

**ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE
DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA**

Via Bologna, 148 TORINO

Determinazione Dirigenziale n. 352 del 15/12/2017

Struttura: Tecnico-Logistica ed Appalti

Oggetto: Aggiudicazione Procedura negoziata n. 2017/132 per l'affidamento di un sistema di videotracciamento per l'analisi animale previa valutazione schede tecniche - Importo Euro 20.492,00 + IVA (Euro 25.000,24 IVA inclusa) CIG ZF62030B1C - CUP J18F15000190001

Il Dirigente dott. Massimo Vicario

Vista la Delibera del Direttore Generale n. 995 del 28/10/2008 con la quale gli è stato conferito l'incarico dirigenziale di Responsabile della **Struttura complessa Tecnico-Logistica ed Appalti** e attribuita competenza all'adozione di determinazioni dirigenziali in applicazione del "Regolamento per l'ordinamento interno dei servizi e la relativa dotazione organica dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta", adottato dal Consiglio di Amministrazione con delibera n. 4 del 12/06/2008

Assunta la propria responsabilità in ordine ai contenuti sostanziali, formali e di legittimità del presente atto, la regolarità del procedimento svolto e l'acquisizione dei pareri tecnici, visti e autorizzazioni eventualmente richiesti

Assunta la propria responsabilità in ordine alla compatibilità in relazione alle risorse economiche assegnate

La presente determinazione dirigenziale è immediatamente esecutiva.

E' stata pubblicata all'Albo dell'Istituto il 15/12/2017 per 10 giorni consecutivi.

Il Responsabile della S.S. Segreteria, servizi e affari generali e comunicazione _____

Aggiudicazione Procedura negoziata n. 2017/132 per l'affidamento di un sistema di videotracciamento per l'analisi animale previa valutazione schede tecniche – Importo Euro 20.492,00 + IVA (Euro 25.000,24 IVA inclusa)

CIG ZF62030B1C – CUP J18F15000190001

Su proposta dell'U.O. Programmazione e gestione beni e servizi

- Visti
 - La Delibera del Direttore Generale n. 466 del 6 agosto 2014, avente ad oggetto "Dott. Vicario Massimo – proroga incarico dirigenziale di Responsabile della struttura complessa "Tecnico Logistico ed Appalti";
 - Il D.Lgs.19 aprile n. 50/2016, "Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";
 - il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 "*Regolamento di esecuzione del Codice dei contratti pubblici*" per quanto in vigore nel periodo transitorio fino all'emanazione delle linee guida dell'Anac e dei decreti del MIT attuativi del nuovo Codice dei contratti;
 - il D. Lgs. n. 81/2008 ed. in particolare, l'art. 26, comma 6;
- Dato atto che con decreto legge 6 luglio 2012, n. 95 convertito in legge 7 agosto 2012 n.135, il legislatore ha disposto, tra le altre misure, che *gli enti del servizio sanitario nazionale utilizzano per l'acquisto di beni e servizi, relativi alle categorie merceologiche presenti nella piattaforma CONSIP, gli strumenti di acquisto e negoziazione telematici messi a disposizione dalla stessa CONSIP, ovvero se disponibili, dalle centrali di committenza regionali di riferimento* (art. 5 co. 13, lett. d);
- Vista la richiesta di un sistema di videotracciamento per l'analisi animale pervenuta dalle S.S. laboratorio Neurobiologia Sperimentale della Sede nell'ambito della ricerca 15CEA, acquisto approvato nel programma aziendale per l'acquisizione di attrezzature tecnico scientifiche con Delibera del Direttore Generale n. 210 del 07/04/17 (agli atti);
- Dato atto, ai sensi dell'art. 15, co. 13, lett. d), D.L. n. 95/2012, che i prodotti oggetto del presente provvedimento non sono presenti nelle categorie merceologiche rientranti negli strumenti di acquisto e negoziazione messi a disposizione da Consip S.p.a. sul portale www.acquistinretepa.it, e segnatamente nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA) né della centrale di committenza regionale SCR Piemonte SPA;
- Rilevato che sono stati condotti accertamenti volti ad appurare l'esistenza di rischi da interferenza nell'esecuzione dell'appalto in oggetto e che non sono stati riscontrati i suddetti rischi, pertanto non è necessario provvedere alla redazione del DUVRI;

