

## UMOWA NR.....

zawarta w Katowicach pomiędzy:

**TAURON Ciepło sp. z o.o.** z siedzibą w Katowicach, ul. Grażyńskiego 49, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym Katowice – Wschód w Katowicach, Wydział VIII Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod nr KRS: 0000396345, numer identyfikacji podatkowej NIP: 954-273-20-17, wysokość kapitału zakładowego: 1 108 342 500,00 złotych (wpłacony w całości), zwaną dalej „**Zamawiającym**”, którą reprezentuje:

1. ....
  2. ....
- a  
..... „**Wykonawcą**”, którą reprezentuje:

zwanymi dalej łącznie **Stronami**, a oddzielnie **Stroną**.

W rezultacie wyboru Wykonawcy w postępowaniu przeprowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego nr PNP/TC/..... o udzielenie zamówienia pn. „**Montaż klimatyzacji w pomieszczeniach TAURON Ciepło sp. z o.o. Elektrociepłownie Bielskie EC1 oraz Elektrociepłownia Cieszyn**” część ....., została zawarta Umowa o następującej treści:

### §1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Na mocy niniejszej umowy (**Umowa**) i na określonych w niej warunkach Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć i wykonać montaż klimatyzatorów w pomieszczeniach .....(uzupełnienie w zależności od części) . Przedmiotu Umowy szczegółowo opisano w **Załączniku nr 1 do Umowy (Przedmiot Umowy)**.
2. Wykaz prac, które mają zostać wykonane w celu realizacji Przedmiotu Umowy, został określony w **Załączniku nr 1 do Umowy**.
3. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany **do 24.07.2025 r.**
4. Przedmiot Umowy zostanie zrealizowany w .....  
*Dla części I Zamówienia - Elektrociepłownie Bielskie EC1, ul. Tuwima 2, 43-300 Bielsko-Biała*  
*Dla części II Zamówienia - Elektrociepłownia Cieszyn - ul. Mostowa 2, 43-400 Cieszyn.*

### §2 PODSTAWOWE OBOWIĄZKI STRON

1. Do podstawowych obowiązków Zamawiającego należy:
  - 1) zawiadomienie Wykonawcy o gotowości przekazania pomieszczeń biurowych do wykonania przedmiotu umowy;
  - 2) udostępnienie Wykonawcy nieodpłatnie potrzebnych do bezpośredniego wykonania prac objętych Przedmiotem Umowy: energii elektrycznej, wody jak również istniejących wewnętrznych dróg transportowych;
  - 3) przeszkolenie pracowników dozoru Wykonawcy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznania ich z uregulowaniami wewnętrznymi obowiązującymi na terenie jednostki organizacyjnej Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Dokument „**Zasady zatrudniania firm zewnętrznych w TAURON Ciepło sp. z o.o. w zakresie przestrzegania przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz ochrony środowiska oraz podstawowych wymagań bezpieczeństwa**” dostępny pod adresem:

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

Radca Prawny

[https://swoz.tauron.pl/platform/application?MP\\_action=repositoryList&folder=000f00000003&MP\\_module=intranetRepository](https://swoz.tauron.pl/platform/application?MP_action=repositoryList&folder=000f00000003&MP_module=intranetRepository)

- 4) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach, itp.;
- 5) zapłata bezspornego wynagrodzenia.
2. Do podstawowych obowiązków Wykonawcy należy:
  - 1) wykonanie Przedmiotu Umowy z należytą starannością, zgodnie ze złożoną ofertą, dokumentacjami (zwłaszcza techniczno-ruchowymi) Urzędzeń, przepisami dozoru technicznego, zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami, regulacjami wewnętrznymi Zamawiającego oraz obowiązującymi normami branżowymi;
  - 2) bezzwłoczne pisemnie informowanie Zamawiającego o zagrożeniach dla wykonania Przedmiotu Umowy w zakresach i terminach wynikających z Umowy;
  - 3) wykonanie Przedmiotu Umowy i wydanie Urzędzeń Zamawiającemu w terminach zgodnych z zapisami niniejszej Umowy;
  - 4) odpowiednie zabezpieczenie terenu wykonywania prac, w szczególności w zakresie wygradzenia i oznakowania;
  - 5) udział w komisjach odbiorczych prac, próbach, rozruchach itp.;
  - 6) umożliwienie Zamawiającemu kontroli jakości Przedmiotu Umowy w trakcie jego wykonywania;
  - 7) zapewnienie narzędzi i sprzętu (maszyn i urządzeń) niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy;
  - 8) dostarczenie urządzeń, materiałów niezbędnych do wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym zastosowane urządzenia, materiały powinny w szczególności:
    - a) spełniać wymogi ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o wyrobach budowlanych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1213), to jest posiadać odpowiednie certyfikaty na znak bezpieczeństwa (jeżeli dotyczą);
    - b) być zgodne z:
      - kryteriami technicznymi określonymi w Polskich Normach przenoszących europejskie normy zharmonizowane lub aprobatą techniczną, o ile dla danego wyrobu nie ustanowiono Polskiej Normy;
      - właściwymi przepisami i dokumentami technicznymi;
      - zaleceniami Zamawiającego, o ile takie zostały Wykonawcy przekazane;
      - klimatyzatory powinny być wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2022
  - 9) bieżące utrzymanie porządku w trakcie wykonywania Przedmiotu Umowy, a po zakończeniu prac uporządkowanie miejsca ich wykonywania;
  - 10) usunięcie wszystkich wad w zakresie Przedmiotu Umowy wykrytych w trakcie realizacji prac, ruchu próbnego i w okresie gwarancji oraz w okresie obowiązywania rękojmi;
  - 11) zatrudnienie takiej ilości osób, jaka jest konieczna dla terminowego i wysokiej jakości wykonania Przedmiotu Umowy, przy czym wszystkie osoby muszą posiadać: odpowiednie kwalifikacje, aktualne badania lekarskie bez przeciwwskazań do wykonywania zleconych prac, aktualne szkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego;
  - 12) dostosowanie organizacji pracy do potrzeb Zamawiającego;
  - 13) zorganizowanie pracy w sposób zapewniający osobom wykonującym Przedmiot Umowy bezpieczne i higieniczne warunki pracy, zgodnie z obowiązującymi przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy;
  - 14) przeszkolenie osób wykonujących Przedmiot Umowy w zakresie występujących zagrożeń dla bezpieczeństwa i zdrowia w miejscu i podczas wykonywania prac, jak również zapoznania z uregulowaniami wewnętrznymi Zamawiającego, dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa przeciwpożarowego;
  - 15) pracownicy, którzy będą wykonywali prace (minimum 2 pracowników) muszą posiadać Certyfikat w zakresie instalacji, kontroli szczelności, konserwacji lub serwisowania urządzeń klimatyzacyjnych zgodnie z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach

cieplarnianych (Dz.U.2020 poz. 2065). **Pracownicy, którzy nie okażą takich uprawnień nie zostaną dopuszczeni do pracy;**

- 16) pracownicy, którzy będą wykonywali prace muszą posiadać ważne świadectwa kwalifikacyjne w grupie urządzeń zgodnej z charakterem wykonywanych prac - zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 01.07.2022 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń instalacji i sieci (Dz.U. z 2022 r. poz. 1392). oraz Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz.U. 2021.1210 tj. z dnia 8 czerwca 2021).
- 17) zapewnienie osobom wykonującym Przedmiot Umowy odpowiedniej odzieży i obuwia roboczego, środków ochrony indywidualnej oraz bezwzględne dopilnowanie ich stosowania;
- 18) zagospodarowanie odpadów powstałych przy realizacji prac we własnym zakresie oraz zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi gospodarki odpadami i zgodnie z wymogami Zamawiającego, o ile takie zostały Wykonawcy przekazane; w przypadku naruszenia przez Wykonawcę powyższych norm jest on zobowiązany natychmiast zaprzestać ich naruszania, usunąć jego przyczynę i skutki - w przeciwnym razie Zamawiający podejmie konieczne działania na koszt Wykonawcy; za wytwarzającego i posiadacza odpadów Strony zgodnie uznają Wykonawcę;
- 19) elementy i podzespoły które mogą być wykorzystane jako części zamienne pozostają własnością Zamawiającego;
- 20) przekazanie Zamawiającemu najpóźniej w dniu ostatecznego odbioru prac dokonanego zgodnie z procedurą opisaną w **Załączniku nr 2 do Umowy** pisemnej informacji o rodzajach (kod odpadu), ilościach (podane ilości oraz metody obliczania lub pomiaru masy odpadu) i sposobie zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów wytworzonych w wyniku wykonywania Przedmiotu Umowy;
- 21) sprawdzenie dokumentacji w razie otrzymania jej od Zamawiającego;
- 22) dostarczenie Zamawiającemu, na co najmniej **3 dni** robocze przed terminem odbioru atestów i certyfikatów, deklaracji zgodności i kart gwarancyjnych dotyczących zastosowanych urządzeń, materiałów, części i podzespołów oraz dokumentów w postaci dokumentacji techniczno-ruchowej, instrukcji obsługi, schematów i rysunków, itp.;
- 23) dostarczenie na żądanie Zamawiającego protokołów poświadczających jakość prac, jeżeli są wymagane;
- 24) przestrzeganie wymagań ochrony środowiska na podstawie obowiązujących przepisów. W trakcie wykonywania prac Wykonawca jest zobowiązany chronić środowisko na obszarze prowadzenia prac oraz w ich otoczeniu, a w szczególności zapewnić ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych; w przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku Wykonawca obowiązany jest niezwłocznie podjąć działania zapobiegawcze; w przypadku wystąpienia szkody w środowisku Wykonawca obowiązany jest do ograniczenia szkody i podjęcia działań naprawczych;
- 25) zaspokojenie roszczeń osób trzecich zgłoszonych w związku z realizacją przez Wykonawcę Umowy, także jeżeli zostaną one skierowane bezpośrednio do Zamawiającego. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Zamawiającego o każdym przypadku zgłoszenia takich roszczeń bezpośrednio do Wykonawcy. W przypadku gdyby Zamawiający zobowiązany został do zapłaty na rzecz jakiegokolwiek osoby lub organu administracji jakichkolwiek kwot z tytułu odszkodowań, kar bądź innych roszczeń, albo kwoty takie w całości bądź części zapłacił, w szczególności w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przez Wykonawcę jakiegokolwiek obowiązku określonego w Umowie, Wykonawca

zobowiązany jest zaspokoić powyższe zobowiązania, a jeżeli nie będzie to możliwe, zwrócić Zamawiającemu uiszczone przez Zamawiającego należności oraz wszelkie z tym związane koszty w terminie 7 dni od doręczenia Wykonawcy pisemnego wezwania do zapłaty.

3. Wykonawca na żadnym etapie i do żadnej czynności dokonywanej w związku z realizowanym Przedmiotem Umowy nie może bez pisemnej zgody Zamawiającego:
  - a) zatrudniać lub w inny sposób korzystać płatnie lub nieodpłatnie z usług osób będących pracownikami Zamawiającego;
  - b) korzystać ze środków transportu, narzędzi lub jakiegokolwiek innego mienia należącego do Zamawiającego, za wyjątkiem mienia przekazanego lub udostępnionego Wykonawcy przez Zamawiającego w celu realizacji Przedmiotu Umowy.
4. W razie naruszenia przez Wykonawcę zakazu określonego w ust. 3 Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo naliczenia kar umownych zgodnie z § 8 ust. 1 pkt 9 Umowy oraz prawo do jednostronnego rozwiązania umowy w całości lub w części.
5. Wykonawca ponosi całkowitą odpowiedzialność za skutki wykonywania pracy w sposób niezgodny z Umową, przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, ochrony środowiska oraz pokryje wszelkie koszty związane z niedopuszczeniem do pracy lub jej przerwaniem z tego powodu.
6. W przypadku zatrudniania przez Wykonawcę cudzoziemców na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilnoprawnej, osoby te winny spełniać wymogi ogólnie obowiązujących przepisów prawa, w tym m.in. ustawy o cudzoziemcach oraz ustawy o promocji zatrudnienia i instytucji rynku pracy.
7. Językiem bieżącej komunikacji pracowników Zamawiającego i Wykonawcy jest język polski. W przypadku zatrudniania cudzoziemców Wykonawca musi zapewnić na bieżąco, co najmniej jednego pracownika (np. koordynującego lub kierującego zespołem - w rozumieniu Rozporządzeniem Ministra Energii z dnia 28 sierpnia 2019 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych) władającego językiem polskim w stopniu komunikatywnym. Jeśli praca wykonywana będzie w systemie wielozmianowym, wymóg ten dotyczy każdej ze zmian.

