



TOTAL
TOTAL E&P ITALIA S.p.A.

TEMPA ROSSA PROJECT



**TEMPA ROSSA PROJECT GG2 INITIAL WELL TESTING
CAMPAIGN
OIL TRANSPORT SERVICE CONTRACT**

Market Survey

Indagine di Mercato

IT-TPR-TR-PST-000001

Market Survey - Indagine di Mercato

IT-TPR-TR-PST-000001

1. Introduction

1.1 Definitions

The following expressions and derivatives thereof appearing in capitals in this document shall have the meaning hereby assigned to them.

COMPANY means Total E&P Italia S.p.A.

CONTRACTOR means the entity interested in the execution of the Crude Oil transport services (Company, Joint Venture or Consortium or ATI).

1.2 Purpose of the Market Survey

This Market Survey is to collect adequate CONTRACTOR information with regard to his capability and interest for the service above indicated.

The information provided in response to this Market Survey will be used by COMPANY to develop the list of tenderers for the above contract.

1.3 CONTRACTOR Response to the Market Survey

If CONTRACTOR intends to enter into a Joint Venture or subcontract a major part of the service the relevant partner(s) or main SUBCONTRACTOR(S) should completely answer separately the Market Survey. Such responses should be returned with and in support of CONTRACTOR's one.

All items in the Market Survey must be answered. Answers shall be provided in the same sequence and bear the same numbers as the questions set forth in the Market Survey.

Failure to fully provide the requested information may cause COMPANY to omit CONTRACTOR from the list of tenderers.

Brochures and/or any other information which CONTRACTOR considers relevant may be submitted separately as Addenda to his response.

1. Introduzione

1.1 Definizioni

Le seguenti espressioni e relativi derivati che figurano in lettera maiuscola in questo documento hanno il significato di seguito indicato.

COMMITTENTE significa Total E & P Italia S.p.A.

APPALTATORE: il soggetto interessato nell'esecuzione delle prestazioni di trasporto di greggio (Società, Joint Venture o consorzio o ATI).

1.2 Oggetto del Indagine di Mercato

L'Indagine di Mercato raccoglie le opportune informazioni dall'APPALTATORE per quanto riguarda la sua capacità e interesse per i servizi indicati cui sopra.

Le informazioni fornite in risposta al Indagine di Mercato saranno utilizzate dalla COMMITTENTE per sviluppare l'elenco degli offerenti che verranno invitati alla gara d'appalto per l'affidamento dei servizi.

1.3 Risposta dell'APPALTATORE all'Indagine di Mercato

Se l'APPALTATORE intende entrare in una joint venture o subappaltare una parte importante dei servizi, i soci o subappaltatori principali devono rispondere separatamente. Tali risposte devono essere presentate come sopporto e allegate all'Indagine di Mercato compilato dall'APPALTATORE.

Si deve rispondere a tutti gli articoli del indagine di mercato. Le risposte devono essere fornite nella stessa sequenza e portano gli stessi numeri delle domande indicate nel indagine di mercato.

Il mancato rispetto di questa richiesta costituisce un motivo di esclusione dell'APPALTATORE dalla lista degli offerenti invitati alla gara d'appalto per l'affidamento dei servizi.

Presentazioni e / o qualsiasi altra informazione che l'APPALTATORE consideri utili possono essere presentate separatamente come allegato alla sua risposta.

Market Survey - Indagine di Mercato

IT-TPR-TR-PST-000001

The person duly empowered to sign on behalf of CONTRACTOR shall state his position. Please complete Attachments;

- 1 - CONTRACTOR Statement and provide Power of Attorney).
- 2 - CONTRACTOR - General Information
- 5 - Privacy Charter

Complete answers to the Market Survey together with CONTRACTOR documentation / attachments shall be sent to by eMail:

Total E&P Italia S.p.A.

Via Cornelia 498

00166 Rome (RM)

Italy

For the attention of: Tempa Rossa –

Contracts Engineer Michel Buonomo

michel.buonomo@total.com

1.4 Schedule for Receipt of answers

Answers to the Market Survey must be received on or before the 6th of September, 2010 – 12H00 (Rome time).

2. Background

2.1 Project presentation

The project "TEMPA ROSSA" comprises the development of a hydrocarbon field, located in the Basilicata area in Southern Italy within the municipalities of Corleto Perticara and Gorgoglione, in the provinces of Potenza and Matera.

The TEMPA ROSSA development consists in :

- One gathering system connecting five existing wells (plus one to be drilled during the CONTRACT execution and two additional ones to be drilled after PLANT start-up) to a new Oil Centre
- The Oil Centre is designed for crude stabilisation, gas treatment and export of finished products
- One LPG Storage centre with truck loading facilities
- Pipelines tie-ins area referred as *Nodo Di Corleto*
- One finished products network (Crude oil, Sales gas, LPG)
- Extension of the facilities at the Taranto refinery (storage, utilities and jetty)

La persona abilitata a firmare a nome dell' APPALTATORE deve indicare il suo carico nell'azienda. Si prega di compilare gli Allegati;

- 1 - Dichiarazione dell'APPALTATORE e fornire la copia dei poteri).
- 2 - APPALTATORE - Informazione Generale
- 5 - Riservatezza

Le risposte e la documentazione allegata devono essere inviate a:

Total E&P Italia S.p.A.

Via Cornelia 498

00166 Rome (RM)

Italia

All'attenzione di: Tempa Rossa

Ingegnere Contratti : Michel Buonomo

michel.buonomo@total.com

1.4 Termini per la ricezione delle risposte

Le risposte all'Indagine di Mercato devono pervenire entro il 6 Settembre 2010 – 16H00 (ora di Roma).

2. Contesto

2.1 Presentazione del progetto

Il progetto "Tempa Rossa" comprende lo sviluppo di un giacimento di idrocarburi, che si trova nella zona di Basilicata in Italia meridionale nei comuni di Corleto Perticara e Gorgoglione, nelle province di Potenza e Matera.

Lo sviluppo di Tempa Rossa consiste in:

- Un sistema di raccolta che collega cinque pozzi esistenti (più uno da eseguire durante l'esecuzione del CONTRATTO e due supplementari da eseguire dopo l'avviamento dell'impianto) a un nuovo Centro Olio
- Il Centro Olio è progettato per la stabilizzazione del greggio, trattamento di gas ed esportazione di prodotti finali
- Uno centro di stoccaggio GPL con impianti di carico di cisterne
- Area di tie-ins di pipelines chiamata *Nodo Di Corleto*
- Una rete di prodotti finali (greggio, gas commerciale, GPL)
- Estensione degli impianti della raffineria di Taranto (stoccaggio, *utilities* e molo)

Market Survey - Indagine di Mercato

IT-TPR-TR-PST-000001

Total E&P Italia S.p.A, a company organised and existing under the laws of Italy and having its registered office in Via Cornelia, 498 – 00166 Rome is acting as Operator for and on behalf of a Consortium presently composed of:

	Share of interest
TOTAL E&P ITALIA S.p.A •	50 %
ESSO ITALIANA S.r.l •	25 %
SHELL ITALIA E&P S.p.A •	25 %

Total E & P Italia SpA, una società organizzata e costituita sotto le leggi d'Italia e con sede legale in Via Cornelia, 498-00166 Roma è in qualità di Operatore a nome e per conto di un consorzio attualmente composto da:

	Quota
TOTAL E&P ITALIA S.p.A	50 %
ESSO ITALIANA S.r.l	25 %
SHELL ITALIA E&P S.p.A	25 %

2.2 Scope of the service

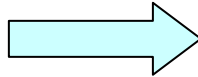
a) Provide men, means & specialized managerial expertise to perform Crude Oil transport during GG2 initial Well Testing Campaign from Well Site to Taranto Refinery:

2.2 Scopo dei servizi

a) Fornire uomini e mezzi con le competenze manageriali specialistiche per realizzare il trasporto del Petrolio Greggio durante le fasi di Well Testing tra l'area pozzo di GG2 e la raffineria di Taranto:

TEP-IT

Area Pozzo GG2
Strada D12, Croce di S. Canio
85012 Corleto Perticara (PZ)



