu, tylko oznaczenie pełnego symbolu produktu np.: 54V-xx.

Zobowiązuję się, jeśli moja oferta zostanie przyjęta, wykonać zamówienie w terminie:

do dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy (uzupełnia Wykonawca/termin nieprzekraczalny – do 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy) ;

3. Cz. III- doposażenie szkół w zakresie wyposażenia sali i mebli- – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 3 postępowania stanowi załącznik nr 1.c do SWZ.

Oferujemy i zobowiązujemy się do wykonania zamówienia:

Za cenę ryczałtową w kwocie brutto.....PLN (wraz z podatkiem VAT),

(słownie),

w tym:

cena nettoPLN

(słownie:.....),

podatek VATPLN,

(słownie:),

wg obowiązującej stawki w wysokości%.

obejmując:

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	NAZWA ASORTYMENTU	Ilość	Wartość jednostkowa		Cena brutto (kol. 3 x 4) [PLN]	Nazwa oferowanego Produktu [producent, nazwa produktu, dokładny numer modelu]
			Brutto za sztukę/ zestaw	W tym VAT [%]		

Szkoła Podstawowa w Dretyniu

1.	Krzesło obrotowe czarne	10				
2.	Krzesło obrotowe szaro-czarne	1				
3.	Kanapa 3-osobowa – szara	1				
4.	Kanapa 2-osobowa - jasnoniebieska	2				

Szkoła Podstawowa nr 2 w Miastku

1.	Krzesło obrotowe	3				
2.	Biurko z zaokrąglonymi narożnikami, z	3				



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

	szafką i szufladą buk					
--	--------------------------	--	--	--	--	--

4. Cz. IV- dostawa strzelnicy mobilnej – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 4 postępowania stanowi załącznik nr 1.d do SWZ.

Oferujemy i zobowiązujemy się do wykonania zamówienia:

Za cenę ryczałtową w kwocie brutto.....PLN (wraz z podatkiem VAT),
(słownie),

w tym:

cena nettoPLN

(słownie:.....),

podatek VATPLN,

(słownie:),

wg obowiązującej stawki w wysokości%.

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	NAZWA ASORTYMENTU	Ilość	Wartość jednostkowa		Cena brutto <i>(kol. 3 x 4) [PLN]</i>	<i>Nazwa oferowanego Produktu [producent, nazwa produktu, dokładny numer modelu]</i>
			Brutto za sztukę/ zestaw	W tym VAT [%]		
Szkoła Podstawowa w Świerznie						
1.	Dostawa strzelnicy mobilnej	1				

5. Cz. V- dostawa pracowni językowej – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia dla części 5 postępowania stanowi załącznik nr 1.e do SWZ.

Oferujemy i zobowiązujemy się do wykonania zamówienia:

Za cenę ryczałtową w kwocie brutto.....PLN (wraz z podatkiem VAT),
(słownie),

w tym:

cena nettoPLN

(słownie:.....),

podatek VATPLN,

(słownie:),

wg obowiązującej stawki w wysokości%.

1	2	3	4	5	6	7
Lp.	NAZWA ASORTYMENTU	Ilość	Wartość jednostkowa		Cena brutto <i>(kol. 3 x 4) [PLN]</i>	<i>Nazwa oferowanego Produktu [producent, nazwa produktu, dokładny numer modelu]</i>
			Brutto za sztukę/ zestaw	W tym VAT [%]		
Szkoła Podstawowa w Świerznie						
1.	Dostawa pracowni językowej	1				

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

6. Oświadczamy, że:

- 1) zapoznaliśmy się z SWZ i nie wnosimy do niej żadnych zastrzeżeń, warunki w niej zawarte akceptujemy bez uwag, zdobyliśmy konieczne informacje do przygotowania oferty;
- 2) oferowana przez nas cena wykazana w poz. 1 niniejszej oferty obejmuje wszystkie nakłady określone w SWZ i konieczne do wykonania kompletnego dzieła zgodnie z warunkami prowadzonego postępowania oraz przekazania go do użytkowania;
- 3) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez okres wskazany w swz,
Następujący zakres (część) zamówienia powierzymy podwykonawcy/om:
.....
.....
- 4) Oświadczamy, że w przypadku ujawnienia wad, błędów w wykonanym przedmiocie zamówienia zobowiązujemy się do ich usunięcia na Nasz koszt.
- 5) Zobowiązujemy się, w przypadku przyznania nam zamówienia, do zawarcia umowy w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty z zastrzeżeniem art. 578 Pzp;
- 6) wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹⁾ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

7. Wykonawca jest (zaznaczyć właściwą opcję)* :

- ☐ mikroprzedsiębiorstwem
☐ małym przedsiębiorstwem
☐ średnim przedsiębiorstwem

*

Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów EURO.

Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów EURO.

Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwa, które nie są mikroprzedsiębiorstwami ani małymi przedsiębiorstwami i które zatrudniają mniej niż 250 osób i których roczny obrót nie przekracza 50 milionów EUR lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów EURO.

8. Załącznikami do oferty są:

.....

9. Oferta zawiera ponumerowanych stron.

.....
 Miejscowość i data

.....
 Podpis wykonawcy/osoby upoważnionej
 do występowania w imieniu wykonawcy



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

Załącznik nr 3

Oświadczenie Wykonawcy

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

o niepodleganiu wykluczeniu

z uwzględnieniem przesłanek na podstawie art.7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego z postępowania o udzielenie zamówienia pn.: „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

**Gmina Miastko
ul. Grunwaldzka 1
77-200 Miastko**

Wykonawca:

.....
.....
(pełna nazwa)

reprezentowany przez

.....
(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Adres/siedziba.....

NIP.....

REGON.....

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum)

Na potrzeby niniejszego postępowania, oświadczam, co następuje:

1. Oświadczenie dotyczące wykonawcy

1) **Oświadczam**, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 Pzp.

..... (miejscowość), dnia r.
(podpis wykonawcy lub osób uprawnionych
do występowania w jego imieniu)

2) **Oświadczam**, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 w związku z przesłankami określonymi w ust. 1 pkt.....przywołanego artykułu.

(wskazać pkt w art. 108 ust. 1 Pzp - przypisany do przesłanki lub przesłanek, które wystąpiły)

Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
..... (miejscowość), dnia r.
(podpis wykonawcy lub osób uprawnionych
do występowania w jego imieniu)



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

2. Oświadczam, że nie zachodzą w stosunku do mnie przesłanki wykluczenia z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis wykonawcy lub osób uprawnionych
do występowania w jego imieniu)

(Podpisać właściwe oświadczenie wskazane w pkt 1–3, pozostałe wykreślić)

3. Oświadczenie dotyczące podanych informacji

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

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis wykonawcy lub osób uprawnionych
do występowania w jego imieniu)



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

Załącznik nr 4

Oświadczenie wykonawcy

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia pn.: : „**Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””**

**Gmina Miastko
ul. Grunwaldzka 1
77-200 Miastko**

Wykonawca:

.....
.....

(pełna nazwa)

reprezentowany przez

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

Adres/siedziba.....

NIP.....

REGON.....

(w przypadku składania oferty przez podmioty występujące wspólnie podać nazwy (firmy) i dokładne adresy wszystkich członków konsorcjum)

Na potrzeby niniejszego postępowania, oświadczam, co następuje:

1. Informacja dotycząca wykonawcy

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w Rozdziale Specyfikacji Warunków Zamówienia.

2. Informacja w związku z poleganiem na zasobach innych podmiotów

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w Rozdziale ... Specyfikacji Warunków Zamówienia, polegam na zasobach następującego/ych podmiotu/ów:

1)
.....

w następującym zakresie:

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

2)

w następującym zakresie:

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

3)

w następującym zakresie:

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu)

3. Oświadczenie dotyczące podanych informacji

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

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis wykonawcy lub osób uprawnionych
do występowania w jego imieniu)



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

Załącznik nr 5

UMOWA nr/ WOA.272....2025.MM (wzór) O WYKONANIE DOSTAWY

W dniu2025 r. w Miastku pomiędzy Gminą Miastko reprezentowaną przez Burmistrza Miastka - Jerzego Wójtowicza, mającą swą siedzibę w Miastku przy ul. Grunwaldzkiej 1, zwaną w dalszej części umowy „Zamawiającym”,

a

.....
zwanym w dalszej części umowy „Wykonawcą” w imieniu, którego działa:

.....
w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1320) została zawarta umowa o następującej treści:

§1.

1. Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn. w ramach projektu pn.: „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach”, realizowanego w ramach Przedsięwzięcia Strategicznego: Regionalne wsparcie szkół i placówek oświatowych”, finansowanego ze środków Fundusze Europejskie dla Pomorza 2021-2027, Działanie 5.8. Edukacja ogólna i zawodowa.
2. Przedmiotem zamówienia jest dostawa asortyment opisanego w części
3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy zgodnie z Opisem przedmiotu zamówienia i ofertą Wykonawcy stanowiącymi odpowiednio załącznik Nr 1 i 2 do niniejszej umowy.
4. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest dopuszczony do obrotu na terenie Polski, posiada odpowiednie atesty, certyfikaty, świadectwa jakości dot. użytku w szkołach podstawowych przez dzieci w wieku szkolnym i spełnia wszelkie wymogi norm określone obowiązującym prawem.
5. Zakres świadczonej przez wykonawcę dostawy jak określono w umowie musi ponadto zawierać wszystkie elementy, które w sposób oczywisty są potrzebne do tego, aby przedmiot umowy osiągnął wymagane cele, nawet jeżeli elementy takie nie są wyraźnie wyszczególnione w umowie.

§ 2.

1. Zamawiający zobowiązuje się do:
 - 1) wskazania i udostępnienia miejsca dostawy.
 - 2) umożliwienia wjazdu pojazdom Wykonawcy lub jego dostawcom.
Wjazd pojazdów na teren obiektu wskazanego przez Zamawiającego będzie się odbywał tylko na czas niezbędny do rozładowania dostarczonego wyposażenia. Pojazdy nie mogą blokować dróg pożarowych oraz blokować lub utrudniać ruchu innym pojazdom.
 - 3) zapłaty wynagrodzenia za zrealizowanie przedmiotu umowy.
 - 4) dokonania odbioru wykonanej dostawy.

§ 3.

1. Wykonawca zobowiązuje się do udzielenia Zamawiającemu wszelkich niezbędnych odpowiedzi na pytania Zamawiającego powstałe w trakcie wykonywania przedmiotu umowy oraz w celu potwierdzenia, że dokonana dostawa spełnia wymagania określone w § 1 ust. 3-5 niniejszej umowy do wydania Zamawiającemu oświadczenia o spełnianiu warunków polskich oraz unijnych przepisów dotyczących norm bezpieczeństwa CE oraz wszelkich posiadanych dokumentów, niezbędnych do prawidłowego korzystania z przedmiotu umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do bieżącego informowania Zamawiającego o postępach w wykonaniu przedmiotu umowy oraz bezzwłocznego informowania o przeszkodach w należytych jej wykonaniu, w tym



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

również o okolicznościach leżących po stronie Zamawiającego, które mogą mieć wpływ na wywiązanie się Wykonawcy z postanowień umowy.

3. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić telefonicznie Zamawiającemu gotowość do dostawy na co najmniej 2 dni przed planowanym terminem dostawy.
4. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot umowy do siedziby szkół podstawowych tj.
 - 1) Szkoły Podstawowej nr 2 im. Bolesława Chrobrego w Miastku, ul. Kujawska 1, 77-200 Miastko;
 - 2) Szkoła Podstawowa im. Henryka Sienkiewicza w Świerznie , Świerzno 4, 77-200 Miastko;
 - 3) Szkoła Podstawowa im. Polskich Noblistów w Dretyniu, Dretyń 26, 77-200 Miastko
 wskazany w opisie przedmiotu zamówienia , w godzinach od 8.00 do 14.00 w dniach pracy szkoły.
5. Wykonawca na swój koszt zapewni osoby do wniesienia pomocy dydaktycznych i wyposażenia do pomieszczenia wskazanego przez przedstawiciela Zamawiającego, o którym mowa § 4 ust. 1 pkt 1 niniejszej umowy.
6. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wszelkie szkody wyrządzone przez osoby za pomocą, których wykonuje przedmiot umowy.

§ 4.

1. Osobami upoważnionymi do realizacji przedmiotu umowy, a w szczególności: do kontaktu Zamawiającego z Wykonawcą, ustalenia terminu i miejsca dostawy odbioru przedmiotu umowy oraz podpisania protokołu odbioru końcowego są:
 - 1) ze strony Zamawiającego:
 Marcelina Wolska tel. 59 857 07 30, e-mail: marcelina.wolska@um.miastko.pl
 Monika Maksymów tel. 59 857 07 74 , e-mail: monika.maksymow@um.miastko.pl
 - 2) ze strony Wykonawcy:
 tel. e-mail:
2. Każda ze Stron może dokonać zmian reprezentujących jej osób, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu. Zmiana następuje na podstawie zawiadomienia drugiej Strony i nie wymaga aneksu do umowy.

§ 5

Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia przedmiotu umowy w terminie dni licząc od dnia zawarcia niniejszej umowy.

§ 6.

