

## **MATERIAŁY NEGOCJACYJNE (MN)**

w postępowaniu prowadzonym w trybie  
negocjacji wielostopniowych w przedmiocie:

### **Rozbudowa infrastruktury pod projekt SIP**



*Gdańsk, październik 2019 r.*

## I. WPROWADZENIE

Energa Informatyka i Technologie Sp. z o.o. (zwana dalej Zamawiającym) z siedzibą w Gdańsku, przy Al. Grunwaldzkiej 472 A, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców, przez Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ w Gdańsku pod nr KRS: 0000391862, posiadająca NIP: 957-105-91-90, zaprasza do składania ofert w ramach postępowania w trybie negocjacji wielostopniowych na wybór Wykonawcy w przedmiocie: **„Rozbudowa infrastruktury pod projekt SIP”** (zwanym dalej Zamówieniem).

## II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Celem niniejszego postępowania jest wybór oferty Wykonawcy posiadającego niezbędne kompetencje do realizacji usług/dostaw będących przedmiotem Zamówienia.
2. Przedmiotem postępowania jest zakup obudów serwerów blade, serwerów blade, deduplikatora StoreOnce oraz licencji Data Protector i RedHat w celu rozbudowy infrastruktury pod usługę Udostępnienie Mocy Obliczeniowej.
3. Zamawiający wymaga, aby wszystkie prace i ich wyniki (produkty, zestawienia, opisy) realizowane w ramach Zamówienia były sporządzane w języku polskim.
4. Zamawiający wymaga, aby dostarczony produkt spełniał (obowiązujące na dzień odbioru) przepisy dotyczące ochrony danych osobowych.
5. Szczegółowy opis przedmiotu Zamówienia znajduje się w Załączniku nr 1 do Materiałów Negocjacyjnych.

## III. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

1. W niniejszym postępowaniu zakupowym Zamawiający zapewnia zachowanie zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wszystkich Wykonawców.
2. Niniejsze postępowanie zakupowe prowadzone jest w trybie negocjacji wielostopniowych, w oparciu i na zasadach określonych w przedmiotowych Materiałach Negocjacyjnych i nie podlega przepisom ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tj. z Dz.U. z 2018 r. poz. 1986 z późn. zm.).
3. Postępowanie prowadzone jest w trybie negocjacji wielostopniowych z Wykonawcami zainteresowanymi wykonaniem Zamówienia. Negocjacje wielostopniowe to tryb postępowania, który może składać się z jednego lub kilku etapów. W razie niezrealizowania zamierzonego przez Zamawiającego celu w pierwszym lub kolejnych etapach, postępowanie będzie kontynuowane w kolejnych jego etapach, na podstawie informacji, skierowanej do jednego lub kilku Wykonawców.
4. Negocjacje prowadzone przez Zamawiającego będą miały charakter poufny.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji cenowych lub aukcji elektronicznej z Wykonawcami na każdym etapie postępowania po złożeniu ofert, a przed rozstrzygnięciem postępowania. W przypadku przeprowadzenia aukcji elektronicznej odbędzie się ona z zastosowaniem narzędzia elektronicznego, a o szczegółach dotyczących aukcji Zamawiający poinformuje Wykonawców przed jej uruchomieniem.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykorzystywania różnych instrumentów mających na celu uzyskanie najkorzystniejszej oferty cenowej od Wykonawców.
7. Zamawiający może poprosić Wykonawcę o doprecyzowanie i/lub aktualizację oferty.
8. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny, zmiany niniejszego postępowania, zmiany warunków i Materiałów Negocjacyjnych w każdym czasie bez podania przyczyny, o czym Zamawiający niezwłocznie poinformuje wszystkich Wykonawców. Wykonawcom nie przysługuje uprawnienie do wniesienia protestu lub odwołania.
9. Wszystkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca. Niezależnie od wyniku postępowania zakupowego, Zamawiający nie będzie odpowiedzialny ani dłużny w jakikolwiek sposób, za poniesione przez Wykonawcę koszty lub straty w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty.
10. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
11. Zamawiający nie przewiduje możliwości realizacji Zamówienia w części.

12. Umowa, o treści zgodnej ze wzorem stanowiącym Załącznik nr 5 do niniejszych MN, zawarta zostanie z Wykonawcą, który przystąpi do niniejszego postępowania na zasadzie złożenia oferty, dopuszczony zostanie do negocjacji lub aukcji elektronicznej, po ich odbyciu złoży ofertę, a jego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą.
13. Kryteria oceny:  
Zamawiający dokonując oceny nadesłanych ofert/ofert ostatecznych brać będzie pod uwagę następujące kryteria: Cena.

#### IV. WARUNKI STAWIANE WYKONAWCOM

1. O Zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - a) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
  - b) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania Zamówienia, tj. posiadają status autoryzowanego partnera HPE w zakresie sprzedaży rozwiązań będących przedmiotem niniejszego postępowania,
  - c) nie znajdują się w stanie upadłości lub likwidacji, nie są objęci zarządkiem komisarycznym lub sądowym, działalność ich nie została zawieszona ani nie został złożony wniosek o wszczęcie postępowania z któregośkolwiek z wymienionych tytułów,
  - d) stosują zasady etyki w prowadzonym biznesie, przeciwdziałają korupcji, przestrzegają praw pracowniczych i praw człowieka, przestrzegają zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz działają zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska,
  - e) znajdują się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie Zamówienia,
  - f) posiadają ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej,
  - g) zachowują należyłą staranność przy weryfikacji swoich dostawców, również pod kątem prawidłowości ich rozliczeń podatkowych ze szczególnym uwzględnieniem rozliczeń z tytułu podatku od towarów i usług.
2. Każdy nowy Wykonawca przed zawarciem Umowy lub Zamówienia z Zamawiającym obowiązkowo musi zostać poddany badaniu weryfikacji Wykonawcy wykonywanego przez zewnętrzny podmiot specjalizujący się w tego typu usługach.

#### V. WYMAGANY TERMIN REALIZACJI

1. Umowa zostanie zawarta na czas oznaczony.
2. Wymagany termin realizacji Zamówienia 20 dni od dnia złożenia zamówienia.

#### VI. INFORMACJE ORAZ WYMAGANIA DOTYCZĄCE SKŁADANIA OFERT

##### 1. Wymagania i zalecenia:

1. Zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania sobie przez strony postępowania (každorazowo z dopiskiem – ZC/71/EITE-DI/2019, oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji za pośrednictwem poczty elektronicznej.
2. Oferty mogą składać wszyscy zaproszeni Wykonawcy, w tym również Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie Zamówienia (m.in. konsorcja lub spółki cywilne). Konsorcjum może tworzyć grupa na stałe utworzona prawnie lub grupa utworzona nieformalnie do udziału w niniejszym postępowaniu. W przypadku, gdy oferta składana jest przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia zobowiązani są oni do wskazania lidera, który będzie reprezentował pozostałych członków i złożenia dokumentów formalnych wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie Zamówienia.

3. Wykonawcy składający odrębne oferty nie mogą tworzyć pomiędzy sobą powiązań ani też udzielać sobie nawzajem podwykonawstwa w ramach realizacji Zamówienia, objętego niniejszym postępowaniem.
4. Zamawiający dopuszcza możliwość posłużenia się przez Wykonawców przy realizacji części przedmiotu Zamówienia podmiotami trzecimi (podwykonawcami) z zastrzeżeniem, że za działania podwykonawców, w tym za zobowiązanie do zachowania poufności Wykonawca odpowiada jak za własne. Zamawiający wymaga, aby przed zawarciem umowy w wyniku przedmiotowego postępowania, Wykonawca przedłożył do akceptacji umowy z podwykonawcami.
5. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
6. Zamawiający wymaga złożenia oferty drogą elektroniczną.
7. Ofertę należy sporządzić w języku polskim pod rygorem jej odrzucenia.
8. Wymaga się, aby oferta była podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy, zgodnie z przedstawionymi dokumentami rejestrowymi.
9. Wartości podane w ofercie muszą uwzględniać wszelkie koszty administracyjne, operacyjne i inne związane z wykonaniem przedmiotu Zamówienia.
10. Wartości oferty powinny być skonstruowane w sposób podany w formularzu „OFERTA” – stanowiącym Załącznik nr 2 do Materiałów Negocjacyjnych. Kalkulacja cen oferty powinna być przedstawiona w arkuszu wyceny stanowiącym Załącznik nr 4, wypełnionym przez Wykonawcę.
11. W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu.
12. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wtedy, gdy przedstawiony przez Wykonawcę skan dokumentu jest nieczytelny lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może jej sprawdzić w inny sposób. Zamawiający w każdym czasie może żądać przedstawienia oryginału dokumentu oferty, zgodnie z wersją przesłaną elektronicznie.
13. Wykonawca powinien określić w ofercie wszystkie dodatkowe wymagania względem Zamawiającego .

## 2. **Zawartość oferty.**

Oferta powinna zawierać następujące informacje i dokumenty, w poniżej podanej kolejności i numeracji:

- a) Nazwę i adres Wykonawcy oraz dokumenty potwierdzające jego status prawny tj. (aktualne odpisy z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej).
- b) Polisę lub inne dokumenty ubezpieczenia potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.
- c) Wypełniony i podpisany formularz ofertowy "OFERTA" zawierający wymagane oświadczenia zgodnie z szablonem zawartym w **Załączniku nr 2 do MN** wraz z Arkuszem Wyceny wypełnionym zgodnie z szablonem zawartym w **Załączniku nr 4 do MN**.

W zakresie ofert Zamawiający oczekuje złożenia ich w formie elektronicznej, w formacie PDF, za pośrednictwem poczty e-mail. Oferty należy przesłać na adres e-mail wskazany w pkt. VIII. ust. 2 w terminie do dnia **21 października 2019 roku do godz. 13:00** Plik należy zabezpieczyć hasłem, które powinno zostać przesłane za pośrednictwem poczty e-mail, w odrębnej niż oferta korespondencji, nie wcześniej niż po upływie terminu składania ofert, jednak nie później niż do dnia **21 października 2019 roku do godz. 13:30**.

## 3. **Terminy**

1. Termin składania ofert upływa dnia **21 października 2019 roku o godz. 13:00**.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia ofert złożonych po wyznaczonym terminie.
3. Pytania do Materiałów Negocjacyjnych:

- a) Pytania dotyczące kwestii objętych niniejszym dokumentem Materiałów Negocjacyjnych można zadawać w terminie do dnia **15 października 2019 roku do godz. 13:00** kierując je do osoby uprawnionej do kontaktowania się z Wykonawcami zgodnie z pkt. VIII ust. 2.
  - b) Zadawane pytania należy wpisać z wykorzystaniem szablonu określonego w **Załączniku nr 3 do MN**. Aby usprawnić proces odpowiedzi, prosimy o wskazywanie punktu Materiałów Negocjacyjnych, którego dotyczy pytanie.
  - c) Pytania i odpowiedzi zostaną przesłane do wszystkich Wykonawców w miarę możliwości niezwłocznie, bez ujawniania zadającego pytania, z zastrzeżeniem jak poniżej.
  - d) Zamawiający zastrzega sobie prawo do nie udzielenia odpowiedzi na pytania, w przypadku gdy wpłyną one na mniej niż 2 dni przed terminem składania ofert.
4. Zamawiający oczekuje od Wykonawców gotowości do spotkań negocjacyjnych w formie osobistej, telekonferencji lub przeprowadzenia aukcji elektronicznej na platformie aukcyjnej wskazanej przez Zamawiającego, co do zasady, w terminie 2-5 dni roboczych od dnia wyznaczonego jako dzień składania ofert. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zaproszenia tylko tych Wykonawców, którzy zakwalifikują się do kolejnego etapu postępowania.
  5. Otwarcie nadesłanych dokumentów odbywa się bez udziału Wykonawców.

## VII. WAŻNOŚĆ OFERTY

1. Oferta złożona przez Wykonawcę będzie ważna 60 dni od daty złożenia oferty.
2. Na wniosek Zamawiającego skierowany do Wykonawcy przed upływem terminu ważności oferty, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ważności oferty do kolejnych 60 dni po upływie daty ważności oferty.

## VIII. OSOBY DO KONTAKTU ZE STRONY ZAMAWIAJĄCEGO

1. Poszczególne czynności związane z przebiegiem niniejszego postępowania wykonuje zespół negocjacyjny, którego członkowie nie mają umocowania do zaciągania zobowiązań w imieniu Energa Informatyka i Technologie Sp. z o.o.
2. Osoby uprawnione do kontaktowania się z Wykonawcami w godzinach 8.00 – 15.00:  
Robert Stypa  
kom. +48 723 306 003  
mail: Robert.Stypa@energa.pl  
Wszelką korespondencję w formie elektronicznej **prosimy przesyłać na podany** powyżej adres.

## IX. OCHRONA INFORMACJI

1. Wszystkie materiały przekazane w trakcie postępowania stanowią tajemnicę Zamawiającego i podlegają ochronie na podstawie art. 11 ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (t.j. Dz. U. z 2018 r, poz. 418 z późn. zm.). Zostanie to potwierdzone odpowiednimi zapisami o poufności w umowie głównej albo zawarciem osobnej umowy obejmującej obszar bezpieczeństwa informacji.
2. Zobowiązuje się Wykonawców do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji otrzymanych od Zamawiającego w związku z zaproszeniem do wzięcia udziału w niniejszym postępowaniu i wykorzystania ich tylko dla celów złożenia oferty w ramach niniejszego postępowania, nie ujawniania ich w jakikolwiek sposób osobom trzecim bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.
3. W przypadku, gdy realizacja Zamówienia wiąże się z przekazaniem Wykonawcy informacji stanowiących zgodnie z obowiązującym prawem dane osobowe, Wykonawca przyjmuje do wiadomości obowiązek podpisania z Zamawiającym stosownej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych.

## X. OBOWIĄZKI INFORMACYJNE WYNIKAJĄCE Z RODO

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informujemy, że:
  - 1.1. administratorem danych osobowych, dalej „ADO”, jest ENERGA Informatyka i Technologie Sp. z o.o., Al. Grunwaldzka 472A, 80-309 Gdańsk;
  - 1.2. z inspektorem ochrony danych osobowych w ENERGA Informatyka i Technologie Sp. z o.o. można skontaktować się pod adresem e-mail: [iod.eite@energa.pl](mailto:iod.eite@energa.pl);
  - 1.3. dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem. W przypadku podpisania umowy z wykonawcą dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust 1 lit. b, f RODO, czyli do zawarcia i realizacji umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą. Dane przetwarzane będą także w celach wynikających z prawnie uzasadnionych interesów realizowanych przez administratora. Prawnienie uzasadnionym interesem ADO jest: dochodzenie roszczeń wynikających z przepisów prawa.
  - 1.4. odbiorcami danych osobowych mogą zostać:
    - uprawnione organy publiczne,
    - spółki Grupy Energa, na podstawie wewnętrznych umów,
    - podmioty dostarczające korespondencję,
    - podmioty wykonujące usługi niszczenia dokumentacji,
    - podmioty świadczące usługi doradztwa prawnego oraz w zakresie spraw sądowych;
    - podmioty świadczące usługi informatyczne w zakresie systemów przetwarzających dane osobowe.
  - 1.5. dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania wskazanych w pkt. 1.3
    - przechowywane, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata – przez cały czas trwania umowy; w zakresie realizacji umowy, w przypadku jej podpisania, przez okres do jej zakończenia, po tym czasie dane będą przetwarzane przez okres wymagany przez prawo lub przez okres niezbędny do dochodzenia roszczeń;
  - 1.6. obowiązek podania danych osobowych bezpośrednio dotyczących Wykonawcy będącego osobą fizyczną jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy kc, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia niepublicznego;
  - 1.7. w odniesieniu do danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
  - 1.8. osoba, której dotyczą dane posiada:
    - 1.8.1. na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych jej dotyczących;
    - 1.8.2. na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania jej danych osobowych<sup>1</sup>;
    - 1.8.3. na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO;

---

<sup>1</sup> Skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą kc.

- 1.8.4. prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna ona, że przetwarzanie danych osobowych jej dotyczących narusza przepisy RODO<sup>2</sup>;
- 1.9. osobie, której dotyczą dane nie przysługuje:
  - 1.9.1. w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;
  - 1.9.2. prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;
  - 1.9.3. na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania jej danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.
2. Dla uzyskania przez Zamawiającego potwierdzenia, że osoby, których dane osobowe są przekazywane Zamawiającemu, dysponują już informacjami, o których mowa w pkt 1, jak również w celu właściwego zabezpieczenia i ochrony danych tych osób, z których wykonawca będzie korzystał, przekazanych przez Wykonawcę w ofercie celem uzyskania danego zamówienia niepublicznego, Wykonawcy zobowiązani są do złożenia wraz z ofertą oświadczenia dotyczącego pozyskania przez Wykonawcę danych osobowych od osób trzecich dla niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia niepublicznego, zawartego w Formularzu „Oferta”.

## **XI. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW**

- Załącznik nr 1 – Opis przedmiotu Zamówienia.
- Załącznik nr 2 – Formularz oferty.
- Załącznik nr 3 – Rejestr pytań i odpowiedzi.
- Załącznik nr 4 – Arkusz Wyceny.
- Załącznik nr 5 – Wzór umowy.

---

<sup>2</sup> Prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego.

## Załącznik nr 1 do MN – Opis przedmiotu Zamówienia

## Zakup klatek blade, serwerów blade oraz subskrypcji Runecast

- I. Przedmiotem Zamówienia jest dostawa obudów serwerów blade, serwerów blade, deduplikatora StoreOnce oraz licencji Data Protector i RedHat.
- II. Poniżej podane zostały wymagania minimalne, chyba że zapis dla konkretnego parametru mówi inaczej. Każde zaproponowane rozwiązanie, w ramach złożonej oferty zapewniające wyższe standardy techniczne, będzie traktowane jako spełniające warunki podane w MN.
- III. Specyfikacja dostawy:
- Zamawiający wymaga dostarczenia:
1. 2 sztuk obudów serwerów HPE Synergy 12000 zgodnie ze szczegółami w Tabeli 1;
  2. 8 szt. serwerów HPE Synergy 480 Gen10 zgodnie ze szczegółami w Tabelach 2a i 2b;
    - a) Tabela 2a 2 szt. serwery z procesorem 8 core;
    - b) Tabela 2b 6 szt. serwerów z procesorem 6 core;
  3. 1 szt. deduplikatora StoreOnce 3640 96 TB RAW zgodnie ze szczegółami w Tabeli 3;
  4. 8 szt. licencji DataProtektor zgodnie ze szczegółami w Tabeli 4;
  5. 8 szt. rocznej subskrypcji RedHat zgodnie ze szczegółami w Tabeli 5.

Tabela 1. Opis minimalnych wymagań dla 1 sztuki obudowy serwerów kasetowych.

Qty	Product number	HPE product description
1	797740-B21	HPE Synergy 12000 Configure-to-order Frame with 1x Frame Link Module 10x Fans
1	797740-B21 B19	HPE Synergy 12000 Euro-Multilingual Loc Configure-to-order Frame with 1x Frame Link Module 10x Fans
2	779218-B21	HPE Synergy 20Gb Interconnect Link Module
2	779218-B21 0D1	Factory Integrated
1	798096-B21	HPE 6x 2650W Performance Hot Plug Titanium Plus FIO Power Supply Kit
1	804938-B21	HPE Synergy Frame Rack Rail Kit
1	804938-B21 0D1	Factory Integrated
1	804942-B21	HPE Synergy Frame Link Module
1	804942-B21 0D1	Factory Integrated
1	804943-B21	HPE Synergy Frame 4x Lift Handles
1	804943-B21 0D1	Factory Integrated
1	HK928A1	HPE Team Day SVC
4	817040-B21	HPE Synergy 40GbE/4x10GbE/4x8Gb FC QSFP+ Transceiver
4	K2Q47A	HPE Multi Fiber Push On to 4 x Lucent Connector 15m Cable
2	P9Q43A	HPE G2 Basic Modular 7.3kVA/60309 3-wire 32A/230V Outlets (6) C19/1U Horizontal INTL PDU
4	804104-B21	HPE Synergy Interconnect Link 5m Active Optical Cable
1	HT7A6A5	HPE 5Y DC 24x7 wDMR Addon SVC
1	HT7A6A5 WJN	HPE Synergy 1200 Frame Supp



2	HT7A6A5 WJT	HPE Synergy Interconnect LinkModule Supp
1	HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC
1	HA124A1 5ZQ	HPE Synergy Additional Frame Startup SVC

**Tabela 2a i 2b. Opis minimalnych wymagań dla serwera blade.**
**Tabela 2a. Opis minimalnych wymagań dla jednego serwera blade 6-core.**

Qty	Product number	HPE product description
1	871940-B21	HPE Synergy 480 Gen10 Configure-to-order Compute Module
1	873383-L21	HPE Synergy 480/660 Gen10 Intel Xeon-Gold 6128 (3.4GHz/6-core/115W) FIO Processor Kit
12	815101-B21	HPE 64GB (1x64GB) Quad Rank x4 DDR4-2666 CAS-19-19-19 Load Reduced Smart Memory Kit
12	815101-B21 0D1	Factory Integrated
2	P09712-B21	HPE 480GB SATA 6G Mixed Use SFF (2.5in) SC 3yr Wty Digitally Signed Firmware SSD
2	P09712-B21 0D1	Factory Integrated
1	P01367-B21	HPE 96W Smart Storage Battery (up to 20 Devices) with 260mm Cable Kit
1	P01367-B21 0D1	Factory Integrated
1	804424-B21	HPE Smart Array P204i-c SR Gen10 (4 Internal Lanes/1GB Cache) 12G SAS Modular Controller
1	804424-B21 0D1	Factory Integrated
1	876449-B21	HPE Synergy 4820C 10/20/25Gb Converged Network Adapter
1	876449-B21 0D1	Factory Integrated
1	339778-B21	HPE RAID 1 Drive 1 FIO Setting
1	HA113A1	HPE Installation SVC
1	HA113A1 5ZZ	HPE Synergy Node Installation Service
1	HT7A6A5	HPE 5Y DC 24x7 wDMR Addon SVC
1	HT7A6A5 W4A	HPE SY480 Gen10 Support

**Tabela 2b. Opis minimalnych wymagań dla jednego serwera blade 8-core.**

Qty	Product number	HPE product description
1	871940-B21	HPE Synergy 480 Gen10 Configure-to-order Compute Module
1	P07348-L21	HPE Synergy 480/660 Gen10 Intel Xeon-Gold 6244 (3.6GHz/8-core/150W) FIO Processor Kit
8	P11040-B21	HPE 128GB (1x128GB) Quad Rank x4 DDR4-2933 CAS-24-21-21 Load Reduced Smart Memory Kit
8	P11040-B21 0D1	Factory Integrated
2	P09712-B21	HPE 480GB SATA 6G Mixed Use SFF (2.5in) SC 3yr Wty Digitally Signed Firmware SSD
2	P09712-B21 0D1	Factory Integrated
1	P01367-B21	HPE 96W Smart Storage Battery (up to 20 Devices) with 260mm Cable Kit

1	P01367-B21 0D1	Factory Integrated
1	804424-B21	HPE Smart Array P204i-c SR Gen10 (4 Internal Lanes/1GB Cache) 12G SAS Modular Controller
1	804424-B21 0D1	Factory Integrated
1	876449-B21	HPE Synergy 4820C 10/20/25Gb Converged Network Adapter
1	876449-B21 0D1	Factory Integrated
1	339778-B21	HPE RAID 1 Drive 1 FIO Setting
1	HA113A1	HPE Installation SVC
1	HA113A1 5ZZ	HPE Synergy Node Installation Service
1	HT7A6A5	HPE 5Y DC 24x7 wDMR Addon SVC
1	HT7A6A5 W4A	HPE SY480 Gen10 Support

Tabela 3. Opis minimalnych wymagań dla 1 sztuki deduplikatora StoreOnce.

Qty	Product number	HPE product description
1	BB955A	HPE StoreOnce 3640 48TB System
1	BB982A	HPE StoreOnce Gen4 10/25Gb SFP Network Card
1	BB982A 0D1	Factory Integrated
1	BB986A	HPE StoreOnce Gen4 16Gb Fibre Channel Network Card
1	BB986A 0D1	Factory Integrated
1	BB963A	HPE StoreOnce 3640 48TB Capacity Upgrade LTU
1	BB963A 0D1	Factory Integrated
1	BB983A	HPE StoreOnce Gen4 10/25Gb SFP Network Card LTU
1	BB983A 0D1	Factory Integrated
1	BB987A	HPE StoreOnce Gen4 16Gb Fibre Channel Network Card LTU
1	BB987A 0D1	Factory Integrated
1	BB962A	HPE StoreOnce 3640 48TB Capacity Upgrade Kit
1	BB962A 0D1	Factory Integrated
1	AG466A	HPE Small Standard Delivery-Door/Dock Service
1	HT7A6A5	HPE 5Y DC 24x7 wDMR Addon SVC
1	HT7A6A5 ZH4	HPE StoreOnce 3640 48TB Cap Upg Kit Supp
1	HT7A6A5 ZGZ	HPE StoreOnce 3640 48TB System Support
1	HA124A1	HPE Technical Installation Startup SVC
1	HA124A1 5VF	HPE StoreOnce 36xx Stup SVC

### Wymagania na gwarancje, wsparcie techniczne i inne dla urządzeń zaoferowanych w ramach Tabel 1, 2 i 3.

1. Wsparcie serwisowe świadczone w miejscu instalacji sprzętu przez 5 lat od dnia instalacji
  - Wsparcie obejmuje platformę serwerów kasetowych serwerów kasetowe, deduplikator rozumianą jako:
    - Serwery;
    - Obudowy;

- Deduplikator;
  - oprogramowanie wbudowane i oprogramowanie narzędziowe zainstalowane na modułach obliczeniowych lub niezbędne do ich poprawnego funkcjonowania;
  - parametry konfiguracyjne wdrożonej platformy.
2. Okno czasowe zgłaszania incydentów dotyczących sprzętu - 24 godziny na dobę, przez 7 dni w tygodniu
  3. Czasu reakcji na zgłoszenie w ciągu 4 godzin od momentu zgłoszenia problemu technicznego ze sprzętem.
  4. Okno czasowe zgłaszania incydentów dotyczących oprogramowania - 24 godziny na dobę, przez 7 dni w tygodniu.
  5. Czas reakcji na incydenty dotyczące oprogramowania – 2 godziny.
  6. Obsługa zgłoszeń dotyczących sprzętu w języku polskim.
  7. Obsługa zgłoszeń dotyczących oprogramowania w języku polskim.
  8. Czas reakcji jest liczony od momentu zgłoszenia problemu technicznego do serwisu.
  9. Prawo do uaktualnień oprogramowania i nowych wersji oprogramowania objętego wsparciem, w tym oprogramowania wbudowanego (firmware), które nie narusza praw własności intelektualnej producenta sprzętu i oprogramowania. Zamawiający zweryfikuje prawo do posiadania uaktualnień i nowych wersji oprogramowania objętego wsparciem poprzez zobowiązanie Wykonawcy do dostarczenia Zamawiającemu dokumentu wystawionego przez producenta sprzętu i oprogramowania potwierdzającego prawo Wykonawcy do świadczenia usług wsparcia w zakresie przedmiotu umowy w terminie do 14 dni od dnia jej zawarcia.
  10. W ramach świadczonego serwisu, od dnia podpisania umowy i na cały okres jej trwania, Wykonawca zapewni bezpośredni dostęp dla pracowników Zamawiającego do portalu internetowego producenta sprzętu i oprogramowania zawierającego narzędzia wsparcia elektronicznego. W szczególności narzędzia te muszą umożliwiać:
    - Przeszukiwanie bazy wiedzy producenta dotyczącej sprzętu i oprogramowania objętego wsparciem zawierającej wykaz znanych symptomów nieprawidłowego działania systemów oraz sposobów naprawy, jak również opisy i specyfikacje produktów oraz dokumentację techniczną;
    - Pobieranie poprawek i nowych wersji oprogramowania objętego serwisem;
    - Uzyskiwanie informacji o zgłoszeniach serwisowych i statusie napraw;
    - Uzyskiwanie informacji o statusie umowy serwisowej oraz o urządzeniach nią objętych.
  11. Zapewnienie wyznaczonym przez Zamawiającego osobom bezpośredniego dostępu do poprawek i nowych wersji oprogramowania objętego kontraktem serwisowym.
  12. Zapewnienie wyznaczonym przez Zamawiającego osobom dostępu do baz wiedzy producenta.
  13. Uruchomienie i oprogramowania do monitorowania stanu sprzętu umożliwiającego:
    - automatyczne otwieranie zgłoszeń serwisowych w autoryzowanym serwisie producenta w razie wystąpienia problemu technicznego;
    - analizę logów sprzętu;
    - analizę konfiguracji.
  14. Wykonawca przydzieli Zamawiającemu zespół pomocy technicznej. Zespół ten, złożony z przeszkolonych, doświadczonych i certyfikowanych specjalistów-informatyków, zajmować się będzie realizacją usług prewencyjnych oraz pomocą w rozwiązaniu problemów platformy sprzętowo-systemowej.
  15. Asysta specjalistów z zespołu pomocy technicznej będzie wspierać Zamawiającego podczas planowania następujących działań:

- Zarządzania konfiguracją systemów;
  - Zarządzania wydajnością i pojemnością systemów;
  - Zarządzania ciągłością pracy systemów i usług systemowych;
  - Pomoc w rozwiązywaniu problemów wynikających z użytkowania sprzętu i oprogramowania;
  - Planów rozwoju systemu informatycznego.
16. Kontakt z zespołem pomocy technicznej powinien być możliwy na poziomie 24 x 7 w każdym dniu tygodnia.
17. Powołanie opiekuna po stronie Wykonawcy, którego zadaniem będzie koordynacja prac świadczonych na rzecz Zamawiającego. Powinien on posiadać certyfikat PMI lub Prince2 oraz certyfikat ITIL lub równoważny.
18. Zapewnienie przez producenta oferowanego sprzętu pojedynczego punktu kontaktu dla przyjmowania zgłoszeń serwisowych dotyczących:
- Sprzętu będącego elementem systemu;
  - Oprogramowania wirtualizacyjnego działającego na oferowanych serwerach;
  - Baz danych Oracle, działających na oferowanych serwerach.

Zamawiający zapewnia aktywne wsparcie serwisowe dla poszczególnych produktów przez czas trwania wsparcia dla infrastruktury serwerów kasetowych. Zamawiający upoważni Wykonawcę do składania zgłoszeń w jego imieniu.

19. W ramach usługi pojedynczego kontaktu mają być świadczone niżej wymienione usługi:
- Ustanowienie formalnego procesu przekazywania zgłoszeń;
  - Przyjmowanie zgłoszeń dotyczących poszczególnych elementów platformy;
  - Diagnostyka problemów systemów operacyjnych bądź oprogramowania wirtualizacyjnego;
  - W razie wystąpienia problemów z oprogramowaniem wirtualizacyjnym lub oprogramowaniem Oracle przekazanie niezbędnych informacji do serwisu;
  - Monitorowanie postępów prac serwisu obsługującej zgłoszenia dotyczące oprogramowania wirtualizacyjnego i baz danych;
  - Koordynowanie prac prewencyjnych (opisanych w punktach od 23 do 27).
20. Utrzymywanie dokumentu (plan obsługi serwisowej) zawierającego:
- Opis systemu objętego serwisem;
  - Specyfikację zobowiązań serwisowych;
  - Harmonogram planowanych prac serwisowych;
  - Listę zgłoszeń serwisowych.
21. W pierwszym roku planowanie prac serwisowych obejmujące:
- Analizę zgłoszeń serwisowych;
  - Planowanie prac serwisowych;
  - Przedstawienie uaktualnionego planu obsługi serwisowej.
22. Raz w roku analiza konfiguracji platformy objętej serwisem pod kątem zgodności z zaleceniami producenta oraz optymalności i niezawodności działania.
23. Raz w roku dostarczanie pisemnych rekomendacji odnośnie instalacji nowych wersji oprogramowania wbudowanego (mikrokody), sterowników urządzeń (device drivers).
24. Raz w roku dostarczanie pisemnych rekomendacji odnośnie instalacji poprawek do oprogramowania

narzędziowego objętego serwisem.

25. W pierwszym roku przegląd techniczny urządzenia obejmujący:

- Weryfikację poprawności funkcjonowania sprzętu;
- Instalację rekomendowanych nowych wersji mikrokodów i sterowników urządzeń;
- Instalację rekomendowanych poprawek do oprogramowania narzędziowego.

26. Raz w roku weryfikacja konfiguracji i poprawności działania narzędzi do zdalnego monitorowania sprzętu.

27. Raz w roku aktualizacja narzędzi do zdalnego monitorowania sprzętu

### Usługi instalacyjne

W ramach realizacji umowy Wykonawca dokona montażu i uruchomienia urządzeń w szafie Rack w lokalizacji Gdańsk i Płock. W ramach montażu Wykonawca zapewni wszystkie niezbędne kable sygnałowe, złącza, przejściówki itp. konieczne do prawidłowego podłączenia i uruchomienia dostarczanego sprzętu.

Wykonawca dokona konfiguracji i zestackowania nowych obudów serwerów kasetowych z już posiadanymi przez Zamawiającego. Zamawiający posiada dwie obudowy serwerów kasetowych HPE Synergy 12000. Wykonawca dostarczy do tego celu wszelkie niezbędne okablowanie.

Przeprowadzona instalacja dostarczonych urządzeń musi obejmować spięcie kabli i ich estetyczne ułożenie w szafie. Okablowanie sieci Ethernet musi być docięte na miarę.

Okablowanie FC musi być zabezpieczone peszlem (2, do 4 par połączeń FO w ramach peszla, peszel nie grubszy niż o średnicy 15mm).

W ramach realizacji umowy Wykonawca dokona dostawy i wniesienia urządzeń do pomieszczeń wskazanych przez Zamawiającego.

**Tabela 4. Opis minimalnych wymagań dla oprogramowania Data Protector.**

Oprogramowanie	Ilość
Micro Focus Data Protector Online Backup for Windows 1yr 7x24 Support E-LTU	8
Micro Focus Data Protector Online Backup for Windows Addl 2yr 7x24 Support E-LTU	8

**Tabela 5. Opis minimalnych wymagań dla oprogramowania RedHat.**

PN	Oprogramowanie	Ilość
G3J29AAE	Red Hat Enterprise Linux Server 2 Sockets or 2 Guests 1 Year Subscription 9x5 Support E-LTU	8

Załącznik nr 2 do MN – Formularz Oferty

„OFERTA”

w postępowaniu prowadzonym w trybie negocjacji wielostopniowych w przedmiocie:  
Rozbudowa infrastruktury pod projekt SIP

1. **ZAMAWIAJĄCY:** Energa Informatyka i Technologie Sp. z o.o.  
80-309 Gdańsk  
Al. Grunwaldzka 472A

2. **WYKONAWCA (Pełna nazwa podmiotu składającego ofertę):**

.....  
Nazwa firmy

.....  
Kod, Miasto

.....  
Ulica, numer domu

.....  
Numer NIP

.....  
Numer REGON

3. Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia w przedmiocie: „Rozbudowa infrastruktury pod projekt SIP” składamy niniejszą ofertę i stosownie do zapisów Materiałów Negocjacyjnych (dalej: MN) oferujemy wykonanie przedmiotu Zamówienia na warunkach w nich określonych.

4. Oferta cenowa:

**łącznie wartość netto:** ..... zł (słownie: ..... złotych)

VAT: stawka ..... zł (słownie: ..... złotych)

**łącznie wartość brutto:** ..... zł (słownie: ..... złotych)

5. Cena została obliczona na podstawie „Arkusza wyceny”.

6. Okres ważności oferty wynosi 60 dni od daty jej złożenia.

7. Oświadczamy, że:

- 1) zapoznaliśmy się opisem przedmiotu Zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w nim wymaganiami;
- 2) oferujemy wykonanie przedmiotu Zamówienia na warunkach wskazanych w MN;
- 3) akceptujemy treść postanowień wzoru Umowy, stanowiącego Załącznik nr 5 do MN;
- 4) akceptujemy warunki płatności faktury: 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury wraz dokumentami wymienionymi we wzorze umowy;
- 5) jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym;
- 6) posiadamy doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny oraz pracowników zdolnych do wykonania zamówienia,
- 7) znajdujemy się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu Zamówienia;

- 8) nie jesteśmy w stanie upadłości lub likwidacji, nie jesteśmy objęci zarządzeniem komisarycznym lub sądowym, działalność nasza nie została zawieszona ani nie jest objęta postępowaniem prawnym z żadnego z wymienionych tytułów;
  - 9) nie zalegamy z opłacaniem podatków i opłat / posiadamy dokument potwierdzający uzyskanie przewidzianego prawem zwolnienia, odroczenia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu\*;
  - 10) nie zalegamy z opłaceniem opłat ani składek na ubezpieczenie zdrowotne i społeczne / posiadamy dokument potwierdzający uzyskanie przewidzianego prawem zwolnienia lub rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości decyzji właściwego organu\*;
  - 11) stosujemy zasady etyki w prowadzonym biznesie, przeciwdziałamy korupcji, przestrzegamy praw pracowniczych i praw człowieka, przestrzegamy zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz działamy zgodnie z wymaganiami ochrony środowiska;
  - 12) zachowujemy należyłą staranność przy weryfikacji swoich dostawców i/lub podwykonawców, również pod kątem prawidłowości ich rozliczeń podatkowych ze szczególnym uwzględnieniem rozliczeń z tytułu podatku od towarów i usług;
  - 13) zapewniamy swoim pracownikom odpowiednie wyposażenie do wykonania zleczanych prac;
  - 14) wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO 3 wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia niepublicznego w niniejszym postępowaniu\*. \* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie);
  - 15) zamówienie wykonamy samodzielnie / przy realizacji zamówienia zamierzamy skorzystać z usług niżej wskazanych Podwykonawców:
    - Podwykonawca 1.....  
Zakres realizowanych prac .....
    - Podwykonawca 2.....  
Zakres realizowanych prac .....
8. Do oferty załączamy następujące dokumenty:
- .....
- .....
9. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym: .....
- tel. ....
- e-mail.....

• **skreślić niewłaściwe**

\_\_\_\_\_, dnia \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
(imię i nazwisko osoby upoważnionej do  
reprezentowania Wykonawcy)

\_\_\_\_\_

Załącznik nr 3 do MN – Rejestr pytań i odpowiedzi

Rejestr pytań i odpowiedzi do postępowania nr ZC/51/EITE-DI/2019

Nr pytania	Referencja do MN	Treść Pytania	Odpowiedź EITE	Pytający
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				
7.				
8.				
9.				
10.				
11.				
12.				
13.				
14.				
....				

.....  
*Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy*



**Załącznik nr 4 do MN – Arkusz Wyceny**

Element wyceny					Cena netto w PLN (kolumna 4 x kolumna 5)
1	2	3	4	5	
Lp.	Przedmiot	Nazwa oferowanego produktu	Ilość	Cena jednostkowa netto w PLN	
1	Obudowa do serwerów blade		2		
2	Serwery blade 8 core		2		
3	Serwery blade 6 core		6		
4	Licencje DataProtector		8		
5	Deduplikator StoreOnce		1		
6	Subskrypcja roczna RedHat		8		
SUMA					

Data.....

.....  
Imię i nazwisko osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy