

## **CAPITOLATO SPECIALE DESCRITTIVO E PRESTAZIONALE**

**Gara a procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i. per servizi vari e prestazioni specialistiche per la gestione di una struttura Specific Pathogen Free (SPF) presso la sede di Genova della Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia.**

**CIG 7644272CCD**

**Art 1. OGGETTO DELL'APPALTO**

La gara ha per oggetto la prestazione di servizi vari e prestazioni specialistiche per la gestione di una struttura Specific Pathogen Free (nel seguito anche "SPF") ai sensi del D.L. 26/2014 e s.m.i. presso la sede della Fondazione Istituto Italiano di Tecnologia (nel seguito anche "IIT") di Genova sita in Via morego, 30 – 16163.

Il servizio dovrà rispondere ai requisiti di funzionalità e versatilità richiesti nel presente documento per le finalità specifiche che IIT si è posta di conseguire nell'ambito della ricerca scientifica.

**Art 2. LUOGO DI ESECUZIONE E SPECIFICHE TECNICHE DELLO STABULARIO**

Il servizio richiesto dovrà essere svolto presso la sede IIT di Genova, sita in Via Morego, 30 – CAP 16163 nei locali ubicati al livello -1, di cui alla planimetria allegata al presente Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale (nel seguito anche Capitolato).

Le specie animali che potranno essere presenti nello stabulario sono:

1. Topo (*Mus musculus*);
2. Ratto (*Rattus Norvegicus*);
3. Cavia (*Cavia porcellus*).
4. Zebrafish

Gli animali sono stabulati in gabbie collocate su dispositivo IVC in sezione sperimentale (cd. EXP), di allevamento (cd. SPF), di quarantena, nel numero come di seguito indicato:

locale n°	sezione	specie	alloggiamenti		gabbie/ alloggiamento	tot gabbie
			tipologia	q.tà		
4	EXP	ratto	rack	6	35	210
5	EXP	topo	rack	9	70	630
			armadio ventilato	2	16	32
11 e 9	Quarantena	topo	rack	3	70	210
		ratto	armadio ventilato	1	8	8
25	EXP	topo	rack	6	70	420
8	EXP	cavia	armadio ventilato	1	6	6
21	SPF	topo	rack	8	70	560
22	SPF	topo	rack	7	70	490
23	SPF	topo	rack	11	70	770
24	SPF	topo	rack	2	70	140

Il numero effettivo degli animali presenti nello stabulario dipenderà dalle sperimentazioni in corso.

Relativamente alla tabella di cui sopra si precisa che la definizione dei locali di stabulazione, nel corso della durata del presente appalto, potrà eventualmente subire delle variazioni per motivi sopravvenuti o per mutate esigenze di IIT, senza che questo comporti alcun riconoscimento ulteriore di oneri o ricompensi in favore dell'Aggiudicatario. Va inoltre riportata la presenza in IIT di altri 5 armadi di stabulazione, per un totale di 40 gabbie, il cui utilizzo varia in base alle esigenze sperimentali.

Per quanto riguarda gli zebrafish (punto 4) si prevede il loro allevamento in vasche collocate in aree idonee in un numero non superiore a 50 .

### **Art 3. SOPRALLUOGO**

Il sopralluogo non è richiesto.

### **Art 4. CARATTERISTICHE INDISPENSABILI DEL SERVIZIO**

#### **4.1 Premesse**

Gli elementi descritti nel presente articolo rappresentano, a pena d'esclusione, i requisiti minimi richiesti per l'esecuzione del Servizio a cui il concorrente dovrà conformarsi nella sua offerta.

Offerte relative a Servizi che non rispondono ai requisiti minimi ivi descritti saranno escluse.

#### **4.2 Gestione degli animali**

Il concorrente dovrà svolgere tutte le attività necessarie alla gestione degli animali presenti nello stabulario al fine di garantire le migliori condizioni di permanenza degli stessi, nonché per le finalità proprie della ricerca di IIT. Il servizio comprende lo svolgimento delle attività di seguito indicate:

<b>N.</b>	<b>DESCRIZIONE ATTIVITÀ</b>	<b>FREQUENZA</b>
1	Controllo degli animali stabulati per disponibilità di cibo e acqua ed eventuale approvvigionamento, se necessario.	Quotidiana
2	Cambio gabbie con relativo trasferimento degli animali da sporco a pulito e ripristino approvvigionamento alimentare ed idrico, seguendo le procedure in atto che prevedono di lavorare sotto cappa, di cambiare i guanti per ogni colonia con disinfezione per ogni gabbia e la manipolazione degli animali. Il personale che esegue il cambio gabbia nell'area sperimentale o quarantena non può eseguirlo in SPF.	Almeno una volta ogni due settimane salvo indicazioni particolari da parte del Responsabile del benessere animale
3	Controllo delle condizioni degli animali durante il cambio gabbie con eventuale segnalazione al Responsabile del benessere e della cura degli animali di IIT o ad un suo delegato, secondo le modalità indicate dal Responsabile stesso, di nuove nascite, morti, di eventuali stati anomali quali immobilità, difficoltà di deambulazione, scarsa reattività, e comunque di qualsiasi condizione diversa dal normale.	Quotidiana

