بهدف تعزيز إنتاجية حقلي غاز حرض والحوية

«أرامكو السعودية» تمنح «بيكر هيوز» عقداً بـ 175 مليون دولار

■ «بيكر هيوز» ستزود 27 نظاماً لضغط الغاز لعمليات الاستخراج وتغذية محطات الغاز الحالية

منحت «أرامكو السعودية» عقدا بقيمة 175 مليون دولار أمريكي إلى شركة «بيكر هيوز التابعة لجنرال إلكتريك» (المدرجة في بورصة نيويورك بالرمز BHGE) بهدف تعزيز إنتاجية حقول الغاز في حرض والحوية، في خطوة تشكل رافدا قويا لشراكاتها المحلية القوية في المملكة.

ويعتبر حقلا حرض والحوية للغاز جزءا من حقل الغوار النفطي الذي يعد أكبر حقل للنفط في العالم، وهما يلعبان دورا بارزا في دعم جهود المملكة نحو الاستفادة المثلى من موارد الغاز المحلية بما ينسجم مع خطط «أرامكو السعودية» لمضاعفة إنتاج الغاز إلى 23 مليار قدم مكعبة قياسية في اليوم خلال السنوات العشر المقبلة. كما تشكل هذه الخطط رافدا لأهداف المملكة الرامية إلى رفع مساهمة الغاز في مزيج الطاقة من 50 إلى 70 بالمئة لتكون هذه النسبة الأعلى بين دول مجموعة العشرين.

وفي هذا السياق ستعمل «بيكر هيوز التابعة لجنرال إلكتريك» على تزويد 27 نظاما لضغط الغاز تتضمن الضواغط والمعدات الآلية التوربونية والمولدات الكهربائية لاستخراج الغاز من حرض والحوية وتغذية محطات إنتاج الغاز الحالية مما يساهم في تعزيز الكفاءة التشغيلية. ويمثل الفوز بعقد الآليات التوربينية هذا إنجازا جديدا لشركة «بيكر هيوز التابعة لجنرال إلكتريك» في المملكة العربية السعودية، ويسلط الضوء على التزامها الجاد والمستمر ببرنامج «أرامكو السعودية» للتعزيز القيمة المضافة الإجمالية لقطاع التوريد (اكتفاء)، حيث سيستفيد عدد من الموردين المحليين من هذا العقد. وستتعاون «بيكر هيوز التابعة لجنرال إلكتريك» مع الموردين المحليين لمساعدتهم في تزويد المعدات، الأمر الذي يساهم أيضاً في تعزيز الإمكانات المحلية ونقل المعارف والخبرات، وهذا يدعم بدوره إنشاء سلسلة توريد محلية من الشركات السعودية الصغيرة والمتوسطة تحفز نمو الاقتصاد الوطني.

وسيتم تنفيذ بنود العقد في منشأة «بيكر هيوز التابعة لجنرال إلكتريك» في المملكة والتي ستشهد أعمال تجميع واختبار وصيانة المعدات الآلية التوربينية، الأمر الذي يدعم توفير المزيد من فرص العمل المثمرة للمواطنين السعوديين بالتزامن مع توسعة إمكانات المنشأة. وستتعاون الشركة مع الموردين السعوديين في دعم قطاع النفط والغاز المحلي عبر توزيع المعدات المتطورة.

بهذه المناسبة قال عبدالعزيز عبدالكريم، نائب الرئيس للمشتريات وإدارة سلسلة الإمداد في «أرامكو السعودية»: «نتطلع من خلال مشاريعنا الكبرى إلى دعم أهداف رؤية السعودية 2030 التي تركز على توطين الإمكانات الصناعية المحلية وتوفير فرص العمل المميزة للمواطنين السعوديين. ويساهم العقد الجديد الموقع مع 'بيكر هيوز التابعة لجنرال إلكتريك' في تحقيق قيمة كبيرة للمملكة ويشكل إضافة هامة لخطط تطوير سلسلة التوريد المحلية السعودية في قطاع النفط والغاز. كما ستساهم قاطرات ضغط الغاز التي ستزودها الشركة بدور حيوي في تعزيز كفاءة العمليات في حقول الغاز وبالتالي تحقيق قيمة اقتصادية أكبر». من جانبه قال رامي قاسم، الرئيس التنفيذي في الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا والهند لشركة «بيكر هيوز التابعة لجنرال إلكتريك»: «تتمتع شركتنا بحضور قوي في المملكة منذ أكثر من ثمانين عاما، ونحن ملتزمون بدعم قطاع النفط والغاز عبر تزويد أحدث المعدات التي تضمن تعزيز الكفاءة التشغيلية والإنتاجية في عمليات 'أرامكو السعودية'. ويمثل العقد أيضا خطوة جديدة نحو توطين عملياتنا من خلال توظيف أحدث الإمكانات المحلية لدعم الاقتصاد السعودي. كما سيجري تنفيذ جزء من عمليات الاختبار والتجميع داخل المملكة بدعم من شركائنا أصحاب المشاريع السعودية الصغيرة والمتوسطة، الأمر الذي يعزز تركيزنا على تطوير سلسلة توريد محلية بما ينسجم في المضمون والأهداف مع برنامج أرامكو السعودية لتعزيز القيمة المضافة الإجمالية لقطاع التوريد (اكتفاء)». ولدى «بيكر هيوز التابعة لجنرال إلكتريك» ما يزيد على 2600 موظف في المملكة وتتمتع بحضور قوي يتجسد بإمكاناتها الكبيرة في مجال تصنيع المعدات الخاصة بحقول النفط. وقامت الشركة برفع قدرة منشآتها الصناعية بمقدار ثلاثة أضعاف للتلبية الطلب المحلي المتزايد على معدات التحكم إضافة إلى التركيز على تحسين إمكانات تصليح وترميم رؤوس الآبار. ولدى «بيكر هيوز التابعة لجنرال إلكتريك» منشأة تصنيع آليات الحفر التي تنتج أيضا قطع الماس المضغوط متعدد البلورات لتصديرها إلى أكثر من 35 دولة حول العالم بعد تصنيعها كلياً في المملكة.

حقل الحوية للغاز

«سنتر بوينت» يوفر عشرة منتجات أطفال ضرورية للأم العصرية

قبل أسابيع قليلة من موعد الولادة تتساءل الأم إذا ما كانت على أتم الاستعداد لاستقبال المولود الجديد؟ وهل لديها جميع الضروريات التي تحتاجها، بما في ذلك السرير، البطانيات، الملابس وغير ذلك. ومع ذلك فإن أمهات اليوم في حاجة الى كثير من المستلزمات التي لم تكن ضرورة ملحة قبل خمس أو عشر سنوات. ومع التغير السريع الذي يشهده العالم، تطورت ضروريات الأمس وتوسعت لتلبي احتياجات ومتطلبات الأمهات العصريات من جيل الألفية، اللاتي يبحثن عن أفضل الحلول وأكثرها فعالية لأطفالهن، والتي تساعدهن على توفير الوقت وتلائم أسلوب الحياة الحافل بالمهام. وتجد أن الأمهات يبحثن عن الإلكترونيات ذات التقنيات العالية، والأواني متعددة الاستخدام، والمنتجات العضوية، والأجهزة الخاصة لمراقبة الطفل وغير ذلك الكثير.

ولحسن الحظ، ساهمت الأبحاث والابتكارات المختلفة في جعل أمهات اليوم يستمتعن بالمزايا الخاصة للمنتجات التي يطمحن للحصول عليها، والتي تساعدهن في رحلة الأمومة وجعلها تجربة سهلة تحقق رضا الأمهات وسعادتهن. ولكي تستعدي لاستقبال طفلك الجديد قبل فترة من ولادته، نقدم لك عشرة منتجات من مختلف العلامات التجارية متوفرة في محل الأطفال، سوف تنال إعجاب جميع الأمهات نظراً لمزاياها العديدة وسهولة استخدامها.

جهاز مراقبة الطفل بالفيديو «أفينت»

• المزايا: يجعلك على تواصل دائم مع طفلك في جميع الأوقات. تستطيعين مشاهدة الطفل وسماع صوته من مسافة 150 متر في أي مكان بالمنزل، ويأتي هذا الجهاز مع بطارية إحتياطية في حال انقطاع التيار الكهربائي عن المنزل.

• ميزان حرارة للأذن بالأشعة تحت الحمراء للأطفال

المزايا: ميزان حرارة للأذن يعمل بالأشعة تحت الحمراء ويسجل درجة حرارة الطفل بدقة عالية. ويحتفظ بآخر 5 قراءات للحرارة بما يساعد على معرفة التغير في درجة الحرارة.

• ماكينة إعداد الحليب الالكترونية الرائعة «تومي تيبي»

المزايا: تجهز وجبة الحليب دافئة للطفل في أقل من دقيقة. كما تساعد في تجهيز الحليب بدرجة الحرارة المناسبة لطفلك، وهي خالية من المواد الكيميائية الضارة بما يضمن توفير الحماية الكاملة للطفل.

• حقيبة تخزين حليب الأم من فيليبس أفينت

المزايا: تعتبر الخيار المناسب عند السفر والرفيق الأمثل للأمهات العاملات. كما أنها الطريقة الأفضل لتخزين حليب الأم بطريقة آمنة. تأتي الحقيبة بتصميم متعدد الطبقات للمحافظة على أعلى مستويات النظافة، مع فتحة كبيرة لسهولة تعبئة وتفريغ الحليب.

• وعاء البخار وخلاط الأطفال «بيبي بو» من أفينت

المزايا: إعداد غذاء لذيذ وصحي سهل للغاية مع وعاء بخار وخلاط جديد كلياً. يمكنك ببساطة وضع الخضار في وعاء الطهي بالبخار، ثم دعي الخلاط يقوم بباقي المهمة. الى جانب طهي الخضار والفاكهة يمكن طهي وخلط جميع أنواع اللحوم والأغذية الأخرى.

• كوب «بون» لامتصاص السوائل

المزايا: يساعد الطفل في الشهر السادس على التحول بسهولة من استخدام الزجاجة الى استخدام الكوب، بفضل تصميم يمنع تسرب السائل ويأتي معه غطاء ملتوي لسهولة التنظيف ومقبضين يناسب يدي الطفل الصغيرتين.

• ملعقة «بون» الزرقاء

المزايا: تضمن تغذية خالية من المتاعب في المنزل وخاصة أثناء السفر بشكلها المضغوط وإمكانية تغذية الطفل بيد واحدة، كما تغنيك عن وضع ملعقة طعام في فم الطفل في كل مرة، وتجعل يدك الأخرى حرة للقيام بمهام أخرى، وهو الأمر الذي اعتادت عليه كل الأمهات.

• بطانية إرضاع الطفل «بيبيتزا»

المزايا: غطاء جميل لإرضاع الطفل مع قماش ناعم مريح لكل من الأم والطفل. تأتي حواف البطانية مزينة بكشكش بما يجعل منها قطعة ملابس أنيقة، كما يمكن فتحها وإغلاقها بسهولة.

• حمالة طفل مزينة بالأزهار

المزايا: تحافظ على راحة الطفل وتوفير الدفء له مع إمكانية حمله بطريقة ملائمة.

• مقعد مريح وآمن للأطفال الرضع

المزايا: يمكن للطفل الآن قضاء أوقات ممتعة مع الأسرة وعلى مستوى جلوس باقي أفراد العائلة، باستخدام هذا المقعد الذي يمكن تثبيته على أي مقعد. المقعد ناعم ومع بطانة من الرغوة توفر راحة كبيرة للطفل، مع ثلاث نقاط لتثبيت حزام الأمان بما يوفر الحماية للطفل. علاوة على ذلك، يمكن غسل الكرسي في غسالة الصحون.

تتوفر هذه المنتجات العشرة في محلات سنتر بوينت الكائنة في الراي، وأفينيوز، والسالمية، والفنطاس، والجهراء، والفحيحيل، والصليبخات، ومدينة الكويت، وخيطان، وحولي.

