

FORMULARZ KALKULACJI CENOWEJ WRAZ Z OPISEM PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Lp	Opis przedmiotu zamówienia	Producent/ Model/Typ/ofero- wanego sprzętu*	j.m	ilość	Cena jednostkowa brutto**	Wartość brutto (zł)***
1	2	3	4	5	6	7
1	I 1. Dalmierz a) zasięg min. 1 – 130 m b) możliwość uzyskania prędkości skanowania min. 900 000 pkt/sek. 2. Obrazowanie a) rozdzielczość min. 80 Mpx, b) system obrazowania HDR o szerokiej rozpiętości tonalnej; 3. Skanowanie a) pole widzenia w pionie min. 300° b) pole widzenia w poziomie min. 360;° c) Dokładność pomiaru odległości d) nie więcej jak ±2 mm ; 4. Laser a) laser klasy 1 b) długość fali 1550 nm, 5. Obsługa a) rejestracja danych na dysku wewnętrznym, na kartach SD,SDHC,SDXC, na nośnikach pamięci flash USB lub dysku zewnętrznym min. 64 GB b) sterowanie skanerem za pomocą ekranu dotykowego c) komunikacja bezprzewodowa w standardzie WLAN 802.11		kpl	1		



<p>d) menu w języku polskim;</p> <p>e) dodatkowe urządzenie mobilne (np. tablet, laptop) z oprogramowaniem współpracującym z oprogramowaniem skanera umożliwiające odczyt wyników pracy skanera na miejscu zdarzenia</p> <p>6. Parametry środowiskowe</p> <p>a) temperatura pracy min. od 5° do +40° C</p> <p>b) zabezpieczenie przed wnikaniem cząstek stałych i płynów min. norma IP54 (PN-EN 60529:2003)</p> <p>c) czas pracy akumulatora min. 4h</p> <p>d) czas pracy na zestawie baterii – min. 8 godzin w trybie skanowania, przy warunkach pracy określonych bez utraty zapisanych danych</p> <p>e) waga max. 10 kg (łącznie z akumulatorem)</p> <p>f) urządzenie odporne na czynniki atmosferyczne, dostosowane do pracy w terenie</p> <p>g) wbudowany odbiornik GPS lub GPS i GLONAS, rejestrujący pozycje XYZ każdego stanowiska skanowania</p> <p>h) wbudowany kompas, wysokościomierz</p> <p>i) czujnik temperatury,</p> <p>7. Przechowywanie i transport</p> <p>a) skrzynia transportowa gwarantująca bezpieczny transport i przechowywanie urządzenia, chroniąca przed wstrząsami, uderzeniami mechanicznymi oraz odporna na warunki atmosferyczne, spełniająca normy co najmniej IP 54 (PN-EN 60529:2003)</p> <p>8. Statyw</p> <p>a) trójnóg, wykonany z materiałów lekkich (włókna sztucznego, aluminium), odporny na warunki atmosferyczne, zapewniający prawidłową pracę urządzenia zgodnie z wymogami producenta</p> <p>b) pokrowiec;</p> <p>9. Oznakowanie</p> <p>a) indywidualne oznakowanie zawierające numer seryjny oraz typ,</p>					
---	--	--	--	--	--



	<p>model, wersję itp.</p> <p>10. Gwarancja</p> <ul style="list-style-type: none"> a) min. 36 miesięcy na urządzenie b) min. 24 miesiące na wszystkie elementy stacji roboczej opisanej w pkt. IV i monitora w pkt. V c) min. 12 miesięcy na akumulatory i pozostałe akcesoria dodatkowe d) utrzymanie bazy serwisowej w okresie co najmniej 3 lat, licząc od zakończenia okresu gwarancji, <p>II</p> <p>1. Oprogramowanie do przetwarzania wyników ze skanera</p> <ul style="list-style-type: none"> a) oprogramowanie w języku polskim lub angielskim, dedykowane dla skanera b) współpracujące z urządzeniem skanującym, umożliwiające obróbkę chmur punktów, przetwarzanie danych i zarządzanie nimi, pełne opracowanie projektu i jego edycję c) umożliwiające eksport przetworzonych danych do formatów używanych w środowiskach CAD, ortofotomapy, dokonywania prostych pomiarów odległości, tworzenia filmów d) umożliwiające automatyczne wykrywanie elementów referencyjnych takich jak kule, tarcze itp. e) umożliwiające publikację danych w formie przeglądarkowej lub innej niewymagającej dodatkowego, płatnego oprogramowania f) możliwość bezpłatnych aktualizacji przez co najmniej 48 miesięcy g) licencja permanentna/wieczysta min. 1 <p>2. Oprogramowanie do tworzenia dokumentacji kryminalistycznej miejsc zdarzeń</p> <ul style="list-style-type: none"> a) oprogramowanie w języku polskim b) współpracujące z danymi typu: chmura punktów, zdjęcia, pliki 					
--	--	--	--	--	--	--



	<p>współrzędnych</p> <ul style="list-style-type: none"> c) współpracujące z podkładami mapowymi d) umożliwiające pomiary 2D/3D e) umożliwiające rysowanie 2D/3D f) dostęp do bezpłatnej biblioteki modeli 2D oraz 3D (pojazdów, zwierząt, ludzi, mebli, broni, itp.) g) umożliwiające opracowywanie szkiców i planów sytuacyjnych oraz wizualizacji 3D miejsc zdarzeń kryminalnych, pożarów, katastrof itp. h) umożliwiające dokonanie pomiarów oraz odwzorowanie miejsca zdarzenia w skali i) możliwość odwzorowywania wyglądu miejsc zdarzenia, otoczenia, obiektów i ujawnionych śladów, geometrii pomieszczeń i budynków z ich wyposażeniem oraz pozycji ciała człowieka j) możliwość ustalenia pozycji obserwatora w dowolnym punkcie dokumentowanej sceny k) możliwość bezpłatnych aktualizacji l) licencja permanentna/wieczysta min. 1 <p>III</p> <p><u>1. Szkolenie</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) szkolenie w siedzibie Zamawiającego min. 6 osób b) szkolenie obejmujące m.in. obsługę urządzenia pomiarowego i jego oprogramowania, konserwacji, bezpieczeństwa użytkowania, obróbkę chmury punktów, rejestracji danych, sporządzanie cyfrowego szkicu roboczego, tworzenie planu miejsca zdarzenia, wizualizacji 3D c) szkolenie obejmujące oprogramowanie wymienione w pkt. II.1 i II.2. <p>IV</p> <p><u>1. Komputerowe stanowisko do obsługi skanera – stacja robocza</u></p> <ul style="list-style-type: none"> a) obudowa komputerowa, typ Midi Tower lub Big Tower, b) co najmniej 2 zewnętrzne zatoki 5,25” c) co najmniej 2 wewnętrzne zatoki umożliwiające montaż dysków 					
--	--	--	--	--	--	--



<p>twardych, urządzeń wymienionych w specyfikacji,</p> <p>d) co najmniej 1 port USB 3.0 lub wyższy na przednim, bocznym lub górnym panelu,</p> <p>e) zasilacz sieciowy montowany na dole obudowy,</p> <p>f) filtr przeciw kurzowy,</p> <p>g) system montażu napędów wewnętrznych bez narzędzi,</p> <p>h) zainstalowany minimum dwa wentylatory 120 mm lub większe,</p> <p>i) przycisk POWER i RESET,</p> <p>j) kolor czarny.</p> <p>k) Zasilacz pozwalający na stabilną pracę przy maksymalnym obciążeniu komputera, posiadający certyfikat co najmniej 80 Plus Gold</p> <p>l) moc co najmniej 950W,</p> <p>m) aktywny typ chłodzenia,</p> <p>n) okablowanie modułowe</p> <p>o) Procesor zaoferowany procesor od dnia publikacji ogłoszenia do dnia otwarcia ofert musi uzyskać w teście PassMark Average CPU Mar</p> <p>p) co najmniej jedno złącze dysku M.2,k wynik co najmniej 25000 punktów; wynik zaproponowanego procesora musi pochodzić ze strony http://www.cpubenchmark.net i należy dołączyć wydruk do oferty, z dnia pomiędzy datą publikacji ogłoszenia a otwarciem ofert,</p> <p>q) procesor powinien dysponować co najmniej 8 fizycznymi rdzeniami oraz technologią wielowątkowości;</p> <p>r) Chłodzenie procesora - średnica wentylatora co najmniej 120 mm.</p> <p><u>2. Płyta główna</u></p> <p>a) co najmniej dwa złącza PCI-E x16,</p> <p>b) co najmniej dwa złącza PCI-E x1,</p> <p>c) co najmniej jedno złącze USB 3.1 Gen 2,</p> <p>d) co najmniej jedno złącze karty sieciowej (RJ-45),</p> <p>e) co najmniej 6 złączy SATA III,</p>					
---	--	--	--	--	--



<p>f) co najmniej jedno złącze dysku M.2,</p> <p>g) karta dźwiękowa zintegrowana,</p> <p>h) płyta powinna pozwalać na rozbudowę pamięci RAM do 128GB;</p> <p>i) Pamięć RAM co najmniej 64GB RAM, pracujące minimalnie z częstotliwością 3200 MHz.</p> <p>j) Dysk twardy SSD M.2 o pojemności co najmniej 512GB,</p> <p>k) szybkość zapisu co najmniej 3000MB/s,</p> <p>l) szybkość odczytu co najmniej 3000MB/s.</p> <p>m) karta graficzna złącze PCI-E 4.0 x16,</p> <p>n) wsparcie dla DirectX 12 i OpenGL 4.5,</p> <p>o) co najmniej 8GB pamięci RAM GDDR6 lub wyższa</p> <p>p) zaoferowana karta graficzna od dnia publikacji ogłoszenia do dnia otwarcia ofert musi uzyskać w teście PassMark Average G3D Mark wynik co najmniej 15000 punktów, wynik musi pochodzić ze strony http://www.videocardbenchmark.net, należy dołączyć wydruk do oferty, z dnia pomiędzy datą publikacji ogłoszenia a otwarciem ofert,</p> <p>q) 2 lub 3 wentylatory układu chłodzenia,</p> <p>r) Napęd optyczny:</p> <p>s) zapis nośników BD/CD/DVD/Blu-ray,</p> <p>t) odczyt BD/CD/DVD/Blu-ray</p> <p>u) interfejs SATA,</p> <p>v) obudowa 5,25".</p> <p>w) Czytnik kart z hubem USB</p> <p>x) wewnętrzny czytnik kart pamięci z hubem USB 3.0,</p> <p>y) montaż w zatoce 5,25",</p> <p>z) obsługiwane formaty kart: CF, MS, SD, Micro SD, XD,</p> <p>aa) Klawiatura i myszbezprzewodowa klawiatura z polem numerycznym, klawisze osadzone na mechanizmie nożycowym, układ klawiszy QWERTY</p> <p>bb) bezprzewodowa mysz, laserowa bądź optyczna, trzyprzyciskowa, jeden roller,</p>					
---	--	--	--	--	--



