

PowerCell får order på 4 MW marina bränslecellssystem värd MSEK 50

PowerCell Group har tecknat avtal avseende leveranser av bränslecellssystem för flytande vätgas till två lastfartyg för närsjöfart som kommer att byggas av norska LH2 Shipping AS. Avtalet är värt cirka 50 miljoner kronor under leveransperioden som sträcker sig fram till 2028. Parterna har också för avsikt att teckna långsiktiga serviceavtal vilka innebär framtida serviceintäkter under fartygens operativa livslängd.

Ordern omfattar installation av 4 MW installerad kraft baserat på PowerCells marina plattform Marine System 225. Ordern utökar användningen av Marine System 225 till nya marina tillämpningar och befäster PowerCells position på den växande marknaden inom utsläppsfri sjöfart.

Marine System 225 har erhållit marint typgodkännande från Lloyd's Register och RINA. I samband med det aktuella projektet avser PowerCell även att slutföra DNV-typgodkännande för plattformen, vilket ytterligare stärker bolagets position inom den maritima sektorn.

Stig Kallestad, commercial director på PowerCell Group, säger:

"Det här projektet visar hur bränsleceller i allt högre grad övervägs för större och mer krävande marina tillämpningar. Vi ser fortsatt ett ökande intresse från rederier som söker lösningar som kombinerar operativ prestanda, utsläppsminskningar och möjlighet att långsiktig möta framtida regelverk. Vi är både glada och stolta över att få bidra till att LH2 Shipping kan föra det här projektet framåt."

Ivan Oestvik, vd för LH2 Shipping, kommenterar:

"Partnerskapet med PowerCell kommer att stärka vår förmåga att genomföra flera projekt som för närvarande utvecklas samt ytterligare påskynda industrialiseringen av vätgasbaserade utsläppsfria fartyg. I takt med att sjöfartsindustrin nu rör sig från demonstrationsprojekt mot kommersiell implementering är starka teknikpartnerskap som detta avgörande för att minska risker, påskynda leveranser och möjliggöra en bredare marknadsanvändning."

Richard Berkling, vd för PowerCell Group, tillägger:

"Sjöfartsindustrin befinner sig fortfarande i ett tidigt skede av sin energiomställning, men tempot ökar tydligt. Investeringar i vätgasinfrastruktur, fartygsutveckling och regelverk börjar nu omsättas i verkliga projekt och faktiska fartyg. Ordern innebär ytterligare ett viktigt steg för både PowerCell och den bredare sjöfartsindustrin där bränsleceller i ökande utsträckning nu blir en del av energisystemen ombord."

Den maritima sektorn står inför hårdare utsläppskrav vilka behöver mötas utan att det får negativa effekter på operativ flexibilitet och konkurrenskraft. Samtidigt skapar investeringar i vätgasproduktion, distributionsinfrastruktur och fartygsutveckling successivt förutsättningar för en bredare användning av vätgasbaserade lösningar.

För tillämpningar där räckvidd, energitäthet och operativ flexibilitet är avgörande framstår vätgaselektriska lösningar som ett alltmer attraktivt alternativ. Flytande vätgas ökar användningsområdet ytterligare eftersom den gör lösningen attraktiv även för större och mer krävande fartygstillämpningar.

PowerCell ser ett växande värde inte bara i själva bränslecellsteknologin, utan även i integrationen och optimeringen av kompletta energisystem. Genom PowerCells marina plattform, Marine System 225, och den egenutvecklade styrelektroniken Distributed Master Controller, DMC, kan företaget säkerställa att bränsleceller, batterier och andra energikällor ombord samverkar som en del av en robust och effektiv energilösning för fartyg.

Ordern stärker PowerCells position inom utsläppsminskande marin teknologi och stödjer företagets strategi att kombinera bränsleceller, energisystem och digital styrning till stabila energilösningar för fartyg och andra kraftsystem.

För mer information, vänligen kontakta:

Richard Berkling

VD

Telefon: +46 31 720 36 20

E-post: richard.berkling@powercellgroup.com

För mer information, vänligen kontakta:

Anders Düring

CFO

Telefon: +46 31 720 36 20

E-post: anders.during@powercellgroup.com

Om PowerCell

PowerCell är en världsledare inom vätgaselektriska lösningar med unika bränslecellsstackar och system. Med årtionden av erfarenhet använder vi vårt kunnande för att accelerera övergången till en utsläppsfri, mer hållbar värld. Vi riktar oss till branscher som flyg, marin, off-road, on-road och stationär kraftproduktion. Med våra banbrytande produkter hjälper vi våra kunder att nå netto noll utsläpp redan idag.

Vi har huvudkontor i Göteborg och försäljning globalt. PowerCell är noterat på Nasdaq Stockholm.

Läs mer om våra produkter och tjänster på powercellgroup.com.

Bifogade filer

[PowerCell får order på 4 MW marina bränslecellssystem värd MSEK 50](#)