

Warszawa, 27 lipca 2018 r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA DO TREŚCI SIWZ

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (Nr 30/18/PN) na świadczenie usług audytów bezpieczeństwa oraz testów penetracyjnych systemów i infrastruktury informatycznej Narodowego Centrum Badań i Rozwoju

Zamawiający, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, uprzejmie informuje, iż w dniach 24.07.2018r., 25.07.2018r., 26.07.2018r. do Zamawiającego wpłynęły drogą elektroniczną wnioski o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia (dalej SIWZ) i załączników do SIWZ zamieszczonych na stronie internetowej NCBR. Poniżej przedstawiam ich treść wraz z wyjaśnieniami udzielonymi przez Zamawiającego.

I. Dotyczy SIWZ

Pytanie 1

Czy wymóg posiadania certyfikatu CISA możemy zastąpić certyfikatem EC-Council Certified Security Analyst (ECSA)?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że zgodnie z pkt 5.2.2.3. SIWZ jako równoważny, dopuszcza możliwość posiadania przez eksperta certyfikat EC-Council Certified Security Analyst (ECSA).

Pytanie 2

Czy zamiast certyfikatu Audytora Wiodącego lub Wewnętrznego ISO 20000 możemy dostarczyć certyfikat Exploit Researcher and Advanced Penetration Tester (GXPN), Tenable Certified Nessus Auditor (TCNA) lub Licensed Penetration Tester (LPT)?

Odpowiedź

Nie – certyfikat Audytora Wiodącego lub Wewnętrznego ISO 20000 to certyfikat gwarantujący wiedzę i umiejętności skutecznego zarządzania usługami IT oraz przeprowadzenia auditu zgodnie z normami ISO/IEC 20000-1:2011 „Technika informatyczna - Zarządzanie usługami - Część 1: Specyfikacja”, i ISO 19011, "Wytyczne dla Auditowania Systemu Zarządzania Jakością i / lub Zarządzania Systemem Środowiskowym”, ze względu na wytyczne zawarte w

Krajowych Ramach Interoperacyjności Zamawiający jest zobligowany do stosowania tych norm.

Pytanie 3

Czy zamiast certyfikatu CISSP możemy dostarczyć certyfikat Offensive Security Certified Expert (OSCE) lub Professional (OSCP)?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że zgodnie z pkt 5.2.2.4. SIWZ jako równoważny dopuszcza możliwość posiadania przez eksperta certyfikatu Offensive Security Certified Expert (OSCE) lub Professional (OSCP).

Pytanie 4

Jak mamy rozumieć 48 miesięcy jako termin realizacji zamówienia w II.4) Krótki opis przedmiotu zamówienia w dokumencie Ogłoszenie o zamówieniu w kontekście 24-miesięcznej umowy w dokumencie SIWZ?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że termin realizacji zamówienia wynosi 24 miesiące. Ogłoszenie o zamówieniu zostało poprawione w tym zakresie.

Pytanie 5

Na rynku firm realizujących testy penetracyjne nieczęsto się zdarza otrzymanie referencji lub oficjalne potwierdzenie wykonania testów, a samo zamówienie i jego realizacja objęte są umową o zachowaniu poufności. Czy możemy w ramach złożonej oferty pisemnie oświadczyć wykonanie wymaganych testów?

a) Czy do takich oświadczeń możemy/powinniśmy dołączyć faktury wystawionej i zapłacone przez Zamawiających, co oznaczało poprawną realizację przedmiotu umowy?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że zgodnie z § 2 ust. 4 pkt 2) Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 26 lipca 2016 r. w sprawie *Rodzajów dokumentów, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia (Dz.U. z 2016r. poz.1126)*, na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w postępowaniu w zakresie zdolności technicznej lub zawodowej, będzie żądał załączenia dowodów określających czy te usługi zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej

przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy. Zgodnie z powyższym Zamawiający informuje, że faktura Vat nie jest dokumentem potwierdzającym należyte wykonanie usługi.

Pytanie 6

Ze względu na zaistniałą rozbieżność między terminem wskazanym w ogłoszeniu i SIWZ (48 miesięcy) a umową (24 miesiące), prosimy o podanie obowiązującego terminu realizacji zamówienia.

Odpowiedź

Odpowiedzi na pytanie udzielono przy pytaniu I 4.

Pytanie 7

Dotyczy Załącznika nr 2 Pkt 8

Prosimy o odpowiedź do czego odnoszą się gwiazdki w powyższym punkcie.

Odpowiedź

Zamawiający nie dodał przypisu. Zamawiający prosi o zaznaczenie właściwej odpowiedzi.

Pytanie 8

Czy Zamawiający uzna certyfikat CompTIA Security+ za alternatywny do CISSP?

Odpowiedź

Nie – certyfikat CompTIA Security nie jest alternatywnym certyfikatem do CISSP:

The new Security+ certification covers the Junior IT Auditor/Penetration Tester job role, in addition to the previous job roles for Systems Administrator, Network Administrator, and Security Administrator.

CompTIA Security+ is the first security certification IT professionals should earn

Pytanie 9

Czy Zamawiający uzna certyfikat CoBIT Foundation za równoważny z ISO20000?

Odpowiedź

Nie – metodyka Cobit to standard przeznaczony dla zarządzania technologiami informatycznymi oraz utrzymywania ładu w IT, który może być wykorzystywany w

szczegółności przez audytorów IT, ale nie obejmuje obszaru prowadzenia audytu, natomiast audytor wiodący ISO 20000 to certyfikat gwarantujący wiedzę i umiejętności skutecznego zarządzania usługami IT oraz przeprowadzenia audytu zgodnie z normami ISO/IEC 20000-1:2011 „Technika informatyczna - Zarządzanie usługami - Część 1: Specyfikacja”, i ISO 19011, "Wytyczne dla Auditowania Systemu Zarządzania Jakością i / lub Zarządzania Systemem Środowiskowym”.

Pytanie 10

Czy przewidują Państwo wydłużenie okresu na przygotowanie oferty?

Odpowiedź

Tak, termin na złożenie ofert zostaje przedłużony do dnia 03.08.2018r. Ogłoszenie w powyższym zakresie zostało zmienione.

