

Istituto Officina dei Materiali Area Science Park – Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 km 163,5 – 34149 Trieste http://www.iom.cnr.it info@iom.cnr.it



	NR - IOM UISIZION F:
N. 0001653	29/04/2013
CIG: 5082902F68	

-CONTRATTO-

PER LA FORNITURA DI UN "ANALIZZATORE DI ELETTRONI EMISFERICO E SISTEMA DI LENTI ELETTRONICHE CON DETECTOR E SENZA TARGET PER L'ANALISI 3D DELLO SPIN DEI FOTOELETTRONI", DA INSTALLARE SULLA BEAMLINE "APE" DELL'ISTITUTO OFFICINA MATERIALI – SEDE DI TRIESTE – DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

fra

l'Istituto Officina dei Materiali del Consiglio Nazionale delle Ricerche, (in seguito per brevità indicato anche "Stazione appaltante"), codice fiscale 80054330586 e partita IVA 02118311006, con sede in Trieste (TS) Area Science Park – Basovizza – Edifico MM – Strada Statale 14, Km. 163,5, rappresentato dal suo Direttore pro-tempore Prof. Alberto Morgante, munita dei necessari-poteri giusto Provvedimento del Presidente del Consiglio Nazionale delle Ricerche n. 000023 Prot. N. 0021463 del 12 aprile 2013,

				е						
l'operatore	economico "				" (in	seguito	per	brevità	indicato	anche
"operatore	economico"),	con	sede	in	·					, Via
			, c	odice	fiscale			_	e par	tita IVA
		, rap	presenta	ato da					9	codice

Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto Officina dei Materiali

Sede di Istituto Trieste: Area Science Park—Basovizza, Ed. MM Strada Statale14 Km 163.5 – 34149 Trieste, Italy, ত (+39)040 3756411, fax (+39) 040 226767

UOS Trieste: Via Bonomea 265, 34136 Trieste, Italy, ত (+39)0403787443, fax (+39)0403787528

UOS Cagliari: Dipartimento di Fisica. Cittadella Universitaria – 09042 Monserrato. Cagliari: Italy ত +39,0706754893 fax (+39)0706754893

UOS Cagliari: Dipartimento di Fisica, Cittadella Universitaria – 09042 Monserrato, Cagliari, Italy 曾 +39-0706754893, fax (+39)0706754892
Sede di lavoro OGG Grenoble: c/o ESRF, 6 rue J. Horowitz, BP220 F-38043 Grenoble Cedex 9 曾 +33 (0)476 882857, fax +33 (0)476 882855
Sede di lavoro Perugia: Dipartimento di Fisica – Università di Perugia, Via A. Pascoli, 06123 Perugia, Italy 曾 (+39)0755853060, fax (+39)0755852737



fiscale

Consiglio Nazionale delle Ricerche

nella sua

qualità

di

i o m Istituto Officina dei Materiali Trieste, Cagliari, Grenoble, Perugia

giusto

Istituto Officina dei Materiali Area Science Park – Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 km 163,5 – 34149 Trieste http://www.iom.cnr.it <u>info@iom.cnr.it</u>

PREMESSO		
a) che con Determina a contrarre del Direttore della Stazione appaltante del 22 aprile	2013	
Prot. N. 0001570, è stato autorizzato l'espletamento di una gara pubblica comunit	aria a	
procedura aperta, ai sensi dell'Art. 55 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., per l'acquisizione	della	
fornitura di un "Analizzatore di elettroni emisferico e sistema di lenti elettroniche con de	tector	
e senza target per l'analisi 3D dello spin dei fotoelettroni", da installare presso la bea	mline	
"APE della Stazione appaltante;		
b) che ai sensi del citato articolo 55, comma 5 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., la Sta	zione	
appaltante ha indetto una procedura pubblica (Avviso di gara pubblicato sulla Ga	zzetta	
Ufficiale della Comunità Europea con IDin data)		
, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantag	giosa	
ex art 83 del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i., per la fornitura di cui al precedente punto b);		
c) che, in base alle risultanze della predetta procedura, riportate negli appositi verbal	della	
Commissione Giudicatrice in data, I'	offerta	
dell'operatore economico è risultata la prima nella graduatoria;		
d) che ai sensi del D. Lgs. 163/2006, sono state effettuate le verifiche del caso nei co	nfronti	
dell'operatore economico aggiudicatario;		
e) che l'aggiudicazione definitiva è stata pertanto comunicata all'operatore economic	o con	
lettera Prot. delpervenuta allo stesso data	<u>;</u> e è	
pertanto necessario procedere alla stipulazione del relativo contratto di fornitura.		
Per tutto quanto precede si procede alla stipula del seguente contratto per l'affidamento de	ella	
fornitura		
ART. 1 - PREMESSE ED ALLEGATI		
Le premesse, gli atti e i documenti ivi richiamati, ancorché on materialmente a	legati,	
costituiscono parte integrante e sostanziale del presente contratto. Costituiscono altresì		
integrante e sostanziale del presente contratto, ancorché non materialmente allegati, l'offerta		
tecnica dell'operatore economico del acquisita agli atti con Prot. N	del	



Istituto Officina dei Materiali Area Science Park – Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 km 163,5 – 34149 Trieste http://www.iom.cnr.it <u>info@iom.cnr.it</u>



nttp://www.iom.cnr.it into@iom.cnr.it

_____ nonché la sua offerta economica del _____ acquisita agli atti con Prot. N. _____ del ____.

ART. 2 - OGGETTO DEL CONTRATTO

Il presente contratto ha per oggetto la fornitura di un "Analizzatore di elettroni emisferico e sistema di lenti elettroniche con detector e senza target per l'analisi 3D dello spin dei fotoelettron" (in seguito per brevità indicata anche come "fornitura"), da installare all'Istituto Nanoscienze del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Beamline "APE", Area Science Park – Basovizza – Edifico MM – Strada Statale 14, Km. 163,5, 34149 Trieste Nella fornitura è inclusa la garanzia di assistenza tecnica, di cui al successivo Art. 6.

Alla consegna della fornitura, l'operatore economico si obbliga altresì':

- a rilasciare le bolle di consegna di tutti i materiali consegnati;
- a consegnare i certificati di omologazione "CE" per tutte i componenti che lo richiedano, ai sensi e per gli effetti del D. Lgs. 27 gennaio 2010, n. 17 (Attuazione della Direttiva comunitaria 2006/42/CE) e successive modifiche ed integrazioni.
- a) a consegnare le schede tecniche e brochures illustrative delle singole apparecchiature consegnate;
- b) a consegnare manuali di istruzione per l'utilizzo delle singole apparecchiature consegnate, in lingua inglese e/o italiano.

ART. 3 - CORRISPETTIVO

l corrispettivo della fornitura del presente contratto ammonta a €	(diconsi
euro /) - oltre I.V.A. ai sensi di leg	ge – determinato in
pase all'Offerta economica formulata dall'operatore economico in sede di g	ara. L'importo di cui
sopra è fisso ed invariabile per l'intera durata contrattuale.	

ART. 4 - ONERI PER LA SICUREZZA

Il presente contratto non prevede rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro della Stazione appaltante ove è previsto che debba operare l'operatore economico, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'operatore economico stesso e, pertanto, gli oneri per la

Sede di lavoro Perugia: Dipartimento di Fisica – Università di Perugia, Via A. Pascoli, 06123 Perugia, Italy 2 (+39)0755853060, fax (+39)0755852737



Istituto Officina dei Materiali Area Science Park – Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 km 163,5 – 34149 Trieste http://www.iom.cnr.it info@iom.cnr.it



sicurezza di cui al combinato disposto degli art. 86, comma 3-bis e 3-ter, del D. Lgs. 163/2006 e s.m.i. e dell'art. 26 comma 3 del D. Lgs. n. 81/08 non sussistono. Di conseguenza per questa tipologia di affidamento non è prevista la predisposizione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi (D.U.V.RI.).

ART. 5 - TERMINE DI INSTALLAZIONE

ART. 6 - MODALITA' DI RESA, RISCHIO E PROPRIETA'

Si intendono compresi nel prezzo contrattuale d'appalto, oltre alla fornitura, anche l'imballaggio, il trasporto, l'assicurazione del trasporto, il carico e scarico, il conferimento e la dislocazione nei locali di destinazione, le opere di sollevamento e di trasporto interno ove i locali non siano ubicati a piano terreno nonché l'installazione. L'operatore economico dovrà sostenere i rischi di possibili danni o perdita della fornitura durante il trasporto fino alla consegna della fornitura medesima.

La proprietà della fornitura passerà alla stazione appaltante alla consegna della stessa nel luogo di cui all'Art. 2 del presente contratto.

ART. 7 - GARANZIA DI ASSISTENZA TECNICA

La fornitura dovrà essere garantita per l'assistenza tecnica per un periodo minimo di 12 (dodici) mesi "on site dalla data del certificato di verifica di conformità.

L'aggiudicatario sarà tenuto a riparare i guasti entro il termine di 8 (otto) giorni lavorativi dalla richiesta-di intervento inoltrata all'aggiudicatario tramite fax o e-mail o altro mezzo concordato con l'aggiudicatario.

Art. 8 – RISCONTRO DELLA REGOLARITA' DELLA FORNITURA

Testo come da art. 8 del Capitolato di gara



Istituto Officina dei Materiali Area Science Park – Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 km 163,5 – 34149 Trieste http://www.iom.cnr.it info@iom.cnr.it



ART. 9 - PENALITÀ

Nel caso di mancato rispetto del termine di installazione stabilito all'articolo 5 del presente contratto, l'operatore economico si obbliga al pagamento di una penale pari allo 0,3 ‰ (zero virgola tre per mille) dell'importo contrattuale, al netto degli oneri fiscali, per ogni giorno di calendario successivo e continuo di ritardo, senza pregiudizio dei maggiori danni e spese conseguenti al ritardo.

La Stazione appaltante potrà compensare crediti derivanti dall'applicazione delle penali, con quanto dovuto all'operatore economico a qualsiasi titolo senza necessità di diffida, di ulteriore accertamento o procedimento giudiziario.

L'ammontare delle penali non dovrà superare la somma complessiva pari al 10% (dieci per cento) del corrispettivo globale del valore del corrispettivo di cui all'Art. 3 del presente contratto al netto dell'IVA; resta ferma la facoltà della Stazione appaltante di procedere alla risoluzione del contratto, previa diffida scritta ad adempiere, e ciò senza che l'operatore economico possa accampare pretese di sorta.

Art. 10 - RISQLUZIONE DEL CONTRATTO

L'operatore economico riconosce il diritto della Stazione appaltante, ove si verifichi anche uno solo dei casi previsti nel seguito, di risolvere "ipso iure" il contratto ai sensi dell'articolo 1456 c.c. mediante comunicazione da inviarsi a mezzo di lettera raccomandata con ricevuta di ritorno al domicilio eletto dall'operatore economico medesimo senza preventiva messa in mora e di intervento dei competenti organi giudiziari, nonché la facoltà di affidare l'appalto a terzi in danno all'operatore economico è facendo salva l'applicazione delle penali, in una delle seguenti ipotesi:

- a) qualora l'operatore economico sospenda o interrompa unilateralmente e senza valide giustificazioni l'esecuzione della fornitura;
- b) frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- c) qualora l'operatore economico addivenga alla cessione del contratto e/o addivenga al subappalto;



Istituto Officina dei Materiali Area Science Park – Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 km 163,5 – 34149 Trieste http://www.iom.cnr.it info@iom.cnr.it



- d) in caso di concordato preventivo, liquidazione coatta o fallimento a carico dell'aggiudicatario;
- e) violazione legislazione antimafia;
- f) stato di inosservanza dell'operatore economico riguardo a tutti i debiti contratti per l'esercizio della propria impresa e lo svolgimento del contratto;
- g) revoca, decadenza, annullamento delle eventuali licenze o autorizzazioni prescritte da norma di leggi speciali e generali;
- h) esecuzione del contratto con personale non regolarmente assunto o contrattualizzato;
- i) inadempienza accertata alle norme di legge sulla prevenzione degli infortuni, la sicurezza sul lavoro e le assicurazioni obbligatorie del personale nonché del rispetto dei contratti collettivi di lavoro.

Per qualsiasi ragione si addivenga alla risoluzione del contratto, l'operatore economico sarà tenuto al risarcimento di tutti i danni diretti ed indiretti ed alle maggiori spese a carico della Stazione appaltante per il rimanente periodo contrattuale.

In caso di risoluzione anticipata del contratto la Stazione appaltante si riserva la facoltà di far subentrare nello svolgimento della fornitura, l'operatore economico che risulta come secondo classificato nella graduatoria definitiva della gara.

Resterà a carico dell'operatore economico anche l'onere del maggior prezzo pagato dalla Stazione appaltante, rispetto a quello convenuto con l'operatore economico con cui viene proseguita a fornitura.



Istituto Officina dei Materiali Area Science Park – Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 km 163,5 – 34149 Trieste http://www.iom.cnr.it info@iom.cnr.it



ART. 11 - GARANZIA DI ESECUZIONE

A garanzia della corretta esecuzione del presente contratto, l'operatore economico ha costituito una garanzia, nella misura del 10% (dieci per cento) dell'importo netto contrattuale, ai sensi dell'Art. 113 del D. Lgs 163/2006, costituita alternativamente mediante:

- fidejussione bancaria, rilasciata da azienda di credito, di cui all'art. 5 del R.D. 12.03.1936,
 n. 377 e s.m.i.;
- polizza fideiussoria assicurativa rilasciata da impresa di assicurazioni debitamente autorizzata all'esercizio del ramo cauzioni (art. 1 Legge 348/1982).

La cauzione copre gli oneri per il mancato od inesatto adempimento e cesserà di avere effetto solo alla data di emissione dell'attestazione di regolare esecuzione.

La garanzia prevede espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'articolo 1957, comma 2, del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro quindici giorni, a semplice richiesta scritta della stazione appaltante.

ART. 12 - MODALITÀ DI PAGAMENTO

Il pagamento del corrispettivo contrattuale sarà eseguito entro 30 (trenta) giorni di calendario dall'emissione del certificato di verifica di conformità.

Il pagamento della fattura avverrà mediante bonifico bancario e sarà subordinato alla verifica del rispetto, da parte dell'operatore economico, di tutte le condizioni contrattuali, degli adempimenti di legge (p.es. DURC) nonché a fronte della presentazione, unitamente alla fattura, della Dichiarazione di tracciabilità dei flussi finanziari.

In caso negativo, il termine si intende sospeso fino al completo adempimento, salvo e riservato ogni altro provvedimento da parte della Stazione appaltante.

In sede di liquidazione delle fatture verranno recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penali per ritardata esecuzione.

L'operatore economico potrà emettere la fattura riportante:



Istituto Officina dei Materiali Area Science Park – Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 km 163,5 – 34149 Trieste http://www.iom.cnr.it info@iom.cnr.it



a) intestazione:

ISTITUTO OFFICINA DEI MATERIALI

Area Science Park -Basovizza

Edificio MM - Strada Statale 14 Km. 163,5

34149 Trieste (TS)

P. IVA: 0211831106

- b) il CIG (Codice Identificativo Gara);
- c) il riferimento al presente contratto;
- e) l'aliquota IVA ai sensi di Legge (per i soggetti stabiliti e/o dentificati ai fini IVA in Italia);
- f) il conto corrente dedicato per il pagamento dell'importo contrattuale

ART. 13 – OSSERVAZIONE DI LEGGI, DECRETI, REGOLAMENTI

L'operatore economico si obbliga ad applicare integralmente tutte le norme contenute nei Contratti Collettivi Nazionali di Lavoro ed integrativi locali e in vigore per il tempo e nelle località in cui si esegue la fornitura. L'operatore economico è tenuto, sollevando da qualsiasi responsabilità la Stazione appaltante, al pagamento nei confronti del proprio personale dipendente di tutti gli oneri contributivi è assicurativi che spettano al datore di lavoro.

L'operatore economico, oltre alla completa ed esatta osservanza della legislazione nazionale e comunitaria vigente in materia, è tenuto altresì, fatto salvo quanto già espressamente disciplinato nel presente contratto, alla esatta osservanza:

- del regolamento di contabilità dello Stato, approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827;
- del D.P. CNR del 4 maggio 2005, n. 0025034 pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana n 124 in data 30/05/2005, "Regolamento di Amministrazione, Contabilità e Finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche;
- del D. Lgs. 12 aprile 2006, n. 163 e s.m.i. "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/17/CE e 2004/18/CE;
- della Legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i. "Piano straordinario contro le mafie";



Istituto Officina dei Materiali Area Science Park – Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 km 163,5 – 34149 Trieste http://www.iom.cnr.it info@iom.cnr.it



 del D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture".

delle norme del codice civile per quanto applicabili.

L'operatore economico si impegna infine al rispetto di tutte le norme vigenti in materia di sicurezza sul lavoro con particolare riferimento al D. Lgs. 9 Aprile 2008, n. 81 Testo unico Sicurezza Lavoro" e s.m.i.

Alla luce di quanto sopra, l'operatore economico è responsabile dell'operato del personale da esso dipendente, nonché di tutti i danni a persone e a cose che il medesimo personale dovesse arrecare al Consiglio Nazionale delle Ricerche, ai suoi dipendenti nonché a se stesso, ed è tenuto al risarcimento degli stessi.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche e tutto il suo personale sono esonerati da qualsiasi responsabilità inerente l'esecuzione della fornitura.

L'operatore economico si impegna a sollevare il Consiglio Nazionale delle Ricerche ed il suo personale da qualsiasi molestia o azione, nessuna esclusa ed eccettuata, che eventualmente potesse contro di loro essere mossa; in particolare si impegna a rimborsare il Consiglio Nazionale delle Ricerche stesso ed il suo personale di quanto eventualmente saranno chiamati a rifondere a terzi per fatti connessi alle prestazioni, oggetto della fornitura.

A tale scopo, a copertura dei rischi di Responsabilità civile verso terzi e verso prestatori di lavoro, l'operatore economico risulta in possesso di polizza assicurativa, per la copertura dei rischi sopra richiamati, emessa dalla Compagnia ______.

ART 14 - OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI

L'operatore economico assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modificazioni ed integrazioni.



Istituto Officina dei Materiali Area Science Park – Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 km 163,5 – 34149 Trieste http://www.iom.cnr.it info@iom.cnr.it



Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti di incasso o pagamento idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni costituisce causa di risoluzione del contratto ai sensi dell'art. 3, comma 9bis, della legge 13 agosto 2010 n. 136.

L'operatore economico si impegna a dare immediata comunicazione all'Ufficio di supporto tecnico-amministrativo ed alla Prefettura - Ufficio territoriale del Governo della provincia di Genova della notizia dell'inadempimento della propria controparte agli obblighi di tracciabilità finanziaria.

ART. 15 - DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO E SUBAPPALTO

L'operatore economico sarà tenuto ad eseguire in proprio la fornitura di cui trattasi.

Non è consentita alcuna forma totale o parziale di cessione del contratto o della fornitura nonché di subappalto dello stesso ed il conseguente trasferimento a terzi della responsabilità contrattuale, parziale o totale.

ART. 16 - DOMICILIO E FORO COMPETENTE

Agli effetti contrattuali e giudiziari, l'operatore economico elegge il proprio domicilio	in
Via	•
L'operatore economico ha obbligo di comunicare alla Stazione appaltante ogni success	siva
variazione del domicilio dichiarato. In mancanza della suddetta comunicazione, sono a cal	rico
dell'operatore economico tutte le conseguenze che possono derivare dall'intempestivo recap	
della corrispondenza con particolare riferimento a quelle emergenti dall'eventuale rita	ırdo
nell'esecuzione del contratto.	
L'operatore economico dichiara che il proprio domicilio fiscale è in	Via
e che gli è stato attribuito il Codice Fiscale e partita	IVA
Per ogni controversia relativa all'oggetto del presente contratto, nonché alla sua applicazio	ne
rei ogili controversia relativa all'oggetto dei presente contratto, nonone alla sua applicazio	,,,,,
interpretazione e/o esecuzione è competente in via esclusiva il Foro di Genova.	



Istituto Officina dei Materiali Area Science Park – Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 km 163,5 – 34149 Trieste http://www.iom.cnr.it info@iom.cnr.it



ART. 17 - ESCLUSIONE DELL'ARBITRATO

La competenza arbitrale è esclusa.

ART. 18 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati relativi all'operatore economico verranno trattati esclusivamente pe le finalità relative al

presente rapporto contrattuale, ed eventuali adempimenti di legge, secondo le indicazioni di cui
al Decreto Legislativo 30 Giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati
personali" e s.m.i.
Il presente contratto si compone di numero pagine e diciotto articoli che, con la
firma dello stesso, vengono integralmente accettati e confermati.
Trieste, Iì
(Prof. Alberto Morgante)
, li L'operatore economico
(Nome e cognome del firmatario)
Il sottoscritto, legale rappresentante dell'operatore
economico, dichiara di aver particolareggiata e perfetta conoscenza di tutte

le clausole contrattuali ed atti ivi richiamati; ai sensi e per gli effetti dell'Art. 1341 del codice

civile, dichiara inoltre di accettare tutte le condizioni e patti ivi contenuti e di aver



i o m

Istituto Officina
dei Materiali
Trieste, Cagliari, Grenoble, Perugia

Istituto Officina dei Materiali Area Science Park – Basovizza, Ed. MM Strada Statale 14 km 163,5 – 34149 Trieste http://www.iom.cnr.it info@iom.cnr.it

particolarmente considerato quanto stabilito e convenuto con le relative clausole; in particolare dichiara di approvare specificatamente le clausole e condizioni di cui agli Artt. 5 (Termine di installazione), 6 (Resa, rischio e proprietà), 7 (Garanzia di assistenza), 8 (Riscontro di regolarità della fornitura), 9 (Penali), 10 (Risoluzione del contratto), 12 (Modalità di pagamento), 13 (Osservazione di leggi, decreti e regolamenti), 14 (Tracciabilità dei flussi), 16 (Domicilio e Foro competente).

	·	L'operatore econon	
		(Nome e cognome d	del firmatario)
i			