

Warszawa, dnia 05.06.2018r

ZAPYTANIE OFERTOWE NR 13/2018

Udzielania zamówienia, którego Wartość nie przekracza kwot, o których mowa w art. 4 pkt. 8 ustawy Pzp.

§ 1. Część ogólna

1. Postępowanie jest prowadzone zgodnie z wewnętrznymi procedurami obowiązującymi w Rządowym Centrum Bezpieczeństwa i nie mają do niego zastosowania przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz.U. z 2017r. poz. 1579, z późn. zm.)
2. W przypadku pobrania druków naszego Zapytania Ofertowego w celu złożenia oferty proszę o przekazanie o tym informacji na adres poczty elektronicznej osoby wyznaczonej do kontaktów z oferentami. Powyższe umożliwi RCB kontakt w przypadku udzielania odpowiedzi na pytania pozostałych potencjalnych oferentów i informowanie o ewentualnych zmianach.

§ 2. Przedmiot zapytania

1. Przedmiotem zapytania jest **zakup i dostawa do siedziby Zamawiającego serwera - 2 szt. oraz zasilacza UPS Rack – 1 szt.**

Część 1:

- 1) Zakup **Serwera Dell PowerEdge R540 – 1 (jedna) sztuka** o parametrach nie gorszych niż:
 - a) Obudowa:
 - Wykonany w konstrukcji Rack 19" 2U wyposażony w dedykowane ruchome szyny montażowe Rack 19",
 - O całkowitej głębokości nie przekraczającej 750mm (wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania serwera).
 - b) Płyta główna:
 - Możliwość zainstalowania do dwóch procesorów, w wersji 8, 12, lub 16 rdzeni (ilość rdzeni liczona w technologii HT),
 - Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.
 - c) Procesor 2 x Intel Xeon Silver 4110:
 - Przeznaczony dla segmentu rynkowego typu „serwer” oparty na architekturze 64-bitowej posiadający przynajmniej 8 rdzeni fizycznie / 16 wątków,
 - Każdy z rdzeni winien być obsługiwany dwoma wątkami logicznymi, którego magistrala powinna być w stanie przestać minimum 9,60 GT/s (9,6 miliardów transferów na sekundę), wykonanym w procesie litograficznym nie większym niż 22nm,

- Posiadać pamięć cache L3 o wielkości nie mniejszej niż 11MB, wspierający technologię umożliwiającą zwiększenie swojej mocy obliczeniowej poza zaprojektowany próg przy maksymalnym obciążeniu, posiadający sprzętowe wsparcie dla technologii wirtualizacji,
 - Taktowanie procesora nie mniej niż 2.10 GHz, Taktowanie Turbo nie mniej niż 3.00 GHz.
- d) Pamięć RAM:
- Typ RDIMM w standardzie DDR4 o taktowaniu nie słabszym niż 2667 MHz, w schemacie dual,
 - Pojemność nie mniejszej niż 64GB przy czym jednostka powinna być wyposażona w wolne sloty pamięci umożliwiając rozbudowę serwera do min. 128GB.
- e) Gniazda PCI:
- minimum 2 złącza PCIe x8 drugiej generacji, umożliwiające instalację kart rozszerzeń.
- f) Interfejs sieciowy:
- Zintegrowana karta sieciowa minimum 2 porty 2 x Rj – 45 GbE 10/100/1000 z funkcją Wake-On-LAN, RJ45 wbudowane na płycie głównej,
 - Karta rozszerzeń minimum 4 porty 4 x Rj – 45 GbE, PCIe,
 - Możliwość obsługi stosu TCP/IP – TOE, wsparciem dla protokołu IPv6.
- g) Karta graficzna:
- Zintegrowana karta graficzna.
- h) Porty:
- Panel przedni: VGA Video, 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0,
 - Porty tylne: dedykowany port IDRAC Direct USB 1 x Rj – 45, VGA Video, 2 x USB 3.0.
- i) Dedykowany, sprzętowy kontroler dysków twardej:
- PERC H730P (2GB NV, RAID 0/1/5/6/10/50/60, 12Gb/s, Sprzętowy),
 - Umożliwiający stworzenie redundantnej macierzy dyskowej na w.w poziomach RAID, posiadający pamięć typu CACHE lub FLASH w standardzie FBWC o pojemności nie mniejszej niż 2GB,
 - Wspierający systemy Windows, Linux, Vmware,
 - Dedykowaną baterią podtrzymującą napięcie w wyniku nagłej utraty zasilania, umożliwiającą podłączenie przynajmniej 8 dysków twardej obsługujących interfejs SATA, SAS, SSD, SED 12Gbps lub szybszych, przy czym prędkość magistrali kontrolera nie może być mniejsza od prędkości interfejsu dysków.
- j) Dyski twarde:
- Pracujące w interfejsie SATA (minimum 6Gbps) o prędkości obrotów talerzy nie wolniejszych niż 7200 obr/min,
 - Pamięcią Cache nie mniejszą niż 64MB, przy gwarancji producenta stałej nie mniejszej łącznej momentowej prędkości odczytu/zapisu 170MB/s, oraz współczynnika MTBF nie mniejszym niż 1 000 000 godzin,
 - Zabezpieczone w dedykowanej panelowej wnęce serwerowej typu Hot-Plug 3,5" na 8 x 2TB w panelu.
- k) Zasilacze:
- Redundantne typu Hot-Plug o mocy nie mniejszej niż 2 x 750W każdy i sprawności minimum 94%.
- l) Szyny montażowe:

