

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ
DOSTAWA WYSOKOTEMPERATUROWEGO PIECA CIŚNIENIOWEGO DO SPIEKANIA WYROBÓW CERAMICZNYCH POD CIŚNIENIEM
GAZÓW REAKCYJNYCH, WRAZ Z WYPOSAŻENIEM
PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
NR SPRAWY: 12/2022/PN

UMOWA NR

zawarta w dniu r. w Boguchwale pomiędzy Stronami:

Instytutem Energetyki Oddziałem Ceramiki „CEREL” w Boguchwale, adres: 36-040 Boguchwała, ul. Techniczna 1, wpisanym do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, pod numerem KRS: 0000088963, posiadającym numer NIP: 525-000-87-61, REGON: 000020586-00053, zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

.....

.....

a

Adres: NIP: REGON:,
zwanym dalej Wykonawcą, reprezentowanym przez:

.....

.....

albo¹

.....

NIP:

wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia i ponoszącymi z tego tytułu solidarną odpowiedzialność za wykonanie umowy, zwanymi dalej *Wykonawcą*

Preambuła

Niniejsza umowa została zawarta po przeprowadzeniu postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie ustawy z dn. 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Pzp.

Zamówienie realizowane jest w ramach projektu pn.: **Lotnicze Centrum Wdrożeń Ogniw Paliwowych oraz Nowoczesnych Ceramicznych Materiałów Konstrukcyjnych**, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podkarpackiego na lata 2014-2020, Oś priorytetowa I. Konkurencyjna i innowacyjna gospodarka, Działanie 1.1. Wsparcie infrastruktury B+R jednostek naukowych.

§ 1 PRZEDMIOT UMOWY

1. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć do Zamawiającego następujące urządzenie, zwane dalej także „przedmiotem umowy” lub „piecem”, tj.:

1) (nazwa własna urządzenia), wraz z wyposażeniem, zgodnie z przedstawioną ofertą i warunkami postępowania.

2. Szczegóły dotyczące producenta, modelu/typu urządzenia zawiera oferta Wykonawcy (załącznik nr 1 do Umowy).

3. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy, z należytą starannością, zgodnie z:

1) Specyfikacją Warunków Zamówienia dla postępowania 12/2022/PN, zwaną dalej SWZ,

2) złożoną ofertą,

3) warunkami określonymi w niniejszej umowie,

¹ Dotyczy jedynie wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ
DOSTAWA WYSOKOTEMPERATUROWEGO PIECA CIŚNIENIOWEGO DO SPIEKANIA WYROBÓW CERAMICZNYCH POD CIŚNIENIEM
GAZÓW REAKCYJNYCH, WRAZ Z WYPOSAŻENIEM
PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
NR SPRAWY: 12/2022/PN

4) warunkami wynikającymi z właściwych przepisów prawa ze względu na przedmiot umowy.

4. Wykonawca oświadcza, iż:

1) Wykonawca oświadcza, że jest przygotowany pod względem technicznym, posiada niezbędną wiedzę i potencjał do wykonania przedmiotu umowy oraz posiada środki finansowe niezbędne do realizacji przedmiotu umowy.

2) dostarczona w ramach umowy urządzenie, jak również jego osprzęt oraz elementy wyposażenia dodatkowego są fabrycznie nowe, w najlepszym gatunku jakości, pochodzą z bieżącej produkcji i są wolne od wad fizycznych i prawnych;

3) przedmiot umowy posiada stosowne certyfikaty i aprobaty dopuszczające je do sprzedaży i użytkowania na terenie RP,

4) w ramach przedmiotu umowy dokona instalacji i rozruchu urządzenia w pomieszczeniu wskazanym przez Zamawiającego – zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia,

5) w ramach przedmiotu umowy przeprowadzi test pieca bezpośrednio po jego uruchomieniu, polegający na minimum dwukrotnym procesie wypału azotku krzemu w maksymalnej temperaturze pracy urządzenia

6) w ramach przedmiotu umowy przeszkoli w języku polskim personel Zamawiającego, w siedzibie Zamawiającego w zakresie zasad prawidłowej obsługi, użytkowania, konserwacji oraz bezpieczeństwa użytkowania urządzenia. Z przeprowadzonego szkolenia zostanie sporządzony protokół (załącznik nr 3 do umowy).

5. Zamawiający oświadcza, że:

1) zapewni podłączenie czynników energetycznych wg wytycznych Wykonawcy,

2) dostarczy na czas testów właściwe wsady balastowe,

3) zapewni dostępność obsługi technicznej w czasie uruchomienia urządzenia,

4) wykona odpowiednie instalacje wyciągowe i wentylacyjne na podstawie wskazań Wykonawcy.

6. Wykonawca zrealizuje przedmiot umowy bez udziału podwykonawców. / albo²

Wykonawca wykona przedmiot umowy przy udziale podwykonawcy/óww zakresie:

Za działania i zaniechania podwykonawcy (-ów) Wykonawca ponosi odpowiedzialność jak za własne działania i zaniechania.

7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z należytą starannością, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, a w szczególności odpowiada za jakość i terminowość wykonania umowy.

8. Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że w trakcie realizacji przedmiotu umowy będzie ponosić odpowiedzialność za wszelkie swoje działania i zaniechania oraz za działania i zaniechania swoich pracowników oraz osób trzecich, którymi będzie się posługiwał przy realizacji przedmiotu umowy.

