

Prestisjeordre fra FMC



Hydraulic Flying Leads: Formann Kristian Cappelen (t.v.) og montør Borgar Koppangen ferdigstiller en komplett enhet for direkte installasjon mellom moduler på sjøbunnen.

reidar.heieren@tess.no

TESS skal levere 49 subsea hydrauliske jumperne til FMC Kongsberg Subsea. Leveransen omfatter verdens første hydrauliske distri-

busjonsløsning for subsea produksjonsmoduler med helsveiset terminering. Den er utviklet i samarbeid med kunden.

De hydrauliske jumperne skal installeres på olje- og gassfeltet Pazflor utenfor Angola i Vest-Afrika. Oljeselskapet Total er operatør. Jumperne distribuerer hydraulisk kraft mellom produksjonsmoduler på havbunnen. I tillegg distribuerer de også metanol som brukes til injisering. Den nye robuste løsningen fjerner mulige lekkasjepunkter, sikrer oppetiden, og er et betydelig bidrag for å hindre miljøfiendtlige utslipp på et subsea produksjonsfelt.

- Løsningen med helsveiste termineringer i begge ender er unik. Bransjestandarden og leveransene fra TESS har inntil i dag dreid seg om skrudd koblinger. Gjennom rammeavtalen med FMC har vi drevet intens utviklingsarbeid. Vi har endt opp med den mest avanserte og sofistikerte løsningen som finnes på verdensmarkedet i dag, forteller divisjonsdirektør Ansgar Karlsen i TESS as.

Prosjektet er allerede i full gang og levering vil etter planen starte opp i april 2010. Produksjonen vil foregå fortløpende gjennom hele året. De hydrauliske jumperne skal produseres i ulike lengder, skreddersydd for feltet. De lengste vil strekke seg over 100 meter, og de korteste blir omtrent 25 meter lange. Enhetene vil inneholde inntil 13 enkeltslanger for ulike typer hydraulikkolje og metanol.

TESS har gjort forretninger med FMC Kongsberg Subsea i nesten 20 år. Overalt der FMC har virksomhet i Norge er TESS i nabolaget med eget servicecenter. Fra å være en leverandør av slanger til FMC, har TESS i tillegg blitt en systemleverandør basert på produktutvikling.