- Szyny ruchome – kpl.
- m) Zarządzanie i obsługa techniczna:
 - umożliwiającą zdalne monitorowanie stanu serwera oraz jego zarządzanie raportującą oraz przewidującą możliwe uszkodzenie poszczególnych podzespołów serwera w tym:
 - a) macierzy dyskowej,
 - b) dysków,
 - c) wentylatorów,
 - d) pamięci RAM,
 - e) UEFI,
 - f) S.M.A.R.T.
- n) Gwarancja
 - zachowania dysków twardych (KYHD),
 - 5 lat gwarancji ProSupport w trybie Next Business Day.

2) Zakup *Serwera Dell PowerEdge R540* – 1 szt. o parametrach nie gorszych niż:

- a) Obudowa:
 - Wykonany w konstrukcji Rack 19” 2U wyposażony w dedykowane ruchome szyny montażowe Rack 19”,
 - O całkowitej głębokości nie przekraczającej 750mm (wraz ze wszystkimi elementami niezbędnymi do zamontowania serwera).
- b) Płyta główna:
 - Możliwość zainstalowania do dwóch procesorów, w wersji 8, 12, lub 16 rdzeni,
 - Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta serwera i oznaczona jego znakiem firmowym.
- c) Procesor 1 x Intel Xeon Silver 4110:
 - Przeznaczony dla segmentu rynkowego typu „serwer” oparty na architekturze 64-bitowej posiadający przynajmniej 8 rdzeni fizycznie / 16 wątków,
 - Każdy z rdzeni winien być obsługiwany dwoma wątkami logicznymi, którego magistrala powinna być w stanie przesłać minimum 9,60 GT/s (9,6 miliardów transferów na sekundę), wykonanym w procesie litograficznym nie większym niż 22nm,
 - Posiadać pamięć cache L3 o wielkości nie mniejszej niż 11MB, wspierający technologię umożliwiającą zwiększenie swojej mocy obliczeniowej poza zaprojektowany próg przy maksymalnym obciążeniu, posiadający sprzętowe wsparcie dla technologii wirtualizacji,
 - Taktowanie procesora 2.10 GHz, Taktowanie Turbo 3.00 GHz.
- d) Pamięć RAM:
 - Typ RDIMM w standardzie DDR4 o taktowaniu nie słabszym niż 2667 MHz, w schemacie dual,
 - Pojemność nie mniejszej niż 32GB przy czym jednostka powinna być wyposażona w wolne sloty pamięci umożliwiając rozbudowę serwera do min. 128GB.
- e) Gniazda PCI:

