



Prot. n. 370947

Catania, li 21 | 09 | 2022

All. n. 1

Agli Organi Collegiali

All' AFI

All' ACUC

**Oggetto:** Affidamento quadriennale di servizi e forniture per le attività del Centro Servizi CAPiR dell'Università degli Studi di Catania.

Si invia in allegato la documentazione per l'affidamento quadriennale di servizi e forniture per le attività del Centro Servizi CAPiR da sottoporre al Consiglio di Amministrazione.

Cordialità

IL DIRETTORE

(Dott. Antonio Di Maria)



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



Center for Advanced Proclinical in vivo Research

## CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

seduta del       /       /

**Oggetto:** Affidamento quadriennale di servizi e forniture per le attività del Centro Servizi CAPIR dell'Università degli Studi di Catania.

pratica pervenuta il:

assegnata a:

istruzione completata il:

inoltrata il:

### PARTE RISERVATA ALL'AREA FINANZIARIA AI FINI DELLA REGISTRAZIONE DELL'IMPEGNO DELLA SPESA ART. 23 REGOLAMENTO CONTABILITÀ.

CODICE:	DESCRIZIONE
DISPONIBILITÀ INIZIALE:	C. _____
IMPORTO IMPEGNO: N. _____ DATA _____	C. _____
DISPONIBILITÀ RESIDUA:	C. _____
RESIDUO DI STANZIAMENTO: N. _____	C. _____
IMPORTO IMPEGNO N.: _____ DATA _____	C. _____
RESIDUO DI STANZIAMENTO DISPONIBILE:	C. _____

IMPEGNO REGISTRATO IN DATA \_\_\_\_\_

IL DIRETTORE DELL'AREA FINANZIARIA  
\_\_\_\_\_

**I TECNICI**

Dott. Giuseppe Barbera

Dott. Marco Abbate

**II DIRETTORE DEL CAPIR**  
(Dott. Antonio Di Maria)

ANNOTAZIONI:



**Oggetto: Affidamento quadriennale di servizi e forniture per le attività del centro servizi CAPiR dell'Università degli Studi di Catania.**

Il Rettore dà la parola al Direttore Generale, il quale riferisce che il Centro Servizi CAPiR ha trasmesso gli elaborati progettuali relativi a servizi e forniture di cui all'oggetto.

Premesso che l'Ateneo di Catania, al fine di assicurare il rispetto degli obblighi previsti dal D.Lgs 26/2014 in materia di animali utilizzati a fini scientifici, in particolare secondo l'art.22, ha l'obbligo di garantire il corretto mantenimento e cura degli animali stabulati;

visto che tali servizi e forniture risultano indispensabili al fine di porre in esercizio le procedure sperimentali nel pieno rispetto della normativa italiana e comunitaria a tutela degli animali da laboratorio, che individua precise responsabilità nell' utilizzatore o persona giuridica autorizzata.

considerato che il Comitato di gestione in data 26/11/2021 ha approvato l'intervento in oggetto in quanto tali servizi risultano indispensabili per garantire il benessere degli animali utilizzati a fini scientifici;

valutata l'importanza e la criticità di servizi e forniture di cui sopra si sta procedendo con forniture una tantum in funzione delle esigenze;

si propone, con la presente delibera, di attivare un affidamento quadriennale basato sui seguenti lotti:

1. Servizio di stabulazione  
Consiste nel: mantenimento e cura di animali da laboratorio presso le sedi del CAPiR dell'Università degli Studi di Catania, meglio specificato negli allegati tecnici.
2. Servizio di monitoraggio sanitario degli animali  
Consiste in una serie di indagini, a cura di un laboratorio certificato ISO 9001, su campioni biologici prelevati da un gruppo di animali stabulati, meglio specificato negli allegati tecnici.
3. Fornitura di mangime, lettieri ed arricchimenti  
La fornitura prevede mangimi specifici per il mantenimento e l'accrescimento degli animali stabulati, nonché le lettieri per l'alloggiamento e arricchimenti per ridurre lo stress.
4. Fornitura di materiale igienico-sanitario  
La fornitura prevede i prodotti per la sanificazione e la pulizia degli alloggi per gli animali



5. Fornitura di consumabili e farmaci veterinari

La fornitura prevede tutti i consumabili per le attività di laboratorio relative ed al mantenimento degli animali nello stabulario e i farmaci per lo svolgimento dei progetti

La somma complessiva degli importi a base d'asta per tutti i lotti e per ogni singola annualità del contratto sono i seguenti:

Importo a base d'asta 1 <sup>a</sup> annualità	Importo a base d'asta 2 <sup>a</sup> annualità	Importo a base d'asta 3 <sup>a</sup> annualità	Importo a base d'asta 4 <sup>a</sup> annualità	Importo a base d'asta Totale annualità	
121.898,20 €	121.898,20 €	121.898,20 €	121.898,20 €	487.592,80 €	<i>Importi esclusi di IVA</i>
148.715,76 €	148.715,76 €	148.715,76 €	148.715,76 €	594.863,04 €	<i>Importi comprensivi di IVA</i>





L'importo stimato dell'appalto è diviso in lotti ed è definito come nella tabella sotto riportata:

	Importo a base d'asta  1^ Annualità	Importo a base d'asta  2^ Annualità	Importo a base d'asta  3^ Annualità	Importo a base d'asta  4^ Annualità	Totale	Totale con IVA 22%
<b>Lotto 1</b>  <b>Stabulazione</b>	59.120,00 €	59.120,00 €	59.120,00 €	59.120,00 €	236.480,00 €	<b>288.505,60 €</b>
<b>Lotto 2</b>  <b>Monitoraggio sanitario</b>	13.520,00 €	13.520,00 €	13.520,00 €	13.520,00 €	54.080,00 €	<b>65.977,60 €</b>
<b>Lotto 3</b>  <b>Mangime Lettiera e Arricchimenti</b>	29.771,00 €	29.771,00 €	29.771,00 €	29.771,00 €	119.084,00 €	<b>145.282,48 €</b>
<b>Lotto 4</b>  <b>Consumabili e Farmaci</b>	9.273,20 €	9.273,20 €	9.273,20 €	9.273,20 €	37.092,80 €	<b>45.253,22 €</b>
<b>Lotto 5</b>  <b>Materiale Igienico Sanitario</b>	10.214,00 €	10.214,00 €	10.214,00 €	10.214,00 €	40.856,00 €	<b>49.844,32 €</b>



Essendo i servizi e le forniture previsti nell'appalto da riconoscere esclusivamente a misura, si riconoscerà alla ditta aggiudicataria solo il costo degli stessi realmente fruiti per ciascuna delle due sedi di stabulazione.

L'appalto potrà essere aggiudicato, mediante procedura aperta secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 95 comma 4 lett. b) del D.lgs n. 50/2016 in quanto trattasi di servizi e di forniture con caratteristiche standardizzate e le cui condizioni sono definite dal mercato di riferimento, previa verifica della rispondenza dei servizi e delle forniture proposti ai requisiti minimi richiesti.

L'appalto di servizi e forniture proposto ha quindi il quadro economico qui si seguito definito:

<b>Descrizione: Lotto 1-2-3-4-5.</b>	<b>Importo in €</b>
1 Importo dei servizi per il quadriennio	<b>487.592,80</b>
2 di cui oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso	<b>0,00</b>
<b>Somme a disposizione dell'Amministrazione</b>	
3.1 per I.V.A. sulla voce 1	<b>107.270,41</b>
3.3 Incentivo tecnico sulle voce 1 (2%)	<b>9.751,85</b>
3.4 spese di pubblicazione GURI	<b>6.000,00</b>
3.5 Contributo ANAC	<b>225,00</b>
<b>Totale somme a disposizione</b>	
<b>IMPORTO TOTALE</b>	<b>610.865,06</b>

I Servizi e le forniture avranno una durata quadriennale (quattro anni), troveranno copertura economica nel Budget CAPIR C.R.66957, intervento “Servizio di stabulazione e sanificazione”, ric. fin 15088501, Causale contabile D34, punto 51 del Piano Biennale 2022/23, per l'importo di € 37.178,94 per la quota di competenza 2022; l e successive annualità saranno programmate in sede di bilancio unico di Ateneo relativamente ai periodi contrattuali all'interno del budget CAPIR.

Il Responsabile Unico del Procedimento è la dott.ssa Grimaldi Simona.

Gli oneri di pubblicazione pari a € 6.000,00 graveranno sul budget ACUC, cap. 15088802, co.an. D02, la spesa relativa al contributo dovuto all'ANAC di € 225,00 graverà sul budget ACUC, cap. 15050304, co.an. H07.



Le somme previste per incentivi tecnici, di cui alla superiore tabella, vengono accantonate per essere corrisposte se e nella misura in cui risulteranno dovute.

Fanno parte del progetto i seguenti documenti:

1. Capitolato speciale d'appalto;
2. schede tecniche descrittive dei servizi e delle forniture;
3. computo metrico lotto 1, lotto 2, lotto 3, lotto 4 e lotto 5;
4. elenco prezzi lotto 1, lotto 2, lotto 3, lotto 4 e lotto 5;

Pertanto, si propone, che il Consiglio di Amministrazione approvi l'iniziativa in argomento, ed autorizzi il Dirigente dell'ACUC all'adozione di tutti gli atti conseguenziali.

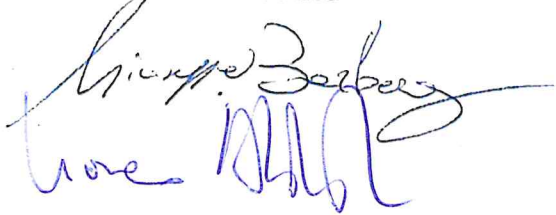
**AFFIDAMENTO  
QUADRIENNALE DI SERVIZI E  
FORNITURE PER LE ATTIVITA'  
DEL CENTRO SERVIZI CAPIR  
DELL'UNIVERSITA DEGLI  
STUDI DI CATANIA**

**CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO**

*I Tecnici referenti*

*Dott. Giuseppe Barbera*

*Dott. Marco Abbate*



**II DIRETTORE**

*Dott. Antonio Di Maria*





## Sommario

Art. 1.	Finalità ed obiettivi del servizio e delle forniture
Art. 2.	Oggetto, importo e aggiudicazione dell'appalto
Art. 2.1	Sedi di svolgimento
Art. 3.	Definizioni
Art. 4.	Durata
Art. 5.	Normativa di riferimento
Art. 6.	Requisiti di ammissione
Art. 6.1	Requisiti di ordine generale
Art. 6.2	Requisiti di idoneità professionale
Art. 6.3	Requisiti in ordine alla capacità economico-finanziaria
Art. 6.4	Requisiti in ordine alla capacità tecnica
Art. 6.5	Avvalimento
Art. 7.	Mancata attivazione del servizio
Art. 8.	Standard operativi di esecuzione del servizio
Art. 9.	Modalità di espletamento del servizio
Art. 9.1	Modalità di espletamento del servizio lotto 1
Art. 10.	Applicazioni dei contratti di lavoro lotto 1 “servizi di stabulazione”
Art. 11.	Riservatezza e trattamento dati
Art. 12.	Sopralluoghi ed informazioni per ciascun lotto
Art. 13.	Contratto, stipulazione e spese contrattuali per ciascun lotto
Art. 14.	Obblighi dell'Impresa aggiudicataria del lotto 1
Art. 15.	Garanzie e coperture assicurative
Art. 16.	Sicurezza e assicurazione degli addetti per lotto1
Art. 17.	Valutazione dei servizi del lotto1
Art. 18.	Corrispettivo e pagamenti
Art. 19.	Penali
Art. 20.	Subappalto
Art. 21.	Risoluzione del contratto e disdetta dell'Impresa
Art. 22.	Rinvio a norme di diritto vigente

ELENCO DEGLI ELABORATI

## **Art. 1. Finalità ed obiettivi del servizio e delle forniture**

Costituisce oggetto del presente appalto l'affidamento di forniture e servizi dedicate al governo degli animali stabulati presso le strutture del Centro Servizi di Ateneo CAPIR dell'Università degli Studi di Catania.

Il presente capitolato contiene le norme e le modalità di partecipazione alla procedura di gara, articolata in cinque lotti singoli, da espletarsi tramite procedura aperta, per l'affidamento di servizi e forniture per il Centro Servizi CAPIR dell'Università degli Studi di Catania di durata quadriennale.

Obiettivo del presente appalto è quello di garantire i servizi fondamentali previsti dal D. Lgs 26/2014 in materia di benessere degli animali utilizzati a fini sperimentali.

Pertanto, in ottemperanza a quanto disposto dal Decreto Legislativo del 4 Marzo 2014, n. 26 "Attuazione della direttiva 2010/63/UE sulla protezione degli animali utilizzati a fini scientifici", al fine di garantire e migliorare le attività a supporto della ricerca inerente la sperimentazione animale, si ritiene opportuno proporre un unico Affidamento diviso in più lotti che garantisca le forniture ed i servizi oggetto del presente appalto, elencate nell'articolo\_2.

Nei documenti tecnici, parti integranti del presente capitolato, sono specificate le singole prestazioni.

## **Art. 2. Oggetto, importo e aggiudicazione dell'appalto**

Oggetto del presente appalto sono i seguenti servizi e forniture:

1. servizio di stabulazione
2. servizio di monitoraggio sanitario degli animali
3. fornitura di mangime e lettiera e arricchimenti
4. fornitura di consumabili e farmaci
5. fornitura di materiale igienico-sanitario

L'importo stimato dell'appalto per il quadriennio è di € 487.592,80 + IVA, i singoli lotti sono definiti come nella tabella sotto riportata:

	Importo a base d'asta  1^ Annualità	Importo a base d'asta  2^ Annualità	Importo a base d'asta  3^ Annualità	Importo a base d'asta  4^ Annualità	Totale	Totale con IVA 22%
<b>Lotto 1</b>  Stabulazione	59.120,00 €	59.120,00 €	59.120,00 €	59.120,00 €	236.480,00 €	288.505,60 €
<b>Lotto 2</b>  Monitoraggio sanitario	13.520,00 €	13.520,00 €	13.520,00 €	13.520,00 €	54.080,00 €	65.977,60 €
<b>Lotto 3</b>  Mangime Lettiera e Arricchimenti	29.771,00 €	29.771,00 €	29.771,00 €	29.771,00 €	119.084,00 €	145.282,48 €
<b>Lotto 4</b>  Consumabili e Farmaci	9.273,20 €	9.273,20 €	9.273,20 €	9.273,20 €	37.092,80 €	45.253,22 €
<b>Lotto 5</b>  Materiale Igienico Sanitario	10.214,00 €	10.214,00 €	10.214,00 €	10.214,00 €	40.856,00 €	49.844,32 €

**I servizi/forniture previsti nell'appalto saranno interamente riconosciuti a misura.**

La modalità di aggiudicazione della gara è al minor prezzo determinato mediante offerta da esprimersi con indicazione del ribasso unico percentuale che il concorrente è disposto a praticare sull'importo posto a base di gara, IVA esclusa, relativo a ciascun lotto cui il concorrente intende partecipare. Detto ribasso verrà applicato con riferimento ai singoli prodotti di cui all'elenco prezzi e al computo metrico allegati, il criterio del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, c.4 del Codice dei contratti pubblici previsto in quanto trattasi di servizi e forniture con caratteristiche standardizzate. Ai sensi dell'art. 95, c.5 le attività sono state dettagliatamente descritte nell'allegato 1 al presente CSA, definito "schede tecniche descrittive".

È facoltà della Stazione Appaltante procedere all'affidamento anche in caso di una sola offerta valida, ovvero di non affidare affatto qualora siano ravvisate insufficienti condizioni di attuazione dei servizi o l'offerta economica non sia ritenuta congrua. Per la descrizione delle specifiche prestazioni in oggetto dell'appalto, nonché per l'individuazione delle sedi e delle strutture presso le quali tali prestazioni dovranno essere espletate, si rimanda alle singole schede tecniche con i relativi allegati, che costituiscono parte integrante e sostanziale del presente capitolato.

#### **Art. 2.1 Sedi di svolgimento**

- Stabulario di Torre Biologica via s. Sofia 97; misura superfici: piano zero mq. 365,88, piano meno uno mq. 586,08 (per motivi di sicurezza le planimetrie non vengono allegare)
- Stabulario di Via S. Sofia, 64 presso edificio 2 della Cittadella Universitaria di via S. Sofia; misura superficie: mq. 280 (per motivi di sicurezza le planimetrie non vengono allegare)

#### **Art. 3. Definizioni**

Nell'ambito del presente capitolato si intende per:

- "Stazione appaltante" o semplicemente "S.A.": l'Università degli Studi di Catania;
- "Impresa appaltante" o "Impresa" o semplicemente "I.A.": L'impresa o il Raggruppamento temporaneo di Imprese risultata/o aggiudicataria/o dell'appalto;
- "capitolato speciale di appalto" o "capitolato" o semplicemente "CSA": il presente documento, comprensivo di tutti gli allegati tecnici.

#### **Art. 4. Durata**

Il contratto avrà durata di 48 (quarantotto) mesi.

Le modalità di svolgimento e la periodicità delle prestazioni caratteristiche di ogni singolo servizio del presente capitolato sono fissate negli appositi allegati tecnici.

#### **Art. 5. Normativa di riferimento**

Ferma restando la piena osservanza dell'offerta accettata dalla S.A., l'appalto deve inoltre essere eseguito con l'osservanza di quanto stabilito dal presente Capitolato Speciale e dai relativi allegati tecnici, nonché dalla normativa comunitaria e nazionale in materia di appalti di pubblici servizi (Direttive comunitarie vigenti e D. Lgs. 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni).

La I.A. è tenuta al rispetto di tutte le normative vigenti, leggi, decreti, circolari comunitarie, statali, regionali e comunali che in qualche modo direttamente o indirettamente abbiano attinenza alle prestazioni oggetto della presente gara.



La I.A. dovrà inoltre adottare tutti i provvedimenti e le cautele necessari ed opportuni per garantire l'incolumità dei lavoratori, delle persone addette ai lavori e dei terzi, nonché evitare danni ai beni pubblici e privati, anche in osservanza delle disposizioni vigenti relative alla prevenzione degli infortuni sul lavoro.

La I.A. dovrà infine adottare le misure necessarie per assicurare la protezione dei dati personali e/o sensibili di cui venisse in possesso in ragione del servizio espletato.

## **Art. 6. Requisiti di partecipazione alla gara per ciascun lotto**

### **Art. 6.1 Requisiti di ordine generale**

Non sono ammessi a partecipare alla presente procedura di gara i soggetti nei cui confronti sussiste una o più delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

La mancata accettazione delle clausole contenute nel protocollo di legalità/patto di integrità costituisce causa di esclusione dalla gara, ai sensi dell'art. 1, comma 17 della legge 190/2012.

Nel caso di Raggruppamento Temporaneo di Imprese i requisiti di cui all'articolo sopra citato devono essere posseduti in proprio da ciascuna Impresa partecipante.

### **Art. 6.2 Requisiti di idoneità professionale**

La partecipazione alla gara aperta alle Imprese operanti nel settore che devono essere in possesso dei seguenti requisiti, da attestarsi attraverso le dichiarazioni da prodursi in sede di gara:

- iscrizione nel registro tenuto dalla Camera di commercio industria, artigianato e agricoltura per attività coerenti con quelle oggetto della presente procedura di gara;

Tali requisiti dovranno essere posseduti da ciascuna delle imprese raggruppate/raggruppande, consorziate/consorziande.

### **Art. 6.3 Requisiti in ordine alla capacità economico-finanziari**

Il concorrente alla gara deve possedere idonee dichiarazioni bancarie.

#### **Art. 6.4 Requisiti in ordine alla capacità tecnica**

I concorrenti dovranno dimostrare l'avvenuta esecuzione negli ultimi tre anni di servizi e/o forniture analoghi a quelli in oggetto di gara di importo complessivo minimo pari all'importo posto a base di gara.

La comprova del requisito è fornita secondo le disposizioni di cui all'art. 86 e all'allegato XVII parte II del Codice degli Appalti.

In caso di servizi e/o forniture prestati a favore di pubbliche amministrazioni o enti pubblici i requisiti dovranno essere dimostrati mediante originale o copia conforme dei certificati rilasciati dall'amministrazione/ente contraente, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

In caso di servizi e/o forniture prestati a favore di committenti privati, i requisiti dovranno essere dimostrati mediante originale o copia autentica dei certificati rilasciati dal committente privato, con l'indicazione dell'oggetto, dell'importo e del periodo di esecuzione.

Ai sensi dell'art. 83 del D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii. il concorrente, in forma singola o plurisoggettiva, deve comprovare il possesso dei requisiti di capacità tecnica mediante opportuna documentazione.

In caso di partecipazione di soggetti in forma plurisoggettiva, la mandataria deve possedere i requisiti ed eseguire le prestazioni in misura maggioritaria.

Si richiede inoltre che l'Impresa partecipante sia in possesso della certificazione del sistema di gestione per la qualità aziendale in conformità alla Norma UNI EN ISO 9001:2015. La comprova del requisito è fornita mediante un certificato di conformità del sistema di gestione della qualità.

Qualora una o più autorizzazioni dovessero cessare in corso di contratto, o anche per cause improvvise non dipendenti dalla facoltà dei contraenti, l'impresa deve darne immediata comunicazione all'Amministrazione la quale, di conseguenza, si riserva di verificare e quantificare i danni provocati dal disservizio, richiedendone l'indennizzo alla Ditta stessa, salvo nei casi più gravi la facoltà di risolvere il contratto.

#### **Art. 6.5 Avvalimento**

I concorrenti singoli o i raggruppamenti di cui all'art. 45 del D.Lgs. n. 50/2016 possono soddisfare la richiesta relativa al possesso dei requisiti di carattere economico, finanziario, tecnico e professionale di cui all'art. 83, comma 1, lett. b) e c) medesimo D.Lgs. n. 50/2016, avvalendosi delle capacità di altri soggetti, anche di partecipanti al raggruppamento a prescindere dalla natura giuridica dei legami con questi ultimi.

L'avvalimento è disciplinato dall'art. 89 del D.Lgs. n. 50/2016 cui i concorrenti interessati devono fare tassativo riferimento in ordine all'ammissibilità ed alle modalità operative.

### **Art. 7. Mancata attivazione del servizio e/o fornitura**

La mancata attivazione del servizio o della fornitura per esigenze d'interesse pubblico o necessità non imputabili alla Stazione appaltante non dà diritto all'I.A. di richiedere alcun indennizzo o risarcimento.

### **Art. 8. Standard operativi di esecuzione del servizio e/o forniture**

Gli standard operativi del servizio e/o fornitura sono quelli riportati nelle schede tecniche di ogni singolo lotto oggetto del presente capitolato, di cui esse costituiscono parte integrante e sostanziale.

### **Art. 9. Modalità di espletamento del servizio e/o forniture**

I servizi e/o le forniture di cui all'art. 2 dovranno essere svolti e/o forniti con la massima cura e disciplina, in conformità di quanto previsto dal presente Capitolato e dal contratto stipulato tra le parti.

In considerazione della varietà qualitativa/quantitativa delle attività e delle forniture oggetto del presente appalto, le modalità di erogazione dei diversi servizi sono riportate nelle Schede tecniche allegate che sono parte integrante del presente Capitolato.

#### **9.1 Modalità di espletamento del servizio lotto 1**

In riferimento al Lotto 1 "Servizio Stabulazione" il personale della società aggiudicataria dovrà, nel rispetto del regolamento interno, espletare la propria mansione ed essere sempre munito di tesserino di riconoscimento, esposto in maniera visibile.

Inoltre, la I.A., per l'espletamento dei servizi di stabulazione, dovrà avvalersi di personale con comprovata esperienza professionale di stabularista e/o tecnico stabularista; al riguardo dovrà dimostrare che il personale dedicato ai servizi di stabulazione abbia i seguenti requisiti:

- comprovata esperienza professionale nei servizi di stabulazione per la durata minima di tre anni;

- adeguata formazione, certificata da strutture pubbliche e/o private, per lo svolgimento della mansione di stabularista (animal-care).

In caso di accertamento e/o di segnalazioni motivate, oggettive e documentate l'Università degli Studi di Catania si riserva la facoltà di chiedere la sostituzione, da parte della società, del personale operativo che dovesse tenere comportamenti non in linea con il regolamento interno.

Nel caso di esercizio di tale facoltà la società aggiudicataria dovrà dar seguito alla richiesta entro e non oltre cinque giorni, naturali e consecutivi, dal ricevimento della richiesta suddetta.

Il trattamento economico, ivi compresa la contribuzione previdenziale ed assistenziale nonché quella assicurativa, del personale utilizzato dalla società aggiudicataria o dalle società subappaltatrice, dovrà essere corrispondente a quello previsto dai CCNL di settore. L'Università degli Studi di Catania si impegna ad adottare nelle proprie strutture tutte le misure di sicurezza mentre l'I.A. si impegna ad osservare gli obblighi di protezione connessi all'attività lavorativa in conformità alle disposizioni recate dal D.Lgs. 81/2008 e successive modificazioni ed integrazioni, compresa la formazione di base.

I materiali e le attrezzature occorrenti per l'esecuzione del contratto sono a totale carico dell'I.A., con l'esclusione dell'acqua, dei mangimi, e dell'energia elettrica che restano a carico dell'Università degli Studi di Catania.

## **Art. 10. Applicazioni dei contratti di lavoro per lotto 1 “Servizio di Stabulazione”**

L'Impresa deve attuare, nei confronti dei lavoratori dipendenti, occupati nel servizio di stabulazione e mantenimento degli animali (lotto 1) costituenti l'oggetto del presente appalto, le condizioni normative e retributive non inferiori a quelle previste dai contratti collettivi di lavoro applicabili, alla data di stipula del contratto, alla categoria e nella località in cui si svolge il servizio, nonché le condizioni risultanti da successive modifiche e integrazioni e, in genere, da ogni altro contratto collettivo, successivamente stipulato per la categoria.

Nel caso di inottemperanza agli obblighi di cui al presente articolo, o qualora siano riscontrate irregolarità, oltre all'applicazione delle penalità, la Stazione appaltante segnalerà la situazione al competente Ispettorato del lavoro.

I suddetti obblighi vincolano l'Impresa anche nel caso in cui la stessa non aderisca ad associazioni sindacali di categoria o abbia da esse receduto.

L'I.A. dovrà, inoltre, dare esplicita assicurazione circa gli adempimenti previsti dai vigenti CCNL in ordine alla stabilità occupazionale in occasione del cambio di gestione.



## **Art. 11. Riservatezza e trattamento dati**

L'I.A. si impegna a custodire e non diffondere eventuali informazioni inerenti gli utenti e la Stazione Appaltante di cui possa venire in possesso e ad osservare la massima riservatezza nei confronti delle notizie di qualsiasi natura comunque acquisite nello svolgimento del servizio, in conformità a quanto previsto dal D.Lgs. del 30 giugno 2003, n. 196 e ss.mm.ii.

Ai sensi del richiamato decreto legislativo, il titolare dell'I.A. deve esplicitamente indicare nell'offerta il responsabile del trattamento dati (DPO).

## **Art. 12. Sopralluoghi ed informazioni per ciascun lotto**

È facoltà delle Ditte concorrenti effettuare, a loro cura e spese e alla presenza dei tecnici della Stazione appaltante, una visita di sopralluogo al fine di visionare le varie strutture, i locali e gli arredi, oggetto del presente appalto.

La visita di sopralluogo potrà essere effettuata al fine di accertare tutte le condizioni e circostanze utili che possano influire nella formulazione dell'offerta. Sarà cura dell'Amministrazione Universitaria fornire alle Ditte partecipanti i riferimenti del personale con il quale concordare i sopralluoghi presso le singole strutture. La Ditta aggiudicataria non potrà, pertanto, sollevare eccezione alcuna per mancata o errata ed insufficiente conoscenza di condizioni e per l'insorgere di fatti ed elementi non valutati o valutati insufficientemente.

## **Art. 13. Contratto, stipulazione e spese contrattuali per ciascun lotto**

A tutela della Stazione appaltante e ai sensi di legge, l'aggiudicazione è subordinata all'esito positivo delle verifiche sulla 1° classificata, relativamente a: requisiti dichiarati in gara, con riguardo alla capacità partecipativa, validità e congruità dell'offerta.

Sono a carico dell'Impresa le eventuali spese inerenti e conseguenti alla stipula contrattuale, nonché tutte le tasse, le imposte e le spese inerenti e conseguenti alla partecipazione e all'espletamento dell'appalto. Sono inoltre a carico dell'Impresa appaltante tutti gli oneri e obblighi di contratto. Sono a carico della Stazione appaltante soltanto il corrispettivo di contratto e quanto per legge spettante.

Nell'accettare il lavoro, l'Impresa affidataria dichiara:

- di aver valutato adeguatamente quanto eseguire;

- di aver letto tutta la documentazione di gara e di accettarne prescrizioni, condizioni ed oneri;
- di possedere personale, mezzi, attrezzature e/o materiali adeguati alla perfetta esecuzione.

La Stazione appaltante, per necessarie e motivate esigenze, senza che l'Impresa possa pretendere compensi od indennizzi oltre il corrispettivo dovuto, potrà:

- introdurre in contratto le variazioni che riterrà opportune, nell'interesse generale dello stesso;
- disporre la temporanea sospensione del servizio o fornitura richiesti;
- risolvere il contratto, anche prima della scadenza, per gravi e motivate esigenze.

#### **Art. 14. Obblighi dell'Impresa aggiudicataria del Lotto 1**

Sono a carico dell'Impresa gli oneri relativi al trasporto delle forniture e all' esecuzione delle attività descritte nelle Scheda tecniche del presente Capitolato Speciale d' Appalto, sono inoltre a carico della Impresa affidataria il Lotto 1 gli oneri e gli obblighi di seguito elencati:

- disponibilità di risorse umane adeguate e necessarie per numero e qualità;
- disponibilità di mezzi d' opera, attrezzature e materiali necessari;
- disponibilità di un responsabile in grado di seguire la buona esecuzione del lavoro e di tenere i necessari contatti con la Stazione appaltante fino all'ultimazione del contratto;
- adozione di provvedimenti e cautele necessari per evitare danni ai beni pubblici e privati;
- osservanza della normativa sulla sicurezza e sull'igiene relativamente ai rischi specifici connessi al servizio espletato, nonché adozione delle misure di prevenzione;
- osservanza della normativa su assunzione, retribuzione e previdenza di dipendenti e collaboratori;
- osservanza della normativa italiana e comunitaria riguardante il benessere e la sperimentazione animale.

Per quanto sopra, ogni responsabilità ricadrà sull'Impresa, con sollievo tanto della Stazione appaltante che dei propri dipendenti.

L' Impresa è altresì responsabile, in solido, dell'osservanza delle norme anzidette anche nei confronti del personale dipendente di eventuali subappaltatori.

Inoltre, l'Impresa appaltante dovrà:

- effettuare le attività oggetto del presente capitolato mediante l'impiego di personale idoneo ed altamente specializzato;

- effettuare le attività, dettagliatamente descritte nelle schede tecniche, nel rispetto delle dimensioni e delle complessità dei locali e delle attività;
- effettuare le attività concordando con la Stazione appaltante i tempi e le modalità di espletamento del servizio/fornitura
- garantire, durante l'esecuzione del servizio e/o fornitura, il rispetto dei luoghi, dei locali, degli spazi e del personale;
- disporre di almeno una figura addetta alla gestione delle attività e dell'intero appalto la quale dovrà avere una comprovata esperienza nel settore specifico;

L'Impresa dovrà risarcire la Stazione appaltante di tutti i danni che comunque derivino dal proprio operato. È vietata alla Impresa affidataria qualunque manomissione o modificazione degli impianti e degli elementi che si connettono ad essi, ad eccezione di quelle impartite dall'Ente appaltante. È fatto inoltre divieto alla suddetta Impresa di scaricare nella rete di fognatura prodotti inquinanti (gasolio, oli minerali e altri materiali tossico-nocivi, detriti e quant'altro derivante dalle operazioni di pulizia).

Ogni e qualsiasi responsabilità, sia civile, sia penale, sia economica, relativa e conseguente all'esecuzione dei servizi affidati all'Impresa e gli eventuali danni a persone ed a cose derivanti dalle attività medesime, siano essi danni generati da opere in corso di esecuzione, da opere provvisorie, da incuria, da mancato ed incompleto rispetto delle prescrizioni antinfortunistiche, da mancata, difettosa ed incompleta manutenzione delle attrezzature o dei mezzi d'opera, da mancato tempestivo intervento in casi di emergenza, ecc., saranno assunti dalla Impresa affidataria nella persona del suo Legale Rappresentante che, con l'accettazione del presente appalto, solleva la Stazione appaltante da ogni responsabilità.

Per quanto sopra, ogni eventuale contravvenzione alle vigenti disposizioni, di qualsiasi natura, relativa ai lavori ed alle altre prestazioni affidate all'Impresa, farà capo alla stessa ed al suo Legale Rappresentante.

A prescindere da eventuali conseguenze penali e dalla eventuale risoluzione del contratto, l'Impresa è tenuta al risarcimento di tutti i danni di cui sopra, senza eccezione. Qualora per la riparazione dei danni in questione si rendessero necessarie opere complementari (ad esempio opere murarie o di rifinitura, trasporti di materiali o spostamento di persone), anche tali opere ed i materiali occorrenti saranno a carico dell'Impresa e così pure il risarcimento di danni eventuali provocati nell'esecuzione delle opere in questione. Tutte le spese occorse alla Stazione appaltante, in applicazione a quanto sopra detto, saranno addebitate all'Impresa appaltante.



Il corrispettivo di tutti i sopra citati obblighi ed oneri, come pure di quelli previsti ai successivi articoli, si intende compreso e compensato nel prezzo dell'offerta.

L'impresa aggiudicataria dovrà:

- rispettare gli standard qualitativi e le norme di funzionamento dei servizi definite dalla Stazione appaltante e contenute nelle Schede tecniche allegate;
- garantire la gestione della struttura con la migliore diligenza e cura, predisponendo ogni misura idonea ad evitare danneggiamenti e, ove essi si verificano, disporre l'immediata e adeguata riparazione, pena l'automatica esecuzione in danno;
- supportare ed agevolare l'effettuazione di controlli e verifiche da parte della Stazione appaltante;
- provvedere, durante lo svolgimento di particolari tipologie di lavoro, all'apposizione di cartelli di avviso nei punti prescritti e di quant'altro indicato e/o previsto dalle disposizioni legislative vigenti a tutela della sicurezza degli utenti.
- *Al fine di garantire quanto disposto dall'art. 50 del D. Lgs 50/2016 e ss.mm.ii., l'aggiudicatario dovrà prioritariamente assumere il personale alle dipendenze degli appaltatori uscenti e che è stato continuativamente addetto all'esecuzione dei servizi oggetto dell'appalto.*
- *L'appaltatore subentrante dovrà applicare i contratti collettivi di settore di cui all'articolo 51 del D. Lgs 15 giugno 2015, n. 81.*
- L'elenco del personale attualmente impiegato e inquadrato come da tabella sottostante:

<i><b>Numero di unità</b></i>	<i><b>Tipologia contrattuale</b></i>	<i><b>Livello di inquadramento</b></i>	<i><b>Ore Settimanali</b></i>
<b>2</b>	<b>CONTRATTO COLLETTIVO NAZIONALE DEL TERZIARIO</b>	<b>VI</b>	<b>53</b>

Sono a carico dell'I.A. tutti gli oneri conseguenti ed inerenti all'attività di gestione, anche se non espressamente richiamati nel presente capitolato.

## **Art. 15. Garanzie e coperture assicurative per ciascun lotto**

Le ditte concorrenti dovranno presentare, a corredo dell'offerta, garanzia provvisoria pari al 2% (due per cento) dell'importo a base di gara, con le modalità di cui all'art. 93 del D. Lgs. n. 50/2016.



La garanzia prestata dall'aggiudicatario è svincolata automaticamente al momento della sottoscrizione del contratto; con riferimento ai concorrenti non aggiudicatari la garanzia verrà svincolata entro i termini previsti dall'art. 93 comma 9 del D. Lgs. n. 50/2016.

La garanzia provvisoria deve avere validità per almeno 180 (centottanta) giorni dalla data di presentazione dell'offerta. La Stazione appaltante si riserva, nel corso della procedura, di chiedere il rinnovo della garanzia provvisoria, fino ad un massimo di ulteriori 180 (centottanta) giorni, nel caso in cui al momento della sua scadenza non sia ancora intervenuta l'aggiudicazione; a tal fine l'offerta deve essere corredata anche di una dichiarazione di impegno da parte del garante, al suddetto rinnovo a seguito di semplice richiesta da parte della Stazione appaltante; il garante dovrà altresì impegnarsi alla stipula della polizza definitiva.

L'impresa aggiudicataria è tenuta a costituire garanzia fideiussoria, a titolo di garanzia definitiva, nella misura e con le modalità di cui all'art. 103 del D. Lgs. n. 50/2016. La mancata costituzione della garanzia definitiva entro il termine assegnato dalla Stazione appaltante determina la decadenza dell'affidamento, l'acquisizione della garanzia provvisoria e l'aggiudicazione al concorrente che segue in graduatoria. La garanzia definitiva è svincolata e restituita al contraente solo a conclusione del rapporto, dopo che sia stato accertato il regolare adempimento degli obblighi contrattuali. Le garanzie prestate mediante fideiussione bancaria o polizza assicurativa devono 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, previa semplice richiesta scritta della Stazione appaltante, entro quindici giorni dalla stessa.

## **Art. 16. Sicurezza e assicurazione degli addetti per lotto 1**

Nell'esecuzione dei servizi compresi nel lotto1 del presente appalto, l'Impresa affidataria è tenuta all'osservanza delle norme di legge vigenti in materia assicurativa, i cui oneri sono a suo totale carico, assumendosi la responsabilità di qualsiasi danno a persone e cose che potesse derivare, anche indirettamente, da imprudenza, imperizia e negligenza dei lavoratori dell'impresa durante l'esecuzione del contratto, esonerando e sollevando la Stazione appaltante da qualsiasi responsabilità al riguardo.

L'I.A. dovrà provvedere all'adeguata istruzione del personale addetto, nonché degli eventuali sostituti, in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, comprendendo altresì la formazione antincendio per rischio elevato e primo soccorso, comprovata da apposita documentazione.

L'I.A. è tenuta ad assicurare il personale addetto contro gli infortuni, a far osservare

scrupolosamente le norme antinfortunistiche e a dotarlo di tutto quanto necessario per la prevenzione degli infortuni (DPI specifici) sul luogo di lavoro, in conformità alle vigenti norme di legge in materia (D.Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.). L'inosservanza delle leggi in materia di lavoro e di sicurezza di cui al presente articolo, determinano, senza alcuna formalità, la risoluzione del contratto.

L'Impresa e quindi tenuta al rispetto delle disposizioni legislative e regolamentari sulla sicurezza e l'igiene del lavoro, sia di carattere generale che specifico per l'ambiente in cui si svolgono i lavori, sottoponendo con cadenza periodica il proprio personale a sorveglianza sanitaria ai sensi del D. lgs Per tutto quanto sopra riportato, è fatto obbligo all'Impresa la nomina di un Responsabile idoneo e qualificato che attui le misure di sicurezza, renda edotti i lavoratori sui rischi cui sono esposti, disponga ed esiga che i singoli lavoratori osservino le norme di legge in materia.

### **Art. 17. Valutazione dei servizi del lotto 1**

La valutazione della corretta esecuzione delle attività riportate da parte della Stazione appaltante avverrà attraverso le seguenti modalità:

La Stazione appaltante verificherà lo svolgimento del servizio di stabulazione attraverso il controllo del registro delle attività giornaliere, che dovrà essere compilato giornalmente dal personale addetto alla movimentazione e sottoposto settimanalmente al direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.) incaricato dalla stazione appaltante.

Trattandosi di servizi riconosciuti a misura, la ditta aggiudicataria dovrà, prima di emettere la fattura, presentare al direttore dell'esecuzione del contratto (D.E.C.) una relazione descrivente le attività che sono state svolte ogni giorno (in termini di ore e personale impiegato). Solo successivamente al benestare del D.E.C. la ditta potrà emettere la fattura.

Il corrispettivo per i servizi svolti sarà calcolato a misura sulle effettive ore effettuate.

### **Art. 18. Corrispettivo e pagamenti**

Il corrispettivo per le attività svolte sarà calcolato sulla base dell'elenco prezzi allegato al presente Capitolato decurtati del ribasso offerto dall'impresa in sede di gara, oltre I.V.A.

I prezzi in elenco comprendono altresì gli oneri per le trasferte del personale ed il trasporto dell'attrezzatura sui luoghi interessati dall'appalto, per i quali non potrà essere richiesto alcun compenso aggiuntivo.

Con il corrispettivo di cui sopra si intendono interamente compensati dalla Stazione appaltante tutti i servizi e le spese necessarie per la perfetta esecuzione dell'appalto qualsiasi onere espresso e non dal presente Capitolato, inerente e conseguente al servizio di cui trattasi.

L'impresa riceverà, sulla base di quanto regolarmente eseguito e accertato dalla Stazione appaltante pagamenti a fronte di presentazione mensili delle fatture comprensive di I.V.A., contenenti l'indicazione delle singole forniture e/o attività eseguite a misura, nel mese considerato. La liquidazione è subordinata alla regolare esecuzione del servizio, alla certificazione comprovante l'assolvimento degli obblighi previdenziali ed assistenziali (DURC) ed all'osservanza degli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari (Legge 136/2010 e ss.mm.ii.).

È vietata qualunque cessione del credito e qualunque procura a riscuotere che non siano accettate per iscritto dalla Stazione appaltante. Dal fatturato dell'Impresa saranno detratte le eventuali penalità applicate.

## **Art. 19. Penali**

Qualora il Responsabile del Procedimento accerti inadempienze o carenze nell'esecuzione o nella qualità del servizio e/o della fornitura prestati, la Stazione appaltante ha la facoltà di applicare una penale a carico della ditta nella misura determinata dal D.Lgs. 50/2016.

Saranno considerate inadempienze, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le seguenti fattispecie:

- mancato rispetto delle frequenze e degli interventi periodici indicati nelle specifiche tecniche,
- ritardo superiore a 5 (cinque) giorni lavorativi nella sostituzione del personale contravveniente al regolamento interno
- mancata sostituzione di materiali/prodotti di consumo non conformi a quanto indicato nelle specifiche tecniche (es. contenitori rotti o difettosi, prodotti chimici e/o materiali di consumo non corrispondenti a quanto previsto nelle relative specifiche tecniche),
- ritardo superiore a 10 (dieci) giorni lavorativi nelle consegne dei materiali richiesti dal DEC.

Le inadempienze e/o carenze riscontrate e l'esatto importo delle penalità saranno segnalati alla ditta a mezzo PEC. L'Amministrazione potrà compensare i crediti derivanti dall'applicazione delle penali con quanto dovuto alla ditta a qualsiasi titolo ovvero, in difetto, avvalersi del deposito cauzionale definitivo. La richiesta e/o il pagamento delle penali non esonera in nessun caso la ditta dall'adempimento dell'obbligazione per la quale si è resa inadempiente e che ha fatto sorgere l'obbligo di pagamento della medesima penale.

Diffida ad adempiere

Fermo restando quanto disposto al punto precedente, nel caso in cui il servizio o la fornitura vengano ritenuti imprecisi, carenti o non accurati, il Responsabile del Procedimento provvederà ad inviare formale diffida a mezzo PEC invitando l'impresa aggiudicataria ad ovviare alle negligenze ed inadempienze contestate entro il termine stabilito. L'invio di due diffide nel corso dello stesso semestre costituirà titolo per la risoluzione di diritto del contratto. In caso di non regolarizzazione del servizio e/o fornitura entro il termine fissato, l'Amministrazione si riserva la facoltà di provvedervi d'ufficio ricorrendo a terzi, ciò a totale carico dell'impresa aggiudicataria, salvo il diritto al risarcimento dei maggiori danni; l'esecuzione d'ufficio del servizio dovrà essere sempre comunicata a mezzo PEC. Nessuna sanzione (applicazione delle penali) verrà applicata dal Responsabile del Procedimento qualora tali interventi avvengano entro e non oltre il giorno immediatamente successivo alla richiesta/contestazione dell'Amministrazione.

## **Art. 20 Subappalto**

La stazione appaltante, nei limiti previsti dal comma 1 dell'art. 105 del Codice dei contratti pubblici, ritiene che tutte le prestazioni oggetto dell'appalto siano subappaltabili. L'eventuale subappalto di attività, lavorazioni e servizi oggetto della fornitura non inficia la capacità della ditta aggiudicataria di garantire il corretto e coordinato adempimento unitario di tutte le attività oggetto dell'appalto. Il concorrente indica nell'atto dell'offerta le parti delle forniture e dei servizi che intende subappaltare, in conformità a quanto previsto dall'art. 105 del Codice; in mancanza di tali indicazioni il subappalto è vietato. Il subappaltatore deve essere qualificato nella relativa categoria e non devono sussistere a suo carico motivi di esclusione di cui all'art. 80. Non si configurano come attività affidate in subappalto quelle di cui all'art. 105, comma 3 del Codice”.

## **Art. 21. Risoluzione del contratto e disdetta dell'Impresa**

La Stazione appaltante ha facoltà di risolvere il contratto, con conseguente rivalsa sulla cauzione ed eventuale richiesta di risarcimento di ogni eventuale danno, nei seguenti casi:

- a seguito di numero due contestazioni di inadempimento, inviate o a mezzo pec o a mezzo raccomandata a.r., nel corso del contratto;
- gravi violazioni degli obblighi contrattuali;
- arbitraria sospensione o ingiustificata mancata esecuzione del servizio o parte di esso.

Nel caso in cui, ai sensi della normativa vigente, la Stazione appaltante provvedesse, d'ufficio alla esecuzione del servizio, tutte le spese inerenti e conseguenti saranno a carico dell'Impresa.

Il contratto potrà, inoltre, risolversi negli altri modi previsti dal Codice Civile.



Se l'Impresa dovesse chiedere la risoluzione del contratto prima della completa esecuzione del servizio e senza giustificati motivi, la Stazione appaltante, a titolo di risarcimento, potrà rivalersi sul corrispettivo e sulla eventuale cauzione, in tutto o in parte, per effetto della maggior spesa che potrebbe conseguire dall'assegnazione del servizio e/o fornitura a un terzo, fatta salva ogni eventuale iniziativa a tutela dei propri interessi per le inadempienze manifeste e i danni subiti.

## **Art. 22. Rinvio a norme di diritto vigente**

Per quanto non contemplato nel presente capitolato, si fa rinvio alle Leggi e Regolamenti in vigore per gli appalti di forniture e servizi da eseguirsi per conto della Stazione appaltante.

## **ELENCO DEGLI ELABORATI**

Costituiscono parte integrante del presente Capitolato Speciale d' Appalto i seguenti elaborati:

- schede tecniche descrizione attività e forniture
- computi metrici relativi ad ogni annualità
- elenco prezzi relativo ad ogni annualità
- analisi dei prezzi relativa al servizio di stabulazione



SCHEDE TECNICHE

DESCRIZIONE DEI SERVIZI E DELLE FORNITURE

OGGETTO: *affidamento quadriennale di servizi e forniture per le attività del centro servizi capir  
dell'Università degli Studi di Catania*


COMMITTENTE: *Università degli Studi di Catania*

DATA:

Il Direttore dott. Antonio Di Maria



I Progettisti dott. Giuseppe Barbera  
dott. Marco Abbate



## **SCHEDA TECNICA SERVIZIO N. 1**

### Servizio di stabulazione

Importo a base d'asta per annualità € 59.120,00 oltre IVA

Importo a base d'asta quadriennali € 236.480,00 oltre IVA

Il servizio di stabulazione dovrà essere svolto presso le sedi del CAPIR in accordo con quanto disposto dal Responsabile del Benessere Animale, secondo il seguente calendario:

#### **Stabulario di Torre Biologica Capir**

- da Lunedì a Venerdì, dalle ore 08:00 alle 12:00;
  - il Sabato, Domenica e festivi dalle 08:00 alle 10:00;
- per un totale di **24** ore settimanali.

#### **Stabulario di Via S. Sofia Edificio 2 Cittadella Universitaria**

- da Lunedì a Venerdì, dalle ore 08:00 alle 13:00;
  - il Sabato, Domenica e festivi dalle 10:00 alle 12:00;
- per un totale di **29** ore settimanali.

#### **- n. 200 ore a misura/anno**

Quale monte ore aggiuntivo da fruire solo su apposita richiesta ed autorizzazione da parte della Stazione Appaltante per eventuali esigenze sopravvenute. Per tali ore l'aggiudicatario avrà diritto al compenso solo a fronte dell'effettiva fruizione delle stesse.

Il servizio consiste nelle seguenti attività riportate a titolo puramente indicativo ma non esaustivo:

- pulizie degli animali di stabulazione (cambio gabbia, mangime e lettiera),
- lavaggio manuale/automatico delle gabbie di stabulazione,
- sistemazione dei cartellini delle gabbie di stabulazione,
- rabbocco giornaliero di mangime e acqua nelle gabbie di stabulazione,
- gestione delle riserve del magazzino (mangimi, lettieri, prodotti vari),
- trasporto dei rifiuti speciali presso il deposito temporaneo dei rifiuti,
- presa in consegna degli animali in ingresso e relativa documentazione,
- movimentazione degli animali all'interno della sede di stabulazione a seconda delle richieste dei ricercatori,
- raccolta schede tracciatura esperimenti firmate dai ricercatori e loro consegna al tecnico di stabulario.
- Soppressione animali su indicazione del Responsabile del Progetto, Responsabile del Benessere e Medico Veterinario designato

Il servizio di cui sopra prevederà l’assunzione di unità di personale con qualifica operaio di livello VI del CCNL COMMERCIO - CONTRATTO COLLETTIVO NAZIONALE DEL TERZIARIO con mansione stabularista, ed è stato quantificato per ogni annualità contrattuale come da tabella sotto riportata

	Unità di misura	Quantità	Costo orario a base d'asta		Costo totale	IVA 22%
Servizio di stabulazione da espletare presso il CAPIR di <b>TORRE BIOLOGICA</b>	ore	1248	Costo orario	15,68 €	24.960,00 €	
			10% utili	1,57 €		
			17% spese gestione	2,67 €		
			costi DPI/vestiario	0,09 €		
			totale/ora	20,00 €		
Servizio di stabulazione da espletare presso il CAPIR di <b>Ed. 2 - Cittadella Universitaria</b>	ore	1508	Costo orario	15,68 €	30.160,00 €	
			10% utili	1,57 €		
			17% spese gestione	2,67 €		
			costi DPI/vestiario	0,09 €		
			totale/ora	20,00 €		
Servizio stabulazione extra a consumo	ore	200	Costo orario	15,68 €	4.000,00 €	
			10% utili	1,57 €		
			17% spese gestione	2,67 €		
			costi DPI/vestiario	0,09 €		
			totale/ora	20,00 €		

TOT 59.120,00 €

Costo annuale della Manodopera

	Unità di misura	Quantità	Costi della manodopera	Costo totale (IVA esclusa)
Servizio di stabulazione da espletare presso il CAPiR di <b>TORRE BIOLOGICA</b>	ore	1248	15,68 €	19.568,64 €
Servizio di stabulazione da espletare presso il CAPiR di <b>Ed. 2 - Cittadella Universitaria</b>	ore	1508	15,68 €	23.645,44 €
Servizio stabulazione extra aconsumo	ore	200	15,68 €	3.136,00 €
Tot.				46.350,08€



## SCHEDA TECNICA SERVIZIO N. 2

### Monitoraggio sanitario degli animali

Importo a base d'asta per annualità 13.520,00 € oltre IVA

Il servizio consiste nell'elaborare una serie di analisi, a cura di un laboratorio certificato ISO 9001, su campioni biologici prelevati da un gruppo di animali e inviati dal personale interno del Centro Servizi sia per lo stabulario dell'Edificio 2 che per quello di Torre Biologica. I costi della manodopera sono trascurabili.

Il monitoraggio sanitario, sia per lo stabulario dell'Edificio 2 che per lo stabulario di Torre Biologica, prevede 20 campioni per il profilo completo (pellet fecali, tampone orale, tampone cutaneo e sangue) e 20 campioni per il profilo parziale (pellet fecali, tampone orale, tampone cutaneo e sangue) che dovranno essere spediti al laboratorio per essere analizzati secondo le linee guida FELASA. Il numero di campioni da spedire sarà deciso in funzione al numero di animali presenti negli stabulari e saranno previsti un totale di n. 4 trasporti  
Di seguito la descrizione dei profili secondo le linee guida FELASA.

### **PROFILO PARZIALE:**

TOPO ROUTINE	
Virus	METODO
Mouse hepatitis virus (MHV)	E/PCR
Mouse rotavirus (EDIM)	E
Minute virus of mice (MVM)	E/PCR
Mouse parvovirus	E/PCR
Pneumonia virus of mice (PVM)	E
Sendai virus	E
Theiler's encephalomyelitis virus (GDVII)	E
Batteri e Micoplasmi	
Citrobacter rodentium	C
Clostridium piliforme (Tyzzer's disease)	E

Corynebacterium kutscheri	C
Mycoplasma spp.	E
Pasteurellaceae	C
Salmonella spp.	C
Streptococci b-hemolytic	C
Streptococcus pneumonie	C
<b>Parassiti e Protozoi</b>	
Ectoparassiti:	M
Identificazione della specie	
Endoparassiti:	M
Identificazione della specie	

**PROFILO COMPLETO:**

TOPO COMPLETO	
Virus	METODO
Mouse hepatitis virus (MHV)	E/PCR
Mouse rotavirus (EDIM)	E
Minute virus of mice (MVM)	E/PCR
Mouse parvovirus	E/PCR
Pneumonia virus of mice (PVM)	E
Sendai virus	E
Theiler's encephalomyelitis virus (GDVII)	E
Ectromelia virus	E
Lymphocytic choriomeningitis virus (LCM)	E
Mouse adenovirus type 1 (FL)	E
Mouse adenovirus type 2 (K87)	E
Mouse cytomegalovirus (MCMV)	E

Reovirus type3 (REO3)	E
Murine norovirus (MNV)	E/PCR
<b>Batteri e Micoplasmi</b>	
Citrobacter rodentium	C
Clostridium piliforme (Tyzzer's disease)	E/PCR
Corynebacterium kutscheri	C
Mycoplasma spp.	E/PCR
Pasteurellaceae	C
Salmonella spp.	C
Streptococci $\beta$ -hemolytic	C
Streptococcus pneumonie	C
Helicobacter spp.	PCR
Streptobacillus moniliformis	C
<b>Parassiti e Protozoi</b>	
Ectoparassiti:	M
Identificazione della specie	
Endoparassiti:	M
Identificazione della specie	

Il servizio di cui sopra, viene complessivamente quantificato come sotto riportato:

	Unità di Misura	Quantità	Importo a campione base asta	Totale prezzi
Analisi per il Monitoraggio sanitario animali COMPLETO	a campione	20	€390	€ 7.800,00
Analisi per il Monitoraggio sanitario animali PARZIALE	a campione	20	€286	€ 5.720,00
		<b>Totale IVA esclusa</b>		<b>€ 13.520,00</b>

### SCHEDA TECNICA SERVIZIO N. 3

#### Fornitura di mangimi, lettieri ed arricchimenti

Importo a base d'asta per annualità 29.771,00 € oltre IVA

Il servizio consiste nel garantire la continuità nella fornitura del mangime avente le seguenti caratteristiche:

<b>Fornitura di mangime standard per topi e ratti - <i>Dieta standard certificata per topi e ratti a lunga conservazione</i></b>
<b>Fornitura di mangime per conigli - <i>Dieta standard certificata per conigli a lunga conservazione</i></b>
<b>Fornitura di mangime per cavie - <i>Dieta standard certificata per cavie a lunga conservazione</i></b>
<b>Fornitura di <i>dieta per topi e ratti riproduttori, svezzamento e accrescimento</i> - <i>Dieta standard certificata per topi e ratti a lunga conservazione</i></b>
<b>Fornitura di <i>mangime per zebrafish granulometria 0,5-0,8 in confezioni. da 500g</i></b>
<b>Fornitura di lettieri per gli alloggi degli animali – lettiera in tutolo di mais granulare ad alto assorbimento, autoclavabile, perfettamente depolverata, pretrattata a 140 °C per 15 minuti. Confezione in bustine monouso di cellulosa, carta no carta, da 150 gr cadauno.</b>
<b>Mouse Tunnels™, Certified Tunnels - 3 7/8" lunghezza x 2" diametro interno; spessore 1/8"</b>
<b>Rat Tunnels™, Certified Tunnels - 6" lunghezza x 3" diametro interno; spessore 1/8"</b>
<b>Tappetini assorbenti cerati su un lato per gabbie conigli (IF250 fogli)</b>
<b>Tappeto antistatico (45 x 120cm)</b>
<b>Top Brick (mice) 10x10x50</b>
<b>Top Brick (rats) 20x20x100</b>
<b>Sizzle nest (carta nido)</b>

Inoltre, il servizio dovrà garantire:

- sacchi di mangime con scadenza non inferiore a sei mesi. Ogni sacco deve essere integro nella sua confezione; in caso di danneggiamento il sacco sarà restituito e alla prima consegna utile dovrà essere sostituito con uno integro.
- consegna al piano presso ogni "sede di stabulazione" dello Stabilimento Utilizzatore Unico.
- garantire consegne, secondo i tempi e i quantitativi che saranno di volta in volta indicati dal direttore dell'esecuzione del contratto. Le consegne dovranno essere effettuate dal lunedì al venerdì all'interno della fascia oraria compresa tra le ore 8:00 e le ore 13:00, compatibilmente con l'attività lavorativa del personale preposto a seguire le operazioni di consegna/ricezione delle merci. Una volta concordata la data di consegna il servizio dovrà essere effettuato dal personale della ditta aggiudicataria nel rispetto delle normative esistenti.
- fornire copia delle schede tecniche e delle analisi dei mangimi e delle lettieri che saranno valutate dal Responsabile del Benessere.
- redigere ad ogni consegna uno specifico "documento di trasporto" redatto per ogni sede di consegna, firmato per ricevuta dal personale afferente allo S.U.U., o in caso di assenza da un suo delegato, a conferma dell'avvenuta consegna. Copia digitale del "documento di trasporto" dovrà essere inviata al direttore dell'esecuzione del contratto e al Responsabile del Benessere Animale entro il termine massimo di 7 (sette) giorni dall'avvenuta consegna al fine di consentire all'Amministrazione di assolvere ai propri obblighi

Il servizio di cui sopra è stato stimato, per ogni anno contrattuale, come da tabella sotto riportata:

## Lotto - MANGIMI - LETTIERE ED ARRICCHIMENTI

N°	DESCRIZIONE	Confezionamento	Costo unitario	Quantità	Totale	IVA 22%
1	Fornitura di mangime per topi e ratti - Dieta standard certificata per topi e ratti a lunga conservazione	12,5 kg	23,00 €	280	6.440,00 €	
2	Fornitura di mangime per conigli - Dieta standard certificata per conigli a lunga conservazione	12,5 kg	24,00 €	15	360,00 €	
3	Fornitura di mangime per cavie - Dieta standard certificata per cavie a lunga conservazione	12,5 kg	23,00 €	5	115,00 €	
4	Dieta standard per topi e ratti riproduttori, svezzamento e accrescimento - tipo 4RF25 Certificata - PF 1609	12,5 kg	23,00 €	50	1.150,00 €	



5	Mangime Zebrafish granulometria 0,5-0,8	2x500g	20,00 €	10	200,00 €
6	Fornitura di lettiera per gli alloggi degli animali - lettiera in tutolo di mais granulare ad alto assorbimento, autoclavabile, perfettamente depolverata, pretrattata a 140 °C per 15 minuti. Confezione in bustine monouso di cellulosa, carta no carta da 150 gr cadauno.	150gr	0,45 €	35000	15.750,00 €
7	Mouse Tunnels™, CertifiedTunnels - 3 7/8" lunghezza x 2" diametro interno; spessore 1/8"	100pz	39,00 €	4	156,00 €
8	Rat Tunnels™, Certified Tunnels - 6" lunghezza x 3" diametro interno; spessore 1/8"	20pz	19,00 €	15	285,00 €
9	Tappetini assorbenti cerati su un lato per gabbie conigli (IF250 fogli)	250pz	165,00 €	5	825,00 €
10	Tappeto antistatico (45 x 120cm)	250pz	110,00 €	4	440,00 €
11	Top Brick (mice) 10x10x50	1000pz	95,00 €	10	950,00 €
12	Top Brick (rats) 20x20x100	200pz	60,00 €	10	600,00 €
13	Sizzle nest (carta nido)	10 kg	125,00 €	20	2500,00 €
				<b>Total e</b>	<b>29.771,00 €</b>

Si fa presente che i prezzi di cui sopra sono comprensivi del servizio di trasporto e consegna al piano (attività di facchinaggio), pertanto l'Amministrazione non fornirà personale di manovalanza per le operazioni di movimentazione e carico dei materiali dal mezzo di consegna al relativo deposito di stoccaggio.

Il singolo servizio di consegna potrà coprire, di volta in volta, una o più strutture.

#### **SCHEDA TECNICA SERVIZIO N. 4**

##### Fornitura di consumabili e farmaci veterinari

Importo a base d'asta per annualità 9.273,20 € oltre IVA

Al fine di garantire il normale svolgimento delle attività sperimentali previste nei progetti di ricerca, sarà necessario fornire il materiale riportato nella tabella sottostante, da fornire in piccole scorte su specifica richiesta del direttore dell'esecuzione del contratto.

# Lotto-CONSUMABILI E FARMACI VETERINARI

N°	DESCRIZIONE	Confezionamento	Costo unitario	Quantità	Totale	IVA 22 %
1	Bisturi monouso sterili n.15	10pz	10,00 €	5	50,00 €	
2	Filo assorbibile multifilamento ago tondo 22 mm 3/0	12pz	47,00 €	2	94,00 €	
3	Filo assorbibile multifilamento ago triangolare 19 mm 3/0	12pz	47,00 €	2	94,00 €	
4	Garze 10X10cm	1 kg	12,00 €	5	60,00 €	
5	Lame da bisturi sterili n. 11	100pz	15,00 €	2	30,00 €	
6	Plasting Feeding Needles Tubes-Gavage 15G 100mm	250pz	567,00 €	1	567,00 €	
7	Plasting Feeding Needles Tubes-Gavage 20G 38mm	250pz	595,00 €	1	595,00 €	
8	Rotolo piatto per sterilizzazione in autoclave o ad ETO in poliestere polipropilene + carta medicale per sterilizzazione in autoclave o ad ossido di etilene con indicatori di viraggio incorporati. Rotolo lungo 200 m	1pz	59,00 €	1	59,00 €	
9	Siringhe da 1 ml con spazio morto	100pz	10,00 €	10	100,00 €	
10	Siringhe da 10 ml	100pz	15,00 €	2	30,00 €	
11	Siringhe da 2,5 ml	100pz	9,00 €	3	27,00 €	
12	Siringhe da 5 ml	100pz	12,00 €	2	24,00 €	
13	Siringhe per insulina da 0,5 ml con ago da 30 G	30pz	7,00 €	40	280,00 €	
14	Soluzione Fisiologica 0,9 % Sodio Cloruro 100ml	1pz	0,80 €	24	19,20	
15	Orma, bobina di film plastico, ricambio copriscarpe, 1 rotolo per circa 1000 calzari, sistema Orma, OR002QFT Tecno-Gaz	1pz	60,00 €	20	1.200,00 €	
16	Tailveiner for Mice	1pz	135,00 €	2	270,00 €	
17	Telo pieghevole per chirurgia (40 x 75cm)	450pz	70,00 €	3	210,00 €	
18	Rheumocam iniett.10 ml 5mg/ml	1pz	20,00 €	10	200,00 €	
19	Sedator	1pz	45,00 €	10	450,00 €	
20	Antipam	1pz	45,00 €	10	450,00 €	
21	Zoletil 50	1pz	26,00 €	30	780,00 €	
22	Isoflurano conf. Da 250 ml	1pz	54,00 €	50	2.700,00 €	
23	Altadol fiale	1pz	8,00 €	10	80,00 €	
24	Tanax conf.da 50 ml	1pz	41,00 €	5	205,00 €	
25	Tricaine pharmaq flacone 250 gr. di polvere per pesci	1pz	220,00 €	2	440,00 €	

26	Enrovet Trei 25 mg/ml	1pz	17,00 €	5	85,00 €
27	nimatek flacone 10 ml	1pz	13,00 €	4	52,00 €
28	Lidocaina flacone 50 ml	1pz	16,00 €	2	32,00 €
29	Phentothal sodium 50 ml/1 gr	1pz	18,00 €	5	90,00 €
				<b>Totale</b>	<b>9.273,20 €</b>

## SCHEDA TECNICA SERVIZIO N. 5

### Fornitura di materiale igienico-sanitario

Importo a base d'asta per annualità 10.214,00 € oltre IVA

Al fine di garantire elevati standard di condizioni igienico-sanitarie, sarà necessario fornire il materiale, stimato per il primo anno contrattuale, così come riportato nella tabella sottostante, da fornire in piccole scorte su specifica richiesta del direttore dell'esecuzione del contratto.

## Lotto - MATERIALE IGIENICO SANITARIO

N°	DESCRIZIONE	Confezionament o	Costo unitario	Quantit à	Totale
1	Alcool etilico denaturato	500 ml	1,50 €	32	48,00 €
2	Sali di ammonio quaternario concentrato. (Suma-D-10 o equivalente)	1,5 kg	56,00 €	6	336,00 €
3	Betadine soluzione disinfettante	125 ml	8,00 €	15	120,00 €
4	Bio-Kill, insetticida universale spray, no gas	1 lt	17,00 €	6	102,00 €
5	Bobine di carta asciugamani da 800 strappi	2pz	12,00 €	200	2.400,00 €
6	Gel disinfettante con 70 % alcol e 0,2 % clorexidina per le mani	1 lt	10,00 €	20	200,00 €
7	Elettro-emulsionatore liquido antizanzare 1 erogatore + ricarica	1pz	25,00 €	5	125,00 €
8	Etanolo 70%	2,5 lt	60,00 €	5	300,00 €
9	Esoferri o enzimi equivalenti per il lavaggio di ferri chirurgici	1 lt	5,00 €	2	10,00 €

10	Insetticida a base di Piretroidi in sospensione concentrata per uso domestico	10 lt	234,00 €	4	936,00 €
11	Ipoclorito di Sodio	300cpr	18,00 €	24	432,00 €
12	Ipoclorito di Sodio senza odori (candeggina comune)	2 lt	2,00 €	20	40,00 €
13	P.A.S. (Professional Animal Sanitizer) o equivalente	1 kg	28,00 €	10	280,00 €
14	Prochlor-V sanificante per parassiti intestinali	6 x 1 lt	255,00 €	1	255,00 €
15	Sanificante lavagabbie neodisher TP rinse Tecniplast	4 x 10lt	650,00 €	5	3.250,00 €
16	Sodio bicarbonato E500 puro per uso alimentare	1 kg	8,00 €	5	40,00 €
17	Sacchi da 30 lt	100 pz	26,00 €	12	312,00 €
18	Sacchi da 130 lt	100 pz	24,00 €	12	288,00 €
19	Pharmasteril Ferri	1 lt	10,00 €	4	40,00 €
20	Vape ricarica liquida antizanzara	1pz	10,00 €	20	200,00 €
21	Virkon S in polvere	1 kg	50,00 €	10	500,00 €
				<b>Totale</b>	<b>10.214,00 €</b>



**COMPUTO METRICO ANNUALE LOTTO 1**

	Unità di misura	Quantità	Costo della mano d'opera	Costo totale (IVA esclusa)
Servizio di stabulazione da espletare presso il CAPIR di <b>TORRE BIOLOGICA</b>	ore	1248	15,68 €	19.568,64 €
Servizio di stabulazione da espletare presso il CAPIR di <b>Ed. 2 - Cittadella Universitaria</b>	ore	1508	15,68 €	23.645,44 €
Servizio stabulazione extra a consumo	ore	200	15,68 €	3.136,00 €
TOT				<b>46.350,08 €</b>

	Unità di misura	Quantità	Costo a base d'asta	Costo totale (IVA esclusa)
Servizio di stabulazione da espletare presso il CAPIR di <b>TORRE BIOLOGICA</b>	ore	1248	20,00 €	24.960,00 €
Servizio di stabulazione da espletare presso il CAPIR di <b>Ed. 2 - Cittadella Universitaria</b>	ore	1508	20,00 €	30.160,00 €
Servizio stabulazione extra a consumo	ore	200	20,00 €	4.000,00 €
TOT				<b>59.120,00 €</b>

## ANALISI PREZZI SERVIZIO DI STABULAZIONE LOTTO 1

	settimane ore		costo/ora tot	
Torre	52	24	15,68 €	19.568,64 €
Ed.2	52	29	15,68 €	23.645,44 € 43.214,08 €

	settimane ore		costo/ora tot	
Torre	52	24	20,00 €	24.960,00 €
Ed.2	52	29	20,00 €	30.160,00 € 55.120,00 €

## COMPUTO METRICO QUADRIENNALE LOTTO 1

	Unità di misura	Quantità	Costo orario a base d'asta	Costo totale (IVA esclusa)
Servizio di stabulazione da espletare presso il CAPIR di <b>TORRE BIOLOGICA</b>	ore	4992	20,00 €	99.840,00 €
Servizio di stabulazione da espletare presso il CAPIR di Ed. 2 - <b>Cittadella Universitaria</b>	ore	6032	20,00 €	120.640,00 €
Servizio stabulazione extra a consumo	ore	800	20,00 €	16.000,00 €
TOT				<b>236.480,00 €</b>

# ANALISI PREZZI SERVIZIO DI STABULAZIONE LOTTO 1

	Settimane	Ore	Costo/Ora	Tot
Torre	208	24	20,00 €	99.840,00 €
Ed 2	208	29	20,00 €	120.640,00 €

**COMPUTO METRICO ANNUALE LOTTO 2**

	Unità di Misura	Quantità	Costo unitario a base d'asta	Costo totale IVA esclusa
Monitoraggio sanitario COMPLETO	a campione	20	390,00 €	7.800,00 €
Monitoraggio sanitario PARZIALE	a campione	20	286,00 €	5.720,00 €
			<b>Tot</b>	<b>13.520,00 €</b>



**COMPUTOMETRICO QUADRIENNALE LOTTO 2**

	Unità di Misura	Quantità	Costo unitario a base	Costo totale IVA esclusa
Monitoraggio sanitario COMPLETO	a campione	80	390,00 €	31.200,00 €
Monitoraggio sanitario PARZIALE	a campione	80	286,00 €	22.880,00 €
			<b>Tot</b>	<b>54.080,00 €</b>

**LOTTO 3 - MANGIMI E LETTIERE ED ARRICCHIMENTI**

N°	DESCRIZIONE	Confezionamento	Costo unitario	Quantità	Totale IVA esclusa
1	Fornitura di mangime per topi e ratti - Dieta standard certificata per topi e ratti a lunga conservazione	12,5 kg	23,00 €	280	6.440,00 €
2	Fornitura di mangime per conigli - Dieta standard certificata per conigli a lunga conservazione	12,5 kg	24,00 €	15	360,00 €
3	Fornitura di mangime per cavie - Dieta standard certificata per cavie a lunga conservazione	12,5 kg	23,00 €	5	115,00 €
4	Dieta standard per topi e ratti riproduttori, svezzamento e accrescimento - tipo 4RF25 Certificata - PF 1609	12,5 kg	23,00 €	50	1.150,00 €
5	fornitura di mangime per zebrafish granulometria 0,5-0,8	2x500g	20,00 €	10	200,00 €
6	Fornitura di lettiera per gli alloggi degli animali - lettiera in legno di pioppo/abete o tutolo di mais granulare ad alto assorbimento, autoclavabile, perfettamente deresinata e depolverata, pretrattata a 140 °C per 15 minuti. Confezione in bustine monouso di cellulosa, carta no carta	150gr	0,45 €	35000	15.750,00 €
7	Mouse Tunnels™, CertifiedTunnels - 3 7/8" lunghezza x 2" diametro interno; 1/8" spessore	100pz	39,00 €	4	156,00 €
8	Rat Tunnels™, Certified Tunnels - 6" lunghezza x 3" diametro interno; 1/8" spessore	20pz	19,00 €	15	285,00 €
9	Tappetini assorbenti cerati su un lato per gabbie conigli (IF250 fogli)	250pz	165,00 €	5	825,00 €
10	Tappeto antistatico (45 x 120cm)	250pz	110,00 €	4	440,00 €
11	Top Brick (mice) 10x10x50	1000pz	95,00 €	10	950,00 €
12	Top Brick (rats) 20x20x100	200pz	60,00 €	10	600,00 €
13	Sizzle nest	10 kg	125,00 €	20	2.500,00 €
				<b>Totale</b>	<b>29.771,00 €</b>

**LOTTO 3 - MANGIMI E LETTIERE ED ARRICCHIMENTI**

N°	DESCRIZIONE	Confezionamento	Costo unitario	Quantità	Totale IVA esclusa
1	Fornitura di mangime per topi e ratti - Dieta standard certificata per topi e ratti a lunga conservazione	12,5 kg	23,00 €	1120	25.760,00 €
2	Fornitura di mangime per conigli - Dieta standard certificata per conigli a lunga conservazione	12,5 kg	24,00 €	60	1.440,00 €
3	Fornitura di mangime per cavie - Dieta standard certificata per cavie a lunga conservazione	12,5 kg	23,00 €	20	460,00 €
4	Dieta standard per topi e ratti riproduttori, svezzamento e accrescimento - tipo 4RF25 Certificata - PF 1609	12,5 kg	23,00 €	200	4.600,00 €
5	fornitura di mangime per zebrafish granulometria 0,5-0,8	2x500g	20,00 €	40	800,00 €
6	Fornitura di lettiera per gli alloggi degli animali - lettiera in legno di pioppo/abete o tutolo di mais granulare ad alto assorbimento, autoclavabile, perfettamente deresinata e depolverata, pretrattata a 140 °C per 15 minuti. Confezione in bustine monouso di cellulosa, carta no carta	150gr	0,45 €	140000	63.000,00 €
7	Mouse Tunnels™, CertifiedTunnels - 3 7/8" lunghezza x 2" diametro interno; 1/8" spessore	100pz	39,00 €	16	624,00 €
8	Rat Tunnels™, Certified Tunnels - 6" lunghezza x 3" diametro interno; 1/8" spessore	20pz	19,00 €	60	1.140,00 €
9	Tappetini assorbenti cerati su un lato per gabbie conigli (IF250 fogli)	250pz	165,00 €	20	3.300,00 €
10	Tappeto antistatico (45 x 120cm)	250pz	110,00 €	16	1.760,00 €
11	Top Brick (mice) 10x10x50	1000pz	95,00 €	40	3.800,00 €
12	Top Brick (rats) 20x20x100	200pz	60,00 €	40	2.400,00 €
13	Sizzle nest	10 kg	125,00 €	80	10.000,00 €
				<b>Totale</b>	<b>119.084,00</b>

**Lotto 4 - CONSUMABILI e FARMACI VETERINARI**

N°	DESCRIZIONE	Confezionamento	Costo unitario	Quantità	Totale IVA esclusa
1	Bisturi monouso sterili n.15	10pz	10,00 €	5	50,00 €
2	Filo assorbibile multifilamento ago tondo 22 mm 3/0	12pz	47,00 €	2	94,00 €
3	Filo assorbibile multifilamento ago triangolare 19 mm 3/0	12pz	47,00 €	2	94,00 €
4	Garze 10X10cm	1 kg	12,00 €	5	60,00 €
5	Lame da bisturi sterili n. 11	100pz	15,00 €	2	30,00 €
6	Plastic Feeding NEEDLES Tubed-Gavage 15G 100mm	250pz	567,00 €	1	567,00 €
7	Plastic Feeding NEEDLES Tubed-Gavage 20G 38mm	250pz	595,00 €	1	595,00 €
8	Rotolo piatto per sterilizzazione in autoclave o ad ETO in poliestere/polipropilene + carta medicale per sterilizzazione in autoclave o ad ossido di etilene con indicatori di viraggio incorporati. Rotolo lungo 200 m	1pz	59,00 €	1	59,00 €
9	Siringhe da 1 ml con spazio morto	100pz	10,00 €	10	100,00 €
10	Siringhe da 10 ml	100pz	15,00 €	2	30,00 €
11	Siringhe da 2,5 ml	100pz	9,00 €	3	27,00 €
12	Siringhe da 5 ml	100pz	12,00 €	2	24,00 €
13	Siringhe per insulina da 0,5 ml con ago da 30 G	30pz	7,00 €	40	280,00 €
14	Soluzione fisiologica 0,9% Sodio Cloruro 100ml	1pz	0,80 €	24	19,20 €
15	Orna, bobina di film plastico, ricambio copriscarpe, 1 rotolo per circa 1000 calzari, sistema Orna, OR002QFT Tecno-Gaz	1pz	60,00 €	20	1.200,00 €
16	Tailveiner for Mice	1pz	135,00 €	2	270,00 €
17	Telo pieghevole per chirurgia (40 x 75cm)	450pz	70,00 €	3	210,00 €
18	Rheumocam iniett.10 ml 5mg/ml	1pz	20,00 €	10	200,00 €
19	Sedator	1pz	45,00 €	10	450,00 €
20	Antipam	1pz	45,00 €	10	450,00 €
21	Zoletil 50	1pz	26,00 €	30	780,00 €
22	Isoflurano conf. Da 250 ml	1pz	54,00 €	50	2.700,00 €
23	Altadol fiale	1pz	8,00 €	10	80,00 €
24	Tanax conf.da 50 ml	1pz	41,00 €	5	205,00 €
25	Tricaine pharmaq flacone 250 gr. di polvere per pesci	1pz	220,00 €	2	440,00 €
26	Enrovet Trei 25 mg/ml	1pz	17,00 €	5	85,00 €
27	nimatek flacone 10 ml	1 pz	13,00 €	4	52,00 €
28	Lidocaina flacone 50 ml	1pz	16,00 €	2	32,00 €
29	Phentothal sodium 50 ml/1 gr	1pz	18,00 €	5	90,00 €
				<b>Totale</b>	<b>9.273,20 €</b>

**Lotto 4 - CONSUMABILI e FARMACI VETERINARI**

N°	DESCRIZIONE	Confezionamento	Costo unitario	Quantità	Totale IVA esclusa
1	Bisturi monouso sterili n.15	10pz	10,00 €	20	200,00 €
2	Filo assorbibile multifilamento ago tondo 22 mm 3/0	12pz	47,00 €	8	376,00 €
3	Filo assorbibile multifilamento ago triangolare 19 mm 3/0	12pz	47,00 €	8	376,00 €
4	Garze 10X10cm	1 kg	12,00 €	20	240,00 €
5	Lame da bisturi sterili n. 11	100pz	15,00 €	8	120,00 €
6	Plastic Feeding NEEDLES Tubed-Gavage 15G 100mm	250pz	567,00 €	4	2.268,00 €
7	Plastic Feeding NEEDLES Tubed-Gavage 20G 38mm	250pz	595,00 €	4	2.380,00 €
8	Rotolo piatto per sterilizzazione in autoclave o ad ETO in poliestere/polipropilene + carta medicale per sterilizzazione in autoclave o ad ossido di etilene con indicatori di viraggio incorporati. Rotolo lungo 200 m	1pz	59,00 €	4	236,00 €
9	Siringhe da 1 ml con spazio morto	100pz	10,00 €	40	400,00 €
10	Siringhe da 10 ml	100pz	15,00 €	8	120,00 €
11	Siringhe da 2,5 ml	100pz	9,00 €	12	108,00 €
12	Siringhe da 5 ml	100pz	12,00 €	8	96,00 €
13	Siringhe per insulina da 0,5 ml con ago da 30 G	30pz	7,00 €	160	1.120,00 €
14	Soluzione fisiologica 0,9% Sodio Cloruro 100ml	1pz	0,80 €	96	76,80 €
15	Orma, bobina di film plastico, ricambio copriscarpe, 1 rotolo per circa 1000 calzari, sistema Orma, OR002QFT Tecno-Gaz	1pz	60,00 €	80	4.800,00 €
16	Tailveiner for Mice	1pz	135,00 €	8	1.080,00 €
17	Telo pieghevole per chirurgia (40 x 75cm)	450pz	70,00 €	12	840,00 €
18	Rheumocam iniett.10 ml 5mg/ml	1pz	20,00 €	40	800,00 €
19	Sedator	1pz	45,00 €	40	1.800,00 €
20	Antipam	1pz	45,00 €	40	1.800,00 €
21	Zoletil 50	1pz	26,00 €	120	3.120,00 €
22	Isoflurano conf. Da 250 ml	1pz	54,00 €	200	10.800,00 €
23	Altadol fiale	1pz	8,00 €	40	320,00 €
24	Tanax conf.da 50 ml	1pz	41,00 €	20	820,00 €
25	Tricaine pharmaq flacone 250 gr. di polvere per pesci	1pz	220,00 €	8	1.760,00 €
26	Enrovet Trei 25 mg/ml	1pz	17,00 €	20	340,00 €
27	nimatek flacone 10 ml	1 pz	13,00 €	16	208,00 €
28	Lidocaina flacone 50 ml	1pz	16,00 €	8	128,00 €
29	Phentothal sodium 50 ml/1 gr	1pz	18,00 €	20	360,00 €
				<b>Totale</b>	<b>37.092,80 €</b>



## Lotto 5 MATERIALE IGIENICO SANITARIO

N°	DESCRIZIONE	Confezionamento	Costo unitario	Quantità	Totale IVA esclusa
1	Alcool etilico denaturato	500 ml	1,50 €	32	48,00 €
2	Sali di ammonio quaternario concentrato. (Suma-D-10 o equivalente)	1,5 kg	56,00 €	6	336,00 €
3	Betadine soluzione disinfettante	125 ml	8,00 €	15	120,00 €
4	Bio-Kill, insetticida universale spray, no gas	1 lt	17,00 €	6	102,00 €
5	Bobine di carta asciugamani da 800 strappi	2pz	12,00 €	200	2.400,00 €
6	Gel disinfettante con 70 % alcol e 0,2 % clorexidina per le mani	1 lt	10,00 €	20	200,00 €
7	Elettro-emulsione liquido antizanzare 1 erogatore + ricarica	1pz	25,00 €	5	125,00 €
8	Etanolo 70%	2,5 lt	60,00 €	5	300,00 €
9	Esoferri o enzimi equivalenti per il lavaggio di ferri chirurgici	1 lt	5,00 €	2	10,00 €
10	Insetticida a base di Piretroidi in sospensione concentrata per uso domestico	10 lt	234,00 €	4	936,00 €
11	Ipoclorito di Sodio	300cpr	18,00 €	24	432,00 €
12	Ipoclorito di Sodio senza odori (candeggina comune)	2 lt	2,00 €	20	40,00 €
13	P.A.S. (Professional Animal Sanitizer) o equivalente	1 kg	28,00 €	10	280,00 €
14	Prochlor-V sanificante per parassiti intestinali	6 x 1 lt	255,00 €	1	255,00 €
15	Sanificante lavagabbie neodisher TP rinse Tecniplast	4 x 10lt	650,00 €	5	3.250,00 €
16	Sodio bicarbonato E500 puro per uso alimentare	1 kg	8,00 €	5	40,00 €
17	Sacchi da 30 lt	100 pz	26,00 €	12	312,00 €
18	Sacchi da 130 lt	100 pz	24,00 €	12	288,00 €
19	Pharmasteril Ferri	1 lt	10,00 €	4	40,00 €
20	Vape ricarica liquida antizanzara	1pz	10,00 €	20	200,00 €
21	Virkon S in polvere	1 kg	50,00 €	10	500,00 €
				<b>Totale</b>	<b>10.214,00 €</b>

**Lotto 5 MATERIALE IGIENICO SANITARIO**

N°	DESCRIZIONE	Confezionamento	Costo unitario	Quantità	Totale IVA esclusa
1	Alcool etilico denaturato	500 ml	1,50 €	128	192,00 €
2	Sali di ammonio quaternario concentrato. (Suma-D-10 o equivalente)	1,5 kg	56,00 €	24	1.344,00 €
3	Betadine soluzione disinfettante	125 ml	8,00 €	60	480,00 €
4	Bio-Kill, insetticida universale spray, no gas	1 lt	17,00 €	24	408,00 €
5	Bobine di carta asciugamani da 800 strappi	2pz	12,00 €	800	9.600,00 €
6	Gel disinfettante con 70 % alcol e 0,2 % clorexidina per le mani	1 lt	10,00 €	80	800,00 €
7	Elettro-emulsionatore liquido antizanzare 1 erogatore + ricarica	1pz	25,00 €	20	500,00 €
8	Etanolo 70%	2,5 lt	60,00 €	20	1.200,00 €
9	Esoferri o enzimi equivalenti per il lavaggio di ferri chirurgici	1 lt	5,00 €	8	40,00 €
10	Insetticida a base di Piretroidi in sospensione concentrata per uso domestico	10 lt	234,00 €	16	3.744,00 €
11	Ipoclorito di Sodio	300cpr	18,00 €	96	1.728,00 €
12	Ipoclorito di Sodio senza odori (candeggina comune)	2 lt	2,00 €	80	160,00 €
13	P.A.S. (Professional Animal Sanitizer) o equivalente	1 kg	28,00 €	40	1.120,00 €
14	Prochlor-V sanificante per parassiti intestinali	6 x 1 lt	255,00 €	4	1.020,00 €
15	Sanificante lavagabbie neodisher TP rinse Tecniplast	4 x 10lt	650,00 €	20	13.000,00 €
16	Sodio bicarbonato E500 puro per uso alimentare	1 kg	8,00 €	20	160,00 €
17	Sacchi da 30 lt	100 pz	26,00 €	48	1.248,00 €
18	Sacchi da 130 lt	100 pz	24,00 €	48	1.152,00 €
19	Pharmasteril Ferri	1 lt	10,00 €	16	160,00 €
20	Vape ricarica liquida antizanzara	1pz	10,00 €	80	800,00 €
21	Virkon S in polvere	1 kg	50,00 €	40	2.000,00 €
				<b>Totale</b>	<b>40.856,00 €</b>

**ANALISI PREZZI SERVIZIO DI STABULAZIONE LOTTO 1**

<b>Costo orario</b>	15,68 €
<b>10% utili</b>	1,57 €
<b>17% spese gestione</b>	2,67 €
<b>costi DPI/vestiario</b>	0,09 €
<b>totale/ora</b>	20,00 €

**Elenco Prezzi Lotto 2 Monitoraggio sanitario**

	Quantità	Costo unitario a base d'asta
Monitoraggio sanitario COMPLETO	1	390,00 €
Monitoraggio sanitario PARZIALE	1	286,00 €

## LOTTO 3 - MANGIMI E LETTIERE ED ARRICCHIMENTI

N°	DESCRIZIONE	Confezionamento	Costo unitario
1	Fornitura di mangime per topi e ratti - Dieta standard certificata per topi e ratti a lunga conservazione	12,5 kg	23,00 €
2	Fornitura di mangime per conigli - Dieta standard certificata per conigli a lunga conservazione	12,5 kg	24,00 €
3	Fornitura di mangime per cavie - Dieta standard certificata per cavie a lunga conservazione	12,5 kg	23,00 €
4	Dieta standard per topi e ratti riproduttori, svezzamento e accrescimento - tipo 4RF25 Certificata - PF 1609	12,5 kg	23,00 €
5	fornitura di mangime per zebrafish granulometria 0,5-0,8	2x500g	20,00 €
6	Fornitura di lettiera per gli alloggi degli animali - lettiera in legno di pino/abeto o tutolo di mais granulare ad alto assorbimento, autoclavabile, perfettamente deresinata e depolverata, pretrattata a 140 °C per 15 minuti. Confezione in bustine monouso di cellulosa, carta no carta	150gr	0,45 €
7	Mouse Tunnels™, CertifiedTunnels - 3 7/8" lunghezza x 2" diametro interno; 1/8" spessore	100pz	39,00 €
8	Rat Tunnels™, Certified Tunnels - 6" lunghezza x 3" diametro interno; 1/8" spessore	20pz	19,00 €
9	Tappetini assorbenti cerati su un lato per gabbie conigli (IF250 fogli)	250pz	165,00 €
10	Tappeto antistatico (45 x 120cm)	250pz	110,00 €
11	Top Brick (mice) 10x10x50	1000pz	95,00 €
12	Top Brick (rats) 20x20x100	200pz	60,00 €
13	Sizzle nest	10 kg	125,00 €



## Elenco Prezzi - Lotto 4 CONSUMABILI e FARMACI VETERINARI

N°	DESCRIZIONE	Confezionamento	Costo unitario
1	Bisturi monouso sterili n.15	10pz	10,00 €
2	Filo assorbibile multifilamento ago tondo 22 mm 3/0	12pz	47,00 €
3	Filo assorbibile multifilamento ago triangolare 19 mm 3/0	12pz	47,00 €
4	Garze 10X10cm	1 kg	12,00 €
5	Lame da bisturi sterili n. 11	100pz	15,00 €
6	Plastic Feeding NEEDLES Tubed-Gavage 15G 100mm	250pz	567,00 €
7	Plastic Feeding NEEDLES Tubed-Gavage 20G 38mm	250pz	595,00 €
8	Rotolo piatto per sterilizzazione in autoclave o ad ETO in poliestere/polipropilene + carta medicale per sterilizzazione in autoclave o ad ossido di etilene con indicatori di viraggio incorporati. Rotolo lungo 200 m	1pz	59,00 €
9	Siringhe da 1 ml con spazio morto	100pz	10,00 €
10	Siringhe da 10 ml	100pz	15,00 €
11	Siringhe da 2,5 ml	100pz	9,00 €
12	Siringhe da 5 ml	100pz	12,00 €
13	Siringhe per insulina da 0,5 ml con ago da 30 G	30pz	7,00 €
14	Soluzione fisiologica 0,9% Sodio Cloruro 100ml	1pz	0,80 €
15	Orma, bobina di film plastico, ricambio copriscarpe, 1 rotolo per circa 1000 calzari, sistema Orma, OR002QFT Tecno-Gaz	1pz	60,00 €
16	Tailveiner for Mice	1pz	135,00 €
17	Telo pieghevole per chirurgia (40 x 75cm)	450pz	70,00 €
18	Rheumocam iniett.10 ml 5mg/ml	1pz	20,00 €
19	Sedator	1pz	45,00 €
20	Antipam	1pz	45,00 €
21	Zoletil 50	1pz	26,00 €
22	Isoflurano conf. Da 250 ml	1pz	54,00 €
23	Altadol fiale	1pz	8,00 €
24	Tanax conf.da 50 ml	1pz	41,00 €
25	Tricaine pharmaq flacone 250 gr. di polvere per pesci	1pz	220,00 €
26	Enrovet Trei 25 mg/ml	1pz	17,00 €
27	nimatek flacone 10 ml	1 pz	13,00 €
28	Lidocaina flacone 50 ml	1pz	16,00 €
29	Phentothal sodium 50 ml/1 gr	1pz	18,00 €

## Elenco Prezzi - Lotto 5 MATERIALE IGIENICO SANITARIO

N°	DESCRIZIONE	Confezionamento	Costo unitario
1	Alcool etilico denaturato	500 ml	1,50 €
2	Sali di ammonio quaternario concentrato. (Suma-D-10 o equivalente)	1,5 kg	56,00 €
3	Betadine soluzione disinfettante	125 ml	8,00 €
4	Bio-Kill, insetticida universale spray, no gas	1 lt	17,00 €
5	Bobine di carta asciugamani da 800 strappi	2pz	12,00 €
6	Gel disinfettante con 70 % alcol e 0,2 % clorexidina per le mani	1 lt	10,00 €
7	Elettro-emulsionatore liquido antizanzare 1 erogatore + ricarica	1pz	25,00 €
8	Etanolo 70%	2,5 lt	60,00 €
9	Esoferri o enzimi equivalenti per il lavaggio di ferri chirurgici	1 lt	5,00 €
10	Insetticida a base di Piretroidi in sospensione concentrata per uso domestico	10 lt	234,00 €
11	Ipoclorito di Sodio	300cpr	18,00 €
12	Ipoclorito di Sodio senza odori (candeggina comune)	2 lt	2,00 €
13	P.A.S. (Professional Animal Sanitizer) o equivalente	1 kg	28,00 €
14	Prochlor-V sanificante per parassiti intestinali	6 x 1 lt	255,00 €
15	Sanificante lavagabbie neodisher TP rinse Tecniplast	4 x 10lt	650,00 €
16	Sodio bicarbonato E500 puro per uso alimentare	1 kg	8,00 €
17	Sacchi da 30 lt	100 pz	26,00 €
18	Sacchi da 130 lt	100 pz	24,00 €
19	Pharmasteril Ferri	1 lt	10,00 €
20	Vape ricarica liquida antizanzara	1pz	10,00 €
21	Virkon S in polvere	1 kg	50,00 €