- Visto l'art. 35 D.Lgs. 19 aprile 2016, n: 50 in forza del quale "Il calcolo del valore stimato di un appalto pubblico di lavori, servizi e forniture è basato sull'importo totale pagabile al netto dell'IVA, valutato dall'amministrazione aggiudicatrice o dall'ente aggiudicatore. Il calcolo tiene conto dell'importo massimo stimato, ivi compresa qualsiasi forma di eventuali opzioni o rinnovi del contratto esplicitamente stabiliti nei documenti di gara.";
- Ritenuto di conseguenza di stimare il valore complessivo della gara (ai sensi dell'art. 35 D.Lgs. n. 50/2016) in € 20.492,00 più Iva come di seguito specificato:

Importo a base di gara per di un sistema di videotracciamento per l'analisi animale", più Iva	€	20.492,00
VALORE COMPLESSIVO DELLA GARA		
<u>ai quali si sommano:</u>		
IVA 22 %	€	4.508,24
oneri per la sicurezza da rischi interferenziali (non soggetti a ribasso)	€	0,00
Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	€	409,84
IMPORTO COMPLESSIVO	€	<u>25.410,08</u>
	€	25.410,08

- Visto l'art. 36, co. 2, lett.a), del D.Lgs. n. 50/2016 (Nuovo codice dei contratti pubblici);
- Considerato che dello svolgimento della procedura è stato dato avviso mediante pubblicazione dei documenti di gara sul profilo di committente in data 11/10/2017 (Allegato "A" n. 10 pagine);
- Preso atto che le offerte dovevano pervenire entro le ore 12:00 del giorno 23/10/2017;
- Preso atto dell'affidamento a favore del prezzo più basso ex art. 95, comma 4, lettera b del D.Lgs. n. 50/2016, (forniture con caratteristiche standardizzate) per la fornitura sopra emarginata, secondo le specifiche tecniche richieste;
- Constatato che entro il termine stabilito (ore 20:00 del 23 ottobre 2017) ha presentato offerta solo la ditta Noldus;
- Preso atto che, in data 26 ottobre 2017, è stata trasmessa l'offerta tecnica al Responsabile del Centro di Costo richiedente per la valutazione tecnica di idoneità;
- Visto che in data 6 novembre 2017 è pervenuta la valutazione d'idoneità dell'attrezzatura, prot. n. 15826 (agli atti);
- Preso atto, che in data 22/11/17 è stata trasmessa al Responsabile del Centro di Costo richiedente la congruità del prezzo (agli atti);
- Preso atto della congruità del prezzo attestata dalla dott.ssa Cristina Casalone, Responsabile della S.C. Neuroscienze pervenuta il (allegato "C" – nr. 2 pagine);

Ragione sociale Cod. fornitore	Conto	Costo	Budget Anno/num	Sub	Disponibilit à residua
NOLDUS (cod. 92792)	1120401	25.000,24	2017/8	45	413.256,08
Incentivi per funzioni tecniche (art. 113 D.Lgs. 50/2016)	1120401	€ 409,84	2017/8/600		€ 413.256,08

Allegati:

- A) Lettera d'invito e scheda tecnica, n. 10 pagine;
- B) offerta economica, n. 2 pagine;
- C) dichiarazione di congruità, n. 2 pagine.