Pytanie 11

Czy akceptują Państwo w miejsce referencji oświadczenie dostawcy o wykonaniu wymienionych usług (ze względu na wrażliwość przeprowadzanych projektów nie pobieramy od klientów referencji, gdyż, na podstawie typowych wymagań klientów, każdorazowe ich wykorzystanie wymagałoby indywidualnej zgody tego klienta)?

Odpowiedź

Odpowiedzi udzielono przy pytaniu I 5.

Pytanie 12

Czy jest możliwe przełożenie terminu składania ofert z 30 lipca na 13 sierpnia? Termin 30 lipca jest terminem niemożliwym do osiągnięcia, gdyż wymaga konsultacji prawnych, analiz dokumentów, zebrania podpisów i przygotowania i skompletowania oferty, a na to potrzebujemy co najmniej 2 tygodnie

Odpowiedź

Odpowiedzi udzielono przy pytaniu I 10.

Pytanie 13

Czy istnieje możliwość zmiany wymaganych kompetencji zespołu projektowego? Wskazane wymagania wydają się niewłaściwe i merytorycznie bezzasadne. Przykładowo, wymaganie by członek zespołu projektowe posiadał certyfikat Audytora Wiodącego. Zakres prac dotyczy



testów bezpieczeństwa (testów penetracyjnych) i usługi te nie mają nic wspólnego z certyfikacją Audytora Wiodącego. Czy jest możliwość akceptacji alternatywnych certyfikatów, które faktycznie mają znaczenie merytoryczne w procesie oceny kompetencji zespołu projektowego? Do najbardziej poważanych certyfikatów należą m.in.:

OSCP – dla testów infrastruktury

GPEN – dla testów infrastruktury

GWAPT – dla testów aplikacji webowych

Chciałbym podkreślić, że zespół którym dysponuję posiada wszystkie trzy ww. certyfikaty oraz wiele innych. Chciałbym również zaznaczyć, że spośród wymaganych certyfikatów CISA, CISSP, CEH, Certyfikat Audytora Wiodącego lub Wewnętrznego ISO 27001, lub Wewnętrznego 20000 nie potwierdzają w ogóle kompetencji w zakresie przedmiotu zamówienia. Mało tego, eksperci w dziedzinie testów penetracyjnych raczej rzadko kiedy posiadają wymienione certyfikaty, bo specjalizują się w innej „działce” bezpieczeństwa IT. W związku z tym, skąd potrzeba by zespół projektowy miał te certyfikaty?

Odpowiedź

Zamawiający nie przewiduje zmiany wymaganych kompetencji zespołu projektowego.

Pytanie 14

Czy będzie możliwe przekazanie pytań co do specyfiki testowanych systemów – z uwagi na liczbę systemów, zakładam, że samych podstawowych pytań może być łącznie ok. 300 – 700. Uzyskanie odpowiedzi na pytania jest wymagane, byśmy byli w stanie rzetelnie przeprowadzić wycenę.

Odpowiedź

Odpowiedzi na pytania dotyczące specyfiki testowanych systemów znajdują się w części II

[II. Dotyczy zał. 1 do OPZ](#)

Pytanie 1

W pkt. 1a. oraz 1c. jest napisane o audytach bezpieczeństwa. W tabeli poniżej pkt. 3 został przedstawiony zakres: audytu kodu aplikacji webowej, testów penetracyjnych aplikacji oraz testów penetracyjnych sieci lokalnej. W tabeli oraz w dalszej części OPZ brak jest zakresu audytu bezpieczeństwa. Prosimy o określenie zakresu audytu bezpieczeństwa.

Odpowiedź

Zamawiający wskazuje, że informacje zawarte są w pkt 4 załącznika nr 1 do OPZ.

Pytanie 2

Prosimy o odpowiedź na poniższe pytania dotyczące audytu kodu aplikacji webowej:

- a. Język w jakim napisana jest aplikacja (.net, JavaScript, J2EE, PHP) wraz z informacją o frameworkach.
- b. Technologia backend (SQL, NoSQL, itp.).
- c. Wielkość kodu wraz z bibliotekami zewnętrznymi, ale z pominięciem wszystkich resource'ów (takich jak: pliki graficzne, metadane systemów zarządzania kodem, itp. - chodzi wyłącznie o sam kod badanej aplikacji oraz biblioteki zewnętrzne z których korzysta:
 - i. Liczba linii kodu
 - ii. Objętość (MB)

Odpowiedź

- a. PHP, Javascript
- b. SQL
- c. i

Directories	1144
Files	7575
Lines of Code (LOC)	1490860
Comment Lines of Code (CLOC)	332118 (22.28%)
Non-Comment Lines of Code (NCLOC)	1158742 (77.72%)
Logical Lines of Code (LLOC)	404511 (27.13%)

 - ii
264 Mb

Pytanie 3

Zakres audytu kodu aplikacji webowej (dotyczy: tabela poniżej pkt. 3) zawiera następujący punkt „Weryfikacja wdrożonych zaleceń”. Rozumiemy, że były wcześniej prowadzone audyty kodu w wyniku, którego zostały opracowane zalecenie, które mają być zweryfikowane w ramach pierwszego, pełnego audytu. Prosimy o informację ile zaleceń zostało opracowanych.

Odpowiedź

W tym zapisie jest mowa o weryfikacji wdrożenia zaleceń, które powstaną w wyniku audytu prowadzonego w ramach niniejszego postępowania.

Pytanie 4

Rozumiemy, że zakres testów penetracyjnych (dotyczy: tabela poniżej pkt. 3) obejmuje m.in.: jeden serwer www, jeden serwer aplikacyjnych oraz jedną bazę danych. Prosimy o potwierdzenie.



Odpowiedź

Zakres testów penetracyjnych, zarówno jak wszystkie zakresy opisane w tabeli w pkt 3 obejmuje wszystkie aplikacje i całą infrastrukturę objętą niniejszym postępowaniem.

Pytanie 5

Ile komponentów aplikacji, które są publicznie dostępne ma być objęte zakresem testów penetracyjnych aplikacji (dotyczy: tabela poniżej pkt. 3).

Odpowiedzi

Zamawiający informuje, że wszystkie komponenty aplikacji, które są publicznie dostępne mają być objęte zakresem testów penetracyjnych aplikacji.

Pytanie 6

W jakim środowisku będą realizowane testy infrastruktury: testowym, pre-produkcyjnym, produkcyjnym?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że testy infrastruktury będą realizowane w środowisku produkcyjnym.

