



IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino – IST
Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro
Largo Rosanna Benzi, 10
16132 Genova

Rav
U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento
ER/cc

0820
DELIBERAZIONE N. DEL 30 GIU. 2016

OGGETTO: Esito procedura negoziata per la fornitura di diagnostici (Kit Adnagen) e materiale per laboratorio. Importo complessivo di Euro 18.952,60.= esclusa IVA al 22% da imputare ai CC.EE. 120.006.005 e 120.007.005 su fondi finalizzati della U.O.C. Clinica di Oncologia Medica.

L'anno duemilasedici, addì 30 del mese di GIU., presso la Sede Amministrativa dell' IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino – IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro, sito in Genova, Largo Rosanna Benzi, n. 10, presenti il Direttore Scientifico, il Direttore Amministrativo ed il Direttore Sanitario,

IL DIRETTORE GENERALE

- Visto il D. Lgs 50/2016;
- vista l'allegata nota del 14.06.2016 con la quale il Direttore della U.O.C. Clinica di Oncologia Medica ha trasmesso la richiesta di acquisto di diagnostici e materiale per laboratorio nell'ambito del progetto dal titolo "Ruolo delle proteine della matrice extracellulare nella progressione del carcinoma prostatico (PCa) e mammario (BCa). Approcci integrati per l'identificazione di nuovi fattori prognostici e nuovi targets terapeutici", nonché la documentazione necessaria alla stipula del relativo contratto di fornitura;
- dato atto che con la sopra citata nota è stata altresì precisata la necessità di acquistare i prodotti in oggetto in quanto la Società Bird Srl risulta rivenditrice in esclusiva, inoltre è in grado di sviluppare un test per quantificare altri potenziali marcatori della progressione tumorale del carcinoma prostatico quali AR-V7 e Periostina, come previsto dal progetto sopra menzionato;
- vista l'allegata offerta del 20.06.2016, acquisita agli atti con prot. n. 28148 del 20.06.2016 formulata dalla citata Società con relativa dichiarazione di unicità e distribuzione esclusiva in Italia;
- ritenuto pertanto di procedere all'acquisto dei diagnostici e materiale per laboratorio esclusivi dalla Società Bird S.r.l. per la U.O.C. Clinica di Oncologia Medica, per un importo complessivo pari ad Euro 23.122,18.= inclusa IVA al 22%, da imputare ai CC.EE. 120.006.005 e 120.007.005;
- su conforme proposta del Direttore dell'Unità Operativa Attività Economiche e di Approvvigionamento;

U.O. ATTIVITÀ ECONOMICHE E APPROVVIGIONAMENTO
IL DIRETTORE
Dott.ssa Stefania RIZZUTO

- preso atto del parere favorevole espresso, per quanto di competenza, dal Direttore Scientifico, dal Direttore Amministrativo e dal Direttore Sanitario,

DELIBERA

per le motivazioni espresse in premessa:

- 1) di acquistare in esclusiva dalla società Bird S.r.l. diagnostici (Kit Adnagen) e materiale per laboratorio per la U.O.C. Clinica di Oncologia Medica, per un importo complessivo pari ad Euro 23.122,18.= compresa IVA al 22%;
- 2) di dare atto che i costi di cui al presente provvedimento, pari ad Euro 23.122,18.=, compresa IVA al 22%, vengono imputati ai CC.EE. 120.006.005 e 120.007.005 su fondi finalizzati della U.O.C. sopra citata, autorizzazione n. 2015/359.

IL DIRETTORE PROROGANTE
U.O. Attività Economiche e di Approvvigionamento
(Dott.ssa Stefania Rizzuto)

Il Direttore Amministrativo
(Dr.ssa Roberta Serena)

Il Direttore Sanitario
(Dott. Michele Orlando)

Il Direttore Scientifico
(Prof. Manlio Ferrarini)

Il Direttore Generale
(Dott. Mauro Barabino)



IRCCS Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino -
IST Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro
Largo Rosanna Benzi, 10 16132
GENOVA
U.O.C. Clinica di Oncologia Medica
(Direttore Prof. Francesco Boccardo)

IRCCS - Azienda Ospedaliera Universitaria San Martino
IST - Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro

20 GIU. 2016

PROTOCOLLO DI PRODUZIONE

N° 9134

Genova, 14/6/2016

Nell'ambito del progetto dal titolo **"Ruolo delle proteine della matrice extracellulare nella progressione del carcinoma prostatico (PCa) e mammario (BCa). Approcci integrati per l'identificazione di nuovi fattori prognostici e nuovi targets terapeutici"** di cui il sottoscritto è responsabile, si rende necessario l'acquisto del materiale indicato nel preventivo di spesa, allegato alla presente, fornito dalla ditta Bird.

Obiettivo del progetto è la caratterizzazione della espressione di Periostina, una delle componenti della ECM che sembrano maggiormente coinvolte nella progressione neoplastica e nell'attecchimento delle cellule tumorali nella nicchia metastatica, nelle cellule tumorali circolanti (CTC) nelle diverse fasi della storia naturale del carcinoma prostatico (in fase iniziale, prima della terapia, in corso di trattamento, in caso di recidiva/progressione della malattia dopo trattamenti, in fase metastatica). Con l'impiego del materiale fornito dalla ditta Bird sarà possibile, in primo luogo, isolare le CTC da sangue di pazienti affetti da carcinoma prostatico, e successivamente, di valutarne il seguente profilo molecolare:

- 1) espressione di marcatori specifici per il tessuto prostatico PSA, PSMA, EGFR
- 2) espressione di un trascritto genico di controllo (actina)
- 3) espressione di AR (recettore dell'androgeno) e della sua isoforma AR-V7
- 4) espressione della Periostina

Bisogna sottolineare che la ditta Bird è risultata la scelta di elezione in quanto, accanto ai kit AdnaTest Prostate Cancer Collect/ Select / Detect comunemente utilizzati in ambito di ricerca pre-clinica, è in grado di sviluppare un test per quantificare altri potenziali marcatori della progressione tumorale del carcinoma prostatico quali AR-V7 e Periostina, come previsto dal progetto.

In fede.

Prof. Francesco Boccardo

Allegato 1 alla deliberazione n° 820 del 30/06/2016
composto da n° 1 pagine numerate da 1 a 1

Headquarter
Via Montarioso 9c
53035- Monteriggioni (SI) - Italy

R&D and Production
Via Papa Giovanni XXIII
25086 - Rezzato (BS) - Italy

IRCCS Az. Osp. Univ.
"San Martino - IST"



BIRD

Biotecnologia Innovativa per Ricerca e Diagnostica

Prot. n. 0028148/16 del 20/06/2016

Alla cortese attenzione:

Prof. Boccardo

**IRCCS AOU San Martino
Largo Benzi, 10
16132 - Genova**

Monteriggioni, 20 giugno 2016

Prot. gc0516/117bis

Questa Società BIRD s.r.l., con sede legale in Monteriggioni (SI), via Montarioso 9c, Codice fiscale e Partita IVA n. 02672440126, si premura di formulare l'offerta per la fornitura di reagenti, lo sviluppo di saggi custom e il servizio d'analisi nell'ambito del progetto di isolamento e caratterizzazione molecolari delle Cellule Tumorali Circolanti in pazienti affetti da Tumore alla Prostata.

Il prospetto seguente si riferisce all'analisi di 60 test eseguibili nel periodo temporale di un anno solare dal momento dell'attivazione:

a) Strumenti Adnagen

- AdnaMagL + AdnaMagS (acquisto una tantum)
separatori magnetici sconto 50% **750,00 €**

b) Reagenti Adnagen

- AdnaCollect
provetta specifica per il prelievo di sangue periferico sconto 6% **676,80 €**

- AdnaTest Prostate Cancer Select + AdnaTest Prostate Cancer Detect:
isolamento e caratterizzazione delle Cellule Tumorali Circolanti (CTC) sconto 6% **12.220,20 €**

- Reattivi addizionali Promega – Qiagen
a completamento dei kit AdnaGen sconto 12% **1.755,60 €**

c) kit BIRD

- BIRD AR-FL-V7:
Analisi quantitativa dell'espressione delle isoforme di AR (analisi 60 test) sconto 75% **900,00 €***

- KIT PERIOSTINA:
Sviluppo saggio standardizzato per analisi d'espressione della Perieostina da CTC (Realtime PCR - analisi 60 test) sconto 48% **2.650,00 €***

TOTALE 18.952,60 €

* in riferimento ai saggi che saranno analizzati in BIRD l'eventuale richiesta di dati in replica potrebbe comportare il riacquisto di materie prime fino ad un massimo di 1.000,00 € una tantum.

CONDIZIONI

Prezzi al netto dell'IVA che rimane a Vostro carico esposta su fattura 22% (ventidue) o ad aliquota prevista dalla legge; Porto franco ed imballo gratis.

Pagamento: in unica soluzione a 30 gg DFFM

Validità offerta: 30/08/16

La presente offerta supera e sostituisce la n.117 del 06/05/16.

Vi ringraziamo per la vostra attenzione nei confronti della nostra Società e nella speranza di potervi annoverare tra i nostri partner porgiamo distinti saluti.

**Dr. G. Cavadini
Amministratore Unico**

Allegato² alla deliberazione n° ⁸²⁰ del ^{30/06/2016}
composto da n° ² pagine numerate da 1 a ²

Headquarter
Via Montarioso 9c
53035- Monteriggioni (SI) - Italy

R&D and Production
Via Papa Giovanni XXIII
25086 - Rezzato (BS) - Italy



Biotecnologia Innovativa per Ricerca e Diagnostica

Alle Strutture interessate:

Monteriggioni, 20 giugno 2016

Oggetto: dichiarazione di unicità dei kit ADNAGEN per la ricerca delle CTC + BIRD AR-V7 e Periostina

Questa Società BIRD s.r.l., con sede legale in Monteriggioni (SI), via Montarioso 9c, Codice fiscale e Partita IVA n. 02672440126, si premura di comunicare che i prodotti per la ricerca delle Cellule Tumorali Circolanti (CTC) sotto elencati:

T-1-600 ADNA COLLECT

Kit CE-IVD per la raccolta di campioni di sangue per esecuzione dei test adna select e detect

T-1-520 ADNA TEST PROSTATE CANCER SELECT

Kits CE-IVD per l'arricchimento delle cellule tumorali circolanti da sangue periferico

T-1-521 ADNA TEST PROSTATE CANCER DETECT

Kits CE-IVD per il rilevamento dell'espressione di markers tumorali delle Cellule Tumorali Circolanti

O-001 BIRD AR-FL E V7 Expression (*)

Kit CE-IVD combo per il rilevamento e quantificazione di AR-FL e dell'espressione V7

O-002 BIRD AR-FL e V7 Expression (*)

Kit CE-IVD multiplex per il rilevamento e quantificazione di AR-FL e dell'espressione V7

() in alternativa in dipendenza dallo strumento RealTime sul quale si applica la metodica*

- kit BIRD PERIOSTINA (codice da definire)

Commessa per lo sviluppo di un saggio standardizzato per analisi d'espressione della Periostina da CTC (RealTime PCR)

sono da considerarsi alla data odierna e per quanto riferito dal mercato

PRODOTTI UNICI

i kit per l'analisi delle CTC sono prodotti dalla ditta AdnaGen (Germania) e vengono distribuiti in Italia esclusivamente attraverso le strutture di vendita BIRD; il kit per l'analisi dell'espressione della variante AR-V7 è prodotto da BIRD srl e viene commercializzato esclusivamente attraverso le strutture di vendita BIRD.

Il kit per l'analisi d'espressione della Periostina da CTC (Real Time PCR) sarà sviluppato e prodotto da BIRD srl e verrà commercializzato attraverso le strutture di vendita BIRD.

Per l'esecuzione dei test CTC AdnaGen vengono usati i separatori magnetici AdnaMag L e S (acquisto una tantum)

Vi ringraziamo per la vostra attenzione nei confronti della nostra Società e nella speranza di potervi annoverare tra i nostri clienti, porgiamo distinti saluti.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "G. Cavadini".

Dr. G. Cavadini
Amministratore Unico