

Projekt pt. „ **WebChili - Centrum Badawczo - Rozwojowe.**”
współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach
Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego, lata 2014-2020,
działanie 1.3 Infrastruktura badawczo-rozwojowa w przedsiębiorstwach

ZAPYTANIE OFERTOWE nr 2/RPO/1.3/2018 z dnia 2018-07-26

Niniejsze postępowanie przeprowadzono zgodnie z zasadą konkurencyjności opisaną w Wytycznych w zakresie kwalifikowalności wydatków w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, Europejskiego Funduszu Społecznego oraz Funduszu Spójności na lata 2014-2020.

1. ZAMAWIAJĄCY

WebChili Sp. z o.o.
Al. Wincentego Witosa 16
20-315 Lublin
NIP: 946-259-44-64
REGON: 060559367

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zakup wraz z dostawą sprzętu komputerowego i oprogramowania zgodnie ze Specyfikacją Przedmiotu Zamówienia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

Kod zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV):

30200000-1 (Urządzenia komputerowe)

48000000-8 (Pakiety oprogramowania i systemy informatyczne)

3. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA:

- wyłonienie dostawcy - max. 7 dni od daty upływu terminu na składanie ofert do niniejszego zapytania ofertowego;
- podpisanie umowy z dostawcą - w terminie max. 14 dni od daty wyboru dostawcy;
- realizacja Przedmiotu Zamówienia - w terminie nie dłuższym niż liczba dni wskazanych przez Oferenta w Formularzu Ofertowym;
- realizacja Przedmiotu Zamówienia musi być potwierdzona podpisaniem protokołu zdawczo - odbiorczego bez uwag Zamawiającego.

4. WARUNKI DOPUSZCZENIA DO UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU OFERTOWYM (poniższe warunki należy spełnić łącznie; nie punktowane - ocena spełnienia przedstawionych warunków zostanie dokonana wg formuły „spełnia - nie spełnia”. Oferent, który nie spełni któregokolwiek z warunków wymienionych poniżej zostanie wykluczony od udziału w postępowaniu):

Do udziału w postępowaniu zostaną dopuszczeni oferenci spełniający następujące warunki:

- brak powiązań kapitałowych oraz osobowych z Zamawiającym,
- posiadanie odpowiednich kwalifikacji w zakresie przedmiotu zamówienia,
- realizacja co najmniej 2 dostaw tożsamyh z przedmiotem zamówienia tj. na zakup i dostawę sprzętu komputerowego i/lub oprogramowania w okresie ostatnich 3 lat na kwotę co najmniej 170 tys. zł netto,

d) spełnienie wymaganych parametrów minimalnych w zakresie Przedmiotu Zamówienia. Oferenci w celu potwierdzenia spełnienia wymienionych wyżej warunków zobowiązani są przedłożyć następujące dokumenty:

Ad. a) Oferent oświadcza, że nie jest powiązany kapitałowo oraz osobowo z Zamawiającym wypełniając formularz stanowiący załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego tj. Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych.

Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między składającym zapytanie ofertowe lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu składającego zapytanie ofertowe lub osobami wykonującymi w imieniu składającego zapytanie ofertowe czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;*
- posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;*
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;*
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa drugiego stopnia lub powinowactwa drugiego stopnia w linii bocznej lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.*

Ad. b) Warunek zostanie spełniony, jeżeli Oferent wykaże, że jest certyfikowanym partnerem / dostawcą / dystrybutorem producenta sprzętu i oprogramowania oferowanego przez Oferenta w ramach niniejszego zapytania - wypełniając Załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego tj. Oświadczenie Oferenta o posiadaniu odpowiednich kwalifikacji w zakresie Przedmiotu Zamówienia. Zamawiający zastrzega sobie prawo weryfikacji oświadczenia.

Ad. c) Warunek zostanie spełniony, jeżeli Oferent wykaże, że w sposób należyty wykonał w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, co najmniej 2 dostawy, odpowiadające swoim rodzajem dostawie stanowiącej Przedmiot niniejszego zapytania ofertowego, wypełniając załącznik nr 5 do niniejszego zapytania ofertowego tj. Wykaz dostaw.

Ad. d) Warunek zostanie spełniony, jeżeli ze specyfikacji oferowanego sprzętu / oprogramowania wypełnionej przez Oferenta według wzoru Formularza Ofertowego stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania w sposób jednoznaczny wynikać będzie spełnienie wszystkich wymaganych przez Zamawiającego minimalnych parametrów dla oferowanego sprzętu / oprogramowania (wykazanych przez Zamawiającego w Załączniku nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego tj. Specyfikacja Przedmiotu Zamówienia).

5. KRYTERIA OCENY OFERTY I SPOSÓB PRYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERTY

Przedstawione i nie podlegające wykluczeniu oferty zostaną ocenione przez Zamawiającego na podstawie kryteriów podanych poniżej. Ocenie podlegają wszystkie elementy łącznie. Oferent, którego oferta uzyska największą liczbę punktów zostanie ogłoszony zwycięzcą postępowania.

5.1 Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

- a) Cena netto za wykonanie zamówienia: 40%
- b) Parametry jakościowe: 40%
- c) Czas dostawy: 15%
- d) Termin płatności: 5%

5.2 Sposób przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny oferty

a) Punkty za kryterium „Cena netto za wykonanie zamówienia” - zostaną obliczone według następującego wzoru:

Cena netto oferty najtańszej _____ X 40 = _____ pkt.
Cena netto oferty badanej _____

Końcowy wynik powyższego działania będzie zaokrąglony do 2 miejsc po przecinku.

b) Punkty za kryterium: „Parametry jakościowe” - zostaną przyznane w skali punktowej zgodnie z informacją poniżej (weryfikacja na podstawie deklaracji Oferenta i specyfikacji oferowanego sprzętu / oprogramowania wypełnionej przez Oferenta w formularzu ofertowym, którego wzór stanowi Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego; punkty za dany „Parametr jakościowy” zostaną przyznane jedynie wówczas, gdy jednoznacznie ze specyfikacji oferowanego sprzętu / oprogramowania wypełnionej przez Oferenta wynikać będzie spełnienie wszystkich elementów wskazanych dla danego „Parametru jakościowego”):

- **Spełnienie parametru jakościowego (ponad wymagania minimalne) dla pozycji „Serwer Rack”:**