4	Manipolazione animale sentinella secondo indicazioni che verranno impartite dal Responsabile del benessere e della cura degli animali di IIT, al fine dell'esecuzione del monitoraggio sanitario.	Quotidiana
5	Raccolta e stoccaggio di animali morti.	Quotidiana
6	Svezzamento cuccioli.	Quotidiana
7	Gestione degli animali in entrata ed in uscita dall'Animal Facility.	Quotidiana
8	Segnalazione di eventuali comportamenti, tenuti da coloro che accedono alla Facility, che possano rappresentare un rischio per la sicurezza del personale e per il benessere degli animali.	Quotidiana

Le prestazioni di gestione degli animali sopra elencate dovranno essere eseguite secondo la frequenza indicata e comunque ogni volta che si rendesse necessario per garantire il corretto mantenimento degli animali presso lo stabulario.

#### **4.3 Gestione ed utilizzo delle attrezzature**

Il concorrente dovrà svolgere tutte le attività necessarie a garantire la corretta gestione ed utilizzo delle attrezzature impiegate da IIT nel proprio stabulario. Le prestazioni di gestione ed utilizzo o preparazione delle attrezzature dovranno essere eseguite con la frequenza indicata da IIT finalizzata ad assicurare gli standard in uso presso IIT. Al riguardo si precisa che l'Aggiudicatario potrà presentare un proprio programma di gestione delle attrezzature che garantisca comunque il rispetto degli standard IIT. In ogni caso l'aggiudicatario, indipendentemente dalla frequenza programmata, ha l'onere di svolgere tutte le prestazioni di gestione ed utilizzo o preparazione delle attrezzature ogni volta ciò si rendesse necessario per garantire il corretto mantenimento degli animali presso lo stabulario e delle attrezzature interessate dall'attività di stabulazione.

Il servizio comprende lo svolgimento delle attività di seguito indicate:

N.	DESCRIZIONE ATTIVITÀ	FREQUENZA
1	Svuotamento delle gabbie e lavaggio delle stesse e dei relativi accessori (griglie, biberon, filtri), tramite l'utilizzo della macchina lava gabbie, in correlazione al numero di rack cambiati	5 giorni alla settimana

2	Raccolta e preparazione allo smaltimento della lettiera esausta	5 giorni alla settimana
3	Manutenzione ordinaria della macchina lava gabbie, finalizzata al regolare controllo del livello dei detergenti, del corretto funzionamento, etc.	Ogni fine utilizzo macchina lavagabbie
4	Allestimento gabbie per stabulazione (cibo, lettiera, acqua, arricchimenti ambientali)	5 giorni alla settimana
5	Igienizzazione/sterilizzazione (chimica, termica a calore umido – autoclave) strumentazione, gabbie, griglie e biberon e materiale pulito in genere	quotidiana
6	Pulizia delle cappe	settimanale
7	Segnalazione al Responsabile del Benessere Animale di eventuale necessità di approvvigionamento di materiale d'uso (ad esempio mangime, lettiera, prodotti chimici, etc.)	ogni 15 giorni
8	Movimentazione materiale di consumo dal magazzino di IIT ai locali di stabulazione	al bisogno
9	Stoccaggio merce	alla consegna del materiale
10	Sorveglianza e controllo del buon funzionamento delle attrezzature (lavabottiglie, lava scaffali, autoclave, sistema di sterilizzazione con perossido (clarus L2), sistema filtrazione acqua, cappa svuotamento gabbie) e segnalazione tempestiva al Responsabile del benessere animale di ogni loro malfunzionamento o uso improprio	ad ogni utilizzo
11	Presenza in caso di intervento dei tecnici durante la manutenzione dei macchinari, quali lava gabbie, autoclave, lava bottiglie e clarus L2	all'occorrenza

Fatto salvo quanto sopra, si specifica che le prestazioni di gestione ed utilizzo o preparazione delle attrezzature, dovranno comunque essere eseguite ogni volta ciò si rendesse necessario per garantire il corretto mantenimento delle attrezzature utilizzate nell'attività di stabulazione.

#### **4.4 Pulizia dei locali**

Il concorrente, nell'ambito dello svolgimento delle prestazioni di cui al presente articolo 4, dovrà garantire i più alti livelli d'igiene nei locali ove è svolto il servizio, nonché su tutte le attrezzature impiegate.

