



CITTA' DI VINCI
CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE
Settore 4 – Contratti, Tributi, Attività produttive e SUAP

CAPITOLATO SPECIALE

APPALTO DEL SERVIZIO DI DERATTIZZAZIONE E DI DISINFESTAZIONE CONTRO INSETTI VOLANTI (IN PARTICOLARE ZANZARE) E NON (ZECCHIE, SCARAFAGGI, FORMICHE, PROCESSIONARIE ECC.) PER IL PERIODO GENNAIO 2022 – DICEMBRE 2023

Tra le competenze affidate alle amministrazioni comunali nell'ambito della igiene pubblica ed ambientale vi è anche la prevenzione ed il contenimento di qualunque forma di infestazione biologica che possa determinare danni alla salute pubblica. In questo ambito rientrano in particolare i più comuni rischi biologici soggetti alle attività di prevenzione e contenimento riguardano la popolazione di ratti, portatori di varie malattie infettive, di diverse specie di zanzare (Culicidae) anche di recente introduzione nel nostro territorio, vettori di malattie per inoculazione, nonché della processionaria (*Thaumetopoea processionea*) lepidottero che nella fase primaverile di discesa delle larve dai nidi sulle chiome di varie specie di pini o cedri alla terra, portano a rischi anche gravi per il contatto di persone ed animali con i bruchi e con la pelosità urticante che generano e che si diffonde nell'ambiente.

L'attività di prevenzione e disinfestazione si svolge su due livelli: la sorveglianza e la disinfestazione effettuata direttamente nelle aree e negli edifici di proprietà comunale e l'azione di informazione ed ingiunzione di azioni corrette da parte dei privati proprietari o utilizzatori dei aree ed edifici privati. Il servizio qui riportato riguarda esclusivamente il primo livello.

ART.1 – Oggetto del servizio

Il presente capitolato ha per oggetto il servizio di derattizzazione e di disinfestazione contro insetti volanti (*in particolare zanzare*) e non (*zecche, scarafaggi, formiche, processionarie ecc.*) da espletare in aree, strutture e pertinenze pubbliche o di proprietà dell'Amministrazione Comunale di Vinci, con l'obiettivo di ridurre al minimo i rischi igienico sanitari pubblici ed i disagi per la popolazione, nonché interventi di pulizia e sanificazione per evitare emergenze sanitarie allo scopo di garantire un'adeguata prevenzione igienica sotto il profilo sanitario del territorio.

ART. 2 - Durata del contratto e tempi di realizzazione

L'espletamento del servizio di derattizzazione e disinfestazione è riferito al periodo temporale dal **01.01.2023 al 31.12.2024**;

ART. 3 - Importo affidamento

1. L'importo massimo per l'affidamento del servizio, per la durata indicata al precedente punto è di **€ 20.109,30** oltre IVA nella misura di legge, di cui:

-€ **19.765** oltre IVA nella misura di legge quale importo posto a soggetto a ribasso

-€ **344,30** oltre IVA nella misura di legge per oneri di sicurezza derivanti da rischi interferenziali non soggetti a ribasso.

Sono compresi nel servizio tutti i lavori, le prestazioni, le forniture e le provviste necessarie per adempiere allo stesso, secondo le condizioni stabilite dal presente documento nonché dai documenti facenti parte del contratto anche se non materialmente allegati; tali prestazioni dovranno essere eseguite dalla ditta esecutrice in qualsiasi zona delle aree oggetto del presente servizio, e, in generale del Comune di Vinci, senza che questa possa avanzare eccezioni o pretese di qualsiasi genere.



CITTA' DI VINCI

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

Settore 4 – Contratti, Tributi, Attività produttive e SUAP

L'esecuzione delle prestazioni deve essere sempre e comunque effettuata secondo le regole dell'arte e la Ditta dovrà conformarsi alla massimadiligenza nell'adempimento dei propri obblighi.

Per il secondo anno di servizio, su richiesta formale e documentata da parte dell'aggiudicatario, potrà darsi luogo alla revisione del prezzo applicando la variazione percentuale registrata dall'ISTAT, misurata mediante riferimento all'indice FOI nazionale.

In particolare, costituirà oggetto di revisione l'eventuale incremento di tale indice rispetto a quello dell'anno precedente all'anno di riferimento sempre che si riscontri un aumento superiore al 5%. La revisione medesima verrà calcolata sulla base dell'indice ISTAT sul costo della vita, e applicata nella misura eccedente il suddetto limite del 5%.

La revisione sarà consentita solo previa presentazione di apposita istanza che dovrà essere inoltrata alla stazione appaltante entro il 31 Gennaio dell'anno cui si riferisce la richiesta stessa di revisione.

L'importo stimato per l'affidamento del servizio è comprensivo di tutte le prestazioni richieste nel Capitolato Speciale.

L'allegato 1) riporta il prospetto economico per le prestazioni richieste.

ART. 4 - Descrizione e modalità di espletamento dei servizi

Il servizio in oggetto prevede le seguenti prestazioni:

- 1) **intervento di derattizzazione** in area pubblica nei principali luoghi ed edifici individuati negli allegati 2 e 4;
- 2) **Interventi di contenimento della popolazione di zanzare** nei principali nuclei abitativi e nelle pertinenze degli edifici scolastici, attraverso interventi anitilarvali nei ristagni e nelle aree a verde di competenza pubblica (vedi allegato 2) e nelle caditoie stradali.
- 3) **Interventi di lotta alla processionaria**
- 4) **Altri interventi straordinari** contro infestazioni di insetti o altri animali.

I punti 1), 2) e 3) sono interventi programmati in quanto vengono comunque svolti sulla base di un programma di massima che prevede un numero fisso di interventi durante l'anno che possono tuttavia essere adattati nei tempi, nei luoghi e nelle stesse modalità tecniche di svolgimento alle esigenze collegate agli andamenti stagionali, meteo ed alle emergenze sul territorio. Gli interventi di cui al punto 4) sono invece riferiti a specifiche emergenze sul territorio, anche connesse a infestazioni diverseda quelle più comuni di cui ai precedenti tre punti.

Derattizzazione

Tale prestazione consiste in operazioni volte a monitorare e controllare la presenza di roditori infestanti e molesti e prevede quanto segue:

- entro 10 gg dall'avvio del servizio, verifica dello stato e del corretto posizionamento di tutti gli erogatori di esche già presenti sul territorio. Gli erogatori devono essere legati a supporti stradali (cestini o cartelli) o inseriti nelle caditoie stradali, nel rispetto delle vigenti normative, nelle strade indicate nell'allegato 4, che riporta l'elenco delle esche attuali sul territorio. Esso è indicativo e durante l'affidamento è possibile che subisca trasferimenti, concordati tra ditta e Ufficio Ambiente, per adattare la rete di erogatori alle effettive necessità del territorio, rilevabili dal numero di esche ingerite e dal numero viceversa di esche che restano nel box erogatore, nonché dalle segnalazioni dei cittadini. Tutte le postazioni degli erogatori dovranno essere numerate, segnalate per mezzo di cartello informativo, ove andranno indicati i dati dell'azienda, la data dell'effettuazione dell'intervento, il principio attivo utilizzato e gli antidoti specifici oppure, in alternativa, un numero di telefono di pronta reperibilità delle informazioni, attivo 24 ore su 24 e dovranno essere indicati in un apposita mappa geolocalizzata fornita all'ufficio competente. Nei plessi scolastici dovrà essere assicurata una elevata sicurezza per l'utenza durante e dopo l'intervento.

La ditta dovrà provvedere quindi al controllo in merito alle condizioni di cui sopra e alla eventuale



CITTA' DI VINCI

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

Settore 4 – Contratti, Tributi, Attività produttive e SUAP

sostituzione degli erogatori posizionati, qualora danneggiati, non conformi, o privi delle indicazioni sopra esplicitate.

L'allegato 2 riporta inoltre gli edifici oggetto di derattizzazione, e le eventuali ulteriori zone e/o edifici o aree che potrebbero necessitare di erogatori.

- il giro di controllo e ricarica di tutte le postazioni a frequenza mensile;

Disinfestazione contro le zanzare

Gli interventi di disinfestazione contro i culicidi consistono in operazioni tese a controllare ed eridurre la presenza di zanzare negli ambienti urbani e periurbani, con particolare attenzione a tutti gli specchi d'acqua stagnante o di lento scorrimento presenti sul territorio (tombini e caditoie stradali, fossi e canali, ecc.) nonché alle aree verdi pubbliche (parchi e giardini, aree incolte, ecc.) dell'abitato cittadino e delle frazioni, secondo l'allegato 2).

Le tipologie d'intervento per la il controllo delle zanzare prevedono:

- prevenzione mediante informativa istituzionale ai cittadini in merito a comportamenti virtuosi per cui si chiede alla ditta di predisporre idoneo materiale da pubblicare sul sito;
- lotta allo stadio larvale ed interventi adulticidi, (questi ultimi di carattere straordinario), da effettuare previo monitoraggio e mappatura dei potenziali focolai larvali urbani e periurbani utilizzando prodotti con principi attivi a bassa tossicità ambientale.

Durante l'esecuzione del servizio dovranno essere effettuati:

- 1) censimento annuale dei focolai d'infestazione (periodo primaverile); a tale scopo prima dell'inizio delle attività di disinfestazione, dovranno essere riportati su apposita scheda i dati minimali quali la natura e la quantità dei focolai rinvenuti per area (numero di griglie e di caditoie presenti in ogni strada, ecc);
- 2) monitoraggio dei siti censiti tramite posizionamento di ovitrappole in punti strategici o a richiesta dell'Amministrazione, a zona/quartiere del territorio comunale (periodo estivo). I focolai censiti dovranno essere controllati periodicamente. La Ditta provvederà a trasmettere periodicamente al Servizio preposto, entro la fine di ogni mese, una scheda operativa dettagliata ove figurino i seguenti dati :
 - la natura del focolaio;
 - gli stadi larvali e le densità medie;
- 3) trattamenti mensili con prodotti ad azione antilarvale (nelle zone umide, fossi, canali, rete fognaria, ecc.) da effettuare tra Aprile e Settembre. La Ditta provvederà a trasmettere periodicamente al Servizio preposto entro la fine di ogni mese una scheda operativa dettagliata ove figurino i seguenti dati :
 - la natura del focolaio;
 - gli insetticidi impiegati;
 - le dosi e le quantità degli stessi; la superficie trattata (mq);
 - le apparecchiature utilizzate (irroratrici, nebulizzatori ad alta pressione ecc.)
- 4) in situazioni di emergenza sanitaria, urgenti e contingenti, trattamenti adulticidi mediante irrorazione delle aree a verde e centri abitati di prodotti nebulizzati, in ottemperanza alla deliberazione della Giunta Regionale n. 582 del 23/05/2022, che vieta i trattamenti adulticidi programmati a calendario e continuativi.

Potranno essere disposti trattamenti adulticidi mirati da concordare con l'ufficio competente in caso di effettivo disagio arrecato a gruppi di cittadini esposti /popolazione interessata, solo dopo idonea indagine ambientale ed entomologica comprovante la presenza di elevata densità del vettore (superamento soglie di intervento), previa autorizzazione del Dipartimento della Prevenzione della Azienda USL.



CITTA' DI VINCI

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

Settore 4 – Contratti, Tributi, Attività produttive e SUAP

In caso di circolazione virale accertata o sospetta (notifica malattia infettiva da vettore) i competenti Uffici Comunali verranno attivati dall'Azienda USL territorialmente competente per la predisposizione degli interventi di disinfestazione che devono essere avviati entro 24 ore dalla segnalazione, non solo per un caso confermato ma anche per un caso possibile o probabile.

La ditta nel corso degli interventi di cui al seguente punto, oltre alle indicazioni prescritte nell'autorizzazione della Usl, in ogni caso dovrà seguire le seguenti precauzioni:

- evitare di applicare la soluzione insetticida su orti e piante destinate al consumo umano;
- evitare di applicare l'insetticida in prossimità di vasche contenenti pesci;
- porre attenzione, soprattutto nel trattamento di siepi rivolte al fronte strada o confinanti con altre abitazioni, al fine di evitare l'irrorazione accidentale apersone e/o animali.

La Ditta dovrà poi preventivamente comunicare l'effettuazione di tutti gli interventi sopra indicati, pena le sanzioni previste agli articoli successivi, con le modalità di seguito indicate:

- richiedere ed ottenere alle Autorità competenti (U.S.L., ecc.), l'autorizzazione all'effettuazione degli interventi, previo invio di tutta la documentazione necessaria (Relazione illustrativa dell'intervento, informazioni circa il territorio o zone interessate, le attrezzature e mezzi, nonché le schede tecniche e di sicurezza dei prodotti / disinfestanti che saranno utilizzati);

- fornire adeguata informazione alla cittadinanza interessata; eventualmente escludere o limitare l'accesso alle aree in questione, mediante apposite segnalazioni, indicando i principi attivi utilizzati e le precauzioni da adottare in casodi avvelenamento accidentale;

- mettere in opera i materiali scelti (pasticche, prodotti nebulizzati, ecc., in maniera convenientemente protetta etc.), segnalandoli in loco e su pianta topografica (per illavoro sul campo). Detta planimetria dovrà essere consegnata all'Amministrazione Comunale mensilmente e ad ogni trattamento straordinario, aggiornamento e/o variazioneeffettuata, per le verifiche e/o controlli di competenza.

La ditta dovrà contribuire, con proprio materiale, alla realizzazione di una campagna informativa rivolta a scuole, cittadinanza, attività produttive relativa alla lotta alla zanzara, e dovrà fornire pasticche antilarvali biologiche all'anno da distribuire alla cittadinanza per l'utilizzo all'interno delle proprietà private dove non è possibile rimuovere i ristagni d'acqua (pozzetti o vasche di accumulo).

Le pasticche saranno distribuite dalla ditta nei termini e con le modalità concordate con l'Amministrazione unitamente alla scheda tecnica, alla scheda di sicurezza e alle indicazioni in ordine alla modalità di utilizzo del prodotto.

Interventi di lotta alla processionaria

Intervento annuale sulle alberature, indicate dall'ufficio preposto, presenti lungo i viali, marciapiedi, piazze e aree pubbliche del territorio comunale e quelle scolastiche di competenza comunale, da eseguirsi nel periodo idoneo, con trattamento endoterapico, comprensivo della fornitura dei prodotti e manodopera specializzata. Gli alberi da trattare saranno concordati tra giardinieri comunali e ufficio ambiente, scegliendo tra quelli non trattati con endoterapia nei due anni precedenti e dando priorità agli alberi più difficilmente raggiungibili con il cestello per trattamento meccanico, più prossimi a scuole giardini e altri luoghi frequentati e notoriamente più soggetti ad attacchi di processionaria.

Nell'allegato 3 sono riportati i trattamenti endoterapici da effettuare negli anni del servizio.

Al termine dei trattamenti endoterapico concordati e comunque prima della fatturazione del servizio la ditta dovrà confermare l'effettiva esecuzione dell'endoterapia indicando l'ubicazione degli alberi trattati e il prodotto utilizzato.

Interventi straordinari contro infestazioni di insetti o altri animali



CITTA' DI VINCI

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

Settore 4 – Contratti, Tributi, Attività produttive e SUAP

Tali interventi straordinari saranno effettuati su segnalazione dell'Ufficio Ambiente e possono prevedere per disinfestazioni in aree ed in edifici pubblici quali:

- a) Derattizzazioni straordinarie su immobili comunali con verifica delle cause della infestazione.
- b) Interventi antilarvali ed antizanzare straordinari su immobili di competenza comunale con verifica della causa della infestazione.
- c) Interventi di rimozione di nidi di calabrone, vespe, e similari;
- d) Disinfestazione di formiche, blatte o altro simile
- e) Interventi meccanici contro la processionaria con rimozione e abbruciamento di nidi di processionaria quando non effettuati dal personale comunale. I prezzi sono comprensivi di lavoro e mezzo aereo.

Gli interventi dovranno essere eseguiti entro 48 ore dall'ordine.

Ai fini del controllo del corretto svolgimento dei servizi di cui sopra, la ditta dovrà fornire all'ufficio, a conclusione dell'intervento, attestazione del servizio svolto (buono di lavoro). Durante lo svolgimento del servizio dovrà essere garantito il più assoluto rispetto ambientale e l'osservanza di tutte le normative vigenti in materia, con particolare attenzione a quelle che riguardano i presidi medico-chirurgici.

Nel caso sia possibile l'applicazione di trattamenti alternativi, si opta per il trattamento di maggior rispetto ambientale e comunque dovranno essere impiegati formulati adatti alle specifiche condizioni ambientali e tali da ridurre al minimo i rischi per animali non bersaglio. Dovranno comunque essere sempre adottate tutte le precauzioni possibili per la riduzione dell'impatto ambientale causato dagli interventi oggetto del presente capitolato.

Inoltre per l'esecuzione del servizio la ditta avrà obbligo di:

- apporre su tutti i mezzi e le attrezzature il logo o la scritta della Ditta tale che ogni veicolo e/o attrezzatura semovente e/o mezzo d'opera sia perfettamente riconoscibile;
- dotarsi di sistema idoneo alla geolocalizzazione degli erogatori di esca per muridi e delle caditoie stradali (griglie e bocche di lupo) trattate ai fini della trasmissione all'Ufficio tecnico comunale competente.

La programmazione degli interventi dovrà essere documentata mediante la redazione del PIANO TECNICO OPERATIVO, riportante la programmazione ciclica e calendarizzazione degli interventi.

Al termine dell'anno dovrà essere presentata al Comune una relazione conclusiva riportante l'attività effettuata nell'anno di affidamento.

ART: 5. Mezzi e prodotti

La ditta affidataria dovrà fornire un elenco con l'indicazione del numero, tipo e marca degli automezzi nonché delle attrezzature di vario tipo utilizzate per lo svolgimento dei servizi.

La ditta affidataria dovrà utilizzare gli agenti biologici e gli agenti chimici aventi la più bassa tossicità ambientale tra quelli regolarmente registrati presso il Ministero della Salute.

Per quanto riguarda in particolare l'utilizzo degli erogatori di esca protetta dovranno rispettare le seguenti caratteristiche tecniche:

- ✓ Contenimento sicuro dell'esca inaccessibile all'uomo e agli animali domestici; adattabilità alle esche solide;
- ✓ Accessibilità solo al roditore da colpire;
- ✓ Resistenza ai fattori meteorologici, sia dell'esca che del contenitore (in particolare per i trattamenti all'aperto);
- ✓ Resistenza all'urto e allo sfondamento;
- ✓ Colore non vivace per passare inosservati ai bambini;



CITTA' DI VINCI

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

Settore 4 – Contratti, Tributi, Attività produttive e SUAP

- ✓ Dimensioni e forme non ingombranti;
- ✓ Chiusura a chiave speciale di facile utilizzo;
- ✓ Possibilità di fissaggio

Di tutti i prodotti utilizzati la Ditta dovrà fornire preventivamente all'Ufficio Ambiente fotocopie delle registrazioni presso il Ministero della Sanità;

- schede di sicurezza;
- schede tecniche.

I prodotti insetticidi utilizzati per la resa del servizio dovranno essere forniti dall'Affidatario per tutta la durata del

Servizio, e debbono essere registrati dal Ministero della Salute, in qualità di Presidi Medico- Chirurgici, in rispetto alla normativa sui biocidi, D.Lgs 174/2000, attuazione della Direttiva 98/8/CE e ss.mm.ii.. Tutti i prodotti insetticidi in uso debbono possedere la scheda tecnica e di sicurezza riportante in maniera ben visibile la registrazione al Ministero della Salute e conformi alle direttive del Ministero, della normativa nazionale e regionale in materia.

I prodotti utilizzati non debbono contenere sostanze attive già revocate o in fase di imminente revoca, secondo la normativa sui biocidi (direttiva 98/8/CE e s.m.i.).

La ditta può offrire anche prodotti innovativi: in tal caso il Comune si riserva di chiedere eventuale parere alla ASL competente.

In qualsiasi momento, a proprio insindacabile giudizio, il Comune si riserva di chiedere la sostituzione dei prodotti in uso, purchè dette variazioni non comportino ulteriori oneri eccessivi a carico dell'Affidatario.

Tutti i prodotti debbono presentare caratteristiche biochimiche a basso impatto ambientale (formulati compresi) e non debbono essere classificati come "pericolosi per la salute umana", debbono offrire ampie garanzie di sicurezza nei confronti dell'uomo, animali non bersaglio, derrate alimentari.

Ogni prodotto insetticida deve essere corredato di: fotocopie autenticate delle registrazioni presso il Ministero della Salute, scheda tecnica, schede di sicurezza. Le modalità e i tempi di applicazione dovranno garantire la tutela della popolazione, delle abitazioni, delle coltivazioni pronte per il raccolto e l'uso e degli animali domestici.

ART. 6- Altri oneri a carico della ditta affidataria

L'Amministrazione Comunale, per il tramite dell'ufficio Ambiente, si riserva la facoltà di apportare agli interventi, durante la loro esecuzione, quelle varianti che riterrà opportune nell'interesse della buona riuscita del servizio, senza che la ditta affidataria possa pretendere compensi o indennizzi aggiuntivi a quelli stabiliti nel presente capitolato. E' fatta salva la concorrenza massima dell'importo complessivo degli interventi programmati ed il prezzo indicato nel preventivo per gli interventi di urgenza.

Il Comune potrà svolgere, a propria discrezione, gli opportuni controlli, anche avvalendosi di organismi o Enti competenti in materia, al fine di verificare l'efficienza e l'efficacia dei servizi resi nonché l'adempimento degli obblighi derivanti dal presente capitolato.

Nel caso di rilevate mancanze e/o inadempienze nell'espletamento dei servizi si applicheranno le penali previste dai successivi articoli.

I trattamenti sono effettuati con materiali, mezzi ed attrezzature, personale dell'Impresa affidataria professionalmente preparato allo scopo. Al fine di assicurare l'idoneo adempimento degli oneri derivanti dal presente capitolato, l'Impresa affidataria dovrà avere alle proprie dipendenze personale in numero sufficiente ed idoneo a garantire la regolare esecuzione dei servizi previsti. In particolare, la ditta dovrà fornire al Comune il nominativo di un Responsabile Tecnico che si occupi attivamente del coordinamento degli operatori destinati all'esecuzione degli interventi.



CITTA' DI VINCI

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

Settore 4 – Contratti, Tributi, Attività produttive e SUAP

Il tecnico sarà il referente unico nei confronti dell'Amministrazione Comunale e dovrà essere dotato di un sistema di reperibilità istantanea.

Su richiesta dell'Amministrazione, l'Impresa affidataria fornisce l'elenco degli operatori, dei mezzi e delle attrezzature utilizzati per il servizio.

La Ditta affidataria provvede ad effettuare costantemente il recupero e lo smaltimento, secondo la vigente normativa delle carogne e di qualsiasi altro materiale residuale utilizzato o trattato trovato sul posto da bonificare.

Tutte le autorizzazioni eventualmente necessarie all'esecuzione del presente servizio, comprese quelle per la circolazione di automezzi in spazi o percorsi riservati ad altri e l'accesso a spazi chiusi, sono richieste a totale cura e spese dell'Impresa affidataria: lo stesso dicasi nel caso in cui si debba preventivamente informare le competenti autorità.

L'Impresa affidataria fornisce il proprio recapito telefonico attivo 24 ore su 24 e segnala al Comune l'eventuale presenza di roditori e di insetti infestanti dannosi per la salute pubblica riscontrati sul territorio comunale o negli edifici soggetti a monitoraggio.

L'Impresa affidataria, su esplicita e motivata richiesta della stazione appaltante, è tenuta ad intervenire anche su aree e immobili pubblici e privati non di proprietà e/o di gestione del Comune di Vinci nell'ambito di procedimenti attivati dal servizio Ambiente per la risoluzione di inconvenienti igienico sanitari dovuti alla presenza di agenti infestanti. I costi saranno sostenuti dal Comune, che in seguito provvederà al recupero delle spese con le modalità previste dalle vigenti norme in materia.

Art. 7- DUVRI

L'attività è soggetta a DUVRI prodotto dalla A.C., che verrà allegato al momento della richiesta d'invito sul portale START, in ragione delle potenziali interferenze per la sicurezza. La ditta affidataria si impegna a sottoscrivere il DUVRI in ogni sua parte ed a produrre tutti gli allegati ivi richiesti.

Art. 8 – Spese contrattuali e di registrazione

Tutte le spese inerenti la stipula del contratto sono a carico della ditta affidataria. Il contratto, ai sensi dell'art. 32 comma 14 D.Lgs 50/2016, trattandosi di affidamento di importo non superiore a 40.000,00 Euro, potrà essere stipulato anche mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in un apposito scambio di lettere anche tramite posta elettronica certificata o strumenti analoghi negli altri stati membri.

Art. 9 - Pagamento e fatturazione

La fatturazione sarà bimestrale, il pagamento dei corrispettivi avverrà entro 60 (sessanta) giorni dalla data di protocollazione delle fatture elettroniche, a seguito di liquidazione da parte del competente servizio dove si attesti la regolare esecuzione dei servizi svolti, previa verifica della permanenza della regolarità in ordine al versamento dei contributi previdenziali e dei contributi assicurativi obbligatori per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali dei dipendenti, attestata mediante acquisizione del documento unico di regolarità contributiva (D.U.R.C.) in corso di validità.

La fattura dovrà contenere la specificazione del corrispettivo per gli interventi sia programmati effettivamente svolti che straordinari su segnalazione, che sarà dato dall'importo del prezzo unitario stabilito per ogni intervento moltiplicato per il numero di interventi richiesti.

La ditta dovrà presentare, contestualmente alla fattura, per quanto non già precedentemente comunicato, un rapporto dettagliato degli interventi eseguiti nel bimestre di riferimento, sia quelli programmati che quelli su segnalazione, facendo riferimento per quelli programmati ai calendari degli interventi inviati all'ufficio Ambiente del Comune di Vinci. Dovranno inoltre essere specificati



CITTA' DI VINCI

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

Settore 4 – Contratti, Tributi, Attività produttive e SUAP

il materiale e i mezzi impiegati e fornito ogni altro documento che attesti la corretta esecuzione del servizio.

Art. 10 – Controllo e penali

Il Comune si riserva la più ampia facoltà di esercitare il controllo sulla gestione e lo svolgimento delle attività, anche effettuando controlli, in ogni momento e senza preavviso alcuno, per verificare il buon andamento del servizio ed anche utilizzando la consulenza dell'USL competente.

Nel caso in cui nell'esecuzione del contratto si verificano uno o più dei seguenti inadempimenti, verranno applicate le corrispondenti penalità di seguito indicate:

- per ogni settimana di ritardo su intervento programmato, se non giustificati da motivi meteorologici Euro 80,00;
- mancata esecuzione di un intervento programmato (se non eseguito entro 15 gg dalla data concordata) o di un intervento urgente (se non eseguito entro una settimana dalla chiamata) : Euro 200,00;
- per mancato aggiornamento dei documenti relativi agli interventi: Euro 80,00;
- mancato adeguamento degli interventi alle prescrizioni indicate dopo invito dell'Amministrazione comunale a conformità: Euro 150,00;
- ogni altra inadempienza agli obblighi contrattuali assunti non specificatamente sopra indicata: Euro 80,00.

Il ritardo viene determinato computando ogni giorno naturale e consecutivo dai termini iniziali previsti per le singole tipologie di adempimento.

In ogni caso l'inadempimento che genera penalità verrà contestato per scritto alla Ditta, che potrà proporre le proprie controdeduzioni entro sette giorni dal ricevimento della contestazione.

L'Amministrazione Comunale deciderà sull'applicazione della penalità entro tre giorni dalla scadenza del termine per la presentazione delle controdeduzioni.

Al recupero delle somme dovute a titolo di penale, l'Amministrazione Comunale potrà procedere rivalendosi sui compensi ancora dovuti all'Impresa, salvo ogni azione per i maggiori danni.

Il pagamento della penale non esonera l'impresa dall'obbligo di risarcire l'eventuale danno arrecato al Comune e/o a terzi conseguente all'inadempienza.

Art. 11. - Risoluzione del contratto e recesso.

In caso di gravi episodi di inadempimento troveranno applicazione le disposizioni degli articoli 1453 e seguenti del codice civile.

In particolare l'Amministrazione si riserva la facoltà di risolvere di diritto il contratto, ex art.1456 c.c. in caso di:

- accertata frode nell'esecuzione degli obblighi contrattuali;
- interruzione del servizio da parte dell'Affidatario per cause diverse dalla forza maggiore;
- violazione delle norme vigenti in materia ambientale e in materia di sicurezza e protezione dei lavoratori;
- mancato rispetto del CCNL nei confronti dei soggetti dipendenti;

Qualora si addivenga alla risoluzione del contratto per le motivazioni sopra riportate, la ditta sarà tenuta al rigoroso risarcimento di tutti i danni, diretti ed indiretti ed alla corresponsione delle maggiori spese che il committente dovrà sostenere per il rimanente periodo contrattuale.

Art. 12. Garanzie e coperture assicurative

È a carico della Ditta affidataria ogni onere assicurativo e previdenziale riguardante gli operatori impegnati per l'esecuzione del presente contratto.

È obbligo della Ditta affidataria stipulare polizza assicurativa per responsabilità civile (R.C.),



CITTA' DI VINCI

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

Settore 4 – Contratti, Tributi, Attività produttive e SUAP

comprensiva della Responsabilità Civile Verso Terzi (R.C.V.T.), con esclusivo riferimento al servizio/attività in questione, con massimale per sinistro non inferiore ad €500.000,00. e con validità non inferiore alla durata dell'affidamento.

In alternativa alla stipulazione della polizza di cui al precedente comma 2, il prestatore di servizi potrà dimostrare l'esistenza di una polizza R.C., già attivata, avente le medesime caratteristiche indicate per quella specifica. In tal caso, deve produrre un'appendice alla stessa, nella quale si espliciti che la polizza in questione copre anche il servizio svolto per conto dell'Amministrazione.

L'esecutore del contratto è inoltre obbligato a costituire una garanzia definitiva (sotto forma di fideiussione) del 10% dell'importo contrattuale al netto dell'IVA.

In caso di aggiudicazione con ribasso d'asta superiore al 10 per cento, la garanzia definitiva è aumentata di tanti punti percentuali quanti sono quelli eccedenti il 10 per cento; ove il ribasso sia superiore al 20%, l'aumento è di due punti percentuali per ogni punto di ribasso superiore al 20%.

La fideiussione deve:

- essere rilasciata da imprese bancarie o assicurative che rispondano ai requisiti di solvibilità previsti dalle leggi che ne disciplinano le rispettive attività o rilasciata dagli intermediari finanziari iscritti nell'albo di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 1° settembre 1993, n. 385, che svolgono in via esclusiva o prevalente attività di rilascio di garanzie e che sono sottoposti a revisione contabile da parte di una società di revisione iscritta nell'albo previsto dall'articolo 161 del decreto legislativo 24 febbraio 1998, n. 58 e che abbiano i requisiti minimi di solvibilità richiesti dalla vigente normativa bancaria assicurativa;

- recare la firma di un soggetto autorizzato a rilasciare la fideiussione per conto dell'istituto, banca, azienda o compagnia di assicurazione, autenticata da notaio, e deve prevedere espressamente la rinuncia al beneficio della preventiva escussione del debitore principale, la rinuncia all'eccezione di cui all'art. 1957 comma 2 del codice civile, nonché l'operatività della garanzia medesima entro 15 (quindici) giorni, a semplice richiesta scritta dell'Amministrazione aggiudicatrice.

Ai sensi dell'art. 103, comma 1 (ultimo capoverso), D.Lgs. 50/2016, alla garanzia definitiva si applicano le riduzioni previste dall'art. 93, comma 7, D.Lgs. 50/2016. Polizza assicurativa (art. 103, comma 7, D.Lgs. n. 50/2016).

Art. 13- Controversie.

Per tutte le controversie concernenti il presente contratto o connesse allo stesso, che dovessero insorgere fra le parti, queste si obbligano ad esperire preventivamente ad ogni azione giudiziaria il tentativo di conciliazione.

Qualora non sia possibile procedere ad un accordo bonario tutte le controversie derivanti dall'esecuzione del contratto, sono devolute all'Autorità Giudiziaria competente presso il Foro di Firenze ed è esclusa la competenza arbitrale.

L'affidataria, in conseguenza di eventuali contestazioni e/o controversie che dovessero insorgere fra le parti, non potrà sospendere l'attività né rifiutarsi di eseguire le disposizioni impartite dalla Amministrazione Comunale.

Art. 14- Tracciabilità dei flussi finanziari

La Ditta assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'art. 3 della Legge 13 agosto 2010 n. 136 e successive modifiche.

Art. 15 - Trattamento dei dati personali

Ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30.06.2003 e del Regolamento (UE) 2016/679 il prestatore di servizio affidatario verrà successivamente designato quale Responsabile del trattamento dei dati personali che saranno dallo stesso raccolti e trattati in relazione all'esplicitamento del servizio.



CITTA' DI VINCI

CITTÀ METROPOLITANA DI FIRENZE

Settore 4 – Contratti, Tributi, Attività produttive e SUAP

Il prestatore di servizio dichiara di conoscere gli obblighi previsti dalla predetta legge a carico del responsabile del trattamento e si obbliga a rispettarli, nonché a vigilare sull'operato degli incaricati del trattamento.

Le parti prestano il proprio reciproco consenso al trattamento dei propri dati personali all'esclusivo fine della gestione amministrativa e contabile del presente contratto con facoltà, solo ove necessario per tali adempimenti, di fornirli anche a terzi.

ART. 16 - Norme di rinvio

Per quanto non espressamente previsto dal presente capitolato, si fa riferimento al D.Lgs.n. 50/2016 ed alle altre disposizioni vigenti in materia.

ART. 17 – Responsabile del procedimento

Ai sensi dell'art. 31 del D.lgs. 50/2016 il Responsabile del procedimento è la Dott.ssa Cecilia Lucii Responsabile del Settore IV “Contratti, Tributi, Attività produttive e Suap”

ALL. 1 - PROSPETTO ECONOMICO

| | | QUANTITA' (numero) | PREZZO UNITARIO AL NETTO DELL'IVA € | TOTALE € (Importo dato da prezzo unitario x quantità) | Importo appalto biennale Iva esclusa soggetto a ribasso | ONERI PER LA SICUREZZA NON SOGGETTI A RIBASSO | Entità complessiva appalto al netto dell'Iva | Entità complessiva appalto Iva inclusa |
|---|---|-----------------------|--|--|--|---|--|---|
| A N N O 2 0 2 3 | 1) DERATTIZZAZIONE MENSILE AREE ESTERNE per i siti attuali (60) e ogni altro sito aggiuntivo si renda necessario | 12 | 145,00 € | 1.740,00 € | 19.765,00 € | 344,30 € | 20.109,30 € | 24.533,35 € |
| | 2) TRATTAMENTI ANTILARVALI IN CADITOIE STRADALI | 9 | 294,00 € | 2.646,00 € | | | | |
| | 3) ENDOTERAPIA ANTIPROCESSIONARI A AD ALBERO | 78 | 23,00 € | 1.794,00 € | | | | |
| | 4) INTERVENTI STRAORDINARI DI DERATTIZZAZIONE | 10 | 46,00 € | 460,00 € | | | | |
| | 5) ALTRI INTERVENTI STRAORDINARI | 9 | 57,50 € | 517,50 € | | | | |
| | 6) installazione ovitrappole | 5 | 185,00 € | 925,00 € | | | | |
| | 7) fornitura pasticche antilarvali per distribuzione alla cittadinanza | | | 1.800,00 € | | | | |
| | TOT | | 9.882,50 € | | | | | |
| A N N O 2 0 2 4 | 1) DERATTIZZAZIONE MENSILE AREE ESTERNE per i siti attuali (60) e ogni altro sito aggiuntivo si renda necessario | 12,00 | 145,00 € | 1.740,00 € | 19.765,00 € | 344,30 € | 20.109,30 € | 24.533,35 € |
| | 2) TRATTAMENTI ANTILARVALI IN CADITOIE STRADALI | 9,00 | 294,00 € | 2.646,00 € | | | | |
| | 3) ENDOTERAPIA ANTIPROCESSIONARI A AD ALBERO | 78,00 | 23,00 € | 1.794,00 € | | | | |
| | 4) INTERVENTI STRAORDINARI DI DERATTIZZAZIONE | 10,00 | 46,00 € | 460,00 € | | | | |
| | 5) ALTRI INTERVENTI STRAORDINARI ZANZARE ECC | 9,00 | 57,50 € | 517,50 € | | | | |
| | 6) installazione ovitrappole | 5,00 | 185,00 € | 925,00 € | | | | |
| | 7) fornitura pasticche antilarvali per distribuzione alla cittadinanza | | | 1.800,00 € | | | | |
| | TOT | | 9.882,50 € | | | | | |

EDIFICI OGGETTO DI DERATTIZZAZIONE E DISINFESTAZIONE

Il presente elenco può essere soggetto a variazione a seguito di eventuali cambiamenti di sede e/o modifiche strutturali.

Le variazioni saranno tempestivamente comunicate dall'ufficio Ambiente alla ditta Appaltatrice e non comporteranno revisione prezzi.

- 1) Rete fognaria di tutti i centri abitati indicati nel capitolato;
- 2) Istituti scolastici, compresi seminterrati e aree a adiacenti:

| Istituto o scuola | Indirizzo |
|--|----------------------------------|
| Asilo nido comunale "Piccino Picciò" | Via della Libertà, 58 Vitolini |
| Centro Gioco Educativo "Piccoli a Villa Reghini" | Piazza della Pace Sovigliana |
| Scuola dell'Infanzia "Staccia Buratta" - Vinci Capoluogo | Via Val di Sole- Vinci |
| Scuola dell'Infanzia "Arcobaleno" Spicchio | Via Giusti Spicchio |
| Scuola dell'Infanzia "La Barca a vela" Sovigliana | Via della Costituente Sovigliana |
| Scuola dell'infanzia "Don Sergio Cioni" -- Privata | Via della Chiesa, 26 Spicchio |
| Scuola Primaria "Galileo Galilei" Vinci | Piazza Garibaldi Vinci |
| Scuola Primaria "Sibilla Aleramo" Spicchio | Via Guiducci Spicchio |
| Scuola media di Vinci | P.zza Garibaldi |
| Scuola Media di Sovigliana | Via Caduti del Lavoro |
| Direzione didattica | Via Valdisole 2 |
| Istituto di ottica IRSOO | P.zza della Libertà 2 |

3) Edifici comunali

| | |
|----------------------|-----------------|
| Casa natale Leonardo | Via di Anchiano |
|----------------------|-----------------|

I seguenti immobili comunali non hanno richiesto fino interventi programmati né una tantum, ma richiedono comunque una verifica da parte della ditta affidataria del servizio, pertanto la stazione appaltante potrebbe richiedere posizionamento di erogatori ad esca, qualora necessari

| Edificio | Indirizzo |
|------------------------------------|----------------------------|
| Palazzo Comunale | P.zza Leonardo da Vinci 29 |
| Ufficio turistico e Off. cultura | Via della Torre 11 |
| Sede comunale di Sovigliana | Via C. Battisti, 38 |
| Biblioteca Leonardiana | Via La Pira 1 |
| Museo Leonardiano | Via della Torre |
| Palazzina Uzielli | Pzza Guidi |
| Uffici e bagni pubblici | Via Montalbano 1 |
| URP di Vinci e Biblioteca pubblica | Via Fucini 7 |
| Archivio Comunale | Via Roma |
| Magazzino e centro operativo | Provinciale Mercatale 58 |

- 4) Aree a verde pubblico di tutti i centri abitati indicati nel capitolato;
- 5) Aree e piazze mercatali di tutti i centri abitati indicati nel capitolato.

ELENCO PINI SOGGETTI A INTERVENTI DI LOTTA ALLA PROCESSIONARIA NEGLI ULTIMI 3 ANNI

| Localizzazione | n° | Incidenza processionaria | | | Data endoterapia | N° pini endoterapia |
|-------------------------------------|-----|--------------------------|-------|-------|------------------|---------------------|
| | | Alta | media | bassa | | |
| Parco d'Amboise | 17 | X | | | | non occorre |
| Via Val Pusteria | 1 | X | | | | non occorre |
| Scuola d'infanzia via XXV aprile | 2 | X | | | 2024 | 2 |
| Giardino della Doccia | 10 | X | | | 2023 | 10 |
| Campo Sportivo Vitolini | 15 | X | | | 2023 | 15 |
| Via Costituente | 3 | X | | | 2023 | 3 |
| P.zzetta sull'Arno | 5 | X | | | 2023 | 5 |
| Pinetina via Empolese | 27 | X | | | 2024 | 27 |
| Via Battisti | 7 | X | | | 2023 | 7 |
| Via F.lli Bandiera - Parcheggio | 1 | X | | | 2023 | 1 |
| Parco dei Mille | 10 | X | | | 2024 | 10 |
| Via Gramsci lungarno | 34 | X | | | 2024 | 34 |
| Via Limitese - Pinetina | 10 | X | | | 2023 | 10 |
| Via Cavallotti | 4 | X | | | 2023 | 4 |
| Scuola d'Infanzia di via Giusti | 6 | X | | | 2024 | 6 |
| Via del Palazzo - giardino | 3 | X | | | 2023 | 3 |
| Via Toti - giardino | 5 | X | | | 2023 | 5 |
| Via Bixio - parcheggio | 2 | X | | | 2024 | 2 |
| Villa Reghini P,zza della Pace | 1 | X | | | 2024 | 1 |
| Via Togliatti - via Fedi | 6 | X | | | 2024 | 6 |
| Via Provinciale Mercatale | --- | ----- | | | | non occorre |
| Zona svincolo | 12 | X | | | | |
| Davanti stabilimento Il Pasticcere | 30 | X | | | | |
| Ex asilo | 9 | X | | | | |
| Dalla cantina al magazzino comunale | 143 | X | | | | |

Il trattamento endoterapico garantisce effetti per due anni dall'effettuazione e di norma è sufficiente per tre anni. Potrebbero altresì essere richiesti interventi

Postazioni di partenza delle esche avvelenate per monitoraggio ratti e derattizzazione

| N° postazione | | N° postazione | |
|---------------|------------------------------|---------------|-------------------------------|
| | Sovigliana – Spicchio | | Vinci capoluogo |
| 1 | Via Battisti, 13 | 43 | Via piumati, 1 |
| 2 | Via Empolese, 76 | 44 | Via Roma, 23 |
| 3 | Via Empolese, 31 | 45 | Via Cino Da Pistoia, 50 |
| 4 | Via Empolese 174 | 46 | Via della Torre |
| 5 | Via Oberdan | 47 | Via Dei Martiri, 66 |
| 6 | Via Alfieri, 7 | 48 | P.zza della Libertà, 26 |
| 7 | Via Alfieri, 17 | 49 | Piazza della Libertà 7 |
| 8 | Via Della Commenda, 2 | 50 | Via Valsugana |
| 9 | Via della Commenda (curva) | 51 | Via Val di Sole |
| 10 | Via Piave, 24 | 52 | Via Montalbano Bagni Pubblici |
| 11 | Via della Costituente, 53 | 53 | Via Pierino da Vinci |
| 12 | Piazza 8 Marzo, 23 | 54 | P.zza Leonardo da Vinci |
| 13 | Via Limitese, 128 | 55 | Piazza Leonardo da Vinci |
| 14 | Via Limitese, 102 | 56 | Via di Anchiano |
| 15 | Via Limitese, pinetina | | |
| 16 | Via della Chiesa, 2 | | |
| 17 | Via Carducci, 21 | | Vitolini |
| 18 | Via Mameli, 103 | 57 | Piazza del popolo, 4 |
| 19 | Via Filzi, 11 | 58 | Via della Libertà, 173 |
| 20 | Via Curtatone Montanara 124 | 59 | Via della Libertà, 58 |
| 21 | Via Garibaldi, 27 | 60 | Via pietramarina, 246 |
| 22 | Via Pellico, 58 | | |
| 23 | Via Dante Alighieri, 53 | | |
| 24 | Via Galileo Galilei, 50 | | |
| 25 | Via Cavallotti, 5 | | |
| 26 | Via Cavallotti (slargo) | | |
| 27 | Via Limitese, 93 | | |
| 28 | Via di Vallemaggiore | | |
| 29 | Via Gramsci (inizio) | | |
| 30 | Via gramsci, 38 | | |
| 31 | Via Gramsci, 59 | | |
| 32 | Via Amendola | | |
| 33 | Via Rosselli | | |
| 34 | Via Don Milani | | |
| 35 | P.zza della Pace | | |
| 36 | Via Giusti | | |
| 37 | Via Empolese, 149 | | |
| 38 | Via Togliatti, 40 | | |
| 39 | Via Alighieri, 14 | | |
| 40 | Via Togliatti, 79 | | |
| 41 | Via Togliatti, 44 | | |
| 42 | Viale Leonardo da Vinci 77 | | |