

CAPITOLATO SPECIALE

GARA A PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA MULTI LOTTO – AI SENSI AI SENSI DELL’ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D. LGS. 50/2016 - PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI STRUMENTAZIONE SCIENTIFICA, DA INSTALLARE PRESSO LA SEDE SECONDARIA DELL’AQUILA DELL’ISTITUTO SUPERCONDUTTORI, MATERIALI INNOVATIVI E DISPOSITIVI DEL CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG) LOTTO 1: 7258440E29

CODICE IDENTIFICATIVO GARA (CIG) LOTTO 2: 72584430A7

CODICE UNICO DI PROGETTO (CUP): B52F16002370001

Sommario

1. Oggetto dell'appalto	3
2. Descrizione della fornitura	3
2.1 – Caratteristiche tecniche minime obbligatorie a pena di esclusione – Lotto 1: Scanner MRI a basso campo e magnete permanente per animali di taglia medio/piccola	3
2.2 – Caratteristiche opzionali oggetto di valutazione – Lotto 1: Scanner MRI a basso campo e magnete permanente per animali di taglia medio/piccola	4
2.3 – Caratteristiche tecniche minime obbligatorie a pena di esclusione – Lotto 2: Scanner MRI a campo intermedio e magnete permanente per piccoli animali	4
2.4 – Caratteristiche opzionali oggetto di valutazione – Lotto 2: Scanner MRI a campo intermedio e magnete permanente per piccoli animali	4
2.5 – Ulteriori elementi obbligatori della fornitura, comuni a entrambi i lotti	5
2.6 – Ulteriori prescrizioni, comuni a entrambi i lotti	5
3. Importo presunto dell'appalto – Validità del prezzo	5
4. Oneri per la sicurezza	5
5. Luogo e termine di consegna e installazione	6
6. Marcatura “CE”	6
7. Modalità di resa	6
8. Obblighi ed oneri dell'Aggiudicatario	6
9. Sicurezza sul lavoro	7
10. Penalità	7
11. Divieto di subappalto e di cessione del contratto	8
12. Verifica di conformità della fornitura	8
13. Garanzia ed assistenza tecnica	8
14. Fatturazione e pagamento	9
15. Obblighi dell'Aggiudicatario relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari	9
16. Risoluzione del contratto	9
17. Riservatezza	10
18. Ricorsi giurisdizionali	10
19. Trattamento dei dati personali	10
20. Forma del contratto, Imposta di bollo e Registrazione	10

1. Oggetto dell'appalto

Il presente Capitolato speciale ha per oggetto la fornitura, installazione e configurazione della strumentazione scientifica indicata nella sottostante tabella, da consegnare e installare presso la sede secondaria dell'Aquila dell'Istituto Superconduttori, materiali innovativi e dispositivi del Consiglio Nazionale delle Ricerche (nel seguito, per brevità SPIN-CNR e/o Stazione Appaltante).

Lotto	Descrizione sintetica	CIG
1	Scanner MRI a basso campo e magnete permanente per animali di taglia medio/piccola	7258440E29
2	Scanner MRI a campo intermedio e magnete permanente per piccoli animali	72584430A7

2. Descrizione della fornitura

Le caratteristiche indicate ai successivi paragrafi "Caratteristiche tecniche minime obbligatorie a pena di esclusione" identificano i requisiti tecnici minimi che la strumentazione scientifica offerta deve possedere a pena di esclusione. Il mancato "possesso" o il mancato raggiungimento anche di uno solo dei requisiti elencati comporterà l'esclusione dalla gara. Tutta la strumentazione e i materiali della presente fornitura dovranno essere delle migliori qualità nelle loro rispettive specie, senza difetti, nuovi di fabbrica o usati e ricondizionati di qualità e pregi uguali a quanto contrattualmente prescritto, completi di tutti gli accessori necessari al loro funzionamento e al soddisfacimento delle specifiche tecniche indicate. E' facoltà del concorrente, al fine di meglio descrivere la strumentazione offerta, indicare all'interno dell'offerta tecnica la disponibilità di documentazione integrativa e/o accessoria reperibile su Internet presso il produttore.

2.1 – Caratteristiche tecniche minime obbligatorie a pena di esclusione – Lotto 1: Scanner MRI a basso campo e magnete permanente per animali di taglia medio/piccola

Lo scanner MRI a basso campo e magnete permanente per animali di taglia medio/piccola dovrà, a pena di esclusione:

- Garantire una risoluzione di almeno 1 mm nel piano in acquisizioni 2D, con almeno 1mm di spessore della fetta;
- Comprendere i seguenti componenti con le relative caratteristiche minime:

Componente	Caratteristiche minime
Magnete permanente	<ul style="list-style-type: none">▪ Che garantisca una omogeneità di campo – non inferiore a 100ppm - all'interno di una regione sferica con diametro non inferiore a 10 cm (FOV) posizionata nell'isocentro del magnete;▪ Dotato di controllo in temperatura con stabilità di 0.05 °C e operante ad un valore ricompreso nell'intervallo tra 0.1 Tesla e 0.3 Tesla;
Set di tre bobine di gradiente	<ul style="list-style-type: none">▪ In grado di generare un campo di gradiente di intensità pari ad almeno 5mT/m lungo i tre assi ortogonali e con linearità pari ad almeno il 5% in una sfera di 15 cm di diametro posizionata nell'isocentro;
N° 3 amplificatori di potenza per i gradienti	<ul style="list-style-type: none">▪ Amplificatori di potenza in grado di generare un campo di gradiente come precedentemente specificato e con tempo di salita (10-90%) minore di 0.2 ms;
N° 1 bobina Tx/Rx a radiofrequenza (RF) di volume	<ul style="list-style-type: none">▪ Diametro utile di inserzione del campione non inferiore a 10 cm;▪ Impulso a 180° di durata inferiore a 1 ms con l'amplificatore RF in dotazione;
N° 1 amplificatore di potenza a RF	<ul style="list-style-type: none">▪ Amplificatore a RF di potenza compatibile con le specifiche della bobina RF di cui al punto precedente e con una banda passante di almeno 1 MHz centrata alla frequenza di lavoro;

N° 1 pre-amplificatore a RF per il canale di ricezione	<ul style="list-style-type: none"> Figura di rumore alla frequenza di lavoro inferiore a 2 dB;
Console di gestione del sistema e software per la gestione del sistema, ricostruzione delle immagini e la scrittura delle sequenze	<ul style="list-style-type: none"> Possibilità di operare in Tx e Rx nell'intervallo minimo di frequenze da 0 a 20MHz; Possibilità di eseguire sequenze di eccitazione/ricezione con una risoluzione temporale minima degli eventi non superiore a 40µs; Disporre delle seguenti sequenze MRI: Scout 3D, Spin Echo, Gradient Echo, Inversion Recovery; Consentire l'acquisizione dati e la ricostruzione delle immagini; Permettere la scrittura di sequenze da parte dell'utente;

2.2 – Caratteristiche opzionali oggetto di valutazione – Lotto 1: Scanner MRI a basso campo e magnete permanente per animali di taglia medio/piccola

L'offerta tecnica potrà prevedere le seguenti caratteristiche migliorative oggetto di valutazione:

Caratteristiche e requisiti opzionali della fornitura
Magnete con FOV di diametro maggiore rispetto a quanto sopra indicato
Disponibilità di un numero di canali di ricezione superiore ad uno
Disponibilità di un campo di gradiente più intenso rispetto a quanto sopra indicato
Disponibilità di un impulso a 180° di durata inferiore rispetto a quanto sopra indicato
Estensione del periodo di garanzia oltre i 12 mesi

2.3 – Caratteristiche tecniche minime obbligatorie a pena di esclusione – Lotto 2: Scanner MRI a campo intermedio e magnete permanente per piccoli animali

Lo scanner MRI a campo intermedio e magnete permanente per piccoli animali dovrà, a pena di esclusione:

- Garantire una risoluzione di almeno 300 micron nel piano in acquisizioni 2D, con almeno 1mm di spessore della fetta;
- Comprendere i seguenti componenti con le relative caratteristiche minime:

Componente	Caratteristiche minime
Magnete permanente	<ul style="list-style-type: none"> Che garantisca una omogeneità di campo – non inferiore a 50ppm - all'interno di una regione sferica con diametro non inferiore a 6 cm (FOV) posizionata nell'isocentro del magnete; Dotato di controllo in temperatura con stabilità di 0.05 °C e operante ad un valore ricompreso nell'intervallo tra 0.8 Tesla e 1.2 Tesla;
Set di tre bobine di gradiente	
N° 3 amplificatori di potenza per i gradienti	
N° 1 bobina Tx/Rx a radiofrequenza (RF) di volume	<ul style="list-style-type: none"> Diametro utile di inserzione del campione non inferiore a 6 cm; Impulso a 180° di durata inferiore a 300 µs con l'amplificatore RF in dotazione;
N° 1 amplificatore di potenza a RF	
N° 1 pre-amplificatore a RF per il canale di ricezione	<ul style="list-style-type: none"> Figura di rumore alla frequenza di lavoro inferiore a 2 dB;
Lettino attrezzato per la sistemazione dell'animale	<ul style="list-style-type: none">
Console di gestione del sistema e software per la gestione del sistema, ricostruzione delle immagini e la scrittura delle sequenze	<ul style="list-style-type: none"> Possibilità di eseguire sequenze di eccitazione/ricezione con una risoluzione temporale minima degli eventi non superiore a 40µs; Disporre delle seguenti sequenze MRI: Scout 3D, Spin Echo, Gradient Echo, Fast Spin Echo, Inversion Recovery, Steady State Free Precession Gradient Echo; Consentire l'acquisizione dati e la ricostruzione delle immagini; Permettere la scrittura di sequenze da parte dell'utente;

2.4 – Caratteristiche opzionali oggetto di valutazione – Lotto 2: Scanner MRI a campo intermedio e magnete permanente per piccoli animali

L'offerta tecnica potrà prevedere le seguenti caratteristiche migliorative oggetto di valutazione:

Caratteristiche e requisiti opzionali della fornitura
--

Magnete con FOV di diametro maggiore rispetto a quanto sopra indicato
Disponibilità di un numero di canali di ricezione superiore ad uno
Disponibilità di ulteriori sequenze di acquisizione
Possibilità di gating respiratorio e cardiaco dell'animale
Estensione del periodo di garanzia oltre i 12 mesi

2.5 – Ulteriori elementi obbligatori della fornitura, comuni a entrambi i lotti

La fornitura offerta dovrà comprendere l'installazione, la configurazione e l'assistenza durante le procedure di verifica di conformità di cui al successivo paragrafo § 9 nonché un training tecnico applicativo dopo le predette procedure di verifica di almeno 3 giorni presso il laboratorio per 3 addetti, da programmare entro 30 giorni solari successivi alle suddette procedure di verifica. Si richiede comunque di dettagliare in sede di offerta la proposta specifica nei contenuti del training. La fornitura dovrà essere corredata da documentazione per l'uso delle apparecchiature (manuali di istruzione) ed anche della descrizione dettagliata di tutti i componenti, dei codici identificativi e di ogni altra relativa informazione utile all'operatore.

2.6 – Ulteriori prescrizioni, comuni a entrambi i lotti

L'offerta dovrà inoltre specificare:

- Tipo di alimentazione richiesta (230V monofase/230V trifase/400V trifase);
- Assorbimento elettrico massimo;
- Ingombro dello strumento in termini di dimensioni e peso;
- Necessità di collegamenti ad utenze speciali (circuiti di raffreddamento, gas tecnici, etc.) qualora fossero necessari per il funzionamento.

3. Importo presunto dell'appalto – Validità del prezzo

L'importo complessivo presunto di ogni singolo lotto/CIG è indicato nella sottostante tabella:

Lotto	CIG	Descrizione	Importo soggetto a ribasso (IVA esclusa)
1	7258440E29	Scanner MRI a basso campo e magnete permanente per animali di taglia medio/piccola	€ 50.000,00
2	72584430A7	Scanner MRI a campo intermedio e magnete permanente per piccoli animali	€ 56.500,00

Saranno escluse le offerte economiche con un importo superiore a quello indicato. Il prezzo offerto tiene conto di tutti gli obblighi e oneri posti a carico dei concorrenti/aggiudicatario dal presente Capitolato speciale e da ogni altro documento contrattuale. L'importo contrattuale deve rimanere fisso e invariabile per tutta la durata del contratto e i concorrenti/aggiudicatario non hanno in nessun caso diritto di pretendere prezzi suppletivi o indennizzi di qualunque natura essi siano. Non trova applicazione l'art. 1664, primo comma, del codice civile.

4. Oneri per la sicurezza

Il presente appalto non prevede rischi interferenti esistenti nel luogo di lavoro della Stazione appaltante ove è previsto che debba operare l'aggiudicatario, ulteriori rispetto a quelli specifici dell'attività propria dell'aggiudicatario e, pertanto, gli oneri per la sicurezza di cui al combinato disposto degli art. 86, comma 3-bis e 3-ter, del D.Lgs. 163/2006 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 da Interferenze (D.U.V.R.I.), come chiarito dalla Determinazione dell'Autorità Nazionale Anticorruzione n. 3 del 5 Marzo 2008.

5. Luogo e termine di consegna e installazione

1) Luogo di consegna e installazione (per entrambi i lotti):

Sede secondaria dell'Aquila SPIN-CNR, c/o Laboratorio di MRI a basso campo Dipartimento MESVA dell'Università degli Studi dell'Aquila Via Vetoio, Coppito - 67100 L'Aquila.

2 – Termine di consegna e installazione:

a) Consegna: entro 90 (novanta) giorni solari, decorrenti dal giorno successivo alla data di stipula del contratto per ogni singolo lotto;

b) Installazione: entro i successivi 30 (trenta) giorni solari dalla consegna.

6. Marcatura "CE"

La fornitura dovrà essere munita - per le componenti che lo richiedono - della marcatura di certificazione "CE" richiesta dalle norme vigenti in Italia in materia di sicurezza e prevenzione degli infortuni, ai sensi e per gli effetti della Direttiva 2006/42/CE del 17 maggio 2006 (detta "Nuova direttiva macchine") recepita ed attuata per l'Italia mediante il Decreto Legislativo 27 gennaio 2010, n. 17 (pubblicazione del 19-2-2010 Supplemento ordinario n. 36/L alla Gazzetta Ufficiale Serie generale - n. 41) e s.m.i.

7. Modalità di resa

a) Per operatori economici appartenenti a Stati membri dell'Unione europea, si applica la regola Incoterms 2010 - DAP (Delivered At Place) SPIN-CNR c/o Laboratorio di MRI a basso campo - Dipartimento MESVA dell'Università degli Studi dell'Aquila - Via Vetoio, Coppito - 67100 L'Aquila.

b) Per operatori economici non appartenenti a Stati membri dell'Unione europea, si applica la regola Incoterms 2010 - DDP (Delivered Duty Paid) SPIN-CNR c/o Laboratorio di MRI a basso campo - Dipartimento MESVA dell'Università degli Studi dell'Aquila - Via Vetoio, Coppito - 67100 L'Aquila.

Tutti gli operatori economici sono obbligati, incluso nel prezzo contrattuale d'appalto: i) a stipulare un contratto di assicurazione per la parte di trasporto sotto la sua responsabilità; ii) alla scarico della merce; iii) all'installazione della fornitura.

8. Obblighi ed oneri dell'Aggiudicatario

L'Aggiudicatario:

- 1) Si impegna ad eseguire le prestazioni oggetto del presente contratto, senza alcun onere aggiuntivo, salvaguardando le esigenze dell'Ente e di terzi autorizzati, senza recare intralci, disturbi o interruzioni all'attività lavorativa in atto.
- 2) Rinuncia a qualsiasi pretesa o richiesta di compenso nel caso in cui lo svolgimento delle prestazioni contrattuali dovesse essere ostacolato o reso più oneroso dalle attività svolte dall'Ente e/o da terzi.
- 3) E' direttamente responsabile dell'inosservanza delle clausole contrattuali anche se questa dovesse derivare dall'attività del personale dipendente di altre imprese a diverso titolo coinvolto.
- 4) Deve avvalersi di personale qualificato in regola con gli obblighi previsti dai contratti collettivi di lavoro e da tutte le normative vigenti, in particolare in materia previdenziale, fiscale, di igiene ed in materia di sicurezza sul lavoro.
- 5) Risponderà direttamente dei danni alle persone, alle cose o all'ambiente comunque provocati nell'esecuzione dell'appalto che possano derivare da fatto proprio, dal personale o da chiunque chiamato a collaborare. L'Ente è esonerato da ogni responsabilità per danni, infortuni o altro dovesse accadere al personale di cui si avvarrà l'Aggiudicatario nell'esecuzione del contratto.

- 6) Si fa carico, intendendosi remunerati con il corrispettivo contrattuale, tutti gli oneri e i rischi relativi alle attività e agli adempimenti occorrenti all'integrale espletamento dell'oggetto contrattuale, ivi compresi, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, gli oneri relativi alle spese di trasporto, di viaggio e di missione per il personale addetto alla esecuzione della prestazione, nonché i connessi oneri assicurativi.
- 7) Si obbliga:
 - a. Ad eseguire le prestazioni oggetto del presente contratto a perfetta regola d'arte e nel rispetto di tutte le norme e le prescrizioni tecniche e di sicurezza in vigore e di quelle che dovessero essere emanate nel corso del presente contratto, nonché secondo le condizioni, le modalità, i termini e le prescrizioni contenute nel presente contratto e nei suoi allegati;
 - b. A consegnare i certificati di omologazione "CE" per tutte le apparecchiature che lo richiedano;
 - c. A consegnare le schede tecniche delle singole apparecchiature fornite;
 - d. A consegnare i manuali delle singole apparecchiature fornite, preferibilmente su supporto digitale oppure, in alternativa, a stampa;
 - e. A consegnare le eventuali schede di manutenzione ordinaria e straordinaria delle apparecchiature suddivise per interventi giornalieri, settimanali, mensili, ecc.
 - f. Ad effettuare il training tecnico applicativo presso il laboratorio della Stazione appaltante della durata di 1 giornata per almeno 2 addetti.

9. Sicurezza sul lavoro

- 1) L'Aggiudicatario si assume la responsabilità per gli infortuni del personale addetto, che dovrà essere opportunamente addestrato ed istruito.
- 2) La valutazione dei rischi propri dell'Aggiudicatario nello svolgimento della propria attività professionale resta a carico dello stesso, così come la redazione dei relativi documenti e la informazione/formazione dei propri dipendenti.
- 3) L'Aggiudicatario è tenuto a garantire il rispetto di tutte le normative riguardanti l'igiene e la sicurezza sul lavoro con particolare riferimento alle attività che si espletano presso l'Ente.
- 4) In relazione alle risorse umane impegnate nelle attività oggetto del presente contratto, l'Aggiudicatario è tenuto a far fronte ad ogni obbligo previsto dalla normativa vigente in ordine agli adempimenti fiscali, tributari, previdenziali ed assicurativi riferibili al personale dipendente ed ai collaboratori.
- 5) Per quanto riguarda i lavoratori dipendenti, l'Aggiudicatario è tenuto ad osservare gli obblighi retributivi e previdenziali previsti dai corrispondenti CCNL di categoria, compresi, se esistenti alla stipulazione del contratto, gli eventuali accordi integrativi territoriali.
- 6) Gli obblighi di cui al comma precedente vincolano l'Aggiudicatario anche qualora lo stesso non sia aderente alle associazioni stipulanti gli accordi o receda da esse, indipendentemente dalla struttura o dimensione del medesimo e da ogni altra qualificazione giuridica, economica o sindacale.

10. Penalità

- 1) Per ogni giorno solare di ritardo nella consegna ed installazione della fornitura oggetto del presente contratto si applicherà una penale pari all'1‰ (uno per mille) dell'importo contrattuale al netto dell'IVA e dell'eventuale costo relativo alla sicurezza sui luoghi di lavoro derivante dai rischi di natura interferenziale.
- 2) Nel caso in cui la prima verifica di conformità della fornitura abbia esito sfavorevole non si applicano le penali; qualora tuttavia l'Aggiudicatario non renda nuovamente la fornitura disponibile per la verifica di conformità entro i 20 (venti) giorni solari successivi al primo esito sfavorevole, ovvero la verifica di conformità risulti nuovamente negativa, si applicherà la penale sopra richiamata per ogni giorno solare di ritardo.
- 3) Nell'ipotesi in cui l'importo delle penali applicabili superi l'importo pari al 10% (dieci per cento) dell'importo contrattuale, al netto dell'IVA e dell'eventuale costo relativo alla sicurezza sui luoghi di lavoro derivante dai rischi di natura interferenziale, l'Ente risolverà il contratto in danno all'Aggiudicatario, salvo il diritto al risarcimento dell'eventuale danno patito.

- 4) Gli inadempimenti contrattuali che daranno luogo all'applicazione di penali di cui ai precedenti periodi verranno contestati all'Aggiudicatario per iscritto.
- 5) L'Aggiudicatario dovrà comunicare in ogni caso le proprie deduzioni nel termine massimo di 5 (cinque) giorni lavorativi dalla stessa contestazione. Qualora dette deduzioni non siano accoglibili a giudizio dell'Ente ovvero non vi sia stata risposta o la stessa non sia giunta nel termine indicato, si applicheranno le penali sopra indicate.
- 6) Le penali verranno regolate dall'Ente, o sui corrispettivi dovuti all'Aggiudicatario per le forniture già effettuate oppure sulla garanzia definitiva. In quest'ultimo caso la garanzia definitiva dovrà essere reintegrata entro i termini fissati dall'Ente.

11. Divieto di subappalto e di cessione del contratto

- 1) Per la natura propria dell'appalto è vietata qualsiasi forma di subappalto.
- 2) E' altresì vietata la cessione del contratto ai sensi dell'art. 105, comma 1 del D. Lgs. 50/2016;
- 3) Per quanto riguarda le modificazioni soggettive che comportino cessioni di azienda e atti di trasformazione, fusione e scissione relative all'Aggiudicatario, si applicano le disposizioni di cui all'art. 106 del D. Lgs. 50/2016.
- 4) L'Aggiudicatario è tenuto a comunicare tempestivamente all'Ente ogni modificazione intervenuta negli assetti proprietari e nella struttura organizzativa.

12. Verifica di conformità della fornitura

- 1) La fornitura sarà soggetta a verifica di conformità per certificare che l'oggetto del contratto in termini di prestazioni, obiettivi e caratteristiche tecniche, economiche e qualitative sia stato realizzato ed eseguito nel rispetto delle previsioni contrattuali e delle pattuizioni concordate in sede di aggiudicazione, ai sensi dell'art. 102 del D.Lgs. 50/2016.
- 2) Le attività di verifica di conformità saranno effettuate entro 30 (trenta) giorni solari dalla data di installazione della fornitura.
- 3) Durante le operazioni di verifica di conformità, la Stazione appaltante ha altresì la facoltà di chiedere all'Aggiudicatario tutte quelle prove atte a definire il rispetto delle specifiche strumentali dichiarate e quant'altro necessario a definire il buon funzionamento della fornitura.
- 4) Sarà rifiutata la fornitura difettosa o non rispondente alle prescrizioni tecniche richieste dal presente capitolato e accettate in base all'offerta presentata in sede di gara dall'Aggiudicatario.
- 5) Qualora le forniture installate, ovvero parte di esse, non superino le verifiche di conformità, inclusive di prove funzionali e diagnostiche, la Stazione Appaltante assegnerà all'Aggiudicatario (v. paragrafo Penali) un termine entro il quale dovranno essere eliminati gli inconvenienti e/o malfunzionamenti, e procederà quindi alla ripetizione delle verifiche. Nel caso in cui le forniture continuino a non superare le verifiche dopo la ripetizione delle stesse la Stazione Appaltante procederà all'irrogazione delle penali (v. paragrafo Penali).
- 6) Al termine delle attività di verifica sarà emesso il Certificato di verifica di conformità. L'esito positivo della verifica non esonera l'Aggiudicatario dal rispondere di eventuali difetti non emersi nell'ambito delle attività di verifica di conformità e successivamente riscontrati; tali difetti dovranno essere prontamente eliminati durante il periodo di garanzia.

13. Garanzia ed assistenza tecnica

- 1) La fornitura dovrà essere garantita "Full risk" per un minimo di 12 (dodici) mesi "on-site" dalla data dell'emissione del certificato di verifica di conformità con esito positivo.
- 2) I concorrenti potranno offrire nell'offerta tecnica un'estensione del periodo della garanzia per ulteriori 12 mesi, che verrà valutata in conformità al paragrafo 12.1 della Lettera di invito
- 3) Entro 10 gg. solari dalla data della lettera dell'Ente con cui si notificano i difetti riscontrati e si rivolge invito ad eliminarli, l'Aggiudicatario è tenuto ad adempiere a tale obbligo. Entro lo stesso termine

l'Aggiudicatario deve, ove necessario, sostituire le parti logore, o difettose, se ciò non fosse sufficiente, ritirare il bene e sostituirlo.

14. Fatturazione e pagamento

- 1) Ai fini del pagamento del corrispettivo contrattuale l'aggiudicatario italiano o straniero residente in Italia emetterà fattura elettronica ai sensi e per gli effetti del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze N. 55 del 3 aprile 2013, inviando il documento elettronico al Sistema di Interscambio che si occuperà di recapitare il documento ricevuto alla Stazione appaltante. In caso di Aggiudicatario straniero la fattura dovrà essere cartacea.
- 2) Il Consiglio Nazionale delle Ricerche è soggetto all'applicazione del meccanismo dello "Split Payment".
- 3) Il pagamento della fattura avverrà entro 30 (trenta) giorni solari dalla data del Certificato di verifica di conformità con esito positivo, sul conto corrente dedicato di cui alla tracciabilità dei flussi finanziari.
- 4) La fattura dovrà contenere i seguenti dati, pena il rifiuto della stessa:
 - Intestazione: CNR-SPIN – SEDE SECONDARIA DELL'AQUILA
 - Il Codice Fiscale 80054330586 (in caso di Aggiudicatario italiano o straniero residente in Italia);
 - La Partita IVA 0211831106 (in caso di Aggiudicatario straniero);
 - Il riferimento al contratto di ogni lotto (n° di protocollo e data);
 - Il CIG: (lotto 1: 7258440E29; lotto 2: 72584430A7);
 - Il CUP: B52F16002370001;
 - Il CUU (Codice Univoco Ufficio): 9YQN7C
 - L'importo imponibile;
 - L'importo dell'IVA ai sensi di Legge (solo per i soggetti stabiliti e/o identificati ai fini IVA in Italia);
 - L'importo totale della fattura;
 - L'oggetto del contratto;
 - Il codice IBAN del conto corrente dedicato;
 - Il "Commodity code" (in caso di operatori economici stranieri).
- 5) Ai fini del pagamento del corrispettivo la Stazione appaltante procederà alle verifiche di legge.
- 6) In sede di liquidazione della fattura potranno essere recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penali di cui all'omonimo paragrafo; la Stazione Appaltante potrà sospendere, ferma restando l'applicazione delle eventuali penali, i pagamenti all'Aggiudicatario cui sono state contestate inadempienze nell'esecuzione della fornitura, fino al completo adempimento degli obblighi contrattuali (art. 1460 C.C.). Tale sospensione potrà verificarsi anche qualora insorgano contestazioni di natura amministrativa.

15. Obblighi dell'Aggiudicatario relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari

- 1) L'Aggiudicatario 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.
- 2) 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 9-bis, della legge 13 agosto 2010 n.136.

16. Risoluzione del contratto

- 1) In adempimento a quanto previsto dall'art. 108 del D.Lgs. 50/2016 la Stazione appaltante risolverà il contratto nei casi e con le modalità ivi previste.
- 2) Per quanto non previsto nel presente paragrafo, si applicano le disposizioni di cui al Codice Civile in materia di inadempimento e risoluzione del contratto.
- 3) In ogni caso si conviene che la Stazione appaltante, senza bisogno di assegnare previamente alcun termine per l'adempimento, potrà risolvere di diritto il contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c., previa

dichiarazione da comunicarsi all'aggiudicatario tramite posta elettronica certificata ovvero con raccomandata A.R., nei seguenti casi:

- a. Mancata reintegrazione della cauzione eventualmente escussa entro i termini fissati dalla Stazione appaltante;
- b. Nei casi di cui ai precedenti paragrafi: Oneri ed obblighi dell'Aggiudicatario, Sicurezza sul lavoro, Subappalto e Cessione del contratto.

17. Riservatezza

- 1) L'Aggiudicatario ha l'obbligo di mantenere e di far mantenere riservati i dati e le informazioni di cui venga in possesso, di non divulgarli in alcun modo e in qualsiasi forma e di non farne oggetto di utilizzazione a qualsiasi titolo per scopi diversi da quelli strettamente necessari all'esecuzione della prestazioni contrattuali.
- 2) L'Aggiudicatario è, inoltre, responsabile per l'esatta osservanza da parte dei propri dipendenti, consulenti e collaboratori di quest'ultimi, degli obblighi di riservatezza anzidetti.
- 3) In caso di inosservanza degli obblighi di riservatezza, l'Ente ha la facoltà di risolvere di diritto il presente contratto, fermo restando il risarcimento, da parte dell'Aggiudicatario, di tutti i danni derivanti.
- 4) La violazione dei disposti del presente paragrafo, da parte sia dell'Aggiudicatario sia del proprio personale, costituirà uno dei motivi di giusta causa di risoluzione del contratto.

18. Ricorsi giurisdizionali

- 1) I ricorsi giurisdizionali sono disciplinati dall'art. 204 del D. Lgs. 50/2016 e qualunque controversia relativa alla procedura di gara sarà di esclusiva competenza del giudice amministrativo, il cui tribunale competente, nel caso del presente appalto, è il T.A.R. Abruzzo L'Aquila.
- 2) Ai sensi dell'art. 120, comma 4, del D.Lgs. 104/2010, si informa che l'Ente fruisce del patrocinio dell'Avvocatura dello Stato.
- 3) Dopo la sottoscrizione del contratto, per qualsiasi controversia che non possa venire risolta in via amichevole, sarà competente il Foro di Genova.

19. Trattamento dei dati personali

- 1) Ai sensi e per gli effetti D.Lgs. 30 Giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali", il CNR provvederà alla raccolta, registrazione, riordino, memorizzazione e utilizzo dei dati personali, sia con mezzi elettronici sia non, per le finalità funzionali allo svolgimento delle proprie attività istituzionali, ivi inclusa la partecipazione alla gara e l'eventuale stipula e gestione del contratto, e per quelli connessi agli obblighi di Legge, relativamente ai quali il conferimento è obbligatorio. Per le suddette finalità tali dati personali potranno essere comunicati a terzi.
- 2) Il titolare del trattamento dei dati personali è la Stazione appaltante.

20. Forma del contratto, Imposta di bollo e Registrazione

- 1) Il contratto sarà stipulato in modalità elettronica secondo le disposizioni di cui all'art. 32, comma 14, del Codice.
- 2) Il pagamento dell'imposta di bollo dovuta per il contratto - in caso di Aggiudicatario italiano o straniero residente in Italia - è a totale carico dell'Aggiudicatario medesimo che si obbliga all'assolvimento assumendosene la piena responsabilità ai sensi di quanto disposto dall'art. 6 del Decreto del Ministero dell'Economia e delle Finanze 17 giugno 2014 (Pubblicato in Gazzetta ufficiale n. 146 in data 26 giugno 2014).
- 3) Il contratto sarà registrato solo in caso d'uso ai sensi della Parte Seconda della Tariffa del D.P.R. 26.04.1986 n.131 e le relative spese di registrazione saranno a carico della parte che riterrà di provvedere alla registrazione medesima.