PROVINCIA DI ORISTANO

SETTORE AMBIENTE E ATTIVITA' PRODUTTIVE

SERVIZIO ACQUE, IGIENE E PROFILASSI

UFFICIO IGIENE E PROFILASSI PUBBLICA

ACCORDO QUADRO CON UN UNICO OPERATORE ECONOMICO AVENTE AD OGGETTO IL SERVIZIO DI DISINFESTAZIONE CONTRO LE ZANZARE ED ALTRI INSETTI NOCIVI E PARASSITI IN AREE DEL TERRITORIO PROVINCIALE DI ORISTANO.

CIG: B0F67C2F8F

CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE

Firmato digitalmente da:
BIANCU SINIBALDO
Firmato il 06/08/2024 14:49
Seriale Certificato: 2704064
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

1. OGGETTO ACCORDO QUADRO

II presente Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale ha per oggetto l'affidamento dell'accordo quadro con un unico operatore economico avente ad oggetto il Servizio concernente gli interventi di lotta contro gli insetti nocivi e parassiti dell'uomo, degli animali e delle piante con I 'obiettivo fondamentale di migliorare o mantenere ad un IiveIlo soddisfacente la salubrità e la qualità deII'ambiente di vita dei cittadini, riducendo i disagi che tali agenti infestanti causano, cercando di salvaguardare al tempo stesso gli equilibri ambientali ed ecologici del territorio, da espletare nelle aree pubbliche della Provincia di Oristano. Gli interventi raggruppati per tipologia sono conteggiati a misura e sono così di seguito elencati:

A. **interventi larvicidi su superfici estese** per la lotta agli stadi larvali delle specie di Culicidi eseguiti in aree del territorio provinciale quali zone stagnali e peristagnali, paludi temporanee, depressioni, pozze d'acqua stagnante, canali di irrigazione, ecc. che verranno indicate dal Committente
B. **interventi larvicidi nei centri urbani** per la lotta agli stadi larvali delle specie di Culicidi (Aedes albopictus e zanzare autoctone) nelle caditoie (pozzetti, grigliati e bocche di lupo) presenti nei centri abitati dei comuni della Provincia di Oristano (Vie, Piazze, ecc.), indicate dalla Stazione appaltante;
C. **interventi contro le blatte nelle caditoie stradali** per il controllo delle popolazioni di blatte da eseguirsi nelle caditoie (pozzetti, grigliati e bocche di lupo) presenti nei centri abitati dei comuni della Provincia di Oristano (Vie, Piazze, ecc.), indicate dalla Stazione appaltante;
D. **disinfestazione a richiesta contro altri artropodi infestanti (come blatte, zecche, pulci, mosche, formiche, vespe)** che per le loro caratteristiche bio-etologiche possono costituire un rischio igienico-sanitario per la cittadinanza, presso siti e strutture pubbliche che ne faranno richiesta, indicate dalla Stazione appaltante;
E. **Interventi adulticidi notturni contro le zanzare nei comuni della Provincia a fronte di emergenze sanitarie** o comunque nei siti sensibili e dove sia stata comprovata un'elevata densità di zanzare adulte, anche a seguito di segnalazione di Enti pubblici. Tali interventi saranno eseguiti secondo Ie linee guida stabilite dal Ministero della Salute, nel Piano Nazionale di prevenzione, sorveglianza e risposta alle Arbovirosi;

Tali interventi riportati a titolo esemplificativo e non esaustivo, sono meglio dettagliati nell'art. 6 del presente Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale.

2. DURATA

L'accordo quadro avrà durata di anni uno dalla data di sottoscrizione del relativo contratto e comunque, al massimo sino all'esaurimento dell'importo contrattuale di € 189.134,22 più IVA.

3. IMPORTO DELL'ACCORDO QUADRO

Il costo totale dell'accordo quadro è di € 189.134,22, di cui costo manodopera € 67.238,60, pari al 35,55% dell'importo totale. I costi della sicurezza non soggetti e ribasso ammontano a € 5.000,00.

4. DEFINIZIONE TERMINI E RUOLI

Per una corretta comprensione dei successivi articoli del presente Capitolato Speciale Descrittivo Prestazionale si specifica che:

1. la **Stazione** Appaltante (S.A.) è la Provincia di Oristano, rappresentata dal Dirigente del Settore Ambiente e Attività Produttiva;

Firmato digitalmente da:
BIANCU SINIBALDO
Firmato il 06/08/2024 14:49
Seriale Certificato: 2704064
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

2. **l'Aggiudicatario** è il soggetto in possesso dei requisiti di idoneità professionale, di capacità economica-finanziaria e tecnica-professionale che stipulerà il contratto dell'accrodo quadro mediante scrittura privata;
3. **l'Esecutore** è l'operatore economico esecutore deI servizio di cui al presente accordo quadro;
4. **il Responsabile Unico del Progetto (R.U.P.),** è il Funzionario nominato dal Dirigente del Settore Ambiente e AA.PP. incaricato di svolgere i compiti a lui attribuiti ai sensi deII'art. 15, del D.Lgs. n. 36/2023 e ss.mm.ii;
5. **il Responsabile Tecnico del Servizio** è il Responsabile Tecnico dell'Esecuzione del contratto, nominato dalla ditta aggiudicataria, in possesso dei requisiti tecnico professionali di cui all' art. 2 comma 3 del D.M. 274/97.

