

RICHIESTA DI OFFERTA

(Contratti esclusi nel settore delle comunicazioni elettroniche ex
Art. 56, comma 1, lett. b) D.lgs.n. 36/2023)

RIF. 2025-016

CIG: B857EC28A2

Oggetto: MANUTENZIONE, SVILUPPO E SUPPORTO ALL'EVOLUZIONE
DELLE RETI RADIO LEPIDA E DELLA RETE WIFI



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	5
8. Requisiti di partecipazione	6
9. Soccorso istruttorio	7
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	15
15. Fatturazione e pagamento	15
16. Penali	17
17. Designazione quale responsabile del trattamento dei dati personali	17
18. Risoluzione del contratto	18
19. Definizione delle controversie	18
20. DLGS 231/01 e Codice Etico e di Comportamento	18
21. Trattamento dei dati personali	18
Allegato Progettuale	19
1. Inquadramento generale	19
2. Dettaglio dei servizi richiesti	20
Consistenza rete attuale e sviluppo	21
2.1 Attività a corpo	22
2.1.A Attività propedeutiche all'erogazione del servizio	22
2.1.B Attività di manutenzione preventiva	22
2.2. Attività a consumo	24
2.2.A Attività di manutenzione correttiva	24
2.2.B Attività di Manutenzione Evolutiva	27
2.2.B.1 Installazione Link Radio	27
2.2.B.2 Installazione/Sostituzione apparati WiFi/Lora	28
2.2.B.3 Installazione di VideoCamere o sensori IOT	29



2.2.B.4 Disinstallazione o ripuntamento di link esistente	30
2.2.B.5 Verifica della visibilità ottica e radio in quota	30
2.2.B.6 Fornitura ed installazione di contenitori di sicurezza dotati di serratura unificata	31
2.2.B.7 Attività di verifica strutturale, di sicurezza ed impiantistica elettrica sui siti radio	31
2.2.B.8 Attività di predisposizione elettrica armadi	32
2.2.B.9 Attività di trasloco installazioni ERrete e installazione armadi ERrete	33
2.2.B.10 Cestelli e Materiali	33
2.2.B.11 Monitoraggio Tralicci e Stazioni di energia	34
2.3.Reportistica	34
3. Modalità di lavorazione	34
4. Livelli di servizio e penali	36
5. DUVRI	40
Allegato A - Istanza di partecipazione	41
Allegato B - Modello Offerta Economica	46
INFORMATIVA per il trattamento dei dati personali ai sensi dell'art 13 del Regolamento europeo n. 679/2016	48



1. Premessa

LepidaScpA, società in house della Regione Emilia-Romagna e dei suoi Enti Pubblici Soci, intende procedere alla sottoscrizione di un contratto per la manutenzione sviluppo e supporto allo evoluzione delle reti radio Lepida e delle reti WiFi.

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 **01/10/2025**. 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 **servizio a consumo**, per un importo massimo e non vincolante di **704.500 euro (settecentomila/00) + IVA di cui oneri della sicurezza non soggetti a ribasso pari a Euro 4.500 + IVA e costi della manodopera pari a Euro 700.000+ IVA.**

CPV: 50333200-0

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 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 (trentasei) 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.

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 08/10/2025 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 08/10/2025** 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 **77,00 (settantasette/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

La valutazione delle offerte avviene secondo il prezzo più basso.

L'offerta economica **deve obbligatoriamente prevedere, pena l'esclusione, il valore unitario (XX, prezzo unitario offerto come spiegato nel seguito), il Costo della Manodopera e gli Oneri Aziendali, espressi in Euro. Pena l'esclusione, XX non può essere superiore a Euro 520 (cinquecentoventi/00), IVA esclusa.**

È facoltà di LepidaScpA acquisire attività sino al valore massimo di gara, con qualsiasi composizione di attività, secondo le necessità effettive, valutate economicamente sulla base del prezzo offerto.

Il prezzo unitario offerto **XX** deve essere determinato sulla base della seguente valorizzazione economica dei servizi:

Attività a corpo annuale

- Attività a corpo: $95 * XX$

Attività a consumo:

- Attività di Manutenzione correttiva:
 - tipo Z1: $0,4 * XX$
 - Tipo Z2: $0,4 * XX$
- Attività di installazione:



- tipo A1: 1,2 * XX
- tipo A2: 1,4 * XX
- tipo A3: 1,6 * XX
- Attività di installazione/sostituzione WiFi/Lora:
 - tipo W1: 0,35*XX (installazione ap indoor singola)
 - tipo W2: 0,5*XX (installazione ap outdoor)
 - tipo W3: 0,25*XX (sostituzione in/out)
 - tipo L1: 0,5*XX (installazione)
 - tipo L2: 0,3*XX (sostituzione)
- Attività di installazione PAL (contestuale ad installazione WiFi/Lora):
 - tipo P1: 0,3*XX (comprensivo di bretellaggi)
- Attività di installazione di VideoCamere o configurazione e installazione sensori IOT
 - tipo V1: 0,5 * XX
 - Tipo S1 : 0,20 * XX
- disinstallazione o ri-puntamento di collegamenti radio:
 - tipo B1: 0,3 * XX
 - tipo B2: 0,6 * XX
- verifica della visibilità ottica e radio in quota:
 - tipo C1: 0,3 * XX
 - tipo C2: 0,8 * XX
- fornitura e posa di nottolini:
 - tipo D1: 0,2 * XX
- Attività di verifica strutturale
 - Tipo E1: 0,3 * XX
 - Tipo E2: 0,1 * XX
 - Tipo E3: 0,2 * XX
 - Tipo E4: 0,1 * XX
 - Tipo E5: 0,7 * XX
- Attività di predisposizione elettrica armadi
 - Tipo F1: 0,6 * XX
 - Tipo F2: 0,6 * XX
 - Tipo F3: 1,3 * XX
 - Tipo F4: 0,6 * XX
 - Tipo F5: 0,4 * XX



- Tipo F6: 0,4 * XX
- Tipo F7: 0,1 * XX
- Tipo F8: 1,9 * XX
- Tipo F9: 2,5 * XX
- Attività di trasloco installazioni ERretre e installazione armadi ERretre
 - Tipo G1: 1 * XX
 - Tipo G2: 1 * XX
 - Tipo G3: 1 * XX
 - Tipo G4: 2 * XX
 - Tipo G5: 0,4*XX
- Cestelli e Materiali
 - Tipo H1: 2 * XX
 - Tipo H2: 0,9 * XX
 - Tipo H3: 0,6 * XX
 - Tipo H4: 0,4 * XX
 - Tipo H5: 0,4 * XX
 - Tipo H6: 2 * XX
 - Tipo H7: 0,45 * XX
 - Tipo H8: 0,45 * XX
 - Tipo H9: 0,3 * XX
 - Tipo H10: 0,5 * XX
- Monitoraggio Tralicci e Stazioni di Energia
 - Tipo I1: 2,5 * XX
 - Tipo I2: 0,7 * XX
 - Tipo I3: 0,75 * XX
 - Tipo I4: 1,0 * XX
 - Tipo I5: 0,45*XX

La formazione della graduatoria viene effettuata sulla base della valutazione del valore XX 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: $100 * (\text{valore minimo XX tra tutte le offerte non escluse}) / (\text{valore dell'offerta XX in valutazione})$.

