

AVVISO PUBBLICO DI MANIFESTAZIONE DI INTERESSE
(ex Artt. 15 e 36, commi 2 e 7, del D.lgs. 50/2016)

PER L'APPALTO AVENTE AD OGGETTO
fornitura,
installazione e configurazione di telecamere,
software di videomanagement e relativi
accessori per la realizzazione di un sistema
integrato di videosorveglianza presso il
Comune di Argenta e per le esigenze di
LepidaSpA

Avv_RIF. 2018_003

[1. Premessa](#)

[2. Oggetto](#)

[3. Requisiti di partecipazione](#)

[4. Criterio di affidamento](#)

[5. Importo a base di gara](#)

[6. Modalità di partecipazione](#)

[7. Durata contrattuale](#)

[8. Fatturazione e Pagamento](#)

[9. Penali](#)

[10. Subappalto](#)

[11. Garanzie](#)

[12. Risoluzione del contratto](#)

[Allegato Progettuale](#)

[1. Inquadramento generale](#)

[2. Dettaglio dei servizi richiesti](#)

[2.1 Telecamere di contesto](#)

[2.2 Telecamere di lettura targhe](#)

[2.3 Software di gestione delle telecamere di contesto](#)

[2.4 Software di gestione delle telecamere di lettura targhe](#)

[2.5 Dotazioni complementari](#)

[3. Modalità di lavorazione](#)

[3.1 Prima richiesta di fornitura, relativa al Comune di Argenta](#)

[3.2 Successive richieste di fornitura](#)

[4. Livelli di servizio e penali](#)

[5. DUVRI](#)

[Allegato A Fac-Simile Istanza di manifestazione di interesse](#)

1. Premessa

LepidaSpA, società in house della Regione Emilia-Romagna e dei suoi enti pubblici soci, intende avviare un'indagine di mercato relativa all'affidamento delle attività specificate in oggetto, al fine di individuare nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività, correttezza, libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza e proporzionalità, i soggetti da invitare alla consultazione preventiva finalizzata all'affidamento ai sensi dell'articolo 36 commi 2, lett. b) e 7 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i. , nonché dei contratti esclusi dall'ambito di applicazione del suddetto Codice ex art. 15.

Il presente avviso non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo l'Amministrazione che sarà libera di seguire anche altre procedure. LepidaSpA 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.

Il presente avviso espone i termini e le condizioni tecnico/economiche e contrattuali al fine di consentire al partecipante di manifestare il proprio interesse nella piena consapevolezza delle obbligazioni che dovrà rendere.

Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente Avviso, si rinvia alla "Condizioni generali di contratto di LepidaSpA" che costituiscono parte integrante e sostanziale dell'appalto, pubblicate sul sito internet di LepidaSpA al seguente indirizzo <http://www.lepida.it/contratti>

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

Il responsabile unico del procedimento è: Gianluca Mazzini gianluca.mazzini@lepida.it.

La persona di contatto per eventuali chiarimenti è: Gianluca Mazzini gianluca.mazzini@lepida.it - Recapito telefonico 335 8160916.

2. Oggetto

L'oggetto della presente procedura è definito nell' "Allegato Progettuale".

3. Requisiti di partecipazione

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. 45 del d.lgs.n. 50/2016, in possesso dei

seguenti requisiti:

- Requisiti di carattere generale: i partecipanti devono essere in possesso dei requisiti di ordine generale ai sensi dell'art. 80 del D.lgs. n. 50/2016;
- Requisiti di idoneità professionale: 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. Al cittadino di altro Stato membro non residente in Italia, è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, come indicato all'art. 83, c.3 del D.lgs.n. 50/2016;
- Requisiti di carattere tecnico-professionale. Il concorrente dovrà:
 - Avere svolto appalti di caratteristiche analoghe o maggiori a quelle oggetto del presente avviso;
 - Avere risorse umane, con competenze adeguate riferite per l'appalto da svolgere e risorse tecniche e l'esperienza necessarie per l'erogazione dei servizi richiesti;

Nel caso di partecipazione da parte dei soggetti di cui all'art. 45, c. 2 lett. d), e), f), g), i singoli concorrenti partecipanti devono possedere i requisiti sopra indicati nelle seguenti misure:

1. Nel caso di soggetti di cui alla suddetta lettera D (Raggruppamenti Temporanei):
 - a. Il mandatario nella misura non inferiore al 50%
 - b. I mandanti nella misura proporzionata alla percentuale di partecipazione al raggruppamento;
2. Nel caso degli altri soggetti i suddetti requisiti devono essere posseduti complessivamente dai soggetti partecipanti rispettivamente il consorzio, le aggregazioni di imprese, soggetti che hanno stipulato il contratto di Gruppo Europeo di Interesse Economico (GEIE) e almeno uno di detti soggetto dovrà possedere individualmente almeno il 40% di ogni singolo requisito.

