



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



Ekomax Sp. z o.o.

Gliwice 22.10.2018r.

ul. Pszczyńska 206

44-100 Gliwice

ZAPYTANIE OFERTOWE 01/10/2018

W związku z realizacją projektu pt. „Regeneracja przepracowanych olejów przemysłowych przy zastosowaniu nowych procesów jednostkowych” w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 priorytet IV „Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego” Działanie 4.1 "Badania naukowe i prace rozwojowe" Poddziałanie 4.1.4 "Projekty aplikacyjne"

zapraszamy do złożenia oferty zgodnie z załączoną specyfikacją

w zakresie:

Wykonanie i montaż instalacji grzewczej dla instalacji regeneracji olejów przemysłowych

Ekomax Sp. z o.o.

Agnieszka Krupińska
V-ce Prezes Zarządu

Ekomax Sp. z o.o.

Stanisław Guszta
Prezes Zarządu

Ekomax Sp. z o.o.
44-100 Gliwice, ul. Pszczyńska 206
NIP 631-22-99-348, REGON 277236334



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



**SPECYFIKACJA
WARUNKÓW ZAPYTANIA OFERTOWEGO
(SWZO)**

dotycząca zapytania ofertowego numer **01/10/2018**

I. Zamawiający

1. Podstawowe dane:

- a) Nazwa, adres, inne dane Zamawiającego : Ekomax Sp. z o.o. ul. Pszczyńska 206 44-100 Gliwice
NIP: 6312299348
- b) Nr. Tel , fax:
tel.: 32/ 335-09-33 wew. 29
fax: 32/ 233-03-24
- c) Tytuł projektu: . „Regeneracja przepracowanych olejów przemysłowych przy zastosowaniu nowych procesów jednostkowych”
- d) Nr. Projektu: POIR.04.01.04-00-0051/16

2. Inne źródła finansowania:

- środki własne Ekomax Sp. z o.o.
- dofinansowanie UE

Postępowanie związane jest z projektem zamawiającego w zakresie działania: Działanie 4.1 "Badania naukowe i prace rozwojowe" Poddziałanie 4.1.4 "Projekty aplikacyjne" w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 priorytet IV „Zwiększenie potencjału naukowo-badawczego” (Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego)

II. Informacje o ogłoszeniu

- 1. **Termin składania ofert:** w terminie do 02.11.2018 do godziny 16:00 czasu polskiego.

2. Miejsce i sposób składania ofert:

- a) Miejsce składania ofert: siedziba zamawiającego Ekomax Sp. z o.o. ul. Pszczyńska 206 44-100 Gliwice
- b) Sposób składania ofert:

Oferta powinna być złożona na formularzu załączonym do niniejszej specyfikacji. W formularzu oferty zamieszczone są wymagane przez Zamawiającego oświadczenia, a miejsca przeznaczone do wypełnienia (miejsca wykropkowane) wypełnia Oferent o dane dotyczące jego oferty. Obowiązującym językiem oferty i załączników do niej jest język polski. W przypadku przedłożenia oferty w języku innym niż polski do danego dokumentu (oferty lub załącznika) należy dołączyć



tłumaczenie przysięgłe na język polski. W przypadku braku takiego tłumaczenia Zamawiający może wykonać własne tłumaczenie lub odrzucić ofertę. Cena ofertowa, podana w „Formularzu oferty” stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe w rozumieniu kodeksu cywilnego, w związku z czym w cenie tej należy uwzględnić wszystkie koszty i obciążenia związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia. Jeżeli oferent jest podmiotem spoza terenu Polski, powinien cenę oferty przeliczyć na walutę obowiązującą w Polsce tj. złotówki i ofertę wyrazić w polskich złotych. W przypadku, gdy oferta będzie wyrażona w innych walutach niż złoty polski, Zamawiający przeliczy cenę stosując średni kurs dla danej waluty według notowań kursu średniego Narodowego Banku Polskiego z dnia wystawienia oferty. Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania podmiotu. Oferent zobowiązany jest w ofercie zamieścić wszystkie informacje, o które pyta Zamawiający. Wymagane jest, aby Oferent przed złożeniem oferty dokonał wizji lokalnej obiektu, w celu ustalenia szczegółów i dokonania obmiaru.

Obowiązującą formą złożenie oferty jest tylko forma papierowa. Ofertę należy złożyć w zaklejonej kopercie osobiście lub za pośrednictwem operatora (np. operator pocztowy, firma kurierska).