Il Responsabile del Procedimento	Il Responsabile U.O. / S.S. proponente
IL DIRIGENTE DELLA S.C. TECNICO-LOGISTICA ED APPALTI (Dott. Massimo Vicario)	<i>Si prende visione delle disposizioni contabili contenute nel presente atto deliberativo.</i> IL RESPONSABILE DELLA S.C. ECONOMICO-FINANZIARIA

- Preso atto che si è provveduto all'aggiudicazione provvisoria Richiesta prezzo n 2017/132:
- lotto unico: per l'affidamento di un sistema di videotracciamento per l'analisi animale previa valutazione schede tecniche – ditta Noldus Information Technology per un importo complessivo di € 20.492,00 oltre IVA (€ 25.000,24 IVA inclusa) unica ditta ad aver presentato offerta (Allegato "B" – nr. 2 pagine);
- Precisato che:
 - il contratto verrà stipulato mediante corrispondenza commerciale;
 - le clausole negoziali essenziali sono contenute nel foglio "patti e condizioni";

IL DIRIGENTE

- Preso atto del procedimento istruttorio svolto dall'U.O. Programmazione e Gestione Beni e Servizi;
- Preso atto della proposta del Responsabile del procedimento, dell'istruttoria compiuta e dei contenuti sostanziali, formali e di legittimità del presente provvedimento;
- Vista l'attestazione di regolarità contabile del Responsabile della struttura proponente;

DETERMINA

Per quanto esposto in premessa,

1. Di approvare gli atti della procedura nr. 2017/132 e di affidare la fornitura di un sistema di videotracciamento per l'analisi animale alla ditta: Noldus Information Technology – per un importo di Euro 20.492,00 oltre IVA (Euro 25.000,24 IVA inclusa), in quanto è risultata essere l'unica ditta ad aver presentato offerta;
2. Di dare atto che Direttore dell'esecuzione del contratto sarà la dott.ssa Cristina Casalone, Responsabile di S.C. Neuroscienze;
3. Di provvedere alla comunicazione dell'aggiudicazione definitiva ai soggetti e nelle forme di cui all'art. 76 del D.Lgs. n. 50/2016;
4. Di dare atto che il Responsabile unico del procedimento e' Maria Chieppa (Assistente Amministrativo U.O. Programmazione e gestione Beni e Servizi);
5. di disporre che la liquidazione verrà effettuata a seguito di verifica della regolare esecuzione del contratto;
6. di dare atto che l'importo di cui al presente provvedimento, per Euro 20.492,00 oltre IVA - totale Euro 25.410,08 IVA inclusa, trova idonea copertura nel conto aziendale n. 1120401 sul budget aut. n. 2017/8 così suddiviso:



STRUTTURA COMPLESSA TECNICO-LOGISTICO ED APPALTI
UNITÀ OPERATIVA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE BENI E SERVIZI
RESPONSABILE DOTT.SSA Maria Luisa Piras 0112686208
E-mail: acquisti@izsto.it Telefax: 0110469195
Attrezzature e servizi 0112686277/325 Beni di consumo 0112686208/223/293
Liquidazioni e Segreteria 0112686-286/325/209
Partita IVA 05160100011

il **A** alla
Determinazione Dirigenziale
n. del
composto da n. **10** pagine

AVVISO RICHIESTA PREZZI N. 2017/132
Art. 36 c.2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE TORINO			
ANNO	TRIMESTRO	CLASSE	ESERC.
2017	III	05	12
RE IVA		11/10/17	
16314			
U.O.R.	C.C.		

Data 11/10/17

OGGETTO: Richiesta prezzi per la fornitura di un software per videotracciamento animale
PREVIA VALUTAZIONE SCHEDA TECNICA - IMPORTO PRESUNTO EURO 20.492,00
CIG ZF62030B1C - CUP J18F15000190001

RUP MARIA CHIEPPA Tel. 011 2686208

PER PROBLEMI DI RICEZIONE, CHIAMARE IL N. 011.2686209

Allegati: foglio patti e condizioni - lista fornitura - condizioni campionatura preventiva

