

Załącznik nr 2 – Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ).

1. Przedmiot zamówienia.

- 1.1. **Przedmiotem zamówienia jest jednorazowa dostawa wraz z rozładunkiem i wymaganą dokumentacją zasuw klinowych dla Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. Oddział w Świerklanach.**

2. Przedmiot zamówienia obejmuje:

- 2.1. Dostawę zasuw klinowych zgodnie z wymaganiami zawartymi w niniejszym OPZ.
2.2. Wykonawca udziela gwarancji jakości i rękojmi za wady na dostarczony Przedmiot Umowy na okres minimum **24 miesięcy** liczony od dnia odbioru Przedmiotu Umowy (podpisania protokołu odbioru) bez uwag ze strony Zamawiającego.
2.3. Dostawę zamówionej armatury do miejsca magazynowania. Wykonawca odpowiada za odpowiednie zabezpieczenie oraz zapakowanie przedmiotu umowy na czas transportu. Odpowiedzialność za dostawę aż do momentu jej protokolarnego odbioru przez magazyn Zamawiającego, leży po stronie wykonawcy.
2.4. Wszelkie świadczenia dodatkowe, jakie zostały opisane w przedmiotowym OPZ wykonawca jest zobowiązany uwzględnić w cenie jednostkowej oferty.
2.5. Opracowanie i dostarczenie do Zamawiającego dokumentacji wymaganej w dalszej części OPZ.

3. Dostarczany przedmiot zamówienia:

- 3.1. Musi być fabrycznie nowy.
3.2. Nie może zawierać komponentów pochodzących z regeneracji produktów przepracowanych oraz dodatków mogących spowodować utratę wymaganych właściwości produktu w okresie gwarancji.
3.3. Dostarczane materiały winny być zgodne z wymaganiami określonymi w niniejszym OPZ fabrycznie nowe, nieużywane i gotowe do natychmiastowego użytkowania zgodnie z ich przeznaczeniem, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych i prawnych. Dostarczone materiały powinny posiadać niezbędne dokumenty dopuszczające je do obrotu gospodarczego.
3.4. Musi spełniać wszystkie wymagania prawa polskiego i prawa Unii Europejskiej (UE) w zakresie wprowadzenia na rynek.
3.5. Opakowanie musi być oznaczone datą produkcji oraz datą/terminem przydatności do użytkowania.

4. Wymagania techniczne i ilościowe:

- 4.1. Zasuwa klinowa spawana podziemny DN100 PN63 według wymagań OPZ i załącznika nr 1 do OPZ – **ilość: 6 szt.**
4.2. Zasuwa klinowa kołnierzowa nadziemna DN50 ANSI600 według wymagań OPZ i załącznika nr 2 do OPZ – **ilość: 18 szt.**

5. Dodatkowe wymagania dla armatury:

- 5.1. Wykonanie zasuw zgodnie z wymaganiami Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. ujętymi w standardzie SBT-PE-I44- Zasuwy klinowe oraz SBT-PE-I45 – Napędy armatury.
5.2. Dodatkowe wymagania dla kołnierzy (przeciwkołnierzy) stalowych:
5.2.1. Dla wszystkich kołnierzy, niezależnie od średnicy nominalnej, wymaga się badań uderzeniowych, przy czym temperatura weryfikacji powinna być nie wyższa niż -29°C (min. 27J), a uzyskane wartości pracy łamania powinny być zgodne z wymaganiami normy PN-EN1594 (lub równoważnej) w zakresie badanych materiałów.

