



pubblicato dal 16 al 31 maggio 2019

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

AREA AFFARI GENERALI E LEGALI  
OBIETTIVO STRATEGICO  
CENTRALE ACQUISTI

### DETERMINA DEL DIRIGENTE

Determina Prot n. 87255(778) del 14/05/2019

Data della determina 14/05/2019

**Oggetto: G056** - Determina di aggiudicazione procedura aperta art. 60 Decreto Legislativo 50/2016

**Contenuto:** G056 – Dipartimenti di eccellenza - fornitura di citofluorimetro cell sorter da banco per il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” dell’Università degli Studi di Firenze – CIG 7762165531 CUP: B56C18001690001

**Responsabile Unico del Procedimento art. 31 D. Lgs 50/2016:** Prof.ssa Paola Chiarugi  
**Struttura:** Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"  
**Direttore:** Prof.ssa Paola Chiarugi

**Responsabile Procedimento di Gara e Contratto L. 241/90**

**Dirigente:** Dr. Massimo Benedetti

**Struttura:** Obiettivo Strategico – Centrale Acquisti

**Struttura proponente Patto:** Obiettivo Strategico – Centrale Acquisti

**Dirigente:** Dr. Massimo Benedetti

**Conti Economici - Spesa Descrizione Conto Codice Conto Anno Bilancio:**  
budget Dipartimenti di eccellenza resp. scientifico prof.ssa Paola Chiarugi autorizzata con delibera consiglio di dipartimento del 21/03/2018

**Allegati Atto:**

Allegato n. 1 Verbale di gara (apertura offerta tecnica ed economica)

Allegato n. 2 Relazione congruità RUP

Tipologia di pubblicazione

Integrale



**IL DIRIGENTE:**

VISTO il d.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 “Codice dei contratti pubblici”;

VISTO lo Statuto dell’Università degli Studi di Firenze;

VISTO il Regolamento di Amministrazione, Finanza e Contabilità dell’Università degli Studi di Firenze;

RICHIAMATA la propria determina prot. 16630 (141) del 28/01/2019 di indizione della Procedura aperta art. 60 D.Lgs 50/2016 per l’affidamento della *“fornitura di citofluorimetro cell sorter da banco per il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” dell’Universita’ degli Studi di Firenze”* CIG 7762165531 CUP B56C18001690001, per l’importo a base d’asta di € 299.000,00 oltre I.V.A., con il criterio di aggiudicazione dell’offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell’art. 95 d.lgs. 50/2016;

RICHIAMATE, altresì, le proprie determine Prot n. 45952(408) del 07/03/2019, di ammissione/esclusione dell’operatore economico concorrente alla fase di apertura dell’offerta tecnica ed economica, e Prot n. 59480(515) del 28/03/2019, di nomina della Commissione Giudicatrice ai sensi dell’art. 77 del D.Lgs. n. 50/2016;

DATO ATTO che il concorrente ammesso alla fase di apertura e valutazione dell’offerta tecnica ed economica è stato il seguente:

#	Denominazione	Partita IVA	Data Presentazione Offerta
1	N.R. di Nannini s.r.l.	00408220465	01/03/2019 09:25:23

VISTO e condiviso il contenuto del verbale di gara del 15/04/2019 che forma parte integrante e sostanziale del presente provvedimento (**Allegato n.1**), recanti l’esito di punteggio e graduatoria indicato nella tabella seguente:



Fornitore	Punteggio tecnico	Punteggio economico	Offerta economica	Punteggio complessivo
N.R. di Nannini s.r.l.	66,00	30,00	€ 298.500,00	96,00

DATO ATTO che il Responsabile Unico del Procedimento non ha ritenuto necessario richiedere giustificazioni a sostegno dell'offerta ed ha espresso valutazione di congruità dell'offerta riconducibile all'operatore N.R. di Nannini s.r.l. con nota Prot n. 79495 del 03/05/2019 (**All. 3**);

DATO ATTO che:

- le verifiche sui requisiti di cui agli artt. 80 e 83 del D.Lgs 50/2016 sono state eseguite con esito favorevole;

Il sottoscritto in qualità di Dirigente della Centrale Acquisti, Responsabile del Procedimento ai sensi e per gli effetti dell'art. 5 della L. 241/90 limitatamente all'endoprocedimento di gara e contratto, per le motivazioni espresse,

#### DETERMINA

1. di approvare, con riferimento alla procedura di gara in oggetto, gli atti prodotti dall'attività di gestione del procedimento e, conseguentemente, la seguente graduatoria:

	Punteggio tecnico	Punteggio economico	PUNTEGGIO FINALE
N.R. di Nannini s.r.l.	66,00	30,00	<b>96,00</b>

2. di disporre l'aggiudicazione del contratto relativo alla *“fornitura di citofluorimetro cell sorter da banco per il Dipartimento di Scienze Biomediche Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” dell’Università degli Studi di Firenze”* CIG 7762165531 CUP B56C18001690001 in favore dell'operatore economico N.R.



di Nannini s.r.l.- PI 00408220465, con sede legale in Via Augusto Mancini 145/149 – 55100 S. Anna (LU), alle condizioni contrattuali previste nella documentazione posta a gara, integrate dal contenuto dell'offerta tecnica ed economica presentata dall'impresa.

3. di dare atto che l'importo contrattuale è indicato in € 298.500,00 oltre iva di legge (aliquota 22% pari a € 15.400,00), per un importo complessivo presunto di € 364.170,00, che verrà finanziato sui fondi: budget Dipartimenti di eccellenza resp. scientifico prof.ssa Paola Chiarugi autorizzata con delibera consiglio di dipartimento del 21/03/2018.
4. di disporre:
  - la comunicazione del presente provvedimento in favore dell'operatore economico concorrente;
  - l'esecuzione, divenuta efficace l'aggiudicazione, degli adempimenti necessari ai fini della stipula del contratto;
  - la pubblicazione del provvedimento sull'Albo Ufficiale di Ateneo (<https://www.unifi.it/albo-ufficiale.html>), sul profilo web della Stazione Appaltante, sul Portale Trasparenza sezione Bandi di gara ai sensi di legge, sulla Piattaforma SITAT SA REGIONE TOSCANA.

Visto l'art. 6-bis della Legge 7 agosto 1990 n. 241, con la sottoscrizione del presente provvedimento si attesta l'insussistenza di ipotesi di conflitto di interesse e/o incompatibilità.

f.to IL DIRIGENTE  
Dott. Massimo Benedetti



VERBALE DI GARA

SEDUTA VALUTAZIONE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

**G056 - PROCEDURA APERTA - DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA - FORNITURA DI CITOFUORIMETRO CELL SORTER DA BANCO PER IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE SPERIMENTALI E CLINICHE “MARIO SERIO” DELL’UNIVERSITA’ DEGLI STUDI FIRENZE – IMPORTO COMPLESSIVO € 299.000,00 + IVA – ONERI DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO € 0,00  
CIG 7762165531 CUP: B56C18001690001**

In data 15/04/2019 alle ore 09.40 presso i locali del Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” dell’Università degli Studi in Firenze viale Morgagni 50 (piano primo), si è riunita in seduta riservata la Commissione di gara di cui al decreto n. 59480 (515) del 28/03/2019 per la valutazione dell’offerta Tecnica.

Sono presenti:

- Presidente – Membro Esterno                      Dott.ssa Sara MARCHIANI
- Commissario    Dott.ssa Francesca BIANCHINI
- Commissario    Dott. Andrea MORANDI
- Segretario Verbalizzante                              Dott.ssa Renata MASTRACCA

A conclusione della seduta telematica di verifica amministrativa si procede valutazione tecnica ed economica delle offerte, con Determina dirigenziale n. 45952 (408) del 07/03/2019, dell’unico il concorrente:

Denominazione	Forma di partecipazione	Ragione sociale	Data
N.R. di Nannini srl P.I. 00408220465	Impresa o Società	N.R. di Nannini srl	01/03/2019 09:25:23



La Commissione dà atto con la sottoscrizione del presente verbale di non avere relazioni di parentela o affinità fino al quarto grado incluso con il candidato e che non sussistono cause di astensione di cui all' art. 51 c.p.c. e l'inesistenza di cause di incompatibilità di cui alla L. 190/2012, come da dichiarazione resa agli atti da ciascun Membro.

Prima di procedere con la valutazione dell'offerta presentata dal concorrente, la Commissione esamina gli atti di gara e gli elaborati tecnici e prende atto dei quesiti tecnici richiesti dal partecipante alla gara e delle risposte date dalla Stazione Appaltante.

Preliminarmente la commissione esamina l'offerta tecnica caricata sul sistema telematico dai concorrenti e ne valida la presentazione ai sensi di quanto disposto dai documenti di gara.

\*\*\*

Il Presidente legge il disciplinare di gara al fine di identificare tutti i parametri e punteggi che l'Amministrazione attribuirà. L'offerta tecnica sarà valutata dalla commissione giudicatrice secondo i seguenti parametri e sottoparametri con i corrispondenti punteggi massimi attribuibili. Elenco dei parametri da lettera di invito:

<b>PARAMETRI TECNICI DI QUALITA'</b>	<b>PUNTI max 70/100</b>	<b>PUNTI max 70/100</b>
La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo un'ottica completamente a RIFLESSIONE su tutti i fotomoltiplicatori con banchi ottici dedicati tali da consentire in maniera prioritaria la rilevazione dei fluorocromi con minore energia (maggiore lunghezza d'onda), favorendo una maggiore flessibilità nella costruzione dei pannelli multiparametrici.	max punti : 16	Presenza: punti 16 Assenza: punti 5
La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo una tecnologia "cuvette based" con camera di conta in quarzo gel coupled	max punti : 18	Presenza con camera di conta in quarzo: punti 18 Presenza con camera di conta in altro materiale: punti 8 Assenza di camera di conta: punti 4
La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo la presenza di una sensibilità inferiore a 90 MESF per FITC ed a 40 MESF per PE	max punti :5	Sensibilità FITC $\leq 80$ MESF Sensibilità PE $\leq 30$ MESF: punti 5 Sensibilità FITC $> 80$



		<p>MESF e &lt; 85 MESF Sensibilità PE &gt;30 MESF e &lt; 35 MESF punti 2 Sensibilità FITC &gt; 85 MESF e &lt; 90 MESF Sensibilità PE &gt;35 MESF e &lt; 40 MESF punti 1</p>
<p>La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo la presenza di una risoluzione SSC &lt; 0,5 μ.</p>	<p>max punti :4</p>	<p>Risoluzione SSC ≤ 0,1 μ.: punti 4 Risoluzione SSC ≤ 0,3 μ. e &gt;0,1 μ: punti 2 Risoluzione SSC &gt; 0,3 μ. e &lt;0,5 μ : punti 1</p>
<p>La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito un rate di acquisizione superiore a 25.000 eventi/sec</p>	<p>max punti :4</p>	<p>Rate ≥ 40.000 eventi /sec: punti 4 Rate &lt; 40.000 eventi /sec e &gt; 30.000 eventi /sec: punti 2 Rate ≤ 30.000 eventi /sec e &gt; 25.000 eventi /sec: punti 1</p>
<p>La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo la possibilità di utilizzo di diversi formati per il sorting.</p>	<p>max punti :4</p>	<p>Presenza di supporti &gt; 96 pozzetti: punti 4 Presenza di supporti ≤ 96 pozzetti: punti 2 Assenza: punti 1</p>
<p>La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo la presenza di un sistema di impostazione e monitoraggio automatico del drop delay di sorting basato su tecnologia Accudrop e Sweet Spot: sistema di rilevazione automatica di eventuali ostruzioni fluidiche</p>	<p>max punti :4</p>	<p>Presenza: punti 4 Assenza: punti 1</p>
<p>La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo la possibilità che la cappa Classe II - Type A2 sia rispondente ai seguenti standard: – National Sanitation Foundation International Standard 49 – European Standard 12469 ed inoltre dotata già di certificazione con presenza all'interno del cell sorter</p>	<p>max punti :4</p>	<p>Presenza: punti 4 Assenza: punti 1</p>



La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo la presenza di un sistema automatico di valutazione delle prestazioni strumentali basato sull'utilizzo di biglie multipicco che consentono la valutazione di allineamento, sensibilità, linearità, efficienza di rilevazione del segnale, rumore elettronico di fondo. Il sistema deve, inoltre, consentire la definizione di una baseline e di un controllo di qualità scandito nel tempo ad essa associato, così da garantire l'elevata riproducibilità del dato nel tempo.	max punti :6	Presenza: punti 6 Assenza: punti 2
La Commissione Aggiudicatrice valuterà quale requisito migliorativo la presenza di un software gestionale, che consenta tarature strumentali a valori di fluorescenza fissi definiti dall'utente con variazione automatica dei voltaggi nel tempo in base ad eventuali variazioni rilevate in sede di controllo di qualità.	max punti :5	Presenza: punti 5 Assenza: punti 2

La commissione, nella valutazione delle offerte tecniche presentate dai concorrenti, tiene conto del contenuto dell'Offerta Tecnica, presentata secondo le modalità e con i contenuti di cui all'art. 4 del disciplinare di gara.

Il presente appalto viene aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95 c. 3 del Codice, sommando il punteggio complessivo attribuito all'offerta tecnica e quello attribuito all'offerta economica, come da tabella:

<i>Elemento</i>	<b>Fattore ponderale = PUNTEGGIO MASSIMO</b>
OFFERTA TECNICA (caratteristiche migliorative)	PT= 70
OFFERTA ECONOMICA	PE= 30
<b>TOTALE</b>	<b>P= 100</b>

\*\*\*

La commissione procede quindi a effettuare la lettura dell'offerta tecnica pervenuta e alla valutazione della stessa.

La commissione procede alla valutazione comparativa secondo quanto previsto dagli atti di gara attribuendo i punteggi come da prospetto riepilogativo dei punteggi risultanti dalla valutazione effettuata:

Requisito 1: attribuiti 16 punti





Requisito 2: attribuiti 18 punti

Requisito 3: attribuiti 5 punti

Requisito 4: attribuiti 2 punti

Requisito 5: attribuiti 2 punti

Requisito 6: attribuiti 4 punti

Requisito 7: attribuiti 4 punti

Requisito 8: attribuiti 4 punti

Requisito 9: attribuiti 6 punti

Requisito 10: attribuiti 5 punti

Trattandosi di un solo operatore economico e di una sola offerta presentata, sulla base del criterio tabellare, il punteggio finale della offerta tecnica è di seguito evidenziato:

**TOTALE: 66,00**

Alle ore 10.15 il presidente dichiara chiusa la seduta, aggiornando i lavori della commissione alle ore 11.30, in seduta pubblica per l'apertura delle offerte economiche come da comunicato pubblicato sulla piattaforma START in data 11/04/2019.

Tutta la documentazione di gara è conservata in formato digitale sul sistema telematico.

A conclusione della seduta riservata di valutazione dell'offerta tecnica, il 15/04/2019 alle ore 11.30 presso i locali Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio" dell'Università degli Studi in Firenze viale Morgagni 50 (piano primo), si è riunita in seduta pubblica la commissione di gara di cui al decreto n. 59480 (515) del 28/03/2019 per la valutazione dell'offerta Economica.

- Presidente – Membro Esterno	Dott.ssa Sara MARCHIANI
- Commissario	Dott.ssa Francesca BIANCHINI
- Commissario	Dott. Andrea MORANDI
- Segretario Verbalizzante	Dott.ssa Renata MASTRACCA

Non sono presenti rappresentanti dei concorrenti.

Il Presidente del seggio di gara apre la seduta pubblica e procede alla lettura dei punteggi attribuiti alle offerte tecniche come sopra riportato.



Si procede all'accesso al sistema telematico START della Regione Toscana e la Commissione inserisce a sistema i punteggi tecnici di cui al Verbale del 15/04/2019.

Si procede all'apertura della busta elettronica contenente l'offerta economica, dando lettura del ribasso offerto e del punteggio automaticamente elaborato dalla piattaforma START:

**N.R. di Nannini srl**

**OFFERTA ECONOMICA**

Ribasso percentuale sull'importo a base di gara: 0,16722%

**Importo offerto a netto di IVA: Euro 298.500,00**

di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto di IVA: Euro 895,50

Oltre a oneri di sicurezza al netto di IVA di: Euro 0,00

Importo finale totale offerto al netto di IVA: Euro 298.500,00

**L'attribuzione del punteggio delle offerte economiche avviene in automatico sul sistema telematico START.**

Si viene così a determinare il punteggio finale comprensivo del punteggio valutazione tecnica e del punteggio valutazione economica, come da tabella riepilogativa del Telematico Start sotto riportata:

<b>Fornitore</b>	<b>Punteggio tecnico</b>	<b>Punteggio economico</b>	<b>Offerta economica</b>	<b>Punteggio complessivo</b>
N.R. di Nannini s.r.l.	66,00	30,00	<b>€ 298.500,00</b>	96,00
	Totale	Totale	<b>Offerta anomala *</b>	
Aggiudicato provvisoriamente	Manuale	Automatico	Importo offerto al netto degli oneri di sicurezza al netto dell'IVA € 298.500,00	
	66,00	30,00	di cui oneri di sicurezza afferenti l'impresa al netto dell'IVA € 895,50	
			Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso al netto dell'IVA € 0,00	



**Offerta anomala** \* Soglia tecnica = 56,00 Soglia economica = 24,00

La Commissione riscontra a sistema che si è evidenziata un'offerta anomala ex art. 97 co. 3 d.lgs.50/2016.

Si rimette pertanto al RUP la decisione sulle determinazioni in merito all'anomalia riscontrata e conseguentemente in merito alla congruità dell'offerta presentata dalla ditta N.R. di Nannini srl.

Il Presidente della Commissione dichiara chiusa la seduta alle ore 11.50 e dispone la trasmissione del presente verbale alla Centrale Acquisti per gli adempimenti di legge nonché al R.U.P. per le valutazioni del caso.

Tutta la documentazione relativa alla gara è conservata in forma elettronica, anche ai fini di eventuali accessi agli atti ai sensi art. 22 L. 241/90, sul sistema telematico.

Di quanto sopra avvenuto è redatto verbale composto da fogli 4 facciate 8 che, letto e confermato, viene sottoscritto dai componenti la commissione giudicatrice.

L.C.S.

- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| - Presidente – Membro Esterno | Dott.ssa Sara MARCHIANI      |
| - Commissario                 | Dott.ssa Francesca BIANCHINI |
| - Commissario                 | Dott. Andrea MORANDI         |
| - Segretario Verbalizzante    | Dott.ssa Renata MASTRACCA    |



**VERBALE CONGRUITA' OFFERTA ECONOMICA  
E DICHIARAZIONE ASSENZA CONFLITTO INTERESSE**

**G056 - PROCEDURA APERTA - DIPARTIMENTI DI ECCELLENZA -  
FORNITURA DI CITOFUORIMETRO CELL SORTER DA BANCO PER  
IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE SPERIMENTALI E  
CLINICHE "MARIO SERIO" DELL'UNIVERSITA' DEGLI STUDI  
FIRENZE – IMPORTO COMPLESSIVO € 299.000,00 + IVA – ONERI  
DELLA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO € 0,00 CIG 7762165531  
CUP: B56C18001690001**

La sottoscritta Paola CHIARUGI in qualità di Responsabile Unico del Procedimento *valuta congrua*, ai sensi e per gli effetti dell'art. 95 del D. Lgs 50/2016, l'offerta presentata dalla società N.R di Nannini SRL con sede in Lucca, Via Augusto Mancini, 145/149 P.IVA: 00408220465, C.F.: 00408220465, che ha presentato un ribasso percentuale pari al 0,16722% sull'importo a base di procedura di € 299.000,00 al netto dell'IVA, di cui oneri della sicurezza afferenti l'impresa ricompresi nell'importo complessivo offerto di 895,50 Euro al netto dell'IVA, oltre a costi di sicurezza non soggetti a ribasso pari a 0,00 Euro al netto dell'IVA.

In considerazione del fatto che si è determinata un'offerta anomala sulla base di quanto previsto all'art. 97 comma 3 del d.lgs. 50/2016, ovvero il punteggio conseguito per il prezzo (30,00 punti) è superiore alla soglia economica (24,00 punti) e il punteggio ottenuto per l'offerta tecnica (66,00 punti) è superiore alla soglia tecnica (56,00 punti).

L'offerta anomala come sopra evidenziato è dovuta alla partecipazione alla gara da parte di un solo concorrente che nonostante ciò ha proposto uno strumento che corrisponde pienamente alle nostre esigenze di ricerca e a quanto previsto dal capitolato speciale d'appalto.

Il sottoscritto in qualità di Responsabile Unico del Procedimento preso atto della ditta istante alla procedura in oggetto

**DICHIARA**

con la sottoscrizione della presente di non avere relazioni di parentela o affinità fino al quarto grado incluso con i candidati e che non sussistono cause di astensione di cui all' art. 51 c.p.c né le incompatibilità di cui alla L. 190/2012.

Firenze li, 24 aprile 2019

f.to Il responsabile del procedimento

Prof.ssa Paola Chiarugi