النفط والغاز

صفحة أسبوعية متخصصة
تهتم بأخبار النفط والغاز
إعداد: أحمد مغربي
a.maghraby@alanba.com.kw

لآخر أخبار الاقتصاد المحلية والعالمية زوروا موقعنا على
www.alanba.com.kw/Business

عقدان بـ 32 مليون دينار لضبط جودة مصافي التكرير

علمت «الأنباء» من مصادرها أن شركة البترول الوطنية قررت ترسية عقدين بقيمة 32 مليون دينار يتعلقان بدوائر ضمان الجودة في المصافي الثلاث ولمدة 5 سنوات تبدأ من شهر يونيو المقبل، مشيرة إلى أن ضبط الجودة في المصافي تضمن أن جميع معدات المصفاة تعمل على أسس متكاملة من حيث السلامة والكفاءة الميكانيكية والصناعية لضمان الاستمرارية في عمليات التشغيل داخل وحدات التصنيع بالمصفاة. وقالت المصادر إن العقدين يعتبران من أكبر العقود التي يتم توقيعها لضبط الجودة في المصافي على مدار الأعوام الماضية، مؤكدة على أن دوائر ضمان الجودة تعتبر من أهم الدوائر في المصافي.

5 شركات عالمية مؤهلة لحزمتي الخزانات والمناطق البحرية بقيمة ملياري دولار

رسمياً.. طرح أولى مناقصات المصفاة الجديدة

طرحت شركة البترول الوطنية الكويتية رسميا حزمتي الخزانات والمناطق البحرية للمصفاة الجديدة ابتداء من اليوم الأحد وتم تأهيل 5 شركات عالمية متخصصة للمناقصتين البالغ كلفتهما المالية ملياري دولار، وتم تحديد تاريخ 14 سبتمبر 2014 موعدا لإقفال المناقصتين.

وقال مصدر مسؤول في البترول الوطنية لـ «الأنباء» ان الشركة اجتازت تأهيل وطرح الحزمتين البالغ كلفتهما المالية ملياري دولار وهما يشكلان جزءا رئيسيا من مشروع المصفاة الجديدة، مشيرا إلى أن الشركة ستعقد اجتماعا تمهيديا مع الشركات المؤهلة والمشاركة في 27 و28 مايو المقبل.

وحسب الموافقات الرسمية التي حصلت عليها الشركة من لجنة المناقصات المركزية والتي سيتم نشرها في الجريدة الرسمية اليوم فإن الشركات المؤهلة للمشاركة في حزمتي الخزانات والمرافق البحرية هي: تحالف بتروفاك وهيونداي للصناعات الثقيلة، تحالف سايبم وهيونداي للهندسة، دايلم، دايوو للهندسة والمقاولات وأخيرا تحالف مكديرموت.

الشركات المؤهلة لتنفيذ مناقصة خزانات المصفاة الجديدة	
1	بتروفاك
2	سايبم
3	دايلم
4	دايوو

الشركات المؤهلة لتنفيذ مناقصة المرافق البحرية	
1	بتروفاك
2	سايبم
3	دايلم
4	دايوو
5	مكديرموت

آخر موعد لتقديم العطاءات 14 سبتمبر المقبل

وشدد المصدر على أن الشركة فضلت تأهيل وطرح المناقصات الأولى لمشروع المصفاة حتى لا يكون هناك ضغط على الشركة في أعمال الاجتماعات التمهيدية والزيارات الميدانية لأكثر من حزمة، فتوصلت إلى طرح المناقصات الأولى حتى تكون هناك فرصة كافية للرد على استفسارات المقاولين والاجتماع معهم طوال الفترة التي تقع بين طرح المناقصات وتقديم العطاءات وتوزيع الأدوار، مشيرا إلى أن آخر موعد لتقديم التحفظات والاستفسارات من المقاولين سيكون في 29 يونيو 2014.

وفي سؤال حول الشركات التي تم استبعادها من التأهيل للحزمتين قال ان مشروع المصفاة الجديدة مشروع ضخم وينبغي على التحالفات المؤهلة للمشروع أن تكون صاحبة خبرة كبيرة في التنفيذ ومعظم الشركات البالغ عددها 24 لا تتوافر فيها خبرة العمالة والمقدرة على التمويل كما انه لا يوجد لدى بعضها استراتيجيات واضحة للتنفيذ.

وأشار إلى انه تم رفض تأهيل بعض الشركات التي سجلت أخطاء ومشاكل في مشاريع سابقة للشركة.

