



Istituto Nazionale di Astrofisica
OSSERVATORIO ASTRONOMIC
DI BRERA



**VERBALE DELLA SECONDA RIUNIONE DELLA COMMISSIONE DI GARA PER LA FORNITURA DI
MOTORIZZAZIONI DA VUOTO PER LABORATORIO BEATRIX - CIG: 77917936FD
PARTE TECNICA**

Procedura negoziata senza previa pubblicazione di bando di gara (art. 63 comma 3 lettera a DL 50/2016) economicamente più vantaggiosa. CIG: 77917936FD

PREMESSO

che con lettera del 28/06/2018 veniva richiesto l'acquisto delle motorizzazioni dei componenti interni al sistema a vuoto per l'allestimento dei laboratori di test X BEaTriX, nell'ambito del contratto ESA # 4000123152/18/NL/BW;

che con D.D. 410/18 del 28/06/2018 veniva nominato Responsabile Unico del Procedimento il Dott. Stefano Basso;

che il RUP, con lettera del 06/02/2019, trasmetteva al Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Brera l'esito dell'indagine di mercato in cui si specificava che il tipo di prodotto richiesto non era presente nell'archivio CONSIP, essendo un sistema altamente specializzato ed unico;

che nella medesima lettera il RUP dichiarava di aver individuato sette ditte (Aerotech, Attocube, Kohzu, Micronix, Newport, PI, Standa) potenzialmente in grado di fornire il prodotto a cui potere inviare lettera d'invito a partecipare alla gara secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, con un costo massimo pari a 200.00 euro IVA esclusa;

che il RUP, nella sua succitata lettera, richiedeva anche di essere autorizzato dal Direttore a procedere all'acquisto attraverso una procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara (art. 63 comma 3 lettera a DL 50/2016 e successive modifiche e integrazioni);

che con D.D. 17/19 del 08/02/2019, il Direttore determinava la pubblicazione dell'avviso di indagine di mercato, ai fini di ampliare ulteriormente il possibile bacino di ditte da invitare alla procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di gara;

che l'avviso di indagine di mercato veniva pubblicato insieme al Capitolato Tecnico, alla pagina WEB Amministrazione Trasparente di INAF Osservatorio Astronomico di Brera, il 08/02/2019, con importo presunto di 199.500 euro, IVA esclusa;

che il RUP, con lettera del 15/03/2019, prot. 328/2109, comunicava al Direttore dell'Osservatorio Astronomico di Brera l'esito dell'indagine pubblica di mercato alla quale avevano risposto cinque ditte;

che con D.D. 29/19 del 19/03/2019, il Direttore, vista la copertura finanziaria su fondi del progetto "Advanced and Compact X-ray Test facility for the ATHENA SPO module" di cui è responsabile il Dr. Gianpiero Tagliaferri, decretava l'avvio della procedura negoziata senza previa pubblicazione del bando di

gara, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, tramite lettere d'invito a presentare la migliore offerta e con un costo massimo pari a 199.500 euro;

che tramite portale UBUY, in data 20/03/2019, venivano invitate a produrre la loro migliore offerta, le seguenti ditte:

1. Attocube, Germany, Vacuum FAB srl, Via Asilo 74, Cornaredo, MI, – Italia
2. Kohzu, JAP, Azsol gmbh, Strumbergacherstr. 23, CH-8907 Wettswil – Switzerland
3. Micronix, USA, Optoprim srl, Via Rota 37, Monza, MB – Italia
4. Newport, USA, Laser-Optronic spa, Via Quaranta 57, Milano – Italia
5. P.I., Germany, Via G. Marconi 28, Bresso, MI – Italia

che nella stessa data (20/03/2019) veniva pubblicato, su portale UBUY, l'allegato tecnico ad integrazione della lettera d'invito;

che nella stessa data (20/03/2019), la lettera di invito veniva pubblicata anche alla pagina WEB di INAF Osservatorio Astronomico di Brera;

che il termine per presentare l'offerta era fissato, con la su citata lettera d'invito, al 24/04/2019;

che con D.D. 37/2019 (pubblicato sulla pagina web di INAF Osservatorio Astronomico di Brera) del 29/04/2019, veniva nominata la commissione composta da:

- Dr. Mauro Ghigo, in qualità di presidente
- Dr. Marco Riva, in qualità di componente
- Dr. Bianca Salmaso, in qualità di componente

che il giorno 30/04/2019 veniva inviata, tramite portale UBUY, la comunicazione che la Commissione per la valutazione della Capacità economica e finanziaria delle ditte che hanno risposto alla richiesta di offerta rispetto alla documentazione da esse presentata, si sarebbe riunita in seduta pubblica, in data 07/05/2019 ore 09:30 presso la sede di INAF Osservatorio Astronomico di Brera, sita in Merate (Lc), Via E. Bianchi 46;

che il giorno 7/05/2019 la commissione si è riunita in seduta pubblica per la valutazione dei Documenti Amministrativi, rilevando la regolarità e completezza dei documenti presentati dalle ditte PI e Laser-Optronic, ammettendo quindi le stesse al proseguimento della gara.

che il giorno 7/05/2019, dopo la seduta pubblica cui sopra, la commissione si è riunita per la valutazione dell'Offerta Tecnica, rimandando il completamento della valutazione al giorno 10/05/2019.

VISTO

lo Statuto dell'INAF entrato in vigore dal 24 settembre 2018.

TUTTO CIÒ PREMESSO

il Presidente Dott. Mauro Ghigo il 10/05/2019 alle ore 09:30 dichiara aperta la seconda seduta per la valutazione delle due Offerte tecniche pervenute e relative alle ditte Physik Instrumente srl (PI) e Laser-Optronic.

Come osservato nella prima riunione della valutazione Offerta Tecnica, la commissione prende atto che la lettera di invito e il capitolato tecnico dividevano i requisiti tecnici in essenziali e valutabili, dove negli essenziali venivano classificati i seguenti:

I.N.A.F. - Istituto Nazionale di Astrofisica
Sede Legale - Viale del Parco Mellini, 84 00136 ROMA - Codice Fiscale 97220210583 P.Iva 06895721006
Osservatorio Astronomico di Brera
Via Brera, 28 - 20121 MILANO - Telefono 39 2 72320-1 - Fax 39 2 72001600
Via E. Bianchi, 46 - 23807 MERATE - Telefono 39 0272320500 - Fax 39 0272320601

MA
G.M.
B.S.

- compatibilità con il vuoto
- range
- spazio allocato
- carico
- massa

e nei valutabili:

- risoluzione
- wobble/ripetibilità
- errore al power off / riscaldamento
- sequenza dei motori
- errore del centro di rotazione

La commissione procede con l'analisi dell'offerta della ditta Physik Instrumente srl (PI). La proposta presenta 1 hexapod e un traslatore per il Mirror Module, e la combinazione di rotatori, goniometri e traslatori per ottenere i richiesti gradi di libertà degli altri componenti. Valutate le specifiche tecniche presenti nell'Offerta, la commissione ritiene conforme la stessa, e assegna i seguenti punteggi:

No. Criterio (*)	Descrizione	Coefficiente
2	Specchio collimatore	1
3	Monocromatore	1
4	Espansore di fascio	1
5	Mirror Module	1
6	Tempi di consegna	0.5
7	Garanzie di manutenzione	1
8	Giro d'affari della compagnia per materiali simili a quanto richiesto	1

(*) come da numerazione U-BUY

La commissione passa a valutare l'offerta di Laser-Optronic. La proposta presenta 5 hexapod e un traslatore. Tenendo presente che i requisiti sono espressi nel sistema di riferimento di BeaTriX, risulta che non sono soddisfatti i seguenti requisiti:

- spazio allocato per la motorizzazione del collimatore in Y
- travel range in Z per i monocromatori
- risoluzione rotazioni Y del collimatore
- risoluzione rotazioni Y dei monocromatori

La seguente tabella compara i requisiti richiesti con quanto offerto da Laser-Optronic:

	Specifica	Valore fornito da Laser-Optronic
spazio allocato per la motorizzazione del collimatore in Y	175 mm	209 mm
travel range in Z per i monocromatori	50 mm	34 mm
risoluzione rotazioni Y del collimatore	1 arcsec	1.8 arcsec
risoluzione rotazioni Y del monocromatore	0.5 arcsec	0.72 arcsec

M. G. R.

BS

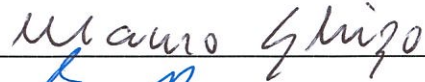
Pertanto a causa delle sopracitate violazioni presenti nella proposta tecnica di Laser-Optronics, la commissione la ritiene non conforme.

La commissione si riunirà in seduta pubblica per la valutazione dell'Offerta Economica il 14/05/2019 alle 9:30.


La seduta è tolta alle ore 11:15
Merate, 10 maggio 2019

LA COMMISSIONE

Dr. Mauro Ghigo



Dr. Marco Riva



Dr.ssa Bianca Salmaso

