



## **Press Release**

# **Emaar.E.C awards Ericsson a SR320 million agreement to build and operate smart city network for Ethraa, The Smart City**

- *Ethraa will implement KAEC's Smart City vision*
- *Ericsson joins Emaar.E.C along with major global ICT players*
- *Ericsson to design, build and operate KAEC telecom infrastructure*

**Jeddah, Saudi Arabia; August 27, 2008:** Emaar, The Economic City (Emaar.E.C), the Tadawul-listed company developing King Abdullah Economic City (KAEC), has awarded a SR320 million (US\$85 million) strategic agreement to Ericsson, the leading global telecom company, to implement and operate the smart city infrastructure and the multi-purpose network for Ethraa, The Smart City.

The prime facilitator of smart city within KAEC, Ethraa, The Smart City is mandated with developing KAEC as the region's first Smart City and develop the information and communications technology (ICT) infrastructure of the mega-project. Ericsson joins Emaar.E.C and a range of global ICT players such as Cisco, Orange Business and HP in the initiative.

Mr. Fahd Al-Rasheed, Chief Executive Officer and Board Member, Emaar.E.C awarded the agreement to Mr. Bjorn Hemstad, Chairman, Ericsson's Central Europe, Middle East and Africa (CEMA) region, in Jeddah recently.

Ericsson will design, build and operate the entire telephony, internet and data plus video broadcasting infrastructure for all investors and residents within KAEC under the supervision of Ethraa, The Smart City, and it is expected that operations will start in January 2009 and extend to January 2012.

Mr. Al-Rasheed said: "The Custodian of the Two Holy Mosques King Abdullah bin AbdulAziz AlSaud honored us by unveiling Ethraa, The Smart City during his recent visit to KAEC. This initiative has been specifically planned to build the Smart City capabilities of KAEC and create a robust, efficiency-driven platform of growth for our investors. Ericsson has globally proven competencies and cutting-edge technological expertise to help attain the goals of Ethraa, The Smart City. Our partnership thus brings in best-in-class ICT capabilities to KAEC and the Kingdom."



Mr. Hemstad said: "Saudi Arabia is one of the key markets in our expansion across the CEMA region. The partnership with King Abdullah Economic City, a pioneering developmental project, will help us to showcase our capabilities in smart city design, management and operation. With the agreement, Ericsson will bring to residents and tenants of KAEC the world's breakthrough innovations in ICT."

Ethraa, The Smart City will focus on developing the ICT network of KAEC. "Ethraa is derived from an Arabic word to mean enrichment, and the goal of Ethraa, the Smart City is to enrich the lives of residents in KAEC through innovative telecom, communication facilities and integrated new generation IT applications," said Eng. Omar Al-Khudairi, Senior Director, Ethraa, The Smart City. "The agreement award with Ericsson is also a benchmark in cost and technological perspectives as it will enable all KAEC residents and tenants to enjoy advanced IT and telecom connectivity at a globally competitive price from day one."

Mr. Yahya S. Hamidaddin, Smart Cities Development Director - ICT Sector & Smart Cities Office, Saudi Arabian General Investment Authority, added: "This initiative is a cornerstone in developing a state-of-the-art infrastructure to attain our goal of developing KAEC as a true smart city. The network will support the latest emerging technologies of convergence and ensure access to innovative services for the public and various industries and enterprises within KAEC."

Mr. Al-Rasheed added: "In today's competitive economic environment, it is important to give the extra value to customers. The smart city capabilities of KAEC will be a draw for international investors who are assured of real-time and efficient support systems. By integrating various components such as utilities, security, healthcare, industrial zone services and other aspects of living under the Smart City network, the quality of living of residents will be enhanced." In addition Mr. Al-Rasheed added that Saudi nationals will work to develop the key components of the project.

Ericsson will undertake an extensive recon and survey of KAEC and custom-develop the smart city infrastructure through a dedicated R&D team. The ICT foundation to be developed by Ericsson will ensure that investors and residents in KAEC will have access to the highest broadband connectivity possible, telephony and multimedia including seamless video connectivity.



Ericsson is a world-leading provider of telecommunications equipment and related services to mobile and fixed network operators globally. Over 1,000 networks in more than 175 countries utilize Ericsson's network equipment and 40 percent of all mobile calls are made through its systems. Reflecting on the company's ongoing commitment to technological leadership, it has one of the industry's most comprehensive intellectual property portfolio containing over 23,000 patents.

King Abdullah Economic City, spread over 168 million sq m on the Red Sea coast, is the largest private sector development in the region, and has six key components – the Sea Port, Industrial Zone, Central Business District, Educational Zone, Resort District and Residential Communities.

Emaar.E.C has unveiled the first phase of the mega-project including the Sea Port, Industrial Zone and Residential Communities to overwhelming investor response. International and regional investments worth over SR130 billion has been announced in the mega-project, which is being developed as per schedule.



مدينة الملك عبدالله الاقتصادية  
King Abdullah Economic City

## خبر صحفي

# بهدف تصميم وبناء وتشغيل البنية التحتية للاتصالات "إعمار المدينة الاقتصادية" ترسي عقد بقيمة 320 مليون ريال سعودي على شركة "إريكسون" العالمية لبناء وتشغيل شبكة المدينة الذكية لـ "إثراء-المدينة الذكية"

جدة، المملكة العربية السعودية، 27 أغسطس 2008م: قامت شركة "إعمار المدينة الاقتصادية"، المدرجة في سوق الأسهم السعودية "تداول" والتي تعمل على تطوير وتنفيذ مشروع "مدينة الملك عبدالله الاقتصادية"، بترسية عقد على شركة "إريكسون" العالمية الرائدة في قطاع الاتصالات لتنفيذ البنية التحتية وتشغيل شبكة المعلومات المتعددة الأغراض لمشروع "إثراء-المدينة الذكية".

وتعتبر "إثراء- المدينة الذكية" الجهة المسؤولة بشركة "إعمار المدينة الاقتصادية" عن مهام تطوير وتحديث البنية التحتية لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات في مشروع "مدينة الملك عبدالله الاقتصادية" لتكون أول المدن الذكية من نوعها في المنطقة. وتتضمن "إريكسون" إلى "إعمار المدينة الاقتصادية" ونخبة من أكبر شركات تقنيات المعلومات والاتصالات في العالم ومنها "سيسكو" و"أورنج بيزنس" و"إنتش بي" لتطوير هذه المبادرة الرائدة.

وقد احتفلت الشركتان بحضور كل من الأستاذ/ فهد بن عبدالمحسن الرشيد، عضو مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة "إعمار المدينة الاقتصادية"، والسيد/ بيورن هيمستاد، رئيس مجلس إدارة شركة "إريكسون" العالمية لوسط أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا، بترسية الاتفاقية التي تبلغ قيمتها 320 مليون ريال سعودي (85 مليون دولار).

و ستتولى شركة "إريكسون" العالمية مهمة تصميم وبناء وتشغيل الشبكة التحتية الشاملة لنظم الهاتف والإنترنت والبيانات والبلث المرئي لكافة مستثمري وقاطني "مدينة الملك عبدالله الاقتصادية"، تحت إشراف "إثراء- المدينة الذكية". ومن المتوقع أن يتم تشغيل المشروع في الفترة ما بين يناير 2009 ولغاية يناير 2012.

وبهذه المناسبة، قال الأستاذ فهد الرشيد: "قام خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود -حفظه الله- بتشريفنا بتدشين 'إثراء-المدينة الذكية' خلال زيارته 'مدينة الملك عبدالله الاقتصادية' مؤخراً. وترمي هذه المبادرة الرائدة إلى تزويد 'مدينة الملك عبدالله الاقتصادية' بتقنيات المدينة الذكية المتميزة، وبناء منصة متينة وفعالة لتلبية متطلبات النمو الذي يسعى المستثمرون إلى تحقيقه. وتمتلك شركة 'إريكسون' كفاءة كبيرة وأحدث الحلول التكنولوجية الكفيلة بتحقيق أهداف 'المدينة الذكية'. وتتيح هذه الشراكة فرصة تقديم أفضل وأحدث الإمكانيات في مجال تكنولوجيا الاتصالات والمعلومات لـ 'مدينة الملك عبدالله الاقتصادية' والمملكة بوجه عام".

ومن جانبه قال السيد هيمستاد: "تعد المملكة العربية السعودية واحدة من أهم الأسواق التي نسعى إلى تعزيز تواجدنا فيها على مستوى مناطق وسط أوروبا والشرق الأوسط وإفريقيا. وتساهم اتفاقية التعاون التي قمنا بتوقيعها مع 'مدينة الملك عبدالله الاقتصادية' في إلقاء الضوء على إمكاناتنا المتميزة في مجال تصميم وإدارة وتشغيل المدن الذكية. وفي ضوء هذا التعاون الاستراتيجي، ستبذل شركة 'إريكسون' قصارى جهدها لتزويد السكان والمستأجرين في 'مدينة الملك عبدالله الاقتصادية' بأحدث الابتكارات التي توصلت إليها تكنولوجيا المعلومات والاتصالات".



مدينة الملك عبدالله الاقتصادية  
King Abdullah Economic City

وستعمل "إثراء-المدينة الذكية" على تطوير شبكة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات في "مدينة الملك عبدالله الاقتصادية" بشكل أساسي. وقال المهندس عمر الخضيرى، مدير تنفيذي أول، "إثراء-المدينة الذكية": "إن اسم المشروع المستقى من كلمة 'إثراء' العربية والتي تحمل معنى الإغناء، يعكس أهدافها الرامية لإثراء حياة سكان وزوار "مدينة الملك عبدالله الاقتصادية" بتقنيات الاتصالات المبتكرة، وأدوات التواصل المتطورة، وبجيل جديد من تطبيقات تكنولوجيا المعلومات. وتسجل ترسية المشروع مع شركة 'إريكسون' سبقاً حقيقياً في معايير الكلفة والتقنية، إذ تتيح لكافة سكان ومستأجري 'مدينة الملك عبدالله الاقتصادية' فرصة التمتع بشبكة تقنية متطورة في المعلومات والاتصالات، وبسعر منافس منذ اليوم الأول".

وقال السيد يحيى حميد الدين، مدير تطوير المدن الذكية- قسم تكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومكتب المدن الذكية في الهيئة العامة للاستثمار: "تمثل هذه المبادرة نقلة نوعية على مستوى تطوير البنية التحتية بما يساهم في تحقيق الأهداف الرامية لتطوير 'مدينة الملك عبدالله الاقتصادية' كمدينة ذكية متكاملة. وستكون الشبكة مؤهلة لاستخدام أحدث تقنيات التحويل بما يضمن توفير خدمات مبتكرة للسكان والشركات الصناعية والمستثمرين على حد سواء".

وأضاف الأستاذ الرشيد: "من الضروري في البيئة الاقتصادية المعاصرة إعطاء الأهمية الأكبر للعميل. وستشكل إمكانات المدينة الذكية التي تمتاز بها 'مدينة الملك عبدالله الاقتصادية' مصدراً كبيراً لجذب المستثمرين الدوليين، الذين نضمن لهم الحصول على أكثر أنظمة الدعم فعالية وتطوراً. ومن خلال تحقيق التكامل بين المرافق المختلفة مثل الأمن، والرعاية الصحية، وخدمات المنطقة الصناعية وشتى وسائل الحياة المعاصرة في شبكة واحدة مثل شبكة المدينة الذكية، نضمن للسكان فرصة العيش في أجواء مريحة ومتميزة". كما أعرب الرشيد عن فخره بتكريس أيدي عاملة سعودية لتطوير الجوانب الأساسية من المشروع.

وسيقوم فريق شركة "إريكسون" المتمرس في الأبحاث والتطوير بدراسة ومعاينة "مدينة الملك عبدالله الاقتصادية"، بهدف بناء وتطوير البنية التحتية للمدينة الذكية بما ينسجم بدقة مع متطلبات المشروع. وتضمن خدمات تكنولوجيا المعلومات والاتصالات التي ستقوم الشركة بتأسيسها للمستثمرين والقاطنين في "مدينة الملك عبدالله الاقتصادية" الوصول إلى شبكة اتصال فائقة السرعة، بالإضافة إلى شبكة الهاتف والوسائط المتعددة التي تتضمن شبكة الخدمات المرئية السريعة.

وتعد شركة "إريكسون" مزوداً عالمياً رائداً لمعدات الاتصالات والخدمات المرتبطة بتشغيل شبكات أنظمة الاتصال المتنقل والثابت في كافة أنحاء العالم. وتعتمد أكثر من 1000 شبكة في ما يفوق 175 دولة في مختلف أنحاء العالم على معدات "إريكسون" الشبكية، وتبلغ المكالمات المتنقلة التي تجري عبر أنظمتها نسبة 40% من إجمالي المكالمات. وتعكس محفظة الملكية الخاصة الشاملة التي تملكها الشركة، والتي تحوي ما يفوق 23 ألف اختراعاً مسجلاً، التزامها المتواصل بتحقيق المكانة الرائدة في قطاع التقنيات.

ويمتد مشروع "مدينة الملك عبدالله الاقتصادية" على مساحة 168 مليون متر مربع على شاطئ البحر الأحمر، ويعد من أكبر مشاريع القطاع الخاص في المنطقة، وينقسم إلى 6 مناطق رئيسية هي: الميناء البحري، ومدينة الصناعات المتكاملة، وحي الأعمال المركزي، والمنتجعات، والمدينة التعليمية، والأحياء السكنية.

وكشفت "إعمار المدينة الاقتصادية" النقاب عن المرحلة الأولى من المشروع العملاق، والتي تتضمن الميناء البحري، ومدينة الصناعات المتكاملة، والأحياء السكنية، وسط إقبال منقطع النظير من المستثمرين. وقد تم الإعلان عن عدد من مشاريع الاستثمار الدولية والمحلية التي تفوق قيمتها 130 مليار ريال سعودي في المشروع الذي يجري العمل فيه وفق الجدول الزمني المحدد.