1. Z tytułu realizacji umowy Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie zgodnie ze złożoną ofertą, stanowiącą załącznik nr 2 do niniejszej umowy, w wysokości łącznej:złotych brutto (słownie:złotych 00/100 brutto), zgodnie z cenami jednostkowymi, określonymi w formularzu ofertowym.
2. Ceny jednostkowe zaoferowane w ofercie przez Wykonawcę, są cenami ryczałtowymi i nie mogą ulec zwiększeniu.
3. Wynagrodzenie Wykonawcy jest współfinansowane ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego Plus (EFS+) w ramach programu regionalnego Fundusze Europejskie dla Pomorza 2021-2027.
4. Strony ustalają, że wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu uwzględnia wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy, w tym koszty transportu, ubezpieczenia na czas transportu oraz koszty wniesienia wyposażenia do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.

§ 7.

1. Wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy zostanie przekazane na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w fakturze, w terminie 30 dni kalendarzowych od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.
2. Podstawę wystawienia faktury stanowi podpisany bez uwag, przez przedstawicieli każdej ze Stron umowy, protokół odbioru końcowego, o którym mowa w § 8 ust. 4 niniejszej umowy.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

3. W przypadku otrzymania faktury przed podpisaniem protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 8 ust. 4 niniejszej umowy, termin płatności faktury liczony będzie od dnia podpisania przez Strony ww. protokołu.
4. Za termin zapłaty wynagrodzenia uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
5. Faktura wystawiona przez Wykonawcę musi być zgodna z treścią oferty, przede wszystkim zawierać wyszczególnienie wszystkich pozycji asortymentowych wraz z podaniem ilości sztuk i cen jednostkowych, jakie zostały wskazane w ofercie stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
6. Za datę doręczenia faktury uważa się datę wpływu do sekretariatu Urzędu Miejskiego w Miastku, ul. Grunwaldzka, 77-200 Miastko lub na adres e-mail wskazany w ust. 7 niniejszego paragrafu.
7. Zamawiający wyraża zgodę na przesłanie faktury w formie elektronicznej na adres e-mail Zamawiającego: sekretariat@um.miastko.pl
8. W przypadku zwłoki z zapłatą wynagrodzenia przez Zamawiającego, zapłaci on Wykonawcy odsetki ustawowe za opóźnienie.
9. Wykonawca oświadcza, że przed złożeniem oferty Zamawiającemu zapoznał się z wszystkimi warunkami, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu umowy bez konieczności ponoszenia przez Zamawiającego jakichkolwiek dodatkowych kosztów.

§ 8.

1. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się z założeniami wykonania przedmiotu umowy i nie zgłasza do nich uwag, ani zastrzeżeń oraz zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że dostarczone wyposażenie jest fabrycznie nowe, dopuszczone do wykorzystania w szkołach podstawowych przez dzieci w wieku szkolnym, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, w tym, w zakresie przestrzegania norm dotyczących ochrony środowiska.
3. Wykonawca gwarantuje, iż dostarczone w ramach przedmiotu umowy wyposażenie będzie wolne od wad fizycznych i prawnych, a także od praw osób trzecich oraz zostaną wykonane z materiałów dopuszczonych do obrotu, na które wydano poświadczenie lub certyfikat na znak bezpieczeństwa albo certyfikat zgodności z PN lub aprobatą techniczną.
4. Dostawa wyposażenia stanowiąca przedmiot niniejszej umowy zostanie potwierdzona protokołem odbioru końcowego sporządzonym na piśmie i podpisanym przez każdą ze Stron. Protokół zostanie sporządzony w trzech egzemplarzach, z czego dwa egzemplarze dla Zamawiającego, jeden dla Wykonawcy
5. W przypadku wyposażenia wymagającego montażu i lub złożenia, Wykonawca zobowiązany jest dokonać montażu, złożenia dostarczonego wyposażenia we wskazanym miejscu, przy czym datą odbioru będzie przekazanie kompletnego złożonego lub zamontowanego wyposażenia.
6. Treść protokołu odbioru końcowego przygotowuje Zamawiający.
7. Za termin zrealizowania przez Wykonawcę dostawy przyjmuje się datę podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego.
8. Zamawiający ma prawo odmówić dokonania odbioru wyposażenia w szczególności w przypadku stwierdzenia przez Zamawiającego przy odbiorze wad, braków ilościowych, jakościowych. W takim przypadku:
 - 1) Zamawiający wraz z Wykonawcą, w formie pisemnej lub w formie elektronicznej, ustalą zakres niezbędnych uzupełnień, zmian lub poprawek oraz termin, w którym Wykonawca zobowiązany będzie je usunąć lub wprowadzić;
 - 2) usunięcie wad lub nieprawidłowości Wykonawca przeprowadza na własny koszt i nie przysługuje mu w szczególności, wynagrodzenie za prace, materiały, urządzenia i sprzęt użyte do usunięcia wad, dokonania uzupełnień, zmian lub poprawek;
 - 3) jeżeli termin, o którym mowa w pkt 1 niniejszego ustępu, przekroczy termin wynikający z § 5 niniejszej umowy, Zamawiający uprawniony jest do naliczenia kary umownej wymienionej w § 12 ust. 1 pkt. 1 niniejszej umowy;
 - 4) gdy Wykonawca nie usunie stwierdzonych wad lub nieprawidłowości w terminie wynikającym z pkt 1 niniejszego ustępu Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od Umowy, na podstawie § 13 ust. 1 pkt 2 niniejszej umowy.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

§ 9.

1. Na dostarczone wyposażenie Wykonawca udzieli Zamawiającemu gwarancji określonej w szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia. Bieg terminu gwarancji rozpoczyna się od dnia podpisania przez Zamawiającego protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 8 ust. 4 niniejszej umowy.
2. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usuwania wad fizycznych i prawnych przedmiotu umowy.
3. Wykonawca w dniu odbioru na żądanie Zamawiającego przekaze Zamawiającemu karty katalogowe wyposażenia oraz instrukcje obsługi załączone przez producenta.
4. Wykonawca zobowiązany jest do przystąpienia do usuwania zgłoszonych w ramach gwarancji wad najpóźniej w terminie 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia przez Zamawiającego wystąpienia wady.
5. Zamawiający zgłasza wystąpienie wady do Wykonawcy na wskazany poniżej przez Wykonawcę numer telefonu lub pocztę elektroniczną, tj.:
numer telefonu:
adres e-mail:
6. Wykonawca może dokonać zmian wskazanego w ustępie powyżej numeru telefonu oraz adresu e-mail. Zmiana następuje na podstawie pisemnego zawiadomienia Zamawiającego i nie wymaga aneksu do umowy.
7. W przypadku niemożności wykonania czynności gwarancyjnych w miejscu użytkowania i wyposażenia Wykonawca zabierze je ze sobą za pokwitowaniem i po usunięciu wad dostarczy oraz zamontuje je z powrotem w miejscu ich użytkowania. Koszty transportu ponosi Wykonawca.
8. Jeżeli Wykonawca nie przystąpi do usunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający może powierzyć ich usunięcie osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy bez utraty gwarancji udzielonej przez Wykonawcę oraz bez konieczności uzyskiwania uprzedniej zgody sądu.
9. Jeżeli naprawa będzie trwała dłużej niż 10 dni roboczych od daty zgłoszenia przez Zamawiającego lub będzie miała miejsce więcej niż 4 razy (w odniesieniu do tego samego elementu przedmiotu umowy), w okresie gwarancji, Zamawiającemu przysługuje prawo żądania wymiany elementu przedmiotu umowy na nowy taki sam lub równoważny, z zachowaniem w szczególności koloru i materiału oraz funkcjonalności.
10. Usunięcie wad będzie każdorazowo stwierdzone protokolarnie przez osobę upoważnioną przez Zamawiającego.
11. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody i straty, które spowodował w czasie prac nad usuwaniem wad.
12. Niezależnie od udzielonej gwarancji, Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne w terminie i na zasadach określonych w ustawie Kodeks cywilny.

§ 10.

1. W celu sprawnej realizacji dostaw i zapewnienia ich wysokiej jakości Wykonawca może zlecić część dostaw do wykonania podwykonawcom.
2. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za wykonanie części dostaw zleconych podwykonawcy w celu prawidłowego zrealizowania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny wobec Zamawiającego oraz osób trzecich za działania, zaniechania, uchybienia i zaniedbania podwykonawców, jak za własne.
4. Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje dostawy w sposób wadliwy, niezgodny z postanowieniami niniejszej umowy i przepisami obowiązującego prawa.
5. Wykonawca koordynuje dostawy realizowane przez podwykonawców.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zawarcia z podwykonawcą stosownej umowy. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

7. Zapłata wynagrodzenia Wykonawcy, uwarunkowana jest przedstawieniem przez niego dowodów potwierdzających zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom zgodnie z § 7 ust. 2 i 3 umowy.

§ 11.

1. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej pod rygorem nieważności i będą dopuszczalne w granicach unormowania art. 455 ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany ustaleń zawartej umowy, w stosunku do treści oferty Wykonawcy, w następującym zakresie i okolicznościach:
 - 1) zmiany warunków realizacji i zakresu przedmiotowego umowy niezbędne do prawidłowej realizacji zamówienia związane z:
 - a) koniecznością zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań niż wskazane w Opisie Przedmiotu Zamówienia w sytuacji, gdyby zastosowanie przewidzianych rozwiązań groziłoby niewykonaniem lub wadliwym wykonaniem przedmiotu umowy,
 - b) koniecznością zrealizowania przedmiotu umowy przy zastosowaniu innych rozwiązań ze względu na zmiany obowiązującego prawa,
 - c) wprowadzeniem nowych rozwiązań technicznych z uwagi na postęp technologiczny, jeżeli zmiana ta jest korzystna dla Zamawiającego,
 - d) wystąpieniem okoliczności powodujących, że niemożliwe jest zrealizowanie przedmiotu umowy w sposób określony w SWZ i złożonej ofercie, które nie były możliwe do przewidzenia w momencie zawarcia umowy,
 - 2) zmiany producenta lub modelu/typu sprzętu, wersji oprogramowania (zastąpienie produktu /dalej: sprzętu/wyposażenia/oprogramowania/ lub rozszerzenie produktu o produkt równoważny lub wyższej jakości) w przypadku:
 - a) zaprzestania produkcji sprzętu/wyposażenia/oprogramowania objętego umową, w tym czasowego wstrzymania produkcji, pod warunkiem, iż odpowiednik jest tej samej lub wyższej jakości, za cenę nie wyższą niż cena produktu objętego umową,
 - b) wprowadzenia do sprzedaży przez producenta zmodyfikowanego/udoskonalonego produktu, za cenę nie wyższą niż cena produktu objętego umową,
 - c) zmiany numeru katalogowego produktu, nazwy produktu, przy zachowaniu jego parametrów,
 - 4) zmiany terminu wykonania przedmiotu umowy o czas zwłoki, jeżeli taka zwłoka jest lub będzie miała wpływ na wykonanie przedmiotu umowy w następujących przypadkach:
 - a) zwłoka związana z czynnościami Zamawiającego, od których uzależniona jest możliwość wykonania obowiązków nałożonych umową na Wykonawcę,
 - b) zawieszenia terminu realizacji zamówienia przez Zamawiającego, z przyczyn od niego niezależnych,
 - c) określonych w ust. 2 pkt. 1, 2 i 5 umowy - termin wykonania umowy może ulec zmianie o czas, o jaki wyżej wskazane okoliczności wpłynęły na termin wykonania umowy przez Wykonawcę, to jest uniemożliwiły Wykonawcy terminową realizację przedmiotu umowy,
 - 5) zmiany w zakresie podwykonawców wskazanych w ofercie, pod warunkiem wyrażenia zgody Zamawiającego na taką zmianę,
 - 6) wystąpienia siły wyższej (rozumianej jako zdarzenie zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia, którego skutkom nie można zapobiec, w szczególności: powódź, pożar, trzęsienie ziemi, epidemia, zamieszki, strajki, działania zbrojne, zakaz przemieszczania się, blokady) uniemożliwiającej wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z jej postanowieniami.
 - 7) w razie zmiany wysokości stawki VAT Strony dokonują zmiany uwzględniającej nową wysokość tej stawki,
 - 8) zmian wynikających z przepisów prawa,

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

- 9) rezygnacji przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie prawidłowo zrealizowane dostawy.
3. Jeżeli na wskutek okoliczności, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt. 1, 3, 4 i ust. 2 ustawy Prawo zamówień publicznych, zachodzi konieczność zmiany wynagrodzenia, Wykonawca przedłoży do akceptacji Zamawiającego kalkulację ceny jednostkowej sprzętu z uwzględnieniem cen z formularza ofertowego.
4. Powiadomienie o konieczności wprowadzenia zmian w zawartej umowie nie może nastąpić później niż 3 dni od zaistnienia okoliczności uzasadniających zmiany w umowie.
5. Warunkiem dokonania zmian, o których mowa w ust. 2 i 3, jest złożenie uzasadnionego wniosku przez stronę inicjującą zmianę, określającego przyczyny i zakres zmiany oraz potwierdzającego wystąpienie okoliczności wymienionych w ust. 2 i 3 oraz wyrażenie zgody przez drugą stronę umowy.

§ 12.

