Sokołów Małopolski 2 września 2024 roku

**ZAPYTANIE CENOWE**

**na dostawę** **komputera i oprogramowania dla Krytej Pływalni
w Sokołowie Małopolskim**

Kryta Pływalnia w Sokołowie Małopolskim zwraca się z prośbą o przedstawienie Państwa oferty cenowej z uwzględnieniem poniższych wymagań:

1. **Komputer:**
	1. **Komputer stacjonarny – ilości 1 sztuka:**
		* **przeznaczenie -**  urząd, firma, biznes
		* **pamięć** operacyjna min. **16 GB DDR4**
		* **dysk SSD** min. 2 sztuki min. 240 GB, interfejs M2 PCIe z możliwością zastosowania mechanizmu RAID 1 lub RAID 10
		* **dysk HDD** min. 1, min. 1T. Dysk jako dodatkowy poza macierzą z dysków SSD
		* **procesor** – min. 6 rdzenie 12 wątków osiągający min. 25 200 punktów New Desktop CPU Performance <https://www.cpubenchmark.net/desktop.html>
		* **interfejsy:** min. 3 szt. USB w tym min. 2 USB 3.X, min. 1 gniazdo combo (słuchawki/mikrofon) na panelu przednim,
		panel tylny: min. 1 LAN 1GB RJ45, min. 1 HDMI 1.4 (dopuszczalny konwerter z DisplayPort), min. 1 DisplayPort 1.4, min. 2 USB-A 3.X, min. 2 USB-A 2.0, min. 1 wyjście audio, min. 2 szt. RS232 (dopuszczalna karta rozszerzeń)
		* **klawiatura, mysz**
		* **okres gwarancji min. 3 lata**
	2. **System operacyjny - system operacyjny klasy PC musi spełniać min. następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:**
		* Dostępne dwa rodzaje graficznego interfejsu użytkownika:
			1. Klasyczny, umożliwiający obsługę przy pomocy klawiatury i myszy,
			2. Dotykowy umożliwiający sterowanie dotykiem na urządzeniach typu tablet lub monitorach dotykowych
		* Funkcje związane z obsługą komputerów typu tablet, z wbudowanym modułem „uczenia się” pisma użytkownika – obsługa języka polskiego
		* Interfejs użytkownika dostępny w wielu językach do wyboru – w tym polskim i angielskim
		* Możliwość tworzenia pulpitów wirtualnych, przenoszenia aplikacji pomiędzy pulpitami i przełączanie się pomiędzy pulpitami za pomocą skrótów klawiaturowych lub GUI.
		* Wbudowane w system operacyjny minimum dwie przeglądarki Internetowe
		* Zintegrowany z systemem moduł wyszukiwania informacji (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,
		* Zlokalizowane w języku polskim, co najmniej następujące elementy: menu, pomoc, komunikaty systemowe, menedżer plików.
		* Graficzne środowisko instalacji i konfiguracji dostępne w języku polskim
		* Wbudowany system pomocy w języku polskim.
		* Możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych (np. słabo widzących).
		* Możliwość dokonywania aktualizacji i poprawek systemu poprzez mechanizm zarządzany przez administratora systemu Zamawiającego.
		* Możliwość dostarczania poprawek do systemu operacyjnego w modelu peer-to-peer.
		* Możliwość sterowania czasem dostarczania nowych wersji systemu operacyjnego, możliwość centralnego opóźniania dostarczania nowej wersji o minimum 4 miesiące.
		* Zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie; praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników.
		* Możliwość dołączenia systemu do usługi katalogowej on-premise lub w chmurze.
		* Umożliwienie zablokowania urządzenia w ramach danego konta tylko do uruchamiania wybranej aplikacji - tryb "kiosk".
		* Możliwość automatycznej synchronizacji plików i folderów roboczych znajdujących się na firmowym serwerze plików w centrum danych z prywatnym urządzeniem, bez konieczności łączenia się z siecią VPN z poziomu folderu użytkownika zlokalizowanego w centrum danych firmy.
