

Rev.	
Data	
Pag. 1	

DISCIPLINARE

PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI FIBRA SPENTA PER LE STRUTTURE
OSPEDALIERE DELLA REGIONE LAZIO E RELATIVA MANUTENZIONE PER 15 ANNI, PREDISPOSIZIONE
DEI LOCALI TECNICI E RELATIVA MANUTENZIONE PER 3 ANNI, FORNITURA DI APPARATI
REINDIRIZZAMENTO (SWITCH), PROTEZIONE (FIREWALL) E RELATIVI SERVIZI DI ASSISTENZA E
MANUTENZIONE PER 2 ANNI

CIG: 8571902D4B

LAZIOcrea S.p.A. – Società a Socio unico Regione Lazio – Cap. Soc. € 924.400,00 Sede legale e amministrativa: Via del Serafico, 107 00142 Roma - T +39 06 51681600

C.F./P.IVA 13662331001 - R.E.A. RM-1464288

PEC Azienda: laziocrea@legalmail.it
PEC Gare: gare.laziocrea@legalmail.it
www.laziocrea.it - www.regione.lazio.it



Rev.	
Data	
Pag. 2	

SOMMARIO

TABELLA RIEPILOGATIVA

- 1. PREMESSE
- 2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI
- 2.1. DOCUMENTI DI GARA
- 2.2. CHIARIMENTI
- 2.3. COMUNICAZIONI
- 2.4 REGISTRAZIONE DELLE DITTE E DOTAZIONE INFORMATIVA PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA
- 3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO, SUDDIVISIONE IN LOTTI, VARIANTI IN SEDE DI OFFERTA
- 4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI
- 4.1. DURATA
- 4.2. OPZIONI E RINNOVI
- 5. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE
- 6. REQUISITI GENERALI
- 7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA
- 7.1. REQUISITO DI IDONEITÀ
- 7.2. REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA
- 7.3. INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE
- 7.4. INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI
- 8. AVVALIMENTO
- 9. SUBAPPALTO
- 10. GARANZIA PROVVISORIA E IMPEGNO DEL FIDEIUSSORE
- 11. SOPRALLUOGO
- 12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC
- 13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA



Rev.	
Data	
Pag. 3	

- 14. SOCCORSO ISTRUTTORIO
- 15. CONTENUTO DELLA BUSTA A DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA
- 15.1. DOMANDA DI PARTECIPAZIONE
- 15.2. DICHIARAZIONI INTEGRATIVE E DOCUMENTAZIONE A CORREDO
- 15.3. DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO
- 15.4 DOCUMENTAZIONE E DICHIARAZIONI ULTERIORI PER I SOGGETTI ASSOCIATI
- 16. SCHEMA DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE
- 16.1 CONTENUTO DELLA BUSTA B OFFERTA TECNICA
- 16.2 CONTENUTO DELLA BUSTA C OFFERTA ECONOMICA
- 17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE
- 17.1. CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA
- 17.2. CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA
- 17.3. CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA
- 18 METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI
- 19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA TELEMATICA AMMINISTRATIVA VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA
- 20. COMMISSIONE GIUDICATRICE
- 21. APERTURA DELLE BUSTE TELEMATICHE TECNICHE ED ECONOMICHE VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE
- 22. VERIFICA DI CONGRUITÀ DELLE OFFERTE
- 23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO
- 24. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE
- 25. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI



Rev.	
Data	
Pag. 4	

TABELLA RIEPILOGATIVA

T	T
Stazione appaltante	LazioCrea S.p.A.
	Sede Legale: via del Serafico n. 107 00142 Roma
	C.F./P.IVA 13662331001
	tel. 06/51681600 fax
	PEC: gare.LazioCrea@legalmail.it
	Indirizzo del profilo del committente
	https://www.LazioCrea.it/LazioCrea/archivio-
	gare/gare-in-corso/
Tipologia della procedura	Procedura aperta ai sensi degli articoli 35, 58, 60
	del D.Lgs. n. 50/2016
CPV principale	64227000 - Servizi integrati di
	telecomunicazione
Oggetto della procedura di gara	Procedura aperta per l'affidamento della
	fornitura di fibra spenta per le strutture
	ospedaliere della Regione Lazio e relativa manutenzione per 15 anni, predisposizione dei
	locali tecnici e relativa manutenzione per 3 anni,
	fornitura di apparati di terminazione,
	reindirizzamento (switch), protezione (firewall)
	e relativi servizi di assistenza e manutenzione
	per 2 anni
Codice CIG	CIG: 8571902D4B
Termine ultimo per la presentazione delle	26.02.2021, ore 12:00
offerte	
Termine ultimo per la richiesta di chiarimenti	15.02.2021, ore 12:00
Seduta pubblica virtuale per apertura delle offerte	01.03.2021, ore 12:00
Criterio di Aggiudicazione	Offerta Economicamente più vantaggiosa ai
	sensi dell'articolo 95 del Codice
Valore stimato della procedura	€ 13.148.177,78 oltre IVA
	I



Rev.	
Data	
Pag. 5	

Durata del contratto	La durata complessiva della fornitura è di 15 anni relativi all'affitto della fibra in modalità IRU oltre al periodo massimo necessario ed offerto dal Concorrente per la messa in esercizio della rete che non può comunque superare i 16 mesi dalla stipula del Contratto. All'interno del Contratto è prevista: - Erogazione di Supporto Sistemistico per un periodo di 12 mesi - Fornitura di un servizio di collegamento internet per un periodo di 24 mesi
Luogo di esecuzione del contratto	Regione Lazio
Responsabile Unico del Procedimento	Ing. Vittorio Gallinella
Data spedizione bando per pubblicazione	30/12/2020
GUUE/GURI	

1. PREMESSE

La presente procedura di scelta del contraente viene condotta mediante l'ausilio di sistemi informatici *ex* art. 58 D.Lgs 50/2016, nel rispetto della normativa vigente in materia di contratti pubblici e di strumenti telematici.

LazioCrea nell'esercizio delle funzioni di Stazione Appaltante, per la gestione della presente procedura si avvale della piattaforma di *e-procurement* S.TEL.LA, accessibile al seguente link https://stella.regione.lazio.it/Portale/, gestita dalla Direzione regionale Centrale Acquisti ai sensi dell'art. 52 co. 4-bis della L.R. Lazio n. 7/2018 e successive modificazioni e integrazioni. LAZIOcrea S.p.A. S.p.A., in qualità di Società Appaltante, è responsabile della pubblicazione e successiva aggiudicazione della procedura ristretta finalizzata all'acquisizione del servizio nonché della sottoscrizione del relativo contratto di appalto.

Per ulteriori indicazioni e approfondimenti riguardanti il funzionamento, le condizioni di accesso ed utilizzo della Piattaforma, nonché il quadro normativo di riferimento, si rimanda alle informazioni accessibili al sito http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/ alla voce "HELP". I manuali operativi per l'utilizzo della piattaforma dedicati alle imprese sono rinvenibili



Rev.	
Data	
Pag. 6	

al seguente link http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-per-le-imprese/.

Il presente disciplinare di gara descrive e disciplina le modalità di partecipazione alla procedura selettiva indetta dalla LAZIOcrea S.p.A., le modalità di compilazione e presentazione dell'offerta, i documenti da presentare a corredo della stessa e la procedura di aggiudicazione nonché le ulteriori informazioni relative all'appalto.

L'affidamento in oggetto è disposto con apposita Determina e avverrà mediante procedura aperta ai sensi degli artt. 35, 58, 60 del D.Lgs. n. 50/2016 D.Lgs. n. 50/2016, con applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 3, lettera b) del D. Lgs. 18 aprile 2016 n. 50 recante "Codice dei contratti pubblici".

La descrizione puntuale dei servizi nonché i contenuti di ciascun livello progettuale e le modalità, termini e condizioni di svolgimento degli stessi sono contenute nel Capitolato Tecnico che costituisce parte integrante del presente Disciplinare.

Il luogo di esecuzione è la Regione Lazio - codice NUTS ITI4

CIG: 8571902D4B

La Società Appaltante procederà allo svolgimento della gara anche in presenza di una sola offerta valida. Ai sensi dell'art. 95 comma 12 del D. Lgs. n. 50/2016, la Società Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione o all'affidamento nel caso in cui nessuna delle offerte presentate venga ritenuta conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.

La partecipazione alla gara, la formazione della graduatoria, la proposta di aggiudicazione disposta dalla Commissione aggiudicatrice e l'aggiudicazione eventualmente disposta dalla Società Appaltante, non comportano alcun obbligo per quest'ultima né alcun diritto per gli offerenti e/o per l'aggiudicatario a qualsivoglia prestazione da parte della Società stessa.

La procedura aperta avverrà mediante gara di appalto, per le Imprese che hanno correttamente presentato offerta nelle forme e termini stabiliti.

La Società Appaltante si riserva la facoltà di sospendere, modificare, annullare, revocare in tutto o in parte la presente procedura, nel rispetto della normativa vigente, con particolare riferimento al D. Lgs. n. 50/2016 e alla L. n. 241/1990, nonché al D.L. n. 18/2020, qualunque sia lo stato di avanzamento della stessa e per qualunque ragione di legittimità e/o di merito, senza che gli offerenti e/o l'aggiudicatario possano esercitare alcuna pretesa a titolo risarcitorio o



Rev.	
Data	
Pag. 7	

d'indennizzo. In caso di sospensione e/o revoca o annullamento della procedura gli offerenti ovvero l'aggiudicatario non potranno esercitare alcuna pretesa a titolo risarcitorio o di indennizzo nei confronti della Società Appaltante, ivi compreso qualsivoglia rimborso delle spese sostenute in ragione della partecipazione alla presente procedura.

Con la presentazione delle offerte, gli operatori concorrenti attestano la piena ed esatta conoscenza, nonché l'incondizionata ed integrale accettazione, di quanto riportato negli atti di gara, che faranno parte integrante del contratto stipulato tra la Società Appaltante e l'aggiudicatario.

Gli operatori concorrenti, con la presentazione delle offerte, consentono altresì il trattamento dei rispettivi dati societari e personali, per le esigenze concorsuali, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003, recante il Codice in materia di protezione dei dati personali e del Regolamento UE N. 2016/679, recante Regolamento generale sulla protezione dei dati, nonché per la loro pubblicazione sul sito istituzionale della Società Appaltante in ottemperanza agli obblighi normativi in materia di pubblicità e trasparenza.

Il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 31 del D. Lgs. n. 50/2016, è l'Ing. Vittorio Gallinella.

1.1 DEFINIZIONI E ACRONIMI

Ai fini del presente disciplinare si intende per:

"Codice" o "Codice dei Contratti", il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni e integrazioni;

"Piattaforma" o "Sistema" piattaforma di e-procurement "S.TEL.LA"

"Stazione Appaltante" o "Società Appaltante" LazioCrea S.p.A.

"ANAC", l'Autorità Nazionale Anticorruzione"

"Concorrente", l'impresa, singola o associata che abbia presentato offerta per la presente procedura

"Operatore economico", una persona fisica o giuridica, un ente pubblico, un raggruppamento di tali persone o enti, compresa qualsiasi associazione temporanea di imprese, un ente senza personalità giuridica, ivi compreso il gruppo europeo di



Rev.	
Data	
Pag. 8	

interesse economico (GEIE) costituito ai sensi del decreto legislativo 23 luglio 1991, n. 240, che offre sul mercato la realizzazione di lavori o opere, la fornitura di prodotti o la prestazione di servizi ex art. 3, lett. p) del Codice dei Contratti

"Aggiudicatario": il soggetto, in qualunque forma costituito, che al termine della presente procedura di gara è risultato aggiudicatario in via definitiva del presente appalto;

"Appaltatore": il soggetto che, essendo risultato aggiudicatario della presente procedura di gara, ha provveduto a stipulare il contratto d'appalto relativo al presente appalto.

"Atti di gara": l'insieme dei documenti prodotti dalla Stazione Appaltante

"Capitolato": il documento che contiene tutte le informazioni relative alle condizioni, alle modalità ed ai termini per l'esecuzione dei servizi oggetto dell'appalto;

"Disciplinare di gara" o "Disciplinare": il presente documento, che contiene tutte le informazioni relative alle condizioni, modalità e termini di redazione/presentazione delle offerte, ai criteri di aggiudicazione, alle cause di esclusione e di decadenza dall'aggiudicazione, nonché agli obblighi dell'Aggiudicatario per la stipula del contratto;

2. DOCUMENTAZIONE DI GARA, CHIARIMENTI E COMUNICAZIONI

2.1 DOCUMENTI DI GARA

La documentazione di gara comprende:

- 1. Bando di gara
- 2. Disciplinare di gara
- 3. Capitolato tecnico e d'oneri
- 4. Schema di contratto
- 5. DGUE
- 6. Modello di dichiarazione Integrativa a corredo della domanda di partecipazione
- 7. Modello di offerta economica
- 8. Dichiarazione di secretazione offerta tecnica



Rev.	
Data	
Pag. 9	

- 9. Codice Etico di LAZIOcrea S.p.A. e relativi allegati
- 10. Patto d'Integrità
- 11. Schema di Indice Offerta Tecnica
- 12. Allegato *CT.1 Sedi*
- 13. Foglio "Tratte" dell'Allegato *OT.1 Tratte delle Fibre*
- 14. Foglio "Nodi" dell'Allegato *OT.1 Tratte delle Fibre*
- 15. Foglio "Costi per Tratta" dell'Allegato *OE.1 Prezzi*
- 16. Foglio "Costo Allestimento Sedi" dell'Allegato *OE.1 Prezzi*
- 17. Foglio "Costi Ottiche" dell'Allegato OE.1 Prezzi
- 18. Foglio "Costi Transceivers vs LAN" dell'Allegato *OE.1 Prezzi*
- 19. Foglio "Costi Apparati" dell'Allegato OE.1 Prezzi
- 20. Foglio "Costi Servizi Sistemistici" dell'Allegato *OE.1 Prezzi*
- 21. Foglio "Costo Accesso Internet" dell'Allegato OE.1 Prezzi
- 22. Foglio "Ottiche per tipi Tratte" dell'Allegato *OT.3 Ottiche*
- 23. Foglio "Transceivers vs LAN dell'Allegato OT.3 Ottiche
- 24. Punteggi Tecnici
- 25. DUVRI

Si precisa che in caso di contrasto tra l'offerta tecnica e i documenti di gara ed il presente Disciplinare, prevalgono questi ultimi con priorità al Disciplinare.

La documentazione di gara è disponibile per un accesso gratuito, illimitato e diretto sul sito internet di LazioCrea S.p.A. nella sezione "Bandi e avvisi / Gare in corso" nonché sulla piattaforma telematica di gara S.TEL.LA, rinvenibile all'indirizzo https://stella.regione.lazio.it/Portale/.

Il bando di gara è stato pubblicato in GURI e in GUUE e sul sito internet di LazioCrea all'indirizzo https://www.LazioCrea.it/LazioCrea/archivio-gare/gare-in-corso/.



Rev.	
Data	
Pag. 10	

2.2 CHIARIMENTI

Le richieste di chiarimenti dovranno pervenire alla Stazione Appaltante tramite la sezione "Chiarimenti" presente all'interno del dettaglio, disponibile sulla piattaforma di *e-procurement* S.TEL.LA, rinvenibile all'indirizzo https://stella.regione.lazio.it/portale/, entro le ore 12:00 del giorno 15.02.2021. Le richieste pervenute oltre il termine indicato non saranno prese in considerazione.

Ai sensi dell'art. 74, comma 4, del Codice, le risposte a tutte le richieste presentate in tempo utile verranno fornite entro le ore 16:00 del giorno 19.02.2021, tramite la Piattaforma nella sezione "Bandi e Avvisi" e con la pubblicazione in forma anonima nella parte inferiore della sezione "Chiarimenti" concernente la procedura di gara.

Le richieste di chiarimenti devono essere formulate esclusivamente in lingua italiana.