Pytanie 7

Czy testowane systemy będą zawierały dane osobowe?

Odpowiedź

Tak, będą zawierały dane osobowe.

Pytanie 8

Ile jest interfejsów baz danych?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że liczba interfejsów jest równa liczbie testowanych aplikacji/systemów objętych niniejszym postępowaniem.

Pytanie 9

Kto jest producentem bazy danych, która ma być objęta testami? Jaka to jest wersja bazy danych?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że na tym etapie postępowania nie ujawnia tak szczegółowych informacji, zostaną one udostępnione po podpisaniu umowy.

Pytanie 10

Ile IP adresów obejmuje punkt styku z Internetem?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że jest to 48 IP adresów.

Pytanie 11

Ile jest VLANów, która mają być objęte testami?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że jest ich kilkadziesiąt. Zamawiający na tym etapie postępowania nie ujawnia tak szczegółowych informacji, zostaną one udostępnione po podpisaniu umowy.

Pytanie 12

Ile jest systemów operacyjnych, które mają być objęte testami? Jakie to są systemy (Windows, Linux, itp.) i jakie to są wersje?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że jest ich kilkanaście (systemy Microsoft i Linux). Wersje zostaną podane po podpisaniu umowy.

Pytanie 13

Czy testy aplikacji będzie można prowadzić zdalnie?

Odpowiedź

Tak testy aplikacji będzie można prowadzić zdalnie.

Pytanie 14

Czy testy infrastruktury będzie można prowadzić zdalnie?

Odpowiedź

Tak testy infrastruktury będzie można prowadzić zdalnie.

Pytanie 15

Czy audyt kodu aplikacji będzie można prowadzić zdalnie?

Odpowiedź

Tak audyt kodu aplikacji będzie można prowadzić zdalnie.

Pytanie 16

Dotyczy aplikacji Lokalny System Informatyczny:

- a. Liczba ról, które mają podlegać testom (np. gość, użytkownik zwykły, użytkownik rozszerzony, operator, administrator, itp.).*
- b. Lista / Liczba stron / formularzy dynamicznie generowanych.*
- c. Liczba pól we wszystkich formularzach.*

Odpowiedź

- a. 4
- b. Na dzień dzisiejszy ok. 250 stron,
- c. Na dzień dzisiejszy ok. 1500.

Pytanie 17

Dotyczy aplikacji System do rejestrowania umów i przychodów z projektów:

- a. Liczba ról, które mają podlegać testom (np. gość, użytkownik zwykły, użytkownik rozszerzony, operator, administrator, itp.).*
- b. Lista / Liczba stron / formularzy dynamicznie generowanych.*
- c. Liczba pól we wszystkich formularzach.*

Odpowiedź

- a. 3
- b. ok. 40
- c. ok. 1 000

Pytanie 18

Dotyczy aplikacji Portal rejestracyjny dla ekspertów:

- a. Liczba ról, które mają podlegać testom (np. gość, użytkownik zwykły, użytkownik rozszerzony, operator, administrator, itp.).*
- b. Lista / Liczba stron / formularzy dynamicznie generowanych.*
- c. Liczba pól we wszystkich formularzach.*

Odpowiedź

- a. Na dzień dzisiejszy 2,

- b. Na dzień dzisiejszy ok. 5 stron,
- c. Na dzień dzisiejszy ok. 100,

Pytanie 19

Prosimy o podanie adresu URL witryny www, która ma być objęta testami.

Odpowiedź

Aktualnie jest to adres <https://ecentrum.ncbr.gov.pl/>

Pytanie 20

Dotyczy aplikacji Portal ankiet:

- a. Liczba ról, które mają podlegać testom (np. gość, użytkownik zwykły, użytkownik rozszerzony, operator, administrator, itp.).
- b. Lista / Liczba stron / formularzy dynamicznie generowanych.
- c. Liczba pól we wszystkich formularzach.

Odpowiedź

- a. 2
- b. Na dzień dzisiejszy ponad 50 formularzy
- c. od 3 do 10 na ankietę

Pytanie 21

Dotyczy aplikacji System do naboru wniosków w konkursach międzynarodowych:

- a. Liczba ról, które mają podlegać testom (np. gość, użytkownik zwykły, użytkownik rozszerzony, operator, administrator, itp.).
- b. Lista / Liczba stron / formularzy dynamicznie generowanych.
- c. Liczba pól we wszystkich formularzach.

Odpowiedź

- a. 2
- b. ok. 20 stron
- c. ok. 150

Pytanie 22

Dotyczy aplikacji kadry-płace-finanse-księgowość:

- a. Liczba ról, które mają podlegać testom (np. gość, użytkownik zwykły, użytkownik rozszerzony, operator, administrator, itp.).
- b. Lista / Liczba stron / formularzy dynamicznie generowanych.
- c. Liczba pól we wszystkich formularzach.

Odpowiedź

- a. 4
- b. brak formularzy dynamicznie generowanych – aplikacja desktop
- c. na dziś kilka tysięcy. Aplikacja dostępna wyłącznie wewnątrz LAN Zamawiającego (lub przez połączenie VPN)

Pytanie 23

Dotyczy aplikacji system samoobsługi pracowniczej:

- a. Liczba ról, które mają podlegać testom (np. gość, użytkownik zwykły, użytkownik rozszerzony, operator, administrator, itp.).
- b. Lista / Liczba stron / formularzy dynamicznie generowanych.
- c. Liczba pól we wszystkich formularzach.

Odpowiedź

- a. 4
- b. na dziś ok. 50 stron
- c. na dziś kilkaset. Aplikacja dostępna wyłącznie wewnątrz LAN Zamawiającego (lub przez połączenie VPN)

Pytanie 24

Dotyczy aplikacji EZD:

- a. Liczba ról, które mają podlegać testom (itp. gość, użytkownik zwykły, użytkownik rozszerzony, operator, administrator, itp.).
- b. Lista / Liczba stron / formularzy dynamicznie generowanych.
- c. Liczba pól we wszystkich formularzach.

Odpowiedź

- a. 2
- b. na dziś ok. 100 stron
- c. na dziś kilkaset. Aplikacja dostępna wyłącznie wewnątrz LAN Zamawiającego (lub przez połączenie VPN)

Pytanie 25

Dotyczy aplikacji kadry-płace-finanse-księgowość:

- a. Liczba ról, które mają podlegać testom (itp. gość, użytkownik zwykły, użytkownik rozszerzony, operator, administrator, itp.).
- b. Lista / Liczba stron / formularzy dynamicznie generowanych.

c. Liczba pól we wszystkich formularzach.

Odpowiedź

Pytanie powtórzone (pytanie 22 dotyczy tej samej aplikacji)

Pytanie 26

Ile IP adresów IP obejmują fragmenty sieci wew., które mają być objęte testami?

Odpowiedź

Liczba adresów IP wynosi około 1 500.

Pytanie 27

Dotyczy Załącznika nr 1, Wykazu systemów Zamawiającego, Pkt. 1-9

Prosimy o odpowiedź, jakiego typu jest to system - aplikacja www, gruby klient, aplikacja mobilna (przy pkt 4 zakładamy, że to aplikacja www)?

Odpowiedź

Pozycja nr 7 to aplikacja desktop tzw. gruby klient, pozostałe pozycje wykazu pkt 1 – 9 to aplikacje www.

Pytanie 28

Dotyczy Załącznika nr 1, Wykazu systemów Zamawiającego, Pkt. 1-9

Prosimy o odpowiedź, ile funkcji danego systemu jest w zakresie audytu?

Odpowiedź

Zamawiający informuje, że wszystkie.

Pytanie 29

Dotyczy Załącznika nr 1, Wykazu systemów Zamawiającego, Pkt. 1-9

Prosimy o odpowiedź, jaki jest stopień skomplikowania funkcji danego systemu - ile mniej więcej mają parametrów wejściowych?

Odpowiedź

Odpowiedzi na pytanie znajdują się w punktach II 16 – 24

Pytanie 30

Dotyczy Załącznika nr 1, Wykazu systemów Zamawiającego, Pkt. 1-9

Prosimy o odpowiedź, ile jest ról w systemie, na których należy wykonać audyt?

Odpowiedź

Odpowiedzi na pytanie znajdują się w punktach II 16 – 24

Pytanie 31

Dotyczy Załącznika nr 1, Wykazu systemów Zamawiającego, Pkt. 1-9

Jeśli system jest aplikacją webową to czy posiada mechanizm uploadu plików i ile mniej więcej posiada podstron?

Odpowiedź

Odpowiedź znajduje się przy pytaniu nr II 2

Pytanie 32

Dotyczy Załącznika nr 1, Wykazu systemów Zamawiającego, Pkt. 1-9

Prosimy o odpowiedź, który z systemów z listy dostępny jest publicznie – jeśli tak to czy moglibyśmy otrzymać namiary/dostęp?

Odpowiedź

System wymieniony w pkt 1 wykazu jest dostępny publicznie (dla roli wnioskodawca) pod adresem <https://lsi.ncbr.gov.pl/>

System wymieniony w pkt 3 wykazu jest dostępny publicznie pod adresem <https://ecentrum.ncbr.gov.pl/>

System wymieniony w pkt 4 wykazu jest dostępny publicznie pod adresem <http://www.ncbr.gov.pl/>

Dla pozostałych systemów i ról (pkt 1 wykazu) uprawnienia zostaną nadane przez Zamawiającego po podpisaniu umowy i przystąpieniu do jej realizacji.

Pytanie 33

Dotyczy Załącznika nr 1, Wykazu systemów Zamawiającego, Pkt. 1-9

Prosimy o odpowiedź, który z systemów posiada api i czy będzie ono również przedmiotem audytu?

Odpowiedź

Na dzień dzisiejszy API nie będzie objęte zakresem audytu.

Pytanie 34

Dotyczy Załącznika nr 1, Wykazu systemów Zamawiającego, Pkt. 10

Prosimy o odpowiedź, ile mniej więcej hostów będzie objętych audytem?

Odpowiedź

Jest to liczba około 1 000.

Pytanie 35

Prosimy o odpowiedź, które elementy audytu i jakich systemów należy wykonywać z siedziby Zamawiającego?

Odpowiedź

Odpowiedź znajduje się w pkt II 13 – 14.

Pytanie 36

Prosimy o odpowiedź, co będzie w zakresie analizy statycznej kodu (ile aplikacji, ile linii kodu, jakie języki programowania i frameworki zostały użyte do ich budowy)?

Odpowiedź

Odpowiedź znajduje się w pkt II 2

Pytanie 37

Pytania organizacyjne:

- a. *Czy testy mogą być wykonane zdalnie, z siedziby firmy?*
- b. *Jeżeli testy miałyby być wykonywane w siedzibie klienta, prosimy wskazać nazwę miejscowości.*
- c. *W jakich godzinach i dniach tygodnia mogą odbywać się testy (preferowane przez Wykonawcę pn-pt. godz. 8:00-17:00)?*

Odpowiedź

- a. Zamawiający informuje, że odpowiedź na pytanie znajduje się w odpowiedziach pkt II 13 – 14
- b. siedziba Zamawiającego to Warszawa.
- c. testy mogą odbywać się we wskazanych w pytaniu godzinach.

Pytanie 38

Testy bezpieczeństwa (penetracyjne black-box/gray-box) infrastruktury

- a) *Jeśli będą prowadzone testy bezpieczeństwa infrastruktury to prosimy o odpowiedzi na następujące pytania:*
 - i) *podanie (szacunkowo) liczby adresów IP objętych testami z podziałem na publiczne i wewnętrzne.*
 - ii) *W przypadku testów wewnętrznych prosimy o następujące informacje:*
 - *liczba segmentów (sieci VLAN) objętych testami.*
 - *w ilu lokalizacjach znajdują się sieci? Czy znajdują się w tym samym budynku/mieście?*
 - *czy są możliwe testy zdalne za pomocą VPN?*

- *jeżeli nie są możliwe testy zdalne, czy możliwe jest pozostawienie stacji w sieci i nawiązanie z nią połączenia VPN w celu wykonywania testów ze stacji w sieci lokalnej?*
- iii) *w jakich godzinach mogą być prowadzone testy: 8-17, 17-22, 22-6, dowolne? W jakich dniach tygodnia (dni robocze pn-pt, sob, niedz, dowolne)? Jeżeli różne zakresy mogą być testowane w różnych godzinach, prosimy o przyporządkowanie każdego z zakresów do odpowiednich godzin.*
- iv) *czy testy będą przeprowadzone na środowisku testowym, czy produkcyjnym?*