5. DEFINIZIONE TECNICA DEL SERVIZIO OGGETTO DELL'ACCORDO QUADRO

II presente Capitolato ha per oggetto l'affidamento del servizio di disinfestazione contro le zanzare ed altri insetti nocivi e parassiti, da espletare nelle aree del territorio della Provincia di Oristano, con I 'obiettivo di prevenire i rischi sanitari legati alla presenza e alla proliferazione di insetti, vettori di agenti patogeni e per il raggiungimento di una condizione igienico sanitaria ottimale. Tutti gli interventi devono essere eseguiti con l'utilizzo di metodi ascrivibili ai dettati generali della Lotta lntegrata (IPM), nel rispetto della legislazione vigente al fine di ottimizzare il rapporto quantità/effetto del principio attivo distribuito e di perseguire il minimo impatto ambientale, nonché la sicurezza degli operatori e della cittadinanza.

Gli infestanti, oggetto delle operazioni di controllo del presente Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale, sono entità biologiche e come tali influenzati nel loro sviluppo da condizioni ambientali (differenti tipologie delle aree di sviluppo) e metereologiche stagionali, che determinano, anno dopo anno, la velocità e I 'intensità di proliferazione delle singole specie. Le quantità previste (il numero di interventi) per il servizio, oggetto dell'affidamento, sono state stimate sulla base degli interventi eseguiti negli anni precedenti, pertanto, potendo variare sia in aumento che in diminuzione in funzione di fattori climatici, non sono determinabili a priori.

Gli interventi verranno eseguiti sulle specifiche aree individuate sulle aree pubbliche del territorio della Provincia di Oristano in base alle necessità prioritarie riscontrate dalla Stazione Appaltante; il RUP emetterà appositi ordinativi nei quali saranno riportate le attività da svolgere, i tempi previsti di esecuzione, l'ubicazione territoriale delle stesse e la modalità di raccolta dei dati necessari alla definizione del buon esito degli interventi.

La presentazione deII'offerta implica l'accettazione da parte deII'operatore economico di ogni condizione riportata nel presente Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale e in tutti gli atti posti a base di gara.

6. MODALITÀ DI INTERVENTO

a) Interventi di disinfestazione larvicida contro le zanzare su superfici estese su richiesta del committente.

Comprendono tutti gli interventi larvicidi eseguiti in aree delimitate del territorio provinciale ascrivibili alle seguenti tipologie: zone stagnali e peristagnali, paludi temporanee, depressioni, pozze d'acqua stagnante, canali di irrigazione, ecc. che verranno indicate dal Committente. In dette aree la Ditta appaltatrice dovrà effettuare i trattamenti antilarvali con i prodotti indicati nel successivo punto n. 4, dietro richiesta del RUP, **evitando che le larve dei culicidi superino il 3°stadio di sviluppo**.
A tale scopo l'aggiudicatario dovrà mettere a disposizione personale e mezzi adeguati a seconda dell'estensione del focolaio segnalato per garantire il controllo totale dell'area nel più breve tempo possibile.

Firmato digitalmente da:
BIANCU SINIBALDO
Firmato il 06/08/2024 14:49
Seriale Certificato: 2704064
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Il numero dei cicli di trattamento commissionati varierà in base al periodo stagionale e al prodotto utilizzato. In linea di massima nei mesi da novembre a marzo compresi dovrà essere eseguito un trattamento ogni 25 gg; nei mesi da aprile ad ottobre compresi dovrà essere eseguito un trattamento ogni 15 gg. In caso di fenomeni climatici e metereologici particolari, potrà essere richiesta una variazione nella periodicità dei trattamenti.
Gli interventi dovranno avere inizio entro 24 ore dalla richiesta e si protrarranno per il tempo necessario a seconda della superficie interessata. **Si stima che una superficie paludosa di 30 ettari dove sono presenti larve di 3° stadio dovrà essere trattata entro 48 ore dalla richiesta.**
Per ogni trattamento effettuato dovrà essere predisposta una carta topografica con indicata l'area trattata e compilata un'apposita scheda, da trasmettere entro le 24 ore dal termine dell'esecuzione contenente: nominativi degli operatori, data, ora di inizio e di fine e numero di ore impegnate nello svolgimento del servizio del trattamento, focolai larvali trattati con indicazione dell'area e della superficie, nome, diluizione e quantità di prodotto larvicida utilizzato, eventuali difformità tra quanto eseguito e quanto richiesto.

b) Interventi larvicidi contro le zanzare nelle caditoie stradali, pozzetti e grigliati di strutture particolarmente rilevanti nei centri urbani.

Comprendono tutti gli interventi larvicidi richiesti nelle caditoie stradali (tombini, bocche di lupo, griglie) dislocate in tutte le vie dei centri abitati della Provincia.
La ditta appaltatrice dovrà segnare con vernice il tombino trattato. I colori verranno concordati con la Ditta, utilizzando colori differenti per ciascun trattamento e non dovranno sovrapporsi a quelli dei precedenti trattamenti. È di esclusiva competenza della Provincia la scelta del metodo di controllo dei trattamenti larvicidi (bollatura o metodo alternativo). Entro 24 ore dal termine dell'esecuzione del trattamento la Ditta dovrà trasmettere in formato digitale, al RUP, la *scheda di rapporto dei trattamenti eseguiti* contenente: nominativi degli operatori, data, ora di inizio e di fine e numero di ore impegnate nello svolgimento del servizio del trattamento, focolai larvali trattati con indicazione delle vie, numero di pozzetti, nome, diluizione e quantità di prodotto larvicida utilizzato, eventuali difformità tra quanto eseguito e quanto richiesto.
Il numero dei cicli di trattamento commissionati varierà in base al periodo stagionale e al prodotto utilizzato; in linea di massima verrà eseguito un trattamento ogni 20 gg. In caso di fenomeni climatici e metereologici particolari, potrà essere richiesta una variazione nella periodicità dei trattamenti.
Nel caso di interventi larvicidi eseguiti in edifici pubblici o strutture collettive presenti nei Comuni della Provincia, la *scheda di rapporto dell'intervento eseguito* dovrà essere controfirmata dal responsabile della struttura trattata. L'intervento dovrà essere effettuato entro 24 ore dalla richiesta.
L'organizzazione del servizio e tutti i contatti preventivi necessari al suo corretto svolgimento sono interamente a carico della Ditta contraente.

c)Interventi adulticidi contro le zanzare nei comuni della Provincia

I trattamenti adulticidi notturni nei siti sensibili e in aree di estensione variabile, urbane e periurbane, dove sia stata comprovata un'elevata densità di zanzare adulte, saranno effettuati dalla Ditta aggiudicataria su esplicita richiesta della Stazione appaltante che indicherà quali siti dovranno essere trattati nonché la data e l'ora di effettuazione dell'intervento.
L'area da sottoporre a trattamento adulticida può variare in ampiezza e avere caratteristiche tali da richiedere uno specifico metodo di trattamento in base alla tipologia (pubbliche vie, parchi, giardini di scuole per l'infanzia, giardini dei centri abitati, ecc.).
La Ditta, provvederà con immediatezza all'informazione della popolazione tramite affissione di avvisi in zone frequentate e nelle strutture maggiormente frequentate presenti nell'area da trattare.
Il trattamento dovrà essere effettuato utilizzando atomizzatori di portata minima di circa 4/5 l/min (capacità di gittata dell'atomizzatore 15/20 m) montati su mezzi veicolari procedenti a velocità estremamente moderata (max 10 Km/h) in due tempi: andata e ritorno per una sezione stradale media di 12 m.

Firmato digitalmente da:
BIANCU SINIBALDO
Firmato il 06/08/2024 14:49
Seriale Certificato: 2704064
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

In caso di segnalazione da parte dell'ASL territoriale di casi di West Nile, Chikungunya e Dengue, Zika o altre virosi di rilevanza sanitaria, l'Aggiudicatario sarà chiamato ad eseguire, entro 24 ore dalla richiesta del Committente, anche nei giorni prefestivi e festivi, interventi adulticidi contro le zanzare su aree pubbliche e private indicate dal medesimo.
Gli interventi adulticidi sono da condurre con l'obiettivo di abbassare prontamente la densità dell'insetto vettore.
Nelle aree interessate, pubbliche e aperte al pubblico, l'Aggiudicatario dovrà predisporre apposita segnaletica che avvisi i cittadini degli interventi in corso ed informare capillarmente gli stessi mediante modalità da concordarsi con il Committente e con i Comuni interessati sulle precauzioni da adottare al fine di minimizzare l'esposizione di persone ed animali ai prodotti utilizzati.
Le modalità di trattamento, le attrezzature e i prodotti da utilizzare sono riportati nelle linee guida stabilite dal Ministero della Salute, nel Piano Nazionale di prevenzione, sorveglianza e risposta alle Arbovirosi 2020-2025.
In caso di emergenza sanitaria per la quale è richiesto un intervento adulticida da eseguirsi entro le 24 ore dalla richiesta, e che permetta la copertura di tutto il centro abitato, tenuto conto che la città di Oristano ha l'estensione maggiore tra tutti i paesi della Provincia, si stima che il trattamento notturno di Oristano dovrà essere effettuato in 6 ore notturne; ciò significa che l'aggiudicatario dovrà prevedere l'utilizzo di un numero di squadre sufficiente ad effettuare il trattamento nei tempi prescritti.
La Ditta dovrà trasmettere in formato digitale al RUP la scheda entro 24 ore dal termine dell'esecuzione del trattamento contenente: nominativi degli operatori, data, ora di inizio e di fine e numero di ore impegnate nello svolgimento del servizio del trattamento, aree trattate con indicazione delle vie, e zone, parchi, piazze, nome, diluizione e quantità di prodotto adulticida utilizzato, eventuali difformità tra quanto eseguito e quanto richiesto.
***Norme precauzionali*:** i trattamenti devono essere eseguiti in assenza di persone e di animali. In caso di temporale o di brezza, l'intervento dovrà essere sospeso fino al ripristino delle idonee condizioni atmosferiche. Nebbia o pioggia di debole intensità non compromettono l'esito dell'intervento. I trattamenti vanno condotti garantendo l'assenza di persone; pertanto, gli interventi antialate su aree pubbliche andranno eseguiti in orari notturni. Gli abitanti delle zone interessate dovranno essere preavvisati sul giorno e ora dell'intervento e gli operatori che effettuano il trattamento dovranno accertarsi che le finestre e le porte dell'abitazione interessata e di quelle adiacenti, dove il prodotto può arrivare, siano chiuse. Gli operatori ed il personale che coadiuva le operazioni dovranno adottare gli idonei dispositivi di protezione individuale, compresi anche repellenti antizanzare.

d) Interventi di lotta contro le blatte nelle caditoie stradali.

Comprendono tutti i trattamenti eseguiti nelle caditoie e tombini stradali dei Comuni e centri abitati della Provincia.
Il trattamento dovrà essere eseguito con l'utilizzo di insetticida liquido distribuito con apposite pompe erogatrici e con modalità tali da consentire una distribuzione uniforme del prodotto nelle pareti interne al tombino e nel suo perimetro esterno.
In ogni tombino verranno effettuati due o tre trattamenti antiblatte a distanza di 20 gg su indicazione della Stazione appaltante.
Per ogni trattamento effettuato dovrà essere compilata e trasmessa in formato digitale, al RUP, entro 24 ore dal termine dell'esecuzione del trattamento contenente: nominativi degli operatori, data, ora di inizio e di fine e numero di ore impegnate nello svolgimento del servizio del trattamento, zone trattate con indicazione delle vie, numero di pozzetti, nome, diluizione e quantità di prodotto utilizzato, eventuali difformità tra quanto eseguito e quanto richiesto.
Eventuali caditoie rotte, sentito il RUP, non potranno essere trattate qualora vi sia il rischio di esporre l'utenza o la cittadinanza a contatto con prodotti insetticidi utilizzati.

Firmato digitalmente da:
BIANCU SINIBALDO
Firmato il 06/08/2024 14:49
Seriale Certificato: 2704064
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

e) Interventi di disinfestazione a richiesta

Comprendono interventi di disinfestazione di insetti e parassiti vari: blatte, zecche, vespe, pulci, ecc. presso i siti e le strutture che ne facciano richiesta alla Provincia. Gli interventi su richiesta dovranno pervenire all'Aggiudicatario esclusivamente da parte del Servizio provinciale competente.
Gli interventi programmati dovranno essere effettuati tassativamente, salvo comunicazione scritta dell'Ufficio, entro le 48 ore successive dall'invio della richiesta, quelli urgenti e per le emergenze sanitarie entro 24 ore dalla loro richiesta.
Durante lo svolgimento del servizio dovrà altresì essere segnalata al RUP qualunque situazione problematica che dovesse insorgere.
Nel caso di operazioni in strutture con servizio di refezione e/o produzione pasti, l'intervento contro blatte e formiche deve consistere in un primo trattamento abbattente, se necessario in casi di infestazione significativa, e da un secondo trattamento residuale con gel, o solo con gel se l'infestazione è moderata e nei casi in cui non sia possibile effettuare un intervento con insetticida abbattente e snidante (presenza di utenza sensibile).
Gli interventi antiblatte dovranno essere effettuati in tutto l'edificio, trattando gli scarichi con apposito insetticida a partire dai piani alti a scendere, completando gli ambienti con trattamenti a base di insetticida in gel, il trattamento comprende anche gli interventi nei pozzetti esterni all'edificio.
L'intervento di disinfestazione contro vespe e calabroni e simili deve avvenire con l'individuazione, distruzione e rimozione, quando possibile, del favo;
La lotta contro le formiche deve essere effettuata con trattamenti mediante pompe a spalla e completata con apposito insetticida-esca in scatoletta da lasciare in un adeguato numero di punti degli ambienti interni della struttura;

La ditta dovrà garantire l'esecuzione degli interventi richiesti anche se ciò dovesse richiedere la necessità di operare in quota con l'ausilio di mezzi di sollevamento (autoscale, piattaforme ecc.) idonei ad evitare ogni rischio di danno a persone o cose e con personale specificamente formato per tali attività.
Entro 24 ore dal termine dell'esecuzione del trattamento la Ditta dovrà trasmettere in formato digitale la scheda di rapporto dei trattamenti eseguiti contenente: nominativi degli operatori, data, ora di inizio e di fine e numero di ore impegnate nello svolgimento del servizio del trattamento, focolai trattati con indicazione delle strutture, vie, piazze, numero di pozzetti, nome, diluizione e quantità di prodotto utilizzato, eventuali difformità tra quanto eseguito e quanto richiesto.

Norme di carattere generale

L'appaltatore è tenuto a garantire la disponibilità di uomini e mezzi nel caso di richieste di interventi urgenti, anche al di fuori del normale orario di lavoro, senza per questo poter pretendere alcun maggior compenso oltre quello stabilito nel presente contratto.
La ditta prima di procedere alla distribuzione dei prodotti dovrà effettuare un'ispezione generale del sito di intervento per prendere visione del problema segnalato con lo scopo di individuare la diffusione della specie infestante e quali siano le aree dove risulta realmente necessario effettuare un intervento di contenimento, al fine di limitare quanto possibile l'applicazione nell'ambiente di prodotti insetticidi Presidi Medico Chirurgici o Biocidi. Inoltre dovranno essere concordati, col RUP o suo delegato, tempi e modalità di intervento compatibili con le esigenze del richiedente.

L'Aggiudicatario dovrà rilasciare al Committente una *scheda relativa all'intervento* effettuato che dovrà contenere le seguenti informazioni:
- descrizione degli interventi eseguiti;
- zona di intervento (vie e frazioni);
- data e ore di lavoro effettuate;
- macchine ed attrezzature utilizzate;
- caratteristiche, diluizione, quantità dei prodotti impiegati
- il nome e il numero degli addetti;

Firmato digitalmente da:
BIANCU SINIBALDO
Firmato il 06/08/2024 14:49
Seriale Certificato: 2704064
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

I trattamenti dovranno essere eseguiti nel rispetto delle seguenti regole**:**

- dovranno essere effettuati con la massima cautela in modo da evitare qualsiasi danno all'uomo o agli animali non target;
- si dovrà prestare massima attenzione e cura ai dispositivi di protezione individuali impiegati dagli operatori, che dovranno essere adeguati e sempre efficienti, nonché alle misure di sicurezza nei confronti di terzi;
- per tutti gli altri agenti infestati non espressamente individuati nel presente capitolato i trattamenti devono avvenire secondo le modalità specifiche riconducibili al tipo di infestante trattato e comunque secondo le modalità operative concordate col RUP.

In aggiunta agli interventi previsti dal presente Capitolato, l'Impresa è tenuta ad effettuare, **dietro motivata richiesta della Stazione Appaltante**, tutti gli interventi che si dovessero rendere necessari nel corso dell'accordo quadro, impegnandosi, in caso di urgenza, ad eseguire interventi straordinari non oltre 2 ore dalla ricevuta comunicazione.

7. STIMA INTERVENTI PER TIPOLOGIA

La stazione appaltante, sulla base degli interventi richiesti nelle annualità precedenti, ha stimato il seguente numero di interventi totali, differenziati per tipologia:

Si avvisa che, trattandosi di servizio a misura, il numero degli interventi per singola tipologia potrebbe subire delle variazioni, fermo restando l'importo massimo erogabile dell'accordo quadro posto a base d'asta.

TIPOLOGIA INTERVENTO	UNITA' DI MISURA	STIMA COSTO	QUANTITATIVI RICHIESTI	TOTALE PRESUNTO INTERVENTI
LARVICIDA CAMPAGNE GRANULARE	HA	349,00 €	100	34.900,00 €
LARVICIDA CAMPAGNE LIQUIDO	HA	170,00 €	100	17.000,00 €
LARVICIDA POZZETTI	POZZETTO	4,00 €	2800	11.200,00 €
NOTTURNO STRADE	KM	28,00 €	2300	64.400,00 €
NOTTURNO SUPERF ESTESE	HA	160,00 €	60	9.600,00 €
BLATTE	POZZETTO	6,15 €	8400	51.660,00 €
INTERVENTI A RICHIESTA	INTERVENTO	26,73 €	14	374,22 €
				189.134,22 €

8. PRODOTTI

Prodotti e formulati utilizzati nei diversi interventi di disinfestazione, dovranno essere registrati come Presidi Medico-Chirurgici presso il Ministero della Sanità o autorizzati come Biocidi e preventivamente approvati dal RUP.

Gli interventi devono essere eseguiti con l'utilizzo delle tecnologie più avanzate, nel rispetto della legislazione vigente, al fine di ottimizzare la quantità di principio attivo distribuito, **garantendo il minimo impatto ambientale**.

Per la ***lotta adulticida*** dovranno essere preferiti prodotti in formulazione acquosa privi di solventi derivati dal petrolio, a base di *piretrine naturali* e/o di *piretroidi* anche sinergizzati con *piperonil*

Firmato digitalmente da:
BIANCU SINIBALDO
Firmato il 06/08/2024 14:49
Seriale Certificato: 2704064
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

butossido. Sono da preferire formulati con assenza di odori o effetti particolarmente irritanti per le mucose anche a basse concentrazioni e l'assenza di fitotossicità alle normali dosi di utilizzo. Per il loro utilizzo il personale addetto dovrà sempre utilizzare i DPI prescritti che devono essere adeguati e sempre efficienti, dovranno inoltre sempre essere attuate le più efficaci misure di sicurezza per non arrecare pregiudizio a terzi.

Al fine di salvaguardare l'ambiente, per i ***trattamenti larvicidi*** negli stagni, nelle aree peri-lagunari, nelle paludi temporanee e permanenti e in qualunque corso d'acqua afferente alle zone umide potranno essere impiegati prodotti contenenti batteri sporigeni (*Bacillus thuringensisis var. israeliensis e Bacillus sphaericus*) nei diversi formulati: granulare, liquido.
Solo nelle raccolte d'acqua e nelle caditoie stradali che non confluiscono direttamente nelle acque superficiali, previa autorizzazione del RUP, sarà possibile utilizzare, oltre che prodotti contenenti batteri sporigeni, un prodotto IGR a base di *Pyriproxifen* o *Metoprene* oppure prodotti a base di silicone, rispettando le dosi di impiego proprie di ogni prodotto utilizzato.
Prima dell'avvio del servizio la ditta aggiudicataria dovrà comunicare i formulati che intende utilizzare, allegando: Etichetta, Scheda Tecnica e di Scheda di Sicurezza di ciascuno dei prodotti proposti. L'effettiva rispondenza dei prodotti sarà oggetto di verifica da parte della stazione appaltante.

Nei ***trattamenti contro le blatte e le formiche*** all'interno di strutture pubbliche si raccomanda l'utilizzo di prodotti in formulazione gel, in modo da evitare qualsiasi danno all'uomo o agli animali non target.

Il corretto utilizzo dei prodotti dichiarati per ogni singolo intervento potrà essere verificato in qualsiasi momento dalla stazione appaltante, ciò anche al fine dell'eventuale applicazione delle penali di cui al successivo articolo 9.

Dopo 24 o 48 ore l'aggiudicatario dovrà effettuare un controllo a campione sull'efficacia del trattamento che andrà preventivamente comunicato alla Provincia la quale si riserva di presenziare con un suo operatore. Qualora l'intervento, a seguito di autocontrollo o di controllo della stazione appaltante, non dia il risultato atteso, la ditta affidataria dovrà ripetere il trattamento entro un giorno, senza alcun onere aggiuntivo per la Provincia di Oristano.

Per l'utilizzo di prodotti liquidi dovranno essere impiegate attrezzature in grado di garantire una distribuzione mirata ed omogenea. Qualora le indicazioni della scheda tecnica indichino un range di diluizione con un minimo ed un massimo questa dovrà essere concordata con il RUP.

Qualora si evidenzino fenomeni di resistenza o scarsa efficacia di alcuni dei prodotti su indicati, verrà concordato con il RUP l'uso di altro prodotto con caratteristiche similari.

Nell'utilizzo dei prodotti dovranno essere rispettate le indicazioni contenute nella scheda tecnica e nella scheda di sicurezza registrata presso il Ministero della Salute. In nessun caso si dovrà derogare a tali indicazioni e a quelle riportate nell'etichetta dei prodotti. La diluizione dei prodotti non potrà essere maggiore o minore di quanto indicato nella scheda tecnica registrata; in particolare non è ammessa alcuna diluizione non prevista dalla scheda tecnica/etichetta del prodotto. I formulati utilizzati dovranno essere prodotti "non scaduti" e dovranno essere distribuiti in quantità sufficiente a garantire un'efficacia del 100%.

9. PERSONALE E ATTREZZATURE

Gli interventi oggetto del Servizio devono essere effettuati con personale di adeguata professionalità, coordinato direttamente dalla ditta aggiudicataria, che abbia conseguito attestati di partecipazione a corsi di formazione sulle tematiche di disinfestazione, svolti da strutture in possesso di certificazione ISO 21001:2019 (ex UNI EN ISO 29990:2011), in corso di validità.

Firmato digitalmente da:
BIANCU SINIBALDO
Firmato il 06/08/2024 14:49
Seriale Certificato: 2704064
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

La Ditta Aggiudicataria, prima delIl'inizio del servizio, dovrà fornire alla Stazione Appaltante I'elenco nominativo completo dei dati anagrafici del personale impiegato per svolgere gli interventi, (anche eventuali sostituti), compreso il Preposto alla gestione tecnica e l'eventuale Referente per l'accordo quadro, con l'indicazione per ognuno dell'inquadramento dei livelli di CCNL e delle rispettive mansioni; ogni variazione dovrà essere comunicata alla Stazione Appaltante, prima che il personale non compreso nel predetto elenco, già consegnato, sia avviato all'espletamento delle attività.

L'Aggiudicatario per l'espletamento del servizio dovrà disporre del seguente personale e della dotazione minima sottoindicata:

a) Preposto alla gestione tecnica (coordinatore)

La Ditta concorrente dovrà disporre del Preposto alla Gestione Tecnica dell'azienda, ai sensi del DM 274/97, le cui generalità dovranno risultare dal certificato camerale e la cui esperienza come coordinatore (Preposto alla gestione tecnica) sia di almeno 5 (cinque) anni..

Il Preposto alla Gestione Tecnica avrà la funzione di coordinatore dell'attività dei disinfestatori, verificare che gli stessi utilizzino obbligatoriamente i DPI (dispositivi di protezione individuali) specifici per l'attività svolta, verificare la funzionalità delle attrezzature e la rispondenza dei formulati commerciali utilizzati per le operazioni di disinfestazione a quelli indicati nella Relazione Tecnica.

b) Disinfestatori

L'aggiudicatario dovrà avere nella propria disponibilità almeno n. 4 (quattro) unità lavorative operative (n. 2 squadre composte da due operatori ciascuna) con qualifica di disinfestatore con esperienza almeno biennale nello svolgimento delle mansioni oggetto del presente accordo quadro; la Stazione Appaltante, per particolari e motivate esigenze legate alle emergenze sanitarie, potrebbe richiedere l'intervento contemporaneo di un numero maggiore di squadre. Tale dotazione minima viene richiesta per garantire l'esecuzione degli interventi sul territorio provinciale di competenza della Stazione Appaltante, in un periodo di tempo non superiore a 24 – 72 ore a seconda della tipologia di trattamento richiesto.

Gli operatori disinfestatori devono essere inquadrati come "*disinfestatori*", in riferimento al CCNL per *dipendenti dalle imprese artigiane esercenti Servizi di pulizia, Disinfezione, Disinfestazione, Derattizzazione e Sanificazione*, ed essere in possesso di un'esperienza professionale qualificata di almeno due anni per le attività di disinfestazione, svolta all'interno di imprese del settore o Enti preposti allo svolgimento di tale attività. L'esperienza professionale del disinfestatore sarà dimostrata dall'aver realizzato servizi identici a quelli dell'oggetto dell'accordo quadro e dalla partecipazione a corsi di formazione nel settore della disinfestazione, comprovata da attestati specifici rilasciati da Enti riconosciuti e da imprese.
Il personale della Ditta aggiudicataria dovrà indossare una divisa da lavoro recante ben visibili la denominazione della stessa.
Il medesimo personale deve essere fornito di apposito tesserino, ai sensi della normativa vigente, che ne consenta l'identificazione da parte del personale preposto al controllo.

Firmato digitalmente da:
BIANCU SINIBALDO
Firmato il 06/08/2024 14:49
Seriale Certificato: 2704064
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

La Ditta aggiudicataria è obbligata ad applicare al personale impiegato il nei servizi oggetto del presente accordo quadro le condizioni normative e retributive previste dal CCNL per *dipendenti dalle imprese artigiane esercenti Servizi di pulizia, Disinfezione, Disinfestazione, Derattizzazione e Sanificazione*, nonché le condizioni risultanti dalle successive modifiche ed integrazioni intervenute nel corso dell'esecuzione del servizio stesso.

La Ditta aggiudicataria è obbligata, inoltre, all'osservanza delle norme in favore dei propri dipendenti e derivanti dalle vigenti leggi per le assicurazioni previdenziali e assistenziali nonché all'assicurazione contro gli infortuni sul lavoro in particolare, l'Impresa deve garantire, per i propri dipendenti il pieno rispetto delle norme relative alla sicurezza sul lavoro di cui al D. Lgs. n. 81/2008 e s.m.i.

c) Attrezzature

Gli interventi di disinfestazione dovranno essere eseguiti esclusivamente da ditta che abbia, in caso risulti affidataria del servizio, la **disponibilità della seguente dotazione minima di attrezzature**:

- N° 2 automezzi pick up o simile, fuoristrada a quattro ruote motrici muniti di dispositivo di segnalazione delle macchine operatrici su strada, (secondo quanto previsto dall'art. 114 del D. Lgs. 285/92 e successive modifiche) portanti motore di potenza minima pari a 20 hp, nebulizzatore a basso volume (LV) in grado di produrre aerosol freddo con diametro di particelle compreso fra 10 e 50 micron; lancia munita di prolunga di tubo flessibile di almeno 90 metri;
- atomizzatori manuali per il trattamento di aree non raggiungibili dagli automezzi;
- irroratori portabili spalleggiati a pompa manuale dotati di serbatoio per la soluzione insetticida, della capacità di 5-10 litri;

Tale dotazione minima viene richiesta per garantire l'esecuzione degli interventi, sui territori pubblici di competenza della Stazione Appaltante, in un periodo di tempo non superiore ai giorni lavorativi previsti per ciascun trattamento.

10. CONTROLLI DEL SERVIZIO E PENALITA'

Sia in corso di esecuzione che al termine di ogni intervento o cicli di intervento la Provincia potrà effettuare dei controlli al fine di accertare la conformità del servizio svolto alle prescrizioni contrattuali, ivi compreso il rispetto delle norme di sicurezza per la salute dei lavoratori.
L'efficacia degli interventi effettuati sarà sottoposta al giudizio insindacabile del RUP.
Per l'effettuazione di tale controlli il RUP potrà provvedere direttamente o con l'ausilio di propri collaboratori ovvero con l'ausilio di personale di altre amministrazioni pubbliche.
Per i controlli potranno essere utilizzate anche speciali trappole per la cattura degli insetti con le quali si verificherà la concentrazione degli stessi in una data area prima e dopo l'intervento. Alle operazioni di posizionamento delle trappole e conteggio degli esemplari catturati potrà presenziare il tecnico responsabile della ditta.
Il RUP potrà presenziare personalmente, o avvalendosi del personale precedentemente menzionato, alla erogazione e/o distribuzione dei preparati e prodotti, compresa la preparazione delle eventuali miscele; potrà verificare la regolazione degli erogatori e quant'altro necessario per accertare l'esatto rispetto delle prescrizioni del presente capitolato.
Qualora le operazioni effettuate risultassero inefficaci o di parziale efficacia, la Ditta aggiudicataria dovrà provvedere ad effettuare ulteriori interventi supplementari a richiesta della Provincia senza onere alcuno, pena la non liquidazione del corrispettivo relativo all'intervento già eseguito; in questo caso i controlli

Firmato digitalmente da:
BIANCU SINIBALDO
Firmato il 06/08/2024 14:49
Seriale Certificato: 2704064
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

potranno essere volti anche ad accertare la qualità dei prodotti utilizzati, i dosaggi delle miscele e quant'altro ritenuto necessario anche mediante il ricorso ad eventuali analisi chimiche, il cui costo sarà addebitato alla ditta appaltatrice.
In ogni caso tutte le spese per accertamenti e controlli, ivi compresi quelli di laboratorio, saranno sempre a carico dell'Aggiudicatario fino ad un numero di dieci (10) analisi da effettuarsi nell'arco temporale di vigenza del contratto.
Saranno inoltre a carico dell'appaltatore tutte quelle analisi che dovessero dare esito negativo.
Le analisi saranno effettuate presso un laboratorio individuato dalla Provincia. Nella richiesta si preciserà che la fatturazione dovrà avvenire a carico dell'appaltatore.

Il costo di ulteriori analisi oltre le dieci anzidette sarà a carico della Amministrazione Provinciale. Esse saranno commissionate ad un laboratorio scelto dalla Provincia. I costi delle analisi saranno anticipati dall'appaltatore e rimborsati a quest'ultimo al momento del primo pagamento utile.

Per tutti i prelievi dei campioni da sottoporre ad analisi si procederà **in contradditorio** con l'Appaltatore che avrà il diritto di far eseguire delle controanalisi del medesimo campione prelevato.

Fatte salve cause non imputabili all'Affidataria e che dovranno essere motivate, fermo restando l'obbligo dell'Affidataria di conformarsi senza costi aggiuntivi per la Provincia alle specifiche richieste entro i termini prescritti, sarà applicata, una penale, ai sensi dell'art. 126 del d. lgs. 36/2023 calcolata in misura giornaliera compresa tra lo 0,3 per mille e l'1 per mille dell'ammontare netto contrattuale, da determinare in relazione all'entità delle conseguenze legate al ritardo, e non possono comunque superare, complessivamente, il 10 per cento di detto ammontare netto contrattuale.

Di seguito le modalità di contestazione e applicazione delle penali:

- l'applicazione delle penali dovrà essere preceduta da regolare contestazione di inadempienza, contenente anche il termine entro cui l'Affidataria dovrà comunque adempiere all'esecuzione degli obblighi non ottemperati. L'Affidataria avrà facoltà di presentare controdeduzioni entro e non oltre dieci giorni dalla notifica della contestazione.
- Le penali di cui sopra non troveranno applicazione esclusivamente nel caso in cui le controdeduzioni presentate nei termini prescritti siano ritenute oggettivamente valide e fondate ad insindacabile giudizio dell'Amministrazione;
- l'importo delle penali verrà detratto, in uno o più ratei, dalle fatture emesse successivamente all'evento o agli eventi contestati, fino a totale copertura delle penali applicate; qualora l'importo delle penali dovesse superare i crediti complessivamente maturati dall'Affidataria, l'Amministrazione potrà rivalersi sulla garanzia definitiva prevista all'art. 10, senza bisogno di formalità di sorta, salvo la facoltà di avanzare richieste di risarcimento per danni ulteriori.

11. DIVIETO DI CESSIONE DEL CONTRATTO. SUBAPPALTO

È vietata, a pena di nullità, la cessione totale o parziale del contratto. Il concorrente può dichiarare, nella documentazione di gara, le parti di servizio che intende eventualmente subappaltare. Sono comunque vietati l'integrale cessione del contratto di accordo quadro e l'affidamento a terzi della integrale esecuzione delle prestazioni che ne sono oggetto. Il subappaltatore deve garantire gli stessi standard qualitativi e prestazionali previsti nel contratto di accordo quadro e riconoscere ai lavoratori un trattamento economico e normativo non inferiore a quello che avrebbe garantito il contraente principale, inclusa l'applicazione degli stessi contratti Collettivi nazionali di lavoro.

Il contraente principale e il subappaltatore sono responsabili in solido nei confronti della stazione appaltante in relazione alle prestazioni oggetto del contratto di subappalto quadro.

Firmato digitalmente da:
BIANCU SINIBALDO
Firmato il 06/08/2024 14:49
Seriale Certificato: 2704064
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

12. CORRISPETTIVO E CONDIZIONI DI PAGAMENTO

Le prestazioni relative al presente accordo quadro saranno liquidate a misura, secondo le attività richieste nei contratti attuativi.

I prezzi offerti dalla Ditta aggiudicataria, s'intendono comprensivi di tutte le spese ed oneri derivanti dagli obblighi scaturenti dal presente capitolato tecnico. Detti corrispettivi, sono stati determinati dall'Aggiudicatario sulla base di calcoli di propria convenienza, essi rimarranno fissi ed invariabili per tutta la durata del contratto e non potranno pertanto, per nessun motivo, essere soggetti a variazione o revisione, salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 511, Legge 208/2015.

Il pagamento delle prestazioni rese avverrà dietro presentazione di regolare fattura, confermata dall'attestazione di regolare esecuzione emessa dal RUP. La liquidazione avverrà entro trenta (30) giorni decorrenti dalla data di accettazione della fattura.

All'importo da liquidare, ottenuto moltiplicando le prestazioni effettuate per il relativo prezzo di elenco dedotto della percentuale di ribasso offerto, verranno dedotte eventuali penali definitivamente applicate nel periodo di riferimento e verrà sommato l'eventuale rimborso dovuto per anticipazioni di spesa relative alle analisi di laboratorio per la verifica a campione dei prodotti utilizzati.
Il RUP terrà costantemente aggiornata la situazione contabile dell'accordo quadro.

La fattura dovrà riportare il dettaglio dell'intervento nonché la data, l'ora, il luogo e il di effettuazione dello stesso, oltreché il codice univoco dell'ufficio a cui è diretta (BZ44QF) e il Codice identificativo di gara (CIG).
La fattura verrà liquidata previa acquisizione del DURC e verifica, da parte del Responsabile Unico del Procedimento, di conformità del servizio e delle prestazioni rese alle prescrizioni contrattuali e di Capitolato.
In caso di ritardato pagamento da imputarsi alla Stazione Appaltante, il tasso di interessi è determinato in conformità a quanto disposto dall'art. 1284 del Codice civile vigente alla data di pubblicazione del bando di gara.

13. TUTELA DELLA SALUTE E DELLA SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO

L'esecuzione dei servizi oggetto del presente accordo quadro deve essere effettuata nel rispetto di quanto previsto dal D. Lgs 9 Aprile 2008 n. 81 "Testo Unico in materia di salute e sicurezza sul lavoro e ss.mm. ii".
Poiché i servizi affidati possono prevedere la contemporanea presenza nei luoghi di svolgimento di personale della Stazione Appaltante e di altre persone, tra cui dipendenti dell'Aggiudicataria, personale incaricato di controlli per verifiche sullo svolgimento dei servizi, cittadini, la Stazione Appaltante ha redatto il D.U.V.R.I. "Documento Unico di Valutazione del Rischio da Interferenze", ai sensi dell'art.26, comma 3, del D.Lgs 81/2008, dove sono evidenziate le possibili interferenze e le principali prescrizioni da osservare a garanzia della sicurezza di tutto il personale e della cittadinanza.
Tale documento potrà essere aggiornato anche su proposta dell'aggiudicataria in relazione ai diversi aspetti di carattere tecnico, logistico o organizzativo incidenti sulle modalità realizzative del servizio.
Ad integrazione del DUVRI, l'Aggiudicataria dovrà presentare il proprio documento di Valutazione dei Rischi, redatto ai sensi del D.Lgs 81/2008, che diverrà parte integrante del DUVRI.

IL RUP

Dott.ssa Maddalena Irranca

IRRANCA
MADDALENA
07.05.2024
15:19:02
GMT+01:00

Firmato digitalmente da:
BIANCU SINIBALDO
Firmato il 06/08/2024 14:49
Seriale Certificato: 2704064
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

Firmato digitalmente da:
BIANCU SINIBALDO
Firmato il 06/08/2024 14:49
Seriale Certificato: 2704064
Valido dal 01/09/2023 al 01/09/2026
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA