## District cooling for a sustainable Qatar

# BEST DISTRICT COOLING SYSTEM PERFORMANCE





In order to promote district cooling in the State of Qatar and ensure the application of required standards and specifications, the National Program for Conservation and Energy Efficiency "Tarsheed" offers Best Performance Award for a district cooling system that reflects efficiency, reliability, flexibility and sustainability

**Objectives:** 

- 1 Continuous improvement and provision of best practices, innovations and solutions that increase the value and importance of District Cooling System by suppliers and developers
- 2 Expand the concept and importance of spreading energy culture by improving, providing and increasing District Cooling plants in Qatar..
- 3 Emphasising on The importance of District Cooling system to reduce electricity and water consumption in Qatar through the use of alternative sources of water such as the use of treated water, as well as reducing CO2 emissions by reducing natural gas consumption and improve the environment.

#### Terms & Conditions:

- > Fill the application form via the following link KM.qa/tarsheed
- ➤ The proposed District Cooling System should be within existing projects currently operating in the State Of Qatar.
- > Provide a detailed explanation of the proposed areas of cooling system by introducing Visual illustration shows its features and benefits.
- ➤ Provide information on the environmental and economic benefits achieved by the Cooling System of the proposed areas.
- > The Initiatives will be accepted from the District Cooling Service providers and developers listed in the District Cooling Service Department Lists.
- ➤ The Best District Cooling system in Qatar is evaluated based on the highest scores achieved by the proposed system for the standards achieved and required in the application of the competition.
- ➤ Provide details of any creative ideas applied in your areas cooling system stations and what sets it apart from the rest of District Cooling plants.

بهدف تعزيز نظام تبريد المناطق في دولة قطر والتأكد من تطبيق المعايير والمواصفات المطلوبة، يمنح البرنامج الوطني للترشيد وكفاءة الطاقة "ترشيد" جائزة أفضل أداء لنظام تبريد المناطق الذي يعكس الكفاءة والموثوقية والمرونة والاستدامة

#### الأهداف:

- التحسين المستمر وتوفير أفضل الممارسات والابتكارات و الحلول التهے تزید من قیمة و أهمية نظام تبرید المناطق من قبل المزودین و المطورین.
- 2 نشر مغهوم وأهمية نشر ثقافة الطاقة من خلال تحسين وتوفير و زيادة محطات تبريد المناطق في قطر.
  - قصر من خلال استخدام المناطق في تخفيض استهلاك الكهرباء والماء في قطر من خلال استخدام المصادر البديلة للمياه كاستخدام المياه المعالجة, و كذلك تخفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون عن طريق تقليل استهلاك الغاز الطبيعي و تحسين البيئة.

#### شروط الاشتراك بالمسابقة:

- km.qa/tarsheed صلب التقديم عبر الرابط التالي km.qa/tarsheed حميلة طلب التقديم
- 🗲 أن يكون نظام تبريد المناطق المقترح ضمن المشاريع القائمة و العاملة حاليا في الدولة.
- ◄ تقديم شرح تفصيلي عن نظام تبريد المناطق المقترح من خلال عرض مرثي توضيحي يبين مميزاته و منافعه.
- ← تقديم معلومات عن الفوائد البيئية و الاقتصادية التبء حققها نظام تبريد المناطق المقترح.
- پتم قبول المبادرات من مزودي و مطوري خدمات تبريد المناطق المدرجين في قوائم إدارة خدمات تبريد المناطق.
  - ◄ يجريء تقييم أفضل نظام لتبريد المناطق فيء قطر بناء علماء أعلماء درجات ينالها النظام المقترح للمعايير المحققة و المطلوبة في طلب المسابقة.
- ◄ تقديم تفاصيل أي أفكار إبداعية مطبقة في محطات نظام تبريد المناطق الخاص بكم و ما يميزه عن باقي محطات تبريد المناطق.

اشترك الآن وحتمـ 20 مارس 2019 consenergy@km.qa لمزيد من المعلومات يرجمـ الاتصال علمـ 44845809/44846834

### تبريد المناطق لقطر أكثر استدامة

## جائزة أفضل أداء لنظام تبريد المناطق