Odpowiedź

- a) i) odpowiedź znajduje się w punkcie II 10 i 26
- a) ii) 1. odpowiedź znajduje się w punkcie II 11
- a) ii) 2. w dwóch lokalizacjach, w różnych budynkach, w tym samym mieście
- a) ii) 3. odpowiedź znajduje się w punkcie II 14
- a) ii) 4. możliwe są testy zdalne
- a) iii) odpowiedzi udzielono w punkcie II 37 c
- a) iv) odpowiedzi udzielono w punkcie II 6

Pytanie 39

Testy bezpieczeństwa (penetracyjne black-box/gray-box) aplikacji webowej

- a) *Ile aplikacji webowych będzie podlegało testom?*
- b) *Jeśli będą prowadzone testy bezpieczeństwa (black-box/gray-box) aplikacji webowej to prosimy o następujące informacje dla każdej aplikacji osobno:*
 - i) *Nazwa i krótki opis przeznaczenia i funkcji aplikacji i/lub nazwa i modułów modyfikacji .*
 - ii) *Nazwa i opis modułów w którym została zaimplementowana funkcjonalność mająca podlegać testom.*
 - iii) *Jaka jest przybliżona liczba formularzy, które będą podlegać testom? (szacunkowo, np. <10, 10-50, 50-100, 100-200, itp.)*
 - iv) *Jaka jest przybliżona liczba podstron, które będą podlegać testom? (szacunkowo, np. <10, 10-50, 50-100, 100-200, itp.)*
 - v) *Ile i jakich ról użytkowników będzie podlegać audytowi?*
 - vi) *W jakiej technologii została napisana aplikacja? (J2EE, .net, Python, itp.)*
 - vii) *Na jakim środowisku będą prowadzone testy? (zalecane środowisko przedprodukcyjne lub testowe)*
 - viii) *Czy możliwe jest zapoznanie się z aplikacją poprzez zalogowanie do niej? Jeśli tak to prosimy o namiary na aplikację/dane uwierzytelnienia.*

- ix) *Czy możliwe jest uzyskanie zrzutów ekranów z aplikacji pokazujących jej złożoność (w szczególności menu, funkcje krokowe, formularze itp.)? Jeśli tak to prosimy o załączenie zrzutów ekranu*

Odpowiedź

- a) odpowiedzi udzielono przy pytaniu II 27
- b) i) informacje znajdują się w załączniku nr 3 do umowy – Wykaz systemów
- b) ii) na tym etapie postępowania nie przekazujemy szczegółowych opisów
- b) iii) odpowiedzi udzielono przy pytaniu II 16 – 24
- b) iv) odpowiedzi udzielono przy pytaniu II 16 – 24
- b) v) odpowiedzi udzielono przy pytaniu II 16 – 24
- b) vi) odpowiedzi udzielono przy pytaniu II 2
- b) vii) odpowiedzi udzielono przy pytaniu II 13 – 14
- b) viii) odpowiedzi udzielono przy pytaniu II 32
- b) ix) na tym etapie postępowania nie jest możliwe.

Pytanie 40

Audyt kodu pod kątem bezpieczeństwa

- a) *Jeśli będzie prowadzony audyt kodu to prosimy o podanie następujących informacji:*
 - i) *Nazwa i krótki opis przeznaczenia i funkcji aplikacji.*
 - ii) *Nazwa i opis modułów w którym została zaimplementowana funkcjonalność mająca podlegać testom.*
 - iii) *W jakiej technologii jest napisana aplikacja? (C# .net/C/C++)*
 - iv) *Ile linii kodu będzie podlegało audytowi? Prosimy o podanie wyniku obliczonego narzędziem cloc: <https://github.com/AlDanial/cloc#install-via-package-manager?>*
 - v) *Czy możliwe jest uzyskanie zrzutów ekranów z aplikacji pokazujących jej złożoność (w szczególności menu, funkcje krokowe, formularze itp.)? Jeśli tak to prosimy o załączenie zrzutów ekranu*

Odpowiedź

- a) i) informacje znajdują się w załączniku nr 3 do umowy – Wykaz systemów
- a) ii) testom ma podlegać cały kod aplikacji
- a) iii) odpowiedzi udzielono przy pytaniu II 2
- a) iv) odpowiedzi udzielono przy pytaniu II 2
- a) v) na tym etapie postępowania nie jest możliwe.

Pytanie 41

W jakiej formie przekażą Państwo kod źródłowy do analizy – przekazanie kodów na zewnątrz? Możliwość audytu w Państwa infrastrukturze?

Odpowiedź

Odpowiedzi udzielono przy pytaniu II 13.

Pytanie 42

Czy mogą Państwo podać architekturę systemów z tabeli „Wykaz systemów Zamawiającego” (aplikacja WWW, gruby klient, aplikacja mobilna) i ocenić jaki jest rozmiar kodów źródłowych tych aplikacji, jeśli mogą być objęte audytem kodu (np. w metryce LOC)?

Odpowiedź

Odpowiedzi na pytania znajdują się w poszczególnych odpowiedziach w części II.

Pytanie 43

Czy mogą Państwo podać przybliżoną liczbę unikalnych stron i formularzy dla aplikacji WWW z tabeli „Wykaz systemów Zamawiającego” a w przypadku innych systemów wymienić ich funkcjonalności?

Odpowiedź

Odpowiedzi na pytania znajdują się w poszczególnych odpowiedziach w części II.

Pytanie 44

Dostawca będzie miał dostęp do danych osobowych których administratorem jest NCBR (jeśli tak, to czyje [jakich kategorii osób] będą to dane osobowe i jakie [zakres] to będą dane osobowe)?

Odpowiedź

Zamawiający udostępnił nieprawidłowy wzór umowy powierzenia przetwarzania – wzór został zaktualizowany.

Pytanie 45

Czy jeśli tak, to jakie operacje [działania] będziecie na nich wykonywali (inne niż dostęp, w związku z prowadzonymi pentestami/audytami bezpieczeństwa)?

Odpowiedź

Odpowiedzi udzielono w pytaniu II 45 powyżej.