ENI

Stabilimento di Taranto
Strada Statale Jonica, 106
74100 Taranto (TA)



Market Survey - Indagine di Mercato

IT-TPR-TR-PST-000001

b) Execution of the service in strict compliance with ADR norm & other applicable laws.

c) Provide truck, road tank car, vehicle and driver's equipment in strict compliance with ADR requirements and Taranto Petrochemical Site Rules.

d) Execution of the service taking into account the following volumes resulting from GG2 Well Testing Campaign:

b) Esecuzione dei servizi nel rigoroso rispetto della norma ADR e leggi applicabili.

c) Fornire cisterna stradale e attrezzi sia per l'autista che il veicolo in stretta conformità con i requisiti ADR e Regole del sito Petrolchimico di Taranto.

d) I servizi devono tener conto dei seguenti volumi che derivano dalla Campagna di Prove del Pozzo GG2:

	PHASES		
	Ramp-up	Main Flow	PLT
Vol/d	N/A	800 m ³	N/A
Total	420 m ³	1 600 m ³	1000 m ³
Remarks	1 day	2 days	2.5 days

	FASI		
	Ramp-up	Main Flow	PLT
Vol/g	N/A	800 m ³	N/A
Totale	420 m ³	1 600 m ³	1000 m ³
Commenti	1 giorno	2 giorni	2.5 giorni

- Ramp-up phase:

d = day(s)

2 000 bbbls/d over 4-6 hours (h) = 80 m³

3 500 bbbls/d over 4-6h = 139 m³

5 000 bbbls/d over 4-6h = 199 m³

- Main Flow

2d - 5000 bbbls/d = 2 x 800 m³

- Break phase

No volume extracted during 4-10 days

- PLT / Sampling

2.5 days = 60 h with flow during 50% part time +/- 30 h 5000 bbbls/j = 1000m³

- Ramp-up phase:

g = giorno(i)

2 000 bbbls/g durante 4-6 ore (h) = 80 m³

3 500 bbbls/g durante 4-6h = 139 m³

5 000 bbbls/g durante 4-6h = 199 m³

- Main Flow

2d - 5000 bbbls/g = 2 x 800 m³

- Fase di riposo:

Fase di riposo senza estrazione durante 4-10 giorni

- PLT / Campioni

2.5 giorni = 60 h c/ flusso durante 50% tempo parziale +/- 30 h 5000 bbbls/g = 1000 m³

Market Survey - Indagine di Mercato

IT-TPR-TR-PST-000001

f) Night shifts working time will have to be considered for the performance of this service.

g) Winter equipments for transit in highlands of Basilicata Region will have to be taken into account for the continuity of the service (adverse road conditions with frequent snow & ice formation).

h) The product to be transported is an heavy quality Crude Oil:

- 20°API Oil gravity Tertiary test
- 14.5°API Cretaceous test
- 17°API Commingle test

A typical estimated composition of each grade is available in Attachment 3, the composition of those grades significantly impact the logistical policy to be implemented for the performance of the service.

f) Turni notturni di lavoro dovranno essere presi in considerazione per la realizzazione dei servizi.

g) Attrezzature invernali per il transito nelle zone montagnose di Basilicata dovranno essere presi in considerazione ai fini della continuità dei servizi (condizioni stradali avverse con neve frequenti e formazione di ghiaccio).

h) Il prodotto da trasportare è una qualità pesante di Greggio:

- 20°API Oil gravity Tertiary test
- 14.5°API Cretaceous test
- 17°API Commingle test

Una composizione tipica stimata di ciascun grado è disponibile nell'Allegato 3, la composizione di tali gradi ha un impatto significativo sulla politica logistica da attuare per la prestazione dei servizi.

Market Survey - Indagine di Mercato
IT-TPR-TR-PST-000001

ATTACHMENTS / ALLEGATI

- 1 – CONTRACTOR Statement/Dichiarazione dell'APPALTATORE**
- 2 – CONTRACTOR / APPALTATORE - General information**
- 3 – Oil content information / Informazioni sulla composizione del greggio.**
- 4 – Ethic Carter**
- 5 – Privacy Charter**

Market Survey - Indagine di Mercato

IT-TPR-TR-PST-000001

Attachment/Allegato 1 - CONTRACTOR statement / Dichiarazione dell'APPALTATORE

CONTRACTOR to provide the statement as set out below on CONTRACTOR's headed paper and submit as to CONTRACTOR's Expression of Interest.

