

PROCEDURA NEGOZIATA SOTTO SOGLIA AI SENSI DELL'ART. 36, COMMA 2, LETT. B) DEL D.LGS. n. 50/2016 E S.M.I. MEDIANTE RDO SU ME.PA. PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI SISTEMI INFORMATICI DEDICATI ALL'ANALISI NUMERICA, ANALISI DI FORMA E OTTIMIZZAZIONE, SUDDIVISA IN 6 LOTTI FUNZIONALI, NELL'AMBITO DEL PROGRAMMA IMATI\_Lab Potenziamento Infrastrutturale, Prog. N. 58, Delibera CdA 136/2020.

Gara N. 8163873

CUP B55J19000360001

Lotto	CIG	Codice Unico Intervento	Titolo	CPV Prevalente
1	8768517921	80054330586202000375	Strumenti ottici e grafici per applicazioni di realtà virtuale	30230000-0
2	8768562E42	80054330586202000376	Workstations, Notebooks e Tablets	30213000-5
3	87685769D1	80054330586202000377	Servers	48820000-2
4	87685872E7	80054330586202000378	Workstations	30214000-2
5	87685948AC	80054330586202000379	Notebooks	30213100-6
6	8768646397	80054330586202000380	Apparecchiature di rete	32420000-3

ALLEGATO A ALLA RDO

## CONDIZIONI PARTICOLARI DELLA RDO

**SOMMARIO**

<b>1</b>	<b>PREMESSA E OGGETTO DELL'APPALTO .....</b>	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>DISPOSIZIONI GENERALI .....</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>DOCUMENTI DELLA RDO .....</b>	<b>5</b>
<b>4</b>	<b>SUDDIVISIONE IN LOTTI.....</b>	<b>6</b>
<b>5</b>	<b>IMPORTO A BASE DI GARA E ONERI PER LA SICUREZZA .....</b>	<b>6</b>
<b>6</b>	<b>OPERATORI ECONOMICI AMMESSI.....</b>	<b>6</b>
<b>7</b>	<b>REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E CAUSE DI ESCLUSIONE.....</b>	<b>6</b>
<b>8</b>	<b>DOCUMENTAZIONE DA PRODURRE AI FINI DELLA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA.....</b>	<b>7</b>
8.1	DOCUMENTAZIONE DI CARATTERE AMMINISTRATIVO – BUSTA AMMINISTRATIVA VIRTUALE .....	7
8.2	DOCUMENTAZIONE DI CARATTERE TECNICO – BUSTA TECNICA VIRTUALE.....	9
8.3	DOCUMENTAZIONE DI CARATTERE ECONOMICO – BUSTA ECONOMICA VIRTUALE .....	10
<b>9</b>	<b>CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE .....</b>	<b>10</b>
9.1	CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA.....	11
9.1.1	CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA PER IL LOTTO 1 .....	11
9.1.2	CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA PER IL LOTTO 2 .....	12
9.1.3	CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA PER IL LOTTO 3 .....	13
9.1.4	CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA PER IL LOTTO 4 .....	17
9.1.5	CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA PER IL LOTTO 5 .....	21
9.1.6	CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA PER IL LOTTO 6 .....	22
9.2	METODO DI ATTRIBUZIONE DEL COEFFICIENTE PER IL CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA .....	23
9.3	CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA ECONOMICA .....	23
9.4	METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI.....	24
<b>10</b>	<b>SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA.....</b>	<b>24</b>
10.1	APERTURA DELLE BUSTE AMMINISTRATIVE VIRTUALI – ESAME E VALUTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA.....	24
10.2	COMMISSIONE TECNICA .....	24
10.3	APERTURA DELLE BUSTE TECNICHE VIRTUALI – ESAME E VALUTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE TECNICA .....	25
10.4	APERTURA DELLE BUSTE ECONOMICHE VIRTUALI – ESAME E VALUTAZIONE DELLA DOCUMENTAZIONE ECONOMICA.....	25
10.5	VERIFICA DELLE OFFERTE ANORMALMENTE BASSE .....	25
10.6	OFFERTE A PARI MERITO.....	26
10.7	AGGIUDICAZIONE.....	26
<b>11</b>	<b>SOTTOSCRIZIONE DEL CONTRATTO.....</b>	<b>26</b>
<b>12</b>	<b>CAPITOLATO TECNICO .....</b>	<b>27</b>
12.1	OGGETTO E CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA O DEL SERVIZIO .....	27
12.1.1	CARATTERISTICHE TECNICHE E SPECIFICHE FUNZIONALI MINIME DELLA FORNITURA.....	29
12.2	DURATA DELL'APPALTO.....	29
12.3	MODALITÀ E TERMINI DI ESECUZIONE DELL'APPALTO .....	29
<b>13</b>	<b>CONDIZIONI PARTICOLARI DI CONTRATTO .....</b>	<b>29</b>
13.1	AVVIO E TERMINE DELL'ESECUZIONE DEL CONTRATTO .....	29
13.1.1	AVVIO DELL'ESECUZIONE .....	29
13.1.2	SOSPENSIONE DELL'ESECUZIONE .....	29
13.1.3	TERMINE DELL'ESECUZIONE.....	30
13.2	PENALI .....	30
13.3	FATTURAZIONE E MODALITÀ DI PAGAMENTO .....	30

13.4	SUBAPPALTO .....	31
13.5	RECESSO .....	31
13.6	RISOLUZIONE .....	31
<b>14</b>	<b>DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE .....</b>	<b>32</b>
<b>15</b>	<b>TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI – INFORMATIVA AI SENSI DELL’ART. 13 DEL REG. UE 2016/679 .....</b>	<b>32</b>
15.1	TITOLARE, RESPONSABILE E INCARICATI.....	32
15.2	BASE GIURIDICA E FINALITÀ DEL TRATTAMENTO DEI DATI .....	32
15.3	DATI SENSIBILI E GIUDIZIARI .....	32
15.4	MODALITÀ DEL TRATTAMENTO .....	33
15.5	AMBITO DI DIFFUSIONE E COMUNICAZIONE DEI DATI .....	33
15.6	CONFERIMENTO DEI DATI .....	33
15.7	CONSERVAZIONE DEI DATI.....	33
15.8	DIRITTI DELL’INTERESSATO .....	34
<b>16</b>	<b>CODICE DI COMPORTAMENTO, PTCP E PATTO DI INTEGRITÀ .....</b>	<b>34</b>

## 1 PREMESSA E OGGETTO DELL'APPALTO

L'Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche "E. Magenes" del CNR (d'ora in poi IMATI-CNR o Amministrazione) con provvedimento di Decisione di Contrattare prot. IMATI n. 2334 del 23.12.2020 (prot. AMMCEN n. 0083629/2020 del 23.12.2020) e relativi atti di rettifica prot. IMATI n. 884/2021 del 31.05.2021) (prot. AMMCEN n.39440/2021 del 31.05.2021) e prot. IMATI n. 996/2021 del 15.06.2021 (prot. AMMCEN n. 0043577/2021 del 16.06.2021) ha disposto l'acquisizione della fornitura di sistemi informatici dedicati al potenziamento dell'infrastruttura di calcolo dedicata all'analisi numerica, analisi di forma e ottimizzazione con l'obiettivo di potenziare ricerca e sperimentazione di metodi innovativi per la soluzione di equazioni alle derivate parziali (PDE), tecniche di machine learning/deep learning, ricerca operativa, modelli dinamici per sistemi complessi, e metodi di visualizzazione scientifica per un importo complessivo stimato in € 118.852,46 oltre IVA.

L'affidamento della fornitura è stato disposto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lettera b) del d.lgs. 50/2016 (nel seguito anche "Codice") attraverso il Sistema di e-procurement della Pubblica Amministrazione mediante inserimento sulla piattaforma telematica CONSIP, strumento Me.PA ([www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)), di una R.d.O. (Richiesta di Offerta) indirizzata ad un determinato numero di fornitori registrati nella categoria merceologica corrispondente ai CPV dei prodotti indicati in precedenza.

Il Responsabile Unico del Procedimento (in seguito, per brevità, RUP), ai sensi dell'art. 31 del Codice, è la **Dott.ssa Michela Spagnuolo**, PEC: [protocollo.imati@pec.cnr.it](mailto:protocollo.imati@pec.cnr.it), E-mail: [segreteria.gare@imati.cnr.it](mailto:segreteria.gare@imati.cnr.it)

Il presente documento contiene le specifiche condizioni relative a:

- I. Le modalità con cui gli operatori economici partecipano alla presente procedura di **gara a n. 6 lotti funzionali**, indetta da **IMATI-CNR** con sede legale Pavia, via Ferrata 5/A, P.IVA 02118311006, C.F. 80054330586, Codice AUSA 0000244154;
- II. Le norme relative alle modalità di compilazione e di presentazione dell'offerta;
- III. Le norme relative ai documenti da presentare a corredo della stessa offerta;
- IV. Le norme relative alla procedura di aggiudicazione;
- V. Il Capitolato tecnico;
- VI. Le Condizioni particolari di contratto

Ai fini dell'applicazione delle prescrizioni contenute nei documenti di gara viene osservato il seguente ordine di prevalenza:

- I. Il presente documento "Condizioni particolari della RdO";
- II. Il contratto concluso con l'operatore economico aggiudicatario nell'ambito del Sistema di *e-procurement* della Pubblica Amministrazione;
- III. Le condizioni di cui all'Allegato 1 al Bando "Prodotti" – Condizioni Generali di Contratto relative alla fornitura di "Prodotti" (disponibile sul portale acquisti in rete della Pubblica Amministrazione);
- IV. Le "Regole del sistema di *e-procurement* della Pubblica Amministrazione" – Versione 7.0 – Giugno 2018 (disponibile sul portale acquisti in rete della Pubblica Amministrazione).

La lingua ufficiale della procedura è la lingua italiana, pertanto tutta la documentazione da produrre e tutta la relativa corrispondenza deve essere in lingua italiana o, se redatta in lingua straniera, deve essere corredata da traduzione giurata in lingua italiana. In caso di contrasto tra il testo in lingua italiana e quello in lingua straniera, si darà prevalenza alla lingua italiana, rimanendo in capo all'operatore economico assicurare la fedeltà alla traduzione.

Tutte le comunicazioni tra l'Amministrazione e gli operatori economici inerenti la presente procedura, nonché le eventuali richieste di chiarimento e/o di integrazione della documentazione presentata si intenderanno validamente effettuate se trasmesse attraverso l'apposita Area Comunicazioni del Sistema, secondo le regole definite nell'art. 22 - *Comunicazioni* delle già menzionate "Regole del sistema di *e-procurement* della Pubblica Amministrazione".

## 2 DISPOSIZIONI GENERALI

L'Amministrazione:

- I. Si riserva, previa motivazione, la facoltà di sospendere, modificare, annullare o revocare la presente procedura di gara o di non aggiudicarla, in qualunque momento e fase e qualunque sia lo stato di avanzamento della stessa, senza che i concorrenti e/o interessati all'aggiudicazione possano esercitare nei suoi confronti alcuna pretesa, eccezione o azione a titolo risarcitorio, di indennizzo o di rimborso spese, nemmeno ai sensi dell'art. 1337 c.c.;
- II. Si riserva, in autotutela, la facoltà di correggere e/o integrare la documentazione della procedura qualora, anche a seguito di osservazioni presentate dai concorrenti, emergano irregolarità, errori o contrasti e/o carenze rispetto a quanto previsto dalla normativa vigente in tema di appalti pubblici. Tali correzioni e/o integrazioni saranno pubblicate nella sezione Amministrazione trasparente del profilo del committente;
- III. Si riserva, previa motivazione, di non procedere all'aggiudicazione della presente procedura di gara qualora l'offerta non risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, ai sensi dell'art. 95, comma 12, del d.lgs. 50/2016

L'Amministrazione si riserva altresì, al ricorrere della necessità, di richiedere al concorrente il differimento del periodo di validità dell'offerta.