### §3

#### PODWYKONAWCA

1. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą i dalszym/i podwykonawcą/ami jest wymagane uprzednie udzielenie przez Zamawiającego zgody w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zawarcie przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą nie stanowi podstawy do podwyższenia wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy. Z uwagi na fakt, że Przedmiotem Umowy nie są roboty budowlane, Zamawiający nie jest solidarnie zobowiązany z Wykonawcą do zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy.
3. Wykonawca wykonujący Przedmiot Umowy przy udziale innych osób fizycznych, osób prawnych lub innych jednostek organizacyjnych nieposiadających osobowości prawnej ponosi względem Zamawiającego pełną odpowiedzialność za ich działanie lub zaniechanie, jak za swoje własne.
4. Podwykonawca oraz osoby, którymi posługuje się on w wykonaniu Umowy, powinny spełniać wszelkie wymagania związane z Przedmiotem Umowy, w tym wymagane właściwymi przepisami kwalifikacje i uprawnienia potrzebne do realizacji Umowy.
5. Podwykonawca zobowiązany jest do zachowania poufnego charakteru informacji, do których ma dostęp lub które zostaną wytworzone w związku z wykonywaniem umowy o podwykonawstwo, w związku z realizacją niniejszej Umowy.

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

## §4 WYNAGRODZENIE

1. Wysokość i zasady rozliczenia wynagrodzenia Wykonawcy określają ustępy poniżej.
2. Wynagrodzenie określone w ust. 13 poniżej:
  - 1) jest wynagrodzeniem netto, do którego zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT) zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa;
  - 2) obejmuje wszelkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym ryzyko Wykonawcy z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją Przedmiotu Umowy; niedoszacowanie, pominięcie lub brak należytego rozpoznania zakresu Umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia, w celu uniknięcia wątpliwości ustala się, że wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy, obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją Przedmiotu Umowy, zarówno robocizną, jak i koszt wszelkich zastosowanych urządzeń, materiałów, sprzętu lub części zamiennych i wszystkich narzędzi ;
  - 3) obejmuje wszelkie opłaty, podatki, cła i inne daniny publiczne, jakie mogą mieć zastosowanie w związku z wykonaniem Przedmiotu Umowy;
  - 4) jest stałe w tym sensie, że podlega zmianom jedynie w przypadkach przewidzianych postanowieniami Umowy lub powszechnie obowiązującymi przepisami prawa;
  - 5) jest płatne na podstawie faktury wystawionej po dokonaniu odbioru prac zgodnie z procedurą opisaną w **Załączniku nr 2 do Umowy**.
3. W przypadkach i na zasadach prawem przewidzianych Wykonawca ma prawo do naliczania i dochodzenia odsetek, z zastrzeżeniem ust. 11 poniżej.
4. Zapłaty wynagrodzenia Zamawiający dokona przelewem w terminie 30 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy nr ..... **prowadzony** .....
5. Faktura oraz inne dokumenty finansowo-księgowe (w tym potwierdzające wykonanie zobowiązania) powinny być:
  - 1) wystawione na:  
TAURON Ciepło sp. z o. o.  
ul. Grażyńskiego 49  
40-126 Katowice  
NIP: 9542732017  
oraz powinny wskazywać nr zamówienia oraz nr Umowy z Rejestru umów Zamawiającego. Załącznik do faktury stanowić będzie dokument potwierdzający dokonanie odbioru prac, o którym mowa w ust. 2 pkt 5. Faktura niespełniająca wymogów określonych w zdaniach poprzednich nie będzie uważana za fakturę wystawioną prawidłowo w rozumieniu ust. 4;
  - 2) doręczone Zamawiającemu za pomocą jednego ze środków komunikacji:
    - a) doręczone jako e-faktura, zgodnie z odrębnie zawartym Porozumieniem w sprawie przysyłania E-faktur, którego treść została zamieszczona pod adresem:  
[http://swoz.auron.pl/swoz2/servlet/HomeServlet?MP\\_action=publicFilesList&folder=000f0007&MP\\_module=main](http://swoz.auron.pl/swoz2/servlet/HomeServlet?MP_action=publicFilesList&folder=000f0007&MP_module=main)  
W celu zawarcia Porozumienia w sprawie przysyłania E-faktur należy kontaktować się bezpośrednio z TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o. za pośrednictwem e-mail: [tok.cuwr.obsloga.efaktur@auron.pl](mailto:tok.cuwr.obsloga.efaktur@auron.pl);
    - b) doręczone na adres: TAURON Obsługa Klienta Sp. z o.o. ul. Lwowska 23, 40-389 Katowice;
    - c) zamieszczone na Platformie Elektronicznego Fakturowania jako faktura ustrukturyzowana zgodnie z ustawą z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

oraz partnerstwie publiczno-prywatnym.

6. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wyłącza się jednostronne potrącenie przez Wykonawcę wierzytelności z wierzytelnością Zamawiającego wobec Wykonawcy.
8. Zmiana numeru konta bankowego, o którym mowa w ust. 4, nie stanowi zmiany Umowy, a następuje poprzez złożenie Zamawiającemu pisemnego oświadczenia Wykonawcy o zmianie rachunku bankowego, podpisanego zgodnie z zasadami reprezentacji, pod rygorem nieważności i staje się skuteczna z chwilą otrzymania tego oświadczenia przez Zamawiającego. Dla skuteczności oświadczenia o zmianie numeru rachunku bankowego wymaga się, aby spełniał on warunki określone w ust. 10. W przypadku zmiany rachunku bankowego postanowienia ust. 9, 10 oraz 11 stosuje się.
9. Zamawiający dokonuje zapłaty wynagrodzenia wynikającego z Umowy z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności (z ang. split payment), o którym mowa w Dziale XI, Rozdziale 1a ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług.
10. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem VAT i wskazany powyżej w ust. 4 rachunek bankowy jest rachunkiem umieszczonym na tzw. „białej liście podatników VAT” prowadzonej przez Szefa Krajowej Administracji Skarbowej. Wykonawca zobowiązuje się do niezwłocznego poinformowania Zamawiającego o zmianie statusu podatnika VAT, pod rygorem odpowiedzialności odszkodowawczej.
11. Wskazanie przez Wykonawcę rachunku bankowego uniemożliwiającego dokonanie płatności zgodnie z ust. 9 (rachunek rozliczeniowy dla którego prowadzony jest rachunek VAT) może powodować wstrzymanie wykonania zapłaty dla Wykonawcy, bez roszczeń Wykonawcy z tego tytułu. Wstrzymanie zapłaty, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym nie stanowi opóźnienia po stronie Zamawiającego.
12. Zgodnie z art. 4c ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu tej ustawy.
13. Za prawidłowe wykonanie Przedmiotu Umowy, Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w kwocie ..... złotych netto (słownie: .....), powiększone o podatek VAT zgodnie z obowiązującymi przepisami.
14. Wynagrodzenie ryczałtowe, o których mowa w ust. 13 jest stałe i nie podlega zmianie przez cały okres realizacji Przedmiotu Umowy.
15. W przypadku Wykonawców wspólnie wykonujących Umowę (np. współpracujących w ramach konsorcjum) faktury lub faktury korygujące winny być wystawiane przez jednego z Wykonawców będącego pełnomocnikiem pozostałych (np. Lidera konsorcjum). Zapłata faktury lub faktury korygującej dokonana przez Zamawiającego na rzecz pełnomocnika powoduje wygaśnięcie długu wynikającego z tej faktury względem wszystkich Wykonawców wspólnie wykonujących Umowę.

## §5

### GWARANCJA JAKOŚCI, RĘKOJMIA ZA WADY

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości (**Gwarancja**) na wykonany Przedmiot Umowy, w tym na zastosowane materiały, urządzenia i podzespoły, na warunkach określonych poniżej:
  - 1) gwarancja zostaje udzielona na okres 36 miesięcy;
  - 2) okres gwarancji zaczyna się od daty podpisania przez strony bez zastrzeżeń Protokołu Odbioru.
2. Niezależnie od Gwarancji, o której mowa w ust. 1, Wykonawca dostarczy kartę gwarancyjną producenta zastosowanych materiałów, urządzeń i podzespołów. Gwarancja jakości producenta jest udzielona na okresy wskazane w karcie gwarancyjnej. Zamawiający według swojego wyboru może wykonywać uprawnienia

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

Radca Prawny

- z Gwarancji lub gwarancji określonej w karcie gwarancyjnej, o której mowa w zdaniu poprzednim.
3. Jeżeli w okresie, o którym mowa w ust. 1, tj. w okresie Gwarancji, Zamawiający stwierdzi wystąpienie wady Przedmiotu Umowy, uprawniony jest do zgłoszenia Wykonawcy reklamacji (**Reklamacja**), pocztą elektroniczną lub w formie pisemnej. Wykonawca zobowiązuje się niezwłocznie potwierdzić na piśmie lub pocztą elektroniczną otrzymanie zgłoszenia Reklamacji. Jeżeli w terminie 1 dnia roboczego od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego Wykonawca nie potwierdzi jej otrzymania, uważa się, że Wykonawca takie potwierdzenie złożył z chwilą upływu tego terminu.
  4. Reklamacje, o których mowa w ust. 3, mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy: ..... przez następujące osoby uprawnione do działania w tym zakresie jednoosobowo:

- 1) .....
- 2) .....

Wykonawca potwierdza otrzymanie Reklamacji na adres e-mail Zamawiającego: .....

W imieniu Wykonawcy uprawnione do działania w tym zakresie są jednoosobowo następujące osoby:

- 1) .....
- 2) .....

5. Wykonawca zobowiązuje się przystąpić do usunięcia wad Przedmiotu Umowy w terminie 24 godzin od chwili otrzymania zgłoszenia, chyba, że Zamawiający wyrazi zgodę na dłuższy termin.
6. Wykonawca zobowiązuje się usunąć wadę Przedmiotu Umowy w terminie 72 godzin od zgłoszenia Reklamacji przez Zamawiającego, tj. wykonać prawidłowo usługę objętą Gwarancją z użyciem wolnych od wad materiałów, urządzeń i podzespołów.
7. W uzasadnionych przypadkach, w szczególności ze względów technologicznych, Zamawiający, na wniosek Wykonawcy, może wyrazić w formie pisemnej zgodę na przedłużenie terminu przewidzianego w ust. 6.
8. Okres Gwarancji ulega przedłużeniu o czas usuwania wady Przedmiotu Umowy, z tym zastrzeżeniem, że w odniesieniu do wymienionych materiałów, urządzeń i podzespołów okres Gwarancji biegnie na nowo od chwili dokonania odbioru wykonanej naprawy.
9. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest do odbioru od Zamawiającego Urządzeń albo ich wadliwych materiałów, urządzeń lub podzespołów i usunięcia wszelkich skutków tego odbioru lub skutków ponownego wykonania usługi.
10. W razie nieuzasadnionej odmowy przez Wykonawcę wykonania czynności, o których mowa w ust. 9, Urządzenie albo jego wadliwy materiał, urządzenie lub podzespół będzie składowany przez Zamawiającego na koszt i ryzyko Wykonawcy. Z tytułu tego składowania Wykonawca zobowiązany będzie zapłacić Zamawiającemu kwotę 500,00 złotych za każdy dzień składowania. Niezależnie od powyższego Wykonawca jest zobowiązany zwrócić Zamawiającemu wszelkie koszty wynikłe z nieusunięcia skutków ponownego wykonania usługi.
11. Jeżeli w okresie Gwarancji zastosowany materiał, urządzenie lub podzespół dwukrotnie będzie przedmiotem Reklamacji, to przy trzeciej Reklamacji, podlega wymianie na nowy, wolny od wad, bez względu na możliwość i dopuszczalność jego naprawy. Postanowienia niniejszego ustępu nie wykluczają możliwości żądania wymiany zastosowanego wadliwego materiału, urządzenia lub podzespołu na nowy, wolny od wad już przy pierwszej lub drugiej Reklamacji.