Il servizio comprende lo svolgimento delle attività di seguito indicate:

N.	DESCRIZIONE ATTIVITÀ	FREQUENZA
1	Pulizia e lavatura dei pavimenti nelle aree lavaggio	5 giorni alla settimana e comunque quando necessario (ad esempio nel caso di introduzione di materiale non sterile dall'esterno)
2	Rimozione e trasporto al punto di raccolta di contenitori pieni di rifiuti da destinare allo smaltimento differenziato, carta, cartone, imballaggi, pallet, etc.	ogni 2 giorni
3	Stoccaggio dei rifiuti speciali prodotti nello stabulario lettiera e carcasse (CER180202). Nel merito si precisa che le attività di trasporto e conferimento a impianti di smaltimento/recupero dei rifiuti speciali è a carico di IIT	4 giorni alla settimana
4	Pulizia e lavatura dei pavimenti e delle porte nell'area sperimentale e nell'area SPF (comprese stanze di stabulazione, spogliatoi, area lavaggio e magazzino)	settimanale
5	Pulizia e lavatura delle pareti dei corridoi, area lavaggio, spogliatoi nell'area sperimentale e nell'area SPF.	trimestrale

Fatto salvo quanto sopra, si specifica che le prestazioni di pulizia dovranno comunque essere eseguite ogni volta ciò si rendesse necessario per garantire l'igiene dei locali.

#### 4.5 Monitoraggi Sanitari

L'attività di monitoraggio sanitario su animali sentinella (topo o ratto) e/o su campioni biologici è prevista per tutta la durata del contratto secondo le seguenti modalità:

N.	DESCRIZIONE ATTIVITÀ	FREQUENZA
1	Analisi pannello FELASA annuale con opportunisti profilo topo o ratto (34-60 campioni)	Semestrale

2	Controlli ambientali su interceptor profilo completo per virus, batteri e parassiti (20 campioni)	Semestrale
3	Fornitura con consegna e ritiro animali sentinella o kit per prelievo campioni biologici negli appositi imballi, invio dei risultati nei 15 giorni successivi salvo analisi particolari.	A seconda della cadenza del monitoraggio

Il numero dei campioni può variare a seconda del numero di colonie presenti. A titolo puramente indicativo il numero di unità di ventilazione è di 20. Il numero dei controlli è puramente indicativo e privo di qualsiasi valore negoziale, e, pertanto, nessuna pretesa potrà essere avanzata dall'impresa qualora lo stesso dovesse risultare diverso da quello effettivo. Il piano di monitoraggio andrà concordato con il Veterinario Designato e il Responsabile del benessere animale .

#### **4.6 Accesso ai locali e vestiario**

Le diverse aree dello stabulario (sperimentale -EXP, Specific Pathogen Free (SPF) e quarantena) sono distinte ed hanno procedure di accesso differenti, come di seguito meglio specificato. Ad ogni ingresso nelle aree EXP, SPF e Quarantena il personale addetto dovrà indossare vestiario dedicato, pulito e opportunamente sterilizzato.

In particolare:

- **L'entrata in EXP prevede all'entrata in AF, di lavarsi le mani nello spogliatoio maschile/femminile e di indossare:**
  - Sovrascarpe in TNT, monouso, idrorepellente, chiusura con elastico alla caviglia, suola antiscivolo e trattamento antistatico, marcatura CE;
  - Divisa in cotone resistente al lavaggio e alla sterilizzazione al calore;
  - Zoccoli o scarpe dedicate, sterilizzabili, autoclavabili con sistema di assorbimento urti, antistatiche con certificazione CE;
  - Cuffietta in tessuto non tessuto (TNT) monouso marcatura CE;
  - Guanti monouso in nitrile spessore >0,15 mm EN374 (cat III) EN 455;



- Tuta in polipropilene o TNT laminato con film di polietilene (possibilmente UNI EN ISO 13688 o UNI EN ISO 14126);
- Maschera facciale FFP3, classe di protezione FFP3 NR D nei confronti delle polveri e degli aerosol (antiparticolato).

Infine, prima di accedere alla zona EXP, di indossare un secondo paio di sovra scarpe.

- **L'entrata in SPF prevede:**

- Sostituzione della tuta in TNT con una tuta in cotone autoclavata ;
- Sovrascarpe in TNT, monouso, idrorepellente, chiusura con elastico alla caviglia, suola antiscivolo e trattamento antistatico;
- Sostituzione dei guanti monouso in nitrile spessore >0,15 mm EN374 (cat III) EN 455
- Applicazione dei manicotti in TNT con polsino in cotone;
- Disinfezione con spray di mani ed avambracci;
- Entrata attraverso doccia aria.

- **L'entrata in Q prevede di indossare:**

- Sovrascarpe in TNT, monouso, idrorepellente, chiusura con elastico alla caviglia, suola antiscivolo e trattamento antistatico;
- Divisa in cotone resistente al lavaggio e alla sterilizzazione a calore;
- Zoccoli o scarpe dedicate, sterilizzabili, autoclavabili con sistema di assorbimento urti, antistatiche con certificazione CE;
- Cuffietta in tessuto non tessuto (TNT) monouso marcatura CE;
- Guanti monouso in nitrile spessore >0,15 mm EN374 (cat III) EN 455;
- Tuta in polipropilene o TNT laminato con film di polietilene, marcatura CE;

- Maschera facciale FFP3, classe di protezione FFP3 NR D nei confronti delle polveri e degli aerosol (antiparticolato).