Saranno esclusi gli operatori che presentino:

- a) Un'offerta economica con importo complessivo offerto per singolo lotto superiore all'importo previsto a base di gara per il lotto;
- b) Un'offerta sottoposta a condizione e nella quale siano sollevate eccezioni e/o riserve di qualsiasi natura alle condizioni di esecuzione specificate all'interno della documentazione della procedura;
- c) Un'offerta che, per quanto non espressamente previsto all'interno della documentazione della procedura, sostituisca, modifichi e/o integri le predette condizioni

Saranno altresì esclusi gli operatori:

- a) Coinvolti in situazioni oggettive lesive della par condicio tra concorrenti e/o lesive della segretezza delle offerte;
- b) Per i quali si accerti, sulla base di elementi univoci, che le relative offerte siano imputabili ad un unico centro decisionale, per qualsiasi tipo di relazione, anche di fatto;
- c) Che abbiano reso false dichiarazioni. Si rammenta, a tal proposito, che la falsità in atti e le dichiarazioni mendaci, oltre a determinare l'esclusione dalla partecipazione alla presente procedura, comportano le sanzioni ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. N° 445/2000

## 3 DOCUMENTI DELLA RDO

La Richiesta di Offerta (RdO) è corredata dalla documentazione nel seguito indicata:

- a) Condizioni particolari di RdO (il presente documento – Allegato A), **da restituire sottoscritto digitalmente per accettazione delle condizioni** in esso contenute;
- b) Capitolati tecnici e fac-simili delle offerte tecniche per ciascun lotto (Allegati B1, B2, B3, B4, B5, B6 – sezione 1 per quanto riguarda il capitolato tecnico e sezione 2 per quanto riguarda il fac-simile dell'offerta);
- c) Documento di Gara Unico – DGUE (Allegato C, contenente sia la versione PDF che XML del documento);
- d) Dichiarazioni integrative al DGUE (Allegato D);
- e) Patto di Integrità (Allegato E).

#### 4 SUDDIVISIONE IN LOTTI

IMATI-CNR ha ritenuto di suddividere l'appalto in sei lotti funzionali, ai sensi dell'art. 51 del d.lgs. n. 50/2016. Ciascun concorrente potrà partecipare all'aggiudicazione di uno o più lotti. I lotti vengono ripartiti in *items* contrassegnati da codici unici in base alla tipologia di dispositivo, così come descritto nel capitolato tecnico.

Lotto	CIG	Importo stimato (oltre IVA)	Titolo	CPV Prevalente
1	8768517921	€ 5.901,64	Strumenti ottici e grafici per applicazioni di realtà virtuale	30230000-0
2	8768562E42	€ 24.016,39	Workstations, Notebooks e Tablets	30213000-5
3	87685769D1	€ 39.508,20	Servers	48820000-2
4	87685872E7	€ 24.754,10	Workstations	30214000-2
5	87685948AC	€ 16.885,25	Notebooks	30213100-6
6	8768646397	€ 7.786,89	Apparecchiature di rete	32420000-3

#### 5 IMPORTO A BASE DI GARA E ONERI PER LA SICUREZZA

L'importo complessivo posto a base della procedura di gara è stimato in € 118.852,46 (oltre IVA). Il ridotto importo è stato determinato conducendo una approfondita analisi di mercato, svolta attraverso la consultazione dei listini dei principali produttori/distributori della strumentazione oggetto della procedura di gara, in modo tale da garantire una congruità dei parametri economici della gara con le condizioni generali di mercato. Gli importi dei singoli lotti sono stati quindi determinati sulla base dell'analisi di mercato svolta.

Trattandosi di mera consegna, non sussiste l'obbligo di redazione del DUVRI, ai sensi del comma 3bis dell'art. 26 del d.lgs. 81/08 e quindi l'importo stimato degli oneri per la sicurezza per rischi da interferenza è pari a € **0,00**.

#### 6 OPERATORI ECONOMICI AMMESSI

Potranno partecipare alla presente procedura gli operatori economici in possesso, alla scadenza del termine per la presentazione dell'offerta, della necessaria abilitazione alla Categoria merceologica "Informatica, Elettronica, Telecomunicazioni, e macchine per l'ufficio".

#### 7 REQUISITI DI PARTECIPAZIONE E CAUSE DI ESCLUSIONE

I concorrenti, a pena di esclusione, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti.

Ai sensi dell'art. 59, comma 4, lett. b) del Codice, sono inammissibili le offerte prive della qualificazione richiesta dal presente documento.

##### Requisiti di idoneità:

Iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura oppure nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara.

Per la comprova del requisito l'Amministrazione acquisisce d'ufficio i documenti in possesso di pubbliche amministrazioni, previa indicazione, da parte dell'operatore economico, degli elementi indispensabili per il reperimento delle informazioni o dei dati richiesti.

#### Requisiti di capacità tecnica e professionale:

- Esecuzione negli ultimi tre anni di forniture analoghe all'oggetto del lotto per cui si concorre.

La comprova del requisito è fornita mediante autocertificazione, secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII, parte II, del Codice degli Appalti, che includa un elenco delle forniture prestate sia a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici che di committenti privati.

Sarà **escluso** dalla procedura e comunque non potrà risultare affidatario dell'appalto, l'operatore che:

- a) Si trovi in una delle condizioni di cui all'art. 80 del Codice;
- b) Abbia affidato incarichi in violazione dell'art. 53, comma 16-ter, del D.Lgs. n.165 del 2001 e s.m.i.;

L'insussistenza dei motivi di esclusione sopra indicati dovrà essere posseduta, a pena di esclusione dalla procedura, dall'operatore economico.

L'insussistenza dei motivi di esclusione dovrà essere attestata mediante dichiarazione resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. N° 445/2000. A tal fine dovrà essere utilizzata la dichiarazione inclusa nel *fac-simile* di cui al documento Allegato D - Dichiarazioni integrative al DGUE, di cui è richiesto l'invio all'interno della Busta Amministrativa virtuale, secondo quanto meglio specificato nel paragrafo seguente.

## 8 DOCUMENTAZIONE DA PRODURRE AI FINI DELLA PARTECIPAZIONE ALLA PROCEDURA

Tutti i documenti relativi alla presente procedura fino all'aggiudicazione dovranno essere inviati all'Amministrazione, ove non diversamente previsto, esclusivamente per via telematica attraverso la piattaforma Me.PA. , in formato elettronico ed essere sottoscritti, ove richiesto a pena di esclusione, con firma digitale di cui all'art. 1, comma 1, lett. s) del CAD.

L'offerta dovrà essere fatta pervenire dal concorrente all'Amministrazione attraverso la piattaforma Me.PA., entro e non oltre il termine perentorio delle **ore 23:59 del giorno 06 luglio 2021**, pena l'irricevibilità dell'offerta e comunque la sua irregolarità.

Si precisa che qualora si verifichi un mancato funzionamento o un malfunzionamento della piattaforma Me.PA. tale da impedire la corretta presentazione delle offerte, l'Amministrazione adotterà i necessari provvedimenti al fine di assicurare la regolarità della procedura nel rispetto dei principi di cui all'art. 30 del Codice, anche disponendo la sospensione del termine per la ricezione delle offerte per il periodo di tempo necessario a ripristinare il normale funzionamento dei mezzi e la proroga dello stesso per una durata proporzionale alla gravità del mancato funzionamento. Nei casi di sospensione e proroga è garantita la segretezza delle offerte inviate. Sarà consentito agli operatori economici che hanno già inviato l'offerta di ritirarla ed eventualmente sostituirla. La pubblicità della sospensione e della proroga avverrà attraverso la tempestiva pubblicazione di apposito avviso presso il profilo del committente (<http://www.urp.cnr.it>).

### 8.1 Documentazione di carattere amministrativo – Busta Amministrativa virtuale

L'operatore economico dovrà produrre:

#### 1) Il Documento di Gara Unico europeo - DGUE

L'operatore economico deve compilare il DGUE secondo quanto di seguito specificato.

In attuazione dell'art. 85 del Codice, il DGUE deve essere predisposto esclusivamente in modalità telematica; non essendo più disponibile il servizio offerto dalla UE al sito <https://ec.europa.eu/tools/espd>, si dovrà utilizzare il servizio analogo, reso disponibile da paesi membri, agli indirizzi <http://www.base.gov.pt/deucp/> e <https://espd.uzp.gov.pl>, con la seguente procedura:

1. Selezionare opportunamente la lingua da utilizzare – le istruzioni nel seguito sono fornite per la lingua italiana;
2. Nel menu della pagina principale qualificarsi selezionando "Sono un operatore economico" e successivamente "Importare un DGUE". Nella sezione "Caricare il documento", utilizzando il bottone "Scegli file", eseguire l'upload del già menzionato Allegato C – DGUE in formato XML fornito dall'Amministrazione;
3. Effettuato l'upload il sistema richiede, nella sezione "Dove si trova la Sua impresa?", di selezionare, utilizzando un menu a tendina, il paese. Quindi, premendo il bottone "Avanti" si aprirà la procedura di compilazione on-line del DGUE;
4. Al termine della compilazione compare, in calce alla pagina, il bottone "Quadro generale". Premendo il medesimo verrà visualizzata l'anteprima del DGUE compilato; se dalla rilettura non emerge la necessità di effettuare modifiche si deve selezionare la tendina "Scaricare nel formato", e quindi procedere al download del DGUE sul computer locale. Il download può essere effettuato sia distintamente nei due formati utili XML o PDF, sia congiuntamente (selezione "Entrambi"), in quest'ultimo caso il DGUE compilato sarà contenuto all'interno di un archivio denominato "espd-response.zip".
5. Solo a questo punto l'operatore economico, che trova nel seguito del presente documento le istruzioni specifiche per la compilazione delle diverse Sezioni del DGUE, dovrà firmare digitalmente il DGUE compilato in formato XML e quindi allegarlo nella Busta virtuale di offerta.

#### **Parte I – Informazioni sulla procedura di appalto e dell'amministrazione aggiudicatrice o ente aggiudicatore**

L'operatore economico rende tutte le informazioni richieste relative alla procedura di appalto.

#### **Parte II – Informazioni sull'operatore economico**

L'operatore economico rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti. In particolare può procedere, alla lettera B, all'inserimento dei dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza) dei soggetti di cui all'art. 80, comma 3 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i., ivi inclusi i cessati nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara; in alternativa tali dati dovranno essere inseriti nel Documento "Dichiarazioni integrative al DGUE".

#### **In caso di ricorso all'avvalimento si richiede la compilazione della sezione C**

L'operatore economico indica la denominazione dell'operatore economico ausiliario e i requisiti oggetto di avvalimento.

#### **In caso di ricorso al subappalto si richiede la compilazione della sezione D**

L'operatore economico, pena l'impossibilità di ricorrere al subappalto, indica l'elenco delle prestazioni che intende subappaltare con la relativa quota percentuale dell'importo complessivo del contratto.

#### **Parte III – Motivi di esclusione**

L'operatore economico dichiara di non trovarsi nelle condizioni previste dall'art. 80 del Codice con la compilazione delle Sezioni A, B, C e D.

#### **Parte IV – Criteri di selezione**

L'operatore economico dichiara di possedere tutti i requisiti richiesti dai criteri di selezione compilando quanto segue:

- a) La sezione A per dichiarare il possesso del requisito relativo all'idoneità professionale;
- b) La sezione C per dichiarare il possesso del requisito relativo alla capacità professionale e tecnica;



## Parte VI – Dichiarazioni finali

L'operatore economico rende tutte le informazioni richieste mediante la compilazione delle parti pertinenti.

### Il DGUE deve essere presentato e sottoscritto:

- Nel caso di raggruppamenti temporanei, consorzi ordinari, GEIE, da tutti gli operatori economici che partecipano alla procedura in forma congiunta;
- Nel caso di aggregazioni di imprese di rete da ognuna delle imprese retiste, se l'intera rete partecipa, ovvero dall'organo comune e dalle singole imprese retiste indicate;
- Nel caso di consorzi cooperativi, di consorzi artigiani e di consorzi stabili, dal consorzio e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

In caso di incorporazione, fusione societaria o cessione d'azienda, le dichiarazioni di cui all'art. 80, commi 1, 2 e 5, lett. l) del Codice, devono riferirsi anche ai soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice che hanno operato presso la società incorporata, fusasi o che ha ceduto l'azienda nell'anno antecedente la data di pubblicazione del bando di gara.

