



CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE  
ISTITUTO DI FISICA APPLICATA "NELLO CARRARA" - IFAC  
VIA MADONNA DEL PIANO, 10 – 50019 SESTO FIORENTINO (FI)

### **SCHEMA CONTRATTO D'APPALTO**

#### **Premesso**

- che con determina a contrarre del Direttore prot. n. 0002544 del 18/07/2016 veniva avviata, ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. b) una procedura negoziata previa consultazione degli operatori economici individuati sulla base di indagine di mercato mediante avviso per acquisire le manifestazioni di interesse, per l'affidamento della fornitura di un Sistema di Spettroscopia del Tipo Tip Enhanced Raman Spectroscopy /TERS) inclusivo di Unità Scanning Probe Microscopy (SPM) integrata a Spettrometro Raman (CIG:67652160DB) da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa;
- che con decreto del Direttore n.....del .....si è provveduto ad approvare, relativamente alla gara in oggetto, la restante documentazione per lo svolgimento della gara, e ad aggiudicare la fornitura alla Società.....(o al Raggruppamento Temporaneo di Imprese)
- la Società ..... ha costituito cauzione definitiva a garanzia degli obblighi assunti con il presente contratto;
- che l'IFAC-CNR ha effettuato tutti i controlli previsti dalla legge come propedeutici all'affidamento del contratto e questi hanno dato esito positivo;
- che si è stabilito di addivenire oggi alla stipula del presente contratto in forma di scrittura privata in modalità elettronica.

#### **TUTTO CIÒ PREMESSO**

#### **TRA**

l'IFAC/CNR con sede in Sesto F.no – Via Madonna del Piano, 10 – CAP 50019 – codice fiscale n. 80054330586 – P.IVA n. 02118311006, legalmente rappresentata dal Dr. Roberto Pini, nato a Firenze il 19/06/1956, nella sua qualità di Direttore dell'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del CNR.

#### **E**

La Società ....., di seguito denominata Ditta, con sede legale in ....., Via ....., n..... P. IVA ....., rappresentata dal Sig. ...., nato a ..... il .././...., Cod. Fisc. ...., in qualità di Rappresentante legale della ..... (di seguito denominata per brevità "Ditta");

*(In caso di procura speciale)*

*Rappresentata da....., nato a.....il....., in qualità di Procuratore speciale, domiciliato per il presente atto presso la sede della Società giusta procura speciale conferita con atto a rogito del notaio.....di.....n.....di Repertorio del.....(oppure) conferita con scrittura privata autenticata che in copia conforme all'originale analogico con firma digitale del notaio.....si allega al presente contratto.*

*(In caso di raggruppamento temporaneo di impresa)*

*La Società.....interviene al presente atto in proprio e quale mandataria del Raggruppamento Temporaneo d'Impresa (in seguito indicato come "Raggruppamento") costituito fra la medesima in qualità di capogruppo e le società:*

- a) ..... , con sede legale a ..... , codice fiscale n. .... e P.IVA n..... , iscritta nel Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di..... ;
- b) ..... , con sede legale a ..... , codice fiscale n. .... e P.IVA n..... , iscritta nel Registro delle Imprese presso la C.C.I.A.A. di..... ;

*giusto atto costitutivo del Raggruppamento ai sensi dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016, a rogito del notaio (se per atto pubblico) Dr. ...., n.....di Repertorio e n.....di fascicolo in data.....che, in copia conforme all'originale, si allega al presente contratto.*

## **SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE:**

### **ART. 1 - OGGETTO DEL CONTRATTO**

Forma oggetto del presente contratto la fornitura di un Sistema di Spettroscopia del Tipo Tip Enhanced Raman Spectroscopy (TERS) inclusivo di Unità Scanning Probe Microscopy (SPM) integrata a Spettrometro Raman

La fornitura dovrà essere conforme a quanto specificato e descritto nel Capitolato Speciale che, firmato digitalmente dalle parti, si allega come parte integrante e sostanziale del presente contratto (Allegato.....).

### **ART. 2 - EFFICACIA, DECORRENZA E DURATA DEL CONTRATTO**

Il presente contratto avrà durata massima di n. 1 (uno) anno; gli effetti e la durata decorrono dalla data di apposizione della marcatura temporale.

L'IFAC/CNR si riserva il diritto potestativo di recedere dal contratto in qualunque tempo con le modalità di cui ai successivi art. 10 e 11 del presente contratto.

### **ART. 3 - CORRISPETTIVO CONTRATTUALE**

L'importo complessivo del contratto è stabilito in € ..... (Euro ...../00) oltre IVA nei termini di legge.

L'importo è comprensivo di ogni onere di imballaggio, facchinaggio, trasporto, carico, scarico a destinazione nonché di qualsiasi altro onere o spesa richiesta nel Capitolato Speciale.

Tale importo si intende, altresì, comprensivo dei costi aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ai sensi dell'art. 95, comma 10, del D.Lgs. n. 50/2016 indicati nell'Offerta Economica.

### **ART. 4 - MODALITA' DI ESECUZIONE DEL CONTRATTO**

La fornitura oggetto del presente contratto, dovrà essere svolta secondo le modalità previste nel Capitolato Speciale.

## **ART. 5 – ATTESTAZIONE DI REGOLARE ESECUZIONE**

Entro **25 (venticinque)** giorni naturali e consecutivi dalla consegna della fornitura, l'IFAC-CNR, dovrà attestare la regolare esecuzione della fornitura, ed in particolare saranno effettuati i test sul corretto funzionamento dello strumento e sarà verificata l'esatta rispondenza dello stesso con i requisiti tecnici specificati nel presente Capitolato. Qualora la precitata verifica dia esito negativo, la Ditta dovrà, a propria cura e spese, provvedere alla correzione e/o sostituzione della fornitura entro 15 giorni naturali e consecutivi a far data dal giorno della verifica medesima. In caso di impedimento nella correzione e/o sostituzione l'IFAC-CNR potrà rifiutare la strumentazione che sarà restituita alla Ditta.

## **ART. 6 – MODALITA' DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO**

La fatturazione del corrispettivo contrattuale dovrà essere effettuata, in modalità elettronica, dopo che il Responsabile Unico del Procedimento abbia accertato la conformità, in termini di qualità e quantità, nel documento di cui al precedente art. 5 del presente contratto.

Il pagamento verrà effettuato entro **30 (trenta)** giorni dalla data di attestazione di regolare esecuzione.

Nel caso di ricevimento della fattura in data successiva alla verifica di conformità, il pagamento sarà effettuato entro 30 giorni dalla data di ricevimento della stessa.

La fattura dovrà essere intestata a: **Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" – CNR – P. IVA 02118311006 – Via Madonna del Piano, 10 – 50019 Sesto Fiorentino (FI) CUU 1VWD9S** e completate con l'indicazione del **CIG** e del **CUP**.

Per effetto della L. 190/2014, che dispone l'applicazione del regime dello "Split Payment", si informa che l'IFAC-CNR non è soggetto a tale disposizione.

Qualora le fatture pervengano in modalità diversa da quella riportata al presente articolo, le stesse non verranno accettate.

L'IFAC-CNR procederà ai pagamenti, entro i termini suindicati, previa verifica di regolarità contributiva ed assicurativa della Ditta, mediante acquisizione, da parte di IFAC-CNR, del DURC (Documento di regolarità contributiva) in corso di validità, ai sensi di quanto previsto dal D.M. 24/10/2007.

In caso di inadempienza contributiva, ai sensi dell'art. 30, comma 5 del D.Lgs. 50/2016, l'IFAC-CNR tratterrà dal certificato di pagamento l'importo corrispondente all'inadempienza per il successivo versamento diretto agli enti previdenziali e assicurativi. L'IFAC-CNR, ai sensi dell'art. 48-bis del DPR n. 602/1973, delle Circolari del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 28 e 29 del 2007 e del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze n. 40 del 18 gennaio 2008, prima di effettuare il pagamento per un importo superiore ad Euro 10.000,00 procede alla verifica che il destinatario non sia inadempiente all'obbligo derivante dalla notifica delle cartelle esattoriali. Il di 30 giorni per il pagamento delle fatture, come sopra disciplinato, è ulteriormente sospeso nel periodo di effettuazione della verifica suddetta.

*In caso di prestazione eseguita dal subappaltatore il pagamento della prestazione verrà fatto nei confronti della Ditta che è obbligata a trasmettere, entro 20 (venti) giorni dalla data del pagamento effettuato nei suoi confronti, copia delle fatture quietanzate relative al pagamento corrisposto al subappaltatore, unitamente alla documentazione che dimostri l'avvenuto pagamento.*

La Ditta si obbliga a comunicare all'IFAC-CNR, entro sette giorni dalla decorrenza del contratto, gli estremi del conto corrente dedicato, anche in via non esclusiva, secondo quanto disposto dall'art. 3, comma 9-bis della legge n. 136/2010; il mancato utilizzo da parte della Ditta del predetto conto corrente costituisce causa di risoluzione del contratto.

## **ART. 7 – GARANZIA DEFINITIVA**

A garanzia dell'esecuzione del presente contratto, la Ditta ha costituito garanzia definitiva resa ai sensi dell'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016 in favore del CNR, pari ad euro ..... (...../00) pari al 10% del corrispettivo contrattuale, mediante ..... n. .... rilasciata dalla.....

Alla garanzia definitiva di cui al presente articolo si applicano le riduzioni previste dall'articolo 93, comma 7, del D.Lgs. 50/2016.

L'atto suddetto è conservato agli atti dell'Ufficio.

La garanzia sarà vincolata per l'intera durata contrattuale e comunque fino a che l'IFAC-CNR emetterà comunicazione di svincolo, subordinatamente all'esatto adempimento da parte della Ditta di tutte le obbligazioni contrattuali.

La garanzia dovrà essere reintegrata entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della richiesta del CNR qualora, in fase di esecuzione del contratto, essa sia stata escussa parzialmente o totalmente a seguito di ritardi o altre inadempienze da parte della Ditta. In caso di inadempimento a tale obbligo, il CNR ha facoltà di dichiarare risolto di diritto il contratto.

### **ART. 8 – SUBAPPALTO E CESSIONE DEL CONTRATTO**

Non è ammesso il subappalto in quanto la Ditta non ne ha fatto richiesta in sede di offerta.

*oppure*

Il subappalto è ammesso per le parti indicate in fase di presentazione dell'offerta da parte della Ditta quali \_\_\_\_\_ ed è consentito nei limiti del \_\_\_\_% del valore complessivo del contratto. Il subappalto è soggetto ad autorizzazione ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs.50/2016.

La Ditta, per tutti i sub-contratti dalla stessa stipulati per l'esecuzione della prestazione di cui al presente contratto, è obbligata, ai sensi dell'art. 105, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, a comunicare a IFAC-CNR il nome del subcontraente, l'importo del contratto e l'oggetto della fornitura affidati, nonché ad attestare il rispetto degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla L. 136/2010 e ss.mm.ii.

Il presente contratto non può essere ceduto, a pena di nullità della cessione medesima, ai sensi dell'art. 105 del D.Lgs. 50/2016

È fatto, altresì, divieto alla Ditta di conferire, in qualsiasi forma, procure all'incasso.

### **ART. 9 – INADEMPIMENTI E PENALITÀ**

Qualora la fornitura risultasse, a giudizio motivato dell'IFAC-CNR, in tutto o in parte difettosa, o se, per qualunque causa, fosse inaccettabile e non conforme alle caratteristiche richieste, la Ditta sarà tenuta a ritirarla a sue spese, con preciso obbligo di restituirla con una pienamente conforme, entro i tempi che saranno indicati.

Qualora dovessero riscontrarsi ritardi nella consegna, l'IFAC-CNR si riserva la facoltà di applicare, nei confronti della stessa, una penalità pecuniaria nella misura dell'1‰ del valore del contratto per ogni giorno di ritardo sul tempo utile.

In casi di reiterati ritardi e, comunque, al raggiungimento del limite del 2% dell'importo contrattuale, conseguente all'applicazione delle suddette penali, l'IFAC-CNR si riserva la facoltà di risolvere il contratto, previa diffida scritta ad adempiere, e ciò senza che la Ditta possa accampare pretese di sorta.

L'IFAC-CNR, ove riscontri inadempienze nell'esecuzione del presente contratto idonei all'applicazione delle penali, provvede a contestare alla Ditta, per iscritto, le inadempienze riscontrate con l'indicazione della relativa penale da applicare, con l'obbligo da parte della Ditta di presentare entro 5 giorni dal ricevimento della medesima contestazione le eventuali controdeduzioni. Nel caso in cui la Ditta non risponda o non dimostri che l'inadempimento non è imputabile alla stessa, l'IFAC-CNR provvede ad

applicare le penali nella misura di cui al precedente paragrafo. Gli importi corrispondenti verranno trattenuti sull'ammontare della fattura ammessa al pagamento o, solo in assenza di queste, sulla cauzione definitiva di cui all'art. 7 del presente contratto, che dovrà essere integrata dalla Ditta senza bisogno di ulteriore diffida

#### **ART. 10 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

In adempimento a quanto previsto dall'art. 108 del D.Lgs. 50/2016 l'IFAC-CNR risolverà il contratto nei casi e con le modalità ivi previste. Per quanto non previsto nel presente articolo, si applicano le disposizioni di cui al Codice Civile in materia di inadempimento e risoluzione del contratto.

Sono cause di risoluzione del contratto per inadempimento, ai sensi dell'art. 1456 del c.c., le seguenti ipotesi:

- gravi violazioni degli obblighi contrattuali, non eliminate a seguito di diffida formale dell'Amministrazione;
- verificarsi di una delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- mancata reintegrazione della cauzione definitiva escussa entro il termine di 10 (dieci) giorni lavorativi dal ricevimento della relativa richiesta da parte del CNR;
- ogni altra causa prevista dalla legge;

In caso di risoluzione del contratto, l'IFAC-CNR procederà all'incameramento della cauzione prestata a titolo di penale ed indennizzo e procederà ad affidare la fornitura alla concorrente risultante seconda nella graduatoria di gara.

#### **ART. 11 – RECESSO ANTICIPATO**

L'IFAC-CNR si riserva, per motivi di interesse pubblico o per il venire meno dello scopo originario, o per modifiche istituzionali ed organizzative dell'Ente, il diritto di recedere dal presente contratto, in qualsiasi momento, ai sensi dell'art. 109 del D.Lgs. 50/2016, mediante preavviso scritto di 60 (sessanta) giorni con raccomandata A/R alla Ditta ovvero tramite PEC. In caso di recesso del CNR, alla Ditta spetterà unicamente il pagamento dei servizi effettivamente prestati a tale data, senza che in capo al CNR, in deroga all'art. 1671 c.c., possa derivare alcun onere aggiuntivo.

#### **ART. 12 – OBBLIGHI E RESPONSABILITÀ A CARICO DELLA DITTA**

La Ditta è tenuta ad eseguire quanto prevede l'oggetto dell'appalto con la migliore diligenza e attenzione ed è responsabile verso IFAC-CNR del buon andamento dello stesso e della disciplina dei propri dipendenti.

La Ditta si obbliga ad ottemperare a tutti gli obblighi verso i propri dipendenti derivanti da disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro, ivi comprese quelle in tema di igiene e sicurezza, previdenza e disciplina infortunistica, assumendo a proprio carico tutti gli oneri relativi, nonché ad applicare nei confronti dei propri dipendenti occupati nelle attività contrattuali le condizioni normative retributive non inferiori a quelle risultanti dai contratti collettivi di lavoro applicabili, alla data di stipula del contratto, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche ed integrazioni.

In caso di inottemperanza agli obblighi precisati, l'IFAC-CNR si riserva il diritto di sospendere i pagamenti fino al loro regolare adempimento. Per la sospensione dei pagamenti la Ditta non può opporre eccezioni né ha titolo per il risarcimento danni

La Ditta assume in proprio ogni responsabilità per qualsiasi danno causato a persone o beni, nell'esecuzione del presente contratto.

La Ditta si obbliga, altresì, a risarcire i danni arrecati da propri dipendenti, collaboratori o terzi dei quali si avvalga per l'espletamento delle attività del contratto, alle persone e alle cose sia dell'Amministrazione sia di terzi.

Inoltre, la Ditta si obbliga a manlevare e mantenere indenne il CNR da qualsiasi azione di responsabilità eventualmente promossa nei confronti di quest'ultima in ragione dei suddetti inadempimenti e violazioni normative direttamente e indirettamente connessi all'esecuzione del presente contratto, tra cui a titolo esemplificativo e non esaustivo, le norme e prescrizioni tecniche, di sicurezza e sanitarie vigenti.

### **ART. 13 – OBBLIGHI RELATIVI ALLA TRACCIABILITA' DEI FLUSSI FINANZIARI**

La Ditta si impegna a rispettare, a pena di nullità del presente contratto, gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 13/8/2010 n. 135.

La Ditta si obbliga ad inserire nei contratti con i propri subappaltatori e subcontraenti, a pena di nullità assoluta del contratto di subappalto o del subcontratto, un'apposita clausola con la quale ciascuna parte assume gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della L. 136/2010.

La Ditta si impegna a dare immediata comunicazione a IFAC-CNR ed alla Prefettura di Firenze della notizia dell'inadempimento della propria controparte (subappaltatore/subcontraente) agli obblighi di tracciabilità finanziaria. Ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari inerenti il presente appalto, l'esecutore prende atto dei seguenti codici: CIG: 67652160DB

La Ditta dovrà comunicare, mediante il documento "Tracciabilità dei flussi finanziari" che si allega al presente contratto (Allegato...), a IFAC-CNR i numeri di conti corrente bancario/postale dedicato anche in via esclusiva alla presente commessa pubblica unitamente alle generalità delle persone delegate ad effettuare operazioni. La Ditta è tenuta a comunicare eventuali variazioni relative ai conti correnti sopra indicati ed ai soggetti delegati ad operare sugli stessi.

### **ART. 14 – CLAUSOLA RISOLUTIVA ESPRESSA**

Qualora la Ditta non utilizzi il conto corrente indicato al precedente art. 11 per i movimenti finanziari relativi al presente contratto, lo stesso dovrà intendersi risolto di diritto secondo quanto disposto dall'art. 3, comma 8 della legge n. 136/2010 e s.m.i

### **15 - MISURE IN TEMA DI TUTELA DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO**

Per l'acquisizione della fornitura disciplinata dal presente contratto, non sono rilevabili rischi interferenti per i quali sia necessario adottare specifiche misure di sicurezza e pertanto non risulta necessario provvedere alla predisposizione del D.U.V.R.I. (Documento unico di Valutazione dei Rischi) previsto dall'art. 26, comma 3 del D.Lgs. 81/2008.

Restano immutati gli obblighi previsti dalla normativa vigente a carico delle imprese in materia di sicurezza e salute sui luoghi di lavoro

### **ART. 16 – RESPONSABILE DI ESECUZIONE DELLA FORNITURA**

Il Dr. Paolo Matteini è nominato quale responsabile di esecuzione del contratto per l'IFAC-CNR

### **ART. 17 – GESTIONE DIGITALE DEL CONTRATTO**

Secondo quanto indicato dalla Ditta, ogni comunicazione inerente la gestione del contratto dovrà essere trasmessa tramite casella di posta elettronica certificata (PEC).

La Ditta si impegna a ricevere e trasmettere tramite PEC tutta la documentazione tecnica e amministrativa necessaria alla gestione del contratto.

La pec di IFAC-CNR è: [ifac@pec.cnr.it](mailto:ifac@pec.cnr.it)

La pec della Ditta è: \_\_\_\_\_

La modalità di comunicazione sopra indicata dovrà essere mantenuta per l'intera durata contrattuale.

#### **ART. 18 - FORO COMPETENTE**

Per qualsiasi controversia che insorgesse in dipendenza del presente contratto, le parti dichiarano competente il Foro di Firenze.

#### **ART. 19 - SPESE CONTRATTUALI**

Il presente contratto è soggetto alle disposizioni di cui al D.P.R. 633/1972 per quanto concerne l'IVA, al D.P.R. 131/1986 per quanto concerne l'imposta di registro e al D.P.R. 642/1972 per quanto concerne l'imposta di bollo, tenuto conto delle loro successive modifiche ed integrazioni. L'IVA relativa al corrispettivo contrattuale è a carico di IFAC-CNR, mentre le spese di bollo sono a carico della Ditta. Il presente contratto sarà registrato in caso d'uso ai sensi del D.P.R. 131/1986 e le spese di registrazione saranno a carico della parte che ne richiederà la registrazione.

#### **ART. 20 - RINVIO A NORME DI DIRITTO VIGENTE**

Per tutto quanto non contemplato nel presente capitolato, si fa rinvio alle norme contenute nel Regolamento di contabilità dello Stato, approvato con R.D. 23 maggio 1924, n. 827, nel Regolamento di Amministrazione, contabilità e finanza del CNR emanato con decreto del Presidente del 04 maggio 2005 prot. n. 25034, nel Decreto Legislativo n. 50/2016, nel D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 (testo ancora vigente), nella Legge 13 agosto 2010, n. 136, nel Decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81; nel Codice civile e dalle altre disposizioni normative in vigore in materia di contratti di diritto privato, per quanto non regolato dalle disposizioni dei precedenti punti.

#### **ART. 21 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

Ai sensi del D.Lgs. 30.06.2003, n. 196 i dati forniti dalle ditte saranno trattati dall'IFAC-CNR esclusivamente per le finalità connesse alla gara ed alla successiva gestione del contratto. Il titolare del trattamento dei dati in questione è IFAC-CNR

Firmato digitalmente da

Dr. Roberto Pini \_\_\_\_\_ per l'IFAC-CNR

\_\_\_\_\_ per la Ditta

Ai sensi e per gli effetti dell'art. 1341 c.c., la Ditta dichiara di aver letto con attenzione e di approvare specificatamente le pattuizioni contenute negli articoli seguenti: n. 6 (Modalità di fatturazione e pagamento); n. 11 (Recesso anticipato); n. 12 (Obblighi e Responsabilità a carico della Ditta); n. 9 (Inadempimenti e Penalità); n. 10 (Risoluzione del contratto); n. 19 (Spese contrattuali); n. 8 (Subappalto e cessione del contratto); n. 18 (Foro competente); n. 20 (Rinvio a norme di diritto vigente).

LA DITTA