X X X X X

12. W wypadku, gdy Wykonawca uchybi terminowi usunięcia wady Przedmiotu Umowy, dostarczy Zamawiającemu na swój koszt, na czas usunięcia wady, urządzenie zastępcze o parametrach i właściwościach nie gorszych niż przedmiot objęty Gwarancją, dokona jego montażu oraz uruchomienia oraz przeszkoli pracowników Zamawiającego w jego obsłudze w terminie 14 dni od dnia uchybienia terminowi usunięcia wady. Do urządzenia zastępczego postanowienia niniejszego paragrafu stosuje się odpowiednio.
13. Jeżeli Wykonawca odmówi usunięcia wady przedmiotu objętego Gwarancją lub jego części albo nie usunie jej w terminie przewidzianym w ust. 6 lub określonym na podstawie ust. 7 albo też nie wykona prawidłowo usługi objętej Gwarancją i nie dostarczy Zamawiającemu urządzenia zastępczego, Zamawiający będzie uprawniony do samodzielnego lub za pośrednictwem osoby trzeciej, usunięcia zgłoszonej wady na koszt i ryzyko Wykonawcy.
14. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował w czasie usuwania wad.
15. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu Gwarancji także po upływie okresów Gwarancji, jeżeli wady ujawnią się przed ich upływem.
16. Postanowienia niniejszego paragrafu nie wyłączają ani nie ograniczają uprawnień Zamawiającego z tytułu rękojmi za wady przysługujących mu na zasadach ogólnych, z uwzględnieniem postanowień ust. 17-21.
17. Wykonawca jest zwolniony z odpowiedzialności z tytułu Gwarancji wyłącznie, jeżeli wykaże, że:
  - 1) wady powstały na skutek Siły Wyższej;
  - 2) wady spowodowane zostały niezgodnym z przeznaczeniem przedmiotu objętego Gwarancją korzystaniem z tego przedmiotu przez Zamawiającego lub osoby trzecie, za które Wykonawca nie ponosi odpowiedzialności.
18. Wykonawca udziela Zamawiającemu rękojmi na cały Przedmiot Umowy na okres 60 miesięcy licząc od daty podpisania Protokołu Odbioru.
19. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na swój koszt wady zgłoszone przez uprawnionego z rękojmi Zamawiającego w terminie 3 dni od dnia ich zgłoszenia przez Zamawiającego.
20. Niezależnie od możliwości składania reklamacji, o których mowa w ust. 19, przez Zamawiającego w formie pisemnej, reklamacje te mogą być składane w imieniu Zamawiającego na adres e-mail Wykonawcy wskazany w ust. 4 zdanie pierwsze, przez uprawnione przez Zamawiającego osoby tam wskazane.
21. Wykonawca przenosi przysługujące mu uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne Przedmiotu Umowy na Zamawiającego i gwarantuje, że przeniesienie to jest skuteczne. Powyższe nie uchybia uprawnieniom z rękojmi przysługującym Zamawiającemu względem Wykonawcy.
22. Zamawiający może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu Umowy niezależnie od uprawnień wynikających z Gwarancji.
23. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron, zgodnie z postanowieniami niniejszej Umowy, postanowienia dotyczące gwarancji i rękojmi stosuje się odpowiednio do prac wykonanych przez Wykonawcę do chwili odstąpienia od Umowy.

## **§6**

### **UBEZPIECZENIA**

1. Wykonawca utrzyma w mocy przez cały okres trwania Umowy (w tym okres Gwarancji o którym mowa w § 5) ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej (OC), w którym rodzaj działalności objętej ochroną będzie zgodny z zakresem niniejszej Umowy.
2. Jeżeli Wykonawcą jest konsorcjum, wymogi ubezpieczeniowe określone w niniejszym paragrafie powinien spełniać każdy z jego członków.
3. Zakres ochrony ubezpieczeniowej objąć powinien odpowiedzialność cywilną Wykonawców z tytułu czynów niedozwolonych (odpowiedzialność deliktową) oraz odpowiedzialność cywilną za szkody wynikające z niewykonania lub nienależytego wykonania zobowiązania

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_



- (odpowiedzialność kontraktowa). Ochroną zostaną objęte szkody rzeczowe i osobowe wyrządzone osobom trzecim.
4. Dodatkowo, zakres ubezpieczenia będzie uwzględniał:
    - 1) szkody spowodowane przez pojazdy nie podlegające obowiązkowemu ubezpieczeniu odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych – o ile będą wykorzystywane do realizacji Umowy;
    - 2) szkody powstałe po wykonaniu pracy lub usługi wynikłe z nienależytego wykonania zobowiązania lub z czynu niedozwolonego;
    - 3) szkody powstałe wskutek rażącego niedbalstwa;
    - 4) szkody wyrządzone w mieniu przekazanym w celu wykonania obróbki, czyszczenia, naprawy, demontażu, montażu, zabudowy lub innych podobnych czynności lub prac,
    - 5) szkody wyrządzone w mieniu powierzonym lub będącym w pieczy, pod nadzorem lub kontrolą Wykonawcy – o ile Wykonawcy będzie powierzane mienie inne niż będące Przedmiotem Umowy;
    - 6) szkody wyrządzone przez dostarczony produkt – o ile dostawy będą elementem Przedmiotu Umowy.
  5. Jeżeli do realizacji prac zostaną zatrudnieni podwykonawcy, Wykonawca zapewni ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej podwykonawców w zakresie obejmującym co najmniej realizowane przez nich prace. Dopuszcza się zastosowanie regresu w stosunku do podwykonawcy będącego sprawcą szkody.
  6. Wysokość sumy gwarancyjnej oraz możliwych do wprowadzenia limitów odpowiedzialności powinna wynosić nie mniej niż: 750.000 zł.
  7. Franszyzy redukcyjne powinny wynosić nie więcej niż 50.000 zł na zdarzenie. W przypadku zastosowania fransyz kwotowo – procentowych, maksymalna wartość nie może przekroczyć wskazanego poziomu.
  8. Zakres terytorialny umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej: teren Polski.
  9. Wyłączenia odpowiedzialności są dopuszczalne w zakresie zgodnym z aktualnym standardem rynkowym.
  10. Wykonawca jest zobligowany dostarczyć kopie polis lub certyfikatów wystawionych przez ubezpieczyciela, poświadczających zawarcie umowy ubezpieczenia, zgodnej z wymogami, o których mowa w niniejszym paragrafie do Elektrociepłowni ..... lub przekazać w formie skanu na wskazany przez Zamawiającego adres poczty elektronicznej określony w § 13 ust. 1 Umowy w terminie do 14 dni od daty zawarcia umowy.
  11. Jeżeli w trakcie trwania niniejszej Umowy upłynie okres ubezpieczenia z tytułu przedłożonej przez Wykonawcę umowy ubezpieczenia, Wykonawca niezwłocznie i bez wezwania dostarczy Zamawiającemu dokument potwierdzający przedłużenie bieżącej lub zawarcie nowej umowy ubezpieczenia zgodnej z wymaganiami określonymi w niniejszym paragrafie, w terminie najpóźniej 3 dni przed końcem bieżącego okresu ubezpieczenia. Wykonawca ma przy tym obowiązek zapewnić ciągłość ochrony ubezpieczeniowej (lub spowodować taki stan).
  12. Jeżeli wymagana umowa ubezpieczenia nie zostanie zawarta lub dokumenty potwierdzające jej zawarcie (w tym opłacenie składki) nie zostaną dostarczone, albo jeśli zakres ochrony będzie odbiegał na niekorzyść Zamawiającego od zakresu wskazanego w niniejszym paragrafie, Zamawiający ma prawo samodzielnie zawrzeć stosowną umowę ubezpieczenia we wskazanym powyżej zakresie. Zamawiający obciąży Wykonawcę składką za tak zawartą umowę ubezpieczenia wzywając go do zapłaty lub dokonując potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy.
  13. Obowiązek Wykonawcy lub podwykonawców do zawarcia i przedłużania ważności wymaganych ubezpieczeń nie może być w żadnym wypadku interpretowany jako ograniczenie odpowiedzialności wynikającej z niniejszej Umowy.

## §7

### FORMY ZABEZPIECZENIA

X X X X X

Strony nie ustanowiły zabezpieczenia należytego wykonania Umowy oraz zabezpieczenia roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi.

## **§8 KARY UMOWNE**

1. Strony ustalają, że Zamawiający może żądać od Wykonawcy zapłaty kar umownych w następujących przypadkach:
  - 1) w przypadku zwłoki w wykonaniu w terminie Przedmiotu Umowy, o którym mowa w §1 ust. 1 - w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień § 4 ust. 13 niniejszej Umowy za każdy dzień zwłoki;
  - 2) w przypadku zwłoki w wykonaniu w terminie obowiązku ustanowienia Ubezpieczeń lub doręczenia polis ubezpieczeniowych - w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień § 4 ust. 13 niniejszej Umowy za każdy dzień zwłoki;
  - 3) w przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad stwierdzonych przy odbiorze Przedmiotu Umowy zgodnie z postanowieniami Załącznika nr 2 do Umowy - w wysokości 1% wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień § 4 ust. 13 niniejszej Umowy za każdy dzień zwłoki;
  - 4) w przypadku zwłoki w usunięciu w terminie wad ujawnionych w okresie Gwarancji lub rękojmi - w wysokości 200,00 złotych za każdy dzień za każdy dzień zwłoki;
  - 5) w przypadku, gdy Zamawiający odstąpi od Umowy w całości, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% całego wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień § 4 ust. 13 niniejszej Umowy;
  - 6) w przypadku, gdy Zamawiający rozwiąże Umowę, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy - w wysokości 20% wynagrodzenia netto należnego Wykonawcy na podstawie postanowień § 4 ust. 13 niniejszej Umowy.
  - 7) w przypadku naruszenia przez Wykonawcę obowiązku poufności - w wysokości 5 000,00 złotych netto za każde jednokrotne naruszenie tego obowiązku;
  - 8) Za nieprzestrzeganie przez pracowników Wykonawcy przepisów BHP, Ppoż., ochrony środowiska i innych przepisów obowiązujących na terenie realizacji przedmiotu umowy, w wysokości 500,00 złotych za każde jednokrotne naruszenie tych przepisów;
  - 9) za każdorazowe naruszenie zakazu określonego w § 2 ust. 3 Umowy w wysokości 500,00 złotych.
2. Kary umowne będą płatne przez Wykonawcę w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążeniowej przez Zamawiającego. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie naliczonych kar umownych – także jeszcze niewymagalnych - z wynagrodzenia za wykonanie Przedmiotu Umowy. Potrącenie takie może zostać dokonane poprzez przekazanie Wykonawcy noty obciążeniowej zawierającej informację o potrąceniu bądź w formie innej pisemnej informacji o fakcie dokonanego potrącenia, przy czym dla możliwości dokonania potrącenia, o którym mowa w niniejszym ustępie nie jest konieczne uprzednie doręczenie przez niego Wykonawcy jakiegokolwiek oświadczenia lub wezwania do zapłaty (potrącenie umowne).
3. Postanowienia Umowy dotyczące kar umownych z tytułu odstąpienia od Umowy w całości lub w części lub jej rozwiązania zachowują moc pomimo odstąpienia od Umowy lub jej rozwiązania.
4. Żądanie odszkodowania przenoszącego wysokość zastrzeżonej kary umownej jest dopuszczalne, a tym samym Zamawiający może dochodzić od Wykonawcy odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, przewidzianych w Kodeksie cywilnym.
5. Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o miarkowanie kary umownej, przy czym wniosek ten nie jest dla Zamawiającego wiążący. Wykonawca powinien uzasadnić wniosek, załączyć do wniosku niezbędne oświadczenia i/lub dokumenty potwierdzające zasadność wniosku o miarkowanie kary umownej, w tym wpływ

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

Radca Prawny

przywołanych we wniosku okoliczności na wykonanie zobowiązań Wykonawcy określonych w Umowie.

