*Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego/formularz oferty*

 ……………………………

 (miejscowość, data)

……………………………………..

……………………………………..

……………………………………..

……………………………………..

(nazwa, adres, NIP, e-mail Oferenta)

IQ PL Sp. z o.o.

ul. Geodetów 16

* 1. Gdańsk

**OFERTA**

W odpowiedzi na **ZAPYTANIE OFERTOWE NR 3/2017 z dnia 19. 05.2017 r.,** które wpłynęło mailem/pocztą/osobiście\* w dniu …………………, dotyczące*zakupu (w tym dostawy i montażu) macierzy (1szt.)*

**Tytuł projektu: „**Rozwój IQ PL Sp. z o.o. o nowe usługi z zakresu bezpieczeństwa danych.**”.**

Projekt realizowany w ramach Regionalnego Program Operacyjnego Województwa Pomorskiego na lata 2014-2020, *Działanie 2.2.1* Inwestycje profilowane - wsparcie dotacyjne

Oferuję realizację przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem i warunkami przedstawionymi w **ZAPYTANIU OFERTOWYM NR 3/2017** zgodnie z poniższą ofertą:

|  |
| --- |
|  |
| ***1*** | Zakup fabrycznie nowej macierzy –1 szt. | ŁĄCZNIE CENA NETTO: …………………………………………..WALUTA: ……………………………………………….. |
| ŁĄCZNIE CENA BRUTTO: …………………………………………..WALUTA: ………………………………………………….. |
| **2** |  - Termin płatności: …………………………………………. (liczba dni kalendarzowych) - Gwarancja: …………………………………………. (ilość pełnych miesięcy) |

Na łączną cenę netto składają się:

1. Cena netto z tytułu dostawy urządzenia przez Dostawcę ……………waluta…………….
2. Cena netto z tytułu transportu urządzenia do obiektu……………. Waluta ……………..

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp | **Parametry** |  | **Parametry oferowanego urządzenia** |
| 1 | Wydajność: min. 230.000 IOPS  | Podać |  |
| 2 | Pojemność: min. 60 TB. | Podać |  |
| 3 | Min 96 dysków 1800GB SAS 10k | podać |  |
| 4 | Min. 12 dysków 960GB SSD | podać |  |
| 5 | Posiada możliwość rozbudowy o kolejne dyski | Tak/nie\* |  |
| 6 | Macierz wspiera wszystkie niżej wymienione dyski: * SAS 900GB, 1200GB, 1800GB
* SATA/NL-SAS 4TB, 6TB, 8TB
* SSD 800GB, 960GB 1600GB, 3200GB, 15TB
 | Tak/nie\* |  |
| 7 | Budowa macierzy musi mieć możliwość rozbudowy do 1000 dysków | Tak/nie\* |  |
| 8 | Kontrolery (2 szt) są wyposażone w min.128GB RAM każdy. | Tak/nie\*, podać  | Ilość kontrolerów…….Ilość ……………..GB RAM każdy |
| 9 | Każdy kontrolery musi być wyposażony w min. 1TB pamięci Flash zainstalowanej na kontrolerze akcelerującej odczyty danych z dysków magnetycznych. Jeżeli system nie pozwala na instalację dedykowanych pamięci flash, zamawiający dopuszcza zastosowanie dodatkowych dysków SSD w RAID 10 o wielkości nie większej niż 400GB w celu wykorzystania pod dodatkowy cache. | podać |  |
| 10. | Przy awarii zasilania dane nie zapisane na dyski, przechowywane w pamięci są zabezpieczone za pomocą podtrzymania bateryjnego przez min 72 godziny lub za pomocą zrzutu na pamięć flash. | Tak/nie\*, podać  | Sposób przechowywania……Ilość godzin …….. |
| 11. | Macierz po rozbudowie pozwoli na rozbudowę cache oparty o RAM do minimum 1024GB | Tak/nie\* |  |
| 12 | kontrolery pozwolą na poszerzenie pamięci Cache za pomocą dysków SSD do 4TB  | Tak/nie\* |  |
| 13 | kontrolery posiadają min* 8 portów 10GbE SFP+
* 8 portów SAS 12Gbps
* 2 porty 1Gbeth,
 | Tak/nie\*, podać | * ………………….
* ………………….
* ………………….
 |
| 14 | Maciesz RAID zapewnia taki poziom zabezpieczania danych, aby był możliwy do nich dostęp w sytuacji awarii minimum dwóch dysków w grupie RAID | Tak/nie\* |  |
| 15 | Kontrolery wyposażone w system kopii migawkowych dostępny dla wszystkich rodzajów danych przechowywanych na macierzy. Przy zachowaniu braku spadku wydajności macierzy +/-5% | Tak/nie\* |  |
| 16 | Kontrolery obsługujące jednocześnie wszystkie protokoły: FC, FCoE, iSCSi, CIFS i NFS ( wraz z licencjami jeśli jest wymóg ich posiadania) | Tak/nie\* |  |
| 17 | Kontrolery posiada funkcjonalność eliminacji (deduplikacji) identycznych bloków danych którą można stosować na macierzy/danych produkcyjnej dla wszystkich rodzajów danych. | Tak/nie\* |  |
| 18 | Macierz posiada możliwość czynności odwrotnej tzn. Cofnięcia procesu deduplikacji na zdeduplikowanym wolumenie | Tak/nie\* |  |
| 19 | Macierz posiada funkcjonalność kompresji danych | Tak/nie\* |  |
| 20 | Macierz posiada wsparcie dla wielościeżkowości dla systemów Win 2003/2008, Linux, Vmware, Unix | Tak/nie\* |  |
| 21 | Macierz posiada wszystkie niżej wymienione funkcjonalności integracji wykonywania:- snapshotu, - odtworzenia ze snapshotu- klonu- replikacjiz aplikacjami Vmware, MS Exchange, MS SQL, Oracle, SAP. | Tak/nie\* |  |
| 22 | Macierz pozwala na wykonanie kopii danych w trybie:- kopii pełnej - kopii przyrostowej | Tak/nie\* |  |
| 23 | Macierz musi być wyposażona w oprogramowanie do audytu zasobów plikowych w szczególności pozwalać na:- blokowanie zapisywania plików z określonym (do zdefiniowania przez administratora) rozszerzeniem- monitorowaniu operacji wykonywanych na plikach | Tak/nie\* |  |
| 24 | Macierz umożliwia dynamiczną zmianę rozmiaru wolumenów logicznych bez przerywania pracy macierzy i bez przerywania dostępu do danych znajdujących się na danym wolumenie | Tak/nie\* |  |
| 25 | Macierz posiada funkcjonalność priorytetyzacjii zadań.  | Tak/nie\* |  |
| 26 | Macierz pozwala na rozbudowę o funkcjonalność wirtualizacji zewnętrznych systemów dyskowych (innych producentów) SAN. | Tak/nie\* |  |
| 27 | Macierz posiada możliwość automatycznego informowania przez macierz i przesyłania przez pocztę elektroniczną raportów o konfiguracji, utworzonych dyskach logicznych i woluminach oraz ich zajętości wraz z podziałem na rzeczywiste dane, kopie migawkowe oraz dane wewnętrzne macierzy. | Tak/nie\* |  |
| 28 | Macierz posiada oprogramowanie które pozwala na: - monitoring wykorzystania przestrzeni na macierzy- monitoring grup RAIDowych- monitoring wykonywanych backupów/replikacji danych między macierzami- monitoring wydajności macierzy- analizę i diagnozę spadku wydajności | Tak/nie\* |  |
| 29 | Macierz zawiera usługę w postaci portalu WWW lub dodatkowego oprogramowania umożliwiającą następujące funkcjonalności:1. Narzędzie do tworzenia procedury
2. Aktualizacji oprogramowania macierzowego.

 - procedura musi opierać się na aktualnych danych pochodzących z macierzy oraz najlepszych praktykach producenta. - procedura musi uwzględniać systemy zależne np, macierze replikujące - procedura musi umożliwiać generowanie planu cofnięcia aktualizacji.b) Wyświetlanie statystyk dotyczących wydajności, utylizacji, oszczędności uzyskanych dzięki funkcjonalnościom macierzy.c) Wyświetlanie konfiguracji macierzy oraz porównywanie jej z najlepszymi praktykami producenta w celu usunięcia błędów konfiguracji.Portal może pochodzić od innego producenta niż producent macierzy.  | Tak/nie\* |  |

\*Proszę niepotrzebne skreślić, odpowiedź „TAK” oznacza spełnienie wszystkich wymagań łącznie, w przypadku nie spełnienia choćby jednego z wymagań w danym punkcie należy zaznaczyć odpowiedź „NIE”

Termin realizacji zamówienia:

…………………………………………………………(liczba tygodni)

Termin ważności oferty: …………………………………………………..dni kalendarzowych od ustalonej końcowej daty składania ofert (minimum 30 dni).

……………………………………….

 (CZYTELNY podpis, pieczątka firmowa)

Oświadczam, iż:

1. Oferowany przedmiot dostawy spełnia wymagania określone przedmiotem zapytania ofertowego.
2. Oferent posiada zdolność techniczna i zawodową do realizacji zamówienia
3. Oferent nie jest powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między beneficjentem (Zamawiającym) lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy, a wykonawcą (Oferentem), polegające w szczególności na:
4. Uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej,
5. Posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji, o ile niższy próg nie wynika z przepisów prawa,
6. Pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika,
7. Pozostawaniu 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,
8. Pozostawaniu w takim stosunku prawnym lub faktycznym, że może to budzić uzasadnione wątpliwości co do bezstronności.

……………………………………….

(CZYTELNY podpis, pieczątka firmowa)