Pytanie 46

Czy jeśli tak, to czy one będą trafiały do infrastruktury teleinformatycznej Dostawcy w ramach której będą przetwarzane (nasze maile/platfomy/systemy)?

Odpowiedź

Zamawiający udostępnił nieprawidłowy wzór umowy powierzenia przetwarzania – wzór został zaktualizowany. Dane Zamawiającego nie będą trafiały do infrastruktury teleinformatycznej Wykonawcy.

Pytanie 47

Czy działanie Dostawcy będzie polegało na tym, że będzie pracował wyłącznie na infrastrukturze NCBR (czyli nie będzie miał miejsce żaden transfer danych których administratorem jest NCBR do naszej infrastruktury teleinformatycznej. jedynie będzie możliwy dostęp do danych osobowych których administratorem jest NCBR w ramach prowadzonych przez Dostawcę testów/audytów bezpieczeństwa na systemach NCBR)?

Odpowiedź

Tak, Zamawiający informuje, że działanie Wykonawcy będzie polegało na tym, że będzie pracował wyłącznie na infrastrukturze NCBR.

Pytanie 48

Czy są jeszcze jakieś inne istotne okoliczności przetwarzania danych w ramach tego projektu?

Odpowiedź

Zamawiającemu trudno ocenić jakie inne okoliczności ma na myśli Wykonawca w swoim pytaniu.

Pytanie 49

Prosimy o odpowiedź, czy analiza statyczna kodu będzie zlecana również ad hoc czy będzie tylko przedmiotem corocznego audytu?

Odpowiedź

Analiza statyczna kodu będzie wyłącznie potencjalnie zgłaszana w zleceniu ad hoc. Audyt roczny nie obejmuje audytu kodu.

[III. Dotyczy umowy](#)

Pytanie 1

Dotyczy par. 1 Przedmiot umowy, ust. 2 pkt. d) – prosimy o wyspecyfikowanie zakresu usług doradczych.

Odpowiedź

Usługi doradcze mają być świadczone przez Wykonawcę w zakresie realizowanego Przedmiotu Umowy. Przedmiot Umowy wskazany jest w § 1 ust. 1 wzoru umowy (usługi audytu bezpieczeństwa IT oraz wykonywanie testów penetracyjnych. A ich szczegółowy zakres określa ZPU (załącznik do SIWZ i Wzoru umowy).



Pytanie 2

Prosimy o dodanie do umowy zapisów mówiących o tym, że audyt i testy rozpoczną się po nadaniu przez Zamawiającego wszystkich niezbędnych dostępuów do audytowanych / testowanych systemów.

Odpowiedź

Informacja o nadaniu stosownych uprawnień do zasobów Zamawiającego osobom realizującym Zamówienie z ramienia Wykonawcy zawarta jest w § 4 ust. 2 wzoru umowy. We wzorze umowy nie ma wprost informacji o dostęp do jakich systemów chodzi oraz w jakim terminie zostanie nadany. Jednakże na podstawie terminów wskazanych w § 4 ust. 1 i 2 wzoru umowy, można wywodzić, że dostęp zostanie udzielony przed terminem podjęcia prac ze strony Wykonawcy.

Również na podstawie § 3 ust. 8 pkt 2 wzoru umowy Zamawiający zobowiązuje się do udostępnienia Wykonawcy niezbędnej infrastruktury informatycznej przez cały okres obowiązywania Umowy.

Pytanie 3

Prosimy o dodanie do umowy zapisów dotyczących braku odpowiedzialności Wykonawcy za szkody wynikające z przeprowadzonych testów. Testy penetracyjne mają na celu m.in. unieruchomienie systemów, co może powodować szkody po stronie Zamawiającego. Wykonawca nie może odpowiadać za takie szkody.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na wprowadzenie we wnioskowanym zakresie zmian do treści wzoru umowy. Testy penetracyjne nie mają na celu unieruchomienia systemów Zamawiającego.

Pytanie 4

Dotyczy par. 5 Odbiór zamówień, ust. 4 i 5. W ust. 4 jest mowa o zastrzeżeniach a w ust. 5 o wadach. Prosimy o dodanie definicji zastrzeżeń i wad.

Odpowiedź

W § 5 ust. 4 wzoru umowy mowa o Protokole Odbioru „z zastrzeżeniami lub wadami”. Zamawiający rozumie przez to zarówno wady fizyczne jak i prawne, polegające na niezgodności świadczonych usług z Umową.



Pytanie 5

Dotyczy par. 5 Odbiór zamówień, ust. 8. Prosimy o doprecyzowanie kto i w jaki sposób będzie określał zakres wadliwości Przedmiotu Umowy oraz wysokość obniżonego wynagrodzenia.

Odpowiedź

Postanowienie nie wymaga doprecyzowania. Zgodnie ze wzorem umowy zakres zastrzeżeń (wadliwości) określać będzie Protokół Odbioru podpisywany przez Strony. Na podstawie Protokołu Odbioru z zastrzeżeniami zostanie określone wynagrodzenie należne Wykonawcy.

Pytanie 6

Dotyczy par. 5 Odbiór zamówień, ust. 10. Prosimy o dodanie analogicznego zapisu dotyczącego odstąpienia od umowy i naliczenia kar w przypadku uchylania się od podpisania Protokołu odbioru przez Zamawiającego.

Odpowiedź

Zamawiający nie wyraża zgody na dodanie do treści wzoru umowy postanowień obciążających go karą umowną oraz wprowadzających możliwość odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę.

Pytanie 7

Dotyczy par. 8 Prawa autorskie, ust. 5. Jeżeli cena za usługi ma obejmować prawa autorskie, to prawa autorskie mogą przejść na Zamawiającego tylko po otrzymaniu przez Wykonawcę wynagrodzenia. Prosimy o zmianę umowy w tym zakresie.

Odpowiedź

Zamawiający nie zgadza się na zmianę wzoru umowy we wskazanym zakresie.

Pytanie 8

Prosimy o dodanie do umowy zapisów zwalniających Wykonawcę od roszczeń stron trzecich będących dostawcami infrastruktury Zamawiającego z tytułu realizacji testów.

Odpowiedź

Zamawiający nie zgadza się na wprowadzenie we wnioskowanym zakresie zmian do treści Umowy.

Pytanie 9

Prosimy o zmniejszenie kary umownej w par. 11 ust. 1 do 10% wynagrodzenia netto. Obecna kara jest zbyt wysoka w stosunku do standardów rynkowych.