		* Zdalna pomoc i współdzielenie aplikacji – możliwość zdalnego przejęcia sesji zalogowanego użytkownika celem rozwiązania problemu z komputerem.
		* Transakcyjny system plików pozwalający na stosowanie przydziałów (ang. quota) na dysku dla użytkowników oraz zapewniający większą niezawodność i pozwalający tworzyć kopie zapasowe.
		* Oprogramowanie dla tworzenia kopii zapasowych (Backup); automatyczne wykonywanie kopii plików z możliwością automatycznego przywrócenia wersji wcześniejszej.
		* Możliwość przywracania obrazu plików systemowych do uprzednio zapisanej postaci.
		* Możliwość przywracania systemu operacyjnego do stanu początkowego z pozostawieniem plików użytkownika.
		* Możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu)."
		* Wbudowany mechanizm wirtualizacji typu hypervisor.
		* Wbudowana możliwość zdalnego dostępu do systemu i pracy zdalnej z wykorzystaniem pełnego interfejsu graficznego.
		* Dostępność bezpłatnych biuletynów bezpieczeństwa związanych z działaniem systemu operacyjnego.
		* Wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych, zintegrowana z systemem konsola do zarządzania ustawieniami zapory i regułami IP v4 i v6.
		* Identyfikacja sieci komputerowych, do których jest podłączony system operacyjny, zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.).
		* Możliwość zdefiniowania zarządzanych aplikacji w taki sposób aby automatycznie szyfrowały pliki na poziomie systemu plików. Blokowanie bezpośredniego kopiowania treści między aplikacjami zarządzanymi a niezarządzanymi.
		* Wbudowany system uwierzytelnienia dwuskładnikowego oparty o certyfikat lub klucz prywatny oraz PIN lub uwierzytelnienie biometryczne.
		* Wbudowane mechanizmy ochrony antywirusowej i przeciw złośliwemu oprogramowaniu z zapewnionymi bezpłatnymi aktualizacjami.
		* Wbudowany system szyfrowania dysku twardego ze wsparciem modułu TPM
		* Możliwość tworzenia i przechowywania kopii zapasowych kluczy odzyskiwania do szyfrowania dysku w usługach katalogowych.
		* Możliwość tworzenia wirtualnych kart inteligentnych.
		* Wsparcie dla firmware UEFI i funkcji bezpiecznego rozruchu (Secure Boot)
		* Wbudowany w system, wykorzystywany automatycznie przez wbudowane przeglądarki filtr reputacyjny URL.
		* Wsparcie dla IPSEC oparte na politykach – wdrażanie IPSEC oparte na zestawach reguł definiujących ustawienia zarządzanych w sposób centralny.
		* Mechanizmy logowania w oparciu o:
			1. Login i hasło,
			2. Karty inteligentne i certyfikaty (smartcard),
			3. Wirtualne karty inteligentne i certyfikaty (logowanie w oparciu o certyfikat chroniony poprzez moduł TPM),
			4. Certyfikat/Klucz i PIN
			5. Certyfikat/Klucz i uwierzytelnienie biometryczne
		* Wsparcie dla uwierzytelniania na bazie Kerberos v. 5
		* Wbudowany agent do zbierania danych na temat zagrożeń na stacji roboczej.
		* Wsparcie .NET Framework 2.x, 3.x i 4.x – możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach
		* Wsparcie dla VBScript – możliwość uruchamiania interpretera poleceń
		* Wsparcie dla PowerShell 5.x – możliwość uruchamiania interpretera poleceń
2. **Oprogramowanie biurowe:**
	1. **Oprogramowanie biurowe zgodnie ze specyfikacją – ilość 1 sztuka**

**Oprogramowanie biurowe musi spełniać następujące wymagania poprzez wbudowane mechanizmy, bez użycia dodatkowych aplikacji:**

* + - Dostępność pakietu w wersjach 32-bit oraz 64-bit umożliwiającej wykorzystanie ponad 2 GB przestrzeni adresowej,
		- Wymagania odnośnie interfejsu użytkownika:
			1. Pełna polska wersja językowa interfejsu użytkownika.
			2. Prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom
			3. nieposiadającym umiejętności technicznych
		- Oprogramowanie musi umożliwiać tworzenie i edycję dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:
			1. posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu,
			2. ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Załącznikiem 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. 2012, poz. 526),
			3. pozwala zapisywać dokumenty w formacie XML.
		- Oprogramowanie musi umożliwiać dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji.
		- W skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy).
		- Do aplikacji musi być dostępna pełna dokumentacja w języku polskim.
		- Pakiet zintegrowanych aplikacji biurowych musi zawierać:
			1. Edytor tekstów
			2. Arkusz kalkulacyjny
			3. Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji
			4. Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych
			5. Narzędzie do zarządzania informacją prywatą (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami)
			6. Narzędzie do tworzenia notatek przy pomocy klawiatury lub notatek odręcznych na ekranie urządzenia typu tablet PC z mechanizmem OCR.
		- Edytor tekstów musi umożliwiać:
			1. Edycję i formatowanie tekstu w języku polskim wraz z obsługą języka polskiego w zakresie sprawdzania pisowni i poprawności gramatycznej oraz funkcjonalnością słownika wyrazów bliskoznacznych i autokorekty.
			2. Wstawianie oraz formatowanie tabel.
			3. Wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych.
			4. Wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne).
			5. Automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel i rysunków.
			6. Automatyczne tworzenie spisów treści.
			7. Formatowanie nagłówków i stopek stron.
			8. Śledzenie i porównywanie zmian wprowadzonych przez użytkowników w dokumencie.
			9. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności.
			10. Określenie układu strony (pionowa/pozioma).
			11. Wydruk dokumentów.
			12. Wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną.
			13. Pracę na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word (używane obecnie przez Zamawiającego) z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu.
			14. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
			15. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska kreowania aktów normatywnych i prawnych, zgodnie z obowiązującym prawem.
			16. Wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa.
		- Arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:
			1. Tworzenie raportów tabelarycznych
			2. Tworzenie wykresów liniowych (wraz linią trendu), słupkowych, kołowych
			3. Tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operacje matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu.
			4. Tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice)
			5. Obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych. Narzędzia wspomagające analizę statystyczną i finansową, analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych
			6. Tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych
			7. Wyszukiwanie i zamianę danych
			8. Wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego
			9. Nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie
			10. Nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności
			11. Formatowanie czasu, daty i wartości finansowych z polskim formatem
			12. Zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku.
			13. Zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel (używane obecnie przez Zamawiającego), z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń.
			14. Zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji.
		- Narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi umożliwiać:
			1. Przygotowywanie prezentacji multimedialnych, które będą:
			2. Prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego
			3. Drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek
			4. Zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu.
			5. Nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji
			6. Opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera
			7. Umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo
			8. Umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego
			9. Odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym
			10. Możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów
			11. Prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera
			12. Pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania MS PowerPoint (używane obecnie przez Zamawiającego).
		- Narzędzie do tworzenia drukowanych materiałów informacyjnych musi umożliwiać:
			1. Tworzenie i edycję drukowanych materiałów informacyjnych
			2. Tworzenie materiałów przy użyciu dostępnych z narzędziem szablonów: broszur, biuletynów, katalogów.
			3. Edycję poszczególnych stron materiałów.
			4. Podział treści na kolumny.
			5. Umieszczanie elementów graficznych.
			6. Wykorzystanie mechanizmu korespondencji seryjnej.
			7. Płynne przesuwanie elementów po całej stronie publikacji.
			8. Eksport publikacji do formatu PDF oraz TIFF.
			9. Wydruk publikacji.
			10. Możliwość przygotowywania materiałów do wydruku w standardzie CMYK.
		- Narzędzie do zarządzania informacją prywatną (pocztą elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwiać:
			1. Pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego,
			2. Przechowywanie wiadomości na serwerze lub w lokalnym pliku tworzonym z zastosowaniem efektywnej kompresji danych,
			3. Filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców,
			4. Tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną,
			5. Automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule,
			6. Tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy,
			7. Oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, oddzielnie dla nadawcy i adresatów,
			8. Mechanizm ustalania liczby wiadomości, które mają być synchronizowane lokalnie,
			9. Zarządzanie kalendarzem,
			10. Udostępnianie kalendarza innym użytkownikom z możliwością określania uprawnień użytkowników,
			11. Przeglądanie kalendarza innych użytkowników,
			12. Zapraszanie uczestników na spotkanie, co po ich akceptacji powoduje automatyczne wprowadzenie spotkania w ich kalendarzach,
			13. Zarządzanie listą zadań,
			14. Zlecanie zadań innym użytkownikom,
			15. Zarządzanie listą kontaktów,
			16. Udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom,
			17. Przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników,
			18. Możliwość przesyłania kontaktów innym użytkowników,
			19. Możliwość wykorzystania do komunikacji z serwerem pocztowym mechanizmu MAPI poprzez http.
	1. **Inne:**
		+ Zamówione elementy i oprogramowanie, mają być fabrycznie nowe, kompletne, nieużywane i pozbawione wad fizycznych i prawnych.
		+ Zamawiający wyklucza dostawę sprzętu używanego, poleasingowego, powystawowego, po zwrocie itp.

