

Ogłoszenie

o przetargu nieograniczonym na sprzedaż rur grubościennych,

Niniejszym podaje się do wiadomości, że Exalo Drilling S.A. z siedzibą w Pile prowadzi postępowanie nr 8/P/2015 na sprzedaż w trybie przetargu nieograniczonego materiałów w postaci złomowych podzespołów urządzeń wiertniczych.

SPECYFIKACJA PRZETARGOWA

1. **Określenie Sprzedającego:** Exalo Drilling S.A. z siedzibą w Pile, Pl. Staszica 9, 64-920 Piła, wpisana do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Poznań-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000428139, o kapitale zakładowym 981 500 000,00 zł opłaconym w całości, NIP: 5272681258, REGON: 146228632.
2. **Adres siedziby** stanowi adres do korespondencji oraz adres, na który należy złożyć ofertę.
3. **Określenie trybu postępowania:** Postępowanie prowadzone jest w oparciu o Kodeks cywilny oraz przepisy wewnętrzne tj. Regulamin sprzedaży składników majątkowych Exalo Drilling S.A. Postępowanie nie podlega przepisom ustawy Prawo zamówień publicznych.
4. **Opis przedmiotu sprzedaży:** Przedmiotem sprzedaży są rury grubościenne określone w załączniku nr 1 do niniejszego ogłoszenia.
5. **Miejsce magazynowania przedmiotu Oferty:** zgodnie z załącznikiem Nr 1 do Ogłoszenia.
 - a. Piła - Baza Magazynowa, al. Powstańców Wlkp. 167, 64-920 Piła
6. **Informacja o warunkach sprzedaży złomowych podzespołów urządzeń wiertniczych:**
 - a. Sprzedający dokona sprzedaży rur grubościennych wymienionych w załączniku nr 1 na podstawie zawartej z Kupującym umowy sprzedaży. Wzór umowy sprzedaży stanowi załącznik nr 3 do Ogłoszenia.
Liczba oferowanego przedmiotu sprzedaży jest informacją szacunkową i nie musi ona zostać wykorzystana, jak i może ona zostać przekroczona przez Sprzedającego w okresie trwania umowy.
 - b. Kupujący zobowiązany jest do załadunku i transportu przedmiotu sprzedaży. W tym celu Kupujący na własny koszt i ryzyko oraz w terminie uzgodnionym ze Sprzedającym podstawia środki transportu niezbędne do wykonania umowy sprzedaży. Koordynatorem prac załadunkowych będzie upoważniony magazynier Sprzedającego.
 - c. Zakupiony przedmiot podlegać będzie ważeniu na legalizowanej wadze. Rozliczenie masy pobranego przez Kupującego towaru nastąpi w oparciu o dokument ważenia wystawiony przez uprawnionego pracownika Sprzedającego. Na podstawie dokumentów ważen oraz wystawionych dokumentów wydania z magazynu (WZ) i faktury Kupujący dokona płatności za zakupiony towar.
 - d. Sprzedający oczekuje zapłaty, na podstawie zawartej umowy, w formie przelewu wykonanego przez Kupującego najpóźniej w dniu odbioru towaru w oparciu o fakturę lub fakturę pro-forma. Sprzedający nie dopuszcza wykonania płatności po wydaniu towaru.
7. **Termin i sposób złożenia ofert:**
 - a. Oferty należy złożyć w nieprzekraczalnym terminie do dnia 29.06.2015 r

- b. Oferent sporządza ofertę na Formularzu Ofertowym – wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do Ogłoszenia.
- c. Do oferty Oferent dołącza wszystkie dokumenty wymienione w pkt. 10.3 Ogłoszenia
- d. Oferent składa tylko jedną ofertę.
- e. Dokumenty załączone do Oferty należy złożyć w oryginale lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez Oferenta.
- f. Oferta oraz wszystkie załączniki muszą być sporządzone czytelnie (na komputerze lub ręcznie długopisem) oraz podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Oferenta. Oferty nieczytelne zostaną odrzucone.
- g. Cała korespondencja, Oferta i dokumenty związane z Ofertą muszą być sporządzone w języku polskim.
- h. Wszystkie strony Oferty oraz miejsca, w których Oferent naniósł zmiany muszą być parafowane przez osobę podpisującą Ofertę.
- i. Oferent składa ofertę w kancelarii głównej Sprzedającego, Pl. Staszica 9, pok. 11 lub przesyła na adres:

Exalo Drilling S.A
Pl. Staszica 9
64-920 Piła

Oferta musi być zaadresowana jak wyżej oraz opatrzona dopiskiem:

Oferta na zakup rur grubościennych.
Nie otwierać przed posiedzeniem Komisji Przetargowej.

