

**SPECYFIKACJA
ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
DO PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

PRZEDMIOT PRZETARGU:

Remontu części ciśnieniowej kotła WR-10 Nr 4.

Skład Komisji Przetargowej:

Przewodniczący Komisji _____

Członek _____

Członek _____

Członek _____

Członek _____

Członek _____

Członek _____

Rozdział I

Informacje wstępne.

1. Nazwa i adres Zamawiającego.

Kopalnia Soli „Kłodawa” S.A.
62-650 Kłodawa, ul. Aleja 1000-lecia 2

strona internetowa: www.sol-klodawa.com.pl

numer telefonu: (0048) 63 27 33 200;

numer faksu: (0048) 63 27 31 560;

REGON 000041714 NIP 666-000-33-38 BDO: 000103751

Zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS **0000219532**.

Kapitał zakładowy: 30 mln PLN opłacony w całości

2. Tryb postępowania.

Postępowanie prowadzone jest w trybie **przetargu nieograniczonego wg regulaminu Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.**

3. Informacje uzupełniające.

Wszelkie informacje przedstawione są w niniejszej „SPECYFIKACJI ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA”.

Rozdział II

Przedmiot przetargu

Przedmiotem przetargu jest:

Wykonanie remontu części ciśnieniowej kotła WR-10 Nr 4.

1. Zakres prac obejmuje:

- a) opracowanie technologii remontu kotła i zatwierdzenie przez UDT – Ostrów Wielkopolski,
- b) wystawienie poświadczeń remontu kotła dla UDT,
- c) demontaż oblachowania kotła,
- d) demontaż obmurza kotła niezbędnego do demontażu orurowania węzownic i ekranów,
- e) demontaż węzownic i ekranów,
- f) wykonanie nowych węzownic i części ciśnieniowej drugiego ciągu (całość) – rura kotłowa 31,8 x 2,9 około 5 tys. mb wykonana ze stali w gat. P265GH,
- g) wykonanie badań radiograficznych spawów 10 % - spawów obwodowych,
- h) montaż części ciśnieniowej w kotle,
- i) wykonanie badań wizualnych i radiograficznych przez zakład uprawniony do montażu w kotle,
- j) próba ciśnienia po remoncie,
- k) próba ciśnienia przy udziale UDT,
- l) wykonanie obmurza kotła po remoncie z cegły szamotowej i uzupełnienie termoizolacji,
- m) wykonanie izolacji z waty szklanej,
- n) oblachowanie kotła z blachy 3 mm,

- o) malowanie blach dwustronnie,
- p) uporządkowanie terenu po remoncie i odbiorze przy udziale zleceniodawcy.

Uwagi:

Oferent, przed złożeniem oferty, zobowiązany jest zapoznać się w Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. ze szczegółowymi lokalnymi warunkami technicznymi istniejącymi w obiekcie Kotłowi, zakresem prac związanych z remontem kotła i z przedstawicielami zamawiającego. Z wizji lokalnej oferent otrzyma pisemne potwierdzenie które dołączy do złożonej oferty.

Oferty złożone bez spełnienia tego warunku nie będą rozpatrywane.

W warunkach organizacyjno-finansowych realizacji prac remontowych należy m.in. uwzględnić:

- używanie odpowiednich zabezpieczeń i sprzętu oraz wykonanie niezbędnych zabezpieczeń z uwagi na fakt realizacji prac w czynnym obiekcie w bezpośrednim sąsiedztwie pracujących urządzeń i instalacji,

2. Termin wykonania przedmiotu przetargu: do 31.09.2019 r. od zawarcia umowy.

3. Termin płatności faktur minimum 30 dni od daty wystawienia faktury.

4. Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

5. Dopuszcza się prowadzenie dalszych negocjacji z wybranymi oferentami.

6. Minimalny okres gwarancji na prace będące przedmiotem przetargu - 12 miesięcy .

Na poczet gwarancji należytego wykonania zobowiązań gwarancyjnych ustanowiona zostanie kaucja gwarancyjna w wysokości 5% wartości netto przedmiotu umowy, zabezpieczona wg niżej określonych warunków :

Zamawiający zatrzyma z każdej faktury wystawionej przez Wykonawcę 5% jej wartości netto, która zostanie zwrócona Wykonawcy (na jego pisemny wniosek), po upływie okresu gwarancyjnego na wykonane prace, albo po przekazaniu Zamawiającemu odpowiedniej gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej należytego wykonania zobowiązań gwarancyjnych - z tytułu udzielonej gwarancji i rękojmi - na okres jej udzielenia oraz na kwotę zatrzymanej jw. kaucji gwarancyjnej.