Tanto sopra rappresentato, all'Aggiudicatario è fatto obbligo di dotare il personale impiegato nell'esecuzione del servizio dei Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) sopra indicati, atti a garantire il rispetto delle procedure di entrata in EXP, in SPF e in Quarantena. Pertanto, il relativo costo è da ritenersi compreso e compensato nel prezzo offerto.

Inoltre, si evidenzia che in nessuna delle sezioni di stabulazione è permesso introdurre telefoni e apparecchiature elettroniche in generale, anelli, orologi e nessun oggetto che possa essere potenzialmente contaminante senza preventiva disinfezione ed autorizzazione del Responsabile del Procedimento.

#### **Art 5. DURATA DEL SERVIZIO**

I servizi oggetto del presente Capitolato dovranno essere resi per la durata di 36 (trentasei) mesi decorrenti dalla data indicata nel Verbale di Avvio dell'Esecuzione e a seguito di sottoscrizione del contratto.

#### **Art 6. MODALITÀ E TEMPI DI EROGAZIONE DEL SERVIZIO**

Il servizio dovrà essere erogato, nel rispetto di quanto previsto dal presente Capitolato, secondo le seguenti modalità:

- Il servizio deve essere garantito tutti i giorni dell'anno, nessuno escluso. Al riguardo si precisa che IIT non prevede mai giorni di chiusura e garantisce l'accesso alle strutture anche durante le festività;
- IIT garantisce l'accesso ai locali dello stabulario nella fascia oraria che va dalle ore 07:00 alle ore 19:00;
- deve essere garantita la presenza di almeno una persona nell'area sperimentale EXP dalle ore 08:00 alle ore 18:00 dal lunedì al venerdì.

L'esecuzione del servizio deve essere effettuato in orario compatibile con le attività svolte all'interno della struttura, fatti salvi i casi in cui le prestazioni siano estese a tutto l'arco della giornata lavorativa. Resta convenuto che le prestazioni devono essere eseguite secondo organizzazione, di mezzi e risorse, che l'Aggiudicatario ritiene di adottare al fine di garantire la corretta esecuzione del presente appalto, fatta

salva la facoltà di IIT di richiedere modifiche o integrazioni, qualora si rendesse necessario al fine di preservare gli standard minimi richiesti.

Le prestazioni, di cui agli articoli precedenti, nei limiti e nei modi consentiti dalla normativa vigente, potranno subire modifiche e/o variazioni sulla base di diverse disposizioni impartite dal Responsabile del Procedimento e conseguenti a mutate/nuove necessità.

Per l'accesso allo stabulario IIT affida all'Aggiudicatario, per tutta la durata del contratto e per ciascun operatore, delle tessere magnetiche nominative consegnandole a mano del Legale Rappresentante dell'impresa o di un suo delegato, dietro rilascio di apposita ricevuta.

L'Aggiudicatario si impegna a provvedere alla loro conservazione con ogni debita cautela nonché a segnalare per iscritto al Responsabile del Procedimento, con la massima tempestività, eventuali smarrimenti o furti (allegando copia della denuncia di furto o smarrimento), restando inteso che, ove ciò si verificasse, IIT provvederà all'immediata inabilitazione della tessera smarrita o alla sostituzione delle serrature di cui trattasi, con addebito delle relative spese e oneri a completo carico dell'Aggiudicatario.

Le tessere magnetiche dovranno essere restituite al Responsabile del Procedimento di IIT alla fine dell'appalto, e comunque ogni qualvolta il dipendente dell'Aggiudicatario impiegato nel Servizio cessi la sua attività.

#### **Art 7. SPECIFICHE PROFESSIONALI PER LA PRESTAZIONE DEL SERVIZIO**

Nessun rapporto di lavoro viene ad instaurarsi IIT ed il personale addetto all'espletamento delle prestazioni assunte dall'Aggiudicatario. Tutto il personale adibito al servizio appaltato, assunto e registrato nei regolari libri paga e matricola, in possesso dell'età lavorativa secondo norma di legge, opererà in regime di dipendenza e sotto l'esclusiva responsabilità dell'Aggiudicatario, sia nei confronti di IIT, che nei confronti di terzi. L'Aggiudicatario è sottoposto a tutti gli obblighi, verso i propri dipendenti, risultanti dalle disposizioni legislative e regolamentari vigenti in materia di lavoro e di assicurazioni sociali, nonché di sicurezza sul lavoro, così come stabilito dalle norme ed i patti contenuti nel D.Lgs. 81/08 e s.m.i. ed assume a suo carico tutti gli oneri relativi. L'Aggiudicatario dovrà impiegare per l'esecuzione del servizio esclusivamente proprio personale inquadrato e retribuito sulla base delle leggi e dei contratti collettivi del settore di pertinenza, riconoscendo la relativa normativa salariale previdenziale ed assicurativa. L'Aggiudicatario impiegherà personale capace e fisicamente idoneo al servizio che deve svolgere, di sicura moralità ed in grado di

osservare diligentemente tutte le norme, le disposizioni generali ed i regolamenti disciplinari in vigore presso IIT.