**2. Warunki wymagane od Wykonawców:**

Miejsce dostawy: Kryta Pływalnia w Sokołowie Małopolskim, 36-050 Sokołów Małopolski, ul. Pileckich 5.

**3. Termin realizacji zamówienia:**

do 13.09.2024 r.

**4. Kryteria oceny ofert:**

Najniższa cena. Cena określona w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia.

**5. Miejsce i termin otwarcia ofert:**

Zamawiający nie przewiduje publicznego otwarcia ofert.

**6. Wynik postępowania:**

Wynik postępowania zostanie opublikowany na stronie internetowej BIP bez powiadamiania wykonawców, którzy złożyli oferty.

**7. Warunki płatności:**

Rozliczenie transakcji nastąpi przelewem na konto wskazane na fakturze w ciągu 30 dni od dnia podpisania umowy i otrzymania prawidłowo wystawionej faktury przez Wykonawcę.

**8. Osoba do kontaktu:**

Jerzy Chorzępa, jerzy.chorzepa@e-sokolow-mlp.pl

**9. Oferty należy przekazać w terminie:**

do 06.09.2024 r. do godz. 12.00

**10. Ofertę należy przesłać:**

* adres e-mail: piotr.rafinski@e-sokolow-mlp.pl

**11. Załącznik:**

* formularz cenowy oferty.

**Niniejsze zapytanie ofertowe nie stanowi zobowiązania Krytej Pływalni w Sokołowie Małopolskim do zawarcia umowy.**

**Zamawiający zastrzega możliwość unieważnienia postępowania bez podania przyczyny.**

Załącznik nr 1

**FORMULARZ OFERTY**

**na dostawę sprzętu komputerowego, oprogramowania i drukarek dla Zakładu Komunalnego
w Sokołowie Małopolskim**

|  |
| --- |
| **Nazwa Wykonawcy:** ….....................................................................................................................**Adres Wykonawcy:** …......................................................................................................................**NIP:** …....................................................................... **REGON:** .........................................................**Stanowisko, imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania i podpisywania umów:** .….....................................................................................................................................................**Numer rachunku wykonawcy:** ……….…………………………………………………………………………………………. |
| **Nazwa, typ, Producent, wersja** | **Ilość** | **Okres gwarancji**(jeśli dotyczy) | **Wartość jednostkowa netto** | **Wartość jednostkowa brutto** | **Wartość brutto** |
| * 1. **Komputer Stacjonarny z oprogramowaniem:**

……………………………………….…………. | **1 szt.** |  |  |  |  |
| * 1. **Oprogramowanie biurowe:**

……………………………………….…………. | **1 szt.** |  |  |  |  |
| **Całość** | **-** | **-** | **Razem** |  |

1. Oferujemy wykonanie zamówienia w terminie do 13 września 2024 roku.
2. Oświadcza, że przestawiona oferta spełnia wymagania określone w zapytaniu z dnia
2 września 2024.
3. Oświadczamy, że cena oferty (z podatkiem VAT) jest ceną faktyczną na dzień składania oferty.
4. Oświadczamy, że cena podana w ofercie będzie podlegała zmianie wyłącznie w przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT.
5. Wyrażam zgodę na warunki płatności określone w zapytaniu.

Dnia: …………………………. …………………………………….…….….……………..

(podpis upoważnionego przedstawiciela)