

Bielany Wrocławskie,2021 r.

Umowa nr ZSP/ZP/.../2021

zawarta w dniu r. w Bielanych Wr., r. zgodnie z §6 Regulamin udzielania Zamówień Publicznych z dnia 09.02.2021r. Dyrektora Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Bielanych Wr. o wartości szacunkowej nieprzekraczającej wyrażonej w złotych równowartości kwoty 130 000 tys. prowadzonych przez Zespół Szkolno-Przedszkolny w Bielanych Wrocławskich.

pomiędzy :

Gminą Kobierzycę al. Pałacowa 1, 55-040 Kobierzycę, NIP: 8961308068, działającą przez jednostkę oświatową **Zespół Szkolno-Przedszkolny w Bielanych Wr.**, ul. Akacyjowa 1, 55-040, **Zamawiającego**, reprezentowany przez: Dyrektora Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Bielanych Wr. Beatę Ćwiek przy kontrasygnacie Skarbnika Gminy- Marii Prodeus

a

....,

zwany dalej **Wykonawcą**

§1 Definicje

Dni robocze – oznaczają wszystkie dni roku, od poniedziałku do piątku, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce.

§2 Przedmiot umowy

1. Przedmiotem umowy jest dostawa wraz z montażem i szkoleniem: monitorów interaktywnych (3 szt.), interaktywnej ściany (1szt.), interaktywnej podłogi (1 szt.), komputerów stacjonarnych (2 szt.) wraz z niezbędnym oprogramowaniem, zawartymi w ofercie - dla Zespołu Szkolno-Przedszkolnego w Bielanych Wr. (zał. Nr 3), do siedziby Zamawiającego (Zespół Szkolno-Przedszkolny w Bielanych Wr., ul. Akacyjowa 1, 55-040 Bielany Wrocławskie). Szkolenie z obsługi zakupionego sprzętu odbędzie się w siedzibie Zamawiającego, w terminie określonym przez Zamawiającego, w dwóch turach, których czas trwania nie będzie krótszy niż 2 h zegarowe.

Szczegółowy przedmiot umowy określony został w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

2. Wszystkie sprzęty wraz z akcesoriami powinny być fabrycznie nowe – pod tym terminem Zamawiający rozumie urządzenia fabrycznie nowe, nie regenerowane, nie instalowane, nie używane.

§3 Termin realizacji

Wykonawca zobowiązuje się do zrealizowania przedmiotu umowy w terminie od **04.08.2021 r. do 20.08.2021 r.**

§4 Warunki płatności

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma łączne wynagrodzenie w wysokości zł brutto słownie (.....)



płatne w oparciu o fakturę VAT z 21 dniowym terminem płatności liczonym od daty doręczenia faktury.

2. Faktura zostanie wystawiona przez Wykonawcę w ciągu 5 dni od daty podpisania przez Zamawiającego bezusterkowego protokołu odbioru. Protokół odbioru zostanie sporządzony przez Zamawiającego w dniu dostawy.
3. Zapłata należności z faktury nastąpi przelewem na konto Wykonawcy:
4. W ramach realizacji niniejszej umowy Wykonawca wystawi fakturę z uwzględnieniem poniższych zapisów :
 - 4.1. nabywca : Gmina Kobierzyce, al. Pałacowa 1, 55-040 Kobierzyce, NIP:8961308068;
 - 4.2. płatnik: Zespół Szkolno-Przedszkolny w Bielanych Wr., ul. Akcyjowa 1, Bielany Wr., 55-040 Kobierzyce.
5. Adresatem faktury jest Zespół Szkolno-Przedszkolny w Bielanych Wr., ul. Akcyjowa 1, Bielany Wr., 55-040 Kobierzyce.
6. Zamawiający oświadcza, że będzie dokonywał wszelkich płatności za wykonanie przedmiotu zamówienia z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, o którym mowa w art. 108a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.