7. Okres związania ofertą 30 dni od daty zatwierdzenia przez Zarząd przeprowadzonego postępowania przetargowego, a w przypadku oferenta, którego ofertę wybrano do realizacji do dnia zawarcia umowy.

8. Oferta sporządzona w języku polskim powinna zawierać:

- a) nazwę i siedzibę oferenta oraz datę sporządzenia oferty,
- b) ścisłe określenie przedmiotu oferty ,
- c) warunki techniczne wykonania ,
- d) warunki finansowe z podaniem: cen netto + VAT , terminu płatności (przelewem z podaniem czasu płatności od odbioru i otrzymania faktury),
- e) szczegółowy kosztorys (kalkulacja),
- f) terminy wykonania,
- g) okres gwarancji i szczegółowe warunki udzielonej gwarancji,
- h) podpisy osób upoważnionych do reprezentowania oferenta,
- i) dowód wpłaty wadium,
- j) do oferty należy dołączyć oryginały lub kserokopie poświadczone za zgodność z

oryginałem niżej wymienionych dokumentów (wystawionych nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert):

- Krajowy Rejestr Sądowy lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej,
- koncesje, zezwolenia lub licencje na podjęcie działalności gospodarczej zakres objętym przedmiotem przetargu, jeżeli przepisy nakładają taki obowiązek,
- zaświadczenia Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Urzędu Skarbowego o nie zaleganiu z płatnościami,
- potwierdzenie zgłoszenia oferenta jako płatnika podatku od towarów i usług VAT,
- decyzja REGON,
- polisa OC ubezpieczenia działalności gospodarczej,
- referencje potwierdzające wykonawstwo bezpośrednio przez oferenta robót o podobnym charakterze i zakresie techniczno-finansowym w okresie ostatnich 8 lat,
- certyfikaty systemów jakości, certyfikaty zgodności technologii, autoryzacje, zezwolenia.

9. Wybrany oferent zobowiązany jest do odesłania podpisanej umowy w ciągu 5 dni od jej otrzymania w uzgodnionej treści.

10. Przy składaniu ofert obowiązuje wpłata wadium w kwocie 30 000,00 zł (trzydzieści tysięcy złotych).

Wpłata na rachunek bankowy Zamawiającego: Santander Bank Polska,
66 1090 1203 0000 0000 2000 1619.

Podać pełną nazwę firmy, adres i NIP oraz czego wpłata dotyczy.

Zwrot wadium dla oferenta, który wygrał przetarg w ciągu 14 dni po podpisaniu umowy, dla pozostałych w ciągu 10 dni od daty zatwierdzenia postępowania przetargowego przez Zarząd.. Nie przysługuje prawo do odsetek.

Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana:

11. Materiałów przesłanych przez oferenta zamawiający nie zwraca.

Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Oferent, którego oferta została wybrana:

- a) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
- b) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Oferenta.

12. Ofertę należy złożyć w jednym nieprzejrzystym, zaklejonym opakowaniu w siedzibie spółki:

Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.

62-650 Kłodawa , ul. Aleja 1000-lecia 2

do dnia: 15.03.2019 r. do godz. 12⁰⁰.

13. Osoby upoważnione do udzielania informacji w sprawie przetargu:

Wojciech Faryński , tel. 533 947 578, email: wfarynski@sol-klodawa.com.pl

Marek Nowakowski, tel. 602 309 978, email: : M5@sol-klodawa.com.pl

14. Kryteria oceny ofert:

- Cena - max.70 % - ocena wg formuły:

$$\frac{C_{\min}}{C_{\text{bad}}} \times 70\%$$

gdzie

C_{\min} – najniższa oferowana cena
 C_{bad} – oceniana wartość w ofercie

- Termin i warunki udzielonej gwarancji - max.15 % - ocena wg formuły:

$$\frac{G_{\text{bad}}}{G_{\max}} \times 15\%$$

gdzie

G_{bad} – ilość punktów w ocenianej

ofercie

G_{\max} – najwyższa ilość pkt spośród

ocenianych ofert

- Termin płatności faktur - max 5 %.

$$\frac{P_{\text{bad}}}{P_{\max}} \times 5\%$$

gdzie

P_{bad} – ilość punktów w ocenianej

ofercie

P_{\max} – najwyższa ilość pkt spośród

ocenianych ofert)

- Ocena techniczna, wiarygodność techniczno-ekonomiczna, referencje, certyfikaty systemów jakości, autoryzacje - max. 10 %

15. Na opakowaniu oferty należy umieścić:

- Nazwę Oferenta,
- Napis: „Przetarg nieograniczony na remontu części ciśnieniowej kotła WR-10 Nr 4”.