- 5.2.2. Zamawiający wymaga wykonania badania ultradźwiękowego materiału. Badanie zgodne z procedurami zakładowymi Wykonawcy.
- 5.2.3. Równoważnik węgla CEV dla kotnierzy nie powinien być większy niż 0,43.
- 5.2.4. Każdy element powinien być oznakowany w sposób trwały przez producenta identyfikowalnym numerem lub znakiem pozwalającym przyporządkować go do danego dokumentu jakościowego.
- 5.2.5. Materiały użyte do wykonania kotnierzy muszą być przeznaczone dla gazu ziemnego.
- 5.2.6. Kotnierze powinny być wytwarzane z materiałów spełniających wymagania bezpieczeństwa dyrektywy 2014/68/UE (lub równoważnej).
- 5.2.7. Kotnierze należy dodatkowo oznakować rodzajem przyłgi oraz normą zgodnie, z którą zostały wykonane.
- 5.2.8. Należy stosować kotnierze ze stali uspokozonej. Stosowanie stali nieuspokoionych jest niedopuszczalne.

6. Wymagania jakościowe dla armatury:

- 6.1. Wraz z dostawą, oddzielnie dla każdej sztuki armatury, Wykonawca dostarczy komplet dokumentów (oryginały lub kopie potwierdzone podpisem oraz pieczętką za zgodność z oryginałem) zgodnie z wymaganiami Operatora Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. ujętymi w standardzie SBT-PE-I44- Zasuwy klinowe oraz SBT-PE-I45 – Napędy armatury.
- 6.2. Brak dokumentów zawartych w standardzie SBT-PE-I44- Zasuwy klinowe oraz SBT-PE-I45 – Napędy armatury skutkować będzie brakiem pozytywnego wyniku odbioru przedmiotu umowy.

7. Miejsce dostawy:

- 7.1. Operator Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. Oddział w Świerklanach, 44-266 Świerklany, ul. Wodzisławska 54, budynek magazynu M.

8. Termin realizacji:

- 8.1. Wykonawca zobowiązuje się do dostarczenia Przedmiotu Umowy w terminie 24 tygodni od dnia zawarcia Umowy.

9. Odbiory:

- 9.1. Odbiór Przedmiotu Umowy będzie następował w terminie uzgodnionym przez Strony w danej Lokalizacji wraz ze stosownymi dokumentami wskazanymi w OPZ.
- 9.2. Wykonawca zawiadomi drogą elektroniczną przedstawiciela Zamawiającego, wskazanego w Umowie o gotowości do dostarczenia Przedmiotu Umowy do danej Lokalizacji, z wyprzedzeniem minimum 3 dni roboczych. Brak powiadomienia zwalnia Zamawiającego z obowiązku odbioru Przedmiotu Umowy.
- 9.3. Zamawiający zastrzega, że przed dostarczeniem Przedmiotu Umowy do danej Lokalizacji, może skorzystać z prawa do oceny Przedmiotu Umowy pod względem jego zgodności z wymaganiami określonymi w Ofercie, SWZ, OPZ i Umowie w miejscu wskazanym przez Wykonawcę, znajdującym się na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej. Z oceny, o której mowa w zdaniu pierwszym, zostanie sporządzony wstępny protokół sprawdzenia podpisany przez Strony. Wstępny protokół, o którym mowa w zdaniu poprzednim nie stanowi podstawy wystawienia faktury za wykonanie Przedmiotu Umowy, nie stanowi również podstawy do występowania przez Wykonawcę z jakimikolwiek innymi roszczeniami wobec Zamawiającego. Podpisanie wstępnego protokołu sprawdzenia nie stanowi odbioru Przedmiotu Umowy ani jego części.
- 9.4. Wykonawca zobowiązuje się do właściwego opakowania i zabezpieczenia Przedmiotu Umowy na czas przewozu, aby wydać go Zamawiającemu w należytym stanie.

