

**MATERIAŁY NEGOCJACYJNE (MN)**

w postępowaniu prowadzonym w trybie  
negocjacji wielostopniowych w przedmiocie:

**Usługa utrzymania środowiska w CPD  
Płock i Gdańsk**



Gdańsk, styczeń 2019 r.

  
Dyrektor  
Biura Zakupów  
Katarzyna Mikuta

## 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 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: „Usługa utrzymania środowiska w CPD”.

## II. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem i celem niniejszego postępowania jest wybór oferty Wykonawcy posiadającego niezbędne kompetencje do realizacji usługi będącej przedmiotem Zamówienia.
2. Przedmiotem postępowania jest zakup usługi przeglądów i serwisu infrastruktury środowiska CPD Płock ul. Graniczna 79 (parter i pierwsze piętro) oraz w Gdańsku przy ul. Reja 31.  
wg następujących założeń:
  1. Wykonywanie przeglądów infrastruktury (zgodnie z załącznikiem nr. 6 wzoru umowy będącego integralną częścią niniejszych Materiałów Negocjacyjnych),
  2. Wykonywanie serwisu, usuwanie Awarii 7/24/365.
3. W załączniku nr 1 „Stan stoku magazynowego Zamawiającego” podano zapas magazynowy Zamawiającego („do UPS Tajfun EcoMax” „do Klimatyzacji UNIFLAIR”). Wykonawca w celu obniżenia kosztu oferty, będzie miał prawo do wykorzystania posiadanych przez Zamawiającego części w ramach świadczenia Usługi.
4. Zamawiający wymaga, aby wszystkie prace i ich wyniki (produkty, zestawienia, opisy) realizowane w ramach zamówienia były prowadzone w języku polskim.

## III. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

1. W niniejszym postępowaniu zakupowym Energa Informatyka i Technologie Sp. z o.o. zapewnia zachowanie zasad uczciwej konkurencji i równego traktowania wszystkich Wykonawców.
2. Niniejsze postępowanie zakupowe prowadzone jest w oparciu o przepisy ustawy kodeks cywilny z dnia 23 kwietnia 1964 r. (tj. Dz.U. z 2017 r. poz. 459), w trybie negocjacji wielostopniowych i nie podlega przepisom ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 stycznia 2004 r. (tj. z Dz.U. z 2018 r. poz. 1986).
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 etapie udzielenia zamówienia, postępowanie to będzie kontynuowane w kolejnym etapie, na podstawie pisemnej informacji, skierowanej do jednego lub kilku Wykonawców.
4. Negocjacje prowadzone przez Zamawiającego będą miały charakter poufny.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do swobodnej oceny przekazanych dokumentów oraz przeprowadzenia negocjacji z Wykonawcami uznanymi w jego ocenie za zdolnych do realizacji zamówienia.
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 swobodnego wyboru Wykonawcy, zmiany lub odwołania niniejszego postępowania, zmiany warunków i MN w każdym czasie oraz do zamknięcia postępowania na każdym jego etapie bez podania przyczyny, o czym Zamawiający niezwłocznie poinformuje wszystkich Wykonawców.
9. Zamawiający zastrzega sobie prawo odpowiedzi tylko na wybrane oferty.
10. 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.
11. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
12. Zamawiających przewiduje możliwość realizacji zamówienia w części.
13. Umowa, której wzór stanowi załącznik do niniejszych MN (Załącznik nr 6 do MN), zawarta zostanie z Wykonawcą, który przystąpi do niniejszego postępowania na zasadzie złożenia oferty, dopuszczony zostanie do negocjacji, po ich odbyciu złoży ofertę ostateczną, a jego oferta uznana zostanie za najkorzystniejszą.

## 14. Kryteria oceny:

Zamawiający dokonując oceny nadesłanych ofert/ofert ostatecznych brać będzie pod uwagę następujące kryteria: cenę.

**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, w szczególności :
  - Posiadanie udokumentowanego doświadczenia 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).
  - Usługi w ramach umowy mają być wykonywane przez autoryzowany serwis producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego. Wymagamy okazania aktualnych certyfikatów producenta poświadczających uprawnienia serwisowe, a szczególności zamiennie Schneider / UNIFLAIR , Tajfun Eco Maxi / PowerWeve 33, VERTIW / EMERSON.
  - Utrzymanie systemu BMS (Schneider Electric Andover Continuum Building Management System) przez „złotego” partnera Schneider Electric zatrudniającego na umowę o pracę co najmniej dwóch certyfikowanych inżynierów w zakresie tego systemu.
  - 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.
- c) nie znajdują się w stanie upadłości lub likwidacji, nie są objęci zarządem 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 należytą 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 Energa Informatyka i Technologie Sp. z o.o. obowiązkowo musi zostać poddany badaniu weryfikacji kontrahenta (tzw. wywiadowi gospodarczemu) wykonywanego przez zewnętrzny podmiot specjalizujący się w tej branży.

3. Jakikolwiek dane przedstawione w raporcie badania weryfikacji kontrahenta, mogące świadczyć o niezetelności Wykonawcy, a w szczególności dane dotyczące:

- a) powiązań osobowych Wykonawcy z pracownikami i współpracownikami z GK ENERGA,
- b) sytuacji finansowej nie zapewniającej prawidłowego wykonanie przedmiotu zamówienia,
- c) prowadzonych postępowań przez państwowe służby: bezpieczeństwa, antykorupcyjne lub śledcze,
- d) stanu upadłości lub likwidacji, objęcie zarządem komisarycznym lub sądowym,
- e) naruszenia zasad etyki w prowadzonym biznesie i przeciwdziałaniu korupcji,
- f) nieprzestrzegania praw pracowniczych i praw człowieka,

skutkować będą odrzuceniem oferty Wykonawcy.

4. Zamawiający wymaga, aby dostarczony produkt spełniał (obowiązujące na dzień odbioru) przepisy dotyczące ochrony danych osobowych.

## V. WYMAGANY TERMIN REALIZACJI

Planowany termin podpisania umowy: 31/01/2019 r. (czas trwania umowy 01.02.2019 r. – 30.01.2020 r.)

## VI. INFORMACJE ORAZ WYMAGANIA DOTYCZĄCE SKŁADANIA OFERT

### 1. Wymagania i zalecenia:

- a) Zamawiający dopuszcza możliwość przekazywania sobie przez strony postępowania (każdorazowo z dopiskiem ZC/01/EITE-DI/2019 oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji za pośrednictwem poczty elektronicznej pod warunkiem niezwłocznego potwierdzenia przez drugą stronę faktu jej otrzymania.
- b) Oferty mogą składać wszyscy zaproszeni Wykonawcy, prowadzący na terenie Polski działalność gospodarczą, w formie: osoby prawne lub grupy takich osób (konsorcja). Konsorcjum może tworzyć grupa na stałe utworzona prawnie lub grupa utworzona nieformalnie dla niniejszej procedury. W przypadku, gdy oferta składana jest przez konsorcjum, członkowie konsorcjum zobowiązani są do wskazania lidera konsorcjum, który będzie reprezentował pozostałych członków konsorcjum i złożenia dokumentów formalnych wszystkich członków konsorcjum.
- c) Wykonawcy składający odrębne oferty nie mogą tworzyć pomiędzy sobą powiązań ani też udzielać sobie nawzajem podzleceń 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 oraz zachowanie poufności Wykonawca odpowiada jak za własne.
- e) Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, dopuszcza się złożenie oferty częściowej, co do lokalizacji tj. na obsługę CPD Gdańsk lub CPD Płock.
- f) **Zamawiający wymaga złożenia oferty drogą elektroniczną, a oferty ostatecznej w formie papierowej zgodnie z danymi adresowymi podanymi w pkt. 4,**
- g) Ofertę należy sporządzić w języku polskim pod rygorem jej odrzucenia.
- h) Wymaga się jednocześnie dostarczenia wersji elektronicznej oferty na nośniku USB zawierającym skan podpisanej oferty (wersja PDF) oraz jej wersję edytowalną (pliki MS Office). Wielkość poszczególnych plików umieszczonych na nośniku nie może przekraczać 10MB.
- i) Wszystkie wypełnione jakkolwiek treścią strony oferty muszą być kolejno ponumerowane oraz złączone w sposób uniemożliwiający wysunięcie którejkolwiek kartki. Nie zszyte lub nie spięte oferty nie powodują ich odrzucenia, jednakże w tym wypadku Wykonawca nie może powoływać się na usunięcie którejkolwiek ze stron. W przypadku załączenia do oferty innych materiałów, niż wymagane przez Zamawiającego (np. materiałów reklamowych, informacyjnych) pożądane jest aby stanowiły one odrębną część, nie złączoną z ofertą w sposób trwały,
- j) Wymaga się by wszystkie strony oferty były podpisane przez osobę uprawnioną do zaciągania zobowiązań, zgodnie z przedstawionymi dokumentami rejestrowymi. Oferta (w tym dołączone do niej dokumenty) powinna posiadać ciągłą numerację stron,
- k) Wszelkie skreślenia i poprawki w treści oferty muszą być parafowane przez osobę uprawnioną do zaciągania zobowiązań, zgodnie z przedstawionymi dokumentami rejestrowymi,
- l) wartości podane w ofercie muszą uwzględniać wszelkie koszty administracyjne, operacyjne i inne związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia,
- m) 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 (załącznik nr. 4) wypełnionym przez Wykonawcę.
- n) w przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik, do oferty należy załączyć pełnomocnictwo z określeniem jego zakresu. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub w formie kopii poświadczonej notarialnie albo kopii poświadczonej przez mocodawcę (upoważniającego),
- o) koszty przygotowania i przedłożenia oferty pokrywa Wykonawca,
- p) Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości,



- a Zamawiający nie może jej sprawdzić w inny sposób,
- q) Wykonawca powinien określić w ofercie wszystkie dodatkowe wymagania względem Zamawiającego,
- r) minimalny termin związania ofertą oczekiwany przez Zamawiającego wynosi 90 dni.

## 2. Zawartość oferty.

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

### Część I oferty:

1. 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).
2. Polisy lub inne dokumenty ubezpieczenia potwierdzające, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej.

### Część II oferty:

1. Wypełniony i podpisany formularz ofertowy "OFERTA" zawierający wymagane oświadczenia (zgodnie z szablonem zawartym w **Załączniku nr 2A, 2B, 2C do MN – przy czym Wykonawca dołącza Formularz oferty dla części, dla których składa ofertę. W przypadku, w którym Wykonawca składa ofertę na utrzymanie zarówno CPD w Gdańsku jak i w Płocku, oczekiwaniem Zamawiającego jest, aby Wykonawca przedłożył wszystkie 3 formularze oferty – tzn. zarówno ofertę rozłączną jak i łączną**).
2. Arkusz Wyceny zgodnie z szablonem zawartym w **Załączniku nr 4 do MN**.
3. Wypełniony i podpisany formularz – Arkusz doświadczenia potwierdzający spełnienie wymogu określonego w rozdziale IV, ustęp 1 litera b), (zgodnie z szablonem zawartym w **Załączniku nr 5 do MN**
4. Zaakceptowany i zaparafowany Wzór Umowy zgodny z **Załącznikiem nr 6 do MN**.
5. **Certyfikaty potwierdzające spełnienie wymogów określonych w rozdziale IV, ustęp 1 litera b)**
6. Nośnik USB/CD/DVD zawierający skan podpisanej oferty oraz jej wersję edytowalną. Wielkość poszczególnych plików umieszczonych na nośniku nie może przekraczać 10MB.

