



2088

31 OTT. 2018

Pag. 1

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 1327/2018 – all. 10

avente come oggetto: **"PROCEDURA NEGOZIATA, SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 2, LETT. B) E DEL COMMA 3 LETT. A) DEL D.LGS. N. 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO PER LA FORNITURA DI "REAGENTI PER ANALISI NGS" - DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

ATTESTAZIONE REGOLARITÀ ISTRUTTORIA E LEGITTIMITÀ DEL PROVVEDIMENTO

1. Breve esposizione del contenuto della determinazione

Indizione di procedura negoziata senza previa pubblicazione di un bando di gara, da espletarsi ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), num. 2) del d.lgs. n. 50/2016, per l'affidamento della fornitura di "REAGENTI PER ANALISI NGS".

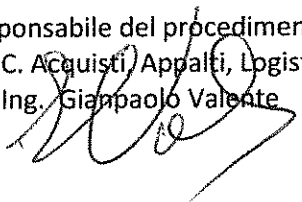
2. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate

- Dichiarazione di infungibilità del Direttore dell'U.O.S. Coordinamento Laboratori di Ricerca e dal Direttore Scientifico;
- consultazioni preliminari di mercato o bandi di gara tramite piattaforma SINTEL svolte da Istituzioni Pubbliche (IRCCS Istituto Oncologico Veneto-Padova) all. 4 in atti 1327/18;
- Manuale d'uso dei reagenti e della strumentazione attestante l'uso esclusivo per ricerca dei sistemi all. 7 in atti 1327/18;
- Dichiarazioni fornite dalla ditta Illumina Italy srl di esclusiva compatibilità dei reagenti con lo strumento sequenziatore NextSeq 550 all. 8 in atti 1327/18
- pubblicazioni scientifiche su argomenti inerenti le ricerche da svolgere sullo strumento sequenziatore NGS all. 9 in atti 1327/18

3. Attestazione contabile

La presente determinazione comporta oneri pari a € 561.789,08.= I.V.A. 22% inclusa.

Pratica gestita da: Annalisa Mossetti 

Responsabile del procedimento
U.O.C. Acquisti Appalti, Logistica
Ing. Giampaolo Valente 





2088

31 OTT. 2018

Pag. 2

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 1327/2018 – all. 10

ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA

Il costo complessivo di € 561.789,08.= I.V.A. 22% inclusa sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCI O	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	PROGETTO	IMPORTO 2018	IMPORTO 2019	TOTALI
SAN						
Totale						
RIC	consumo	2018001677	RC18-20VBP	€ 298.888,32	€ 262.900,76	€ 561.789,08
Totale						
TOTALE						€ 561.789,08

Il Direttore della U.O.C. Gestione Economico Finanziaria
(Dott. Roberto Alberti)





2088

31 OTT. 2018

Pag. 3

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 1327/2018 – all. 10

oggetto: "PROCEDURA NEGOZIATA, SENZA PREVIA PUBBLICAZIONE DI UN BANDO, AI SENSI DELL'ART. 63, COMMA 2, LETT. B) E DEL COMMA 3 LETT. A) DEL D.LGS. N. 50/2016, PER L'AFFIDAMENTO DELL'APPALTO PER LA FORNITURA DI "REAGENTI PER ANALISI NGS" - DETERMINAZIONE A CONTRARRE.

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del DIRETTORE dell'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica

PREMESSO che:

- con determinazione n. 2607 del 15 dicembre 2016 è stato approvato l'acquisto in conto capitale del sequenziatore di ultima generazione *NextSeq 550* - d'ora in poi denominato sequenziatore NGS - prodotto e distribuito in esclusiva dalla ditta Illumina Italy Srl;
- con determinazione n. 1311 del 6 Luglio 2018, del oggetto "BANDO DI RICERCA FINALIZZATA ALL'UTILIZZO DELLE PIATTAFORME TECNOLOGICHE DELLA FONDAZIONE IRCCS CA' GRANDA OSPEDALE MAGGIORE POLICLINICO" – ASSEGNAZIONE DEI FINANZIAMENTI RELATIVI A N. 12 PROGETTI DI RICERCA, sono stati autorizzati i seguenti progetti di ricerca:

#	Responsabile del Progetto	UOS/UOC/UOSD	Finanziamento richiesto	Titolo Progetto	Score
1	Stefano Aliberti	UOC Pneumologia	€ 79.168,24	Evaluation of transcriptome patterns to better understand host-pathogen interaction in cystic fibrosis and bronchiectasis patients with chronic infection due to <i>Pseudomonas aeruginosa</i> and non-tuberculous mycobacteria	25
2	Monica Rosa Miozzo	UOC Direzione Scientifica, UOS Coordinamento Laboratori di Ricerca	€ 99.000,00	Deciphering the mechanisms underlying imprinting gene networks in single- and multilocus methylation defects in patients with Beckwith-Wiedemann and Silver-Russell syndromes	24
3	Silvana Tedeschi	UOS Laboratory of Medical Genetics	€ 60.361,00	Risk of disease in healthy family members of patients with atypical hemolytic uremic syndrome, carrying complement regulatory gene abnormalities	24





Determinazione del Direttore Generale n. **2088** del **31 OTT. 2018** Pag. 4
Atti n. 1327/2018 – all. 10

#	Responsabile del Progetto	UOS/UOC/UOSD	Finanziamento richiesto	Titolo Progetto	Score
4	Faustina Lalatta	UOSD Genetica Medica	€ 70.000,00	Whole-Exome sequencing in prenatal diagnosis	24
5	Mario Nosotti	UOC Chirurgia Toracica e Trapianto di Polmone	€ 100.000,00	Next generation sequencing for diagnosis of acute rejection in lung transplanted patients	24
6	Luca Valenti	UOC Medicina Generale ad Indirizzo Metabolico	€ 100.000,00	Study for the Evaluation of Risk of hEpatocellular carcinoma in NonAlcoholic fatty liver (SERENA): A multicenter prospective cohort study for the evaluation of the interaction between congenital and acquired risk factors in the pathogenesis of hepatocellu	24
7	Giovanna Mantovani	UOC Endocrinologia	€ 80.000,00	Pseudohypoparathyroidism and related diseases: identification of novel molecular determinants, search for genotype/phenotype correlation and improvement of genetic counseling	23
8	Maria Carrabba	UOC Medicina Generale	€ 75.000,00	Genetic defects identification in Common Variable Immunodeficiency by Whole Genome Sequencing	23
9	Donatella Milani	UOSD Pediatria ad Alta Intensità di Cura	€ 100.000,00	CARE: Challenging Approaches to undiagnosed Rare diseases with Exome sequencing	23
10	Monica Fumagalli	UOC Neonatologia e Terapia Intensiva Neonatale	€ 87.694,82	L1 retrotransposition assessed by NGS: a novel biomarker of prematurity-related morbidities	23

1





Determinazione del Direttore Generale n. **2088**

del

31 OTT. 2018

Pag. 5

Atti n. 1327/2018 – all. 10

#	Responsabile del Progetto	UOS/UOC/UOSD	Finanziamento richiesto	Titolo Progetto	Score
11	Antonio Pesenti	UOC Anestesia e Terapia Intensiva Adulti	€ 100.000,00	Enhanced extracorporeal CO2 removal combined with regional anticoagulation: in vivo evaluation of a new technology	22
12	Angela Cecilia Pesatori	UOC Medicina del Lavoro	€ 100.000,00	Metabolomics profile in obese individuals in relationship with pre-clinicals and prospective clinical outcomes	22

- Il valore complessivo dei 12 progetti suddetti ammonta a € 1.051.224,06.= e, di tale importo, € 851.224,06.= è destinato all'acquisto di materiale di consumo e reagenti dedicato ai progetti dal n. 1 – al n. 10, elencati nella suddetta tabella e che necessitano l'utilizzo della piattaforma del sequenziatore NGS e del sistema Tape Station 2000 (già presente in Fondazione), il rimanente importo di € 200.000,00= è destinato all'acquisto di materiale di consumo e reagenti necessario per la piattaforma Spettrometria di massa (n. 12) e Ricerche pre-cliniche (n. 11);

TENUTO CONTO che:

- sia il sistema che i reagenti sono per uso esclusivo di ricerca come riportato dal manuale del Sistema "NextSeq 550" e confermato dalla dichiarazione del Responsabile della U.O.S. Coordinamento Laboratori di Ricerca, all. 5 in atti 1327/2018;
- il corretto funzionamento dello strumento sequenziatore NGS (generazione di cluster e esecuzioni di reazioni di sequenziamento) è garantito dalla ditta Illumina solo in caso di utilizzo di propri reagenti come riportato nel manuale del Sistema "NextSeq 550" pag. 8, all. 7 in atti 1327/2018;

VISTA la dichiarazione di esclusiva compatibilità dei reagenti "NextSeq 500/550 High Output Kit v2.5 (300cycles) e suoi aggiornamenti tecnici" (prodotti e commercializzati unicamente dalla ditta Illumina Italy srl) con lo strumento sequenziatore NGS fornita dalla ditta Illumina Srl, all.8 in atti 1327/2018;

PRESO ATTO che, da quanto si evince da precedenti indagini di mercato effettuate da diversi Enti del Sistema Sanitario Nazionale all. 4 in atti 1327/2018, e della dichiarazione di unicità fornita del Direttore dell'U.O.S. Coordinamento Laboratori di Ricerca all. 5 in atti 1327/2018, la ditta Illumina Italy Srl è risultata essere l'unico fornitore dei kit NextSeq 500/550 High/Mid Output;

TENUTO CONTO che:

- per l'affidamento della fornitura in argomento, alla luce di quanto sopra esposto, è possibile procedere





2088 del 31 OTT. 2018 Pag. 6
Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____ Atti n. 1327/2018 – all. 10

mediante procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lett. b), num. 2) e del comma 3 lett. a) del d.lgs. n. 50/2016;

- l'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica ha predisposto la documentazione da porre a base di gara;

VALUTATE le richieste pervenute dai vari responsabili di progetto che ammontano ad un totale di € 561.789,08.= I.V.A. 22% inclusa per l'acquisto di reagenti e materiale di consumo fornita dalla ditta Illumina Italy Srl;

DATO ATTO pertanto che per la fornitura in parola l'importo da porre a base d'asta, ammonta ad € 561.789,08.= I.V.A. 22% inclusa;

ACCERTATO che, come risulta dalle pagine riepilogative del sito web istituzionale di Consip, all. 48 in atti 1773/2014 e all. 12 in atti 1036/2018, non v'è attualmente convenzione attiva riguardo la fornitura in parola e, nel contempo, non sono in essere convenzioni riguardanti l'argomento stipulate dalla Società Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A.;

RICHIAMATE le seguenti disposizioni normative, sulla base delle quali verrà espletata la presente procedura concorsuale:

- d.lgs. 18.04.2016, n. 50 ("Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 52014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure di appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture");
- r.d. 18.11.1923, n. 2440 (Nuove disposizioni sull'amministrazione del patrimonio e sulla contabilità generale dello Stato);
- r.d. 23.05.1924, n. 827 (Regolamento per l'amministrazione del patrimonio e per la contabilità generale dello Stato);
- legge 7.8.1990, n. 241 (Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi);
- d.lgs. 7.03.2005, n. 82 (codice dell'amministrazione digitale);
- d.lgs. 6.09.2011, n. 159 (codice delle leggi antimafia e delle misure di prevenzione, nonché nuove disposizioni in materia di documentazione antimafia);
- legge 6.11.2012, n. 190 (disposizioni per la prevenzione e la repressione della corruzione e dell'illegalità nella pubblica amministrazione);
- d.lgs. 14.3.2013, n. 33 (riordino della disciplina riguardante gli obblighi di pubblicità, trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni);
- d.lgs. 8.06.2001, n. 231 (Disciplina della responsabilità amministrativa delle persone giuridiche, delle società e delle associazioni anche prive di personalità giuridica, a norma dell'articolo 11 della legge 29.09.2000, n. 300);
- d.lgs. 30.06.2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) come modificato dal D. Lgs n. 101 del 10/08/2018;
- d.P.R. 28.12.2000, n. 445 (Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa – Testo A);





2088

31 OTT. 2018

Pag. 7

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 1327/2018 – all. 10

- legge regionale Lombardia 19.05.1997, n. 14, con particolare riferimento all'art. 3, comma 7, relativo alle procedure di acquisto esperite attraverso l'utilizzo di sistemi e strumenti telematici e l'utilizzo di infrastrutture tecnologiche appositamente predisposte;
- legge regionale Lombardia 28.12.2007, n. 33, con particolare riferimento all'art. 1, comma 6-ter, relativo all'utilizzo della piattaforma SinTel;

DATO ATTO, inoltre, che all'esito della procedura concorsuale, da svolgersi ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), del d.lgs. n. 50/2016, sarà adottato apposito provvedimento di aggiudicazione della fornitura;

VISTA l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

VISTA l'attestazione di copertura economica;

DATO ATTO che la predetta attestazione costituisce parte integrante del presente atto;

DATO ATTO che il Responsabile del procedimento è il Direttore dell'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica;

ACQUISITI i pareri favorevoli del Direttore Amministrativo, del Direttore Sanitario e del Direttore Scientifico;

DETERMINA

Per tutti i motivi in premessa indicati, di:

1. indire procedura negoziata, senza previa pubblicazione di un bando di gara, ai sensi dell'art. 63, comma 2, lettera b), num. 2) e del comma 3 lett. a) del d.lgs. n. 50/2016, per l'affidamento dell'appalto per la fornitura di REAGENTI PER ANALISI NGS, per un importo presunto di € 561.789,08= I.V.A. 22% inclusa;
2. approvare la lettera d'invito che disciplinerà le modalità di gara e le condizioni del contratto riveniente dalla stessa, nei termini risultanti dall'all. 10 in atti 1327/2018;
3. svolgere la presente procedura concorsuale mediante l'ausilio di sistemi telematici, a mente dell'art. 58 del d.lgs. n. 50/2016, utilizzando modalità di comunicazione in forma elettronica, ai sensi dell'art. 52 del medesimo decreto legislativo; in particolare, sarà utilizzato il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "SinTel", messo a disposizione da ARCA S.p.A., ai sensi della legge regionale Lombardia n. 14/1997, in particolare ex art. 3, comma 7, nonché della legge regionale Lombardia n. 33/2007, in particolare ex art. 1, comma 6-ter;
4. invitare a presentare offerta la ditta Illumina Italy S.r.l., distributrice in esclusiva dei reagenti in parola;
5. nominare quale responsabile del procedimento il Direttore dell'U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica;





Determinazione del Direttore Generale n. **2088**

del **31 OTT, 2018**

Pag. 8

Atti n. 1327/2018 – all. 10

6. dare atto che nel caso in cui, nelle more dello svolgimento della presente procedura concorsuale, dovessero essere attivate convenzioni da parte di CONSIP S.p.A. e/o dalla Società Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A., non si darà in ogni caso luogo all'aggiudicazione del contratto previsto, né si addiverrà alla stipulazione del relativo contratto, senza che ciò possa dare luogo a ristoro di sorta a favore della ditta partecipante alla gara;
7. dare atto, altresì, che ove, nel diverso caso, a seguito della stipulazione del contratto riveniente dalla presente procedura concorsuale, dovessero intervenire convenzioni attivate da CONSIP S.p.A. e/o di Azienda Regionale Centrale Acquisti - S.p.A., e/o contratti sottoscritti da alcuno degli Enti aderenti al Consorzio per gli Acquisti per gli Enti Sanitari Pubblici Milano (CAESP Milano) per forniture di prodotti di cui alla presente procedura, la Fondazione IRCCS, si riserva la possibilità di rinegoziare i prezzi da contratto sulla base di quelli aggiudicati da CONSIP S.p.A. e/o di Azienda Regionale Centrale Acquisti - S.p.A., e/o dagli Enti aderenti al medesimo Consorzio, ove più favorevoli;
8. dare atto che il costo complessivo di € 561.789,08= I.V.A. 22% inclusa sarà imputato nel BPE per gli anni 2018, 2019;
9. dare atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;
10. disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo *online* dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n. 33/2009 così come sostituito dall'art. 1 della L.R. n. 23/2015);
11. disporre l'invio della presente determinazione alle Unità operative interessate.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa Simona Girolodi

IL DIRETTORE SCIENTIFICO
Prof. Silvano Bosari

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
Dott. Fabio Agro

IL DIRETTORE SANITARIO
Dr.ssa Laura Chiappa

REGISTRATA NEL MESE DI OTT 2018
IN DATA 31 OTT 2018
AL N. 2088
DETERMINAZIONI

UOS/UOSD/UOC proponente	U.O.C. Acquisti, Appalti, Logistica
Responsabile del procedimento:	Ing. Gianpaolo Valente
Pratica trattata da	Sig.ra Annalisa Mossetti/Dana Kuefner