### 2) Il documento "Dichiarazioni integrative al DGUE"

L'operatore economico dovrà compilare il documento, secondo il *fac-simile* di cui all'Allegato D alla RdO, nonché sottoscriverlo con firma digitale del Legale Rappresentante abilitato al Sistema. Il documento dovrà essere presentato da ciascuno degli operatori economici componenti il RTI o il Consorzio ex art. 45, comma 2, lett. e) del Codice, costituiti o costituendi, nonché, per i consorzi di cui alle lettere b) e c) del citato art. 45, dal Consorzio e dalle consorziate designate quali esecutrici.

### 3) Il PassOE

Gli operatori economici italiani o stranieri residenti in Italia devono registrarsi alla banca dati "AVCpass" tenuta dall'Autorità Nazionale Anticorruzione, accedendo all'apposito link sul Portale dell'Autorità medesima (Servizi – AVCpass – Accesso riservato all'Operatore economico, secondo le istruzioni ivi contenute) URL: <http://www.avcp.it/portal/public/classic/Servizi/ServiziOnline/AVCpass>.

L'operatore economico, dopo la registrazione all'AVCpass, inserirà il "CIG" della presente procedura; AVCpass rilascerà un documento denominato "PassOE", da sottoscrivere con firma digitale. Nel caso in cui partecipino alla presente procedura operatori economici che, pur avendone la possibilità non risultino essere registrati presso la predetta AVCpass, l'Amministrazione provvederà, con apposita comunicazione, ad assegnare un termine congruo per l'effettuazione della registrazione medesima e l'integrazione della documentazione amministrativa.

### 4) Patto di integrità

L'operatore economico dovrà sottoscrivere per accettazione il patto di integrità allegato alla procedura di gara (Allegato E).

### 5) Impegno del fideiussore

L'operatore economico, se ricorre il caso, dovrà allegare l'impegno di un fideiussore a rilasciare la garanzia per l'esecuzione del contratto di cui all'art. 103 del Codice in favore dell'Amministrazione, mediante documento informatico sottoscritto con firma digitale dal soggetto in possesso dei poteri necessari per impegnare il garante.

## 8.2 Documentazione di carattere tecnico – Busta Tecnica virtuale

L'operatore economico dovrà produrre l'offerta tecnica per i Lotti a cui concorre utilizzando il *fac-simile* di cui agli Allegati B1-B6, sezione 2. L'offerta tecnica dovrà essere sottoscritta digitalmente, comprensiva di eventuali allegati alla medesima, che illustrano compiutamente la fornitura offerta. L'offerta tecnica deve rispettare le caratteristiche minime stabilite nei documenti di gara, **pena l'esclusione dalla procedura**, nel rispetto del principio di equivalenza di cui all'art. 68 del Codice. Le informazioni fornite dovranno consentire sia la verifica della rispondenza dell'offerta alle caratteristiche tecniche minime obbligatorie, sia l'assegnazione dei punteggi di cui al paragrafo 9.2 del presente documento.

### 8.3 Documentazione di carattere economico – Busta Economica virtuale

L'operatore economico dovrà produrre:

#### **Offerta economica**

Il documento, direttamente elaborato e generato dal Sistema, dovrà recare la firma digitale del Legale Rappresentante abilitato a Sistema.

Ciascun importo inserito in offerta per singolo lotto:

- Dovrà rimanere fisso ed invariabile per l'intera durata del contratto;
- Si intende comprensivo di tutti gli oneri e compensi relativi alla perfetta esecuzione dell'appalto.

In caso di RTI o di Consorzio, il documento Offerta economica dovrà essere inviato mediante invio congiunto degli operatori riuniti e dovrà recare la firma digitale:

- Del legale rappresentante abilitato al sistema dell'impresa mandataria/capofila in caso di RTI/Consorzio costituito che partecipa alla procedura;
- Del legale rappresentante abilitato al sistema di ciascuna delle imprese raggruppande/consorziate, in caso di RTI/Consorzio non costituito al momento della presentazione dell'offerta;
- Del legale rappresentante abilitato a sistema del Consorzio medesimo per i Consorzi di cui alle lett. b) e c) dell'art. 45 del Codice.

Costituisce causa di **esclusione** dalla procedura:

- a) La mancata inclusione nella Busta Economica virtuale del documento Offerta economica;
- b) L'assenza sul documento Offerta economica della firma digitale dei soggetti sopra indicati.

## 9 CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto verrà aggiudicato in base al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 2, del Codice.

La valutazione dell'offerta tecnica e dell'offerta economica, per i singoli Lotti, sarà effettuata in base ai seguenti punteggi massimi attribuibili alle due categorie di punteggio:

Numero Lotto	Punteggio massimo offerta tecnica (PTmax)	Punteggio massimo offerta economica (PEmax)	Punteggio totale (Ptotale)
Lotto 1	70	30	100
Lotto 2	70	30	100
Lotto 3	85	15	100
Lotto 4	75	25	100
Lotto 5	70	30	100
Lotto 6	72	28	100

**Tabella 1 - Punteggi massimi per Lotto**

Per ciascun Lotto, l’offerta economicamente più vantaggiosa sarà quella con il punteggio complessivo “Ptotale” più alto, ottenuto sommando il punteggio relativo al criterio di valutazione tecnica (PT) ed il punteggio relativo al criterio economico (PE), ovvero il punteggio complessivo  $P_{totale} = PT + PE$ .

### 9.1 Criteri di valutazione dell’offerta tecnica

I punteggi dell’offerta tecnica saranno assegnati lotto per lotto dalla Commissione tecnica e saranno attribuiti sulla base dei criteri di valutazione elencati nelle tabelle sottostanti (divise per singolo item) con la relativa ripartizione dei punteggi. Il Punteggio Tecnico massimo (PTmax) disponibile per ogni lotto è riportato nella precedente tabella 1.

#### 9.1.1 Criteri di valutazione dell’offerta tecnica per il Lotto 1

n°	criterio di valutazione	punti max	sub-criterio	sub-criteri di valutazione	punti D	punti T
1	Accessori aggiuntivi per l’item L1-01	8	1.1	SteamVR Base Station		2,2
			1.2	Controller		3,5
			1.3	Power Bank		0,9
			1.4	Vive Tracker		1,4
2	Garanzie aggiuntive per l’Item L1-01	6	2.1	VIVE Enterprise - Business Warranty and Services - Pro series		6
3	Accessori aggiuntivi per tutte i pezzi componenti l’item L1-02 ( <b>Totali</b> )	4	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 3.1 e 3.2 moltiplicato per il numero di pezzi (4) componenti l’item L1-02			
	Accessori aggiuntivi – valutato individualmente per ogni pezzo componente l’item L1-02	1	3.1	AR kit		0,5
			3.2	Cavo USB type-C (4 metri)		0,5
4	Dimensione del monitor descritto dall’item L1-03	28	4.1	> 43” e fino a 55”		7
			4.2	> 55” e fino a 75”		14
			4.3	> 75”		28
5	Tecnologia del monitor descritto dall’item L1-03	17	5.1	OLED		17
6	Servizi di supporto aggiuntivi per l’item L1-04	3,5	6.1	Remote Assistance		3,5
7	Accessori aggiuntivi per l’Item L1-04	3,5	7.1	USB-C charger		0,5
			7.2	Overhead strap		0,5
			7.3	Hololens 2 Carrying Case		2,5
<b>Totale</b>		<b>70</b>				

## 9.1.2 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica per il Lotto 2

n°	criterio di valutazione	punti max	sub-criterio	sub-criteri di valutazione	punti D	punti T
1	Quantità di memoria RAM installata nella macchina descritta dall'item L2-01	18	1.1	384 GB (6x64 GB)		18
2	Scheda grafica installata nella macchina descritta dall'item L2-01	10	2.1	Due Radeon Pro W5700X con 16GB di memoria GDDR6 ciascuna		5
			2.2	Radeon Pro Vega II con 32GB di memoria HBM2		10
3	Tipologia e dimensione della memoria di archiviazione installata nella macchina descritta dall'item L2-01	10	3.1	Unità SSD da 4 TB		3,5
			3.2	Unità SSD da 8 TB		10
4	Tipologia di display della macchina descritta dall'item L2-02	1,75	4.1	Vetro con nanotexture		1,75
5	Processore installato nella macchina descritta dall'item L2-02	2,5	5.1	Intel Core i9 10-core di decima generazione a 3,6GHz (Turbo Boost fino a 5,0GHz)		2,5
6	Quantità di memoria RAM installata nella macchina descritta dall'item L2-02	9	6.1	128 GB		9
7	Scheda grafica installata nella macchina descritta dall'item L2-02	3	7.1	Radeon Pro 5700 con 8 GB di memoria GDDR6		2
			7.2	Radeon Pro 5700 XT con 16 GB di memoria GDDR6		3
8	Tipologia e dimensione della memoria di archiviazione installata nella macchina descritta dall'item L2-02	7	8.1	Unità SSD da 8 TB		7
9	Assistenza tecnica e protezione in caso di danni accidentali per la macchina descritta dall'item L2-03	1	9.1	AppleCare+ per iMac		1
10	Assistenza tecnica e protezione in caso di danni accidentali per le macchine descritte dall'item L2-04	2,5	Totale dei punteggi max attribuibili al sub-criterio 10.1 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L2-04			
	<i>Assistenza tecnica e protezione in caso di danni accidentali per ognuna delle 2 macchine descritte dall'item L2-04</i>	1,25	10.1	<i>AppleCare+ per Mac</i>		1,25
11	Dimensione della memoria di archiviazione installata nella macchina descritta dall'item L2-05	4,5	11.1	1 TB		2
			11.2	2 TB		4,5
12	Assistenza tecnica e protezione in caso di danni accidentali per la macchina descritta dall'item L2-05	0,75	12.1	AppleCare+		0,75
<b>Totale</b>		<b>70</b>				

## 9.1.3 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica per il Lotto 3

n°	criterio di valutazione	punti max	sub-criterio	sub-criteri di valutazione	punti D	punti T
1	Modello e numero dei processori installati per la macchina descritta dall'item L3-01	4	1.1	2x Intel Xeon Gold 6248R da 3 GHz, 4 GHz Turbo, 24 C, 10,4 GT/s 3UPI, 35,75 MB di memoria cache, HT (205 W), DDR4-2933		0,5
			1.2	2x Intel Xeon Gold 6246R da 3,4GHz, 4,1 GHz Turbo, 16 C, 10,4 GT/s 3UPI, 35,75 MB di memoria cache, HT (205 W), DDR4-2933		2,5
			1.3	2x Intel Xeon Gold 6256R da 3,6GHz, 4,5 GHz Turbo, 12 C, 10,4 GT/s 3UPI, 33 MB di memoria cache, HT (205 W), DDR4-2933		3,75
			1.4	2x Intel Xeon Gold 6258R da 2,7 GHz, 4 GHz Turbo, 28 C, 10,4 GT/s 3UPI, 38,5 MB di memoria cache, HT (205 W), DDR4-2933		4
2	Quantità di memoria RAM installata (di tipologia DDR4 2933 RDIMM ECC) per la macchina descritta dall'item L3-01	5	2.1	Più di 512 GB e fino (o uguale) a 768 GB		3
			2.2	Più di 768 GB		5
3	Modello di scheda grafica/GPU installata per la macchina descritta dall'item L3-01	5	3.1	2x NVIDIA Quadro RTX4000, 8 GB, 3 DP, VirtualLink		1,25
			3.2	1x NVIDIA Quadro RTX5000, 16 GB, 4 DP, VirtualLink		1,75
			3.3	2x NVIDIA Quadro RTX5000, 16 GB, 4 DP, VirtualLink		4,5
			3.4	1x NVIDIA Quadro RTX6000, 24 GB, 4 DP, VirtualLink		5
4	Numero e tipologia di unità SSD PCIe NVMe Class 50 installate per la macchina descritta dall'item L3-01	5	4.1	1x Scheda Quad PCIe x16 per unità SSD ultraveloce, con 3 unità M.2 da 1 TB ciascuna, PCIe NVMe Class 50		0,9
			4.2	1x Scheda Quad PCIe x16 per unità SSD ultraveloce, con 4 unità M.2 da 1 TB ciascuna, PCIe NVMe Class 50		1,8
			4.3	2x Scheda Quad PCIe x16 per unità SSD ultraveloce,		2