<p>cc) wspólny receiver.</p> <p>3. System operacyjny</p> <p>a) zapewniający prawidłową pracę zestawu komputerowego,</p> <p>b) kompatybilny ze wszystkimi komponentami i technologiami zastosowanymi w powyższym zestawie komputerowym,</p> <p>c) 64 bitowy w języku polskim do użytku w firmie w wersji profesjonalnej,</p> <p>d) najnowsza dostępna wersja,</p> <p>e) certyfikat autentyczności lub etykieta oryginalnego oprogramowania,</p> <p>f) zamawiający nie dopuszcza w systemie możliwości instalacji dodatkowych narzędzi emulujących działanie systemów i obecności oprogramowania malware oraz adware,</p> <p>g) wbudowany kompleksowy system pomocy w języku polskim,</p> <p>h) komunikaty systemowe w języku polskim,</p> <p>i) automatyczna aktualizacja systemu operacyjnego z wykorzystaniem technologii internetowej z możliwością wyboru instalowanych poprawek w języku polskim,</p> <p>j) możliwość dokonywania uaktualnień sterowników urządzeń przez internetową witrynę producenta systemu,</p> <p>k) darmowe aktualizacje: niezbędne aktualizacje, poprawki, biuletyny bezpieczeństwa muszą być dostarczane bez dodatkowych opłat,</p> <p>l) wbudowana zapora internetowa (firewall) dla ochrony połączeń internetowych; zintegrowana z systemem konsola do zarządzania stawieniami zapory i regułami IPv4 i v6,</p> <p>m) możliwość zdalnej automatycznej instalacji, konfiguracji, administrowania oraz aktualizowania systemu,</p> <p>n) wsparcie dla większości powszechnie używanych urządzeń peryferyjnych drukarek, urządzeń sieciowych, standardów USB, Plug&Play,</p> <p>o) zabezpieczony hasłem hierarchiczny dostęp do systemu, konta i profile użytkowników zarządzane zdalnie,</p>					
--	--	--	--	--	--



<p>p) praca systemu w trybie ochrony kont użytkowników,</p> <p>q) 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,</p> <p>r) zintegrowany z systemem operacyjnym moduł synchronizacji,</p> <p>s) możliwość przystosowania stanowiska dla osób niepełnosprawnych np. słabo widzących,</p> <p>t) możliwość zarządzania stacją roboczą poprzez polityki - poprzez politykę rozumiemy zestaw reguł definiujących lub ograniczających funkcjonalność systemu lub aplikacji,</p> <p>u) rozbudowane polityki bezpieczeństwa - polityki dla systemu operacyjnego i dla wskazanych aplikacji,</p> <p>v) wsparcie dla Sun Java i .NET Framework 1.1 i 2.0 i 3.0 i 4.0 - możliwość uruchomienia aplikacji działających we wskazanych środowiskach,</p> <p>w) wsparcie dla JScript i VBScript - możliwość uruchamiania interpretera poleceń,</p> <p>x) zarządzanie kontami użytkowników sieci oraz urządzeniami sieciowymi tj. drukarki, modemy, woluminy dyskowe, usługi katalogowe,</p> <p>y) graficzne środowisko instalacji, konfiguracji i pracy z systemem,</p> <p>z) system operacyjny musi posiadać funkcjonalność pozwalającą na zapamiętywanie ustawień i przypisywanie do min. 3 kategorii bezpieczeństwa (z predefiniowanymi odpowiednio do kategorii ustawieniami zapory sieciowej, udostępniania plików itp.),</p> <p>aa) możliwość blokowania lub dopuszczania dowolnych urządzeń peryferyjnych za pomocą polityk grupowych (np. przy użyciu numerów identyfikacyjnych sprzętu),</p> <p>bb) możliwość dołączenia komputera do domeny Windows,</p> <p>cc) możliwość zarządzania systemem poprzez reguły GPO,</p>				
--	--	--	--	--



Projekt pn. „Korelacja identyfikacji i zwalczania transgranicznych powiązań terrorystycznych w obszarze badań genetycznych i informatycznych” Umowa o dofinansowanie projektu nr INT 110”. Projekt realizowany w ramach Programu Współpracy INTERREG VA Meklemburgia- Pomorze Przednie/Brandenburgia/Polska w ramach celu Europejska Współpraca Terytorialna dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR).

<p>dd) oferowany system operacyjny powinien być kompatybilnym i zgodnym środowiskiem systemowym umożliwiającym bez zastosowania dodatkowych aplikacji oraz środowisk programistycznych uruchamianie i użytkowni takich aplikacji jak: MS Office 2007/2010/2013/2016/2019, oprogramowanie antywirusowe Checkpoint Endpoint Security, oprogramowanie IBM Tivoli Endpoint Manager for Lifecycle Management (wraz z instalacją agenta IBM TEM)</p> <p>4. Pakiet biurowy- interfejs w języku polskim,</p> <p>a) nieograniczona w czasie oraz przestrzeni licencja producenta,</p> <p>b) najnowszej dostępnej wersji,</p> <p>c) zamawiający nie dopuszcza zaoferowania pakietów biurowych, programów i planów licencyjnych opartych o rozwiązania chmury oraz rozwiązań wymagających stałych opłat w okresie używania zakupionego produktu,</p> <p>d) dla oprogramowania musi być publicznie znany cykl życia przedstawiony przez producenta systemu i dotyczący rozwoju wsparcia technicznego - w szczególności w zakresie bezpieczeństwa,</p> <p>e) wymagane jest prawo do instalacji aktualizacji i poprawek do danej wersji oprogramowania, udostępnianych bezpłatnie przez producenta na jego stronie internetowej w okresie co najmniej 5 lat,</p> <p>f) zamawiający wymaga, aby wszystkie elementy oprogramowania biurowego oraz jego licencja pochodziły od tego samego producenta,</p> <p>g) prostota i intuicyjność obsługi, pozwalająca na pracę osobom nieposiadającym umiejętności,</p> <p>h) możliwość zintegrowania uwierzytelniania użytkowników z usługą katalogową (Active Directory lub funkcjonalnie równoważną) użytkownik raz zalogowany z poziomu systemu operacyjnego stacji roboczej ma być automatycznie rozpoznawany we wszystkich modułach oferowanego rozwiązania bez potrzeby oddzielnego monitorowania go o ponowne</p>				
---	--	--	--	--



	<p>uwierzytelnienie,</p> <p>i) umożliwia tworzenie i edycje dokumentów elektronicznych w ustalonym formacie, który spełnia następujące warunki:</p> <ul style="list-style-type: none"> • posiada kompletny i publicznie dostępny opis formatu • ma zdefiniowany układ informacji w postaci XML zgodnie z Tabelą B1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766), • umożliwia wykorzystanie schematów XML, • wspiera w swojej specyfikacji podpis elektroniczny zgodnie z Tabelą A.1.1 załącznika 2 Rozporządzenia w sprawie minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U.05.212.1766), • dostosowanie dokumentów i szablonów do potrzeb instytucji oraz udostępniać narzędzie umożliwiające dystrybucję odpowiednich szablonów do właściwych odbiorców, • w skład oprogramowania muszą wchodzić narzędzia programistyczne umożliwiające automatyzację pracy i wymianę danych pomiędzy dokumentami i aplikacjami (język makropoleceń, język skryptowy), • dostępna pełna dokumentacja w języku polskim, • zawiera przynajmniej: edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji, narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczna, kalendarz, kontakty i zadania), <p>a) edytor tekstów musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, wstawianie oraz formatowanie tabel, <ul style="list-style-type: none"> • wstawianie oraz formatowanie obiektów graficznych, wstawianie wykresów i tabel z arkusza kalkulacyjnego (wliczając tabele przestawne), • automatyczne numerowanie rozdziałów, punktów, akapitów, tabel 					
--	--	--	--	--	--	--



	<p>i rysunków,</p> <ul style="list-style-type: none"> • automatyczne tworzenie spisów treści, • formatowanie nagłówków i stopek stron, • sprawdzanie pisowni w języku polskim, • śledzenie zmian wprowadzonych przez użytkowników, • nagrywanie, tworzenie i edycja makr automatyzujących wykonywanie czynności, • wydruk dokumentów, • wykonywanie korespondencji seryjnej bazując na danych adresowych pochodzących z arkusza kalkulacyjnego i z narzędzia do zarządzania informacją prywatną, • praca na dokumentach utworzonych przy pomocy Microsoft Word 2003/2007/2013/2016/2019 z zapewnieniem bezproblemowej konwersji wszystkich elementów i atrybutów dokumentu, • zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji, • wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi umożliwiających wykorzystanie go, jako środowiska udostępniającego formularze bazujące na schematach XML z Centralnego Repozytorium Wzorów Dokumentów Elektronicznych, które po wypełnieniu umożliwią zapisanie pliku XML w zgodzie z obowiązującym prawem, • wymagana jest dostępność do oferowanego edytora tekstu bezpłatnych narzędzi (kontrolki) umożliwiających podpisanie podpisem elektronicznym pliku z zapisanym dokumentem przy pomocy certyfikatu kwalifikowanego zgodnie z wymaganiami obowiązującego w Polsce prawa, <p>f) arkusz kalkulacyjny musi umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • tworzenie raportów tabelarycznych, 					
--	---	--	--	--	--	--



	<ul style="list-style-type: none"> • tworzenie wykresów liniowych (wraz z linią trendu), słupkowych, kołowych, • tworzenie arkuszy kalkulacyjnych zawierających teksty, dane liczbowe oraz formuły przeprowadzające operację matematyczne, logiczne, tekstowe, statystyczne oraz operacje na danych finansowych i na miarach czasu, • tworzenie raportów z zewnętrznych źródeł danych (inne arkusze kalkulacyjne, bazy danych zgodne z ODBC, pliki tekstowe, pliki XML, webservice), • obsługę kostek OLAP oraz tworzenie i edycję kwerend bazodanowych i webowych (narzędzia wspomagające analizę wariantową i rozwiązywanie problemów optymalizacyjnych), • tworzenie raportów tabeli przestawnych umożliwiających dynamiczną zmianę wymiarów oraz wykresów bazujących na danych z tabeli przestawnych - wyszukiwanie i zamianę danych, • wykonywanie analiz danych przy użyciu formatowania warunkowego, • nazywanie komórek arkusza i odwoływanie się w formułach po takiej nazwie, • nagrywanie, tworzenie i edycję makr automatyzujących wykonywanie czynności, • formatowanie czasu, daty wartości finansowych z polskim formatem, • zapis wielu arkuszy kalkulacyjnych w jednym pliku, • zachowanie pełnej zgodności z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft Excel 2003/2007/2013/2016/2019, z uwzględnieniem poprawnej realizacji użytych w nich funkcji specjalnych i makropoleceń, • zabezpieczenie dokumentów hasłem przed odczytem oraz przed wprowadzaniem modyfikacji, <p>g) narzędzie do przygotowywania i prowadzenia prezentacji musi</p>					
--	---	--	--	--	--	--



Projekt pn. „Korelacja identyfikacji i zwalczania transgranicznych powiązań terrorystycznych w obszarze badań genetycznych i informatycznych” Umowa o dofinansowanie projektu nr INT 110”. Projekt realizowany w ramach Programu Współpracy INTERREG VA Meklemburgia- Pomorze Przednie/Brandenburgia/Polska w ramach celu Europejska Współpraca Terytorialna dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR).

	<p>umożliwiać:</p> <ul style="list-style-type: none"> • przygotowywanie prezentacji multimedialnych prezentowanie przy użyciu projektora multimedialnego, • drukowanie w formacie umożliwiającym robienie notatek, • zapisanie jako prezentacja tylko do odczytu, • nagrywanie narracji i dołączanie jej do prezentacji, • opatrywanie slajdów notatkami dla prezentera, • umieszczanie i formatowanie tekstów, obiektów graficznych, tabel, nagrań dźwiękowych i wideo, • umieszczanie tabel i wykresów pochodzących z arkusza kalkulacyjnego, • odświeżenie wykresu znajdującego się w prezentacji po zmianie danych w źródłowym arkuszu kalkulacyjnym • możliwość tworzenia animacji obiektów i całych slajdów • prowadzenie prezentacji w trybie prezentera, gdzie slajdy są widoczne na jednym monitorze lub projektorze, a na drugim widoczne są slajdy i notatki prezentera, • pełna zgodność z formatami plików utworzonych za pomocą oprogramowania Microsoft PowerPoint 2003/2007/2013/2016/2019, <p>h) narzędzie do zarządzania informacją prywatną (poczta elektroniczną, kalendarzem, kontaktami i zadaniami) musi umożliwić:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pobieranie i wysyłanie poczty elektronicznej z serwera pocztowego, • filtrowanie niechcianej poczty elektronicznej (SPAM) oraz określanie listy zablokowanych i bezpiecznych nadawców • tworzenie katalogów, pozwalających katalogować pocztę elektroniczną, • automatyczne grupowanie poczty o tym samym tytule, • tworzenie reguł przenoszących automatycznie nową pocztę elektroniczną do określonych katalogów bazując na słowach zawartych w tytule, adresie nadawcy i odbiorcy, • oflagowanie poczty elektronicznej z określeniem terminu przypomnienia, 					
--	---	--	--	--	--	--



<ul style="list-style-type: none"> • zarządzanie kalendarzem, • zarządzanie listą kontaktów, • udostępnianie listy kontaktów innym użytkownikom, • przeglądanie listy kontaktów innych użytkowników, • możliwość przesyłania kontaktów innym użytkownikom. <p>5. Pakiet antywirusowy</p> <ul style="list-style-type: none"> a) wersja 64 bitowa w języku polskim, b) wsparcie techniczne w języku polskim, c) licencja na 36 miesięcy, d) ochrona stacji roboczych pracujących pod kontrolą systemów Windows, e) wbudowana ochrona przed wirusami, rootkitami, robakami, oprogramowaniem szpiegującym i exploit, f) funkcja antyphishing, antyspyware, system zapobiegania włamaniom, g) system automatycznego pobierania aktualizacji, h) wbudowany monitor rezydentny, kontrola nośników wymiennych i) funkcja skanowania podczas bezczynności j) wbudowany system HIPS <p>V</p> <p>1. Monitor</p> <ul style="list-style-type: none"> a) przekątna ekranu co najmniej 32" b) rozdzielczość co najmniej 3840 × 2160 c) format 16:9, d) ekran płaski, e) matryca IPS f) czas reakcji 8ms g) częstotliwość odświeżania 60Hz h) jasność co najmniej 350cd/m2 					
--	--	--	--	--	--



Projekt pn. „Korelacja identyfikacji i zwalczania transgranicznych powiązań terrorystycznych w obszarze badań genetycznych i informatycznych” Umowa o dofinansowanie projektu nr INT 110”. Projekt realizowany w ramach Programu Współpracy INTERREG VA Meklemburgia- Pomorze Przednie/Brandenburgia/Polska w ramach celu Europejska Współpraca Terytorialna dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR).

<p>i) kontrast statyczny co najmniej 1000:1,</p> <p>VI</p> <p>1. Wymagania:</p> <p>a) cztery bezpłatne przeglądy techniczne sprzętu, prowadzone w okresie gwarancyjnym</p> <p>b) cztery bezpłatne kalibracje sprzętu potwierdzone certyfikatem, prowadzone w okresie gwarancyjnym w terminach wskazanych przez Zamawiającego w trybie roboczym,</p> <p>VII</p> <p>1. Wymagane dokumenty:</p> <p>a) drukowana instrukcja w języku polskim oraz w wersji elektronicznej</p> <p>b) karta gwarancyjna zawierająca warunki gwarancyjne</p> <p>c) aktualny certyfikat producenta potwierdzający przeprowadzenia kalibracji przez producenta, dla każdego z dostarczanych urządzeń pomiarowych</p> <p>d) karta specyfikacji urządzenia.</p>					
Razem brutto					

*/***/Cenę w kolumnie 6 i 7 należy wpisać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

*w kolumnie 3 należy wpisać wszystkie wymagane parametry dotyczące urządzenia



Projekt pn. „Korelacja identyfikacji i zwalczania transgranicznych powiązań terrorystycznych w obszarze badań genetycznych i informatycznych” Umowa o dofinansowanie projektu nr INT 110”. Projekt realizowany w ramach Programu Współpracy INTERREG VA Meklemburgia- Pomorze Przednie/Brandenburgia/Polska w ramach celu Europejska Współpraca Terytorialna dofinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego (EFRR).