Odpowiedzialność za prawidłowe zabezpieczenie oferty ponosi oferent.

Oferty złożone po terminie będą zwrócone oferentom bez otwierania.

W szczególnie uzasadnionych przypadkach zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść wymagań ofertowych. Dokonane w ten sposób uzupełnienie stanie się częścią wymagań ofertowych, zostanie przekazane Oferentom i będzie dla nich wiążące.

Oferent może wprowadzić zmiany do oferty przed upływem terminu do składania ofert. Zmiany należy złożyć według takich samych zasad jak składana oferta z dopiskiem „ZMIANA”.

16. Otwarcie złożonych do przetargu ofert nastąpi w dniu 15.03.2019 r. o godz. 12¹⁵ w Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. przy Alei 1000-Lecia 2, w siedzibie komisji przetargowej.

- a) Otwarcie ofert jest jawne.
- b) Komisja odrzuca oferty:
 - nie odpowiadające warunkom przetargu,
 - zgłoszone po wyznaczonym terminie.

17. Rozstrzygnięcie przetargu.

- Zakończenie postępowania przetargowego powinno nastąpić w okresie nie dłuższym niż 30 dni od daty jego rozpoczęcia.
- Ostateczne decyzje o wyborze ofert przetargowych podejmuje Zarząd Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.
- W części jawnej posiedzenia Komisji odczytuje się te elementy ofert, które są w specyfikacji podane jako kryteria wyboru oferty. Inne części pracy Komisji mają charakter niejawnny.
- Zarząd Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. nie ma obowiązku udzielania oferentom wyjaśnień w sprawie motywów wyboru oferty przetargowej.
- Zarząd Kopalni Soli „Kłodawa” S.A. może podjąć decyzję o unieważnieniu przetargu lub jego części bez podania przyczyny.
- Niezwłocznie po zakończeniu przetargu i podjęciu decyzji przez Zarząd, oferenci zostaną pisemnie poinformowani o jego wyniku.
- Wybrany oferent zostanie poinformowany pisemnie o terminie i miejscu podpisania umowy. Umowa zostanie zawarta z oferentem, który przetarg wygrał, po uzgodnieniu jej wszystkich postanowień, a forma pisemna umowy zastrzeżona jest pod rygorem nieważności.
- Oferta nie podlega zwrotowi.

18. Z „Regulaminem przeprowadzania przetargów” oferent może zapoznać się na internetowej stronie Kopalni Soli „Kłodawa” S.A.

19. Postanowienia końcowe.

Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji warunków realizacji zamówienia z oferentami, których oferty zostały przyjęte do dalszego postępowania.

Podpisy Komisji Przetargowej:

Przewodniczący Komisji _____

Członek _____

Członek _____

Członek _____

Członek _____

Członek _____

UMOWA.....

zawarta w dniu2019 r. w Kłodawie, pomiędzy:

Kopalnią Soli „Kłodawa” SA, z siedzibą w: 62-650 Kłodawa, Aleja 1000-Lecia 2, zarejestrowaną w Sądzie Rejonowym w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000219532, REGON 000041714, NIP 666-000-33-38, BDO: 000103751

zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

1. - Prezes Zarządu

2..... - Członek Zarządu

a:

zwanym dalej "**Wykonawcą**", reprezentowanym przez:

1. - Właściciel

o następującej treści:

§ 1

Podstawa zawarcia umowy

Podstawą zawarcia umowy jest Uchwała Nr Zarządu Kopalni Soli „Kłodawa” SA z dnia oraz oferta Wykonawcy nr z dnia r. przyjęta w postępowaniu przetargowym w trybie „przetargu nieograniczonego”.

§ 2

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem przetargu jest:

Wykonanie remontu części ciśnieniowej kotła WR-10 Nr 4.

1. Zakres prac obejmuje:

- a) opracowanie technologii remontu kotła i zatwierdzenie przez UDT – Ostrów Wielkopolski,
- b) wystawienie poświadczeń remontu kotła dla UDT,
- c) demontaż obłachowania kotła,
- d) demontaż obmurza kotła niezbędnego do demontażu orurowania węzownic i ekranów,
- e) demontaż węzownic i ekranów,
- f) wykonanie nowych węzownic i części ciśnieniowej drugiego ciągu (całość) – rura kotłowa 31,8 x 2,9 około 5 tyś. mb wykonana ze stali w gat. P265GH,
- g) wykonanie badań radiograficznych spawów 10 % - spawów obwodowych,
- h) montaż części ciśnieniowej w kotle,
- i) wykonanie badań wizualnych i radiograficznych przez zakład uprawniony do montażu w kotle,
- j) próba ciśnienia po remoncie,
- k) próba ciśnienia przy udziale UDT,
- l) wykonanie obmurza kotła po remoncie z cegły szamotowej i uzupełnienie termoizolacji,

- m) wykonanie izolacji z waty szklanej,
- n) oblachowanie kotła z blachy 3 mm,
- o) malowanie blach dwustronnie,
- p) uporządkowanie terenu po remoncie i odbiorze przy udziale zleceniodawcy.