وأكد المصدر على أن الشركة ماضية نحو طرح المناقصات الرئيسية للمصفاة الجديدة، كما هو مخطط له مسبقا، وينبغي على التحالفات المشاركة في أولى حزم مشروع المصفاة الجديدة أن يقدموا كفالة بنكية قدرها 5 ملايين دينار تكون صالحة لمدة 90 يوما.

تسليمها بعد شهر من تسليم الجدول والهيكل التنفيذي من التحالفات واعتماده

330 مليون دينار قيمة الدفعة الأولى لمشروع «الوقود البيئي»

في حدث طال انتظاره للقطاع النفطي تقوم شركة البترول الوطنية الكويتية اليوم الأحد بتوقيع عقود مشروع الوقود البيئي الذي يعتبر أضخم مشروع نفطي وتنموي في الكويت يستهدف تحديث مصفاتي الأحمدي وميناء عبدالله ورفع طاقتهما التكريرية لتصبح مصافي الكويت بعد اكتمال المشروع ضمن المربع الأول في التصنيف العالمي لشركات التكرير من خلال تفعيل التكامل بين المصافي وتحويلها إلى مجمع تكريري متكامل.

ذلك الحدث الضخم دفع كافة العاملين في القطاع النفطي وليس شركة البترول الوطنية الكويتية الى التجهيز للاحتفالية الضخمة التي سوف تقام في المبنى الرئيسي للشركة في مدينة الأحمدي، حيث وجه الرئيس التنفيذي محمد غازي المطيري رسالة إلى كافة العاملين في الشركة يهنيئهم بتوقيع العقود قائلا: «باكتمال تنفيذ المشروع سترتفع الطاقة التكريرية للمصفاتين إلى 800 ألف برميل في اليوم».

إلى هذا علمت «الأنباء» من مصادرها أن تسليم الدفعة الأولى من قيمة عقود مشروع الوقود مرهون بتقديم الشركات الفائزة بجدول تنفيذي للمشروع بالإضافة إلى هيكل تنفيذي ومن ثم تقوم الشركة وإدارة المشروع باعتماده وتقوم بصرف الدفعة الأولى البالغة 10٪ من قيمة العقد في غضون 30 يوما من تاريخ تسلم الجدول والهيكل التنفيذي. وكشفت المصادر أن قيمة الدفعة الأولى لكل حزمة من الحزم الثلاث يبلغ في حدود 100 إلى 130 مليون دينار، مبينة أن قيمة الدفعة الأولى للثلاث حزم ستبلغ 330 مليون دينار.

من جهة ثانية، تفاعل الرئيس التنفيذي للبترول الوطنية محمد غازي المطيري على موقع التواصل الاجتماعي «تويتر» على بعض استفسارات المغردين حول المشروع وأهميته، حيث قال ان مشروعي الوقود البيئي والمصفاة الجديدة يقودا النهضة الثالثة لصناعة التكرير في الكويت بعد الانطلاقة في الستينيات وتطوير المصافي في الثمانينيات، مشيرا إلى أن ترتيب البترول الوطنية سوف تقفز إلى المركز 15 بدلا من المركز 20 في ترتيب اكبر شركات التكرير في العالم.

المطيري مغرداً: «البترول الوطنية» ستقفز إلى المركز 15 في ترتيب أكبر شركات التكرير في العالم

والجدير بالذكر انه تمت ترسية المشروع على كل من:

1 ـ مجموعة الوقود البيئي لمصفاة ميناء الأحمدي على تحالف جيه جي سي كوربوريشن بمبلغ 1,3 مليار دينار ولمدة 44 شهرا.

2 ـ مجموعة الوقود البيئي لمصفاة ميناء عبدالله (1) على تحالف بتروفاك البريطانية بقيمة 1,07 مليار دينار ولمدة 45 شهرا.

3 ـ مجموعة الوقود البيئي لمصفاة ميناء عبدالله (2) على تحالف فلور الأميركية بقيمة 962 مليون دينار ولمدة 45 شهرا.

تأهيل شركتين للمشروع.. وإغلاق باب تقديم العطاءات بنهاية مايو المقبل

العيدان لـ «الأنباء»: «نفط الكويت» تجري مسحاً زلزالياً متطوراً لحقل برقان الكبير بقيمة تتجاوز 300 مليون دولار

كشف مدير عمليات الاستكشاف في شركة نفط الكويت أحمد العيدان في تصريح خاص لـ «الأنباء» أن الشركة في طريقها لتنفيذ مسح زلزالي ثلاثي الأبعاد أحادي اللواقط في حقل برقان الكبير خلال الأشهر القليلة المقبلة، مبينا أن مناقصة المسح تم طرحها لدى لجنة المناقصات العليا في مؤسسة البترول الكويتية وسوف يغلق باب تقديم العطاءات بنهاية شهر مايو المقبل.

وأوضح العيدان أنه تم تأهيل شركتين فقط للمشاركة في المسح المتطور لحقل برقان هما شركة ويسترن جيكو وسي جي جي فيريتاس نظرا لامتلاكهما تقنية المسح الزلزالي أحادي اللواقط ولهما خبرة وباع طويل في تنفيذ مثل تلك المسوحات بتقنيات عالية لتعطي صورة أفضل وفهما جيدا للحقل، مشيرا إلى أن الميزانية الموضوعة للعقد في حدود 250 إلى 300 مليون دولار.

وذكر أن مجموعة الاستكشاف قررت إضافة منطقة جديدة لحقل برقان الذي يحتوي على حقول (برقان والمقوع والأحمدي) هي منطقة «خبرات علي»، مشيرا إلى أن عملية المسح للمنطقة تهدف إلى زيادة الاحتياطات لمكمن برقان وإعطاء صورة أفضل وأوضح لمجموعة تطوير الحقول في منطقة برقان في عملية تطوير الحقل بطريقة أمثل والحفاظ على عطائه لسنوات أطول.

أحمد العيدان

إنجاز 90٪ من مسح شمال الكويت.. ونتوقع الانتهاء منه في 30 يونيو المقبل

ترسية مسح جون الكويت مع المدينة قريباً.. وشركتان فرنسية وصينية تقدمتا بعطاءات

وأكد على أن عملية المسوحات لمنطقة برقان ستعطي صورة أدق للتصدعات والتشققات الموجودة في المكمن وحدوده، مبينا أن المسوحات لا تعطي صورة أدق للسوائل مثل المياه وإنما تعطي صورة للتصدعات وحدود الطبقة وتغيرات الطبقات وانتقالها من مكان لآخر نظرا لحدوث التصدع ونزول طبقة عن طبقة، حتى يكون هناك فهم أدق وتطوير أمثل للحقل.

وتوقع البدء في عمليات المسوحات الزلزالية للحقل مع بداية العام 2015، وقال إن عملية المسح للمنطقة قد تكون أسهل نوعا ما، ولكن ينبغي أن نأخذ في الحسبان انتشار مراكز التجميع والآبار الكثيفة والمنشآت والمباني التابعة للشركة فهي ليست ارضا فارغة للمسح، ولكنها بها هدوء كثير عن مسوحات المدن.

وحول المسح الزلزالي التي تنفذه الشركة في شمال الكويت قال العيدان إن المسح من النوع ثلاثي الأبعاد أحادي اللواقط، وتعتبر الكويت لها الريادة العالمية في تطوير تلك التكنولوجيا، حيث قامت الشركة بتطوير تلك التكنولوجيا بالتنسيق مع شركة ويسترن جيكو، وتم وصول عدد اللواقط التي تستخدم إلى 220 ألف لاقط وهذا رقم عالمي لأن أغلب المسوحات العالمية تبلغ عدد اللواقط المستخدمة فيها في حدود 40 إلى 60 ألف لاقط.

وأرجع العيدان السبب في ارتفاع أعداد اللواقط المستخدمة في المسوحات الزلزالية في شمال الكويت إلى خصوصية جيولوجية الكويت واحتواء الطبقات الأرضية إلى طبقة ملحية عالية الكثافة تؤثر على رحيل الموجات وارتدائها إلى اللواقط، مبينا انه تم التوصل إلى تلك التكنولوجيا نظرا لاحتياجنا.

وذكر أن الشركة ماضية في تنفيذ مسوحات شمال الكويت بدقة متناهية وأفضل من الخطة الموضوعة مسبقا وحاليا نتوقع الانتهاء من المسح في 30 يونيو المقبل، مشيرا إلى انه تم الانتهاء من 90٪ من المسح، وتلك المرحلة الأولى والتي تتعلق بالمسح وجلب المعلومات ومن ثم نصل إلى مرحلة تحليل المعلومات واستخراج خرائط بصورة أوضح لمجموعة الغاز حتى يتسنى لها تطوير تلك المكامن بصورة أوضح وأدق.

وأشار إلى أن مشروع المسح الزلزالي ثلاثي الأبعاد لشمال الكويت، الذي يعد من المشاريع العملاقة التي تنفذها مجموعة الاستكشاف بالشركة، والذي يهدف إلى استكشاف المكامن غير التقليدية للعصر الجوراسي، وعلى أعماق تصل إلى نحو 15 ألف قدم، ومكامن العصر البرمي السحيق والتي يصل عمقها إلى أكثر من 20 ألف قدم، كما يهدف إلى التحديد الدقيق لمكامن العصر الطباشيري المنتجة، وتبلغ المساحة السطحية لأعمال المسح الزلزالي 4560 كيلومترا مربعا تغطي مناطق شمال الكويت وتمثل 25٪ من مساحة الكويت. وذكر أن المجموعة قامت بتحليل البيانات في الميدان للتأكد من دقة المعلومات والبيانات التي تم تسجيلها من عمليات المسح والتعرف على مدى صحة التقدم في عمل المسوحات، مؤكدا على أن تلك المعلومات مبدئية، والنتائج مباشرة جدا، حيث إن دقة الصور ممتازة والمعلومات نظيفة للغاية والنتائج مبشرة في المستقبل.

وقال إن المدة الزمنية المتوقعة لتحليل البيانات سوف تستغرق عامين للمنطقة بالكامل ولكننا سنعمل على أجزاء ومن الممكن الانتهاء من تلك الأجزاء في غضون 5 إلى 6 شهور.

وبين أن الشركة تجاوزت المشاكل التي واجهت المسوحات الزلزالية في الشمال نتيجة عدم تعاون أصحاب المزارع لدخول معدات المسح، مبينا أن معظم أصحاب المزارع تعاونوا مع نفط الكويت واستشعروا الأهمية الوطنية للمسح. وحول المسوحات الزلزالية التي تنفذها المجموعة في المنطقة البحرية قال العيدان انه خلال موسم الشتاء الماضي مرت بعض الظروف الصعبة في متغيرات الجو الكبيرة والتي أثرت على حركة السفن في اخذ المعلومات للمسوحات، بالإضافة إلى كثرة الصيادين وموسم الروبيان الذي اثر كذلك على المشروع، مبينا أن المجموعة قامت بإنجاز 40٪ من المسح ونتوقع الانتهاء على شهر سبتمبر المقبل.

وكشف العيدان أن مسح المنطقة البحرية يعتبر الأول في الكويت وكان في السابق استكشافا لخطوط معينة للبحر، ولكن كمسح بتلك الكثافة فإنه يغطي كل المياه الإقليمية للكويت ما عدا منطقة جون الكويت، مشيرا إلى أن هدف المسوحات البحرية التعرف على الطبقة الأرضية ككل مثل الطبقات الطباشيرية حتى العصور السحيقة وتفيد في إنتاج النفط والغاز من المكامن التقليدية وغير التقليدية.

وبالنسبة لمناقصة المسوحات الزلزالية لجون الكويت مع مدينة الكويت قال العيدان إن الشركة في طور الترسية النهائية، مبينا أن الشركة انتهت من عمل تقييم العطاءات التي تم استقبالها من شركتين فقط (صينية وفرنسية) من أصل 6 شركات مؤهلة ورفعت التوصية بالترسية قريبا.

رأي

h.mahtat@yahoo.com
@ALTerkait _hamad
حمد التركيت

استيراد المياه.. وتوفير الغاز

لم يكن يتصور أحد في يوم من الأيام أن تقوم الكويت باستيراد الغاز السائل وتحويله إلى غاز لإنتاج الكهرباء والمياه في محطات التقطير.. وقد كان، بل وأدى ذلك إلى توفير الملايين من الدولارات على خزينة الدولة.

وعلى نفس المنوال فإن استيراد المياه العذبة ليس بالمعجزة، بل من أبسط العمليات التي يمكن تنفيذها من دون أي مخاطر أو تكاليف باهظة كما هي الحال في الغاز.

وقد تم بالفعل توريد المياه الى بعض الدول في الأزمات مثل قبرص لمدة تزيد على 6 أشهر دون انقطاع، فلماذا لا تقوم وزارة الكهرباء والماء بالاطلاع والتعرف على تلك التجربة ودراسة إمكانية تنفيذها.

إن القلق والمخاطر المستقبلية واضحة جلية أمامنا وقد أكد م.أحمد الجسار في المؤتمر الختامي لبرنامج استهلاك المياه الأسبوع الماضي، ان انتاج الكويت بلغ 400 مليون غالون يوميا واستهلاكنا بلغ 390 مليون غالون وهذا تصريح خطير يستوجب تدارك الأمر.

إن سياسة الترشيد بلا شك ستساهم في تقنين الاستهلاك ولكن ماذا عن المستقبل؟ ماذا عن المدن الإسكانية القادمة؟ ماذا عن تكاليف دعم إنتاج المياه التي تستهلك من النفط والغاز المحلي والمستورد الكثير بشكل يومي ومخيف؟

ومادامت المشكلة عربية شرق أوسطية، خليجية فإن الحل في استيراد المياه والاستفادة منها بجميع الدول أمر حتمي، وعند الحديث عن استيراد المياه، فإن معلوماتي تشير الى ان هناك شركة سويسرية أسسها مستثمرون عرب قامت بحيازة حقوق استيراد ونقل وتوزيع المياه العذبة الفائضة عن حاجة بعض الدول الغنية بالموارد المائية مثل أيسلندا والبوسنة وموريشوس وغيرها، وقد قامت بالفعل هذه الشركة بتوريد المياه الى قبرص خلال أزمة الزلازل التي ضربتها في السابق وتقوم الشركة باستئجار الناقلات الضخمة وإعدادها وتهيئتها لنقل المياه الى أي جهة يمكن ان تستفيد منها للاستهلاك أو للتخزين.

وكل ما يتطلبه الأمر من الدولة المستوردة هو إعداد خزانات أرضية لاستقبال المياه ومن ثم ربطها مع شبكة توزيع المياه في الدولة بعد تصفيتها وتنقيتها من الشوائب، بل ان نوعية هذه المياه تتميز بانها مياه نبع طبيعية من آبار أو الجليد المذاب أو الأنهار ولها مواصفات عالية تضاهي المياه المعدنية الطبيعية المعبأة والمبيعة في الأسواق.

وللأسف ان الدولة الوحيدة التي اهتمت وتقوم بدراسة استيراد المياه العذبة هي «إسرائيل» لأنها تعلم جيدا ان المياه في المستقبل ستضاهي النفط والغاز في قيمتها الاستراتيجية.

فهل تقوم وزارة الكهرباء والماء بالمبادرة؟ هل تسعى مؤسسة البترول لدراسة هذا الأمر وتوفير اكثر من 100 ألف برميل تستهلك يوميا لإنتاج الكهرباء والماء كما عملت في الغاز؟

شرّك X بير

يوم راحة للعاملين

أصدرت شركة البترول الوطنية الكويتية تعميما يوم الخميس الماضي بإعطاء موظفي المبنى الرئيسي راحة اليوم الأحد نظرا لتوقيع عقود مشروع الوقود البيئي، وحضور ضيوف رفيعي المستوى من رؤساء التحالفات الفائزة بالمشروع وسفراء الدول.

□□□

تغييرات مايو

هل سيعتاد القطاع النفطي على تنفيذ تغييرات كبرى على مستوى القيادات في كل عام خلال شهر مايو؟ سؤال بدأ يطرح نفسه جليا خلال الأيام الماضية، حيث توقعت مصادر لـ «الأنباء» أن تتم إعادة الهيكلة المنتظرة في القطاع النفطي خلال الشهر المقبل والتي ستشهد خروج قيادات نفطية تخطت سنوات عملها الـ 34 عاما في كل من شركتي صناعة الكيماويات البترولية ونفط الخليج.

□□□

الصيانة البحرية

كشف مصدر مسؤول في مجموعة العمليات البحرية في شركة نفط الكويت أن الشركة تعاقدت مع كبرى شركات التدريب والخدمات الفنية لتزويد الشركة بأيد عاملة ماهرة ومتخصصة لخدمات الصيانة البحرية، مشيرا إلى أن قيمة العقد سوف تكون في حدود 10 ملايين دينار.

□□□

التقييم السنوي

علمت «الأنباء» أن عددا من موظفي القطاع النفطي تقدموا بشكاوى رسمية إلى مديري الدوائر يشتكون فيها رؤساء الفرق نظرا لتغييرهم في التقييم السنوي عقب توقيع الموظف على التقييم، وهو ما اعتبره البعض محاولة للالتفاف قد تفتح ملفات في فترة لاحقة.

□□□

مركز جديد للمعلومات

قال مصدر مسؤول في نفط الكويت لـ «الأنباء» إن الشركة تعتزم إنشاء مركز جديد لتكنولوجيا المعلومات بقيمة 9,2 ملايين دينار، مشيرا إلى أن عمليات الإنشاء والتشييد ستبدأ في غضون شهرين من الآن.

□□□

ترقيات «نفط الخليج»

أعرب عدد من العاملين في شركة نفط الخليج عن امتعاضهم من حركة التنقلات التي نفذتها الشركة الكويتية لنفط الخليج الأسبوع قبل الماضي والتي ركزت على المكتب الرئيسي، وعلمت «الأنباء» انه تم استحداث أقسام عمل جديدة ونقل رؤساء فرق وتسكينهم في المنطقة المقسومة في الوفرة والخفجي.