Non verranno evase richieste di chiarimenti pervenute in modo difforme rispetto a quanto chiarito nel presente paragrafo. Tutte le richieste di chiarimenti ricevute saranno consultabili a Sistema dai concorrenti.

Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

2.3 COMUNICAZIONI

Salvo quanto disposto nel paragrafo 2.2 del presente disciplinare, ai sensi del combinato disposto degli articoli 76, co 2 bis, 6, 52 e 58, del Codice, tutte le comunicazioni inerenti la fase di espletamento della procedura in oggetto tra la Stazione Appaltante e gli operatori economici avvengono in modalità telematica attraverso la Piattaforma

Dette comunicazioni si intendono validamente ed efficacemente effettuate all'indirizzo di posta elettronica certificata (PEC) dichiarato come domicilio principale dall'operatore economico al momento della registrazione (o successivamente con l'aggiornamento del proprio profilo) sulla Piattaforma e dal medesimo individuato.

Ove necessario, è onere del concorrente provvedere tempestivamente a modificare i recapiti suindicati secondo le modalità esplicitate nei manuali operativi della Piattaforma accessibili dal sito http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-per-le-imprese/

La Stazione Appaltante declina ogni responsabilità per il tardivo o mancato recapito delle comunicazioni.

In caso di raggruppamenti temporanei, GEIE, aggregazioni di imprese di rete o consorzi ordinari,



Rev.	
Data	
Pag. 11	

anche se non ancora costituiti formalmente, la comunicazione recapitata al mandatario si intende validamente resa a tutti gli operatori economici raggruppati, aggregati o consorziati. In caso di consorzi di cui all'art. 45, comma 2, lett. b) e c) del Codice, la comunicazione recapitata al consorzio si intende validamente resa a tutte le consorziate

La comunicazione di avvenuta stipulazione del contratto di appalto si intende attuata, ad ogni effetto di legge, con la pubblicazione del medesimo sul sito www.laziocrea.it.

2.4 REGISTRAZIONE DELLE DITTE E DOTAZIONE INFORMATIVA PER LA PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA

La presente procedura è interamente svolta attraverso una piattaforma telematica di negoziazione ai sensi dell'art. 58 del Codice.

Ai fini della partecipazione alla presente procedura è indispensabile essere registrati al Sistema. La registrazione dovrà essere effettuata secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della piattaforma accessibili dal sito http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-per-le-imprese/.

La registrazione al Sistema deve essere richiesta unicamente dal legale rappresentante e/o procuratore generale o speciale e/o dal soggetto dotato dei necessari poteri per richiedere la Registrazione e impegnare l'operatore economico medesimo.

L'operatore economico, con la registrazione e, comunque, con la presentazione dell'offerta, dà per valido e riconosce senza contestazione alcuna quanto posto in essere all'interno del Sistema dall'account riconducibile all'operatore economico medesimo; ogni azione inerente l'account all'interno del Sistema si intenderà, pertanto, direttamente e incontrovertibilmente imputabile all'operatore economico registrato.

L'accesso, l'utilizzo del Sistema e la partecipazione alla procedura comportano l'accettazione incondizionata di tutti i termini, le condizioni di utilizzo e le avvertenze contenute nel presente Disciplinare di gara, inclusi i relativi allegati, e nelle guide presenti sul Sito nonché di quanto portato a conoscenza degli utenti tramite la pubblicazione nel Sito o le eventuali comunicazioni.

Al fine della partecipazione alla presente procedura è indispensabile possedere:

- un Personal Computer collegato ad internet e dotato di un browser;
- la firma digitale in corso di validità rilasciata da un certificatore accreditato e generata



Rev.	
Data	
Pag. 12	

mediante un dispositivo per la creazione di una firma sicura, ai sensi di quanto previsto dall'art. 38, comma 2 del D.P.R. n. 445/2000;

- la registrazione al Sistema con le modalità e in conformità alle indicazioni di cui al presente Disciplinare;
- una casella/dominio di Posta Elettronica Certificata in corso di validità.

In caso di partecipazione di raggruppamenti la registrazione deve essere effettuata da parte della sola Impresa mandataria/capogruppo, pertanto le chiavi per accedere al Sistema per la collocazione delle offerte saranno quelle riconducibili ad uno di tali soggetti.

3. OGGETTO DELL'APPALTO, IMPORTO, SUDDIVISIONE IN LOTTI, VARIANTI IN SEDE DI OFFERTA

L'appalto riguarda l'acquisizione da parte della Stazione Appaltante della concessione del diritto d'uso esclusivo ed irrevocabile di collegamenti in fibra ottica e l'allestimento delle Sedi della Sanità elencate nell'**Allegato CT.1 – Sedi** per ospitare gli apparati attivi, il progetto complessivo della rete dati e la fornitura, installazione, configurazione e messa in esercizio degli apparati attivi. In particolare, gli elementi dell'appalto sono:

- a) la concessione del diritto d'uso esclusivo ed irrevocabile, o IRU, per la durata di 15 anni, di collegamenti in fibra ottica tra le Sedi della Sanità regionale. L'elenco delle Sedi è contenuto nell'allegato Allegato A CT Sedi;
- b) la fornitura di due tratte in fibra spenta tra il CED di via R.R. Garibaldi n. 7 ed il NAMEX e tra il CED di via Laurentina n. 631 ed il NAMEX come descritto nel Par. precedente;
- c) l'allestimento delle Sedi con fornitura del Rack dove saranno installati gli apparati attivi e realizzazione di tutti i cablaggi funzionali all'operatività della sede ivi compreso i cablaggi di connessione con la rete interna della Struttura;
- d) il servizio di Manutenzione della fibra ottica per 15 anni ed il Servizio di Manutenzione degli allestimenti delle Sedi (di cui al punto precedente) per 3 anni;
- e) **la fornitura degli apparati e relativa** configurazione, i servizi di progettazione e pianificazione della rete.
 - i. La fornitura di apparati di *switching* e di apparati di *sicurezza* informatica (firewall) da installare nei Data Center Regionali; gli apparati proposti



Rev.	
Data	
Pag. 13	

DEVONO rispondere ai requisiti tecnici indicati nel paragrafo *Specifiche sugli* apparati di sicurezza informatica.

- ii. La fornitura di apparati di terminazione e *switching/routing* per i nodi di tipo A e di tipo B, per il collegamento con la fibra ottica verso le tratte e verso la LAN; gli apparati proposti DEVONO rispondere ai requisiti tecnici indicati nel paragrafo *Specifiche sugli Apparati di Rete*.
- iii. La progettazione, pianificazione operativa della rete, la *configurazione completa* di tutti gli apparati forniti e tutto quanto necessario per consentire l'avvio in esercizio di tutta l'infrastruttura anche, se richiesto dalla Stazione Appaltante, in modo graduale.

f) l'assistenza e manutenzione:

 i. M1 - l'erogazione del Servizio di Assistenza e Manutenzione degli apparati per 2 anni

g) servizi Sistemistici:

 i. SS - La fornitura del servizio di Supporto Sistemistico per il personale tecnico del Network Operation Center (NOC) come specificato nel Errore. L'origine riferimento non è stata trovata. del Capitolato.

h) l'Accesso ad internet:

AS - La fornitura per n. 24 (ventiquattro) mesi di un accesso ad Internet a 40 Gbps per ognuno dei 2 CED di via Rosa Raimondi Garibaldi n. 7 Roma (ID sede CE-041) e di via Laurentina n. 631 Roma (ID sede CE-040) comprensivo della fornitura di 4096 indirizzi pubblici (2048 per ognuno degli accessi ad Internet).

L'Appalto dovrà essere effettuato in conformità, prioritariamente, al Contratto, al Capitolato Tecnico, al presente Disciplinare e all'Offerta Tecnica e con esplicito riferimento a quanto previsto nella normativa applicabile, assicurando un'elevata protezione della salute dei lavoratori e dell'ambiente.

L'affidamento è comprensivo di ogni attività comunque necessaria per lo svolgimento dell'Appalto tempestivamente ed a perfetta regola d'arte, in conformità alla normativa vigente e con obbligo di risultato.

L'affidamento in oggetto avverrà mediante procedura aperta con il criterio dell'offerta



Rev.	
Data	
Pag. 14	

economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, comma 3 lettera b) del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50.

Il luogo di esecuzione dei lavori è la Regione Lazio.

La puntuale descrizione delle prestazioni oggetto di appalto e gli impegni del soggetto aggiudicatario sono specificati nel Capitolato tecnico e nei relativi allegati. Si precisa che le condizioni, le modalità, i termini nonché i livelli di attività contenuti nel Capitolato devono considerarsi a tutti gli effetti quali requisiti minimi di esecuzione che devono essere rispettati dai concorrenti in sede di partecipazione alla gara, pena l'esclusione dalla medesima, nonché in sede di esecuzione dell'appalto, pena l'applicazione delle relative penali e/o la risoluzione del Contratto medesimo.

L'importo a base di gara è il seguente:

€ 13.148.177,78 (euro tredicimilionicentoquarantottomilacentosettantasette/78) oltre IVA, di cui € 22.332,00 (euro ventiduemilatrecentotrentadue/00), per oneri della sicurezza, non oggetto di ribasso.

I costi stimati della manodopera di cui all'art. 95 comma 10 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. sono pari a: € 31.760,00 (trentunomilasettecentosessanta/00).

In considerazione dell'esito dell'analoga procedura di gara già bandita da questa Amministrazione, per le motivazioni espresse nella Determina n. 1219/2020 del 4.12.2020 (che si intendono qui integralmente trascritte) il presente appalto è considerato unitariamente e non suddiviso in lotti.

Non sono ammesse offerte in variante.

4. DURATA DELL'APPALTO, OPZIONI E RINNOVI

4.1 DURATA

La durata complessiva della fornitura è di 15 anni relativi all'affitto (comprensivo di manutenzione) della fibra in modalità IRU oltre al periodo massimo necessario ed offerto dal Concorrente per la messa in esercizio della rete che non può comunque superare i 16 mesi dalla stipula del Contratto. L'avvio del periodo di manutenzione della fibra (IRU) è da intendersi, per ogni singola tratta, a valle del Collaudo Finale positivo della sede afferente a quella tratta.

All'interno del Contratto sono previsti:



Rev.	
Data	
Pag. 15	

- I servizi di manutenzione per le componenti degli allestimenti delle sedi per un periodo di
 36 mesi dalla data di Collaudo Finale positivo della relativa sede;
- I servizi di assistenza e manutenzione degli apparati per un periodo di 24 mesi dalla data di Collaudo Finale positivo della relativa sede ove gli apparati verranno installati;
- L'erogazione di Supporto Sistemistico per un periodo di 12 mesi;
- La fornitura di un servizio di collegamento internet per un periodo di 24 mesi.

4.2 OPZIONI E RINNOVI

Non sono previste opzioni e rinnovi.

LAZIOcrea si riserva, nel corso della durata dell'appalto e ricorrendone i presupposti, la facoltà di richiedere all'aggiudicatario di incrementare e/o ridurre le prestazioni oggetto del Contratto fino alla concorrenza di un quinto dell'importo contrattuale, ai sensi dell'art. 106, comma 12, del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., ai medesimi termini e condizioni contrattuali.

6. SOGGETTI AMMESSI IN FORMA SINGOLA E ASSOCIATA E CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Sono ammessi a partecipare, purché in possesso dei requisiti indicati nel presente documento, tutti i soggetti, in forma singola e associata, indicati nell'articolo 45, co. 2, del Codice dei Contratti. In particolare, risultano ammessi anche i raggruppamenti verticali o misti, laddove le diverse prestazioni non siano effettuate congiuntamente da tutti i partecipanti.

Ai sensi dell'articolo 48, co. 7, del Codice dei Contratti, è fatto divieto ai concorrenti di partecipare alla presente gara in più di un R.T.I. o di consorzio ordinario di concorrenti, ovvero di partecipare alla gara anche in forma individuale qualora abbia partecipato alla gara medesima in raggruppamento o consorzio ordinario di concorrenti.

Ai sensi del medesimo articolo 48, co. 7, del Codice dei Contratti, i consorzi stabili, i consorzi fra società cooperative di produzione e lavoro e i consorzi tra imprese artigiane sono tenuti ad indicare, in sede di offerta, per quali consorziati il consorzio concorre; ai consorziati indicati quali esecutori è fatto divieto di partecipare, in qualsiasi altra forma, alla medesima gara; in caso di violazione sono esclusi dalla gara sia il consorzio sia il consorziato. In caso di inosservanza di tale divieto si applica l'articolo 353 del codice penale.

Nel caso di consorzi stabili, i consorziati designati dal consorzio per l'esecuzione del contratto non possono, a loro volta, a cascata, indicare un altro soggetto per l'esecuzione. Qualora il consorziato designato sia, a sua volta, un consorzio stabile, quest'ultimo indicherà in gara il



Rev.	
Data	
Pag. 16	

consorziato esecutore.

Saranno esclusi dalla gara i concorrenti per i quali si accerti che le relative offerte sono imputabili ad un unico centro decisionale, sulla base di univoci elementi.

Inoltre, i R.T.I. (costituiti e costituendi), i consorzi ordinari (costituiti e costituendi), le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete e i G.E.I.E. dovranno indicare la mandataria e le mandanti **specificando** ai sensi dell'articolo 48, co. 4, del Codice dei Contratti le attività che saranno eseguite dai singoli componenti il R.T.I. o il consorzio ordinario, le aggregazioni tra le imprese aderenti al contratto di rete o il G.E.I.E.

Ai sensi dell'articolo 48, co. 9 e 10, del Codice dei Contratti, è vietata, a pena di esclusione, qualsiasi modificazione alla composizione soggettiva dei R.T.I. e dei consorzi ordinari rispetto a quella risultante dall'impegno presentato in sede di offerta, salvo quanto disposto dall'articolo 48, co. 18 e 19, del Codice dei Contratti.

In ogni caso ai soggetti associati si applicano le disposizioni di cui agli artt. 47 e 48 del D.Lgs. n. 50/2016.

Si applica, inoltre, l'art. 110 del Codice dei Contratti.

6. REQUISITI GENERALI

A pena di esclusione, l'operatore economico dovrà essere in possesso dei seguenti requisiti:

- a) insussistenza, nei propri confronti, delle cause di esclusione previste dall'articolo 80 del Codice dei Contratti;
- b) insussistenza, nei confronti di alcuno dei soggetti di cui all'articolo 80, co. 3, del Codice dei Contratti, delle cause di esclusione previste dall'articolo 80 del Codice dei Contratti;
- c) non ricorrenza del divieto di cui all'articolo 48, co. 7, del Codice dei Contratti;
- d) insussistenza delle cause di incompatibilità di cui all'articolo 53, co. 16 ter, del D.Lgs. 30 marzo 2001, n. 165;
- e) ogni altro requisito generale imposto dalla Legge.

7. REQUISITI SPECIALI E MEZZI DI PROVA

I concorrenti, a pena di **esclusione**, devono essere in possesso dei requisiti previsti nei commi seguenti. I documenti richiesti agli operatori economici ai fini della dimostrazione dei requisiti devono essere trasmessi mediante AVCpass in conformità alla delibera ANAC n. 157 del 17



Rev.	
Data	
Pag. 17	

febbraio 2016.

In difetto di comprova mediante la consultazione della Banca dati nazionale dei contratti pubblici ("BDNCP"), LazioCrea S.p.A. richiederà ai concorrenti di comprovare, entro il termine perentorio di 10 giorni dalla richiesta medesima, il possesso dei requisiti prescritti dal presente Disciplinare e dichiarati ai fini della partecipazione alla presente Procedura, presentando la documentazione di cui oltre.

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

7.1 REQUISITO DI IDONEITA' PROFESSIONALE

Iscrizione nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura per l'esercizio dell'attività oggetto dell'appalto; per i concorrenti non residenti in Italia, l'iscrizione, secondo la legislazione nazionale di appartenenza in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI.

7.2 REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA

L'appaltatore, per il triennio antecedente alla pubblicazione del bando dovrà avere un fatturato globale minimo annuo pari ad almeno:

€ 13.148.177,78 IVA esclusa.