## §9 POUFNOŚĆ

1. Wykonawca nieodwołalnie i bezwarunkowo zobowiązuje się do zachowania poufności Informacji Poufnych w rozumieniu niniejszego paragrafu oraz zobowiązuje się traktować je i chronić jak tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 roku o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji oraz informacji poufnych (*inside information*) w rozumieniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 roku w sprawie nadużyć na rynku (rozporządzenie w sprawie nadużyć na rynku) oraz uchylające dyrektywę 2003/6/WE Parlamentu Europejskiego i Rady i dyrektywy Komisji 2003/124/WE, 2003/125/WE i 2004/72/WE („rozporządzenie MAR”).
2. Przez Informacje Poufne należy rozumieć wszelkie informacje (w tym przekazane lub pozyskane w formie ustnej, pisemnej, elektronicznej i każdej innej) związane z Umową (w tym także sam fakt jej zawarcia), uzyskane w trakcie negocjacji warunków Umowy, w trakcie postępowań mających na celu zawarcie Umowy oraz w trakcie jej realizacji, bez względu na to, czy zostały one udostępnione Wykonawcy w związku z zawarciem lub wykonywaniem Umowy, czy też zostały pozyskane przy tej okazji w inny sposób, w szczególności informacje o charakterze finansowym, gospodarczym, ekonomicznym, prawnym, technicznym, organizacyjnym, handlowym, administracyjnym, marketingowym, w tym dotyczące Zamawiającego, a także innych podmiotów, w szczególności tych, z którymi Zamawiający pozostaje w stosunku dominacji lub zależności oraz, z którymi jest powiązany kapitałowo lub umownie (**Informacje Poufne**).
3. Informacja Poufna (*inside information*) w rozumieniu art. 7. rozporządzenia MAR to informacja, która jest określona w sposób precyzyjny, nie została podana do publicznej wiadomości, dotyczy bezpośrednio i pośrednio, jednego lub większej liczby emitentów lub jednego lub większej liczby instrumentów finansowych, miałaby prawdopodobnie znaczący wpływ na ceny tych instrumentów finansowych lub na ceny powiązanych pochodnych instrumentów finansowych (Informacje Poufne w rozumieniu rozporządzenia MAR).
4. Wykonawca nie może bez uprzedniej pisemnej pod rygorem nieważności zgody Zamawiającego ujawniać, upubliczniać, przekazywać ani w inny sposób udostępniać osobom trzecim lub wykorzystywać do celów innych niż realizacja Umowy, jakichkolwiek Informacji Poufnych.
5. Zobowiązanie do zachowania poufności nie ma zastosowania do Informacji Poufnych:
  - 1) które są dostępne Wykonawcy przed ich ujawnieniem Wykonawcy przez Zamawiającego;
  - 2) które zostały uzyskane z wyraźnym wyłączeniem przez Zamawiającego zobowiązania Wykonawcy do zachowania poufności;
  - 3) które zostały uzyskane od osoby trzeciej, która uprawniona jest do udzielenia takich informacji;
  - 4) których ujawnienie wymagane jest na podstawie bezwzględnie obowiązujących przepisów prawa lub na podstawie żądania uprawnionych władz;
  - 5) które stanowią informacje powszechnie znane.
6. W zakresie niezbędnym do realizacji Umowy, Wykonawca może ujawniać Informacje Poufne swoim pracownikom lub osobom, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, pod warunkiem, że przed jakimkolwiek takim ujawnieniem zobowiąże te osoby do zachowania poufności na zasadach określonych w Umowie oraz podejmie wszelkie niezbędne kroki dla zapewnienia, że żadna z tych osób nie ujawni Informacji Poufnych. Za działania lub zaniechania takich osób Wykonawca ponosi odpowiedzialność, jak za działania i zaniechania własne.

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

7. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami organizacyjno-technicznymi, które zapewniają bezpieczeństwo informacjom przekazanych przez Zamawiającego w ramach realizacji Umowy.
8. Zobowiązanie do zachowania poufności, o którym mowa w niniejszym paragrafie wiąże Wykonawcę w czasie obowiązywania Umowy, a także w okresie 5 lat wygaśnięcia, rozwiązania lub odstąpienia od Umowy.
9. Wykonawca zobowiązuje się, że zarówno on, jak i osoby, którymi posługuje się przy wykonywaniu Umowy, niezwłocznie po zakończeniu wykonania Umowy, a także na każde pisemne żądanie Zamawiającego, bezzwłocznie zwrócić lub zniszczyć wszelkie dokumenty lub inne nośniki Informacji Poufnych, w tym ich kopie oraz opracowania i wyciągi, za wyjątkiem jednego ich egzemplarza dla celów archiwalnych, który Wykonawca uprawniony jest zachować. Ponadto nie wymaga się od Wykonawcy usunięcia dokumentów przechowywanych w elektronicznym systemie archiwizacji lub kopii dokumentów, które zostały sporządzone zgodnie z automatycznymi procedurami tworzenia kopii zapasowych IT lub wewnętrznymi procedurami Wykonawcy odzyskiwania danych po awarii, pod warunkiem, że w każdym przypadku takie dokumenty będą nadal traktowane jako poufne.
10. Określone w niniejszym paragrafie obowiązki Wykonawcy w zakresie Informacji Poufnych dotyczą również Podwykonawców. Wykonawca zapewni, aby umowy zawierane z Podwykonawcami zawierały odpowiednie zapisy gwarantujące zachowanie poufności w zakresie Informacji Poufnych przez Podwykonawców a nadto przekaze Zamawiającemu w terminie 5 dni od podpisania umowy z Podwykonawcą pisemne oświadczenie o zachowaniu poufności w zakresie Informacji Poufnych.
11. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że w imieniu Zamawiającego czynności w zakresie usługi IT lub usługi finansowo-księgowe, w tym usługi windykacyjne (dalej: Czynności), może wykonywać inny podmiot z grupy kapitałowej Zamawiającego, w szczególności TAURON Obsługa Klienta sp. z o.o. (dalej: Podmiot Obsługujący).
12. Wykonawca wyraża zgodę na przekazywanie przez Zamawiającego Podmiotowi Obsługującemu wszelkich informacji i danych niezbędnych do prawidłowego wykonywania Czynności związanych z niniejszą Umową.
13. Udostępnienie Podmiotowi Obsługującemu informacji i danych, o których mowa w ust. 12, nie stanowi naruszenia obowiązku zachowania poufności przez Zamawiającego i obejmuje w szczególności prawo do udostępnienia treści Umowy, wszystkich załączników do niej oraz dokumentacji powiązanej z nią a także danych wytworzonych w toku jej wykonywania, zmiany, rozwiązania lub wygaśnięcia, w dowolnej formie i czasie.
14. Strony zgodnie oświadczają, że postanowienia ust. 12-13 powinny być interpretowane możliwie szeroko w celu umożliwienia wykonywania Czynności przez Podmiot Obsługujący.
15. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, że wszelkie lub niektóre informacje ujawnione zgodnie z niniejszą Umową mogą stanowić Informacje Poufne w rozumieniu rozporządzenia MAR, w związku z czym osoba, która je posiada, podlega ograniczeniom wynikającym z rozporządzenia MAR. W szczególności osobie tej nie wolno bezprawnie ujawniać ani wykorzystywać takich Informacji, nabywając lub zbywając papiery wartościowe lub związane z nimi instrumenty pochodne.
16. Wykonawca zobowiązuje się nie ujawniać bezprawnie, nie wykorzystywać ani nie zachęcać innych osób do wykorzystania Informacji Poufnych ujawnionych zgodnie z niniejszą Umową, w sposób stanowiący nadużycie na rynku zgodnie z rozporządzeniem MAR.
17. Wykonawca w przypadku otrzymania informacji poufnych w rozumieniu rozporządzenia MAR (inside information) zobowiązuje się do bezzwłocznego przekazania Zamawiającemu aktualnej listy osób mających dostęp do tych informacji.

### **§ 13**

#### **KLAUZULA ANTYKORUPCYJNA**

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

Radca Prawny

1. Strony oświadczają, że przeciwdziałają wszelkim praktykom korupcyjnym i innym nadużyciom, poprzez identyfikowanie oraz zapobieganie powstawaniu zjawisk noszących znamiona korupcyjne. Strony mogą ustalić sposób przeciwdziałania zagrożeniom korupcyjnym oraz nadużyciom przy wykonywaniu niniejszej Umowy oraz podjąć działania zapobiegawcze.
2. Wykonawca oświadcza, że nie oferował, nie przekazywał, ani nie przyjmował żadnych korzyści majątkowych lub osobistych w celu wpłynięcia na decyzję Zamawiającego o wyborze jego oferty jako najkorzystniejszej oraz, że nie podejmował żadnych działań sprzecznych z prawem lub dobrymi obyczajami. Ponadto Wykonawca oświadcza, że nie brał udziału w jakichkolwiek porozumieniach lub ustaleniach z innymi podmiotami trzecimi, które miałyby na celu wywarcie wpływu na zawarcie niniejszej Umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do zapobiegania zjawiskom korupcyjnym i innym nadużyciom przy wykonaniu niniejszej Umowy.

#### §14

#### PRZETWARZANIE DANYCH OSOBOWYCH

1. Jeżeli wykonanie Umowy będzie wiązać się z jakimikolwiek operacjami na danych osobowych, Strony zobowiązują się postępować w tym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych, tj. w szczególności przepisami rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (EU) 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) (dalej: „RODO”), a także przepisami Ustawy z dnia 10 maja 2018 r. o ochronie danych osobowych.
2. W celu zawarcia, realizacji i monitorowania wykonania Umowy, każda ze Stron będzie przetwarzać dane osobowe osób: reprezentujących, zatrudnionych lub współpracujących z drugą Stroną, które to dane zostaną jej udostępnione przez drugą Stronę.
3. Strony zobowiązują się poinformować osoby, o których mowa w ust. 2, o zasadach przetwarzania ich danych osobowych oraz przysługujących im prawach z tym związanych lub wskazać im miejsce i sposób zapoznania się z tymi zasadami.
4. Strony udostępniają powyższe zasady w formie:
  - a) Zamawiający - na stronie internetowej pod adresem: <https://cieplo.tauron.pl/rodo/klauzula-informacyjna-dla-kontrahentow-i-ich-pracownikow-wspolpracownikow>
  - b) Wykonawca – na stronie internetowej pod adresem: ..... (lub jako załącznik nr \_\_\_ do niniejszej Umowy)
5. W związku z udostępnieniem danych osobowych, Strony stają się odrębnymi administratorami tych danych i są odpowiedzialne za spełnienie wymogów określonych w powszechnie obowiązujących przepisach prawa.
6. Żadna ze Stron nie będzie ponosić odpowiedzialności za niezgodne z przepisami działania i zaniechania drugiej Strony w zakresie obowiązków, o których mowa w niniejszym paragrafie.
7. Jeżeli wykonanie niniejszej Umowy będzie wiązać się z koniecznością powierzenia przetwarzania danych osobowych, Strony są zobowiązane zawrzeć odrębną umowę powierzenia przetwarzania danych osobowych.

#### §15

#### SIŁA WYŻSZA

1. Strony zgodnie uznają, że **Siła Wyższa** to zdarzenie zewnętrzne, nagłe, nieprzewidywalne i niezależne od woli Stron, które wystąpiło po zawarciu Umowy, uniemożliwiające wykonanie Umowy w całości lub w części, na stałe lub na pewien czas, któremu nie można zapobiec ani przeciwdziałać przy zachowaniu należytej staranności Stron. Za przejawy Siły Wyższej Strony uznają w szczególności:
  - 1) klęski żywiołowe, w tym: trzęsienie ziemi, huragan, powódź, inne nadzwyczajne zjawiska atmosferyczne;
  - 2) akty władzy państwowej, w tym: stan wojenny, stan wyjątkowy;

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

- 3) działania wojenne, akty sabotażu, akty terrorystyczne i inne podobne wydarzenia zagrażające porządkowi publicznemu;
  - 4) strajki powszechne lub inne niepokoje społeczne, w tym publiczne demonstracje, z wyłączeniem strajków u Stron.
2. Jeżeli Siła Wyższa uniemożliwia lub uniemożliwi jednej ze Stron wywiązanie się z jakiegokolwiek zobowiązania objętego Umową, Strona ta zobowiązana jest niezwłocznie, nie później jednak niż w terminie 7 dni od wystąpienia Siły Wyższej, zawiadomić drugą Stronę na piśmie o wydarzeniu lub okolicznościach stanowiących Siłę Wyższą wymieniając przy tym zobowiązania, z których nie może lub nie będzie mogła się wywiązać oraz wskazując przewidywany okres, w którym nie będzie możliwe wykonywanie Umowy. Powinna także dążyć do kontynuowania realizacji swoich zobowiązań w rozsądnym zakresie oraz podjąć działania niezbędne do zminimalizowania skutków działania Siły Wyższej oraz czasu jej trwania.
3. Strony nie ponoszą odpowiedzialności za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy w całości lub w części, w takim zakresie, w jakim zostało to spowodowane wystąpieniem Siły Wyższej. W wypadku zaistnienia Siły Wyższej o charakterze długotrwałym, powodującej niewykonywanie Umowy przez okres dłuższy niż 30 dni, Strony będą prowadzić negocjacje w celu określenia dalszej realizacji lub rozwiązania Umowy.
4. Negocjacje, o których mowa w ust. 3 zdanie drugie, uważa się za bezskutecznie zakończone, jeżeli po upływie 7 dni od dnia ich rozpoczęcia Strony nie osiągną porozumienia, chyba że przed upływem tego terminu Strony wyrażą w formie pisemnej zgodę na ich kontynuowanie i określą inną datę zakończenia negocjacji.
5. W przypadku bezskutecznego zakończenia negocjacji w terminie określonym zgodnie z ust. 4, Zamawiający jest uprawniony do rozwiązania Umowy w trybie natychmiastowym bez zachowania okresu wypowiedzenia.

## §16

### PRZEDSTAWICIELE

1. Strony ustanawiają następujących przedstawicieli (Koordynatorów) do współpracy w ramach realizacji Umowy:
  - 1) ze strony Zamawiającego:
  - 2) ..... ;
  - 3) ze strony Wykonawcy:
  - .....
2. Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do kontaktów roboczych, podpisywania zleceń, protokołów oraz dokonywania innych czynności wyraźnie wskazanych w Umowie.
3. Każdy z Przedstawicieli uprawniony jest do działania jednoosobowo.
4. Przedstawiciel Wykonawcy jest uprawniony do składania i przyjmowania wiążących Wykonawcę oświadczeń woli i wiedzy.

## §17

### CZAS OBOWIĄZYWANIA UMOWY, ROZWIĄZANIE I ODSTĄPIENIE OD UMOWY

1. Umowa może zostać rozwiązana w każdym czasie na mocy porozumienia Stron.
2. Rozwiązanie Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. **Umowa zostaje zawarta na okres do dnia upływu terminu gwarancji i rękojmi.**
4. Niezależnie od postanowień niniejszego §17, każda ze Stron Umowy może od niej odstąpić w przypadkach i w sposób określony ustawą, w szczególności Kodeksem cywilnym.
5. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy na podstawie przepisów, o których mowa w ust. 4, Zamawiający może od Umowy odstąpić w całości lub części w przypadku:
  - 1) otwarcia postępowania likwidacyjnego Wykonawcy;
  - 2) popadnięcia przez Wykonawcę w stan niewypłacalności w rozumieniu ustawy z dnia 28 lutego 2003r. Prawo upadłościowe;
  - 3) nierozpoczęcia w terminie realizacji Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę bez uzasadnionej przyczyny lub przerwania realizacji Przedmiotu Umowy, jeżeli przerwa ta trwała będzie dłużej niż 5 dni;

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

- 4) naruszenia przez Wykonawcę któregokolwiek z terminów wykonania Przedmiotu Umowy;
- 5) nieusunięcia przez Wykonawcę w terminie wad Przedmiotu Umowy lub jego części, stwierdzonego w trakcie odbioru lub objętego Gwarancją lub rękojmią;
- 6) wykonywania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę niezgodnie z Umową lub dokumentacją projektową, w szczególności naruszenia przez Wykonawcę zakazu określonego w § 2 ust. 3 Umowy;
- 7) wykonywania Przedmiotu Umowy przez Wykonawcę w sposób zagrażający mieniu Zamawiającego lub innej spółki zależnej, stowarzyszonej lub powiązanej z TAURON Polska Energia S.A. w Katowicach;
- 8) naruszenia przez Wykonawcę obowiązku zachowania ciągłości umowy Ubezpieczeń;
- 9) podjęcia przez Wykonawcę działania zmierzającego do przeniesienia praw lub obowiązków wynikających z Umowy w sposób naruszający postanowienia § 18 Umowy, *o ile Wykonawca nie zaprzestanie w/w działań pomimo skierowania przez Zamawiającego do Wykonawcy pisma zawierającego wezwanie do zaprzestania takich działań w terminie 7 dni od otrzymania wezwania, pod rygorem odstąpienia od Umowy;*
- 10) naruszenia przez Wykonawcę obowiązku zachowania poufności;
- 11) naruszenia przez Wykonawcę wymogów dotyczących przetwarzania danych osobowych;
- 12) powierzenia przez Wykonawcę realizacji Przedmiotu Umowy lub jego części podwykonawcom w sposób sprzeczny z postanowieniami Umowy;
- 13) naruszenia przez Wykonawcę innego jego obowiązku, które nie zostało usunięte w ciągu 5 dni od doręczenia Wykonawcy zawiadomienia zawierającego określenie istotnych szczegółów naruszenia i żądania usunięcia wymienionych naruszeń;
6. Odstąpienie przez Zamawiającego od części Umowy może nastąpić w szczególności przez sprecyzowanie prac z **Załącznika nr 2 do Umowy**, w zakresie których Zamawiający odstępuje od Umowy
7. Jeśli przepis ustawy nie stanowi inaczej, uprawnienie do odstąpienia od Umowy Strona uprawniona może wykonać w ciągu 30 dni od dnia powzięcia przez Zamawiającego informacji o zaistnieniu zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy.
8. Niezależnie od możliwości odstąpienia od Umowy przez Zamawiającego na podstawie ust. Niniejszego paragrafu innych postanowień Umowy, Zamawiający może od Umowy odstąpić także bez podawania przyczyn w terminie do 14 dni przed rozpoczęciem prac na obiekcie. W takim przypadku ust. 7 oraz 9-10 nie mają zastosowania.
9. Odstąpienie wywołuje skutek na przyszłość, jeżeli Zamawiający nie postanowi inaczej w oświadczeniu o odstąpieniu, a Wykonawca jest uprawniony do wynagrodzenia za prace wykonane do dnia odstąpienia od Umowy, na podstawie protokołu odbioru.
10. W przypadku odstąpienia od Umowy przez którąkolwiek ze Stron uprawnieni przedstawiciele Stron w uzgodnionym obustronnie terminie, nie dłuższym jednak niż 5 dni kalendarzowych od dnia doręczenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, potwierdzą na piśmie stan zaawansowania należycie zrealizowanej części przedmiotu Umowy do dnia złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy. Wykonawca zapewni udział jego uprawnionych przedstawicieli w inwentaryzacji. Brak stawiennictwa przedstawicieli Wykonawcy uprawniać będzie Zamawiającego do jednostronnego przeprowadzenia inwentaryzacji ze skutkiem wiążącym dla obu Stron. Sporządzenie inwentaryzacji, o której mowa w zdaniu poprzedzającym nie wyłącza uprawnień Zamawiającego do ewentualnego dochodzenia kar umownych lub odszkodowania z tytułu nienależytego wykonania Umowy. Protokół z inwentaryzacji będzie podstawą do wzajemnych rozliczeń Stron.
11. Odstąpienie od Umowy wymaga zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
12. W każdym z przypadków, o których mowa w ust. 5 Zamawiający według swojego wyboru ma także prawo:
  - 1) nakazać Wykonawcy zaprzestanie wykonywania prac niezgodnie z Umową;

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

- 2) powierzyć wykonanie lub poprawienie prac objętych Umową innym podmiotom na koszt i ryzyko Wykonawcy;
- 3) potrącić z wynagrodzenia Wykonawcy lub zabezpieczenia, jeżeli takie zostało ustanowione, należności z tytułu wykonania zastępczego, poniesionej szkody wraz z ewentualnie naliczonymi karami umownym;
- 4) wykluczyć Wykonawcę z postępowań trwających oraz prowadzonych w przyszłości. zmierzających do zawarcia umowy.

## **§18**

### **PRZENIESIENIE PRAW I OBOWIĄZKÓW**

1. Przeniesienie wynikających z Umowy wierzytelności wobec Zamawiającego, ustanowienie na nich zastawu lub objęcie przekazem wymaga uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
2. Przeniesienie obowiązków Wykonawcy wynikających z Umowy wymaga uprzedniej, pisemnej zgody Zamawiającego, pod rygorem nieważności.
3. Zamawiający, wyrażając zgodę na przeniesienie praw lub obowiązków wynikających z Umowy na osobę trzecią, może uzależnić swoją zgodę od spełnienia przez Wykonawcę praw lub obowiązków wynikających z Umowy, określonych warunków lub przesłanek.

## **§19**

### **OBOWIĄZKI INFORMACYJNE**

1. Wykonawca oświadcza, że znany mu jest fakt, iż informacje o Umowie, informacje wynikające z Umowy lub związane z jej wykonywaniem mogą stanowić informacje prawnie chronione, tym w szczególności na podstawie przepisów ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o obrocie instrumentami finansowymi oraz przepisów rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 596/2014 z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie nadużyć na rynku, a także rozporządzenia Parlamentu europejskiego i Rady (UE) nr 1227/2011 z dnia 25 października 2011 r. w sprawie integralności i przejrzystości hurtowego rynku energii. W związku z powyższym wykorzystanie wskazanych informacji powinno być zgodne ze wskazanymi regulacjami, a działania sprzeczne z nimi są zabronione.
2. Zamawiający lub inna jednostka należąca do grupy kapitałowej TAURON w rozumieniu przepisów o rachunkowości, której holderem jest TAURON Polska Energia w Katowicach, może być zobowiązany do ujawniania lub raportowania wskazanych powyżej informacji zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego, w tym w szczególności na potrzeby zgodnego z prawem wykonania przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzania instrumentów finansowych do zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 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. W związku z powyższym Zamawiający jest uprawniony do ujawniania lub raportowania informacji wymaganych przepisami prawa powszechnie obowiązującego samodzielnie lub z udziałem innych podmiotów, w tym w szczególności przekazywania informacji zgodnie z ust. 4 poniżej. Konsultowanie treści informacji, których ujawnienie lub raportowanie jest konieczne zgodnie z przepisami prawa powszechnie obowiązującego nie jest wymagane.
3. Wykonawca oświadcza, że w związku z przynależnością Zamawiającego do Grupy Kapitałowej TAURON, której holder (TAURON Polska Energia S.A.) posiada status spółki publicznej, Wykonawca wyraża zgodę na podawanie do publicznej wiadomości informacji dotyczących przedmiotowej umowy w związku z wypełnianiem przez TAURON Polska Energia S.A. obowiązków informacyjnych wynikających z art. 56 ustawy z dnia 29 lipca 2005 roku o ofercie publicznej i warunkach wprowadzenia instrumentów finansowych do

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_



zorganizowanego systemu obrotu oraz o spółkach publicznych (oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 29 marca 2018 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).

4. Wykonawca zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu listy jednostek zależnych wchodzących w skład jego grupy kapitałowej w rozumieniu przepisów o rachunkowości oraz niezwłocznego informowania Zamawiającego o każdej zmianie w składzie tej grupy.

## **§20**

### **ZMIANA POSTANOWIEŃ UMOWY**

1. Jeżeli po zawarciu Umowy nastąpi zmiana przepisów prawa lub wprowadzone zostaną nowe przepisy prawa powodujące konieczność zmiany, modyfikacji lub odstępstwa w odniesieniu do jakości, ilości lub zakresu Przedmiotu Umowy, wówczas Zamawiający ma prawo do zmiany postanowień, w zakresie wynikającym z powyższych zmian.
2. Wszelkie zmiany i uzupełnienia Umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Nie wymagają zmiany Umowy zmiany dotyczące:
  - 1) oznaczeń indywidualizujących Strony, zawartych na wstępie Umowy;
  - 2) danych wskazanych w §5 ust. 4 i §16 Umowy;
  - 3) danych wystawcy i odbiorcy faktury a także danych adresowych dotyczących wystawiania i doręczania faktur.
4. Wykonawca nie może domagać się zmian w Umowie w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonywaniem Przedmiotu Umowy.

## **§21**

### **KONFLIKT INTERESÓW**

1. Wykonawca oświadcza, iż wedle jego najlepszej wiedzy nie występuje jakikolwiek konflikt interesów, który mógłby stanowić przeszkodę dla wykonywania Umowy przez Wykonawcę, wpływać na bezstronność, niezależność lub rzetelność Wykonawcy, lub jakość jego prac.
2. W przypadku powstania po podpisaniu Umowy, ryzyka ewentualnego konfliktu interesów wpływającego na prawdziwość lub kompletność oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, Wykonawca o zaistniałym ryzyku niezwłocznie zawiadomi na piśmie Zamawiającego i niezwłocznie zapobiegnie takiemu potencjalnemu konfliktowi w zgodzie z interesami Zamawiającego oraz obowiązującymi Wykonawcę zasadami etyki zawodowej. Wykonawca zobowiązuje się zachować najwyższą staranność w prowadzeniu swojej działalności, tak aby uniknąć konfliktu interesów w trakcie realizacji Umowy.

## **§ 22**

### **KLAUZULA COMPLIANCE**

1. Zamawiający oświadcza, że prowadzi działalność w sposób odpowiedzialny tj. zgodnie z przyjętymi normami etycznymi, przepisami obowiązującego prawa oraz zasadami wynikającymi z Kodeksu Odpowiedzialnego Biznesu Grupy TAURON, dostępnego na stronie internetowej [www.tauron.pl](http://www.tauron.pl).
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z postanowieniami Kodeksu Odpowiedzialnego Biznesu Grupy TAURON i Kodeksu Postępowania dla Kontrahentów Grupy TAURON oraz że zobowiązuje się ich przestrzegać w trakcie współpracy ze Spółkami Grupy TAURON. Wykonawca oświadcza, że powyższe zasady będą również stosowane przez wszelkie osoby zaangażowane w wykonanie niniejszej Umowy (pracownicy, podwykonawcy, osoby trzecie). Za wszystkie działania lub zaniechania stanowiące naruszenia powyższych zasad dokonane przez osoby, którym powierza wykonanie Umowy (pracownicy, podwykonawcy, osoby trzecie) Wykonawca ponosi odpowiedzialności jak za działania własne. Zamawiający zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia audytów osobiście lub przez upoważnione osoby, w celu weryfikacji stosowania postanowień Kodeksu Postępowania dla Kontrahentów Grupy TAURON.
3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z postanowieniami Polityki Poszanowania Praw

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

Człowieka w Grupie TAURON, dostępnej na stronie internetowej [www.tauron.pl](http://www.tauron.pl) oraz zobowiązuje się do jej przestrzegania w trakcie współpracy ze Spółkami Grupy TAURON.

4. Wykonawca oświadcza, iż zobowiązuje się do przeciwdziałania naruszeniom w obszarze praw człowieka i podstawowych wolności oraz do przestrzegania i podjęcia niezbędnych starań w celu zobowiązania swoich pracowników, dostawców i podwykonawców do przestrzegania przepisów krajowych, europejskich i międzynarodowych w zakresie praw człowieka.
5. Wykonawca oświadcza, iż będzie powstrzymywać się i wymagać od swoich pracowników, dostawców i podwykonawców powstrzymywania się od łamania praw człowieka, w tym w szczególności zatrudniania dzieci, wykorzystywania pracy przymusowej oraz wszelkich przejawów dyskryminacji.

## **§ 23**

### **KLAUZULA SANKCYJNA**

1. Wykonawca oświadcza, że na dzień zawarcia Umowy ani on, ani podmioty powiązane z nim osobowo, kapitałowo lub organizacyjnie lub członkowie jego organów oraz jego beneficjenci rzeczywiści w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu nie są objęci sankcjami na podstawie Regulacji Sankcyjnych, oraz że zawarcie i wykonywanie Umowy nie spowoduje naruszenia Regulacji Sankcyjnych.
2. Za Regulacje Sankcyjne uznaje się przepisy prawa dotyczące sankcji gospodarczych, handlowych lub też jakichkolwiek środków restrykcyjnych, ustanawianych, administrowanych, nakładanych lub egzekwowanych przez Unię Europejską, Rzeczpospolitą Polską, Stany Zjednoczone Ameryki, Zjednoczone Królestwo Wielkiej Brytanii i Irlandii Północnej, Organizację Narodów Zjednoczonych oraz decyzje administracyjne wydane przez ich właściwe organy. W szczególności:
  - 1) ustawę z dnia 13 kwietnia 2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego,
  - 2) Rozporządzenie Rady (WE) nr 765/2006 z dnia 18 maja 2006 r. dotyczące środków ograniczających w związku z sytuacją na Białorusi i udziałem Białorusi w agresji Rosji wobec Ukrainy wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
  - 3) Rozporządzenie Rady (UE) nr 269/2014 z dnia 17 marca 2014 r. w sprawie środków ograniczających w odniesieniu do działań podważających integralność terytorialną, suwerenność i niezależność Ukrainy lub im zagrażających wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
  - 4) Rozporządzenie Rady (UE) nr 833/2014 z dnia 31 lipca 2014 r. dotyczące środków ograniczających w związku z działaniami Rosji destabilizującymi sytuację na Ukrainie wraz z rozporządzeniami zmieniającymi,
  - 5) Rozporządzenie Rady (UE) 2022/263 z dnia 23 lutego 2022 r. w sprawie środków ograniczających w odpowiedzi na uznanie niekontrolowanych przez rząd obszarów ukraińskich obwodów donieckiego i ługańskiego oraz nakazanie rozmieszczenia rosyjskich sił zbrojnych na tych obszarach wraz z rozporządzeniami zmieniającymi.
3. W przypadku utraty aktualności złożonych oświadczeń wskazanych w ust. 1, Wykonawca jest zobowiązany do niezwłocznego powiadomienia o tym fakcie drugiej Strony. Powiadomienie zostanie wysłane listem poleconym na adres siedziby drugiej Strony nie później niż w terminie 3 dni od dnia utraty aktualności złożonych oświadczeń.
4. W przypadku, gdy Wykonawca lub powiązane z nim podmioty, członkowie jego organów lub beneficjenci rzeczywiści zostaną objęci sankcjami na podstawie Regulacji Sankcyjnych, bądź też wykonywanie Umowy spowoduje naruszenia Regulacji Sankcyjnych, to druga strona może:
  - 1) powstrzymać się od wykonywania Umowy w zakresie, który naruszałaby Regulacje Sankcyjne lub

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

- 2) odstąpić od Umowy w ciągu 120 dni od dnia wystąpienia zdarzenia uprawniającego do złożenia oświadczenia o odstąpieniu od Umowy, nie później niż do dnia upływu terminu gwarancji liczonego od terminu, o którym mowa w § 1 ust. 3.
5. Wykonanie uprawnień wskazanych w ust. 4 nie powoduje powstania praw do dochodzenia jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu przez Wykonawcę.
6. Wykonawca pokryje wszelkie szkody drugiej Strony powstałe w wyniku działań bądź zaniechań jego, podmiotów powiązanych z nim osobowo, kapitałowo lub organizacyjnie oraz członków jego organów lub osób działających w jego imieniu i na jego rzecz, a także jego beneficjentów rzeczywistych w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 r. o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu, skutkujących nieprawdziwością jego oświadczenia, o którym mowa w ust. 1, lub niewykonaniem bądź nienależytym wykonaniem zobowiązań, o których mowa w ust. 3.

#### **§ 24**

### **OBOWIĄZEK ZGŁASZANIA INCYDENTÓW BEZPIECZEŃSTWA**

1. Wykonawca zobowiązuje się do informowania Zamawiającego o wykrytych incydentach bezpieczeństwa dotyczących danych i informacji przekazanych przez Zamawiającego lub przez inną Spółkę Grupy TAURON (np. wielokrotne nieudane próby logowania lub wykrycie złośliwej zawartości lub włamanie do systemów IT/OT Wykonawcy) oraz o ataku na systemy innych klientów Wykonawcy na infrastrukturze wspólnej bądź poprzez dedykowane łącza Zamawiającego. Powiadomienie powinno zostać przekazane telefonicznie lub na dedykowany adres e-mail bezzwłocznie, nie później niż w ciągu 24h od wykrycia incydentu.

2. Do zgłaszania i wyjaśniania przyczyn i skutków incydentów bezpieczeństwa wykrytych odpowiednio przez Zamawiającego lub Spółkę Grupy TAURON lub wykrytych przez Wykonawcę ustala się następujące dane kontaktowe:

1) Ze strony Zamawiającego:

a) adres e-mail: [cuwit@tauron.pl](mailto:cuwit@tauron.pl)

b) nr telefonu: 500 99 5555

2) Ze strony Wykonawcy:

a) adres e-mail: .....

b) nr telefonu: - .....

#### **§25**

### **KLAUZULA ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU (ESG)**

Obowiązki Wykonawcy:

1. Wykonawca zobowiązany jest do wykonywania Przedmiotu Umowy zgodnie z wymaganiami określonymi w postępowaniu o udzielenie zamówienia, tj.:
- 1) w przypadku korzystania z podwykonawców lub poddostawców należy korzystać z lokalnych firm i dostawców celem zmniejszenia śladu węglowego związanego z transportem;
  - 2) stosowanie w co najmniej 10% opakowań z materiałów pochodzących z recyklingu dla dostarczanych towarów,
  - 3) stosowanie opakowań zwrotnych,
  - 4) w przypadku zatrudniania cudzoziemców złożenie oświadczenia, potwierdzającego spełnienie wszelkich wymogów prawnych dotyczących zatrudniania cudzoziemców,
  - 5) takie organizowanie czasu pracy, aby eliminować ponadmiarową i ponadnormatywną pracę w godzinach nadliczbowych,

Audyty u Wykonawcy:

2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzania audytów u Wykonawcy osobiście lub przez podmioty/osoby trzecie wskazane przez Zamawiającego w zakresie związanym z realizacją Przedmiotu Umowy, w tym:

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

- 1) obejmującym zakres pracowniczy:
  - a) weryfikacji uprawnień pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
  - b) weryfikacji przeprowadzonych szkoleń BHP dla pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy,
  - c) weryfikacji posiadanych aktualnych badań lekarskich pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji przedmiotu Umowy,
  - d) **przekazanie Zamawiającemu informacji dotyczących zaistniałych wypadków przy pracy (w szczególności ich liczbę), liczbę zagrożeń potencjalnie wypadkowych i chorób zawodowych powstałych w trakcie wykonywania pracy na rzecz Grupy TAURON<sup>1</sup>,**
  - e) **przekazanie Zamawiającemu liczby dni niezdolności do pracy na skutek urazów związanych z wykonywaną pracą na rzecz Grupy TAURON<sup>2</sup>,**
  - f) **przekazanie Zamawiającemu liczby pracowników biorących udział w realizacji zamówienia wraz z łączną liczbą przepracowanych godzin (roboczogodzin) na rzecz Zamawiającego,**
  - g) zapewnienia pracownikom środków ochrony indywidualnej, środków czystości odzieży i obuwia odpowiedniego do wykonywanej pracy oraz wody,
  - h) weryfikacji miejsca pracy pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy, pod kątem spełnienia przepisów BHP w tym zapewnienia odpowiednich zabezpieczeń (rusztowania, uprząże), dostępu do toalet, wody czy miejsca do spożywania posiłków,
- 2) obejmującego Przedmiot Umowy:
  - a) weryfikacji łańcucha dostawców w kontekście kraju pochodzenia bądź wytworzenia towaru, jakiego dotyczy Umowa,
  - b) weryfikacji czy urządzenia, pojazdy przeznaczone do realizacji Przedmiotu Umowy posiadają wymagane certyfikaty, dopuszczenia lub homologacje,
  - c) weryfikacji czy urządzenia, pojazdy przeznaczone do realizacji Przedmiotu Umowy są sprawne i nie stanowią zagrożenia dla zdrowia lub życia pracowników oraz dla środowiska,
  - d) weryfikacji czy środki chemiczne używane do wykonania Przedmiotu Umowy posiadają odpowiednie certyfikaty i atesty oraz karty charakterystyki substancji niebezpiecznych (Rozporządzenie (W) Nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) i utworzenia Europejskiej Agencji Chemikaliów, zmieniające dyrektywę 1999/45/WE oraz uchylające rozporządzenie Rady (EWG) nr 793/93 i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1488/94, jak również dyrektywę Rady 76/769/EWG i dyrektywy Komisji 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/WE i 2000/21/WE . ROZPORZĄDZENIE PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I RADY (WE) NR 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006, DYREKTYWA DELEGOWANA KOMISJI (UE) 2015/863 z dnia 31 marca 2015 r. zmieniająca załącznik II do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/65/UE w odniesieniu do wykazu substancji objętych ograniczeniem),
  - e) weryfikacji czy Wykonawca w sposób zgodny z przepisami prawa dotyczącymi gospodarki odpadami dokonuje właściwej segregacji odpadów powstałych przy realizacji Przedmiotu Umowy i zapewnia ich zagospodarowanie zgodnie z ogólnie przyjętą hierarchią postępowania z odpadami. Odpady te będą przekazywane w pierwszej

<sup>1</sup> Z zastrzeżeniem ochrony danych osobowych wnikających z RODO

<sup>2</sup> Z zastrzeżeniem ochrony danych osobowych wnikających z RODO

- kolejności do przetwarzania metodą odzysku, w tym recyklingu, a w przypadku braku możliwości ich odzysku do właściwego unieszkodliwiania,
- f) weryfikacji czy dostawy pochodzą z legalnych źródeł pochodzenia np.: FSC.

