



OSPEDALE SAN RAFFAELE  
ISTITUTO DI RICOVERO E CURA A CARATTERE SCIENTIFICO

Spett.le  
Ist. Neuroscienze CNR,  
via Vanvitelli 32 20129 MI,  
P. IVA 02118311006

Alla cortese attenzione della  
Prof Vania Broccoli

13 GIUGNO 2019

Milano, ~~6 aprile~~ 2019  
CFCM, N. Offerta 175

Gentile Prof Broccoli,

facendo seguito alla Vostra richiesta, indirizzata alla Dott.ssa Lorenza Ronfani responsabile dell'Unità CFCM (Core Facility for Conditional Mutagenesis), abbiamo il piacere di inviarVi la nostra Offerta per il servizio richiesto.

Laddove foste d'accordo con quanto di seguito indicato, Vi preghiamo di restituirci copia della presente Offerta debitamente sottoscritta in segno di accettazione oppure, in alternativa, di trasmetterci il relativo ordine, debitamente sottoscritto, sul quale venga riportato il numero di riferimento dell'offerta e venga espressamente dichiarata l'integrale accettazione della stessa.

Nel ringraziarVi per l'attenzione, rimaniamo a disposizione per qualsiasi chiarimento.

Cordiali saluti,

Il Direttore Operativo – Area Ricerca  
(Dott.ssa A. F. d'Amelio Einaudi)

Seguono 2 pagine

**Offerta di Servizio:**

**1) Generazione di un modello murino tramite gene-targeting**

Elettroporazione del costrutto per gene targeting in cellule Embrionali Staminali di topo e screening dei cloni ricombinanti.

Prima dell'elettroporazione, CFCM metterà a punto lo screening tramite Southern blot, utilizzando la strategia indicata dal ricercatore. Una volta identificate le sonde appropriate, il costrutto sarà linearizzato ed elettroporato in cellule ES con background misto C57BL/6 e 129/Sv. I cloni resistenti alla selezione con G418 saranno prelevati (da un minimo di 144 ad un massimo di 384 cloni) e cresciuti in piastre da 96 pozzetti per un totale di 4 repliche per piastra. Due repliche per ciascuna piastra saranno utilizzate per estrarre il DNA genomico ed effettuare il Southern blot. I cloni ricombinanti identificati saranno amplificati partendo dalle repliche. Uno dei cloni ricombinanti amplificati sarà caratterizzato per morfologia e conta dei cromosomi e preparato per la microiniezione.

Iniezione in morule o blastocisti di un clone ricombinante

1 clone ricombinante sarà microiniettato da CFCM in 50 morule o blastocisti del ceppo C57BL/6. Le morule o blastocisti manipolate verranno trasferite in femmine pseudogravide del ceppo CD1 che porteranno a termine la gravidanza. A dieci giorni dalla nascita CFCM identificherà gli animali chimerici in base al colore del mantello. Alle 4 settimane dalla nascita (all'età dello svezzamento) il cliente ritirerà le chimere.

**2) Isolamento di cellule ES De Novo**

Cellule ES verranno isolate a partire da blastocisti isolate dalla linea murina del cliente

**3) Isolamento di fibroblasti embrionali murini (MEF) da linea murina**

Fibroblasti embrionali murini saranno isolati dalla linea murina fornita dal cliente

**Validità:** 30 giorni dalla data di ricezione della stessa da parte del Cliente.

**Costo:** 18.000,00€ + IVA

Codice servizio	costo	quantità		totale
05 -Gene targeting	12.100,00	1		12.100,00
06- isolamento cellule ES De NOVO	5.600,00	1		5.600,00
12- isolamento MEF	300,00	1		300,00
totale				18.000,00

L'ordine/buono d'ordine a conferma dell'integrale accettazione della presente Offerta deve essere sottoscritto dal Cliente ed intestato a: Ospedale San Raffaele, S.R.L. - VIA OLGETTINA, 60 - 20132 - MILANO - C.F., P.IVA e Reg Imp. Milano 07636600962 - Causale: riportare sempre il riferimento alla presente Offerta.

L'ordine deve essere spedito via fax al numero 0226435352 all'attenzione di Lorenza Ronfani o via posta elettronica al seguente indirizzo: [ronfani.lorenza@hsr.it](mailto:ronfani.lorenza@hsr.it)

**Trasporto e consegna del materiale:** Sono a carico del Cliente e le eventuali perdite, danni o alterazioni del materiale non potranno essere imputabili all'Ospedale San Raffaele.

L'Ospedale San Raffaele non potrà accettare materiale biologico che non sia accompagnato da idonea dichiarazione attestante lo stato (presenza o assenza) dei seguenti agenti patogeni: HIV1, HIV2, HCV, HBV e TPA o comunque da idonea documentazione attestante la natura e le caratteristiche del materiale.

**CONDIZIONI GENERALI DI CONTRATTO PER LA FORNITURA DI SERVIZI DI TRANSGENESI DELL'OSPEDALE  
SAN RAFFAELE s.r.l.**

**1. DEFINIZIONI**

I termini e le espressioni contraddistinte con lettera iniziale maiuscola hanno il significato loro attribuito nelle presenti condizioni generali di contratto per la fornitura di servizi di transgenesi.

**2. OGGETTO E MODALITA' DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

2.1 Le presenti Condizioni Generali di Contratto disciplinano la fornitura dei Servizi di cui all'offerta di servizi allegata (di seguito "Offerta") da parte di Ospedale San Raffaele nei confronti dei clienti che decidano di aderire alla predetta Offerta (di seguito "Clienti/i")

2.2 Il Cliente comunicherà a Ospedale San Raffaele l'adesione all'Offerta e la relativa richiesta degli specifici Servizi tra quelli descritti nell'Offerta, compilando e inviando il relativo ordine (di seguito "Ordine").

**3. PREZZO E MODALITA' DI PAGAMENTO**

3.1 Il prezzo per i Servizi forniti da parte di Ospedale San Raffaele è quello specificamente individuato nell'Offerta alla quale il Cliente decide di volta in volta di aderire

3.2 Il prezzo dei Servizi deve intendersi IVA esclusa

3.3 Il pagamento dovrà avvenire dietro presentazione della relativa fattura da parte di Ospedale al termine della prestazione dei Servizi al Cliente, mediante bonifico bancario sul conto corrente indicato da Ospedale nell'Offerta; detto pagamento dovrà avvenire entro 30 giorni dalla presentazione della relativa fattura da parte di Ospedale

3.4 Nel caso di ritardo nel pagamento, per ogni giorno di ritardo saranno dovuti a Ospedale gli interessi di mora calcolati nella misura prevista dal D.Lgs. 192/2012.

**4. DIRITTI DI PROPRIETA' INDUSTRIALE E INTELLETTUALE**

4.1 L'Ospedale e il Cliente (di seguito congiuntamente anche "Parti") danno atto che tutti i risultati, gli elaborati e i dati, prodotti e risultanti dall'esecuzione dei Servizi forniti da Ospedale nei confronti del Cliente sono di esclusiva proprietà del Cliente stesso

4.2 Le Parti danno altresì atto che i metodi e/o gli algoritmi utilizzati e/o sviluppati da Ospedale nella prestazione dei Servizi a favore del Cliente sono di esclusiva proprietà di Ospedale.

**5. RISERVATEZZA**

5.1 Ospedale si impegna a non divulgare qualsiasi informazione riservata e confidenziale appresa nel corso dello svolgimento del Servizio (di seguito "Informazione/i Confidenziale/i")

5.2 Ospedale si impegna a non divulgare alcuna Informazione Confidenziale a terzi e a non rilasciare alcun risultato, salvo il diritto di citare l'incarico oggetto dell'offerta sia in comunicazioni scientifiche sia commerciali

5.3 Nel caso in cui, per vincoli di legge o regolamenti applicabili o su richiesta di Autorità competenti, sia necessario divulgare qualcuna delle Informazioni Confidenziali, Ospedale si impegna a consultare il Cliente al fine di giungere con lo stesso a un accordo riguardo i tempi e i contenuti di qualsiasi annuncio o divulgazione, salvo diversa previsione di legge o regolamentare o richiesta delle competenti Autorità, nel quale ultimo caso Ospedale si impegna a informare tempestivamente il Cliente stesso-

**6. MODIFICHE O INTEGRAZIONI ALL'OFFERTA DI SERVIZI**

Le Parti accettano e danno atto della possibilità di apportare modifiche all'Offerta di Servizi cui il Cliente ha aderito, e, di conseguenza, al corrispettivo totale dovuto per la prestazione dei Servizi, sulla base dell'andamento dei lavori e delle valutazioni dei ricercatori che fanno capo a Ospedale. Qualunque variazione all'Ordine verrà concordata con il Cliente e dovrà essere dallo stesso approvata mediante e-mail.

**7. LEGGE APPLICABILE E FORO COMPETENTE**

La legge applicabile alle presenti Condizioni Generali è la legge italiana. Qualsiasi controversia che dovesse insorgere in relazione alle presenti Condizioni Generali sarà di competenza esclusiva del Foro di Milano.

**8. INFORMATIVA AI SENSI DEL D. Lgs. 196/2003**

Il Cliente dà atto di aver ricevuto da Ospedale le informazioni relative al trattamento dei dati personali richieste dall'art. 13 del D.Lgs. 196/2003

*Cliente*

.....

*Data,*