Nell'offerta economica, redatta secondo il modello di cui all'Allegato B, 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'assenza di uno qualsiasi di questi parametri costituisce causa di esclusione. Il superamento di uno qualsiasi dei vincoli sopra esposti costituisce causa di esclusione.

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 del Contratto 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

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

Nel seguito con il termine "Rete Radio Lepida" si intende l'insieme delle seguenti reti:

- Rete di accesso ERrete;
- Rete di trasporto costituita da link radio in frequenza licenziata ;
- Rete di trasporto costituita da link radio in frequenza libera (usati come rilanci per accesso WiFi);
- Rete di accesso WiFi e sperimentali;
- Rete di telecamere di VideoSorveglianza fluviale.
- Rete radio DMR

Le attività richieste si dividono in due macro-categorie:

- attività obbligatorie erogate dal momento di sottoscrizione del contratto (attività a corpo);
- attività autorizzate di volta in volta da LepidaScpA (attività a consumo), sulla scorta di un listino definito, determinato secondo quanto nel dettaglio specificato in seguito;

Le attività a corpo consistono in:

- attività propedeutiche all'erogazione del servizio;
- attività di Manutenzione Preventiva.

Le attività a consumo consistono in:

- attività di Manutenzione Correttiva;
- attività di Manutenzione Evolutiva.



Tutte le attività dovranno essere svolte secondo le procedure e le modalità stabilite da LepidaScpA, che potrà, in qualsiasi momento, verificarne lo svolgimento da parte dell'aggiudicatario, richiedere chiarimenti ed approfondire le modalità di erogazione dei servizi anche al fine di migliorare i processi e le procedure. A tale scopo saranno organizzati incontri periodici con l'aggiudicatario per discutere sia l'andamento generale del servizio sia specifiche problematiche tecniche riscontrate.

L'aggiudicatario dovrà garantire i servizi richiesti e tutto quanto è necessario, a partire dalla data di comunicazione dell'aggiudicazione, 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 comunicazione dell'aggiudicazione, l'elenco completo del personale e dei mezzi che avranno necessità di accedere ai siti/impianti oggetto di manutenzione/gestione della presente richiesta di Offerta.

Consistenza rete attuale e sviluppo

L'attuale consistenza della "Rete Radio Lepida" sul territorio regionale, relativamente agli apparati per cui è prevista l'attività a corpo oggetto di gara, è indicativamente distribuita sui seguenti siti:

1. Approssimativamente 200 siti radio (di cui circa 70% localizzati in zone montane) per cui è prevista manutenzione preventiva;
2. Approssimativamente 200 siti radio (di cui circa il 50% localizzati in zone montane) per cui è non è prevista manutenzione preventiva;

Presso i siti potranno essere presenti, a titolo indicativo, i seguenti apparati :

1. 230 ponti radio in banda licenziata o libera;
2. 122 Base Station Tetra;
3. 250 apparati IP con configurazioni di switching e/o routing;
4. 28 estensori di cella Tetra;
5. Apparati WiFi di accesso;
6. 90 Apparati di accesso LoRa ;
7. Facilities specifiche dei vari siti (9 Trasmettitori DMR e oltre 60 telecamere)

Si prevede, su base annuale, un incremento del numero dei siti e degli apparati dell'ordine del 10% (al netto delle dismissioni che saranno effettuate) per i quali le attività a corpo saranno da garantire dal momento dell'attivazione del sito e nella prosecuzione temporale del contratto.

Si precisa ulteriormente che:

- Gli apparati radio ERetre (Stazioni Radio Base) sono DAMM Cellular Systems.
- Gli apparati ponti radio in banda licenziata (32GHz) sono di fornitura Ceragon.
- Gli apparati in banda non licenziata sono di fornitura Alvarion e Mikrotik
- Gli apparati wifi di accesso sono Aruba Networks o Mikrotik
- Gli apparati switching/routing sono Juniper o Cisco



- Gli estensori di cella Tetra sono Creowave
- Gli apparati di accesso Lora sono Multitech
- Gli apparati DMR sono DAMM
- Le telecamere del progetto ARSTPC per monitoraggio livelli idrici fluviali

Esistono poi alcuni altri casi (inferiori al 5% della consistenza complessiva), in cui sono presenti altre tipologie di apparati ugualmente oggetto di manutenzione.

Si ribadisce che tali indicazioni sono solo informative e non vincolanti: esistono infatti specifici casi in cui possono essere presenti apparati non sopra elencati.

2.1 Attività a corpo

2.1.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 allarmi, come meglio definito in seguito e, tramite i sistemi di monitoraggio messi a disposizione da LepidaScpA, di essere in grado di effettuare le operazioni di analisi per la risoluzione delle problematiche emerse, alla ricezione di segnalazioni automatiche di allarmi o da parte di un soggetto autorizzato da LepidaScpA.

2.1.B Attività di manutenzione preventiva

L'aggiudicatario dovrà svolgere e garantire tutte le attività di manutenzione preventiva e di ispezione dei siti individuati al paragrafo 3.1. Le attività includono tutto quanto è necessario per verificare e garantire il corretto funzionamento degli apparati (di rete e ausiliari), il rispetto delle normative vigenti in tutti i siti oggetto di gestione. L'aggiudicatario dovrà svolgere annualmente almeno una attività di manutenzione preventiva e ispezione dei siti, prevedendo la prima all'avvio del contratto.

La manutenzione preventiva, ha lo scopo di garantire il corretto funzionamento di tutti i sistemi e gli apparati e dovrà essere effettuata su tutti i siti e su tutti gli apparati di competenza di LepidaScpA e dovrà comprendere, a titolo esemplificativo e non esaustivo:

- tutte le verifiche e tutte le necessarie azioni di sistemazione per garantire il rispetto delle normative vigenti (segnaletica interna ed esterna compresa quella di ostacoli al volo, estintori, impianto elettrico, ecc.);



- la verifica di eventuali infiltrazioni d'acqua dalla struttura porta antenne e/o dai passaggi cavo; la verifica della corretta installazione dei sistemi radianti e la non ostruzione causata da installazioni di soggetti terzi;
- la verifica della corretta apertura e chiusura della porta di accesso al locale/shelter e delle eventuali recinzioni, del corretto funzionamento dei sensori e della lampada di emergenza;
- la pulizia del locale/shelter/cabinet inclusa le eventuali derattizzazione o eliminazione di formicai/vespai, gli interventi sanitari, l'occlusione di fori, il drenaggio e la pulizia dei pozzetti, decespugliamenti e tagli di rami;
- la verifica dei cablaggi (inclusa la riconnettorizzazione di cavi RF esistenti che presentano problemi) e degli allarmi in locale di tutte le componenti e di tutti gli apparati, per i ponti radio (il controllo della potenza ricevuta, ecc.), per le stazioni di energia (verifica della corretta attivazione a seguito di un'interruzione dell'alimentazione di rete, verifica della capacità delle singole batterie, etc.), per il gruppo elettrogeno (verifica della corretta attivazione a seguito di un'interruzione dell'alimentazione di rete, verifica del funzionamento del motore, verifica della presenza di carburante, pulizia generale), per gli impianti di condizionamento/ricircolo d'aria (verifica del funzionamento del condizionatore o estrattore d'aria, pulizia e sostituzione dei filtri, verifica dello scarico condensa ed eventuale svuotamento della vaschetta);
- la verifica delle strutture di competenza di LepidaScpA e l'eventuale applicazione, ove necessario, di materiale protettivo o materiale elettrico di consumo.

Sono incluse negli interventi di manutenzione preventiva e ispezione siti le eventuali attività di ripristino del corretto funzionamento in caso di rilevazione di anomalie, inclusa la sostituzione di unità guaste, la sostituzione di batterie usurate, la carica dei circuiti frigoriferi dei condizionatori o il rabbocco di carburante nel gruppo elettrogeno. L'eventuale fornitura di materiale, previa autorizzazione da parte di LepidaScpA, verrà gestita come indicato al paragrafo 3.3.A.

LepidaScpA si riserva il diritto di concordare con l'aggiudicatario le tempistiche e le modalità degli interventi, eventuali modifiche e l'autorizzazione preventiva di interventi che impattano sul funzionamento dei servizi della rete.

Il completamento dell'attività di manutenzione preventiva dovrà avvenire entro il nono mese dalla data di inizio del contratto (in caso di rinnovo del contratto, dovrà essere rispettata la stessa tempistica per gli anni successivi). Resta fermo che il piano di attività di manutenzione preventiva dovrà prevedere una distribuzione temporale uniforme degli interventi. L'aggiudicatario dovrà consegnare entro i 15 giorni successivi di ciascun trimestre, un report di tutte le attività eseguite, i relativi risultati (comprensivi delle misure effettuate), le foto del sito, le eventuali azioni correttive messe in atto e le eventuali problematiche riscontrate e possibili contromisure secondo un formato approvato da LepidaScpA. Eventuali criticità riscontrate in sito,



dovranno essere immediatamente comunicate a LepidaScpA al fine concordare tempestivamente le contromisure da attuare in campo.

2.2. Attività a consumo

2.2.A Attività di manutenzione correttiva

L'aggiudicatario dovrà garantire l'effettuazione di un'attività di manutenzione 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, dei soggetti terzi autorizzati e incaricati per verificare congiuntamente la risoluzione e per mantenere il coordinamento della gestione.

A titolo esemplificativo e non esaustivo, l'aggiudicatario dovrà intervenire su tutti gli elementi hardware e software, presenti nei siti e di competenza di LepidaScpA, degli apparati di rete e di quelli ausiliari, sui rack, cablaggi e connettori, sugli elementi infrastrutturali del sito (carpenteria, calate RF, impianto elettrico ecc.). Gli interventi per la risoluzione dei problemi potranno includere, sempre a titolo esemplificativo e non esaustivo, test sugli apparati e sui collegamenti, la riconfigurazione e/o il riavvio degli apparati, identificazione e sostituzione di unità guaste, ripristino e sostituzione di cavi connettori, ripuntamento o spostamento dell'installazione sullo stesso sito, ecc.

Gli interventi potrebbero anche includere la verifica delle cause di eventuali situazioni di interruzione dell'alimentazione elettrica all'interno dei siti e il ripristino del funzionamento dell'impianto (ad esempio attraverso il riarmo di interruttori o altro in caso di attivazione di meccanismi di protezione all'impianto elettrico all'interno del sito).

L'aggiudicatario dovrà supportare LepidaScpA nella gestione e nella tracciabilità delle scorte secondo le procedure che fornirà LepidaScpA e le modalità che verranno concordate al fine di ottimizzare gli interventi e rispettare i livelli di servizio.

LepidaScpA consegnerà all'aggiudicatario, all'avvio del contratto, un insieme di parti di scorta, che dovranno essere ritirate presso la sede che sarà indicata da LepidaScpA, necessarie ad assicurare il corretto funzionamento della rete. È a carico dell'aggiudicatario il sincerarsi di essere sempre fornito di unità sostitutive (eventualmente ritirandone di aggiuntive presso le sedi indicate da LepidaScpA) e di essere dotato, tramite le opportune procedure concordate con LepidaScpA, della copia dei file di configurazione degli apparati in modo da poter intervenire e risolvere i problemi nel rispetto delle tempistiche previste. L'aggiudicatario avrà il compito di gestire le attività di logistica e movimentazione degli apparati guasti ed il trasferimento di



apparati funzionanti dal magazzino Lepida ad una delle sedi indicate da Lepida e viceversa, mentre resterà a carico di LepidaScpA la gestione amministrativa di tali movimentazioni.

L'aggiudicatario dovrà autonomamente effettuare tutte le procedure di factory reset e test degli apparati recuperati o presunti guasti in modo da verificarne presso i propri laboratori la possibilità che essi siano nuovamente riutilizzati prima che essi siano riportati in magazzino, dichiarati guasti o mandati in riparazione.

L'aggiudicatario dovrà supportare LepidaScpA ed intervenire sul campo qualora si renda necessario, nel rispetto delle tempistiche previste, ripristinare il corretto funzionamento degli apparati o per risolvere eventuali problemi che potrebbero sorgere in caso di aggiornamenti del software degli apparati eseguiti da LepidaScpA o da soggetti terzi autorizzati e incaricati. Le attività di aggiornamento del software saranno comunque pianificate da LepidaScpA e condivise con l'aggiudicatario.

L'aggiudicatario dovrà almeno mantenere aggiornati i seguenti documenti che verranno opportunamente condivisi con LepidaScpA: attività svolte durante la manutenzione preventiva e correttiva (comprensivo dei dati che caratterizzano gli apparati sostituiti quali ad esempio: tipo di apparato, S/N e P/N, etc.); apparati di scorta presenti presso il proprio magazzino.

L'aggiudicatario dovrà provvedere autonomamente ad avere disponibilità dei mezzi necessari (es. motoslitte, fuoristrada, etc..) a raggiungere, in qualsiasi condizione ambientale, salvo comprovate cause di forza maggiore, i siti oggetto della presente richiesta di offerta.

Qualora l'attività correttiva risultasse essere relativa a danni subiti dalle antenne degli apparati elencati al paragrafo 3.1, l'intervento sarà sospeso se le condizioni operative rendono impossibile l'attività in quota di installazione e/o ri-puntamento, e ripianificato nel più breve tempo possibile.