				con 2 unità M.2 da 1 TB ciascuna, PCIe NVMe Class 50			
			4.4	2x Scheda Quad PCIe x16 per unità SSD ultraveloce, con 3 unità M.2 da 1 TB ciascuna, PCIe NVMe Class 50		3,5	
			4.5	2x Scheda Quad PCIe x16 per unità SSD ultraveloce, con 4 unità M.2 da 1 TB ciascuna, PCIe NVMe Class 50		5	
5	Durata del servizio Dell ProSupport e servizio assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata per la macchina descritta dall'item L3-01	1	5.1	4 anni		0,25	
			5.2	5 anni		0,5	
			5.3	6 anni		0,75	
			5.4	7 anni		1	
6	Caratteristiche generali della macchina descritta dall'item L3-01	2	6.1	Saranno valutate unitariamente le caratteristiche generali, dell'architettura della macchina e delle schede non incluse nei punteggi tabellari che precedono	2		
7	Modello e numero dei processori installati per le macchine descritte dall'item L3-02	5	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 7.1 – 7.4 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L3-02				
			L3-02 – Modello e numero dei processori installati - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L3-02	2,5	7.1	2x Intel Xeon Silver 4215R da 3,2 GHz, 4,0 GHz Turbo, 8 C, 9,6 GT/s 2UPI, 11 MB di memoria cache, HT (130 W), DDR4-2400	1
					7.2	1x Intel Xeon Gold 6226R da 2,9 GHz, 3,9 GHz Turbo, 16 C, 10,4 GT/s 3UPI, 22 MB di memoria cache, HT (150 W), DDR4-2933	0,75
					7.3	2x Intel Xeon Gold 6226R da 2,9 GHz, 3,9 GHz Turbo, 16 C, 10,4 GT/s 3UPI, 22 MB di memoria cache, HT (150 W), DDR4-2933	2,5
					7.4	1x Intel Xeon Gold 6242R da 3,1 GHz, 4,1 GHz Turbo, 20 C, 10,4 GT/s 3UPI, 35,75 MB di memoria cache, HT (205 W), DDR4-2933	2,4
8	Quantità di memoria RAM installata (di tipologia DDR4 2933 RDIMM ECC) per le macchine descritte dall'item L3-02	5	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 8.1 – 8.4 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L3-02				
			L3-02 – Quantità di memoria RAM installata (di tipologia DDR4 2933 RDIMM ECC) - valutato	2,5	8.1	Più di 96 GB e fino (o uguale) a 128 GB	0,5

	<i>individualmente per ogni macchina componente l'item L3-02</i>		8.2	Più di 128 GB e fino (o uguale) a 192 GB		1
			8.3	Più di 192 GB e fino (o uguale) a 256 GB		1,5
			8.4	Più di 256 GB		2,5
9	Modello di scheda grafica/GPU installata per le macchine descritte dall'item L3-02- <b>Totale</b>	<b>2</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 9.1 – 9.4 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L3-02			
	<i>L3-02 – Modello di scheda grafica/GPU installata – valutato individualmente per ogni macchina componente l'item L3-02</i>	1	9.1	1x Radeon™ Pro WX 4100, 4 GB, 4 mDP		0,15
			9.2	1x Radeon™ Pro WX 5100, 8 GB, 4 DP		0,3
			9.3	1x NVIDIA Quadro P2200, 5 GB, 3 4P, VirtualLink		0,5
			9.4	1x NVIDIA Quadro RTX4000, 8 GB, 3 DP, VirtualLink		1
10	Dimensione totale delle unità SSD SATA (Class 20) installate per le macchine descritte dall'item L3-02	<b>4</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 10.1 – 10.4 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L3-02			
	<i>L3-02 – Dimensione totale delle unità SSD SATA (Class 20) installate – valutato individualmente per ogni macchina componente l'item L3-02</i>	2	10.1	Più di 512 GB e fino (o uguale) a 1 TB		0,3
			10.2	Più di 1 TB e fino (o uguale) a 2 TB		1
			10.3	Più di 2 TB e fino (o uguale) a 3 TB		1,5
			10.4	Più di 3 TB		2
11	Durata del servizio Dell ProSupport e servizio assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata per le macchine descritte dall'item L3-02	<b>2</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 11.1 – 11.4 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L3-02			
	<i>L3-02 – Durata del servizio Dell ProSupport e servizio assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata - valutato individualmente per ogni macchina dell'item L3-02</i>	1	11.1	4 anni		0,25
			11.2	5 anni		0,5
			11.3	6 anni		0,75
			11.4	7 anni		1
12	Caratteristiche generali delle macchine descritte dall'item L3-02	<b>2</b>	Totale dei punteggi max attribuibili al sub-criterio 12.1 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L3-02			
	<i>L3-02 – Caratteristiche generali - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L3-02</i>	1	12.1	Saranno valutate unitariamente le caratteristiche generali, dell'architettura della macchina e delle schede non incluse nei punteggi tabellari che precedono	1	
13	Modello e numero dei processori installati nella macchina descritta dall'item L3-03	<b>5</b>	13.1	2x Intel Xeon Platinum 8270 2.7G, 26C/52T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (205W) DDR4-2933		5
14		<b>13</b>	14.1	Più di 512 GB e fino (o uguale) a 640 GB		1

	Quantità di memoria RAM (di tipologia DDR4 2933 RDIMM ECC, Dual Rank) installata nella macchina descritta dall'item L3-03		14.2	Più di 640 GB e fino (o uguale) a 768 GB		4
			14.3	Più di 768 GB e fino (o uguale) a 896 GB		7
			14.4	Più di 896 GB e fino (o uguale) a 1 TB		10
			14.5	Più di 1 TB		13
15	Modello di scheda grafica/GPU installata nella macchina descritta dall'item L3-03	10	15.1	1x NVIDIA Tesla M10 GPU		6
			15.3	1x NVIDIA Quadro RTX 6000 24 GB, 250W, Dual Slot, PCIe x16 Passive Cooled, Full Height GPU		10
16	Numero, dimensione e tipologia delle unità SSD SAS installate nella macchina descritta dall'item L3-03	7,8	16.1	11x 960GB SSD, SAS Read Intensive, 12Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 1752 TBW		1,2
			16.2	12x 960GB SSD, SAS Read Intensive, 12Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 1752 TBW		2,4
			16.3	13x 960GB SSD, SAS Read Intensive, 12Gbps 512 2.5in Hot-plug AG Drive, 1 DWPD, 1752 TBW		3,6
			16.4	6x 1.6TB SSD SAS Mix Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD, 8760 TBW		5
			16.5	7x 1.6TB SSD SAS Mix Use 12Gbps 512e 2.5in Hot-plug AG Drive, 3 DWPD, 8760 TBW		7,8
17	Modello di adattatore di rete della macchina descritta dall'item L3-03	0,3	17.1	Broadcom 57416 Dual Port 10GbE BASE-T & 5720 Dual Port 1GbE BASE-T, rNDC		0,3
18	Tipologia di alimentatore della macchina descritta dall'item L3-03	0,1	18.1	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply, 2000W		0,1
19	Controller RAID installato nella macchina descritta dall'item L3-03	0,3	19.1	PERC H740P RAID Controller, 8Gb NV Cache, Adapter, Low Profile		0,3
20	Durata del servizio Dell ProSupport e servizio assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata per la macchina descritta dall'item L3-03	2,5	20.1	4 anni		1
			20.2	5 anni		1,5
			20.3	6 anni		2
			20.4	7 anni		2,5
21	Caratteristiche generali della macchina descritta dall'item L3-03	2	21.1	Saranno valutate unitariamente le caratteristiche generali, dell'architettura della macchina e delle schede non incluse nei punteggi tabellari che precedono	2	



22	Dimensione dei monitor descritti dall'item L3-04	<b>1</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 22.1-22.2 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L3-04			
	<i>L3-04 – Dimensione monitor - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L3-04</i>	0,5	22.1	30 pollici		0,25
			22.2	32 pollici		0,5
23	Risoluzione dei monitor descritti dall'item L3-04	<b>1</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 23.1-23.4 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L3-04			
	<i>L3-04 - Risoluzione monitor - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L3-04</i>	0,5	23.1	2560x1440		0,25
			23.2	2560x1600		0,3
			23.3	3440x1440		0,4
			23.4	3840x2160		0,5
<b>Totale</b>	<b>85</b>					

#### 9.1.4 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica per il Lotto 4

n°	criterio di valutazione	punti max	sub-criterio	sub-criteri di valutazione	punti D	punti T
1	L4-01 – Quantità di memoria RAM installata, di tipologia DDR4 2666, UDIMM, non-ECC - <b>Totali</b>	<b>1</b>	Totale dei punteggi max attribuibili al sub-criterio 1.1 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L4-01			
	<i>L4-01 – Quantità di memoria RAM installata, di tipologia DDR4 2666, UDIMM, non-ECC - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L4-01</i>	0,5	1.1	≥ di 64 GB e fino a 128 GB		0,5
2	L4-01 – Dimensione e tipologia del disco rigido – <b>Totali</b>	<b>2</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 2.1-2.2 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L4-01			
	<i>L4-01 – Dimensione e tipologia del disco rigido - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L4-01</i>	1	2.1	Unità a stato solido NVMe PCIe M.2 Class 40 da 1 TB		0,5
			2.2	Unità a stato solido NVMe PCIe M.2 Class 40 da 2 TB		1
3	L4-01 –Durata del servizio Dell ProSupport e servizio assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata per le macchine descritte dall'item L4-01- <b>Totali</b>	<b>0,5</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 3.1-3.2 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L4-01			
	<i>L4-01 –Durata del servizio Dell ProSupport e servizio assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata - valutato individualmente per ogni macchina componente l'item L4-01</i>	0,25	3.1	4 anni		0,15
			3.2	5 anni		0,25
4	L4-01 – Caratteristiche generali - <b>Totali</b>	<b>1</b>	Totale dei punteggi max attribuibili al sub-criterio 4.1 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L4-01			

	L4-01 – Caratteristiche generali - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L4-01	0,5	4.1	Saranno valutate unitariamente le caratteristiche generali, dell'architettura della macchina e delle schede non incluse nei punteggi tabellari che precedono	0,5	
5	L4-02 –Durata del servizio Dell ProSupport e servizio assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata per le macchine descritte dall'item L4-02- <b>Totale</b>	<b>0,5</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 5.1-5.2 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L4-02			
	L4-02 – Durata del servizio Dell ProSupport e servizio assistenza in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata - valutato individualmente per ogni macchina componente l'item L4-02	0,25	5.1	4 anni		0,15
			5.2	5 anni		0,25
6	L4-03 – Modello e numero dei processori installati	<b>3</b>	6.1	2x Intel Xeon Silver 4215R 3.2GHz, 8C/16T, 9.6GT/s, 11 M Cache, Turbo, HT (130W) DDR4-2400		0,5
			6.2	2x Intel Xeon Silver 4216 2.1GHz, 16C/32T, 9.6GT/s, 22M Cache, Turbo, HT (100W) DDR4-2400		0,75
			6.3	2x Intel Xeon Gold 5218R 2.1GHz, 20C/40T, 10.4GT/s, 27.5 M Cache, Turbo, HT (125W) DDR4-2666		1,5
			6.4	2x Intel Xeon Gold 5220R 2.2GHz, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2666		3
7	L4-03 - Quantità di memoria RAM installata, di tipologia DDR4 ECC	<b>4</b>	7.1	≥ 96 GB e fino a 128 GB		0,5
			7.2	> di 128 GB e fino a 192 GB		0,75
			7.3	> di 192 GB e fino a 256 GB		1,5
			7.4	> di 256 GB e fino a 384 GB		2,5
			7.5	> di 384 GB		4
8	L4-03 – Tipologia e dimensione totale dei dischi rigidi	<b>6</b>	8.1	2x 1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug		1
			8.2	4x 1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug		2
			8.3	8x 1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug		4
			8.4	12x 1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug		6
9	L4-03 – Durata del supporto e assistenza hardware e software in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata per la macchina descritta all'item L4-03	<b>1</b>	9.1	4 anni		0,25
			9.2	5 anni		0,5
			9.3	6 anni		0,75
			9.4	7 anni		1