§ 2 TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU UMOWY

1. Wykonawca dostarczy przedmiot umowy do siedziby Zamawiającego pod adres: Instytut Energetyki Oddział Ceramiki „CEREL” w Boguchwale, ul. Techniczna 1, 36-040 Boguchwała.

2. **Dostawa przedmiotu umowy nastąpi w terminie od daty podpisania umowy.**

3. Wykonawca zobowiązuje się zorganizować dostawę urządzenia w miejsce wskazane przez Zamawiającego, na własny koszt, transportem zorganizowanym przez siebie; z uwzględnieniem ust. 1.

4. Za wszystkie szkody powstałe podczas transportu, montażu, instalacji lub uruchomienia przedmiotu zamówienia w budynku Zamawiającego - odpowiedzialność ponosi Wykonawca. Szkody powstałe podczas transportu stwierdzone zostaną protokołem.

² Jeżeli Wykonawca chce zrealizować zamówienie z udziałem podwykonawcy.

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ
DOSTAWA WYSOKOTEMPERATUROWEGO PIECA CIŚNIENIOWEGO DO SPIEKANIA WYROBÓW CERAMICZNYCH POD CIŚNIENIEM
GAZÓW REAKCYJNYCH, WRAZ Z WYPOSAŻENIEM
PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
NR SPRAWY: 12/2022/PN

5. **Wykonawca zobowiązany jest do naprawienia ewentualnych szkód powstałych w trakcie transportu, montażu, instalacji lub uruchomienia urządzenia w terminie nie przekraczającym czasu przewidzianego na wykonanie całości przedmiotu umowy.**
6. Ryzyko przypadkowej utraty lub uszkodzenia towaru przechodzi na Zamawiającego z chwilą dostarczenia go do miejsca wskazanego w ust. 1 i podpisania protokołu odbioru.
7. Na co najmniej 5 (pięć) dni wcześniej, Wykonawca zawiadomi Zamawiającego drogą elektroniczną (e-mail) lub telefonicznie o planowanym terminie dostarczenia przedmiotu umowy.
8. Zamawiający może odmówić przyjęcia urządzenia dostarczonego w dni uznane u Zamawiającego za wolne od pracy oraz w dni powszednie poza godzinami 08:00 – 14:00.
9. **Wykonawca przekaze Zamawiającemu wraz z przedmiotem umowy informacje i dokumenty, o których mowa w art. 546 K.C., w szczególności karty gwarancyjne, DTR i instrukcje obsługi, a także certyfikaty i aprobaty dopuszczające je do sprzedaży i użytkowania na terenie RP. Dokumenty te winny być sporządzone lub przetłumaczone na język polski.**
10. Wykonawca przekaze dokument gwarancji na wszystkie elementy stanowiące przedmiot Umowy.
11. Osobą odpowiedzialną za realizację niniejszej umowy jest: tel.: lub w przypadku nieobecności inna osoba upoważniona przez Wykonawcę.
12. Zamawiający upoważnia do kontaktów z Wykonawcą:
w sprawach formalnych: **p. Jolantą Szela - tel.: 507-465141, e-mail: biuro@cerel.pl**
a w sprawach merytorycznych: **p. Marka Grabowego - tel.: 504-745-481 e-mail: biuro@cerel.pl**
13. Ewentualna zmiana osób, o których mowa w ust. 8 lub 9 wymaga pisemnej notyfikacji Strony dokonującej zmiany.

§ 3 ODBIÓR

1. Odbiór przedmiotu umowy zostanie potwierdzony protokołem przekazania i odbioru. Wzór protokołu stanowi załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
2. **Za termin wykonania warunków umowy uważany będzie dzień podpisania protokołu odbioru przez Zamawiającego bez uwag.** Protokół należy sporządzić w postaci pisemnej.
3. **Przez wykonanie warunków umowy rozumie się** realizację przedmiotu zamówienia w sposób określony w procedurze przetargowej, jego dostawę pod adres wskazany w SWZ, tj. do Instytutu Energetyki Oddziału Ceramiki „CEREL” w Boguchwale (36-040) ul. Techniczna 1, montaż, rozruch i przeprowadzenie testów, o których mowa w SWZ oraz przeszkolenie personelu Zamawiającego, a także wykonanie innych obowiązków Wykonawcy, wynikających z SWZ, załączników do niej i oferty Wykonawcy. Procedura ta ma na celu potwierdzenie danych zawartych w SWZ.
4. **Od wyników przeprowadzonego testu Zamawiający uzależnia odbiór urządzenia,** zgodnie z zapisami zawartymi w SWZ postępowania.
5. Warunkiem dokonania odbioru przedmiotu umowy jest obecność przy odbiorze przedstawiciela Wykonawcy.
7. W przypadku ujawnienia przy dokonywaniu czynności odbioru jakichkolwiek nieprawidłowości, niezgodności czy niekompletności odbiór końcowy przedmiotu umowy nastąpi dopiero po ich usunięciu przez Wykonawcę. Wykonawca usunie nieprawidłowości niezwłocznie, na swój koszt, w terminie ustalonym przez strony. Zamawiający zastrzega sobie prawo odmowy przyjęcia dostarczonego przez Wykonawcę przedmiotu umowy w jakimkolwiek zakresie niezgodnego z treścią umowy.
8. **Protokół odbioru powinien zawierać:** nazwę urządzenia, model (muszą być wyszczególnione wszystkie elementy składowe i wyposażenie), ilość, numery fabryczne. Podpisany przez obydwie Strony bez zastrzeżeń Protokół odbioru przedmiotu umowy stanowi podstawę przyjęcia przez Zamawiającego faktury za urządzenie nim objęte.