Si precisa che la mandataria in ogni caso deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria.

Il possesso dei suddetti requisiti dovrà essere dichiarato nel Documento di gara unico europeo (DGUE) che dovrà essere presentato nella documentazione amministrativa richiesta nella successiva procedura negoziata. La compilazione del DGUE è possibile direttamente al seguente link <https://ec.europa.eu/tools/espd/filter?lang=it>

4. Criterio di affidamento

L'aggiudicazione avverrà sulla base del criterio del minor prezzo in quanto trattasi di appalto rientrante tra le tipologie indicate all'art. 95 c. 4 del d.lgs. n. 50/2016 ovvero servizi aventi caratteristiche standardizzate.

5. Importo a base di gara

La fornitura si riferisce alla quotazione di servizi a consumo per l'installazione e di fornitura di telecamere ed accessori per un importo massimo e non vincolante di **Euro 220.000,00 (duecentoventimila/00)+IVA**, di cui Euro 22.000,00 + IVA relativi a costi di manodopera, da acquisire nell'arco di 36 mesi dalla data di sottoscrizione del presente contratto.

LepidaSpA potrà effettuare ordini di qualsiasi numerosità e con granularità unitaria per ciascuna tipologia di prodotto specificata, secondo le modalità di approvvigionamento riportate nell'Allegato Progettuale, paragrafo "Modalità di lavorazione", sempre rispettando il vincolo di spesa complessiva massima.

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, invio materiale o relative alle casse professionali.

Ai sensi di quanto previsto dall'art. 95, c. 10 del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i., l'operatore economico dovrà indicare ***nell'offerta economica***, 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.

LepidaSpA, nell'ambito della procedura negoziata, prima dell'aggiudicazione relativamente ai costi della manodopera procede a verificare il rispetto di quanto previsto all'art. 97, c. 5 lett. d) del D.lgs. n. 50/2016 e s.m.i.

6. Modalità di partecipazione

Le manifestazioni di interesse a partecipare alla procedura in oggetto dovranno essere inviate a mezzo PEC all'indirizzo **segreteria@pec.lepida.it**, entro e non oltre le **ore 12 del giorno 09.04.2018**, mediante presentazione dell'istanza secondo il fac-simile di cui all'Allegato A, con allegata copia fotostatica del documento di identità in corso di validità del sottoscrittore (Legale Rappresentante o Soggetto munito di idonei poteri allegando la relativa procura), qualora il dichiarante non sia in possesso della firma digitale.

Non si terrà conto e quindi saranno automaticamente escluse dalla procedura di selezione, le manifestazioni di interesse pervenute dopo la scadenza sopra indicata.

Eventuali informazioni complementari e/o chiarimenti (quesiti) di natura giuridico-amministrativa o tecnica dovranno essere richiesti per iscritto **entro le ore 12:00 del giorno 04.04.2018**.

Le suddette richieste dovranno pervenire a LepidaSpA in formato editabile mediante e-mail all'indirizzo: gianluca.mazzini@lepida.it ovvero a mezzo fax 051/9525156.

Le risposte saranno pubblicate tempestivamente sul sito internet aziendale all'indirizzo <http://www.lepida.it/lavora-con-noi>. A tale scopo si invita a consultare periodicamente il sito indicato.

A seguito della manifestazione di interesse presentata saranno ammessi alla successiva procedura negoziata tutti i soggetti che hanno presentato candidatura all'avviso, a cui sarà inviata tramite PEC, una richiesta di offerta che richiama il contenuto del presente avviso ed indica esplicitamente ed oggettivamente i criteri di costituzione della graduatoria.

7. Durata contrattuale

Il contratto che sarà sottoscritto a seguito della procedura negoziata avrà una durata di 36 mesi e decorrerà dalla data di consegna della PEC della comunicazione di accettazione dell'offerta da parte di LepidaSpA.

8. Fatturazione e Pagamento

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

La fatturazione dovrà essere effettuata secondo norma di legge in coerenza con la natura e la consegna dei beni oggetto del contratto.

Le fatture verranno liquidate, previa validazione da parte di LepidaSpA delle prestazioni fornite, a mezzo bonifico bancario a favore del conto corrente dedicato ai sensi della Legge. n. 136/2010 indicato in fattura, nel termine di sessanta giorni fine mese data fattura, previa autorizzazione a fatturare che avverrà entro trenta giorni dal completamento e verifica delle prestazioni oggetto del contratto.

Si precisa che LepidaSpA, 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 ed accettare solo fatture con data di emissione dal 01/07/2017 in applicazione del regime dello Split Payment. Rientrano nel campo di applicazione tutti i soggetti attivi con inclusione anche 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 relazione al quale il debitore dell'imposta resta il fornitore. Vengono esclusi gli addebiti Fuori Campo IVA, esenti IVA, non soggetti ad IVA.

9. 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. È inoltre 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, LepidaSpA si riserva il diritto di risolvere il contratto come indicato nel paragrafo “Risoluzione del contratto”.

10. Subappalto

Nella procedura negoziata non è ammesso il subappalto.

11. Garanzie

Relativamente alle garanzie richieste al fine di provvedere alla sottoscrizione del contratto di appalto, si rinvia a quanto previsto nel paragrafo “Cauzione definitiva e garanzie” delle “Condizioni generali di contratto di LepidaSpA”.

12. Risoluzione del contratto

LepidaSpA 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 LepidaSpA”.

13. Trattamento dei dati personali

Tutti i dati di cui LepidaSpA venga in possesso in occasione dell’espletamento della presente procedura, verranno trattati nel rispetto del D.lgs. 196/2003 e s.m.i., secondo le finalità e nei limiti indicati nel paragrafo “Trattamento dati personali” delle “Condizioni generali di contratto di LepidaSpA”.

Il presente avviso, è pubblicato sul sito istituzionale di LepidaSpA all’indirizzo <http://www.lepida.it/lavora-con-noi>

Allegato Progettuale

1. Inquadramento generale

LepidaSpA, società "in house providing" con oltre 430 Soci pubblici sul territorio dell'Emilia-Romagna, svolge attività di progettazione, sviluppo, realizzazione, esercizio e monitoraggio della Rete geografica Lepida, delle Reti MAN, delle Reti wireless, delle reti WiFi, della Rete ERrete, delle iniziative contro il Digital Divide, dei Datacenter della Pubblica Amministrazione sul territorio regionale, collegati nativamente alla rete Lepida e di piattaforme, servizi e soluzioni applicative.

LepidaSpA, all'interno delle attività sopra citate, può fornire ai Soci progetti integrati di sistema di videosorveglianza (sistema di connettività, telecamere, software di videomanagement) comprendente la progettazione preliminare, definitiva, di tutto il sistema integrato. LepidaSpA può realizzare per i Soci l'infrastruttura integrata e da essa progettata. LepidaSpA sta operando in tal senso per conto del Comune di Argenta, a fronte della delibera n.178 del 27/10/2017 della Giunta Comunale del Comune di Argenta ed intende procedere con la fornitura, installazione e configurazione del parco telecamere, con relativi accessori, e del software dedicato alla loro gestione, per incarico da parte del Comune di Argenta.

2. Dettaglio dei servizi richiesti

LepidaSpA è incaricata della progettazione, fornitura, installazione, configurazione e messa in operatività e manutenzione di un sistema integrato di videosorveglianza per il territorio del Comune di Argenta finalizzato al controllo di aree particolarmente sensibili su tutto il territorio comunale, composto da videocamere di contesto e videocamere di lettura targhe e dell'opportuno software di gestione dei dati fruibile dalla sede del Corpo di Polizia Locale dell'Unione Comuni Valli e Delizie di Argenta-Ostellato-Portomaggiore. LepidaSpA è anche interessata ad acquisire tali apparati e tali servizi per proprie finalità e per i propri soci.

Elementi oggetto del presente avviso:

- A. Telecamere di contesto
- B. Telecamere di lettura targhe
- C. Software di gestione delle telecamere di contesto
- D. Software di gestione delle telecamere di lettura targhe
- E. Dotazioni complementari necessarie nelle singole postazioni di rilevamento video
 - a. Staffe per installazione di telecamere a palo
 - b. Cavo ethernet da esterno cat.6
 - c. Alimentatori PoE
 - d. Cartelli informativi di area videosorvegliata per la privacy
 - e. Schede microSD o SD per alloggiamento in telecamere

- f. Armadi di rete a palo
- g. Eventuale carpenteria
- F. Lavori di installazione di telecamere e armadi, comprensivi di posa e predisposizione cavo ethernet e di oneri di sicurezza
- G. Installazione e configurazione dei software forniti
- H. Configurazione delle telecamere oggetto di fornitura e di telecamere preesistenti e già installate, sui relativi software di videomanagement forniti
- I. Manutenzione dei sistemi forniti

Si richiede la fornitura di apparecchiature e sistemi elettronici di ultima generazione che devono anche essere compatibili con le specifiche riportate di seguito relative agli impianti attualmente in dotazione al Comando di Polizia Municipale, preposto alla sorveglianza del territorio dell'Unione Valli e Delizie, al fine di razionalizzare ed economicizzare i vari sistemi hardware e software, esistenti e di nuova installazione, favorendone l'integrazione.

Resta escluso dal presente avviso il sistema di connettività necessario al collegamento delle telecamere verso il centro di raccolta dati video. L'aggiudicatario della richiesta di offerta successiva a questo avviso troverà a disposizione un'opportuna infrastruttura di rete di raccolta dati video dalle postazioni di rilevamento fino al PAL Lepida e dal PAL Lepida fino ai Datacenter Lepida dove dovranno essere installati e configurati i software di videomanagement oggetto di fornitura.

Il sistema integrato di videosorveglianza da realizzare presso il territorio del Comune di Argenta è descritto dall'architettura in Figura 1. Sono oggetto di fornitura solamente gli elementi in tratto continuo mentre gli elementi tratteggiati saranno resi a disposizione dell'aggiudicatario da LepidaSpa.

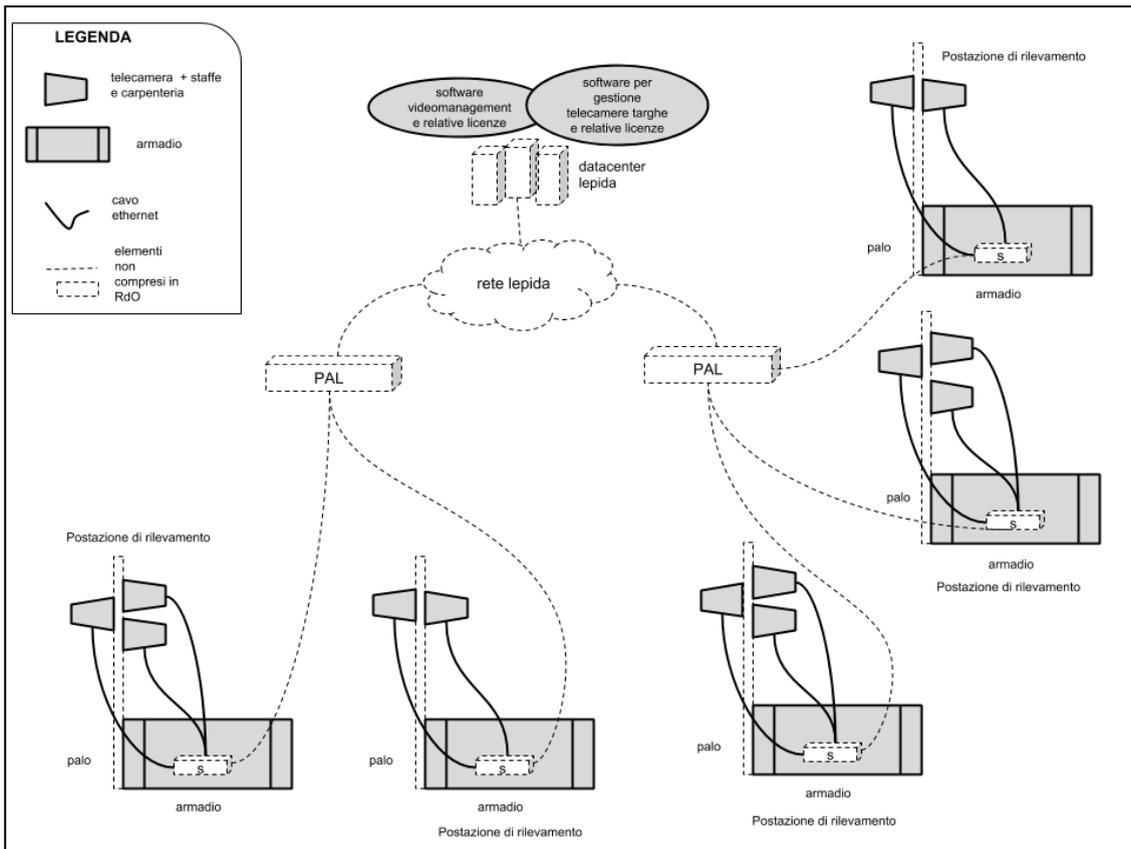


Figura 1: Architettura.

Lepida SpA si impegna ad acquistare almeno le seguenti quantità, necessarie per la realizzazione del sistema presso il Comune di Argenta:

- A. Telecamere di contesto (fornitura, installazione, configurazione, manutenzione)
 - a. 21
- B. Telecamere di lettura targhe (fornitura, installazione, configurazione, manutenzione)
 - a. 47
- C. Software di gestione delle telecamere di contesto (fornitura, installazione, configurazione, manutenzione)
 - a. 1 licenza server comprensiva di almeno 5 licenze postazioni client
 - b. 46 licenze di connessione di telecamere (21 relative alle nuove telecamere oggetto della fornitura relativa a questo avviso + 25 relative a telecamere IP già installate sul territorio)
- D. Software di gestione delle telecamere di lettura targhe (fornitura, installazione, configurazione, manutenzione)
 - a. 1 licenza server comprensiva di almeno 5 licenze postazioni client
 - b. 47 licenze di connessione di telecamere
- E. Dotazioni complementari necessarie in ogni postazione di rilevamento video
 - a. Allestimento di 21 postazioni di rilevamento, ciascuna delle quali comprensiva di tutti o di un sottoinsieme degli elementi elencati come dotazioni complementari (vedi 2.5).

L'aggiudicatario della RdO relativa a questo avviso dovrà fornire la seguente documentazione: certificati di omologazione di tutte le apparecchiature installate, dichiarazioni di corretta installazione, dichiarazione di conformità di tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche installate, manuali di istruzione per ogni apparecchiatura installata, certificati di garanzia di tre anni su tutte le apparecchiature e/o dispositivi installati.

È prevista la manutenzione di tutti gli apparati e/o dispositivi forniti per tre anni.

2.1 Telecamere di contesto

Le telecamere di contesto oggetto di fornitura devono soddisfare le seguenti caratteristiche minime:

- Speed Dome IP megapixel
- Full HD 1920x1080p
- Zoom ottico almeno 30X auto focus
- Day&Night (IR cut filter)
- LED IR integrato e dinamico, in grado di coprire un'area da grandangolo a tele fino a 150 metri almeno
- Compressione H.264, MJPEG
- Supporto stream multiplo a diverse compressioni e qualità
- Supporto memory card di almeno 32GB
- Supporto del protocollo ONVIF
- Supporto protocolli di rete: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, NTP, DHCP, SMTP, DDNS, RTCP, FTP
- Bilanciamento automatico del bianco (AWB)
- Stabilizzazione immagine digitale (DIS)
- Compensazione BLC
- Compensazione WDR
- Supporto rotazione 360°
- Supporto gestione preset, tour, pattern
- Supporto privacy mask
- Operatività almeno nel range di temperature tra -30°C e +60°C
- Grado di protezione IP66 per installazioni in esterno
- Alimentazione PoE (il sito di installazione prevederà la disponibilità di switch con porte abilitate ad alimentare in modalità PoE secondo standard IEEE 802.3af e 802.3at (PoE+) o la possibilità per l'installatore di utilizzare un opportuno alimentatore ultra high PoE 48-64W oggetto eventualmente della presente fornitura, vedi sezione "Dotazioni complementari").

2.2 Telecamere di lettura targhe

Le telecamere di controllo veicolare e lettura targhe devono avere le seguenti caratteristiche minime:

- Montaggio su installazioni fisse
- Day & Night IR cut filter

- Portata IR fino 70 metri almeno
- Compressione H.264, MJPEG
- Compensazione WDR
- Compensazione BLC
- Auto Focus
- Defog
- Supporto del protocollo ONVIF
- OCR a bordo camera
 - Precisione lettura OCR maggiore o uguale a 95%
 - Riprese a colori di giorno e in bianco e nero di notte
 - Lettura multicorsia
 - Discriminazione macchina in avvicinamento o allontanamento
 - Acquisizione free run o trigger mode
- Full HD 1920x1080p
- Supporto memory card di almeno 32GB
- Capacità di rilevamento targhe da veicoli in transito a velocità fino a 160km/h in qualsiasi condizione di luce notte e giorno
- Grado di protezione IP66
- Operatività almeno nel range di temperature tra -30°C e +60°C
- Supporto protocollo ONVIF
- Supporto protocolli di rete: TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, RTP, RTSP, NTP, DHCP, SMTP, DDNS, RTCP, FTP
- Alimentazione PoE (il sito di installazione prevederà la disponibilità di switch con porte abilitate ad alimentare in modalità PoE secondo standard IEEE 802.3af e 802.3at (PoE+).

2.3 Software di gestione delle telecamere di contesto

Al fine di ottimizzare le attività del Corpo di Polizia Locale dell'Unione dei Comuni Valli e Delizie di Argenta-Ostellato-Portomaggiore e delle Forze dell'Ordine nella gestione degli impianti di videosorveglianza, il partecipante dovrà offrire un software che abbia la medesima interfaccia e modalità operative di quello attualmente utilizzato da parte del Corpo di Polizia Locale dell'Unione dei Comuni Valli e Delizie, ossia il software Genetec Security Center.

Il software di videomanagement dedicato alla gestione delle telecamere di contesto dovrà rispettare i seguenti requisiti minimi:

- Compatibilità operativa con i software preesistenti sul territorio dell'Unione dei Comuni Valli e Delizie utilizzati dal Corpo di Polizia Locale dell'Unione dei Comuni Valli e Delizie
- Compatibilità operativa con le telecamere precedentemente installate e già in funzione sul territorio comunale, che dovranno essere configurate e collegate al nuovo software oggetto di fornitura insieme alle nuove telecamere oggetto del presente avviso, ottenendo quindi un sistema globale e perfettamente integrato con il resto dei dispositivi hardware e software utilizzati dai Comuni dell'Unione Valli e Delizie.
 - Marche e modelli delle telecamere già attive sul territorio:
 - Mobotix-Q24, Euklis-ipcam-1m-sd, Euklis-dome, Samsung--snp-l6233,

Hikvision-hv-ds-2cd4012fwd-a

- Completa gestione e configurazione delle telecamere collegate al software
- Supporto telecamere di differenti produttori
- Visualizzazione del live e delle registrazioni da tutte le telecamere
- Pieno controllo di telecamere PTZ tramite PC o CCTV keyboard o mouse su schermo
- Zoom digitale
- Zoom diretto su visualizzazione live
- Supporto motion detection
- Utilizzo di segnalibri per reperimento veloce di particolari scene
- Ricerca di video registrati sulla base di diverse condizioni quali ad esempio allarmi, segnalibri, eventi, data e orario
- Visualizzazione di più telecamere in maniera indipendente o su base timeline sincronizzata
- Visualizzazione in funzione tracking: possibilità di seguire oggetti attraverso diverse telecamere
- Protezione contro cancellazioni accidentali
- Supporto al watermarking video
- Possibilità di installazione su ambienti virtuali VMware
- Salvataggio video sequenziale, multiplo, parallelo con N flussi e possibilità di fermare un video tra gli N mentre continua la visualizzazione dei restanti
- Esportazione file archiviati con utilizzo di crittografia
- Esportabilità (da locale o da remoto) dei filmati registrati con corredo di specifico visualizzatore per la decifrazione e verifica dell'integrità degli stessi
- Supporto preset posizioni telecamere
- Gestione dei flussi video con algoritmo di compressione MJPEG/H264
- Privacy masking
- Ricerca automatica ed auto riconoscimento delle telecamere
- Export e import di configurazioni
- Gestione e esportazione di archivi storici contenenti tutte le informazioni relative agli eventi di stato del sistema e le operazioni compiute dagli addetti (file di log)
- SDK per sviluppo applicazioni di terze parti

Lepida garantirà una richiesta di fornitura di:

- almeno una licenza server da installare su ambiente virtuale presso il proprio Datacenter dove verrà messo a disposizione lo storage necessario per la conservazione dei dati prelevati dalle telecamere in modalità H24 per un massimo di sette giorni, con la possibilità di utilizzare il software da almeno 5 postazioni client e anche via web.
- licenze per la connessione al software di almeno 46 telecamere.

2.4 Software di gestione delle telecamere di lettura targhe

Software per la gestione delle telecamere dedicate al controllo degli accessi (descritte al

paragrafo 2.2).

Al fine di ottimizzare le attività del Corpo di Polizia Locale dell'Unione dei Comuni Valli e Delizie di Argenta-Ostellato-Portomaggiore e delle Forze dell'Ordine nella gestione degli impianti di videosorveglianza, il partecipante dovrà offrire un software che abbia la medesima interfaccia e modalità operative di quello attualmente utilizzato da parte del Corpo di Polizia Locale dell'Unione dei Comuni Valli e Delizie, ossia il software Targa System.

Il software di riconoscimento targhe dovrà rispettare i seguenti requisiti minimi:

- Compatibilità operativa con i software preesistenti sul territorio dell'Unione dei Comuni Valli e Delizie utilizzati dal Corpo di Polizia Locale dell'Unione dei Comuni Valli e Delizie
- Riconoscimento e archiviazione targhe tramite immagini a colori
- Supporto verifiche al database Ministero degli Interni: veicoli non assicurati, non revisionati, rubati, posti al fermo amministrativo (Sives), in black list
- Client web per connessione attraverso dispositivi mobili
- Riepilogo statistiche quali ad esempio il numero totale o parziale di transiti in un determinato arco temporale (giornaliero, settimanale, mensile), su uno o più varchi con possibilità di esportazione delle statistiche
- Generazione di segnalazioni automatiche mediante email, con corrispondente memorizzazione dell'evento, nel caso di transito di determinati veicoli (inseriti in determinate liste)
- Possibilità di installazione su ambienti virtuali VMware

Lepida garantirà una richiesta di fornitura di almeno:

- Una licenza server da installare su ambiente virtuale presso il proprio Datacenter
- Connessione di 47 telecamere (con conseguenti eventuali relative licenze necessarie alla connessione di ciascuna telecamera).

2.5 Dotazioni complementari

Si elencano di seguito le caratteristiche minime che devono rispettare alcuni degli elementi previsti come dotazioni complementari.

- Staffe per installazione di telecamere a palo in esterno
- Cavo ethernet da esterno cat.6 per connessione tra armadio e telecamere
 - il cavo ethernet deve essere fornito in lunghezza sufficiente per consentire la cablatura di tutte le telecamere previste per ciascuna delle postazioni di rilevamento, dal loro punto di installazione sul palo fino allo switch all'interno dell'armadio. Lepida si impegna a richiedere la predisposizione di almeno le postazioni di rilevamento previste per il sistema di videosorveglianza di Argenta, quindi 21 postazioni di rilevamento, ciascuna composta da una telecamera di contesto e due o tre telecamere di lettura targa, per un totale di 21 telecamere di contesto e 47 telecamere di lettura targhe.
- Alimentatori PoE

- Alimentatori UltraHigh POE da 60 W almeno
- Cartelli informativi di area videosorvegliata per la privacy
 - Per installazione a palo, in esterno
- Armadi di rete a palo
 - Per uso esterno
 - In resina
 - Composto da un corpo stampato in un solo pezzo, con sportello amovibile o apribile a 180°.
 - Standard IP65
 - Con barra di alimentazione (almeno 4 prese)
 - Dotato di piastra di fondo e mounting kit per installazione a palo
 - Deve poter contenere apparecchiature di controllo, cassette ottici, interruttori e prese elettriche
 - Le dimensioni dell'armadio devono essere almeno pari a 500x405x200 mm e comunque tali da poter garantirvi all'interno l'alloggiamento di
 - Uno switch di dimensioni 300x300mm
 - Barra di alimentazione elettrica con almeno 4 porte
 - Eventualmente fino ad un massimo di 3 alimentatore PoE da 48W-60W
 - La serratura dell'armadio è a triangolo o nottolino 21. La chiave è universale. La tenuta all'impatto è di 20J secondo CEI EN 60439 o migliorativa.
- Eventuale carpenteria
- Schede microSD o SD di almeno 32 GB da inserire in ogni telecamera fornita.

3. Modalità di lavorazione

L'Aggiudicatario della procedura negoziata dovrà garantire tutti i servizi minimi richiesti nel paragrafo 2 "Dettaglio dei servizi richiesti" secondo le modalità riportate di seguito.

La consegna dei servizi richiesti avviene secondo questo schema:

3.1 Prima richiesta di fornitura, relativa al Comune di Argenta

1. LepidaSpA invia l'accettazione dell'offerta all'aggiudicatario relativa all'intero sistema integrato di videosorveglianza previsto per il Comune di Argenta descritto al paragrafo 2
2. L'aggiudicatario fornisce i servizi richiesti e le apparecchiature richieste nei tempi previsti nel paragrafo "4. Livelli di servizio e Penali"
3. LepidaSpA, a seguito di collaudo funzionale positivo, emette conseguente autorizzazione alla fatturazione.

3.2 Successive richieste di fornitura

1. LepidaSpA invia una richiesta di preventivo con la lista degli elementi da acquistare all'Aggiudicatario;

2. l'Aggiudicatario emette entro il giorno lavorativo successivo un'offerta quotata sulla base delle valorizzazioni presentate in sede di partecipazione alla procedura negoziata relativa al materiale necessario e ai servizi richiesti;
3. LepidaSpA invia l'accettazione dell'offerta all'aggiudicatario;
4. L'aggiudicatario fornisce i servizi richiesti nei tempi previsti nel paragrafo "4. Livelli di servizio e Penali";
5. LepidaSpA, a seguito di collaudo funzionale positivo, emette conseguente autorizzazione alla fatturazione.

Gli aspetti operativi relativi all'erogazione dei servizi saranno concordati tra l'Ente richiedente e l'Aggiudicatario. L'Aggiudicatario dovrà indicare un referente che sarà il punto di contatto per LepidaSpA per qualsiasi aspetto attinente la fornitura. L'Aggiudicatario dovrà specificare un numero telefonico di contatto. LepidaSpA si riserva la possibilità di verificare in qualsiasi modalità riterrà opportuna la corretta erogazione dei servizi da parte dell'Aggiudicatario.

4. Livelli di servizio e penali

Fermo restando quanto previsto al paragrafo "Penali" del presente Avviso, LepidaSpA si riserva il diritto di applicare le seguenti penali al superamento dei livelli di servizio previsti per i servizi oggetto del presente avviso:

Parametro	Livello di servizio	Penale
Fornitura, installazione, configurazione dei software dedicati alla gestione di telecamere di contesto e di lettura targa della prima fornitura	10 giorni lavorativi dall'affidamento della gara	100,00 euro per ogni giorno lavorativo di scostamento rispetto a quelli richiesti
Fornitura, installazione, configurazione e licenze software per 5 telecamere di contesto e 11 telecamere di lettura targhe e relativi accessori in 5 postazioni di rilevamento della prima fornitura	10 giorni lavorativi dall'affidamento della gara	350,00 euro per ogni giorno lavorativo di scostamento rispetto a quelli richiesti
Fornitura, installazione, configurazione e licenze software per le telecamere di contesto e le telecamere di lettura targhe e relativi	40 giorni lavorativi dall'affidamento della gara	1.200,00 euro per ogni giorno lavorativo di scostamento rispetto a quelli richiesti

accessori delle postazioni di rilevamento ulteriori della prima fornitura		
Fornitura, installazione, configurazione dei software dedicati alla gestione di telecamere di contesto e di lettura targa delle successive forniture	30 giorni lavorativi dall'ordine	100,00 euro per ogni giorno lavorativo di scostamento rispetto a quelli richiesti
Fornitura, installazione, configurazione e licenze software per le telecamere di contesto e le telecamere di lettura targhe e relativi accessori delle postazioni di rilevamento delle successive forniture	30 giorni lavorativi dall'ordine	500,00 euro per ogni giorno lavorativo di scostamento rispetto a quelli richiesti
Intervento per segnalazione di malfunzionamento sul software e hardware della prima fornitura	< 6 ore dal momento della segnalazione	50,00 euro per ogni ora di scostamento
Risoluzione del problema di malfunzionamento sul software e hardware della prima fornitura	< 14 ore dal momento della segnalazione	50,00 euro per ogni ora di scostamento
Intervento per segnalazione di malfunzionamento sul software e hardware delle successive forniture	< 12 ore dal momento della segnalazione	50,00 euro per ogni ora di scostamento
Risoluzione del problema di malfunzionamento sul software e hardware delle successive forniture	< 24 ore dal momento della segnalazione	50,00 euro per ogni ora di scostamento

Ai fini del calcolo delle penali si assume:

- giorno lavorativo: lunedì-venerdì dalle 8:30 alle 18:30 (esclusi festivi);
- la frazione di giorno eccedente le giornate intere si arrotonda a 0 giorni per valori inferiori al 50% della sua durata ed 1 giorno per valori superiori.

5. DUVRI

Per l'appalto oggetto del presente avviso deve essere preventivamente predisposto il D.U.V.R.I.

Allegato A Fac-Simile Istanza di manifestazione di interesse

Il sottoscritto _____ nato a _____
il _____ residente a _____ in
qualità di _____ C.F. _____ nato a
_____ in Provincia _____, in qualità di
_____ della Società _____, con
sede in _____, C.F./P.IVA
_____, indirizzo PEC _____

consapevole della responsabilità penale in cui incorre chi sottoscrive dichiarazioni mendaci e delle relative sanzioni penali di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000, nonché delle conseguenze amministrative di decadenza dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato, ai sensi del D.P.R. 28/12/2000 n.445

DICHIARA

1. di essere interessato a partecipare alla procedura di affidamento Avv_RIF. _____;
2. di possedere tutti i requisiti richiesti nel presente Avviso di manifestazione di interesse;
3. di essere a conoscenza che il presente avviso, non costituisce proposta contrattuale e non vincola in alcun modo LepidaSpA che sarà libera di seguire anche altre procedure e che la stessa Amministrazione 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;
4. Di aver preso visione di quanto previsto nelle "Condizioni generali di contratto di LepidaSpA" pubblicate sul sito internet di LepidaSpA all'indirizzo <http://www.lepida.it/contratti>

_____, lì _____

TIMBRO e FIRMA

N.B. Qualora l'istanza non sia firmata digitalmente, la dichiarazione, a pena di nullità, deve essere corredata da fotocopia, non autenticata, di valido documento di identità del sottoscrittore.

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/03

LepidaSpA informa, ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs 196/03, che:

- a) il trattamento dei dati conferiti con la presente istanza/dichiarazione sono finalizzati allo sviluppo del procedimento di gara in oggetto, nonché delle attività ad esso correlate e conseguenti;
- b) il trattamento sarà effettuato con modalità informatizzate e/o manuali;
- c) il conferimento dei dati è obbligatorio per il corretto sviluppo dell'istruttoria e degli altri adempimenti procedurali;
- d) il mancato conferimento di alcuni o di tutti i dati richiesti comporta l'annullamento del procedimento per impossibilità a realizzare l'istruttoria necessaria;
- e) i dati conferiti (anche sensibili) saranno comunicati, per adempimenti procedurali, ad altre Pubbliche Amministrazioni;
- f) il dichiarante può esercitare i diritti di cui all'articolo 7 del D.Lgs 196/03 (modifica, aggiornamento, cancellazione dei dati, ecc.) avendo come riferimento il responsabile del trattamento degli stessi per LepidaSpA, individuato nel Direttore Generale, Gianluca Mazzini;
- g) il titolare del trattamento è LepidaSpA con sede in Via della Liberazione n. 15 – 40128 Bologna. Il responsabile del trattamento è il Direttore Generale, Gianluca Mazzini.