



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Gara per la fornitura di computer per l'INFN

Disciplinare di gara

Istituto Nazionale di Fisica
Nucleare
codice fiscale 84001050589

1



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



1	OGGETTO E DURATA DELL'APPALTO	3
2	CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE	4
3	INFORMAZIONI E CHIARIMENTI	6
4	OFFERTA.....	7
5	MODALITA' DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE PER I LOTTI 1 E 2.....	10
6	VALUTAZIONE LOTTO 1	11
7	VALUTAZIONE LOTTO 2	15
8	CRITERI DI VALUTAZIONE DEL LOTTO 3	18
9	PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE.....	19

1 OGGETTO E DURATA DELL'APPALTO

L'appalto ha per oggetto la fornitura a catalogo su 3 lotti, categorie merceologiche omogenee, della seguente tipologia di materiale:

Lotto 1: Portatili
 Lotto 2: Desktop
 Lotto 3: Computer Apple

per la durata di due anni.

Criterio di scelta del contraente: Procedura aperta (Art. 60 D.Lgs n. 50/2016)

Criterio di aggiudicazione:

- Offerta economicamente più vantaggiosa (Art. 95 c.2 del D.Lgs n. 50/2016) per i lotti 1 e 2
- Prezzo più basso (Art. 95 c.4 punto b) del D.Lgs n. 50/2016) per il lotto 3

Corrispettivi suddivisi per lotti:

	Annuale	Biennale	IVA	Biennale Ivato	INC. 113 D.LGS 50/16	Biennale + rinnovo	Totale ivato	INC. 113 D.LGS 50/16	TOTALE PIANO ECONOMICO
LOTTO 1 Portatili	586.000 €	1.172.000 €	257.840 €	1.429.840 €	23.440 €	2.344.000 €	2.859.680 €	46.880 €	2.906.560 €
LOTTO 2 Desktop	463.000 €	926.000 €	203.720 €	1.129.720 €	18.520 €	1.852.000 €	2.259.440 €	37.040 €	2.296.480 €
LOTTO 3 Apple	611.000 €	1.222.000 €	268.840 €	1.490.840 €	24.440 €	2.444.000 €	2.981.580 €	48.880 €	3.030.560 €
TOTALI	1.660.000 €	3.320.000 €	730.400 €	4.050.400 €	66.400 €	6.640.000 €	8.100.800 €	132.800 €	8.233.600 €

1.1 IMPORTO A BASE DI GARA

L'importo complessivo a base di gara per 24 mesi è di € 3.320.000,00 di cui oneri per l'eliminazione delle interferenze pari a zero.

Il valore stimato dell'appalto è di € 6.640.000,00 di cui oneri per eliminazione rischi da interferenze pari a zero, comprensivo della relativa opzione per il rinnovo della fornitura relativa a tutti i lotti, per ulteriori 24 mesi.

1.2 OPZIONI E RINNOVI

Rinnovo del contratto

La stazione appaltante si riserva la facoltà di rinnovare il contratto, alle medesime condizioni, per una durata pari 24 mesi per un importo di € 3.320.000,00 IVA esclusa, di cui oneri di cui oneri per l'eliminazione delle interferenze pari a zero. L'opzione potrà essere esercitata da parte di questa Amministrazione, a seguito di richiesta del RUP, entro tre mesi antecedenti alla scadenza del contratto, verificata la qualità del servizio offerto ed accertate le ragioni di convenienza



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

1.3 FIGURE PROFESSIONALI PREVISTE NEL SERVIZIO

Il Responsabile del Procedimento per la presente procedura di gara è:

Dr.ssa Michela Pischedda

e-mail: pischeddarup@pec.infn.it

2 CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

2.1 SOGGETTI AMMESSI

È ammessa alla presente procedura la partecipazione dei soggetti di cui all'art. 45 del d. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

Gli operatori economici non devono trovarsi nelle situazioni previste dall'articolo 80, commi 1, 2, 4 e 5 del d. Lgs. 50/2016 e s.m.i., e devono possedere i requisiti generali di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 3 del d. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

2.2 REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti seguenti:

- Requisito di capacità economico-finanziaria: fatturato minimo annuo riferito agli ultimi tre esercizi finanziari chiusi alla data di pubblicazione del bando, non inferiore a gli importi sotto indicati. Il requisito dovrà essere provato tramite la produzione di bilanci od estratti di bilanci

- lotto 1: 1.172.000,00 €, IVA esclusa
- lotto 2: 926.000,00 €, IVA esclusa
- lotto 3: 1.222.000,00 €, IVA esclusa

Gli operatori economici potranno presentare offerta per tutti e 3 i lotti o soltanto per alcuni di essi nonché anche per uno soltanto di interesse.

È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla presente procedura in forma individuale e contemporaneamente in forma associata ovvero di partecipare in più di un RTI o consorzio, pena l'esclusione dalla gara dell'impresa medesima e del RTI o consorzi ai quali l'impresa partecipa.

Per le Reti di Imprese di cui all'articolo 45, comma 2, lettera f) d.lgs. 50/2016 e s.m.i., si applica la disciplina dell'art. 48 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., in quanto compatibile. È fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla presente procedura in forma individuale e contemporaneamente in forma associata ovvero di partecipare in più di un RTI o consorzio, o in più di un'aggregazione di imprese di rete, pena l'esclusione dalla gara dell'impresa medesima e del RTI o consorzi o aggregazione ai quali l'impresa partecipa.

Per le Reti di Imprese di cui all'articolo 45, comma 2, lettera f) D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si applica la disciplina dell'art. 48 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. in quanto compatibile, in particolare:

1. **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica (cd. rete - soggetto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei relativi requisiti. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
2. **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune con potere di rappresentanza ma priva di soggettività giuridica (cd. rete-contratto)**, l'aggregazione di imprese di rete partecipa a mezzo dell'organo comune, che assumerà il ruolo della mandataria, qualora in possesso dei requisiti previsti per la mandataria e qualora il contratto di rete rechi mandato allo stesso a presentare domanda di partecipazione o offerta per determinate tipologie di procedure di gara. L'organo comune potrà indicare anche solo alcune tra le imprese retiste per la partecipazione alla gara ma dovrà obbligatoriamente far parte di queste;
3. **nel caso in cui la rete sia dotata di organo comune privo di potere di rappresentanza ovvero sia sprovvista di organo comune**, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione, l'aggregazione di imprese di rete partecipa nella forma del raggruppamento costituito o costituendo, con applicazione integrale delle relative regole.

Per tutte le tipologie di rete, la partecipazione congiunta alle gare deve risultare individuata nel contratto di rete come uno degli scopi strategici inclusi nel programma comune, mentre la durata dello stesso dovrà essere commisurata ai tempi di realizzazione dell'appalto.

Il ruolo di mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese può essere assunto anche da un RTI costituito oppure da aggregazioni di imprese di rete.

A tal fine, se la rete è dotata di organo comune con potere di rappresentanza (con o senza soggettività giuridica), tale organo assumerà la veste di mandataria della sub associazione; se, invece, la rete è dotata di organo comune privo del potere di rappresentanza o è sprovvista di organo comune, deve conferire specifico mandato ad un'impresa retista, la quale assumerà la veste di mandataria della sub associazione.

2.3 DISPOSIZIONI PER RTI/CONSORZI

Come previsto dall'art. 48, comma 8 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., è consentita la presentazione di offerte anche nel caso di raggruppamenti temporanei di concorrenti o consorzi ordinari di concorrenti non ancora costituiti. In tale caso l'offerta deve essere sottoscritta da tutte le imprese che costituiranno il raggruppamento o il consorzio e contenere l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le stesse imprese conferiranno mandato collettivo speciale con rappresentanza ad una di esse, da indicare in sede di offerta e qualificata come mandataria, la quale stipulerà il contratto in nome e per conto proprio e delle mandanti. La garanzia di cui all'art. 93 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., dovrà



essere intestata a tutte le imprese che intendono partecipare al raggruppamento o al consorzio e sottoscritta da tutte le imprese che faranno parte del costituendo RTI/consorzio.

In caso di RTI già costituiti, copia del documento costitutivo dovrà essere inserito nella busta "Documentazione Amministrativa" e tutti gli altri documenti, inclusa l'offerta economica, dovranno essere sottoscritti dalla sola Mandataria.

Secondo quanto previsto dell'art. 48, comma 4 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., nell'offerta dovranno essere specificate le parti della fornitura che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati. Si richiede che l'impresa mandataria esegua la prestazione in misura maggioritaria

2.4 AVVALIMENTO

Ai sensi e secondo le modalità e condizioni di cui all'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., il concorrente, singolo, consorziato, raggruppato, o aggregato ai sensi dell'art. 45 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., può soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale avvalendosi dei requisiti di un altro soggetto, anche partecipante al raggruppamento. Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti morali, di idoneità professionale o dei requisiti tecnico/professionale di natura strettamente soggettiva.

A tal fine, ed in conformità con l'art. 89, comma 1 D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., il concorrente che intenda far ricorso all'avvalimento dovrà produrre la specifica documentazione.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, a pena di esclusione, non è consentito che della stessa ausiliaria si avvalga più di un concorrente ovvero che partecipino alla gara o al singolo lotto sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

La documentazione comprovante l'avvalimento dovrà specificare quali requisiti e quali risorse sono messe a disposizione per l'appalto in oggetto.

2.5 SUBAPPALTO

Considerata la tipologia della fornitura non si ravvisa la possibilità del subappalto

3 INFORMAZIONI E CHIARIMENTI

Le richieste di chiarimenti sul contenuto del bando di gara, del presente Disciplinare di Gara, del Capitolato Tecnico e degli altri documenti di gara, potranno essere richiesti al RUP, ai contatti indicati, con l'adecitura:

"Atto GE 12205 del 17/10/19 Lotto:¹⁵ Segnalazione e richiesta di chiarimenti"

Le richieste di chiarimenti dovranno pervenire entro e non oltre ¹⁵ giorni successivi dalla pubblicazione del bando sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana.

Le risposte ai chiarimenti saranno pubblicate sul sito www.ac.infn.it - sezione "bandi ed esiti di gara", nella sezione corrispondente alla presente procedura, entro 5 giorni successivi al termine di cui sopra.

4 OFFERTA

4.1 MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

Ogni concorrente dovrà inviare un plico sigillato, che dovrà recare all'esterno, a pena di esclusione, l'indicazione del mittente e la seguente dicitura:

"ATTO GE ^{19205 del 17.10.19} Lotto: CIG Offerta per la fornitura a catalogo computer per tutto l'INFN.

Il plico dovrà inoltre recare all'esterno l'indirizzo PEC (o indirizzo di posta elettronica ordinaria per gli operatori stranieri) e il domicilio eletto per le comunicazioni del mittente.

Il plico dovrà essere inviato al seguente indirizzo: INFN – AC- Divisione Acquisti e RUP – Ufficio Acquisti Centralizzati – Via Enrico Fermi 40 - 00044 Frascati (Roma)

L'invio del plico contenente l'offerta è ad esclusivo rischio del mittente. Tale plico dovrà pervenire, a pena di esclusione, a mezzo raccomandata del servizio postale oppure mediante agenzia di recapito o corriere autorizzato, entro e non oltre la data e l'ora indicata nel bando. Farà fede l'indicazione della data e l'ora apposti sul plico dal personale addetto dell'INFN.