- 8. Informacja o sposobie i terminie powiadomienia oferenta o wynikach postępowania:** wygrywający Oferent otrzyma imienne powiadomienie o wyborze jego oferty.
- 9. Informacja o miejscu i terminie zawarcia umowy z wybranym Oferentem:** Miejsce i termin zawarcia umowy z wybranym Oferentem Sprzedający wskaże w powiadomieniu o wynikach postępowania. Sprzedający zastrzega, że do zawarcia umowy w terminie określonym przez Sprzedającego stawić się muszą osoby uprawnione do reprezentacji wygrywającego Oferenta (Kupującego). Osoby te muszą posiadać przy sobie dokument tożsamości. Pełnomocnik Kupującego dodatkowo musi się legitymować pisemnym pełnomocnictwem. Sprzedający wskazuje ponadto, iż zamierza zawrzeć umowę w terminie 14 dni od ogłoszenia wyniku przetargu.
- 10. Opis warunków udziału w postępowaniu:**
 - 10.01. W prowadzonym postępowaniu mogą brać udział Oferenci którzy:
 - a) Są przedsiębiorcami w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 2 lipca 2004r. o swobodzie działalności gospodarczej.
 - b) Posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają taki obowiązek tj. posiadają ważną decyzję administracyjną na zbieranie i/lub odzysk oraz transport odpadów będących przedmiotem niniejszego postępowania wydaną w trybie przepisów art. 26 lub 28 ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001r. (tj. Dz. U. 185 z 2010. poz. 1234, z późn.zm.).
 - c) Będą dysponować niezbędną liczbą środków transportu umożliwiającą wykonanie Umowy, a jeśli w tym zakresie korzystać będą z podwykonawcy, podwykonawca posiadać będzie ważną decyzję na transport odpadów będących przedmiotem postępowania.
 - d) Będą dysponować niezbędną liczbą i rodzajem maszyn i urządzeń umożliwiających pocięcie i załadunek odpadów na posiadane przez siebie środki transportu.
 - e) Nie podlegają wykluczeniu z postępowania. Sprzedający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia:

- Oferentów, którzy nie złożyli wymaganych dokumentów, oświadczeń lub nie spełnili innych wymagań koniecznych dla udziału w postępowaniu określonych przez Sprzedającego;
 - Oferentów, których upadłość bądź likwidację ogłoszono, lub w stosunku, do których wszczęto postępowanie upadłościowe bądź likwidacyjne.
- 10.02. Ocena spełniania warunków wymaganych w pkt 10.01. będzie dokonywana metodą: spełnia/ nie spełnia. Sprzedający dokona oceny spełnienia przez Oferentów warunków udziału w postępowaniu na podstawie załączonych dokumentów i oświadczeń. Oferenci nie spełniający któregokolwiek z warunków zostaną przez Sprzedającego wykluczeni z postępowania.
- 10.03. Celem spełnienia warunków opisanych powyżej Oferent wraz z Ofertą złoży następujące dokumenty i oświadczenia:
- Aktualny odpis z właściwego rejestru lub CEIDG, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania Ofert;
- Dokumenty wymienione w niniejszym punkcie winny zostać przedłożone w formie oryginału lub kopii poświadczonych za zgodność z oryginałem przez Oferenta.
- 10.04. Komisja wzywa oferentów, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów wskazanych w treści Zaprośzenia do składania ofert/ogłoszenia lub złożyli dokumenty i oświadczenia zawierające błędy, do ich uzupełnienia w wyznaczonym terminie.
- 10.05. W toku badania i oceny ofert Komisja może żądać od Oferentów wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert oraz złożonych oświadczeń lub dokumentów.

11. Opis Kryteriów, którymi Sprzedający będzie się kierował przy wyborze najkorzystniejszej Oferty:

- 11.01. Przy wyborze oferty na sprzedaż każdego asortymentu (zgodnie z pkt 4 Ogłoszenia) Sprzedający będzie kierował następującymi kryteriami i ich wagami:

Kryterium	Waga
Cena	100%

- 11.02. Ocena ofert zostanie dokonana w sposób następujący:

$$K - 1 = \frac{\text{Cena Oferty ocenianej \{zł\}}}{\text{Najwyższa Cena ofertowana \{zł\}}} \times 100 \text{ pkt}$$

- 11.03. Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta złożona dla poszczególnego asortymentu (zgodnie z pkt 4 Ogłoszenia), która uzyska najwyższą liczbę punktów.
- 11.04. W przypadku, gdy na daną część Postępowania (poszczególne asortymenty) zostaną złożone oferty o tej samej cenie, za najkorzystniejszą Ofertę dla tej części postępowania zostanie uznana oferta tego Oferenta, który złożył najkorzystniejsze oferty dla największej pozostałej liczby części przedmiotu sprzedaży.