§ 3

Postanowienia ogólne

1. Zamawiający zleca a Wykonawca przyjmuje do wykonania prace wymienione w §2 umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania umowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie normami i przepisami.
3. Wykonawca zapewnia, że zarówno on jak też wszystkie osoby, którymi się posługuje posiadają niezbędne kwalifikacje, uprawnienia oraz możliwości prawidłowego wykonania prac.
4. W warunkach organizacyjnych realizacji prac montażowych uwzględnione zostanie:
 - używanie odpowiednich zabezpieczeń i sprzętu oraz wykonanie niezbędnych zabezpieczeń z uwagi na fakt realizacji prac w czynnym zakładzie produkcyjnym w bezpośrednim sąsiedztwie pracujących urządzeń i instalacji,

§4

Termin Wykonania

Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu umowy w terminie do 31.09.2019r. od podpisania umowy.

§5

Ceny

1. Cena netto za wykonanie przedmiotu umowy określonego w § 2 wynosi zł.
(słownie złotych: złotych).
2. Wartość przedmiotu umowy obejmuje wszystkie koszty jakie wykonawca poniesie w celu należytego wykonania umowy.

§6

Warunki płatności

Ustala się następujące warunki płatności na rzecz Wykonawcy:

1. Wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy, płatne będzie w następujący sposób- przelewem
2. Podstawą do wystawienia faktury za wykonane prace stanowić będzie podpisany bez zastrzeżeń przez przedstawicieli obu stron protokół odbioru robót będących przedmiotem umowy.
3. Płatność faktur nastąpi w formie przelewu w terminie 30 dni od daty wystawienia faktury.

§7

Odbiory

1. Odbiór wykonanych prac stwierdzony zostanie protokołem podpisanym przez przedstawicieli Wykonawcy i Zamawiającego.
2. Gotowość do odbioru zostanie zgłoszona pisemnie przez Wykonawcę w terminie 5 dni przed planowanym odbiorem.

§8

Gwarancje

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji dobrego wykonania swoich zobowiązań umownych na okres miesięcy, licząc od daty przekazania odbioru końcowego.
2. Wykonawca gwarantuje, że wykonane prace nie będą miały ukrytych wad. wykonawczych spowodowanych zastosowaniem niewłaściwych materiałów bądź zastosowaniem niewłaściwych technologii produkcji, czy niedbalstwa.
3. Wykonawca nie odpowiada za uszkodzenia i usterki powstałe w wyniku niewłaściwej, eksploatacji urządzeń.
4. Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia usterek i naprawy na własny koszt uszkodzeń powstałych z jego winy, w najkrótszym możliwym czasie:
 - w terminie 2 dni,
 - w terminie określonym komisyjnie, przy udziale stron, jeżeli naprawa w czasie wyżej określonym nie będzie możliwa.
5. Jeżeli Wykonawca będzie opóźniał usunięcie wad bez uzasadnionej przyczyny, Zamawiający ma prawo do wykonania naprawy we własnym zakresie, na koszt Wykonawcy.
6. Na poczet gwarancji należytego wykonania zobowiązań gwarancyjnych ustanowiona zostanie kaucja gwarancyjna w wysokości 5% wartości netto przedmiotu umowy, zabezpieczona wg niżej określonych warunków :

Zamawiający zatrzyma z każdej faktury wystawionej przez Wykonawcę 5% jej wartości netto, która zostanie zwrócona Wykonawcy - na jego pisemny wniosek - po upływie okresu gwarancyjnego na wykonane prace, albo po przekazaniu Zamawiającemu odpowiedniej gwarancji bankowej lub gwarancji ubezpieczeniowej należytego wykonania zobowiązań gwarancyjnych - z tytułu udzielonej gwarancji i rękojmi – na okres jej udzielenia oraz na kwotę zatrzymanej jw. kaucji gwarancyjnej.