4.2 CONTENUTO DELL'OFFERTA

Il plico dovrà contenere al suo interno le sotto indicate buste, a loro volta sigillate e recanti l'intestazione del mittente, ed in particolare:

- una busta contenente la documentazione amministrativa e denominata "**Documentazione amministrativa**";
- una busta per ogni lotto, contenente l'offerta tecnica + elementi qualitativi denominata "**Offerta Tecnica Lotto:**";
- una busta per ogni lotto, contenente l'offerta economica + elementi tecnici quantitativi e denominata "**Offerta Economica Lotto:**".

Devono essere utilizzati i modelli relativi alla presente procedura pubblicati sul sito www.ac.infn.it - sezione "bandi ed esiti di gara", nella sezione corrispondente alla presente procedura.

4.3 INDICAZIONI PER IL CONTENUTO DELLE TRE BUSTE INSERITE IN OFFERTA

4.3.1 Busta Documentazione amministrativa

La prima busta dovrà recare la dicitura "**Busta DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA**" e dovrà contenere quanto segue:

1. Domanda di partecipazione al lotto/i: della gara, datata e sottoscritta dal legale rappresentante dell'operatore economico (con allegata la fotocopia del documento di identità dello stesso) o da persona munita dei poteri di firma, comprovati da copia autentica dell'atto di conferimento dei poteri medesimi. Nel caso di RTI e consorzi ordinari di concorrenti, si precisa quanto segue:
 - nel caso di RTI e consorzi ordinari costituiti dovranno essere indicate le imprese partecipanti al raggruppamento e alla dichiarazione dovrà essere allegato l'atto costitutivo RTI;
 - nel caso di RTI e consorzi ordinari costituendi, dovranno essere indicate le imprese partecipanti al Raggruppamento e dovrà essere dichiarato l'impegno che, in caso di aggiudicazione, le imprese

conferiranno mandato collettivo con rappresentanza all'impresa individuata in sede di offerta come mandataria;

2. Documento di Gara Unico Europeo (E.S.P.D. per operatori economici stranieri), conforme alla Linea Guida del Ministero Infrastrutture e Trasporti del 18.07.2016, resa ai sensi del D.P.R. 445/2000, che consiste in una dichiarazione sostitutiva attestante: di non trovarsi in una delle situazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2, 4 e 5 d.lgs. 50/2016 e s.m.i., di possedere il requisito di idoneità professionale di cui all'art. 83, comma 3 d.lgs. 50/2016 e s.m.i., di possedere i requisiti di capacità economico-finanziaria di cui al punto III.1.2 del bando di gara, di non trovarsi nelle condizioni ostative alla partecipazione alle gare di cui all'art. 53, comma 16 *ter*, del D. Lgs. 165/2001, in materia di conferimento di incarichi o contratti di lavoro ad ex dipendenti INFN.

Si precisa quanto segue:

- i. nel caso di RTI, Consorzi ordinari, Consorzi fra società cooperative, Consorzi stabili, GEIE, Reti d'Imprese, dovrà essere presentato un DGUE o un ESPD per ciascuno degli Operatori Economici partecipanti recante le informazioni richieste dalle Parti da II a VI;
- ii. in caso di avvalimento, l'operatore economico indica la denominazione degli operatori economici di cui intende avvalersi e i requisiti oggetto di avvalimento. In aggiunta alla documentazione richiesta al punto 2.3 del presente Disciplinare, le imprese ausiliarie, presentano il proprio DGUE fornendo le informazioni richieste dalla Sezione A e B della Parte II, dalla Parte III, dalla Parte IV se espressamente previsto dal bando, dall'avviso o dai documenti di gara e dalla Parte VI;
- iii. in caso di subappalto, l'operatore economico indica le prestazioni o lavorazioni che intende subappaltare;

Nel rispetto di quanto previsto dall'art. 85, comma 1 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. il DGUE deve essere reso disponibile in formato elettronico. Gli operatori economici italiani devono trasmettere il DGUE firmato digitalmente su supporto informatico (pennetta USB) da inserire nel plico contenente la documentazione amministrativa, in coerenza con la modalità di consegna prescelta. Gli operatori economici stranieri, invece, devono trasmettere il DGUE o l'ESPD, una volta apposta una firma digitale conforme ad uno standard europeo riconosciuto e quindi utilizzabile su tutto il territorio europeo, su supporto informatico (pennetta USB) da inserire nel plico contenente la documentazione amministrativa.

3. dichiarazione sostitutiva, resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80 comma 5 lett. f- bis) e f-ter del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.; (*dichiarazione necessaria fino all'aggiornamento del DGUE al decreto correttivo di cui al d.lgs 19 aprile 2017 n. 56;*

L'operatore economico deve fornire una dichiarazione di rispondenza CE delle apparecchiature proposte in fase di gara

4. L'operatore economico deve fornire una dichiarazione dalla quale si evinca il livello di partnership con il produttore. Saranno ammessi alla procedura unicamente operatori in possesso del livello più alto di affiliazione previsto dal programma partner del produttore offerto.
5. cauzione a corredo dell'offerta ai sensi dell'art. 93 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., per un importo pari al 2% dell'importo a base di gara per il lotto a cui si intende partecipare, è ammissibile una cauzione cumulativa per i lotti a cui si intende partecipare se più di uno. Tale garanzia è ridotta in tutte le ipotesi previste dall'art. 93, comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.; in tal caso dovrà essere allegata copia sottoscritta della certificazione dal legale rappresentante ed accompagnata da copia del documento di identità del medesimo, della certificazione ivi prevista. La garanzia deve prevedere 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; È facoltà dell'offerente costituire la cauzione con le modalità di cui al co. 2 dell'art. 93.
6. l'impegno di un fideiussore ai sensi dell'art. 93, comma 8, del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. a rilasciare la garanzia definitiva per l'esecuzione del contratto. L'impegno può essere contenuto nella cauzione di cui al punto

