

.....
/nazwa i adres Wykonawcy/

Formularz specyfikacji techniczno-cenowej zamawianego/oferowanego wyposażenia Laboratorium Marketingowego Wsparcia Procesów Innowacyjnych (ShopLab)

Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzenia oferowanych produktów.

Należy podać opis każdej pozycji w kolumnach „Parametry i wyposażenie oferowane”, „Typ (model) oferowany producent”, należy podać także okres gwarancji na oferowany asortyment, cenę netto, cenę brutto oraz nazwę.

Część A: Eye-tracker z systemem monitorowania oraz stacją roboczą

Zamawiamy **eye-tracker z systemem monitorowania oraz stacją roboczą** zgodny z niżej wymienioną specyfikacją,

Oferujemy **Eye-tracker z systemem monitorowania oraz stacją roboczą**

Lp.	Opis	Wymagania, parametry minimalne	Ilość [szt.]	Typ (model) oferowany, producent	Parametry i wyposażenie oferowane
1	2	3	4	5	6
1.	Mobilny eye-racker wraz z oprogramowaniem	<ul style="list-style-type: none"> - Mobilny eye-tracker wraz z oprogramowaniem •Waga okularów maksymalnie 60 gram •Automatyczna korekcja błędu paralaksy •Kalibracja jedno lub wielo-punktowa, możliwość przeprowadzenia ponownej kalibracji •Możliwość ustawienia offsetu na poziomie analizy danych •Próbkowanie z gwarantowaną częstotliwością co najmniej 50 Hz •Maksymalne odchylenie pomiaru 0,5 stopnia •Minimalna rozdzielczość 1280x960 przy 24 fps •Kompatybilność z soczewkami kontaktowymi •Możliwość bezprzewodowego podglądu kamery sceny, punktu spojrzenia •Bezprzewodowy podgląd gałek ocznych •Bezprzewodowa kontrola i komunikacja standardem Wi-Fi •Możliwość nagrywania co najmniej 1,5 godzin badania bez konieczności zmiany baterii lub karty pamięci •Zintegrowany mikrofon •Możliwość rozszerzenia o moduł soczewek korekcyjnych, aby umożliwić badanie osób z wadami wzroku •Możliwość integracji z innymi czujnikami sygnałów biologicznych np. EEG •Możliwość wczytywania danych online do własnego oprogramowania •Możliwość analizy wielu badanych przy użyciu obrazów referencyjnych (agregacja danych) •Możliwość analizy badania przez tworzenie dynamicznych regionów zainteresowania 	1		
2.	System monitorowania ruchów i wideorejestracji	<p>System monitorowania ruchów i wideorejestracji musi składać się z trzech elementów:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Serwera 2. Ośmiu kamer bezprzewodowych 3. Jednego access pointa 	1		

Lp.	Opis	Wymagania, parametry minimalne	Ilość [szt.]	Typ (model) oferowany, producent	Parametry i wyposażenie oferowane
1	2	3	4	5	6
		<p>1. Serwer</p> <ul style="list-style-type: none"> •Procesor np. Intel Core i7-4710HQ 2.50GHz o wydajności równej 7878 lub większej zgodnie z załączoną statystyką publikowaną na stronach https://www.cpubenchmark.net/ •Pamięć RAM co najmniej 12 GB •Dysk twardy co najmniej 6 TB •Możliwość montażu na ścianie •Zainstalowany system operacyjny oraz program do obsługi kamer <p>2. Kamery bezprzewodowe</p> <ul style="list-style-type: none"> •Bezprzewodowe kamery HDTV •Rozdzielczość HDTV 720p •Obsługa standardów: 802.11b/g/n •Łatwy montaż i intuicyjna obsługa •Sensor PIR •Wskaźniki stanu pracy LED •Mikrofon i głośnik <p>3. Access point</p> <ul style="list-style-type: none"> •Waga: poniżej 1 kg •Pamięć RAM: co najmniej 32 MB •Pamięć Flash: co najmniej 16 MB •Technologia łączności: bezprzewodowa •Prędkość przesyłu danych: co najmniej 54 Mbps •Format kodowania linii: CCK OFDM •Protokół łącza danych: IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g •Protokół zdalnego zarządzania: SNMP, Telnet, HTTP, HTTPS •Maksymalny zasięg wewnątrz budynku \geq 140 m •Maksymalny zasięg w otwartej przestrzeni \geq 290 m •Wskaźniki stanu: Aktywny, błąd, stan •Automatyczne wykrywanie urządzenia •Zasilanie przez Ethernet (PoE) •Obsługa BOOTP •Algorytm szyfrowania: LEAP, AES, 128-bit WEP, 40-bit WEP, TLS, PEAP, TTLS, TKIP, WPA, WPA2 •Metoda uwierzytelniania: SSH (Secure Shell), MS-CHAP •Zgodność z normami: IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.3af, IEEE 802.11g, IEEE 802.1x, IEEE 802.11i, Wi-Fi CERTIFIED •Interfejsy: 1 port 100Base-TX (PoE) RJ-45 •Zgodność z normami: ETSI, VCCI, EN 60950, ICES-003, IEC 60950, UL 60950, CSA 22.2 nr 60950, EN 300.328, EN 301.489.1, EN 301.489.17, FCC Part 15.247, OET 65 C, RSS-210, RSS-102, UL 2043, FCC <p>Wymagania funkcjonalne dotyczące systemu monitorowania ruchu i wideorejestracji:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Kreowanie tzw. heatmapy – mapy cieplne zatłoczonych obszarów oraz map cieplnych pól z produktami •Zliczanie liczby klientów •Mierzenie wielkości grup klientów •Analiza ścieżek klientów 			

Lp.	Opis	Wymagania, parametry minimalne	Ilość [szt.]	Typ (model) oferowany, producent	Parametry i wyposażenie oferowane
1	2	3	4	5	6
		<ul style="list-style-type: none"> •Brak ograniczeń w liczbie analizowanych klientów •Brak ograniczeń w liczbie użytkowników •Natychniastowy podgląd wideo •Zapewniona ochrona prywatności klientów •Dane aktywności na terenie sklepu •Dostęp do API •Narzędzia do udostępniania wyników •Możliwe eksportowanie danych •Przechowywanie wideo: do 90 dni •Przechowywanie danych: 1 rok •Opcjonalne bezterminowe przechowywanie danych za dodatkową opłatą 			
3.	Stacja robocza (laptop)	Stacja robocza – komputer przenośny typu notebook: <ul style="list-style-type: none"> •Procesor np. Intel Core i7-4710HQ 2.50GHz o wydajności równej 7878 lub większej zgodnie z załączoną statystyką publikowaną na stronach https://www.cpubenchmark.net/ •Pamięć RAM >= 16 GB •Dysk twardy >= 1000 GB •Karta graficzna z pamięcią RAM o wielkości >= 3072 MB •Rozdzielczość ekranu FullHD •System operacyjny Win 7 lub nowszy •Zapewniona bezprzewodowa komunikacja z eye trackerem, systemem monitorowania ruchów oraz wideorejestracją a także możliwość synchronizacji otrzymanych wyników i ich dalszej analizy. 	1		

Wyposażenie Laboratorium Marketingowego Wsparcia Procesów Innowacyjnych (ShopLab) wymienione w części A poz. od 1 do 3 musi być kompatybilne ze sobą oraz musi mieć możliwość zsynchronizowania wyników.

Cena netto za część A w złotych:

Podatek VAT – stawka:%

Cena brutto za część A w złotych:

(słownie:.....złotych)

Część B: Monitor interaktywny

Zamawiamy jeden **monitor interaktywny** zgodny z niżej wymienioną specyfikacją,

Oferujemy jeden **monitor interaktywny**

Lp.	Opis	Wymagania, parametry minimalne	Ilość [szt.]	Typ (model) oferowany, producent	Parametry i wyposażenie oferowane
1	2	3	4	5	6
1.	monitor interaktywny	Monitor interaktywny (dotykowy) •Przekątna 65’’ lub więcej •Rozdzielczość min. 1.920 x 1.080 •Wejścia video HDMI i VGA •Połączenie z komputerem za pomocą USB •Wbudowane 2 głośniki •Pilot •Przewód USB •Przewód VGA •Przewód zasilający •Oprogramowanie •Narzędzie obsługi - palec lub dowolny wskaźnik •Pisaki min 2 szt.	1		

Cena netto za część B w złotych:

Podatek VAT – stawka:%

Cena brutto za część B w złotych:

(słownie:.....złotych