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ
DOSTAWA WYSOKOTEMPERATUROWEGO PIECA CIŚNIENIOWEGO DO SPIEKANIA WYROBÓW CERAMICZNYCH POD CIŚNIENIEM
GAZÓW REAKCYJNYCH, WRAZ Z WYPOSAŻENIEM
PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
NR SPRAWY: 12/2022/PN

9. W przypadku stwierdzenia niezgodności urządzenia z ofertą Wykonawcy w okresie 30 dni od daty podpisania Protokołu odbioru przedmiotu umowy, Zamawiający zastrzega sobie prawo żądania niezwłocznej wymiany urządzenia na zgodne z dokumentacją przetargową i ofertą Wykonawcy.

§ 4 WYNAGRODZENIE

1. Zamawiający zobowiązuje się zapłacić Wykonawcy wynagrodzenie za wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie z ceną ustaloną w trakcie postępowania – na podstawie złożonej przez Wykonawcę oferty, w kwocie: netto – słownie:, plus podatek VAT w wysokości ... %, tj.: brutto – słownie:

2. Wynagrodzenie w kwocie z ust. 1 zawiera wszelkie koszty, poniesione w celu należytego i pełnego wykonania zamówienia, zgodnie z wymaganiami opisanymi w SWZ, jak również w niej nie ujęte, a bez których nie można wykonać przedmiotu umowy, w szczególności: koszt urządzenia wraz z wymaganym wyposażeniem, koszty dostawy, transportu, montażu, uruchomienia i szkolenia z zasad obsługi, a także koszt zapewnienia bezpłatnego serwisu technicznego w okresie gwarancyjnym zgodnie z wymaganiami SWZ; cena powinna również uwzględniać podatki, opłaty i inne należności płatne przez Wykonawcę (w tym koszt ewentualnego cła) oraz wszelkie elementy ryzyka związane z realizacją zamówienia.

3. Zapłata nastąpi w następujący sposób:

1) 20% kwoty wymienionej w § 4 ust 1, Zamawiający zapłaci w terminie do 7 dni od otrzymania od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury zaliczkowej, po podpisaniu umowy,

2) kolejne zaliczki mogą zostać zapłacone pod warunkiem, że Wykonawca wykaże, że wykonał zamówienie w zakresie wartości poprzednio udzielonych zaliczek. Kwota wszystkich zapłaconych zaliczek może stanowić 90% kwoty wymienionej w § 4 ust 1. Zamawiający żąda zabezpieczenia zaliczek, po przekroczeniu przez nie kwoty 20% wysokości wynagrodzenia z § 4 ust 1 w jednej lub kilku następujących formach: poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym; gwarancjach bankowych; gwarancjach ubezpieczeniowych; poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości; w wekslach z poręczeniem wekslowym banku lub spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej; przez ustanowienie zastawu na papierach wartościowych emitowanych przez Skarb Państwa lub jednostkę samorządu terytorialnego; przez ustanowienie zastawu rejestrowego na zasadach określonych w ustawie z dnia 6 grudnia 1996 r. o zastawie rejestrowym i rejestrze zastawów (Dz. U. z 2018 r. poz. 2017).

3)³ 20% kwoty wymienionej w § 4 ust 1, Zamawiający zapłaci w terminie do dni od otrzymania od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury zaliczkowej, po wniesieniu zabezpieczenia zaliczki w postaci

4)⁴ 20% kwoty wymienionej w § 4 ust 1, Zamawiający zapłaci w terminie do dni od otrzymania od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury zaliczkowej, po wniesieniu zabezpieczenia zaliczki w postaci

5)⁵ 20% kwoty wymienionej w § 4 ust 1, Zamawiający zapłaci w terminie do dni od otrzymania od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury zaliczkowej, po wniesieniu zabezpieczenia zaliczki w postaci

6)⁶ 10% kwoty wymienionej w § 4 ust 1, Zamawiający zapłaci w terminie do dni od otrzymania od Wykonawcy prawidłowo wystawionej faktury zaliczkowej, po wniesieniu zabezpieczenia zaliczki w postaci

³ Uzupełnić jeżeli dotyczy zgodnie z postanowieniami § 4 ust. 3 pkt 2, skreślić, jeśli nie dotyczy.

⁴ j.w.

⁵ j.w.

⁶ j.w.

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ
DOSTAWA WYSOKOTEMPERATUROWEGO PIECA CIŚNIENIOWEGO DO SPIEKANIA WYROBÓW CERAMICZNYCH POD CIŚNIENIEM
GAZÓW REAKCYJNYCH, WRAZ Z WYPOSAŻENIEM
PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
NR SPRAWY: 12/2022/PN

7) kwota 10 % wysokości wynagrodzenia z § 4 ust 1, zostanie zapłacona Wykonawcy po podpisaniu protokołu odbioru, na podstawie prawidłowo wystawionej faktury.

4. Wynagrodzenie, za wykonanie przedmiotu umowy płatne będzie przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy na podstawie prawidłowo wystawionej przez Wykonawcę faktury VAT; tj. uwzględniając zapisy punktu powyżej - na podstawie **faktur/y częściowych/ej i faktury końcowej**.