Odpowiedź

Zamawiający nie zgadza się na zmniejszenie wysokości kar umownych.

Kara umowna pełni funkcję odszkodowawczo-kompensacyjną oraz represyjną, ma ona za zadanie dodatkowo mobilizować dłużnika (w tym wypadku Wykonawcę) do prawidłowego wykonania zobowiązania. Wysokość oraz sposób naliczenia kar umownych Narodowe Centrum Badań i Rozwoju jako Zamawiający może określić dowolnie, mając na uwadze konieczność odpowiedniego zabezpieczenia własnych interesów oraz dbając o dyscyplinę finansów publicznych. W związku z powyższym wskazać należy, że Zamawiający nie może się zgodzić na zmiany w postanowieniach dotyczących kar.

Pytanie 10

Prosimy o podanie precyzyjnej definicji jakościowego wykonania umowy, o którym mowa w par. 11 ust. 3 pkt 2).

Odpowiedź

Zamawiającemu ma na myśli wykonanie Umowy zgodnie z postanowieniami wzoru umowy oraz ZPU.

Pytanie 11

Prosimy o zmniejszenie kary umownej w par. 11 ust. 5 do 10 000. Obecna kara jest zbyt wysoka w stosunku do standardów rynkowych.

Odpowiedź

Zamawiający nie zgadza się na zmniejszenie wysokości kar umownych.

Kara umowna pełni funkcję odszkodowawczo-kompensacyjną oraz represyjną, ma ona za zadanie dodatkowo mobilizować dłużnika (w tym wypadku Wykonawcę) do prawidłowego wykonania zobowiązania. Wysokość oraz sposób naliczenia kar umownych Narodowe Centrum Badań i Rozwoju jako Zamawiający może określić dowolnie, mając na uwadze konieczność odpowiedniego zabezpieczenia własnych interesów oraz dbając o dyscyplinę finansów publicznych. W związku z powyższym wskazać należy, że Zamawiający nie może się zgodzić na zmiany w postanowieniach dotyczących kar.

Pytanie 12

Prosimy o dodanie analogicznych kar za niewywiązywanie się z umowy przez Zamawiającego.

Odpowiedź

Zamawiający nie zgadza się na dodanie do treści wzoru umowy postanowień obciążających go karami umownymi. Ponadto w pytaniu należałoby sprecyzować, z jakiego tytułu miałyby zostać nałożona na Zamawiającego kara umowna. Podstawowym obowiązkiem Zamawiającego w ramach Umowy jest wypłata wynagrodzenia Wykonawcy, a jak wiadomo kara umowna jest stosowana tylko do zobowiązań niepieniężnych.

Pytanie 13

Czy możemy wnieść do Zamawiającego o zmiany paragrafów nr 5 (odbiór), 10 (odstąpienie od umowy) i 11 (kary umowne) w taki sposób, by były symetryczne względem Zamawiającego? Wszystkie zapisy dotyczą Wykonawcy i Zamawiający im nie podlega.

Odpowiedź

Zamawiający nie zgadza się na dodanie do treści wzoru umowy postanowień obciążających go karami umownymi oraz możliwości odstąpienia od Umowy po stronie Wykonawcy.

Pytanie 14

W § 1 ust. 3 wzoru umowy (załącznik nr 7 do SIWZ) Zamawiający podał, że: „Szczegółowy zakres usług realizowanych w ramach Przedmiotu Umowy określa Zakres Przedmiotu Umowy (dalej jako: „ZPU”), stanowiący Załącznik nr 3 do Umowy. Wraz z rozwojem środowiska informatycznego Zamawiającego ZPU będzie aktualizowany. Aktualizacja, o której mowa w zdaniu poprzednim, nie wymaga aneksowania Umowy. Nowa wersja ZPU, musi każdorazowo zostać udostępniona przedstawicielom Stron w formie elektronicznej na adresy e-mail wskazane w § 12 ust. 3 umowy”.

Powyższe oznacza, że przedmiot zamówienia nie został jednoznacznie określony przez Zamawiającego i może się on dowolnie kształtować zarówno w aspekcie jego rozmiaru jak i zakresu. W żadnym bowiem dokumencie Zamawiający nie określił na czym powyższe aktualizacje mają polegać, ani jakie czynności one będą obejmować, fakt ten w rzeczywistości powoduje, że niemożliwe jest dokonanie wyceny oferty w niniejszym postępowaniu.

Wykonawca wnioskuje o zmianę ww. postanowienia wzoru umowy (§ 1 ust. 3) na treść: „Szczegółowy zakres usług realizowanych w ramach Przedmiotu Umowy określa Zakres Przedmiotu Umowy (dalej jako: „ZPU”), stanowiący Załącznik nr 3 do Umowy.

Odpowiedź

Aktualizacja ZPU będzie miała miejsce jedynie w związku z rozwojem środowiska informatycznego Zamawiającego. Brak bieżącej aktualizacji w tym zakresie, może prowadzić do tego, iż przeprowadzany audyt przez Wykonawcę okaże się niepełny w stosunku do potrzeb Zamawiającego.

Pytanie 15

W § 1 ust. 2 lit. d) oraz § 1 ust. 6 wzoru umowy (załącznik nr 7 do SIWZ) Zamawiający wskazał, że: „ W terminie obowiązywania Umowy i w terminie miesiąca po wykonaniu Przedmiotu Umowy, Wykonawca będzie świadczył na rzecz Zamawiającego usługi doradcze, w zakresie realizowanego Przedmiotu Umowy, bez konieczności składania przez Zamawiającego dodatkowego Zamówienia. Usługi doradcze nie przekroczą 4 (czterech) godzin miesięcznie i będą świadczone w dni robocze”.

Powyższe oznacza, że termin obowiązywania umowy jest odmienny od terminu wykonywania Przedmiotu umowy. W związku z tym Wykonawca prosi o wyjaśnienie czy powyższe w rzeczywistości oznacza, że Zamawiający otrzyma „jeden miesiąc realizacji usługi gratis”?

Wykonawca prosi również o wskazanie czy do treści oferty należy doliczyć sobie świadczenie usług doradczych w liczbie 4 godzin miesięcznie przez okres realizacji tego zamówienia, bowiem brak jest w formularzu oferty możliwości wpisania takiej pozycji ?

