

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.

10-710 Olsztyn, ul. Słoneczna 46

tel. (89) 524 05 34; (89) 524 03 04

REGON 510620015; NIP 739-02-00-206

e-mail: biuro@mpec.olsztyn.pl



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
DOSTAWA ZESTAWU WIERTNICZEGO DO BETONU ORAZ ZESTAWU MONTAŻOWEGO DO
WYKONYWANIA WCINKI NA GORĄCO.

Olsztyn, marzec 2019 r.

Rozdział I. ZAMAWIAJĄCY I TRYB POSTĘPOWANIA.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., 10-710 Olsztyn, ul. Słoneczna 46, NIP 739-02-00-206, REGON 510620015, godziny pracy od poniedziałku do piątku 7:00 – 15:00, tel. (89) 524 05 34; (89) 524 03 04, adres strony internetowej: www.mpec.olsztyn.pl, e-mail: biuro@mpec.olsztyn.pl.

Postępowanie prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu udzielania zamówień sektorowych-doprogowych udzielanych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie niepodlegających ustawie Prawo Zamówień Publicznych z dnia 29 stycznia 2004r. (Dz.U. 2018r. poz. 1986).

Rozdział II. SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa specjalistycznego sprzętu z podziałem na części :

Część I - zestaw wiertniczy do betonu – 1 kpl.

Część II - zestaw montażowy do wykonywania wcinki na gorąco – 1 kpl.

Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty na część I i II.

2. Opis przedmiotu zamówienia.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia znajduje się w:

- część I - załącznik nr 3 do SIWZ,
- część II - załącznik nr 4 i 5 do SIWZ.

3. Numer nadany w Centralnym Rejestrze Zamówień: MPEC/PE-EZ/64/19.

Kody CPV:

42652000-1 ręczne narzędzia elektromechaniczne
42676000-5 części narzędzi ręcznych
43830000-0 narzędzia ręczne z napędem mechanicznym

Rozdział III. TERMIN WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

1. Przewidywany termin realizacji przedmiotu zamówienia do 10 kwietnia 2019 r.
2. Wszelkie koszty (w tym koszty transportu) i ryzyka związane z realizacją zamówienia ponosi Wykonawca.
3. Zamawiający wymaga, aby zaoferowany przedmiot zamówienia był fabrycznie nowy, wyprodukowany nie wcześniej niż w 2017 roku.
4. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji minimum 24 miesiące.

Rozdział IV. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU.

1. O zamówienie mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia oraz spełniają niżej określone warunki udziału w postępowaniu:
 - posiadają wiedzę i doświadczenie,

- znajdują się w dobrej sytuacji ekonomicznej i finansowej,
- dysponują odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia.

Wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków, o których mowa w pkt 1:

- 1.1. W zakresie posiadanej wiedzy i doświadczenia ocena warunku Zamawiający nie stawia w tym zakresie szczegółowych wymagań. Ocena warunku nastąpi na podstawie załączonego, podpisanego przez Wykonawcę Oświadczenia wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 SIWZ.
 - 1.2. W zakresie sytuacji ekonomicznej i finansowej gwarantującej wykonanie zamówienia ocena warunku nastąpi na podstawie opłaconej, aktualnej polisy wraz z dowodem jej opłacenia lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż :
 - część I – 23 000,00 zł.
 - część II – 17 000,00 zł.
 - obie części 40 000,00 zł
 - 1.3. W zakresie dysponowania przez Zamawiającego odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonywania zamówienia Zamawiający nie stawia w tym zakresie szczegółowych wymagań. Ocena warunku nastąpi na podstawie załączonego, podpisanego przez Wykonawcę Oświadczenia wg wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 SIWZ.
2. W celu wykazania braku podstaw do wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia Wykonawcy, Zamawiający żąda złożenia:
- 2.1. Aktualnego zaświadczenia właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - 2.2. Aktualnego odpisu z właściwego rejestru albo aktualnego zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
 - 2.3. Aktualnego zaświadczenia właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzającego, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Zamawiający oceni spełnienie warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w Rozdziale IV SIWZ, wg formuły „spełnia-nie spełnia” na podstawie złożonych dokumentów. Niespełnienie chociażby jednego warunku spowoduje wykluczenie Wykonawcy z postępowania, po wyczerpaniu czynności wezwania do uzupełnienia dokumentów.

Rozdział V. DOKUMENTY WYMAGANE.

1. Formularz oferty stanowiący Załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

3. Aktualne zaświadczenie właściwego naczelnika Urzędu Skarbowego potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu - wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
4. Aktualne zaświadczenie właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające, że Wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia zdrowotne i społeczne, lub potwierdzenia, że uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu – wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
5. Kopia aktualnej polisy wraz z dowodem jej opłacenia lub innego dokumentu potwierdzającego, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na kwotę nie mniejszą niż :
 - część I – 23 000,00 zł.
 - część II – 17 000,00 zł.
 - obie części 40 000,00 zł
6. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu wg wzoru Załącznika nr 2 do SIWZ.
7. O ile nie wynikają z przepisów prawa lub innych dokumentów rejestrowych, dokumenty potwierdzające uprawnienie (pełnomocnictwo) osób podpisujących ofertę.
8. Dokumentacja Techniczno - Ruchowa zaoferowanych urządzeń.

Rozdział VI. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ.

1. Wykonawca będzie związany złożoną ofertą przez 30 dni.
2. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

Rozdział VII. KRYTERIUM OCENY OFERT.

1. Przed dokonaniem oceny ofert, wszystkie oferty zostaną sprawdzone w celu stwierdzenia, czy spełniają wymagania określone w dokumentach przetargowych.
2. **Kryterium oceny ofert: Najniższa wartość oferty netto – 100 pkt.**

Rozdział VIII. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM.

Zamawiający odstępuje od obowiązku wpłacenia wadium.

Rozdział IX. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

Zamawiający odstępuje od obowiązku wpłacenia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

Rozdział X. INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCĄ.

1. Wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują pisemnie lub elektronicznie. Jeżeli są one przekazane elektronicznie, każda ze stron na żądanie drugiej musi potwierdzić niezwłocznie fakt ich otrzymania.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Zamawiający udzieli niezwłocznie wyjaśnień, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SIWZ wpłynie po upływie tego terminu, Zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić wniosek bez rozpoznania.

3. Zamawiający zamieszcza treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, bez ujawniania źródła zapytania na swojej stronie internetowej.
4. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu do składania ofert, zmienić treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Dokonaną zmianę SIWZ zamieści niezwłocznie na stronie internetowej Zamawiającego.
5. Jeżeli w wyniku zmiany treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nieprowadzącej do zmiany treści ogłoszenia o zamówieniu niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, Zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym Wykonawców zamieszczając informację na swojej stronie internetowej.
6. Nie przewiduje się zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących SIWZ.
7. Osoba upoważniona do Kontaktu z Zamawiającym: e-mail: bszylanska@mpec.olsztyn.pl
8. Porozumiewanie się Wykonawcy z Zamawiającym odbywać się może w formie pisemnej, w tym za pośrednictwem poczty elektronicznej.

Rozdział XI. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY.

1. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
2. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert częściowych.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert równoważnych.
5. Ofertę stanowi wypełniony Formularz Oferty (Załącznik nr 1 do SIWZ).
6. Wraz z ofertą Wykonawca zobowiązany jest złożyć dokumenty wskazane w Rozdziale V.
7. Oferta oraz pozostałe oświadczenia i dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie formularzy, powinny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami, co do treści.
8. Poza wypełnieniem miejsc do tego przewidzianych, Wykonawca nie może skreślać, dopisywać ani w jakikolwiek sposób zmieniać tekstu dokumentów otrzymanych od Zamawiającego jako wzory. Poprawki w treści oferty należy dokonać poprzez skreślenie błędnej informacji (danych) i podanie nowej, w sposób czytelny oraz opatrzenie jej parafą osoby uprawnionej (podpisującej ofertę).
9. Wszystkie kserokopie i odpisy wymaganych dokumentów muszą być oprócz adnotacji „za zgodność z oryginałem” opatrzone imienną pieczętą i podpisem osoby upoważnionej do reprezentowania Wykonawcy oraz datą, natomiast wszystkie inne dokumenty będące oryginałami muszą zawierać pieczętę nagłówkową firmy oraz podpis i pieczętę imienną osoby upoważnionej do występowania w imieniu Wykonawcy i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty.
10. Oferty powinny być złożone w kopertach (opakowaniach) zaadresowanych na adres Zamawiającego z podaniem oznaczenia: „**Dostawa zestawu** **cz.**” nie otwierać przed 20.03.2019 r. godz. 8:00.
11. Dostarczenie oferty na wskazane miejsce i we wskazanym terminie odbywa się na koszt i ryzyko Wykonawcy.
12. W przypadku dołączenia do oferty dokumentów lub materiałów w języku obcym wymagane jest przedstawienie ich tłumaczenia na język polski dokonane przez tłumacza na koszt Wykonawcy.
13. Zamawiający informuje, iż wszystkie oferty składane w postępowaniu o zamówienie są jawne za wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, w odniesieniu do których, nie później niż w terminie składania ofert, Wykonawca zastrzegł, że nie mogą być one udostępnione innym uczestnikom

postępowania. Stosowne zastrzeżenie winno być opatrzone klauzulą: „Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania. Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (Dz. U. z 2018 r. poz. 419)\" W przeciwnym razie cała oferta zostanie ujawniona na życzenie każdego uczestnika postępowania.

ROZDZIAŁ XII. MIEJSCE, TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT.

1. **Ofertę oznaczoną w sposób określony w Rozdziale XI należy składać w Kancelarii Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Olsztynie ul. Słoneczna 46 w terminie do dnia 20.03.2019 r. do godziny 8:00.**
2. Jeżeli Oferta została złożona po terminie - Zamawiający informuje o tym fakcie Wykonawcę oraz zwraca ofertę opatrzoną pismem przewodnim.
3. Zmiany albo wycofanie oferty dokonane przez Wykonawcę są skuteczne o ile dokonane zostaną przed upływem terminu składania ofert. Powiadomienie o wprowadzeniu zmian musi być złożone wg takich samych zasad jak składana oferta i oznakowana dopiskiem „ZMIANA”. Tak oznakowana koperta zostanie otwarta przy otwieraniu oferty Wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty. Natomiast wycofanie oferty następuje poprzez złożenie pisemnego powiadomienia i zamieszczenie na kopercie napisu „WYCOFANIE”. Koperty oznakowane w ten sposób będą otwierane w pierwszej kolejności po stwierdzeniu poprawności postępowania oferenta.
4. **Otwarcie ofert jest jawne i nastąpi komisyjnie w dniu 20.03.2019 r. godz. 8:15 w siedzibie Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., w Olsztynie, ul. Słoneczna 46 świetlica II piętro.**

Rozdział XIII. ODRZUCENIE OFERTY.

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli w trybie jej sprawdzania stwierdzi, że:

- a) oferta jest sprzeczna z niniejszą specyfikacją,
- b) Wykonawca nie złożył wymaganych oświadczeń lub nie spełnił innych wymagań określonych w SIWZ,
- c) złożona oferta stanowi czyn nieuczciwej konkurencji,
- d) oferta jest nieważna na podstawie odrębnych przepisów.

Rozdział XIV. TRYB OGŁOSZENIA WYNIKÓW POSTĘPOWANIA.

1. O wynikach postępowania Zamawiający poinformuje Wykonawców za pośrednictwem poczty elektronicznej.
2. Zamawiający podpisze umowę z Wykonawcą, który przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów oceny ofert przyjętych w SIWZ.

Zamawiający zastrzega sobie prawo unieważnienia postępowania w przypadku wystąpienia okoliczności powodujących, iż prowadzone postępowanie nie leży w interesie Zamawiającego, czego nie można było przewidzieć wcześniej.

FORMULARZ OFERTY

Wykonawca:

.....

.....

NIP:..... e-mail:nr tel.....

Osoba do kontaktu:tel.e mail:

Oferuję/-emy dostawę sprzętu specjalistycznego wymienionego w SIWZ jn.

Część I - Zestaw wiertniczy do betonu – 1 komplet . * **

W skład zestawu oferuję :

- a) Wiertnica do betonu BAIER BDB 835 – 1 kpl
- b) Statyw do wiertnicy PROFI (do 250 mm z płytą dystansową do 400 mm) – 1 kpl
- c) Zestaw kotwienia (łączniki, śruby mocujące, trzpienie regulacyjne, nakrętki) – 1 kpl.
- d) Przedłużka 300 mm – 1 szt
- e) Korona wiertnicza diamentowa „na mokro” do betonu – fi 162 mm – 1 szt.
- f) Korona wiertnicza diamentowa „na mokro” do betonu – fi 172 mm – 1 szt.
- g) Korona wiertnicza diamentowa „na mokro” do betonu – fi 182 mm – 1 szt.
- h) Korona wiertnicza diamentowa „na mokro” do betonu – fi 222 mm – 1 szt.
- i) Hydronetka – 10 l – 1 kpl.
- j) Młot udarowo obrotowy BOSCH GBH 2-26 DFR Professional – 1 kpl.
- k) Wiertło SDS+ do betonu fi 15/200 – 1 szt.
- l) Wiertło SDS+ do betonu fi 14/1000 – 1 szt.

Wartość netto [zł] za cały zestaw	
Słownie złotych:	
Podatek VAT 23% [zł]	
Słownie złotych:	
Wartość brutto [zł]	
Słownie złotych:	

Część II - Zestaw montażowy do wykonywania wcinki na gorąco – 1 komplet.* **

W skład zestawu oferuję :

- a) Zestaw podstawowy do wcinki na gorąco Ballomax firmy Broen - dn 15-50 (1 kpl),
- b) Zestaw uzupełniający do wcinki na gorąco Ballomax firmy Broen – dn 65-100 (1 kpl),
- c) Wiertarka do wykonywania wcinki na gorąco – MAKITA DP4011 (kompatybilna z zestawem do wcinki na gorąco) - 1 kpl.

Wartość netto [zł] za cały zestaw	
Słownie złotych:	
Podatek VAT 23% [zł]	
Słownie złotych:	
Wartość brutto [zł]	
Słownie złotych:	

* wypełnić część , na którą składana jest oferta

** wypełnić w przypadku składania oferty na obie części.

Łączna wartość brutto mojej/naszej oferty wynosi złotych **

1. Oświadczam/-y, że dostawa kompletnego przedmiotu zamówienia zostanie zrealizowana w terminie maksymalnie **do dnia 10.04.2019 r.**
2. Odstępstwa od złożonych warunków jakościowych lub technicznych określonych przez Wykonawcę w ofercie powodują po stronie Zamawiającego możliwości:
 - 2.1. reklamacji kwestionowanych urządzeń i wymagania wymiany na nowe bez zmiany uzgodnionego wynagrodzenia w wyznaczonym terminie, nie dłuższym niż 5 dni roboczych,
 - 2.2. proporcjonalnego wstrzymania płatności za zakwestionowane urządzenia,
 - 2.3. odstąpienia od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy w terminie 7 dni roboczych od dnia stwierdzenia nieprawidłowości.
3. Udzielam ... miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia, którego wymiar liczony jest od daty dostarczenia towaru do magazynu Zamawiającego 10-710 Olsztyn ul. Słoneczna 46.
4. W okresie objętym gwarancją zapewniam bezpłatne usuwanie wszelkich wad oraz usterek w terminie nie dłuższym niż 14 dni roboczych od dnia zgłoszenia.
5. W okresie rozpatrywania reklamacji zobowiązany jestem do przekazania sprzętu zastępczego o takich samych parametrach.
6. Akceptuję, że w przypadku niewykonania przeze mnie usługi wymienionej w ust. 4, Zamawiający zleci wykonanie zastępcze usunięcia wad oraz usterek. Zobowiązuję się pokryć wartość usunięcia wad i usterek.

7. Oświadczam, że ponoszę wszelkie koszty (w tym koszty transportu) i ryzyka związane z realizacją zamówienia.
8. Akceptuję odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia w formie kar Umownych.
 - a) Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę Umowną w wysokości 5% wartości netto zamówienia za:
 - b) każdy dzień zwłoki w dostawie,
 - c) dostarczenie urządzeń o jakości gorszej niż przedstawiona w SIWZ i wybranej ofercie,
9. Akceptuję/-emy termin płatności określony przez Zamawiającego – 30 dni od daty otrzymania przez Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT oraz po dostarczeniu do siedziby Zamawiającego przedmiotu zamówienia.

.....
Miejscowość i data

.....
Pieczątka i podpis Wykonawcy

OŚWIADCZENIE

1. Oświadczam/-y, że w cenie oferty uwzględniłem/-liśmy wszystkie obowiązki Wykonawcy, niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia.
2. Oświadczam/-y, że uzyskałem/-liśmy informacje niezbędne do przygotowania oferty i właściwego wykonania zamówienia.
3. Oświadczam/-y, że zapoznałem/-liśmy się z SIWZ, z załącznikami do SIWZ, warunkami Umowy i zobowiązuję/-emy się do zawarcia Umowy na ustalonych tam warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
4. Oświadczam/-y, że jestem/-śmy związani niniejszą ofertą przez okres 30 dni od dnia upływu terminu złożenia oferty.
5. Oświadczam/-y, że jestem/-śmy uprawniony/-eni do występowania w obrocie prawnym.
6. Oświadczam/-y, że posiadam/-y niezbędną wiedzę i doświadczenie, potencjał ekonomiczny i techniczny, a także zatrudniam/-y pracowników zdolnych do wykonania zamówienia.
7. Oświadczam/-y, że w stosunku do firmy nie wszczęto postępowania upadłościowego, ani też nie ogłoszono upadłości.

.....

Miejscowość i data

.....

Podpis i pieczęć Wykonawcy

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Dostawa fabrycznie nowego zestawu wiertniczego do betonu – BAIER BDB 835 – kpl. 1

W skład zestawu wchodzi:

1. Wiertnica do betonu BAIER BDB 835 – 1 kpl
2. Statyw do wiertnicy PROFI (do 250 mm z płytą dystansową do 400 mm) – 1 kpl
3. Zestaw kotwienia (łączniki, śruby mocujące, trzpienie regulacyjne, nakrętki) – 1 kpl.
4. Przedłużka 300 mm – 1 szt
5. Korona wiertnicza diamentowa „na mokro” do betonu – fi 162 mm – 1 szt.
6. Korona wiertnicza diamentowa „na mokro” do betonu – fi 172 mm – 1 szt.
7. Korona wiertnicza diamentowa „na mokro” do betonu – fi 182 mm – 1 szt.
8. Korona wiertnicza diamentowa „na mokro” do betonu – fi 222 mm – 1 szt.
9. Hydronetka – 10 l – 1 kpl.
10. Młot udarowo obrotowy BOSCH GBH 2-26 DFR Professional – 1 kpl.
11. Wiertło SDS+ do betonu fi 15/200 – 1 szt.
12. Wiertło SDS+ do betonu fi 14/1000 – 1 szt.

Dane techniczne i wymagania:

Wiertnica:

Typ BAIER BDB 835 – 1 kpl.

System wiertniczy do pracy „na mokro” oparty o technikę diamentową – do fi 420 mm, do wykonywania precyzyjnych odwiertów rdzeniowych w murach wykonanych z betonu, żelbetu, kamienia, cegieł.

Wiertnica o mocy 3000 W,

Moment obrotowy do 185 Nm,

3 biegowa przekładnia ,

Elektroniczne zabezpieczenie przeciążeniowe i wyłącznik PRCD,

Sprzęgło elektroniczne i mechaniczne,

Odsysacz wody z mocowaniem,

Podkładka umożliwiająca łatwy demontaż korony 1 1/4",

Walizka do przechowywania i transportu,

Sprzęt fabrycznie nowy.

Statyw do wiertnicy:

Statyw PROFI - 1 kpl

umożliwiający mocowanie na ścianach w trudno dostępnych miejscach tj. pod oknami, balkonami) – o dużej wytrzymałości przy małych gabarytach.

łatwość montażu, bezproblemowe, jednoosobowe ustawienie systemu wiertniczego.

Prosty w regulacji – jak najmniej regulacji kątowych (przewidziany głównie do wiercenia przez ściany) możliwość wiercenia do 420mm (statyw do fi 250 mm + podkładka dystansowa z płytą szybkomocującą, umożliwiającą wykonywanie wierceń do fi 420 mm).

Sprzęt fabrycznie nowy.

Osprzęt do wiertnicy:

- Zestaw kotwienia (łączniki, śruby mocujące, trzpienie regulacyjne, nakrętki) – 1 kpl.
 - Przedłużka 300 mm – 1 szt.
 - Korona wiertnicza diamentowa „na mokro” do betonu – fi 162 mm – 1 szt.
 - Korona wiertnicza diamentowa „na mokro” do betonu – fi 172 mm – 1 szt.
 - Korona wiertnicza diamentowa „na mokro” do betonu – fi 182 mm – 1 szt.
 - Korona wiertnicza diamentowa „na mokro” do betonu – fi 222 mm – 1 szt.
 - Hydronetka – 10 l – 1 kpl.
- Sprzęt fabrycznie nowy, kompatybilny z wiertnicą.

Młot udarowo obrotowy:

Typ BOSCH GBH 2-26 DFR Professional – 1 kpl.
Moc nominalna – 800 W,
Energia uderzenia – 2,7 J,
Liczba uderzeń – 0-4000 /min.,
Nominalna prędkość obrotowa: 0-900 /min.,
Szybkozaciskowy uchwyt wiertarski 13 mm,
Ogranicznik głębokości 210 mm,
Wymienny uchwyt wiertarski SDS+,
Rękojeść dodatkowa,
Walizka do przechowywania i transportu,
Sprzęt fabrycznie nowy.

Wiertła do młota udarowo obrotowego:

- Wiertło SDS+ do betonu fi 15/200 – 1 szt.
 - Wiertło SDS+ do betonu fi 14/1000 – 1 szt.
- Wiertła fabrycznie nowe.

1. Zestaw montażowy do wcinki na gorąco Ballomax firmy Broen – 1 kpl

W skład zestawu wchodzi:

1. Zestaw podstawowy do wcinki na gorąco Ballomax firmy Broen - dn 15-50 (1 kpl),
2. Zestaw uzupełniający do wcinki na gorąco Ballomax firmy Broen – dn 65-100 (1 kpl),
3. Wiertarka do wykonywania wcinki na gorąco – MAKITA DP4011 (kompatybilna z zestawem do wcinki na gorąco) - 1 kpl.

Dane techniczne i wymagania:

Zestaw do wcinki na gorąco Ballomax firmy BROEN

1. Szczegółowy wykaz zawartości zestawu do wcinki na gorąco zawiera załącznik nr 6 do SIWZ.
2. Zestawy muszą być kompatybilne z zaworami do wcinki na gorąco Ballomax.

Walizka do przechowywania i transportu.

Fabrycznie nowe.

Wiertarka:

Typ: MAKITA DP4011 – 1 kpl.

Bezударowa,

Moc: 720 W,

Maksymalny moment obrotowy: 73 Nm,

2 biegunowa przekładnia mechaniczna,

Prędkość obrotowa na biegu jałowym:

1 bieg: 0-1200 obr/min,

2 bieg: 0-2900 obr/min,

Uchwyt wiertarski szybkomocujący 13 mm,

Sprzęgło przeciążeniowe,

Uchwyt boczny,

Ogranicznik głębokości,

Walizka do przechowywania i transportu,

Sprzęt fabrycznie nowy,

Przeznaczony do wykonywania wcinki na gorąco zestawem Broen.