- Odpowiedzialność za ewentualne szkody powstałe w trakcie pakowania, transportu, rozładunku ponosi Wykonawca.
- 9.5. Wykonawca będzie odpowiedzialny wobec Zamawiającego w przypadku stwierdzenia wad zmniejszających wartość lub użyteczność Przedmiotu Umowy ze względu na cel w Umowie oznaczony wynikający z przeznaczenia rzeczy.
 - 9.6. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru przedmiotu Umowy wad, w tym jakościowych lub ilościowych, Zamawiający ma prawo do odmowy dokonania odbioru lub do odbioru części Przedmiotu Umowy dostarczonych bez wad. Wady będące podstawą odmowy odbioru części lub całości Przedmiotu Umowy zostaną wpisane do protokołu odbioru.
 - 9.7. Odbiór Przedmiotu Umowy potwierdzony zostanie protokołem odbioru.
 - 9.8. Po podpisaniu przez Zamawiającego protokołu odbioru z uwagami, Wykonawca ma prawo ustosunkować się w terminie 5 dni roboczych do uwag zgłoszonych przez Zamawiającego.
 - 9.9. Niezależnie od sytuacji wskazanej w podpunkcie 9.6 powyżej, w przypadku zgłoszenia uwag, Zamawiający może także jednorazowo wyznaczyć Wykonawcy nowy termin na dostarczenie Przedmiotu Umowy wolnego od wad. W przypadku dotrzymania przez Wykonawcę wyznaczonego terminu dodatkowego dostawy kary umowne nie będą za daną część Przedmiotu Umowy naliczane. W przypadku braku dotrzymania ww. dodatkowego terminu dostawy – kary umowne naliczane będą za zwłokę od terminu pierwotnego. Procedura odbioru ulega powtórzeniu (bez możliwości wyznaczenia terminu dodatkowego) w stosunku do Przedmiotu Umowy, których Zamawiający nie odebrał zgłaszając do nich uwagi, zgodnie z postanowieniami niniejszego punktu.
 - 9.10. Odbiór Przedmiotu Umowy bez zgłoszonych uwag nie zwalnia Wykonawcy od odpowiedzialności za wady ukryte, o których wykryciu Zamawiający niezwłocznie zawiadomi Wykonawcę.
 - 9.11. W przypadku zaistnienia przy odbiorze Przedmiotu Umowy w danej Lokalizacji sporu co do istnienia wad, Strony powołają komisję odbiorową. Komisja odbiorowa będzie składała się z 4 (czterech) osób – dwóch wyznaczonych przez Zamawiającego i dwóch wyznaczonych przez Wykonawcę. Jeżeli prace Komisji odbiorowej nie doprowadzą do zgodnych ustaleń, wówczas Strony powołają niezależnego rzeczoznawcę. Koszty postępowania prowadzonego przez rzeczoznawcę zostaną poniesione przez Stronę, na niekorzyść której świadczyć będą ustalenia dokonane w trakcie ww. postępowania. Ustalenia z postępowania, w tym wysokość jego kosztów, zostaną zamieszczone w protokole sporządzonym przez rzeczoznawcę i podpisanym przez Strony. W przypadku potwierdzenia przez komisję odbiorową lub niezależnego rzeczoznawcę istnienia wad w Przedmiocie Umowy, czas pracy komisji odbiorowej lub niezależnego rzeczoznawcy Strony będą kwalifikowały jako zwłokę Wykonawcy w wykonaniu Umowy, zależne od Wykonawcy.
 - 9.12. Po uzyskaniu stanowiska zgodnie z podpunktem 9.11 powyżej, Strony postępują dalej zgodnie z postanowieniami niniejszego punktu w zakresie odbioru przedmiotu Umowy.
 - 9.13. Na wniosek Zamawiającego odbiór całości lub części Zamówienia zostanie dokonany w siedzibie Wykonawcy lub miejscu składowania lub produkcji Przedmiotu Umowy.
 - 9.14. Z chwilą podpisania przez Zamawiającego Protokołu odbioru, na Zamawiającego przechodzi prawo własności Przedmiotu Umowy, w stosunku, do których Zamawiający nie zgłosił zastrzeżeń. Z tą datą przechodzą na Zamawiającego ciężary związane z nabytymi na własność elementami Przedmiotu Umowy oraz niebezpieczeństwo jego przypadkowej utraty lub uszkodzenia.
 - 9.15. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności z tytułu ryzyka utraty, uszkodzenia bądź zniszczenia Przedmiotu Umowy pozostawionego przez Wykonawcę i nieodebranego przez Zamawiającego, w przypadku odmowy przyjęcia dostawy.
 - 9.16. Jeżeli Wykonawca będzie realizował dostawę Przedmiotu Umowy przy pomocy kuriera, to Zamawiający potwierdzi w obecności kuriera dokument przyjęcia dostawy.
 - 9.17. Wykonawca własnym staraniem, na własny koszt i ryzyko dostarczy oraz rozładuje Przedmiot Umowy w Lokalizacji określonej przez Zamawiającego w OPZ. Wykonawca,

odpowiedzialny jest za dobór właściwego środka transportu i wybór właściwych dróg dojazdowych do Lokalizacji, w szczególności przy uwzględnieniu ograniczeń w ruchu, wynikających z krajowych lub lokalnych przepisów prawa.

10. Wymagania dla armatury pod kątem dostawy, magazynowania i konserwacji.

- 10.1. Wykonawca opracuje i dołączy do każdej Armatury, wymagającej wykorzystania urządzeń dźwigowych do montażu, instrukcję przenoszenia urządzeniami dźwigowymi, ze wskazaniem miejsc zaczepu/podwieszenia.
- 10.2. Jeżeli na czas transportu jakieś elementy muszą być zdemontowane z Armatury, Wykonawca własnym staraniem i na własny koszt będzie odpowiedzialny za ich ponowny montaż w miejscu dostawy.
- 10.3. Armatura powinna być zapakowana i dostarczona przez Wykonawcę w sposób dający możliwość ich magazynowania. W szczególności:
 - 10.3.1. Wykonawca zapewni odpowiedni sposób zabezpieczenia objętej niniejszym OPZ Armatury, zapobiegający przedostaniu się zanieczyszczeń stałych i kurzu do środka przedmiotu dostawy,
 - 10.3.2. Końcówki przyłączeniowe przedmiotowej Armatury powinny być zabezpieczone plastikowymi lub drewnianymi zaślepkami uniemożliwiającymi uszkodzenia mechaniczne oraz dostanie się zanieczyszczeń do środka przedmiotu dostawy.
- 10.4. Armaturę należy dostarczyć na sztywnych, podniesionych platformach przeznaczonych do przenoszenia i składowania towaru za pomocą wózków widłowych i suwnic.
- 10.5. Platformy powinny być adekwatne do masy i wymiarów składowanych na nich towarów, tak, aby przenieść obciążenia wywołane towarem oraz zabezpieczyć ich stateczność w trakcie magazynowania.
- 10.6. Wszelkie symbole graficzne na opakowaniach przedmiotowej Armatury oraz elementach dodatkowych powinny być opisane w legendzie w języku polskim.

11. Rozwiązania równoważne.

- 11.1. Operator Gazociągów Przesyłowych Gaz-System S.A. opisując przedmiot zamówienia za pomocą norm, ocen technicznych, specyfikacji technicznych lub systemów referencji, o których mowa w art. 101 ust.4 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2023 r., poz. 1605 ze zm.), dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który w celu realizacji zamówienia powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez Zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Załączniki do OPZ:

Załącznik nr 1 do OPZ – Wymagania techniczne dla pozycji nr 4.1 w OPZ;
Załącznik nr 2 do OPZ – Wymagania techniczne dla pozycji nr 4.2 w OPZ;
Załącznik nr 3 do OPZ – SBT-PE-I44 zasuwy klinowe;
Załącznik nr 4 do OPZ – SBT-PE-I45 napędy armatury;
Załącznik nr 5 do OPZ – SBT-PE-I32.