10	L4-03 – Caratteristiche generali	1	10.1	Saranno valutate unitariamente le caratteristiche generali, dell'architettura della macchina e delle schede non incluse nei punteggi tabellari che precedono	1	
11	L4-04 – Modello dei processori installati - <b>Totale</b>	3	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 11.1-11.4 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L4-04			
	L4-04 – Modello dei processori installati - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L4-04	1,5	11.1	1x Intel Xeon Silver 4215R 3.2GHz, 8C/16T, 9.6GT/s, 11 M Cache, Turbo, HT (130W) DDR4-2400		0,2
			11.2	1x Intel Xeon Silver 4216 2.1GHz, 16C/32T, 9.6GT/s, 22M Cache, Turbo, HT (100W) DDR4-2400		0,35
			11.3	1x Intel Xeon Gold 5218R 2.1GHz, 20C/40T, 10.4GT/s, 27.5 M Cache, Turbo, HT (125W) DDR4-2666		0,75
			11.4	1x Intel Xeon Gold 5220R 2.2GHz, 24C/48T, 10.4GT/s, 35.75M Cache, Turbo, HT (150W) DDR4-2666		1,5
12	L4-04 – Quantità di memoria RAM installata, di tipologia DDR4 ECC - <b>Totale</b>	4	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 12.1-12.3 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L4-04			
	L4-04 – Quantità di memoria RAM installata, di tipologia DDR4 ECC - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L4-04	2	12.1	> di 64 GB e fino a 128 GB		0,5
			12.2	> di 128 GB e fino a 192 GB		1,25
			12.3	> di 192 GB		2
13	L4-04 – Tipologia, numero e dimensione dei dischi rigidi - <b>Totale</b>	12	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 13.1-13.4 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L4-04			
	L4-04 – Tipologia, numero e dimensione dei dischi rigidi - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L4-04	6	13.1	2x 1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug		1
			13.2	4x 1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug		2
			13.3	8x 1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug		4
			13.4	12x 1.8TB 10K RPM SAS 12Gbps 2.5in Hot-plug		6
14	L4-04 – Durata del supporto e assistenza hardware e software in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata per le macchine descritte all'item L4-04 - <b>Totale</b>	2	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 14.1-14.4 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L4-04			
		1	14.1	4 anni		0,25

	<i>L4-04 – Durata del supporto e assistenza hardware e software in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata - valutato individualmente per ogni macchina componente l'item L4-04</i>		14.2	5 anni		0,5
			14.3	6 anni		0,75
			14.4	7 anni		1
15	<b>L4-04 – Caratteristiche generali - Totali</b>	<b>2</b>	Totale dei punteggi max attribuibili al sub-criterio 15.1 moltiplicato per il numero di pezzi (2) componenti l'item L4-04			
	<i>L4-04 – Caratteristiche generali - valutato individualmente per ogni macchina componente l'item L4-04</i>	1	15.1	Saranno valutate unitariamente le caratteristiche generali, dell'architettura della macchina e delle schede non incluse nei punteggi tabellari che precedono	1	
16	<b>L4-05 – Quantità di memoria RAM installata, di tipologia DDR4 - Totali</b>	<b>2,4</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 16.1-16.2 moltiplicato per il numero di pezzi (8) componenti l'item L4-05			
	<i>L4-05 – Quantità di memoria RAM installata, di tipologia DDR4 - valutato individualmente per ogni macchina componente l'item L4-05</i>	0,3	16.1	≥ di 48 GB e fino a 64 GB		0,15
			16.2	> di 64 GB		0,3
17	<b>L4-05 – Scheda grafica - Totali</b>	<b>9,6</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 17.1-17.2 moltiplicato per il numero di pezzi (8) componenti l'item L4-05			
	<i>L4-05 – Scheda grafica - valutato individualmente per ogni macchina componente l'item L4-05</i>	1,2	17.1	NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER		0,3
			17.2	NVIDIA GeForce RTX 3070		1,2
18	<b>L4-05 – Durata del supporto e assistenza hardware e software in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata per le macchine descritte all'item L4-05 - Totali</b>	<b>8</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 18.1-18.4 moltiplicato per il numero di pezzi (8) componenti l'item L4-05			
	<i>L4-05 – Durata del supporto e assistenza hardware e software in loco entro il giorno lavorativo successivo alla chiamata - valutato individualmente per ogni macchina componente l'item L4-05</i>	1	18.1	4 anni		0,25
			18.2	5 anni		0,5
			18.3	6 anni		0,75
			18.4	7 anni		1
19	<b>L4-05 – Caratteristiche generali - Totali</b>	<b>8</b>	Totale dei punteggi max attribuibili al sub-criterio 19.1 moltiplicato per il numero di pezzi (8) componenti l'item L4-05			
	<i>L4-05 – Caratteristiche generali - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L4-05</i>	1	19.1	Saranno valutate unitariamente le caratteristiche generali, dell'architettura della macchina e delle schede non incluse nei punteggi tabellari che precedono	1	
20	<b>L4-06 – Dimensione Monitor - Totali</b>	<b>1,6</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 20.1-20.2 moltiplicato per il numero di pezzi (8) componenti l'item L4-06			
	<i>L4-06 – Dimensione Monitor - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L4-06</i>	0,2	20.1	30 pollici		0,1
			20.2	32 pollici		0,2

21	L4-06 – Risoluzione Monitor - <b>Totali</b>	<b>2,4</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 21.1-21.4 moltiplicato per il numero di pezzi (8) componenti l'item L4-06		
	<i>L4-06 – Risoluzione Monitor - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L4-06</i>	0,3	21.1	2560x1440	0,1
			21.2	2560x1600	0,2
			21.3	3440x1440	0,25
			21.4	3840x2160	0,3
<b>Totale</b>	<b>75</b>				

### 9.1.5 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica per il Lotto 5

n°	criterio di valutazione	punti max	sub-criterio	sub-criteri di valutazione	punti D	punti T
1	L5-01 – Frequenza di ciascuna CPU, escludendo meccanismi di burst, overclocking o similari – <b>Totali</b>	<b>4,5</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 1.1-1.3 moltiplicato per il numero di pezzi (3) componenti l'item L5-01			
	<i>L5-01 – Frequenza di ciascuna CPU, escludendo meccanismi di burst, overclocking o similari - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L5-01</i>	1,5	1.1	Superiore o uguale a 2.00 GHz e fino a 2.50 GHz	0,5	
			1.2	Superiore o uguale a 2.50 GHz e fino a 3.00 GHz	1	
			1.3	Superiore o uguale a 3.00 GHz	1,5	
2	L5-01 – Numero di cores fisici - <b>Totali</b>	<b>6</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 2.1-2.2 moltiplicato per il numero di pezzi (3) componenti l'item L5-01			
	<i>L5-01 – Numero di cores fisici - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L5-01</i>	2	2.1	6 cores	1	
			2.2	Più di 6 cores	2	
3	L5-01 – Quantità di memoria RAM installata – <b>Totali</b>	<b>12</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 3.1-3.2 moltiplicato per il numero di pezzi (3) componenti l'item L5-01			
	<i>L5-01 – Quantità di memoria RAM installata - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L5-01</i>	4	3.1	Maggiore o uguale di 32 GB e fino a 64 GB	2	
			3.2	Maggiore o uguale di 64 GB	4	
4	L5-01 – Dimensione del singolo disco SSD – <b>Totali</b>	<b>6</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 4.1-4.2 moltiplicato per il numero di pezzi (3) componenti l'item L5-01			
	<i>L5-01 – Dimensione del singolo disco SSD - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L5-01</i>	2	4.1	Maggiore o uguale di 512 GB e fino a 1 TB	1	
			4.2	Maggiore o uguale di 1 TB	2	
5	L5-01 – Dimensione schermo - <b>Totali</b>	<b>6</b>	Totale dei punteggi max attribuibili al sub-criterio 5.1 moltiplicato per il numero di pezzi (3) componenti l'item L5-01			
	<i>L5-01 – Dimensione schermo - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L5-01</i>	2	5.1	17 pollici	2	

6	L5-01 – Durata del servizio di assistenza e di manutenzione in garanzia - <b>Totale</b>	<b>4,5</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 6.1-6.2 moltiplicato per il numero di pezzi (3) componenti l'item L5-01		
	L5-01 – Durata del servizio di assistenza e di manutenzione in garanzia - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L5-01	1,5	6.1	2 anni	1
			6.2	3 anni	1,5
7	L5-02 – Quantità di memoria RAM installata, di tipo DDR4 2933	<b>4,2</b>	8.1	> 64 GB	4,2
8	L5-02 – Durata del servizio Dell ProSupport e servizio assistenza in loco	<b>1</b>	9.1	2 anni	0,5
			9.2	3 anni	1
9	L5-03 – Quantità di memoria RAM installata, di tipo LPDDR4x a 4267 MHz - <b>Totale</b>	<b>18</b>	Totale dei punteggi max attribuibili al sub-criterio 10.1 moltiplicato per il numero di pezzi (6) componenti l'item L5-03		
	L5-03 – Quantità di memoria RAM installata, di tipo LPDDR4x a 4267 MHz - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L5-03	3	10.1	> 64 GB	3
10	L5-03 – Durata del servizio Dell ProSupport e servizio assistenza in loco - <b>Totale</b>	<b>7,8</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 11.1-11.2 moltiplicato per il numero di pezzi (6) componenti l'item L5-03		
	L5-03 – Durata del servizio Dell ProSupport e servizio assistenza in loco - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L5-03	1,3	11.1	2 anni	0,8
			11.2	3 anni	1,3
<b>Totale</b>		<b>70</b>			

### 9.1.6 Criteri di valutazione dell'offerta tecnica per il lotto 6

n°	criterio di valutazione	punti max	sub-criteri	sub-criteri di valutazione	punti D	punti T
1	L6-02 – Porte aggiuntive di tipologia Small Form Factor Pluggable 10 Gigabit Ethernet (SFP+), SR Optics E - <b>Totale</b>	<b>20</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 1.1-1.4 moltiplicato per il numero di pezzi (5) componenti l'item L6-02			
	L6-02 – Porte aggiuntive di tipologia Small Form Factor Pluggable 10 Gigabit Ethernet (SFP+), SR Optics E - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L6-02	4	1.1	1 porta aggiuntiva	1	
			1.2	2 porte aggiuntive	2	
			1.3	3 porte aggiuntive	3	
			1.4	4 porte aggiuntive	4	
2	L6-02 – Porte aggiuntive di tipologia Small Form Factor Pluggable 10 Gigabit Ethernet (SFP+), LR Optics - <b>Totale</b>	<b>22</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 2.1-2.4 moltiplicato per il numero di pezzi (5) componenti l'item L6-02			
	L6-02 – Porte aggiuntive di tipologia Small Form Factor Pluggable 10 Gigabit Ethernet (SFP+), LR Optics - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L6-02	4,4	2.1	1 porta aggiuntiva	1,1	
			2.2	2 porte aggiuntive	2,2	
			2.3	3 porte aggiuntive	3,3	
			2.4	4 porte aggiuntive	4,4	

3	L6-02 – Durata del servizio di assistenza (in loco entro il giorno successivo alla chiamata) e di manutenzione in garanzia - <b>Totale</b>	<b>10</b>	Totale dei punteggi max attribuibili ai sub-criteri 3.1-3.2 moltiplicato per il numero di pezzi (5) componenti l'item L6-02		
	L6-02 – Durata del servizio di assistenza (in loco entro il giorno successivo alla chiamata) e di manutenzione in garanzia - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L6-02	2	3.1	4 anni	1
			3.2	5 anni	2
4	L6-02 – Alimentazione - <b>Totale</b>	<b>20</b>	Totale dei punteggi max attribuibili al sub-criterio 4.1 moltiplicato per il numero di pezzi (5) componenti l'item L6-02		
	L6-02 – Alimentazione - valutato individualmente per ogni pezzo componente l'item L6-02	4	4.1	Presenza di alimentatore ridondante da 1100W	4
<b>Totale</b>		<b>72</b>			

### 9.2 Metodo di attribuzione del coefficiente per il calcolo del punteggio dell'offerta tecnica

**Criteri soggetti a valutazione discrezionale:** A ciascuno degli elementi qualitativi cui è assegnato un punteggio discrezionale nella colonna "D" delle tabelle indicate ai paragrafi precedenti, è attribuito un coefficiente unico – cfr. linee guida dell'ANAC n. 2/2016, par. V – mediante:

- attribuzione discrezionale di un coefficiente variabile da zero ad uno da parte di ciascun commissario, utilizzando i seguenti livelli di valutazione: Ottimo = 1; Buono = 0,8; Sufficiente = 0,6; Parzialmente adeguato = 0,3; Totalmente inadeguato = 0
- calcolo del coefficiente unico quale media aritmetica dei coefficienti attribuiti dai singoli commissari all'offerta in relazione al sub-criterio in esame.

**Criteri soggetti a valutazione tabellare:** Quanto agli elementi cui è assegnato un punteggio tabellare identificato dalla colonna "T" della tabella, il relativo punteggio è assegnato, automaticamente e in valore assoluto, sulla base della presenza o assenza nell'offerta, dell'elemento richiesto.

### 9.3 Criteri di valutazione dell'offerta economica

Per ogni Lotto, il punteggio dell'offerta economica sarà assegnato sulla base della seguente formula, e rispetto ai parametri indicati nella Tabella 2 per i singoli Lotti:

$$PE = PEmax \times \left( 1 - \left( \frac{P}{BA} \right)^n \right)$$

dove:

- PEmax = Punteggio Economico massimo attribuibile al singolo lotto;
- BA = Importo a base d'asta per il singolo Lotto;
- P = Prezzo (valore) offerto dal concorrente per il singolo Lotto;
- n = Esponente che determina il grado di concavità della curva, esponente scelto dall'Amministrazione n=5.0

Numero Lotto	BA (oltre IVA)	Punteggio massimo offerta economica (PEmax)
Lotto 1	€ 5.901,64	30
Lotto 2	€ 24.016,39	30
Lotto 3	€ 39.508,20	15
Lotto 4	€ 24.754,10	25
Lotto 5	€ 16.885,25	30
Lotto 6	€ 7.786,89	28

**Tabella 2-** Parametri per la valutazione dell'offerta economica.

#### 9.4 Metodo per il calcolo dei punteggi

La commissione, terminata l'attribuzione dei coefficienti agli elementi qualitativi e quantitativi, procederà, in relazione a ciascuna offerta, all'attribuzione dei punteggi secondo il metodo aggregativo compensatore, come indicato nelle linee guida dell'ANAC n. 2/2016, par. VI.

Il punteggio è dato dalla seguente formula:

$$P_i = C_{ai} \times P_a + C_{bi} \times P_b + \dots + C_{ni} \times P_n$$

Dove:

- $P_i$  = punteggio concorrente  $i$ ;  
 $C_{ai}$  = coefficiente criterio di valutazione  $a$ , del concorrente  $i$ ;  
 $C_{bi}$  = coefficiente criterio di valutazione  $b$ , del concorrente  $i$ ;  
 .....  
 $C_{ni}$  = coefficiente criterio di valutazione  $n$ , del concorrente  $i$ ;  
 $P_a$  = peso criterio di valutazione  $a$ ;  
 $P_b$  = peso criterio di valutazione  $b$ ;  
 .....  
 $P_n$  = peso criterio di valutazione  $n$ .

Al risultato della suddetta operazione verranno sommati i punteggi tabellari, già espressi in valore assoluto, ottenuti dall'offerta del singolo concorrente.

## 10 SVOLGIMENTO DELLE OPERAZIONI DI GARA

### 10.1 Apertura delle Buste Amministrative virtuali – Esame e valutazione della documentazione amministrativa

Il Responsabile Unico del Procedimento procederà all'apertura delle Buste Amministrative virtuali e alla valutazione della documentazione prodotta da ciascun operatore economico, nella seduta pubblica telematica fissata per il giorno che verrà comunicato tramite il portale "AcquistinretePA", nonché ad attivare – se ne ricorre la necessità – il sub-procedimento di soccorso istruttorio di cui all'art. 83 comma 9 del Codice. Si precisa che alla seduta pubblica, ed alle successive sedute pubbliche di apertura delle offerte tecniche ed economiche, potrà assistere ogni concorrente collegandosi da remoto al Sistema tramite propria infrastruttura informatica.

L'Amministrazione, sulla base delle risultanze della valutazione, assumerà i provvedimenti di ammissione e di esclusione dell'operatore dalla procedura.

All'esito delle operazioni di cui sopra il Responsabile Unico del Procedimento provvederà a inserire sulla piattaforma Me.Pa. l'esito della valutazione.

### 10.2 Commissione tecnica

La Commissione tecnica (nel seguito, per brevità, "Commissione") sarà nominata, ai sensi dell'art. 77 del Codice, ed in attuazione delle Linee Guida ANAC n. 5, dopo la scadenza del termine per la presentazione delle offerte. La Commissione sarà composta da n° 3 (tre) membri, esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto.

I membri della commissione provvederanno a rilasciare apposita dichiarazione di insussistenza di cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice.

La Commissione sarà responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti.



La composizione della Commissione corredata dai curricula dei componenti sarà pubblicata sul profilo dell'Amministrazione, nella sezione "Amministrazione trasparente" ai sensi dell'art. 29, comma 1 del Codice.

### 10.3 Apertura delle Buste Tecniche virtuali – Esame e valutazione della documentazione tecnica

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa, il RUP procederà a consegnare gli atti alla Commissione. La Commissione, in seduta pubblica telematica, la cui data sarà comunicata ai concorrenti ammessi tramite il portale "AcquistinretePA", procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente documento.

In una o più sedute riservate la Commissione procederà all'esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicati nel presente documento.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP che procederà, sempre, ai sensi dell'art. 76, comma 5, lett. b) del Codice - i casi di **esclusione** da disporre per:

- Mancata separazione dell'offerta economica dall'offerta tecnica, ovvero l'inserimento di elementi concernenti il prezzo in documenti contenuti nella documentazione amministrativa e nell'offerta tecnica;
- Presentazione di offerte parziali, plurime, condizionate, alternative nonché irregolari, ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. a) del Codice, in quanto non rispettano i documenti di gara, ivi comprese le specifiche tecniche;
- Presentazione di offerte inammissibili, ai sensi dell'art. 59, comma 4 lett. a) e c) del Codice, in quanto la Commissione ha ritenuto sussistenti gli estremi per informativa alla Procura della Repubblica per reati di corruzione o fenomeni collusivi o ha verificato essere in aumento rispetto all'importo a base di gara.

### 10.4 Apertura delle Buste Economiche virtuali – Esame e valutazione della documentazione economica

La Commissione procederà, in seduta telematica aperta al pubblico, all'apertura delle *Offerte Economiche*.

Nella medesima seduta aperta al pubblico, la Commissione, dopo aver comunicato le eventuali esclusioni dalla procedura dei concorrenti, renderà visibili attraverso il portale "AcquistinretePA":

- a) I "punteggi tecnici" (PT) attribuiti alle singole offerte tecniche;
- b) Le offerte economiche, i prezzi offerti.

La relativa valutazione potrà avvenire anche in successiva seduta riservata. L'Amministrazione procederà dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice.

Qualora individui offerte che superano la soglia di anomalia di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, la Commissione chiude la seduta pubblica dando comunicazione al RUP, che procederà secondo quanto indicato nel seguito.

### 10.5 Verifica delle offerte anormalmente basse

Al ricorrere dei presupposti di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, in base a elementi specifici, l'offerta appaia anormalmente bassa, il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della Commissione, valuta la congruità, serietà, sostenibilità e realizzabilità delle offerte che appaiano anormalmente basse.

Si procede a verificare la prima migliore offerta anormalmente bassa. Qualora tale offerta risulti anomala, si procede con le stesse modalità nei confronti delle successive offerte, fino ad individuare la migliore offerta ritenuta non anomala.

È facoltà dell'Amministrazione procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione, per iscritto, delle spiegazioni, se del caso indicando le componenti specifiche dell'offerta ritenute anomale. A tal fine, assegna un termine non inferiore a quindici giorni dal ricevimento della richiesta.

Il RUP, avvalendosi, se ritenuto necessario, della Commissione, esamina in seduta riservata le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere, anche mediante audizione orale, ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

Il RUP esclude, ai sensi degli articoli 59, comma 3 lett. c) e 97, commi 5 e 6 del Codice, le offerte che, in base all'esame degli elementi forniti con le spiegazioni risultino, nel complesso, inaffidabili.

#### 10.6 Offerte a pari merito

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, sarà collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio tecnico.

Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo e gli stessi punteggi parziali per il prezzo e per l'offerta tecnica, si procederà mediante sorteggio in seduta pubblica, le cui modalità saranno successivamente definite dall'Amministrazione.

#### 10.7 Aggiudicazione

Prima dell'aggiudicazione l'Amministrazione, ai sensi dell'art. 85, comma 5, del Codice, richiede al concorrente in favore del quale ha formulato la proposta di aggiudicazione di presentare i documenti di cui all'art. 86 del Codice ai fini della prova dell'assenza dei motivi di esclusione di cui all'art. 80 del Codice.

Sulla documentazione prodotta si potranno comunque richiedere chiarimenti e/o integrazioni. Il successivo provvedimento di aggiudicazione diventerà efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7, del Codice, solo a seguito della verifica, in capo all'operatore risultato aggiudicatario, del possesso dei requisiti di partecipazione e dell'assenza delle cause di esclusione di cui al precedente paragrafo 7.

Qualora a seguito delle suddette verifiche l'operatore economico risultato aggiudicatario non risulti in possesso dei requisiti richiesti, l'Amministrazione disporrà la revoca dell'aggiudicazione, procedendo nel contempo alla prescritta segnalazione ad ANAC, ad applicare le sanzioni ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. N° 445/2000 e all'aggiudicazione nei confronti dell'operatore economico che segue nella graduatoria.

### 11 SOTTOSCRIZIONE DEL CONTRATTO

Ai fini della sottoscrizione del Contratto l'Amministrazione richiederà all'aggiudicatario, assegnando un termine non inferiore a 7 giorni lavorativi, di produrre la seguente documentazione:

- a) La comunicazione dei dati ex art. 3, Legge N° 136/2010, per la tracciabilità dei flussi finanziari, se non già resa in sede di presentazione dell'Offerta economica;
- b) Cauzione definitiva ove applicabile.

**12 CAPITOLATO TECNICO**
**12.1 Oggetto e caratteristiche della fornitura o del servizio**
**Lotto 1: Strumenti ottici e grafici per applicazioni di realtà virtuale**

Codice CIG: 8768517921      Importo: € 5.901,64 (oltre IVA)

CPV	Codici items	Descrizione	Luogo esecuzione
30230000-0	L1-01	Sistema di visualizzazione immersiva indossabile VIVE Pro Eye	IMATI-CNR, Sede secondaria di Genova, Via De Marini 6
	L1-02	Telecamere per il tracciamento 3D Camera 3D ZED 2 Stereolabs	IMATI-CNR, Sede secondaria di Genova, Via De Marini 6
	L1-03	Monitor	IMATI-CNR, Sede secondaria di Genova, Via De Marini 6
	L1-04	Occhiali per Realtà Aumentata Hololens 2	IMATI-CNR, Sede secondaria di Genova, Via De Marini 6

**Il capitolato tecnico del Lotto 1 è in allegato B1 - sezione 1.**
**Lotto 2: Workstations, Notebooks e Tablets**

Codice CIG: 8768562E42      Importo: € 24.016,39 (oltre IVA)

CPV	Codici Items	Descrizione	Luogo esecuzione
30213000-5	L2-01	Sistema di calcolo con sistema operativo MacOS (Apple Mac Pro)	IMATI-CNR, Sede di Pavia, via Ferrata 5/A
	L2-02	Sistema di calcolo con sistema operativo MacOS (Apple iMac)	IMATI-CNR, Sede di Pavia, via Ferrata 5/A
	L2-03	Sistema di calcolo con sistema operativo MacOS (Apple iMac)	IMATI-CNR, Sede di Pavia, via Ferrata 5/A
	L2-04	Notebooks con sistema operativo MacOS (Apple MacBook Pro)	IMATI-CNR, Sede secondaria di Genova, Via De Marini 6
	L2-05	Tablet con sistema operativo iOS (Apple iPad Pro)	IMATI-CNR, Sede secondaria di Genova, Via De Marini 6

**Il capitolato tecnico del Lotto 2 è in allegato B2 - sezione 1.**
**Lotto 3: Servers**

Codice CIG: 87685769D1      Importo: € 39.508,20 (oltre IVA)

CPV	Codici Items	Descrizione	Luogo esecuzione
48820000-2	L3-01	Sistemi di calcolo con sistema operativo Linux (DELL Precision 7920 Tower)	IMATI-CNR, Sede di Pavia, via Ferrata 5/A
	L3-02		
	L3-03	Sistema di calcolo con sistema operativo Linux (DELL PowerEdge R740 Rack)	IMATI-CNR, Sede secondaria di Milano, via Corti 12
	L3-04	Monitors	IMATI-CNR, Sede di Pavia, via Ferrata 5/A

Il capitolato tecnico del Lotto 3 è in allegato B3 - sezione 1.

#### **Lotto 4: Workstations**

CIG:87685872E7

Importo: € 24.754,10 (oltre IVA)

CPV	Codici Items	Descrizione	Luogo esecuzione
30214000-2	L4-01	Sistemi di calcolo con sistema operativo Windows (DELL OptiPlex XE3 Mini Tower)	IMATI-CNR, Sede secondaria di Milano, Via Corti 12
	L4-02	Sistemi di calcolo con sistema operativo Windows (DELL OptiPlex 7080 Micro Form Factor)	IMATI-CNR, Sede secondaria di Milano, Via Corti 12
	L4-03	Sistema di calcolo con sistema operativo Linux	IMATI-CNR, Sede secondaria di Genova, Via De Marini 6
	L4-04	Sistemi di calcolo con sistema operativo Linux	IMATI-CNR, Sede secondaria di Genova, Via De Marini 6
	L4-05	Sistemi di calcolo con sistema operativo Linux	IMATI-CNR, Sede secondaria di Genova, Via De Marini 6
	L4-06	Monitors	IMATI-CNR, Sede secondaria di Genova, Via De Marini 6

Il capitolato tecnico del Lotto 4 è in allegato B4 - sezione 1.

#### **Lotto 5: Notebooks**

CIG:87685948AC

Importo: € 16.885,25 (oltre IVA)

CPV	Codici Items	Descrizione	Luogo esecuzione
30213100-6	L5-01	Notebooks con sistema operativo Windows	IMATI-CNR, Sede secondaria di Milano, Via Corti 12
	L5-02	Notebook con sistema operativo Windows (DELL Nuovo XPS 15)	IMATI-CNR, Sede secondaria di Genova, Via De Marini 6
	L5-03	Notebooks con sistema operativo Windows (DELL Nuovo XPS 13 2-in-1)	IMATI-CNR, Sede secondaria di Genova, Via De Marini 6

Il capitolato tecnico del Lotto 5 è in allegato B5 - sezione 1.

#### **Lotto 6: Apparecchiature di rete**

CIG: 8768646397

Importo: € 7.786,89 (oltre IVA)

CPV	Codici Items	Descrizione	Luogo esecuzione
32420000-3	L6-01	Apparecchiature di rete (Firewall)	IMATI-CNR, Sede secondaria di Milano, Via Corti 12

	L6-02	Apparecchiature di rete (N. 4 Switch Layer 3 Ethernet 10/100/1000 con uplink a 10 Gb – Power over Ethernet)	IMATI-CNR, Sede secondaria di Genova, Via De Marini 6
	L6-02	Apparecchiature di rete (N. 1 Switch Layer 3 Ethernet 10/100/1000 con uplink a 10 Gb – Power over Ethernet)	IMATI-CNR, Sede secondaria di Milano, Via Corti 12
<b>Il capitolato tecnico del Lotto 6 è in allegato B6 - sezione 1.</b>			

### 12.1.1 Caratteristiche tecniche e specifiche funzionali minime della fornitura

Le caratteristiche/specifiche tecniche minime della fornitura, a pena di esclusione, sono contenute nella sezione 1 dei seguenti allegati:

- Lotto 1 Allegato B1 – sezione 1
- Lotto 2 Allegato B2 – sezione 1
- Lotto 3 Allegato B3 – sezione 1
- Lotto 4 Allegato B4 – sezione 1
- Lotto 5 Allegato B5 – sezione 1
- Lotto 6 Allegato B6 – sezione 1

### 12.2 Durata dell'appalto

Il Contratto di appalto avrà durata stimata massima in **6 (sei)** mesi.

Non è prevista alcuna opzione di rinnovo del Contratto, il quale, pertanto, alla scadenza temporale di cui sopra si intenderà cessato.

### 12.3 Modalità e termini di esecuzione dell'appalto

La fornitura dovrà essere consegnata presso il Luogo di Esecuzione indicato al paragrafo 12, entro 60 giorni naturali e consecutivi decorrenti dalla data di sottoscrizione del contratto.

Il Fornitore, con congruo anticipo rispetto alla data prevista per la consegna, è tenuto ad informare l'Amministrazione per il tramite del **Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC)** all'indirizzo **email: massimiliano.martinelli@imati.cnr.it**, ed in copia al **RUP** all'indirizzo **direttore@imati.cnr.it**. Sarà cura dell'Amministrazione, per il tramite del DEC, fornire le necessarie informazioni di coordinamento prima di procedere alla consegna.

## 13 CONDIZIONI PARTICOLARI DI CONTRATTO

### 13.1 Avvio e termine dell'esecuzione del contratto

#### 13.1.1 Avvio dell'esecuzione

Il Responsabile Unico del Procedimento (RUP), dopo l'intervenuta efficacia e l'avvio del contratto, fornisce all'Aggiudicatario tutte le istruzioni e direttive necessarie, redigendo, laddove sia indispensabile in relazione alla natura e al luogo di esecuzione delle prestazioni, apposito verbale come meglio disciplinato all'Art. 19 del DM n° 49 del 7 marzo 2018 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

#### 13.1.2 Sospensione dell'esecuzione

In tutti i casi in cui ricorrano circostanze speciali che impediscono in via temporanea l'esecuzione dell'appalto si applicano le disposizioni di cui all'Art. 107 del d.lgs. 50/2016 e s.m.i. e all'Art. 23 del già citato DM.

### 13.1.3 Termine dell'esecuzione

Il Fornitore è tenuto a comunicare all'Amministrazione l'intervenuta ultimazione delle prestazioni contrattuali. Il DEC (Dott. Massimiliano Martinelli, nominato con provvedimento prot. IMATI n. 2334 del 23.12.2020), entro 5 giorni da tale comunicazione, effettuerà, in contraddittorio con il Fornitore medesimo, i necessari accertamenti e trasmetterà al RUP, entro i successivi 5 giorni, il certificato di ultimazione della prestazione.

Il RUP rilascerà al Fornitore copia conforme di tale certificato.

### 13.2 Penali

Fatti salvi i casi di forza maggiore o caso fortuito (intesi come eventi imprevedibili o eccezionali per i quali il Fornitore non abbia trascurato le normali precauzioni in rapporto alla delicatezza e specificità delle prestazioni e non abbia omesso di trasmettere tempestiva comunicazione all'Amministrazione) i ritardi rispetto ai termini e alle modalità di esecuzione dell'appalto sopra specificati comporteranno l'applicazione delle penali, come specificato nel seguito:

Per ogni giorno di ritardo rispetto alle scadenze indicate al paragrafo § 12.3 si applicherà una penale pari all'**1 % (uno per mille)** dell'importo contrattuale.

Si conviene espressamente che le penali sopra indicate saranno applicabili, senza possibilità per il Fornitore di sollevare eccezione alcuna, anche qualora il ritardo dipenda da fatto dei terzi, escluse le ipotesi di forza maggiore e caso fortuito.

### 13.3 Fatturazione e modalità di pagamento

Ai fini del pagamento del corrispettivo contrattuale il Fornitore, se stabilito e/o identificato ai fini IVA in Italia, dovrà emettere 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 all'Amministrazione. In caso di Fornitore straniero la fattura dovrà essere cartacea.

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche è soggetto all'applicazione del meccanismo dello "Split Payment".

Il pagamento della fattura relativa al saldo avverrà entro 30 (trenta) giorni naturali e consecutivi dalla data del Certificato di verifica di conformità sul conto corrente dedicato di cui alla tracciabilità dei flussi finanziari.

La fattura dovrà contenere i seguenti dati, pena il rifiuto della stessa:

- a) Intestazione: Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche "E. Magenes";
- b) Codice Fiscale della Amministrazione: **80054330586**;
- c) Partita IVA della Amministrazione: **02118311006**;
- d) Riferimento dell'Ordine/Contratto costituito da N° di protocollo e data;
- e) CIG: Indicare il CIG relativo al lotto per il quale il fornitore si è aggiudicato l'appalto;
- f) CUP: Riportare sulla fattura e sull'ordine di fornitura il Codice B55J19000360001
- g) CUU (Codice Univoco Ufficio) dell'Amministrazione: **9R6JNK** (in caso di Aggiudicatario italiano o straniero residente in Italia);

- h) L'importo imponibile<sup>1</sup>;
- i) L'importo dell'IVA<sup>1</sup>;
- j) Esigibilità IVA "S" scissione dei pagamenti<sup>1</sup>;
- k) L'importo totale della fattura;
- l) L'oggetto del contratto;
- m) Il codice IBAN del conto corrente dedicato;
- n) Il "Commodity code"<sup>2</sup>.

Ai fini del pagamento del corrispettivo l'Amministrazione procederà alle verifiche previste dalla normativa vigente.

In sede di liquidazione delle fatture potranno essere recuperate le spese per l'applicazione di eventuali penalità (di cui al paragrafo 13.2); l'Amministrazione 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.

#### 13.4 Subappalto

Qualora il Fornitore, in sede di offerta, non abbia dichiarato di volersi avvalere del subappalto, allo stesso è fatto divieto di affidare a terzi le prestazioni oggetto del Contratto. In caso di violazione l'Amministrazione potrà dichiarare la risoluzione di diritto del Contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c.

Nel caso in cui il Fornitore si sia avvalso, in sede di offerta, della facoltà di subappaltare parte delle prestazioni oggetto del Contratto, l'affidamento delle prestazioni al subappaltatore, nei limiti indicati in offerta, sarà subordinato alla preventiva autorizzazione dell'Amministrazione, ai sensi dell'art. 105 del Codice.

Il subappalto non comporta alcuna modifica agli obblighi e agli oneri contrattuali del Fornitore, che rimane responsabile in solido nei confronti dell'Amministrazione per l'esecuzione di tutte le attività contrattualmente previste.

Il pagamento dei corrispettivi maturati dal subappaltatore sarà effettuato dal Fornitore e non dall'Amministrazione, ad eccezione di quanto previsto dall'art. 105, comma 13, del Codice.

Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3, del Codice.

#### 13.5 Recesso

Fermo restando quanto previsto dall'art. 14 - Recesso delle Condizioni generali di contratto – Allegato 1 al Bando Prodotti – Condizioni Generali di Contratto relative alla fornitura di "Prodotti" e dall'art. 109 del Codice degli Appalti, l'Amministrazione potrà recedere dal contratto anche nelle seguenti ipotesi non imputabili al Fornitore:

- i. per motivi di pubblico interesse;
- ii. durante l'esecuzione del contratto in applicazione delle facoltà concesse dall'art. 1464 del C.C.

Alla data di efficacia del recesso il Fornitore dovrà interrompere l'esecuzione di nuove prestazioni, ultimando esclusivamente quelle già in corso, assicurando in tal modo che l'interruzione del contratto non comporti danno alcuno all'Amministrazione.

#### 13.6 Risoluzione

Oltre a quanto previsto dall'art. 13 - Clausola risolutiva espressa delle Condizioni generali di contratto – Allegato 1 al Bando Prodotti – Condizioni Generali di Contratto relative alla fornitura di "Prodotti", l'Amministrazione ha la facoltà di risolvere di diritto il Contratto, nonché di procedere nei confronti del Fornitore per il risarcimento di ogni danno subito e all'esecuzione del Contratto in danno del Fornitore nei seguenti casi:

<sup>1</sup> In caso di Fornitore italiano o straniero residente in Italia.

<sup>2</sup> In caso di Fornitore straniero.

- Inadempimento delle obbligazioni assunte ai sensi del paragrafo "Codice di comportamento, PTCP e Patto di integrità" di cui al presente documento.

## 14 DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Qualunque controversia relativa alla presente procedura sarà di esclusiva competenza del giudice amministrativo, il cui tribunale competente, nel caso del presente appalto, è il T.A.R. Lazio Roma

Ai sensi dell'art. 120, comma 4, del d.lgs. 104/2010 si informa che il Consiglio Nazionale delle Ricerche fruisce del patrocinio dell'Avvocatura dello Stato.

Dopo la sottoscrizione del contratto, per qualsiasi controversia che non possa venire risolta in via amichevole, sarà competente il Tribunale ordinario di Roma, rimanendo espressamente esclusa la compromissione in arbitri.

## 15 TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI – INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REG. UE 2016/679

### 15.1 Titolare, responsabile e incaricati

Titolare del trattamento è il Consiglio Nazionale delle Ricerche, Piazzale Aldo Moro n. 7 – 00185 Roma.

Responsabile del trattamento dei dati personali è il Direttore IMATI-CNR del Consiglio Nazionale delle Ricerche ([direttore@imati.cnr.it](mailto:direttore@imati.cnr.it), [referente.privacy@imati.cnr.it](mailto:referente.privacy@imati.cnr.it)). Il punto di contatto per l'esercizio dei diritti dell'interessato è presso la struttura scientifica che tratta i dati: Istituto di Matematica Applicata e Tecnologie Informatiche "E. Magenes".

Ai sensi degli Artt. 37 e ss. del Regolamento UE n. 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, il Consiglio Nazionale delle Ricerche con provvedimento del Direttore Generale n°

50/2020 del 21/04/2020 ha designato il Responsabile per la Protezione dei Dati (RPD o DPO), email: [rpd@cnr.it](mailto:rpd@cnr.it), cui dovranno essere indirizzate tutte le richieste in merito al trattamento dei dati personali conferiti e all'esercizio dei diritti.

L'elenco aggiornato dei responsabili e degli incaricati al trattamento è custodito presso la sede del Titolare del trattamento.

Trattandosi di procedimento che può richiedere necessariamente il trattamento dei dati personali di terzi (ad es. familiari conviventi dell'operatore economico al fine di ottemperare alle verifiche richieste dalla legge) l'operatore economico si impegna a fornire la presente informativa anche a tali soggetti.

### 15.2 Base giuridica e finalità del trattamento dei dati

In relazione alle attività di competenza svolte dall'Amministrazione si segnala che i dati forniti dai concorrenti vengono acquisiti dall'Amministrazione per verificare la sussistenza dei requisiti necessari per la partecipazione alla gara e, in particolare, delle capacità amministrative e tecnico-economiche di tali soggetti, richiesti per legge ai fini della partecipazione alla gara, per l'aggiudicazione nonché per la stipula del contratto, per l'adempimento degli obblighi legali ad esso connessi, oltre che per la gestione ed esecuzione economica ed amministrativa del contratto stesso, in adempimento di precisi obblighi di legge derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica.

Tutti i dati acquisiti dall'Amministrazione potranno essere trattati anche per fini di studio e statistici.

### 15.3 Dati sensibili e giudiziari

Di norma i dati forniti dai concorrenti e dall'aggiudicatario non rientrano tra i dati classificabili come "sensibili", ai sensi dell'articolo 4, comma 1, lettera d) del Codice privacy, né nelle "categorie particolari di dati personali" di cui all'art. 9 del Regolamento UE. I dati "giudiziari" di cui all'articolo 4, comma 1, lettera e) del Codice privacy e i "dati personali



relativi a condanne penali e reati" di cui all'art. 10 del Regolamento UE sono trattati esclusivamente per valutare il possesso dei requisiti e delle qualità previsti dalla vigente normativa applicabile.

#### 15.4 Modalità del trattamento

Il trattamento dei dati verrà effettuato dall'Amministrazione con strumenti prevalentemente informatici oppure analogici; i dati saranno trattati in modo lecito e secondo correttezza; raccolti e registrati per lo scopo di cui al punto "Base giuridica e finalità del trattamento dei dati"; esatti e, se necessario, aggiornati; pertinenti, completi e non eccedenti rispetto alle finalità per le quali sono raccolti o successivamente trattati; conservati in una forma che consenta l'identificazione dell'interessato per un periodo di tempo non superiore a quello necessario agli scopi per i quali essi sono stati raccolti o successivamente trattati.

#### 15.5 Ambito di diffusione e comunicazione dei dati

I dati potranno essere:

- Trattati dal personale dell'Amministrazione che cura il procedimento di gara o da quello in forza ad altri uffici che svolgono attività ad esso attinente;
- Comunicati a collaboratori autonomi, professionisti, consulenti, che prestino attività di consulenza od assistenza all'Amministrazione in ordine al procedimento di gara, anche per l'eventuale tutela in giudizio;
- Comunicati ad eventuali soggetti esterni, facenti parte delle Commissioni giudicatrici e di collaudo che verranno di volta in volta costituite;
- Comunicati, ricorrendone le condizioni, al Ministero dell'Economia e delle Finanze o ad altra Pubblica Amministrazione, alla Agenzia per l'Italia Digitale, relativamente ai dati forniti dal concorrente aggiudicatario;
- Comunicati ad altri concorrenti che facciano richiesta di accesso ai documenti di gara nei limiti consentiti ai sensi della legge 7 agosto 1990, n. 241;
- Comunicati all'Autorità Nazionale Anticorruzione, in osservanza a quanto previsto dalla vigente normativa.

Il nominativo del concorrente aggiudicatario della gara ed il prezzo di aggiudicazione dell'appalto saranno diffusi tramite il sito internet dell'Amministrazione. Inoltre, le informazioni e i dati inerenti la partecipazione del concorrente all'iniziativa di gara, nei limiti e in applicazione dei principi e delle disposizioni in materia di dati pubblici e riutilizzo delle informazioni del settore pubblico (D. Lgs. 36/2006 e artt. 52 e 68, comma 3, del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.), potranno essere messi a disposizione di altre pubbliche amministrazioni, persone fisiche e giuridiche, anche come dati di tipo aperto.

Oltre a quanto sopra, in adempimento agli obblighi di legge che impongono la trasparenza amministrativa (art. 1, comma 16, lett. b, e comma 32 L. 190/2012; art. 35 D. Lgs. n. 33/2012; nonché art. 29 D. Lgs. n. 50/2016), il concorrente/contraente prende atto ed acconsente a che i dati e la documentazione che la legge impone di pubblicare, siano pubblicati e diffusi, ricorrendone le condizioni, tramite il sito internet dell'Amministrazione.

#### 15.6 Conferimento dei dati

Il concorrente è tenuto a fornire i dati all'Amministrazione, in ragione degli obblighi legali derivanti dalla normativa in materia di appalti e contrattualistica pubblica. Il rifiuto di fornire i dati richiesti potrebbe determinare, a seconda dei casi, l'impossibilità di ammettere il concorrente alla partecipazione alla gara o la sua esclusione da questa o la decadenza dall'aggiudicazione, nonché l'impossibilità di stipulare il contratto.

#### 15.7 Conservazione dei dati

Il periodo di conservazione dei dati è di 10 (dieci) anni dall'aggiudicazione o dalla conclusione dell'esecuzione del contratto. Inoltre, i dati potranno essere conservati, anche in forma aggregata, per fini di studio o statistici nel rispetto degli artt. 89 del Regolamento UE e 110 bis del Codice Privacy.

#### 15.8 Diritti dell'interessato

Per "interessato" si intende qualsiasi persona fisica i cui dati sono trasferiti dal concorrente all'Amministrazione. All'interessato vengono riconosciuti i diritti di cui all'articolo 7 del Codice privacy e di cui agli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE. In particolare, l'interessato ha il diritto di ottenere, in qualunque momento, presentando apposita

istanza al punto di contatto di cui al paragrafo "Titolare, responsabile e incaricati", la conferma che sia o meno in corso un trattamento di dati personali che lo riguardano e l'accesso ai propri dati personali per conoscere: la finalità del trattamento, la categoria di dati trattati, i destinatari o le categorie di destinatari cui i dati sono o saranno comunicati, il periodo di conservazione degli stessi o i criteri utilizzati per determinare tale periodo. Può richiedere, inoltre, la rettifica e, ove possibile, la cancellazione o, ancora, la limitazione del trattamento e, infine, può opporsi, per motivi legittimi, al loro trattamento. In generale, non è applicabile la portabilità dei dati di cui all'art. 20 del Regolamento UE. Se in caso di esercizio del diritto di accesso e dei diritti connessi previsti dall'art. 7 del Codice privacy o dagli artt. da 15 a 22 del Regolamento UE, la risposta all'istanza non perviene nei tempi indicati o non è soddisfacente, l'interessato potrà far valere i propri diritti innanzi all'autorità giudiziaria o rivolgendosi al Garante per la protezione dei dati personali mediante apposito reclamo.

#### 16 CODICE DI COMPORTAMENTO, PTCP E PATTO DI INTEGRITÀ

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche impronta il proprio operato ai principi di legalità, trasparenza e correttezza, secondo quanto espresso nel proprio **Codice di comportamento - Delibera CdA N° 137/2017** e nel **Piano Triennale della Prevenzione della Corruzione e della Trasparenza 2021-2023**, disponibili ed accessibili ai link indicati sul sito web Consiglio Nazionale delle Ricerche.

L'operatore economico, con la partecipazione alla presente procedura:

- i. Dichiarare di aver preso visione dei suddetti documenti che, anche se non materialmente allegati, ne costituiscono parte integrante e sostanziale;
- ii. Si impegna ad adottare comportamenti conformi ai principi etico comportamentali ivi espressi, facendo sì che vi si attengano i propri dipendenti, collaboratori, soci e subappaltatori o chiunque partecipi all'esecuzione del contratto;
- iii. Accetta espressamente e senza riserve le condizioni tutte del Patto d'integrità allegato.

Il Fornitore si impegna, inoltre, ad assumere ogni più idonea determinazione affinché tali soggetti si astengano da comportamenti che possano configurare una qualsiasi ipotesi di illecito previsto dalle normative vigenti applicabili, anche se astrattamente nell'interesse o a vantaggio dell'Amministrazione.

In particolare, il Fornitore dichiara di conoscere il contenuto del d.lgs. n. 231/2001 e si impegna ad astenersi da comportamenti idonei a configurare una delle ipotesi di reato di cui al decreto legislativo medesimo, a prescindere dall'effettiva consumazione del reato o dalla punibilità dello stesso. L'inosservanza di tali impegni da parte del Fornitore, è considerata un inadempimento grave e legittimerà l'Amministrazione a risolvere il contratto con effetto immediato, oltre al risarcimento degli eventuali danni conseguenti alle condotte effettivamente tenute.