L'APPALTATORE deve fornire la dichiarazione riportata qui di seguito, su carta intestata e presentare la sua espressione di interesse.

The Undersigned:

- Certifies that the information contained in the attached response is a true reflection of the skills and capacity of the CONTRACTOR
- Understands and accepts that receipt of the attached response doesn't commit COMPANY to include CONTRACTOR in any invitation to tender for the service
- Accepts COMPANY's requirement that CONTRACTOR must be a properly constituted company or corporate entity accepting liability or joint and several liability (as applicable) for the entire scope of the CONTRACT if invited to tender
- Acknowledges that the information provided by COMPANY is confidential and has not been, and will not be, divulged to other persons or parties except to enable response to this Market Survey, and such other persons or parties agree to maintain the confidentiality.

Il Sottoscritto:

- Certifica che le informazioni contenute nella risposta allegata è un vero riflesso delle competenze e delle capacità dell'APPALTATORE
- Comprende e accetta che la risposta allegata non vincola l'AZIENDA a invitare l'APPALTATORE alla gara per l'affidamento dei servizi
- Accetta il requisito della COMMITTENTE secondo il quale l'APPALTATORE deve essere una società regolarmente costituita o persona giuridica che vincola la sua responsabilità o responsabilità solidaria (come applicabile) per l'intero ambito del CONTRATTO, se invitati a presentare un'offerta
- Riconosce che le informazioni fornite dalla COMMITTENTE sono confidenziali e non sono stato, e non saranno, comunicate a persone o altre parti se non per rispondere all'Indagine di Mercato, dette altre persone o parti concordano di mantenere la riservatezza.

Signed/Firma:	
Name/Nome:	
Position/Carico:	
Date/Data:	
For and on behalf of: A nome e per conto di:	

Groups of Companies or Consortia may participate in the Tender procedure in accordance with Article 37 of Italian Law D.Lgs n. 163 of 12 April 2006. The role, activity and share in the Consortium must be specified for each member of such a group.

Gruppi di imprese o consorzi possono partecipare alla gara d'appalto, ai sensi dell'articolo 37 della Legge italiana D. Lgs n. 163 del 12 aprile 2006. Il ruolo, attività e partecipazione al Consorzio devono essere specificati per ogni membro di tale gruppo.

Market Survey - Indagine di Mercato

IT-TPR-TR-PST-000001

We do not wish to participate in the Call for Tenders and send back all Market Survey documents to COMPANY/Non parteciperemo alla gara d'appalto e restituiamo alla COMMITENTE I documenti dell'Indagine di Mercato.

We wish to participate in the Call for Tenders and confirm the following points / Con la presente confermiamo il nostro interesse a partecipare alla gara d'appalto & aderiamo ai punti seguenti:

1) We have previous experience in Crude Oil transportation and are familiar with Crude Oil specific requirements (Attachment 3 information taken into account) / Abbiamo esperienza pregressa nel trasporto del petrolio greggio e abbiamo dimestichezza nei requisiti specifici del petrolio greggio (elementi contenuti nell'Allegato 3 presi in considerazione):

Detail the services performed in the last 3 years and dates of execution / Si prega di fornire dettagli degli servizi effettuati durante le 3 ultimi anni e le date di esecuzione:

Or,

We don't have previous experience in Crude Oil Transportation, but we are qualified as follows/Non abbiamo esperienza pregressa nel trasporto del petrolio greggio, pero siamo qualificati a svolgere i servizi perche:

2) We will be able to mobilize organization, men & means for the service to execute the carriage of 3.000m³ product in 3 days period during the GG2 Initial Well Testing Phase to happen in November / December 2010 after 2 prior notices of respectively 30 & 6 days / Saremo in grado di mobilitare uomini e mezzi per il trasporto di 3.000m³ di prodotto in 3 giorni durante il periodo di fase iniziale delle Prove dell'area pozzo GG2 previsto nel mese di novembre / dicembre 2010, dopo previo preavviso rispettivamente di 30 e 6 giorni.