L'aggiudicatario dovrà fornire tutto il supporto necessario per l'evoluzione della rete e per gli eventuali ampliamenti infrastrutturali, come ad esempio quelli legati all'evoluzione delle reti radio, e per le relative integrazioni. Il supporto comprende, a titolo indicativo e non esaustivo, le seguenti attività:

- riconfigurazione ed eventuale ridimensionamento della rete a seguito di evoluzioni per garantire gli obiettivi di prestazione della rete stabiliti da LepidaScpA;
- Ampliamenti temporanei della Rete ERrete mediante l'integrazione nella stessa, tramite vettore satellitare o vettore 4G, della Cella Mobile della Protezione Civile Regionale finalizzati ad incrementi di copertura a supporto di situazioni emergenziali.
- attività di verifica interferenti in campo, della copertura radioelettrica e corretto funzionamento della rete (gli strumenti per l'analisi sono a carico dell'aggiudicatario, LepidaScpA fornirà n°2 terminali portatili Tetra/DMR per le eventuali verifiche sulla rete ERrete), al fine di individuare le cause di eventuali problemi segnalati dagli utilizzatori.
- attività di verifica degli assorbimenti elettrici degli apparati installati



L'aggiudicatario dovrà inoltre supportare LepidaScpA qualora si rendessero necessarie minime attività di cablaggio nei siti oggetto di manutenzione o di recupero di apparati o di riconfigurazione apparati conseguenti all'ottimizzazione ed evoluzione della rete (ad es: attivazione di sensori d'ambiente, installazione di DC/AC converter, etc.).

Qualora una manutenzione preventiva, correttiva o supporto tecnico specialistico richiedesse la fornitura di componentistica (a titolo esemplificativo e non esaustivo: multiprese, cavi elettrici, interruttori magnetotermici/differenziali, etc...) non consegnata da LepidaScpA all'Aggiudicatario all'avvio del contratto come parti di scorta, quest'ultimo dovrà provvedere in autonomia all'acquisto del materiale necessario previa autorizzazione da parte di LepidaScpA.

LepidaScpA riconoscerà all'Aggiudicatario esclusivamente il costo del materiale debitamente documentato, nulla è dovuto per quanto riguarda i costi sostenuti dall'Aggiudicatario per il personale o per i propri mezzi (es. carburante).

Dovrà inoltre avere a disposizione almeno un gruppo elettrogeno ed un sistema di condizionamento qualora fosse necessario un intervento d'emergenza in campo dovuto a black-out prolungati per oltre 24 ore in zone strategiche per il servizio fornito agli utenti o nel caso di guasti ai sistemi di condizionamento che potrebbero influire sul funzionamento degli apparati di LepidaScpA.

Dopo una prima fase di analisi da remoto a carico dell'aggiudicatario, nel caso sia necessario un intervento correttivo in campo, sarà richiesta la seguente attività:

- TIPO Z1: attività di Manutenzione Correttiva in campo;

Qualora l'aggiudicatario riscontrasse in campo una problematica ad un componente/apparato non fornito da LepidaScpA come scorta (tipicamente potrebbero ricadere in questa categoria eventuali componenti elettrici quali magnetotermici, differenziali, relè, etc..) dovrà comunque procedere nel cercare di individuare una soluzione, seppur provvisoria, atta a risolvere il guasto entro gli SLA previsti.

Al fine di evitare interventi ripetuti e ravvicinati sullo stesso sito per cause imputabili alla non osservanza di "lavoro a regola d'arte" da parte dell'Aggiudicatario, saranno definite da LepidaScpA opportune procedure per individuare le casistiche in cui sia possibile riaprire una attività correttiva sullo stesso sito in istanti temporali ravvicinati in quanto dovuti a cause terze.

In base alle analisi effettuate negli anni precedenti, si stimano circa 320 interventi annui di manutenzione correttiva.

- TIPO Z2: attività di Manutenzione infrastrutturale in campo: sfalcio erba (oltre quella della periodica annuale), o riapertura via di accesso, o ripristino di tubazioni.



2.2.B Attività di Manutenzione Evolutiva

2.2.B.1 INSTALLAZIONE LINK RADIO

L'attività di installazione di apparati radio sarà effettuata nel territorio della Regione Emilia-Romagna. A seconda delle esigenze di LepidaScpA verrà chiesto di volta in volta di effettuare specifiche installazioni a consumo.

Potranno essere richieste attività di installazione delle seguenti tipologie:

- TIPO A1: apparati 32GHz con antenna di diametro di 30cm;
- TIPO A2: apparati 32GHz con antenna di diametro pari a 60cm;
- TIPO A3: apparati 32GHz con antenna di diametro pari a 90cm;

Per ciascuna delle tipologie potrà essere richiesta anche la disinstallazione di link esistenti, come specificato successivamente. Tutte le attività dovranno essere pianificate e concordate con LepidaScpA.

L'attività comprende tutto quanto necessario, in termini di materiali e lavorazioni, per l'installazione degli apparati, il cablaggio tra le apparecchiature esterne e le unità indoor, il puntamento delle antenne e la verifica del funzionamento dei link con la produzione della relativa documentazione.

A titolo indicativo e non esaustivo, per ognuna delle tipologie sopra descritte si prevedono le seguenti attività:

- fornitura ed installazione di palina porta antenne per ospitare le apparecchiature radio qualora l'esistente non fosse utilizzabile;
- installazione di ODU e antenna sulla palina di cui sopra, e relativo puntamento;
- fornitura delle carpenterie di fissaggio dell'antenna alla palina per ospitare le apparecchiature radio (nel caso quelle fornite non siano adatte alla tipologia di installazione prevista);
- fornitura e posa del cavo di collegamento tra IDU e ODU dell'antenna, la IDU sarà ospitata presso box apparati da interno esistenti (max 100 m) solo nel caso non sia possibile riutilizzare la calata cavi esistente;
- fornitura e posa di eventuali canaline corrugati nel caso sia impossibile utilizzare la canalizzazione esistente;
- fornitura e posa di patch panel per la terminazione dei cavi lato rack ove richiesto;
- installazione di IDU nei rack presso il box apparati esistente;
- installazione di apparati switch/router forniti da LepidaScpa e relativo cablaggio;
- verifica configurazione, test interferenti ed ottimizzazione del Throughput.

Le installazioni prevedono il posizionamento degli apparati/strutture, tutti i cablaggi e le alimentazioni; tutte le installazioni dovranno essere effettuate a regola d'arte. Tutti i materiali



utilizzati e le lavorazioni dovranno essere sotto la responsabilità dell'offerente, ed a norma in termini di caratteristiche e modalità di installazione.

Dovrà essere fornita al termine di ogni attività tutta la documentazione di as-built comprensiva, per i link radio, delle misure attestanti le potenze ricevute. Si riterrà positivamente configurato/installato il link che rispetterà il RSL (Received Signal Level) di progetto fornito da LepidaScpA.

Nella documentazione di as-built dovranno essere allegate le foto delle installazioni in maniera esaustiva e di eventuali paline orfane.

In base alle proiezioni effettuate, si stima l'installazione di circa 50 link/anno (A1, A2 e A3) e 80 attività A4.

2.2.B.2 INSTALLAZIONE/SOSTITUZIONE APPARATI WiFi/LORA

L'attività di installazione di apparati radio sarà effettuata nel territorio della Regione Emilia-Romagna. A seconda delle esigenze di LepidaScpA verrà chiesto di volta in volta di effettuare specifiche installazioni a consumo.

Potranno essere richieste attività di installazione delle seguenti tipologie:

- TIPO W1: access point indoor;
- TIPO W2: access point outdoor;
- TIPO L1: dispositivo Lora.

