

RICHIESTA DI OFFERTA

(Contratti esclusi nel settore delle comunicazioni elettroniche ex

Art. 56, comma 1, lett. b) D.lgs.n. 36/2023)

RIF. C.E. 2025-017

CIG: B8B35179CD

Oggetto: MANUTENZIONE DELLE TRATTE IN FIBRA OTTICA NEL
TERRITORIO DELLA REGIONE EMILIA-ROMAGNA



1. Premessa	3
2. Documenti di gara	3
3. Chiarimenti	4
4. Oggetto ed Importo a base di gara	4
5. Criterio di affidamento	5
6. Durata contrattuale	5
7. Revisione prezzi	6
8. Requisiti di partecipazione	6
9. Soccorso istruttorio	8
10. Avvalimento	8
11. Subappalto	10
12. Modalità di partecipazione	10
13. Valutazione delle offerte e Criteri di costituzione della graduatoria	12
14. Stipula del contratto	13
15. Fatturazione e pagamento	13
16. Penali	14
17. Designazione quale responsabile del trattamento dei dati personali	15
18. Risoluzione del contratto	15
19. Definizione delle controversie	15
20. DLGS 231/01 e Codice Etico e di Comportamento	15
21. Trattamento dei dati personali	16
Allegato Progettuale	17
1. Inquadramento generale	17
2. Dettaglio dei servizi richiesti	18
2.1 Consistenza rete attuale e sviluppo	20
2.2 Attività a corpo	20
2.2.A Attività propedeutiche all'erogazione del servizio	20
2.2.B Documentazione di rete	21
2.3. Attività a consumo	21
2.3.A Attività di manutenzione ordinaria correttiva	22
2.3.B Attività di Manutenzione Straordinaria Evolutiva	23
2.4 OTDR multilambda	23



3. Modalità di lavorazione	23
3.1 Punto di contatto	24
3.2. Manutenzione correttiva	24
3.3. Lavori riconducibili alla manutenzione e all'evoluzione delle reti	26
3.4. Listino di riferimento	27
4. Livelli di servizio e penali	55
5. DUVRI	57
Allegato A - Istanza di partecipazione	58
Allegato B - Modello Offerta Economica	63
INFORMATIVA per il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art 13 del Regolamento europeo n. 679/2016	65



1. Premessa

LepidaScpA, società in house della Regione Emilia-Romagna e dei suoi Enti Pubblici Soci, intende procedere alla sottoscrizione di un **Accordo Quadro** per la fornitura di beni e servizi in parte a corpo ed in parte a consumo, comprensiva di installazione e posa in opera, di tratte della Rete LepidaScpA situate nel territorio della Regione Emilia-Romagna

La procedura di affidamento rientra nell'ambito di applicazione dell'Art. 56, comma 1, lett. b) del D.lgs. 36/2023 - "Appalti esclusi nei settori ordinari" e la selezione del fornitore avviene nel rispetto dei principi di cui agli articoli 1-12 del D.lgs. n. 36/2023.

La presente richiesta di offerta non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante.

LepidaScpA si riserva di interrompere in qualsiasi momento, per ragioni di sua esclusiva competenza, il procedimento avviato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Per tutto quanto non espressamente indicato nella presente Richiesta di offerta, si rinvia alle "Condizioni generali di contratto di LepidaScpA" che costituiscono parte integrante e sostanziale dell'appalto, pubblicate sul sito internet di LepidaScpA al seguente indirizzo <https://www.lepida.net/bandi-gara-contratti>

Si precisa che la presente procedura è applicabile a prescindere da qualunque modifica societaria in corso relativa a LepidaScpA.

Il Responsabile Unico del Progetto è Gianluca Mazzini gianluca.mazzini@lepida.it

2. Documenti di gara

La documentazione di gara comprende:

- a) Richiesta di offerta;
- b) schema di domanda di partecipazione;
- c) documento di gara unico europeo;
- d) schema per la presentazione dell'offerta economica.



La documentazione di gara è accessibile gratuitamente, sul sito istituzionale della stazione appaltante, nella sezione “Società trasparente”, al seguente link <https://lepida.net/bandi-gara-contratti>

3. Chiarimenti

È possibile ottenere chiarimenti sulla presente procedura mediante la proposizione di quesiti scritti da inoltrare entro e non oltre il **27/10/2025**. I quesiti devono essere proposti in formato editabile ed inoltrati solo ed esclusivamente via e-mail all'indirizzo: gianluca.mazzini@lepida.it.

Le risposte saranno pubblicate tempestivamente sul sito internet aziendale all'indirizzo <https://www.lepida.net/bandi-gara-contratti> e costituiscono elemento integrante del capitolato. A tale scopo si invita a consultare periodicamente il sito indicato.

Qualsiasi elemento offerto difforme da quanto richiesto in questa richiesta di Offerta e non indicato come accettabile nei chiarimenti risulta non vincolante per Lepida che si attiene rigidamente nel contratto e nella esecuzione del contratto a quanto riportato in questa Richiesta di Offerta.

La persona di contatto per eventuali chiarimenti è solo ed esclusivamente il RUP Gianluca Mazzini gianluca.mazzini@lepida.it - Recapito telefonico 335 8160916.

4. Oggetto ed Importo a base di gara

L'affidamento ha ad oggetto la sottoscrizione di un **Accordo Quadro** per la fornitura di beni e servizi in parte a corpo ed in parte a consumo, comprensiva di installazione e posa in opera, di tratte della Rete LapidaScpA situate nel territorio della Regione Emilia-Romagna, per un importo massimo e non vincolante di **Euro 3.000.000 (tremilioni/00)+IVA**, se ed in quanto dovuta, **per 36 mesi, di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a Euro 108.000 (centoottomila/00)+IVA**. e costi della manodopera pari a **Euro 1.020.000 (unmilione ventimila/00)+IVA**

Qualificazione: lavori, forniture e servizi

CPV: 50332000-1



L'importo è comprensivo di ogni altro o ulteriore altro onere. Non è riconosciuto all'Aggiudicatario nessun tipo di rimborso aggiuntivo, quali - a mero titolo esemplificativo e non esaustivo - quelli per spese di trasferta e relativi alle casse professionali.

Ulteriori dettagli relativi all'oggetto della presente procedura sono specificati nell'Allegato Progettuale.

L'appalto è costituito da un unico lotto.

Il contratto collettivo applicato è CCNL Telecomunicazioni. Gli operatori economici partecipanti alla presente procedura possono indicare nella propria offerta un differente contratto collettivo da essi applicato, purché garantisca ai dipendenti le stesse tutele di quello indicato da Lepida.

5. Criterio di affidamento

L'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio del minor prezzo.

Si precisa sin d'ora che:

LepidaScpA si riserva di non assegnare le attività oggetto della presente procedura se le offerte presentate non risulteranno congrue o valide per soddisfare le esigenze esposte. LepidaScpA si riserva, altresì, la facoltà di procedere all'affidamento anche in caso di un'unica offerta ammissibile, se ritenuta economicamente conveniente. In caso di parità di due o più offerte, LepidaScpA procederà ad aggiudicarla mediante estrazione a sorte, utilizzando il sistema Random.org (sistema di generazione di numeri casuali) sulla base dell'ordine cronologico del numero di protocollo dell'offerta economica pervenuta.

Qualora, per qualsiasi motivo, il rapporto contrattuale con l'Aggiudicatario venga interrotto, è facoltà di LepidaScpA proporre l'affidamento del contratto per il completamento delle prestazioni residue agli altri soggetti presenti in graduatoria e non già affidatari con risposta, di norma, entro una settimana; tale proposizione avverrà necessariamente al valore economico e secondo le specifiche di qualità del primo Aggiudicatario; qualora vi sia più di un soggetto interessato al completamento delle prestazioni residue, si procederà alla selezione per estrazione a sorte, utilizzando il sistema Random.org (sistema di generazione di numeri casuali) sulla base dell'ordine cronologico del numero di protocollo assegnato alla manifestazione di volontà di eseguire la prestazione da parte dei soggetti interessati.

6. Durata contrattuale

Il contratto avrà una durata di **36** mesi e decorrerà dalla sottoscrizione di Lepida, previo



assolvimento dell'imposta di bollo da parte dell'operatore economico.

7. Revisione prezzi

Non sono previste revisioni dei prezzi.

8. Requisiti di partecipazione

I concorrenti devono possedere, a pena di esclusione, i requisiti previsti nei commi seguenti.

Salvo diverse indicazioni eventualmente riportate espressamente nell'Allegato Progettuale, possono partecipare alla selezione i soggetti a cui possono essere affidati contratti pubblici secondo quanto previsto dall'art. 65 del d.lgs.n. 36/2023, in possesso dei seguenti requisiti:

- Requisiti di carattere generale: i partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale ai sensi dell'art. 94 e 95 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.
- Requisiti di idoneità professionale:
 - a) i partecipanti devono essere iscritti alla C.C.I.A.A. o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali.
 Ai fini della comprova, l'iscrizione nel Registro è acquisita d'ufficio dalla stazione appaltante.
- Requisiti di capacità economico-finanziaria. Il concorrente dovrà avere:
 - **Fatturato globale minimo annuo riferito agli ultimi tre esercizi finanziari disponibili di importo non inferiore all'importo della presente procedura;**

La comprova del requisito è fornita mediante uno dei seguenti documenti:

- per le società di capitali mediante bilanci, o estratti di essi, 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 copia del Modello Unico o la Dichiarazione IVA;
- dichiarazione resa, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 47 del decreto del Presidente della Repubblica n. 445/2000, dal soggetto o organo preposto al controllo contabile della società ove presente (sia esso il Collegio sindacale, il revisore contabile o la società di revisione), attestante la misura (importo) e la tipologia (causale della fatturazione) del fatturato dichiarato in sede di partecipazione. 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'operatore economico, che per fondati motivi non è in grado di presentare le referenze richieste, può provare la propria capacità economica e finanziaria mediante idonee referenze bancarie o

idonea copertura assicurativa contro i rischi professionali.

- Requisiti di carattere tecnico-professionale. Il concorrente dovrà:
 - **Fornire un elenco delle principali forniture o dei principali servizi analoghi a quelli oggetto della presente procedura effettuati negli ultimi tre anni di importo complessivo di importo non inferiore all'importo della presente procedura;**

La comprova del requisito, è fornita mediante:

- certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con le amministrazioni pubbliche, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse;
- attestazioni rilasciate dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione;
- contratti stipulati con privati, completi di copia delle fatture quietanzate ovvero dei documenti bancari attestanti il pagamento delle stesse.

- **Possesso di una valutazione di conformità del proprio sistema di gestione della qualità alla norma UNI EN ISO 9001:2015.**

La comprova del requisito è fornita mediante un certificato di conformità rilasciato da un organismo di certificazione accreditato ai sensi della norma UNI CEI EN ISO/IEC 17021-1 [ove necessario aggiornare il riferimento] per lo specifico settore e campo di applicazione/scopo del certificato richiesto, da un Ente nazionale unico di accreditamento firmatario degli accordi EA/MLA oppure autorizzato a norma dell'articolo 5, paragrafo 2 del Regolamento (CE), n. 765/2008.

L'operatore economico che non ha la possibilità di ottenere la predetta documentazione entro il termine richiesto, per causa a sé non imputabile, può presentare altri mezzi di prova idonei a dimostrare che le misure di garanzia della qualità soddisfano le norme di garanzia richieste.

- **Possesso di valutazione di conformità delle proprie misure di gestione ambientale alla/e norma/e UNI EN ISO 14001:2015.**

La comprova del requisito è fornita mediante un certificato di conformità del sistema di gestione ambientale rilasciato da un organismo di certificazione accreditato in Italia o che opera in virtù degli accordi di mutuo riconoscimento EA/MLA o IAF/MLA. L'operatore economico che non ha la possibilità di ottenere la predetta documentazione entro il termine richiesto, per causa a sé non imputabile, può presentare altri mezzi di prova idonei a dimostrare che le misure adottate sono equivalenti a quelle richieste.

PER LAVORI: SOA: i partecipanti dovranno essere in possesso della Attestazione SOA OSI9

9. Soccorso istruttorio

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 101 del D. Lgs. n. 36/2023 e s.m.i, in caso di mancanza, incompletezza e ogni altra irregolarità essenziale degli elementi e del documento di gara unico europeo (DGUE) di cui all'art. 91 del D.lgs.n. 36/2023 e s.m.i., con esclusione di quelle afferenti all'offerta tecnica ed economica, la stazione appaltante assegnerà al concorrente un termine non superiore **a 3 giorni lavorativi** perché siano rese, integrate o regolarizzate le dichiarazioni necessarie. In caso di inutile decorso del termine di regolarizzazione, il concorrente è escluso dalla gara.

Costituiscono irregolarità essenziali non sanabili le carenze della documentazione che non consentono l'individuazione del contenuto o del soggetto responsabile della stessa.

Si comunica che ai sensi di quanto previsto dall'art. 27 "Pubblicità legale degli atti" del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i., LepidaScpA provvederà a pubblicare sul proprio sito internet <https://www.lepida.net/bandi-gara-contratti> gli atti oggetto di pubblicazione obbligatoria secondo quanto previsto dal suddetto articolo.

10. Avvalimento

Il concorrente può avvalersi di dotazioni tecniche, risorse umane e strumentali messe a disposizione da uno o più operatori economici ausiliari per dimostrare il possesso dei requisiti di ordine speciale e/o per migliorare la propria offerta.

Nel contratto di avvalimento le parti specificano le risorse strumentali e umane che l'ausiliario mette a disposizione del concorrente e indicano se l'avvalimento è finalizzato ad acquisire un requisito di partecipazione o a migliorare l'offerta del concorrente, o se serve ad entrambe le finalità.

Nei casi in cui l'avvalimento sia finalizzato a migliorare l'offerta, non è consentito che alla stessa gara partecipino sia l'ausiliario che l'operatore che si avvale delle risorse da questo a messe a disposizione, pena l'esclusione di entrambi i soggetti.

Ai sensi dell'articolo 372, comma 4 del codice della crisi di impresa e dell'insolvenza, per la partecipazione alla presente procedura tra il momento del deposito della domanda di cui



all'articolo 40 del succitato codice e il momento del deposito del decreto previsto dall'articolo 47 del codice medesimo è sempre necessario l'avvalimento dei requisiti di un altro soggetto.

L'avvalimento non è necessario in caso di ammissione al concordato preventivo.

Il concorrente e l'ausiliario sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto.

Non è consentito l'avvalimento per soddisfare i requisiti di ordine generale e dell'iscrizione alla Camera di commercio.

L'ausiliario deve:

- a) possedere i requisiti di ordine generale e dichiararli presentando un proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- b) possedere i requisiti di ordine speciale oggetto di avvalimento e dichiararli nel proprio DGUE, da compilare nelle parti pertinenti;
- c) impegnarsi, verso il concorrente che si avvale e verso la stazione appaltante, a mettere a disposizione, per tutta la durata dell'appalto, le risorse (riferite a requisiti di partecipazione e/o premiali) oggetto di avvalimento.

Il concorrente allega alla domanda di partecipazione il contratto di avvalimento, che deve essere nativo digitale e firmato digitalmente dalle parti, nonché le dichiarazioni dell'ausiliario. È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione delle dichiarazioni dell'ausiliario. È sanabile, mediante soccorso istruttorio, la mancata produzione del contratto di avvalimento a condizione che il contratto sia stato stipulato prima del termine di presentazione dell'offerta e che tale circostanza sia comprovabile con data certa. Non è sanabile la mancata indicazione delle risorse messe a disposizione dall'ausiliario in quanto causa di nullità del contratto di avvalimento. Qualora per l'ausiliario sussistano motivi di esclusione o laddove esso non soddisfi i requisiti di ordine speciale, il concorrente sostituisce l'ausiliario entro 10 giorni decorrenti dal ricevimento della richiesta da parte della stazione appaltante. Contestualmente il concorrente produce i documenti richiesti per l'avvalimento. Nel caso in cui l'ausiliario si sia reso responsabile di una falsa dichiarazione sul possesso dei requisiti, la stazione appaltante procede a segnalare all'Autorità nazionale anticorruzione il comportamento tenuto dall'ausiliario per consentire le valutazioni di cui all'articolo 96, comma 15, del Codice.



L'operatore economico può indicare un altro ausiliario nel termine di dieci giorni, pena l'esclusione dalla gara. La sostituzione può essere effettuata soltanto nel caso in cui non conduca a una modifica sostanziale dell'offerta.

Il mancato rispetto del termine assegnato per la sostituzione comporta l'esclusione del concorrente.

11. Subappalto

Il subappalto è ammesso nel rispetto di quanto previsto dall'art. 119 D.Lgs. 36/2023. Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione del contratto.

L'esecuzione delle prestazioni affidate in subappalto non possono costituire oggetto di ulteriore subappalto seppur subappaltabili ex art. 119 c 17 del D.Lgs. 36/2023 trattandosi di affidamento ex art.56 del D.Lgs. 36/2023.

Il concorrente indica nel DGUE le parti del servizio/fornitura/lavori che intende subappaltare o concedere in cottimo. In caso di mancata indicazione delle parti da subappaltare il subappalto è vietato. L'aggiudicatario e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante dell'esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto di subappalto.

12. Modalità di partecipazione

Pena l'esclusione, il Concorrente dovrà far pervenire la documentazione richiesta nel presente documento (di seguito anche solamente "offerta") secondo le seguenti modalità:

a) Invio di una prima e-mail alla Segreteria di LepidaScpA, all'indirizzo segreteria@lepida.it **entro e non oltre il giorno 03/11/2025 alle ore 12:00** contenente solo ed esclusivamente due file in formato pdf, protetti da password diverse, il primo di dimensioni non eccedente i 10Mbyte e contenente **la sola parte amministrativa**, il secondo di dimensioni non eccedenti i 6Mbyte e contenente **la sola parte relativa agli aspetti economici e/o agli elementi tecnico/qualitativi** oggettivamente numericamente valutabili richiesti nel Paragrafo "Valutazione delle offerte e criteri di costituzione della graduatoria".

b) Invio di una seconda e-mail alla Segreteria di LepidaScpA, all'indirizzo segreteria@lepida.it, a partire **dalle ore 13:00 e comunque tassativamente non oltre le ore 17:00 del giorno 03/11/2025** contenente le due password diverse per la lettura dei due file.



Ai fini della partecipazione alla presente procedura di selezione relativamente alla:

1. **Parte amministrativa**, dovranno essere inviati i seguenti documenti:

- Allegato A “Istanza di partecipazione” sottoscritta con firma digitale; **in caso di costituendo RTI l'istanza di partecipazione dovrà essere sottoscritta sia dalla mandataria che dalle mandanti.**
- **Documento di Gara Unico Europeo (DGUE)** sottoscritto con firma digitale, compilato anche in relazione ai requisiti di carattere economico - finanziari e tecnico - professionali stabiliti nella presente richiesta di offerta; in caso di costituendo RTI il DGUE dovrà essere compilato e presentato sia dalla mandataria che dalle mandanti.
- **Ricevuta del pagamento del contributo dovuto all'ANAC**, pari ad Euro **165,00** (centosessantacinque/00), per la partecipazione alla presente Richiesta di offerta, entro la data per la scadenza per la presentazione delle offerte sopra indicata, secondo le modalità previste sul sito internet dell'Autorità;
- **Documentazione antimafia** propedeutica al rilascio dell'informazione antimafia, ai sensi di quanto previsto dal D.lgs.n. 159/2011 che sarà acquisita mediante consultazione della Banca Dati Nazionale Unica della documentazione antimafia (BDNA). Pertanto dovranno essere trasmesse a) Dichiarazione sostitutiva di iscrizione alla Camera di Commercio Industria Artigianato Agricoltura; b) Dichiarazione sostitutiva di certificazione dei conviventi resa da tutti i soggetti giuridici previsti ai sensi dell'articolo 85 del Codice reperibili sul sito Internet delle Prefetture.

Qualora l'operatore economico sia iscritto in una **white list provinciale** dovrà **dichiarare nel DGUE** la Prefettura di iscrizione per consentire alla stazione appaltante la verifica mediante consultazione BDNA.

2. **Parte economica**, dovranno essere inviati i seguenti documenti:

- Documento contenente l'offerta economica formulata secondo quanto prescritto al Paragrafo “*Valutazione delle offerte e criteri di costituzione della graduatoria*”, pena l'esclusione dalla presente procedura di selezione. Si precisa che l'offerta economica dovrà essere sottoscritta dall'offerente con firma digitale. In caso di RTI/Consorzio ordinario non costituito, l'offerta economica dovrà essere sottoscritta a pena di esclusione congiuntamente da tutti i componenti del RTI/Consorzio.

Per eventuali informazioni relative alla corretta ricezione, da parte di LepidaScpA, dei file inviati è possibile contattare il numero 051 6338800.



Ad avvenuta scadenza del termine di cui al precedente punto a) non sarà riconosciuta valida alcuna offerta, anche se sostitutiva o aggiuntiva a quella precedente; l'offerta presentata non può essere ritirata. Costituisce **motivo di esclusione la mancata presentazione dell'Allegato A.**

Se alla scadenza del termine di cui al precedente punto b) non sarà pervenuta la password necessaria per la lettura dell'offerta (documento pdf), la relativa offerta, anche se pervenuta nei termini di cui al precedente punto a) verrà esclusa.

È ammessa offerta successiva, purché entro il termine di scadenza di cui al precedente punto a), a sostituzione o ad integrazione della precedente. Non sono ammesse offerte incomplete o condizionate. Saranno escluse altresì tutte le offerte redatte o inviate in modo difforme da quello prescritto nel presente documento.

Con riferimento alle dichiarazioni che verranno rese ai sensi del D.P.R. n. 445/2000 si rammenta la responsabilità penale in caso di dichiarazioni mendaci. LepidaScpA effettuerà, ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. sopracitato, controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive rese. Qualora emergesse la non veridicità del contenuto delle stesse, il dichiarante decadrà dai benefici eventualmente conseguiti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera e si procederà alla conseguente denuncia penale (rif. Art.76 D.P.R. n. 445/2000).

13. Valutazione delle offerte e Criteri di costituzione della graduatoria

L'offerta migliore è individuata secondo il prezzo più basso.

La proposta di aggiudicazione è formulata in favore del concorrente che ha presentato il valore somma inferiore come meglio descritto nell'allegato Modalità di Lavorazione.

La formazione della graduatoria viene effettuata sulla base della valutazione del valore SOMMA offerto. Sarà attribuito il punteggio massimo di 100 punti su 100 all'offerta del concorrente che risulterà aver offerto il valore più basso. Agli altri concorrenti verrà attribuito un punteggio determinato mediante l'applicazione della formula: $100 * (\text{valore minimo SOMMA tra tutte le offerte non escluse}) / (\text{valore dell'offerta SOMMA in valutazione})$.

Ai soli fini valutativi e selettivi Lepida applica un meccanismo di premialità economica basato sulla variazione annua dell'intensità emissiva, definita come il rapporto tra emissioni complessive (dirette e indirette) in tonnellate di CO₂ equivalente (S) e il valore della produzione in migliaia di euro (P). **Al fine di ottenere tale valutazione il fornitore deve dichiarare nella risposta il rapporto $M(Y) = S/P$ per il 2024 e per l'anno 2023.** Lepida procederà a calcolare una premialità



valutata quale uno sconto aggiuntivo figurativo pari a $\min(5, \max(0, 10 * [1 - (M(2024)/M(2023))]))$. Qualora i parametri richiesti non siano esplicitamente dichiarati non viene applicata alcuna premialità. **La dichiarazione effettuata deve essere effettiva e veritiera.**

14. Stipula del contratto

Il contratto verrà stipulato entro 30 giorni dall'aggiudicazione. La stipulazione del contratto è subordinata all'esito regolare delle procedure previste dalla normativa vigente in materia di lotta alla mafia, fatto salvo quanto previsto dagli artt. 88, comma 4-bis e 92, comma 3, del d.lgs. 159/2011 e s.m.i.

Prima della stipula, l'aggiudicatario deve presentare la garanzia definitiva per un ammontare pari al 10% dell'importo netto contrattuale ai sensi dell'art. 117 del Codice.

Il contratto è soggetto all'imposta di bollo. Il pagamento di tale imposta è a carico dell'aggiudicatario, che lo effettuerà, prima della stipula del contratto. Ai sensi dell'art. 18, comma 10 del Codice, con la tabella di cui all'allegato I.4 al Codice è individuato il valore dell'imposta di bollo che l'aggiudicatario assolve una tantum al momento della stipula del contratto e in proporzione al valore dello stesso. Il pagamento dell'imposta di bollo sul contratto dovrà essere effettuato, in caso di aggiudicatario italiano o straniero residente in Italia, con versamento tramite modello "F24 Versamenti con elementi identificativi" (F24 ELIDE) ai sensi del provvedimento del Direttore dell'Agenzia delle Entrate (AdE) Prot. n. 240013/2023 del 28/06/2023. Le modalità di compilazione del modello F24 ELIDE sono individuate nella Risoluzione AdE n. 37/E del 28/06/2023.

15. Fatturazione e pagamento

Per quanto riguarda la fatturazione e il pagamento si rinvia a quanto indicato nelle "Condizioni generali di contratto".

Fattura elettronica PA – CODICE univoco ufficio UFP7Q7

Le fatture verranno liquidate, previa validazione da parte di LepidaScpA delle prestazioni fornite, a mezzo bonifico bancario a favore del conto corrente dedicato comunicato ai sensi della Legge. n. 136/2010 e s.m.i. e indicato in tracciabilità o mediante dichiarazione sostitutiva di atto notorio, nel termine, di norma, di **sessanta giorni data fattura**, previa autorizzazione a fatturare che avverrà entro sette giorni dal completamento e verifica delle prestazioni oggetto del contratto. Il pagamento delle fatture avverrà nel termine di sessanta giorni data fattura fine mese.



Resta fermo quanto previsto all'articolo 4, comma 6, del decreto legislativo 9 ottobre 2002, n. 231. Si precisa che LepidaScpA, in qualità di società in house providing della Regione Emilia-Romagna e dei suoi Enti Soci, a seguito dell'entrata in vigore del D.L. 50/2017, a far data dal 01/07/2017 potrà ricevere e accettare solo fatture in applicazione del regime dello Split Payment. Rientrano nel campo di applicazione tutti i soggetti attivi ad eccezione di coloro che effettuano prestazioni di servizi assoggettate a ritenuta alla fonte, quali i professionisti. Il debitore dell'imposta diviene pertanto l'acquirente.

Viene escluso il caso di emissione di fatture in Reverse Charge in quanto le disposizioni sull'inversione contabile prevalgono su quelle relative allo Split Payment. Vengono esclusi inoltre gli addebiti Fuori Campo IVA, esenti IVA e non soggetti ad IVA.

Rientrano nel campo di applicazione tutti i soggetti attivi ivi inclusi i titolari di partita IVA in regime forfettario a cui si richiede l'invio della sola fattura elettronica.

A partire dal 1 gennaio 2019 ai sensi dell'art.1, commi 916 e 917 L.205/2017, al fine di assicurare l'effettiva tracciabilità dei pagamenti, LepidaScpA non potrà procedere al pagamento di fatture elettroniche che non riportino i codici CIG e/o CUP.

È pertanto necessario che nei campi della fattura elettronica normativamente previsti siano correttamente indicati i codici CIG e CUP che devono apparire sulla fattura elettronica in formato.xml.

16. Penali

Per quanto riguarda le penali si rinvia a quanto indicato nelle "Condizioni generali di contratto" e nell' "Allegato progettuale". La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente paragrafo non esonera l'Aggiudicatario dall'adempimento delle obbligazioni per la quale si è reso inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della penale stessa.

L'importo relativo alla penale sarà trattenuto, ove possibile, dal pagamento delle fatture emesse successivamente alla contestazione dell'inadempimento; in alternativa alla trattenuta sulla fattura LepidaScpA avrà il diritto di rivalersi sulla garanzia definitiva prestata, la cui validità opera per tutta la durata dell'appalto, fino alla completa ed esatta esecuzione delle obbligazioni nascenti dall'appalto medesimo. Qualora l'ammontare della garanzia definitiva si riduca per effetto dell'applicazione di penali o per qualsiasi altra causa, l'affidatario deve provvedere al



reintegro entro il termine di 10 (dieci) giorni dal ricevimento della relativa richiesta, effettuata da parte di LepidaScpA.

È inoltre e comunque fatto salvo il risarcimento del maggiore danno.

Le penali potranno essere applicate fino alla concorrenza massima del 10% dell'importo complessivo del contratto. Al superamento di tale limite, LepidaScpA si riserva il diritto di risolvere il Contratto come indicato nel paragrafo "Risoluzione del contratto".

17. Designazione quale responsabile del trattamento dei dati personali

Nell'eventualità che il Fornitore, in esecuzione del Contratto, effettui trattamenti di dati personali di cui LepidaScpA sia Titolare o Responsabile, il Fornitore è designato Responsabile/sub responsabile del trattamento ai sensi dell'art. 28 del Regolamento U.E. n. 679/2016. Gli oneri e le responsabilità conseguenti a tale designazione sono disciplinati in uno specifico accordo parte integrante del Contratto.

Le Parti riconoscono e convengono che il rispetto delle istruzioni di cui al suddetto accordo, nonché alle prescrizioni della normativa applicabile, non producono l'insorgere di un diritto in capo al Responsabile/sub responsabile del trattamento al rimborso delle eventuali spese che lo stesso potrebbe dover sostenere per conformarsi.

18. Risoluzione del contratto

LepidaScpA potrà avvalersi della facoltà di risoluzione di diritto dell'Accordo Quadro e degli eventuali ordini generati dal medesimo secondo quanto specificato nelle "Condizioni generali di contratto" di LepidaScpA.

19. Definizione delle controversie

L'Organismo responsabile delle procedure di ricorso è il Tribunale Amministrativo dell'Emilia-Romagna - Via Massimo D'Azeglio, 54 - 40123 Bologna - Italia.

20. DLGS 231/01 e Codice Etico e di Comportamento

Richiamato l'art. 19 delle "Condizioni generali di contratto", l'aggiudicatario della presente procedura di gara, si impegna al rispetto del D. lgs. N. 231/01 e di aderire, per sé e, ai sensi dell'art.



1381 c.c., per i propri consulenti, collaboratori, dipendenti ed eventuali subappaltatori, ai principi etico-comportamentali che LepidaScpA ha enunciato nel proprio Modello di Organizzazione e Gestione ex D.lgs. N. 231/01 come integrato dal Piano di prevenzione della Corruzione e della Trasparenza – Misure integrative al MOG e nel Codice Etico e di Comportamento, pubblicati sul sito <https://www.lepida.net/societa-trasparente/altri-contenuti/prevenzione-corrruzione> e di impegnarsi ad adottare, nello svolgimento del proprio suo incarico, comportamenti conformi alle previsioni ivi contenute. Qualora il Fornitore si renda inadempiente a tale obbligo, Lepida risolverà il Contratto mediante semplice ed unilaterale dichiarazione da comunicare a mezzo pec, con conseguente addebito al Fornitore di tutti i danni subiti e subendi.

21. Trattamento dei dati personali

Tutti i dati di cui LepidaScpA venga in possesso in occasione dell'espletamento della presente procedura, verranno trattati nel rispetto del Regolamento U.E. n. 679/2016, secondo le finalità e nei limiti indicati nel paragrafo 14.1 "Trattamento dati personali" delle "Condizioni generali di contratto di LepidaScpA".

Il presente avviso, è pubblicato sul sito istituzionale di LepidaScpA all'indirizzo <https://www.lepida.net/bandi-gara-contratti>.



Allegato Progettuale

1. Inquadramento generale

LepidaScpA è l'operatore di comunicazioni che esercisce la rete delle pubbliche amministrazioni della regione Emilia-Romagna. La "Rete Lepida" utilizza come backbone, varie sedi denominate POP, Point Of Presence degli apparati di Rete, in cui sono alloggiate le terminazioni della dorsale di backbone in fibra ottica, gli apparati attivi di rete e gli apparati ottici di instradamento e multiplazione in tecnologia WDM.

A partire da marzo 2011 LepidaScpA, già operatore di rete privata, ha ottenuto l'autorizzazione di operatore di rete pubblica. Nel pieno rispetto dei principi generali di concorrenza e in linea con la propria natura in house providing, nella propria Carta dei Servizi, LepidaScpA si vincola come operatore pubblico a fornire la propria attività esclusivamente nei confronti di: Pubbliche Amministrazioni socie; soggetti con i quali le Pubbliche Amministrazioni socie abbiano convenzioni, accordi, progetti; operatori di telecomunicazioni interessati a fornire servizio in zone in digital divide rispetto agli obiettivi europei qualora non vi siano altri operatori con offerte tecniche/commerciali aventi caratteristiche analoghe a quelle di aree non a fallimento di mercato; imprese che operano in zone in digital divide rispetto agli obiettivi europei qualora non ci siano operatori con offerte tecniche/economiche aventi caratteristiche analoghe a quelle di aree non a fallimento di mercato e l'assenza di banda ultralarga comporti assenza di competitività opportunamente dichiarata da un Ente socio. Nella Carta dei Servizi di LepidaScpA è chiarito che in nessun altro caso LepidaScpA fornisce direttamente connettività o servizi a cittadini presso le proprie abitazioni e ad imprese presso le proprie sedi.

Coerentemente con le indicazioni fornite dal legislatore comunitario, l'art. 56 del D.lgs. 36/2023 (c.d. "Codice degli Appalti"), relativo agli "Appalti esclusi nei settori ordinari", dispone che «Le disposizioni del codice relative ai settori ordinari non si applicano agli appalti pubblici: (...) lett. b) finalizzati a permettere alle stazioni appaltanti la messa a disposizione o la gestione di reti di telecomunicazioni o la prestazione al pubblico di uno o più servizi di comunicazioni elettroniche. Ai fini del presente articolo si applicano le definizioni di «rete di comunicazioni» e «servizio di comunicazione elettronica» contenute nell'articolo 2 del codice delle comunicazioni elettroniche, di cui al decreto legislativo 1° agosto 2003, n. 259».

Si osserva che tra le Amministrazioni Aggiudicatrici si annovera anche LepidaScpA, stante l'accertata natura di organismo di diritto pubblico della medesima. Dalla lettura dell'art. 56 ne deriva quindi che gli "appalti pubblici" di LepidaScpA "principalmente finalizzati" allo svolgimento



delle suddette attività sono esclusi dall'ambito di applicazione del Codice dei contratti pubblici. Resta comunque l'obbligo in capo a LepidaScpA, di rispettare per l'affidamento degli appalti esclusi nei settori ordinari i principi di cui agli articoli 1-12 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.

L'oggetto della presente procedura rientra nell'ambito di applicazione del suddetto Art. 56 del D.lgs. n. 36/2023.

2. Dettaglio dei servizi richiesti

Elementi oggetto del presente avviso sono la manutenzione correttiva ed evolutiva di infrastrutture civili ed ottiche, ovvero di tratte di rete in fibra ottica, della rete Lepida in ambito sia urbano che, in misura prevalente, extra-urbano.

Con il termine "rete Lepida" s'intende l'insieme delle reti in fibra ottica in proprietà di o in gestione a Lepida ScpA.

Le attività richieste si dividono in due macro-categorie:

1. attività obbligatorie da effettuare dal momento di sottoscrizione del contratto (attività a corpo) e propedeutiche all'erogazione dei servizi;
2. attività autorizzate di volta in volta da Lepida ScpA (attività a consumo), sulla scorta di un listino associato, determinato secondo quanto meglio specificato in seguito, consistenti in:
 - a. Attività di Manutenzione ordinaria Correttiva
 - b. Attività di Manutenzione straordinaria Evolutiva

I servizi di manutenzione correttiva ed evolutiva delle infrastrutture civili ed ottiche, ovvero di tratte di rete in fibra ottica, della rete Lepida in ambito sia urbano che extra-urbano devono essere erogati realizzando le opere "a regola d'arte", secondo le migliori tecniche conosciute, seguendo i criteri di buona economia ed in maniera da rispettare i termini e le modalità realizzative.

Nei servizi richiesti sono compresi tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e i materiali necessari per l'esecuzione delle attività richieste e descritte di seguito. L'impresa aggiudicataria dovrà svolgere tutte le attività nel rispetto delle normative vigenti ivi comprese quelle relative alla sicurezza sul lavoro, l'impresa aggiudicataria si dovrà occupare anche della redazione della documentazione, richiesta dagli enti, necessaria all'ottenimento dei permessi per le lavorazioni.

L'Aggiudicatario dovrà disporre di un numero di risorse sufficienti da impiegare anche contemporaneamente su diverse parti del territorio regionale, oltre ad avere almeno una base



operativa con magazzino nel territorio regionale, necessario per rientrare negli SLA richiesti. L'Aggiudicatario dovrà disporre di tutta la strumentazione necessaria e le risorse impiegate dovranno essere in grado di utilizzarle.

Tutte le attività specificate nel presente Paragrafo devono essere tassativamente eseguite nel rispetto delle normative di tempo in tempo vigenti (quali ad esempio Codice delle Comunicazioni Elettroniche, Codice degli Appalti, ecc.) per tutta la durata contrattuale.

Tutte le attività dovranno essere svolte sulla base di procedure e modalità indicate da LepidaScpA che potrà, in qualsiasi momento, verificarne lo svolgimento da parte dell'Aggiudicatario, richiedere chiarimenti ed approfondire le modalità di esecuzione delle stesse, anche al fine di migliorare i processi e le procedure. A tale scopo saranno organizzati incontri periodici con l'Aggiudicatario finalizzati a valutare l'andamento generale delle attività ed eventuali specifiche problematiche riscontrate.

L'Aggiudicatario dovrà attenersi rigorosamente alle indicazioni di LepidaScpA e ad un comportamento professionale e corretto nello svolgimento delle attività e nelle relazioni sia con LepidaScpA che con soggetti terzi. Questo aspetto è di particolare importanza visto il contesto istituzionale in cui opera LepidaScpA.

L'aggiudicatario dovrà garantire i servizi richiesti e tutto quanto è necessario, a partire dalla data di decorrenza contrattuale, per la presa in carico delle informazioni e la predisposizione degli strumenti necessari per lo svolgimento dei servizi richiesti.

L'aggiudicatario dovrà comunicare a LepidaScpA, entro 5 giorni dalla data di decorrenza contrattuale, l'elenco completo del personale e dei mezzi che avranno necessità di accedere ai siti/impianti oggetto di manutenzione/gestione indicati nel presente Avviso di manifestazione di interesse.

Il fornitore è responsabile della garanzia di rimozione e smaltimento dei rifiuti eventualmente prodotti durante le attività di cantiere previste dalla gara.

Il fornitore dovrà produrre, come previsto dal punto 18.a del Regolamento Gestione Rifiuti di Lepieda pubblicato al seguente link:

<https://lepida.net/societa-trasparente/altri-contenuti/dati-ulteriori> ed inviare tramite PEC a Lepida alla conclusione di ogni quadrimestre dell'anno, la documentazione attestante l'avvenuto smaltimento.



2.1 Consistenza rete attuale e sviluppo

Le infrastrutture civili ed ottiche, ovvero le tratte di rete in fibra ottica della rete Lepida oggetto della presente Richiesta di Offerta, sono localizzate in ambito sia urbano che, in misura prevalente, extra-urbano. Tali infrastrutture sono in continua evoluzione ed estensione.

L'attuale consistenza indicativa delle infrastrutture, distribuite sul territorio regionale dell'Emilia-Romagna, ammonta a circa:

km di fibra ottica geografica: 143.833
 km di infrastrutture rete geografica: 4.457
 punti di accesso rete geografica (fibra): 2.900
 km di fibra ottica MAN: 93.834
 km di infrastrutture rete MAN: 1240
 punti di accesso MAN: 1.965
 km di fibra ottica Digital Divide: 79.691
 km di infrastrutture rete Digital Divide: 1.669

Sui ranghi di rete geografica e Digital Divide possono essere presenti elementi CWDM passivi, inseriti allo scopo di moltiplicare più lunghezze ottiche sullo stesso portante fisico. Si tratta di MUX inseriti in corrispondenza di terminazioni di cavo o di kit "splitter" inseriti in corrispondenza di muffole di giunzione e occorre tenere conto della loro presenza per la corretta esecuzione dei servizi di manutenzione.

2.2 Attività a corpo

2.2.A Attività propedeutiche all'erogazione del servizio

L'aggiudicatario dovrà mettere in campo e garantire tutte le azioni necessarie a garantire per tutto l'arco della giornata e tutti i giorni dell'anno (H24 x 365) i Livelli di Servizio minimi descritti successivamente e la presa in carico secondo le regole di ingaggio e procedure definite da LepidaScpa. La rilevazione di problemi, anomalie, malfunzionamenti o di guasti sulla rete avviene principalmente sulla base del monitoraggio degli allarmi attraverso i sistemi NMS e anche sulla base di segnalazioni degli utenti utilizzatori della rete all'Help Desk già esistente di LepidaScpa. L'aggiudicatario dovrà strutturarsi in maniera tale da essere in grado di ricevere segnalazioni di guasto da parte di un soggetto autorizzato da LepidaScpa, come meglio definito in seguito e, tramite i sistemi di monitoraggio messi a disposizione da LepidaScpa, di essere in



grado di effettuare una prima analisi delle problematiche emerse.

2.2.B Documentazione di rete

La documentazione tecnica relativa alle tratte verrà resa disponibile da LepidaScpA al soggetto aggiudicatario, che si vincola ad utilizzarla esclusivamente per le attività previste nella presente richiesta di offerta e si impegna a non fornirla a nessun soggetto terzo senza una autorizzazione scritta da parte di LepidaScpA.

La documentazione può essere composta da shape file, che costituiscono la rappresentazione georeferenziata delle infrastrutture civili e ottiche o da planimetrie in formato .dwg; la cartografia lepida risulta in ogni caso liberamente consultabile al seguente link: <https://cartografia.lepida.it/> le entità descritte sono tipicamente: la georeferenziazione degli asset civili e ottici; le infrastrutture (numero e tipo tubi, altre informazioni); i cavi (potenzialità, sede di posa); le muffole (posizione, tipo muffola); i pozzetti (tipologia, posizione); i nodi della rete.

Si precisa che, essendo la rete Lepida in continua evoluzione ed estensione, potranno essere richiesti l'intervento su porzioni di rete dalla documentazione provvisoria, di progetto o non aggiornata.

È onere dell'aggiudicatario mantenere aggiornata la documentazione degli impianti in funzione sia delle attività di manutenzione sia delle variazioni che potranno verificarsi a causa dello sviluppo degli stessi. L'aggiudicatario si impegna a restituire a LepidaScpA al termine del contratto tutte le informazioni fornitegli da LepidaScpA e a cancellare definitivamente eventuali dati residenti su supporti tecnologici (hardware) e cartacei nella propria disponibilità.

2.3. Attività a consumo

Le prestazioni a consumo riguardano tutte le attività e le forniture necessarie per garantire la manutenzione correttiva, ovvero risoluzione di un malfunzionamento o di guasto sulle infrastrutture civili o ottiche delle tratte di rete, e per effettuare altre lavorazioni riconducibili alla manutenzione e all'evoluzione delle reti, ivi compresi lavorazioni di ripristino definitivo a seguito di lavorazioni provvisorie e spostamenti di infrastruttura e fibra ottica derivanti da richieste di spostamenti cavo ed infrastrutture a causa di interferenze o lavorazioni.

Al fine di agevolare la definizione delle attività e la relativa consuntivazione, viene stabilito al paragrafo 3.4 un listino che riporta le principali voci relative ai lavori civili ed ottici. Resta inteso che tutte le lavorazioni non espressamente riportate nel listino summenzionato, riconducibili alle attività della manutenzione correttiva, si intendono già comprese nelle voci che trovano applicazione nei singoli casi di ripristino correttivo ottico e/o civile (a titolo di esempio non esaustivo: spostamento recinzioni, allestimento di particolari segnalazioni stradali di cantiere



richieste dall'ente proprietario della strada, sistemazione verde pubblico e/o arredi urbani, sistemazione e/o spostamento plinti in genere etc.).

A conclusione di ciascuna attività a consumo la Ditta aggiudicataria dovrà trasmettere a LepidaScpA una consuntivazione delle attività svolte e la relativa quantificazione, sulla base delle voci del listino summenzionato.

Tutte le lavorazioni oggetto dei servizi richiesti devono essere conformi alle specifiche tecniche di LepidaScpA disponibili sul sito web all'indirizzo di seguito indicato:

<https://www.lepida.net/bandi-gara-contratti/specifiche-tecniche-gare-infrastrutture>.

2.3.A Attività di manutenzione ordinaria correttiva

La manutenzione ordinaria correttiva comprende tutte le attività e forniture eseguite a seguito della rilevazione (segnalazione o ispezione) di avarie, malfunzionamenti e/o guasti improvvisi e non prevedibili, finalizzate a ripristinare la perfetta funzionalità degli impianti e volte a riportare la componente tecnologica nello stato in cui essa possa eseguire la funzione richiesta.

L'aggiudicatario dovrà garantire l'effettuazione di un'attività di manutenzione ordinaria correttiva attraverso interventi sul campo, per tutto l'arco della giornata e per tutti i giorni dell'anno (H24 x 365), nel rispetto dei livelli di servizio richiesti nella presente richiesta di offerta.

L'aggiudicatario dovrà procedere con la risoluzione dei problemi nel rispetto dei livelli di servizio garantendo l'aggiornamento continuo dei ticket e, ove è necessario e/o previsto dalle procedure di LepidaScpA, l'aggiornamento dei soggetti terzi autorizzati e incaricati per verificare congiuntamente la risoluzione.

A titolo puramente indicativo, non esaustivo e non vincolante ciascun intervento potrà comprendere le seguenti attività:

- ricerca guasto in termini di misura con presenza o assenza di segnale ottico, analisi e report del link ottico e produzione delle misure di retrodiffusione dei link ottici in formato sor;
- fornitura e posa di cavi ottici di qualsiasi potenzialità;
- fornitura e posa di qualsiasi elemento di cablaggio passivo, provvisorio e/o definitivo atto al ripristino definitivo del guasto, secondo le Specifiche Tecniche di Lepida ScpA;
- ottenimento dei permessi, a qualsiasi titolo, richiesti dagli Enti o dai soggetti (anche privati) interessati, ivi compreso i relativi oneri;
- svolgimento di tutte operazioni necessarie sulle infrastrutture civili ed ottiche a regola d'arte e secondo le specifiche di Lepida ScpA;
- definitivi a seguito di lavorazioni provvisorie;
- spostamenti di infrastruttura e fibra ottica derivanti da richieste di soggetti terzi a causa



- di interferenze con altre infrastrutture o lavorazioni;
- Verifiche elettriche sugli armadi stradali LepidaScpA;
- produzione di documentazione comprensiva di report fotografico georeferenziato della risoluzione del guasto e delle lavorazioni eseguite;
- produzione di relazioni tecniche, documentazione, report fotografici georeferenziati e tutto quanto è necessario e propedeutico, in caso di guasti causati da terzi, alle valutazioni tecniche economiche dei danni rilevati e alla presentazione delle pratiche di richiesta risarcimento danni.

2.3.B Attività di Manutenzione Straordinaria Evolutiva

La manutenzione straordinaria evolutiva comprende tutte le attività, gli interventi e le forniture necessarie per il miglioramento e per gli adeguamenti normativi, tecnici e funzionali delle tratte di rete oggetto di manutenzione.

LepidaScpA potrà richiedere interventi ed operazioni pianificate riconducibili alla manutenzione e all'evoluzione delle tratte di rete. Tali attività dovranno essere eseguite secondo le indicazioni di LepidaScpA e consuntivate sulla base delle voci riportate nel listino di cui al paragrafo 3.4.

2.4 OTDR multilambda

Per consentire la corretta esecuzione delle operazioni di misura sulle sezioni multiplate CWDM, LepidaScpA metterà a disposizione dell'affidatario nr. 2 OTDR multilambda con capacità di misurazione, alle singole lunghezze d'onda con spaziatura 20nm fra i canali, nel range 1471 - 1611nm e relativa accessoriistica (bobine di lancio connettorizzate SC ed LC).

Al termine dell'affidamento detta strumentazione dovrà essere riconsegnata, con certificazione di taratura in corso di validità, integra e completa, senza danneggiamenti che eccedano la normale usura dovuta a un impiego accorto.

Qualora la procedura sia a consumo si specifica che Lepida potrà ordinare qualunque tipologia di prodotto senza alcun vincolo sulle singole quantità.

3. Modalità di lavorazione

La gestione della attività manutentive ed evolutive dovrà essere svolta dall'aggiudicatario garantendo la piena collaborazione con LepidaScpA e con gli altri soggetti autorizzati da LepidaScpA coinvolti e nel pieno rispetto delle procedure, delle modalità e dei compiti stabiliti da LepidaScpA. La definizione delle politiche di manutenzione, inclusa la progettazione e la pianificazione delle evoluzioni, rimangono prerogativa di LepidaScpA. L'aggiudicatario dovrà



attenersi rigorosamente alle indicazioni di LepidaScpA e ad un comportamento professionale e corretto nello svolgimento delle attività e nelle relazioni sia con LepidaScpA che con soggetti terzi nell'ambito dello svolgimento delle attività.

Questo aspetto è di particolare importanza visto il contesto istituzionale in cui opera LepidaScpA.

L'aggiudicatario dovrà garantire per tutto l'arco della giornata e per tutti i giorni dell'anno (H24 x 365) il supporto all'analisi delle problematiche, anomalie, malfunzionamenti o dei guasti rilevati sulla infrastruttura e il supporto alle attività di troubleshooting per identificare l'origine, la natura e l'impatto sull'infrastruttura.

L'aggiudicatario dovrà svolgere le summenzionate attività a seguito del ricevimento di una segnalazione da parte di LepidaScpA. Tali attività dovranno essere svolte nel rispetto dei livelli di servizio indicati nella presente richiesta di offerta garantendo la massima collaborazione e la massima precisione nelle attività di supporto precedentemente elencate.

3.1 Punto di contatto

L'aggiudicatario dovrà mettere a disposizione di LepidaScpA un punto di contatto, raggiungibile con le più ampie modalità telematiche per tutto l'arco della giornata e per tutti i giorni dell'anno (H24 x 365) per ricevere le segnalazioni da LepidaScpA, direttamente o tramite terzi autorizzati.

Tutte le richieste e segnalazioni di LepidScpA nonché le attività svolte devono essere gestite mediante un sistema di trouble ticketing (TT), messo a disposizione dall'aggiudicatario ed accessibile da LepidaScpA, che permetta a LepidaScpA di essere costantemente aggiornata in tempo reale sullo stato di avanzamento e in cui ogni variazione deve essere comunque comunicata al NOC di LepidaScpA.

3.2. Manutenzione correttiva

L'aggiudicatario dovrà prendere in carico tutte le segnalazioni e le richieste di intervento di LepidaScpA provvedendo ad inserire la richiesta tempestivamente nel sistema di TT e ad attivare le azioni necessarie. Ogni richiesta sarà registrata e identificata tramite il TT. Le informazioni contenute nel TT devono essere al minimo:

- un identificativo univoco;
- natura del problema e classificazione (bloccante o non bloccante);
- localizzazione del punto di intervento interessato;
- fibre ottiche interessate;
- nome e riferimento della persona che ha aperto il TT;
- nomi e riferimenti delle persone coinvolte nella risoluzione del malfunzionamento.



A partire dall'apertura del TT vengono conteggiati i tempi relativi all'intervento. La classificazione dell'evento fra bloccante e non bloccante è decisa da LepidaScpA. In seguito alla rilevazione e alla comunicazione dell'anomalia, la ditta aggiudicataria provvederà ad avviare le operazioni di intervento nel più breve tempo possibile, nel rispetto dei livelli di servizio di seguito descritti. Entro 30 minuti (T_o) dalla segnalazione, comprensiva di analisi del guasto bloccante, dalla richiesta di intervento, la Ditta aggiudicataria aggiornerà il sistema di TT indicando informazioni sulle azioni intraprese e sulla relativa tempistica.

La riparazione dello stesso guasto bloccante dovranno essere completati entro un arco di tempo non superiore a 240 minuti (T_e) dall'apertura del ticket, e comunque con l'obbligo dell'aggiudicatario di portare a termine gli interventi nel più breve tempo possibile. Resta inteso che dalla segnalazione da parte di LepidaScpA decorreranno i tempi per la riparazione, che può avvenire anche adottando soluzioni provvisorie (se non sono presenti le condizioni di ripristino definitivo entro i tempi contrattuali) il cui ripristino definitivo dovrà essere successivamente concordato con LepidaScpA e dovrà avvenire entro e non oltre 30 giorni solari (T_d) dalla autorizzazione a procedere da parte di LepidaScpA, fatto salvo l'ottenimento dei permessi e/o delle autorizzazioni necessarie, tali permessi e autorizzazioni dovranno essere prese in carico dall'azienda aggiudicataria ed in accordo con l'ente autorizzante.

L'intervento sul guasto bloccante potrà ritenersi terminato solo a seguito della proposta di chiusura del TT e della successiva validazione da parte di LepidaScpA. LepidaScpA provvede entro 60 minuti alla verifica della risoluzione per eventi bloccanti. Qualora il ripristino sia validato la tempistica di validazione non rientrerà nel calcolo delle ore di interruzione. Viceversa, qualora il ripristino non sia validato, la chiusura del TT non viene accettata e il TT rimane attivo fino alla risoluzione del problema. In ogni caso il TT relativo a guasti bloccanti deve essere aggiornato almeno ogni 60 minuti (T_u). Alla conclusione dell'intervento, l'aggiudicatario dovrà inviare a LepidaScpA tutte le informazioni relative alla lavorazione, compresa documentazione fotografica georeferenziata.

Il processo di analisi di eventi non bloccanti ed il ripristino alle normali condizioni d'uso dovranno essere completati entro un arco di tempo non superiore a 48h solari (T_n), e comunque con l'obbligo dell'aggiudicatario di portare a termine gli interventi nel più breve tempo possibile. Resta inteso che dalla segnalazione da parte di LepidaScpA decorreranno i tempi per la riparazione, che può avvenire anche adottando soluzioni provvisorie il cui ripristino definitivo dovrà essere successivamente concordato con LepidaScpA e dovrà avvenire entro e non oltre 30 giorni solari (T_d) dall'autorizzazione a procedere da parte di LepidaScpA, fatto salvo



l'ottenimento dei permessi e/o delle autorizzazioni necessarie. Per gli eventi non bloccanti rimane in capo a LepidaScpA la possibilità di richiedere un definitivo anche se tale lavorazione superi lo SLA richiesto di 48h solari (Tn), ovviamente tale tempo non verrà considerato come penali.

L'intervento sugli eventi non bloccanti viene terminato da parte dell'aggiudicatario che provvede a chiudere il TT con tutte le informazioni necessarie, compresa documentazione fotografica georeferenziata, alla verifica della lavorazione eseguita. LepidaSpA entro il primo giorno lavorativo provvede ad esaminare il TT e le azioni ivi riportate verificandone la corretta chiusura. In questo caso non è necessario aggiornare il TT durante le azioni sino alla chiusura, fermo restando che le azioni correttive devono essere comunicate e concordate con LepidaScpA.

Tutte le attività manutenzione correttiva sono gestite mediante un meccanismo di TT messo a disposizione dall'aggiudicatario che generi un report finale in formato pdf per ogni ticket chiusi.

Il contratto si intende esteso, senza oneri per LepidaScpA, sino alla chiusura di tutti i ticket pendenti. La procedura di apertura del ticket termina con la scadenza originale del contratto. L'aggiornamento di ogni TT conterrà i dettagli del soggetto che lo ha effettuato e l'indicazione temporale di ogni azione compiuta.

La Ditta Aggiudicataria deve fornire un contatto, reperibile 24h tutti i giorni dell'anno, di un responsabile sul quale sia possibile effettuare escalation qualora la situazione risulti particolarmente grave e non correttamente gestita secondo le procedure identificate.

3.3. Lavori riconducibili alla manutenzione e all'evoluzione delle reti

Lepida ScpA potrà richiedere, con ordini specifici, lavorazioni a consumo come descritte nel paragrafo 2.3.B.

A seguito della richiesta di Lepida ScpA, la Ditta Aggiudicataria dovrà eseguire le lavorazioni secondo una pianificazione concordata e comunicata da LepidaScpA.

Tutte le attività e le lavorazioni dovranno attenersi alle indicazioni di LepidaScpA che si riserva il diritto di verificare la qualità delle lavorazioni eseguite. La Ditta Aggiudicataria dovrà perfezionare le lavorazioni a proprio carico nel caso in cui LepidaScpA rilevi delle discrepanze tra le lavorazioni eseguite e le indicazioni e le specifiche di Lepida ScpA.



3.4. Listino di riferimento

La valutazione delle offerte avviene secondo il prezzo più basso.

Nell'offerta economica, **l'operatore economico deve indicare espressamente i propri costi della manodopera e gli oneri aziendali concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro** ad esclusione delle forniture senza posa in opera, dei servizi di natura intellettuale.

L'offerta economica deve obbligatoriamente prevedere i seguenti elementi:

- A1 = il valore per la parte a corpo soggetto a ribasso, espresso in Euro, non superiore, pena l'esclusione, a Euro 75.000,00 + IVA (si evidenzia che per l'attività sono previsti Euro 2.700,00 **ulteriori** per oneri di sicurezza non soggetti al ribasso e conseguentemente non valutati). Qualora A1 non sia specificato viene posto da LepidaScpA pari a 75.000,00. Verranno erogati nell'arco dei 36 mesi con cadenza trimestrale
- A2 = unico sconto in percentuale della parte a consumo soggetta a ribasso rispetto al listino riportato nella tabella alla fine del presente paragrafo (**si evidenzia che appaiono nella tabella valorizzazioni per oneri di sicurezza non soggetti al ribasso e conseguentemente non valutati**). Qualora A2 non sia specificato o inferiore a 0%, viene posto da Lepida ScpA pari a 0%.

Il parametro SOMMA è così definito:

$$\text{SOMMA} = A1 + (100\% - A2) \cdot 2817$$

La formazione della graduatoria viene effettuata sulla base della valutazione del valore SOMMA offerto. Sarà attribuito il punteggio massimo di 100 punti su 100 all'offerta del concorrente che risulterà aver offerto il valore più basso. Agli altri concorrenti verrà attribuito un punteggio determinato mediante l'applicazione della formula: $100 \cdot (\text{valore minimo SOMMA tra tutte le offerte non escluse}) / (\text{valore dell'offerta SOMMA in valutazione})$.

È facoltà di LepidaScpA acquisire attività sino al valore massimo di gara, con qualsiasi composizione di elementi al listino, secondo le necessità effettive, valutati economicamente sulla base dello sconto A2 offerto che potrà essere massimo del 20%. Eventuali offerte che dovessero pervenire con uno sconto superiore al 20% saranno limitate al 20% nella valutazione ed eventualmente contrattualizzate con un livello di sconto del 20%.



Si consideri il seguente listino di riferimento, contenente gli ID e le descrizioni già riportate nell'Avviso a cui sono aggiunti il Valore economico di base in Euro.

Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
SCAVO TRADIZIONALE	AA-01	0,50	m	0,02	Verifica operativa dello stato del sottosuolo e rilievo dei sottoservizi per la scelta del posizionamento della sede di scavo e delle buche per la realizzazione dei pozzetti
	AA-02	30,54	m	1,10	Scavo su asfalto fino alla profondità di 120 cm, reinterro con materiale inerte, nastro di segnalazione e ripristino provvisorio con conglomerato bituminoso larghezza 60 cm
	AA-03	22,91	m	0,82	Scavo in marciapiede fino a 80 cm di profondità, reinterro con materiale inerte, nastro di segnalazione e ripristino provvisorio con conglomerato bituminoso larghezza 60 cm
	AA-04	11,03	m	0,40	Scavo di qualsiasi profondità in terreno sterrato, nastro di segnalazione e reinterro con materiale di risulta
	AA-05	19,51	m	0,70	Scavo di qualsiasi profondità in terreno sterrato, nastro di segnalazione e reinterro con materiale inerte



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	AA-06	123,04	mc	4,43	Supplemento per riempimento con malta cementizia autolivellante tipo Geomix
	AA-07	55,14	m	1,99	Scavo su pavimentazione di pregio (basolato, sanpietrini, lastricato, ecc.), reinterro con materiale inerte, nastro di segnalazione e ricostruzione della pavimentazione secondo le caratteristiche preesistenti compresa la fornitura di eventuali materiali
SCAVO MINITRINCEA	AB-01	34,73	mc	1,25	Scavo minitrincea di larghezza 20 cm, comprendente fresatura a 40 cm, ripristino con CLS additivato con ossido
SCAVO NO-DIG	AC-01	3,38	m	0,12	Esecuzione di rilievo con l'ausilio di apparecchio Georadar
	AC-02	458,21	cad	16,50	Trasporto di macchinario
	AC-03	41,15	m	1,48	Perforazione orizzontale teleguidata leggera, compresa la documentazione bore plan a tre sezioni
	AC-04	52,44	m	1,89	Perforazione orizzontale teleguidata, compresa la documentazione bore plan a tre sezioni



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	AC-05	66,21	m	2,38	Perforazione orizzontale teleguidata flash drill comprensiva della fornitura e posa di bundle (7 minitubi 10/12) o di tubo camicia con 3 minitubi 10/12 comprensivo di accessori, compresa la documentazione bore plan a tre sezioni
RIPRISTINI DEFINITIVI	AD-01	169,70	cad	6,11	Supplemento di ripristino delle condizioni originarie dei luoghi per l'apertura delle buche necessarie per l'esecuzione di scavo con la perforazione orizzontale teleguidata a corpo su area asfaltata
	AD-02	509,11	cad	18,33	Ripristino comprensivo di scarifica per quantità fino a 50 mq e segnaletica orizzontale
MONOTUBI	BA-01	2,03	m	0,07	Fornitura e posa di un monotubo liscio in PEHD fino a 63 mm PN12,5
	BA-02	1,69	m	0,06	Fornitura e posa di un monotubo corrugato a doppia parete in PE di diametro 63 mm
	BA-03	2,88	m	0,10	Fornitura e posa di un monotubo corrugato a doppia parete in PE di diametro da 64 a 125mm
TRITUBI	BB-01	3,38	m	0,12	Fornitura e posa di tritubo in PEHD diametro 50 mm PN12,5



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
NO DIG	BC-01	2,03	m	0,07	Fornitura e posa di 1 tubo d.63 PN12,5 nell'ambito di opere di perforazione orizzontale teleguidata leggera
	BC-02	2,88	m	0,10	Fornitura e posa di bundle (7 minitubi 10/12 mm) comprensivo di accessori nell'ambito di opere di teleperforazione guidata leggera
	BC-03	3,38	m	0,12	Fornitura e posa di 3 tubi d.50 PN12,5 nell'ambito di opere di perforazione orizzontale teleguidata
	BC-04	6,78	m	0,24	Supplemento per fornitura e posa di un tubo 140 mm (o 6 tubi d.50 PN12,5) nell'ambito di opere di perforazione orizzontale teleguidata
	BC-05	16,97	m	0,61	Supplemento per fornitura posa di tubazioni con diametro compreso tra 140 mm e 300 mm nell'ambito di opere di tele perforazione guidata
MINITUBI	BD-01	2,88	m	0,10	Fornitura e posa di fender (5 minitubi 10/14mm) per interramento diretto comprensiva di accessori



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	BD-02	2,88	m	0,10	Fornitura e posa di fender (5 minitubi 10/12 mm) in infrastruttura esistente libera comprensiva di accessori
	BD-03	4,03	m	0,15	Fornitura e posa di fender (5 minitubi 10/12 mm) in infrastruttura esistente occupata comprensiva di accessori
	BD-04	2,88	m	0,10	Fornitura e posa di bundle (5 minitubi 10/14 mm) per interrimento diretto comprensiva di accessori
	BD-05	2,38	m	0,09	Fornitura e posa in opera di fino a tre minitubi 10/12 in infrastruttura esistente occupata comprensiva di accessori
	BD-06	1,06	m	0,04	Fornitura e posa di minitubo diametro 10/12 non contestuale ai primi per sotto tubazione infrastrutture esistenti occupate
	BD-07	2,62	m	0,09	Fornitura e posa in opera di fino a tre minitubi 12/14 in infrastruttura esistente occupata comprensiva di accessori
	BD-08	1,17	m	0,04	Fornitura e posa di minitubo diametro 12/14 non contestuale ai primi per sotto tubazione infrastrutture esistenti occupate

Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	BD-09	2,74	m	0,10	Fornitura e posa in opera di fino a tre minitubi 14/16 in infrastruttura esistente occupata comprensiva di accessori
	BD-10	1,22	m	0,04	Fornitura e posa di minitubo diametro 14/16 non contestuale ai primi per sotto tubazione infrastrutture esistenti occupate
	BD-11	2,86	m	0,10	Fornitura e posa in opera di fino a tre minitubi 16/20 in infrastruttura esistente occupata comprensiva di accessori
	BD-12	1,27	m	0,05	Fornitura e posa di minitubo diametro 16/20 non contestuale ai primi per sotto tubazione infrastrutture esistenti occupate
	BD-13	2,50	m	0,09	Fornitura e posa in opera di fino a tre minitubi 10/12 in infrastruttura esistente occupata comprensiva di accessori, anti roditore
	BD-14	2,86	m	0,10	Fornitura e posa di minitubo diametro 10/12 non contestuale ai primi per sotto tubazione infrastrutture esistenti occupate, anti roditore



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	BD-15	3,14	m	0,11	Fornitura e posa in opera di fino a tre minitubi 12/14 in infrastruttura esistente occupata comprensiva di accessori, anti roditore
	BD-16	1,40	m	0,05	Fornitura e posa di minitubo diametro 12/14 non contestuale ai primi per sotto tubazione infrastrutture esistenti occupate, anti roditore
ZANCATURA o PROTEZIONI	BE-01	19,93	m	0,72	Fornitura e posa di cassette in vetroresina o FeZn mm 80 x 80 e relativi supporti in cunicoli o su ponti o viadotti
	BE-02	25,03	m	0,90	Fornitura e posa di cassette in vetroresina o FeZn mm 175 x 175 e relativi supporti in cunicoli o su ponti o viadotti
	BE-03	13,57	m	0,49	Fornitura e posa di cassette in ferro zincato mm 80 x 80 in trincea
	BE-04	16,97	m	0,61	Fornitura e posa di cassette in ferro zincato mm 175 x 175 in trincea
COLONNA MONTANTE	BF-01	22,06	cad	0,79	Fornitura e posa di canalette in ferro zincato o vetroresina per colonna montante fino a 3 m di lunghezza
	BF-02	42,42	cad	1,53	Fornitura e posa di canalette in rame per colonna montante fino a 3 m di lunghezza

Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
CANALE	BG-01	3,23	m	0,12	Fornitura e posa di canalina o tubo corrugato di dimensioni adeguate per la protezione del cavo lungo il tragitto dal foro di ingresso dell'edificio alla terminazione di utente
	BG-02	21,29	m	0,77	Fornitura e posa di tubazione in acciaio zincato EN-10255 1"1/2
ISPEZIONI	BH-01	169,70	cad	6,11	Ispezione, pulizia interna di canalizzazioni esistenti e posa del cordino fino a 200 m
	BH-02	0,84	m	0,03	Ispezione, pulizia interna di canalizzazioni esistenti e posa del cordino oltre 200 m
INGRESSO SEDI	BI-01	42,42	cad	1,53	Esecuzione foro di qualsiasi diametro per qualsiasi tipo o spessore in ingresso in sede di utente
CLS	CA-01	212,14	cad	7,64	Fornitura e posa di pozzetto in cls 40x40 (elementi di sopralzo e chiusino in ghisa C250) comprensivo di ripristino
	CA-02	339,42	cad	12,22	Fornitura e posa di pozzetto in cls 70x46 (elementi di sopralzo e chiusino in ghisa D400) comprensivo di ripristino

Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	CA-04	458,21	cad	16,50	Fornitura e posa di pozzetto in cls 90x70 (elementi di sopralzo e chiusino 90x70 in ghisa D400) comprensivo di ripristino
	CA-05	543,06	cad	19,55	Fornitura e posa di pozzetto in cls 125x80 (elementi di sopralzo e chiusino in ghisa D400) comprensivo di ripristino
	CA-06	152,72	cad	5,50	Supplemento per la posa di pozzetto su tubazione esistente
	CA-07	118,79	cad	4,28	Adeguamento e rimessa in quota pozzetto comprensivo di ripristino
	CA-08	894,89	cad	32,22	Sostituzione chiusino 125x80
	CA-09	850,00	cad	30,60	Sostituzione chiusino fino a 90x70
	CA-10	25,00	cad	0,90	Svuotamento e pulizia pozzetti di qualsiasi entità
CAVI TRADIZIONALI	DA-01	0,76	m	0,03	Fornitura di cavo ottico dielettrico a 12 fibre ottiche SM (ITUT G.652D) per posa in tubazione
	DA-02	1,01	m	0,04	Fornitura di cavo ottico dielettrico a 24 fibre ottiche SM (ITUT G.652D) per posa in tubazione
	DA-03	1,36	m	0,05	Fornitura di cavo ottico dielettrico a 48 fibre ottiche SM (ITUT G.652D) per posa in tubazione

Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	DA-04	2,88	m	0,10	Fornitura di cavo ottico dielettrico a 144 fibre ottiche SM (ITUT G.652D) per posa in tubazione
	DA-07	4,54	m	0,16	Fornitura di cavo ottico dielettrico a 312 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) per posa in tubazione
	DA-08	4,68	m	0,17	Fornitura di cavo ottico dielettrico a 312 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) LSZH per posa in tubazione
CAVI AUTOPORTANTI	DC-01	2,12	m	0,08	Fornitura di cavo ottico dielettrico autoportante a 24 fibre ottiche SM (ITUT G.652D) per posa in aereo o in facciata
	DC-02	2,54	m	0,09	Fornitura di cavo ottico dielettrico autoportante a 48 fibre ottiche SM (ITUT G.652D) per posa in aereo o in facciata
	DC-03	3,22	m	0,12	Fornitura di cavo ottico dielettrico autoportante a 48 fibre ottiche SM (ITUT G.652D) per posa in palificata (compatibile con specifica Infratel INFRATEL ITALIA IIPMI029 Vers.2.0 del 15102008)
MINICAVI	DE-01	0,84	m	0,03	Fornitura di minicavo ottico dielettrico a 24 fibre ottiche SM (ITUT G.652D) per posa in tubazione

Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	DE-02	1,10	m	0,04	Fornitura di minicavo ottico dielettrico a 48 fibre ottiche SM (ITUT G.652D) per posa in tubazione
	DE-03	2,11	m	0,08	Fornitura di minicavo ottico dielettrico a 144 fibre ottiche SM (ITUT G.652D) per posa in tubazione
	DE-05	1,54	m	0,06	Fornitura di minicavo ottico dielettrico a 96 fibre ottiche SM (ITUT G.652D) per posa in tubazione
	DE-06	7,18	m	0,26	Fornitura di minicavo ottico dielettrico da 396 fibre ottiche SM (ITU-T G.657) per posa in tubazione
MINICAVI LSZH	DI-01	1,01	m	0,04	Fornitura di minicavo ottico elettrico a 24 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) per posa in interno cca-slb,d1,a1
	DI-02	1,31	m	0,05	Fornitura di minicavo ottico elettrico a 48 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) per posa in interno cca-slb,d1,a2
	DI-03	2,52	m	0,09	Fornitura di minicavo ottico elettrico a 144 fibre ottiche SM (ITU-T G.652D) per posa in interno cca-slb,d1,a3
UTP	DF-01	0,66	m	0,02	Fornitura e posa di cavo rame UTP cat 6

Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	DF-02	0,84	m	0,03	Fornitura e posa di cavo rame STP da esterno cat 6
POSA IN TUBAZIONE	EA-01	1,61	m	0,06	Posa di cavo ottico di qualunque potenzialità in tubazione comprensiva di ispezione e pulizia
	EA-02	3,47	m	0,12	Posa di cavo ottico di qualunque potenzialità in cunicolo affiorante di qualsiasi tipo in sede ferroviaria, comprensiva di fornitura di sabbia di fiume o cava e riempimento con la stessa del cunicolo
	EA-03	0,84	m	0,03	Recupero cavo in fibra ottica posato di qualunque potenzialità
	EA-04	0,24	m	0,01	Posa di cavo UTP o G. 657 in canale interne
	EA-05	0,42	m	0,02	Posa di cavo rame STP da esterno cat 6
	EA-06	1,00	m	0,04	Posa di cavo ottico di qualunque potenzialità fuori terra a seguito di guasto per ripristino provvisorio



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	EA-07	0,80	m	0,03	Recupero cavo in fibra ottica posato di qualunque potenzialità non riutilizzabile
POSA AEREA	EB-01	17,39	cad	0,63	Fornitura e posa in opera di sistema di fissaggio per cavo aereo autoportante comprensivo di tutti gli eventuali accessori
	EB-02	135,76	cad	4,89	Fornitura e posa di sistema di dispersione ricchezza cavo f.o. a palo
	EB-03	296,99	cad	10,69	Verifica statica per tipologia di sostegno
	EB-04	2,96	m	0,11	Posa di cavo aereo autoportante in fibra ottica di qualsiasi potenzialità comprensivo di verifica delle testate
	EB-05	2,29	m	0,08	Fornitura e posa di fune di tesata, comprensivo di tutti gli accessori di fissaggio a parete (ganci ad occhiello, losanghe, ecc.)
	EB-06	3,38	m	0,12	Posa di cavo aereo non autoportante in fibra ottica di qualsiasi potenzialità mediante fascettatura comprensivo di verifica delle testate
	EB-07	1,10	m	0,04	Recupero cavo aereo in fibra ottica posato di qualunque potenzialità non riutilizzabile

Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	EB-08	1,90	m	0,07	Recupero cavo aereo in fibra ottica posato di qualunque potenzialità riutilizzabile
BLOWING	EC-01	1,61	m	0,06	Posa di minicavo ottico di qualunque potenzialità in minitubo su tratte fino a 50m
	EC-02	0,92	m	0,03	Posa di minicavo ottico di qualunque potenzialità in minitubo su tratte oltre i 50m (fino a 50m pagato EC-01 dal 51esimo metro pagato EC-02)
CANTIERIZZAZIONE	ED-01	1.103,09	cad	39,71	Cantierizzazione notturna per lavorazioni in strada aperta al traffico veicolare, comprensivo di noleggio di mezzi
	ED-02	600,00	cad	21,60	Cantierizzazione notturna per lavorazioni interdette al traffico veicolare, comprensivo di noleggio di mezzi
	ED-03	500,00	cad	18,00	Cantierizzazione notturna per lavorazioni in area di cantiere, comprensivo di noleggio di mezzi
MODULI DI GIUNZIONE	FA-01	288,49	cad	10,39	Fornitura di muffola di giunzione IP68 tipologia STANDARD comprensiva di accessori e schede di giunzione



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	FA-02	212,14	cad	7,64	Fornitura muffola di giunzione IP68 della tipologia compatta comprensiva di accessori e schede di giunzione
	FA-03	169,70	cad	6,11	Fornitura micromuffola comprensiva di accessori e schede di giunzione
	FA-04	254,56	cad	9,16	Posa di Kit di CWDM in muffola o a rack compreso di attività di collaudo e redazione di verbale di collaudo
	FA-05	25,45	cad	0,92	Kit attestazione a freddo imbocco circolare 4 minicavi
	FA-06	25,45	cad	0,92	Posa in opera di muffola di giunzione di qualsiasi potenzialità compreso staffaggio e chiusura con prova pneumatica di tenuta della stessa
	FA-07	13,57	cad	0,49	Apertura e chiusura della muffola e prova pneumatica di tenuta della stessa fuori dal regime di guasto
ATTESTAZIONE	FB-01	84,84	cad	3,05	Attestazione in muffola di cavo fino a 12 fibre ottiche e relativa etichettatura
	FB-02	101,81	cad	3,67	Attestazione in muffola di cavo da 13 a 48 fibre ottiche e relativa etichettatura



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	FB-03	135,76	cad	4,89	Attestazione in muffola di cavo da 49 a 144 fibre ottiche e relativa etichettatura
	FB-04	166,25	cad	5,99	Attestazione in muffola di cavo da 145 a 396 fibre ottiche e relativa etichettatura
GIUNZIONI	FC-01	8,48	cad	0,31	Giunzione a fusione di fibre ottiche per fibra singola fino a 24 giunzioni
	FC-02	8,00	cad	0,29	Giunzione a fusione di fibre ottiche per fibra singola oltre le 24 giunzioni (fino a 24 pagata FC-01 dalla 25esima pagata FC-02)
BOX	GA-01	79,75	cad	2,87	Fornitura e posa del box di terminazione a muro a 4 fibre
	GA-02	157,81	cad	5,68	Fornitura e posa del box di terminazione a muro a 8 fibre
	GA-03	65,00	cad	2,34	Fornitura e posa di micro muffola di giunzione per pozzetti di ridotte dimensioni o per provvisori esterni
MOC	GB-01	212,14	cad	7,64	Fornitura e posa di patch panel tipo MOC 19" per cavi ottici, comprensiva di n.12 bussole ottiche SC simplex per fibre ottiche monomodali, relativo cassetto di giunzione, n.12 pigtail



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	GB-02	237,58	cad	8,55	Fornitura e posa di patch panel tipo MOC 19" per cavi ottici, comprensiva di n.24 bussole ottiche SC simplex per fibre ottiche monomodali, relativo cassetto di giunzione, n.24 pigtail
PASSACAVI	GC-01	11,87	cad	0,43	Fornitura e posa di pannelli passacavi da 19"
N3	GD-01	704,29	cad	25,35	Fornitura e posa di subtelai di giunzione/terminazione in tecnica N3 con n.2 vassoi caricati a moduli da n.12 posizioni comprensivi di n.24 pigtail SCLC o SCSC e n.24 manicotti
	GD-02	1.527,37	cad	54,99	Fornitura e posa di subtelai di giunzione/terminazione in tecnica N3 con n.6 vassoi caricati a moduli da n.12 posizioni comprensivi di n.72 pigtail SCLC o SCSC e n.72 manicotti
	GD-03	1739,51	cad	62,62	Fornitura e posa di subtelai di giunzione/terminazione in tecnica N3 con n.6 vassoi caricati a moduli da n.24 posizioni comprensivi di n.144 pigtail e n.144 manicotti LCPC SM comprensivo di labelling kit e locking system customizzato



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
BRETELLE	GE-01	10,18	cad	0,37	Fornitura e posa di bretella connettorizzata SCPC o SCLC fino a una lunghezza di 10 m
TERMINAZIONI	GF-01	10,18	cad	0,37	Terminazione di fibra ottica in patch panel 19" o N3 o box di terminazione a muro
UTP	GG-01	10,18	cad	0,37	Fornitura e posa di Patch Panel 19" 24 unità Unloaded F/UTP Unloaded CAT 6
	GG-02	10,18	cad	0,37	Fornitura ed intestazione di Frutti Ethernet cat 6 per patch Panel
OUTDOOR ARMADI ED ELETTRIFICAZIO NE	HA-01	339,42	cad	12,22	Fornitura e posa di Rack outdoor stagno in poliestere 500x405x200 mm standard IP65 con barra di alimentazione (almeno 4 prese) e chiusura a chiave, dotato di piastra di fondo e mounting kit per installazione a palo e a muro;
	HA-02	339,42	cad	12,22	Fornitura e posa di Rack outdoor stagno in poliestere 300x250x160 mm standard IP65 con barra di alimentazione (almeno 4 prese) e chiusura a chiave, dotato di piastra di fondo e mounting kit per installazione a palo e a muro;

Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	HA-03	1.357,66	cad	48,88	Fornitura e posa di armadio da esterno IP55 (con dimensioni minime 1000 x 600 x 600 mm) comprensivo di accessori per montaggio rack 19", compreso di ancoraggi.
	HA-04	509,11	cad	18,33	Plinto prefabbricato o realizzato in opera comprensivo di predisposizioni per allaccio elettrico e raccordo con pozzetto adiacente
	HA-05	386,38	cad	13,91	Fornitura e posa puntazza, fornitura e posa corda di terra (circa 5 metri) con accessori di collegamento a puntazza e armadio, certificazione della messa a terra con strumento certificato
	HA-06	2206,37	cad	79,43	Fornitura e posa di armadio da esterno IP55 (con dimensioni minime 1000 x 800 x 800 mm) comprensivo di accessori per montaggio rack 19" e comprensivo di n.1 multipresa per armadio rack 19" equipaggiate con 6 prese Universali/Shuko e magnetotermico, gruppo ventole comprensivo di termostato per accensione/spegnimento, barra di equipotenzialità, compreso di ancoraggi.

Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	HA-07	2332,38	cad	83,97	Sostituzione Armadi stradali di terminazione fibre ottiche compresa dismissione dell'attuale e fornitura e posa del nuovo, compresi ancoraggi.
	HA-08	176,00	cad	6,34	Sostituzione e fornitura compresa posa di serratura EK-333 comprensiva di chiave
	HA-09	176,00	cad	6,34	Sostituzione e fornitura compresa posa di serratura Y-21 comprensiva di chiave
	HA-10	190,00	cad	6,84	Sostituzione e fornitura compresa posa di altre tipologie serratura per armadi TLC comprensiva di chiave



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	HA-11	1.390,00	cad	50,04	BUL: Alimentazione e MAT di Rack da esterno, inclusiva di contatto con l'Ente proprietario, collegamento di cavo di alimentazione lasciato in scorta, F+P puntazza e ciabatta, riverticalizzazione a standard 19" montanti rack, installazione di quadro per alimentazione interna con differenziale magnetotermico di protezione e presa di alimentazione da barra DIN e collegamento equipotenziale. Compresa di certificazione Di.Co
	HA-12	347,50	cad	12,51	BUL: Supplemento per installazione con fornitura di quadro da esterno con portella, f+p di: interruttore magnetotermico differenziale a protezione della linea esistente nel quadro di alimentazione esistente (PI /ENEL)
	HA-13	486,50	cad	17,51	BUL: Supplemento per collegamento da contatore Enel con fornitura cassetta, comprensivo di F+P cavo fino a 10m e scavo fino a 2m su sterrato

Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	HA-14	6,95	m	0,25	BUL: Supplemento per cavo FG16OR16 2x2,5 mmq, oltre 10m, al m
	HA-15	10,43	m	0,38	BUL: Supplemento per cavo FG16OR16 2x6 mmq, al m
INDOOR ARMADI ED ELETTRIFICAZIO NE	HB-01	178,19	cad	6,41	Fornitura e posa di armadio pensile STANDARD fino a 9 unità rack comprensivo di accessori , compreso di ancoraggi e barra di alimentazione a rack
	HB-02	278,00	cad	10,01	Fornitura e posa di armadio pensile SLIM fino a 9 unità rack comprensivo di accessori , compreso di ancoraggi e barra di alimentazione a rack. Il rack fornito deve rispondere alla "tipologia slim" della Specifica Tecnica Lepida ST-03-B2 e sarà da posare in adiacenza alla Borchia, oppure in alternativa (dietro indicazione di Lepida ScpA)
	HB-03	381,83	cad	13,75	Fornitura e posa di armadio da a 25 unità rack comprensivo di accessori , compreso di ancoraggi e barra di alimentazione a rack



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	HB-04	492,16	cad	17,72	Fornitura e posa di armadio a 42 unità rack comprensivo di accessori , compreso di ancoraggi e barra di alimentazione a rack
	HB-05	1.824,35	cad	65,68	Fornitura e posa di telaio in tecnica N3 con corpo centrale largo 600 mm e corpi laterali da 300 mm e 300/450 mm comprensivo di accessori
	HB-06	200,90	cad	7,23	Spostamento di rack pensile esistente, inclusivo di apparato di switching e accessoristica, contestualmente ad attività di spostamento cavi / terminazioni
	HB-07	417,00	cad	15,01	Fornitura e posa di mini armadio pensile compatto minimo n.1 unità rack. Il rack fornito deve rispondere alla "minibox verticale" sarà da posare in adiacenza alla Borchia, oppure in alternativa (dietro indicazione di Lepida ScpA)

Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	HB-08	139,00	cad	5,00	Fornitura e posa di canalizzazione di collegamento tra armadio e Borchia fino a 10 m oppure fra il punto di fornitura alimentazione e armadio, comprensivo di cavo, spine e prese per allacciamento fino a 10m; comprensivo di fori per il passaggio cavi se necessario.
ELEMENTI DI MANUTENZIONE ELETTRICA	HC-01	250,00	cad	9,00	Fornitura ed Installazione di interruttore magnetotermico differenziale 10 A classe AC/classe A/classe APR autoriarmabile, a seconda dei casi
	HC-02	16,00	m	0,58	Fornitura e Posa di cavo di alimentazione FG16OR16 di sezione adeguata a seconda dei casi, sezione massima 6mm
	HC-03	20,00	cad	0,72	Fornitura ed installazione di presa universale con adattatore da quadro/din
	HC-04	100,00	cad	3,60	Fornitura ed installazione di quadri da esterno PVC fino a 12 moduli IP67
	HC-05	50,00	cad	1,80	Fornitura e Installazione di barra di alimentazione a rack fino ad 8 unel con interruttore a seconda dei casi



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
CERTIFICHE DI COLLAUDO OTTICO	LA-01	21,20	cad	0,76	Certificazione di collaudo comprendente, per ogni fibra, il diagramma della potenza retrodiffusa monodirezionale, la misura della lunghezza ottica, la misura di attenuazione totale di sezione monodirezionale e la produzione della documentazione di precollaudo ottico
	NO-01	396,00	giorno	14,26	Noleggio autogru con cestello per lavorazioni in quota fino a m. 28
	NO-02	500,00	giorno	18,00	Noleggio autogru con cestello per lavorazioni in quota fino a m. 40
	NO-03	500,00	giorno	18,00	Noleggio autogru con cestello per lavorazioni in negativo
DOCUMENTAZIO NE	PE-01	522,42	cad	18,81	Progettazione esecutiva di tratte di lunghezza inferiore a 375m
	PE-02	1,39	m	0,05	Progettazione esecutiva di tratte di lunghezza superiore a 375m
	MA-02	0,30	m	0,01	Produzione della documentazione finale (As Built) e patrimoniale



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
RICERCA GUASTO	RA-01	269,84	cad	9,71	Diritto di chiamata per ricerca guasto, comprensivo di misure ottiche e consegna delle stesse in formato .sor, apertura pozzetti, verifica cartografica e tutto quello che si rende necessario per individuare il guasto, escluse eventuali giunzioni per misurazioni da giunti o terminazioni.
	RA-02	210,00	cad	7,56	Diritto di chiamata per ricerca guasto elettrico su armadio stradale per verifica corretta erogazione alimentazione elettrica, comprensivo di eventuale riarmo per scatto differenziale del quadro elettrico a servizio dell'armadio o riarmo del contatore elettrico
RILIEVI	RB-01	439,99	cad	15,84	rilievo in campo di infrastruttura esistente con ausilio di sonda con testa radio emettitore e ricevitore fino a 200 m. Comprensivo di apertura pozzetti



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	RB-02	1,04	m	0,04	rilievo in campo di infrastruttura esistente con ausilio di sonda con testa radio emettitore e ricevitore al m oltre 200 m. Comprensivo di apertura pozzetti
	RB-03	550,00	cad	19,80	rilievo in campo di infrastruttura esistente con ausilio di sonda con testa radio emettitore e ricevitore fino a 200 m, comprensivo di apertura pozzetti e di segnalazione tramite bomboletta e/o picchettatura
	RB-04	1,20	m	0,04	rilievo in campo di infrastruttura esistente con ausilio di sonda con testa radio emettitore e ricevitore oltre a 200 m, Comprensivo di apertura pozzetti e di segnalazione tramite bomboletta e/o picchettatura
	RB-05	10,00	cad	0,36	Apertura e chiusura pozzetti fuori dal regime di guasto
APERTURA BUCHE	RC-01	180,00	cad	6,48	Apertura buca per ricerca guasto comprensivo di ripristino con materiale inerte e stabilizzato e relativo tappeto



Macro Attività	ID	Importo riducibile €	UdM	OO.SS €	Descrizione
	RC-02	55,00	cad	1,98	Apertura buca anche per ricerca guasto per pozzetto sotto asfalto comprensivo di ripristino con asfalto a freddo
	RC-03	30,00	cad	1,08	Apertura buca anche per ricerca guasto per pozzetto sotto terreno vegetale comprensivo di ripristino
SOPRALLUOGO	SA-01	180,00	cad	6,48	Sopralluogo tecnico per verifiche risoluzioni interferenze, riunioni di cantiere, ripristino definitivo da provvisorio, etc.. se richiesti espressamente da LepidaScpA
TAGLIO RAMI	ZA-01	210,00	cad	7,56	Sfalcio erbacee di qualsiasi natura e altezza, taglio rami e smaltimento per arbusti/alberi caduti o di intralcio alle lavorazioni, come ad esempio rami caduti su armadi stradali, accesso a pozzetti, etc.

L'Aggiudicatario dovrà indicare un referente che sarà il punto di contatto per LepidaScpA per qualsiasi aspetto attinente la fornitura. L'Aggiudicatario dovrà specificare un numero telefonico di contatto.

4. Livelli di servizio e penali

In merito alla tempistica per le attività oggetto della presente richiesta si applicheranno le penali descritte in seguito, fermo restando quanto specificato nelle "Condizioni generali di contratto".



Il periodo di osservazione per la misurazione dei livelli dei servizi richiesti e per il calcolo delle penali ad essi associate è stabilito in 3 (tre) mesi solari.

In merito alla tempistica per la fornitura oggetto della presente Richiesta di Offerta si applicano le seguenti penali (per le definizioni degli istanti temporali si faccia riferimento al paragrafo 3.2.):

- 50€ per ogni 15 minuti di ritardo rispetto al tempo previsto (T_o) nell'apertura di una segnalazione sul sistema di TT;
- 50€ per ogni 30 minuti di ritardo eccedente il tempo previsto nella presente Richiesta di Offerta per l'aggiornamento del sistema di TT (T_u) durante la gestione di una manutenzione correttiva di un guasto bloccante;
- 300€ per ogni 30 minuti di ritardo eccedente il tempo previsto nella presente Richiesta di Offerta per la risoluzione del malfunzionamento (T_e) nella manutenzione correttiva di un guasto bloccante;
- 200€ per ogni giorno eccedente i tempi previsti (T_d) per il ripristino definitivo delle soluzioni provvisorie eventualmente adottate per riparare un guasto bloccante o un evento non bloccante;
- 200€ per la chiusura di un evento non bloccante senza aver correttamente effettuato le azioni correttive;
- 150€ per ogni giorno eccedente il tempo previsto (T_n) in RdO per la soluzione di un evento non bloccante;
- 150€ per ogni giorno di ritardo eccedente il tempo richiesto rispetto alla pianificazione espressa da LepidaSpA per ogni ordine di lavorazioni riconducibili alla manutenzione;
- Intervento mal eseguito (non a regola d'arte): 500€ per ogni intervento mal eseguito.

