



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



*Dotyczy projektu: „Pomóż mi, a będę miał równy start”. Projekt realizowany w ramach projektu pt. „Pomóż mi, a będę miał równy start” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego - Priorytet IX. Rozwój wykształcenia i kompetencji w regionach, Działanie 9.1 Wyrównanie szans edukacyjnych i zapewnienie wysokiej, jakości usług edukacyjnych świadczonych w systemie oświaty, Poddziałanie 9.1.1 Zmniejszenie nierówności w stopniu upowszechniania edukacji przedszkolnej
Nr umowy UDA-POKL.09.01.01-32-010/13-00*

ZAPYTANIE OFERTOWE

na zakup sprzętu elektronicznego na potrzeby Oddziału Integracyjnego

Dyrektor Przedszkola Miejskiego w Chojnie

zaprasza

do złożenia propozycji cenowej w ramach rozeznania rynku na zadanie pn. **zakup sprzętu elektronicznego na potrzeby Oddziału Integracyjnego** Przedszkola Miejskiego w Chojnie, na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy Prawo zamówień publicznych dla zamówienia, którego wartość nie przekracza wyrażonej w złotych równowartości 30.000 euro.

I. Zamawiający:

Przedszkole Miejskie w Chojnie

ul. Wilsona 4, 74-500 Chojna

NIP: 858-183-90-26, Regon: 320925061

II. Przedmiot zamówienia:

Zakup sprzętu elektronicznego na potrzeby Oddziału Integracyjnego Przedszkola Miejskiego w Chojnie w ramach projektu „Pomóż mi, a będę miał równy start”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego. Przedmiot zamówienia obejmuje dostawę, montaż oraz szkolenie (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia).



LP, przedmiot zamówienia i ilość sztuk	Rodzaj parametru	Opis przedmiotu zamówienia
I. Laptop – 2 sztuki	Zastosowanie	Komputer przenośny typu notebook (laptop) z ekranem 15,6" o rozdzielczości HD WLED (1366x768), matryca matowa AG o podwyższonej trwałości wykonana ze stopów magnezu. Metalowe, wzmacniane zawiasy, kąt odchylenia matrycy co najmniej 185 stopni. W ofercie należy podać nazwę producenta i model oferowanego notebooka.
	Procesor	Procesor klasy x86 zapewniający spełnienie kryteriów wydajności: procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest (wynik dostępny na stronie: http://www.passmark.com/products/pt.htm) co najmniej wynik 3400 punktów Passmark CPU Mark. Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testu Oferent musi udostępnić Zamawiającemu licencjonowane oprogramowanie testujące, komputer do testu oraz dokładny opis metodyki przeprowadzonego testu wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od Zamawiającego.
	Pamięć operacyjna	min. 4 GB 1600 MHz możliwość rozbudowy do min 16 GB.
	Pamięć masowa	Min. 500 GB SATA, z wbudowaną pamięcią SSD o pojemności co najmniej 8 GB SMART, zawierającą partycję RECOVERY umożliwiającą odtworzenie systemu operacyjnego fabrycznie zainstalowanego na komputerze po awarii bez dodatkowych nośników.
	Grafika	Grafika zintegrowana z procesorem powinna umożliwiać pracę na trzech monitorach ze wsparciem dla DirectX 11.1, OpenGL 4.1, Shader 5.0 – z możliwością dynamicznego przydzielenia co najmniej do 1,5 GB pamięci.
	Wyposażenie multimedialne	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, wbudowane dwa głośniki
	Wymagania dotyczące baterii i zasilania	6-cell, 63Whr, Li-Ion; dwustopniowe zabezpieczenie przed przypadkowym wypadnięciem baterii. Zasilacz o mocy min. 65W



Zgodność z systemami operacyjnymi i standardami	Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 32bit i 64bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL) oraz Windows 8 32bit i 64 bit i Windows 8 Pro 32 bit i 64 bit.
Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie dostarczone przez producenta komputera pozwalające na zdalną inwentaryzację komputerów w sieci, lokalną i zdalną inwentaryzację komponentów komputera, umożliwiające co najmniej: <ol style="list-style-type: none">1. Zdalne wyłączenie, restart oraz hibernację komputera w sieci,2. Otrzymywanie informacji WMI – Windows Management Interface,3. Tworzenie raportów stanu jednostki,4. Monitorowanie stanu komponentów: CPU, Pamięć RAM, HDD, wersje BIOS,5. Aktualizację BIOS do najnowszej wersji zarówno dla pojedynczej maszyny jak i grupy,6. Tworzenie kopii zapasowych BIOS wraz z ustawieniami,7. Tworzenie indywidualnych numerów dla poszczególnych użytkowników,8. Włączenie lub wyłączenie BOOTowania portów USB,9. W pełni automatyczną instalację sterowników urządzeń opartą o automatyczną detekcję posiadanego sprzętu.
BIOS	<ol style="list-style-type: none">1. Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych odczytania z BIOS informacji o:<ol style="list-style-type: none">a) modelu komputera,b) nr seryjnego komputera,c) wersji BIOS (z datą),d) modelu procesora wraz z informacjami o prędkościach,e) Informacji o ilości i typie pamięci RAM,f) Informacji o dysku twardym: model oraz pojemność,g) MAC adresie zintegrowanej karty sieciowej,h) Numerze rodzaju matrycy,2. Możliwość wyłączenia/włączenia bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych min.:<ol style="list-style-type: none">a) karty sieciowej RJ45,b) karty sieciowej WLAN,c) karty sieciowej WWAN,d) kamery,e) portów USB,



	<ul style="list-style-type: none">f) czytnika kart multimedialnych,g) czytnika kart mikroprocesorowych,h) czytnika linii papilarnych, <ol style="list-style-type: none">3. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania z dysku twardego, zewnętrznych urządzeń oraz sieci bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych.4. Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z USB5. Możliwość włączenia/wyłączenia hasła dla dysku twardego,6. Możliwość - bez potrzeby uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych - ustawienia hasła na poziomie systemu, administratora i dysku twardego,7. Musi posiadać możliwość ustawienia zależności pomiędzy hasłem administratora a hasłem systemowym tak, aby nie było możliwe wprowadzenie zmian w BIOS wyłącznie po podaniu hasła systemowego. Funkcja ta ma wymuszać podanie hasła administratora przy próbie zmiany ustawień BIOS w sytuacji, gdy zostało podane hasło systemowe.
Ergonomia	Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji obserwatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 18dB. Filtr przeciwkurzowy na wlocie powietrza chłodzącego zabezpieczający wewnątrz notebooka przed zabrudzeniem. Wlot i wylot powietrza chłodzącego notebooka na bokach (prawa bądź lewa strona), a nie na spodzie obudowy.
Waga i wymiary	Waga maks. 2,2 kg z baterią 6-cell. Grubość notebooka w najgrubszym miejscu nie większa niż 27 mm;
Bezpieczeństwo	<ol style="list-style-type: none">1. Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku oraz konstrukcja absorbująca wstrząsy.2. Złącze typu Kensington Lock lub równoważne,3. Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania. Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego.4. Czytnik linii papilarnych wraz z oprogramowaniem.
Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none">1. Wbudowane porty i złącza:<ol style="list-style-type: none">a) Min. 4x USB (w tym min. 3 typu USB 3.0)



	<p>oraz 1 z możliwością ładowania zewnętrznych urządzeń bezpośrednio z portu USB komputera). Co najmniej jedno złącze USB z tyłu obudowy nie zasłaniane bo zamontowaniu w stacji dokującej,</p> <ul style="list-style-type: none">b) RJ-45,c) VGA,d) Display Port,e) HDMI,f) Czytnik kart multimedialnych min. 4 w 1,g) Audio: line-in/mikrofon,h) Audio: line-out/słuchawki, <ul style="list-style-type: none">2. Kamera FHD z mikrofonem wbudowana w obudowę matrycy,3. Karta sieciowa LAN 10/100/1000 Ethernet RJ 45 zintegrowana z płytą główną,4. Zintegrowana w postaci wewnętrznego modułu mini-PCI Express karta sieci WLAN obsługująca łącznie standardy IEEE 802.11/b/g/n,5. Możliwość instalacji wewnętrznej karty sieciowej WWAN 3G,6. Klawiatura odporna na zalania, układ US - QWERTY, min 104 klawisze, z wydzielonym blokiem klawiatury numerycznej oraz z dwustopniowym podświetleniem,7. Touchpad,8. Bluetooth 4.0,9. Napęd optyczny DVD +/- RW, zamawiający nie dopuszcza rozwiązania typu „slot”, wnęka na napęd optyczny powinna umożliwiać instalację wymiennie dodatkowego dysku twardego pracującego w oparciu o interfejs S-ATA II, napędu Blu-Ray lub dodatkowej baterii nie wystającej poza obrys notebooka,10. Dedykowane złącze do stacji dokującej.
System operacyjny oraz oprogramowanie	<p>Zainstalowany system operacyjny do w wersji 64 bitowej. System operacyjny klasy PC musi spełniać następujące wymagania poprzez natywne dla niego mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:</p> <ul style="list-style-type: none">1. Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu przez Internet z możliwością wyboru instalowanych poprawek;2. Możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez Internet – witrynę producenta systemu;3. Darmowe aktualizacje w ramach wersji systemu operacyjnego przez Internet (niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat) – wymagane podanie nazwy strony serwera WWW;4. Internetowa aktualizacja zapewniona w języku polskim;5. Wbudowana zaporę internetową (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z



- systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6;
6. Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, odtwarzacz multimediiów, pomoc, komunikaty systemowe;
 7. Wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych (drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play, Wi-Fi)
 8. Funkcjonalność automatycznej zmiany domyślnej drukarki w zależności od sieci, do której podłączony jest komputer,
 9. 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.
 10. Możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu;
 11. Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
 12. 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.
 13. Zintegrowane z systemem operacyjnym narzędzia zwalczające złośliwe oprogramowanie; aktualizacje dostępne u producenta nieodpłatnie bez ograniczeń czasowych.
 14. Funkcje związane z obsługą komputerów typu TABLET PC, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego.
 15. Funkcjonalność rozpoznawania mowy, pozwalającą na sterowanie komputerem głosowo, wraz z modułem „uczenia się” głosu użytkownika.
 16. Zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji komputera z urządzeniami zewnętrznymi.
 17. Wbudowany system pomocy w języku polskim;
 18. Certyfikat producenta oprogramowania na dostarczany sprzęt;
 19. Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących);
 20. Możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki – przez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji;
 21. Wdrażanie IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł



- definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny;
22. Automatyczne występowanie i używanie (wystawianie) certyfikatów PKI X.509;
 23. Wsparcie dla logowania przy pomocy smartcard;
 24. Rozbudowane polityki bezpieczeństwa – polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji;
 25. System posiada narzędzia służące do administracji, do wykonywania kopii zapasowych polityk i ich odtwarzania oraz generowania raportów z ustawień polityk;
 26. Wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach;
 27. Wsparcie dla JScript i VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń;
 28. Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem;
 29. Rozwiązanie służące do automatycznego zbudowania obrazu systemu wraz z aplikacjami. Obraz systemu służyć ma do automatycznego upowszechnienia systemu operacyjnego inicjowanego i wykonywanego w całości poprzez sieć komputerową;
 30. Rozwiązanie ma umożliwiać wdrożenie nowego obrazu poprzez zdalną instalację;
 31. Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji;
 32. Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe;
 33. Zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe.
 34. Udostępnianie modemu;
 35. Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej;
 36. Możliwość przywracania plików systemowych;
 37. 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.),
 38. Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu).



Wymagania dodatkowe	<ol style="list-style-type: none">1. Dla potwierdzenia, że oferowany sprzęt odpowiada postawionym wymaganiom i był wykonany przez Wykonawcę (a jeżeli Wykonawca nie jest producentem to przez producenta) w systemie zapewnienia jakości wg normy ISO 9001 aby Wykonawca posiadał: Certyfikat ISO 9001 lub inne zaświadczenie/dokument wydane przez niezależny podmiot zajmujący się poświadczaniem zgodności działań wykonawcy z normami jakościowymi -odpowiadającej normie ISO 9001- (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu).2. Potwierdzenie spełnienia kryteriów środowiskowych, w tym zgodności z dyrektywą RoHS Unii Europejskiej o eliminacji substancji niebezpiecznych w postaci oświadczenia wykonawcy wystawionego na podstawie dokumentacji producenta jednostki (wg wytycznych Krajowej Agencji Poszanowania Energii S.A., zawartych w dokumencie „Opracowanie propozycji kryteriów środowiskowych dla produktów zużywających energię możliwych do wykorzystania przy formułowaniu specyfikacji na potrzeby zamówień publicznych”, pkt. 3.4.2.1; dokument z grudnia 2006), w szczególności zgodności z normą ISO 1043-4 dla płyty głównej oraz elementów wykonanych z tworzyw sztucznych o masie powyżej 25 gram
Normy i standardy	<p>Komputery mają spełniać normy i posiadać deklaracje zgodności (lub inne dokumenty potwierdzające spełnienie norm) w zakresie:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Deklaracja zgodności CE,2. certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 32bit/64bit oraz Windows 8 64 bit.(załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL),3. wpis dotyczący oferowanej stacji dostępowej w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej,4. Certyfikat EPEAT na poziomie co najmniej GOLD dla Polski. Certyfikat ważny w dniu składania oferty i potwierdzony wydrukiem ze strony www.epeat.net,5. Wymagany wpis dotyczący oferowanego modelu komputera w internetowym katalogu http://www.epeat.net - dopuszcza się wydruk ze strony internetowej,6. Być wykonane/wyprodukowane w systemie zapewnienia jakości ISO 9001 i ISO 14001.



	Gwarancja	<ol style="list-style-type: none"> 1. Na okres co najmniej 36 miesięcy - świadczonej w siedzibie Zamawiającego, chyba że niezbędne będzie naprawa sprzętu w siedzibie producenta ,lub autoryzowanym przez niego punkcie serwisowym - wówczas koszt transportu do i z naprawy pokrywa Wykonawca, 2. Czas reakcji na zgłoszoną reklamację gwarancyjną – dwa dni robocze. 3. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzającego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta.
II. Radiomagnetofon – 1 sztuka	Typ	Miniwieża. W ofercie należy podać nazwę producenta i model oferowanej miniwieży.
	Głośniki	2 głośniki o średnicy minimum 3.5" x 2 (2W RMS x 2)
	Minimalny zakres częstotliwości	AM 522 - 1620 kHz, FM 87.5 - 108 MHz
	Inne cechy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Możliwość montażu naściennego, 2. Podświetlanie przycisków, 3. Podświetlany wyświetlacz LCD, 4. Cyfrowy kwarcowy zegar, 5. Odtwarzacz płyt CD-Audio i CD-MP3, 6. Minimum jeden Port USB (1,1 i 2,0), 7. Czytnik kart SD, 8. Funkcja ID3 Tag (informacje o utworze), 9. Cyfrowe radio AM/FM, 10. Wbudowane wejście liniowe AUX, 11. Wyjście słuchawkowe Jack 3,5 mm.
III. Tablica interaktywna – 1 sztuka	Typ	Tablica interaktywna z oprogramowaniem. W ofercie należy podać nazwę producenta i model oferowanej tablicy i oprogramowania.
	Technologia	pozycjonowanie w podczerwieni
	Przekątna tablicy	Minimum 88"
	Przekątna powierzchni roboczej	Minimum 79"
	Rodzaj powierzchni	Magnetyczna, matowa, suchościernalna, uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy
	Sposób obsługi	palec lub dowolny wskaźnik
	Format obrazu	4:3
Rozdzielczość	Minimum 4096 x 4096	



Dokładność odczytu	1 mm
Prędkość kursora	Minimum 125 punktów/sekundę
Czas reakcji	Pierwsza kropka: max 25ms, ciągła kropka: max 8ms
Komunikacja	USB
Paski skrótów	po obu stronach tablicy
Wymiary tablicy	Minimum 1818 x 1325 mm
Wymiary powierzchni roboczej	Minimum 1649 x 1157 mm
Wymiary opakowania	1990 x 1420 x 130 mm
Waga tablicy	Max: 25 kg
Waga z opakowaniem	Max: 35 kg
Zasilanie	Port USB
Akcesoria	3 pisaki zakończone gąbką (czerwony, czarny, niebieski); Instrukcja obsługi; kabel USB (minimum 7,5m); Uchwyty do montażu na ścianie; wskaźnik teleskopowy; zamykana inteligentna półka na pisaki;
System operacyjny	Windows 7 32/64 bit Windows 8 32/64 bit Windows Vista 32/64 bit Windows XP 32/64 bit
Gwarancja	60 miesięcy, gwarancja na powierzchnię minimum 12 miesięcy
Oprogramowanie	<ol style="list-style-type: none">1. Praca w 3 trybach: okna, ramki i pełnoekranowym2. Sterowanie komputerem przy pomocy tablicy interaktywnej3. Funkcja automatycznego zapisywania pliku co zadany interwał czasu i odtwarzanie go po niekontrolowanym zamknięciu programu4. Funkcja chwytania i przesuwania obszaru roboczego za pomocą dłoni dostępna bez konieczności uruchamiania dodatkowych funkcji5. Zmiana kolorów tła, wstawianie różnych wzorów tła z zewnętrznej bazy grafik6. Udoskonalony mechanizm rozpoznawania i wstawiania rozpoznanego pisma ręcznego (m.in. w języku polskim)7. Rozpoznawanie narysowanych odręcznie kształtów i przekształcanie ich na figury geometryczne8. Rozpoznawanie gestów wykonanych na tablicy9. Baza figur geometrycznych - pozwala na łatwe wstawianie figur oraz brył geometrycznych do



- prezentacji
10. Interaktywne narzędzia do geometrii - linijka, ekierka, kątomierz, cyrkiel
 11. Dodatkowe narzędzia i grafiki ułatwiające naukę matematyki, chemii, fizyki i języka angielskiego
 12. Możliwość selektywnego ujawniania informacji umieszczonych na ekranie
 13. Wstawianie tekstu za pomocą klawiatury ekranowej
 14. Obracanie, przesuwanie i zmiana rozmiaru obiektów
 15. Wstawianie plików wykonanych w technologii Flash, plików graficznych, animacji i filmów z wewnętrznej bazy
 16. Możliwość modyfikowania zawartej w oprogramowaniu tablicy bazy obiektów poprzez dodawanie własnych obiektów oraz porządkowanie ich w drzewiastej strukturze katalogów i podkatalogów
 17. Wypełnianie wybranych obiektów kolorem lub obrazem
 18. Możliwość grupowania/rozgrupowania obiektów graficznych
 19. Funkcja pozwalająca blokować elementy, zabezpieczając przed ich przypadkową edycją
 20. Regulacja stopnia przezroczystości obiektów
 21. Możliwość powiększania wybranego fragmentu strony
 22. Pisanie na ruchomym lub zatrzymanym obrazie
 23. Zapisywanie wszystkich czynności ekranowych w postaci sygnału wideo z dźwiękiem z mikrofonu
 24. Zapisywanie materiału powstałego na tablicy w czasie zajęć w następujących formatach: plik obrazu, strona internetowa, dokument PDF, prezentacja Power Point
 25. Zachowywanie notatek wykonanych przy pomocy tablicy w plikach popularnych aplikacji (MS Word, MS Excel, MS PowerPoint)
 26. Za pomocą oprogramowania można nanosić zmiany i tworzyć notatki na dowolnym dokumencie wyświetlonym na pulpicie naszego komputera
 27. Oprogramowanie Flow!Works posiada przyciski funkcyjne do obsługi programów pakietu MS Office, np. MS PowerPoint (przełączanie slajdów, zapisywanie poprawek)
 28. Użytkownik może skonfigurować pasek ikon tak, aby mieć pod ręką najczęściej używane przyciski. Funkcje, które nie są wykorzystywane, można usunąć po to, aby nie wprowadzały zamieszania podczas pracy z tablicą
 29. Personalizacja paska narzędzi poprzez zapisanie spersonalizowanych ustawień pod różnymi profilami
 30. Możliwość zdefiniowania skrótów do wybranych



		<p>programów, folderów, plików</p> <p>31. Przypisywanie hiperłączy, skrótów do aplikacji, plików oraz slajdów do dowolnego obiektu</p> <p>32. wybór spośród 15 języków obsługi oprogramowania</p> <p>33. Funkcja MatchMaker dzięki, której można tworzyć proste zadania z weryfikacją poprawności udzielonej odpowiedzi</p> <p>34. Wbudowany moduł obsługi systemów do głosowania QClick</p> <p>35. Funkcja bezpośredniej prezentacji obrazu z wizualizera w oprogramowaniu tablicy interaktywnej</p> <p>36. Możliwość importowania plików .IWB (tworzonych m.in. przez oprogramowanie RM Easiteach)</p> <p>37. Poszerzona bazę zasobów do wykorzystania przy tworzeniu zajęć</p> <p>38. Baza dodatkowych zasobów dostępnych online</p> <p>39. Narzędzie konewki do łatwego wypełniania obiektów kolorem</p>
	Montaż	Wykonawca zobowiązuje się do montażu tablicy wg zaleceń Zamawiającego, instalacji dołączonego oprogramowania oraz przeprowadzenia szkolenia z obsługi tablic i dołączonego do nich oprogramowania w formie prezentacji, w wymiarze 2 godzin.
IV. Projektor – 1 sztuka	Typ	Projektor. W ofercie należy podać nazwę producenta i model oferowanego projektora.
	Typ projektora	Krótkoogniskowy
	Technologia	DLP
	Rozdzielczość	Minimum 1.024 x 768 (XGA)
	Kontrast	Minimum 15000:1
	Jasność	Minimum 3000 ANSI lm
	Poziom szumu	Maksimum 32 dB (ECO) / 35 dB (tryb normalny)
	Zużycie energii	Maksimum 240W (tryb normalny) / 200W (ECO) / <1W (Stand-by)
	Żywotność źródła światła	Minimum 6.000h (ECO) / 4.500h (tryb normalny)
	Moc/źródło światła	Minimum 190W
	Obiektyw	F = 2.7, f = 6.82mm
	Zoom/Focus	brak/ręczny
	Odległość od ekranu	W zakresie minimum 0.5 - 4 m
	Odległość od ekranu dla obrazu 80"	Maksimum 0.98 m



	Szerokość obrazu	W zakresie minimum 0.83 - 6.66 m
	Przekątna	W zakresie minimum 41" - 328"
	Wejścia video	Composite HDMI (2x) S-Video VGA (D-Sub15)
	Wyjścia video	VGA (D-Sub15)
	Wejścia audio	2 x RCA (L/R) Mini jack 3.5 mm
	Wyjścia audio	Mini jack 3.5 mm
	Porty komunikacyjne	RJ-45 RS232
	Wbudowany głośnik	Minimum 10W
	Waga	Maksimum 2.7 kg
	Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	Maksimum 125 x 270 x 290 mm
	Wyposażenie:	Baterie do pilota Kabel VGA (D-Sub 15) Kabel zasilający Osłona obiektywu Pilot ze wskaźnikiem laserowym Płyta CD z instrukcją obsługi Torba
	Gwarancja	3 lata na projektor / 1 rok (lub 1000h) na lampę projekcyjną
	Funkcje	3D Ready Auto-Setup Bezfiltrowy układ chłodzenia Korekcja Keystone (w pionie +/- 40°) Menu ekranowe w j. polskim Sterowanie i zarządzanie przez sieć Zabezpieczenie kodem PIN
V. Uchwyt do projektora – 1 sztuka	Typ	Uchwyt ścienny do projektora. W ofercie należy podać nazwę producenta i model oferowanego urządzenia.
	Parametry	Maksymalne obciążenie: 25kg Możliwość pochylenia: w osi projektora minimum +/-15°; na boki minimum +/-22.5° Odległość od punktu mocowania w zakresie minimum 8 – 114 cm Wykonany ze stali
	Montaż	Wykonawca zobowiązuje się do montażu tablicy wg zaleceń Zamawiającego
VI. Urządzenie wielofunkcyjne – 1 sztuka	Typ	Urządzenie wielofunkcyjne. W ofercie należy podać nazwę producenta i model oferowanego urządzenia.



Szybkość drukowania	33 str./min
Czas pierwszego wydruku	5 sekund
Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi
Czcionki druku	87 skalowanych czcionek PCL i 136 czcionek PostScript
Języki druku	PCL5e, PCL6, PostScript 3 (emulacja), IBM-PPR, Epson-FX
Kod kreskowy	12 typów jednego wymiaru w 28 wersjach
Zespół drukowania	Dupleks mechaniczny
Rozdzielczość skanowania	600 x 600 dpi
Szybkość skanowania	Do 10 str./min kolor, do 37 str./min w czerni
Głębia kolorów	Wejście 48 bit/Wyjście 24 bit
Podawanie dokumentów	Automatyczny podajnik dokumentów wraz z duplexem na 50 arkuszy, skaner płaski
Format	M-TIFF, PDF, XPS, JPEG, GIF, PNG
Książka adresowa	LDAP lub 100 adresów e-mail i 20 grup adresowych
Skanowanie do	FTP, HTTP, E-mail, TWAIN, CIFS, pamięci USB
Czas wykonania pierwszej kopii	11 sekund
Szybkość kopiowania	do 33 kopii/min
Rozdzielczość kopiowania	do 600 x 600dpi
Zmniejszanie/powiększanie	Zoom 25-400%
Maksymalna liczba kopii	99
Złącza	RJ11 x 2 (Line/Tel), PSTN, Linia PBX
Szybkość	ITU-T G3(Super G3) do 33,6kbps, do 2 s/str.
Szybkie wybieranie	16 przycisków szybkiego wybierania, 100 numerów
Lista rozgłaszania	Maksimum 100
Pamięć stron	4MB
Złącza	Port USB 2.0, Ethernet 10/100BaseTX
Komunikacja bezprzewodowa	Tak, moduł bezprzewodowej karty sieciowej wbudowanej w urządzenie.
Kompatybilność z systemami operacyjnymi	Windows XP (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Vista (32-bit & 64-bit) / 7 (32-bit & 64-bit); Mac OS X 10.4.0 - 10.7.2



Dodatkowe oprogramowanie	Oprogramowanie producenta drukarki lub równoważne do monitorowania wykorzystania urządzenia oraz nakładania ograniczeń posiadające następujące funkcje: <ul style="list-style-type: none">- funkcjonować w środowisku Windows;- obsługiwać zarówno drukarki sieciowe (czyli podłączone do sieci Ethernet poprzez wbudowaną w drukarkę wewnętrzną kartę sieciową) jak i drukarki podłączone lokalnie (przez port USB i/lub LPT)- podawać nazwy użytkowników (np. ich loginy) drukujących poszczególne wydruki;- podawać nazwy drukowanych plików, liczbę stron, datę i godzinę przeprowadzenia danego wydruku;- możliwość wpisania kosztów materiałów eksploatacyjnych, oraz kosztu użycia zwykłej kartki, folii i nalepek;- podawać koszt przeprowadzonego wydruku z możliwością rozróżnienia wydruków o małym i dużym pokryciu (wymagane jest rozróżnianie przynajmniej 5 różnych poziomów pokrycia, i przyznawanie im odpowiednich kosztów);- możliwość nakładania ograniczeń ilościowych na liczbę drukowanych stron oraz na koszty wydruku, w ujęciu dziennym, tygodniowym i miesięcznym.
Pojemność papieru	Podajnik 1: 250 arkuszy 80 g/m ² ; Podajnik uniwersalny: 100 arkuszy 80 g/m ² ; Możliwość instalacji dodatkowego podajnika papieru o pojemności 530 arkuszy 80g/m ²
Format papieru	Podajnik 1: A4, A5, B5, A6 Podajnik uniwersalny: A4, A5, B5, A6, Monarch, Com-9, Com-10, DL, C5, C6, nośniki (baner) do 130 cm długości Druk dwustronny: A4, B5
Gramatura papieru	Podajnik 1: 60 – 160 g/m ² ; Druk dwustronny: 60 – 120 g/m ² ; Podajnik uniwersalny: 60 – 160 g/m ² Podajnik skanera: 60 – 105 g/m ²
Odbiornik papieru	Do 150 arkuszy stroną zadrukowaną do dołu
Pamięć (RAM)	Standardowa pamięć RAM: 256 MB
Szybkość procesora	330 MHz
Obciążenie	Maksymalne obciążenie do 70 000 stron miesięcznie
Gwarancja	3 lata gwarancji producenta drukarki - naprawa w miejscu instalacji w ciągu 24h od daty zgłoszenia lub sprzęt zastępczy.
Wymagane dokumenty::	Oświadczenie producenta sprzętu, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem. Certyfikat ISO 9001:2008 producenta oferowanego sprzętu - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.



		Certyfikat ISO 14001:2004 producenta oferowanego sprzętu - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.
	Materiały eksploatacyjne:	Wymagana rozdzielność bębna i tonera. Do urządzenia należy dołączyć 2 szt. oryginalnych tonerów.
VII. Aparat fotograficzny – 1 sztuka	Typ	Aparat fotograficzny. W ofercie należy podać nazwę producenta i model oferowanego aparatu.
	Liczba pikseli	14 milionów
	Zakres ogniskowych	F=6.8-20.4
	Rozdzielczość ekranu LCD	230 tys. punktów
	Zasięg lampy błyskowej	Do 4,3 m
	Obsługiwane typy kart pamięci	SD/SDHC/SDXC
	Zasilanie	Bateria litowo-jonowa
	Waga	Maksimum 120 g
VIII. Pendrive – 7 sztuk	Typ	Pendrive. W ofercie należy podać nazwę producenta i model oferowanego pendrive-a
	Pojemność	Minimum 8 GB
	Interfejs pamięci	USB 2.0
	Obsługiwane systemy	Microsoft Windows 2000, Microsoft Windows XP, Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows 7, Microsoft Windows 8
IX. Programy multimedialne dla dzieci – 1 komplet	Nazwy programów	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zestaw programów „Alik – już idę do szkoły” oraz „Alik – mój pierwszy alfabet”, 2. „Przedszkolaki na start” 3. Pakiet multimedialny z ćwiczeniami grafomotoryki, matematyki i ruchu "Klaszczę, tupię, podskakuję", "Szacuję, przeliczam, obliczam", "Grafomotoryka od szlaczka krzywego do pisma pięknego"
X. Oprogramowanie do laptopów	Nazwa	<ol style="list-style-type: none"> 1. CorelDRAW Graphics Suite X5 Special Edition lub nowsze (licencja + nośnik) – 1 sztuka 2. Microsoft Office Standard 2013 - typ licencji: edukacyjna – 2 sztuki 3. Program zabezpieczający komputer przed złośliwym oprogramowaniem wraz z firewallem – 2 sztuki (*<i>opis poniżej</i>) <p>Zamawiający wymaga, aby oprogramowanie było zainstalowane na laptopach.</p>



**Opis program zabezpieczającego:*

1. Pełne wsparcie dla systemu Windows 2000/XP/Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 8.1 UPDATE
2. Skuteczność programu potwierdzona nagrodami VB100 i co najmniej dwie inne niezależne organizacje takie jak ICSA labs lub Check Mark.

Ochrona antywirusowa i antyspyware

3. Pełna ochrona przed wirusami, trojanami, robakami i innymi zagrożeniami wykrywanie i usuwanie niebezpiecznych aplikacji typu adware, spyware, dialer, phishing, narzędzi hakerskich, backdoor, itp.
4. Wbudowana technologia do ochrony przed rootkitami.
5. Możliwość skanowania "na żądanie" lub według harmonogramu..
6. System ma oferować administratorowi możliwość wstrzymania zadań w harmonogramie w przypadku pracy komputera na baterii.
7. Skanowanie "na żądanie" pojedynczych plików lub katalogów przy pomocy skrótu w menu kontekstowym..
8. Możliwość określania poziomu obciążenia procesora (CPU) podczas skanowania „na żądanie” i według harmonogramu..
9. Możliwość skanowania dysków sieciowych i dysków przenośnych.
10. Skanowanie plików spakowanych i skompresowanych.
11. Możliwość definiowania listy rozszerzeń plików, które mają być skanowane (w tym z uwzględnieniem plików bez rozszerzeń).
12. Możliwość umieszczenia na liście wyłączeń ze skanowania wybranych plików, katalogów lub plików o określonych rozszerzeniach.
13. Brak konieczności ponownego uruchomienia (restartu) komputera po instalacji programu.
14. Użytkownik musi posiadać możliwość tymczasowego wyłączenia ochrony na czas co najmniej 10 min lub do ponownego uruchomienia komputera ponowne włączenie ochrony antywirusowej nie może wymagać od użytkownika ponownego uruchomienia komputera.
15. Możliwość przeniesienia zainfekowanych plików i załączników poczty w bezpieczny obszar dysku (do katalogu kwarantanny) .
16. Wbudowany konektor dla programów MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Mozilla Thunderbird do wersji 5.x i Windows Live Mail (funkcje programu dostępne są bezpośrednio z menu programu pocztowego).
17. Skanowanie i oczyszczanie w czasie rzeczywistym poczty przychodzącej i wychodzącej obsługiwanej przy pomocy programu MS Outlook, Outlook Express, Windows Mail, Mozilla Thunderbird do wersji 5.x i Windows Live Mail.
18. Skanowanie i oczyszczanie poczty przychodzącej POP3 i IMAP "w locie" (w czasie rzeczywistym), zanim zostanie dostarczona do klienta pocztowego zainstalowanego na stacji roboczej (niezależnie od konkretnego klienta pocztowego).
19. Automatyczna integracja skanera POP3 i IMAP z dowolnym klientem pocztowym bez konieczności zmian w konfiguracji.
20. Możliwość definiowania różnych portów dla POP3 i IMAP, na których ma odbywać się skanowanie.
21. Skanowanie ruchu HTTP na poziomie stacji roboczych. Zainfekowany ruch jest automatycznie blokowany a użytkownikowi wyświetlane jest stosowne powiadomienie.
22. Możliwość zdefiniowania blokady wszystkich stron internetowych z wyjątkiem listy stron ustalonej przez administratora.
23. Automatyczna integracja z dowolną przeglądarką internetową bez konieczności zmian w konfiguracji.
24. Program ma umożliwiać skanowanie ruchu sieciowego wewnątrz szyfrowanych protokołów HTTPS, POP3S, IMAPS.
25. Program ma zapewniać skanowanie ruchu HTTPS transparentnie bez potrzeby konfiguracji zewnętrznych aplikacji takich jak przeglądarki Web lub programy pocztowe.



26. Administrator ma mieć możliwość zdefiniowania portów TCP, na których aplikacja będzie realizowała proces skanowania ruchu szyfrowanego.
27. Aplikacja musi posiadać funkcjonalność która na bieżąco będzie odpytywać serwery producenta o znane i bezpieczne procesy uruchomione na komputerze użytkownika.
28. Procesy zweryfikowane jako bezpieczne mają być pomijane podczas procesu skanowania na żądanie oraz przez moduły ochrony w czasie rzeczywistym.
29. Użytkownik musi posiadać możliwość przesłania pliku celem zweryfikowania jego reputacji bezpośrednio z poziomu menu kontekstowego.
30. W przypadku gdy stacja robocza nie będzie posiadała dostępu do sieci Internet ma odbywać się skanowanie wszystkich procesów również tych, które wcześniej zostały uznane za bezpieczne.
31. Wbudowane dwa niezależne moduły heurystyczne.
32. Możliwość automatycznego wysyłania nowych zagrożeń (wykrytych przez metody heurystyczne) do laboratoriów producenta bezpośrednio z programu do wysłania próbki zagrożenia aplikacja nie może wykorzystywać klienta pocztowego zainstalowanego na komputerze użytkownika.
33. Interfejs programu ma mieć możliwość automatycznego aktywowania trybu bez grafiki w momencie, gdy użytkownik przełączy system Windows w tryb wysokiego kontrastu.
34. Możliwość zabezpieczenia konfiguracji programu oraz możliwości deinstalacji hasłem, w taki sposób, aby użytkownik siedzący przy komputerze przy próbie dostępu do konfiguracji lub deinstalacji programu był proszony o podanie hasła.
35. Po instalacji programu, użytkownik ma mieć możliwość przygotowania płyty CD, DVD lub pamięci USB, z której będzie w stanie uruchomić komputer w przypadku infekcji i przeskanować dysk w poszukiwaniu wirusów.
36. System antywirusowy uruchomiony z płyty bootowalnej musi pracować w trybie graficznym i musi umożliwiać pełną aktualizację baz sygnatur wirusów z Internetu lub z bazy zapisanej na dysku.
37. Program ma umożliwiać administratorowi blokowanie zewnętrznych nośników danych na stacji w tym przynajmniej: Pamięci masowych, optycznych pamięci masowych, pamięci masowych Firewire, urządzeń do tworzenia obrazów, drukarek USB, urządzeń Bluetooth, czytników kart inteligentnych, modemów, portów LPT/COM oraz urządzeń przenośnych.
38. Funkcja blokowania nośników wymiennych ma umożliwiać użytkownikowi tworzenie reguł dla podłączanych urządzeń minimum w oparciu o typ urządzenia, numer seryjny urządzenia, dostawcę urządzenia, model, zalogowanego użytkownika.
39. Aplikacja ma umożliwiać użytkownikowi nadanie uprawnień dla podłączanych urządzeń w tym co najmniej: dostęp w trybie do odczytu, pełen dostęp, brak dostępu do podłączanego urządzenia.
40. Użytkownik ma posiadać możliwość takiej konfiguracji aplikacji aby skanowanie całego podłączonego nośnika odbywało się automatycznie lub za potwierdzeniem przez użytkownika.
41. Program musi być wyposażony w system zapobiegania włamaniom działający na hoście (HIPS).
42. Tworzenie reguł dla modułu HIPS musi odbywać się co najmniej w oparciu o: aplikacje źródłowe, pliki docelowe, aplikacje docelowe, elementy docelowe rejestru systemowego oraz wybór akcji: pytaj, blokuj, zezwól.
43. Program ma być wyposażony we wbudowaną funkcję, która wygeneruje pełny raport na temat stacji, na której został zainstalowany w tym przynajmniej z: zainstalowanych aplikacji, usług systemowych, informacji o systemie operacyjnym i sprzęcie, aktywnych procesach i połączeniach.
44. Funkcja generująca taki log ma oferować przynajmniej 9 poziomów filtrowania.
45. Automatyczna, inkrementacyjna aktualizacja baz wirusów i innych zagrożeń dostępna z Internetu.
46. Możliwość utworzenia kilku zadań aktualizacji gdzie każde zadanie może być uruchomione z własnymi ustawieniami.
47. Aplikacja musi posiadać funkcjonalność udostępniania tworzonych repozytorium aktualizacji za pomocą wbudowanego w program serwera http.
48. Aplikacja musi być wyposażona w funkcjonalność umożliwiającą tworzenie kopii wcześniejszych aktualizacji w celu ich późniejszego przywrócenia (rollback).
49. Program wyposażony tylko w jeden skaner uruchamiany w pamięci, z którego korzystają wszystkie funkcje systemu (antywirus, antyspyware, metody heurystyczne).
50. W momencie wykrycia trybu pełno ekranowego aplikacja ma wstrzymać wyświetlanie wszelkich powiadomień związanych ze swoją pracą oraz wstrzymać swoje zadania znajdujące się w harmonogramie zadań aplikacji.



51. Program ma być wyposażony w dziennik zdarzeń rejestrujący informacje na temat znalezionych zagrożeń, kontroli urządzeń, skanowania na żądanie i według harmonogramu, dokonanych aktualizacji baz wirusów i samego oprogramowania.
52. Wsparcie techniczne do programu świadczone w języku polskim przez polskiego dystrybutora autoryzowanego przez producenta programu.

Zapora osobista (personal firewall)

53. Zapora osobista ma pracować jednym z 5 trybów: automatyczny, automatyczny z wyjątkami, interaktywny, oparty na regułach, uczenia się.
54. Możliwość dezaktywacji funkcji zapory sieciowej na kilka sposobów: pełna dezaktywacja wszystkich funkcji analizy ruchu sieciowego, tylko skanowanie chronionych protokołów oraz dezaktywacja do czasu ponownego uruchomienia komputera.
55. Możliwość wyboru jednej z 3 akcji w trakcie tworzenia reguł w trybie interaktywnym: zezwól, zablokuj i pytaj o decyzję.
56. Możliwość powiadomienia użytkownika o nawiązaniu określonych połączeń oraz odnotowanie faktu nawiązania danego połączenia w dzienniku zdarzeń.
57. Możliwość zdefiniowania wielu niezależnych zestawów reguł dla każdej sieci, w której pracuje komputer w tym minimum dla strefy zaufanej i sieci Internet.
58. Wbudowany system IDS z detekcją prób ataków, anomalii w pracy sieci oraz wykrywaniem aktywności wirusów sieciowych.
59. Wykrywanie zmian w aplikacjach korzystających z sieci i monitorowanie o tym zdarzeniu.
60. Możliwość tworzenia profili pracy zapory osobistej w zależności od wykrytej sieci.
61. Administrator ma możliwość sprecyzowania, który profil zapory ma zostać zaaplikowany po wykryciu danej sieci.
62. Profile mają możliwość automatycznego przełączania, bez ingerencji użytkownika lub administratora.
63. Autoryzacja stref ma się odbywać min. w oparciu o co najmniej 12 różnych parametrów.
64. Możliwość aktualizacji sterowników zapory osobistej po restarcie komputera.

Kontrola dostępu do stron internetowych

65. Aplikacja musi być wyposażona w zintegrowany moduł kontroli odwiedzanych stron internetowych.
66. Moduł kontroli dostępu do stron internetowych musi posiadać możliwość dodawania różnych użytkowników, dla których będą stosowane zdefiniowane reguły.
67. Dodawanie użytkowników musi być możliwe w oparciu o już istniejące konta użytkowników systemu operacyjnego.
68. Profile mają być automatycznie aktywowane w zależności od zalogowanego użytkownika.
69. Aplikacja musi posiadać możliwość filtrowania url w oparciu o co najmniej 140 kategorii i pod kategorii.
70. Lista adresów url znajdujących się w poszczególnych kategoriach musi być na bieżąco aktualizowana przez producenta.
71. Użytkownik musi posiadać możliwość wyłączenia integracji modułu kontroli dostępu do stron internetowych.



1. Opis sposobu przygotowania propozycji cenowej:

- a. *wypełniony formularz (załącznik nr 1) wraz z oświadczeniem (załącznik nr 2) i innymi wymaganymi dokumentami (zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia)* załączone do niniejszego zapytania można złożyć osobiście w siedzibie Zamawiającego lub przesłać pocztą na adres Przedszkola Miejskiego w Chojnie,
- b. cena podana w ofercie musi być wyrażona w PLN,
- c. oferta musi być czytelna i sporządzona w języku polskim.

2. Oferta musi zawierać:

- a. Pełną nazwę Oferenta,
- b. Adres i siedzibę Oferenta, numer telefonu oraz numer NIP i REGON,
- c. Cenę oferty przedstawioną, jako cena brutto, zawierająca podatek VAT, który Oferent jest zobowiązany obliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Cena uwzględnia wykonanie wszystkich prac i czynności oraz zawiera wszelkie koszty związane z realizacją zamówienia świadczonego przez okres i na warunkach określonych w zapytaniu ofertowym.
- d. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu Oferenta, przy czym podpis musi być czytelny lub opisany pieczętkami imiennymi.

3. Warunki realizacji usługi:

- a. płatność- przelew bankowy na konto Wykonawcy w terminie 14 dni od daty dostarczenia prawidłowo wystawionych faktur,
- b. realizacja dostawy zgodnie z zamówieniem najpóźniej do dnia 20 czerwca 2014 r.

4. Kryteria wyboru najkorzystniejszej oferty: cena 100%. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta (komplet dokumentów), która ma najniższą cenę brutto.

5. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

6. Termin, do którego należy składać oferty: 13 maja do godz. 15:00. Rozstrzygnięcie ofert nastąpi w terminie 1-2 dni roboczych. Oferty, które wpłyną po ww. terminie nie będą rozpatrywane.

7. Osoba uprawniona do kontaktu ze strony Zamawiającego:

- a. Dorota Stelmach- tel. (91) 414-26-50, e-mail: pmch@poczta.fm



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



8. **Zamawiający zastrzega** sobie możliwość zakończenia postępowania bez wyboru żadnej oferty, jeżeli cena najkorzystniejszej oferty lub oferta z najniższą ceną przewyższy kwotę, jaką zamawiający może przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
9. **Przewiduje się możliwość** unieważnienia postępowania o udzielenie zamówienia, w przypadku nieprzyznania środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej oraz niepodlegających zwrotowi środków pochodzących z budżetu Unii Europejskiej, które miały być przeznaczone na sfinansowanie całości lub części zamówienia.

DYREKTOR
PRZEDSIĘWZIĘCIA
Dorota Stelmach
mgr *Dorota Stelmach*



Załącznik Nr 1

.....
/ pieczęć adresowa firmy/

FORMULARZ OFERTOWY

I. Dane dotyczące wykonawcy:

Pełna nazwa Wykonawcy

.....

Adres siedziby

NIP REGON

Tel/FAX

II. Przedmiot oferty:

Zakup sprzętu elektronicznego na potrzeby Oddziału Integracyjnego Przedszkola Miejskiego w Chojnie w ramach projektu „Pomóż mi, a będę miał równy start”, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego.

III. Cena oferty dla poszczególnych pozycji:

Lp.	Asortyment/Ilość sztuk	VAT (%)	Wartość netto oferty	Wartość brutto oferty
1	Laptopy - 2 sztuki			
2	Radiomagnetofon - 1 sztuka			
3	Tablica interaktywna - 1 sztuka			
4	Projektor - 1 sztuka			
5	Uchwyt do projektora - 1 sztuka			
6	Urządzenie wielofunkcyjne - 1 sztuka	0 %		
7	Aparat fotograficzny - 1 sztuka			
8	Pendrive'y - 7 sztuk			



9	Programy multimedialne - pakiet			
10	Oprogramowanie do laptopów			
a	Program graficzny - 1 sztuka			
b	Pakiet biurowy - 2 sztuki			
c	Program zabezpieczający - 2 sztuki			
SUMA				

IV. Oświadczamy, iż:

- a) jesteśmy świadomi, że warunkiem realizacji przedmiotowego zamówienia jest podpisanie umowy z Zamawiającym,
- b) w cenie naszej oferty zostały uwzględnione wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia,
- c) przyjmujemy do realizacji postawione przez Zamawiającego w zapytaniu ofertowym warunki,
- d) akceptujemy terminy i warunki realizacji zamówienia,
- e) oświadczamy, że jesteśmy związani niniejszą ofertą przez okres 2 tygodni od terminu złożenia oferty,
- f) posiadam/y uprawnienia do wykonywania zamówienia,
- g) posiadam/y niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję/emy potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia,
- h) znajduję/emy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- i) na każde żądanie Zamawiającego dostarczę/ymy niezwłocznie odpowiednie dokumenty potwierdzające prawdziwość każdej z kwestii zawartej w tym oświadczeniu.

(pieczęć i podpis Wykonawcy)



KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



Wojewódzki Urząd Pracy
w Szczecinie

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY



Załącznik Nr 2 *Oświadczenie wykonawcy o braku powiązań z Zamawiającym*

OŚWIADCZENIE O BRAKU POWIĄZAŃ Z ZAMAWIAJĄCYM

Oświadczam, że nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo* z Zamawiającym, tj. Przedszkolem Miejskim w Chojnie, ul. Wilsona 4, 74-500 Chojna

Powiązania, o których mowa polegają w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu, co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli

Data i miejsce.....

Podpis i pieczęć osoby upoważnionej

**Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą.*