5. Strony postanawiają, że zapłata wynagrodzenia następuje w dniu obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

6. Faktury należy dostarczyć w wersji papierowej lub elektronicznej na adres Zamawiającego, tj. Instytut Energetyki Oddział Ceramiki „CEREL” w Boguchwale, ul. Techniczna 1, 36-040 Boguchwała, email: biuro@cerel.pl.

Strony zgodnie postanawiają, że cena wskazana w § 4 ust 1 ma charakter wynagrodzenia ryczałtowego, w związku z czym Wykonawca nie może żądać jej podwyższenia.

7. Wykonawca ma prawo żądać od Zamawiającego ustawowych odsetek w razie opóźnienia w płatności.

8. Zamawiający zastrzega sobie możliwość potrącenia z wynagrodzenia Wykonawcy należnych Zamawiającemu z tytułu niniejszej umowy kar umownych lub odszkodowania.

9. Zamawiający oświadcza, że posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu art. 4 punkt 6 ustawy o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych oraz załącznika nr I do Rozporządzenia Komisji (UE) nr 651/2014 z dnia 17 czerwca 2014 r. uznającego niektóre rodzaje pomocy za zgodne z rynkiem wewnętrznym w zastosowaniu art. 107 i 108 Traktatu (Dz. Urz. UE L 187 z dnia 26.06.2014 r. z późn.zm.)

10. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakichkolwiek części zamówienia, określonego w niniejszej umowie i jej załącznikach oraz jej nie ujęcia w wynagrodzeniu ryczałtowym, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.

11. W przypadku niewykonania umowy lub jej zerwania z winy Wykonawcy, Zamawiającemu przysługuje zwrot wszystkich wpłaconych zaliczek w terminie 7 dni od daty wezwania Wykonawcy do ich zwrotu.

§ 5 WARUNKI SERWISU I GWARANCJI

1. Na zakres wykonanych prac, z wyjątkiem elementów grzejnych, termopar, ceramiki, łożysk, uszczelnień, materiałów eksploatacyjnych Wykonawca udziela gwarancji na okres⁷ miesięcy licząc od daty przekazania urządzenia do eksploatacji, udokumentowanej podpisaniem przez Strony „Protokołem Odbioru”.

2. Wykonawca zapewnia dostępność serwisu w czasie trwania okresu gwarancji, przy czym czas reakcji serwisowej nie może być dłuższy niż 72-godziny w dni robocze (poniedziałek-piątek, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy) od daty zgłoszenia usterki i usterka mechaniczna lub/i elektryczna lub/i elektroniczna powinna być usunięta w możliwie najkrótszym czasie, jednakże nie później niż w ciągu 72 godzin w dni robocze (poniedziałek-piątek, z wyłączeniem dni ustawowo wolnych od pracy), od chwili przystąpienia do naprawy z wyłączeniem czasu spedycji części i materiałów oraz czasu oczekiwania na nie w przypadku ich braku w magazynie. Maksymalny czas usunięcia usterki (awarii) nie przekroczy 5 dni roboczych.

3. W przypadku opóźnienia przystąpienia do usunięcia usterek przez Wykonawcę, Zamawiający ma prawo naliczyć kary umowne, zgodnie z § 6 ust. 1 pkt 2) umowy.

⁷ Wpisać wskazany w ofercie ; minimum 24 miesięcy

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ
DOSTAWA WYSOKOTEMPERATUROWEGO PIECA CIŚNIENIOWEGO DO SPIEKANIA WYROBÓW CERAMICZNYCH POD CIŚNIENIEM
GAZÓW REAKCYJNYCH, WRAZ Z WYPOSAŻENIEM
PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
NR SPRAWY: 12/2022/PN

4. Zakończenie prac związanych z nadzorem nad rozruchem i uruchomieniem urządzenia w terminie wcześniejszym, niż określony w niniejszej umowie, nie stanowi zmiany zakresu dostawy, a zobowiązania Wykonawcy z tego tytułu wygasają z dniem zakończenia tej usługi.
5. Wykonawca gwarantuje świadczenie płatnego serwisu pogwarancyjnego przez okres co najmniej 10 lat.
6. Wykonawca zwolniony jest z obowiązków wynikających z tytułu gwarancji w przypadkach, gdy:
 - 6.1. Zamawiający wprowadzi bez uzgodnienia z Wykonawcą zmiany konstrukcyjne w dostarczonym lub już zainstalowanym urządzeniu.
 - 6.2. Zamawiający nie przestrzega wymogów dokumentacji techniczno-ruchowej.
 - 6.3. Zamawiający nie dokonuje płatnych przeglądów urządzenia przez autoryzowany serwis Wykonawcy.
7. Z gwarancji wyłącza się elementy szybko zużywające się i eksploatacyjne (poza wadami ukrytymi): termoelementy, ceramika, bezpieczniki, lampki sygnalizacyjne, Wykonawca dostarczy jednak wraz z całą dokumentacją przy odbiorze wykaz części szybko zużywalnych i określi pozycje konieczne do trzymania na niezbędnym zapasie.
8. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy jest wolny od wszelkich wad prawnych, w tym również ewentualnych roszczeń osób trzecich wynikających z naruszenia praw własności intelektualnej lub przemysłowej, w tym praw autorskich, patentów, praw ochronnych na znaki towarowe oraz praw z rejestracji na wzory użytkowe i przemysłowe, pozostające w związku z wprowadzeniem towaru do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, oraz nie stanowi przedmiotu żadnego zabezpieczenia, ani toczącego się postępowania.
9. Wykonawca jest odpowiedzialny względem Zamawiającego za wady fizyczne lub prawne przedmiotu umowy na zasadach określonych w k.c. z zastrzeżeniem postanowień niniejszej umowy.
10. Wykonawca po dokonaniu odbioru przedmiotu umowy przez Zamawiającego wystawi dokument gwarancji. W przypadku rozbieżności pomiędzy niniejszą umową, a dokumentem gwarancji, stosuje się w pierwszej kolejności zapisy umowne.
11. Wystawca zapewni profesjonalny serwis przedmiotu umowy z obsługą w języku polskim lub angielskim na każdym etapie procedury usuwania wad gwarancyjnych i pogwarancyjnych, włączając zgłoszenie zdarzenia, wizytę na miejscu, zamawianie części zamiennych czy zużywających się itd. Wymaga się znajomości języka polskiego lub angielskiego w mowie i piśmie, stopień znajomości bardzo dobry – również w odniesieniu do języka technicznego.
12. Wykonawca udziela rękojmi z tytułu dostawy i montażu przedmiotu umowy, której okres jest równy okresowi udzielonej gwarancji.
13. W przypadku odmowy usunięcia wady lub usterki ze strony Wykonawcy lub jego opóźnienia w jej usuwaniu, Zamawiającemu przysługuje prawo do zlecenia usunięcia wad lub usterek podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy. Prawo to Zamawiający stosuje z pominięciem trybu przewidzianego w art. 480 k.c.