Nella reportistica trimestrale, l'aggiudicatario, oltre ad indicare i valori sopra elencati ed effettivamente misurati, dovrà indicare per ciascuno di essi il calcolo analitico delle penali eventualmente dovute. LepidaSpA si riserva comunque la facoltà di verificare la correttezza del calcolo analitico delle penali indicato nella suddetta reportistica, sia mediante strumenti propri sia richiedendo all'aggiudicatario puntuale verifica sui propri strumenti e dati alla base del calcolo delle penali.

La richiesta e/o il pagamento delle penali di cui al presente paragrafo non esonera la Ditta Aggiudicataria dall'adempimento delle obbligazioni per la quale si è resa inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della penale stessa.

L'importo relativo alla penale sarà trattenuto sul pagamento della fattura. È inoltre fatto salvo il risarcimento del maggiore danno.



Le penali potranno essere applicate fino alla concorrenza massima del 10% del totale dell'offerta economica dell'Aggiudicatario. Al superamento di tale limite, LepidaScpA si riserva il diritto di risolvere il contratto.

5. DUVRI

Per l'appalto oggetto del presente avviso, i D.U.V.R.I./Informativa sui rischi aziendali sono stati predisposti e disponibili al seguente link:

https://drive.google.com/file/d/1_IF490QV8jaRJ0adnHLb0mI8Ef835mGj/view?usp=sharing

Deve essere preventivamente predisposto.



Allegato A – Istanza di partecipazione

Il/La Sottoscritto/a _____

nato/a a _____ (Prov. ____) C.F. _____,

residente in Via _____ n. _____

Comune _____ (Prov. ____)

in relazione alla procedura in oggetto, in qualità di

dell'Impresa/Operatore Economico: _____

con sede in _____ (Prov. ____) CAP _____

Via _____ n. _____

C.F. _____ P.I. _____

Tel. _____ / _____ Fax _____ / _____

E-mail _____

codice di attività _____

Indirizzo PEC individuato per tutte le comunicazioni di cui al presente procedimento ai sensi dell'art. 90 del D.lgs. 36/2023:

PEC (Posta Elettronica Certificata): _____



PRESENTA ISTANZA DI PARTECIPAZIONE

alla procedura in oggetto alla quale l'impresa/operatore economico sopra indicata/o partecipa nella seguente modalità (barrare l'ipotesi che interessa e se del caso completare):

☐ **in forma singola**

☐ **in forma associata (costituita o costituenda ATI/consorzio)**

a) In caso di **associazione temporanea** di cui all'art. 68 del D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i. si precisa:

che l'associazione temporanea sarà composta come sottoindicato, e che le parti di servizio/fornitura che i singoli componenti del raggruppamento intendono assumere sono le seguenti:

_____ (capogruppo/mandataria)

_____ (mandante)

che le percentuali di partecipazione al raggruppamento sono le seguenti:

_____ (capogruppo/mandataria) _____%

_____ (mandante) _____%

e – in quanto costituenda ATI di cui all'art. 68 co. 1 del D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i. – di impegnarsi in caso di aggiudicazione della procedura a riunirsi e a conformarsi alla disciplina prevista dal citato D.lgs. n. 36/2023 e s.m.i.

b) In caso di **consorzio (barrare l'ipotesi che interessa e completare)**

1. in quanto consorzio di cui all'art. 65 comma 2 lett. b), lett. c) o lett. d) del D.Lgs n.



36/2023 e s.m.i., di individuare, in qualità di consorziata/e esecutrice/i dell'attività di cui trattasi l'Impresa/le Imprese:

(qualora le imprese indicate siano a loro volta un consorzio di cui all'art. 65 comma 2 lett. b), lett. c) o lett. d) del D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i., dovranno essere indicati i consorziati esecutori cui concorrono);

2. in quanto consorzio di cui all'art. 65 comma 2 lett. b), lett. c) o lett. d) del D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i. di volere eseguire in proprio le attività di cui trattasi;

- ☐ **(barrare solo se interessa)** che intende partecipare in forma di impresa AUSILIATA (impresa concorrente) **e pertanto di allegare alla presente anche tutta la documentazione di cui all'art. 104 "Avvalimento" del D.Lgs. n. 36/2023 s.m.i.;**

E, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazione od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più corrispondenti a verità e consapevole che, qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione, la scrivente Impresa decadrà dai benefici per i quali la stessa è rilasciata, ai fini della partecipazione alla presente procedura di selezione,

DICHIARA INOLTRE

- ☐ di aver preso piena conoscenza e di accettare quanto previsto e disciplinato nelle "Condizioni generali di contratto di LepidaScpA", pubblicate al seguente link <https://www.lepida.net/bandi-gara-contratti>, e nella presente Richiesta di Offerta;
- ☐ di essere in possesso dei requisiti indicati nella Richiesta di offerta **come indicati**



nel Documento di gara unico europeo (DGUE) che si allega;

- ☐ di non avere commesso grave inadempimento nei confronti di uno o più subappaltatori, riconosciuto o accertato con sentenza passata in giudicato (art. 98 comma 4 lett. d D.lgs. 36/2023 e s.m.i.);
- ☐ di autorizzare il diritto di accesso alle informazioni fornite nell'ambito delle offerte e/o a giustificazione delle medesime.

Ovvero

di non autorizzare il diritto di accesso alle informazioni fornite nell'ambito delle offerte ovvero a giustificazione delle medesime PER LE SEGUENTI PARTI/SEZIONI E RELATIVE SPECIFICHE MOTIVAZIONI (*motivata e comprovata dichiarazione dell'offerente che le informazioni fornite costituiscono segreti tecnici o commerciali*):

- ☐ che, ai fini della riduzione dell'importo della garanzia definitiva (ai sensi del D.Lgs D.Lgs n. 36/2023 e s.m.i. art. 106, comma 8), è in possesso della/e seguente/i certificazioni _____
- ☐ che, ai fini dell'acquisizione della certificazione ex L. 68/99 e degli accertamenti ex D.Lgs 159/2011"antimafia", fornisce i seguenti dati:

Impresa assoggettata ai disposti della legge 68/99: Ufficio Provinciale competente al rilascio della certificazione	Via/Piazza _____ _____ CAP _____ Città _____
--	--



Impresa esente dai disposti della legge 68/99 (indicare a fianco il motivo di esenzione)	Motivo di esenzione:
Iscrizione elenco Provinciale Prefettizio "white list"	Prefettura di _____ Estremi iscrizione: _____

- ☐ che non sussiste il divieto a contrarre con la pubblica amministrazione di cui all'art. 53, comma 16 ter, del D.lgs. 165/2001 ovvero di non aver conferito incarichi né concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo con ex dipendenti di Lepida nel triennio successivo alla cessazione del loro rapporto, laddove questi nell'esercizio di poteri autoritativi o negoziali, abbiano svolto, negli ultimi tre anni di servizio, attività di cui sia stato destinatario il richiedente.

Firma

(firma in formato digitale)



Allegato B – Modello Offerta Economica

(da trasporre su carta intestata a cura dell'Operatore Economico)

Oggetto: Richiesta di offerta per la sottoscrizione di un Accordo Quadro avente ad oggetto "Manutenzione delle tratte in fibra ottica nel territorio della Regione Emilia-Romagna" – Avv. Rif. 2025-017 – CIG B8B35179CD

Il/La Sottoscritto/a _____
 nato/a a _____ (Prov. _____)
 domiciliato per la carica presso la sede della _____,
 in qualità di

- Rappresentante Legale
- Procuratore del Legale Rappresentante
 (giusta procura allegata alla presente in copia conforme all'originale)

In nome e per conto del concorrente (indicare denominazione e ragione sociale)

OFFRE

per i beni oggetto della presente procedura, i seguenti valori:

- A1 parte a corpo:
- A2 sconto unico:

al netto degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso e al netto di IVA;

E CONTESTUALMENTE DICHIARA CHE

ai sensi dell'art. 108 comma 9 del D.lgs.n. 36/2023 e s.m.i.



- Il costo della manodopera ammonta ad Euro (in cifre) _____ Euro (in lettere)

_____ ;

- L'importo dei costi aziendali dell'offerente concernenti l'adempimento delle disposizioni in materia di salute e sicurezza sui luoghi di lavoro ammonta ad Euro (in cifre) _____ Euro (in lettere)

Firma

(firma in formato digitale)



INFORMATIVA per il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art 13 del Regolamento europeo n. 679/2016

1. Premessa

Ai sensi dell'art. 13 del Regolamento europeo n. 679/2016, LepidaScpA, in qualità di "Titolare" del trattamento, è tenuta a fornirle informazioni in merito all'utilizzo dei suoi dati personali.

2. Identità e i dati di contatto del titolare del trattamento

Il Titolare del trattamento dei dati personali di cui alla presente Informativa è LepidaScpA, con sede in Via della Liberazione n. 15, in Bologna (40128).

Al fine di semplificare le modalità di inoltro e ridurre i tempi per il riscontro si invita a presentare le richieste di cui al paragrafo n. 10, a LepidaScpA, Area Affari Legali, Societari, Bandi & Appalti, via e-mail acquisti@lepida.it

3. Il Responsabile della protezione dei dati personali

LepidaScpA ha designato il Responsabile della protezione dei dati. Il nominativo è pubblicato sul sito istituzionale della società

<https://www.lepida.net/societa-trasparente/altri-contenuti/dati-ulteriori>.

Eventuali comunicazioni per il dpo possono essere inviate all'indirizzo mail: dpo@lepida.it.

4. Responsabili del trattamento

LepidaScpA può avvalersi di soggetti terzi per l'espletamento di attività e relativi trattamenti di dati personali di cui LepidaScpA ha la titolarità. Conformemente a quanto stabilito dalla normativa, tali soggetti assicurano livelli esperienza, capacità e affidabilità tali da garantire il rispetto delle vigenti disposizioni in materia di trattamento, ivi compreso il profilo della sicurezza dei dati.

Vengono formalizzate da parte di LepidaScpA istruzioni, compiti e oneri in capo a tali soggetti terzi con la designazione degli stessi a "Responsabili del trattamento". Tali soggetti vengono sottoposti a verifiche periodiche al fine di constatare il mantenimento dei livelli di garanzia registrati in occasione dell'affidamento dell'incarico iniziale.

5. Soggetti autorizzati al trattamento

I Suoi dati personali sono trattati da personale interno previamente autorizzato e designato quale incaricato del trattamento, a cui sono impartite idonee istruzioni in ordine a misure, accorgimenti, modus operandi, tutti volti alla concreta tutela dei tuoi dati personali.

6. Finalità e base giuridica del trattamento

Il trattamento dei suoi dati personali viene effettuato da LepidaScpA al fine di dare corso alla procedura di affidamento di beni, servizi o lavori. La base giuridica dei trattamenti è, quindi, costituita dall'art. 6 comma 1 lett. c) per i trattamenti relativi all'esecuzione degli obblighi disposti dalla normativa in materia di appalti e dall'art. 6 comma 1 lett. b) a seguito dell'eventuale aggiudicazione.



7. Destinatari dei dati personali

I suoi dati personali non sono oggetto di comunicazione o diffusione, fatta eccezione per la:

- Comunicazione ai soggetti che effettuano istanza di accesso ai sensi della L. 241/1990;
- comunicazione ai soggetti che effettuano istanza di accesso civico, previa valutazione dei limiti cui è sottoposta tale comunicazione ai sensi dell'art. 5 bis del D.lgs. 33/2013;
- pubblicazione ai sensi della normativa in materia di trasparenza in caso di aggiudicazione.

8. Trasferimento dei dati personali a Paesi extra UE

I suoi dati personali non sono trasferiti al di fuori dell'Unione Europea.

9. Periodo di conservazione

I suoi dati sono conservati per un periodo non superiore a quello necessario per il perseguimento delle finalità sopra menzionate. A tal fine, anche mediante controlli periodici, viene verificata costantemente la stretta pertinenza, non eccedenza e indispensabilità dei dati rispetto al rapporto, alla prestazione o all'incarico in corso, da instaurare o cessati, anche con riferimento ai dati che Lei fornisce di propria iniziativa. I dati che, anche a seguito delle verifiche, risultano eccedenti o non pertinenti o non indispensabili non sono utilizzati, salvo che per l'eventuale conservazione, a norma di legge, dell'atto o del documento che li contiene.

10. I suoi diritti

Nella sua qualità di interessato, Lei ha diritto:

- di accesso ai dati personali;
- di ottenere la rettifica o la cancellazione degli stessi o la limitazione del trattamento che lo riguardano;
- di opporsi al trattamento;
- di proporre reclamo al Garante per la protezione dei dati personali.

11. Conferimento dei dati

Il conferimento dei Suoi dati è facoltativo, ma necessario per le finalità sopra indicate.

Il mancato conferimento comporterà l'esclusione dalla procedura di affidamento beni, servizi o lavori.