- minimum 2 złącza PCIe x8 drugiej generacji, umożliwiające instalację kart rozszerzeń.
- f) Interfejs sieciowy:
- Zintegrowana karta sieciowa minimum 2 porty 2 x Rj – 45 GbE 10/100/1000 z funkcją Wake-On-LAN, RJ45 wbudowane na płycie głównej,
 - Karta rozszerzeń minimum 4 porty 4 x Rj – 45 GbE, PCIe,
 - Możliwość obsługi stosu TCP/IP – TOE, wsparciem dla protokołu IPv6 .
- g) Karta graficzna:
- Zintegrowana karta graficzna.
- h) Porty:
- Panel przedni: VGA Video, 1 x USB 2.0, 2 x USB 3.0,
 - Porty tylne: dedykowany port IDRAC Direct USB 1 x Rj – 45, VGA Video, 2 x USB 3.0.
- i) Dedykowany, sprzętowy kontroler dysków twardej:
- PERC H730P (2GB NV, RAID 0/1/5/6/10/50/60, 12Gb/s, Sprzętowy),
 - Umożliwiający stworzenie redundantnej macierzy dyskowej na w.w poziomach RAID, posiadający pamięć typu CACHE lub FLASH w standardzie FBWC o pojemności nie mniejszej niż 2GB,
 - Wspierający systemy Windows, Linux, Vmware,
 - Dedykowaną baterią podtrzymującą napięcie w wyniku nagłej utraty zasilania, umożliwiającą podłączenie przynajmniej 4 dysków twardej obsługujących interfejs SATA, SAS, SSD, SED 12Gbps lub szybszych, przy czym prędkość magistrali kontrolera nie może być mniejsza od prędkości interfejsu dysków.
- j) Dyski twarde:
- Pracujące w interfejsie SATA (minimum 6Gbps) o prędkości obrotów talerzy nie wolniejszych niż 7200 obr/min,
 - Pamięcią Cache nie mniejszą niż 64MB, przy gwarancji producenta stałej nie mniejszej łącznej momentowej prędkości odczytu/zapisu 170MB/s, oraz współczynnika MTBF nie mniejszym niż 1 000 000 godzin,
 - Zabezpieczone w dedykowanej panelowej wnęce serwerowej typu Hot-Plug 3,5” na 4 x 2TB w panelu, oraz pozostałe,
 - Pozostałe 4 miejsca w dedykowanej panelowej wnęce serwerowej muszą być aktywne do ewentualnej instalacji dodatkowych dysków Hot – Plug,
 - Ilości sztuk umożliwiającą stworzenie macierzy dyskowej na dedykowanym kontrolerze o minimalnym poziomie zabezpieczenia RAID-1 przy czym łączna logiczna pula zasobów dyskowych tej macierzy nie powinna być mniejsza niż 1800 MB.
- k) Zasilacze:
- Redundantne typu Hot-Plug o mocy nie mniejszej niż 2 x 750W każdy i sprawności minimum 94%.
- l) Szyny montażowe:
- Szyny ruchome – kpl.
- m) Zarządzanie i obsługa techniczna:
- umożliwiającą zdalne monitorowanie stanu serwera oraz jego zarządzanie raportującą oraz przewidującą możliwe uszkodzenie poszczególnych podzespołów serwera w tym:
 - g) macierzy dyskowej,

- h) dysków,
 - i) wentylatorów,
 - j) pamięci RAM,
 - k)UEFI,
 - l) S.M.A.R.T.
- n) Gwarancja
- zachowania dysków twardej (KYHD),
 - 5 lat gwarancji ProSupport w trybie Next Business Day.

Część 2:

Zakup **zasilacza UPS Rack – 1 (jednej) sztuki**, o parametrach nie gorszych niż:

1. moc pozorna nie mniejsza niż 1600VA. Rzeczywista moc wyjściowa zasilacza powinna być o 30% większa i nie mniejsza od rzeczywistej, pobieranej mocy serwera wym. w niniejszym zapytaniu.
 2. zasilacz wykonany w konstrukcji RACK 19” (max 2U) wyposażony w dedykowane szyny, zaczepy lub wsporniki montażowe oraz zestaw elementów montażowych.
 3. zasilacz musi być wyposażony w baterię lub zespół baterii umożliwiający podtrzymanie przy 100% obciążeniu min. 15 min.
 4. wyświetlacz LCD umożliwiający podgląd aktualnego obciążenia zasilacza oraz stanu naładowania baterii.
 5. min. 5 portów zasilania IEC-C13.
 6. Port 1x RJ45
 7. Interfejs komunikacyjny USB HID, SNMP/HTTP
 8. Zestaw szyn montażowych Rack Kit do montażu UPS-ów w wersji RT w szafie Rack 600-1000 mm. Zakres regulacji 500 - 900 mm.
 9. Gwarancja na urządzenie w wymiarze 36 miesięcy oraz na akumulatory w wymiarze 24 miesięcy.
2. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy i nieużywany, pochodzić z bieżącej produkcji (rok produkcji – 2018), posiadać stosowne i aktualnie obowiązujące certyfikaty, atesty, raporty dopuszczające sprzęt do sprzedaży i użytkowania na terenie RP.
 3. Wykonawca zrealizuje dostawę kompletu serwerów i rackowego zasilacza wraz z oprogramowaniem i licencjami w maksymalnym terminie **do 21 dni roboczych** od dnia podpisania umowy.
 4. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za dotrzymanie wymaganych parametrów technicznych i jakościowych urządzenia.
 5. Wykonawca musi zapewnić kompatybilność oferowanych podzespołów z posiadaną infrastrukturą oraz z wykorzystywanymi podzespołami serwerowymi.
 6. Wykonawca oferujący urządzenia serwerowe zobowiąże się do 30% zgodności z systemem zarządzania serwerami posiadanymi przez Zamawiającego.
 7. Miejsce dostawy – Siedziba Rządowego Centrum Bezpieczeństwa
ul. Rakowiecka 2A

00 – 993 Warszawa

8. Kody CPV: 48820000 – 2 (Serwery) i 31682530 – 4 (Awaryjne urządzenie energetyczne).
9. Termin gwarancji biegnie z chwilą odbioru przedmiotu zamówienia.
10. Uwarunkowania dotyczące płatności zawarte są w projekcie umowy.

§ 3. Warunki udziału w postępowaniu

1. W zapytaniu ofertowym mogą wziąć udział podmioty spełniające łącznie następujące warunki:
 - a) Oferent prowadzi działalność gospodarczą w zakresie objętym przedmiotem zamówienia;
 - b) Oferent posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuje potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do realizacji przedmiotu zapytania.
 - c) Oferent znajduje się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;
 - d) Z postępowania wykluczeni są Wykonawcy, w odniesieniu, do których wszczęto postępowanie upadłościowe lub których upadłość ogłoszono.
2. Na potwierdzenie spełnienia warunków udziału w zapytaniu ofertowym oferenci zobowiązani są dostarczyć:
 - a. kopie dokumentów potwierdzających wymóg, o którym mowa w § 3 ust. 1 lit. a),
 - b. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w zapytaniu ofertowym, o którym mowa w § 3 ust. 1 lit. b), c) i d).
2. Przy dokonaniu oceny spełnienia wymaganych warunków Zamawiający będzie się kierował regułą: „spełnia lub nie spełnia”.

§ 4. Sposób przygotowania oferty

1. Oferenci winni przygotować ofertę zgodnie z załączonym formularzem ofertowym, którego treść stanowi załącznik do niniejszego zapytania.
2. Każdy Oferent może złożyć jedną ofertę.
3. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty wariantowej w części 2.
5. Informacja o sposobie przygotowania oferty:
 - a) Zapytanie ofertowe prowadzone jest w języku polskim, w związku z tym korespondencja oraz wszystkie druki i dokumenty winny być wypełnione w języku polskim,
 - b) Oferta powinna być podpisana przez osobę lub osoby reprezentujące oferenta w niniejszym zapytaniu. W przypadku, gdy z dokumentów załączonych do oferty nie będzie wynikać, iż osoba podpisująca dokumenty jest upoważniona do występowania w imieniu Oferenta, Oferent dołączy do oferty dokument potwierdzający uprawnienie do jego reprezentowania,

- c) Zamawiający zastrzega sobie możliwość przedstawienia oryginałów żądanych dokumentów, które przedstawił Oferent w formie kopii lub przesłanych drogą elektroniczną,
- d) Oferent może zmienić lub wycofać ofertę przed terminem składania ofert,
- e) W przypadku braku pieczęci imiennej osoby podpisującej ofertę podpis musi być czytelny,
- f) Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami powinny być podpisane,
- g) Poprawki powinny być naniesione czytelnie i sygnowane podpisem przez osobę/osoby upoważnione do reprezentowania Oferenta,
- h) Zamawiający nie zwraca Oferentom kosztów związanych z przygotowaniem i złożeniem oferty,
- i) Okres związania ofertą wynosi 30 dni od daty upływu terminu na jej złożenie.

§ 5. Miejsce, termin i sposób złożenia oferty

- 1. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem poczty elektronicznej na adres: zamowienia@rcb.gov.pl podając w temacie wiadomości: **„zakup i dostawa serwerów oraz zasilacza UPS”**.
- 2. Termin złożenia oferty – upływa **w dniu 11 czerwca 2018 r.**
- 3. W toku badania i oceny oferty Zamawiający może żądać udzielenia przez Oferenta wyjaśnień treści złożonej oferty.

§ 6. Kryteria i sposoby oceny ofert

- 1. Po weryfikacji zgodności złożonych ofert z postanowieniami zawartymi w ogłoszeniu oraz spełnianiu warunku uczestnictwa, przy dokonywaniu wyboru najkorzystniejszej oferty, Zamawiający stosować będzie kryterium ceny brutto – 100%.
- 2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji złożonej oferty w przypadku złożenia dwóch lub więcej ofert o tej samej cenie lub z innych technicznych lub ekonomicznych powodów.
- 3. W toku dokonywania badania i oceny ofert Zamawiający może żądać udzielenia przez Wykonawców wyjaśnień treści złożonych przez nich ofert.

§ 7. Osoby upoważnione do porozumiewania się z oferentami

- 1. Porozumiewanie się Zamawiającego z Oferentem odbywa się drogą elektroniczną.
- 2. Każdy Oferent postępowania ma prawo zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści zapytania ofertowego.
- 3. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia, pytania oraz informacje należy przekazywać na adres e-mail: piotr.hiszpanski@rcb.gov.pl.
- 4. Osobą upoważnioną do porozumiewania się z Oferentem jest: Piotr Hiszpański, tel. (22) 36 16 866 lub Mariusz Parzymies, tel. (22) 36 16 815.
- 5. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień i odpowiedzi Oferentowi, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem,

że prośba o wyjaśnienie treści wpłynęła do Zamawiającego nie później niż na 3 dni przed upływem terminu składania ofert.

6. Zamawiający może odwołać niniejsze ogłoszenie lub dokonywać w nim zmian.

§ 8. Postanowienia końcowe

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru oferty, odwołania postępowania lub jego zamknięcia bez wyboru jakiegokolwiek z ofert.
2. W przypadku uchylania się Oferenta, którego oferta została wybrana, od zawarcia umowy przez okres 7 dni lub odstąpienia tego oferenta Zamawiający jest uprawniony do wyboru oferty najkorzystniejszej spośród pozostałych ofert.
3. Oprócz sytuacji opisanej w dziale: Kryteria i sposoby oceny ofert Zamawiający dopuszcza możliwość negocjacji w celu obniżenia ceny lub uzyskania korzystniejszych warunków realizacji przedmiotu zamówienia.

DYREKTOR
Rządowego Centrum Bezpieczeństwa

.....
Marek Kupiś
Zamawiający