Ove le informazioni sui fatturati non siano disponibili, per le imprese che abbiano iniziato l'attività da meno di tre anni, i requisiti di fatturato devono essere rapportati al periodo di attività.

L'appaltatore dovrà altresì comprovare un fatturato specifico minimo annuo nel settore di attività oggetto dell'appalto riferito a ciascuno degli ultimi n. 3 esercizi finanziari disponibili pari ad almeno:

€ 13.148.177,78 IVA esclusa.

Al riguardo, il settore di attività è relativo alle telecomunicazioni e all'ICT (*Information and Communication Technologies*).

Tali requisiti sono richiesti per dimostrare la solidità economico-finanziaria necessaria al fine di gestire l'appalto, nonché l'esperienza nel settore al fine di espletare l'appalto conformemente ai più alti standard qualitativi.

La comprova del requisito è fornita, ai sensi dell'art. 86, comma 4 e all. XVII parte I, del Codice, mediante:



Rev.	
Data	
Pag. 18	

- per le società di capitali mediante i bilanci approvati alla data di scadenza del termine per la presentazione delle offerte corredati della nota integrativa;
- per gli operatori economici costituiti in forma d'impresa individuale ovvero di società di persone mediante il Modello Unico o la Dichiarazione IVA;

Ai sensi dell'art. 86, comma 4, del Codice l'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante un qualsiasi altro documento considerato idoneo dalla stazione appaltante.

7.3 INDICAZIONI PER I RAGGRUPPAMENTI TEMPORANEI, CONSORZI ORDINARI, AGGREGAZIONI DI IMPRESE DI RETE, GEIE

Gli operatori economici che si presentano in forma associata devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Qualora l'Operatore Economico sia un raggruppamento temporaneo, si precisa e stabilisce che:

- a) il capogruppo mandatario deve possedere i requisiti in misura percentuale superiore rispetto a ciascuno dei mandanti;
- b) Il requisito relativo al fatturato globale di cui al **punto 7.2** deve essere soddisfatto dal raggruppamento temporaneo nel complesso. Detto requisito deve essere posseduto in misura maggioritaria dalla mandataria.

Alle aggregazioni di rete, ai consorzi ordinari ed ai GEIE si applica la disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. Nei consorzi ordinari la consorziata che assume la quota maggiore di attività esecutive riveste il ruolo di capofila che deve essere assimilata alla mandataria.

Nel caso in cui la mandante/mandataria di un raggruppamento temporaneo sia un consorzio stabile o una sub-associazione, nelle forme di un raggruppamento costituito oppure di un'aggregazione di rete, i relativi requisiti di partecipazione sono soddisfatti secondo le medesime modalità indicate per i raggruppamenti.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro delle imprese tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura deve essere posseduto da:

a) ciascuna delle società raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande o GEIE;



Rev.	
Data	
Pag. 19	

b) ciascuno degli operatori economici aderenti al contratto di rete indicati come esecutori e dalla rete medesima nel caso in cui questa abbia soggettività giuridica.

7.4 INDICAZIONI PER I CONSORZI DI COOPERATIVE E DI IMPRESE ARTIGIANE E I CONSORZI STABILI

I consorzi stabili devono possedere i requisiti di partecipazione nei termini di seguito indicati.

Il requisito relativo all'iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura deve essere posseduto dal consorzio e dalle società consorziate indicate come esecutrici.

I requisiti di capacità economica e finanziaria nonché tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 47 del Codice, devono essere posseduti dal consorzio che può spendere, oltre ai propri requisiti, anche quelli delle consorziate esecutrici, i quali vengono computati cumulativamente in capo al consorzio.

8. AVVALIMENTO

Ai sensi dell'art. 89 del Codice, l'operatore economico, singolo o associato ai sensi dell'art. 45 del Codice, può dimostrare il possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) del Codice avvalendosi dei requisiti di altri soggetti, anche partecipanti al raggruppamento.

Non è consentito l'avvalimento per la dimostrazione dei requisiti generali e di idoneità professionale.

Ai sensi dell'art. 89, comma 1, del Codice, il contratto di avvalimento contiene, a pena di nullità, la specificazione dei requisiti forniti e delle risorse messe a disposizione dall'ausiliaria.

Ai sensi dell'art. 89, comma 7 del Codice, a pena di esclusione, non è consentito che l'ausiliaria presti avvalimento per più di un concorrente e che partecipino alla gara sia l'ausiliaria che l'impresa che si avvale dei requisiti.

9. SUBAPPALTO

Il subappalto è ammesso nel rispetto delle disposizioni contenute nell'articolo 105 del Codice dei Contratti.

Il concorrente indica all'atto dell'offerta le parti del servizio/fornitura che intende subappaltare o



Rev.	
Data	
Pag. 20	

concedere in cottimo in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato.

10. GARANZIA PROVVISORIA E IMPEGNO DEL FIDEIUSSORE

L'offerta deve essere corredata da:

- 1) una garanzia provvisoria, come definita dall'art. 93 del Codice, pari al 2% del prezzo base.
- 2) una dichiarazione di impegno, da parte di un istituto bancario o assicurativo o altro soggetto di cui all'art. 93, comma 3 del Codice, anche diverso da quello che ha rilasciato la garanzia provvisoria, a rilasciare garanzia fideiussoria definitiva ai sensi dell'articolo 93, comma 8 del Codice, qualora il concorrente risulti affidatario.

Si applica la riduzione di cui all'art. 93, co. 7 del Codice dei Contratti.

11. SOPRALLUOGO

Considerato l'elevato numero di strutture sanitarie coinvolte, nonché l'emergenza sanitaria in corso, non sarà possibile effettuare sopralluoghi.

Al riguardo, i concorrenti potranno fare riferimento alle informazioni contenute nel Capitolato Tecnico (rif. articolo 5.2.3.3), al fine di conoscere le distanze medie (per ogni tipologia di sede) del punto di installazione del rack dall'ingresso stradale e dal Centro Stella della Struttura interessata, informazioni utili per una valorizzazione delle attività da effettuarsi all'interno di ogni Sede.

12. PAGAMENTO DEL CONTRIBUTO A FAVORE DELL'ANAC

I concorrenti effettuano, a pena di esclusione, il pagamento del contributo previsto dalla legge in favore dell'Autorità Nazionale Anticorruzione per un importo pari a € 140,00 secondo le modalità di cui alla delibera ANAC n. 1174 del 19 dicembre 2018 pubblicata sul sito dell'ANAC nella sezione "contributi in sede di gara" e allegano la ricevuta ai documenti di gara.

In caso di mancata presentazione della ricevuta la S.A. accerta il pagamento mediante consultazione del sistema AVCpass.

Qualora il pagamento non risulti registrato nel sistema, la mancata presentazione della ricevuta potrà essere sanata ai sensi dell'art. 83, comma 9 del Codice, a condizione che il pagamento sia stato già effettuato prima della scadenza del termine di presentazione dell'offerta.



Rev.	
Data	
Pag. 21	

In caso di mancata dimostrazione dell'avvenuto pagamento, la S.A. esclude il concorrente dalla procedura di gara ai sensi dell'art. 1, comma 67 della l. 266/2005.

13. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA E SOTTOSCRIZIONE DEI DOCUMENTI DI GARA

L'offerta, **a pena di irricevibilità**, deve essere trasmessa esclusivamente in formato elettronico attraverso la Piattaforma S.TEL.LA., rinvenibile al link https://stella.regione.lazio.it/Portale/.

Ciascun concorrente deve predisporre la documentazione di gara, ai fini del successivo *upload* sulla Piattaforma, ove richiesto dal presente disciplinare, firmando digitalmente i file pdf, secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della Piattaforma accessibili al link http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-per-le-imprese/.

<u>Le offerte devono pervenire entro e non oltre le ore 12:00 del giorno 26.02.2021</u> fermo quanto previsto dall'art. 79, commi 3 e 5-bis del Codice.

Il concorrente ha la possibilità di ritirare l'offerta correttamente inviata o sostituirla, inviandone una nuova con le stesse modalità e formalità sopra descritte e purché entro il termine indicato per la presentazione delle offerte, pena l'irricevibilità.

Si precisa che qualora, alla scadenza della gara, risultino presenti sulla Piattaforma più offerte dello stesso operatore verrà ritenuta valida l'offerta collocata temporalmente come ultima.

Non sono ammesse offerte incomplete o condizionate. Non sono accettate offerte alternative.

Nessun rimborso è dovuto per la partecipazione all'appalto, anche nel caso in cui non si dovesse procedere all'aggiudicazione.

La presentazione dell'offerta mediante la Piattaforma S.TEL.LA è a totale ed esclusivo rischio del concorrente, il quale si assume qualsiasi rischio in caso di mancata o tardiva ricezione dell'offerta medesima, dovuta, a mero titolo esemplificativo e non esaustivo, a malfunzionamenti degli strumenti telematici utilizzati, a difficoltà di connessione e trasmissione, a lentezza dei collegamenti, o a qualsiasi altro motivo, restando esclusa qualsivoglia responsabilità della S.A. ove per ritardo o disguidi tecnici o di altra natura, ovvero per qualsiasi motivo, l'offerta non pervenga entro il previsto termine perentorio di scadenza.



Rev.	
Data	
Pag. 22	

In ogni caso il concorrente esonera la S.A. da qualsiasi responsabilità per malfunzionamenti di ogni natura, mancato funzionamento o interruzioni di funzionamento della Piattaforma. La S.A. si riserva, comunque, di adottare i provvedimenti che riterrà necessari nel caso di malfunzionamento della Piattaforma stessa.

Per i concorrenti aventi sede legale in Italia o in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive si redigono ai sensi degli articoli 46 e 47 del d.p.r. n. 445/2000; per i concorrenti non aventi sede legale in uno dei Paesi dell'Unione europea, le dichiarazioni sostitutive sono rese mediante documentazione idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza.

Tutte le dichiarazioni sostitutive rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del d.p.r. n. 445/2000, ivi compreso il DGUE, le dichiarazioni a corredo del DGUE, l'offerta tecnica e l'offerta economica devono essere presentate sotto forma di documento informatico, ai sensi dell'art. 1, lett. p) del d.lgs. 7 marzo 2005 n. 82, sottoscritti con firma digitale dal titolare, legale rappresentante o persona munita dei poteri di firma degli operatori economici.

La documentazione, ove non richiesta espressamente in originale, potrà essere prodotta in copia autentica o in copia conforme ai sensi, rispettivamente, dell'articolo 18 (nonché dell'art. 22 del d.lgs. n. 82/2005) e dell'articolo 19 del D.P.R. n. 445/2000. Ove non diversamente specificato è ammessa la copia informatica di documento analogico (scansione del documento originale cartaceo).

In caso di concorrenti non stabiliti in Italia, la documentazione dovrà essere prodotta in modalità idonea equivalente secondo la legislazione dello Stato di appartenenza; si applicano gli articoli 83, comma 3, 86 e 90 del Codice.

Tutta la documentazione da produrre 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 testo in lingua straniera e testo in lingua italiana prevarrà la versione in lingua italiana, essendo a rischio del concorrente assicurare la fedeltà della traduzione.

In caso di mancanza, incompletezza o irregolarità della traduzione dei documenti contenuti nella Busta Telematica Amministrativa (Busta "A"), si applica l'art. 83, comma 9 del Codice.

Le offerte tardive saranno escluse in quanto irregolari ai sensi dell'art. 59, comma 3, lett. b) del



Rev.	
Data	
Pag. 23	

Codice.

L'offerta vincolerà il concorrente ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice per 180 giorni dalla scadenza del termine indicato per la presentazione dell'offerta.

Nel caso in cui alla data di scadenza della validità delle offerte le operazioni di gara siano ancora in corso, la S.A. potrà richiedere agli offerenti, ai sensi dell'art. 32, comma 4 del Codice, di confermare la validità dell'offerta sino alla data che sarà indicata e di produrre un apposito documento attestante la validità della garanzia prestata in sede di gara fino alla medesima data.

Il mancato riscontro alla richiesta della S.A. sarà considerato come rinuncia del concorrente alla partecipazione alla gara.

14. SOCCORSO ISTRUTTORIO

Le carenze di qualsiasi elemento formale della domanda, e in particolare, la mancanza, l'incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi formali della domanda, del DGUE e del patto di integrità, con esclusione di quelle afferenti all'offerta economica e all'offerta tecnica, possono essere sanate attraverso la procedura di soccorso istruttorio di cui all'art. 83, comma 9 del Codice.

L'irregolarità essenziale è sanabile laddove non si accompagni ad una carenza sostanziale del requisito alla cui dimostrazione la documentazione omessa o irregolarmente prodotta era finalizzata. La successiva correzione o integrazione documentale è ammessa laddove consenta di attestare l'esistenza di circostanze preesistenti, vale a dire requisiti previsti per la partecipazione e documenti/elementi a corredo dell'offerta. Nello specifico valgono le seguenti regole:

- il mancato possesso dei prescritti requisiti di partecipazione non è sanabile mediante soccorso istruttorio e determina l'esclusione dalla procedura di gara;
- l'omessa o incompleta nonché irregolare presentazione delle dichiarazioni sul possesso dei requisiti di partecipazione e ogni altra mancanza, incompletezza o irregolarità del DGUE e della dichiarazione integrativa, ivi compreso il difetto di sottoscrizione, sono sanabili, ad eccezione delle false dichiarazioni;
- la mancata presentazione di elementi a corredo dell'offerta (es. garanzia provvisoria e impegno del fideiussore) ovvero di condizioni di partecipazione gara (es. mandato collettivo



Rev.	
Data	
Pag. 24	

speciale o impegno a conferire mandato collettivo), entrambi aventi rilevanza in fase di gara, sono sanabili, solo se preesistenti e comprovabili con documenti di data certa, anteriore al termine di presentazione dell'offerta;

- la mancata presentazione di dichiarazioni e/o elementi a corredo dell'offerta, che hanno rilevanza in fase esecutiva (es. dichiarazione delle parti del servizio ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice) sono sanabili.
- ai fini della sanatoria la S.A. assegna al concorrente un congruo termine non superiore a dieci giorni - perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie, indicando il contenuto e i soggetti che le devono rendere.

Ove il concorrente produca dichiarazioni o documenti non perfettamente coerenti con la richiesta, la S.A. può chiedere ulteriori precisazioni o chiarimenti, fissando un termine perentorio a pena di esclusione.

In caso di inutile decorso del termine, la S.A. procede all'esclusione del concorrente dalla procedura.

Al di fuori delle ipotesi di cui all'articolo 83, comma 9, del Codice è facoltà della S.A. di gara di invitare, se necessario, i concorrenti a fornire chiarimenti in ordine al contenuto dei certificati, documenti e dichiarazioni presentati.

15. CONTENUTO DELLA BUSTA A – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

Il concorrente dovrà inserire sulla Piattaforma la Documentazione amministrativa di cui alla "Busta A", la quale deve contenere la domanda di partecipazione e il patto d'integrità, le dichiarazioni integrative, il DGUE, nonché la documentazione a corredo, in relazione alle diverse forme di partecipazione.

Detta documentazione deve essere firmata digitalmente nel rispetto di quanto previsto nel presente Disciplinare.

15.1 DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione contiene tutte le seguenti informazioni e dichiarazioni.

Il concorrente indica la forma singola o associata con la quale partecipa alla gara.

In caso di partecipazione in raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario, aggregazione di



Rev.	
Data	
Pag. 25	

rete, GEIE, il concorrente fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascun operatore economico (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio stabile, il consorzio indica il consorziato per il quale concorre alla gara; diversamente si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La domanda deve essere sottoscritta con firma digitale ai fini del caricamento sulla Piattaforma. Quanto alla firma, si precisa che la domanda deve essere sottoscritta:

- nel caso di società o consorzi stabili, dal legale rappresentante.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituito, dal legale rappresentante della mandataria/capofila.
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, dal legale rappresentante di ciascuno dei soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei, in quanto compatibile. In particolare:
 - a. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e con soggettività giuridica (cd. rete soggetto), dal legale rappresentante dell'organo comune;
 - b. se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica (cd. rete contratto), dal legale rappresentante dell'organo comune nonché dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete;
 - c. se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se è sprovvista di organo comune, oppure se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti per assumere la veste di mandataria, dal legale rappresentante dell'operatore economico retista che riveste la qualifica di mandataria, ovvero, in caso di partecipazione nelle forme del raggruppamento da costituirsi, dal legale rappresentante di ciascuno degli operatori economici dell'aggregazione di rete.



