



شركة غاز البصرة  
Basrah Gas Company

Dr. Abdul Hamza Abbood  
Deputy Electricity Minister  
Ministry of Electricity  
Baghdad, Iraq

الدكتور عبد الحمزه عبود المحترم  
وكيل وزير الكهرباء  
وزارة الكهرباء  
بغداد، العراق

Reference: ISG-GEN-CD-LT-BGC-MOE-00002

العدد: ISG-GEN-CD-LT-BGC-MOE-00002

Date: November 6, 2017

التاريخ: 6 تشرين الثاني، 2017

**Subject: BGC Power supply requirement 2018-2025**

**الموضوع: متطلبات تجهيز الطاقة الكهربائية لشركة غاز البصرة من عام 2018-2025**

Your Excellency,

معالي وكيل الوزير الدكتور عبد الحمزه المحترم،

Further to our meeting of 2 November 2017 with representatives from the Ministry's planning department, Shamara holding and BGC (minutes of meeting attached) we would like to seek your Excellency's support for the following:

إشارة الى اجتماعنا بتاريخ 2 تشرين الثاني 2017 مع ممثلي كل من دائرة التخطيط في الوزارة وشركة الشماره القابضة وشركة غاز البصرة ( محضر الاجتماع مرفق طياً ) نسعى الى دعم معاليكم على ما يلي:

- Confirmation that Shamara holding and BGC are authorized to develop infrastructure, enabling 132 kV / 250 MVA electricity supply from Shamara's Rumaila IPP to BGC's Basrah NGL project

- تأكيد تحويل شركة شماره القابضة وشركة غاز البصرة لتطوير البنية التحتية لإتاحة تجهيز الكهرباء بمقدار 132 kV / 250 MVA من IPP الشماره القابضة الى مشروع Basrah NGL .

Such power supply, stepped down at Rumaila IPP, would initially provide some 70 MWe (in steady state) to drive our first two newbuild Basrah NGL plants at Ar Ratawi, reaching their commissioning phase by end 2019. Ultimately, this infrastructure would have to provide up to 200 MWe to drive 5 such new NGL plants to be operational by 2025. By then producing LPG, condensate and some additional 800 mmscf/d drygas.

ونتيجة لامدادات الطاقه هذه، فأن التحويل في محطة الـ IPP , سيقوم بتزويد 70 ميغا واط بشكل اولي (بصوره ثابتة ) لدفع او تحفيز اول محطتين من معمل Basrah NGL في الارطاوي , والوصول الى مرحلة التشغيل قبل نهاية سنة 2019. سيتعين على هذه البنيه التحتية توفير ما يصل الى 200 ميغاواط لدفع 5 من معامل NGL جديده ليتم تشغيلها في سنة 2025 . من ثم أنتاج LPG والمكثفات وبعض الغاز الجاف الاضافي بما يقارب 800 مقمق في نهاية المطاف .

BGC and Shamara shortly intend to commence engineering activities, including FEED studies, to conclude scope to be implemented at Rumaila IPP, seeking further approvals as appropriate ahead of investment.

تعزم شركة غاز البصره وشركة الشماره بدء الانشطه الهندسيه , بما في ذلك دراسات التصاميم الهندسيه الاولييه , لغرض معرفه نطاق العمل الذي سيتم تنفيذه في الرميله IPP , ونسعى لزيادة الموافقات قبل الاستثمار حسب الحاجه .

For now, your concurrence with the 132 kV supply design basis for [step down] scope at Rumaila IPP would enable BGC, supported by Shamara, to develop our Basrah NGL facilities (and power supply

في الوقت الحالي، أن موافقتكم على اساسيات تصاميم تجهيز 132 kV لنطاق عمل التحويل في الرميله IPP ستقوم بتمكين شركة غاز البصره , وبدعم من شركة الشماره القابضه , لتطوير منشآت Basrah NGL



شركة غاز البصرة  
Basrah Gas Company

infrastructure) within the timeframe expected by SGC (the Ministry of Oil) and our other shareholders.

(والبنية التحتية لتزويد الطاقه) ضمن الاطار الزمني المتوقع من قبل شركة غاز الجنوب ( وزارة النفط ) والمساهمين الاخرين .

We would greatly appreciate if you could respond at your earliest convenience.

شاكرين تعاونكم معنا بارسالكم الرد على استفساراتنا بالسرعه الممكنه .

Sincerely,

مع خالص الشكر والتقدير،

Simon Daman Willems  
Managing Director  
Basrah Gas Company

سايمون دامان ويلمز  
المدير العام  
شركة غاز البصرة

Copy To:

نسخة منه إلى:

- DG Hyan Abdul Ghany  
South Gas Company
- Mr. Mohamed Hassan, Department Head  
Planning, Ministry of Electricity
- Mr. Ali Shamara  
Chairman of Shamara Holding Group

- الأستاذ حيان عبد الزهره المحترم شركة غاز الجنوب
- السيد محمد حسين مدير قسم التخطيط في وزارة الكهرباء
- السيد على شمارا رئيس شركة شمارا القابضة

Attachment: Minutes of meeting

المرفقات : محضر اجتماع