§ 9

Kary umowne

1. Zamawiający ma prawo naliczyć Wykonawcy następujące kary umowne:
 - a) kara w wysokości 10 % wartości netto przedmiotu umowy, gdy Zamawiający odstąpi od umowy, z powodu okoliczności za które odpowiada Wykonawca
 - b) kara w wysokości 10 % wartości netto przedmiotu umowy, za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę, z powodu okoliczności za które nie odpowiada Zamawiający.
 - c) za nieterminowe wykonanie przedmiotu umowy, kara w wysokości 0,1 % uzgodnionej ceny netto za każdy dzień zwłoki, lecz nie więcej niż 10 % wartości przedmiotu umowy.
2. Wykonawca ma prawo naliczyć Zamawiającemu następujące kary umowne:

- a) kara w wysokości 10 % wartości netto przedmiotu umowy, gdy Wykonawca odstąpi od umowy, z powodu okoliczności za które odpowiada Zamawiający.
 - b) Kara w wysokości 10 % wartości netto przedmiotu umowy, za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego, z powodu okoliczności za które nie odpowiada Wykonawca.
3. Strony zastrzegają sobie możliwość odstąpienia od naliczania kar umownych.
4. W przypadku gdy kary umowne nie pokryją w pełni poniesionej szkody, strony mogą dochodzić odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych Kodeksu Cywilnego

§10

Przedstawiciele stron

1. Przedstawicielami Zamawiającego, upoważnionymi do sprawdzenia przebiegu i realizacji przedmiotu umowy oraz odbioru robót oraz uzyskiwania, na żądanie, informacji od Wykonawcy o postępie pracy są:
- a) Marek Nowakowski - Koordynator Prac.
 - b) Wojciech Faryński - Inspektor Nadzoru
2. Przedstawicielami Wykonawcy, upoważnionymi do dozoru nad pracami i reprezentujących Wykonawcę w sprawach związanych z realizacją umowy są:
- a) - Brygadzysta

§ 11

Siła wyższa

Od obowiązków wynikających z niniejszej umowy Strony mogą być zwolnione w przypadku zaistnienia okoliczności nieprzewidzianych, niezależnych od woli Stron, którym Strona nie mogła zapobiec przy dołożeniu należytej staranności (siła wyższa). „Siła wyższa” oznacza okoliczności o nadzwyczajnym charakterze, spowodowane zdarzeniem losu lub takimi zdarzeniami jak: strajki, rozruchy, wojna katastrofy itp., które wystąpiły po podpisaniu niniejszej umowy i pozostawały całkowicie poza kontrolą Stron.

O zaistnieniu okoliczności uznanych za siłę wyższą Strony są zobowiązane niezwłocznie się powiadomić.

2. Wykonawca i Zamawiający zobowiązują się do ochrony udostępnionych danych osobowych zgodnie z zapisami Ustawy z dnia 10 maja 2018 .o ochronie danych osobowych oraz Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE.
3. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że opracowali i wdrożyli środki, zapewniające ochronę przetwarzanych danych osobowych przed dostępem osób nieuprawnionych, prowadzą ewidencję miejsc przetwarzania danych osobowych i osób zatrudnionych przy ich przetwarzaniu oraz dokumentację opisującą sposób przetwarzania danych oraz środki techniczne i organizacyjne, a także upoważnili i przeszkolili osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych osobowych w zakresie

ochrony tych danych.

4. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że wszystkie osoby zatrudnione przy przetwarzaniu danych osobowych zostaną zobowiązane do zachowania w tajemnicy wszelkich informacji uzyskanych w związku z przetwarzaniem danych, poprzez podpisanie „Indywidualnego upoważnienia osoby posiadającej dostęp do danych osobowych”.
5. Wykonawca i Zamawiający oświadczają, że dane osobowe Stron umowy zostaną wykorzystane wyłącznie w celu realizacji przedmiotu umowy

§ 12

Zmiany i uzupełnienia

Wszelkie zmiany lub uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej w formie aneksu i muszą być podpisane przez upoważnionych przedstawicieli obydwu stron .

§ 13

Rozstrzygnięcie sporów

1. Strony dołożą wszelkich starań dla polubownego rozstrzygnięcia wszelkich sporów i wątpliwości powstałych w okresie ważności niniejszej umowy.
2. W przypadku nie osiągnięcia porozumienia w sposób polubowny, kwestie sporne rozstrzygane będą przez sąd powszechny, właściwy miejscowo i rzeczowo dla strony pozywającej
3. W sprawach nie objętych tekstem niniejszej umowy mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 14

Postanowienia końcowe

Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i dla Wykonawcy.

§ 15

Załączniki

1. Załącznik nr 1 - Oferta Wykonawcy

ZAMAWIAJĄCY:

1.

2.

WYKONAWCA:

1.

2.