

Till redaktionen:

ABB tar hem marina order värda 30 miljoner dollar

Tillförlitliga och energieffektiva kraft- och framdrivningssystem ska optimera bränsleeffektiviteten och minska utsläppen från försörjningsfartyg

2009-01-12 – ABB, det ledande kraft- och automationsföretaget, har tagit hem order värda 30 miljoner dollar för elektrisk framdrivning, kraftgenerering och kraftdistribution som optimerar bränsleeffektiviteten på försörjningsfartyg för offshore-verksamhet som ska byggas i Kina.

ABB ska leverera en integrerad lösning för elektrisk framdrivning för varje fartyg. Utrustningen, inkluderande generatorer, ställverk, transformatorer, frekvensomriktare och motorer ska levereras till Fujian Mawei Shipyard på den sydvästra kusten under 2010 och 2011. Försörjningsfartyg för offshore-verksamhet levererar allt från borrhör till dricksvatten ut till borrhörar och plattformar till havs.

”ABB levererar spjutspetstekniker och omfattande tjänster till den marina industrin, vilket hjälper kunderna att optimera fartygens prestanda och reducera deras miljöpåverkan”, säger Veli-Matti Reinikkala, chef för ABB:s division Process Automation. ”Våra energieffektiva lösningar kompletteras av projektgenomförande med låg risk och ett omfattande servicenätverk.”

Elektriska framdrivningssystem utrustade med frekvensomriktare förbrukar avsevärt mindre och har avsevärt lägre avgasutsläpp jämfört med den konventionella dieselmekaniska motsvarigheten. Dessutom möjliggör de ett flexiblere utnyttjande av utrymmet ombord.

Frekvensomriktarna gör det möjligt att styra propellern och tillhörande maskineri precist. Detta medför att utrustningen utsätts för mindre påfrestningar vilket in sin tur leder till lägre underhållskostnader. De elektriska motorerna är mycket tillförlitliga och så gott som underhållsfria.

Kina utgör en av världens största och snabbast växande marknader för sjöfart och skeppsbyggeri. ABB:s närvaro på denna marknad har bidragit till en avsevärd ökning av marknadsandelar och affärsvolym.

ABB (www.abb.com) är ledande inom kraft- och automationsteknik. Våra lösningar förbättrar

För mer information kontakta:

Media Relations:

ABB Corporate Communications, Zurich
Wolfram Eberhardt, Thomas Schmidt
Tel: +41 43 317 6568
Fax: +41 43 317 7958
media.relations@ch.abb.com



prestanda och minimerar miljöpåverkan för energiföretag och industrier. ABB-koncernens bolag verkar i omkring 100 länder och har ungefär 120 000 medarbetare.