Data złożenia oferty jest data faktycznego wpływu oferty do Zamawiającego.

3. **Osoba do kontaktu w sprawie ogłoszenia:** Agnieszka Krupińska – Vice Prezes Zarządu
4. **Nr telefonu osoby upoważnionej do kontaktu w sprawie ogłoszenia:**

Agnieszka Krupińska

tel.: 32/ 335-09-33 wew. 29

fax: 32/ 233-03-24

kom.: 602-342-347

e-mail: agnieszka.krupinska@ekomax.com.pl

W trakcie prowadzonego postępowania potencjalni oferenci mogą zadawać pytania co do szczegółów zapytania. Obowiązującą formą prowadzenia korespondencji jest forma pisemna w postaci: e-mail lub papierowa.

5. Skrócony opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem postępowania jest dostawa i montaż instalacji grzewczej od wymiennika kotłowni kontenerowej do instalacji regeneracji olejów przemysłowych.



Fundusze Europejskie
Inteligentny Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



6. **Kategoria ogłoszenia:** Dostawy

7. **Miejsce realizacji zamówienia:**

siedziba zamawiającego Ekomax Sp. z o.o. ul. Pszczyńska 206, 44-100 Gliwice

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Cel zamówienia:

Celem zamówienia jest doprowadzenie ciepła do mieszalników – zbiorników instalacji do regeneracji olejów przemysłowych.. Ciepło potrzebne jest do zapewnienia optymalnych warunków w procesie technologicznym regeneracji przetworzonych olejów przemysłowych.

2. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż rurociągów i armatury wraz ze sterowaniem łączących wymiennik ciepła kotłowni kontenerowej z instalacją regeneracji olejów przemysłowych. Medium grzewczym w instalacji będzie płyn niskokrzepnący na bazie glikolu etylenowego o temperaturze -35° .

W celu określenia niezbędnych elementów do budowy instalacji oraz określenia kosztów związanych z wykonaniem przedmiotu zamówienia, wymagana jest wizja lokalna Oferenta wraz z dokonaniem obmiaru.

Dostawca wraz z ofertą przedstawi rysunek poglądowy instalacji i jej podłączeń.

3. **Kod CPV:** 45331000-6

4. **Nazwa kodu CPV:** Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych

5. **Dodatkowe przedmioty zamówienia:** Nie dotyczy

6. **Harmonogram realizacji zamówienia:**

Zamawiający przewiduje udzielenie zamówienia do 16 listopada 2018r.

Termin realizacji zlecenia: do 3 miesięcy od dnia podpisania umowy.

Zamówienie obejmuje etapy:

- a. Dostawę i montaż instalacji grzewczej
- b. Wykonanie izolacji termicznej instalacji
- c. Napełnienia instalacji medium grzewczym, o którym mowa w pkt. III.2
- d. Dokonania prób szczelności oraz sprawdzenia poprawności działania układu.

W ramach wykonania zamówienia Dostawca poinstruuje załogę Zamawiającego w celu nabycia umiejętności obsługi instalacji.

Potwierdzeniem zakończenia procesu dostawy i montażu będzie protokół odbioru końcowego. Wraz z powyższym protokołem Dostawca przekaze Zamawiającemu komplet dokumentów technicznych



wynikających ze zrealizowanego zlecenia. Dokumentacja ma być sporządzona w języku polskim.

7. Uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy zajmują się profesjonalnie działalnością zbieżną z przedmiotem zamówienia.

Weryfikacja spełnienia warunku nastąpi na podstawie oświadczenia zawartego w ofercie oraz analizy dokumentu rejestrowego w odniesieniu do odpowiednich wpisów o prowadzonej działalności.

8. Wiedza i doświadczenie:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy:

Posiadają doświadczenie w zakresie prac instalatorskich.

Za spełnienie warunku uważa się jeżeli oferent:

- a) podpisze oświadczenie zamieszczone w formularzu oferty.
- b) przedstawi listę co najmniej 3 robót instalatorskich, które zrealizował w ostatnich 3 latach

Do listy zrealizowanych zamówień oferent może dołączyć referencje.

9. Potencjał techniczny: Oferent powinien dysponować odpowiednim potencjałem technicznym, co potwierdzi stosownym oświadczeniem zawartym w formularzu oferty

10. Osoby zdolne do wykonania zamówienia: Oferent powinien dysponować odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia, co potwierdzi stosownym oświadczeniem zawartym w formularzu oferty

11. Sytuacja ekonomiczna i finansowa:

O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Oferenci, którzy znajdują się w sytuacji ekonomicznej, organizacyjnej i finansowej gwarantującej realizację przedmiotu zamówienia. Ocena spełnienia warunku na podstawie podpisanych oświadczeń zawartych w formularzu oferty.