Wszystkie ww. dokumenty i oświadczenia należy ułożyć w kolejności jak wyżej.

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 22 stycznia 2019 roku o 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 22 stycznia 2019 roku do godz. 13:30.

W zakresie ofert ostatecznych wymagane dokumenty i oświadczenia powinny być przedstawione w formie oryginału lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może jej sprawdzić w inny sposób.

## 3. Terminy

1. Termin składania ofert upływa dnia 22 stycznia 2019 roku o godz.13.00
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odrzucenia bez rozpatrywania ofert opisanych niezgodnie z MN oraz złożonych po terminie wskazanym powyżej. Dokumenty złożone po wyznaczonym terminie zostaną zwrócone bez otwierania.

3. Pytania do MN

- a) Pytania dotyczące kwestii objętych niniejszym dokumentem MN można zadawać w terminie do dnia **15 stycznia 2019 roku do godz. 13.00** kierując je do osoby uprawnionej do kontaktowania się z Wykonawcami zgodnie z pkt. VIII.
  - 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 odmowy udzielenia odpowiedzi na zgłoszone pytania bez podania przyczyn.
4. Zamawiający oczekuje od Wykonawców gotowości do spotkań negocjacyjnych w okresie 14.12.2017. w formie telekonferencji. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zaproszenia tylko tych Wykonawców, którzy zakwalifikują się do kolejnego etapu postępowania.

4. **Adres dostarczenia dokumentów:**

1. Dokumenty należy dostarczyć do siedziby Zamawiającego w Gdańsku, przy al. Grunwaldzkiej 472A Energia Informatyka i Technologie Sp. z o.o., Olivia Point, V p. (Sekretariat), i zaadresować:

**Energia Informatyka i Technologie Sp. z o.o.**

**Al. Grunwaldzka 472A**

**80-309 Gdańsk**

**(Sekretariat) z dopiskiem:**

**OFERTA OSTATECZNA –POSTĘPOWANIE NR ZC/01/EITE-DI/2019 - oferta nie otwierać przed dniem ..... do godz. ....**

2. Dokumenty wraz z wymaganymi załącznikami należy umieścić w zapieczętowanej lub zabezpieczonej w inny trwały sposób kopercie z danymi identyfikującymi Wykonawcę.
3. Otwarcie nadesłanych dokumentów odbywa się bez udziału Wykonawców.

**VII. WAŻNOŚĆ OFERTY**

1. Oferta złożona przez Wykonawcę będzie ważna 90 dni od daty złożenia oferty.
2. Na życzenie Zamawiającego, Wykonawca zobowiązuje się do przedłużenia ważności oferty o kolejne 30 dni po upływie daty ważności oferty. Prośbę taką Zamawiający może skierować do Wykonawcy w formie pisemnej przed upływem ważności oferty.
3. Złożenie oferty będzie wiążące dla stron w rozumieniu ustawy Kodeks Cywilny.

**VIII. OSOBY DO KONTAKTU ZE STRONY ZAMAWIAJĄCEGO**

1. Poszczególne czynności związane z przebiegiem niniejszego postępowania wykonuje komisja zwana „Zespołem Negocjacyjnym”, której członkowie nie mają umocowania do zaciągania zobowiązań w imieniu Energia Informatyka i Technologie Sp. z o.o.
2. Osoby uprawnione do kontaktowania się z Wykonawcami w godzinach 8.00-15.00:

Agnieszka Rudzka

kom. 727 500 759

mail: agnieszka.rudzka@energa.pl

Wszelką korespondencję w formie elektronicznej **prosimy przesyłać 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 (Dz. U. Nr 47, poz. 211) z późniejszymi zmianami. 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 postępowaniem – nr ZC/01/EITE-DI/2019. 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, zgodnie z art. 97 ust. 1 ustawy Pzp, 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;
- 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 – Stan stoku magazynowego Zamawiającego.
- Załącznik nr 2 – Formularz oferty
- Załącznik nr 3 – Rejestr pytań i odpowiedzi
- Załącznik nr 4 – Arkusz Wyceny
- Załącznik nr 5 – Arkusz Doświadczenia Wykonawcy
- Załącznik nr 6 – Wzór Umowy

Dyrektor  
Biura Zakupów  
  
Katarzyna Mikuta

<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

## Załącznik nr. 1 Stan stoku magazynowego Zamawiającego.

## Płock

nazwa		typ	ilość szt.
<b>Części do UPS Tajfun EcoMax</b>			
1	Fuse pronorm	NH1GG50V250 (250A)	3
2	Fuse protisto	NH1UD69V315PV (315A)	3
3	Capacitor Output filter	B32362-S2407-J050 400 uF	6
4	Fuse protistor BlockFuse	NH 000 200A	4
5	Fan 230VAC		1
6	Fan 48VDC		3
7	Fuse protistor BlockFuse	Dn000UD69V315 (315A)	6
8	Capacitor 1000VDC	PMB 2 uF	3
9	Tranzystor falownika	SKM400GB12T4	1
10	Bezpiecznik - 63 A	aM	6
<b>Części do Klimatyzacji UNIFLAIR</b>			
1	DRIVER BOARD TYPE EVD400 FOR VTE	STSC318X1A	1
2	ELECTRONIC EXPANSION VALVE CAREL E3V45ASR00	E <sup>3</sup> V	1
3	USER TERMINAL WITH LCD DISPLAY pGD1	PGD 1000F21	1
4	CONTROL BOARD pC01 MEDIUM	STSC172A1A	1
5	SCROL COMPRESOR C-SBN523H8H	C-SBN523H8H	2
6	PRESSURE TRANSDUCTER 0/34 bar		1
7	PRESSURE TRANSDUCTER 44 bar		1
8	Elektrozawór	E2V24BSF01	1
9	Head Pressure Control Valve	LAC-5-295HP	1
10	Wentylator skraplacza	FN063-6EK.4I.V7P1	3
11	INSPECTABLE STEAM CYLINDET 5/8Kg/h	BLOT2D00H0	4
<b>Części do RGNN1</b>			
1	Bezpiecznik - BM 500 A	NV3 NH3	3
2	Bezpiecznik - 32 A	CH 14 x 51	30
<b>Części SWiN</b>			
1	Kamera analogowa	CCTV	1

## Gdańsk

Lp	Opis części zamiennej	Ilość [szt.]
1	Sterownik Mega MUZ z oprogramowaniem	1
2	ROZŁĄCZNIK LISTWOWY - SLS3-3x6/1250/HA - 1000A	1
3	ROZŁĄCZNIK LISTWOWY - SL 2-3x3/9/KM2G - 630A	1
4	Mechanizm przełączenia 1-0-2 do DMV 630N/1000N	1
5	WYŁ. DMX3 N 2500 3P 1250A WYS. + wyposażenie	1
6	ROZŁ. DPX-I 1600 3P 1250 A	1
7	WYŁ. DPX 1250 3P+N 1000 A	1
8	WYŁ. DPX3 160 3P 125A 16KA	1
9	Rozłącznik izolacyjny Dumeco 3P 630A	1
10	Rozłącznik izolacyjny Dumeco 3P 1250A	1
11	Rozłącznik izolacyjny Dumeco 4P 1250A	1

Kod produktu	Opis części	Ilość [szt.]
113094	EV/COIL HPSE14 2R	1
275184	PROBE AIRFLOW PTC MICROF.	2
275981	PROBE PTC 2000 OHM 0,9 SCH/FER	2
27650301	BOARD POWERFACE REV.2.0 Jabil	2
27670002	DISPLAY FTE REMOTE	1
354099	PR/SWITCH P233A-4-AAD 0,5-4	1
381692	FAN A. EBM A4E450-AP01-01 G+N	1
113313	CD/COIL HPSC12/14 3R	1
147180	COMPR/SC.ZR61-KCE TFD 380-415V	1
254062	COIL PARKER RT14 230 50-60Hz	1
354146	PR/SWITCH 061F5016 28B PED	1
354149	PR/SWITCH 061F6072 1-2BAR PED	1
378361	VALV.S.1/2X5/8 3060/45 30B.PED	1
378840	INSERT VALVE SCHRADER 8394B	5
381690	FAN A.EBM A6E500-BB05-10 230V	1
206322	FILTER FREON PARKER WSC0812mmS	2
378930	VALVE EXP.DANF.TCBE OR.1 R407	2
183012	VALVE SOLEN.V13SM12 12MM WEL	1
IS-WEBL	INTELLISLOT LIEBERT WEB CARD-L	1
P02-0290	VLV CORE REFRIGERANT R410	5
147945	COMP/SCR.ZP182-KCE TFD455 R410	1
186051	PLT/HEAT EXCH. ACH-230DQ-114HF	1
206051	FILTER DRYER CARTRIDGE 4490/AA	4
241306	GASK.OD25,4 ID22,2 THK.1,5 TFL	4
254544	CONNECTOR SPKC005310 5mt xRAZ	1
255401	CONNECTOR +CABLE EEV 12MT	1
255816	CONTACT.SCHN. LC1D09B7 24V	2

256522	CIRCUIT BREAK.GV2-RT14 6,3-10	1
271415	EXPANSION TANK 12LT. PED	1
276582	ICOM LARGE I/O BOARD	1
27658502	ICOM CDL DISPLAY 180632G6	1
276588	ICOM INTELLISLOT POWER SUP. AC	1
276661	SENSOR TEMPERATURE ECN-N60 6MT	1
276681	SIGNAL COVERT. 0-10/0-10	1
276706	CABLE +CONNECT.PT4-M60 6 MT	1
276784	TRANSDUCER PRESS.PT5-18M 0-18B	1
276731	PROBE NTC WATER ICOM HPC L=3,5	1
276732	PROBE NTC WATER ICOM HPC L=10	1
27674801	CARD EEV DRIVER SH VCM-X 1.11	1
276793	STARTER ABB PSR45-600-70 SOFT	1
303372	PUMP GRUND.TPD65-260/2 4KW	1
328067	AUTOREG/RESISTOR EZM 091083 60	1
328239	CRANKCAS.HEAT.90W 240 ZR94-125	1
334133	VALVE TANK 3/8"NPT-SAE 6110/33	1
334358	WATER VALVE SOCLA DN65	1
354021	PRESS.GAUGE DN63 -1+53BAR R410	1
354022	PRESS.GAUGE D. 63 -1+38BAR 410	1
354113	PR/SWITCH KP6B 060-519166 PED	1
354352	TRANSDUCER SPKT 0-45 BAR RAZ.	1
354397	FLOWSWITCH SIKA VKS09M2P17PD21	1
378327	VALVE+M.3W I/SBC48.3HDN80T 3"	1
378332	VALVE SAF.1/2" 6 BARG ART.312	1
378383	VALVE S.1/2" 3030/44C 45B.PED	1
378862	VALVE EXPANS. EX6-M21 ALCO	1
381789	FAN EBM A3G910-AV02-01 ECF	1
141162	HUMIDIF. 13 KG/H 400/3/50-60	1
255039	SWITCH +LED 1,5mt	1
274059	PROBE NTC FOR ICOM	1
27658003	SENSOR ICOM TEMPER.+HUMID.	1
276581	ICOM MEDIUM I/O BOARD	1
27658602	ICOM HUMIDIF.ISOLATION BOARD	1
276587	ICOM HUMIDIFIER CONTROL BOARD	1
276588	ICOM INTELLISLOT POWER SUP. AC	1
27670002	DISPLAY FTE REMOTE	1
278403	SERVOMOT. VA7200-1001 3P	1
378954	VALVE 2" 3WAY ZD7881ST D.54F.	1
10B46209P12R	FUSE 12,5A 500V DELAYED	2
00B46117PC500	FUSE 500A 700V EXTRA FAST	6
00B46117PE800	FUSE 800A 700V EXTRA FAST	3
10B46209P05R	FUSE 2A 500V 6,3X32 DELAYED	6
10H44226P01	DIODE RECTIF. BRIDGE 25A	1

10B44112P4312	IGBT 400A 1200V	8
00B44095PT416	SCR/SCR 250A 1600V	3
10B48270P2	FAN 230V	2
10H40037P01	RESISTANCE 8.2OHM 125W	2
10H42088P01	CAPACITOR 275VAC 100UF	6
10B42052P04X	DC CAPACITOR 4700UF 450VDC	6
10B42018P2	CAPACITOR 2000VDC 0.1UF	2
00B48018P30	CURRENT TRANSFORMER 600A / 0.2A	1
10B48279P13	TRANSDUCER 400ADC	1
2002413	TEMPERATURE SENSOR NTC 100K 1MA	1
10H46738P02	TEMPERATURE SENSOR NTC 2K OHM	1
10B42059P33D1	CAPACITOR 1200VDC 330N	2
00B42004P0219	CAPACITOR 470VAC 30UF	1
15B10857G2	IGBT INTERFACE BOARD	8
10B48317P72	CONTACTOR 125A 230V	1
10B48317P71	CONTACTOR 24VDC 20A/9A	1
15B10671G5	VARISTORS BOARD	1
15B10840G1	PLUG-IN MODEM BOARD	1
15B10903G1	SUPPLY INTERFACE BOARD	1
710-02375	CIB BOARD	1
15B10851G1	IGBT DRIVER BOARD	1
15B10860G2	SMPS BOARD	1
15B10922G1	INVERTER INTERFACE BOARD	1
15B10859G1	BY-PASS BOARD	1
15B10817G2	ELECT. INT. FILTER BOARD	5
710-02821	DIC BOARD	1
710-02995	ID CARD BOARD	1
15B10923G1	RECTIFIER INTERFACE BOARD	1
15B10895G1	MUN PIGGY-BACK BOARD	1
15B10893G1	CONDITIONING BOARD	1
15B10879G3	TVSS FUSE PROTECTION BOARD	2
10H46836P02	DISPLAY TOUCHSCREEN	1
10B46426PSW01	315A DC SIRCO	1



„OFERTA CZĘŚCIOWA”

Usługa utrzymania środowiska w CPD - Płock

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: „Usługa utrzymania środowiska w CPD” składamy niniejszą ofertę częściową – dla utrzymania CPD w Płocku i stosownie do zapisów Materiałów Negocjacyjnych (MN) oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach w nich określonych.

4. Oferta cenowa:

**Cena 1** Sposób obliczania ceny: Wartość stanowi sumę iloczynów ceny netto jednostkowej danego przeglądu (dla każdej pozycji z „Arkusza wyceny”) oraz ilości przeglądów.

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

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

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

**Cena 2** Sposób obliczania ceny: średnia cen wszystkich „Cen netto jednostkowych dla Awarii krytycznej / niedostępność dla parteru pierwszego piętra łącznie.

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

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

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

**Cena 3** Sposób obliczania ceny: średnia cen wszystkich „Cen netto jednostkowych Awarii” dla parteru i pierwszego piętra łącznie.

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

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

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



5. Cena 1, 2, 3 została obliczona na podstawie „Arkusza wyceny”.
- przeglądy = całościowy przegląd wraz z materiałami zużywalnymi,
  - awaria krytyczna = koszt dojazdu, nakład pracy, czas usunięcia 24h (bez kosztów materiałów),
  - awaria = koszt dojazdu, nakład pracy, czas usunięcia 4 dni robocze (bez kosztów materiałów).
6. Okres obowiązywania oferty wynosi 90 dni od daty złożenia oferty.
7. Oświadczamy, że:
- a) jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym;
  - b) posiadamy doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny oraz pracowników zdolnych do wykonania zamówienia;
  - c) znajdujemy się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia;
  - d) nie jesteśmy w stanie upadłości lub likwidacji, nie jesteśmy objęci zarządem komisarycznym lub sądowym, działalność nasza nie została zawieszona ani nie jest objęta postępowaniem prawnym z żadnego z wymienionych tytułów;
  - e) 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;
  - f) zachowujemy należyłą staranność przy weryfikacji swoich dostawców, również pod kątem prawidłowości ich rozliczeń podatkowych ze szczególnym uwzględnieniem rozliczeń z tytułu podatku od towarów i usług;
  - g) oferujemy termin płatności faktury: 30 dni od daty wpływu faktury wraz dokumentami wymienionymi w projekcie umowy;
  - h) zapewnimy swoim pracownikom odpowiednie wyposażenie do wykonania zleczanych prac;
  - i) posiadamy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej;
  - j) zapoznaliśmy się opisem przedmiotu zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w nim wymaganiami, a także oferujemy wykonanie przedmiotu Zamówienia na warunkach tam wskazanych;
  - k) akceptujemy treść postanowień Wzoru umowy stanowiącego **Załącznik nr 6 do MN**.
  - l) Wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>3</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia niepublicznego w niniejszym postępowaniu\*.
8. Oferta wraz z załącznikami została złożona na ..... stronach.
9. Do oferty załączamy następujące dokumenty:
- .....
  - .....
  - .....
10. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym: .....
- tel. ....
- \_\_\_\_\_

<sup>3</sup> rozporządzenie 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).

\* 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).

e-mail.....

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

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



„OFERTA CZĘŚCIOWA”

Usługa utrzymania środowiska w CPD - Gdańsk

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: „Usługa utrzymania środowiska w CPD” składamy niniejszą ofertę częściową – dla utrzymania CPD w Gdańsku i stosownie do zapisów Materiałów Negocjacyjnych (MN) oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach w nich określonych.

4. Oferta cenowa:

**Cena 1** Sposób obliczania ceny: *Wartość stanowi sumę iloczynów ceny netto jednostkowej danego przeglądu (dla każdej pozycji z „Arkusza wyceny”) oraz ilości przeglądów.*

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

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

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

**Cena 2** Sposób obliczania ceny: *średnia cen wszystkich „Cen netto jednostkowych dla Awarii krytycznej / niedostępność dla parteru pierwszego piętra łącznie.*

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

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

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

**Cena 3** Sposób obliczania ceny: *średnia cen wszystkich „Cen netto jednostkowych Awarii” dla parteru i pierwszego pięta łącznie.*

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

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

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





5. Cena 1, 2, 3 została obliczona na podstawie „Arkusza wyceny”.
- przeglądy = całościowy przegląd wraz z materiałami zużywalnymi,
  - awaria krytyczna = koszt dojazdu, nakład pracy, czas usunięcia 24h (bez kosztów materiałów),
  - awaria = koszt dojazdu, nakład pracy, czas usunięcia 4 dni robocze (bez kosztów materiałów).
6. Okres obowiązywania oferty wynosi 90 dni od daty złożenia oferty.
7. Oświadczamy, że:
- m) jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym;
  - n) posiadamy doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny oraz pracowników zdolnych do wykonania zamówienia;
  - o) znajdujemy się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia;
  - p) nie jesteśmy w stanie upadłości lub likwidacji, nie jesteśmy objęci zarządem komisarycznym lub sądowym, działalność nasza nie została zawieszona ani nie jest objęta postępowaniem prawnym z żadnego z wymienionych tytułów;
  - q) 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;
  - r) zachowujemy należyłą staranność przy weryfikacji swoich dostawców, również pod kątem prawidłowości ich rozliczeń podatkowych ze szczególnym uwzględnieniem rozliczeń z tytułu podatku od towarów i usług;
  - s) oferujemy termin płatności faktury: 30 dni od daty wpływu faktury wraz dokumentami wymienionymi w projekcie umowy;
  - t) zapewnimy swoim pracownikom odpowiednie wyposażenie do wykonania zleczanych prac;
  - u) posiadamy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej;
  - v) zapoznaliśmy się opisem przedmiotu zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w nim wymaganiami, a także oferujemy wykonanie przedmiotu Zamówienia na warunkach tam wskazanych;
  - w) akceptujemy treść postanowień Wzoru umowy stanowiącego **Załącznik nr 6 do MN**.
  - x) Wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>4</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia niepublicznego w niniejszym postępowaniu\*.
8. Oferta wraz z załącznikami została złożona na ..... stronach.
9. Do oferty załączamy następujące dokumenty:
- .....
  - .....
  - .....
10. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym: .....
- tel. ....
- 

<sup>4</sup> rozporządzenie 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).

\* 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).

e-mail.....

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

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

„OFERTA CZĘŚCIOWA”

Usługa utrzymania środowiska w CPD – Gdańsk i Płock

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: „Usługa utrzymania środowiska w CPD” składamy niniejszą ofertę częściową – dla utrzymania CPD w Gdańsku oraz w Płocku i stosownie do zapisów Materiałów Negocjacyjnych (MN) oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia na warunkach w nich określonych.

4. Oferta cenowa:

**Cena 1** Sposób obliczania ceny: Wartość stanowi sumę iloczynów ceny netto jednostkowej danego przeglądu (dla każdej pozycji z „Arkusza wyceny”) oraz ilości przeglądów.

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

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

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

**Cena 2** Sposób obliczania ceny: średnia cen wszystkich „Cen netto jednostkowych dla Awarii krytycznej / niedostępność dla parteru pierwszego piętra łącznie.

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

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

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

**Cena 3** Sposób obliczania ceny: średnia cen wszystkich „Cen netto jednostkowych Awarii” dla parteru i pierwszego piętra łącznie.

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

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

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

5. Cena 1, 2, 3 została obliczona na podstawie „Arkusza wyceny”.
- przeglądy = całościowy przegląd wraz z materiałami zużywalnymi,
  - awaria krytyczna = koszt dojazdu, nakład pracy, czas usunięcia 24h (bez kosztów materiałów),
  - awaria = koszt dojazdu, nakład pracy, czas usunięcia 4 dni robocze (bez kosztów materiałów).
6. Okres obowiązywania oferty wynosi 90 dni od daty złożenia oferty.
7. Oświadczamy, że:
- y) jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym;
  - z) posiadamy doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny oraz pracowników zdolnych do wykonania zamówienia;
  - aa) znajdujemy się w sytuacji finansowej zapewniającej wykonanie przedmiotu zamówienia;
  - bb) nie jesteśmy w stanie upadłości lub likwidacji, nie jesteśmy objęci zarządkiem komisarycznym lub sądowym, działalność nasza nie została zawieszona ani nie jest objęta postępowaniem prawnym z żadnego z wymienionych tytułów;
  - cc) 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;
  - dd) zachowujemy należyłą staranność przy weryfikacji swoich dostawców, również pod kątem prawidłowości ich rozliczeń podatkowych ze szczególnym uwzględnieniem rozliczeń z tytułu podatku od towarów i usług;
  - ee) oferujemy termin płatności faktury: 30 dni od daty wpływu faktury wraz dokumentami wymienionymi w projekcie umowy;
  - ff) zapewnimy swoim pracownikom odpowiednie wyposażenie do wykonania zleczanych prac;
  - gg) posiadamy ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej;
  - hh) zapoznaliśmy się opisem przedmiotu zamówienia i uznajemy się za związanych określonymi w nim wymaganiami, a także oferujemy wykonanie przedmiotu Zamówienia na warunkach tam wskazanych;
  - ii) akceptujemy treść postanowień Wzoru umowy stanowiącego **Załącznik nr 6 do MN**.
  - jj) Wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO<sup>5</sup> wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia niepublicznego w niniejszym postępowaniu\*.
8. Oferta wraz z załącznikami została złożona na ..... stronach.
9. Do oferty załączamy następujące dokumenty:
- .....
  - .....
  - .....
10. Osoba uprawniona do kontaktów z Zamawiającym: .....
- tel. ....