12. Informacja o sposobie porozumienia z Oferentami oraz przekazywania zawiadomień, wyjaśnień, oświadczeń i dokumentów:

- a) Ofertę wraz z załącznikiem należy złożyć w formie pisemnej.
- b) Wnioski, zawiadomienia i inna korespondencja mogą być przekazywane za pomocą telefaksu lub drogą elektroniczną, co zostanie uznane za formę

pisemną pod warunkiem, że zostaną dostarczone przed wymaganym terminem, na faks lub adres poczty elektronicznej osoby upoważnionej do kontaktowania się z Oferentami w sprawach organizacji przetargu, będą czytelne i fakt otrzymania zostanie potwierdzony przez Sprzedającego.

- c) Pracownikami upoważnionymi do bezpośredniego kontaktowania się z Oferentami są:

- Jan Undro tel. 785995138, email: jan.undro@exalo.pl
- Grzegorz Kaja tel.785995133, email: grzegorz.kaja@exalo.pl

- d) Sprzedający udzieli odpowiedzi na pisemne pytania Oferentów dotyczące przedmiotu postępowania i treści Ogłoszenia, złożone Sprzedającemu w terminie do dnia 26.06.2015 r do godz. 10:00. Sprzedający dopuszcza złożenie pytań za pośrednictwem poczty elektronicznej (na wskazane adresy e-mail) i /lub telefaksu.
- e) Przed upływem terminu składania Ofert, Komisja Przetargowa Sprzedającego może podjąć decyzję o wprowadzeniu modyfikacji treści Ogłoszenia uwzględniając czas niezbędny do wprowadzenia zmian i może przedłużyć termin składania ofert.
- f) Sprzedający publikuje na stronie internetowej, na której zamieszczono Ogłoszenie informacje o modyfikacji Ogłoszenia.
- g) Sprzedający nie odpowiada za wyjaśnienia udzielane Oferentom przez inne osoby nieuprawnione do bezpośredniego kontaktowania się z Oferentami. Nieważne są wyjaśnienia udzielane w innej formie niż forma pisemna, na zasadach opisanych w Ogłoszeniu.

13. Termin związania Oferenta ofertą zakupu:

- a) Oferent będzie związany z Ofertą przez okres 30 dni licząc od dnia upływu terminu na składanie ofert.
- b) Oferent samodzielnie lub na wniosek Sprzedającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym, że Sprzedający może tylko raz, co najmniej 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do Oferenta o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 30 dni.
- c) Oferent, który nie zgodzi się na przedłużenie okresu związania ofertą zostanie przez Sprzedającego wykluczony z postępowania.

14. Zastrzeżenia. Sprzedający zastrzega, że:

- a) Postępowanie w trybie przetargu nieograniczonego prowadzone jest z wyłączeniem jawności.
- b) Sprzedający może unieważnić postępowanie, na każdym jego etapie, w całości lub części, bez podania przyczyny.
- c) W zakresie nieuregulowanym w niniejszym zaproszeniu zastosowanie mają odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Specyfikacja/Wykaz asortymentowy

Załącznik nr 2 – Formularz ofertowy.

Załącznik nr 3 – Umowa sprzedaży.

Załącznik nr 4 – Certyfikat.

SPECYFIKACJA PRZEDMIOTU SPRZEDAŻY DO POSTĘPOWANIA NR 8/P/2015

LP.	ASORTYMENT/ OZNACZENIE	ILOŚĆ TON	MIEJSCE ODBIORU	OSOBA I NR TEL. DO KONTAKTU
1.	Rury grubościennie ulepszone cieplnie o śr. zew. Ø 90,105,120,165,203 Dł. do 9 mb	210	Al. Powstańców Wlkp.167	Grzegorz Kaja grzegorz.kaja@exalo.pl tel. 785995133 Miroslaw Długosz miroslaw.dlugosz@exalo.pl tel. 502553595
2.				
3.				
4.				
5.				

Formularz ofertowy

na zakup

Imię i nazwisko/Nazwa oferenta:.....
Adres zamieszkania/siedziby.....
Numer PESEL/KRS
NIP.....
Numer REGON
Nr telefonu/faksu:
Adres email do kontaktu:

Ja, niżej podpisany/a w odpowiedzi na ogłoszenie o przetargu nieograniczonym, którego przedmiotem jest sprzedaż rur grubościennych przez Exalo Drilling S.A. w Pile, Plac Staszica 9, o parametrach określonych w załączniku nr 1 ogłoszenia, składam ofertę na zakup:
.....cena jednostkowa to..... zł/kg
(słownie: złotych).

Oświadczam że:

1. Zapoznałem/am się z warunkami przystąpienia do przetargu i z projektem umowy sprzedaży, nie wnoszę do nich żadnych zastrzeżeń oraz uzyskałem niezbędne informacje potrzebne do przygotowania oferty.
2. Zapoznałem/am się ze stanem technicznym
..... będącego przedmiotem sprzedaży i nie wnoszę z tego tytułu żadnych uwag i zastrzeżeń.
3. Ponoszę odpowiedzialność za skutki wynikające z rezygnacji z oględzin przedmiotu sprzedaży (dotyczy wykonawców, którzy nie dokonali oględzin).
4. Jestem związana/y niniejszą ofertą przez okres 7 dni licząc od daty otwarcia ofert.
5. W przypadku wyboru mojej oferty zobowiązuję się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Exalo Drilling S.A.
6. Zobowiązuję się do wpłaty oferowanej kwoty za przedmiot sprzedaży na rachunek bankowy wskazany przez Exalo Drilling S.A. w Pile, w terminie do 7 dni od dnia zawarcia umowy sprzedaży. Za dzień zapłaty uznaje się datę uznania rachunku Sprzedającego.

Oświadczam również, że jestem świadomy, iż moja oferta zostanie odrzucona jeżeli:

1. Została złożona po wyznaczonym terminie lub/i w niewłaściwym miejscu;
2. Nie zawiera danych, o których mowa w ogłoszeniu, lub dane te są niekompletne, nieczytelne lub budzą inną wątpliwość, zaś złożenie wyjaśnień mogłoby prowadzić do uznania jej za nową ofertę;

....., dnia roku

.....
(podpis oferenta)

UMOWA SPRZEDAŻY NR

zawarta w dniu roku w pomiędzy:

1. Spółką **Exalo Drilling S.A.** z siedzibą w Pile, Pl. Staszica 9, 64-920 Piła, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego przez Sąd Rejonowy Poznań-Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000428139, o kapitale zakładowym 981 500 000,00 zł opłaconym w całości, NIP: 5272681258, REGON: 146228632, zwaną w dalszej części umowy „**Sprzedającym**”, reprezentowaną przez:

- 1)
- 2)

a

2. Imię i nazwisko/Firma
.....
..... zwaną w dalszej części umowy „**Kupującym**”,
reprezentowaną przez:

- 1)
- 2)

§ 1

1. Na mocy niniejszej umowy Sprzedający sprzedaje, a Kupujący kupuje (nazwa i opis składnika/ów majątkowego/ych), zwany dalej przedmiotem umowy.
2. Sprzedający oświadcza, że według jego najlepszej wiedzy ww. składnik majątkowy będący przedmiotem niniejszej umowy stanowi jego własność i jest wolny od wad prawnych, praw osób trzecich oraz nie toczy się żadne postępowanie, którego przedmiotem jest ten składnik i nie stanowi on również przedmiotu zabezpieczenia.

§ 2

1. Kupujący oświadcza, że znany jest mu stan techniczny przedmiotu umowy, który znajduje się w stanie kompletnym i z tego tytułu nie będzie rościł żadnych pretensji do Sprzedającego.
2. Sprzedający powiadomi Kupującego na piśmie o terminie odbioru przedmiotu umowy. Odbiór nastąpi transportem własnym Kupującego po przedstawieniu dowodu zapłaty ceny sprzedaży w ciągu 7 dni od momentu powiadomienia.
3. Ryzyko utraty, uszkodzenia bądź pogorszenia przedmiotu umowy od chwili jego wydania ponosi Kupujący.
4. Dla przedmiotu umowy sprzedaży zostanie sporządzony protokół zdawczo-odbiorczy.
5. Wszelkie koszty związane ze sprzedażą przedmiotu umowy pokrywa Kupujący.

§ 3

1. Kupujący zobowiązuje się zapłacić za składnik/i majątkowy/e, o którym/ch mowa w przedmiotowej umowie cenę w wysokości PLN brutto (słownie: złotych), na podstawie wystawionej przez Sprzedającego faktury VAT w terminie 7 dni od daty jej wystawienia.
2. Za datę zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Sprzedającego.

3. Płatności regulowane będą przez Kupującego przelewem na rachunek bankowy Sprzedającego lub w kasie Sprzedającego wskazany na fakturze VAT.
4. Kupujący oświadcza, że jest płatnikiem podatku VAT, zarejestrowanym pod nr NIP:, uprawnionym do otrzymania faktur VAT i upoważnia Sprzedającego posiadającego NIP: 527 268 12 58 do wystawiania faktury bez podpisu odbiorcy.

§ 4

1. Kupujący i Sprzedający ustalają, że sprzedaż oferowanych składników majątkowych odbędzie się w dniu roku w
2. Strony zgodnie ustalają, że Sprzedający przeniesie na rzecz Kupującego własność rzeczy będących przedmiotem umowy sprzedaży z dniem dokonania zapłaty całości ceny, o której mowa w § 3 ust. 1 niniejszej umowy.

§ 5

Sprzedający zastrzega sobie możliwość stosowania kar umownych za opóźnienia w odbiorze przedmiotu umowy w wysokości 1% ceny sprzedaży, o której mowa w § 3 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, wynikający z § 2.

§ 6

Żadna ze stron nie może bez pisemnej zgody drugiej strony przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na osobę trzecią.

§ 7

(Opcjonalnie: dotyczy wyłącznie sprzedaży pomiędzy przedsiębiorcami).

Strony zgodnie oświadczają, że wyłączają odpowiedzialność Sprzedającego z tytułu rękojmi za wady fizyczne przedmiotu sprzedaży.

§ 8

Zmiany i uzupełnienia umowy wymagają formy pisemnej w postaci aneksu podpisanego przez obie strony, pod rygorem nieważności.

§ 9

1. W sprawach nieuregulowanych w umowie zastosowanie mają przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy będą rozstrzygane przez właściwy rzeczowo sąd powszechny dla siedziby Sprzedającego.

§ 10

Umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, po 1 dla każdej ze Stron.

SPRZEDAJĄCY:

KUPUJĄCY:

PROTOKÓŁ ZDAWCZO-ODBIORCZY

1. Zdający :
2. Odbierający:.....
3. Nazwa przedmiotu sprzedaży:.....
4. Miejsce odbioru:
5. Opis stanu technicznego (ewentualne uszkodzenia)
6. Przyjęto bez zastrzeżeń/zastrzeżenia*.....
.....

ZDAJĄCY:

ODBIERAJĄCY:

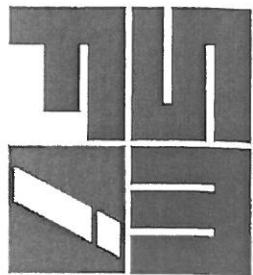
.....

(data, podpis)

.....

(data, podpis)

* - niepotrzebne skreślić



RAW MATERIAL TRACEABILITY DRILL COLLAR

20200206 mr 4

Customer Name : OIL AND GAS DRLG CYNAFTA PILA LT

Product : SGDC 8"X213/16-65/8REG+ZIP

Customer Purchase Order : Z/0082/04

Part Number : DCS080A002

Cde SMFI/Item 40339/1

Raw bar N°	Grade	Diam (inch)	Heat N°	Heat tr. N°	Material Supplier	C %	Mn %	Si %	S %	P %	Ni %	Cr %	Mo %	YS (Mpa)	UTS (Mpa)	A %	Z %	KCV (J)	Hardness (HB)
38398	4145H MOD	8	A3083	5150	ASCOMETAL	0,43	1,046	0,27	0,02	0,011	0,147	1,151	0,327	896	1021	18,1	54,6	68	311
38404	4145H MOD	8	A3138	5151	ASCOMETAL	0,43	1,029	0,28	0,02	0,013	0,098	1,138	0,311	888	1010	16,8	50,7	72,67	302
38471	4145H MOD	8	A3120	5297/	ASCOMETAL	0,44	1,044	0,27	0,02	0,016	0,107	1,15	0,299	903	1034	17,5	52,4	62,67	302
38473	4145H MOD	8	A3120	5297/	ASCOMETAL	0,44	1,044	0,27	0,02	0,016	0,107	1,15	0,299	903	1034	17,5	52,4	62,67	302
38475	4145H MOD	8	A3120	5297/	ASCOMETAL	0,44	1,044	0,27	0,02	0,016	0,107	1,15	0,299	903	1034	17,5	52,4	62,67	302
38478	4145H MOD	8	A3120	5298/	ASCOMETAL	0,44	1,044	0,27	0,02	0,016	0,107	1,15	0,299	913	1051	15,6	54,9	59,67	311
38493	4145H MOD	8	A3122	5301/	ASCOMETAL	0,45	1,052	0,26	0,02	0,013	0,133	1,157	0,305	896	1027	17,3	53,1	65	302
38495	4145H MOD	8	A3122	5301/	ASCOMETAL	0,45	1,052	0,26	0,02	0,013	0,133	1,157	0,305	896	1027	17,3	53,1	65	302
38499	4145H MOD	8	A3122	5302	ASCOMETAL	0,45	1,052	0,26	0,02	0,013	0,133	1,157	0,305	901	1031	16,9	50,8	62	311

Ultrasonic inspection full length of the bar: accepted

Inspected by : Date : Signature :	INSPECTION DEPARTMENT SMFI JC DAREAUX 549	Approved by : Signature :	INSPECTION DEPARTMENT SMFI Y. BAUDIN
---	--	------------------------------	---

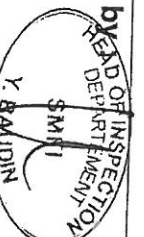
Customer Name : OIL AND GAS DRLG CYNAFTA PILA LT
Customer Purchase Order : Z/0082/04

Product : SGDC 8"X213/16-65/8REG+ZIP
Part Number : DCS080A002

Cde SMFI/Item 40339/1

Raw bar N°	Grade	Diam (inch)	Heat N°	Heat tr. N°	Material Supplier	C %	Mn %	Si %	S %	P %	Ni %	Cr %	Mo %	YS (Mpa)	UTS (Mpa)	A %	Z %	KCV (J)	Hardness (HB)
38500	4145H MOD	8	A3122	5302	ASCOMETAL	0,45	1,052	0,26	0,02	0,013	0,133	1,157	0,305	901	1031	16,9	50,8	62	311
38510	4145H MOD	8	A3122	5303/	ASCOMETAL	0,45	1,052	0,26	0,02	0,013	0,133	1,157	0,305	890	1021	17,8	54,2	64,67	311
38511	4145H MOD	8	A3122	5303/	ASCOMETAL	0,45	1,052	0,26	0,02	0,013	0,133	1,157	0,305	890	1021	17,8	54,2	64,67	311
38518	4145H MOD	8	A3122	5304	ASCOMETAL	0,45	1,052	0,26	0,02	0,013	0,133	1,157	0,305	895	1032	16,9	50	60,67	311
38904	4145H MOD	8	A3358	5643	ASCOMETAL	0,44	1,051	0,26	0,02	0,015	0,188	1,148	0,313	904	1028	17,2	52	67,67	302
38911	4145H MOD	8	A3358	5643	ASCOMETAL	0,44	1,051	0,26	0,02	0,015	0,188	1,148	0,313	904	1028	17,2	52	67,67	302
38912	4145H MOD	8	A3358	5644	ASCOMETAL	0,44	1,051	0,26	0,02	0,015	0,188	1,148	0,313	889	1014	17,4	52,8	67	302
38913	4145H MOD	8	A3358	5644	ASCOMETAL	0,44	1,051	0,26	0,02	0,015	0,188	1,148	0,313	889	1014	17,4	52,8	67	302
38916	4145H MOD	8	A3358	5644	ASCOMETAL	0,44	1,051	0,26	0,02	0,015	0,188	1,148	0,313	889	1014	17,4	52,8	67	302
38927	4145H MOD	8	A3358	5646	ASCOMETAL	0,44	1,051	0,26	0,02	0,015	0,188	1,148	0,313	927	1046	16,5	49,7	64	311
39088	4145H MOD	8	A3934	6409/	ASCOMETAL	0,43	1,033	0,28	0,02	0,011	0,161	1,156	0,311	893	1024	16,47	50,1	71	302
39089	4145H MOD	8	A3934	6409/	ASCOMETAL	0,43	1,033	0,28	0,02	0,011	0,161	1,156	0,311	893	1024	16,47	50,1	71	302

Ultrasonic inspection full length of the bar: accepted

Inspected by : Date : Signature :		Approved by : Signature :	
---	--	------------------------------	---

20190916 11/11