„Processor: min. średnia wydajność CPU powyżej oceny 690 wg przeciętnych wartości dostępnych wskaźników wszystkich benchmarków w testach wersji 2006 organizacji SPEC dla oferowanego typu serwera; Wewnętrzna pamięć dyskowa o łącznej pojemności min. 2,4 TB; Kontroler RAID: Sprzętowy kontroler dyskowy, posiadający min. 2GB nieulotnej pamięci cache, możliwe konfiguracje poziomów RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. Wsparcie dla dysków samoszyfrujących; Wbudowane porty: min. 2 porty USB 2.0 oraz 2 porty USB 3.0, 4 porty RJ45, 1 port VGA, min. 1 port RS232” - **10 pkt.**;

- **Spełnienie parametru jakościowego (ponad wymagania minimalne) dla pozycji**

„Serwerowa infrastruktura bezpieczeństwa i niezawodności - Rack”:

„Advanced Firewall: min. 10 portów Gigabit Ethernet RJ-45; Wewnętrzna pamięć dyskowa min. 128 GB; Obsługa nie mniej niż 1.3 mln jednoczesnych połączeń oraz 30.000 nowych połączeń na sekundę; Przepustowość Stateful Firewall: nie mniej niż 3 Gbps dla pakietów 512 B; Wydajność szyfrowania VPN IPsec dla pakietów 512 B, przy zastosowaniu algorytmu o mocy nie mniejszej niż AES256 - SHA256: nie mniej niż 2 Gbps; Wydajność skanowania ruchu w celu ochrony przed atakami (zarówno client side jak i server side w ramach modułu IPS) dla ruchu HTTP - minimum 1.400 Mbps; Wydajność skanowania ruchu typu Enterprise Mix z włączonymi funkcjami: IPS, Application Control, Antywirus - minimum 200 Mbps; Baza sygnatur ataków (w tym do ochrony urządzeń mobilnych) powinna zawierać minimum 5000 wpisów i być aktualizowana automatycznie, zgodnie z harmonogramem definiowanym przez administratora; Usługi serwisowe: Kontrola Aplikacji, IPS, Antywirus, Antyspam, Web Filtering, Sandbox, ochrona systemów mobilnych w okresie 3 lat; Gwarancja i wsparcie techniczne gwarantujące udostępnienie oraz dostarczenie sprzętu zastępczego na czas naprawy sprzętu w trybie Next Business Day w okresie 3 lat.

Load Balancer: Co najmniej 5 interfejsów 1Gbps - RJ45; Przestrzeń dyskowa nie mniej niż 64 GB; Przepływność: nie mniej niż 400 Mbps w warstwie 4 i nie mniej niż 200 Mbps w warstwie 7; Ilość nowych połączeń na sekundę w warstwie 4 - nie mniej niż 15 000; Ilość transakcji HTTP na sekundę przy balansowaniu w warstwie 4 - nie mniej niż 45 000; Ilość równoczesnych połączeń w warstwie 4 - nie mniej niż 1 milionów; Ilość nowych połączeń na sekundę w warstwie 7 (1 połączenie obsługuje jedno żądanie http) - nie mniej niż 5 000; Ilość nowych połączeń SSL (długość klucza 2048) na sekundę w warstwie 7 (1 połączenie obsługuje jedno żądanie http) - nie mniej niż 50; Przepływność ruchu szyfrowanego SSL - nie mniej niż 240 Mbps; Przepływność ruchu poddanego kompresji - nie mniej niż 400 Mbps; Możliwość tworzenia polityk routingu w oparciu o kryteria L4 oraz L7 modelu OSI/ISO; Możliwość konfiguracji funkcjonalności SSL offload; Obsługa funkcjonalności Link Load Balancing pozwalającej na dystrybucję ruchu pomiędzy łącza od kilku dostawców, a co za tym idzie zwiększenie niezawodności; Obsługa funkcjonalności Global Server Load Balancing pozwalającej na dystrybucję ruchu produkcyjnego pomiędzy kilka rozproszonych geograficznie lokalizacji; Funkcjonalność IP Reputation chroniącą przed atakami zautomatyzowanymi ze strony botnetów i innych adresów generujących złośliwy ruch sieciowy; Obsługa QoS; Możliwość konfiguracji trybu wysokiej dostępności (HA); Funkcjonalności w ramach równoważących obciążenie dla L4 i/lub L7: wsparcie dla TCP oraz UDP, wsparcie protokołów HTTP/HTTPS/FTP/RADIUS, L7 content switching, HTTP Referrer, Source IP Address, URL redirect, HTTP request/response rewrite, 403 Forbidden Rewrite, content rewriting; Możliwość konfiguracji server persistence w oparciu o nie mniej niż: persistent IP, consistent hash IP, hash IP port, hash header, hash query, persistent cookie, rewrite cookie, insert cookie, hash cookie, embedded cookie, RADIUS attribute, SSL session

ID; Możliwość konfiguracji load balancing w oparciu o: round robin, weighted round robin, least connections, shortest response; Możliwość konfiguracji server health checks w oparciu o: TCP connections, TCP, SYN, (half-open connection), TCPS, HTTP/HTTPS, email (SMTP, POP3, IMAP), SNMP, UDP, ICMP ECHO_REQUEST; Możliwość kontroli produkcyjnego przy uruchamianiu serwerów (warm up rate limiting) oraz przy ich konserwacji (session ramp down); Link Load Balancing: obsługa LLB dla ruchu przychodzącego i wychodzącego, wsparcie dla policy route oraz SNAT, możliwość konfiguracji różnych kryteriów monitoringu stanu łącz (health checks) oraz definiowania dla nich interwałów, ilości powtórzeń oraz timeoutów; Akceleracja ruchu TCP: off-loading przetwarzania ruchu TCP, Connection pooling and multiplexing, TCP buffering, Client connection persistence, kompersja ruchu HTTP Compression, HTTP Caching; Zarządzanie poprzez: wbudowany interfejs graficzny (HTTPS), SSH CLI, lokalna konsola RS232, SNMP; Pojedynczy interfejs zarządzający w przypadku konfiguracji HA; Obsługa syslog; Zarządzanie konfiguracją praw dostępu w oparciu o role użytkowników (role-based administration); Gwarancja producenta i aktualizacja funkcji bezpieczeństwa w okresie 3 lat." - **10 pkt.**;

- **Spełnienie dodatkowego parametru jakościowego (ponad wymagania minimalne) dla pozycji "Stacja robocza":**

"Notebook - Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 8200 punktów Passmark CPU Mark (wynik dostępny na stronie <http://www.passmark.com/products/pt.htm>); Dysk twardy: min. 512GB SSD; Pamięć RAM: min. 16GB (2 x 8GB) SODIMM DDR4 2400MHz z możliwością rozbudowy do min. 32GB; Wbudowane porty i złącza : 1x VGA, 1x HDMI 1.4, 1x RJ-45, 3x USB 3.1 w tym jeden port z zasilaniem USB TYP-C, port zasilania; Waga max 2,3kg z baterią 3-cel; Bezpieczeństwo: Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania, próba usunięcia układu powoduje uszkodzenie płyty głównej, Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego, Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej, Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku, Konstrukcja obudowy absorbująca wstrząsy, Czytnik linii papilarnych, Czytnik Smart Card." - **10 pkt.**;

- **Spełnienie parametru jakościowego (ponad wymagania minimalne) dla pozycji "Oprogramowanie serwerowe do wirtualizacji serwerów fizycznych":**

„Zakres licencji: min. 6 CPU (3 serwery fizyczne do 2 procesory każdy); Warstwa wirtualizacji musi być zainstalowana bezpośrednio na sprzęcie fizycznym bez dodatkowych pośredniczących systemów operacyjnych; Rozwiązanie musi zapewnić możliwość obsługi wielu instancji systemów operacyjnych na jednym serwerze fizycznym i powinno się charakteryzować maksymalnym możliwym stopniem konsolidacji sprzętowej; Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewniać możliwość stworzenia dysku maszyny wirtualnej o wielkości do 62 TB; Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych, z których każda może mieć 1-10 wirtualnych kart sieciowych; Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych, z których każda może mieć co najmniej 4 porty szeregowy i 3 porty równoległe i 20 urządzeń USB; Oprogramowanie zapewnia możliwość wykonywania kopii migawkowych maszyn wirtualnych na potrzeby tworzenia kopii zapasowych bez przerywania ich pracy. Oprogramowanie posiada centralną konsolę graficzną do zarządzania maszynami wirtualnymi i bieżącego monitorowania wykorzystania zasobów fizycznych infrastruktury wirtualnej; Oprogramowanie umożliwia przydzielenie większej ilości pamięci RAM i zasobów dyskowych dla maszyn wirtualnych niż fizyczne zasoby serwera lub macierzy; Oprogramowanie ma możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych w czasie ich pracy pomiędzy serwerami fizycznymi; Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość klonowania systemów operacyjnych wraz z ich pełną konfiguracją i danymi; Rozwiązanie musi zapewniać mechanizm bezpiecznego uaktualniania warstwy wirtualizacji (hosta maszyny wirtualnej) bez potrzeby wyłączania wirtualnych maszyn; Oprogramowanie zapewnia odpowiednią redundancję i taki mechanizm (wysokiej dostępności HA), aby w przypadku awarii lub niedostępności serwera fizycznego wybrane przez administratora wirtualne maszyny zostały uruchomione na innych serwerach z zainstalowanym oprogramowaniem do wirtualizacji; Rozwiązanie musi mieć możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych w czasie ich pracy pomiędzy serwerami fizycznymi - mechanizm ten powinien umożliwiać 4 lub więcej takich procesów przenoszenia jednocześnie." - **5 pkt.**;

- Spełnienie parametru jakościowego (ponad wymagania minimalne) dla pozycji **"Oprogramowanie serwerowe do realizacji kopii bezpieczeństwa (backup)":**
*„Zakres licencji: min. 6 CPU; Oprogramowanie jest niezależne sprzętowo i umożliwia wykorzystanie dowolnej platformy serwerowej i dyskowej; Oprogramowanie zapewnia tworzenie kopii zapasowych wszystkich systemów operacyjnych maszyn wirtualnych wspieranych przez vSphere i Hyper-V; Oprogramowanie powinno mieć mechanizmy deduplikacji i kompresji w celu zmniejszenia wielkości archiwów; Oprogramowanie powinno tworzyć "samowystarczalne" archiwa to odzyskania których nie wymagana jest osobna baza danych z metadanymi deduplikowanych bloków; Oprogramowanie nie instaluje żadnych stałych agentów wymagających wdrożenia czy aktualizacji wewnątrz maszyny wirtualnej; Oprogramowanie powinno zapewniać backup jednorazowy - nawet w przypadku wymagania granularnego odtworzenia; Oprogramowanie powinno zapewniać mechanizmy informowania o wykonaniu/błędzie zadania poprzez email lub SNMP; Oprogramowanie powinno mieć możliwość uruchamiania skryptów przed i po zadaniu backupowym; Oprogramowanie powinno mieć wbudowane mechanizmy backupu konfiguracji w celu prostego odtworzenia systemu po całkowitej reinstalacji; Oprogramowanie ma wbudowane mechanizmy szyfrowania zarówno plików z backupami jak i transmisji sieciowej; Oprogramowanie powinno oferować możliwość sterowania obciążeniem storage'u produkcyjnego tak aby nie przekraczane były skonfigurowane przez administratora backupu poziomy latencji; Oprogramowanie umożliwia uruchomienie maszyny wirtualnej bezpośrednio ze zdeduplikowanego i skompresowanego pliku backupu, bez potrzeby kopiowania jej na 'storage' produkcyjny. Oprogramowanie ma możliwość weryfikację odtwarzalności dowolnego backupu według własnego harmonogramu w izolowanym środowisku.” - **5 pkt.***

c) Punkty za kryterium: „Czas dostawy” - zostaną przyznane w skali punktowej zgodnie z informacją poniżej:

- zobowiązanie do dostawy całości Przedmiotu Zamówienia w okresie do 5 dni licząc od daty podpisania umowy z wybranym dostawcą: **15 pkt.**;
- zobowiązanie do dostawy całości Przedmiotu Zamówienia w okresie od 6 do 10 dni licząc od daty podpisania umowy z wybranym dostawcą: **5 pkt.**;
- zobowiązanie do dostawy całości Przedmiotu Zamówienia w okresie powyżej 10 dni licząc od daty podpisania umowy z wybranym dostawcą: **0 pkt.**;

d) Punkty za kryterium: „Termin płatności” - zostaną przyznane w skali punktowej zgodnie z informacją poniżej:

- termin płatności - 45 dni od daty wystawienia faktury poprzedzonej podpisaniem protokołu zdawczo - odbiorczego bez uwag Zamawiającego : **5 pkt.**;
- termin płatności - 30 dni od daty wystawienia faktury poprzedzonej podpisaniem protokołu zdawczo - odbiorczego bez uwag Zamawiającego : **2 pkt.**;
- termin płatności - 14 dni od daty wystawienia faktury poprzedzonej podpisaniem protokołu zdawczo - odbiorczego bez uwag Zamawiającego : **0 pkt.**;

5.3 Opis oceny ofert

Maksymalna, możliwa do przyznania punktacja - 100 pkt. Ocena oferty stanowi sumę punktacji uzyskanej zgodnie z pkt. a) , b), c) i d). Spełnianie ww. kryteriów oceny dokonywane jest na podstawie informacji zawartych w kompletnej Ofercie. Z Oferentem, który zostanie ogłoszony zwycięzcą postępowania podpisana zostanie umowa.

6. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY:

6.1. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:

- a) Formularz ofertowy, wypełniony i podpisany przez Oferenta - na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego;
- b) Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych, wypełniony i podpisany przez Oferenta - na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego;

- c) Oświadczenie Oferenta o posiadaniu odpowiednich kwalifikacji w zakresie Przedmiotu Zamówienia - na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 4 do niniejszego zapytania ofertowego;
- d) Wykaz dostaw, wypełniony i podpisany przez Oferenta wraz z dokumentami wystawionymi przez odbiorcę dostawy potwierdzającymi należyte wykonanie dostaw wskazanych w wykazie powyżej - na podstawie wzoru stanowiącego Załącznik nr 5 do niniejszego zapytania ofertowego.

6.2 Przygotowanie oferty:

- a) Oferent może złożyć tylko jedną ofertę, w języku polskim;
- b) Oferta oraz załączniki wymagają podpisu osób uprawnionych do reprezentowania Oferenta;
- c) Oferta powinna być kompletna i sporządzona zgodnie z treścią niniejszego zapytania ofertowego;
- d) Poprawki w ofercie muszą być naniesione czytelnie oraz opatrzone podpisem osoby/osób podpisującej ofertę.

7. TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Oferty należy złożyć osobiście lub przesyłać na adres do korespondencji.

Oferty wraz z załącznikami należy składać do dnia **2018-08-03 do godz. 12:00**

Decyduje data wpływu do Zamawiającego lub otrzymania przesyłki pocztowej.

- 1. Adres siedziby Zamawiającego / do korespondencji:

WebChili Sp. z o. o

Al. Wincentego Witosa 16,

20-315 Lublin

Z dopiskiem na kopercie: „Zapytanie ofertowe nr 2/RPO/1.3/2018.”

8. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

- 1. Zamawiający zastrzega sobie możliwość anulowania zapytania na każdym etapie jego realizacji, najpóźniej do momentu ostatecznego wyboru dostawcy, bez podania przyczyn.
- 2. Zamawiający przewiduje możliwość udzielenia zamówienia uzupełniającego, zgodnego z przedmiotem niniejszego zamówienia.
- 3. Zamawiający nie zwraca Oferentom kosztów przygotowania ofert i innych kosztów udziału w postępowaniu.
- 4. Dodatkowych informacji udziela Magdalena Oniszczyk pod nr telefonu : 533 335 125 lub e-mail: biuro@webchili.pl

Lublin, 2018-07-26
(miejscowość, data)

PREZES ZARZĄDU
Grzegorz Możdżeń

.....
(Podpis, pieczęć osoby upoważnionej do reprezentowania Zamawiającego)

WEBCHILI SP. Z O.O.

20-315 Lublin, Al. Wincentego Witosa 16
NIP: 946-259-44-64, Regon 060559367

Załącznik nr 1 do Zapytania ofertowego nr 2/RPO/1.3/2018 z dnia 2018-07-26

Specyfikacja Przedmiotu Zamówienia.

I. Zakup sprzętu komputerowego i oprogramowania

Serwer Rack <u>Parametry minimalne:</u> • Procesor: min. 1x 4-rdzeniowy Intel Xeon E-3-1200 v5; • Pamięć RAM: min. 64 GB (RDIMM, 2666MT/s, Dual Rank); • Wysokość obudowy: 1U; • Możliwość zamontowania min. 4 dysków twardych; • Wewnętrzna pamięć dyskowa: min. 2 dyski HDD każdy min. 300GB 10k RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive; • Wydajny wewnętrzny kontroler macierzowy z podtrzymaną bateryjnie pamięcią cache z przeznaczeniem na system operacyjny i dyskową pamięcią podręczną; • Karta zdalnego zarządzania serwera o parametrach zgodnych z iDRAC8 Enterprise; • Redundantne zasilanie; • Gwarancja producenta 3 lata (Next Business Day).	1 szt.
Sięciowa pamięć dyskowa NAS - Rack <u>Parametry minimalne:</u> • Procesor: min. 1 x 4-rdzeniowy Intel Atom Quad Core; • Pamięć RAM: min. 4 GB; • Wysokość obudowy: 1U RACK; • Możliwość zamontowania min. 4 dysków twardych; • Wewnętrzna pamięć dyskowa: 4 dyski HDD 4TB 10k RPM; • Porty sieciowe: min. 4; • Gwarancja producenta 3 lata (Next Business Day).	1 szt.
Serwerowa infrastruktura bezpieczeństwa i niezawodności - Rack <u>Parametry minimalne:</u> Infrastruktura bezpieczeństwa i niezawodności (w której skład wchodzi: Advanced Firewall, Load Balancer) pozbawiona pojedynczych punktów awarii poprzez zapewnienie redundancji fizycznej dla pojedynczego "noda". ➤ Advanced Firewall: • Certyfikacja: ICSA UTM; • Wykrywanie zagrożeń z możliwością skanowania na poziomie pakietów; • Wbudowana obsługa Ipsec; • Remote VPN; • Redundantne zasilanie; ➤ Load Balancer: • GSLB (Global Server Load Balancing); • Możliwość konfiguracji reguł sterowania ruchem bazujących na dostępności usług, wydajności środowiska i poziomu przepustowości łącza; • Możliwość priorytetyzacji usług; • Zdalny dostęp;	1 kpl.

Stacja robocza <u>Parametry minimalne:</u> ➤ Notebook 1szt.: • Procesor: min. Intel Core i5-6300U (2.4-3.0 GHz, 3 MB cache); • Pamięć RAM: min. 8GB SODIMM DDR4; • Dysk twardy: min. 500GB HDD magnetyczny 7200 obr./min; • Ekran: 15,6 cali FHD(1920x1080); • System operacyjny: Windows 10 Pro 64 bit; • Gwarancja producenta 3 lata (Next Business Day). ➤ Monitor 1 szt.: • Przekątna ekranu: 23 cale 16:9; • Matryca: Full HD (1920x1080) TFT IPS LED; • Złącza wejściowe: 1xDP 1.2, 1xHDMI 1.4, 1xVGA; • Pozostałe złącza: 2xUSB 3.0, 2xUSB 2.0; • Regulacja: pochylenie, pivot, obrotowa podstawa, regulacja wysokości; • Gwarancja producenta 3 lata (Next Business Day). ➤ Stacja dokująca z zasilaczem 1szt.: • Dostępne porty: 2xAUDIO, 1xVGA, 1xHDMI, 1xDISPLAY PORT, 3xUSB 3.0, 2xUSB 2.0, 1xLAN RJ-45; • Interface: USB-C; • Gwarancja producenta 12 miesięcy. ➤ Klawiatura bezprzewodowa 1 szt.: • Typ złącza: USB; • Gwarancja producenta 12 miesięcy. ➤ Mysz bezprzewodowa 1 szt.: • Typ złącza: USB; • Gwarancja producenta 12 miesięcy. ➤ Pamięć przenośna typu pendrive 1szt.: • USB 3.0 128 GB; • Gwarancja producenta 12 miesięcy.	6 kpl.
Oprogramowanie serwerowe do wirtualizacji serwerów fizycznych <u>Parametry minimalne:</u> • Minimalna ilość wirtualnych maszyn: 500/host, 500/klaster; • Możliwość przypisania min. 300 fizycznych rdzeni CPU/host i 10TB pamięci RAM • Wsparcie producenta 12 miesięcy	1 szt.
Oprogramowanie serwerowe do realizacji kopii bezpieczeństwa (backup) <u>Parametry minimalne:</u> • Wbudowane opcje deduplikacji i kompresji; • Realizacja kopii zapasowych na poziomie obrazu; • Możliwość określenia dowolnej częstotliwości wykonania kopii zapasowych.	1 szt.

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego nr 2/RPO/1.3/2018 z dnia 2018-07-26

Wzór formularza ofertowego

....., dnia

.....
(pieczęć Wykonawcy)

OFERTA

Dotyczy:

Zapytanie ofertowe nr 2/RPO/1.3/2018 z dnia 2018-07-26 związane z realizacją przez Zamawiającego projektu pt. „**WebChili - Centrum Badawczo - Rozwojowe.**” współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, działanie 1.3 Infrastruktura badawczo-rozwojowa w przedsiębiorstwach

Niżej podpisani, reprezentujący:

Nazwa Wykonawcy:

Adres:

Tel/Fax/e-mail:

NIP REGON:

Osoba kontaktowa:

oświadczamy, że:

1. Uzyskałszy wszystkie niezbędne informacje potrzebne do przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
2. Specyfikację opisu Przedmiotu Zamówienia przyjmujemy bez zastrzeżeń i oferujemy gotowość zrealizowania Przedmiotu Zamówienia, zgodnie z wymogami określonymi w zaproszeniu do złożenia oferty oraz w zakresie i na warunkach określonych w niniejszej ofercie.
3. Podana cena netto zawiera wszystkie koszty niezbędne do pełnej i poprawnej realizacji Przedmiotu Zamówienia, jakie ponosi Zamawiający w przypadku wyboru niniejszej oferty.
4. Uważamy się związani niniejszą ofertą w ciągu 60 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
5. **Cena netto** naszej oferty za realizację całości Przedmiotu Zamówienia wynosi PLN (słownie: PLN) co stanowi **cenę brutto**..... PLN (słownie: PLN)

6. Elementy składowe oferty (specyfikacja oferowanego sprzętu / oprogramowania):

	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto PLN	VAT	Wartość brutto PLN
Serwer Rack Producent: Model: <u>Specyfikacja oferowanego sprzętu:</u> • Procesor: • Pamięć RAM: • Wysokość obudowy: • Możliwość zamontowania min. 4 dysków twardych:<TAK / NIE>..... • Wewnętrzna pamięć dyskowa: • Wydajny wewnętrzny kontroler macierzowy z podtrzymaną bateryjnie pamięcią cache z przeznaczeniem na system operacyjny i dyskową pamięcią podręczną:<TAK / NIE>..... • Karta zdalnego zarządzania serwera o parametrach zgodnych z iDRAC8 Enterprise:<TAK / NIE>..... • Redundantne zasilanie:<TAK / NIE>..... • Gwarancja producenta 3 lata (Next Business Day):<TAK / NIE>..... • • •	1 szt.				
Sieciowa pamięć dyskowa NAS - Rack Producent: Model: <u>Specyfikacja oferowanego sprzętu:</u> • Procesor: • Pamięć RAM: • Wysokość obudowy: • Możliwość zamontowania min. 4 dysków twardych:<TAK / NIE>..... • Wewnętrzna pamięć dyskowa: • Porty sieciowe: • Gwarancja producenta 3 lata (Next Business Day):<TAK / NIE>..... • • •	1 szt.				
Serwerowa infrastruktura bezpieczeństwa i niezawodności - Rack <u>Specyfikacja oferowanego sprzętu:</u> Infrastruktura bezpieczeństwa i niezawodności (w której skład wchodzi: Advanced Firewall, Load Balancer) pozbawiona pojedynczych punktów awarii poprzez zapewnienie redundancji fizycznej dla pojedynczego "noda":<TAK / NIE>.....	1 kpl.				

➤ Advanced Firewall: • Producent: • Model: • Certyfikacja: • Wykrywanie zagrożeń z możliwością skanowania na poziomie pakietów:<TAK / NIE>..... • Wbudowana obsługa Ipsec:<TAK / NIE>..... • Remote VPN:<TAK / NIE>..... • Redundantne zasilanie:<TAK / NIE>..... • • • ➤ Load Balancer: • Producent: • Model: • GSLB (Global Server Load Balancing): ...<TAK/NIE>... • Możliwość konfiguracji reguł sterowania ruchem bazujących na dostępności usług, wydajności środowiska i poziomu przepustowości łącza:<TAK / NIE>..... • Możliwość priorytetyzacji usług:<TAK / NIE>..... • Zdalny dostęp:<TAK / NIE>..... • • •					
Stacja robocza <u>Specyfikacja oferowanego sprzętu:</u> ➤ Notebook 1szt.: • Producent: • Model: • Procesor: • Pamięć RAM: • Dysk twardy: • Ekran: • System operacyjny: • Gwarancja producenta 3 lata (Next Business Day):<TAK / NIE>..... • • • ➤ Monitor 1 szt.: • Producent: • Model: • Przekątna ekranu: • Matryca: • Złącza wejściowe: • Pozostałe złącza:	6 kpl.				

- Regulacja: - Gwarancja producenta 3 lata (Next Business Day):<TAK / NIE>..... ➤ Stacja dokująca z zasilaczem 1szt.: - Producent: - Model: - Dostępne porty: - Interface: - Gwarancja producenta 12 miesięcy:<TAK / NIE>..... ➤ Klawiatura bezprzewodowa 1 szt.: - Producent: - Model: - Typ złącza: - Gwarancja producenta 12 miesięcy:<TAK / NIE>..... ➤ Mysz bezprzewodowa 1 szt.: - Producent: - Model: - Typ złącza: - Gwarancja producenta 12 miesięcy:<TAK / NIE>..... ➤ Pamięć przenośna typu pendrive 1szt.: - USB 3.0 128 GB:<TAK / NIE>..... - Gwarancja producenta 12 miesięcy:<TAK / NIE>..... 					
---	--	--	--	--	--

Oprogramowanie serwerowe do wirtualizacji serwerów fizycznych Producent: Nazwa licencji: <u>Specyfikacja oferowanego sprzętu:</u> - Minimalna ilość wirtualnych maszyn 500/host, 500/klastery:<TAK / NIE>..... - Możliwość przypisania min. 300 fizycznych rdzeni CPU/host i 10TB pamięci RAM:<TAK / NIE>..... - Wsparcie producenta 12 miesięcy:<TAK / NIE>..... 	1 szt.				
Oprogramowanie serwerowe do realizacji kopii bezpieczeństwa (backup) Producent: Nazwa licencji: <u>Specyfikacja oferowanego sprzętu:</u> - Wbudowane opcje deduplikacji i kompresji:<TAK / NIE>..... - Realizacja kopii zapasowych na poziomie obrazu:<TAK / NIE>..... - Możliwość określenia dowolnej częstotliwości wykonania kopii zapasowych:<TAK / NIE>..... 	1 szt.				

7. Parametry jakościowe *:

☐ Spełnienie parametru jakościowego (ponad wymagania minimalne) dla pozycji "Serwer Rack":
"Procesor: min. średnia wydajność CPU powyżej oceny 690 wg przeciętnych wartości dostępnych wskaźników wszystkich benchmarków w testach wersji 2006 organizacji SPEC dla oferowanego typu serwera; Wewnętrzna pamięć dyskowa o łącznej pojemności min. 2,4 TB; Kontroler RAID: Sprzętowy kontroler dyskowy, posiadający min. 2GB nieulotnej pamięci cache, możliwe konfiguracje poziomów RAID: 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60. Wsparcie dla dysków samoszyfrujących; Wbudowane porty: min. 2 porty USB 2.0 oraz 2 porty USB 3.0, 4 porty RJ45, 1 port VGA, min. 1 port RS232"

☐ Spełnienie parametru jakościowego (ponad wymagania minimalne) dla pozycji "Serwerowa infrastruktura bezpieczeństwa i niezawodności - Rack":
„Advanced Firewall: min. 10 portów Gigabit Ethernet RJ-45; Wewnętrzna pamięć dyskowa min. 128 GB; Obsługa nie mniej niż 1.3 mln jednoczesnych połączeń oraz 30.000 nowych połączeń na sekundę; Przepustowość Stateful Firewall: nie mniej niż 3 Gbps dla pakietów 512 B; Wydajność szyfrowania VPN IPSec dla pakietów 512 B, przy zastosowaniu algorytmu o mocy nie mniejszej niż AES256 - SHA256: nie mniej niż 2 Gbps; Wydajność skanowania ruchu w celu ochrony przed atakami (zarówno client side jak i server side w ramach modułu IPS) dla ruchu HTTP - minimum 1.400 Mbps; Wydajność skanowania

ruchu typu Enterprise Mix z włączonymi funkcjami: IPS, Application Control, Antywirus - minimum 200 Mbps; Baza sygnatur ataków (w tym do ochrony urządzeń mobilnych) powinna zawierać minimum 5000 wpisów i być aktualizowana automatycznie, zgodnie z harmonogramem definiowanym przez administratora; Usługi serwisowe: Kontrola Aplikacji, IPS, Antywirus, Antyspam, Web Filtering, Sandbox, ochrona systemów mobilnych w okresie 3 lat; Gwarancja i wsparcie techniczne gwarantujące udostępnienie oraz dostarczenie sprzętu zastępczego na czas naprawy sprzętu w trybie Next Business Day w okresie 3 lat.

Load Balancer: Co najmniej 5 interfejsów 1Gbps - RJ45; Przestrzeń dyskowa nie mniej niż 64 GB; Przebieżność: nie mniej niż 400 Mbps w warstwie 4 i nie mniej niż 200 Mbps w warstwie 7; Ilość nowych połączeń na sekundę w warstwie 4 - nie mniej niż 15 000; Ilość transakcji HTTP na sekundę przy balansowaniu w warstwie 4 - nie mniej niż 45 000; Ilość równoczesnych połączeń w warstwie 4 - nie mniej niż 1 milionów; Ilość nowych połączeń na sekundę w warstwie 7 (1 połączenie obsługuje jedno żądanie http) - nie mniej niż 5 000; Ilość nowych połączeń SSL (długość klucza 2048) na sekundę w warstwie 7 (1 połączenie obsługuje jedno żądanie http) - nie mniej niż 50; Przebieżność ruchu szyfrowanego SSL - nie mniej niż 240 Mbps; Przebieżność ruchu poddanego kompresji - nie mniej niż 400 Mbps; Możliwość tworzenia polityk routingu w oparciu o kryteria L4 oraz L7 modelu OSI/ISO; Możliwość konfiguracji funkcjonalności SSL offload; Obsługa funkcjonalności Link Load Balancing pozwalającej na dystrybucję ruchu pomiędzy łącza od kilku dostawców, a co za tym idzie zwiększenie niezawodności; Obsługa funkcjonalności Global Server Load Balancing pozwalającej na dystrybucję ruchu produkcyjnego pomiędzy kilka rozproszonych geograficznie lokalizacji; Funkcjonalność IP Reputation chroniącą przed atakami zautomatyzowanymi ze strony botnetów i innych adresów generujących złośliwy ruch sieciowy; Obsługa QoS; Możliwość konfiguracji trybu wysokiej dostępności (HA); Funkcjonalności w ramach równoważących obciążenie dla L4 i/lub L7: wsparcie dla TCP oraz UDP, wsparcie protokołów HTTP/HTTPS/FTP/RADIUS, L7 content switching, HTTP Referrer, Source IP Address, URL redirect, HTTP request/response rewrite, 403 Forbidden Rewrite, content rewriting; Możliwość konfiguracji server persistence w oparciu o nie mniej niż: persistent IP, consistent hash IP, hash IP port, hash header, hash query, persistent cookie, rewrite cookie, insert cookie, hash cookie, embedded cookie, RADIUS attribute, SSL session ID; Możliwość konfiguracji load balancing w oparciu o: round robin, weighted round robin, least connections, shortest response; Możliwość konfiguracji server health checks w oparciu o: TCP connections, TCP, SYN, (half-open connection), TCPS, HTTP/HTTPS, email (SMTP, POP3, IMAP), SNMP, UDP, ICMP ECHO_REQUEST; Możliwość kontroli produkcyjnego przy uruchamianiu serwerów (warm up rate limiting) oraz przy ich konserwacji (session ramp down); Link Load Balancing: obsługa LLB dla ruchu przychodzącego i wychodzącego, wsparcie dla policy route oraz SNAT, możliwość konfiguracji różnych kryteriów monitoringu stanu łącz (health checks) oraz definiowania dla nich interwałów, ilości powtórzeń oraz timeoutów; Akceleracja ruchu TCP: off-loading przetwarzania ruchu TCP, Connection pooling and multiplexing, TCP buffering, Client connection persistence, kompresja ruchu HTTP Compression, HTTP Caching; Zarządzanie poprzez: wbudowany interfejs graficzny (HTTPS), SSH CLI, lokalna konsola RS232, SNMP; Pojedynczy interfejs zarządzający w przypadku konfiguracji HA; Obsługa syslog; Zarządzanie konfiguracją praw dostępu w oparciu o role użytkowników (role-based administration); Gwarancja producenta i aktualizacja funkcji bezpieczeństwa w okresie 3 lat."

☐ Spełnienie dodatkowego parametru jakościowego (ponad wymagania minimalne) dla pozycji "Stacja robocza":

"Notebook - Procesor powinien osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 8200 punktów Passmark CPU Mark (wynik dostępny na stronie <http://www.passmark.com/products/pt.htm>); Dysk twardy: min. 512GB SSD; Pamięć RAM: min. 16GB (2 x 8GB) SODIMM DDR4 2400MHz z możliwością rozbudowy do min. 32GB; Wbudowane porty i złącza : 1x VGA, 1x HDMI 1.4, 1x RJ-45, 3x USB 3.1 w tym jeden port z zasilaniem USB TYP-C, port zasilania; Waga max 2,3kg z baterią 3-cel; Bezpieczeństwo: Zintegrowany z płytą główną dedykowany układ sprzętowy służący do tworzenia i zarządzania wygenerowanymi przez komputer kluczami szyfrowania, próba usunięcia układu powoduje uszkodzenie płyty głównej, Zabezpieczenie to musi posiadać możliwość szyfrowania poufnych dokumentów przechowywanych na dysku twardym przy użyciu klucza sprzętowego, Weryfikacja wygenerowanych przez komputer kluczy szyfrowania musi odbywać się w dedykowanym chipsecie na płycie głównej, Czujnik spadania zintegrowany z płytą główną działający nawet przy wyłączonym notebooku, Konstrukcja obudowy absorbująca wstrząsy, Czytnik linii papilarnych, Czytnik Smart Card."

☐ Spełnienie parametru jakościowego (ponad wymagania minimalne) dla pozycji **"Oprogramowanie serwerowe do wirtualizacji serwerów fizycznych":**

„Zakres licencji: min. 6 CPU (3 serwery fizyczne do 2 procesory każdy); Warstwa wirtualizacji musi być zainstalowana bezpośrednio na sprzęcie fizycznym bez dodatkowych pośredniczących systemów operacyjnych; Rozwiązanie musi zapewnić możliwość obsługi wielu instancji systemów operacyjnych na jednym serwerze fizycznym i powinno się charakteryzować maksymalnym możliwym stopniem konsolidacji sprzętowej; Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewniać możliwość stworzenia dysku maszyny wirtualnej o wielkości do 62 TB; Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych, z których każda może mieć 1-10 wirtualnych kart sieciowych; Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość skonfigurowania maszyn wirtualnych, z których każda może mieć co najmniej 4 porty szeregowo i 3 porty równoległe i 20 urządzeń USB; Oprogramowanie zapewnia możliwość wykonywania kopii migawkowych maszyn wirtualnych na potrzeby tworzenia kopii zapasowych bez przerywania ich pracy. Oprogramowanie posiada centralną konsolę graficzną do zarządzania maszynami wirtualnymi i bieżącego monitorowania wykorzystania zasobów fizycznych infrastruktury wirtualnej; Oprogramowanie umożliwia przydzielenie większej ilości pamięci RAM i zasobów dyskowych dla maszyn wirtualnych niż fizyczne zasoby serwera lub macierzy; Oprogramowanie ma możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych w czasie ich pracy pomiędzy serwerami fizycznymi; Oprogramowanie do wirtualizacji musi zapewnić możliwość klonowania systemów operacyjnych wraz z ich pełną konfiguracją i danymi; Rozwiązanie musi zapewniać mechanizm bezpiecznego uaktualniania warstwy wirtualizacji (hosta maszyny wirtualnej) bez potrzeby wyłączenia wirtualnych maszyn; Oprogramowanie zapewnia odpowiednią redundancję i taki mechanizm (wysokiej dostępności HA), aby w przypadku awarii lub niedostępności serwera fizycznego wybrane przez administratora wirtualne maszyny zostały uruchomione na innych serwerach z zainstalowanym oprogramowaniem do wirtualizacji; Rozwiązanie musi mieć możliwość przenoszenia maszyn wirtualnych w czasie ich pracy pomiędzy serwerami fizycznymi - mechanizm ten powinien umożliwiać 4 lub więcej takich procesów przenoszenia jednocześnie.”

☐ Spełnienie parametru jakościowego (ponad wymagania minimalne) dla pozycji **"Oprogramowanie serwerowe do realizacji kopii bezpieczeństwa (backup)":**

„Zakres licencji: min. 6 CPU; Oprogramowanie jest niezależne sprzętowo i umożliwia wykorzystanie dowolnej platformy serwerowej i dyskowej; Oprogramowanie zapewnia tworzenie kopii zapasowych wszystkich systemów operacyjnych maszyn wirtualnych wspieranych przez vSphere i Hyper-V; Oprogramowanie powinno mieć mechanizmy deduplikacji i kompresji w celu zmniejszenia wielkości archiwów; Oprogramowanie powinno tworzyć "samowystarczalne" archiwa to odzyskania których nie wymagana jest osobna baza danych z metadanymi deduplikowanych bloków; Oprogramowanie nie instaluje żadnych stałych agentów wymagających wdrożenia czy aktualizacji wewnątrz maszyny wirtualnej; Oprogramowanie powinno zapewniać backup jednorzeczny - nawet w przypadku wymagania granularnego odtworzenia; Oprogramowanie powinno zapewniać mechanizmy informowania o wykonaniu/błędzie zadania poprzez email lub SNMP; Oprogramowanie powinno mieć możliwość uruchamiania skryptów przed i po zadaniu backupowym; Oprogramowanie powinno mieć wbudowane mechanizmy backupu konfiguracji w celu prostego odtworzenia systemu po całkowitej reinstalacji; Oprogramowanie ma wbudowane mechanizmy szyfrowania zarówno plików z backupami jak i transmisji sieciowej; Oprogramowanie powinno oferować możliwość sterowania obciążeniem storage'u produkcyjnego tak aby nie przekraczane były skonfigurowane przez administratora backupu poziomy latencji; Oprogramowanie umożliwia uruchomienie maszyny wirtualnej bezpośrednio ze zdeduplikowanego i skompresowanego pliku backupu, bez potrzeby kopiowania jej na 'storage' produkcyjny. Oprogramowanie ma możliwość weryfikację odtwarzalności dowolnego backupu według własnego harmonogramu w izolowanym środowisku.”

* należy zaznaczyć te „parametry jakościowe”, dla których z zadeklarowanej przez Oferenta specyfikacji oferowanego sprzętu / oprogramowania w tabeli w punkcie 6. powyżej jednoznacznie wynika spełnienie wszystkich wymienionych elementów danego „parametru jakościowego”

8. Czas dostawy *:

☐ zobowiązanie do dostawy całości Przedmiotu Zamówienia w okresie do 5 dni licząc od daty podpisania umowy z wybranym dostawcą;

☐ zobowiązanie do dostawy całości Przedmiotu Zamówienia w okresie od 6 do 10 dni licząc od daty podpisania umowy z wybranym dostawcą;

☐ zobowiązanie do dostawy całości Przedmiotu Zamówienia w okresie powyżej 10 dni licząc od daty podpisania umowy z wybranym dostawcą.

** należy zaznaczyć deklarowany „czas dostawy”*

9. Termin płatności *:

☐ termin płatności - 45 dni od daty wystawienia faktury poprzedzonej podpisaniem protokołu zdawczo - odbiorczego bez uwag Zamawiającego;

☐ termin płatności - 30 dni od daty wystawienia faktury, poprzedzonej podpisaniem protokołu zdawczo - odbiorczego bez uwag Zamawiającego;

☐ termin płatności - 14 dni od daty wystawienia faktury, poprzedzonej podpisaniem protokołu zdawczo - odbiorczego bez uwag Zamawiającego.

** należy zaznaczyć deklarowany „termin płatności”*

Do niniejszej oferty załączam/my:

- Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych;
- Oświadczenie Oferenta o posiadaniu odpowiednich kwalifikacji w zakresie Przedmiotu Zamówienia;
- Wykaz dostaw.

..... r.....
*Data i podpis osoby/osób upoważnionej/-nych do
reprezentowania Oferenta*

Załącznik nr 3 do Zapytania ofertowego nr 2/RPO/1.3/2018 z dnia 2018-07-26

....., dn. r.
Miejscowość, data

.....
Pieczęć Oferenta

Oświadczenie o braku powiązań osobowych lub kapitałowych

Oświadczam/y, że nie zachodzą przesłanki w zakresie powiązania osobowego lub kapitałowego z Zamawiającym tj.

wzajemne powiązania między Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą (Oferentem), polegające w szczególności na:

- a) uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
- b) posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji,
- c) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
- d) pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, który może budzić uzasadnione wątpliwości, co do bezstronności w wyborze wykonawcy, w szczególności pozostawanie w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

.....
Podpis osoby/osób upoważnionej/-nych do reprezentowania Oferenta

Załącznik nr 4 do Zapytania ofertowego nr 2/RPO/1.3/2018 z dnia 2018-07-26

....., dn. r.
Miejscowość, data

Oświadczenie Oferenta o posiadaniu odpowiednich kwalifikacji w zakresie Przedmiotu Zamówienia

Oświadczam/y, że jestem/śmy certyfikowanym partnerem / dostawcą / dystrybutorem producenta/-ów sprzętu i oprogramowania oferowanego przez Oferenta w ramach niniejszego Zapytania ofertowego.

.....
Podpis osoby/osób upoważnionej/-nych do
reprezentowania Oferenta

Załącznik nr 5 do Zapytania ofertowego nr 2/RPO/1.3/2018 z dnia 2018-07-26

....., dn. r.
Miejscowość, data

.....
Pieczęć Oferenta

Wykaz dostaw

Ja/My, niżej podpisany/i

.....
Działając w imieniu i na rzecz:

.....
(pełna nazwa Wykonawcy)

.....
(adres siedziby Wykonawcy)

OŚWIADCZAM/Y, ŻE wykonałem/liśmy następujące dostawy:

Lp.	Podmiot, na rzecz którego wykonano dostawę	Zakres (przedmiot) dostawy	Termin realizacji	Wartość kontraktu

Do wykazu należy dołączyć dokumenty wystawione przez odbiorcę dostawy potwierdzające należyte wykonanie dostaw wskazanych w wykazie powyżej.

.....
Podpis osoby/osób upoważnionej/-nych do
reprezentowania Oferenta