<sup>5</sup> rozporządzenie 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).

\* 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).



e-mail.....

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

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

*Handwritten signature*

**Załącznik nr 3 do MN**  
**Rejestr pytań i odpowiedzi**

## Rejestr pytań i odpowiedzi do postępowania nr ZC/01/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.				
....				

.....  
(podpisy i pieczętki imienne upoważnionych przedstawicieli  
Wykonawcy)

**Załącznik nr 4 do MN**  
**Arkusze Wyceny**

**(Arkusze dołączone w formie pliku Microsoft Excel)**

*max*

*Handwritten mark*

**FORMULARZ REFERENCJI POTWIERDZAJĄCY DOŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

Doświadczenie 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).

Lp.	Projekt (opis zakresu prac)	Nazwa i adres i firmy	Osoba do kontaktu	Nr telefonu	Potwierdzenie pisemne (tak/nie)*	Rok wykonania/ W trakcie	Czy jest to firma z branży energetycznej (tak/nie)	Czy jest to firma tworząca grupę kapitałową (tak/nie)	Skala rocznych przychodów firmy (do 5 mld pln pow. 5 mld pln)	Lokalizacja Klienta (Polska/świat)
1										
2										
3										

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

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

(podpisy i pieczętki imienne  
upoważnionych przedstawicieli Wykonawcy)

### UMOWA SERWISOWA NR

zawarta w Gdańsku dnia \_\_\_\_\_ roku pomiędzy:

**ENERGA Informatyka i Technologie sp. z o. o.** z siedzibą w Gdańsku, adres: Aleja Grunwaldzka 472 A, wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ, VII Wydział Gospodarczy - Krajowego Rejestru Sadowego pod numerem KRS 0000391862 o kapitale zakładowym 35.343.500 zł, NIP 957-10-59-190, reprezentowaną przez:

1. ....
2. ....

zwaną dalej „Zamawiającym”

a

1. ....
2. ....

zwaną w dalej „Wykonawcą”,

zwane każda z osobna w dalszej części Umowy „Stroną”, a łącznie „Stronami”.

Przy zawieraniu Umowy Strony przedłożyły dokumenty potwierdzające umocowanie osób podpisujących Umowę do działania w ich imieniu.

#### DEFINICJE:

**Awaria krytyczna:** awaria powodująca wpływ na funkcjonowanie systemów informatycznych znajdujących się w Serwerowni lub powodująca znaczne utrudnienia w pracy personelu obsługującego CPD lub obniżająca w sposób istotny bezpieczeństwo CPD, w szczególności:

- uszkodzenie jednostki UPS uniemożliwiający jego pracę
- uszkodzenie akumulatorów w stringu bateryjnym UPS-ów
- brak zasilania serwerów w części serwerowni,
- uszkodzenie istotnego elementu RG (rozdzielni głównej) w szczególności:
- awaria automatyki SZR uniemożliwiający jego pracę
- uszkodzenie dowolnego elementu rozdzielnic, który ma istotny wpływ na układ zasilający
- uszkodzenie klimatyzacji w sposób, który ma wpływ na system chłodzenia
- awaria systemu gaszenia
- awaria systemu sygnalizacji pożaru uniemożliwiający jego pracę
- awaria systemu wczesnego wykrywania dymu uniemożliwiający jego pracę
- brak monitoringu parametrów środowiskowych CPD,



**Niedostępność CPD:** (brak czasu reakcji i naprawy) – Sytuacja bez jasno określonej przyczyny (możliwej do zdiagnozowania przez Administratorów CPD) skutkująca w szczególności:

- trwałym wzrostem temperatury powyżej przyjętych w Dokumentacji Obiektu parametrów CPD,
- zagrożeniem braku zasilania serwerów w całej serwerowni.

**Awaria:** Pozostałe awarie infrastruktury CPD, inne niż Awaria CPD i Niedostępność CPD.

**Serwis** – oznacza konserwację, oględziny, naprawę i podejmowania odpowiednich czynności w celu utrzymania Sprzętu Zamawiającego w stanie gotowości do pracy oraz przywrócenia go do tego stanu w przypadku wystąpienia Awarii, Usterki. Wykaz prac wykonywanych w ramach Umowy został przedstawiony w Załączniku nr 7.

**Przeгляд** – oznacza czynności związane ze sprawdzeniem stanu technicznego maszyn i urządzeń, połączone z regulacją, wymianą olejów, smarów, filtrów, zużytych elementów (w uzgodnieniu z administratorem infrastruktury), itp. oraz usuwaniem drobnych usterek.

Wykonawca zobowiązany jest sporządzić, w ramach Przeгляdu, protokół ze świadczonych usług i wykonanych prac. W cenie przeglądów należy uwzględnić materiały zużywalne wymieniane okresowo. Wykaz prac z zakresu Przeгляdu wykonywanych w ramach Umowy został przedstawiony w Załączniku nr 7.

**Serwerownia** – oznacza pomieszczenie w budynku Centrum Przetwarzania Danych położonym w Płocku przy ul. Granicznej 79 i należącym do Zamawiającego.

**Sprzęt** – urządzenia i oprogramowanie stanowiące elementy infrastruktury technicznej CPD Zamawiającego, wchodzące w skład Systemu. Wykaz najważniejszych urządzeń wchodzących w skład Systemu objętego przedmiotem niniejszej Umowy zamieszczony jest w Załączniku nr 1. Sprzęt znajduje się w Płocku przy ul. Granicznej 79.

#### **Przystąpienia do usuwania Awarii krytycznej, Awarii, Niedostępności CPD**

Podjęcie czynności bezpośrednio związanych z usuwaniem przyczyn Awarii, Usterki, Niedostępności CPD

**Czas reakcji** – oznacza czas na wyjaśnienie ewentualnych wątpliwości dotyczących zgłoszenia Awarii krytycznej, Awarii, Niedostępności CPD. Liczony od momentu otrzymania sygnału z BMS w wyniku monitorowania pracy CPD lub od momentu otrzymania zgłoszenia, pisemnego lub telefonicznego do czasu przystąpienia do usuwania Awarii, Usterki, Niedostępności CPD .

**Czas naprawy** – czas, w którym Wykonawca zobowiązany jest usunąć przyczynę Awarii krytycznej, Awarii, Niedostępności CPD i wyeliminować wszystkie zauważone nieprawidłowości i błędy spowodowane powyższymi lub wprowadzić rozwiązanie zastępcze, odpowiednie merytorycznie i funkcjonalnie. Czas rozwiązania liczony jest od momentu otrzymania zgłoszenia zg. z załącznikiem nr. 9.

**PRE** - oznacza pomieszczenie ruchu elektrycznego.

**Ślužy** – oznacza służę pomieszczenia z którego wchodzi się do serwerowni.

**Administratorzy CPD** – oznacza pracowników Zamawiającego wskazanych w Załączniku nr 4.

**CPD (Centrum Przetwarzania Danych)** – oznacza Serwerownię, PRE, Ślužę w budynku Centrum Przetwarzania Danych położonym w Płocku przy ul. Granicznej 79 (parter i piętro), w Gdańsku przy ul. Reja 31.





**System monitorowania / System BMS / Mikronika** – oznacza systemy służące do monitorowania infrastruktury technicznej CPD, rejestrowania zdarzeń i przechowywania tych informacji do weryfikacji.

**Umowa** – oznacza niniejszą Umowę wraz z załącznikami.

**Usługi dodatkowe:** czynności wykonywane na zlecenie Zamawiającego nie objęte umową a w szczególności:

- Modernizacje
- Optymalizacje pracy

**Dokumentacja Obiektu:** dokumentacja techniczna określająca graniczne parametry środowiska

W szczególności :

- Dokumentacja klimatyzacji precyzyjnej
- Dokumentacja zasilania elektrycznego
- Dokumentacja Systemu monitorowania / BMS / Mikronika

## § 1

### PRZEDMIOT UMOWY

Niniejsza Umowa określa warunki i zasady świadczenia przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego Serwisu oraz Przeglądu Sprzętu Zamawiającego wchodzącego w skład Systemu zawartego w Załączniku nr 1.

## § 2

### OŚWIADCZENIA I OBOWIĄZKI STRON

1. Wykonawca oświadcza i gwarantuje, iż:
  - a) posiada wszelkie wymagane prawem uprawnienia by zawrzeć i należyście wykonać przedmiot Umowy,
  - b) posiada potencjał ludzki, techniczny, organizacyjny i finansowy, by należyście wykonać przedmiot Umowy,
  - c) dysponuje wiedzą, umiejętnościami, kwalifikacjami i doświadczeniem niezbędnymi do należytego wykonania Umowy.
  - d) jest w stanie w ramach umowy wykonywać prace w ramach umowy przez autoryzowany serwis producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego. Wymagane są certyfikaty producenta poświadczające uprawnienia serwisowe, a w szczególności zamiennie Schneider / UNIFLAIR , Tajfun Eco Maxi / PowerWeve 33, VERTIW / EMERSON.
  - e) Utrzymanie systemu BMS (Schneider Electric Andover Continuum Building Management System) przez „złotego” partnera Schneider Electric zatrudniającego na umowę o pracę co najmniej dwóch certyfikowanych inżynierów w zakresie tego systemu.
2. Wykonawca przy wykonaniu Umowy dołoży najwyższej staranności, zgodnie z wiedzą techniczną, obowiązującymi normami i przepisami prawa, z uwzględnieniem zawodowego charakteru prowadzonej przez siebie działalności.
3. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania Umowy zgodnie z: (1) treścią postanowień Umowy i jej Załączników, (2) złożoną ofertą, (3) zakresem zadania, (4) obowiązującymi przepisami prawa, (5) zasadami wiedzy technicznej.
4. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze Sprzętem oraz znana jest mu istniejąca infrastruktura techniczna zainstalowana w CPD Zamawiającego i potwierdza, że będzie wykonywał Serwis i Przegląd zgodnie z Umową.
5. Wykonawca ponadto oświadcza, że:



- a) nie jest w stanie upadłości i nie zachodzą przesłanki do zgłoszenia wniosku o jego upadłość,
  - b) nie jest w stanie likwidacji,
  - c) nie jest w stosunku do niego prowadzone postępowanie naprawcze,
  - d) nie jest zagrożony niewypłacalnością,
  - e) nie ma żadnych zaległości podatkowych, zarówno wobec Skarbu Państwa jak i gminy, jak również nie ma żadnych zaległości wobec Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.
6. Zamawiający zagwarantuje dostępność połączenia telekomunikacyjnego do systemu BMS celem zdalnego monitorowania CPD przez serwis Wykonawcy.
7. Zamawiający zobowiązuje się, iż:
- a) zapewni Wykonawcy dostęp i możliwość wykorzystania informacji niezbędnych dla prawidłowej realizacji Umowy;
  - b) w przypadku wykonywania Prac w siedzibie Zamawiającego, zapewni warunki potrzebne dla prawidłowej realizacji Umowy (zapewnienie miejsca do pracy);
  - c) zapewni kontakt z osobami odpowiedzialnymi ze strony Zamawiającego za nadzór nad wykonaniem Umowy.
8. Zamawiający wskazuje w Załączniku nr 4 osoby odpowiedzialne ze strony Zamawiającego za nadzór nad wykonywaniem Umowy i odpowiedzialne za kontakty z Wykonawcą, w szczególności do podpisywania protokołów i dokonywania ustaleń w zakresie szczegółowych terminów wykonywania Umowy (Administratorzy CPD). Administratorzy CPD nie mają prawa zmieniać postanowień niniejszej Umowy, zaciągać zobowiązań, ani rozporządzać prawem w imieniu Zamawiającego. Zamawiający jest upoważniony do zmiany w każdym czasie osób wskazanych na podstawie niniejszego punktu, za 3-dniowym uprzedzeniem na piśmie Wykonawcy, bez potrzeby sporządzania aneksu do niniejszej Umowy.
9. Każda ze Stron oświadcza, że w prowadzonym biznesie stosuje zasady etyki, przeciwdziałania korupcji, przestrzegania praw pracowniczych i praw człowieka, przestrzegania zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz działania zgodnego z wymaganiami ochrony środowiska.

### § 3

#### WARUNKI ŚWIADCZENIA USŁUG SERWISOWYCH I PRZEGLADÓW

1. Serwis świadczony będzie w trybie 24 godzinnym, 7 dni w tygodniu, przez wszystkie dni w roku, z uwzględnieniem:  
Usunięcie Awarii krytycznej: 24h  
Przystąpienie do rozpoznania i usunięcia Niedostępności: CPD 8h  
Usunięcie Awarii: 4dni
2. Przyjmowanie zgłoszeń serwisowych, sporządzonych zgodnie z wzorem zamieszczonym w Załączniku nr 2 do Umowy, oraz udzielanie wszelkiego rodzaju konsultacji realizowane będzie przez Wykonawcę (kontakt czynny przez 24 godziny na dobę, we wszystkie dni w roku) za pomocą:
  - a) telefonicznie pod numer: .....
  - b) e-mail : .....
  - c) sygnałów przesyłanych przez system monitorowania i kontroli infrastruktury obiektu (BMS).

Każde zgłoszenie telefoniczne Zamawiający jest zobowiązany każdorazowo potwierdzić drogą elektroniczną mailem przekazany na adres Wykonawcy wskazany powyżej.



- 3 Wycena usunięcia awarii każdorazowo na podstawie akceptacji kosztów przez zamawiającego
- 4 Zamawiający może w celu analizy zdarzenia bezpośrednio kontaktować się z serwisantami. Listę serwisantów zawiera Załącznik nr 5. Ostateczne zgłoszenie musi być przesłane mailem na jeden z adresów podanych w § 3 ust 2 pkt b) powyżej.
- 5 W ramach Serwisu Wykonawca zobowiązuje się do:
  - a) konserwacji, napraw Sprzętu, poprzez diagnozowanie urządzeń w miejscu ich lokalizacji,
  - b) podejmowania odpowiednich czynności w celu utrzymania Sprzętu w stanie gotowości do pracy lub przywrócenia ich do tego stanu,
  - c) wykonywania konserwacji profilaktycznej obsługiwanego Sprzętu, zgodnie z normami producenta, właściwe testy, regulacje, strojenia oraz wymianę części po uzgodnieniu warunków wymiany,
  - d) monitorowania pracy Sprzętu i podjęcia stosownych działań na wszystkie zdarzenia, które zostaną zarejestrowane przez System monitoringu.
- 6 Wykonawca zobowiązany będzie do przyjmowania zgłoszeń Niedostępność CPD oraz niezwłocznego przystąpienia do jego usuwania zgodnie z terminami wskazanymi w Tabeli nr 1 stanowiącej Załącznik nr 9.
- 7 Wykonawca zobowiązuje się usunąć niedostępność CPD lub zastosować rozwiązanie zastępcze z zachowaniem określonych niniejszą Umową terminów napraw, liczonych od chwili otrzymania zgłoszenia. W przypadku konieczności zastosowania rozwiązania zastępczego, Wykonawca zobowiązany jest uzyskać akceptację takiego rozwiązania od Administratora CPD Zamawiającego.
- 8 Wykonawca w ramach Serwisu zobowiązuje się do dokonywania oględzin i Przeglądów Systemów w CPD oraz sporządzenia protokołów z przeprowadzonych przeglądów zgodnie z harmonogramem zamieszczonym w Załączniku nr 6 Umowy w budynku, w którym znajduje się CPD i sporządzania na tej podstawie raz na kwartał raportu zawierającego ocenę pracy CPD oraz rekomendacje dotyczące ewentualnej modyfikacji zmierzającej do polepszenia funkcjonowania oraz rozbudowy.
- 9 Wykonawca zobowiązany jest do dokonywania wpisów w dziennikach utrzymania Systemów, które są w posiadaniu Administratorów CPD, wskazanych w Załączniku nr 4 do Umowy. Dzienniki utrzymania Systemów zawierają notatki o każdym Przeglądzie Sprzętu lub Problemie.
- 10 Wykonawca w ramach realizacji niniejszej Umowy monitorować będzie pracę Systemu i Sprzętu za pomocą Systemu monitoringu i w przypadku wystąpienia Problemu niezwłocznie rozpocznie działania naprawcze.
- 11 Wykonawca wyznaczy osoby właściwie umocowane do reprezentowania w zakresie spraw związanych z niniejszą Umową i odpowiedzialne za kontakty z Zamawiającym oraz kierowanie wykonaniem przedmiotu Umowy i dokonywanie ustaleń w zakresie szczegółowych terminów wykonywania Umowy, których wykaz stanowi Załącznik nr 5 do Umowy. Osoby wskazane przez Wykonawcę nie mają prawa zmieniać postanowień niniejszej Umowy, zaciągać zobowiązań, ani rozporządzać prawem w imieniu Wykonawcy. Wykonawca jest upoważniony do zmiany w każdym czasie osób wskazanych na podstawie niniejszego punktu, za 3-dniowym uprzedzeniem na piśmie Wykonawcy, bez potrzeby sporządzania aneksu do niniejszej Umowy.
- 12 Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego w całym okresie obowiązywania Umowy, nie rzadziej niż raz na kwartał, o aktualnym poziomie obciążenia mocy elektrycznej i chłodniczej CPD w celu utrzymania redundancji co najmniej n+1 (tj. przynajmniej jedno urządzenie dodatkowe zabezpieczające pracę pozostałych urządzeń w przypadku wystąpienia Problemu). Wykonawca powiadomi Zamawiającego o zagrożeniu utraty redundancji i zaproponuje odpowiednie rozwiązanie techniczne w celu utrzymania wymaganego poziomu redundancji.

13



- 14 Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia Rejestru napraw oraz zamówień do umowy w postaci elektronicznej. Rejestr powinien zawierać minimum następujące dane: data naprawy lub przeglądu, znacznik przegląd lub awaria, opis działania, sumy napraw i przeglądów oraz poziom wykorzystania napraw i przeglądów. Wykonawca udostępni Rejestr na każde żądanie zamawiającego.
- 15 Wykonawca zobowiązany jest do informowania Zamawiającego o sytuacjach, które mogą mieć wpływ na bezpieczeństwo Systemu lub CPD w szczególności:
  - możliwość wystąpienia zaniku zasilania elektrycznego,
  - możliwość wystąpienia Awarii układu chłodniczego,
  - możliwość wystąpienia pożaru w CPD.
  - możliwość wystąpienia Niedostępności CPD
- 16 Wykonawca zobowiązany jest do utylizacji na własny koszt zużytych elementów serwisowych.
- 17 Szczegółowe obowiązki Wykonawcy w zakresie objętym niniejszą Umową określa Załącznik nr 7.

#### § 4

##### MIEJSCE ŚWIADCZENIA USŁUG SERWISOWYCH

1. Serwis i Przegląd dokonywane będą w budynku, w którym znajduje się CPD.
2. Jeśli rodzaj uszkodzenia tego wymaga, naprawy mogą być wykonywane w siedzibie Wykonawcy, a Wykonawca na własny koszt i ryzyko odbierze od Zamawiającego uszkodzony Sprzęt i dostarczy go po naprawie do Zamawiającego.

#### § 5

##### POZOSTAŁE WARUNKI ŚWIADCZENIA USŁUG SERWISOWYCH

1. W celu dokonania diagnozy działania Sprzętu, Wykonawca wykorzystywać będzie zdalny dostęp do tego Sprzętu.
2. W wyniku dokonania zdalnej diagnozy Sprzętu, Wykonawca natychmiast powiadomi osoby wskazane w Załączniku nr 4 i podejmie działania zmierzające do usunięcia Problemów lub przekaże Zamawiającemu ustalenia dotyczące możliwych przyczyn niesprawności. Jeżeli przyczyny te nie są objęte zakresem Serwisu, Wykonawca udzieli Zamawiającemu informacji o możliwych działaniach zmierzających do usunięcia przyczyn niesprawności.
3. W przypadku gdy Wykonawca w wyniku prowadzonych usług serwisowych uzna za konieczne dokonanie zmian w danym Systemie lub wprowadzenie nowych zapisów dotyczących procedur funkcjonowania CPD powiadomi o tym niezwłocznie Zamawiającego i przygotowuje odpowiednie propozycje.
4. Wykonanie każdej naprawy serwisowej Sprzętu będzie każdorazowo potwierdzane przez Strony protokołem naprawy zgodnie z formularzem przedstawionym w Załączniku nr 3.
5. Wykonawca zobowiązany jest do informowania Administratorów CPD, wskazanych w Załączniku nr 4 do Umowy, mailem lub faksem z co najmniej pięciodniowym wyprzedzeniem o wszystkich pracach, o których mowa w Załączniku nr 6 do Umowy. W przypadku wystąpienia Problemu dopuszcza się odstępstwo od tej zasady, wówczas wystarczy informacja telefoniczna.
6. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania wszelkich prac u Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za prace wykonywane w ramach Umowy.
7. Strony zobowiązują się do niezwłocznego zawiadomienia o okolicznościach mogących stanowić przeszkodę w należywym wykonaniu przedmiotu Umowy.

#### § 6





**CESJA I PODWYKONAWSTWO**

1. Wykonawca nie może przenieść jakichkolwiek praw, ani obowiązków wynikających z Umowy na inny podmiot bez uprzedniej pisemnej, pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego.
2. Wykonawca może realizować przedmiot Umowy przy pomocy podwykonawców posiadających uprawnienia producenta (których wykaz stanowi Załącznik nr 8).
3. Powierzenie wykonania części obowiązków podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za terminowe i należyte wykonanie Umowy także w części powierzonej podwykonawcom; wykonawca jest odpowiedzialny za działania i zaniechania podwykonawców i ich pracowników oraz osób pozostających z nimi w jakimkolwiek innym stosunku prawnym o podobnym charakterze tak samo jak za działania i zaniechania własne.
4. Wykonawca jest upoważniony do zmiany podwykonawców w każdym czasie, ale dopiero po powiadomieniu Zamawiającego o takim zamiarze pisemnie lub drogą elektroniczną i uzyskaniu jego wyraźnej akceptacji. Zmiana, o której mowa nie stanowi zmiany Umowy i nie wymaga zawiera aneksu do Umowy

**§ 7****WYNAGRODZENIE I WARUNKI PŁATNOŚCI**

1. Za prawidłowe i zgodne z postanowieniami niniejszej Umowy wykonanie usług wchodzących w zakres Serwisu Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości wynikającej z Cennika zawartego w Załączniku nr 10 .
2. Za przeprowadzenie zgodnie z harmonogramem zawartym w Załączniku nr 6 Przeglądów i oględzin Sprzętu i związanej z nim infrastruktury technicznej Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie w wysokości wynikającej z Cennika zawartego w Załączniku nr 10.
3. W kwocie wynagrodzenia, o której mowa w ust. 1 i 2 powyżej zawarte jest wynagrodzenie za dostarczenie Zamawiającemu aktualizacji oprogramowania do Sprzętu wchodzącego w skład Systemu.
4. W przypadku Niedostępności CPD lub Awarii krytycznej Zamawiający zwróci Wykonawcy koszty części użytych do usunięcia Awarii po przedstawieniu przez Wykonawcę kosztorysu oraz uzasadnieniu użycia takich części, pod rygorem nieważności.
5. W przypadku Awarii Wykonawca, przed przystąpieniem do jej usunięcia, przedstawi Zamawiającemu do akceptacji kosztorys części potrzebnych do jej usunięcia.
6. Wycena usunięcia Awarii każdorazowo na podstawie akceptacji kosztów przez zamawiającego.
7. Cena jednostkowa usunięcia Awarii i Awarii krytycznej określa koszt dojazdu i wykonanej pracy z zachowaniem SLA. Dla Awarii krytycznej koszt zużytych materiałów potwierdzany jest w protokole odbioru.
8. Wartość Umowy nie przekroczy kwoty ..... zł (słownie: ..... ) złotych netto w całym okresie obowiązywania Umowy. W przypadku osiągnięcia kwoty, o której mowa w zdaniu poprzednim przed upływem okresu obowiązywania umowy, umowa ulega rozwiązaniu. Umowa nie nakłada na Zamawiającego zobowiązania do wykorzystania określonego limitu umowy a Wykonawca nie będzie występował w związku z powyższym z jakimkolwiek roszczeniami przeciwko Zamawiającego.
9. Płatność będzie dokonana w złotych polskich, na podstawie prawidłowej i kompletnej faktury VAT wystawionej przez Wykonawcę.
10. Wykonawca wystawi fakturę VAT nie wcześniej niż w dniu podpisania przez uprawnionych przedstawicieli Stron, wskazanych w Załącznikach nr 4 i 5, odpowiednio, Potwierdzenia dokonania naprawy lub Protokołu z przeprowadzonego Przeglądu.



11. Zamawiający zobowiązany jest do dokonywania wszelkich płatności wynikających z Umowy, na rachunek Wykonawcy podany w fakturze, w terminie 30 dni licząc od dnia otrzymania przez Zamawiającego następujących dokumentów:
  - a) prawidłowo wystawionej faktury VAT,
  - b) kopii podpisanego, bez zastrzeżeń, przez uprawnionych przedstawicieli Stron, odpowiednio, Potwierdzenia dokonania naprawy lub Protokołu z przeprowadzonego Przeglądu,
12. Wszelkie kwoty podane w niniejszej Umowie są w wartościach netto. Do tych kwot zostanie doliczony podatek VAT w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury przez Wykonawcę.
13. Za dzień dokonania płatności uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

## §8

### ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI I KARY UMOWNE

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszelkie szkody, powstałe w związku z powierzonymi mu do wykonania zadaniami, w mieniu lub na osobie, dotyczące lub mogące dotyczyć Zamawiającego, podwykonawców oraz osób trzecich, chyba że szkoda nastąpiła z winy wyłącznej poszkodowanego lub osoby trzeciej, za którą Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
2. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności wobec osób trzecich za żadne działania ani zaniechania Wykonawcy, podwykonawców, ich pracowników ani żadnych innych osób biorących udział w wykonywaniu Umowy, a także nie ponosi odpowiedzialności za działania i zaniechania osób trzecich.
3. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
  - a) w przypadku opóźnienia w przystąpieniu do usunięcia (Czas Reakcji) Awarii krytycznej, Niedostępności CPD, Awarii w stosunku do terminu przewidzianego w Tabeli Nr 1 Załącznika nr 9 – 3% (słownie: pięć procent) wartości brutto wysokości wynagrodzenia, za każdą godzinę opóźnienia.
  - b) w przypadku opóźnienia w dotrzymaniu czasu naprawy Awarii krytycznej, Niedostępności CPD, Awarii w stosunku do terminu przewidzianego w Tabeli Nr 1 Załącznika nr 9 – 5% (słownie: trzy procent) wartości brutto wynagrodzenia, za każdą godzinę opóźnienia.
  - c) w przypadku niewywiązywania się z terminów określonych w harmonogramie oględzin i Przeglądów infrastruktury technicznej, stanowiącym Załącznik nr 6 - , 4% (słownie: cztery procenty) wartości brutto wykonania Przeglądów o których mowa w Cenniku stanowiącym załącznik nr 10 za każdy dzień opóźnienia ponad termin wskazany w ww. Harmonogramie;
4. Podstawą do zapłaty kary umownej jest nota obciążeniowa wystawiona przez Zamawiającego. W sytuacji wystawienia noty obciążeniowej przez Zamawiającego, płatność z tytułu kary umownej zostanie skompensowana z należnym Wykonawcy wynagrodzeniem z tytułu realizacji przedmiotu Umowy. Kompensata nie będzie wymagała dodatkowej pisemnej akceptacji Wykonawcy.
5. Obciążenie karami umownymi z któregośkolwiek tytułu nie wyłącza obciążenia karami umownymi z innych powyżej wskazanych tytułów.
6. Zastrzeżenie kary umownej nie pozbawia Zamawiającego prawa do dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, do pełnej wysokości szkody, przekraczającej wysokość kary umownej.
7. W przypadku, gdy Wykonawca nie wywiązuje się z terminów reakcji lub napraw Sprzętu określonych w Tabeli nr 1 stanowiącej Załącznik nr 9 niniejszej Umowy, lub z terminów Przeglądów infrastruktury technicznej, określonych w Załączniku nr 6, Zamawiający ma prawo zlecić wykonanie stosownej usługi osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy. W takim przypadku Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty wynagrodzenia za takie prace osoby trzeciej na rzecz Zamawiającego w terminie 14 dni od otrzymania wezwania Zamawiającego.



8. Skorzystanie z powyższego uprawnienia nie wyklucza obciążenia Wykonawcy karą umowną, o której mowa w § 8 ust. 3 pkt a), b) i c) d) i e).
9. Wykonanie naprawy przez osobę trzecią nie narusza warunków dalszego sprawowania Serwisu zgodnie z niniejszą Umową. Zamawiający niezwłocznie poinformuje Wykonawcę o zakresie dokonanych napraw i zmian.
10. W przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przez jedną Stronę postanowień określonych w § 10 (Poufność) , druga Strona może żądać zapłaty kary umownej za każde naruszenie w wysokości 50 000,00 zł (pięćdziesiąt tysięcy 00/100 złotych), z zastrzeżeniem § 8 ust. 5 i 6 niniejszej Umowy.

## § 9

### CZAS TRWANIA UMOWY

1. Umowa wchodzi w życie z dniem jej zawarcia.
2. Umowa zostaje zawarta na czas 12 (słownie: dwanaście) miesięcy (01.0.2.2019 – 31.01.2020 r.).
3. Umowa może zostać wypowiedziana przez Zamawiającego za trzymiesięcznym okresem wypowiedzenia ze skutkiem na koniec miesiąca kalendarzowego.
4. Niezależnie od innych uprawnień przysługujących Zamawiającemu na podstawie niniejszej Umowy, może ona zostać wypowiedziana przez Zamawiającego ze skutkiem natychmiastowym w przypadku gdy:
  - a) opóźnienie w przystąpieniu do usunięcia (Czas Reakcji) Awarii krytycznej, Niedostępności CPD przekracza o 24 godziny ponad zadeklarowane w załączniku nr. 9.
  - b) opóźnienie w przystąpieniu do usunięcia Awarii CPD (Czas Reakcji) przekracza o 96 godziny ponad zadeklarowane w załączniku nr. 9 jako Maksymalny czas naprawy
  - c) opóźnienie w usunięciu Awarii krytycznej, Niedostępności CPD (Czas naprawy) przekracza o 24 godziny ponad zadeklarowane w załączniku nr. 9 późnienie w usunięciu Awarii (Czas naprawy) przekracza o 96 godzin ponad zadeklarowane w załączniku nr. 9
  - d) przeciwko Wykonawcy zostanie wszczęte postępowanie egzekucyjne, naprawcze lub upadłościowe, zostanie wszczęta procedura likwidacyjna lub przedsiębiorstwo Wykonawcy albo jego zorganizowana część związana z wykonaniem niniejszej umowy zostanie zbyte, w tym wniesione aportem do Spółki prawa handlowego, wydzierżawione, lub oddane do korzystania na innej podstawie;
  - e) Wykonawca powierzył wykonanie robót bądź ich części podwykonawcy, bez uzyskania uprzedniej akceptacji Zamawiającego;
  - f) Wykonawca realizuje zamówienie odmiennie niż to zostało określone w przedmiocie Umowy, ofercie lub wytycznych Zamawiającego, jeżeli takie zostały udzielone.
5. Oświadczenie o wypowiedzeniu powinno zostać złożone na piśmie pod rygorem nieważności.

## § 10

### POUFNOŚĆ

1. Strony przyjmują do wiadomości, iż wszelkie informacje przekazywane lub wytworzone w trakcie realizacji Umowy stanowią tajemnice przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16.04.1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity z 2003 r. Dz. U. Nr 153, poz.1503, z późn.zm.) (dalej: „Tajemnice Przedsiębiorstwa”).
2. W szczególności przez Tajemnice Przedsiębiorstwa Strony rozumieć będą jakiegokolwiek informacje techniczne, technologiczne, organizacyjne przedsiębiorstwa a także sposoby, metody, techniki i narzędzia wykorzystywane przez Strony przy realizacji Umowy oraz know-how, a nieprzekazane do wiadomości publicznej lub inne dane posiadające wartość gospodarczą, co, do których Strony podjęły niezbędne działania w celu zachowania ich w



- tajemnicy, a jakie udostępnione zostaną drugiej Stronie w celu zagwarantowania należytego wykonania postanowień Umowy.
3. Przekazanie, ujawnienie lub wykorzystanie informacji wymienionych w ust. 1 i ust. 2 w zakresie wykraczającym poza cel zawarcia Umowy lub przekraczającym niezbędny zakres do jej właściwej realizacji będzie stanowić zagrożenie dla istotnych interesów drugiej Strony, za wyjątkiem sytuacji, kiedy ich ujawnienie wymagane jest przez powszechnie obowiązujące przepisy prawa lub w związku z toczącym się postępowaniem sądowym lub administracyjnym, w którym uczestniczy Strona albo, kiedy do ujawnienia dochodzi za zgodą zainteresowanej Strony.
  4. Obowiązek zachowania tajemnicy informacji określony w ustępie poprzedzającym nie dotyczy informacji, które są lub staną się publicznie dostępne, a nie zostały udostępnione w wyniku naruszenia zobowiązania do zachowania tajemnicy, o którym mowa w ustępach poprzedzających.
  5. Każde zachowanie spełniające przesłanki ust. 3 powyżej lub art. 11 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, będzie stanowiło czyn nieuczciwej konkurencji i może wiązać się z odpowiedzialnością cywilną lub karną, określoną w art. 23 ww. ustawy, dochodzoną przez Stronę na drodze sądowej, wobec drugiej Strony albo osób z nią związanych.
  6. Strony zobowiązują się nie ujawniać, ani nie przekazywać informacji stanowiących Tajemnice Przedsiębiorstwa bezpośrednio, ani pośrednio osobom trzecim, nie kopiować, nie powielać, ani w inny sposób nie reproduковать tych informacji, ani nie wykorzystywać ich dla celów niezwiązanych z wykonywaniem niniejszej Umowy i w zakresie w niej nieprzewidzianym, z tym zastrzeżeniem, iż powyższe nie ma zastosowania do spółek z GK ENERGA, którym Zamawiający może ujawnić informacje stanowiące Tajemnice Przedsiębiorstwa.
  7. Ujawnienie informacji stanowiących Tajemnice Przedsiębiorstwa drugiej Strony dopuszczalne jest wyłącznie po uzyskaniu uprzedniej pisemnej zgody drugiej Strony lub gdy obowiązek ujawnienia wynika z bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa.
  8. Strona może ujawnić informacje stanowiących Tajemnice Przedsiębiorstwa drugiej Strony swoim pracownikom lub współpracownikom i doradcom, zaangażowanym do wykonania Umowy, po uzyskaniu od nich na piśmie zobowiązania do zachowania poufności na zasadach wynikających z niniejszej Umowy.
  9. Strony odpowiadają za naruszenie powyższych postanowień przez swoich pracowników oraz inne osoby, którymi przy wykonywaniu Umowy się posługują, jak za swoje własne naruszenie.
  10. Strony zobowiązane są do działania zapobiegającego utracie lub wykorzystaniu w sposób sprzeczny z umową informacji stanowiących Tajemnice Przedsiębiorstwa, o których mowa w ustępach poprzedzających.
  11. Zobowiązania Stron, o których mowa w niniejszym paragrafie pozostają w mocy również po rozwiązaniu lub wygaśnięciu Umowy.
  12. Informacje stanowiące Tajemnice Przedsiębiorstwa mogą być przekazywane ustnie, pisemnie, w formie zapisu magnetycznego lub cyfrowego lub w jakikolwiek inny sposób uzgodniony przez Strony wyłącznie z zachowaniem poniższych zasad:
    - a) dostęp do informacji stanowiących Tajemnicę Przedsiębiorstwa danej Strony otrzymają wyłącznie osoby upoważnione przez drugą Stronę, biorące udział w pracach. Każda ze Stron ponosi odpowiedzialność za ujawnienie informacji stanowiących Tajemnicę Przedsiębiorstwa drugiej Strony przez powyższe osoby;
    - b) przekazane danej Stronie informacje stanowiące Tajemnicę Przedsiębiorstwa przechowywane będą przez drugą Stronę w sposób zapewniający zachowanie ich tajemnicy przed osobami innymi niż wymienione w pkt. a).
  13. Wykonawca nie jest uprawniony do używania nazwy (firmy) Zamawiającego we własnych materiałach reklamowych bez uprzedniej zgody Zamawiającego.



14. Poza powyżej wskazanymi przypadkami, ujawnienie przez jedną ze Stron przekazanych przez drugą Stronę informacji lub dokumentów może nastąpić wyłącznie w jednym z poniższych przypadków:
- a. gdy obowiązek ujawnienia wynika z obowiązujących przepisów prawa, a w szczególności: ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o obrocie instrumentami finansowymi (jedn. tekst Dz. U. z 2014 r., poz. 94 z późn. zm.), ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (jedn. tekst Dz. U. z 2013 r., poz. 1382 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 19 lutego 2009 roku w sprawie informacji bieżących i okresowych przekazywanych przez emitentów papierów wartościowych oraz warunków uznawania za równoważne informacji wymaganych przepisami prawa państwa niebędącego państwem członkowskim (Dz. U. z 2014 r., poz. 133 z późn. zm.),
  - b. gdy Strona, której informacje lub dokument dotyczą, wyrazi w formie pisemnej uprzednią zgodę na ujawnienie.

## § 11

### SIŁA WYŻSZA

1. Wykonanie zobowiązań wynikających z Umowy może być wydłużone lub wstrzymane w przypadku wystąpienia siły wyższej rozumianej jako zewnętrzne, niemożliwe do przewidzenia i zapobieżenia zdarzenie występujące po zawarciu Umowy, uniemożliwiające należyte wykonanie przez Stronę jej obowiązków w szczególności takie jak: katastrofy naturalne, wojna, strajki generalne, działanie władz państwowych, które będą odpowiednio udokumentowane.
2. Strony zobowiązują się do wzajemnego powiadamiania się o zaistnieniu siły wyższej oraz spodziewanych okresach ich trwania. Na podstawie tych powiadomień Strony dokonają stosownych ustaleń w zakresie kontynuacji Umowy. Powyższych powiadomień należy dokonać pisemnie lub w inny dostępny sposób, niezwłocznie po fakcie wystąpienia siły wyższej.
3. Żadna ze Stron nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich zobowiązań z Umowy wynikające z siły wyższej, pod warunkiem, że powiadomiła drugą Stronę o tym zdarzeniu w terminie 3 dni od jego powstania.

## § 12

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową mają zastosowanie właściwe przepisy prawa polskiego.
2. Strony ustalają, że dołożą starań, aby wszelkie spory powstałe na tle niniejszej Umowy rozstrzygane były polubownie. W przypadku, gdy w terminie 30 dni od zaistnienia sporu strony nie dojdą do porozumienia, każda ze stron uprawniona będzie do zgłoszenia roszczenia do sądu powszechnego właściwego dla siedziby Zamawiającego, który jest sądem wyłącznie właściwym.
3. Wszelkie zmiany niniejszej Umowy mogą nastąpić tylko w formie pisemnego aneksu pod rygorem nieważności, chyba, że z treści Umowy wynika inaczej.
4. Wszelkie zawiadomienia dokonywane przez Strony w związku z realizacją niniejszej Umowy będą dokonywane na adresy wskazane w komparcji niniejszej Umowy. Strony zobowiązują się do każdorazowego informowania o zmianie swoich danych adresowych lub identyfikacyjnych, co najmniej na 7 dni przed planowaną zmianą danych adresowych lub niezwłocznie po zaistnieniu zmian identyfikacyjnych. W przypadku braku powiadomienia o zmianie danych adresowych, korespondencję wysłaną na adres wskazany w Umowie, traktuje się jako doręczoną z chwilą, w której druga Strona mogła daną korespondencję otrzymać i zapoznać się z jej treścią. Chwilą, o której mowa w zdaniu poprzednim może być zamieszczenie przez pracownika poczty na kopercie adnotacji o awizowaniu przesyłki, wyprowadzeniu się adresata lub innej podobnej.



5. Użyte w niniejszej Umowie lub w Załączniku sformułowanie „dzień roboczy” oznacza każdy dzień od poniedziałku do piątku włącznie, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy w Polsce.
6. Dla uniknięcia wątpliwości interpretacyjnych Strony zgodnie postanawiają, iż w razie sprzeczności pomiędzy treścią postanowień korpusu Umowy i któregokolwiek z Załączników do niej, treść korpusu Umowy będzie miała znaczenie rozstrzygające.
7. Umowę sporządzono w dwóch jednakowo brzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.
8. Integralną część umowy stanowią następujące załączniki:
  - 1) Załącznik nr 1 – Wykaz najważniejszych elementów infrastruktury technicznej CPD objętych opieką serwisową w (EITE);
  - 2) Załącznik nr 2 – Formularz zgłoszenia serwisowego (Wykonawca),
  - 3) Załącznik nr 3 – Potwierdzenie wykonania naprawy (Wykonawca),
  - 4) Załącznik nr 4 – Wykaz osób Zamawiającego (EITE),
  - 5) Załącznik nr 5 – Wykaz osób pełniących rolę serwisantów upoważnionych do kontaktu (Wykonawca),
  - 6) Załącznik nr 6 – Harmonogram oględzin i Przeglądów infrastruktury technicznej (przedstawienie harmonogramu do akceptacji),
  - 7) Załącznik nr 7 – Wykaz niezbędnych prac wykonywanych w ramach Umowy (Wykonawca),
  - 8) Załącznik nr 8 – Wykaz podwykonawców (o ile będzie to konieczne) (Wykonawca),
  - 9) Załącznik nr 9 – Czas reakcji oraz naprawy w ramach Systemu (EITE),
  - 10) Załącznik nr 10 – Cennik świadczonych usług Serwisu i Przeglądu (Wykonawca).

**WYKONAWCA****ZAMAWIAJĄCY**

1. \_\_\_\_\_

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_



## Załącznik nr 1 do umowy

Wykaz najważniejszych elementów infrastruktury technicznej centrum przetwarzania danych objętych opieką serwisową w EITE.

## Zestawienie infrastruktury środowiska IT CPD Płock (parter)

Lp	System	Komponent	Ilość kpl.
1	Zasilanie	UPS Tajfun Eco Maxi 160kVA	4
		Akumulatory EPS 160	192
		Silownia BENNING 2000 SE	1
		Rozdzielnica RGnn 1	1
		Automatyka SZR Schneider Electric, EcoWind Monsun 5000-RM Plus	1
		Wyłącznik M-PACT Plus MS31W16	5
		zasilanie szaf serwerowych	48
2	Klimatyzacja	Uniflair TDAV 2842 + CAP 5002 PLT	4
		Uniflair TDAV 1122 + CAP 1802 PLT	2
		DAIKINI Split 12 kW	2
3	Wentylacja i oddymianie	System AIR 2000	1
4	P.poż.	Centrala Polon Alfa 4500	1
		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
		Rejestrator – D-Max	1
		Kamery DCC-600PV	19
		Kamery DCC-601F	8
6	Monitoring	System BMS Andover Continuum Cyberstation Schneider Electric	1





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

Lp	System	Komponent	Ilość kpl.
1	Zasilanie	UPS EMERSON APM 120kW	4
		Akumulatory Sprinter XP12V3400	80
		Rozdzielnica RGnn 2 HABER	1
		Automatyka SZR rozdzielnic HABER	1
		Wyłącznik EATON IZNX	5
		zasilania szaf serwerowych RKA1-4, RKB1-4 HABER	48
2	Klimatyzacja	Klimatyzacja EMERSON PX021HA + HCR59	2
		Klimatyzacja EMERSON PX044DA + 2 x HCR43	5
3	Wentylacja i oddymianie	System AIR 2000	1
4	P.poż.	Centrala Polon Alfa 4500	1
		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
		Kamery DCC-600PV	9
6	Monitoring	System BMS Andover Continuum Cyberstation Schneider Electric	1
7	Energetyka	Agregat SDMO V550	1





Zestawienie infrastruktury środowiska IT **CPD Gdańsk** zawiera poniższa tabela

Lp	System	Komponent	Ilość kpl.
1	Zasilanie	Szafy rozdzielcze z bezpiecznikami w siłowni/serwerowni	Kpl.
		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 rozd.)	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 prądowórczy 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
		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
		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
		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
		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
		Mikronika SO-52v11	1
6	CCTV	BOSCH DIVAR XF DHR-1600B-150A	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



**Załącznik nr 2 do umowy**  
**Formularz zgłoszenia serwisowego**

<b>ZGŁOSZENIE PROBLEMU CPD</b>				
<b>ENERGA Informatyka i Technologie sp. z o. o.</b>				
<b>OD:</b> <b>ENERGA</b> <b>Informatyka i Technologie sp. z o. o.</b> Aleja Grunwaldzka 472 A Gdańsk			<b>DO:</b>	
Lp	OBSZAR INFRASTRUKTURY SRODOWISKA CPD	Awaria CPD	Krytyczna Awaria	Uwagi
1.	ZASILANIE	4 dni	24 godz.	
2.	KLIMATYZACJA PRECYZYJNA	4 dni	24godz.	
3.	WENTYLACJA i ODDYMIANIE	4 dni	24 godz.	
4.	SYSTEM WYKRYWANIA POŻARU (SAP),	4 dni	24 godz.	
5.	SYSTEM GASZENIA (SUG)	4 dni	24 godz.	
6.	SYSTEM MONITOROWANIA	4 dni	24 godz.	
7.	SYSTEM SKD, SWiN, CCTV	4 dni	24 godz	
<b>OPIS PROBLEMU:</b>				
<b>OSOBA ZGŁASZAJĄCA PROBLEM</b>  ..... (imię i nazwisko osoby upoważnionej)  ..... data i godzina                      podpis			<b>OSOBA PRZYJMUJĄCA ZGŁOSZENIE PROBLEMU</b> (należy podpisać i niezwłocznie odesłać Zleceniodawcy)  ..... (imię i nazwisko osoby upoważnionej)  .....                      ..... data i godzina                      podpis	

Potwierdzenie wykonania naprawy

Protokół przeglądu / naprawy nr .....

Data rozpoczęcia	Godzina	Data zakończenia	Godzina	Dokońcał
___/___/___	__:__	___/___/___	__:__	

Wykonane czynności

Wymienione elementy

Element wymieniony	Gwarancja (Tak/Nie)	Nowy element	Uwagi

Uwagi:

Potwierdzenie Zleceniodawcy wykonania przeglądu / naprawy	Podpis
	Data _____/_____/____



**Wykaz osób Zamawiającego odpowiedzialnych za realizację umowy:**

Paweł Pasęcki – Kierownik Wydziału CPD, Wirtualizacji i Baz Danych  
tel: 601 665 837, e-mil: [pawel.psecki@energa.pl](mailto:pawel.psecki@energa.pl)

CPD Płock

1. Andrzej Dąbrowicz – administrator CPD  
Tel: 661 410 746, e-mail: [andrzej.dabrowicz@energa.pl](mailto:andrzej.dabrowicz@energa.pl)
2. Jacek Sapiński – administrator CPD  
Tel: 609 208 516, e-mail: [jacek.sapinski@energa.pl](mailto:jacek.sapinski@energa.pl)

CPD Gdańsk

1. Daniel Machul – administrator CPD  
Tel: 695 026 491, e-mail: [Daniel.machul@energa.pl](mailto:Daniel.machul@energa.pl)
2. Grzegorz Pfeiffer – administrator CPD  
Tel: 785 804 125, e-mail: [grzegorz.pfeiffer@energa.pl](mailto:grzegorz.pfeiffer@energa.pl)



**Załącznik nr 5 do umowy**

Załącznik nr 5 zostanie sporządzony po wybraniu najkorzystniejszej oferty

**Wykaz osób Wykonawcy ,z którymi Zamawiający upoważniony jest do kontaktu**





Załącznik nr 6 do umowy

## Harmonogram przeglądów infrastruktury technicznej CPD

Lp	OBSZAR INFRASTRUKTURY ŚRODOWISKA CPD	Ilość przeglądów w roku	Termin wykonania 2019 rok
1.	ZASILANIE	2	czerwiec, grudzień
2.	KLIMATYZACJA PRECYZYJNA	4	marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
3.	WENTYLACJA i ODDYMIANIE	4	marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
4.	SYSTEM WYKRYWANIA POŻARU (SAP)	4	marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
5.	SYSTEM GASZENIA (SUG)	4	marzec, czerwiec, wrzesień, grudzień
6.	SYSTEM MONITOROWANIA	2	czerwiec, grudzień
7.	SYSTEM SKD, SWiN, CCTV	2	czerwiec, grudzień



Załącznik nr 7 do umowy

**Wykaz niezbędnych prac wykonywanych w ramach Umowy**

**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 cieplochronnej;
- Pomiar ciśnień;
- Pomiar poboru prądu sprężarki [A];
- Agregat wody lodowej;
- Zbiorniki glikol i 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);  
Poprawność przełączeń falownik-bypass;  
Test bypassu serwisowego;  
Test bypassu zewnętrznego;  
Kontrola nastaw i ewentualne regulacje;  
Sprawdzenie systemu monitoringu;  
Sprawdzenie stanu baterii (test bateryjny);

**3. ROZDZIELNIA**

Obchód i kontrola poprawności pracy systemu;  
Odczyt parametrów na poszczególnych analizatorach sieci;  
Kontrola pracy rozdzielni i obwodów odbiorczych oraz (kontrola termiczna);  
Kontrola stanu aparatów i urządzeń rozdzielczych oraz (kontrola termiczna);  
Kontrola oświetlenia;  
Wzrokowa kontrola pól rozdzielni;  
Kontrola torów prądowych i linii zasilających oraz (kontrola termiczna);  
Kontrola SZR, sprawdzenie stanu akumulatora;

**4. WENTYLACJA**

Przegląd centrali;  
Kontrola pasków klinowych;  
Kontrola filtrów powietrza;  
Kontrola wentylatorów dachowych;  
Kontrola wentylatora osiowego;  
Kontrola rozdzielnic zasilającej;  
Kontrola wydajności wentylacyjnej;  
Sprawdzenie przepustnic wentylacyjnych;  
Pomiar napięć i prądów urządzeń napędowych;

5. SYSTEM GASZENIA (SSP, SAP, SUG, WCZESNE WYKRYWANIE DYMU)

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;

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, 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 rejestratorach wideo;

8. KONTROLA DOSTĘPU

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

*MW*

## 9. AGREGAT PRĄDOTWÓRCZY

### 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.

Dodatkowo do przeprowadzenia 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.

### 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;

Wymiana zużytych elementów infrastruktury w ramach przeglądów, po uzgodnieniu zakresu z administratorem infrastruktury.



Wykaz podwykonawców (o ile będzie to konieczne)

*Handwritten signature*



Załącznik nr 9 do umowy**Czas reakcji i naprawy****Tabela nr 1**

Lp	System	Czas reakcji	Czas naprawy	
			Awaria krytyczna	Awaria
1	Zasilanie (UPS-y, Rozdzielnice NN, zasilanie szaf, agregaty prądotwórcze)	4	24	96
2	Klimatyzacja precyzyjna	4	24	96
3	System wentylacji i oddymiania	4	Nie dotyczy	96
4	System sygnalizacji pożaru SSP, SAP	4	24	96
5	System gaszenia SUG	4	24	96
6	System SWIN, CCTV, KD	4	Nie dotyczy	96
7	System monitoring (BMS Andover Continuum Cyberstation Schneider Electric , Mikronika SO-52-V11	4	24	96



Załącznik nr 10 do umowy

## Cennik świadczonych napraw i przeglądów

## Infrastruktura środowiska IT CPD Płock (parter)

Lp	System	Komponent	Cena Awarii krytycznej	Cena Awarii	Cena przeglądu
1	Zasilanie	UPS Tajfun Eco Maxi 160kVA			
		Akumulatory EPS 160			
		Siłownia BENNING 2000 SE			
		Rozdzielnica RGnn 1			
		Automatyka SZR Schneider Electric, EcoWind Monsun 5000-RM Plus			
		Wyciąg M-PACT Plus MS31W16			
		zasilanie szaf serwerowych			
2	Klimatyzacja	Uniflair TDAV 2842 + CAP 5002 PLT			
		Uniflair TDAV 1122 + CAP 1802 PLT			
		DAIKINI Split 12 kW			
3	Wentylacja i oddymianie	System AIR 2000	Nie dotyczy		
4	P.poż.	Centrala Polon Alfa 4500			
		Czujki dymu, temperatury			
		System sygnalizacji wczesnego wykrywania dymu <b>Vesda</b>			
		Czujki Laser Plus dla VESDA			
		System gaszenia SUG			
		Butle z gazem HF227ea 140L, Gaz HF227ea 288 kg.			
5	SWIN i KD	Satel Integra 64			
		Rejestrator – D-Max			
		Kamery DCC-600PV			
		Kamery DCC-601F	Nie dotyczy		
6	Monitoring	System BMS Andover Continuum Cyberstation Schneider Electric			



## Infrastruktura środowiska IT CPD Płock (piętro)

Lp	System	Komponent	Cena Awarii krytycznej	Cena Awarii	Cena przeglądu
1	Zasilanie	UPS EMERSON APM 120kW			
		Akumulatory Sprinter XP12V3400			
		Rozdzielnica RGnn 2 HABER			
		Automatyka SZR rozdzielnicz HABER			
		Wyłącznik EATON IZNX			
		zasilania szaf serwerowych RKA1-4, RKB1-4 HABER			
		Agregat SDMO V550C2			
2	Klimatyzacja	Klimatyzacja EMERSON PX021HA + HCR59			
		Klimatyzacja EMERSON PX044DA + 2 x HCR43			
	Wentylacja i oddymianie	System AIR 2000	Nie dotyczy		
6	P.poż.	Centrala Polon Alfa 4500			
		Czujki dymu, temperatury			
		System sygnalizacji wczesnego wykrywania dymu <b>Vesda</b>			
		Czujki Laser Plus dla VESDA			
		System gaszenia SUG			
		Butle z gazem HF227ea 100L, Gaz HF227ea 384 kg.			
7	SWIN i KD	Satel Integra 64	Nie dotyczy		
		Kamery DCC-600PV			



**Zestawienie infrastruktury środowiska IT CPD Gdańsk zawiera poniższa tabela**

Lp	System	Komponent	Ilość kpl.	Cena Awarii krytycznej	Cena Awarii	Ilość przeglądów na rok	Cena przeglądu
1	Zasilanie	Szafy rozdzielcze z bezpiecznikami w siłowni/serwerowni	Kpl.			2	
		Włączniki kompaktowe DPX-1250A 3P+N (składowa szaf rozd.)	2				
		System Zasilania Rezerwowego – centrala JM Tronik megaMUZ (składowa szaf rozd.)	2				
		Włączniki powietrzne DMX-3 1250A wraz z wyposażeniem (składowa szaf rozd.)	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	Nie dotyczy		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				
		Reczny 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				
Czytnik Roger PRT PRT62LT	13						
Elektromagnes 300kG, 12/24V DC, FE323	13						
Helios IP 3przyciski+klawiatura+Camera 9137111CKE	1						



**Materiały Negocjacyjne – postępowanie nr ZC/01/EITE-DI/2019**

		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 zasilania FD-1	8				
6	Monitoring	Mikronika SO-52v11	1			2	
7	CCTV	BOSCH DIVAR XF DHR-1600B-150A	2	Nie dotyczy		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				

**Cennik zawiera:**
**Dla:**

1. Przeglądów - ceny netto materiałów zużywalnych wymaganych przez producenta do okresowej wymiany oraz dojazd i koszty pracy.
2. Awarii krytycznych, Awarii - dojazd i koszty pracy.