12. Dodatkowe warunki:

Zamawiający wymaga:

a) aby Dostawca po realizacji zadania dostarczył dokumentację powykonawczą instalacji

b) aby Dostawca zamówienia lub podmiot przez niego wskazany świadczył serwis gwarancyjny i pogwarancyjny przez uprawnione osoby. Czas reakcji serwisu od momentu zgłoszenia awarii nie dłuższy niż 24 godziny. Ocena spełnienia warunku na podstawie podpisanych oświadczeń zawartych w



formularzu oferty.

13. Warunki zmiany umowy:

Zmiana umowy jest możliwa w zakresie:

- zmiany terminu dostawy i montażu przedmiotu zamówienia w przypadku wystąpienia okoliczności niezależnych od Dostawcy, co powinno zostać uprawdopodobnione poprzez przedstawienie przez Dostawcę odpowiednich dokumentów.

14. Lista dokumentów/oświadczeń wymaganych od Wykonawcy:

Wraz z ofertą Oferent zobowiązany jest do złożenia oryginału lub kopii :

- a) Opisu przedmiotu oferty przedstawione na formularzu oferty wraz z rysunkiem poglądowym
- b) Podpisane oświadczenia zawarte w formularzu ofertowym
- c) Aktualnego odpisu z właściwego rejestru lub aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej.
- d) Listę dostaw co najmniej 3 robót instalatorskich, które zrealizował w ostatnich 3 latach Lista powinna zawierać informację o odbiorcy, rodzaj instalacji oraz jej przeznaczeniu i dacie dostawy.

15. Zamówienia uzupełniające: Nie dotyczy

IV. Ocena oferty

1. Kryteria oceny i sposób przyznawania punktacji:

Zamawiający przy ocenie ofert będzie się kierował następującymi kryteriami:

Cena [C]	90%
Gwarancja [G]	10%

Punkty uzyskane w powyższych kryteriach zostaną zsumowane wg wzorów podanych w punkcie 2 oraz 3: C+G

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska największą liczbę tak wyliczonych punktów. W przypadku jednakowej liczby punktów, o wyborze zadecyduje większa liczba punktów uzyskana w kryterium „cena”.

2. Kryterium „cena” będzie rozpatrywana na podstawie ceny netto podanej na formularzu ofertowym
W kryterium zostanie zastosowany wzór:



$$C = Z_c * [(C_n \times 100) / C_b]$$

Gdzie:

C – ilość punktów przyznanych Oferentowi w kryterium cena

Z_c – znaczenie kryterium ceny

C_n – najniższa zaoferowana cena, spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu

C_b – cena zaoferowana w ofercie badanej

3. Kryterium „gwarancja” będzie oceniane wg danych zawartych w formularzu ofertowym – o proponowanym przez Oferenta okresie gwarancji wyrażonym w pełnych miesiącach

W kryterium zostanie zastosowany wzór:

$$G = Z_g * [(G_b \times 100) / G_{60}]$$

Gdzie:

G – ilość punktów przyznanych Oferentowi w kryterium gwarancji

Z_g – znaczenie kryterium gwarancji

G_b – okres gwarancji zaproponowany w badanej ofercie (w pełnych miesiącach)

G_{60} – 60 miesięczny okres gwarancji

Przy czym minimalny okres gwarancji musi wynieść 24 miesiące. Oferty z gwarancją krótsza niż 24 miesiące zostaną odrzucone.

4. Wykluczenia

Z postępowania wykluczeni są oferenci powiązani osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym lub też wykluczeni na podstawie odrębnych przepisów. Przez powiązania osobowe lub kapitałowe rozumie się wzajemne powiązania pomiędzy Zamawiającym lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Zamawiającego lub osobami wykonującymi w imieniu Zamawiającego czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru Dostawcy zamówienia a Dostawcą zamówienia, polegające w szczególności na:

- uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
- posiadaniu co najmniej 10% udziałów lub akcji;
- pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
- pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej (rodzice, dzieci, wnuki, teściowie, zięć, synowa), w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia (rodzeństwo, krewni małżonka/i) lub pozostawania w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.

Warunek braku przesłanek do wykluczenia oferenta zostanie spełniony poprzez podpisane oświadczenia znajdującego się w formularzu oferty oraz analizy dokumentu rejestrowego przez Zamawiającego.

V. Pozostałe informacje

1. Warunki oferty i realizacji zamówienia

a) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert wariantowych.

b) Zamawiający wymaga aby Oferent podpisał oświadczenie, iż instalacja będzie wykonana z nowych



elementów- załączyć do oferty. Wyklucza się elementy instalacji używane lub składane z używanych części.

c) Zamawiający zastrzega, że w przypadku zaistnienia ewentualnych sporów obowiązującym będzie prawo Rzeczypospolitej Polskiej a spór rozpatrywany będzie przez Sąd Polski. Językiem obowiązującym w korespondencji na etapie oferty, w trakcie realizacji zlecenia oraz po jego realizacji jest język polski.

d) Potwierdzeniem akceptacji warunków określonych w postępowaniu jest podpisanie bez uwag formularza oferty. W przypadku podpisania oferty z wykluczeniami oferta taka zostanie odrzucona.

2. Termin związania ofertą.

Składający ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. W terminie związania ofertą Zamawiający dokona oceny ofert. W przypadku wątpliwości w okresie związania ofertą Zamawiający może zwracać się do Oferenta z pytaniami które mają na celu wyjaśnienie niejasności oferty lub żądać dodatkowych dokumentów.

3. Uwagi końcowe

a) Wszelkie koszty przygotowania i złożenia oferty wraz z załącznikami ponosi Oferent. Zamawiający zastrzega sobie prawo do zamknięcia lub unieważnienia postępowania bez podania przyczyny oraz modyfikacji zapytania w trakcie jego trwania. Fakt ewentualnej modyfikacji zostanie podany do publicznej wiadomości na stronie Zamawiającego oraz innych stronach związanych z upublicznieniem oraz poprzez informację do podmiotów do których wystosowano pierwotne zapytanie. Po upływie terminu składania ofert Zamawiający dokona otwarcia ofert oraz przystąpi niezwłocznie do ich oceny. Termin rozstrzygnięcia postępowania zależy od treści ofert oraz konieczności przeprowadzenia ewentualnych wyjaśnień z oferentami. Zamawiający poinformuje o wyniku postępowania poprzez zamieszczenie stosownego komunikatu na swojej stronie internetowej, poprzez wysłanie zawiadomienia do oferentów którzy złożyli oferty oraz publikację wyniku postępowania na stronach na których upubliczniono zapytanie ofertowe. W przypadku jeżeli oferent jest spoza terenu Polski powinien składając jakiegokolwiek dokumenty i załączniki w języku innym niż polski dołączyć do tych dokumentów tłumaczenie przysięgłe przetłumaczone na język polski. W przypadku braku dołączenia takiego tłumaczenia Zamawiający może dokonać własnego tłumaczenia którego treścią będzie się kierował przy ocenie dokumentacji lub odrzucić ofertę jeżeli treść tej oferty budzi wątpliwości, że nie spełnia warunków określonych w niniejszym postępowaniu.

Termin zakończenia postępowania może ulec zmianie jeśli w trakcie postępowania zaistnieją okoliczności dotyczące istotnych zmian przedmiotu postępowania a niemożliwe do przewidzenia w momencie ogłaszania postępowania.

Zamówienie zostanie udzielone w formie umowy.

Zmiany umowy mogą dotyczyć okresu realizacji zamówienia, a nie mogą obejmować takiej modyfikacji która spowodowałaby zasadniczą zmianę przedmiotu zamówienia, warunków udziału w niniejszym postępowaniu oraz oceny wyboru dostawców.

Załączniki do zapytania ofertowego:

1. Załącznik nr. 1 Formularz oferty – do wypełnienia.



Załącznik numer 1 Formularz oferty – do wypełnienia

FORMULARZ OFERTOWY

ZAMAWIAJĄCY:

Ekomax Sp. z o.o.

Ul. Pszczyńska 206

44-100 Gliwice

OFERENT:

Niniejsza oferta zostaje złożona przez:

L.p.	Nazwa (y) oferenta(ów) wraz z nr NIP	Adres (y) oferenta(ów)	Numer telefonu i faxu
1			

OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko	
Adres	
Numer telefonu	
Numer faxu	
Adres e-mail	

Ja (my) niżej podpisany(i), składając ofertę w postępowaniu prowadzonym w trybie konkursu ofert (nr. Postępowania 01/10/2018) , którego przedmiotem jest Oferujemy rozwiązanie zgodne z załączonym opisem oraz oświadczam(y), że:

1. Zapoznałem(zapoznaliśmy) się z treścią SWZO wraz z załącznikami dla niniejszego zamówienia i nie wnoszę (nie wnosimy) żadnych uwag i zastrzeżeń.
2. Oświadczamy , że :
 - zajmujemy się profesjonalnie działalnością zbieżną z przedmiotem zamówienia,
 - posiadamy doświadczenie w realizacji prac instalatorskich, na potwierdzenie czego w załączeniu przedkładamy listę robót instalatorskich.
 - Gwarantuję (emy) wykonanie niniejszego zamówienia zgodnie z pełną treścią zapytania ofertowego: SWZO, wyjaśnień do SWZO oraz jej modyfikacji;
 - Akceptujemy w całości warunki składania ofert i realizacji zamówienia określone zapytaniem ofertowym



bez wyłączeń.

3. Oferujemy rozwiązanie o następujących cechach, cenie i okresie gwarancyjnym:

A Opis rozwiązania , funkcje i parametry:

1. **Nazwa przedmiotu zamówienia:** *Wykonanie i montaż instalacji grzewczej dla instalacji regeneracji olejów przemysłowych*

1. **Kod CPV i nazwa katalogowa:** *45331000-6 - Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych.*

2. **Przeznaczenie:** Celem zamówienia jest doprowadzenie ciepła do mieszalników – zbiorników instalacji do regeneracji olejów przemysłowych.. Ciepło potrzebne jest do zapewnienia optymalnych warunków w procesie technologicznym regeneracji przetworzonych olejów przemysłowych.

2. Opis zamówienia

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. Cena ofertowa za realizację niniejszej części zamówienia wynosi:

a) Netto PLN/.....

plus należny podatek Vat wynoszący

b) Cena ofertowa brutto razem wynosi PLN/.....

Gwarancja wynosi miesięcy,

4. Zobowiązujemy się do wykonywania serwisu w okresie gwarancyjnym i po ustaniu gwarancji zgodnie z warunkami zapytania ofertowego którego odpowiedzią jest niniejsza oferta

5. Niniejsza oferta wiąże nas przez okres 30 dni licząc od upływu ostatecznego terminu składania ofert,

6. Wraz z niniejszą ofertą przedkładamy:

- rysunek poglądowy
- odpis z właściwego rejestru lub zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej



- listę dostaw co najmniej 3 robót instalatorskich, z ostatnich 3 lat
- 7. Zobowiązuję(emy) się wykonać zamówienie w terminie określonym w treści SWZO, tj. do 3 miesięcy od dnia podpisania umowy
- 8. Oświadczamy, że dysponujemy odpowiednim potencjałem technicznym do realizacji zamówienia.
- 9. Oświadczamy, że dysponujemy odpowiednimi osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
- 10. Znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej, organizacyjnej i finansowej gwarantującej realizację przedmiotu zamówienia.
- 11. Oświadczam, że nie jestem powiązany osobowo lub kapitałowo z Zamawiającym. Przez powiązania kapitałowe lub osobowe rozumie się wzajemne powiązania między Beneficjentem lub osobami upoważnionymi do zaciągania zobowiązań w imieniu Beneficjenta lub osobami wykonującymi w imieniu Beneficjenta czynności związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem procedury wyboru wykonawcy a wykonawcą, polegające w szczególności na:
 - uczestniczeniu w spółce jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - posiadaniu co najmniej 10 % udziałów lub akcji;
 - pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika;
 - pozostawaniu w związku małżeńskim, w stosunku pokrewieństwa lub powinowactwa w linii prostej, pokrewieństwa lub powinowactwa w linii bocznej do drugiego stopnia lub w stosunku przysposobienia, opieki lub kurateli.
- 12. Na potwierdzenie powyższych oświadczeń przedkładamy:
 - a) wypełniony formularz ofertowy wraz z rysunkiem poglądowym.
 - b) Aktualny odpisu z właściwego rejestru lub aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej.
 - c) listę dostaw co najmniej 3 robót instalatorskich, z ostatnich 3 lat
- 13. Niniejszym oświadczamy , że instalacja będzie wykonana z nowych elementów
- 14. Oświadczamy, że po realizacji zamówienie zostanie wykonana i przekazana dokumentacja powykonawcza

PODPISY:

L.p.	Nazwa(y) oferenta (ów)	Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Oferenta(ów)	Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Oferenta(ów)	Miejscowość i data
1				
2				