3. Zamawiający po wykonaniu audytu u Wykonawcy, w związku z realizacją Przedmiotu Umowy, przedłoży Wykonawcy pisemny raport, w którym w razie konieczności zawarte będą działania naprawcze konieczne do wdrożenia u Wykonawcy. Raport z przeprowadzonego audytu będzie przesłany na adres e-mail ..... lub przekazany osobiście Panu/ Pani.....
4. Wykonawca zapozna się z rekomendacjami zawartymi w raporcie z audytu i w razie konieczności prześle swoje uwagi, i zastrzeżenia do 7 dni od daty otrzymania raportu.
5. Zamawiający zapozna się z uwagami Wykonawcy, o których mowa w ust. 4 i prześle odpowiedź Wykonawcy w terminie 7 dni od ich otrzymania.
6. Jeżeli w ramach audytu zostaną stwierdzone uchybienia skutkujące podjęciem działań naprawczych, Wykonawca wdroży je na własny koszt.
7. Zamawiający zastrzega sobie możliwość powiadomienia odpowiednich służb w szczególności: Państwowej Inspekcji Pracy, Policji, Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Urząd Dozoru Technicznego o zaistniałych naruszeniach przepisów prawa.
8. Zapisy ust. 1 - 7 mają zastosowanie do wszystkich Podwykonawców i ich pracowników, którymi posługuje się Wykonawca w celu realizacji Przedmiotu Umowy.

## § 26

### POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. Umowa podlega prawu polskiemu i zgodnie z nim powinna być interpretowana.
2. Wszelkie spory wynikłe z zawarcia, obowiązywania lub wygaśnięcia Umowy Strony poddają pod rozstrzygnięcie sądu właściwego miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
3. Strony zobowiązane są do bezzwłocznego aktualizowania wszelkich informacji mających związek z Umową. Obowiązek ten obejmuje w szczególności przekazywanie pomiędzy Stronami informacji o zmianie ich siedzib i adresów wskazanych w Umowie; w przypadku zaniechania tego obowiązku przez jedną ze Stron, doręczenie staje się skuteczne z chwilą dotarcia lub – w przypadku przesyłek poleconych – pierwszej awizacji (w zależności od tego, który termin nastąpi wcześniej) pisma drugiej ze Stron na ostatni znany jej adres Strony, która uchybiła obowiązkowi wynikającemu z niniejszego ustępu.
4. W sprawach nieuregulowanych Umową zastosowanie mają odpowiednie przepisy prawa powszechnie obowiązującego, w szczególności Kodeksu cywilnego.
5. W wypadku, jeżeli jakiegokolwiek postanowienia Umowy okażą się nieważne lub bezskuteczne, nie wpływa to na ważność lub skuteczność innych postanowień. Strony będą dążyły do zastąpienia postanowień nieważnych lub bezskutecznych innymi postanowieniami zgodnymi z pierwotną intencją Stron.
6. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze Stron.
7. Ilekroć w niniejszej Umowie mowa o wymogu zachowania formy pisemnej, Strony rozumieją przez niego również zachowanie formy elektronicznej w rozumieniu art. 78(1) Kodeksu cywilnego.
8. W sytuacji, jeśli umowa została zawarta w formie elektronicznej za dzień zawarcia Umowy uznaje się dzień złożenia ostatniego podpisu, zaś ust. 6 nie stosuje się.
9. Integralną część Umowy stanowią:
  - 1) Załącznik nr 1 – „**Przedmiot umowy**”
  - 2) Załącznik nr 2 - „**Procedura odbioru Przedmiotu Umowy**”

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

**Przedmiot Umowy****Część I Zamówienia****Montaż klimatyzacji w pomieszczeniach budynku nastawni bloku BC50 i UEC  
w Elektrociepłowni EC1 B-B****1. Miejsce realizacji Zamówienia****Elektrociepłownie Bielskie EC1, ul. Tuwima 2, 43-300 Bielsko-Biała**

- Pomieszczenie 6.6, Nastawnia blokowa poz. +21,6m 122m<sup>3</sup>;
- Pomieszczenie Obchodowych 3.10, Nastawnia blokowa poz. +8m 153,7m<sup>3</sup>;
- Pomieszczenie Obchodowych 3.11, Nastawnia blokowa poz. +8m 84,3m<sup>3</sup>;
- Pomieszczenie Automatyków 3.12, Nastawnia blokowa poz. +8m 147m<sup>3</sup>;
- Pokój Mistrzów Nawęglania 2.1, Budynek UEC ok 80m<sup>3</sup>
- Pokój śniadań 2.5, Budynek UEC ok 55m<sup>3</sup>
- Laboratorium chemiczne 2.2, Budynek UEC ok 80m<sup>3</sup>
- Laboratorium Chemiczne Biuro 2.3, Budynek UEC ok 80m<sup>3</sup>

**2. ZAKRES ZAMÓWIENIA**

Wykonawca na podstawie wizji lokalnej wykonana projekt techniczny (wykonawczy) w pełnym zakresie (część instalacyjna, elektryczna i AKPiA) obejmujący obliczenia w celu dobrania odpowiedniej klimatyzacji do konkretnego pomieszczenia w tym do warunków pracy, warunków środowiskowych oraz zaleceń i wymagań Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

W zakresie zadania będzie dobór oraz montaż i uruchomienie nowych klimatyzatorów wraz z koniecznymi instalacjami, przeznaczonych do pracy 24/365 o wysokiej sprawności, które zapewnią komfortowe warunki bytowe pracownikom tam przebywającym.

Do urządzeń należy wykonać zasilanie z wolnego odpływu rozdzielni wskazanego przez Zamawiającego. Instalację chłodniczą wykonać z rur miedzianych izolowanych termicznie. Instalację zasilania chłodnicy zaizolować izolacją zimnochronną, np. materiałem z pianki na bazie kauczuku syntetycznego. Przejścia przez ściany i stropy zabezpieczyć w tulejach ochronnych wypełnionych materiałem plastycznym np. firmy Hilti. W przypadku przejść przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego tego rodzaju przejścia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zastosowaniem materiałów i rozwiązań do tego przeznaczonych, które zapewnią ochronę instalacji rurowych i elektrycznych przechodzących przez przegrody budowlane, takie jak ściany i stropy, jednocześnie utrzymując ich odporność ogniową.

Po instalacjach Wykonawca wykona próbę szczelności oraz pracy urządzenia.

W ramach realizacji zadania Wykonawca dostarczy dokumentację eksploatacyjną.

**3. WYMAGANIA TECHNICZNE DLA URZĄDZENIA:**

- Klimatyzatory przeznaczone do pracy ciągłej (24h przez 365 dni w roku)
- Klimatyzatory z czynnikiem R32
- Klimatyzator z funkcją chłodzenia i grzania
- Utrzymywanie stałej średniej temperatury w pomieszczeniu  $T_w = 20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$
- Minimalna wydajność chłodnicza urządzenia to 10 kW, Wykonawca po obliczeniach dokona korekty wymaganej mocy, jednak nie mniejszej niż 5 kW przy uwzględnieniu wielkości pomieszczenia.
- Skrapacz zewnętrzny zamontowany w miejscu zgodnie z obowiązującymi przepisami w porozumieniu z Zamawiającym

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

- g) Urządzenie musi posiadać sprężarkę typu inwerter z płynną regulacją wydajności chłodniczej.
- h) Urządzenie wyposażone dodatkowo w:
  - czujnik wycieku,
  - graficzny panel operacyjny (miejsce umieszczenia panelu do uzgodnienia z Zamawiającym),
  - filtry klasy EU4,
  - czujnik zabrudzenia filtra.
- i) Pomiary temperatur wewnętrznych pomieszczeń
- j) Instalowane urządzenia klimatyzacyjne muszą być nowe i nieużywane

Projekt wykonawczy należy przedstawić Zamawiającemu do weryfikacji i zatwierdzenia do 2 tygodni po podpisaniu Umowy. Zamawiającemu przysługuje 5 dni roboczych na zatwierdzenie projektu. W przypadku niedostarczenia projektu, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy dopuszczenia Wykonawcy do realizacji dalszych prac a winą obarczyć Wykonawcę (kary umowne).

**Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności z tytułu niezgodności istniejącej dokumentacji ze stanem faktycznym lub braków w dokumentacji. Wszelkie problemy z tego tytułu nie mogą być powodem opóźnienia terminu wykonania prac jak również zmiany kosztów wynagrodzenia.**

**Wykonawca dokona oględzin podczas wizji lokalnej w celu zapoznania się ze stanem faktycznym.**

#### **4. DOSTAWY URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW KONIECZNYCH DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszystkie konieczne urządzenia i materiały konieczne do realizacji przedmiotowego zadania. Wykonawca powiadomi niezwłocznie Zamawiającego o opóźnieniach w dostawach, które w znaczący sposób mogłyby wpłynąć na harmonogram realizacji prac. W przypadku braku dostaw do dnia rozpoczęcia prac na obiekcie, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy dopuszczenia Wykonawcy do prac na obiekcie a winą za to obarczyć Wykonawcę.

#### **5. PRACE MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE**

Prace na obiekcie należy wykonywać zgodnie z uzgodnionym Szczegółowym Harmonogramem Prac. Wykonawca wykona wszystkie prace montażowe zgodnie z zakresem oraz projektem technicznym oraz wszelkie inne prace konieczne do uruchomienia i poprawnego funkcjonowania układu klimatyzacji.

Obowiązkiem Wykonawcy jest zagospodarowanie odpadów powstałych przy realizacji prac we własnym zakresie oraz zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi gospodarki odpadami i zgodnie z wymogami Zamawiającego; w tym przekazanie zgromadzonego we wskazanym miejscu przez Zamawiającego złomu stalowego i metali kolorowych, powstałego w trakcie realizacji zadania.

Wykonawca przekaże zamawiającemu kartę przekazania odpadu z utylizacji czynnika chłodniczego, jeżeli wystąpi taka konieczność wraz z pisemną informacją o rodzajach (kod odpadu), ilościach (podane ilości oraz metody obliczania lub pomiaru masy odpadu) i sposobie zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów wytworzonych w wyniku wykonywania Przedmiotu Umowy.

#### **6. POMIARY POMONTAŻOWE, PRÓBY FUNKCONALNE I URUCHOMIENIE KLIMATYZACJI**

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

Po wykonaniu prac montażowych należy wykonać pomiary pomontażowe zgodnie z Instrukcją Eksploatacji (DTR-kami) klimatyzatorów oraz napęlić instalację czynnikiem chłodniczym. Następnie wykonać próby funkcjonalne oraz dokonać uruchomienia.

Sporządzenie i dostarczenie protokołów z pomiarów pomontażowych i uruchomienia klimatyzatorów (protokół rozruchu klimatyzacji wraz z podaniem ilości czynnika chłodniczego w instancji).

## **7. RUCH PRÓBNY 72-GODZINNY**

Wymaga się, aby ruch próbny odbywał się przy obecności Wykonawcy.

Ruch próbny będzie liczony od momentu dostarczenia protokołów z pomiarów pomontażowych i uruchomienia klimatyzacji. Po pozytywnie zakończonym ruchu próbnym nastąpi protokolarne przekazanie klimatyzatora do ruchu i eksploatacji.

## **8. DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA**

- 1) Wykonawca dostarczy przed podpisaniem protokołu końcowego Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą oraz instrukcje eksploatacji zarówno w wersji papierowej (2 egzemplarze) jak i w wersji elektronicznej.
- 2) Zakres dokumentacji powinien obejmować m. in.:
  - a) projekt techniczny powykonawczy,
  - b) właściwe DTR-ki i instrukcje obsługi dla klimatyzatorów,
  - c) sprawozdanie z protokołami z pomiarów pomontażowych i uruchomienia klimatyzacji.

## **9. SERWIS GWARANCYJNY**

Wykonawca przez cały okres gwarancji świadczyć będzie usługi serwisowe konieczne dla prawidłowego działania klimatyzacji – z gwarancją czasu reakcji usunięcia usterki gwarancyjnej limitującej prace urządzenia do 48 godzin od daty jej zgłoszenia.

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

Radca Prawny



## Przedmiot Umowy

### Część II Zamówienia Modernizacja klimatyzacji w pomieszczeniach EC Cieszyn

#### 1. Miejsce realizacji Zamówienia

**Elektrociepłownia Cieszyn, ul. Mostowa 2, 43-400 Cieszyn:**

**Wymiana na nowe urządzeń klimatyzacyjnych w pomieszczeniach:**

- Biuro dyżurnego inżyniera ruchu 1.4
- Biuro inżyniera systemu 2.8
- Laboratorium elektryków
- Pomieszczenie falowników pomp sieciowych

#### 2. ZAKRES ZAMÓWIENIA

Wykonawca na podstawie wizji lokalnej wykonana projekt techniczny (wykonawczy) w pełnym zakresie (część instalacyjna, elektryczna i AKPiA) obejmujący obliczenia w celu dobrania odpowiedniej klimatyzacji do konkretnego pomieszczenia w tym do warunków pracy, warunków środowiskowych oraz zaleceń i wymagań Zamawiającego zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

W zakresie zadania będzie dobór oraz montaż i uruchomienie nowych klimatyzatorów wraz z koniecznymi instalacjami, przeznaczonych do pracy 24/365 o wysokiej sprawności, które zapewnią komfortowe warunki bytowe pracownikom tam przebywającym.

Do urządzeń należy wykonać zasilanie z wolnego odpływu rozdzielni wskazanego przez Zamawiającego. Instalację chłodniczą wykonać z rur miedzianych izolowanych termicznie. Instalację zasilania chłodnicy zaizolować izolacją zimnochronną, np. materiałem z pianki na bazie kauczuku syntetycznego. Przejścia przez ściany i stropy zabezpieczyć w tulejach ochronnych wypełnionych materiałem plastycznym np. firmy Hilti. W przypadku przejść przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego tego rodzaju przejścia należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz z zastosowaniem materiałów i rozwiązań do tego przeznaczonych, które zapewnią ochronę instalacji rurowych i elektrycznych przechodzących przez przegrody budowlane, takie jak ściany i stropy, jednocześnie utrzymując ich odporność ogniową.

Po instalacjach Wykonawca wykona próbę szczelności oraz pracy urządzenia.

W ramach realizacji zadania Wykonawca dostarczy dokumentację eksploatacyjną

**W przypadku urządzeń klimatyzacyjnych zainstalowanych na terenie Elektrociepłowni Cieszyn wyszczególnionych w pkt 1. powyżej, przeznaczonych do wymiany zakres prac poza doбором, montażem i uruchomieniem nowych klimatyzatorów obejmuje również wykonanie demontażu urządzeń klimatyzacyjnych istniejących wraz z ich utylizacją (zagospodarowaniem odpadów).**

#### 3. WYMAGANIA TECHNICZNE DLA URZĄDZENIA:

k) Klimatyzatory przeznaczone do pracy ciągłej (24h przez 365 dni w roku)

l) Klimatyzatory z czynnikiem R32

m) Klimatyzator z funkcją chłodzenia i grzania

n) Utrzymywanie stałej średniej temperatury w pomieszczeniu  $T_w = 20^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$

o) Minimalna wydajność chłodnicza urządzenia to 10 kW, Wykonawca po obliczeniach dokona korekty wymaganej mocy, jednak nie mniejszej niż 5 kW przy uwzględnieniu wielkości pomieszczenia.

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

- p) Skraplacz zewnętrzny zamontowany w miejscu zgodnie z obowiązującymi przepisami w porozumieniu z Zamawiającym
- q) Urządzenie musi posiadać sprężarkę typu inwerter z płynną regulacją wydajności chłodniczej.
- r) Urządzenie wyposażone dodatkowo w:
  - czujnik wycieku,
  - graficzny panel operacyjny (miejsce umieszczenia panelu do uzgodnienia z Zamawiającym),
  - filtry klasy EU4,
  - czujnik zabrudzenia filtra.
- s) Pomiary temperatur wewnętrznych pomieszczeń
- t) Instalowane urządzenia klimatyzacyjne muszą być nowe i nieużywane

Projekt wykonawczy należy przedstawić Zamawiającemu do weryfikacji i zatwierdzenia do 2 tygodni po podpisaniu Umowy. Zamawiającemu przysługuje 5 dni roboczych na zatwierdzenie projektu. W przypadku niedostarczenia projektu, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy dopuszczenia Wykonawcy do realizacji dalszych prac a winą obarczyć Wykonawcę (kary umowne).

**Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności z tytułu niezgodności istniejącej dokumentacji ze stanem faktycznym lub braków w dokumentacji. Wszelkie problemy z tego tytułu nie mogą być powodem opóźnienia terminu wykonania prac jak również zmiany kosztów wynagrodzenia.**

**Wykonawca dokona oględzin podczas wizji lokalnej w celu zapoznania się ze stanem faktycznym.**

#### **4. DOSTAWY URZĄDZEŃ I MATERIAŁÓW KONIECZNYCH DO WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

Wykonawca dostarczy Zamawiającemu wszystkie konieczne urządzenia i materiały konieczne do realizacji przedmiotowego zadania. Wykonawca powiadomi niezwłocznie Zamawiającego o opóźnieniach w dostawach, które w znaczący sposób mogłyby wpłynąć na harmonogram realizacji prac. W przypadku braku dostaw do dnia rozpoczęcia prac na obiekcie, Zamawiającemu przysługuje prawo odmowy dopuszczenia Wykonawcy do prac na obiekcie a winą za to obarczyć Wykonawcę.

#### **5. PRACE MONTAŻOWE I DEMONTAŻOWE**

Prace na obiekcie należy wykonywać zgodnie z uzgodnionym Szczegółowym Harmonogramem Prac. Wykonawca wykona wszystkie prace montażowe zgodnie z zakresem oraz projektem technicznym oraz wszelkie inne prace konieczne do uruchomienia i poprawnego funkcjonowania układu klimatyzacji.

Obowiązkiem Wykonawcy jest zagospodarowanie odpadów powstałych przy realizacji prac we własnym zakresie oraz zgodnie z obowiązującymi normami dotyczącymi gospodarki odpadami i zgodnie z wymogami Zamawiającego; w tym przekazanie zgromadzonego we wskazanym miejscu przez Zamawiającego złomu stalowego i metali kolorowych, powstałego w trakcie realizacji zadania.

Wykonawca przekaże zamawiającemu kartę przekazania odpadu z utylizacji czynnika chłodniczego, jeżeli wystąpi taka konieczność wraz z pisemną informacją o rodzajach (kod odpadu), ilościach (podane ilości oraz metody obliczania lub pomiaru masy odpadu) i sposobie zagospodarowania (odzysk lub unieszkodliwienie) odpadów wytworzonych w wyniku wykonywania Przedmiotu Umowy.

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

## **6. POMIARY POMONTAŻOWE, PRÓBY FUNKCONALNE I URUCHOMIENIE KLIMATYZACJI**

Po wykonaniu prac montażowych należy wykonać pomiary pomontażowe zgodnie z Instrukcją Eksploatacji (DTR-kami) klimatyzatorów oraz napęlić instalację czynnikiem chłodniczym. Następnie wykonać próby funkcjonalne oraz dokonać uruchomienia.

Sporządzenie i dostarczenie protokołów z pomiarów pomontażowych i uruchomienia klimatyzatorów (protokół rozruchu klimatyzacji wraz z podaniem ilości czynnika chłodniczego w instancji).

## **7. RUCH PRÓBNY 72-GODZINNY**

Wymaga się, aby ruch próbny odbywał się przy obecności Wykonawcy.

Ruch próbny będzie liczony od momentu dostarczenia protokołów z pomiarów pomontażowych i uruchomienia klimatyzacji. Po pozytywnie zakończonym ruchu próbnym nastąpi protokolarne przekazanie klimatyzatora do ruchu i eksploatacji.

## **8. DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA**

- 3) Wykonawca dostarczy przed podpisaniem protokołu końcowego Zamawiającemu kompletną dokumentację powykonawczą oraz instrukcje eksploatacji zarówno w wersji papierowej (2 egzemplarze) jak i w wersji elektronicznej.
- 4) Zakres dokumentacji powinien obejmować m. in.:
  - d) projekt techniczny powykonawczy,
  - e) właściwe DTR-ki i instrukcje obsługi dla klimatyzatorów,
  - f) sprawozdanie z protokołami z pomiarów pomontażowych i uruchomienia klimatyzacji.

## **9. SERWIS GWARANCYJNY**

Wykonawca przez cały okres gwarancji świadczyć będzie usługi serwisowe konieczne dla prawidłowego działania klimatyzacji – z gwarancją czasu reakcji usunięcia usterki gwarancyjnej limitującej prace urządzenia do 48 godzin od daty jej zgłoszenia.

**ZAMAWIAJĄCY**

**WYKONAWCA**

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_

1. Przedmiot Umowy podlegał będzie odbiorom częściowym oraz odbiorowi końcowemu.
2. Stroną pokrywającą koszty odpowiedzialną za organizację odbiorów i pokrywającą koszty odbiorów jest Wykonawca. Nie dotyczy to kosztów osobowych związanych z udziałem przedstawicieli Zamawiającego, chyba że odbiór odbywa się powtórnie z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
3. Zamawiający obowiązany jest przystąpić do udziału w odbiorze w terminie 3 dni od zgłoszenia przez Wykonawcę wyznaczonemu przez Zamawiającego pracownikowi gotowości do odbioru telefonicznie lub e-mailem.
4. Odbiór pozytywny, podczas którego nie zgłoszono zastrzeżeń do wykonania Przedmiotu Umowy, a który odbył się z udziałem dwóch Stron, kwitowany jest sporządzanym przez Wykonawcę i podpisywanym przez Strony Protokołem Odbioru Prac.
5. W przypadku stwierdzenia, że przedmiot odbioru nie został wykonany w sposób należyty, zgodny ze specyfikacją Zamawiającego, posiada usterki, wady, braki, zamiast Protokołu Odbioru Prac Strony podpisują Protokół Odbioru Warunkowego, w którym zostaną wskazane wady przedmiotu odbioru oraz terminy ich usunięcia. Protokół taki nie stanowi podstawy do wystawienia faktury. Po usunięciu wad, usterek i braków wskazanych w Protokole Odbioru Warunkowego, Strony sporządzają Protokół Odbioru Prac.
6. Wykonawca na własny koszt wykonuje badania niezbędne dla uzyskania świadectw dopuszczeniowych dla użytkowania urządzeń.

X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_ X \_\_\_\_\_