### **7.1. Personale addetto al servizio**

I Servizi elencati nel presente Capitolato dovranno essere espletati attraverso l'impiego di personale in possesso delle necessarie competenze. In relazione alla formazione del personale destinato al Servizio, lo stesso deve possedere una formazione teorico-pratica che gli permetta di operare, in un contesto molto delicato, nel modo più produttivo e sicuro possibile.

Sarà necessaria una formazione obbligatoria prevista per legge e una conoscenza adeguata dei seguenti temi:

- Sicurezza sul posto di lavoro, con particolare attenzione a modalità di trasmissione infettiva tra uomo ed animale, animale ed animale, animale ed uomo;
- Principi di funzionamento di: isolatori, sistemi IVC, gabbie, armadi ventilati ed aree barrierate, cappe per cambio degli animali, macchine di lavaggio, autoclave, apparecchiature di lavaggio gabbie e scaffali, lavabottiglie ed eventuali altre attrezzature in dotazione);
- Disinfezione e sterilizzazione dei materiali;
- Esigenze alimentari, igieniche e sociali delle specie ospitate;
- Disposizioni legislative sugli animali da sperimentazione e sullo smaltimento dei rifiuti.

L'Aggiudicatario dovrà fornire al Responsabile del Procedimento, n. 7 (sette) giorni naturali e consecutivi prima di iniziare l'esecuzione delle proprie prestazioni, l'elenco dei nominativi degli addetti destinati al Servizio allegando, altresì, le prove documentali della loro esperienza maturata nell'ambito dei servizi di cui al presente Capitolato e l'avvenuta formazione secondo gli obblighi di legge. IIT, entro n. 2 (due) giorni lavorativi, si esprimerà sulla idoneità degli addetti indicati dall'Aggiudicatario. In caso di giudizio negativo sugli addetti, fondato esclusivamente sulla competenza maturata dagli stessi, l'Aggiudicatario è tenuto, senza opporre eccezione alcuna, alla loro sostituzione con soggetti di adeguata competenza. Resta fatta salva la facoltà dell'Aggiudicatario poter comunque proporre addetti adeguatamente formati a cura e spese dell'Aggiudicatario presso strutture SPF con le stesse caratteristiche di quella presente presso IIT e per la

stessa tipologia di servizi richiesti dal presente Capitolato Tecnico. In tal ultimo caso la comprova dell'avvenuta formazione sarà valutata al pari della comprovata esperienza.

Tale elenco dovrà essere costantemente aggiornato. In ogni caso si informa che gli addetti al Servizio, prima dell'inizio della loro attività, dovranno effettuare una prova pratica, della durata massima di n. 2 (due) giorni, che verterà sulle mansioni previste dal presente Capitolato, con la particolare attenzione alla manipolazione degli animali ed alle procedure di pulizia, lavaggio, disinfezione ed allestimento gabbie. La prova verrà valutata dal Responsabile del Procedimento o da un suo delegato. Il mancato superamento della prova pratica comporterà la sostituzione dell'addetto da parte dell'Aggiudicatario, senza che lo stesso possa avanzare alcuna riserva o pretesa alcuna. Il personale dell'Aggiudicatario agirà sotto la responsabilità piena e diretta della medesima. A tal fine l'Aggiudicatario dovrà individuare, tra i propri dipendenti e prima della sottoscrizione del contratto, un proprio rappresentante quale responsabile per l'esecuzione, la supervisione e il coordinamento del contratto, come previsto dal successivo articolo.

Il personale dovrà tenere sempre contegno corretto ed educato e dovrà vestire in modo adeguato. Il personale impiegato dall'Aggiudicatario nell'esecuzione del Servizio, per il tramite del rappresentante per l'esecuzione del Servizio, opportunamente indicato dall'Aggiudicatario, **dovrà segnalare il possesso di animali** che possono interferire con gli animali da laboratorio, come roditori domestici (topi, ratti, cincillà, criceti, cavie e scoiattoli, etc.) o conigli. Il possesso potrà essere ritenuto incompatibile con alcune tra le mansioni sopra indicate. In tal ultimo caso il Responsabile del Procedimento provvederà a comunicare all'Aggiudicatario il soggetto e la mansione ritenuta incompatibile con il servizio svolto affinché l'Aggiudicatario stesso provveda entro e non oltre 15 (quindici) giorni naturali e consecutivi alla soluzione dell'incompatibilità. L'Aggiudicatario dovrà garantire, per il proprio personale destinato al Servizio, il rispetto delle seguenti regole e condizioni:

- rispetto scrupoloso delle norme igieniche di prevenzione della diffusione di patologie infettive, in osservanza delle regole interne a IIT ed uso delle sue aree di stabulazione animale;
- espletamento del servizio con la massima cura, professionalità e affidabilità, in modo da arrecare il minor disturbo possibile agli animali stabulati e consentire il loro più proficuo utilizzo per le esigenze sperimentali dei ricercatori;

- rispetto del segreto d'ufficio e la massima riservatezza su informazioni, fatti e circostanze di cui sia venuto a conoscenza nell'espletamento dei propri compiti. Tali informazioni non potranno in alcun modo essere divulgate o utilizzate; esse potranno soltanto essere riferite all'Autorità Giudiziaria, nei casi in cui ciò sia richiesto dalle leggi dello Stato Italiano.

L'Aggiudicatario s'impegna, altresì, a sollevare IIT da qualsiasi obbligo o responsabilità per quanto riguarda le retribuzioni, i contributi assicurativi e previdenziali, l'assicurazione contro gli infortuni, i libretti sanitari e la responsabilità verso i terzi.

L'Aggiudicatario dovrà assicurare la continuità ed efficienza del Servizio anche nei casi di ferie, malattia, infortunio e sciopero (nei limiti necessari a salvaguardare la salute e il benessere animale, nonché la sicurezza delle persone che frequentano lo stabulario).

L'Aggiudicatario, inoltre, dovrà assumere integralmente e senza eccezione alcuna su di sé il rischio di malattie professionali degli addetti ai servizi appaltati.

IIT si riserva la facoltà di chiedere motivatamente, in qualsiasi momento, la sostituzione del personale dell'Aggiudicatario addetto al Servizio, senza che quest'ultimo possa avanzare alcuna pretesa.

### ***7.2. Rappresentante dell'Aggiudicatario***

L'Aggiudicatario dovrà nominare un proprio rappresentante quale Responsabile del Servizio, dipendente della stessa impresa, la cui funzione sarà quella di coordinare e controllare l'operato del personale addetto al Servizio dell'Aggiudicatario, nonché di garantire il buon andamento di tutto l'insieme dei servizi richiesti ed il rispetto delle disposizioni impartite al suddetto dal Responsabile del Procedimento. Il Responsabile del Servizio ha, altresì, il compito di intervenire, decidere, rispondere riguardo ad eventuali problemi che dovessero sorgere relativamente all'espletamento del Servizio e inoltre, dovrà:

- a) garantire la propria reperibilità durante le fasce orarie di espletamento del Servizio;
- b) effettuare con cadenza trimestrale un sopralluogo presso lo stabulario di IIT in presenza del Responsabile del Procedimento per le verifiche di corretta esecuzione del servizio svolto.

L'Aggiudicatario dovrà altresì nominare, tra i propri dipendenti, un vice del Responsabile del Servizio che sostituisca il Responsabile in caso di assenza o impossibilità. Anche per tali figure, come per il personale addetto al servizio, è previsto l'espletamento della prova pratica di cui al precedente paragrafo.

### **7.3. Variazioni nel corso di esecuzione dell'appalto**

Le eventuali variazioni del personale impiegato del Servizio presso IIT dovranno essere tempestivamente comunicate per iscritto al Responsabile del Procedimento prima che le nuove unità siano messe in servizio. L'Aggiudicatario potrà sostituire il personale esclusivamente con un altro di pari esperienza e a tal fine dovrà fornire il curriculum vitae in formato europeo debitamente sottoscritto.

Il Responsabile del Procedimento, entro 2 giorni naturali e consecutivi, si esprimerà sull'idoneità del personale indicato dall'Aggiudicatario e lo convocherà per l'effettuazione della prova pratica di cui al paragrafo 7.1; in caso di giudizio negativo l'Aggiudicatario sarà tenuto, senza opporre eccezione alcuna, alla sostituzione del nuovo addetto con un soggetto di adeguata competenza.

### **7.4. Clausola sociale**

Ai sensi dell'art. 50 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., nel caso in cui l'Aggiudicatario subentri al precedente Appaltatore, a prescindere dalla sua configurazione giuridica (i.e. impresa individuale, società commerciale, consorzio, ecc), nell'espletamento del servizio oggetto della presente gara d'appalto, l'Aggiudicatario è tenuto ad assorbire ed utilizzare prioritariamente il personale già operante per il precedente appaltatore, qualora disponibile ed entro il limite del nuovo fabbisogno, nell'ambito delle varie categorie, qualifiche e livelli. A tal riguardo si riporta, in forma anonima, le caratteristiche del personale attualmente operante:

- CCNL applicato: metalmeccanico Confapi liv.2 (scatto anzianità il 05/2019);
- n. 3 addetti full time a tempo indeterminato – (40 ore settimanali).
- n. 1 (uno) addetto part time a tempo determinato – 28 ore settimanali ;
- Mansioni: stabularisti.

### **Art 8. CARATTERISTICHE MIGLIORATIVE DEL SERVIZIO**

L'appalto sarà aggiudicato con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo, ai sensi dell'art. 95, co.3, lett. a), del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i.

I concorrenti potranno proporre soluzioni migliorative del Servizio offerto che, sulla base dei criteri e dei relativi punteggi attribuibili di cui sotto, saranno oggetto di valutazione da parte di IIT.

Si rammenta altresì che IIT, ai sensi dell'art. 95, co. 12, del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. potrà, comunque, a suo insindacabile giudizio, sospendere e/o non effettuare l'esperimento della gara in oggetto, come pure revocarla o non assegnare il Servizio oggetto del presente appalto e/o non addivenire alla stipula del conseguente contratto con il concorrente risultato vincitore.

### **8.1. Criteri di valutazione di natura qualitativa (Busta – Offerta Tecnica)**

Il totale dei punteggi attribuibili per miglirie di natura qualitativa è pari a 55/100 punti.

La **relazione tecnica**, predisposta secondo il fac simile formulato da IIT, contiene una proposta tecnico-organizzativa che illustra l'offerta relativamente ai criteri e sub-criteri di valutazione di natura qualitativa indicati nella tabella che segue.

<b>TABELLA N. 1</b>			
<b>Criteri di valutazione qualitativa</b>			
<b>Caratteristiche tecniche</b>		<b>Criterio di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio</b>
<b>1</b>	<b>Modalità di espletamento del servizio</b>		<b>25</b>
		1.1 metodologia tecnico-operativa in relazione alle attività previste e della frequenza delle attività e reportistica	5
		1.2 modalità di organizzazione e gestione delle emergenze quali malattia, ferie, etc..	5
		1.3 gestione e preparazione delle attrezzature impiegate per espletare il servizio	5
		1.4 modalità di gestione al fine di ottimizzare i tempi e diminuire i costi	5
		1.5 modalità di controllo delle prestazioni erogate (reportistica)	5
<b>2</b>	<b>Monitoraggio delle attrezzature</b>		<b>10</b>



		2.1 verifica buon funzionamento delle macchine e monitoraggio sui consumi di detergenti	5
		2.2 tracciabilità dei controlli effettuati sul funzionamento delle macchine	5
<b>3</b>	<b>Formazione e aggiornamento relativo al personale impiegato</b>		<b>5</b>
		3.1 Programma di aggiornamento sulla sicurezza e tematiche legate alle mansioni svolte, relativo al personale impiegato per l'esecuzione dell'appalto.	5
<b>4</b>	<b>Monitoraggi sanitari e ambientali</b>		<b>10</b>
		4.1 efficace programmazione dei monitoraggi sanitari per una chiara ed efficace analisi degli animali	5
		4.2 efficaci controlli ambientali tramite analisi microbiologica filtri interceptor collocati nelle unità di ventilazione	5
<b>5</b>	<b>Servizi aggiuntivi</b>		<b>5</b>
		5.1 Si valuteranno le offerte che propongono ulteriori servizi, senza alcun aggravio economico a carico di IIT, volti a migliorare e offrire supporto alla gestione di strutture Specific Pathogen Free (SPF) e soprattutto l'aggiornamento del personale IIT e utenti dell'animal facility IIT (secondo art 23 D.Lgs 26/2014)	5
<b>TOTALE PUNTEGGIO QUALITATIVO</b>			<b>55 PUNTI</b>

### 8.2. Criteri di valutazione di natura quantitativa/tabellare (Busta – Offerta Tecnica)

Il totale dei punteggi attribuibili per migliorie di natura quantitativa è pari a 15/100 punti suddivisi come segue.

<b>TABELLA N.2</b>		
<b>Criteri di valutazione quantitativa/tabellare</b>		
<b>Caratteristiche tecniche</b>	<b>Criterio di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio</b>

6	<b>Numero di giornate di formazione per l'aggiornamento sulla sicurezza e tematiche legate alle mansioni svolte, relativo al proprio personale impiegato per l'esecuzione dell'appalto</b>	<p>All'offerente che avrà offerto il numero maggiore di giornate di formazione, saranno assegnati 5 punti. Alle altre offerte sarà attribuito il punteggio secondo la seguente formula prendendo in considerazione solo numeri interi:</p> $\text{Punteggio} = 5 * G_{\text{off}_i} / G_{\text{off\_max}}$ <p>Dove:  <math>G_{\text{off}_i}</math> = giorni offerti concorrente iesimo;  <math>G_{\text{off\_max}}</math> = massimi giorni offerti.</p>	5
7	<b>Eventuale forniture fornite</b>	Fornitura di tappeti decontaminanti e materiale per la sanitizzazione quali Ox-virin, Virkon, Septihol soluzione alcool spray per l'intera durata del contratto.	5
8	<b>Servizio trasporto animali</b>	Servizio di trasporto animali vivi effettuato a mezzo aereo nel pieno rispetto delle norme e con mezzi certificati. Verrà assegnato 1 punto per trasporto offerto da e per l'Europa per un massimo di 5 punti	5
<b>TOTALE PUNTEGGIO QUANTITATIVO</b>			<b>15 PUNTI</b>

### 8.3. Offerta Economica

<b>TABELLA N.3 Offerta Economica</b>		
<b>Offerta economica</b>	<b>Criterio di attribuzione del punteggio</b>	<b>Punteggio</b>
1 <b>Offerta Economica</b>	<p>Alla migliore offerta economica saranno assegnati 40 punti. Alle altre offerte sarà attribuito il punteggio secondo la seguente formula:</p> $P = PM * (O / OM)$ <p>Dove:  P = punteggio attribuito all'offerta;  PM = punteggio massimo attribuibile;  OM = offerta (ribasso percentuale) migliore;  O = offerta (ribasso percentuale) da valutare.</p>	30
<b>TOTALE PUNTEGGIO QUANTITATIVO</b>		<b>30 PUNTI</b>

## **Art 9. OFFERTA TECNICA**

I concorrenti dovranno redigere un documento specificatamente orientato a rispondere alla Gara in oggetto esponendo, in modo compiuto ed esaustivo, la soluzione progettuale proposta per i soli suddetti criteri di valutazione di natura qualitativa (rif. tabella n. 1). Essa dovrà essere composta da un unico documento in formato .pdf, debitamente sottoscritto con firma digitale dal legale rappresentante dell'offerente o da soggetto munito di apposita delega, e dovrà evidenziare tutti gli elementi che sono soggetti a valutazione tecnica. **Si richiede ai concorrenti di predisporre la relazione tecnica, senza superare complessivamente 35 facciate, formato A4, carattere Times new roman 12, indice incluso, ed esclusi gli skill professionali.** È facoltà dei concorrenti, nell'ambito del numero di pagine massimo consentito, completare con ulteriori informazioni la relazione tecnica allo scopo di fornire un progetto il più possibile chiaro ed esplicativo. Si precisa che non saranno prese in considerazione eventuali schede tecniche o qualsiasi altro documento forniti a corredo della relazione tecnica.

L'offerta tecnica, oltre al documento di cui sopra, dovrà contenere il fac-simile **"OFFERTA TECNICA"** fornito da IIT unitamente alla documentazione di gara, al fine di evidenziare le caratteristiche tecniche migliorative eventualmente offerte per consentire la relativa attribuzione dei punteggi. Riguardo all'offerta tecnica si precisa che nella stessa dovranno essere rappresentati solo ed esclusivamente gli elementi tecnici, atteso che ogni elemento di natura economica dovrà essere obbligatoriamente indicato nella documentazione contenuta nella Busta – Offerta Economica.

La proposta presentata verrà valutata dalla Commissione appositamente nominata e, in caso di aggiudicazione, diventerà parte integrante del contratto.

## **Art 10. PENALITÀ**

Per il mancato rispetto delle frequenze minime, ovvero migliorative qualora offerte, per le attività di:

- gestione degli animali;
- gestione e utilizzo delle attrezzature;
- pulizia dei locali;

sarà applicata una penale giornaliera pari all'un per mille del valore contrattuale. Si precisa che le penali sono tra loro cumulabili fino ad un massimo del 10% del valore contrattuale.

#### **Art 11. ONERI A CARICO DI IIT**

Sono a carico di IIT:

- a) la fornitura delle utenze (acqua, luce e gas da riscaldamento);
- b) la fornitura di sapone, carta igienica e salviette carta;
- c) la fornitura di detergenti per lavagabbie e lavabottiglie;
- d) la fornitura di materiali e prodotti per la pulizia degli ambienti;
- e) la fornitura di lettiere;
- f) dieta;
- g) attrezzatura per la stabulazione degli animali;
- h) la fornitura dei recipienti per lo smaltimento dei rifiuti speciali.

#### **Art 12. VERIFICA DI CONFORMITÀ**

Le operazioni di verifica circa la conformità del Servizio fornito saranno effettuate in contraddittorio con l'Aggiudicatario e riguarderanno, tra l'altro, le seguenti attività:

- Verifica del possesso di tutti i requisiti tecnici minimi richiesti dal presente Capitolato, nessuno escluso;
- Verifica del possesso di tutte le migliorie offerte, nessuna esclusa;

Per le verifiche e le finalità di cui presente articolo l'Aggiudicatario dovrà inviare al Responsabile del Procedimento, entro il 5 di ogni mese successivo, un report relativo alle ore di servizio e degli eventuali servizi aggiuntivi svolti nel mese precedente.

In caso di esito negativo della verifica di conformità, l'Aggiudicatario dovrà provvedere, a propria cura e spese, entro e non oltre 10 (dieci) giorni dalla data del verbale di verifica di conformità negativa, alla eliminazione dei difetti e/o carenze riscontrati, ovvero alla sostituzione del personale inadeguato; successivamente si procederà ad una nuova verifica di conformità, che avverrà nei termini e con le modalità sopra descritte. Tutti gli oneri che IIT dovrà sostenere saranno posti a carico dell'Aggiudicatario. In caso di ulteriore esito negativo della verifica di conformità, IIT potrà dichiarare risolto il relativo contratto, ai sensi dell'art. 1456 c.c., e avrà diritto a richiedere il risarcimento di tutti i danni subiti.

Allegati:

- Planimetria delle aree interessate dal servizio.

**Il Progettista**  
**Dott.ssa Monica Morini**

*Pagina 20 di 20*