Rev.	
Data	
Pag. 26	

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la documentazione amministrativa è sottoscritta dal consorzio medesimo.

Il concorrente allega la copia conforme all'originale della procura oppure nel solo caso in cui dalla visura camerale del concorrente risulti l'indicazione espressa dei poteri rappresentativi conferiti con la procura, la dichiarazione sostitutiva resa dal procuratore attestante la sussistenza dei poteri rappresentativi risultanti dalla visura.

* * * * *

Fermo restando quanto sopra, la domanda di partecipazione deve inoltre contenere:

- a) limitatamente ai raggruppamenti temporanei, ai sensi dell'articolo 48 del D. Lgs. n. 50/2016:
 - 1) se già formalmente costituiti: copia autentica dell'atto di mandato collettivo speciale, con l'indicazione del soggetto designato quale mandatario o capogruppo, della quota di partecipazione e dei servizi o della parte di servizi da affidare a ciascun operatore economico raggruppato; in alternativa, dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà, con la quale si attesti che tale atto è già stato stipulato, indicandone gli estremi e riportandone i contenuti;
 - 2) se non ancora costituiti: dichiarazione di impegno alla costituzione mediante conferimento di mandato al soggetto designato quale mandatario o capogruppo, corredato dall'indicazione della quota di partecipazione e dei servizi o della parte di servizi da affidare a ciascun operatore economico raggruppato, ai sensi dell'articolo 48, comma 8, del Codice.

15.2 DICHIARAZIONE INTEGRATIVA, PATTO D'INTEGRITÀ E DOCUMENTAZIONE A CORREDO

15.2.1 Ciascun concorrente deve compilare e allegare la Dichiarazione integrativa che contiene, a pena di esclusione, tutte le informazioni e dichiarazioni come di seguito indicate.

Si precisa che il concorrente, all'interno del DGUE (nella "Parte II: Informazioni sull'operatore economico", Sezione "A: Informazioni sull'operatore economico", Paragrafo "Forma della partecipazione") indica la forma singola o associata con la quale l'impresa partecipa alla Gara (impresa singola, consorzio, RTI, aggregazione di imprese di rete, GEIE), e, in ipotesi di partecipazione in RTI, consorzio ordinario, aggregazione di imprese di rete, GEIE, a seconda dei



Rev.	
Data	
Pag. 27	

casi costituiti o costituendi, nell'ambito della Dichiarazione integrativa fornisce i dati identificativi (ragione sociale, codice fiscale, sede) e il ruolo di ciascuna impresa (mandataria/mandante; capofila/consorziata).

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, il consorzio, all'interno del DGUE (nella "Parte II: Informazioni sull'operatore economico", Sezione "A: Informazioni sull'operatore economico", Paragrafo "Forma della partecipazione"), indica le consorziate per le quali concorre alla Gara; qualora il consorzio non indichi per quale/i consorziato/i concorre, si intende che lo stesso partecipa in nome e per conto proprio.

La dichiarazione è sottoscritta, con le modalità previste per la "domanda di partecipazione" di cui al par. **15.1**:

- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario costituiti, dalla mandataria/capofila, nonché da ciascuna mandante/consorziata;
- nel caso di raggruppamento temporaneo o consorzio ordinario non ancora costituiti, da tutti i soggetti che costituiranno il raggruppamento o consorzio;
- nel caso di aggregazioni di imprese aderenti al Contratto di rete si fa riferimento alla disciplina prevista per i raggruppamenti temporanei di imprese, in quanto compatibile, come meglio specificato, quanto alla predisposizione e alla firma in riferimento alla domanda di partecipazione.

Nel caso di consorzio di cooperative e imprese artigiane o di consorzio stabile di cui all'art. 45, comma 2 lett. b) e c) del Codice, la Dichiarazione integrativa è sottoscritta dal consorzio medesimo e dai consorziati per conto dei quali il consorzio concorre.

Il concorrente deve allegare alla Dichiarazione integrativa, analogamente a quanto previsto nel par. 15.1, in caso di firma da parte di un procuratore, copia per immagine dell'originale della procura, come previsto sopra nel paragrafo 15.1.

Ciascun concorrente rende le seguenti dichiarazioni, anche ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, con le quali:



Rev.	
Data	
Pag. 28	

- **1.** dichiara di non incorrere nelle cause di esclusione di cui all'art. 80, comma 5 lett. c-bis, c-ter, c-quater) f-bis) e f-ter) del Codice;
- **2.** dichiara i dati identificativi (nome, cognome, data e luogo di nascita, codice fiscale, comune di residenza etc.) dei soggetti di cui all'art. 80 comma 3 del Codice, ovvero indica la banca dati ufficiale o il pubblico registro da cui i medesimi possono essere ricavati in modo aggiornato alla data di presentazione dell'offerta;
- **3.** dichiara remunerativa l'offerta economica presentata giacché per la sua formulazione ha preso atto e tenuto conto:
 - a) delle condizioni contrattuali e degli oneri compresi quelli eventuali relativi in materia di sicurezza, di assicurazione, di condizioni di lavoro e di previdenza e assistenza in vigore nel luogo dove devono essere svolti i servizi;
 - b) di tutte le circostanze generali, particolari e locali, nessuna esclusa ed eccettuata, che possono avere influito o influire sia sulla esecuzione dei servizi, sia sulla determinazione della propria offerta;
- **4.** accetta, senza condizione o riserva alcuna, tutte le norme e disposizioni nella documentazione di Gara;
- **5.** dichiara di essere edotto degli obblighi derivanti dal D.P.R. n. 62 del 16 aprile 2013, del Codice Etico di LAZIOcrea S.p.A. e si impegna, in caso di aggiudicazione, ad osservare e a far osservare ai propri dipendenti e collaboratori, per quanto applicabile, il suddetto codice, pena la risoluzione del Contratto;

Per gli operatori economici aventi sede, residenza o domicilio nei paesi inseriti nelle c.d. "black list"

6. dichiara di essere in possesso dell'autorizzazione in corso di validità rilasciata ai sensi del D.M. 14 dicembre 2010 del Ministero dell'economia e delle finanze (art. 37 del D.L. 3 maggio 2010, n. 78, conv. in L. 122/2010) **oppure** dichiara di aver presentato domanda di autorizzazione ai sensi dell'art. 1 comma 3 del D.M. 14.12.2010 e <u>allega copia conforme dell'istanza di autorizzazione inviata al Ministero;</u>



Rev.	
Data	
Pag. 29	

Per gli operatori economici non residenti e privi di stabile organizzazione in Italia

7. si impegna ad uniformarsi, in caso di aggiudicazione, alla disciplina di cui agli articoli 17, comma 2, e 53, comma 3 del D.P.R. 633/1972 e a comunicare a LAZIOcrea S.p.A. la nomina del proprio rappresentante fiscale, nelle forme di legge;

Per gli operatori economici ammessi al concordato preventivo con continuità aziendale di cui all'art. 186 bis del RD 16 marzo 1942 n. 267

8. indica, ad integrazione di quanto indicato nella parte III, sez. C, lett. d) del DGUE, gli estremi del provvedimento di ammissione al concordato e del provvedimento di autorizzazione a partecipare alle gare, nonché dichiara di non partecipare alla Gara quale mandataria di un raggruppamento temporaneo di imprese e che le altre imprese aderenti al raggruppamento non sono assoggettate ad una procedura concorsuale ai sensi dell'art. 186 *bis*, comma 6 della legge fallimentare.

15.2.2 Il concorrente deve, altresì, allegare, il **patto d'integrità** sottoscritto con le modalità previste per la "domanda di partecipazione" di cui al par. **15.1**.

15.2.3 Il concorrente allega, inoltre:

- PASSOE di cui all'art. 2, comma 3 lett. b) della delibera ANAC n. 157/2016, relativo al concorrente;
- documento attestante la cauzione provvisoria o fideiussione bancaria oppure polizza assicurativa oppure polizza relativa alla cauzione provvisoria valida per almeno centoottanta giorni dalla presentazione dell'offerta;
- documento attestante la dichiarazione di impegno di un fideiussore di cui all'art. 93, comma 8 del Codice;
- copia per immagine della ricevuta di pagamento del contributo a favore dell'ANAC.

15.3 DOCUMENTO DI GARA UNICO EUROPEO

Ciascun concorrente compila il DGUE di cui allo schema allegato al D.M. del Ministero delle Infrastrutture e Trasporti del 18 luglio 2016 o successive modifiche, compilando il modello reperibile sulla Piattaforma S.TEL.LA, secondo quanto di seguito indicato.



Rev.	
Data	
Pag. 30	

Il DGUE, una volta compilato, dovrà essere scaricato, firmato digitalmente e allegato all'interno della busta "Documentazione amministrativa".

Il D.G.U.E., dovrà essere compilato come segue:

- ✓ relativamente alla parte I: Informazioni sulla procedura di appalto e sull'amministrazione
 aggiudicatrice o ente aggiudicatore Il concorrente rende tutte le informazioni richieste
 relative alla Procedura;
- ✓ relativamente alla parte II: Informazioni sull'operatore economico tutte le sezioni;
- ✓ relativamente alla parte III: Motivi di esclusione tutte le sezioni;
- ✓ relativamente alla parte IV: **Criteri di selezione**: Sezioni A, B, C per le parti di competenza in base ai requisiti speciali richiesti dalle presenti norme integrative.
- ✓ alla parte VI: Dichiarazioni finali tutte le dichiarazioni ivi contenute.

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

Il concorrente, 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.

Il DGUE deve essere presentato:

- 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.

Il concorrente o altro soggetto tenuto alla presentazione del D.G.U.E., è responsabile di tutte le dichiarazioni rese ai sensi del D.P.R. 445/2000 La Società appaltante assume quindi il contenuto



Rev.	
Data	
Р	ag. 31

delle dichiarazioni così come rese nel D.G.U.E. e sulla base di queste verifica la conformità di tutta la documentazione richiesta per la partecipazione alla gara.

15.4 DOCUMENTAZIONE E DICHIARAZIONI ULTERIORI PER I SOGGETTI ASSOCIATI

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo - una volta scannerizzate dall'originale cui siano state apposte le firme olografe richieste per legge - sono sottoscritti, <u>solo digitalmente</u>, dai soggetti specificati al par. **15.1** in riferimento alla partecipazione alla procedura in forma singola ovvero associata.

Per i raggruppamenti temporanei già costituiti

- copia autentica del mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria per atto pubblico o scrittura privata autenticata;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per i consorzi ordinari o GEIE già costituiti

- atto costitutivo e statuto del consorzio o GEIE, in copia autentica, con indicazione del soggetto designato quale capofila;
- dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, comma 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici consorziati.

Per i raggruppamenti temporanei o consorzi ordinari o GEIE non ancora costituiti

- dichiarazione attestante:
 - a) l'operatore economico al quale, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - b) l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente con riguardo ai raggruppamenti temporanei o consorzi o GEIE ai sensi dell'art. 48 comma 8 del Codice conferendo mandato collettivo speciale con rappresentanza all'impresa qualificata come mandataria che stipulerà il contratto in nome e per conto delle mandanti/consorziate;



Rev.	
Data	
Pag. 32	

c) dichiarazione in cui si indica, ai sensi dell'art. 48, co 4 del Codice, le parti del servizio/fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici riuniti o consorziati.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza e soggettività giuridica

- copia autentica o copia conforme del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con indicazione dell'organo comune che agisce in rappresentanza della rete;
- dichiarazione, sottoscritta dal legale rappresentante dell'organo comune, che indichi per quali imprese la rete concorre;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune con potere di rappresentanza ma è priva di soggettività giuridica

- copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, recante il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla impresa mandataria; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato nel contratto di rete non può ritenersi sufficiente e sarà obbligatorio conferire un nuovo mandato nella forma della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- dichiarazione che indichi le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Per le aggregazioni di imprese aderenti al contratto di rete: se la rete è dotata di un organo comune privo del potere di rappresentanza o se la rete è sprovvista di organo comune, ovvero, se l'organo comune è privo dei requisiti di qualificazione richiesti, partecipa nelle forme del RTI



Rev.	
Data	
Pag. 33	

costituito o costituendo:

- in caso di RTI costituito: copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005 con allegato il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza conferito alla mandataria, recante l'indicazione del soggetto designato quale mandatario e delle parti del servizio o della fornitura, ovvero della percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete; qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato deve avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005;
- in caso di RTI costituendo: copia autentica del contratto di rete, redatto per atto pubblico o scrittura privata autenticata, ovvero per atto firmato digitalmente a norma dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005, con allegate le dichiarazioni, rese da ciascun concorrente aderente al contratto di rete, attestanti:
 - a quale concorrente, in caso di aggiudicazione, sarà conferito mandato speciale con rappresentanza o funzioni di capogruppo;
 - l'impegno, in caso di aggiudicazione, ad uniformarsi alla disciplina vigente in materia di raggruppamenti temporanei;
 - le parti del servizio o della fornitura, ovvero la percentuale in caso di servizio/forniture indivisibili, che saranno eseguite dai singoli operatori economici aggregati in rete.

Il mandato collettivo irrevocabile con rappresentanza potrà essere conferito alla mandataria con scrittura privata.

Qualora il contratto di rete sia stato redatto con mera firma digitale non autenticata ai sensi dell'art. 24 del d.lgs. 82/2005, il mandato dovrà avere la forma dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata, anche ai sensi dell'art. 25 del d.lgs. 82/2005.

Le dichiarazioni di cui al presente paragrafo "Documentazione e dichiarazioni ulteriori per i soggetti associati" potranno essere rese o sotto forma di allegati alla dichiarazione integrativa a corredo del DGUE ovvero quali sezioni interne alla dichiarazione medesima.



Rev.	
Data	
Pag. 34	

16. PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

16.1. SCHEMA DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

Qualora la descrizione di una caratteristica tecnica o la descrizione di un servizio all'interno del presente Disciplinare o del Capitolato fosse ritenuta incompleta e/o non univoca, al netto della possibilità di presentare richieste di chiarimenti, il Concorrente È TENUTO a descrivere all'interno dell'Offerta Tecnica le modalità che intende adottare per la realizzazione di tale servizio.

I documenti di Offerta Tecnica e di Offerta Economica e tutti i loro Allegati, DEVONO essere prodotti in formato elettronico (fogli excel in formato xlsx e documenti in pdf, docx o html) firmati digitalmente in formato PADES ed essere redatti in lingua italiana.

16.1.1 SCHEMA DI REDAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

L'Offerta Tecnica presentata dal Concorrente DEVE rispettare tutti i requisiti descritti nel presente Disciplinare e nel Capitolato.

Non saranno ammesse alla valutazione le Offerte Tecniche limitate solo a parti del servizio. Al fine di agevolare la fase di valutazione dell'Offerta Tecnica il documento di Offerta Tecnica DEVE contenere i capitoli indicati nella Tabella 1 con la quale vengono fornite indicazioni sul contenuto dei capitoli stessi.

Schema di indice

1. Qualità del Progetto Operativo della Rete

DEVONO essere indicati tutti gli elementi oggettivi di innovazione tecnologica che permettano di realizzare una rete dotata di altissima affidabilità e di scalabilità, in termini di crescita del traffico e del numero di nodi, nonché di flessibilità e capacità di evoluzione tecnologica (ivi compresa la piena adozione dello standard IPv6) e per il supporto del processo di crescita di ruolo nel contesto "Internet" della Stazione Appaltante. Il Progetto Operativo DEVE includere una roadmap che descriva come il Concorrente intenda gestire il processo di qualificazione ad Autonomous System della Stazione Appaltante.

DEVE essere descritto il Gruppo di Progetto con relativi *Curricula* dettagliati e completi con le specifiche esperienze professionali e di docenza (anche in processi di qualificazione AS e/o gestione di sistemi Multihomed) maturate ed essere espressamente indicato, fra questi, chi ha il ruolo di Capo Progetto DEVONO essere indicati i processi di verifica, validazione e certificazione previsti per il progetto operativo.

Inoltre, DEVONO essere indicate le modalità scelte per la Governance e l'Organizzazione del progetto così come richiesto nel presente Disciplinare e nel Capitolato



Rev.	
Data	
Pag. 35	

2. Piano di Realizzazione

DEVONO essere indicati tutti i tempi delle varie fasi, gli elementi operativi, il Piano dei Rilasci e le soluzioni proposte per rispettare i tempi come richiesto nel presente Disciplinare e nel Capitolato.

3. Fibre

DEVONO essere indicate le caratteristiche, le tipologie proposte e i servizi di manutenzione così come richiesto nel presente Disciplinare e nel Capitolato. DEVONO essere indicati i percorsi specifici e le lunghezze delle singole tratte, dettagliando tutte le caratteristiche richieste nel Capitolato.

4. Allestimento Sedi

DEVONO essere descritti dettagliatamente tutti gli elementi che comporranno l'allestimento delle sedi fra cui le caratteristiche del rack proposto. DEVONO essere dettagliate le modalità di realizzazione delle terminazioni delle tratte in fibra (dal perimetro dell'edificio al rack e dal rack alla LAN della struttura). DEVE essere descritta la gestione di casi critici. DEVONO esser fornite dettagliate indicazioni delle lavorazioni e del materiale utilizzato.

5. I Servizi di Assistenza Manutenzione per Fibra ed Allestimento Siti

DEVE essere descritta dettagliatamente la struttura di erogazione dei servizi di assistenza e manutenzione relativi ai collegamenti in fibra ottica ed all'allestimento Sedi e le modalità adottate per rispettare i livelli di servizio richiesti.

6. Caratteristiche degli Apparati ed Ottiche

DEVONO essere descritti gli **Apparati di Rete** e di **Sicurezza** con l'indicazione dei Modelli offerti, delle loro caratteristiche hardware e software. DEVE essere compilato l'**Allegato OT.4 - Apparati** come descritto nel seguito. DEVONO esser indicati tutti gli elementi caratterizzanti le ottiche delle fibre proposte per ogni tipo di tratta in funzione della lunghezza. DEVE essere inoltre fornita una descrizione dei Transceivers proposti per il cablaggio lato LAN nelle sedi interessate.

7. I Servizi di Assistenza Manutenzione per Apparati ed Ottiche

DEVE essere descritta dettagliatamente la struttura di erogazione dei servizi di assistenza e manutenzione relativi agli apparati ed ogni componente (comprese le ottiche), le modalità adottate per rispettare i livelli di servizio richiesti ed eventuali livelli di servizio migliorativi o aggiuntivi offerti.

8. Supporto Sistemistico

DEVONO essere descritte dettagliatamente le competenze, le modalità di sostituzione, i profili e il *Curriculum vitae* degli Specialisti Junior e degli Specialisti Senior in linea con quanto richiesto dal presente Disciplinare e dal Capitolato.

9. Internet

DEVE essere descritta la modalità di fornitura del doppio accesso ad Internet a 40 Gbps e dei 4096 indirizzi pubblici IPv4

10. Struttura di delivery del Concorrente

DEVE essere descritta dettagliatamente la struttura organizzativa deputata alla realizzazione e messa in opera della presente fornitura. DOVRANNO essere indicate le risorse umane, quantificate in mesi uomo, che verranno dedicate alla struttura di delivery e descrivere il sistema informativo deputato al controllo e monitoraggio del delivery. DEVE



Rev.		
Data		
Pag. 36		

essere fornita una descrizione dettagliata del Centro di Gestione che assolverà ad interfaccia unica dell'Appaltatore nei confronti della Stazione Appaltante.

11. Presentazione e referenze del fornitore

Descrizione del Concorrente (o di tutte le Aziende componenti l'eventuale RTI), referenze generali e referenze maturate per servizi analoghi al progetto in oggetto.

12. Punteggi dei criteri di valutazione

In questa sezione il Concorrente DEVE inserire i valori EL.VAL.XY del Par. 17.1.**Errore. Il** segnalibro non è definito.**Errore. Il** segnalibro non è definito.

Tabella 1 Schema di Indice

Fatto salvo il rispetto delle indicazioni generali sopra fornite, l'Offerta Tecnica DEVE comunque descrivere dettagliatamente come la soluzione proposta soddisfi i requisiti richiesti, per ogni elemento della fornitura, espressi nei rispettivi capitoli del presente Disciplinare e del Capitolato.

Inoltre, il partecipante alla gara DEVE compilare e/o predisporre e quindi allegare all'Offerta Tecnica i seguenti allegati:

- Allegato OT.1 Tratte delle Fibre (.xlsx)
 - 1. Foglio Tratte
 - 2. Foglio Nodi
- Allegato OT.2 Percorsi delle Fibre (non fornito dalla Stazione Appaltante)
- Allegato OT.3 Ottiche
 - 1. Foglio Ottiche per Tipi Tratte
 - 2. Foglio Transceivers vs LAN
- Allegato OT.4 Apparati (non fornito dalla Stazione Appaltante)

Nell'*Allegato OT.1 – Tratte delle fibre*, specifico sulla Rete, il Concorrente DEVE compilare, per ogni tratta, il Foglio denominato *Tratte* secondo le indicazioni riportate nella Tabella seguente e DEVE indicare l'eventuale presenza di punti di amplificazione intermedi per le tratte che compongono la fornitura. Per le tratte ancora non disponibili DEVONO essere indicati i valori di progetto delle medesime e per le tratte da realizzare la stima dei tempi necessari nella casella "Tempi di Consegna".



Rev.			
Data			
Pag. 37			

	N r	Nome del Campo	Descrizione	Valori ammessi	Unità di misura	Note
I D	D 1 ID Noc		Codice identificativo del nodo di inizio della Tratta	Codice Nodo		Codici univoci presenti in Allegato CT.1 - Sedi alla Colonna ID-SEDE oppure un codice tipo NA-00X con X
T R	2 18 11000 1		Codice identificativo del nodo di fine della Tratta	Codice Nodo		progressivo. Ogni NA-00X DEVE essere dettagliato nel foglio Nodi (valido per nodi intermedi, tipo i nodi di amplificazione)
A T T A	T 3 ID A		Codice identificativo dell'Anello di Appartenenza	Inserire una codifica univoca per ogni specifico anello		
4		Lunghezza	Lunghezza della tratta di fibra	Fino a 2 decimali	km fisici	
5		Attenuazione	Valore complessivo end to end della tratta	Fino a 2 decimali	dB misurata a 1550 nm	Misura secondo quanto previsto da ITU-T G.650.1 (tecnica del back- scattering). Comprende eventuali contributi dovuti a giunzioni.
6		Giunti a Fusione	Numero complessivo per tratta	Totale per tratta	Numero Intero	
7		Connettori Meccanici	Numero complessivo per tratta esclusi quello iniziale e finale	Totale per tratta	Numero Intero	
8		Dispersione polarizzazione PMD (ps/Vkm)				
9		Pezzatura fibra	lunghezza di fabbricazione del cavo in fibra, avvolto su bobine per il trasporto	Lunghezza in metri		
10		Dispersione cromatica CD ps/(nm * km)	Valore complessivo end to end della tratta	Fino a 2 decimali		
11		Tempi di Consegna	Numeri di Giorni	Totale per tratta	Giorni solari	A partire dalla data di avvio del Contratto. Se ancora da realizzare riportare i tempi stimati
12		Tipo Fibra	Standard ITU di riferimento della fibra offerta	G.652D o GS655C/D/E	Sigla	Se esistono giunzioni la fibra deve essere tutta dello stesso tipo/anno.
13		Nome produttore				
14		Identificativo commerciale				
15		Anno di Posa		Anno o N.D.	Anno	N.D. se ancora da posare
16		Documento Percorso	Percorso dettagliato della fibra	Nome del documento contenente la specifica del percorso esatto.	Doc o pdf	Il percorso deve essere indicato su mappa geografica in modo dettagliato con tutti i nomi delle vie o dei percorsi.
17	17 File Percorso Percorso dettagliato della fibra contener vettoriale la		Nome del file contenente in forma vettoriale la specifica del percorso esatta	kml/kmz o geolocalizzato convertibile in kml/kmz	Il nome del file deve contenere l'ID_Tratta	
18	18 Modalità di tri Posa		trincea, micro-trincea, canale in aria, fibra interrata		Modalità ed eventualmente valori percentuali.	Se misto mettere le modalità con accanto le percentuali relative.



Rev.			
Data			
Pag. 38			

19	Vettore	marciapiede, galleria, ferrovie, acquedotti, fogne, ecc.	Vettore	Vettore ed eventualmente valori percentuali	Se misto mettere le modalità con accanto le percentuali relative.
20	Profondità	Per trincee, microtrincee, fibra interrata		Metri con due decimali	Non ammissibili soluzioni dove la componente aerea supera il 5%. Indicare il valore medio per la tratta.
21	Stato della Tratta			DI/CA/PN /DP	DI - Disponibile se già disponibile il condotto di passaggio della fibra per almeno l'80% del percorso. CA - Cantierabile se il progetto è stato presentato ed ha già ricevuto tutte le autorizzazioni necessarie. PN - Progettato ma non cantierabile se il progetto è stato presentato ma non sono state ricevute ancora tutte le autorizzazioni. DP - Da progettare se non è stato presentato il progetto.

Tabella 2 Caratteristiche delle Tratte - Foglio Tratte dell'Allegato OT.1

Nel Foglio denominato *Nodi*, sempre dell'Allegato *OT.1 – Tratte delle fibre*, DEVONO essere riportati tutti i nodi interessati dalle tratte, descritte nel Foglio *Tratte*, che DEVONO essere, per definizione, tutte le Sedi indicate *nell'Allegato CT.1 - Sedi*, più gli eventuali nodi aggiuntivi (nodi di amplificazione di tratta o altri nodi con apparati che agiscono sulla tratta) indicati con NA-00x con x progressivo nel foglio *Tratte*.

Tabella 3 Caratteristiche dei Nodi - Foglio Nodi dell'Allegato OT.1

Nr	Nome del Campo	Descrizione	Valori ammessi	Note
1	ID_Nodo	Codice univoco presente in Allegato CT.1 -Sedi alla Colonna ID-SEDE oppure un codice tipo NA-00X con X progressivo.		Codice univoco richiamato in offerta economica NA: nodo di Amplificazione Campo Chiave
3	Longitudine		decimale	Da specificare solo per eventuali nodi che non corrispondono a Sedi
4	Latitudine		decimale	Da specificare solo per eventuali nodi che non corrispondono a Sedi
5	Di amplificazione		Si/No/Altro	Se altro aggiungere descrizione
6	Allestito entro 5 mesi SI/No		Si/No	Se il Concorrente si assume l'impegno descritto

Nell'*Allegato OT.2 – Percorsi delle Fibre* (*non fornito dalla Stazione Appaltante*) il Concorrente DEVE riportare quanto segue, per ogni Anello e per ogni sua Tratta:



Rev.			
Data			
Pag. 39			

- Rappresentazione su Mappa geografica di tutte le tratte di tutti gli anelli contraddistinti con colori diversi.
- Evidenziazione delle tratte di fibre che condividono lo stesso percorso.
- Documento dettagliato di percorso come da punto 16 della Tabella 2 Caratteristiche delle Tratte – Foglio Tratte dell'Allegato OT.1
- File KML o KMZ correlato al documento dettagliato di percorso del punto precedente.

Nell'Allegato OT.3 – Ottiche il Concorrente deve compilare i seguenti due fogli:

- 1. Ottiche per Tipi Tratte
- 2. Transceivers vs Lan

Il Foglio *Ottiche per Tipi Tratte* specifico sugli elementi attivi di illuminazione e ricezione del segnale delle fibre dove il Concorrente DEVE descrivere gli elementi della tabella seguente.

Nr	Nome del gruppo	Descrizione	Valori ammessi	Unità di misura	Note
1	ld_Ottica	Codice ID	Codice ID	Codice ID	Codice Identificativo dell'ottica
2	Velocità	Corrisponde alla Velocità dell'ottica.	1 – 10 Gbps	Gbps	Il Concorrente deve indicare la velocità 1 o 10
3	Id_Tipo_Ottica	Codice standard identificativo del tipo di ottica che si intende utilizzare	SX, LX, EX, ZX, etc		Il Concorrente deve valutare le ottiche da utilizzare lunghezza
4	Numero di tratte associate	Numero delle Tratte	Numero intero		
5	Numerosità Ottiche	Quantità delle Ottiche	Numero intero		Il numero delle ottiche deve essere pari al numero delle tratte per 2 (due).

Tabella 4 Ottiche



Rev.	
Data	
Р	ag. 40

Nello stesso foglio *Ottiche per Tipi Tratte* il Concorrente DEVE, per ogni ottica, compilare la parte dedicata alle caratteristiche tecniche correlate adeguate a consentirne la trasmissione dati al netto dell'attenuazione prevista e indicata, fornendo le informazioni di seguito dettagliate:

Produttore	Part Number	Descrizione breve	Form Factor	Potenza TX dBm (Min)	Potenza TX dBm (Max)	Sensibilità RX dBm (Min)		_	Distanza Operativa in km
------------	----------------	----------------------	----------------	----------------------------	----------------------------	--------------------------------	--	---	--------------------------------

Tabella 5 Tipologie Ottiche

Ogni singolo rigo del suddetto foglio *Ottiche per Tipi Tratte* definisce la quantità di ottiche con le caratteristiche sopra indicate che il Concorrente si impegna a fornire nella sua Offerta Tecnica.

Nel Foglio *Transceivers vs LAN* il Concorrente DEVE compilare i valori della tabella associata con l'indicazione della tipologia, quantità, del produttore, del Part Number e di una breve descrizione.

Infine il Concorrente DEVE produrre l'*Allegato OT.4 – Apparati* (*non fornito dalla Stazione Appaltante*) che DEVE avere almeno la seguente struttura:

- 1. Una scheda **per ogni SEDE** con la lista dei codici univoci che permettono di identificare senza ambiguità di sorta, **tutti** i singoli apparati che il Concorrente si impegna ad offrire per la data sede. Nel caso di ambiguità di sigla prevarrà l'interpretazione più favorevole alla Stazione Appaltante.
- 2. Una scheda descrittiva <u>per ogni</u> tipologia di apparato proposto in sede di gara contenente le descrizioni dettagliate delle configurazioni proposte come richiesto nel Par. 5.4 del Capitolato Tecnico con le liste esaustive e identificative, senza ambiguità di sorta, di tutti i componenti, con i nomi dei produttori, i codici identificativi dei prodotti e delle loro parti o componenti sia a livello hardware che software, nonché le licenze software specifiche che saranno fornite; DEVONO essere indicate anche le slot per line card e numero e tipo di porte che rimarranno disponibili negli apparati;
- 3. per ognuna delle tipologie di switch offerti, DEVE essere altresì fornita, nella sezione descrittiva, il layout schematico delle connessioni delle tratte in fibra ottica in ingresso;



Rev.			
Data			
Pag. 41			

- 4. per ognuna delle tipologie di firewall offerti, DEVE essere altresì fornita, una descrizione dettagliata della configurazione proposta e dei collegamenti verso gli switch di rete offerti e verso la LAN della Sede, con le liste esaustive e identificative, senza ambiguità di sorta, dei codici identificativi dei prodotti e delle loro parti o componenti sia a livello hardware che software, nonché le licenze software specifiche che saranno fornite; DEVONO essere indicate anche il numero e tipo di porte disponibili negli apparati;
- 5. la lista di eventuali altri prodotti hardware o software non espressamente indicati nel presente Disciplinare e nel Capitolato, ma ritenuti dal Concorrente necessari, con le relative caratteristiche funzionali e tecniche, nomi dei produttori, modelli, etc.

Nella redazione di queste schede il Concorrente DEVE evidenziare le modalità di soddisfacimento, nei vari apparati e nel software, dei requisiti, delle specifiche ed in generale delle caratteristiche riportate nel presente Disciplinare e nel Capitolato.

Si precisa che l'Offerta Tecnica e tutti i documenti tecnici ad essa allegati DOVRANNO essere corredati di apposito indice dei contenuti, attraverso il quale siano immediatamente individuabili gli argomenti trattati e la loro collocazione all'interno del documento.

Il concorrente è tenuto ad indicare analiticamente nell'Offerta Tecnica e nelle giustificazioni prodotte (nel caso di una eventuale offerta anomala) le parti delle stesse contenenti segreti tecnici o commerciali, ove presenti, che intenda non rendere accessibile ai terzi. Tale indicazione dovrà essere adeguatamente motivata ed il concorrente dovrà allegare ogni documentazione idonea a comprovare l'esigenza di tutela. Saranno comunque sottratti all'accesso tutti i dati giudiziari rinvenuti nella documentazione presentata dal Concorrente, nonché le informazioni annotate sul Casellario istituito presso l'A.N.A.C.

In caso di Raggruppamento temporaneo di operatori economici costituito o costituendo, nell'offerta tecnica devono essere specificate le quote di esecuzione dell'appalto da parte di ciascun operatore raggruppato/ndo e, <u>a pena di esclusione</u>, le prestazioni che saranno eseguite da ciascun operatore raggruppato/ndo, fermo restando che l'operatore mandatario deve eseguire, <u>a pena di esclusione</u>, le prestazioni in misura maggioritaria.

L'offerta tecnica deve essere redatta e presentata, a pena di esclusione, in lingua italiana (fatte



Rev.			
Data			
Pag. 42			

salve le espressioni tecniche e commerciali in lingua straniera, entrate nel linguaggio corrente).

In ogni caso, l'offerta tecnica deve essere, a pena di esclusione, priva di qualsivoglia indicazione diretta ed essenziale di carattere strettamente economico, che possa in qualunque modo anticipare quanto proposto nell'offerta economica.

L'offerta tecnica deve essere deve essere trasmessa esclusivamente in formato elettronico attraverso la Piattaforma S.TEL.LA., secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della Piattaforma accessibili al link http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-per-le-imprese/.

La predetta documentazione deve essere sottoscritta digitalmente dal legale rappresentante del concorrente o da un suo procuratore. Nel caso di concorrenti associati, l'offerta dovrà essere sottoscritta con le modalità indicate per la sottoscrizione della domanda di partecipazione di cui al precedente par. 15.1

16.2 CONTENUTO DELLA BUSTA C - OFFERTA ECONOMICA

Per la presentazione dell'Offerta Economica, il concorrente, attraverso la Piattaforma, inserisce le informazioni richieste secondo le modalità esplicitate nelle guide per l'utilizzo della Piattaforma accessibili al link http://www.regione.lazio.it/rl/centraleacquisti/manuali-per-le-imprese/.

L'offerta economica DOVRÀ contenere la dichiarazione di carattere economico contenente i dati del Rappresentante Legale ed in caso di RTI o consorzio i dati di tutte le imprese raggruppande, raggruppate, consorziate o consorziande, di impegno ad adempiere a tutte le obbligazioni previste dal presente Disciplinare e dal Capitolato, suoi allegati ed in generale nei documenti di Gara e di impegno a praticare i prezzi, espressi IVA esclusa, della tabella seguente.



Rev.			
Data			
Pag. 43			

OFFERTA ECONOMICA			
DESCRIZIONE	PREZZO in cifre	PREZZO in lettere	NOTE
Affitto fibre in modalità IRU			Costo totale per tutte le tratte
Allestimento Sedi			Costo totale per tutte le Sedi
Manutenzione Allestimento Sedi per 3 anni			
Apparati e Ottiche			Costo totale per tutti gli apparati (switching e firewall) ed ottiche vs tratte e vs LAN
Manutenzione Apparati per 2 anni			Costo totale per tutte le Sedi
Servizi Sistemistici			Per 3 figure Senior e 6 Junior ciascuna per un anno.
Fornitura accesso ad Internet			Fornitura per n. 24 mesi del doppio accesso ad Internet
Totale Offerta			Comprensivo degli Oner della Sicurezza
Oneri della sicurezza			
Costi per la manodopera			

Tabella 6 Costi Offerta Economica

I costi DOVRANNO essere iva esclusa, espressi in euro, in cifre ed in lettere ed in caso di discordanza tra i prezzi in cifre e quelli in lettere varrà l'indicazione in lettere.



Rev.	
Data	
Р	ag. 44

L'offerta economica DEVE contenere, inoltre, gli allegati seguenti:

- 1. L'Allegato OE.1 Prezzi.xlsx con tutti i suoi fogli excel, debitamente compilati, presenti nel file denominati come segue:
 - a) Allegato OE.1 Prezzi. Costi per Tratta
 - b) Allegato OE.1 Prezzi. Costi Allestimento Sedi
 - c) Allegato OE.1 Prezzi. Costi Ottiche
 - d) Allegato OE.1 Prezzi. Costi Transceivers vs LAN
 - e) Allegato OE.1 Prezzi. Costi Apparati
 - f) Allegato OE.1 Prezzi. Costi Servizi Sistemistici
 - g) Allegato OE.1 Prezzi. Costi Accesso Internet
- 2. L'Allegato OE.2 Prezzi unitari (non fornito dalla Stazione Appaltante)

Il dettaglio economico di ogni prezzo indicato nei suddetti Allegati è da ritenersi operativo sia per la definizione dei pagamenti da effettuare a seguito del buon esito del collaudo, sia ai fini di eventuali variazioni future ammissibili della fornitura. La Stazione Appaltante ha facoltà di convertire ogni bene, servizio, prodotto e fornitura prevista dal Capitolato che non dovesse risultare necessaria al momento di erogazione in altri beni, servizi, prodotti e forniture, che dovessero, invece, risultare utili e funzionali al progetto. A tal fine valgono i prezzi unitari e quanto già indicato dal Concorrente nell'Offerta Economica e nei relativi allegati per la determinazione dei valori.



Rev.	
Data	
Р	ag. 45

16.2.1 Foglio Costi per Tratta

Nel Foglio *Costi per Tratta* il Concorrente DEVE compilare i tre campi che costituiscono l'ID Tratta come compilati nella Tabella 2 con il dettaglio economico relativo ad ogni tratta inserendo il valore nell'apposito campo

Costi per tratta				
	ID TRATTA			Costo Acquisto in IRU
ID Nodo-I	ID Nodo-F	ID Anello		Comprensivo della manutenzione per 15 anni
			TOTALE	

Tabella 5 Costi della Tratta

Nel campo **Costo Acquisto in IRU** DEVE essere indicato il costo di acquisto della singola tratta per 15 anni comprensivo della manutenzione sulla medesima per la durata corrispondente. I valori devono essere in euro con 2 cifre decimali.

Nello stesso foglio excel *Costi per Tratta* del file **Allegato OE.1 - Prezzi** nella prima cella della colonna *Costo Acquisto in IRU* DEVE essere indicato il Totale generale del costo di tutte le tratte offerte e necessarie per realizzare tutte le connessioni fra le Sedi richieste nel presente Capitolato.

Nella Tabella seguente è illustrata la casella dove DEVE essere indicato il totale generale.

Costi per tratta				
	ID TRATTA			Costo Acquisto in IRU
ID Nodo-I	ID Nodo-F	ID Anello		Comprensivo della manutenzione per 15 anni
			TOTALE-	→

Tabella 6 Costi Tratte - Dettaglio



Rev.	
Data	
Р	ag. 46

16.2.2 Foglio Costi Allestimento Sedi

Nel Foglio *Costi Allestimento Sedi* del foglio **Allegato OE.1 – Prezzi** il Concorrente troverà precompilati i campi **ID-Sede, Tipo_Sede, Nome_Presidio, Indirizzo, Comune, PR e CK** esattamente come riportati nel foglio Sedi dell'*Allegato CT.1 – Sedi*. **Il valore del campo CK è di controllo e** ridonda l'informazione del campo Tipo_Sede.

Nel campo Costo Complessivo Allestimento Sito il Concorrente DEVE riportare il costo generale per l'allestimento dello specifico Sito presso la Sede indicata. Questo costo DEVE contenere al suo interno tutte le voci di costo necessarie e sufficienti per il progetto e la completa realizzazione di tutti gli allestimenti. In particolare, ma non in modo esaustivo, il Costo Complessivo Allestimento Sito DEVE tenere conto di tutti i costi dei prodotti, servizi e lavori implicati negli elementi dell'allestimento specificati dettagliatamente nel Capitolato.

Nel campo Costo Manutenzione Annuo Allestimento Sito il Concorrente DEVE riportare il costo annuo della Manutenzione relativo all'Allestimento dello specifico Sito presso la Sede indicata. Questo costo DEVE contenere al suo interno tutte le voci di costo necessarie e sufficienti per la manutenzione di tutti gli allestimenti previsti (voci da A1 ad A3, rack, che cablaggi dati, accessori, etc.).

16.2.3 Foglio Costi Ottiche

Nel Foglio *Costi Ottiche* del foglio **Allegato OE.1 – Prezzi** il Concorrente DOVRA' compilare, per ogni tipologia di ottica offerta, il campo **Id_Ottica** indicando un codice alfanumerico univoco, il campo **Velocità (1 o 10)** indicando 1 se l'ottica è ad 1 Gbps o 10 se l'ottica è a 10 Gbps, il campo **Id_Tipo_Ottica** con la specifica della tipologia di ottica, il campo **Numerosità Tratte Associate** indicando il numero di tratte associate a quella specifica tipologia di ottica, il campo **Numerosità Ottiche** indicando il numero complessivo di ottiche di quella specifica tipologia, i campi **Produttore** e **Part Number** indicando i riferimenti del produttore ed il relativo part number dell'ottica, il campo **Costo Singola ID Ottica** indicando il costo della singola ottica al pezzo ed infine il campo **Costo Totale Ottiche** indicando il costo complessivo di tutte le ottiche di quella specifica tipologia tenendo in considerazione il dato inserito nel campo **Numerosità Ottiche**.

Il Concorrente DOVRA' inoltre indicare i valori complessivi per la voce **Numerosità Ottiche** e **Costo Totale Ottiche**, compilando gli appositi campi in fondo alla tabella.



Rev.	
Data	
Р	ag. 47

16.2.4 Foglio Costi Transceivers vs LAN

Nel Foglio *Costi Transceivers vs LAN* del foglio **Allegato OE.1 – Prezzi** il Concorrente DOVRA' compilare, per ogni tipologia di transceiver offerto, il campo ID Tipo Transceivers indicando un codice alfanumerico univoco, il campo Quantità indicando la quantità di transceivers di quella specifica tipologia che intende fornire, i campi **Produttore** e **Part Number** indicando i riferimenti del produttore ed il relativo part number del transceiver, il campo **Costo Singolo ID Tipo Transceivers** indicando il costo del singolo transceiver al pezzo ed infine il campo **Costo Totale Transceivers** indicando il costo complessivo di tutti i transceivers di quella specifica tipologia tenendo in considerazione il dato inserito nel campo **Quantità**.

Il Concorrente DOVRA' inoltre indicare il valore complessivo per la voce **Costo Totale Transceivers**, compilando l'apposito campo in fondo alla tabella.

16.2.5 Foglio Costi Apparati

Nel Foglio *Costi Apparati* del foglio **Allegato OE.1 – Prezzi** il Concorrente troverà precompilati i campi **ID-Sede, Tipo_Sede, Nome_Presidio, Indirizzo, Comune, PR e CK** esattamente come riportati nel foglio Sedi dell'*Allegato CT.1 – Sedi.* **Il valore del campo CK è di controllo e ridonda** l'informazione del campo Tipo_Sede.

Nel campo Costo Complessivo Apparati per Sede il Concorrente DEVE riportare il costo di tutti gli apparati che intende fornire presso la Sede indicata. Questo costo DEVE contenere al suo interno tutte le voci di costo necessarie e sufficienti per il corretto funzionamento della sede, al netto delle ottiche e dei Transceivers lato LAN i cui costi verranno riportati nei fogli precedentemente descritti (fogli Costi Ottiche e Costi Transceivers vs LAN). In particolare, ma non in modo esaustivo, il Costo Apparati per Sede DEVE tenere conto di tutti i costi dei prodotti, comprensivi dei servizi associati (consegna, configurazione, installazione, ...) specificati dettagliatamente nel Capitolato.

Nel campo **Costo Manutenzione Annuo Apparati** il Concorrente DEVE riportare il costo annuo della Manutenzione relativo agli Apparati forniti presso la Sede indicata. Questo costo DEVE contenere al suo interno tutte le voci di costo necessarie e sufficienti per la manutenzione degli apparati tenendo in considerazione quanto previsto nel Par.5.5.3.



Rev.	
Data	
Р	ag. 48

16.2.6 Foglio Costi Servizi Sistemistici

Nel Foglio *Costi Servizi Sistemistici* del foglio **Allegato OE.1 – Prezzi** il Concorrente DOVRA' indicare il costo annuo totale relativo alle 3 figure di Specialista Senior ed il costo annuo totale relativo alle 6 figure di Specialista Junior ed il costo totale annuo complessivo, secondo i requisiti descritti al Par. 5.7 del Capitolato Tecnico.

16.2.7 Foglio Costi Accesso Internet

Nel Foglio *Costi Accesso Internet* del foglio **Allegato OE.1 – Prezzi** il Concorrente DOVRA' indicare il costo totale relativo all'erogazione per n. 24 mesi del doppio accesso ad Internet, comprensivo di ALMENO 4096 IP pubblici, come descritto nel Par. 5.7.2 del Capitolato Tecnico.

16.2.8 L'Allegato OE.2 – Prezzi unitari

II Concorrente DEVE inoltre allegare all'offerta economica l'*Allegato OE.2 – Costi Unitari* (*non fornito dalla Stazione Appaltante*) contenente i costi unitari ALMENO dei seguenti elementi:

- 1. Armadio Rack;
- 2. UPS proposto;
- 3. Centralina sensori;
- 4. PDU;
- **5**. Cassetto Ottico.

Gli importi complessivi dell'appalto di cui ai precedenti punti si intendono comprensivi e compensativi:

- di tutti gli oneri, obblighi e spese e remunerazione per l'esatto e puntuale adempimento di ogni obbligazione contrattuale e si intendono, altresì, fissi ed invariabili per tutta la durata del Contratto, a norma del presente Disciplinare e di tutti i documenti in esso citati;
- delle spese generali sostenute dall'Aggiudicatario;
- dell'utile d'impresa, nonché di tutte le attività necessarie, anche per quanto possa non essere dettagliatamente specificato o illustrato nel presente Disciplinare, per dare il



Rev.	
Data	
Р	ag. 49

servizio stesso perfettamente compiuto ed a regola d'arte e nel rispetto della normativa vigente applicabile all'intera attività.

L'offerta economica non dovrà contenere riserva alcuna, né condizioni diverse da quelle previste dal Capitolato Tecnico e d'oneri e dal Disciplinare. Non sono ammesse offerte indeterminate, parziali o condizionate.

L'offerta è vincolante per il periodo di 180 (centottanta) giorni dalla scadenza del termine per la sua presentazione. La S.A. può chiedere agli offerenti il differimento di detto termine.

In caso di offerte anormalmente basse, troverà applicazione quanto stabilito all'art. 97, Codice.

Resta a carico dell'aggiudicatario ogni imposta e tassa relativa all'appalto, esistente al momento dell'offerta e sopravvenuta in seguito, con l'esclusione dell'IVA che verrà corrisposta ai termini di legge.

Gli offerenti rimarranno giuridicamente vincolati sin dalla presentazione dell'offerta, mentre la S.A. non assumerà alcun obbligo se non quando sarà sottoscritto il contratto.

La S.A. non è tenuta a rimborsare alcun onere o spesa sostenute dal concorrente per la preparazione e la presentazione dell'offerta medesima, anche nel caso di successiva adozione di provvedimenti in autotutela, che comportino la mancata aggiudicazione della presente gara e/o la mancata stipula del contratto.

Allo scadere del termine fissato per la presentazione delle offerte, le stesse sono acquisite definitivamente alla Piattaforma e, oltre ad essere non più modificabili o sostituibili, sono conservate dalla Piattaforma medesima in modo segreto, riservato e sicuro.

* * *

Tutti gli oneri e le spese comunque sostenuti per la preparazione e la presentazione delle offerte sono a carico degli operatori offerenti. La Società Appaltante non è tenuta a rimborsare alcun onere o spesa sostenuta per la preparazione e la presentazione delle offerte, anche nel caso di successiva motivata adozione di provvedimenti in auto-tutela ovvero di sospensione, modifica, revoca/annullamento della presente procedura e/o di non aggiudicazione della presente procedura e/o di revoca/annullamento dell'eventuale aggiudicazione.



Rev.	
Data	
Р	ag. 50

17. CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE

L'appalto è 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 sarà effettuata in base ai seguenti punteggi:

	PUNTEGGIO MASSIMO
Offerta tecnica	80
Offerta economica	20
TOTALE	100

17.1 CRITERI DI VALUTAZIONE DELL'OFFERTA TECNICA

Il punteggio dell'offerta tecnica è attribuito sulla base dei criteri di valutazione elencati nella sottostante tabella con la relativa ripartizione dei punteggi.

Tabella dei criteri discrezionali (D) di valutazione dell'offerta tecnica

Caratteristiche	ID EL.VAL	Pun
Piano di Realizzazione		10
Tempismo nell'attivazione e collaudo delle sedi	EL.VAL.01	10
Le Fibre		15
Tipo	EL.VAL.02	5
Lunghezza di tratta	EL.VAL.03	5
Posa	EL.VAL.04	5
Caratteristiche degli apparati		15
Interfacce aggiuntive	EL.VAL.05	5
Prestazioni del firewall	EL.VAL.06	5
New Generation firewall	EL.VAL.07	5
Servizi di Assistenza e Manutenzione Sedi e Fibra		20
Estensione della Manutenzione dell'allestimento delle Sedi	EL.VAL.08	5
Centro di gestione del Concorrente	EL.VAL.09	5
Livelli di servizio intervento	EL.VAL.10	10
Servizi di Assistenza e Manutenzione Apparati		10
Livelli di servizio intervento	EL.VAL.11	10
Qualità del progetto Operativo e Supporto Sistemistico		10
Esperienza del Capo Progetto	EL.VAL.12	5
Esperienza Specialistica	EL.VAL.13	5
TOTALE PUNTI		80



Rev.	
Data	
Pag. 51	

17.2. CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA TECNICA

Al fine del calcolo dei punti tecnici totali i valori ottenuti dai singoli partecipanti saranno normalizzati prima a livello della singola caratteristica soprariportata in **neretto** e poi a livello globale. Ad esempio, per la caratteristica della Fibra, se due Concorrenti A e B totalizzano, grazie ai punteggi delle sottocaratteristiche (tipo, posa, connettori, etc) A 5 punti e B 10 punti la normalizzazione porterà i punti di A a 5*15/10 cioè a 7,5 punti e quelli di B a 15. Nello stesso modo se il Concorrente A totalizza per tutte le caratteristiche un punteggio totale tecnico di 40 e il Concorrente B un punteggio totale di 60, la seconda normalizzazione darà al Concorrente A un totale 40*80/60 cioè 53,3 mentre al Concorrente B un totale di 80. A questi valori di 53,3 ed 80 sarà sommato il valore del punteggio economico per il totale generale che definirà il vincitore della gara.

Piano di Realizzazione [totale 10 punti]

I punti relativi al Piano di Realizzazione sono complessivamente **10** e sono assegnati come di seguito.

• EL.VAL.01 – Tempismo nell'attivazione e collaudo delle sedi [10 punti]

Il Concorrente può indicare in Sede di Offerta, nell'Allegato OT.1 – Tratte delle fibre, all'interno del foglio *Nodi*, quali Sedi, indicate nell'Allegato CT.1 - Sedi intende attivare, entro i primi 5 mesi dalla stipula del Contratto. L'attivazione di una sede (ovvero il suo allestimento e la relativa messa in esercizio) sarà certificata dalla fase di collaudo come descritto nel par. 6.2 del Capitolato Tecnico. Al Concorrente che garantisce, nei primi 5 mesi dalla stipula del Contratto, l'attivazione del maggior numero di Sedi verranno assegnati 10 punti. Agli altri Concorrenti verranno assegnati punti in proporzione lineare secondo la formula seguente

$$P_i = 10 * rac{Num_sedi_{Concorrente_i}}{Num_sedi_{Concorrente_i}}$$

Num_sedi rappresenta il totale delle sedi che il Concorrente si impegna ad attivare



Rev.	
Data	
Pag. 52	

entro 5 mesi dalla stipula del Contratto. I punti vengono approssimati all'unità inferiore X se il valore è uguale o minore di X,5 e superiore di X+1 se maggiore di X,5 considerando 2 cifre decimali.

Il Concorrente DEVE indicare esplicitamente nella Offerta Tecnica, nella sezione denominata Punteggi dei criteri di valutazione, come indicato nella Tabella 1 Schema di Indice, il valore il valore *Num_Sedi* come sopra definito, citando il codice EL.VAL.01

Le fibre [totale 15 punti]

I punti relativi alle Fibre sono complessivamente 15 e sono assegnati come di seguito.

• EL.VAL.02 - Tipo [5 punti]

Il punteggio totale sarà assegnato attraverso la somma dei valori di tutte le tratte moltiplicati per le rispettive lunghezze di tratta diviso per la lunghezza di tutte le tratte. Il valore finale sarà approssimato fino a 2 cifre decimali.

$$\textbf{\textit{Punti T.Fibra}} = (\frac{\sum_{i}^{\textit{Tutte le Tratte}} \textit{punti di tratta}_{i} * \textit{lunghezza di tratta})}{\textit{lunghezza di tutte le tratte}}$$

Dove i "punti di tratta" saranno assegnati secondo i criteri seguenti.

- [5 punti] se la fibra è ITU.T G.652D/G.657.A1/G.657.A2;
- o [3 punti] se la fibra è ITU.T G.652;
- o [1 punto] se la fibra è ITU. T G.655.

Nel caso in cui la fibra sia di tipo misto il punteggio attribuito ad ogni singola tratta sarà quello della fibra peggiore.

Se il Concorrente vuole siano assegnati i suddetti punti, relativi a questo criterio, **DEVE** indicare esplicitamente nell'Offerta Tecnica, nella sezione denominata *Punteggi dei criteri di valutazione*, come indicato nella Tabella 1 Schema di Indice, il valore **Punti T. Fibra** citando il codice **EL.VAL.02**



Rev.	
Data	
Pag. 53	

• EL.VAL.03 - Lunghezza di tratta [5 punti]

I 5 punti saranno assegnati al Concorrente che fra tutti minimizza la grandezza Delta definita dalla seguente formula per le tratte maggiori di 50 km.

Delta =
$$\frac{1}{N} \sum_{i=1}^{N} (x_i - 50)^2$$

Dove N sono il numero delle tratte e *i la lunghezza "fisica" della tratta i-esima > 50 km.

Se il Concorrente vuole siano assegnati i suddetti punti, relativi a questo criterio, **DEVE** indicare esplicitamente nella Offerta Tecnica, nella sezione denominata *Punteggi dei criteri di valutazione*, come indicato nella Tabella 1 Schema di Indice, il valore *Delta* citando il codice **EL.VAL.03**.

• EL.VAL.04 - Posa [5 punti]

Il punteggio totale sarà assegnato attraverso la somma dei Punti di Tratta di tutte le tratte moltiplicati per le rispettive lunghezze di tratta diviso per la lunghezza di tutte le tratte. Il valore finale sarà approssimato fino a 2 cifre decimali.

$$\textbf{\textit{Posa}} = (\frac{\sum_{i}^{\texttt{Tutte leTratte}} punti \ di \ tratta_{i} * lung \ hezza \ di \ tratta}{lung \ hezza \ di \ tutte \ le \ tratte}$$

Dove i punti della specifica tratta sono assegnati secondo i criteri seguenti.

Il punteggio assegnato sui valori medi per ogni specifica tratta sarà il seguente:

- o [5 punti] Scavo in profondità (> 60 cm);
- o [3 punti] Mini trincea (30-40 cm);
- o [0 punti] Altre modalità;

Se il Concorrente vuole siano assegnati i suddetti punti, relativi a questo criterio, **DEVE** indicare esplicitamente nella Offerta Tecnica, nella sezione denominata *Punteggi dei criteri di valutazione*, come indicato nella Tabella 1 Schema di Indice, il valore *Posa* complessivo citando il codice **EL.VAL.04**.



Rev.	
Data	
Pag. 54	

Caratteristiche degli apparati [totale 15 punti]

I punti relativi alle caratteristiche degli Apparati sono complessivamente 15 e sono assegnati come di seguito.

• EL.VAL.05 – Line card o moduli [5 punti]

Verrà assegnato un punteggio in base al numero di interfacce aggiuntive che il Concorrente **si impegna** ad offrire per tutte le Sedi di tipo A o CED.

- [1 punto] per almeno 8 interfacce 10 Gbps aggiuntive per ogni apparato di ogni Sede A (max 1 punto)
- [1 punto] per 2 interfacce a 40 Gbps QSFP+ aggiuntive per ogni apparato di ogni Sede A od ognuno dei CED (max 2 punti)
- [1 punto] per una interfaccia 100 Gbps QSFP28 aggiuntiva per ognuno dei due CED. (max 2 punti)

Se il Concorrente vuole siano assegnati i suddetti punti, relativi a questo criterio, **DEVE** inserire corrispondente dichiarazione impegnativa, relativa ad uno dei tre punti suddetti, nella Sezione specifica della **Errore**. **L'origine riferimento non è stata trovata.**, citando il codice **EL.VAL.05**.

• EL.VAL.06 – Prestazioni Firewall [5 punti]

I punti saranno attribuiti al Concorrente secondo il criterio seguente:

- [5 punti] nel caso in cui il Concorrente si impegna a offrire un Apparato che abbia un throughput almeno maggiore del 30% di quello indicato nel Par. 5.4.2 del Capitolato per entrambi i nodi dei firewall nelle condizioni peggiori cioè con pacchetti trasmissivi UDP da 64 bytes.

Se il Concorrente vuole siano assegnati i suddetti punti, relativi a questo criterio, **DEVE** inserire corrispondente dichiarazione impegnativa, relativa al suddetto punto nella Sezione specifica della **Errore**. **L'origine riferimento non è stata trovata**., citando il codice **EL.VAL.06**.



Rev.	
Data	
Pag. 55	

EL.VAL.07 – Next Generation Firewall [5 punti]

I punti saranno attribuiti al Concorrente secondo i criteri seguenti:

- [5 punti] nel caso in cui il Concorrente si impegna a fornire una soluzione firewall di tipo NGFW (Next Generation Firewall) con Throughput NGFW (FW+IPS+AM) maggiori o uguali a 9 Gbps.

Se il Concorrente vuole siano assegnati i suddetti punti, relativi a questo criterio, **DEVE** inserire corrispondente dichiarazione impegnativa, relativa al suddetto punto nella Sezione specifica della **Errore.** L'origine riferimento non è stata trovata., citando il codice **EL.VAL.07**.

Servizi di Assistenza e Manutenzione Sedi e Fibra [totale 20 punti]

I punti relativi ai Servizi di Assistenza e Manutenzione Sedi e Fibra sono complessivamente 20 e sono assegnati come di seguito.

• EL.VAL.08 – Estensione della Manutenzione dell'allestimento delle Sedi [5 punti]

I punti saranno assegnati come segue.

o **[5 punti]** Al Concorrente che offre il maggiore periodo aggiuntivo di Manutenzione delle Sedi.

Nel caso di equivalenza del periodo aggiuntivo offerto i 5 punti verranno assegnati a ciascuno.

Se il Concorrente vuole siano assegnati i suddetti punti, relativi a questo criterio, **DEVE** indicare esplicitamente nella Offerta Tecnica, nella sezione denominata *Punteggi dei criteri di valutazione,* come indicato nella Tabella 1 Schema di Indice**Errore.** L'origine riferimento non è stata trovata., il valore del periodo citando il codice **EL.VAL.08**.



Rev.	
Data	
Pag. 56	

• EL.VAL.09 – Centro di gestione del Concorrente [5 punti]

Il presente parametro è calcolato in base alla periodicità dei report di attività in corso che il Concorrente produrrà:

- o [5 punti] cadenza settimanale
- o [3 punti] cadenza quindicinale
- o [2 punti] cadenza mensile
- o [1 punto] cadenza bimestrale

Se il Concorrente vuole siano assegnati i suddetti punti, relativi a questo criterio, **DEVE** indicare esplicitamente nella Offerta Tecnica, nella sezione denominata *Punteggi dei criteri di valutazione,* come indicato nella Tabella 1 Schema di Indice, il valore suddetto citando il codice **EL.VAL.09**.

• EL.VAL.10 – Livelli di servizio intervento [10 punti]

Verrà attribuito un punteggio in base al miglioramento dei livelli di servizio, rispetto a quanto richiesto nel capitolato

- o **[5 punti]** tempo di ripristino per guasto bloccante su singola tratta, per anelli principali, migliore del 30 %
- [5 punti] tempo di ripristino per guasto non bloccante su singola tratta, per anelli periferici, migliore del 50 %

Se il Concorrente vuole siano assegnati i suddetti punti, relativi a questo criterio, **DEVE** indicare esplicitamente nella Offerta Tecnica, nella sezione denominata *Punteggi dei criteri di valutazione,* come indicato nella Tabella 1 Schema di Indice, i valori suddetti citando il codice **EL.VAL.10**.



Rev.	
Data	
Pag. 57	

Servizi di Assistenza e Manutenzione Apparati [totale 10 punti]

I punti relativi alla Assistenza e Manutenzione sono complessivamente 10 e sono assegnati come di seguito.

• EL.VAL.11 – Livelli di servizio intervento [10 punti]

I punti saranno attribuiti al Concorrente secondo i criteri seguenti:

- **[5 punti]** nel caso in cui il Concorrente **si impegna** a garantire un tempo di intervento e ripristino per guasto bloccante, migliore del 30 % a quanto richiesto nel capitolato (cfr. Par. 5.4.4 del Capitolato);
- **[5 punti]** nel caso in cui il Concorrente **si impegna** a garantire un tempo di intervento e ripristino per guasto non bloccante, migliore del 20 % a quanto richiesto nel capitolato (cfr. Par. 5.4.4 del Capitolato).

Se il Concorrente vuole siano assegnati i suddetti punti, relativi a questo criterio, **DEVE** inserire corrispondente dichiarazione impegnativa, relativa al suddetto punto nella Sezione specifica della **Errore.** L'origine riferimento non è stata trovata., citando il codice **EL.VAL.11**.

Qualità del progetto Operativo e Supporto Sistemistico [totale 10 punti]

I punti relativi al Progetto Operativo della Rete sono complessivamente 10 e sono assegnati come di seguito.

EL.VAL.12 – Esperienza del Capo Progetto [totale 5 punti]

I punti saranno attribuiti al Concorrente secondo i criteri seguenti:

- **[5 punti]** comprovata esperienza, del Capo Progetto, di almeno 3 processi di qualificazione di provider per AS Multihomed oppure di comprovata esperienza in almeno 3 progetti similari nell'ambito sanitario a carattere regionale o nazionale;



Rev.	
Data	
Pag. 58	

- [3 punti] comprovata esperienza, del Capo Progetto, di solo 2 processi di qualificazione di provider per AS Multihomed oppure di comprovata esperienza in solo 2 progetti similari nell'ambito sanitario a carattere regionale o nazionale;
- [2 punti] comprovata esperienza, del Capo Progetto, di solo 1 processo di qualificazione di provider per AS Multihomed oppure di comprovata esperienza in solo un progetto similare nell'ambito sanitario a carattere regionale o nazionale.

Se il Concorrente vuole siano assegnati i suddetti punti, relativi a questo criterio, DEVE inserire corrispondente dichiarazione impegnativa nella Sezione specifica della **Errore.** L'origine riferimento non è stata trovata., citando il codice EL.VAL.12.

• EL.VAL.13 – Esperienza specialistica [5 punti]

I punti saranno attribuiti al Concorrente secondo i criteri seguenti:

- **[5 punti]** per almeno un profilo con almeno 10 anni di comprovata esperienza professionale e di docenza sul contesto tecnologico del Progetto Operativo, ed almeno 3 certificazioni sui prodotti offerti e sui processi correlati alle tematiche di sicurezza.
- [2 punti] per almeno un profilo con almeno 5 anni e fino a 10 anni di comprovata esperienza professionale e di docenza sul contesto tecnologico del Progetto Operativo, ed almeno una certificazione sui prodotti offerti e sui processi correlati alle tematiche di sicurezza.

Se il Concorrente vuole siano assegnati i suddetti punti, relativi a questo criterio, DEVE inserire corrispondente dichiarazione impegnativa nella Sezione specifica della **Errore.** L'origine riferimento non è stata trovata., citando il codice EL.VAL.13.



Rev.	
Data	
Pag. 59	

17.3. CALCOLO DEL PUNTEGGIO DELL'OFFERTA ECONOMICA

Per assegnare i punti economici si applica la formula denominata *non lineare concava a punteggio assoluto al ribasso in funzione del prezzo* come definita al Cap. 1.3 del documento Consip *Le Formule della Piattaforma di e-procurement – Metodi di attribuzione del punteggio tecnico ed economico* nella versione del 23/11/2018.

I punti economici saranno calcolati secondo la formula:

$$PE_i = PE_{max} * \left[1 - \left(\frac{Prezzo_i}{Base\ d'asta} \right)^n \right]$$

Dove

PE_i = punteggio assegnato alla offerta i_esima

 PE_{max} = punteggio massimo attribuibile = 20

Prezzoi: = Prezzo della Offertaiesima

Esponente (n): 6

Dove il Prezzo della Offerta è il *Totale Offerta* di cui alla Tabella 6 Costi Offerta Economica al netto degli Oneri della Sicurezza.

18. METODO PER IL CALCOLO DEI PUNTEGGI

Terminate le fasi di assegnazione dei punteggi tecnici ed economici secondo le modalità riportate nei paragrafi precedenti, si procederà a sommare gli stessi procedendo a redigere la graduatoria in ordine decrescente sulla base del punteggio ottenuto.

La procedura sarà aggiudicata al concorrente che otterrà il maggiore punteggio dalla somma dei punteggi tecnici ed economici.

Nel caso in cui il punteggio più elevato sia raggiunto da due o più concorrenti (parità di punteggio), l'aggiudicazione verrà effettuata preferendo il concorrente che avrà riportato il punteggio di merito tecnico più elevato; nel caso in cui anche tale punteggio sia uguale, si procederà all'aggiudicazione per sorteggio (ai sensi del R.D. n. 827/1924) in seduta pubblica telematica.



Rev.	
Data	
Pag. 60	

19. SVOLGIMENTO OPERAZIONI DI GARA: APERTURA DELLA BUSTA A – VERIFICA DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La prima seduta pubblica virtuale avrà luogo il giorno 01.03.2021 ore 12:00

Tale seduta, se necessario, sarà aggiornata ad altra ora o a giorni successivi, nella data e negli orari che saranno comunicati ai concorrenti secondo le modalità di cui al precedente paragrafo 2.3, almeno 3 giorni prima della data stabilita.

Il Responsabile del Procedimento, ovvero il seggio di gara istituito ad hoc, procederà, nella prima seduta virtuale, a verificare quali offerte siano state inserite a Sistema entro il termine di scadenza per la presentazione delle offerte e il tempestivo deposito, e, una volta aperta la Busta A, a controllare la completezza della documentazione amministrativa presentata.

Successivamente il RUP ovvero il seggio di gara istituito ad hoc procederà a:

verificare la conformità della documentazione amministrativa a quanto richiesto nel presente disciplinare;

- a) attivare la procedura di soccorso istruttorio di cui al precedente paragrafo 14;
- b) redigere apposito verbale relativo alle attività svolte;
- c) adottare il provvedimento che determina le esclusioni e le ammissioni dalla procedura di gara ed agli adempimenti di cui all'art. 76 comma 2 bis, del Codice. Ai sensi dell'art. 85, comma 5, primo periodo del Codice, la S.A. si riserva di chiedere agli offerenti, in qualsiasi momento nel corso della procedura, di presentare tutti i documenti complementari o parte di essi, qualora questo sia necessario per assicurare il corretto svolgimento della procedura.

Tale verifica avverrà, ai sensi degli artt. 81 e 216, comma 13 del Codice, attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass, reso disponibile dall'ANAC, con le modalità di cui alla delibera n. 157/2016.



Rev.	
Data	
Pag. 61	

20. COMMISSIONE GIUDICATRICE

La commissione giudicatrice è nominata, ai sensi dell'art. 216, comma 12 del Codice, dopo la chiusura della fase amministrativa ed è composta da 3 membri effettivi e 2 supplenti, tutti selezionati fra il personale della S.A., esperti nello specifico settore cui si riferisce l'oggetto del contratto, ovvero selezionati esternamente laddove non vi fosse in numero sufficiente personale interno con competenze adeguate rispetto alle caratteristiche e all'oggetto dell'appalto.

La commissione si riunirà in modalità remota laddove al momento delle relative attività sussistano disposizioni legislative che impongano il c.d. "lavoro agile".

In capo ai commissari non devono sussistere cause ostative alla nomina ai sensi dell'art. 77, comma 9, del Codice. A tal fine i medesimi rilasciano apposita dichiarazione alla S.A.

La commissione giudicatrice è responsabile della valutazione delle offerte tecniche ed economiche dei concorrenti e fornisce ausilio al RUP nella valutazione della congruità delle offerte (cfr. Linee guida n. 3 del 26 ottobre 2016 e successivi aggiornamenti).

La Stazione Appaltante pubblica sul proprio profilo, nella Sezione "Società trasparente", la composizione della commissione giudicatrice e i curricula dei componenti, ai sensi dell'art.29, comma 1 del Codice.

21. APERTURA DELLE BUSTE TECNICHE ED ECONOMICHE – VALUTAZIONE DELLE OFFERTE TECNICHE ED ECONOMICHE

Una volta effettuato il controllo della documentazione amministrativa da parte del responsabile unico del procedimento di gara e del seggio di gara ove costituito ed assolto l'obbligo di comunicazione del provvedimento di ammissione ed esclusione di cui all'articolo 76 comma 2 bis del Codice (come indicato al paragrafo 19), la Commissione giudicatrice, in seduta virtuale, procederà all'apertura della busta concernente l'offerta tecnica ed alla verifica della presenza dei documenti richiesti dal presente disciplinare.

In seguito, in una o più sedute riservate procede all'apertura, esame ed alla valutazione delle offerte tecniche e all'assegnazione dei relativi punteggi applicando i criteri e le formule indicate nel presente disciplinare.



Rev.	
Data	
Pag. 62	

La commissione procede alla assegnazione dei punteggi tecnici secondo quanto indicato ai precedenti paragrafi 17, 17.1, 17.2.

Successivamente, in seduta pubblica virtuale, la commissione darà lettura dei punteggi attribuiti alle singole offerte tecniche e delle eventuali esclusioni dalla gara dei concorrenti.

Nella medesima seduta, o in una seduta pubblica successiva, la commissione procederà all'apertura della busta telematica contenente l'offerta economica e quindi alla relativa valutazione, che potrà avvenire anche in successiva seduta riservata, secondo i criteri e le modalità descritte al paragrafo 17.3.

La Commissione giudicatrice procede dunque all'individuazione dell'unico parametro numerico finale per la formulazione della graduatoria, ai sensi dell'art. 95, comma 9 del Codice e formula la graduatoria provvisoria, risultante dalla sommatoria dei punteggi finali attribuiti all'offerta tecnica e all'offerta economica.

All'esito delle operazioni di cui sopra, la Commissione, in seduta pubblica telematica, redige la graduatoria e formula la proposta di aggiudicazione in favore del concorrente che ha presentato la migliore offerta, chiudendo le operazioni di gara.

Qualora individui offerte (<u>punteggio reale</u>) che superano la **soglia di anomalia** di cui all'art. 97, comma 3 del Codice, e in ogni altro caso in cui, ai sensi dell'art. 97, co. 6, 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 al successivo paragrafo 22 "Verifica di anomalia delle offerte".

La Commissione procede alla verbalizzazione dei propri lavori.

22. VERIFICA DI CONGRUITÀ DELLE OFFERTE.

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 appaiono 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



Rev.	
Data	
Pag. 63	

individuare la migliore offerta ritenuta non anomala. È facoltà della S.A. procedere contemporaneamente alla verifica di congruità di tutte le offerte anormalmente basse.

Il RUP procede ai sensi dell'art. 97, co. 3 del Codice.

Il RUP richiede per iscritto al concorrente la presentazione 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, con l'eventuale supporto della commissione, esamina in seduta riservata telematica le spiegazioni fornite dall'offerente e, ove le ritenga non sufficienti ad escludere l'anomalia, può chiedere ulteriori chiarimenti, assegnando un termine massimo per il riscontro.

In qualsiasi fase delle operazioni di valutazione delle offerte tecniche ed economiche, la commissione provvede a comunicare, tempestivamente al RUP ovvero il seggio di gara istituito ad hoc 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 nelle buste A e B;
- 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 giudicatrice 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.

23. AGGIUDICAZIONE DELL'APPALTO E STIPULA DEL CONTRATTO

All'esito delle operazioni di cui ai paragrafi **21 e 22**, la Commissione giudicatrice trasmette tutti gli atti (ivi compresa l'offerta dell'aggiudicataria) al Dirigente competente della S.A. ai fini dell'assunzione della relativa determinazione.

Qualora nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto, la



Rev.		
Data		
Pag. 64		

Società Appaltante si riserva la facoltà di non procedere all'aggiudicazione ai sensi dell'art. 95, comma 12 del Codice.

Tutti i verbali di gara ed i provvedimenti sono pubblicati sulla piattaforma S.TEL.LA nonché sul sito internet di LazioCrea nella sezione "bandi e avvisi"

La verifica dei requisiti generali e speciali avverrà, ai sensi dell'art. 85, comma 5 Codice, sull'offerente cui la stazione appaltante ha proposto di aggiudicare l'appalto.

Prima dell'aggiudicazione, ovvero nelle more della scadenza dei termini di cui all'art. 32, comma 9 del Codice, la S.A., ai sensi dell'art. 85 comma 5 del Codice, richiede al concorrente a favore del quale è stata proposta l'aggiudicazione dell'appalto 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 e del rispetto dei criteri di selezione di cui all'art. 83 del medesimo Codice. Tale verifica avverrà attraverso l'utilizzo del sistema AVCpass.

Ai sensi dell'art. 95, comma 10, S.A. prima dell'aggiudicazione procede, laddove non effettuata in sede di verifica di congruità dell'offerta, alla valutazione di merito circa il rispetto di quanto previsto dall'art. 97, comma 5, lett. d) del Codice.

L'aggiudicazione diventa efficace, ai sensi dell'art. 32, comma 7 del Codice, all'esito positivo della verifica del possesso dei requisiti prescritti.

In caso di esito negativo delle verifiche, la S.A. procederà alla revoca della proposta di aggiudicazione, alla segnalazione all'ANAC nonché all'incameramento della garanzia provvisoria. La S.A. aggiudicherà, quindi, al secondo graduato procedendo altresì alle verifiche nei termini sopra indicati.

Nell'ipotesi in cui l'appalto non possa essere aggiudicato neppure a favore del concorrente collocato al secondo posto nella graduatoria, l'appalto verrà aggiudicato, nei termini sopra detti, scorrendo la graduatoria.

La stipula del contratto è subordinata al positivo esito delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dall'art. 88 comma 4-bis e 89 e dall'art. 92 comma 3 del d.lgs. 159/2011.

Ai sensi dell'art. 93, commi 6 e 9 del Codice, la garanzia provvisoria verrà svincolata,



Rev.		
Data		
Pag. 65		

all'aggiudicatario, automaticamente al momento della stipula del contratto; agli altri concorrenti, verrà svincolata tempestivamente e comunque entro trenta giorni dalla comunicazione dell'avvenuta aggiudicazione inviata dall'Amministrazione Aggiudicatrice.

Il contratto, ai sensi dell'art. 32, comma 9 del Codice, non potrà essere stipulato prima di 35 giorni dall'invio dell'ultima delle comunicazioni del provvedimento di aggiudicazione.

La stipula del contratto, conforme allo Schema di Contratto di cui all'Allegato al presente Disciplinare, avrà luogo entro 60 giorni dall'intervenuta efficacia dell'aggiudicazione ai sensi dell'art. 32, comma 8 del Codice, salvo il differimento espressamente concordato con l'aggiudicatario.

All'atto della stipula del contratto, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva da calcolare sull'importo contrattuale, secondo le misure e le modalità previste dall'art. 103 del Codice.

Il contratto sarà stipulato in modalità elettronica mediante scrittura privata.

Il contratto è soggetto agli obblighi in tema di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla I. 13 agosto 2010, n. 136.

Le spese relative alla pubblicazione del bando e dell'avviso sui risultati della procedura di affidamento, ai sensi dell'art. 216, comma 11 del Codice e del d.m. 2 dicembre 2016 (GU 25.1.2017 n. 20), sono a carico dell'aggiudicatario e dovranno essere rimborsate alla Società Appaltante entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione.

Sono a carico dell'aggiudicatario anche tutte le spese contrattuali, gli oneri fiscali quali imposte e tasse - ivi comprese quelle di registro ove dovute - relative alla stipulazione del contratto.

Ai sensi dell'art. 105, comma 2, del Codice l'affidatario comunica, per ogni sub-contratto che non costituisce subappalto, l'importo e l'oggetto del medesimo, nonché il nome del sub-contraente, prima dell'inizio della prestazione.

L'affidatario deposita, prima o contestualmente alla sottoscrizione del contratto di appalto, i contratti continuativi di cooperazione, servizio e/o fornitura di cui all'art. 105, comma 3, lett. c bis) del Codice.



Rev.		
Data		
Pag. 66		

24. DEFINIZIONE DELLE CONTROVERSIE

Per le controversie derivanti dalla presente procedura di gara è competente il Tribunale Amministrativo per il Lazio-sede di Roma.

25. TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi e per gli effetti dell'Articolo 13 del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 27 aprile 2016, relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali, nonché alla libera circolazione di tali dati, si informa che LazioCrea, in qualità di Titolare del trattamento, tratta i dati personali forniti per iscritto, (e-mail/pec) o verbalmente e liberamente comunicati (Art. 13.1.a Regolamento 679/2016/UE).

LazioCrea garantisce che il trattamento dei dati personali si svolga nel rispetto dei diritti e delle libertà fondamentali, nonché della dignità dell'Interessato, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto alla protezione dei dati personali

Per quanto riguarda la documentazione gestita tramite S.TEL.LA, il responsabile del trattamento dei dati è il gestore della stessa piattaforma che cura gli adempimenti in ordine alla operatività dei processi di accesso e utilizzo dei sistemi informatici.

LAZIOcrea S.p.A.

DIREZIONE SISTEMI INFRASTRUTTURALI

Ing. Vittorio Gallinella