L'attività comprende tutto quanto necessario, in termini di materiali e lavorazioni, per l'installazione degli apparati, il cablaggio tra le apparecchiature esterne e le unità indoor, il puntamento delle antenne e la verifica del funzionamento dei link con la produzione della relativa documentazione.

A titolo indicativo e non esaustivo, per ognuna delle tipologie sopra descritte si prevedono le seguenti attività:

- fornitura ed installazione di palina porta antenne per ospitare le apparecchiature radio qualora l'esistente non fosse utilizzabile;
- installazione dell'antenna sulla palina di cui sopra;
- fornitura delle carpenterie di fissaggio dell'antenna alla palina per ospitare le apparecchiature radio (nel caso quelle fornite non siano adatte alla tipologia di installazione prevista);
- fornitura e posa di eventuali canaline corrugati nel caso sia impossibile utilizzare la canalizzazione esistente;
- fornitura e posa di patch panel per la terminazione dei cavi lato rack ove richiesto;
- verifica configurazione, test interferenti ed ottimizzazione del Throughput.



Le installazioni prevedono il posizionamento degli apparati/strutture, tutti i cablaggi e le alimentazioni; tutte le installazioni dovranno essere effettuate a regola d'arte. Tutti i materiali utilizzati e le lavorazioni dovranno essere sotto la responsabilità dell'offerente, ed a norma in termini di caratteristiche e modalità di installazione.

Dovrà essere fornita al termine di ogni attività tutta la documentazione di as-built comprensiva delle misure attestanti la copertura.

Nella documentazione di as-built dovranno essere allegate le foto delle installazioni in maniera esaustiva.

In base alle proiezioni effettuate, si stima l'installazione di circa 100 attività W1/W2/L1.

Si declinano, inoltre, le seguenti attività di sostituzione/installazione a corollario delle precedenti:

- TIPO W3: sostituzione access point indoor/outdoor;
- TIPO L2: sostituzione dispositivo Lora;
- TIPO P1: installazione di apparati switch/router forniti da LepidaScpa e relativo cablaggio.

Per le attività sopra citate, qualora fossero eseguite nello stesso edificio/plesso, sarà necessario considerare il seguente criterio di armonizzazione in base alla numerosità degli interventi richiesti:

- TIPO W1: 1 attività gratuita e non valorizzata ogni 5
- TIPO W3: 1 attività gratuita e non valorizzata ogni 5
- TIPO P1: 1 attività gratuita e non valorizzata ogni 3

2.2.B.3 INSTALLAZIONE DI VIDEOCAMERE O SENSORI IOT

L'attività di installazione sarà richiesta contestualmente all'attività di disinstallazione di una videocamera esistente e potrà essere relativa ad un singolo apparato radio.

Potrà quindi essere richiesta la seguente attività:

- TIPO V1: installazione di una videocamera in sostituzione di una esistente;
- TIPO S1 : installazione di sensori IOT anche in sostituzione di uno esistente

Il materiale smontato dovrà essere etichettato riportando il nome del sito da cui è stato smontato e successivamente dovrà essere consegnato nella sede indicata da LepidaScpa.

Dovrà essere fornita al termine di ogni attività tutta la documentazione fotografica di ogni singolo sito presso cui è stata effettuata la disinstallazione e le foto dell'armadio o del locale contenente le unità indoor (IDU). Dovrà essere data evidenza della funzionalità della telecamera fornendo anche alcune foto delle schermate del server di video monitoraggio.

In caso di sensore IOT andrà verificata la connessione in rete dello stesso al server di monitoraggio Lepida

Potrà essere richiesto lo smaltimento degli apparati smontati, secondo le procedure previste per lo smaltimento di apparati RAEE.



2.2.B.4 DISINSTALLAZIONE O RIPUNTAMENTO DI LINK ESISTENTE

L'attività di disinstallazione potrà essere richiesta contestualmente o meno all'attività di installazione di un nuovo link radio e potrà essere relativa ad un singolo apparato radio o ad una coppia di apparati radio.

Potrà quindi essere richiesta una delle seguenti attività:

- TIPO B1: contestuale alla attività di installazione di un link;
- TIPO B2: non contestuale alle attività di installazione di un link;

Su indicazione di LepidaScpA, potranno anche essere rimossi uno o più degli apparati di switching/routing esistenti.

Il materiale smontato dovrà essere etichettato riportando il nome del sito da cui è stato smontato e successivamente dovrà essere consegnato nella sede indicata da LepidaScpA.

L'attività di ripuntamento consiste nella modifica dell'architettura di interconnessione della rete radio relativamente agli apparati del paragrafo 3.1.

Dovrà essere fornita al termine di ogni attività tutta la documentazione di as-built comprensiva delle misure attestanti le potenza ricevuta. Si riterrà positivamente configurato/installato il link che rispetterà il RSL (Received Signal Level) di progetto fornito da LepidaScpA.

Nella documentazione dell'attività svolta dovranno essere fornite le foto di ogni singolo sito presso cui è stata effettuata la disinstallazione e le foto dell'armadio o del locale contenente le eventuali unità indoor (IDU) e gli apparati di switching/routing.

Per il completamento di alcune attività di disinstallazione potrà essere richiesto lo smaltimento degli apparati smontati, secondo le procedure previste per lo smaltimento di apparati RAEE.

2.2.B.5 VERIFICA DELLA VISIBILITÀ OTTICA E RADIO IN QUOTA

L'attività di verifica della visibilità ottica e radio consiste nell'analisi preventiva della visibilità tra due siti potenzialmente collegabili con un link a radiofrequenza, da effettuare in quota (a titolo esemplificativo ma non esaustivo, traliccio, palo, tetto, lastrico solare, ecc.) su entrambi gli estremi del collegamento. L'esito della verifica è se esiste la visibilità radio, senza ostruzione del primo ellissoide di Fresnel, lungo tutta la tratta.

Potrà quindi essere richiesta una delle seguenti attività:

- TIPO C1: contestuale alla attività di installazione di un link;
- TIPO C2: non contestuale alle attività di installazione di un link.

Durante l'attività dovrà essere inoltre individuata, per ciascun sito, la migliore soluzione installativa che tenga conto, a titolo indicativo e non esaustivo: della posizione dell'antenna, dei relativi cablaggi, canaline, armadietti per il posizionamento degli apparati e relativo allaccio elettrico, delle eventuali coperture locali richieste, comprensive di brevi rilanci dal sito individuato a siti periferici.



Dovrà essere fornita al termine delle attività tutta la documentazione comprensiva di una scheda per ciascun sito riportante le fattibilità, margini operativi, criticità, soluzioni proposte nonché una documentazione fotografica di dettaglio della posizione di installazione individuata, passaggio cavi e relativo posizionamento armadietti ed allaccio elettrico.

2.2.B.6 FORNITURA ED INSTALLAZIONE DI CONTENITORI DI SICUREZZA DOTATI DI SERRATURA UNIFICATA

L'attività a consumo consiste nella fornitura ed installazione di nottolini sui circa due terzi dei siti, saldati alla recinzione o posizionati nelle pareti in prossimità di accesso ai locali, che possano contenere almeno n°4 chiavi di differente lunghezza.

La tipologia della chiave master sarà indicata da LepidaScpA e dovranno essere i medesimi per tutta la fornitura.

Prima dell'installazione sarà cura del manutentore recuperare da LepidaScpA le chiavi da inserire nel medesimo e rendicontare le attività tramite apposito documento nonché fornire documentazione fotografica della posizione di installazione.

Potrà quindi essere richiesta una delle seguenti attività:

- TIPO D1: Installazione e fornitura nottolino per un sito.

2.2.B.7 ATTIVITÀ DI VERIFICA STRUTTURALE, DI SICUREZZA ED IMPIANTISTICA ELETTRICA SUI SITI RADIO

L'attività a consumo consiste in attività di verifica strutturale, di sicurezza e di impiantistica elettrica sui siti radio LepidaSpA.

Potrà essere richiesta una delle seguenti attività:

- TIPO E1: verifica strutturale di un palo o di un traliccio (sito) secondo quanto previsto dal piano di manutenzione.
 - comprende tutto quanto previsto dai piani di manutenzione delle infrastrutture, che saranno forniti da LepidaScpA all'aggiudicatario. A titolo indicativo e non esaustivo: serraggio dei tirafondi e serraggio della bulloneria, verifica dell'assenza di tracce di corrosione superficiale o profonda specie in corrispondenza delle saldature, verifica della efficacia del grasso all'interno dei cappellotti ;
- TIPO E2: verifica di sicurezza della scale di risalita (guardiacorpo o SOLL) di un sito secondo quanto previsto dal piano di manutenzione;
- TIPO E3: verifica dell'impianto di terra e di protezione dalle scariche atmosferiche di un sito secondo quanto previsto dalle normative di legge;
- TIPO E4: serraggio della bulloneria delle carpenterie di antenna;
- TIPO E5: verifica ISPESL quinquennale.

Dovrà essere fornita al termine delle attività tutta la documentazione di reportistica sull'esito delle verifiche, controfirmata e asseverata da tecnico abilitato e dovrà essere predisposta laddove necessaria la documentazione per l'invio di dette verifiche alla Ispesl.



2.2.B.8 ATTIVITÀ DI PREDISPOSIZIONE ELETTRICA ARMADI

L'attività consiste nella predisposizione elettrica degli armadi stradali BUL situati su tutto il territorio regionale.

Potrà essere richiesta una delle seguenti attività:

- TIPO F1: Fornitura e posa puntazza, fornitura e posa corda di terra (circa 5 metri) con accessori di collegamento a puntazza e armadio, barra di alimentazione da collocare a rack all'interno dell'armadio (almeno 4 prese, comprensivo di interruttore di sezionamento magnetotermico e differenziale, barra equipotenzialità) , certificazione della messa a terra con strumento certificato
- TIPO F2: Fornitura e posa di cassetta per allaccio elettrico, comprensiva di predisposizione per allaccio alla rete Enel, consistente in fornitura e posa fino a 5 metri di monotubo corrugato da 120mm comprensivi di eventuale scavo su materiale di ogni tipologia
- TIPO F3: Fornitura e posa fino a 5 metri di cavo di collegamento da almeno 2,5 mmq per collegamenti BT a 220V da 1,7KW, fornitura e posa fino a 5 metri di tubo corrugato da 120 mm, comprensivi di eventuale scavo su materiale di ogni tipologia, esecuzione dei collegamenti elettrici anche mediante eventuale inserimento di interruttore di sezionamento magnetotermico/differenziale in adiacenza alla cassetta per allaccio elettrico (sempre per forniture da 1,7 KW 220V), certificazione impianto elettrico
- TIPO F4: Collegamento di cavo di alimentazione fornito da soggetto terzo, già presente con scorta nei pozzetti già collegati all'armadio, alle presiere elettriche già presenti all'interno dell'armadio, e relativa certificazione impianto elettrico (previo ottenimento informazioni impianto del soggetto terzo
- TIPO F5: Sostituzione serratura dell'armadio con chiave universale tipo EK333
- TIPO F6: Contatto con i referenti comunali e relativo sopralluogo in campo finalizzato all'attivazione della fornitura elettrica da parte del Comune
- TIPO F7: Ricollocazione montanti verticali secondo template standard
- TIPO F8: Fornitura e Installazione UPS da 2KVA con pacco batterie aggiuntivo e scheda di rete per comunicazione SNMP comprensivi di accessori per collegamento
- TIPO F9: Fornitura e Installazione UPS da 3KVA con pacco batterie aggiuntivo e scheda di rete per comunicazione SNMP comprensivi di accessori per collegamento

Qualora sullo stesso sito fossero richieste contemporaneamente nello stesso giorno più di una delle attività summenzionate (punti da F1 a F9) LepidaScpA riconoscerà alla ditta aggiudicataria la somma delle varie attività previste pesate con un fattore di co-locazione pari a 0,7 in sito dove il valore X dovrà essere considerato come $X \cdot 0,7$.



2.2.B.9 ATTIVITÀ DI TRASLOCO INSTALLAZIONI ERRETRE E INSTALLAZIONE ARMADI ERRETRE

L'attività consiste nel trasloco di BTS e radianti della Rete ERrete da un sito ad un altro esistente

- TIPO G1: Spostamento di singolo sistema radiante (antenna Omni o a pannello, comprensiva della calata cavi in cavo coassiale , e della rimozione del tutto dal sito precedente)
- TIPO G2: Spostamento o installazione di armadio da esterno equipaggiato con BTS ERrete integrata nella nuova location, comprensivo di tutti i cablaggi e e connessione alla rete elettrica
- TIPO G3: Spostamento di BTS alloggiata in armadio da interno o da esterno, in armadio esistente in nuova location , comprensiva di tutti i cablaggi e e connessione alla rete elettrica
- TIPO G4: Esecuzione di drive test per nuova BTS ERrete , comprensivo di tutti i cablaggi e connessione alla rete elettrica provvisorio della BTS e delle antenne , da montare e smontare al termine del drive test. BTS di prova e radianti saranno forniti da Lepida ScpA, così come i terminali da utilizzare sul percorso indicato da Lepida ScpA
- TIPO G5: Sostituzione di BTS TETRA/DMR ERrete per aggiornamento modello comprensiva di smontaggio, ritiro apparato sostituito ed installazione e configurazione nuovo apparato

2.2.B.10 CESTELLI E MATERIALI

- TIPO H1: Nolo cestello giornaliero con altezza fino a 60M
- TIPO H2: Nolo cestello giornaliero con altezza fino a 28M
- TIPO H3: Nolo cestello per mezza giornata con altezza fino a 60M
- TIPO H4: Nolo cestello per mezza giornata con altezza fino a 28M
- TIPO H5 : Fornitura e posa di armadio pensile STANDARD da interno fino a 9 unità rack comprensivo di accessori e ciabatta di alimentazione
- TIPO H6 : Fornitura e posa di armadio da esterno IP55 (con dimensioni minime 1000 x 600 x 600 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;
- TIPO H7: 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;
- TIPO H8: 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;



- TIPO H9: Posa cavo FO da interno/esterno con potenzialità di 6 coppie fino a 50 metri;
- TIPO H10: Posa cavo rame fino a 90 metri.

2.2.B.11 MONITORAGGIO TRALICCI E STAZIONI DI ENERGIA

L'attività consiste nella fornitura e installazione di telecamere per il monitoraggio dei tralicci e della fornitura di ricambi per la manutenzione delle stazioni di energia situati su tutto il territorio regionale.

- TIPO I1: Fornitura e Installazione pacco 8 Batterie da 100Ah 12V ciascuna per stazioni di energia
- TIPO I2: Fornitura e Installazione Raddrizzatori per stazioni di energia
- TIPO I3: Fornitura e Installazione Telecamere almeno IP66 da 2MP per Tralicci in sostituzione ad esistente con protocollo ONVIF
- TIPO I4: Fornitura e Installazione Telecamere almeno IP66 da 2MP per Tralicci comprensivo di cavo fino a 50mt dal punto di accesso rete per nuova installazione con protocollo ONVIF
- TIPO I5: Fornitura e installazione di scheda di rete per UPS esistente per poter eseguire il monitoraggio dell'apparato tramite protocollo SNMP

Si ritengono compresi i costi di smaltimento dei componenti sostituiti a carico dell'aggiudicatario, fornendo a LepidaSpcA l'adeguata documentazione a norma di legge dell'avvenuto smaltimento.

2.3.Reportistica

L'aggiudicatario dovrà prevedere e predisporre dei sistemi di reportistica completa per tutte le attività ed i servizi oggetto della presente richiesta di offerta. Tali sistemi dovranno permettere all'aggiudicatario di fornire a LepidaSpcA relazioni periodiche esaustive relativamente a tutti i servizi (ed relativi livelli di servizio) richiesti nell'ambito della presente richiesta di offerta.

Tali relazioni, a cadenza trimestrale, dovranno includere anche l'analisi delle prestazioni, le criticità e le problematiche riscontrate ed eventuali suggerimenti tecnico-organizzativi da sottoporre a LepidaSpcA per migliorare la gestione della rete ed i rapporti con i vari soggetti coinvolti.

3. Modalità di lavorazione

La gestione della "Rete Radio Lepida" nel territorio della regione Emilia-Romagna dovrà essere svolta dall'aggiudicatario garantendo la piena collaborazione con LepidaSpcA e con gli altri soggetti, autorizzati da LepidaSpcA, coinvolti nella gestione della rete e nel pieno rispetto delle



procedure, delle modalità e dei compiti stabiliti da LepidaScpA. La definizione delle politiche di gestione della rete, la progettazione e la pianificazione dell'evoluzione della rete, nonché la gestione dei rapporti con gli utilizzatori 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 al funzionamento dell'infrastruttura radio, il supporto all'analisi delle problematiche, anomalie, malfunzionamenti o dei guasti rilevati sulla infrastruttura radio e di accesso e il supporto alle attività 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, dei sistemi di allertamento automatici (es: via e-mail) o della presenza di allarmi dai sistemi di monitoraggio. 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.

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, e dovrà utilizzare i sistemi messi a disposizione da parte di LepidaScpA: gli NMS degli apparati dell'infrastruttura radio ed il sistema di trouble ticketing per controllare il funzionamento della rete, rilevare eventuali problematiche e tracciare le attività svolte. L'aggiudicatario dovrà garantire tutte le attività dai propri locali attraverso postazioni e connettività Internet a proprio carico. L'accesso ai sistemi NMS dovrà avvenire attraverso gli applicativi client e una connessione di opportuna capacità, protetta e affidabile (es. VPN IPSEC). L'accesso al sistema di trouble ticketing di LepidaScpA, contenente lo storico dei ticket gestiti nel passato dovrà avvenire tramite web.

Tutte le azioni e le attività svolte dovranno essere tracciate dall'aggiudicatario in modo esaustivo, e costantemente aggiornate, nel sistema di trouble ticketing fino alla risoluzione dell'evento e quindi alla chiusura dell'azione secondo modalità che saranno indicate da LepidaScpA all'avvio della fornitura, nonché l'aggiornamento dei file a corredo identificati da Lepida per la gestione degli apparati di scorta.

L'aggiudicatario dovrà garantire la massima collaborazione e interazione con LepidaScpA, e con i soggetti terzi da essa incaricati e autorizzati, per il coordinamento delle azioni necessarie, ciascuno per i propri compiti, per la gestione della rete.



La supervisione ed il monitoraggio del funzionamento della rete, nelle sue distinte componenti, potrà avvenire attraverso:

- un sistema di notifica via e-mail dei guasti sugli apparati (trap SNMP) messo a disposizione da parte di LepidaScpA;
- web browser dei diversi sistemi costituiscono la rete
- sistema di supervisione NMS (Network Management System) relativo agli apparati Tetra.

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".

In merito alla tempistica per le attività oggetto del presente avviso legato alla successiva richiesta di offerta si applicheranno le penali descritte in seguito, fermo restando quanto previsto al paragrafo "Penali" del presente avviso.

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 con una finestra temporale di erogazione di tutto l'arco della giornata e per tutti i giorni dell'anno (H24 x 7 x 365).

I livelli di servizio devono da un lato garantire costantemente le prestazioni, la qualità e la disponibilità del servizio della rete, e dall'altro garantire la disponibilità e la qualità dei servizi di connettività agli utenti della rete. Eventuali disservizi dovuti a cause non di competenza dell'aggiudicatario, ad esempio un guasto sulla fibra ottica, dovranno essere rilevate e diagnosticate dall'aggiudicatario, nei tempi di seguito riportati, nonché comunicate a LepidaScpA, ed eventualmente ad altri soggetti da essa indicati, in modo da garantire il ripristino e la risoluzione di tali guasti nei tempi specificati.

Per gli apparati oggetto di manutenzione vengono definite 4 categorie:

- Backbone A
- Backbone B
- Terminale A
- Terminale B
- Apparati ARSTPC

con livelli di servizio differenziati, ciascuna delle quali è rappresentata, indicativamente, da circa 45%, 5%, 40%, 5% 5% rispettivamente del numero totale degli apparati citati nel paragrafo 3.1.



LepidaScpA comunicherà all'aggiudicatario le modalità con cui attingere alle informazioni costantemente aggiornate degli apparati e alla loro classificazione nei termini delle categorie summenzionate.

Si definisce:

- Classificazione dei guasti:
 - Guasto senza disservizi: gli apparati o i sistemi di monitoraggio segnalano condizioni problematiche, che non hanno effetto sul servizio reso agli utenti (per ridondanze o per altri motivi).
 - Anomalia: uno o più utenti di un nodo di accesso avvertono malfunzionamenti dei servizi, i quali però non ne condizionano l'utilizzo, oppure nessun utente avverte malfunzionamenti ma i parametri di qualità del servizio non risultano essere coerenti con quanto stabilito da LepidaScpA.
 - Disservizio bloccante: uno o più utenti di un nodo di accesso non sono in grado di usufruire del servizio per indisponibilità o perché le prestazioni risultano decisamente degradate.
 - Intervento mal eseguito: attività sul campo eseguita nell'ambito dei servizi richiesti realizzata in modo errato o approssimativo, ovvero non a regola d'arte;
- Istanti temporali:
 - Inizio del guasto: si ha quando l'aggiudicatario viene a conoscenza del guasto o del disservizio da esso causato, tramite il sistema di monitoraggio, o comunicazioni da parte di LepidaScpA o di soggetti terzi autorizzati. Il guasto viene inizialmente classificato in una delle categorie definite precedentemente.
 - Diagnosi e comunicazione: si ha quando l'aggiudicatario ha determinato la natura del guasto o la causa del disservizio e la comunica a LepidaScpA ed eventualmente ad altri soggetti, nelle modalità previste. Eventualmente il guasto e il disservizio può essere riclassificato in una diversa categoria, o classificato come non di competenza dell'aggiudicatario, o risolto se si determina che non è un guasto.
 - Risoluzione: si ha quando l'aggiudicatario ha evidenza che il guasto sia risolto ed il disservizio terminato.
 - Conferma risoluzione: si ha quando la risoluzione del guasto ed il termine del disservizio sono confermate dal sistema di monitoraggio, dagli utenti, se coinvolti, o da LepidaScpA.
- Tempistiche di attività:
 - Tempo di diagnosi: il tempo dall'inizio del guasto alla diagnosi e comunicazione.



- Tempo di risoluzione: il tempo dall'inizio del guasto alla risoluzione. Il tempo di risoluzione viene confermato soltanto se alla risoluzione segue una conferma, viceversa il tempo di risoluzione dovrà essere aggiornato.
- Tempo di completamento attività a consumo: il tempo dalla richiesta formale di attività a consumo alla relativa esecuzione.
- Prevenzione:
 - Azione preventiva ordinaria: attività che mira a prevenire potenziali problematiche sugli apparati di un nodo di backbone (sito) e comprende almeno: verifica dei log, verifica delle configurazioni e soluzione di anomalie HW o SW che non pregiudicano il normale funzionamento degli apparati e la continuità operativa del nodo.

I servizi dovranno essere erogati nel rispetto dei seguenti livelli di servizio:

- Tempi:
 - **Guasto senza disservizi:** Tempo di diagnosi 1 ora lavorativa e tempo di risoluzione 24 ore lavorative.
 - **Anomalia:** Tempo di diagnosi 4 ore solari e tempo di risoluzione ore 16 lavorative
 - **Disservizio bloccante per nodo di backbone A:** Tempo di diagnosi 20 minuti solari e tempo di risoluzione 8 ore solari
 - **Disservizio bloccante per nodo di backbone B:** Tempo di diagnosi 1 ora e tempo di risoluzione 16 ore lavorative
 - **Disservizio bloccante per nodo terminale A:** Tempo di diagnosi 20 minuti solari e tempo di risoluzione 8 ore lavorative
 - **Disservizio bloccante per nodo terminale B:** Tempo di diagnosi 1 ora solari e tempo di risoluzione 16 ore lavorative
 - **Disservizio bloccante per nodo wifi A:** Tempo di diagnosi 8 ore solari e tempo di risoluzione 48 ore lavorative
 - **Disservizio bloccante per la rete videosorveglianza da contratto con ARSTPC :** entro 48 ore dalla ricezione della segnalazione, esclusi sabato e giorni festivi, nel 95% dei casi (sabato e giorni festivi vengono inclusi in condizioni di emergenza segnalata dall'Agenzia). Il tempo di risoluzione non è garantito in situazioni che non consentano l'esecuzione dell'intervento (es. condizioni meteo avverse, interruzione della viabilità, impossibilità di accedere a locali di proprietà di terze parti, infrastrutture non gestite da Lepida, mancanza di scorte).
 - **Disservizio bloccante per siti ERrete e DMR da contratto con ARSTPC:** tempo di risoluzione dei disservizi bloccanti entro 12 ore dalla rilevazione nel 95% dei casi. Il tempo di risoluzione non è garantito in situazioni che non consentano l'esecuzione



dell'intervento (es. condizioni meteo avverse, interruzione della viabilità, impossibilità di accedere a locali di proprietà di terze parti, mancanza di scorte).

- **Attività a consumo:** Tempo di completamento attività a consumo pari a 15 giorni lavorativi
- **Consegna delle parti guaste:** 15 giorni lavorativi o al raggiungimento di almeno 5 apparati guasti.
- **Consegna report manutenzione preventiva:** 15 giorni solari dopo l'attività nello specifico sito.
- **Consegna report trimestrale:** 15 giorni solari dopo la scadenza del trimestre.
- Per i **ticket di tipo Z2** è previsto un tempo esecuzione di 5 giorni lavorativi dalla apertura

Si applicano le seguenti penali, escluse le cause non imputabili all'aggiudicatario:

- Periodicità della prevenzione ordinaria:
 - Indicatore: numero di interventi di manutenzione preventiva non effettuati entro il nono mese sui siti per cui è prevista: N
 - Penale applicata: $N * 100$ Euro.
- Tempi:
 - Guasto senza disservizi: 100 Euro per ogni ora, o sua frazione, eccedente il Tempo di intervento e/o il tempo di risoluzione.
 - Anomalia: 100 Euro per ogni ora, o sua frazione, eccedente il Tempo di intervento e/o il tempo di risoluzione.
 - Disservizio bloccante per nodo di backbone A e B: 200 Euro per ogni ora, o sua frazione, eccedente il tempo di risoluzione.
 - Disservizio bloccante per nodo terminale A e B e Wifi A: 100 Euro per ogni ora, o sua frazione, eccedente il tempo di risoluzione.
 - Intervento mal eseguito (non a regola d'arte): 500€ per ogni intervento mal eseguito.
 - Attività a consumo non effettuate: 200€ per ogni attività singola eccedente il tempo di completamento attività a consumo.
 - Consegna delle parti guaste: 15 giorni lavorativi o al raggiungimento di almeno 5 apparati guasti. 50€ di penale per ogni giorno solare, o sua frazione, eccedente il tempo di risoluzione.
 - Consegna report manutenzione preventiva: 50€ di penale per ogni giorno solare, o sua frazione, eccedente il tempo di consegna report manutenzione preventiva per sito.



- Consegna report trimestrale: 100€ di penale per ogni giorno solare, o sua frazione, eccedente il tempo di consegna report trimestrale.

Nella reportistica, 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. LepidaScpA 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.

Le penali dovute per il ritardato adempimento sono calcolate in misura giornaliera pari all'1 per mille dell'importo oggetto di affidamento e non potranno comunque superare, complessivamente, il 10 per cento di detto ammontare netto contrattuale.

5. DUVRI

Per l'appalto oggetto del presente avviso, il D.U.V.R.I.:

- ☒ 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 Contratto avente ad oggetto la manutenzione, lo sviluppo e il supporto all'evoluzione delle reti radio Lepida e della rete Wi-Fi – Avv. Rif. 2025-016 – CIG B857EC28A2

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:

- xx

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.

