

**MATERIAŁY NEGOCJACYJNE (MN)**

w postępowaniu prowadzonym w trybie  
negocjacji wielostopniowych pn.

**„Zakup usługi utrzymania CPD Płock i Gdańsk dla Usług IT EITE oraz utrzymania mocy obliczeniowej dla Usług OT EOP na 24 miesiące”**



*Gdańsk, marzec 2021 r.*

## I. WPROWADZENIE

Energia 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 w Gdańsku pod nr KRS: 0000391862, NIP: 957-105-91-90, zaprasza do składania ofert w ramach postępowania w trybie negocjacji wielostopniowych na wybór Wykonawcy w przedmiocie: **„Zakup usługi utrzymania CPD Płock i Gdańsk dla Usług IT EITE oraz utrzymania mocy obliczeniowej dla Usług OT EOP na 24 miesiące”**, (zwanym dalej Zamówieniem).

## II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Celem niniejszego postępowania jest wybór oferty Wykonawcy posiadającego niezbędne kompetencje do realizacji usługi będącej przedmiotem Zamówienia.
2. Przedmiotem postępowania jest zawarcie umowy na okres 24 miesięcy na Zakup usługi utrzymania CPD Płock i Gdańsk dla Usług IT EITE oraz utrzymania mocy obliczeniowej dla Usług OT EOP.
3. Szczegółowy zakres powyższego zamówienia opisany został w Załączniku nr 1 do niniejszych Materiałów Negocjacyjnych (MN) – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ) oraz Załączniku nr 6 do MN – Wzór umowy.
4. Zamawiający wymaga, aby wszystkie prace i ich wyniki (produkty, zestawienia, opisy) realizowane w ramach zamówienia były prowadzone w języku polskim.
5. Zamawiający wymaga, aby dostarczony produkt spełniał (obowiązujące na dzień odbioru) przepisy dotyczące ochrony danych osobowych.

## 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.
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 w kolejnych etapach, postępowanie to będzie kontynuowane w kolejnych jego etapach, na podstawie informacji, skierowanej do Wykonawcy.
4. Negocjacje prowadzone przez Zamawiającego będą miały charakter poufny.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji cenowych z Wykonawcą na każdym etapie postępowania po złożeniu ofert, a przed rozstrzygnięciem postępowania.
6. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wykorzystywania różnych instrumentów mających na celu uzyskanie najkorzystniejszej oferty cenowej od Wykonawcy.
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 MN 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 częściach.

12. Zamówienie, którego integralną częścią jest Umowa, której wzór stanowi Załącznik nr 6 do niniejszych MN, zawarte 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 jako 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 doświadczenie w usługach serwisu Centrum Przetwarzania Danych, o wartości co najmniej 100 000,00 zł netto (co najmniej jeden projekt w okresie ostatnich 3 lat z uwzględnieniem projektów w trakcie).
    - posiadają uprawnienia serwisowe producenta lub autoryzowanego partnera. Wymagane jest okazanie aktualnych certyfikatów oświadczających uprawnienia serwisowe, a w szczególności zamiennie Schneider / UNIFLAIR , VERTIV / EMERSON, agregaty SDMO.
    - zatrudniającego co najmniej jednego pracownika, który posiada szkolenia/uprawnienia Schneider Electric w zakresie systemu udokumentowane odpowiednim certyfikatem.
  - c) nie znajdują się w stanie upadłości lub likwidacji, nie są objęci zarządzeniem komisarycznym lub sądowym, działalność ich nie została zawieszona ani nie został złożony wniosek o wszczęcie postępowania z któregokolwiek 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 kontrahenta wykonywanego przez zewnętrzny podmiot specjalizujący się w tej branży.

#### V. WYMAGANY TERMIN REALIZACJI

Oczekiwany termin realizacji: 24 miesiące tj. od 10.04.2021 r. do 10.04.2023 r.

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

##### 1. Wymagania i zalecenia:

- a) Zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania sobie przez strony postępowania (každorazowo z dopiskiem **ZC/13/EITE-DI/2021**) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji za pośrednictwem poczty elektronicznej.

- b) 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.
- c) Wykonawcy składający odrębne oferty nie mogą tworzyć pomiędzy sobą powiązań ani też udzielać sobie nawzajem podwykonawstwa w ramach realizacji zamówienia, objętego niniejszym postępowaniem.
- d) 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.
- e) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- f) Zamawiający wymaga złożenia oferty drogą elektroniczną.
- g) Ofertę należy sporządzić w języku polskim pod rygorem jej odrzucenia.
- h) Wymaga się, aby oferta była podpisana przez osobę uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy, zgodnie z przedstawionymi dokumentami rejestrowymi.
- i) Wartości podane w ofercie muszą uwzględniać wszelkie koszty administracyjne, operacyjne i inne związane z wykonaniem przedmiotu Zamówienia.
- j) Wartości oferty powinny być skonstruowane w sposób podany w formularzu „OFERTA” – Załącznik nr 2 do MN. Kalkulacja cen oferty powinna być przedstawiona w arkuszu wyceny stanowiącym załącznik nr 4 do MN, wypełnionym przez Wykonawcę.
- k) W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu.
- l) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wtedy, gdy przedstawiony przez Wykonawcę skan dokumentu jest nieczytelny lub budzi wątpliwości co do jego 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.
- m) 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) Nazwa 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) Aktualną 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.
- d) Wypełniony i podpisany - Arkusz doświadczenia zgodnie z szablonem zawartym w Załączniku nr 5 do MN
- e) Certyfikat pracownika lub firmy poświadczające posiadanie uprawnień serwisowych producenta lub autoryzowanego partnera, zgodnie z warunkiem wskazanym w pkt. IV.1 lit. b) tiret drugie 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 **29.03.2021 roku do godz. 11:00**. 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 **29.03.2021 roku do godz. 11:30**.

### 3. Terminy

1. Termin składania ofert upływa dnia **29.03.2021 roku o godz. 11:00**.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia ofert złożonych po wyznaczonym terminie.
3. Pytania do MN:
  - a) Pytania dotyczące kwestii objętych niniejszym dokumentem MN można zadawać w terminie do dnia **24.03.2021 roku do godz. 14:00** 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 miejsca 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, której 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:

**Rafał Gorczowski**

**tel. +48 665611199**

**e-mail: [rafal.gorcowski@energa.pl](mailto:rafal.gorcowski@energa.pl)**

Wszelką korespondencję w formie elektronicznej **prosimy przysyłać na podane powyżej adresy.**

## 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. Prawnym 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, stosownie 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;
- 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 – Arkusz Doświadczenia,
- Załącznik nr 6 – Wzór umowy (dołączony w oddzielnym pliku).

---

<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.

<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**

**Wymagania ogólne:**

1. W cenie przeglądów należy uwzględnić materiały zużywalne wymieniane okresowo takie jak baterie podtrzymania zasilania, filtry i kociołki 2 razy w roku, oraz pracochłonność wymiany w trakcie przeglądu zużytych elementów innych jak materiały zużywalne.
2. W ramach umowy na serwis i przeglądy chcemy objąć infrastrukturę środowiska IT od kwietnia 2021 roku.
3. Czas trwania umowy do 24 miesięcy.
4. Wycena usunięcia Awarii każdorazowo na podstawie akceptacji kosztów przez zamawiającego.
5. Cena jednostkowa usunięcia:
  - a. Dla Awarii krytycznej określa koszt dojazdu i wykonanej pracy zużytych materiałów z zachowaniem SLA.
  - b. Dla Awarii do 4 dni określa koszt dojazdu i wykonanej pracy zużytych materiałów z zachowaniem SLA.
  - c. Dla Awarii powyżej 4 dni określa koszt dojazdu i wykonanej pracy zużytych materiałów bez zachowania SLA
  - d. Dla Awarii krytycznej koszt zużytych materiałów przyjęty jest bez oferty i potwierdzany jest w protokole odbioru.
  - e. Koszty materiałów wykorzystanych do naprawy UPS-ów EMERSON/VERTIV (z wyjątkiem akumulatorów) ujęte są ryczałtem w przeglądach.
6. Posiadanie udokumentowanego doświadczenia w usługach serwisu Centrum Przetwarzania Danych, o wartości 100 000,00 zł netto (co najmniej jeden projekt w okresie ostatnich 3 lat z uwzględnieniem projektów w trakcie).
7. Usługi w ramach umowy mają być wykonywane przez serwis producenta lub autoryzowanego partnera. Wymagamy okazania aktualnych certyfikatów oświadczających uprawnienia serwisowe, a w szczególności zamiennie Schneider / UNIFLAIR , VERTIV / EMERSON, agregaty SDMO. Lista czynności sprawdzających w ramach przegląd dla poszczególnych systemów.
  - a. Utrzymanie systemu BMS (Schneider EcoStruxure Building Management System) przez wykonawcę zatrudniającego na co najmniej jednego certyfikowanego pracownika (szkolenia Schneider Electric w zakresie tego systemu).
  - b. Zleceniodawca zatwierdza listę branżowych podwykonawców zleceniobiorcy pozostawiając sobie prawo do wykluczenia wskazanych podmiotów.
8. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzania comiesięcznych testów agregatu ESP GV 700S (moc PRP 634,5/508 kVA/kW, moc Stand-by 706,564,8 kVA/kW, zbiornik paliwa 800l) wraz ze sprawdzeniem stanu paliwa, ewentualnym uzupełnieniem go, pomiarem czy paliwo spełnia normy (1 raz w roku). Zakup paliwa będzie odbywał się na podstawie odrębnego postępowania zakupowego/zamówienia.
9. Zleceniodawca zastrzega sobie prawo do wymiany elementów systemów na inne spełniające zapotrzebowanie Zleceniodawcy, z zachowaniem harmonogramu przeglądów uwzględniających zmiany w przedmiotowych systemach wyszczególnionych w tabeli. W przypadku gdyby takie zmiany skutkowały przekroczeniem kwoty z umowy będzie to skutkowało wprowadzeniem zmian aneksem.



## Wykaz niezbędnych prac wykonywanych w ramach Umowy

### 1. KLIMATYZACJA

#### SYSTEM STEROWANIA I NADZORU

- Sprawdzenie podzespołów sterujących;
- Sprawdzenie poprawności nastaw sterownika;
- Sprawdzenie działania czujników temperatury, wilgotności i wycieku wody;

#### INSTALACJA ELEKTRYCZNA I AUTOMATYKA

- Sprawdzenie zabezpieczeń instalacji elektrycznej;
- Sprawdzenie połączeń przewodów elektrycznych;
- Pomiar poboru prądu grzałek elektrycznych [A];
- Kontrola działania styczników, przekaźników, siłowników, zaworów, regulatorów, grzałek, transformatorów;

#### OBIEG PRZEPIYU POWIETRZA

- Sprawdzenie mocowań wentylatorów (silników);
- Sprawdzenie prawidłowości obrotów wentylatora;
- Kontrola pracy łożysk;
- Sprawdzanie zanieczyszczeń filtrów powietrza (wymiana nie rzadziej jak co 12 miesięcy);
- Sprawdzanie czujników przepływu powietrza;
- Pomiar poboru prądu wentylatora;

#### INSTALACJA CHŁODNICZA

- Kontrola pracy sprężarki (wzrokowo-słuchowa);
- Sprawdzenie grzałki karteru sprężarki;
- Sprawdzenie poziomu czynnika chłodniczego;
- Sprawdzenie wskaźnika wilgotności;
- Sprawdzenie drożności filtra osuszacza;
- Sprawdzenie poprawności działania presostatów niskiego i wysokiego ciśnienia;
- Sprawdzenie działania zaworu rozprężnego;
- Sprawdzenie szczelności instalacji chłodniczej;
- Sprawdzenie stanu tacy ociekowej parownika;
- Kontrola instalacji odprowadzenia kondensatu;
- Sprawdzenie stanu izolacji ciepłochronnej;
- Pomiar ciśnień;

- Pomiar poboru prądu sprężarki [A];
- Agregat wody lodowej
- Zbiornik glikolu
- Zbiornik Reflex

#### SYSTEM NAWILŻANIA POWIETRZA

- Sprawdzenie stanu cylindra (tacy) nawilżacza;
- Sprawdzenie instalacji odprowadzania wody;
- Sprawdzenie działania zaworu spustowego;
- Pomiar poboru prądu nawilżacza [A];

#### SKRAPLACZ

- Sprawdzenie mocowań wentylatora;
- Sprawdzenie stanu zanieczyszczenia lameli;
- Sprawdzenie poprawności obrotów wentylatora;
- Pomiar poboru prądu wentylatora [A];

## 2. UPS

Kontrola warunków pracy (zapylenie, wilgotność);

Oględziny zewnętrzne zasilacza i akumulatorów;

Sprawdzenie zewn. i wew. połączeń elektrycznych;

Sprawdzenie stanu kondensatorów AC i DC;

Sprawdzenie stanu wentylatorów i czyszczenie (jeśli wymagane w uzgodnieniu z administratorem infrastruktury);

Poprawność przełączeń falownik-bypass;

Test bypassu serwisowego;

Test bypassu zewnętrznego;

Kontrola nastaw i ewentualne regulacje (sprawdzenie wewnętrznych punktów pomiarowych UPS-a);

Sprawdzenie systemu monitoringu;

Sprawdzenie stanu baterii { test bateryjny 15 min.);

## 3. ROZDZIELNIA

Obchód i kontrola poprawności pracy systemu;

Odczyt parametrów na poszczególnych analizatorach sieci;

Kontrola pracy rozdzielni i obwodów odbiorczych (kontrola termowizyjna);  
Kontrola stanu aparatów i urządzeń rozdzielczych (kontrola termowizyjna);  
Kontrola oświetlenia;  
Wzrokowa kontrola pól rozdzielni;  
Kontrola torów prądowych i linii zasilających (kontrola termowizyjna);  
Kontrola SZR, sprawdzenie stanu ATS SZR-a;

#### **4. WENTYLACJA**

Przeгляд centrali;  
Kontrola pasków klinowych;  
Kontrola filtrów powietrza;  
Kontrola wentylatorów dachowych;  
Kontrola wentylatora osiowego;  
Kontrola rozdzielnicy zasilającej;  
Kontrola wydajności wentylacyjnej;  
Sprawdzenie przepustnic wentylacyjnych;  
Pomiar napięć i prądów urządzeń napędowych w BMS;

#### **5. SYSTEM GASZENIA (SSP, SAP, SUG, VESDA)**

SSP, SAP

- Sprawdzenie centrali i sygnalizacji pożaru;
  - Sprawdzenie zasilania podstawowego;
  - Sprawdzenie zasilania rezerwowego;
  - Sprawdzanie stanu okablowania;
  - Testy poprawnego działania systemu sygnalizacji pożaru oraz współpracy z innymi technicznymi instalacjami bezpieczeństwa
  - takimi jak sygnalizatory akustyczne, START i STOP GASZENIA, ROP;
- Sprawdzenie sygnalizacji od systemu wczesnej detekcji dymu Vesda;SUG (TA-200);
- Sprawdzenie nadciśnienia w butlach;
  - Kontrola dostępności do chronionych przestrzeni
  - Kontrola siłowników na butlach;
  - Sprawdzenie mocowań i obejm butli;

- Kontrola dysz wylotowych;

#### SYSTEM WCZESNEGO WYKRYWANIA DYMU (VESDA) i INNE

- Kontrola detektora;
- Kontrola zasilaczy;
- Kontrola akumulatorów;
- Kontrola przepływu powietrza;
- Kontrola sieci rurek ssących;
- Testy funkcjonalne systemu;
- Kontrola działania systemów monitoringu;
- Przeprowadzenie prób dymowych;

#### **6. SYSTEM MONITORINGU ( BMS, MIKRONIKA)**

Obchód i kontrola poprawności pracy systemu;

Odczyt parametrów na poszczególnych wizualizacjach;

#### **7. SWiN i CCTV**

Sprawdzenie poprawności ustawienia i zapisu z kamer CCTV na rejestratorze wideo;

#### **8. KONTROLA DOSTĘPU**

- Kontrola zasilaczy;
- Kontrola akumulatorów;
- Kontrola działania czujek ruchu i otwarcia drzwi;
- Kontrola działania sygnalizatorów akustycznych;
- Kontrola działania systemu powiadamiania GSM;

#### **9. AGREGAT (SDMO V550C2, ESP GV 700S)**

##### SILNIK

- Sprawdzenie układu podgrzewania generatora;
- Sprawdzenie szczelności układów: smarowania, chłodzenia, paliwowego;
- Wymiana filtrów paliwa \*;

- Wymiana filtrów oleju \*;
- Wymiana oleju \*;
- Wymiana płynu chłodzącego \*\*;
- Wymiana filtra powietrza (co 4 lata lub 500 mth);
- Sprawdzenie układów zabezpieczenia silnika;
- Kontrola szczelności układu wydechowego;
- Sprawdzenia prawidłowości działania układu chłodzenia;
- Sprawdzenie naciągu pasków klinowych;
- Sprawdzenie prawidłowości połączeń elektrycznych;

\*Wykonuje się w okresach co 12 miesięcy lub 250 mth.

\*\*Wykonuje się w okresach co 24 miesiące.

#### PRĄDNICA

- Pomiar i ewentualna korekta podstawowych parametrów elektrycznych generatora;;
- Sprawdzenie prawidłowości połączeń elektrycznych: wewnętrznych i zewnętrznych;
- Sprawdzenie połączeń mechanicznych;
- Pomiary rezystancji uzwojeń prądnicy ( co 5 lat);

#### BATERIA AKUMULATORÓW

- Sprawdzenie i uzupełnienie poziomu elektrolitu;
- Pomiar prądu wydajności testerem akumulatorów;
- Sprawdzenie układu ładowania akumulatorów;

#### AUTOMATYKA

- Sprawdzenie połączeń wewnętrznych automatyki zespołu prądotwórczego;
- Sprawdzenie układu zabezpieczeń;
- Sprawdzenie automatyki startu i zatrzymania zespołu prądotwórczego;
- Uruchomienie zespołu na okres ok. 30 minut (na biegu jałowym);
- Pomiar parametrów pracy agregatu pod obciążeniem;

„OFERTA”

w postępowaniu prowadzonym w trybie negocjacji wielostopniowych w przedmiocie:  
„Zakup usługi utrzymania CPD Płock i Gdańsk dla Usług IT EITE oraz utrzymania mocy obliczeniowej dla Usług OT EOP na 24 miesiące”

1. **ZAMAWIAJĄCY:** *Energia 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: „Zakup usługi utrzymania CPD Płock i Gdańsk dla Usług IT EITE oraz utrzymania mocy obliczeniowej dla Usług OT EOP na 24 miesiące”, składamy niniejszą ofertę i stosownie do zapisów Materiałów Negocjacyjnych (MN) oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach w nich określonych.

4. **Cena oferty łącznie dla CPD Gdańsk i dla CPD Płock:**

**cena netto:**

..... (słownie: .....)

**Stawka podatku VAT** ..... %, tj. .... (słownie: : .....)

**cena brutto:**

..... (słownie: .....)

5. Łączna wartość oferty została obliczona zgodnie z formatem dokumentu Arkusz Wyceny.

6. Okres obowiązywania oferty wynosi 60 dni od daty złożenia oferty.

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 6 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 podatkowego\*;
- 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 zleczonych 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 .....

8. Do oferty załączamy następujące dokumenty:

- .....
- .....

9. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym: .....

tel. .... e-mail.....

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

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

\* niepotrzebne skreślić

\_\_\_\_\_

## Załącznik nr 3 do MN

## Rejestr pytań i odpowiedzi

Rejestr pytań i odpowiedzi do postępowania nr ZC/13/EITE-DI/2021

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 – Arkusz Wyceny

Zestawienie infrastruktury środowiska IT **CPD Płock (parter)** zawiera poniższa tabela

Lp	System	Komponent	Ilość kpl.	Cena naprawy Awarii krytycznej	Cena naprawy Awarii do 4 dni	Cena naprawy Awarii powyżej 4 dni	Ilość przeglądów w na rok	Cena przeglądu
1	Zasilanie	UPS VERTIV LIEBERT APM 90+30kW	2				2	Ozł objęte umową gwarancyjną
		Akumulatory XP12V3400	80					
		Siłownia BENNING 2000 SE	1				2	
		Rozdzielnica RGnn 1	1					
		Automatyka SZR Schneider Electric,	1					
		Wyłącznik M-PACT Plus MS31W16	5					
		zasilanie szaf serwerowych	48					
2	Klimatyzacja	Uniflair TDAV 2842 + CAP 5002 PLT	4				4	
		Uniflair TDAV 1122 + CAP 1802 PLT	2					
		DAIKINI Split 12 kW	2					
3	Wentylacja i oddymianie	System AIR 2000	1	Nie dotyczy			4	
4	P.poż.	Centrala Polon Alfa 4500	1				4	
		Czujki dymu, temperatury	-					
		System sygnalizacji wczesnego wykrywania dymu <b>Vesda</b>	3					
		Czujki Laser Plus dla VESDA	11					

		System gaszenia SUG	1					
		Butle z gazem HF227ea 140L, Gaz HF227ea 288 kg.	3					
5	SWIN i KD	Satel Integra 64	1	Nie dotyczy			2	
		Rejestrator DS-9632NI-I8	1					
		Kamera CCTV DS-2CD2126G1-I	23					
		Kamera CCTV DS-2CD5A46G0-IZHS	9					
		Przełącznik CISCO Catalyst 2960L 48 port GigE	1					
6	Monitoring	System BMS Schneider Electric EcoStruxure™ Building Operation system – Enterprise Serwer 10	1				2	
Sposób podsumowania				Średnia cena naprawy Awarii krytycznej	Średnia cena naprawy Awarii do 4 dni	Średnia Cena naprawy Awarii powyżej 4 dni		suma iloczynów kolumny (ilość przeглядów w na rok) oraz kolumny (Cena przeглядu)
Podsumowanie w PLN				zł	zł	zł		zł

Zestawienie infrastruktury środowiska IT **CPD Płock (piętro)** zawiera poniższa tabela

Lp	System	Komponent	Ilość kpl.	Cena naprawy Awarii krytycznej	Cena naprawy Awarii do 4dni	Cena naprawy Awarii powyżej 4 dni	Ilość przeglądów na rok	Cena przeglądu
1	Zasilanie	UPS EMERSON LIEBERT APM 120kW	2				2	
		Akumulatory Sprinter XP12V3400	80					
		Rozdzielnica RGnn 2 HABER	1					
		Automatyka SZR rozdzielnicy HABER	1					
		Wyłącznik EATON IZNX	5					
		zasilania szaf serwerowych RKA1-4, RKB1-4 HABER	48					
2	Klimatyzacja	Klimatyzacja EMERSON PX021HA + HCR59	2				4	
		Klimatyzacja EMERSON PX044DA + 2 x HCR43	5					
3	Wentylacja i oddymianie	System AIR 2000	1	Nie dotyczy			4	
4	P.poż.	Centrala Polon Alfa 4500	1				4	
		Czujki dymu, temperatury	-					
		System sygnalizacji wczesnego wykrywania dymu <b>Vesda</b>	3					
		Czujki Laser Plus dla VESDA	8					
		System gaszenia SUG	1					
		Butle z gazem HF227ea 100L, Gaz HF227ea 384 kg.	4					
5	SWIN i KD	Satel Integra 64	1	Nie dotyczy			2	

		Kamera CCTV DS-2CD2126G1-I	9					
6	Energetyka	Agregat SDMO V550	1				2	
7	Monitoring	System BMS Schneider Electric EcoStruxure™ Building Operation system – Enterprise Serwer 10	1				2	
Sposób podsumowania				Średnia cena naprawy Awarii krytycznej	Średnia cena naprawy Awarii do 4 dni	Średnia Cena naprawy Awarii powyżej 4 dni	X	
Podsumowanie w PLN				zł	zł	zł	X	
							suma iloczynów kolumny (ilość przeglądów w na rok) oraz kolumny (Cena przeglądu)	

Dla infrastruktury środowiska IT **CPD Gdańsk**

Lp	System	Komponent	Ilość kpl.	Ilość przeglądów na rok	Cena Przeglądu	Cena naprawy Awarii krytycznej	Cena naprawy Awarii do 4 dni	Cena naprawy Awarii powyżej 4 dni
1	Zasilanie	Szafy rozdzielcze z bezpiecznikami w siłowni/serwerowni	Kpl.	2				
		Wyłączniki kompaktowe DPX-1250A 3P+N, (składowa szaf rozd.)	2					
		System Zasilania Rezerwowego – centrala JM Tronik megaMUZ (składowa szaf rozd.)	2					

		Wyłączniki powietrzne DMX-3 1250A wraz z wyposażeniem, (składowa szaf rozdz.)	6					
		Zasilanie UPS Emerson: Chloride 80-N o mocy 200kVA każdy. Do obu zasilaczy dołączony jest zestaw baterii SWL2500TFR w 3 stringach każdy układ. Łącznie 288 baterii	2					
		Agregat prądotwórczy EPS GV700 S A50 (silnik VOLVO typ-TWD1643GE, prądnica MARELLI typ-MJB355MA4-B, Układ sterownia LOVATO typ-A50)	1					
2	Klimatyzacja	Agregat wody lodowej Emerson FG001721	2	4				
		Szafa do klimatyzacji precyzyjnej Emerson L15EC	4					
		Zbiornik na Glikol V=2000 l	4					
		Zbiornik Reflex D-59227 Ahlen 200l	1					
		Klimatyzator HPSC14L000/HPSE14	4					
		TOSCHIBA RAS-4M27UAV	1					
		TOSCHIBA RAS-M13SKV-E	3					
3	Wentylacja i oddymianie	Wentylacja H-HERMES-0-01-SE-FB4/WHC/FB7/CF1-L-S	1	4				
		Wentylacja H-HERMES-0-01-SE-FB4/WHC/CF1-L-S	1					
		Wentylacja H-HERMES-I-01-E-FB4/CF1-L	1					
		Wentylacja H-HERMES-I-01-S-FB4/WHC/FB7/CF1-R	1					
4	P.poż.	System Titanus TOP-SENS 2	1	4				
		Centrala Aritech FP1216C-18	1					
		Centrala IGNIS 1520M	3					
		Optyczna czujka dymu DP2071	49					
		Optyczna czujka dymu DP2061N (ze wskaźnikiem PA25/3L)	34					

		Ręczny ostrzegacz pożaru DM2010	8					
		Wskaźnik PA25/3L	34					
		Sygnalizator akustyczny zewnętrzny AS2364	1					
		Sygnalizator akustyczny wewnętrzny AS2363	3					
		Butla 140l dla HFC227ea	7					
		HFC227ea [kg]	1021					
5	SWIN i KD	Kontroler DirectDoor DD1SP	7	2				
		Czytnik Roger PRT PRT62LT	13					
		Elektromagnes 300kG, 12/24V DC, FE323	13					
		Helios IP 3przyciski+klawiatura+Camera 9137111CKE	1					
		Centrala alarmowa Integra 128	1					
		Ekspander CA64E	1					
		Ekspander CA64EPS	1					
		Podcentrala CA64PP	1					
		Moduł TCP/IP ETHM1	1					
		Manipulator INT-KLCD-BL	6					
		Czujka PIR AQUA Pro	9					
		Czujka magnetyczna S-4	37					
		Czujka zalania FD-1	8					
6	Monitoring	Mikronika SO-52v11	1	2				
7	CCTV	BOSCH DIVAR XF DHR-1600B-150A	2	2				
		Kamera SCD-2080RP	9					
		Kamera SCO-2080RP	11					
		Kamera KC-BA233 IR24	7					
		Kamera SCB-3000PH	1					
		Klawiatura KBD-DIGITAL	1					

	Telewizor SMT-1923P	2					
	Zasilacz kamer (PSDC16128)	2					
	Sposób podsumowania			suma iloczynów kolumny (ilość przeglądów na rok) oraz kolumny (Cena przeglądu)	średnia cena naprawy Awarii krytycznej (PLN)	Średnia cena naprawy Awarii do 4 dni (PLN)	średnia cena naprawy Awarii powyżej 4 dni (PLN)
	Podsumowanie w PLN			zł	zł	zł	zł

## Załącznik nr 5 do MN – Arkusz doświadczenia

## ARKUSZ DOŚWIADCZENIA

Należy podać co najmniej 1 projekt, spełniający wymagania wskazane w pkt IV.1.b) tiret pierwsze MN, tj. realizacja zamówienia w usługach serwisu Centrum Przetwarzania Danych, o wartości co najmniej 100 000,00 zł netto (co najmniej jeden projekt w okresie ostatnich 3 lat z uwzględnieniem projektów w trakcie).

Lp.	Projekt (opis zakresu prac)	Nazwa i adres firmy	Osoba do kontaktu	Nr telefonu	Potwierdzenie pisemne (tak/nie)*	Rok wykonania / W trakcie
1						
2						
3						
4						
5						

\*) Zamawiający oczekuje przedstawienia pisemnych referencji, Wykonawcy są proszeni o dołączenie kopii.

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

\_\_\_\_\_  
 (podpisy i pieczętki imienne  
 upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy)



**Załącznik nr 6 do MN  
Wzór Umowy (osobny plik)**