1. Zamawiającemu przysługuje prawo do naliczenia Wykonawcy następujących kar umownych:
 - 1) w przypadku przekroczenia terminu, o którym mowa w § 5 umowy, wynikającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia, lecz nie więcej niż 10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto;
 - 2) w przypadku opóźnienia w usunięciu wad i usterek stwierdzonych przy odbiorze Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 0,1% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy - za każdy dzień opóźnienia liczony od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego na usunięcie wad, lecz nie więcej niż 10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto;
 - 3) w przypadku odstąpienia od umowy przez Wykonawcę z powodów innych niż nie wywiązanie się Zamawiającego z warunków umowy, zapłaci on Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 4) w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z powodu naruszenia przez Wykonawcę warunków umowy, Wykonawca zapłaci karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy;
 - 5) w przypadku braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom w stosunku, do którego występuje opóźnienie ze strony wykonawcy, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto należnego podwykonawcy, za każdy dzień opóźnienia – za każdego podwykonawcę odrębnie, lecz nie więcej niż 10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto;
 - 6) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę innych niż ww. warunków umowy, w szczególności w zakresie podwykonawców w wysokości 0,5 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto, o którym mowa w § 6 ust. 1 Umowy - za każdy stwierdzony przypadek;
2. Maksymalną łączną wysokość kar umownych strony ustalają do kwoty równej 20% wynagrodzenia ryczałtowego brutto za całość umowy określonego w § 6 ust. 1 umowy.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia kar umownych niezależnie z każdego z tytułów określonych wyżej, a odstąpienie od umowy nie powoduje utraty uprawnienia przez Zamawiającego dochodzenia pozostałych kar umownych wskazanych w umowie.
4. Zapłacenie odszkodowania i kar umownych nie zwalnia Wykonawcy z obowiązku zakończenia przedmiotu umowy i z jakichkolwiek innych zobowiązań wynikających z warunków umowy.
5. Dochodzenie kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalone za każdy dzień opóźnienia, staje się wymagalne:
 - 1) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia w tym dniu,
 - 2) za każdy następny dzień opóźnienia - odpowiednio w każdym z tych dni.
6. Kary umowne będą płatne przez Wykonawcę na podstawie wezwania do zapłaty z 7 dniowym terminem płatności; Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia naliczonych kar umownych bezpośrednio z wynagrodzenia Wykonawcy. O wysokości kar oraz sposobie potrącania Zamawiający poinformuje Wykonawcę pisemnie.
7. Strony zastrzegają sobie prawo do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego zgodnie z zasadami ogólnymi Kodeksu cywilnego, przenoszącego wysokość kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

§ 13.

1. Odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy może nastąpić po bezskutecznym wezwaniu, gdy Wykonawca:
 - 1) wykonuje przedmiot umowy wadliwie i niezgodnie z niniejszą umową oraz nie reaguje na polecenia Zamawiającego dotyczące poprawek i zmian sposobu realizacji dostaw w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie;
 - 2) nie wykonuje poleceń Zamawiającego w zakresie realizacji dostaw;
 - 3) a także w następujących przypadkach:
 - a) postawienia wykonawcy w stan likwidacji, z wyjątkiem dobrowolności likwidacji w celu połączenia lub reorganizacji lub ogłoszenia upadłości Wykonawcy,
 - b) zajęcia przez uprawnione organy majątku Wykonawcy lub jego utraty w inny sposób skutkujący, uniemożliwieniem wykonania przedmiotu Umowy.
 - 4) w przypadku, gdy Wykonawca opóźnia się w wykonaniu przedmiotu Umowy w stosunku do terminu wskazanego w § 5 umowy, a opóźnienie to przekracza 14 dni;
 - 5) w przypadku osiągnięcia maksymalnej wysokości naliczonych kar umownych.
2. Zamawiający ma prawo do odstąpienia od Umowy, w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia wskazanych w niniejszej Umowie, chyba że inny przepis Umowy wskazuje na termin odmienny. Upływ powyższego terminu nie ma wpływu na prawo do odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego, jeżeli w dniu odstąpienia w dalszym ciągu te okoliczności trwają – wówczas prawo odstąpienia może być wykonane nie później niż w terminie 60 dni od powzięcia wiadomości o ustaniu okoliczności stanowiących podstawę odstąpienia.
3. Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o utracie przyznanego mu wcześniej dofinansowania.
4. Niezależnie od wystąpienia przypadków, o których mowa w ust. 1, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o wystąpieniu istotnych zmian okoliczności powodujących, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy.
5. Zamawiający w razie odstąpienia od umowy, zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia za odebrane dostawy.
6. W przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego lub ograniczenia zakresu rzeczowego przedmiotu umowy, Wykonawca nie będzie dochodził roszczeń z tego tytułu, z zastrzeżeniem, że w tym przypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za dostawy faktycznie zrealizowane i odebrane.

§ 14.

1. Strony uznają wszystkie postanowienia umowy za ważne i wiążące. Jeżeli jednak jakiegokolwiek postanowienie umowy okaże się lub stanie się nieważne albo niewykonalne, pozostaje to bez wpływu na ważność pozostałych postanowień umowy, chyba że bez tych postanowień Strony umowy by nie zawarły, a nie jest możliwa zmiana lub uzupełnienie umowy w sposób określony w ust. 2.
2. W przypadku, gdy jakiegokolwiek postanowienie umowy okaże się lub stanie nieważne albo niewykonalne, Strony zobowiązane będą do niezwłocznej zmiany lub uzupełnienia umowy w sposób oddający możliwie najwierniejszy zamiar Stron wyrażony w postanowieniu, które uznane zostało za nieważne albo niewykonalne.
3. Wszelkie pisma kierowane przez Strony niniejszej umowy w związku z jej realizacją uważa się za skutecznie doręczone (z zastrzeżeniami w niej zawartymi), jeżeli zostały przesłane listem poleconym za potwierdzeniem odbioru lub innego potwierdzonego doręczenia pod następujący adres:
 - 1) Zamawiający: Gmina Miastko, ul. Grunwaldzka 1, 77-200 Miastko.
 - 2) Wykonawca:
4. Każda ze Stron zobowiązuje się do powiadomienia drugiej strony o każdorazowej zmianie swojego adresu. W przypadku braku powiadomienia o zmianie adresu doręczenie dokonane na ostatnio wskazanym adresie będzie uważane za skuteczne.

§ 15.



Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

1. Wszelkie spory, mogące wyniknąć z tytułu zawarcia lub realizacji umowy, w pierwszej kolejności będą rozstrzygane w drodze negocjacji, a razie braku dojścia Stron do porozumienia, będą rozstrzygane przez sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową stosuje się przepisy Kodeksu cywilnego, Ustawy Prawo zamówień publicznych i wszystkich aktów wykonawczych wydanych na podstawie ww. ustaw, jak również inne bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa.

§ 16.

Załącznikami do umowy są:

- 1) specyfikacja warunków zamówienia wraz z załącznikami;
- 2) oferta Wykonawcy wraz z załącznikami;

§17.

Umowę niniejszą sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA

Spr. WOA.271.5.2025.MM SWZ na dostawę – „Doposażenie szkół podstawowych w ramach realizacji projektu „Regionalne wsparcie rozwoju kompetencji kluczowych w pomorskich szkołach.””

Załącznik nr 6

KLAUZULA INFORMACYJNA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH

Realizując wymogi przepisów 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 „RODO”), uprzejmie informujemy o zasadach przetwarzania danych osobowych oraz o przysługujących prawach z tym związanych.

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w Urzędzie Miejskim w Miastku jest Burmistrz Miastka (adres: ul. Grunwaldzka 1, 77-200 Miastko; telefon: +48 59 857 07 00; faks: +48 59 857 23 68; adres poczty elektronicznej: sekretariat@um.miastko.pl).
2. Pytania dotyczące sposobu i zakresu przetwarzania danych osobowych, a także przysługujących uprawnień, można kierować do Inspektora Ochrony Danych Osobowych za pomocą adresu poczty elektronicznej: iodo@um.miastko.pl
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie przepisu art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywających na administratorze danych, będącym zamawiającym.
4. Obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego. Konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.
5. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych.
6. Dane osobowe nie będą podlegać zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji i nie będą profilowane.
7. Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów określonych powyżej, a po tym czasie przez okres oraz w zakresie wymagany przez przepisy powszechnie obowiązującego prawa. Zgodnie z przepisami art. 78 ust. 1 i 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych protokół postępowania wraz z załącznikami będzie przechowywany przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, w sposób gwarantujący jego nienaruszalność, a jeżeli okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego przekroczy 4 lata, protokół postępowania wraz z załącznikami będzie przechowywany przez cały okres obowiązywania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
8. Przysługuje Pani/Panu prawo żądania dostępu do treści danych osobowych, prawo żądania ich sprostowania oraz ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w przepisie art. 18 ust. 2 RODO.
9. Nie przysługuje Pani/Panu prawo do usunięcia danych osobowych, prawo do przenoszenia danych osobowych, a także prawo sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.
10. Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, to jest Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych w przypadku uznania, że przetwarzanie danych osobowych narusza przepisy prawa.

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