- Yes / Si
 No

3) This service will be performed under ADR & all other applicable regulations and / or Laws, for which we are registered & qualified to perform the service / Questi servizi saranno effettuati ai sensi del regolamento ADR e di tutti gli altri regolamenti applicabili e / o leggi, per i quali siamo registrati e qualificati a svolgere i servizi.

- Yes / Si
 No

4) S.O.A. Certificate / Certificato S.O.A.: Indicate the CONTRACTOR's S.O.A. qualification in compliance with DPR 34/2000 e s.m.i., related to the values and the types of service / Indicare la qualificazione SOA dell'azienda nei termini di cui al D.P.R. 34/2000 e s.m.i., in ragione dei valori e della tipologia dei servizi.

Market Survey - Indagine di Mercato
IT-TPR-TR-PST-000001

Attachment/Allegato 2 – CONTRACTOR / APPALTATORE - General information

Name of Contracting COMPANY	
Address to appear on Tender communications	
Telephone number	
Fax number	
Country of registration	
Registration number	
Class of COMPANY (S.p.A., S.R.L)	
Registered office	

Contact for enquiries / Contatto per informazioni

Name	
Title	
Telephone number	
Fax number	
Telex number	
Address	

Market Survey - Indagine di Mercato

IT-TPR-TR-PST-000001

Attachment/Allegato 3 – Oil content information / Informazioni sulla composizione del greggio.

Tertiary TEST	
Hypotheses	
Oil API gravity	20 °API
Sep. 1 :	10 bar / 50°C
Sep. 2 :	2 bar / 40°C
Stock Tank :	1 atm / 30°C
Coupe	Surface Oil (1 atm. / 30°C)
	%mol
N2	0.00
CO2	0.07
H2S	0.18
C1	0.05
C2	0.65
C3	2.65
IC4	0.90
NC4	3.50
IC5	2.67
NC5	4.08
C6	6.67
MCC5	0.78
Benz	0.35
CC6	0.52
C7	5.32
MCC6	0.68
Tol	0.70
C8	5.25
EBenz	0.46
mpXyl	0.77
oXyl	0.40
C9	4.99
TmB	0.43
C10	4.94
C11	4.66
C12	3.73
C13	3.38
C14	2.99
C15	2.64
C16	2.41
C17	1.98
C18	1.73
C19	1.67
CN1	10.05
CN2	10.72
CN3	7.03

Market Survey - Indagine di Mercato

IT-TPR-TR-PST-000001

Attachment/Allegato 4 Ethic Carter

Ethics charter

Total is committed to growing its business based on shared values and common principles that clearly assert its ethical standards and accountability for all its businesses.

In particular, Total is accountable to:

- Its shareholders, with the objective of striving to ensure a good return on their investment and providing them complete and transparent information on a regular basis.
- Its customers, with the commitment to supplying quality products and services in strict compliance with accepted safety and environmental standards.
- Its employees, with attention to their professional development and the promotion of health and safety in the workplace.
- Its suppliers and partners, in accordance with clear contract terms and conditions. The Group expects them to comply with the principles and behaviours described in its Code of Conduct.
- The civil society. Total contributes to the social and economic development of the countries in which it operates, in compliance

More generally, Total stands for:

- The principles of the 1948 Universal Declaration of Human Rights.
- The principles of the International Labour Organization.
- The OECD guidelines for Multinational Enterprises.
- The Principles of the United Nations Global Compact.

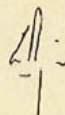
Total respects the principles of free competition and rejects any form of corruption.

It does not intervene in the political processes of the countries in which it operates.

It is actively involved in environmental stewardship as part of its clear-cut commitment to sustainable development.

Total expects the Group's employees to make a positive contribution to the Group's ethics policy, which they carry out in the course of their daily routine. It therefore requires the Group's employees to adhere to the core values and principles expressed in the Code of Conduct. In particular, this involves:

- To strictly abide by all applicable legislation and regulation.
- To diligently apply the health, safety and environment rules.
- To build clear and honest relationships with customers, suppliers and associates.
- To ensure confidentiality of business information.
- To act with loyalty and integrity towards the Group by avoiding conflicts of interest and insider trading.
- To refrain from intervening in the political arena of the countries in which they have no civil rights.
- To contribute to a positive working team environment.



Christophe de Margerie
Directeur Général



TOTAL

Market Survey - Indagine di Mercato

IT-TPR-TR-PST-000001

Attachment/Allegato 5 Privacy Charter

INFORMATIVA EX ART. 13 DECRETO LEGISLATIVO N.196/03

TOTAL E&P ITALIA S.p.A., con sede legale in Roma, Via Cornelia 498- in qualità di "Titolare del trattamento", informa che i dati personali da Voi forniti o comunque raccolti per le finalità connesse all'esecuzione del Contratto, saranno trattati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici e/o automatizzati, nel rispetto del Decreto Legislativo n.196/03, "Codice in materia di protezione dei dati personali " (di seguito anche "Codice"), secondo principi di liceità e correttezza ed in modo da tutelare la riservatezza e i diritti a Voi riconosciuti.

Tali dati saranno utilizzati per le finalità di seguito indicate: a) adempimenti derivanti da obblighi normativi ivi inclusi quelli contabili e fiscali; (b) adempimenti derivanti dall'assunzione nei Vostri confronti di obblighi contrattuali; (c) finalità connesse all'andamento delle relazioni con i Clienti/Fornitori offerte di prodotti e servizi, programmi e promozioni, concorsi a premio; (d) archiviazione storica dei dati.

I Vostri dati saranno oggetto di trattamento da parte degli incaricati di TOTAL E&P ITALIA e potranno essere comunicati, per le finalità indicate, tra l'altro, a: (1) chiunque sia legittimo destinatario di comunicazioni previste da norme di legge o regolamentari; (2) società di gestione di servizi amministrativi; (3) società del Gruppo; (4) consulenti della nostra azienda.

I Vostri dati potranno inoltre essere trasferiti all'estero, anche al di fuori dell'ambito UE.

Il conferimento dei dati necessari all'adempimento di obblighi normativi è obbligatorio: il Vostro eventuale rifiuto di rispondere può comportare l'impossibilità di dar corso o proseguire i rapporti contrattuali intercorrenti tra le parti. E' invece facoltativo, ed eventualmente revocabile, il conferimento del consenso per le finalità di invio di materiale informativo e/o offerte di prodotti e servizi.

TOTAL E&P ITALIA S.p.A. garantisce che la sicurezza e la riservatezza dei dati saranno tutelate da adeguate misure di protezione, in base a quanto disposto dal Codice, al fine di ridurre i rischi di distruzione o perdita, anche accidentale, dei dati, di accesso non autorizzato, o di trattamento non consentito o non conforme alle finalità della raccolta.

TOTAL E&P ITALIA garantisce l'esercizio dei diritti previsti dall'art. 7 del citato Codice, che riconosce alcuni diritti significativi, quale quello di ottenere, a cura del titolare, senza ritardo:

- la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che Vi riguardano, nonché della logica e della finalità su cui si basa il trattamento;
- la cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge;
- l'aggiornamento, la rettificazione ovvero, qualora ci sia interesse, l'integrazione dei dati;
- l'attestazione che le operazioni suindicate sono state portate a conoscenza di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, salvo il caso in cui tale adempimento si riveli impossibile o comporti un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato.

Ai sensi dell'art.7, è inoltre garantito il diritto di :

- opporsi, in tutto o in parte, per motivi legittimi, al trattamento dei dati personali che Vi riguardano;
- opporsi, in tutto o in parte, al trattamento di dati personali che Vi riguardano, previsto ai fini di informazione commerciale o di invio di materiale pubblicitario di vendita diretta ovvero per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale interattiva e di essere informato dal titolare, non oltre il momento in cui i dati sono comunicati o diffusi, della possibilità di esercitare gratuitamente tale diritto.

Qualsiasi richiesta di informazione o istanza potrà essere rivolta direttamente a TOTAL E&P ITALIA, Via Cornelia 498 - 00166 Roma.

Data

Firma per presa visione
