

**Umowa nr
dotyczy części zadania nr 2**

zawarta w dniu r. w Brześciu Kujawskim pomiędzy:
Gminą Brześć Kujawski z siedzibą w Brześciu Kujawskim, pl. Władysława Łokietka 1,
87-880 Brześć Kujawski,
NIP 8882901441, REGON: 910866815 , reprezentowanym przez:
Pana Tomasza Chymkowskiego – Burmistrza Brześcia Kujawskiego,
Przy kontrasygnacie **Pani Joanny Wojtczak – Skarbnika Gminy**
zwanym dalej „Zamawiającym”
a
Pan/Pani
NIP , REGON
reprezentowanym przez
zwaną/-nym dalej „Wykonawcą”
zwane dalej wspólnie ”Stronami”.

§ 1.

Podstawa prawna zawarcia umowy

Umowa została zawarta w wyniku przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w trybie podstawowym na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1710, 1812, 1933 i 2185, z 2023 poz 412 i 825), zwanej dalej „ustawą”, pn.: „**Modernizacja infrastruktury przedszkolnej w gminie Brześć Kujawski**”,
nr postępowania:

§ 2.

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa wyposażenia, tj. sprzętu w ramach projektu pn.: „**Modernizacja infrastruktury przedszkolnej w gminie Brześć Kujawski**”, do siedziby **Przedszkola Publicznego nr 1 z oddziałem w Guźlinie, Guźlin 78, 87-880 Brześć Kujawski i Przedszkola Publicznego nr 2 w Brześciu Kujawskim ul. Konarskiego 63, 87-880 Brześć Kujawski.**
2. Kompleksowa realizacja przedmiotu umowy musi być zgodna z wymaganiami określonymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik do niniejszej Umowy oraz Ofertą Wykonawcy.
3. Przedmiot zamówienia obejmuje również swym zakresem dostawę z transportem (na ryzyko i odpowiedzialność Wykonawcy), rozładunek, wniesienie, instalację i konfigurację sprzętu. Ponadto Wykonawca dokona przeszkolenia pracowników w zakresie obsługi dostarczonego sprzętu.
4. Dostarczane wyposażenie, tj. sprzęt muszą być fabrycznie nowe, nieużywane, nieuszkodzone i nieobciążone prawami osób trzecich.
5. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednie warunki, środki, wiedzę i doświadczenie konieczne do właściwego wykonania swoich obowiązków określonych w umowie oraz zobowiązuje się do ich wykonania z należytą starannością, zgodnie ze współczesną wiedzą techniczną oraz w oparciu o obowiązujące przepisy, normy i standardy.
6. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu umowy dostarczy kompletny sprzęt wraz z akcesoriami niezbędnymi do prawidłowego użytkowania.
7. W dniu zawarcia Umowy Wykonawca złoży kosztorys, w którym zostaną wymienione wszystkie elementy przedmiotu zamówienia, w tym nazwa, ilość, cena netto, stawka VAT, cena brutto.

8. Wykonawca zobowiązany jest w dniu dostawy przekazać Zamawiającemu wszelką dokumentację dostarczoną przez producenta urządzeń, zgodnie z ofertą Wykonawcy, w szczególności: karty gwarancyjne, instrukcje obsługi w języku polskim (niekoniecznie papierowe) oraz zapewni serwis i wsparcie techniczne – serwis obowiązkowo na terenie RP.
9. Wykonawca zobowiązuje się do wywozu opakowań pozostałych po rozładunku przedmiotu zamówienia.

§ 3.

Sposób realizacji przedmiotu umowy

1. Wykonawca zapewni takie opakowanie sprzętu jakie jest wymagane, by nie dopuścić do jego uszkodzenia lub pogorszenia jego jakości w trakcie transportu do miejsca dostawy.
2. Wykonawca zobowiązany jest zgłosić Zamawiającemu telefonicznie na numer telefonu **54/ 252 - 13-20, 54/252-13-11** lub pocztą elektroniczną na adres sekretariat@pp1.brzeskujawski.pl, sekretariat@zs2.brzeskujawski.pl i justyna.ziemecka@brzeskujawski.pl gotowość dostawy na co najmniej 2 dni robocze przed przewidywanym terminem dostawy.
3. Przy odbiorze przedmiotu zamówienia Zamawiający jest zobowiązany dokonać sprawdzenia ilości przedmiotu zamówienia. Odbioru ilościowego dostarczonego towaru dokonują w dniu dostawy wyznaczeni przedstawiciele Zamawiającego. Na podpisanie czynności zostanie sporządzony i podpisany przez każdą ze stron protokół odbioru. Niezgodność ilościową dostarczonego wyposażenia do szkół Zamawiający zobowiązany jest reklamować Wykonawcy na piśmie w terminie dokonywanego odbioru przedmiotu zamówienia.
4. O ile z umowy lub przepisów prawa nie wynika inaczej, jedynie podpisany przez obie Strony protokół odbioru jest podstawą do dokonania zapłaty odpowiedniej części wynagrodzenia. Zamawiający nie dopuszcza jednostronnych Protokołów odbioru wystawionych przez Wykonawcę.
5. Niezgodność jakościową dostarczonego przedmiotu zamówienia Zamawiający zobowiązany jest reklamować Wykonawcy na piśmie lub drogą elektroniczną w terminie 7 dni od dnia wykrycia wady i/lub usterki.
6. W przypadku reklamacji Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć przedmiot zamówienia bez wad lub jego część w terminie 7 dni roboczych od dnia złożenia reklamacji.
7. Dokonanie odbioru urządzeń zgodnie z postanowieniami umowy nie zwalnia Wykonawcy od roszczeń z tytułu rękojmi lub gwarancji.
8. Językiem stosowanym w zapisach Umowy i językiem stosowanym podczas jej realizacji jest język polski. Dotyczy to także całej komunikacji między Stronami.
9. Sprzęt będzie oznaczony zgodnie z obowiązującymi przepisami, a w szczególności znakami bezpieczeństwa.
10. Odbiór sprzętu objętego, zgodnie z SWZ i ofertą Wykonawcy, gwarancją producenta polegać będzie dodatkowo na sprawdzeniu okresu i warunków gwarancji na dedykowanej do tego stronie internetowej producenta lub innym kanałem udostępnionym przez producenta służącym do weryfikacji okresu i warunków gwarancji.
11. Dla oprogramowania Wykonawca zobowiązany jest do udzielenia niewyłącznej licencji Zamawiającemu lub przeniesienia na Zamawiającego niewyłącznego uprawnienia licencyjnego zgodnego z zasadami licencjonowania określonymi przez producenta.
12. Licencje na oprogramowanie zostaną udzielone zgodnie z postanowieniami OPZ.
13. Oferowane oprogramowanie musi pochodzić z oficjalnego kanału dystrybucji producenta.
14. Zamawiający zastrzega sobie możliwość weryfikacji legalności oprogramowania bezpośrednio u producenta w przypadku, jeśli powźmie wątpliwości co do legalności jego pochodzenia.
15. Korzyści i ciężary związane ze sprzętem oraz niebezpieczeństwo przypadkowej utraty lub uszkodzenia sprzętu przechodzą na Zamawiającego z chwilą wydania sprzętu Zamawiającemu. Za dzień wydania sprzętu Zamawiającemu uważa się dzień, w którym sprzęt został odebrany przez Zamawiającego zgodnie z procedurą określoną w niniejszym paragrafie.

§ 4. Termin wykonania

1. Strony ustalają termin realizacji umowy, tj. dostarczenie całości wyposażenia opisanego w przedmiocie zamówienia w terminie dor.
2. Jeżeli w toku realizacji Umowy, mimo zachowania przez Wykonawcę należytej staranności, Wykonawca stwierdzi zaistnienie okoliczności dających podstawę do oceny, że przedmiot umowy nie zostanie wykonany w terminie określonym w ust. 1, niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zamawiającego o przyczynach wystąpienia zwłoki oraz przedstawi przewidywany termin dostawy.
3. Potwierdzeniem realizacji zamówienia w terminie, o którym mowa w § 4 ust. 1 jest protokół odbioru podpisany bez zastrzeżeń przez obie Strony.
4. Osobami upoważnionymi przez Zamawiającego do odbioru wyposażenia, o którym mowa w przedmiocie zamówienia niniejszej umowy, są:
1) Patrycja Iglewska - dyrektor Przedszkola Publicznego nr 1 w Brześciu Kujawskim
2) Agnieszka Czarniak – dyrektor Przedszkola publicznego nr 2 w Brześciu Kujawskim

§ 5. Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należy odbiór wyposażenia oraz zapłata Wykonawcy wynagrodzenia za dostawę wyposażenia, o którym mowa w przedmiocie zamówienia niniejszej umowy, w ramach programu Laboratoria przyszłości.

§ 6 Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1 zapewnienie właściwego, uprawnionego i wykwalifikowanego personelu do wykonania przedmiotu niniejszej umowy;
- 2 zapewnienie wyposażenia, tj. sprzętu, materiałów i pomocy - spełniającego wymagania norm technicznych;
- 3 zorganizowanie zaplecza dostawy;
- 4 dostawa, wniesienie, instalacja i konfiguracja sprzętu wyszczególnionego w opisie przedmiotu zamówienia;
- 5 prowadzenie dostawy w sposób nie powodujący dewastacji terenów przyległych oraz mienia osób postronnych i dotychczasowego wyposażenia sal przedszkolnych w **przedszkolach**.
- 6 przeprowadzenie dostawy w terminie i czasie uzgodnionym z Zamawiającym lub jego przedstawicielem;
- 7 bieżące zapewnienie maksymalnej czystości i porządku terenu dostaw i miejsca montażu;
- 8 ścisła współpraca z Zamawiającym w zakresie realizacji przedmiotu umowy, w tym informowanie Zamawiającego o okolicznościach mogących wpłynąć na jakość dostawy lub opóźnienie terminu jej wykonania;
- 9 niezwłoczne usuwanie ewentualnych szkód powstałych w trakcie wykonywania dostawy;
- 10 zgłoszenie wykonania dostawy do odbioru oraz uczestniczenie w czynnościach odbioru i zapewnienie usunięcia stwierdzonych wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego;
- 11 przygotowania wyposażenia, tj. sprzętu, materiałów i pomocy dydaktycznych przed przystąpieniem do odbioru końcowego;
- 12 w razie zaniechania lub nienależytego wykonania powyższych obowiązków przez Wykonawcę Zamawiającemu przysługuje prawo, bez dodatkowego wezwania Wykonawcy,

do wykonania powyższych czynności na koszt i ryzyko Wykonawcy oraz potrącenia należności z tego tytułu z wynagrodzenia Wykonawcy, na co ten wyraża zgodę.

§ 7.

Wynagrodzenie i sposób płatności

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za zrealizowanie przedmiotu zamówienia, o którym mowa w § 1 wynagrodzenie, zgodnie z ofertą:

a) wynagrodzenie netto zł (słownie:);

b) podatek od towarów i usług VAT zł;

c) wynagrodzenie brutto zł
(słownie:/00 gr.).

2. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty czynności związanych z realizacją niniejszego zamówienia, które są niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu zamówienia, w tym w szczególności opisane w § 2.

3. Zamawiający dokona zapłaty za wykonanie przedmiotu umowy, o którym mowa w §2 niniejszej umowy po wystawieniu faktury przez Wykonawcę przelewem na wskazany rachunek bankowy. Zapłata nastąpi po podpisaniu protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń przez Strony, przy czym za datę zapłaty uznaje się dzień wydania dyspozycji przelewu z rachunku bankowego Zamawiającego.

4. Ustala się następujące dane identyfikacyjne transakcji umieszczane na fakturach:

Nabywca: Gmina Brześć Kujawski, pl. Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski, NIP: 8882901441;

Odbiorca: Gmina Brześć Kujawski, pl. Władysława Łokietka 1, 87-880 Brześć Kujawski,

5. Wykonawca, będący płatnikiem VAT oświadcza, że rachunek bankowy wskazany w umowie:

a) jest rachunkiem znajdującym się w elektronicznym wykazie podmiotów prowadzonych od 1 września 2019 r. przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej, o którym mowa w ustawie o podatku od towarów i usług.

8. W przypadku, gdy rachunek bankowy Wykonawcy będącego czynnym podatnikiem podatku VAT nie spełnia warunków określonych powyżej, opóźnienie w dokonaniu płatności w terminie określonym w umowie, nie stanowi dla Wykonawcy podstaw do żądania od Zamawiającego jakichkolwiek odsetek/odszkodowań lub innych roszczeń z tytułu dokonywania nieterminowej płatności.

9. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty związane z wykonaniem przedmiotu umowy podanym w § 2.

10. Wykonawca, mając możliwość uprzedniego ustalenia warunków technicznych związanych z realizacją umowy, nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia nawet wówczas, gdy z przyczyn od siebie niezależnych nie mógł przewidzieć wszystkich czynności niezbędnych do prawidłowego wykonania umowy.

11. Strony postanawiają, że Wykonawca nie może przenieść na osoby trzecie wierzytelności wynikającej z niniejszej umowy bez uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego. elektronicznych.

§ 8.

Kary umowne

1 Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w sytuacji opisanej poniżej:

a za zwłokę w dostarczeniu przedmiotu umowy w całości, w wysokości 0,5% całkowitego wynagrodzenia należnego Wykonawcy, określonego w §7 ust. 1 Umowy, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia upływu terminu dostawy określonego w umowie;

b za zwłokę w usunięciu wad zgłoszonych reklamacją bądź obowiązków gwarancyjnych w wysokości 1% całkowitego wynagrodzenia należnego Wykonawcy za każdy dzień

- zwłoki;
- c za zwłokę w realizacji obowiązków gwarancyjnych w wysokości 1% całkowitego należnego Wykonawcy za każdy dzień zwłoki;
 - d za odstąpienie od Umowy przez Zamawiającego z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w wysokości 10% całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy.
- 2 Kary umowne liczone są od wynagrodzenia brutto należnego Wykonawcy.
 - 3 O nałożeniu kary umownej, jej wysokości i podstawie jej nałożenia Zamawiający będzie informował Wykonawcę pisemnie w terminie 7 dni od zaistnienia zdarzenia.
 - 4 Zapłata kar umownych przez Wykonawcę nie zwalnia go z jakichkolwiek innych obowiązków i zobowiązań umownych.
 - 5 W przypadku wystąpienia szkody, której wysokość przekracza wysokość zastrzeżonych kar umownych Strony uprawnione są do dochodzenia odszkodowania przekraczającego wysokość kar umownych zasadach na ogólnych ustawy Kodeks cywilny.
 - 6 Łączna maksymalna wysokość kar umownych, których może dochodzić Zamawiający od Wykonawcy, nie może przekroczyć 20 % całkowitego wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 7 ust. 1 Umowy.

§ 9.

Gwarancja jakości i rękojmia za wady

- 1 Wykonawca udziela minimum-miesięcznej gwarancji na przedmiot umowy – zgodnie z warunkami przedstawionymi w ofercie i niniejszej umowie.
- 2 Realizacja obowiązków gwarancyjnych przez Wykonawcę będzie się odbywała na następujących warunkach:
 - a okres gwarancji liczony jest od daty podpisania protokołu odbioru bez uwag;
 - b gwarancja obejmuje bezpłatne naprawy, a w przypadku braku możliwości naprawy wymianę towaru lub jego podzespołu na nowy i ewentualnie poniesienie kosztów transportu;
 - c Wykonawca, w okresie gwarancyjnym, zapewni bezpłatny dojazd serwisanta do Zamawiającego, bezpłatny transport sprzętu do i z serwisu oraz bezpłatnie użyć sprzęt zamienny;
 - d w okresie gwarancji serwis dostarczonego sprzętu będzie realizowany nieodpłatnie;
 - e Wykonawca zapewni autoryzowany serwis gwarancyjny przez okres gwarancji;
 - f zgłoszenie następuje pocztą elektroniczną pod adresem lub pod numerem telefonu
 - g osobą odpowiedzialną ze strony Wykonawcy do kontaktu z Zamawiającym w sprawach serwisu gwarancyjnego jest Pan/Pani
 - h Wykonawca ze swej strony zobowiązuje się do usunięcia stwierdzonej w okresie gwarancji wady nieodpłatnie na swój koszt w terminie do 14 dni od daty zgłoszenia, chyba że nie będzie to możliwe z przyczyn niezależnych od Wykonawcy. W takim przypadku Strony ustalą inny termin usunięcia wad. W razie nieusunięcia wad w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo do zastępczego usunięcia wad w formie naprawy lub wymiany towaru lub jego podzespołu na nowy w ramach gwarancji na koszt Wykonawcy;
 - i jeżeli w wykonaniu obowiązków wynikających z gwarancji Wykonawca dokonał napraw towaru lub nastąpiła wymiana towaru objętego gwarancją lub jego istotnego podzespołu na nowy, termin gwarancji biegnie na nowo od dnia protokolarnego odbioru naprawionego lub wymienionego sprzętu;
 - j maksymalnie 3 udokumentowane naprawy gwarancyjne tego samego sprzętu, wyłączające dany sprzęt z eksploatacji uprawniają do zadania wymiany sprzętu na nowy;
 - k Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad lub wymiany towaru lub jego podzespołów

- bez względu na wysokość związanych z tym kosztów;
- l odpowiedzialność z tytułu gwarancji obejmuje zarówno wady powstałe z przyczyn tkwiących w sprzęcie w chwili dokonania jego odbioru przez Zamawiającego, jak i wszystkie inne wady fizyczne towaru, powstałe z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność, pod warunkiem, że wady te ujawnią się w ciągu terminu obowiązywania gwarancji;
 - m Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji także po upływie gwarancji, jeśli wniósł reklamację przed upływem okresu gwarancji.
- 3 Warunki gwarancji określają dokumenty gwarancyjne przekazane Zamawiającemu wraz z protokołem odbioru oraz niniejsza umowa. W przypadku rozbieżności postanowień w danej kwestii pierwszeństwo mają postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
 - 4 Gwarancja udzielona przez Wykonawcę nie wyłącza uprawnień Zamawiającego z tytułu gwarancji udzielonych przez producentów sprzętu. Warunki gwarancji mają pierwszeństwo przed warunkami gwarancji udzielonymi przez producentów sprzętu w zakresie, w jakim przyznają Zamawiającemu silniejszą ochronę.
 - 5 W przypadku, gdy z kart gwarancyjnych wynikają korzystniejsze warunki gwarancji niż przewidziane powyżej mają one zastosowanie do niniejszej Umowy.

§ 10.

Odstąpienie od umowy

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy w terminie 30 dni od dnia powzięcia wiadomości o tych okolicznościach.
2. W przypadku, o którym mowa w ust.1 Wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy, zrealizowanej od dnia odstąpienia umowy.
3. Zamawiający może odstąpić od Umowy ze skutkiem natychmiastowym również, gdy:
 - 1) Wykonawca nie wykonał dostawy w wyznaczonym terminie;
 - 2) stwierdzenia w toku odbioru przedmiotu umowy, że przedmiot umowy zawiera wady i pomimo wyznaczenia terminu ich usunięcia Wykonawca ich nie poprawił lub nie przystąpił do ich usunięcia;
 - 3) zwłoka w realizacji przedmiotu umowy przekracza 2 dni;
 - 4) jeżeli Zamawiający nie współdziałał z Wykonawcą w zakresie przewidzianym postanowieniami umowy, a współdziałanie to jest konieczne do wykonania Umowy, Wykonawca jest uprawniony do odstąpienia od umowy po uprzednim wezwaniu Zamawiającego do zapewnienia koniecznego współdziałania i wyznaczeniu mu w tym celu odpowiedniego terminu, nie krótszego niż 5 dni, z zagrożeniem odstąpienia od umowy w razie jego bezskutecznego upływu. W wezwaniu Wykonawca zobowiązany jest wskazać dokładnie brak wymaganego współdziałania i jego wpływ na realizację umowy. Wezwanie będzie wystosowane w formie pisemnej pod rygorem bezskuteczności wezwania.
4. Odstąpienie od umowy dokonane przez którąkolwiek ze Stron powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności oraz zawierać uzasadnienie.
5. W przypadku odstąpienia od umowy strony obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
 - 1) w terminie 3 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi protokół inwentaryzacji dostarczonego wyposażenia wg stanu na dzień odstąpienia od umowy;
 - 2) Zamawiający w razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający, zobowiązany jest do dokonania odbioru wyposażenia oraz do zapłaty wynagrodzenia za to wyposażenie, które zostało dostarczone do dnia odstąpienia.
6. Strony zgodnie postanawiają, że odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze Stron nie ma

wpływu na obowiązek zapłaty zastrzeżonych kar umownych.

§ 11. Zmiany umowy

1. Strony przewidują zmianę umowy w przypadku:
 - 1 zmian koniecznych, spowodowanych okolicznościami, których Zamawiający, działając z należytą starannością nie mógł przewidzieć;
 - 2 zmiany wynagrodzenia wskutek zmiany urzędowej stawki podatku VAT, uzasadnienia ekonomicznego i/lub technicznego, ograniczenia zakresu dostawy przez Zamawiającego, zmiany umówionego zakresu dostawy (zmiana wynagrodzenia w takim przypadku jest dokonywana w oparciu o stosowne pozycje tabeli parametrów technicznych);
- 3 Dokonywanie wszelkich zmian dotyczących niniejszej umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Nie stanowi zmiany Umowy zmiana danych rejestrowych lub adresowych oraz danych kontaktowych.

§ 12. Ochrona danych osobowych

1. Umowa jest jawna i może podlegać udostępnieniu na zasadach określonych w przepisach o dostępie do informacji publicznej. Strony zobowiązują się do przestrzegania przy realizacji przedmiotu umowy wszystkich postanowień zawartych w obowiązujących przepisach prawnych związanych z ochroną danych osobowych, w tym w szczególności z rozporządzeniem 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) (dalej: „RODO”), a także z ochroną informacji poufnych oraz ochroną tajemnicy przedsiębiorstwa. Obowiązek ten nie dotyczy informacji powszechnie znanych oraz udostępniania informacji na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności na żądanie sądu, prokuratury, organów podatkowych lub organów kontrolnych.
2. Nie będą uznawane za niejawne informacje, które:
 - 1) zostały ujawnione do wiadomości publicznej;
 - 2) staną się informacją publiczną w okolicznościach nie będących wynikiem czynu bezprawnego;
- 3 są już znane Stronom, o czym świadczą wiarygodne dowody lub
 - 1.a są zatwierdzone do rozpowszechnienia na podstawie uprzedniej pisemnej zgody Stron; lub
 - 1.b zostaną przekazane Stronom przez osobę fizyczną lub prawną nie będącą Stroną umowy zgodnie z prawem, bez ograniczeń i nie naruszając postanowień umowy.
3. Każda ze Stron winna dołożyć należytej staranności, aby zapobiec ujawnieniu lub korzystaniu przez osoby trzecie z informacji niejawnych drugiej Strony. Każda ze Stron zobowiązuje się zapewnić dostęp do informacji niejawnych wyłącznie tym pracownikom lub współpracownikom Strony, którym informacje te są niezbędne dla wykonania czynności na rzecz drugiej Strony, i którzy wykonują obowiązki wynikające z umowy.
4. Każda ze Stron zobowiązuje się do wykorzystywania dokumentów, danych (w tym danych osobowych) i innych materiałów otrzymanych od drugiej Strony wyłącznie w celu wykonania umowy.
5. W przypadku korzystania przez Wykonawcę z usług osoby trzeciej przy działaniu na rzecz

Zamawiającego, Wykonawca może ujawnić poufną informację tylko w niezbędnym zakresie, uzyskawszy uprzednio od niej pisemne oświadczenie o zachowaniu poufności lub zawarłszy pisemną umowę o zachowaniu poufności.

6. W przypadku naruszenia powyżej opisanych zobowiązań dotyczących poufności danych druga Strona będzie miała prawo do żądania natychmiastowego zaniechania naruszeń i usunięcia ich skutków. Wezwanie do zaniechania naruszeń i usunięcia skutków winno być wysłane drugiej Stronie w formie pisemnej.

7. Do zachowania poufności Wykonawca zobowiązuje się w okresie trwania niniejszej Umowy oraz w ciągu 5 lat po jej rozwiązaniu, niezależnie od przyczyn jej rozwiązania. Termin ten nie uchybia terminowi przedawnienia roszczeń, określonego w art. 20 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz.U. 1993 nr 47 poz. 211, tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 1913, z 2021 r. poz. 1655).

8. Każda ze stron informuje, że jest administratorem danych osobowych osób uprawnionych do reprezentowania tejże Strony oraz pracowników tejże Strony, podanych w związku z podpisaniem i wykonywaniem umowy.

9. Każda ze Stron w celu należytej ochrony danych osobowych powołała Inspektora Ochrony Danych lub osobę odpowiedzialną za ochronę danych osobowych, z którymi będzie można się skontaktować przy wykorzystaniu danych kontaktowych danej Strony.

10. Każda ze Stron przetwarza podane dane osobowe osób reprezentujących i pracowników drugiej Strony w celu realizacji umowy. Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest prawnie usprawiedliwiony cel – kontakt w sprawie wykonania umowy. Podanie danych osobowych jest dobrowolne, lecz konieczne w celu podpisania umowy.

11. Dane osobowe przetwarzane będą przez okres 5 lat od daty płatności końcowej na rzecz beneficjenta lub daty zatwierdzenia ostatniego wniosku o płatność.

12. Odbiorcami danych osobowych będą: podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania oraz podmiot, z którym zawarto stosowne umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych, przy zapewnieniu stosowania przez ww. podmioty adekwatnych środków technicznych i organizacyjnych zapewniających ochronę danych.

13. Każdej osobie, której dane są przetwarzane, w zakresie wynikającym z przepisów prawa, przysługuje prawo dostępu do swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania oraz prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych.

14. W przypadku wątpliwości związanych z przetwarzaniem danych osobowych każda osoba może zwrócić się do danej Strony z prośbą o udzielenie informacji. Niezależnie od powyższego, każdemu przysługuje prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

15. Strona jest zobowiązana do przekazania informacji, o których mowa osobom reprezentującym i pracownikom Strony, których dane zostały przekazane drugiej Stronie.

16. Zamawiający powierza Wykonawcy do przetwarzania dane osobowe, na zasadach określonych w art. 28 RODO. Wykonawca jest zobligowany do wdrożenia wszelkich środków organizacyjnych i

technicznych, aby przetwarzanie danych osobowych spełniało wymogi przepisów o ochronie danych osobowych, w tym Wykonawca zobowiązany jest do spełnienia obowiązku informacyjnego wobec osób, których dane będzie przetwarzał w ramach realizacji umowy, w tym uzyskania niezbędnych zgód, o których mowa w art. 6 ust. 1 lit a) RODO.

§ 13.

Załączniki

Integralną częścią umowy jest oferta Wykonawcy wraz z formularzem cenowym.

§ 14.

Postanowienia końcowe

1. W sprawach nieunormowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu Cywilnego i ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Wykonawca bez zgody Zamawiającego nie może dokonywać przeniesienia praw i obowiązków wynikających z niniejszej umowy na osoby trzecie. Zgoda wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. W razie zaistnienia sporu powstałego na tle realizacji niniejszej umowy Strony poddadzą go pod rozstrzygnięcie Sądowi właściwemu rzeczowo i miejscowo dla Zamawiającego.
4. Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jednym dla Wykonawcy i dwóch dla Zamawiającego.

Zamawiający

Wykonawca

Załącznik nr 1

**CZĘŚĆ 2: Sprzęt komputerowy i multimedialny do Przedszkola Publicznego nr 1 oddział w Guźlinie i Przedszkola Publicznego nr 2 w Brześciu Kujawskim w ramach zadania inwestycyjnego
Modernizacja infrastruktury przedszkolnej w gminie Brześć Kujawski**

L p	Przedmiot zamówienia	Ilość	Przeznaczenie	Opis	cena
--------	-------------------------	-------	---------------	------	------

1	Monitor interaktywny	1	<p>Wyposażone w slot OPS (Open Pluggable Specification) umożliwiający wbudowanie komputera wewnątrz monitora. uchwyt ścienny ,</p> <p>Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 75 cali • Rozdzielczość: 4K 3840x2160 • Kontrast 4000:1 • Jasność 450 cd/m² • Głębia kolorów 8 bit • Czas reakcji ≤10ms • Technologia dotyku IR • 40 punktów dotyku w systemie Windows, 20 punktów w systemie Android • Proporcje obrazu 16:9 • Panel LED o żywotności do minimum 30 000 godzin • Slot OPS • Kąt widzenia 178° • Ekran szyba hartowana • Napięcie robocze: AC 100-240V, 50/60Hz • Głośniki 2x20W (głośnik z przodu) • Wejścia/Wyjścia AV: <p>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</p> <p>Wejścia: HDMI In x2 (2.0), DP In x1 DP1.2, VGA x11, VGA Audio In(Aux3.5) x1</p> <p>Wyjścia: Earphone x11 Aux3.5, HDMI Out (2.0) x1, SPDIF Out x1</p> <p>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</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obsługiwane formaty multimedialnych: <p>Obraz: JPEG, BMP, PNG</p> <p>Film: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV(Support 1080P HD Decoding)</p> <p>Dźwięk: MP3, M4A, (AAC)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moduł Wi-Fi w zestawie • Procesor - MTK 9666 • Wejście sieciowe RJ45/8P8C • Brak uchwytu ściennego w zestawie (do dokupienia osobno, kod produktu: 585004) <p>Główne funkcje:- Wbudowany system Android 11</p> <ul style="list-style-type: none"> - Rozdzielczość 4K 3840 x 2160 - Moduł Wi-Fi - Pamięć wbudowana: 32 GB - Pamięć RAM: 4 GB - Slot OPS umożliwiający wbudowanie komputera z systemem Windows. - Multi-touch - do 40 punktów multi-touch w systemie Windows, 20-punktowy multi-touch w systemie Android. - Długopis z dwiema końcówkami do pisania w dwóch kolorach jednocześnie w systemie Android. Automatyczne wykrywanie końcówki pióra / palca / gumki w trybie adnotacji Windows Edge w aplikacji Microsoft Whiteboard - Przyciski skrótów po lewej stronie ekranu
---	----------------------	---	---

				<ul style="list-style-type: none"> - Przednie porty po lewej stronie ekranu - Wbudowane w przedni panel głośniki (2x20W) - Ekologia - interaktywny ekran dotykowy z podświetleniem LED, cieńszy panel, niższe zużycie energii, lepsze rozpraszanie ciepła, jaśniejszy wyświetlacz i lepszy poziom kontrastu. - Intuicyjny interfejs z przydatnymi aplikacjami: - do szybkiego przełączania się pomiędzy wbudowanym systemem Android a dodatkowym komputerem OPS - zmiany źródła wyświetlanego obrazu - tablica (rysowanie, wprowadzanie tekstu, wklejanie obrazu, auto kształt) - program do zarządzania plikami (intuicyjna obsługa wycinania / kopiowania / wklejania / usuwania, obsługa usługi w chmurze / FTP / sieci lokalnej) - program do zarządzania aplikacjami (pakiet biurowy, przeglądarka, kalendarz, kalkulator) - udostępnienie ekranu (ekran urządzeń mobilnych można przesyłać bezprzewodowo do ekranu monitora za pomocą aplikacji) - podział ekranu - trwałość świecenia 50 000 godzin <p>Dodatkowe akcesoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pilot, 1 szt. - pisak, 1 szt. - przewód zasilający 3m, 1 szt. - przewód USB-C dł - 2m, 1 szt. - przewód plug-and-play do drukarek dysków twardych itp dł - 3m, 1 szt. - Przewód HDMI dł - 3m, 1 szt. - Przewód DISPLAYPORT dł-5m , 1 szt. <p>Zamawiający dopuszcza możliwość zaproponowania z niewielkim odstępstwem (do 2%). Wymagane certyfikaty i atesty, które dopuszczają użytkowanie przedmiotu zamówienia w przedszkolu lub inne równoważne dokumenty, potwierdzające bezpieczeństwo w użytkowaniu przez dzieci edukacji przedszkolnej oraz zgodność z wymaganymi polskimi i europejskimi norm. Wymagane: karty katalogowe, gwarancje producenta, instrukcje obsługi (jeśli producent oferuje). Wszystkie dokumenty w języku polskim</p>	
2	Urządzenie wielofunkcyjne	1	Przedszkole Publiczne nr 2	<p>Funkcje</p> <ul style="list-style-type: none"> • Drukowanie • Kopiowanie • Skanowanie 	

			<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi • Ethernet <p>Dane techniczne</p> <p>Rozdzielczość drukowania maks. 600 × 1200 dpi</p> <p>Szybkość drukowania odcienie szarości ok.24,0 obr./min; kolory ok. 15,5 obr./min</p> <p>Drukowanie dwustronne automatyczny druk dwustronny (A4, Letter – papier zwykły)</p> <p>Format papieru tylna taca: A4, A5, A6, B5, LTR, LGL, 4"×6" (10×15 cm), 5"×7" (13×18 cm), 7"×10" (18×25 cm), 8"×10" (20×25 cm), format kwadratu 5"×5" (127×127 mm), koperty (DL, COM10), rozmiar niestandardowy (szerokość 89-216 mm, długość 127 -1200 mm)</p> <p>Rozdzielczość skanera 1200 × 1200 dpi</p> <p>Szybkość skanowania odcienie szarości 1,4 ms/linia (300 dpi), kolory 1,4 ms/linia (300 dpi)</p> <p>Szybkość kopiowania sFCOT: około 12s; sESAT: około 12,7 obr/min</p> <p>Kopiowanie ze zmianą rozmiaru 25–400% , dopasowanie do strony, A5 na A4, B5 na A4, A4 na A5 oraz A4 na B5</p> <p>Ekran LCD 2,7" / 6,9 cm (ekran dotykowy, kolorowy)</p> <p>Języki: 33</p> <p>Interfejs PC/Mac: USB Hi-Speed (port B); Ethernet: 10/100 Mb/s (automatyczne przełączanie); Wi-Fi: IEEE802.11 b/g/n; zabezpieczenie komunikacji Wi-Fi: WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP, hasło administratora; pasmo częstotliwości bezprzewodowej sieci LAN: 2,4, GHz 5GHz</p> <p>Zgodność z systemami operacyjnymi: Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 z dodatkiem SP1</p> <p>Działanie można zagwarantować tylko w przypadku komputerów z fabrycznie zainstalowanym systemem Windows 7 lub nowszym. Sterownik drukarki i narzędzie IJ Network Device Setup Utility są dostępne w przypadku poniższych systemów operacyjnych. Windows Server 2008 R2 z dodatkiem SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016</p> <p>Windows 10, Windows 8.1, Windows 7 z dodatkiem SP1</p> <p>Działanie można zagwarantować tylko w przypadku komputerów z fabrycznie zainstalowanym systemem Windows 7 lub nowszym.</p> <p>Tylko sterownik drukarki i narzędzie IJ Printer Assistant: Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019 Środowisko ekranu: XGA 1024 × 768 lub wyższa Mac: od OS X 10.12.6 do macOS 10.15, macOS 11> Chrome OS Mobilne systemy operacyjne: iOS®, iPadOS, Android™</p> <p>Minimalne wymagania systemowe: Windows: 1,5 GB lub więcej Uwaga: do pakietowej instalacji oprogramowania. Wymagana ilość wolnego miejsca na dysku twardym.</p> <p>Źródło zasilania napięcie przemienne 100–240 V, 50/60 Hz</p> <p>Zużycie energii: 0,15 kWh</p>	
--	--	--	---	--

				<p>Poziom hałasu 49 dB Temp. pracy 5–35°C Wymiary całkowite 399 x 645 x 327 mm Waga ok. 13 kg Zamawiający dopuszcza możliwość zaproponowania z niewielkim odstępstwem (do 2%). Wymagane certyfikaty i atesty, które dopuszczają użytkowanie przedmiotu zamówienia w przedszkolu lub inne równoważne dokumenty, potwierdzające bezpieczeństwo w użytkowaniu przez dzieci edukacji przedszkolnej oraz zgodność z wymaganymi polskich i europejskich norm. Wymagane: karty katalogowe, gwarancje producenta, instrukcje obsługi (jeśli producent oferuje). Wszystkie dokumenty w języku polskim</p>	
3	Pakiet Głowy łamanie, czytanie, pisanie	1	Przedszkole Publiczne nr 2	<p>Pakiet profesjonalnych pomocy programów do terapii pedagogicznej przeznaczony do pracy z dziećmi z grupy ryzyka dysleksji, z dysleksją rozwojową oraz z trudnościami w nauce. W zestawie znajdują się dwa główne programy i programy dodatkowe, eduSensus Dysleksja Pro</p> <p>Zestaw materiałów multimedialnych wspomagających umiejętność czytania i pisanie, doskonalących funkcje percepcyjno-motoryczne oraz kształcących wrażliwość i świadomość ortograficzną, przeznaczonych dla dzieci w młodszym wieku szkolnym. Odbiorcy: terapeuci pedagogiczni i nauczyciele Beneficjenci: dzieci w wieku 6-10 lat; dopiero uczące się pisać i czytać, a także dzieci ze zidentyfikowanymi dysharmoniami rozwojowymi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • blisko 1000 ćwiczeń, ponad 400 kart pracy do wydruku oraz 60 filmów przedstawiających ćwiczenia ruchowe, • moduły wspomagające ocenę przyczyn i skalę trudności szkolnych, • aplikacja umożliwiająca m.in. przeprowadzenie diagnozy pedagogicznej i zapis jej wyników, śledzenie postępów oraz tworzenie i zarządzanie bazą uczestników zajęć, • możliwość kreowania autorskich scenariuszy zajęć. • wysokiej jakości TABLET, stanowiący wyposażenie dodatkowe (UWAGA!: tablet do wykorzystania z dodatkowymi pomocami dydaktycznymi umieszczonymi na karcie MicroSD), • Karta MicroSD z 2000 dodatkowych plików do wykorzystania z tabletem lub wg uznania terapeuty (UWAGA!: oprogramowanie „DYSLEKSJA PRO” działa na PC i komputerze z panelem dotykowym, natomiast na tablecie można używać wspomagająco: 5 kategorii dodatkowych pomocy dydaktycznych - zestaw zawiera 53 tytuły pomocy dydaktycznych, na które składają się setki kart pracy lub obrazków do druku, książki do oglądania i czytania, wiele godzin nagrań do wykorzystania na różnych zajęciach z dziećmi, a także 4 osobne aplikacje do zainstalowania na komputerze PC). 	

Seria multimedialnych programów DYSLEKSJA umożliwia:

- przeprowadzenie profesjonalnej diagnozy dotyczącej trudności w czytaniu i pisaniu,
- wspomaganie terapii pedagogicznej, np. zajęć korekcyjno-kompensacyjnych,
- urozmaicenie zajęć dydaktycznych, na których dzieci uczą się liter, czytania i pisania.

Produkt Dysleksja wspomaga rozwój konkretnych sprawności i obszarów: funkcje słuchowo-językowe, funkcje wzrokowe, nauka liter, czytanie, motoryka duża, motoryka mała, pisanie, percepcja wzrokowa i koordynacja wzrokowo-ruchowa, percepcja słuchowa i koordynacja słuchowo-ruchowa, koordynacja wzrokowo-słuchowo-ruchowa, grafomotoryka, znajomość stosunków przestrzennych, orientacja w schemacie ciała i przestrzeni, kształtowanie analizy i syntezy językowej, poszerzanie słownika biernego i czynnego, kształtowanie kompetencji syntaktycznych, koncentracja, pamięć i uwaga.

Pakiet Dysleksja Pro odpowiada ogólnym zasadom oraz celom pracy dydaktycznej i terapeutycznej z dziećmi o specjalnych potrzebach edukacyjnych. Rozporządzenie MEN nakłada na nauczyciela obowiązek szybkiego rozpoznania i interwencji w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek problemów u dzieci.

Cele terapeutyczne programu:

- stymulowanie i usprawnianie funkcji percepcyjno-motorycznych,
- doskonalenie umiejętności mówienia i czytania oraz poprawnego pod względem kaligraficznym i ortograficznym pisania,
- wzbudzanie i kształcenie świadomości oraz wrażliwości ortograficznej,
- wyrównywanie braków w wiadomościach i umiejętnościach (wynikających z zaniedbań dydaktycznych i środowiskowych, deficytów rozwojowych, słabszej predyspozycji psychofizycznej i intelektualnej, złych stanów samopoczucia),
- rozwijanie motywacyjnej, emocjonalnej i społecznej sfery rozwoju dziecka,
- mobilizacja do działań mających na celu pokonywanie trudności,
- wzbudzenie w dziecku poczucia wiary we własne siły i możliwości,
- dostarczanie pozytywnych emocji oraz wspieranie aktywności i zachowań zmierzających do osiągnięcia intelektualnego sukcesu,
- rozwijanie zainteresowań dziecka i stymulowanie jego mocnych stron,
- nawiązanie przyjaznych kontaktów w relacji terapeuta - dziecko.

Proponowane ćwiczenia są ułożone logicznie i zgodnie z metodyką terapii pedagogicznej, mogą być jednak jedynie sugestią w prowadzeniu zajęć, ponieważ sposobów pracy z zestawem jest nieskończenie wiele. Program nie realizuje i nie narzuca technik pracy. Autorzy wyszli z

			<p>założenia, że najlepszego doboru metod dokona terapeuta/nauczyciel znający dziecko i pracujący z nim na co dzień.</p> <p>Program współpracuje również z tablicą interaktywną i komputerem z panelem dotykowym.</p> <p>Dysleksja Pro pakiet profesjonalny składa się z 4 części:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ocena ryzyka dysleksji - moduł diagnostyczny dla dzieci z grupy ryzyka dysleksji, • Litery - moduł terapeutyczny dla dzieci w wieku 6-8 lat, • Ocena przyczyn trudności w nauce czytania i pisanie - moduł diagnostyczny dla dzieci w wieku 8 lat, • Trening słuchania, czytania i pisanie cz.1 - moduł terapeutyczny dla dzieci w wieku 8-10 lat. <p>2. Logorytmika</p> <p>Program przeznaczony do stymulacji najważniejszych obszarów leżących u podstaw umiejętności mowy: motoryki i słuchu. Pokazuje, jak w ciekawy sposób wykorzystać można rytmikę i muzykę w profilaktyce i terapii logopedycznej.</p> <p>W zestawie Logorytmika znajdują się:</p> <ul style="list-style-type: none"> • program multimedialny na pendrive, • profesjonalny mikrofon, • przewodnik metodyczny zawierający propozycje scenariuszy zajęć oraz zestawy tekstów terapeutycznych. <p>Główne obszary wykorzystania programu Logorytmika:</p> <ul style="list-style-type: none"> • profilaktyka zaburzeń mowy i języka, • wspomaganie nabywania umiejętności językowych, • wspomaganie, urozmaicanie wychowania słuchowego, • stymulowanie pola słuchowego, • kształtowanie umiejętności rozpoznawania dźwięków, • wsparcie w terapii opóźnionego rozwoju mowy, • rozwijanie koordynacji wzrokowo-słuchowo-ruchowej, • praktyczne zastosowanie w surdopedagogice i surdologopedii. <p>Program szczególnie pomocny jest w terapii dzieci z:</p> <ul style="list-style-type: none"> • zaburzeniami rozwoju języka i słuchu, • opóźnionym rozwojem mowy, • opóźnionym rozwojem funkcji poznawczych. <p>Sposobów pracy z zestawem jest nieskończenie wiele. Program nie realizuje i nie narzuca technik pracy. Autorzy wyszli z założenia, że najlepszego doboru metod dokona terapeuta/nauczyciel znający dziecko i pracujący z nim na co dzień.</p> <p>Program Logorytmika wspiera realizację podstawy programowej wychowania przedszkolnego. Dziecko:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonuje podstawowe ćwiczenia kształtujące nawyk utrzymania prawidłowej postawy ciała, • wykazuje sprawność ciała i koordynację w stopniu pozwalającym na rozpoczęcie 	
--	--	--	---	--

			<p>systematycznej nauki czynności złożonych, takich jak czytanie i pisanie,</p> <ul style="list-style-type: none"> • uczestniczy w zabawach ruchowych, w tym rytmicznych, muzycznych, naśladowczych, z przyborami lub bez nich; wykonuje różne formy ruchu: bieżne, skoczne, z czworakowaniem, rzutne, • wyraża swoje rozumienie świata, zjawisk i rzeczy znajdujących się w bliskim otoczeniu za pomocą komunikatów pozawerbalnych: tańca, intencjonalnego ruchu, gestów, • wyraża swoje rozumienie świata, zjawisk i rzeczy znajdujących się w bliskim otoczeniu za pomocą języka mówionego, posługuje się językiem polskim w mowie zrozumiałej dla dzieci i osób dorosłych, mówi płynnie, wyraźnie, rytmicznie, poprawnie wypowiada ciche i głośne dźwięki mowy, rozróżnia głoski na początku i końcu w wybranych prostych fonetycznie słowach, • eksperymentuje rytmem, głosem, dźwiękami i ruchem, rozwijając swoją wyobraźnię muzyczną; słucha, odtwarza i tworzy muzykę, śpiewa piosenki, porusza się przy muzyce i do muzyki, dostrzega zmiany charakteru muzyki, np. dynamiki, tempa i wysokości dźwięku oraz wyraża ją ruchem, reaguje na sygnały, muzykuje z użyciem instrumentów oraz innych źródeł dźwięku, • śpiewa piosenki z dziecięcego repertuaru oraz łatwe piosenki ludowe; chętnie uczestniczy w zbiorowym muzykowaniu; wyraża emocje i zjawiska pozamuzyczne różnymi środkami aktywności muzycznej; aktywnie słucha muzyki; wykonuje lub rozpoznaje melodie, piosenki i pieśni. <p>Program współpracuje również z tablicą interaktywną i komputerem z panelem dotykowym.</p> <p>3. Pomoce dodatkowe:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zestaw obrazków tematycznych (22 sztuki) pogrupowanych w trzech kategoriach: sport, muzyka i zwierzęta. Przeznaczenie: <ul style="list-style-type: none"> • ćwiczenia z wyrazami dźwiękonaśladowczymi • badanie i terapia artykulacji • ćwiczenie fluencji słownej poprzez zabawę - e-Mandale <p>Program, w którym dziecko może tworzyć nieskończoną ilość mandali wybierając spośród dostępnych zasobów graficznych (liter, znaków, ilustracji tematycznych).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sekwencja zdarzeń (40 sztuk) <p>Pomoc dydaktyczna wspomagająca rozumienie związków przyczynowo-skutkowych, myślenie logiczne i fluencję słowną.</p> <ul style="list-style-type: none"> - „Obudź moje zmysły” <p>Płyta z muzyką relaksacyjną pomocna w organizacji zajęć relaksacyjnych, przy ćwiczeniach fazy wydechowej, odpoczynku po wyczerpanych ćwiczeniach ruchowych.</p> <p>Wymagania techniczne:</p>	
--	--	--	---	--

			<ul style="list-style-type: none"> • System operacyjny: Windows XP/Vista/7/8.x/10 wersje 32bit i 64 bit. • Pamięć RAM: 1 GB (dla systemu 32-bit) lub 2 GB (dla systemu 64-bit). • Procesor: 2,8 gigaherca (GHz). • Karta graficzna pracująca z rozdzielczością 1024x768. • Karta dźwiękowa, mysz komputerowa, głośniki lub słuchawki, • Mikrofon i interfejs foniczny dołączone do zestawu • Ilość miejsca na dysku twardym zależna od wybranego wariantu produktu. • Wymaga zainstalowanego oprogramowania Adobe Flash Player. • Mikrofon i interfejs foniczny dołączone do zestawu • Ilość miejsca na dysku twardym zależna od wybranego wariantu produktu. • Wymaga zainstalowanego oprogramowania Adobe Flash Player. • Port USB 2.0. <p>Zamawiający dopuszcza możliwość zaproponowania z niewielkim odstępstwem (do 2%). Wymagane certyfikaty i atesty, które dopuszczają użytkowanie przedmiotu zamówienia w przedszkolu lub inne równoważne dokumenty, potwierdzające bezpieczeństwo w użytkowaniu przez dzieci edukacji przedszkolnej oraz zgodność z wymaganymi polskich i europejskich norm. Wymagane: karty katalogowe, gwarancje producenta, instrukcje obsługi (jeśli producent oferuje). Wszystkie dokumenty w języku polskim</p>	
4	Kserokopiarka-kolorowy	1	<p>Odział przedszkolny w Guźlinie</p> <p>Funkcje urządzenia: Drukowanie, kopiowanie, skanowanie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Format: A3 • Duplex (automatyczny druk dwustronny): tak • Ethernet - druk w sieci LAN: tak • Wi-fi: nie • Druk z urządzeń mobilnych: tak <p>Zawartość :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bęben • Developer • Dysk twardy • Moduł OCR • Moduł PostScript 3 	

- MX-AMX2
- MX-AMX3
- Platforma Sharp OSA
- Pokrywa lub podajnik dokumentów
- Podstawę z kasetą MXDE25N
- Tacę odbiorczą MXTU16
- Tonery

Funkcje i specyfikacje

Kopiarka

- **Format oryginału (maks.): A3**
- **Czas pierwszej kopii kolorowej (sek.): 6.7**
- **Czas pierwszej kopii cz.-b. (sek.): 4.7**
- **Sorter elektroniczny (standard): Tak**
- **Kopiowanie ciągle (maks. kopii): 9,999**
- **Rozdzielczość skanowania w trybie cz.-b. (dpi): 600 x 600, 600 x 400**
- **Rozdzielczość skanowania w trybie kolorowym (dpi): 600 x 600**
- **Rozdzielczość druku (dpi): 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600**
- **Gradacja (liczba odcieni) - tryb czarno-biały: -**
- **Gradacja (liczba odcieni) - tryb kolorowy: 256**
- **Zakres regulacji skali (%): 25 - 400**
- **Zaprogramowane skale kopiowania: 10**

Urządzenie wielofunkcyjne

- **Szybkość urządzenia, tryb kolorowy w str./min (A4): 30**
- **Szybkość urządzenia, tryb cz.-b. w str./min (A4): 30**
- **Szybkość urządzenia, tryb kolorowy w str./min (A3): 16**

- **Szybkość urządzenia, tryb cz.-b. w str./min (A3):** 16
- **Format papieru: min.-maks.:** A5 - SRA3
- **Gramatura papieru (g/m²):** 60 - 300
- **Pojemność: standardowa (arkuszy):** 650
- **Pojemność: maks. (arkuszy):** 6300
- **Czas nagrzewania (w sekundach):** 20
- **Pamięć ogólna min./maks. (MB):** 5120
- **Wi-fi:** nie
- **Pamięć drukarki min./maks. (MB):** -
- **Twardy dysk:** tak
- **Inne:** -
- **Pojemność twardego dysku (GB):** 500
- **Dupleks:** tak
- **Wymagania dotyczące źródła zasilania:** 200 - 240 V, 50/60 Hz
- **Pobór mocy (kW):** 1.84
- **Wymiary (mm):** 608 x 650 x 834
- **Waga (kg):** 79

Drukarka

- **Rozdzielczość (dpi):** 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 x 600
- **Podwyższona rozdzielczość (dpi):** -
- **Drukarka sieciowa (std./opcja):** W standardzie
- **Interfejs standardowy/opcjonalny:** USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T, opcjonalnie obsługa drugiej sieci LAN
- **Obsługiwane systemy operacyjne - standardowo:** Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016, Windows 7, 8.1, 10, 11 Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13
- **Obsługiwane systemy operacyjne - opcjonalnie:** -
- **Protokoły sieciowe:** TCP/IP (IPv4 i IPv6)

			<ul style="list-style-type: none">• Protokoły druku: LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (drukowanie przez e-mail), HTTP, FTP do pobierania plików do druku, IPP, SMB, WSD• PDL std./opcja: W standardzie emulacja PCL 6, Adobe® PostScript® 3™• Dostępne czcionki: 80 (PCL), 139 (Adobe PostScript 3)
			Podajnik dokumentów
			<ul style="list-style-type: none">• Pojemność podajnika oryginalów (kartek): 100
			Skaner
			<ul style="list-style-type: none">• Skaner sieciowy (std./opcja): STD• Skanowanie "pull scan" i "push scan": Tak• Rozdzielczość w trybie "pull scan" (dpi): 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 to 9600• Rozdzielczość w trybie "push scan" (dpi): 100, 150, 200, 300, 400, 600• Formaty plików: TIFF, PDF, PDF/A-1a, PDF/A-1b, szyfrowany PDF, kompaktowy PDF, JPEG, XPS, przeszukiwalny PDF, Microsoft Office (pptx, xlsx, docx), tekstowy (TXT), tekst sformatowany (RTF)• Narzędzia skanera: Sharpdesk• Skanowanie na pulpit: Tak• Skanowanie do folderu sieciowego: Tak• Skanowanie do FTP, Email: Tak• Skanowanie do pamięci USB: Tak
			Faks
			<ul style="list-style-type: none">• Faks (std./opcja): Opcja• System kompresji: MH/MR/MMR/JBIG• Protokół komunikacyjny: Super G3/G3• Czas transmisji (w sekundach): 2• Szybkość modemu (b/s): 33600 - 2400

			<ul style="list-style-type: none"> • Rozdzielczość transmisji: STD 203.2 x 97.8 dpi / Ultra Fine 406.4 x 391 dpi • Format dokumentu (min.): A5 • Format dokumentu (maks.): A3 • Pamięć (MB): 1024 • Poziomy szarości: 256 • Programowanie połączeń; skrócone, szybkie: 2000 • Rozsyłanie (maks. liczba odbiorców): 500 <p>Zamawiający dopuszcza możliwość zaproponowania z niewielkim odstępstwem (do 2%). Wymagane certyfikaty i atesty, które dopuszczają użytkowanie przedmiotu zamówienia w przedszkolu lub inne równoważne dokumenty, potwierdzające bezpieczeństwo w użytkowaniu przez dzieci edukacji przedszkolnej oraz zgodność z wymaganymi polskimi i europejskimi norm. Wymagane: karty katalogowe, gwarancje producenta, instrukcje obsługi (jeśli producent oferuje). Wszystkie dokumenty w języku polskim</p>	
5	Drukarka wielofunkcyjna laserowa (kolor)	1	<p>Odział przedszkolny w Guźlinie</p> <p>Do urządzenia został dołączony: zasilacz sieciowy, kabel USB, startowe wkłady z tonerem, instrukcja obsługi w języku polskim oraz karta gwarancyjna.</p> <p>Dane podstawowe</p> <p>Druk w kolorze:TakSzybkość druku [str/min]:26 w czerni , 22 w kolorzeMaksymalny format druku:A4Automatyczny druk dwustronny:TakWbudowany faks:TakTyp skanera:PłaskiRozdzielczość optyczna skanera [dpi]:1200 x 1200Wi-Fi:TakBluetooth:Nie</p> <p>Drukarka</p> <p>Druk w kolorze:TakAutomatyczny druk dwustronny:TakRozdzielczość druku w czerni [dpi]:600 x 600Rozdzielczość druku w kolorze [dpi]:600 x 600Szybkość druku w czerni [str/min]:26Szybkość druku w kolorze [str/min]:22Szybkość wydruku pierwszej strony (czerni) [s]:12.8Szybkość wydruku pierwszej strony (kolor) [s]:10.6Druk na płytach CD/DVD:Nie Skaner Typ</p>	

			<p> skanera:PłaskiRozdzielczość optyczna [dpi]:1200 x 1200Maksymalny format skanowania:215 x 355 mmGłębina koloru [bit]:24Głębina szarości [bit]:8 Złącza Inne:Apple AirPrintZłącze Ethernet (LAN):TakZłącze USB:TakZłącze LPT:Nie Kopiarka Rozdzielczość kopiowania [dpi]:600 x 600Zmniejszanie / powiększanie:25 - 400Prędkość kopiowania - czerń [str/min]:10.7Prędkość kopiowania - kolor [str/min]:11Funkcje kopiowania:Kopiowanie wielokrotne FaksWbudowany faks:TakMaksymalna prędkość transmisji danych [kBps]:33.6Pamięć faksu [str]:1300Automatyczna sekretarka:TakKsiążka telefoniczna:120 numerów Techniczne Maksymalny format druku:A4Podajnik papieru:250 arkuszyTaca odbiorcza:100 arkuszyPamięć:256 MBWyświetlacz:TakWi- Fi:TakBluetooth:NieNFC:NieObsługiwane formaty nośników:Executive, Koperty, Legal, Letter, OficioMaterialy eksploatacyjne:W2110A, W2110X, W2111A, W2111X, W2112A, W2112X, W2113A, W2113XPoziom hałasu [dB]:50Pobór mocy drukowanie [W]:361Pobór mocy wyczekiwania [W]:0.8 Fizyczne Wysokość [mm]:334.1Szerokość [mm]:420Głębokość [mm]:421.7Waga [kg]:21.5 Parametry Rodzaj drukarki (Technologia druku):LaserowaObsługiwane systemy:Mac OS 10.12, Mac OS X 10.13, Windows 10, Windows 11, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows VistaKolor obudowy:BiałyWyposażenie:Kabel USB, Startowe wkłady z tonerem, Zasilacz sieciowyZałączona dokumentacja:Instrukcja obsługi w języku polskim, Karta gwarancyjna </p>
--	--	--	---

				<p>Gwarancja: 12 miesięcy.</p> <p>Zamawiający dopuszcza możliwość zaproponowania z niewielkim odstępstwem (do 2%). Wymagane certyfikaty i atesty, które dopuszczają użytkowanie przedmiotu zamówienia w przedszkolu lub inne równoważne dokumenty, potwierdzające bezpieczeństwo w użytkowaniu przez dzieci edukacji przedszkolnej oraz zgodność z wymaganymi polskich i europejskich norm. Wymagane: karty katalogowe, gwarancje producenta, instrukcje obsługi (jeśli producent oferuje). Wszystkie dokumenty w języku polskim</p>	
6	laptop	2	<p>Odział przedszkolny w Guźlinie</p>	<p>Laptop wyposażony w najnowszy procesor AMD®, baterię o długim czasie pracy (16h) i dostęp do setek aplikacji edukacyjnych, np. G Suite for Education i Chromebook App Hub, dla uczniów w różnym wieku. Chromebook C14 jest cieńszy, lżejszy i bardziej wytrzymały od poprzednich modeli oraz wyposażony w większą liczbę portów i łączność WiFi 6.</p> <p>Laptop o parametrach minimalnych:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ekran o przekątnej 14 cali • Procesor: AMD® 3015Ce Dual-Core • Pamięć RAM: 8 GB • Dysk: 128 GB eMMC • Złącza: USB 3.1, USB-C, HDMI, gniazdo jack 3,5 mm • Komunikacja: Wi-Fi • System operacyjny: Chrome OS <p>Zamawiający dopuszcza możliwość zaproponowania z niewielkim odstępstwem (do 2%). Wymagane certyfikaty i atesty, które dopuszczają użytkowanie przedmiotu zamówienia w przedszkolu lub inne równoważne dokumenty, potwierdzające bezpieczeństwo w użytkowaniu przez dzieci edukacji przedszkolnej oraz zgodność z wymaganymi polskich i europejskich norm. Wymagane: karty katalogowe, gwarancje producenta, instrukcje obsługi (jeśli producent oferuje). Wszystkie dokumenty w języku polskim</p>	
7	Monitor interaktywny	1	<p>Odział przedszkolny w Guźlinie</p>	<p>Wyposażone w slot OPS (Open Pluggable Specification) Dedykowany produkt: uchwyt ścienny Specyfikacja:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 65 cali • Rozdzielczość: 4K 3840x2160 • Kontrast 4000:1 • Jasność 450 cd/m² • Głębia kolorów 8 bit 	

- Czas reakcji $\leq 10\text{ms}$
- Technologia dotyku IR
- 40 punktów dotyku w systemie Windows, 20 punktów w systemie Android
- Proporcje obrazu 16:9
- Panel LED o żywotności do minimum 30 000 godzin
- Slot OPS
- Kąt widzenia 178°
- Ekran szyba hartowana
- Napięcie robocze: AC 100-240V, 50/60Hz
- Głośniki 2x20W (głośnik z przodu)
- 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
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
- Obsługiwane formaty multimedialnych:
Obraz: JPEG, BMP, PNG
Film: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV(Support 1080P HD Decoding)
Dźwięk: MP3, M4A, (AAC)
- Procesor - MTK 9666
- Wejście sieciowe RJ45/8P8C
- Brak uchwytu ściennego w zestawie (do dokupienia osobno, kod produktu: 585004)

Główne funkcje:

- Wbudowany system Android 11
- Rozdzielczość 4K 3840 x 2160
- Moduł Wi-Fi
- Pamięć wbudowana: 32 GB
- Pamięć RAM: 4 GB
- Slot OPS umożliwiający wbudowanie komputera z systemem Windows.
- Multi-touch - do 40 punktów multi-touch w systemie Windows, 20-punktowy multi-touch w systemie Android.
- Długopis z dwiema końcówkami do pisanie w dwóch kolorach jednocześnie w systemie Android. Automatyczne wykrywanie końcówki pióra / palca / gumki w trybie adnotacji Windows Edge w aplikacji Microsoft Whiteboard
- Przyciski skrótów po lewej stronie ekranu
- Przednie porty po lewej stronie ekranu
- Wbudowane w przedni panel głośniki (2x20W)
- Ekologia - interaktywny ekran dotykowy z podświetleniem LED, cieńszy panel, niższe zużycie energii, lepsze rozpraszanie ciepła, jaśniejszy wyświetlacz i lepszy poziom kontrastu.
- Intuicyjny interfejs z przydatnymi aplikacjami:
- do szybkiego przełączania się pomiędzy wbudowanym systemem Android a dodatkowym komputerem OPS
- zmiany źródła wyświetlanego obrazu

				<ul style="list-style-type: none"> - tablica (rysowanie, wprowadzanie tekstu, wklejanie obrazu, auto kształt) - program do zarządzania plikami (intuicyjna obsługa wycinania / kopiowania / wklejania / usuwania, obsługa usługi w chmurze / FTP / sieci lokalnej) - program do zarządzania aplikacjami (pakiet biurowy, przeglądarka, kalendarz, kalkulator) - udostępnienie ekranu (ekran urządzeń mobilnych można przesyłać bezprzewodowo do ekranu monitora za pomocą aplikacji) - podział ekranu - trwałość świecenia 50 000 godzin <p>Dodatkowe akcesoria:</p> <ul style="list-style-type: none"> - pilot, 1 szt. - pisak, 1 szt. - przewód zasilający 3m, 1 szt. - przewód USB-C dł - 2m, 1 szt. - przewód plug-and-play do drukarek dysków twardych itp dł - 3m, 1 szt. - przewód HDMI dł - 3m, 1 szt. - przewód DISPLAYPORT dł-5m , 1 szt. <p>Zamawiający dopuszcza możliwość zaproponowania z niewielkim odstępstwem (do 2%). Wymagane certyfikaty i atesty, które dopuszczają użytkowanie przedmiotu zamówienia w przedszkolu lub inne równoważne dokumenty, potwierdzające bezpieczeństwo w użytkowaniu przez dzieci edukacji przedszkolnej oraz zgodność z wymaganymi polskich i europejskich norm. Wymagane: karty katalogowe, gwarancje producenta, instrukcje obsługi (jeśli producent oferuje). Wszystkie dokumenty w języku polskim</p>	
8	Magiczny Dywan	2	Oddział w Guźlinie , Przedszkole publiczne nr 2	<p>Magiczny Dywan - wraz z pakietem co najmniej 45 gier. Urządzenie interaktywne służące jako pomoc dydaktyczna łącząca multimedia z aktywnością ruchową. Powinno zawierać atrakcyjną ofertę gier zabaw i quizów i aranżowanych sytuacji edukacyjnych, która będzie angażować dzieci w obrębie interaktywnej podłogi czy stołu. Gry dostosowane do podstawy programowej wychowania przedszkolnego. Możliwość prowadzenia zajęć edukacyjnych w grupie z zakresu nauki i powtarzania wiadomości i umiejętności.</p> <p>Zestaw gier winien dawać możliwość na połączenie zabawach ruchowych.</p> <p>Magiczny dywan powinien łączyć wiele różnorodnych środków przekazu: obrazy, teksty, animację, muzykę, wideo, które wspomagają rozwój psychofizyczny dziecka.</p> <p>Interaktywną podłogę dzieci mogą obsługiwać za pomocą ruchów rąk i nóg. Obsługa magicznego dywanu również za pomocą pilota.</p>	

			<p> Magiczny dywan posiada statyw mobilny, pozwalający na jej bezproblemowe przemieszczanie w dowolne miejsce. Statyw umożliwia wyświetlenie obrazu wszędzie tam, gdzie nie ma możliwości zamontowania projektora. Wielkość wyświetlanego obrazu zależna od wysokości zawieszenia urządzenia nad podłożem i zbliżona jest do prostokąta o wymiarach 2 x 3 metry m. Magiczny Dywan winien również spełniać funkcję podłogi i stołu interaktywnego. Magiczny dywan powinien uwzględniać dysfunkcje: <ul style="list-style-type: none"> • deficyty rozwojowe (psychomotoryczne) • rozwój motoryki dużej (ciała) lub małej (rąk) • usprawnianie analizy i syntezy wzrokowej • zharmonizowanie funkcji wzrokowych i ruchowych • współdziałanie funkcji wzrokowych • słuchowo-językowych, ruchowych • poprawa i doskonalenie wolniejszego tempa rozwoju niektórych funkcji psychomotorycznych w stosunku do wieku podopiecznego. Dostęp do bezpłatnych aktualizacji za pośrednictwem Internetu. Możliwość rozbudowania pakietu gier. Urządzenie montowane do sufitu (cena zawiera montaż urządzenia dla dwóch przedszkoli). </p>	
--	--	--	---	--