

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

CZĘŚĆ 7 - Zakup i dostawa oprogramowania do reagowania na zagrożenia cyberprzestrzeni

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)																				
<p>ilość: 15 Aplikacja do reagowania w przypadku zagrożeń cyberprzestrzeni</p>																						
1	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="152 639 421 683">ilość stanowisk:</td> <td data-bbox="421 639 1435 683">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="152 683 421 726">okres trwania licencji</td> <td data-bbox="421 683 1435 726">bezterminowo na stanowisko</td> </tr> <tr> <td data-bbox="152 726 421 847">OPIS PROGRAMU</td> <td data-bbox="421 726 1435 847">System ma być zbiorem aplikacji z rozbudowaną bazą danych pozwalających na generowanie scenariuszy sytuacji kryzysowych w przypadku zdarzeń związanych z cyberbezpieczeństwem z wykorzystaniem odwzorowań przestrzennych.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="152 847 421 911">INTEGRACJA SYSTEMU</td> <td data-bbox="421 847 1435 911">Powinien być kompatybilny lub być wykonany w taki sposób aby można było pracować na nim ze studentami na systemach operacyjnych posiadanymi przez instytut.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="152 911 421 1002">ILOŚĆ SCENARIUSZY DOSTARCZONYCH PRZEZ DOSTAWCĘ</td> <td data-bbox="421 911 1435 1002">System powinien zawierać 10 gotowych scenariuszy dostosowanych do aktualnych działań i procedur w przypadku zagrożeń cyberprzestrzeni zdefiniowanych przez zamawiającego.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="152 1002 421 1066">WYKONANIE SCENARIUSZY</td> <td data-bbox="421 1002 1435 1066">Scenariusze zostaną wybrane przez zamawiającego, dostawca zobowiązuje się do wykonania ich przy pomocy aplikacji jaka zostanie dostarczona i przekazania zamawiającemu.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="152 1066 421 1198">SKŁAD OPROGRAMOWANIA</td> <td data-bbox="421 1066 1435 1198">Na oprogramowanie składać ma się system zawierający kilka podstawowych modułów oraz osobny serwer zawierający oprogramowanie. Serwer powinien być tak dostosowany aby bez problemu oprogramowanie na nim pracowało. Na system modułów składać się powinny przynajmniej moduł wizualizacji zdarzeń Wybrane oprogramowanie powinno zawierać zestawy pytań dla studentów tak aby na bieżąco monitorować ich poziom rozwiązywania problemów.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="152 1198 421 1321">ŚRODOWISKO DZIAŁANIA</td> <td data-bbox="421 1198 1435 1321">Pracuje w środowisku zgodnym z posiadanym przez instytut, korzysta z biblioteki języków tworzenia programów źródłowych kompilowanych do kodu bajtowego (język cechuje się silnym typowaniem) lub zostanie dostarczone takie środowisko aby program działał bez zarzutu.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="152 1321 421 1390">WSPÓLDZIAŁANIE</td> <td data-bbox="421 1321 1435 1390">Program ma współdziałać z aktualnie posiadanym oprogramowaniem przez instytut w tym konsolami do wymiany informacji i łączności lub posiadać własny moduł łączności pomiędzy stanowiskami studentów.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="152 1390 421 1450">PODZIAŁ STANOWISK ĆWICZĄCYCH</td> <td data-bbox="421 1390 1435 1450">System powinien być tak zdefiniowany aby nie było problemu z przypisaniem ról ćwiczącym grupom wraz z możliwością zapisu ich aktywności.</td> </tr> </table>	ilość stanowisk:	1	okres trwania licencji	bezterminowo na stanowisko	OPIS PROGRAMU	System ma być zbiorem aplikacji z rozbudowaną bazą danych pozwalających na generowanie scenariuszy sytuacji kryzysowych w przypadku zdarzeń związanych z cyberbezpieczeństwem z wykorzystaniem odwzorowań przestrzennych.	INTEGRACJA SYSTEMU	Powinien być kompatybilny lub być wykonany w taki sposób aby można było pracować na nim ze studentami na systemach operacyjnych posiadanymi przez instytut.	ILOŚĆ SCENARIUSZY DOSTARCZONYCH PRZEZ DOSTAWCĘ	System powinien zawierać 10 gotowych scenariuszy dostosowanych do aktualnych działań i procedur w przypadku zagrożeń cyberprzestrzeni zdefiniowanych przez zamawiającego.	WYKONANIE SCENARIUSZY	Scenariusze zostaną wybrane przez zamawiającego, dostawca zobowiązuje się do wykonania ich przy pomocy aplikacji jaka zostanie dostarczona i przekazania zamawiającemu.	SKŁAD OPROGRAMOWANIA	Na oprogramowanie składać ma się system zawierający kilka podstawowych modułów oraz osobny serwer zawierający oprogramowanie. Serwer powinien być tak dostosowany aby bez problemu oprogramowanie na nim pracowało. Na system modułów składać się powinny przynajmniej moduł wizualizacji zdarzeń Wybrane oprogramowanie powinno zawierać zestawy pytań dla studentów tak aby na bieżąco monitorować ich poziom rozwiązywania problemów.	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) lub zostanie dostarczone takie środowisko aby program działał bez zarzutu.	WSPÓLDZIAŁANIE	Program ma współdziałać z aktualnie posiadanym oprogramowaniem przez instytut w tym konsolami do wymiany informacji i łączności lub posiadać własny moduł łączności pomiędzy stanowiskami studentów.	PODZIAŁ STANOWISK ĆWICZĄCYCH	System powinien być tak zdefiniowany aby nie było problemu z przypisaniem ról ćwiczącym grupom wraz z możliwością zapisu ich aktywności.	
ilość stanowisk:	1																					
okres trwania licencji	bezterminowo na stanowisko																					
OPIS PROGRAMU	System ma być zbiorem aplikacji z rozbudowaną bazą danych pozwalających na generowanie scenariuszy sytuacji kryzysowych w przypadku zdarzeń związanych z cyberbezpieczeństwem z wykorzystaniem odwzorowań przestrzennych.																					
INTEGRACJA SYSTEMU	Powinien być kompatybilny lub być wykonany w taki sposób aby można było pracować na nim ze studentami na systemach operacyjnych posiadanymi przez instytut.																					
ILOŚĆ SCENARIUSZY DOSTARCZONYCH PRZEZ DOSTAWCĘ	System powinien zawierać 10 gotowych scenariuszy dostosowanych do aktualnych działań i procedur w przypadku zagrożeń cyberprzestrzeni zdefiniowanych przez zamawiającego.																					
WYKONANIE SCENARIUSZY	Scenariusze zostaną wybrane przez zamawiającego, dostawca zobowiązuje się do wykonania ich przy pomocy aplikacji jaka zostanie dostarczona i przekazania zamawiającemu.																					
SKŁAD OPROGRAMOWANIA	Na oprogramowanie składać ma się system zawierający kilka podstawowych modułów oraz osobny serwer zawierający oprogramowanie. Serwer powinien być tak dostosowany aby bez problemu oprogramowanie na nim pracowało. Na system modułów składać się powinny przynajmniej moduł wizualizacji zdarzeń Wybrane oprogramowanie powinno zawierać zestawy pytań dla studentów tak aby na bieżąco monitorować ich poziom rozwiązywania problemów.																					
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) lub zostanie dostarczone takie środowisko aby program działał bez zarzutu.																					
WSPÓLDZIAŁANIE	Program ma współdziałać z aktualnie posiadanym oprogramowaniem przez instytut w tym konsolami do wymiany informacji i łączności lub posiadać własny moduł łączności pomiędzy stanowiskami studentów.																					
PODZIAŁ STANOWISK ĆWICZĄCYCH	System powinien być tak zdefiniowany aby nie było problemu z przypisaniem ról ćwiczącym grupom wraz z możliwością zapisu ich aktywności.																					

..... dnia
(miejscowość)

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