Odpowiedź

Celem wyjaśnienia Zamawiający wskazuje, że świadczenie usług doradczych powinno być doliczone do pozostałych usług świadczonych w ramach Umowy. Usługi doradcze mają być świadczone w terminie miesiąca po wykonaniu audytów, w związku z faktem iż po stronie Zamawiającego mogą pojawić się wątpliwości odnośnie możliwych, najbardziej optymalnych sposobów realizacji zaleceń.

Pytanie 16

W §10 ust. 2 pkt 1 wzoru umowy (załącznik nr 7 do SIWZ) Zamawiający przewiduje, możliwość odstąpienia od umowy w przypadku „ zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie Umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy – w terminie 14 (czternastu) dni kalendarzowych od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach”.

Powyższe stoi w sprzeczności z art. 145 ustawy prawo zamówień publicznych, wobec tego Wykonawca zwraca się z zapytaniem czy Zamawiający przewiduje możliwość odstąpienia od umowy zarówno w terminie 14 dni kalendarzowych jak i w terminie 30 dni, od dnia powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach?

Odpowiedź

Zamawiający, zgodnie z art. 145 ustawy Prawo zamówień publicznych, przewiduje możliwość odstąpienia od umowy w terminie 30 dni. Wzór umowy został poprawiony w powyższym zakresie.

Pytanie 17

W §11 ust. 1 wzoru umowy (załącznik nr 7 do SIWZ) Zamawiający wskazuje, że naliczy Wykonawcy karę umowną w przypadku niewykonania Przedmiotu umowy.

W związku z powyższym Wykonawca prosi o wyjaśnienie czy Zamawiający ma na myśli niewykonanie Przedmiotu umowy w całości czy też w część?

W przypadku uznania, że chodzi niewykonanie Przedmiotu umowy w części, Wykonawca wskazuje, że kara umowna winna być określona w sposób adekwatny do danego naruszenia, a nie abstrakcyjny, co sugeruje uznanie, że wskazana przez Zamawiającego wartość procentowa kary umownej jest rażąco wygórowana. Wykonawca wnioskuję o usunięcie w całości ust. 1 w §11 wzoru umowy.

Odpowiedź

Zgodnie ze stosowaną praktyką, Zamawiający nalicza karę określoną w § 11 ust. 1 wzoru umowy w przypadku niewykonania Przedmiotu Umowy w całości.

Pytanie 18

Wykonawca wnioskuję o wykreślenie ust. 5 w §11 wzoru umowy (załącznik nr 7 do SIWZ) z uwagi na fakt, że przy tak ukształtowanym brzmieniu §11 wzoru umowy możliwe jest naliczanie kar umownych de facto za to samo z dwóch różnych podstaw prawnych (patrz: brzmienie ust. 2 i ust. 5 § 11 wzoru umowy).

Odpowiedź

Zamawiający nie zgadza się na wprowadzenie zmiany we wnioskowanym zakresie. Kara wskazana w § 11 ust. 5 wzoru umowy naliczana jest w konkretnych przypadkach naruszenia, w takiej sytuacji Zamawiający nie nalicza kar z ust. 2, za te same naruszenia.

Pytanie 19

Prosimy o potwierdzenie, że jako dzień roboczy Zamawiający rozumie dzień od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Odpowiedź

Zamawiający potwierdza, że jako dzień roboczy rozumie dzień od poniedziałku do piątku z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy.

Pytanie 20

Prosimy o zmianę pkt na następujący: „W przypadku niewykonania pojedynczego zamówienia zgodnie z Przedmiotem Umowy, Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kary umownej w wysokości 25 % wartości zamówienia.”

Uzasadnienie: Wysoka kara umowna na wypadek niewykonania zamówienia – określona na 25 % kwoty wskazanej w par 6.1 tj. maksymalnej kwoty na wszystkie zamówienia (liczone łącznie), może spowodować, że wysokość kary umownej przekroczy wartość pojedynczego zamówienia. Ponadto kara umowna w przypadku niewykonania jest ustalona na wyższym poziomie niż w przypadku odstąpienia od umowy.

Odpowiedź

Zamawiający nie zgadza się na zmniejszenie wysokości kar umownych.

Kara umowna pełni funkcję odszkodowawczo-kompensacyjną oraz represyjną, ma ona za zadanie dodatkowo mobilizować dłużnika (w tym wypadku Wykonawcę) do prawidłowego wykonania zobowiązania. Wysokość oraz sposób naliczenia kar umownych Narodowe Centrum Badań i Rozwoju jako Zamawiający może określić dowolnie, mając na uwadze konieczność odpowiedniego zabezpieczenia własnych interesów oraz dbając o dyscyplinę finansów publicznych. W związku z powyższym wskazać należy, że Zamawiający nie może się zgodzić na zmiany w postanowieniach dotyczących kar.

Pytanie 21

Czy przewidują Państwo możliwość negocjacji zapisów we wzorze umowy i umowie o przetwarzaniu danych (ze względu na rozmiar dokumentów i krótki czas na analizę, nie posiadam jeszcze dokładnych rekomendacji od naszych prawników)?

Odpowiedź

Zamawiający nie przewiduje negocjacji zapisów we wzorach umów.

[IV. Dotyczy umowy o zachowaniu poufności](#)



Pytanie 1

Prosimy o zmniejszenie kary umownej w par. 6 ust. 2 do 10 000. Obecna kara jest zbyt wysoka w stosunku do standardów rynkowych.

Odpowiedź

Zamawiający nie zgadza się na zmniejszenie wysokości kar umownych.

Kara umowna pełni funkcję odszkodowawczo-kompensacyjną oraz represyjną, ma ona za zadanie dodatkowo mobilizować dłużnika (w tym wypadku Wykonawcę) do prawidłowego wykonania zobowiązania. Wysokość oraz sposób naliczenia kar umownych Narodowe Centrum Badań i Rozwoju jako Zamawiający może określić dowolnie, mając na uwadze konieczność odpowiedniego zabezpieczenia własnych interesów oraz dbając o dyscyplinę finansów publicznych. W związku z powyższym wskazać należy, że Zamawiający nie może się zgodzić na zmiany w postanowieniach dotyczących kar.

Zatwierdzam

Piotr Zerhau – Dyrektor Działu Systemów Informatycznych