§ 6 KARY UMOWNE

1. Strony ustalają następujące kary umowne:
 - 1) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości umowy z tytułu zwłoki w terminie realizacji przedmiotu umowy, za każdy tydzień zwłoki, w stosunku do terminu podanego w § 2 ust. 2.
 - 2) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,1 % wartości umowy, za każdy dzień zwłoki w usuwaniu usterek w okresie gwarancji lub rękojmi w odniesieniu do terminów wskazanych w § 5 niniejszej umowy.
 - 3) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 30% wartości umowy określonej w § 4 ust. 1, w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego, z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ

DOSTAWA WYSOKOTEMPERATUROWEGO PIECA CIŚNIENIOWEGO DO SPIEKANIA WYROBÓW CERAMICZNYCH POD CIŚNIENIEM
GAZÓW REAKCYJNYCH, WRAZ Z WYPOSAŻENIEM

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

NR SPRAWY: 12/2022/PN

- 4) Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 30% wartości umowy określonej w § 4 ust. 1, w przypadku odstąpienia przez niego od umowy, z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego oraz pokryje wszystkie udokumentowane koszty, jakie Wykonawca poniósł przy już zrealizowanej części umowy.
2. Maksymalna wysokość kar umownych zastrzeżonych niniejszą umową nie może przekroczyć 30 % wartości wynagrodzenia ustalonego umową. Jeżeli łączna wartość naliczonych kar umownych osiągnie 30% wynagrodzenia umownego brutto, przysługującego Wykonawcy, Zamawiający uprawniony będzie do zaprzestania naliczania ww. kar umownych i odstąpienia od umowy oraz naliczenia kary umownej przysługującej mu z tytułu odstąpienia od umowy.
3. Każda ze stron zobowiązuje się do zapłaty kary umownej w terminie 14 dni od daty wystawienia noty obciążającej.
4. Jeżeli kary umowne nie pokryją poniesionej szkody, Strony niniejszej umowy zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych do wysokości poniesionej szkody.
5. Za szkodę spowodowaną niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności innych niż wymienione w ust. 1 Zamawiający może dochodzić odszkodowania na zasadach ogólnych.
6. Strony nie odpowiadają za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy spowodowane siłą wyższą. Dla potrzeb umowy Strony zgodnie oświadczają, że siła wyższa oznacza zdarzenie nadzwyczajne, o charakterze zewnętrznym i obiektywnym, w żadnym stopniu niezależne od Strony lub Stron, którego nie dało się przewidzieć ani mu zapobiec. Pojęcie siły wyższej nie obejmuje żadnych zdarzeń, które wynikają z niedołożenia przez Strony należytej staranności w rozumieniu art. 355 § 2 Kodeksu cywilnego.
7. W przypadku wystąpienia okoliczności siły wyższej mających wpływ na wykonanie zobowiązania wynikającego z Umowy, żadna ze Stron nie może domagać się odszkodowania ani kar umownych. Strona dotknięta działaniem siły wyższej zobowiązana jest do niezwłocznego poinformowania drugiej Strony o działaniu siły wyższej, jej przyczynie i przewidywanym czasie działania, o ile ze względu na czynnik siły wyższej jest to możliwe.