للارتقاء بالجهود البحثية في أبوظبي

«علي بابا كلاود» توطد شراكتها مع جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا

■ الشراكة تهدف إلى دعم عمليات التحول الرقمي في مختلف القطاعات على امتداد المنطقة

أعلنت «علي بابا كلاود»، ذراع الحوسبة السحابية لمجموعة علي بابا العالمية، عن توطيد شراكتها مع جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا، المؤسسة البحثية التخصصية المرموقة في أبوظبي، بهدف تحديد الفرص المشتركة في مجال التقنيات الحديثة وتطويرها كالبيانات الكبيرة، وإنترنت الأشياء، والروبوتات، والحوسبة السحابية.

ويأتي هذا الإعلان عقب التعاون الناجح للشركة مع معهد مصدر للعلوم والتكنولوجيا التابع للجامعة، فمن خلال الجمع بين القدرات البحثية للمعهد مع الإمكانيات الكبيرة لتقنيات الحوسبة السحابية التي توفرها شركة علي بابا كلاود، تم تحقيق تقدم تقني هام من شأنه مساعدة أبو ظبي في جهودها الرامية إلى الارتقاء بمستويات انتاج النفط.

وبالإمكان استخدام تقنيات المحاكاة الميكانيكية الكمية لمعرفة وتوقع حركة السوائل على امتداد سطح الهياكل البلورية الصلبة، وعند تطبيق هذه التقنية على خزانات النفط الجيولوجية في الدولة، يصبح بالإمكان الاستفادة من المعرفة المكتسبة بغية تعزيز عمليات إنتاج النفط. ولعبت شركة علي بابا كلاود دوراً هاماً وحيوياً في الجهود البحثية المبذولة من خلال توفير حوسبة سحابية قوية وعالية الأداء، فقد اعتمد الفريق البحثي تقنية الحوسبة غير المتجانسة الخاصة بشركة علي بابا كلاود، واستندت عليها لبناء نموذج محاكاة قائم على خدمة وحدة معالجة الرسومات المرنة من علي بابا كلاود (كل نسخة من وحدة معالجة الرسومات تحتوي على الآلاف من مسارات البيانات المعالجة)، وذلك بهدف تعزيز قدرتها في مجال الحوسبة، واختصار زمن المحاكاة، وزيادة دقة التنبؤات.

وقال الدكتور ستيف غريفيث، نائب الرئيس التنفيذي للأبحاث بالوكالة في جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا: «بفضل استثمار القدرات العالية والمتميزة لتقنيات الحوسبة السحابية التي تقدمها شركة علي بابا كلاود، تمكنت جهودنا البحثية من تعزيز أهداف دولة الإمارات الرامية إلى تعظيم قيمة الموارد الطبيعية بشكل فعال واقتصادي، وهو ما يعد مثال حي وعملي على كيفية دعم التقنيات السحابية للأبحاث العلمية، وتحقيق الفوائد الاجتماعية. ونتطلع حالياً لتوسيع نطاق هذا التعاون البناء مع شركة علي بابا كلاود ليشمل جوانب البحث والتطوير الجديدة التي تتماشى بشكل مباشر مع الأهداف العلمية ومسيرة الابتكار لدولة الإمارات العربية المتحدة».

وتمتلك شركة علي باب كلاود سجلا حافلا ضمن مجموعة مختلفة من المجالات والقطاعات في الشرق الأوسط، وستساهم هذه الشراكة، إلى جانب القدرة القوية والأداء العالي لمركز بياناتها في دبي الذي تديره شركة إيفولف – المشروع المشترك الذي يجمع بين علي بابا كلاود وشركة مراس القابضة – في توسيع نطاق هذه النجاحات، ونشر الفائدة على مستوى منطقة الشرق الأوسط.

بدوره قال سيمون هو، نائب الرئيس الأول لمجموعة علي بابا ورئيس شركة علي بابا كلاود: «نظراً لمسيرة النمو السريعة التي يشهدها الاقتصاد الرقمي في الشرق الأوسط، ولتلبية الطلب المتزايد على عمليات التسوق عبر الإنترنت، والعاب الأجهزة المحمولة، وبرامج الشبكات الاجتماعية، أنشأت شركة علي بابا كلاود مركز بيانات خاص بها في دبي خلال شهر نوفمبر من العام 2016، ليكون أول بيئة سحابية عامة عالية الأداء ومتكاملة على مستوى المنطقة، الأمر الذي من شأنه توفير خدمات حوسبة سحابية قوية، تمتاز بقدرتها على التوسع والتطور المستقبلي وأسعارها المعقولة للعملاء من القطاعين العام والخاص في المنطقة. ومع النمو الكبير الذي شهدته قدراتنا الخدمية على مدار العام الماضي، فإننا سعداء جدا بأن نصبح المحرك الرئيسي للاقتصاد الرقمي ومسيرة الابتكار على الصعيد المحلي. وباستمرار مسيرة التطور هذه، فإننا على ثقة أن تقنية السحابة الشاملة والمتكاملة ستلعب دوراً هاماً وحيوياً في جميع قطاعات الصناعة بالمنطقة».

من جهة أخرى، تمكنت الشركات من كافة الأحجام في قطاع التمويل، والترفيه، والمدن الذكية، وصولا إلى الإنترنت، تحقيق تقدم كبير في مجالات الابتكار بمساعدة شركة علي بابا كلاود. ومن أبرز هذه الشركات الرائدة على مستوى منطقة الشرق الأوسط بنك المشرق، أقدم وأعرق مصارف القطاع الخاص في الدولة، والذي يحظى بسمعة ومكانة راسخة، حيث تدعم علي بابا كلاود العديد من التطبيقات المهمة والحساسة مثل أنظمة تطبيق بطاقات الائتمان.

ومن قصص النجاح الأخرى يبرز كل من «دبي باركس آند ريزورتس»، أكبر وجهة ترفيهية متكاملة في الشرق الأوسط؛ وشركة Onemt، أكبر شركة عربية لتطوير الألعاب في العالم؛ منصة Pegasus، منصة المدينة الذكية الرائدة على مستوى العالم؛ بالإضافة إلى JollyChic، ثاني أكبر منصة للتجارة الإلكترونية في المنطقة، والتي تمكنت جميعها من توسيع نطاق أعمالها بالاستفادة من القدرات الكبيرة للتقنيات السحابية التي توفرها شركة علي بابا كلاود.

كما باتت علي بابا كلاود تشكل أحد اللاعبين الهامين ضمن قطاع الرياضة، إذ يصادف هذا العام بداية شراكة الرعاية لعلي بابا كلاود لبطولة كاس العالم لأندية كرة القدم، التي تستضيفها الإمارات خلال الفترة بين 6 – 16 ديسمبر 2017. وستقوم «علي بابا كلاود» باعتبارها شريك الرعاية للبطولة، بتصميم جائزة اللاعب الأكثر قيمة وتقديمها للفائز. وتعليقا على هذه الاتفاقية، قال إيان دوني، مدير التسويق والاستراتيجية لدى بطولة كاس العالم لأندية كرة القدم: «ندرك القيمة الكبيرة للدعم الفني والخدمات العالمية التي توفرها علي بابا كلاود للشركات، وستشكل القدرات والإمكانات الكبيرة الثمرة الأهم لهذه الشراكة الجديدة المرتبطة ببطولة كاس العالم للأندية».

واختتم سيمون هو حديثه قائلا: «نعد بمواصلة توفير خدماتنا المتميزة للقاعدة المتنامية من العملاء من القطاعين العام والخاص في المنطقة، ومساعدتهم على إنجاز عمليات التحول الرقمي، من خلال توفير أفضل المنتجات والخدمات التقنية. كما أننا سنستثمر مركز بياناتنا المحلي، وتقنياتنا الرائدة في الحوسبة السحابية، وخبرتنا الواسعة في مجال الإنترنت للارتقاء بمنظومة الإنترنت المحلية ومساعدتها على تحقيق النمو».

جانب من المؤتمر الصحافي لتوقيع الاتفاقية