Fondsbørsmeddelelse nr. 1/2008

Til OMX Den Nordiske Børs København og pressen

Vedbæk, 21. januar 2008

EXIQON INDGÅR ENDELIG AFTALE OM KØB AF ONCOTECH INC OG GÅR IND PÅ MARKEDET FOR MOLEKYLÆRDIAGNOSTIK

Resumé: Exiqon A/S (OMX: EXQ) har indgået endelig aftale om overtagelse af det californiske selskab Oncotech Inc., der er en førende leverandør af diagnostiske tests for ekstrem lægemiddelresistens inden for kræftområdet. Ved sammenlægningen af de to selskaber skabes en verdensførende leverandør af molekylærbiologiske produkter baseret på miRNA.

Købesummen udgør ca. DKK 225 millioner (USD 45 millioner) som betales i form af indtil 6,2 millioner nye aktier i Exiqon A/S i det dog antallet reduceres for gæld. Handlen forventes afsluttet i februar 2008 efter udstedelse af de nye aktier, offentliggørelse af prospekt samt opfyldelsen af sædvanlige betingelser. Exiqon vil indkalde til ekstraordinær generalforsamling den 31. januar 2008 for at opnå bemyndigelse til at udstede de nye aktier.

Alle øvrige vilkår er som angivet i Exiqons fondsbørsmeddelelse nr. 22/2007 af 27. november 2007.

Exiqon vil nu have alle nødvendige forudsætninger for at udvikle produkter til molekylærdiagnostik, herunder identifikation af biomarkører, udvikling af assays, gennemførelse af kliniske studier, et CLIA-laboratorium, salg og markedsførings-kompetencer samt viden om tilskudsordninger.

Handlen får ikke negativ indvirkning på Exiqons finansielle målsætning om at blive overskudsgivende i 2011 med selskabets nuværende likvider samt at opnå et nulresultat fra salget af forskningsprodukter i løbet af 2009.

Yderligere oplysninger:

Lars Kongsbak, administrerende direktør, tlf. + 45 40 90 21 01
Hans Henrik Chrois Christensen, finansdirektør, tlf. +45 45 65 09 53 eller + 45 40 90 21 31

Om miRNA
microRNA (miRNA) er en ny klasse af regulerende RNA-molekyler med overraskende omfattende virkninger på regulering af generne. miRNA er først for nylig blevet identificeret som en klasse molekyler og foreløbige studier tyder på, at miRNA kan regulere 30% eller mere af alle gener, og molekylerne besidder således et hidtil uopdaget reguleringsniveau. Det er interessant, at miRNA allerede har vist sig at spille en vigtig rolle i flere kræftformer og i processer forbundet med celleforandringer. I cellerne findes miRNA i form af enkeltstrengede RNA-molekyler, som typisk har en længde på 20-24 nukleotider i deres aktive form.

Om tests for ekstrem lægemiddelresistens (”EDR test”)
Ekstrem lægemiddelresistens (“EDR”) Assay: Oncotechs EDR test er selskabets hovedprodukt, som udgjorde ca. 60% af omsætningen i 2006. Lægemiddelresistens er den primære årsag til, at kemoterapi ofte ikke har nogen effekt. I Oncotechs laboratorium findes enestående muligheder for at identificere lægemiddelresistens hos kræftpatienter forud for behandling med kemoterapi, hvorved man kan undgå unødvendig behandlingsrelateret sygelighed og omkostninger. Oncotech udfører laboratorietests på friskt kræftvæv fra mennesker, som indsamles på tidspunktet for det kirurgiske indgreb.

Oncotechs EDR assay forudsætter, at der fremsendes friskt og levedygtigt malignt kræftvæv til Oncotech lige efter operationen. Hos Oncotech deles prøverne ved brug af enzymer til klynger af kræftceller. Disse klynger fikseres derefter i blød agar for at sikre tumorcelle-specificitet, hvorefter de udsættes for tumortype-specifik supra-farmakologisk påvirkning med kemoterapeutiske stoffer i fem dage i et nøje kontrolleret miljø, som svarer til kroppens forhold. Tritieret thymidin indgives på de to sidste afprøvningsdage som et mål for DNA-syntese og cellespredning. Hvis maligne celler spreder sig under sådanne ekstreme kemoterapeutiske forhold, så vil de væsentligt reducerede doser, som kan indgives sikkert *in vivo* med en sandsynlighed på over 99,2% ikke være effektive.

Om LNA™
LNA er en klasse nukleotidanaloger, som binder meget stærkt til RNA og DNA. Ved at anvende LNA i detektionsprober kan man udforme meget specifikke detektions-assays med høj bindingsevne til små RNAtargets som f.eks. miRNA molekyler, hvilket ellers ikke er muligt med brug af standard DNA-baserede detektionsprober.

Om Oncotech
Oncotech blev stiftet i 1985 og er beliggende i Tustin, Californien, USA. Oncotechs hjemmeside kan findes på www.oncotech.com.

Oncotech er et specialiseret selskab inden for kræftlaboratorier og molekylærdiagnostik, som leverer oplysninger til onkologiske speciallæger, akademiske institutioner og hospitaler verden over. Oncotechs målsætning er at individualisere kræftbehandlingen for patienterne ved at forudsige lægemiddelrespons over for kemoterapi og sandsynligheden for kræftrecidiv.

Oncotech leverer alle sine produkter og ydelser gennem et CLIA-godkendt og CAP-certificeret laboratorium i Tustin, Californien. Oncotechs produktudvalg omfatter to patenterede assays for lægemiddelresistens (EDR og DiSC assays) og et komplet udvalg af specialdesignede molekylærtests, herunder immunhistokemi (”IHC”), flow-cytometri, immunfænotype-bestemmelse, FISH, molekylærdiagnostik og patologi-ydelser. Alle tests udføres af certificerede forskere og andre videnskabelige og tekniske medarbejdere. Oncotech er underlagt delstats- og føderal CLIA-lovgivning, som kræver behørig bemanding med kliniske laboratoriemedarbejdere og licenstilladelser. Visse tests, afhængig af type og kompleksitet, kan kun udføres af behørigt uddannet teknologisk personale og laboranter.

I 2001 flyttede Oncotech til nye lejede lokaler på 4.100 m^2, som omfatter veludstyrede laboratorie- og forskningsfaciliteter med store muligheder for vækst. Oncotech er i dag et specialiseret kræftlaboratorium, som leverer onkologi-relaterede oplysninger til over 7.000 kræftbehandlende læger og ca. 1.200 hospitaler, herunder Cedars-Sinai, Memorial Sloan-Kettering, Johns Hopkins, UCLA, the Mayo Clinic og Massachusetts General. Oncotech har endvidere et omfattende bank af kræftprøver, som indeholder 40.000 levedygtige kræftprøver og 150.000 paraffinindstøbte blokke. Med udgangspunkt i sin store onkologiske erfaring anvender Oncotech sin bank af kræftprøver og forskningskompetencer til at udvikle næste generation af patenterede molekylærdiagnostiske produkter, og selskabet vurderer, at det er på forkant med udviklingen med hensyn til at anvende gen-baserede teknologier til individualisering af kræftbehandling.

Om Exiqon
Exiqons mission er at kombinere en førende videnskabelig ekspertise inden for genaktivitetsmåling med sin patenterede LNA™-teknologi. Exiqons produkter, ydelser og medarbejdere gør de naturvidenskabelige forskere i stand til at gøre banebrydende opdagelser. Endvidere imødekommer Exiqon det udækkede behov for en ny metode til at diagnosticere kræft. Exiqons produkter er baseret på en patenteret teknologi (LNA™ eller Locked Nucleic Acid), som giver mulighed for meget præcis og sensitiv analyse af DNA og RNA. Exiqon vil udvide det nuværende produktudbud til forskningsbrug samt udvikle nye, patenterede molekylærdiagnostiske produkter. Exiqon har ved en række nylige tiltag opnået en position som en betydningsfuld aktør ved at anvende miRNA som den primære biomarkør i kræftdiagnostik.

Disclaimer

Fremadrettede udsagn:

Denne meddelelse indeholder fremadrettede udsagn om Exiqons mulige fremtidige udvikling og resultater og andre udsagn, som ikke er historiske kendsgerninger. Sådanne udsagn er baseret på forudsætninger og forventninger, som efter Exiqons overbevisning er rimelige og velunderbyggede på nuværende tidspunkt, men som kan vise sig at være fejlagtige. Exiqons aktiviteter er karakteriseret ved, at de faktiske resultater kan afvige væsentligt fra det, som er beskrevet som forudsat, vurderet, skønnet, forventet eller ventet i denne meddelelse.

Denne meddelelse udgør ikke et tilbud om salg af værdipapirer i Exiqon. Exiqons aktier er ikke registreret i henhold til U.S. Securities Act of 1933 med senere ændringer (”Securities Act”) eller gældende stats lovgivning og må ikke udbydes, sælges eller udleveres inden for USA eller til U.S. persons uden registrering eller en gældende undtagelse fra registreringskravene i den amerikanske værdipapirlovgivning eller gældende stats lovgivning.