§ 7 ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

1. Wykonawca przed zawarciem umowy wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % wynagrodzenia brutto, o którym mowa w § 16 ust. 1 tj. na kwotę (.....) złotych zgodnie z zapisami zawartymi w SWZ.
2. Zabezpieczenie zostało wniesione w formie: z dn.
3. Dokument potwierdzający wniesienie przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania Umowy - stanowi załącznik do umowy.
4. W przypadku nienależytego wykonania przedmiotu umowy lub nieusunięcia wad przedmiotu umowy, zabezpieczenie wniesione w pieniądzu wraz z powstałymi odsetkami staje się własnością Zamawiającego i będzie wykorzystane do zgodnego z umową wykonania robót i do pokrycia roszczeń z tytułu rękojmi za wady.
5. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić ciągłość zabezpieczenia należytego wykonania umowy, w tym w szczególności zobowiązuje się do przedłużania zabezpieczenia lub wnoszenia nowego zabezpieczenia na kolejne okresy w przypadku zmiany terminu wykonania Przedmiotu Umowy lub przekroczenia terminu jego wykonania.
6. W przypadku każdorazowego skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji, wysokość zabezpieczenia o którym mowa w ust. 1, musi być zwiększona o 5% zwiększonego wynagrodzenia brutto wynikającego ze skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji. Zwiększenie wartości zabezpieczenia lub wniesienie nowego zabezpieczenia musi nastąpić w terminie do 10 dni od dnia otrzymania przez Wykonawcę oświadczenia dotyczącego skorzystania przez Zamawiającego z prawa opcji.
7. Zamawiający zwalnia zabezpieczenie w wysokości 70 % kwoty zabezpieczenia w terminie 30 (trzydziestu) dni od dnia wykonania Przedmiotu Umowy i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonane - podpisania protokołu odbioru, na podstawie którego Zamawiający dokona odbioru Przedmiotu Umowy, a 30 % kwoty zabezpieczenia tj. na kwotę (.....) złotych pozostawia na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady oraz gwarancji.

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ
DOSTAWA WYSOKOTEMPERATUROWEGO PIECA CIŚNIENIOWEGO DO SPIEKANIA WYROBÓW CERAMICZNYCH POD CIŚNIENIEM
GAZÓW REAKCYJNYCH, WRAZ Z WYPOSAŻENIEM
PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
NR SPRAWY: 12/2022/PN

8. Zabezpieczenie pozostawione na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i gwarancji, Zamawiający zwalnia w terminie 15 (piętnastu) dni po upływie okresu rękojmi za wady i gwarancji.
9. W trakcie realizacji umowy, Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w art. 450 ust. 1 ustawy Pzp. Zmiana formy zabezpieczenia musi być dokonana z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmiany jego wysokości.

§8 DEKLARACJA ZACHOWANIA POUFNOŚCI

1. Każda ze stron zobowiązuje się zachować w poufności zarówno treść niniejszej Umowy jak i informacje własnościowe drugiej strony powzięte w związku z wykonywaniem przedmiotu umowy. Za informacje własnościowe drugiej strony uważa się wszelkie informacje udostępnione przez drugą stronę (w jakiegokolwiek formie) dotyczące tej strony, jej właścicieli, kontrahentów, kooperantów, spółek powiązanych kapitałowo lub personalnie, które to informacje strona wyjawiająca zastrzegła jako poufne przy ich ujawnieniu lub w nieodległym czasie od ich ujawnienia.
2. Każda ze stron zobowiązuje się chronić informacje własnościowe drugiej strony z należytą starannością, stosując do nich środki ochrony nie mniejsze niż stosowane do ochrony własnych informacji poufnych, o ile większy zakres ochrony nie wynika z umowy między stronami.
3. Ochrona informacji własnościowych drugiej strony powinna trwać przez okres 5 lat od dnia przekazania informacji, jeżeli inny okres ochrony nie wynika z Umowy stron.
4. Strona winna naruszenia zobowiązania wynikającego z niniejszej klauzuli ponosi odpowiedzialność za szkodę poniesioną na skutek ujawnienia lub braku należytej ochrony informacji własnościowych i zobowiązuje się zapłacić stronie poszkodowanej odszkodowanie do pełnej wysokości udokumentowanych szkód.

§9 RODO

1. Wykonawca niniejszym oświadcza, że wypełnił obowiązki informacyjne o których mowa w art. 13 oraz obowiązki informacyjne o których mowa w art. 14 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) wobec osób fizycznych, których dane osobowe zostały udostępnione Instytutowi Energetyki Oddziałowi Ceramiki CEREL w Boguchwale, w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego w wyniku którego zawarta została niniejsza umowa w tym na etapie zawierania umowy w sprawie zamówienia publicznego.
2. Wykonawca niniejszym zobowiązuje się przekazywać informację, o której mowa w ust. 1, wszystkim osobom fizycznym których dane zostaną w przyszłości udostępnione Zamawiającemu w związku z realizacją niniejszej umowy.

§10 ZMIANY UMOWY

1. Wszystkie zmiany umowy mogą być dokonane jedynie za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie w formie aneksu pod rygorem nieważności.
2. **Zamawiający przewiduje wystąpienie dopuszczalnych zmian umowy bez konieczności przeprowadzania nowego postępowania w zakresie określonym w art. 455 ustawy z dnia 11 września 2019 r. prawo zamówień publicznych,**
3. Niezależnie od postanowień § 2 ust. 2 niniejszej umowy, Zamawiający przewiduje dopuszczalność zmiany terminów realizacji umowy, w przypadku gdy niemożność ich dotrzymania zostanie spowodowana przyczynami niezależnymi od Wykonawcy, w szczególności ziszczenia się co najmniej jednej z niżej wymienionych przesłanek:
 - 1)braku środków finansowych na realizację umowy, z przyczyn niezależnych od Zamawiającego,

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ
DOSTAWA WYSOKOTEMPERATUROWEGO PIECA CIŚNIENIOWEGO DO SPIEKANIA WYROBÓW CERAMICZNYCH POD CIŚNIENIEM
GAZÓW REAKCYJNYCH, WRAZ Z WYPOSAŻENIEM
PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