§5 Gwarancja

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu miesięcznej gwarancji na sprzęt od daty odbioru tj. podpisania (bezusterkowego) protokołu odbioru lub od dnia usunięcia wad stwierdzonych w protokole.
2. W przypadku nie przystąpienia do wykonania zobowiązań wynikających z udzielonej gwarancji czy rękojmi, bądź nie dokonania usunięcia wad w terminie 14 dni, Zamawiający po uprzednim pisemnym wezwaniu Wykonawcy do ich usunięcia ze wskazaniem dodatkowego terminu, może zlecić usunięcie wad osobie trzeciej, na koszt i ryzyko Wykonawcy. W przypadku określonym powyżej Wykonawca nie traci uprawnień wynikających z gwarancji.

§6 Kary umowne

1. Strony postanawiają, że obowiązującą formą odszkodowania są niżej wymienione kary umowne.
2. Wykonawca płaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a) za zwłokę w wykonaniu Zamawiającemu przedmiotu umowy w wysokości 0,3% ustalonego w § 4 pkt. 1 niniejszej umowy wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki, jednak ogółem nie więcej niż 20% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 4 pkt 1 niniejszej umowy,
 - b) za zwłokę w usunięciu wady w wysokości 0,3% ustalonego w § 4 pkt. 1 niniejszej umowy wynagrodzenia brutto za każdy dzień zwłoki, jednak ogółem nie więcej niż 20% wartości wynagrodzenia brutto określonego w § 4 pkt 1 niniejszej umowy,
 - c) z tytułu odstąpienia od umowy z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 20% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w §4 pkt 1 niniejszej umowy.
3. Kary umowne nie wykluczają dochodzenia odszkodowania uzupełniającego.
4. Zamawiający ma prawo potrącenia kary umownej z wynagrodzenia Wykonawcy chociażby obie wierzytelności były jeszcze niewykonane.

§ 7 Polisa ubezpieczeniowa



Wykonawca obowiązany jest posiadać i okazać Zamawiającemu na jego żądanie właściwe polisy ubezpieczeniowe związane z odpowiedzialnością cywilną w ramach prowadzonej przez siebie działalności i informować Zamawiającego o wszelkich zmianach dotyczących powyższego ubezpieczenia.

§8 Osoby do kontaktu

1. Strony wyznaczają do kontroli, koordynacji, kierowania pracami, serwisu następujących przedstawicieli:

Zamawiający: Ewelina Krzywicka-Gębura, Anna Ozarczuk tel: 71 311 27 93 (wew.2),

e-mail: administracja@szkola.sisco.pl

Wykonawca: tel:,

e-mail:

§9 Ochrona danych osobowych

1. Strony Umowy oświadczają, że dopełnią obowiązku informacyjnego, wynikającego z RODO, w stosunku do wskazanej przez siebie osoby kontaktowej bądź innej, wymienionej w Umowie.
2. Strony oświadczają, iż obowiązek informacyjny zawierał będzie wszelkie niezbędne dane, wynikające z art. 13 lub art. 14 RODO.
3. Klauzule informacyjne strony prześlą w treści umowy, jako załącznik numer 2 do umowy.

§10 Cesja Wierzytelności

Wykonawca nie może dokonywać cesji wierzytelności wynikających z niniejszej umowy bez pisemnej zgody Zamawiającego pod rygorem nieważności.

§11 Postanowienia końcowe

1. Wszelkie zmiany *Umowy* dla swej ważności wymagają zachowania formy pisemnego aneksu pod rygorem nieważności.
2. Wszelkie zawiadomienia, informacje i wezwania wysyłane przez strony w związku z wykonaniem Umowy, dla wywołania skutków prawnych wymagają formy pisemnej i potwierdzenia ich doręczenia drugiej Stronie.
3. Niniejsza *Umowa* została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach. Jeden egzemplarz dla Wykonawcy dwa dla Zamawiającego.
4. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami *Umowy* będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.



5. Sprawy sporne, mogące wynikać z niniejszej *Umowy*, rozstrzygać będzie sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
6. Spis załączników stanowiących integralną część *Umowy*:
- a. Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu umowy.
 - b. Załącznik nr 2 - Obowiązek informacyjny
 - c. Załącznik nr 3 – Oferta Wykonawcy

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY



Specyfikacja zamawianego sprzętu

Monitor interaktywny- 3 szt.