- precedente. L'impegno non deve essere presentato dalle microimprese, piccole e medie imprese e dai raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari costituiti esclusivamente da microimprese, piccole e medie imprese.
7. il presente Disciplinare di gara, il Capitolato Tecnico e i suoi allegati tecnici 1-2-3 e le condizioni contrattuali firmati dal legale rappresentante dell'operatore economico in segno di accettazione integrale del contenuto;
 8. nel caso l'offerta venga presentata da RTI già costituiti, copia del documento costitutivo;
 9. ricevuta dell'avvenuto pagamento del contributo ANAC di:
 - € 140,00 Lotto 1;
 - € 140,00 Lotto 2;
 - € 140,00 Lotto 3;
 10. Il pagamento del contributo è condizione di ammissibilità dell'offerta. Nel caso di RTI costituito o costituendo il versamento è unico ed il pagamento sarà eseguito dall'impresa qualificata come mandataria; nel caso di Consorzi, dall'impresa qualificata come capofila;
 11. in caso di avvalimento, ai sensi dell'art. 89 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., PassOE dell'ausiliario e relativo contratto in originale o copia;
 12. PassOE, fornito dal sistema AVCPass, relativo alla presente procedura e per ciascun lotto. NON saranno lavorabili PassOE cumulativi per più lotti, l'Operatore economico è pregato di richiederne uno per ogni lotto di interesse. La mancanza del PassOE non consente alla stazione appaltante di procedere alla verifica della documentazione comprovante il possesso dei requisiti per la partecipazione alla gara e può comportare, di conseguenza, l'esclusione del partecipante.

4.3.2 Busta Offerta tecnica

La seconda busta, per ogni lotto, dovrà recare, la dicitura "Busta **OFFERTA TECNICA Elementi Qualitativi** lotto: ..." e deve contenere i seguenti documenti:

- Relazione tecnica descrittiva dell'implementazione del catalogo e dei servizi offerti. La relazione dovrà essere, a pena di esclusione, formulata e sottoscritta dal Legale Rappresentante della società concorrente; nel caso di RTI e consorzi ordinari costituiti, dal Legale Rappresentante della società mandataria; nel caso di RTI e consorzi ordinari costituendi, da ciascun Legale Rappresentante delle imprese componenti il raggruppamento. La relazione tecnica descrittiva dovrà includere ogni elemento ritenuto utile al fine di precisare le caratteristiche qualitative, metodologiche e tecniche del catalogo, parametri che saranno oggetto di valutazione da parte della Commissione (criteri **QUALITATIVI**), atteso che ogni elemento tecnico di natura quantitativa dovrà essere obbligatoriamente indicato nella busta "Offerta economica", nel rispetto delle indicazioni del modello dell'offerta tecnica allegato.

4.3.3 Busta Offerta Economica

La terza busta, per ogni lotto, dovrà recare la dicitura "Busta **OFFERTA ECONOMICA** Lotto: ..." e dovrà contenere:

- i criteri quantitativi e tabellari dell'offerta tecnica come da modello offerta tecnica, pubblicato sul sito www.ac.infn.it - sezione "bandi ed esiti di gara";
- L'offerta economica in bollo (marca da bollo da € 16,00) con l'indicazione, in cifre e lettere, del prezzo offerto per la fornitura, I.V.A. esclusa fino alla seconda cifra decimale come da modello di offerta economica, pubblicato sul sito www.ac.infn.it - sezione "bandi ed esiti di gara";

Le offerte dovranno essere, a pena di esclusione, formulate datate e sottoscritte dal Legale Rappresentante della società concorrente o da persona munita dei poteri di firma, comprovati da copia autentica dell'atto di conferimento

dei poteri medesimi; nel caso di RTI e consorzi ordinari costituiti, dal Legale Rappresentante della società mandataria; nel caso di RTI e consorzi ordinari costituendi, da ciascun Legale Rappresentante delle imprese componenti il raggruppamento.

Modalità generali di compilazione dell'offerta

- Non è ammessa la presentazione di più offerte tra loro alternative, di offerte condizionate, sottoposte a riserva o espresse in modo indeterminato.
- Nel caso di discordanza tra il prezzo indicato in cifre e quello indicato in lettere, è ritenuto valido quello in lettere.
- La presentazione dell'offerta non impegna l'INFN a pagare spese connesse con la preparazione e la presentazione dell'offerta medesima.
- L'INFN è altresì libero di non procedere all'aggiudicazione della gara, senza che le ditte partecipanti possano muovere o avanzare pretese di alcun genere.
- L'offerta formulata dalla ditta dovrà essere valida per un periodo non inferiore a 180 giorni.

5 MODALITÀ DI VALUTAZIONE DELLE OFFERTE PER I LOTTI 1 E 2

L'aggiudicazione della fornitura avverrà in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95, commi 2 e 6, del d.lgs. 50/2016 e s.m.i.

La Commissione giudicatrice, costituita ai sensi dell'art. 77 del D.Lgs. 50/2016, disporrà per la valutazione delle offerte di 100 punti, di cui massimo 70 per la valutazione tecnica, massimo 30 per la valutazione economica.

L'attribuzione dei punteggi verrà effettuata utilizzando il metodo aggregativo-compensatore e in base alla seguente formula (1):

$$C(a) = \sum_{h=1}^n W_h \cdot V(a)_h \quad (1)$$

Dove:

$C(a)$ è l'indice di valutazione dell'offerta "a",

- n è il numero totale di requisiti "h"
- W_h punteggio massimo attribuito al requisito "h"
- $V(a)_h$ coefficiente della prestazione dell'offerta "a" rispetto al requisito "h", variabile tra 0 e 1.

I punteggi massimi W_h attribuiti agli elementi di valutazione saranno:

Elemento da valutare	Punteggio
Valutazione tecnica	70
Valutazione economica	30

Il totale dei punti ottenuti nelle valutazioni dei due elementi (economico e tecnico) concorrerà a determinare il punteggio finale di ciascuna offerta presa in esame; aggiudicatario provvisorio della fornitura per ogni singolo lotto sarà quindi il concorrente che avrà riportato il punteggio complessivo più alto. A parità di punteggio sarà dichiarato aggiudicatario della fornitura del lotto in esame il concorrente che avrà riportato la valutazione più alta nell'offerta tecnica del lotto stesso.

6 VALUTAZIONE LOTTO 1

6.1 VALUTAZIONE TECNICA

Massimo punti 70: saranno utilizzati i sotto criteri con relativi punteggi massimi definiti sul capitolato tecnico al punto 13.

6.1.1 Sotto criterio 13.1.1 del CT: tempi di consegna del materiale, max. punti: 5,00

Elemento quantitativo riscontrabile dal modello di offerta tecnica per ogni lotto di gara, prodotto dalla stazione appaltante, la cui valutazione verrà fatta applicando la seguente formula:

$$P = (\text{Offerta migliore}) / (\text{Offerta i-esima}) * P_{\text{max}}$$

Dove:

P = punteggio assegnato

Offerta i-esima = offerta oggetto di valutazione

P_{max} = punteggio massimo ottenibile

Offerta migliore = numero inferiore di gg per la consegna del materiale

6.1.2 Sotto criterio 13.1.2 del CT: implementazione catalogo riservato ad INFN, max. punti: 6,00

Elemento qualitativo riscontrabile dalla relazione tecnica descrittiva dell'implementazione catalogo riservato ad INFN con accesso via Web valutabile dalla commissione di gara come segue.

Si attribuisce il coefficiente variabile tra 0,0 e 1,0 e calcolato come media aritmetica (approssimata per difetto alla seconda cifra decimale dopo la virgola) tra i valori attribuiti da ogni commissario ad ogni sub requisito di valutazione sulla base della seguente scala di misurazione:

COEFFICIENTE $V(a)_h$	RISPONDENZA
$0,0 \leq V(a)_h < 0,2$	Nulla o scarsa
$0,2 \leq V(a)_h < 0,4$	Limitata
$0,4 \leq V(a)_h < 0,6$	Sufficiente
$0,6 \leq V(a)_h < 0,8$	Discreta
$0,8 \leq V(a)_h \leq 1,0$	Ottima

Si procede alla riparametrazione rispetto al valore del coefficiente assegnato all'offerta con punteggio più alto del sub-criterio, denominato $V(a)_{\text{max}}$, e si assegna il coefficiente di valutazione dell'offerta rispetto al criterio i-esimo, denominato $V(a)_h$ e definito come segue:

$$V(a)_h = 1 / V(a)_{\text{max}}$$

I coefficienti così definiti saranno quelli poi utilizzati nella formula (1) secondo il criterio aggregativo compensatore.

6.1.3 Sotto criterio 13.1.3 del CT: tempi di consegna catalogo personalizzato, max. punti: 2,00

Elemento quantitativo riscontrabile dal modello di offerta tecnica per ogni lotto di gara, prodotto dalla stazione appaltante, la cui valutazione verrà fatta applicando la seguente formula:

$$P = (\text{Offerta migliore}) / (\text{Offerta i-esima}) * P_{\text{max}}$$

Dove:

P = punteggio assegnato

Offerta i-esima = offerta oggetto di valutazione

P_{max} = punteggio massimo ottenibile

Offerta migliore = minor giornate offerte

Il punteggio assegnato potrà essere espresso con massimo due decimali.

6.1.4 Sotto criterio 13.1.4.1 del CT: assistenza estero, max. punti 8,00

Elemento Tabellare di tipo esclusivo (SI/NO) riscontrabile dal modello di offerta tecnica per ogni lotto di gara, prodotto dalla stazione appaltante, la cui valutazione verrà fatta applicando il punteggio a ciascun sub criterio indicato in presenza di assenso e nessun punteggio in caso di negazione.

	Pt. Unit.	SI	NO	TOTALE PT.
Europa geografica	2			
USA	2			
Giappone	2			
Cina	2			
TOTALE PUNTEGGI				

6.1.5 Sotto criterio 13.1.4.2 del CT: Apertura servizio, max 1,00 punti

Elemento Tabellare riscontrabile dal modello di offerta tecnica per ogni lotto di gara, prodotto dalla stazione appaltante, la cui valutazione verrà fatta applicando i punteggi definiti nel CT per ogni migliororia proposta

Migliorie	Max. pt	Pt. unitari	Offerta	Totale punti
gg di aperture aggiuntive	0,20	0,10		
hh aggiuntive/gg apertura	0,80	0,05		
TOTALE PUNTEGGIO				

6.1.6 Sotto criterio 13.1.5 del CT: Velocità sistema, max. punti 10,00

Elemento quantitativo esclusivo: l'operatore economico dovrà selezionare l'opzione che intende offrire sul modello di offerta tecnica per ogni lotto di gara prodotto dalla stazione appaltante, la valutazione verrà fatta applicando i punteggi corrispondenti all'opzione prescelta nell'offerta.

6.1.6.1 Portatili "alta mobilità"

Punteggio MobileMark 2014	Punti
1850 < Punteggio < 1900	1
1900 <= Punteggio < 1950	3
1950 o superiore	5

6.1.6.2 Portatili "alte prestazioni"

Punteggio MobileMark 2014	Punti
1900 < Punteggio < 1950	1
1950 o superiore	5

6.1.7 Sotto criterio 13.1.6 del CT: TDP processore, max. punti 12,00

Elemento quantitativo esclusivo: l'operatore economico dovrà selezionare l'opzione che intende offrire sul modello di offerta tecnica per ogni lotto di gara prodotto dalla stazione appaltante, la valutazione verrà fatta applicando i punteggi corrispondenti all'opzione prescelta nell'offerta.

6.1.7.1 Portatili "alta mobilità"

TDP	Punti
25W o superiore	1
25W < TDP <= 16W	3
15W o inferiore	6

6.1.7.2 Portatili "alte prestazioni"

TDP	Punti
28W o superiore	1
28W < TDP <= 16W	3
15W o inferiore	6

6.1.8 Sotto criterio 13.1.7 del CT: Peso, max. punti 11,00

Elemento quantitativo esclusivo: l'operatore economico dovrà selezionare l'opzione che intende offrire sul modello di offerta tecnica per ogni lotto di gara prodotto dalla stazione appaltante, la valutazione verrà fatta applicando i punteggi corrispondenti all'opzione prescelta nell'offerta.

6.1.8.1 Portatili "alta mobilità"

Peso	Punti
1.3 kg < peso <= 1.4 kg	1
1.2 kg <= peso <= 1.3 kg	3
Peso < 1.2 kg	6

6.1.8.2 Portatili "alte prestazioni"

Peso	Punti
1.9 kg < peso <= 2.2 kg	1
1.7 kg < peso <= 1.9 kg	3
Peso <= 1.7 kg	5

6.1.9 Sotto criterio 13.1.8 del CT: Capacità batteria, max. punti 12,00

Elemento quantitativo esclusivo: l'operatore economico dovrà selezionare l'opzione che intende offrire sul modello di offerta tecnica per ogni lotto di gara prodotto dalla stazione appaltante, la valutazione verrà fatta applicando i punteggi corrispondenti all'opzione prescelta nell'offerta.

6.1.9.1 Portatili "alta mobilità"

Punteggio MobileMark Batteria	Punti
600 < Punteggio <= 660	1
660 < Punteggio < 780	3
Punteggio uguale o superiore a 780	6

6.1.9.2 Portatili "alte prestazioni"

Batteria	Punti
540 < Punteggio <= 600	1
600 < Punteggio < 660	3
Punteggio uguale o superiore a 660	6

6.1.10 Sotto criterio 13.1.9 del CT: Fornitura ultra portatile, max. punti 3,00

Elemento quantitativo esclusivo (SI/NO) l'operatore economico dovrà indicare se sul catalogo messo a disposizione dell'ente intende o meno offrire il modello ultra portatile come descritto nell'allegato A. La valutazione verrà fatta applicando i punteggi corrispondenti all'opzione prescelta nell'offerta.

6.2 VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

Prodotta sul modello di offerta economica fornito dalla stazione appaltante max. punti 30 saranno utilizzati i sub criteri con relativi punteggi massimi definiti sul capitolato tecnico al punto 13.2

- Portatile "alta mobilità" max. punti 15
- Portatile "alte prestazioni" max. punti 10
- Valore del totale di tutti gli accessori previsti max. punti 5

Elementi quantitativi riscontrabili dal modello di offerta economica per ogni lotto di gara, prodotto dalla stazione appaltante, la cui valutazione verrà fatta applicando la seguente formula per ciascun sub criterio:

$$P = (\text{Offerta migliore}) / (\text{Offerta i-esima}) * P_{\text{max}}$$

Dove:

P = punteggio assegnato

Offerta i-esima = offerta oggetto di valutazione

Pmax = punteggio massimo ottenibile

Offerta migliore = valore economico più basso

Il punteggio assegnato potrà essere espresso con massimo due decimali.

N.B. Non sono oggetto di valutazione economica nella presente gara le voci al punto 4 dell'offerta economica del lotto 1, se disponibili a catalogo.

7 VALUTAZIONE LOTTO 2

7.1 VALUTAZIONE TECNICA

Massimo punti 70: saranno utilizzati i sub criteri con relativi punteggi massimi definiti sul capitolato tecnico al punto 14.

7.1.1 Sotto criterio 14.1.1 del CT: tempi di consegna del materiale, max. punti: 5,00

Elemento quantitativo riscontrabile dal modello di offerta tecnica per ogni lotto di gara, prodotto dalla stazione appaltante, la cui valutazione verrà fatta applicando la seguente formula:

$$P = (\text{Offerta migliore}) / (\text{Offerta i-esima}) * P_{\max}$$

Dove:

P = punteggio assegnato

Offerta i-esima = offerta oggetto di valutazione

P_{max} = punteggio massimo ottenibile

Offerta migliore = numero inferiore di gg per la consegna del materiale

7.1.2 sotto criterio 14.1.2 del CT: implementazione catalogo riservato ad INFN, max. punti: 6,00

Elemento qualitativo riscontrabile dalla relazione tecnica descrittiva dell'implementazione catalogo riservato ad INFN con accesso via Web valutabile dalla commissione di gara come segue.

Si attribuisce il coefficiente variabile tra 0,0 e 1,0 e calcolato come media aritmetica (approssimata per difetto alla seconda cifra decimale dopo la virgola) tra i valori attribuiti da ogni commissario ad ogni sub requisito di valutazione sulla base della seguente scala di misurazione:

COEFFICIENTE $V(a)_h$	RISPONDENZA
$0,0 \leq V(a)_h < 0,2$	Nulla o scarsa
$0,2 \leq V(a)_h < 0,4$	Limitata
$0,4 \leq V(a)_h < 0,6$	Sufficiente
$0,6 \leq V(a)_h < 0,8$	Discreta
$0,8 \leq V(a)_h \leq 1,0$	Ottima

Si procede alla riparametrazione rispetto al valore del coefficiente assegnato all'offerta con punteggio più alto del sub-criterio, denominato $V(a)_{\max}$, e si assegna il coefficiente di valutazione dell'offerta rispetto al criterio i-esimo, denominato $V(a)_h$ e definito come segue:

$$V(a)_h = 1 / V(a)_{\max}$$

I coefficienti così definiti saranno quelli poi utilizzati nella formula (1) secondo il criterio aggregativo compensatore.

7.1.3 Sotto criterio 14.1.3 del CT: tempi di consegna catalogo personalizzato, max. punti: 2,00

Elemento quantitativo riscontrabile dal modello di offerta tecnica per ogni lotto di gara, prodotto dalla stazione appaltante, la cui valutazione verrà fatta applicando la seguente formula:

$$P = (\text{Offerta migliore}) / (\text{Offerta i-esima}) * P_{\max}$$

Dove:

P = punteggio assegnato

Offerta *i*-esima = offerta oggetto di valutazione

P_{max} = punteggio massimo ottenibile

Offerta migliore = minor giornate offerte

Il punteggio assegnato potrà essere espresso con massimo due decimali.

7.1.4 Sotto criterio 14.1.4.1 del CT: assistenza estero, max. punti 8,00

Elemento Tabellare di tipo esclusivo (SI/NO) riscontrabile dal modello di offerta tecnica per ogni lotto di gara, prodotto dalla stazione appaltante, la cui valutazione verrà fatta applicando il punteggio a ciascun sub criterio indicato in presenza di assenso e nessun punteggio in caso di negazione.

	Pt. Unit.	SI	NO	TOTALE PT.
Europa geografica	2			
USA	2			
Giappone	2			
Cina	2			
TOTALE PUNTEGGI				

7.1.5 Sotto criterio 14.1.4.2 del CT: Apertura servizio, max. punti 1,00

Elemento Tabellare riscontrabile dal modello di offerta tecnica per ogni lotto di gara, prodotto dalla stazione appaltante, la cui valutazione verrà fatta applicando i punteggi definiti nel CT per ogni migliorata proposta

Migliorie	Max. pt	Pt. unitari	Offerta	Totale punti
gg di aperture aggiuntive	0,20	0,10		
hh aggiuntive/gg apertura	0,80	0,05		
TOTALE PUNTEGGIO				

7.1.6 Sotto criterio 14.1.5 del CT: velocità sistema, max. punti 20,00

Elemento quantitativo esclusivo, l'operatore economico dovrà selezionare l'opzione che intende offrire sul modello di offerta tecnica per ogni lotto di gara prodotto dalla stazione appaltante, la valutazione verrà fatta applicando i punteggi corrispondenti all'opzione prescelta nell'offerta.

7.1.6.1 Desktop "alte prestazioni"

Punteggio SYSmark 2014 v1.5	Punti
2200 < Punteggio <= 2300	1
2300 < Punteggio <= 2400	5
2400 o superiore	10

7.1.6.2 Desktop "compotto"

Punteggio SYSmark 2014 v1.5	Punti
1550 < Punteggio <= 1650	1
1650 < Punteggio <= 1750	5
1750 o superiore	10

7.1.7 Sotto criterio 14.1.6 del CT: velocità memoria, max. punti 14,00

Elemento quantitativo esclusivo, l'operatore economico dovrà selezionare l'opzione che intende offrire sul modello di offerta tecnica per ogni lotto di gara prodotto dalla stazione appaltante, la valutazione verrà fatta applicando i punteggi corrispondenti all'opzione prescelta nell'offerta.

7.1.7.1 Per entrambe le soluzioni

Velocità memoria	Punti
DDR4-2133	1
DDR4-2400	3
DDR4-2666 o superiore	7

7.1.8 Sotto criterio 14.1.7 del CT: espandibilità memoria, max. punti 14,00

Elemento quantitativo esclusivo, l'operatore economico dovrà selezionare l'opzione che intende offrire sul modello di offerta tecnica per ogni lotto di gara prodotto dalla stazione appaltante, la valutazione verrà fatta applicando i punteggi corrispondenti all'opzione prescelta nell'offerta.

7.1.8.1 Desktop "alte prestazioni"

Espandibilità memoria	Punti
Uno slot di memoria libero sulla scheda madre	2
Due slot di memoria liberi sulla scheda madre	7

7.1.8.2 Desktop "compatto"

Espandibilità memoria	Punti
Possibilità di intervento sulla configurazione della memoria	4
Possibilità di intervento sulla configurazione della memoria e presenza di uno slot libero	7

7.2 VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

Prodotta sul modello di offerta economica fornito dalla stazione appaltante max. punti 30 saranno utilizzati i sub criteri con relativi punteggi massimi definiti sul capitolato tecnico al punto 14.2

- o Desktop "alte prestazioni" max. punti 15
- o Desktop "compatto" max. punti 10
- o Valore del totale di tutti gli accessori previsti max. punti 5

Elementi quantitativi riscontrabili dal modello di offerta economica per ogni lotto di gara, prodotto dalla stazione appaltante, la cui valutazione verrà fatta applicando la seguente formula per ciascun sub criterio:

$$P = (\text{Offerta migliore}) / (\text{Offerta i-esima}) * P_{\text{max}}$$

Dove:

P = punteggio assegnato

Offerta i-esima = offerta oggetto di valutazione

P_{max} = punteggio massimo ottenibile

Offerta migliore = valore economico più basso

Il punteggio assegnato potrà essere espresso con massimo due decimali.

8 CRITERI DI VALUTAZIONE DEL LOTTO 3

8.1 VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA

La fornitura sarà aggiudicata mediante applicazione del criterio del prezzo più basso, espresso nei termini della maggiore percentuale di sconto offerto sul listino ufficiale Apple.

Elementi quantitativi riscontrabili dal modello di offerta economica, prodotto dalla stazione appaltante, max. punti 100, la cui valutazione verrà fatta applicando la seguente formula, nei termini della maggiore percentuale di sconto sul listino ufficiale Apple presentato:

$$P = (\text{Offerta } i\text{-esima}) / (\text{Offerta migliore}) * P_{\max}$$

Dove:

P = punteggio assegnato

Offerta i-esima = offerta oggetto di valutazione

P_{max} = punteggio massimo ottenibile

Offerta migliore = % di sconto più alta

Il punteggio assegnato potrà essere espresso con massimo due decimali.

9 PROCEDURA DI AGGIUDICAZIONE

Nella prima seduta pubblica in luogo, giorno e ora indicati sul medesimo sito, il Responsabile unico del Procedimento procederà all'apertura della busta "DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA".

Sarà ammesso alla seduta pubblica 1 (uno) Rappresentante per ciascuno degli operatori economici invitati alla gara. In luogo dei Rappresentanti, saranno ammesse persone appositamente da essi delegate.

Il Responsabile unico del Procedimento procederà all'apertura della "Busta Documentazione Amministrativa" e alla verifica dei documenti in essa contenuti. Al termine della verifica della documentazione attestante l'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80, della verifica dei requisiti di capacità economico-finanziaria e delle eventuali richieste di soccorso istruttorio, ai sensi dell'art. 83 co. 9 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., sarà pubblicato sul sito www.ac.infn.it - bandi ed esiti di gara, nella sezione corrispondente alla presente procedura, il provvedimento contenente l'elenco degli ammessi ed esclusi dalla presente procedura. Tale comunicazione vale ai sensi dell'art. 29, comma 1 del D.lgs. 50/2016 e s.m.i.

Le buste contenenti l'offerta tecnica ed economica resteranno sigillate e conservate tali fino alle fasi successive.

L'INFN nominerà una Commissione incaricata di espletare le procedure descritte nel presente Disciplinare di gara ai sensi dell'art. 77 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. Sarà data comunicazione sul sito www.ac.infn.it - sezione "bandi ed esiti di gara", nella sezione corrispondente alla presente procedura del giorno/luogo/ora in cui si procederà al sorteggio dei Commissari.

La Commissione in seduta pubblica, in giorno e ora che saranno comunicati tramite il sito internet www.ac.infn.it- bandi ed esiti di gare, nella sezione corrispondente alla presente procedura, procederà, per ogni lotto, all'apertura della busta "OFFERTA TECNICA" delle ditte ammesse; in seduta riservata procederà alla valutazione delle stesse ed all'assegnazione dei relativi punteggi, applicando i criteri e le formule indicate nel bando di gara.

In seduta pubblica, in giorno e ora che saranno comunicati tramite il sito internet www.ac.infn.it- bandi ed esiti di gare, nella sezione corrispondente alla presente procedura, il Presidente della Commissione comunicherà i punteggi attribuiti alle offerte tecniche per ogni lotto e procederà all'apertura della busta "OFFERTA ECONOMICA", dando lettura ai rappresentanti delle ditte presenti dei valori economici espressi in lettere offerti dalle Imprese.

Al termine di dette operazioni la seduta pubblica sarà conclusa.

In caso di parità tra due o più offerte, l'impresa aggiudicataria sarà quella che ha ottenuto il maggior punteggio nell'offerta tecnica. In caso di parità assoluta, l'impresa aggiudicataria sarà designata mediante sorteggio pubblico.

In seduta riservata, la Commissione procederà all'eventuale individuazione delle offerte anormalmente basse che sarà effettuata come previsto dall'art. 97, comma 3 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. In caso di offerta anormalmente bassa, il Responsabile Unico del Procedimento, coadiuvato dalla Commissione, procederà alla verifica secondo i criteri e la procedura stabiliti dall'art. 97, commi 5, 6 e 7 del d. Lgs. 50/2016. e s.m.i.

L'esito della verifica dell'anomalia sarà comunicato tramite il sito www.ac.infn.it- bandi ed esiti di gare, nella sezione corrispondente alla presente procedura.

Il RUP, all'esito della procedura di valutazione delle offerte, predisposta la graduatoria provvisoria da parte della Commissione, chiede, ai sensi dell'art. 86, co. 4 e 5 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., al primo classificato in graduatoria, di caricare sulla Banca Dati Nazionale dei Contratti Pubblici del sistema AVCPass, ove non già presenti, i documenti complementari a comprova dei requisiti speciali di capacità economico-finanziaria. A tal fine i documenti richiesti per la dimostrazione della capacità economica sono: bilanci o estratti di bilancio.

L'INFN si riserva la facoltà di aggiudicare la gara anche in presenza di una sola offerta valida purché ritenuta congrua.



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

9.1 AGGIUDICAZIONE DEFINITIVA

L'aggiudicazione definitiva è di pertinenza degli organi deliberanti dell'INFN. L'atto di aggiudicazione sarà definitivo per l'INFN solo dopo l'approvazione degli atti di gara da parte del proprio organo deliberante, mentre impegna immediatamente la ditta aggiudicataria

Dell'aggiudicazione definitiva verrà data comunicazione scritta a tutti i concorrenti.

Il contratto verrà stipulato non prima di 35 gg dalla comunicazione di cui al punto precedente.

Il contratto verrà stipulato non oltre 60 gg dall'aggiudicazione efficace.

Il Responsabile Unico del Procedimento
(Dr.ssa Michela Pischedda)

C.V.D.