NR SPRAWY: 12/2022/PN

- 2) niedotrzymanie terminu będzie następstwem konieczności przeprowadzenia postępowania administracyjnego lub sądowego, niezbędnego dla realizacji przedmiotu umowy lub jego części,
- 3) niedotrzymanie terminu będzie następstwem zmiany przepisów prawa mających wpływ na wykonanie przedmiotu umowy lub świadczenia stron umowy,
- 4) niedotrzymanie terminu będzie następstwem wystąpienia niedających się przewidzieć okoliczności powodujących konieczność opracowania lub uzyskania dodatkowych materiałów niezbędnych dla prawidłowego zakończenia realizacji umowy,
4. Opóźnienia, o których mowa w ust. 3 niniejszego paragrafu muszą zostać udokumentowane stosownymi protokołami podpisanymi przez upoważnionych przedstawicieli stron Umowy.
5. W przypadku wystąpienia którejkolwiek z okoliczności wymienionych w ust. 3 niniejszego paragrafu mającej wpływ na termin wykonania umowy może ulec zmianie o okres równy okresowi przerwy, postoju lub opóźnienia, wynikłych z okoliczności pozwalających na zmianę terminu realizacji umowy.
6. Zmiana osób, stanowiących Personel Wykonawcy, możliwa jest wyłącznie za zgodą Zamawiającego. Zamawiający odmówi wyrażenia zgody jeżeli zaproponowane osoby nie będą spełniały wymagań Specyfikacji Warunków Zamówienia.
7. Nie stanowi zmiany umowy:
 - a) zmiana danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między stronami,
 - b) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną umowy (np. zmiana rachunku bankowego),
8. Niedopuszczalne są, pod rygorem nieważności, inne niż wskazane powyżej zmiany postanowień zawartej umowy, jeżeli przy ich uwzględnieniu należałoby zmienić treść oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy.
9. Niezależnie od zmian przewidzianych w ustępach poprzedzających, Zamawiający w przypadku zmiany:
 - 1) stawki podatku od towarów i usług oraz podatku akcyzowego,
 - 2) wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę albo wysokości minimalnej stawki godzinowej ustalonych na podstawie ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 4) zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych, – jeżeli zmiany te będą miały wpływ na koszty wykonania umowy przez Wykonawcę, dopuszcza możliwość zmiany postanowień umowy w zakresie wysokości wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy z tytułu realizacji niniejszej umowy na zasadach przewidzianych niniejszym paragrafem.
10. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 9 pkt 1) niniejszego paragrafu, wartość wynagrodzenia Wykonawcy bez podatku od towarów i usług lub podatku akcyzowego nie zmieni się, a określona zmianą umowy, wartość wynagrodzenia z uwzględnieniem ww. podatków zostanie wyliczona z uwzględnieniem stawki podatku, wynikającej ze zmienionych przepisów.
11. W przypadku zmiany, o której mowa w ust. 9 pkt 2) - pkt 4) niniejszego paragrafu, wynagrodzenie Wykonawcy może zostać podwyższone wyłącznie o wartość, o jaką wzrosną całkowite koszty wykonania niniejszej umowy ponoszone przez Wykonawcę, a wynikające wyłącznie ze zmiany przepisów.
12. W przypadkach, o których mowa w ust. 9 powyżej, Zamawiający przed ewentualnym dokonaniem zmiany umowy zażąda od Wykonawcy pisemnego oświadczenia, złożonego pod rygorem odpowiedzialności karnej co do prawidłowości i rzetelności danych objętych przedmiotowym oświadczeniem, przedstawiającego wyliczenia obrazujące wysokość wzrostu lub zmniejszenia kosztów wynikających z wprowadzenia zmiany przepisów, o których mowa w ust. 9 niniejszego paragrafu.
13. Niezależnie od postanowień ustępów poprzedzających, dopuszcza się waloryzację cen jednostkowych netto według wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych, opublikowanego przez Główny Urząd Statystyczny w Biuletynie Statystycznym GUS. Celem waloryzacji jest tylko i wyłącznie urealnienie cen zakupu przedmiotu niniejszej umowy. Waloryzacja jest dopuszczalna w razie łącznego spełnienia następujących warunków:
 - 1) złożenia pisemnego wniosku przez zainteresowaną stronę, przy czym każda ze stron ma prawo do dwukrotnej waloryzacji na swoją korzyść;

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ

DOSTAWA WYSOKOTEMPERATUROWEGO PIECA CIŚNIENIOWEGO DO SPIEKANIA WYROBÓW CERAMICZNYCH POD CIŚNIENIEM
GAZÓW REAKCYJNYCH, WRAZ Z WYPOSAŻENIEM

PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY

NR SPRAWY: 12/2022/PN

- 2) upływu pięciu miesięcy od rozpoczęcia realizacji umowy;
- 3) zmiany wskaźnika przekraczającej 15 punktów procentowych .
14. Waloryzację przeprowadza się w oparciu o otrzymane w formie pisemnej z GUS wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych, za miesiąc poprzedzający wpływ wniosku, o którym mowa powyżej, w odniesieniu do cen z miesiąca zawarcia umowy.
15. Zmiana cen wskutek waloryzacji wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności i wywołuje skutek od dnia podpisania stosownego aneksu do umowy, który powinien zostać podpisany w terminie do 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego stosownej informacji z GUS. W przypadku gdy Wykonawca wraz z wnioskiem do Zamawiającego przedłoży prawidłową informację z GUS, sporządzoną w formie pisemnej, dopuszcza się dokonanie waloryzacji na podstawie takowej informacji.
16. Waloryzacja, o której mowa w ustępach poprzedzających, nie może prowadzić do zmiany przekraczającej 20% wartości całkowitego wynagrodzenia przysługującego Wykonawcy.
17. Wykonawca, którego wynagrodzenie zostało zmienione na podstawie ust. 12 niniejszego paragrafu, zobowiązany jest do adekwatnej zmiany wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy z którym zawarł umowę, w zakresie odpowiadającym zmianom dokonany w umowie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą.
18. Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

§ 11. POZOSTAŁE

1. W kwestiach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego oraz inne przepisy prawa polskiego, mające zastosowanie do stosunków cywilno-prawnych łączących Strony niniejszej umowy.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Ewentualne spory wynikłe ze stosowania umowy, Strony zobowiązują się rozstrzygać w drodze ugody. W przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporu, sprawą zajmować się będzie sąd powszechny właściwy siedzibie Zamawiającego.
4. W ramach realizacji Przedmiotu Umowy Wykonawca zobowiązany jest do przyjęcia na siebie obowiązków wytwórcy odpadów i prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.), a w szczególności prowadzenie kart ewidencji odpadu oraz przekazania odpadu do uprawnionego odbiorcy.
5. W wypadku niewywiązywania się jednej ze Stron z warunków Umowy, drugiej Stronie przysługuje prawo wcześniejszego jej wypowiedzenia, niezależnie od żądania odszkodowania za poniesione koszty i utracone korzyści.
6. Umowa została sporządzona w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.
7. Inne ustalenia:

.....
.....

Załączniki do umowy:

- 1) Oferta złożona przez Wykonawcę
- 2) Protokół przekazania -odbioru – wzór
- 3) Protokół z przeprowadzonego szkolenia -wzór
- 4) Protokół z uruchomienia - wzór
- 5) Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

Zamawiający

Wykonawca



ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ
DOSTAWA WYSOKOTEMPERATUROWEGO PIECA CIŚNIENIOWEGO DO SPIEKANIA WYROBÓW CERAMICZNYCH POD CIŚNIENIEM
GAZÓW REAKCYJNYCH, WRAZ Z WYPOSAŻENIEM
PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
NR SPRAWY: 12/2022/PN

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ
DOSTAWA WYSOKOTEMPERATUROWEGO PIECA CIŚNIENIOWEGO DO SPIEKANIA WYROBÓW CERAMICZNYCH POD CIŚNIENIEM
GAZÓW REAKCYJNYCH, WRAZ Z WYPOSAŻENIEM
PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
NR SPRAWY: 12/2022/PN

Załącznik nr 2 do umowy nr

.....
(pieczęć Dostawcy)

Protokół przekazania - odbioru

..... (nazwa własna urzędnika)

Dostawa realizowana w ramach umowy nr

Spisany w dniu w Boguchwale

Odbiorca:

Instytut Energetyki Oddział Ceramiki „CEREL” w Boguchwale,
ul. Techniczna 1,
36-040 Boguchwała

Komisja Odbioru w składzie:

- 1.
- 2.
- 3.

Dostawca (nazwa i adres firmy):

.....
.....

Reprezentujący Dostawcę:

- 1.

W dniu dokonano przekazania- odbioru następującego asortymentu:

I.p.	Rodzaj dostarczonego urządzenia (nazwa, model, typ, krótki opis itp.)	Ilość szt.	Nazwa producenta
1.			
2.			

Uwagi:

.....

W ramach przedmiotowej dostawy potwierdza się również dokonanie następujących czynności:

- a) Rozładunek urządzenia: - TAK/ NIE*
- b) Montaż oraz instalacja urządzenia: - TAK/ NIE*
- c) Uruchomienie urządzenia : - TAK/ NIE*
- d) Inne: *jakie? wymienić*

Uwagi:

.....

Za Dostawcę:

(data, podpis)

.....

*Niepotrzebne skreślić.

Za Odbiorcę:

(data, podpis)

.....

ZAŁĄCZNIK NR 4 DO SWZ
DOSTAWA WYSOKOTEMPERATUROWEGO PIECA CIŚNIENIOWEGO DO SPIEKANIA WYROBÓW CERAMICZNYCH POD CIŚNIENIEM
GAZÓW REAKCYJNYCH, WRAZ Z WYPOSAŻENIEM
PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY
NR SPRAWY: 12/2022/PN

Załącznik nr 3 do umowy nr

Boguchwała,

PROTOKÓŁ ZE SZKOLENIA PERSONELU

ZAMAWIAJĄCY:

reprezentowany przez:

1. Potwierdza przeprowadzenie szkolenia przez WYKONAWCĘ:

.....

reprezentowanego przez:

stanowiącego zobowiązanie wynikające z umowy nr, zawartej w dniu,
w następstwie przeprowadzonego postępowania w trybie przetargu nieograniczonego nr ref. **12/2022/PN**
w zakresie dostawy wysokotemperaturowego pieca ciśnieniowego do spiekania wyrobów ceramicznych pod
ciśnieniem gazów reakcyjnych:

.....
.....

(nazwa, nr seryjny/fabryczny)

w ilościosób w zakresie obsługi / użytkowania/ zasad konserwacji/ bezpieczeństwa pracy.

Przeszkolone osoby:

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

2. Niniejszy Protokół został sporządzony w dwóch egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

Uwagi:

.....

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY: