

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
CZĘŚĆ 6 - Zakup i dostawa oprogramowania do kontroli komputerów

Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia wskazano jakikolwiek znak towarowy, patent czy pochodzenie, należy przyjąć, że wskazane patenty, znaki towarowe, pochodzenie określają parametry techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, co oznacza, że Zamawiający dopuszcza złożenie oferty w tej części przedmiotu zamówienia o równoważnych parametrach technicznych, eksploatacyjnych i użytkowych.

Wszystkie opisane parametry wymagane są wymaganiami minimalnymi. Zamawiający akceptuje rozwiązania o parametrach równoważnych lub lepszych, bez utraty funkcjonalności i wydajności.

Ip	Nazwa sprzętu / minimalne parametry wymagane przez Zamawiającego	Opis techniczny oferowanego sprzętu (uwaga kolumnę wypełnia wykonawca, który dokument ten przedkłada Zamawiającemu w trybie art. 26 ust. 1 ustawy Prawo Zamówień Publicznych, zgodnie z SIWZ)												
ilość: 11 Działający w ukryciu program														
1	<p>MINI MONITORING lub równoważny</p> <p style="text-align: center; background-color: #f9f9f9;">Wymagania równoważności</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%; text-align: center;">Opis programu</td> <td>Program ma umożliwić zdalna dyskretną kontrolę stanowisk studentów. Program ma posiadać funkcje kontrolne do analizy pracy na stanowiskach klienckich program ma być całkowicie niewidoczny i nie zakłócać pracy studentów, program instalowany na stanowisku uczniowskim ma posiadać możliwość kontroli poczynań studentów i zdalne przejście kontroli nad komputerem.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Sposób podglądu komputerów</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - podgląd ekranu na życzenie; - podgląd wielu stanowisk w tym samym czasie w formie miniatur; - podgląd stanowiska w osobnym oknie (automatycznie odświeżany); - automatyczny monitoring, czyli cykliczne zapisywanie zrzutów ekranu na wybranym komputerze; - program ma robić cyklicznie zrzuty ekranu a pracy na stanowiskach studentów </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Sposób zapisu danych</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - program ma rejestrować wszystkie nowo uruchomione programy i okna zapisując dokładną godzinę, tytuł i proces, jaki je wywołał - program zapisywać ma wszystkie wciśnięte znaki na klawiaturze i przypisywać je do konkretnego programu i okna. </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Mierzenie wydajności pracy</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - program ma zapisywać statystyki wykorzystania wszystkich używanych programów; - ma posiadać przejrzysty wykres aby dowiedzieć się ile procent czasu student poświęcił na różne zadania; - program podaje zbiorczą ilość przepracowanych godzin i czasy poszczególnych programów - program podaj zbiorczy czas pracy użytkownika </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Kontrola internetu</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - ma posiadać możliwość sprawdzania aktualnie wyświetlanej strony internetowej; - ma posiadać możliwość przejrzania historii przeglądanych stron www (nawet po jej skasowaniu przez studenta lub użytkowaniu tryby prywatnego); - ma posiadać możliwość przejrzania statystyk odwiedzanych witryn www w podziale na domeny; - ma posiadać możliwość zablokowania dostępu do wybranych witryn www za pomocą zdefiniowanych zabronionych słów kluczowych. </td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Kontrola programów</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> - ma wyświetlać wszystkie programy i procesy aktualnie uruchomione; - program ma wyświetlać procesy, programy, okna i ich identyfikatory; - ma posiadać możliwość zamknięcia wybranych programów lub procesów; - ma posiadać możliwość zablokowania uruchamiania wybranych programów; - ma pobierać listy zainstalowanych programów; - ma przysyłać pliki pomiędzy klientem i serwerem - ma zdalne uruchamiać programy; - ma wysyłać mailem powiadomienia o instalacji nowego oprogramowania. </td> </tr> </table>	Opis programu	Program ma umożliwić zdalna dyskretną kontrolę stanowisk studentów. Program ma posiadać funkcje kontrolne do analizy pracy na stanowiskach klienckich program ma być całkowicie niewidoczny i nie zakłócać pracy studentów, program instalowany na stanowisku uczniowskim ma posiadać możliwość kontroli poczynań studentów i zdalne przejście kontroli nad komputerem.	Sposób podglądu komputerów	<ul style="list-style-type: none"> - podgląd ekranu na życzenie; - podgląd wielu stanowisk w tym samym czasie w formie miniatur; - podgląd stanowiska w osobnym oknie (automatycznie odświeżany); - automatyczny monitoring, czyli cykliczne zapisywanie zrzutów ekranu na wybranym komputerze; - program ma robić cyklicznie zrzuty ekranu a pracy na stanowiskach studentów 	Sposób zapisu danych	<ul style="list-style-type: none"> - program ma rejestrować wszystkie nowo uruchomione programy i okna zapisując dokładną godzinę, tytuł i proces, jaki je wywołał - program zapisywać ma wszystkie wciśnięte znaki na klawiaturze i przypisywać je do konkretnego programu i okna. 	Mierzenie wydajności pracy	<ul style="list-style-type: none"> - program ma zapisywać statystyki wykorzystania wszystkich używanych programów; - ma posiadać przejrzysty wykres aby dowiedzieć się ile procent czasu student poświęcił na różne zadania; - program podaje zbiorczą ilość przepracowanych godzin i czasy poszczególnych programów - program podaj zbiorczy czas pracy użytkownika 	Kontrola internetu	<ul style="list-style-type: none"> - ma posiadać możliwość sprawdzania aktualnie wyświetlanej strony internetowej; - ma posiadać możliwość przejrzania historii przeglądanych stron www (nawet po jej skasowaniu przez studenta lub użytkowaniu tryby prywatnego); - ma posiadać możliwość przejrzania statystyk odwiedzanych witryn www w podziale na domeny; - ma posiadać możliwość zablokowania dostępu do wybranych witryn www za pomocą zdefiniowanych zabronionych słów kluczowych. 	Kontrola programów	<ul style="list-style-type: none"> - ma wyświetlać wszystkie programy i procesy aktualnie uruchomione; - program ma wyświetlać procesy, programy, okna i ich identyfikatory; - ma posiadać możliwość zamknięcia wybranych programów lub procesów; - ma posiadać możliwość zablokowania uruchamiania wybranych programów; - ma pobierać listy zainstalowanych programów; - ma przysyłać pliki pomiędzy klientem i serwerem - ma zdalne uruchamiać programy; - ma wysyłać mailem powiadomienia o instalacji nowego oprogramowania. 	
Opis programu	Program ma umożliwić zdalna dyskretną kontrolę stanowisk studentów. Program ma posiadać funkcje kontrolne do analizy pracy na stanowiskach klienckich program ma być całkowicie niewidoczny i nie zakłócać pracy studentów, program instalowany na stanowisku uczniowskim ma posiadać możliwość kontroli poczynań studentów i zdalne przejście kontroli nad komputerem.													
Sposób podglądu komputerów	<ul style="list-style-type: none"> - podgląd ekranu na życzenie; - podgląd wielu stanowisk w tym samym czasie w formie miniatur; - podgląd stanowiska w osobnym oknie (automatycznie odświeżany); - automatyczny monitoring, czyli cykliczne zapisywanie zrzutów ekranu na wybranym komputerze; - program ma robić cyklicznie zrzuty ekranu a pracy na stanowiskach studentów 													
Sposób zapisu danych	<ul style="list-style-type: none"> - program ma rejestrować wszystkie nowo uruchomione programy i okna zapisując dokładną godzinę, tytuł i proces, jaki je wywołał - program zapisywać ma wszystkie wciśnięte znaki na klawiaturze i przypisywać je do konkretnego programu i okna. 													
Mierzenie wydajności pracy	<ul style="list-style-type: none"> - program ma zapisywać statystyki wykorzystania wszystkich używanych programów; - ma posiadać przejrzysty wykres aby dowiedzieć się ile procent czasu student poświęcił na różne zadania; - program podaje zbiorczą ilość przepracowanych godzin i czasy poszczególnych programów - program podaj zbiorczy czas pracy użytkownika 													
Kontrola internetu	<ul style="list-style-type: none"> - ma posiadać możliwość sprawdzania aktualnie wyświetlanej strony internetowej; - ma posiadać możliwość przejrzania historii przeglądanych stron www (nawet po jej skasowaniu przez studenta lub użytkowaniu tryby prywatnego); - ma posiadać możliwość przejrzania statystyk odwiedzanych witryn www w podziale na domeny; - ma posiadać możliwość zablokowania dostępu do wybranych witryn www za pomocą zdefiniowanych zabronionych słów kluczowych. 													
Kontrola programów	<ul style="list-style-type: none"> - ma wyświetlać wszystkie programy i procesy aktualnie uruchomione; - program ma wyświetlać procesy, programy, okna i ich identyfikatory; - ma posiadać możliwość zamknięcia wybranych programów lub procesów; - ma posiadać możliwość zablokowania uruchamiania wybranych programów; - ma pobierać listy zainstalowanych programów; - ma przysyłać pliki pomiędzy klientem i serwerem - ma zdalne uruchamiać programy; - ma wysyłać mailem powiadomienia o instalacji nowego oprogramowania. 													

		- program ma blokować korzystanie z niektórych programów lub przeglądarek czy stron internetowych wg ustalonych bibliotek reguł.
	Środowisko działania	Pracuje w środowisku zgodnym z posiadanym przez instytut, korzysta z biblioteki języków tworzenia programów źródłowych kompilowanych do kodu bajtowego (język cechuje się silnym typowaniem).
	Współdziałanie	Program ma być niewidoczny i mieć możliwość przypisania jego wagi do zasobów komputera względem innych programów.

ilość: 1 System kontroli komputerów		
--	--	--

2	"Oko szefa" lub równoważny	
	<p style="text-align: center;">Wymagania równoważności</p> <p>Na system składać się ma zestaw zawierający w wersji podstawowej stanowisko administracyjne wraz z obsługą 5 stanowisk komputerowych. Jego główną cechą jest pełna kompatybilność wraz z działającym w ukryciu programem. System ma umożliwić zdalną dyskretną kontrolę stanowisk studentów. System ma posiadać funkcje kontrolne do analizy pracy na stanowiskach klienckich. System ma być całkowicie niewidoczny i nie zakłócać pracy studentów, system instalowany na stanowisku ma posiadać możliwość kontroli poczynań studentów i zdalne przejęcie kontroli nad komputerem studenta.</p> <p>Pakiet podstawowy zawierający serwer i 5 licencji na stanowiska komputerowe.</p>	

ilość: 11 Dodatkowe stanowiska klienckie do programu zdalnej kontroli komputerów w firmie		
--	--	--

3	Oko szefa lub równoważny	
	Dodatkowa licencja (bez serwera) do programu z poz. 2	

..... dnia
(miejscowość)

.....
(podpis i pieczęćka uprawnionego przedstawiciela Wykonawcy)