L.P	Rodzaj komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	WYŚWIETLACZ	
2.	podświetlenie	LED
3.	przekątna	min. 65" cali
4.	rozdzielczość	4K (3840 x 2160)
5.	odświeżanie ekranu	nie mniej niż 60Hz
6.	wyświetlane kolory / głębia kolorów	nie mniej niż 8 Bit
7.	jasność	nie mniej niż 350 cd/m2
8.	czas reakcji ekranu dotykowego/matrycy	nie więcej niż 8 ms
9.	kąt widzenia	min. 178 stopni
10.	kontrast	nie mniej niż 4.000:1
11.	proporcje ekranu	16:9
12.	szyba	hartowane, matowe, twardość powierzchni dotykowej nie mniejsza niż H7, antyodblaskowe
13.	żywoćność matrycy	min. 50.000 godzin
14.	SPECYFIKACJA DOTYKU	
15.	technologia dotyku / pozycjonowanie	w technologii podczerwieni
16.	narzędzie obsługi dotyku	dedykowany pisak lub palec
17.	liczba punktów dotykowych	obsługa nie mniej niż 20 jednoczesnych dotknięć
18.	wspierane systemy operacyjne	Windows 7-10
19.	WEJŚCIA / WYJŚCIA	
20.	HDMI	nie mniej niż 2 wejścia i 1 wyjście
21.	VGA	nie mniej niż 1
22.	AV	nie mniej niż 1
23.	USB	nie mniej niż 2 USB 2.0 i 1 USB 3.0
24.	porty USB interfejs dotykowy	nie mniej niż 2
25.	port LAN	TAK
26.	gniazdo OPS	TAK
27.	Wi-Fi	Wi-Fi - TAK
28.	czytnik kart pamięci	min. 1
29.	wyjście słuchawkowe	tak
30.	głośniki wbudowane	wbudowane, minimum 2 x 15W
31.	ANDROID	

Molo

32.	wersja	TAK. Wersja nie niższa niż 8.0
33.	procesor	nie mniej niż 2 rdzeniowe
34.	rozdzielczość systemu	Full HD
35.	RAM	nie mniej niż 4 GB RAM
36.	ROM	nie mniej niż 32 GB ROM
37.	moduł Bluetooth	tak
38.	INNE	
39.	język menu	POLSKI
40.	tryb plug&play	tak
41.	uchwyt montażowy w zestawie	tak
42.	dołączone wyposażenie i akcesoria	Pilot do bezprzewodowego sterowania urządzeniem, Piórko/długopis/pisak jako narzędzie do dotyku/rysowania, kabel HDMI min. 1 sztuka, kabel USB min. 1 sztuka
43.	gwarancja	minimum 24 miesiące
44.	dodatkowe usługi	wsparcie serwisu technicznego, telefonicznie lub on-line
45.	OPROGRAMOWANIE	
46.	aplikacja do nanoszenia notatek	TAK
47.	nanoszenie notatek na dowolny obraz	TAK
48.	tryb białej tablicy	TAK
49.	odtwarzanie plików audio, wideo, obrazów, pdf-ów, plików Office	TAK
50.	wbudowana przeglądarka internetowa - możliwość otwierania standardowych stron internetowych www.	TAK
51.	wsparcie dla przeglądarek HTML 5	TAK
52.	aplikacja do nauki programowania	TAK
53.	możliwość instalowania aplikacji Android	TAK
54.	funkcja obustronnego aktywnego współdzielenia ekranu z komputera/tabletu/telefonu	TAK
55.	biblioteka graficznych zasobów edukacyjnych	TAK
56.	interaktywne przyrządy kreślarskie min. cyrkiel, linijka, kątomierz, ekierka	TAK
57.	możliwość wspólnego rysowania różnymi kolorami jednocześnie	TAK

mea

Interaktywna podłoga -1 szt.

Lp.	Rodzaj komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputera
1	Przeznaczenie	Podłoga interaktywna mająca na celu wspieranie rozwoju intelektualnego i ruchowego dzieci w różnym wieku – przedszkolnym i szkolnym.
2	Parametry wyświetlania:	rozdzielczość ekranu XGA (1024x768 pikseli) jasność 3200 ANSI lumenów wyświetlanie obrazu bezpośrednio na podłodze - bez wykorzystania technologii odbicia obrazu przez lustro
3	Parametry fizyczne	wielkość urządzenia nie więcej niż 30cm x 40cm x 40cm waga urządzenia nie więcej niż 5,0 kg urządzenie zawiera komputer wbudowany klasy PC - wbudowany głośnik o mocy nominalnej 15W RMS
3	Funkcjonalność	Dwa rodzaje interakcji (ruchowa, pisaki interaktywne) - 3 pisaki interaktywne w zestawie - 40 gier ruchowych oraz 20 gier z wykorzystaniem pisaka interaktywnego - możliwość dokupienia gier w dedykowanym sklepie - sterowanie (w tym włączanie i wyłączanie) za pomocą jednego pilota - połączenie bezprzewodowe z Internetem - dostęp do bezpłatnych aktualizacji za pośrednictwem Internetu
4	Sposób montażu	- montaż na ścianie - uchwyt do montażu
5	Gwarancja i serwis	- min. 24 miesiące gwarancji na całe urządzenie - wsparcie serwisu technicznego - pełna instrukcja obsługi w języku polskim

Komputer stacjonarny – 2 szt.

Lp.	Rodzaj komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputera
1.	Typ	Komputer stacjonarny
2.	Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, aplikacji graficznych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej
3.	Procesor	Procesor czterordzeniowy, czterowątkowy.
4.	Pamięć operacyjna	Min. 2x8GB DDR4 2400MHz, możliwość rozbudowy do min

		32GB. Obsługa pamięci DDR4 1866/ 2133/ 2400/ 2667(OC)/ 2933(OC)/3200(OC)+ MHz
5.	Parametry pamięci masowej	Min. 512GB SSD Płyta ze wsparciem dla dysków M.2 NVMe
6.	Grafika	Karta graficzna ze wsparciem dla DirectX 12, złącza video: min. 1xHDMI.
7.	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, min. 2 kanałowa;
8.	Obudowa	Obudowa mini lub ATX o sumie wymiarów nie większych niż 94cm, możliwość montażu pełnowymiarowych kart graficznych, możliwość montażu dysku 2x2,5" oraz 1x 3,5" wewnątrz obudowy wyposażona w 2 porty USB 3.1 oraz złącza mikrofonu i słuchawek z przodu obudowy wbudowana karta sieciowa 10/100/100 Zasilacz o mocy minimum 300W 80+ Bronze.
9.	BIOS	- BIOS zgodny ze specyfikacją UEFI - Możliwość obsługi klawiaturą oraz myszą - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji: - wersji BIOS, - Funkcja blokowania wejścia do BIOS oraz blokowania startu systemu operacyjnego - Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznych urządzeń - BIOS ma być w pełni obsługiwany przez interfejs myszy i klawiatury oraz w pełni wykorzystywać dyski twarde większe niż 2.2TB
10.	System operacyjny – w formularzu oferty należy podać wersję oferowanego oprogramowania	Windows 10 Professional 64 bit lub równoważny: Parycja Recovery umożliwiającą w przypadku awarii dysku twardego ponowną instalację zainstalowanego systemu operacyjnego oraz nośnik zawierający sterowniki wszystkich zainstalowanych urządzeń. System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji: 1. Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika: - a.) Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy, - b.) Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych 2. Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego 3. Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim 4. Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji

plaw

		(plików różnego typu, tekstów, metadanych) dostępny z kilku poziomów: poziom menu, poziom otwartego okna systemu operacyjnego; system wyszukiwania oparty na konfigurowalnym przez użytkownika module indeksacji zasobów lokalnych, 5. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików. 6. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim 7. Wbudowany system pomocy w języku polskim. 8. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących). 9. Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń 10. Możliwość podłączenia do domeny Active Directory.
--	--	--

Interaktywna ściana – 1 szt.

Lp.	Rodzaj komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputera
1.	Interaktywna ściana	Interaktywna ściana to wielofunkcyjna tablica multimedialna, którą można obsługiwać za pomocą pisaka interaktywnego, który umożliwia rysowanie, sterowanie grami i obsługę dowolnych aplikacji. W skład zestawu wchodzi: • Mobilny ekran gry • Ekran projekcji o wymiarach min. 170 cm x 200 cm • projektor ultrakrótkoogniskowy o jasności min. 3200 AL • Wysuwany wysięgnik projektora • Wbudowane nagłośnienie • Wbudowany komputer (z łącznością Wi-Fi i systemem Windows) • Klawiatura bezprzewodowa wraz z touchpadem • Zestaw piłek wraz z pojemnikiem • Pisak interaktywny wraz z uchwytem • Zewnętrzny port USB umożliwiający podłączanie urządzeń typu pendrive

Molw

		• w zestawie co najmniej 28 gier i zabaw interaktywnych przeznaczonych do zabawy i nauki dla dzieci w wieku przedszkolnym
--	--	---

Zespół Szkolno-Przedszkolny
w Bielaniach Wrocławskich
Wicedyrektor ds. Pedagogicznych

mgr Joanna Pięgowska
mgr Joanna Pięgowska

mgr w

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) z dnia 27 kwietnia 2016 r. informujemy, iż:

1. Pani/Pana dane tj. imię i nazwisko, adres e-mail, telefon kontaktowy, adres pozyskaliśmy z wizytówek kontaktowych dostępnych w Internecie.
2. Administratorem Pana/Pani danych osobowych oraz Pana/Pani dziecka jest **Zespół Szkolno-Przedszkolny w Bielanych Wr.** ul. Akacyjowa 1; 55-040 Kobierzyce.
3. Kontakt z inspektorem ochrony danych w Zespole Szkolno-Przedszkolnym w Bielanych Wr. możliwy jest poprzez adres email: iodo@szkola.sisco.pl
4. Dane osobowe Pana/Pani będą przetwarzane:
 - w celu zawarcia i realizacji zawartej umowy (zlecenia), a także kontaktu ze wskazanymi osobami w umowie (zleceniu) lub w toku jej wykonywania na podstawie zawartej umowy oraz prawnie uzasadnionego interesu (osoby kontaktowe), tj. głównie kontaktu ze wskazanymi osobami przez okres trwania umowy oraz następnie przez okres przedawnienia roszczeń;
 - następnie archiwizowane na podstawie: przepisów prawa, w tym rozporządzenia w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych przez okres wynikający z rozporządzenia – art. 6. ust 1 lit. c) RODO.
5. Obowiązek podania danych jest niezbędny do zawarcia umowy.
6. Ma Pan/Pan prawo do: dostępu do treści swoich danych, uzyskania ich kopii oraz ich sprostowania; żądania ograniczenia ich przetwarzania, jeżeli wystąpi przesłanka z art. 18 RODO; uzyskania informacji o celach przetwarzania, kategoriach przetwarzanych danych osobowych, o odbiorcach lub kategoriach odbiorców tych danych, planowanym okresie przechowywania danych lub o kryteriach ustalania tego okresu; wniesienia w dolnym momencie sprzeciwu wobec wykorzystania danych osobowych; usunięcia danych w przypadkach określonych RODO; wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych narusza RODO.
7. Nie ma Pani/Pan prawa do: przenoszenia danych; cofnięcia zgody na przetwarzanie danych, ponieważ zgoda nie jest podstawą przetwarzania danych.
8. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych mogą być:
 - podmioty uprawnione na podstawie przepisów prawa;
 - podmioty przetwarzające dane w naszym imieniu, uczestniczącym w wykonywaniu naszych czynności: podmiotom świadczącym nam usługi informatyczne, porady prawne;
 - inni administratorzy danych przetwarzający dane we własnym imieniu: podmioty prowadzące działalność pocztową lub kurierską;
 - podmioty prowadzące działalność płatniczą (banki, instytucje płatnicze).
9. Pani/Pana dane osobowe nie będą wykorzystywane do zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym profilowania, ani przekazywane do państwa trzeciego, ani organizacji międzynarodowej.

.....
podpis