Gli operatori economici interessati, in possesso dei requisiti prescritti, sono invitati a presentare offerta entro il 23/10/2017 ore 12,00, tramite pec all'indirizzo: izsto@legalmail.it, firmato digitalmente (qualora non in possesso di pec o di firma digitale, tramite telefax al n. 011 0469195) la presente richiesta prezzi, nonché, debitamente compilati e sottoscritti,

- l'allegato FOGLIO PATTI E CONDIZIONI
- l'allegata LISTA DI FORNITURA
- scheda tecnica e copia depliant illustrativi
- accompagnati dalla fotocopia di un valido documento di identità e recanti la migliore offerta per i prodotti richiesti, con l'indicazione del termine di consegna (non superiore a quello da noi indicato), alle condizioni di fornitura riportate in questa richiesta e nel capitolato generale d'oneri per la fornitura di beni e servizi (ed. 3/0), visibile sul sito internet www.izsto.it, sezione Amministrazione/Appalti.

PRESCRIZIONI

- Utilizzare, per la risposta, le sezioni del nostro allegato riservate alla ditta, senza apportare modifiche o inserzioni non richieste.
- L'aggiudicazione potrà aver luogo anche soltanto per parte dei prodotti indicati.
- L'Amministrazione si riserva la facoltà di non dar luogo all'affidamento e di procedere ad ulteriore negoziazione sulla base delle offerte pervenute.
- Le quantità previste sono indicative e potranno subire variazioni in eccesso o in difetto secondo le reali necessità.
- I prezzi offerti devono essere al netto dello sconto.

CONDIZIONI DI FORNITURA

- CONSEGNA: Facoltà di Veterinaria - Grugliasco (TO), Largo Braccini, 2 entro 30 giorni solari e consecutivi data ricevimento ordine o nel termine più breve indicato
- VALIDITA' OFFERTA: 180 giorni dalla data di scadenza della presente richiesta
- TERMINE DI PAGAMENTO: come da Voi indicato nel foglio "Patti e condizioni", e comunque non inferiore a 30 giorni (l'Istituto propone 60 gg.)
- Spese per trasporto incluse
- Non sussistono rischi da interferenza e il costo della sicurezza è pertanto pari a zero;
- E' richiesta cauzione definitiva per importi di aggiudicazione superiori ad € 20.000,00 con le modalità previste dall'art. 103 del D.Lgs. 50/2016

L'ordine sarà inviato via PEC o telefax.

Nel caso di indicazione da parte nostra di marca o produzione specifica, salvo nel caso vi sia l'indicazione "PRODOTTO ORIGINALE", la richiesta deve intendersi per il prodotto indicato o altro equivalente sotto il profilo funzionale e tecnico. In quest'ultimo caso deve essere allegata dichiarazione di equivalenza.

IL RESPONSABILE
U.O. Programmazione e Gestione Beni e Servizi
(dott. Maria Luisa Piras)
[Firma]
Firmato in originale



STRUTTURA COMPLESSA TECNICO-LOGISTICO ED APPALTI
 UNITÀ OPERATIVA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE BENI E SERVIZI
 RESPONSABILE DOTT.SSA Maria Luisa Piras 0112686218
 E-mail: acquisti@izsto.it Telefax: 0110469195
 Attrezzature e servizi ☐0112686277/325 Beni di consumo ☐0112686208/223/293
 Liquidazioni e Segreteria ☐0112686-286/325/209
 Partita IVA 05160100011

AVVISO RICHIESTA PREZZI N. 2017/132

Art. 36 c.2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI - PARTE DA COMPILARSI A CURA DELLA DITTA

Offerta n. _____ del _____ Termine di consegna _____ giorni solari e consecutivi data ordine

TERMINE DI PAGAMENTO: _____ giorni d.r.f.

Minimo fatturabile Euro: _____ Partita IVA/codice fiscale: _____

C.C.N.L. applicato ai propri dipendenti: _____ n. dipendenti _____

INPS: n. matricola impresa _____ - Sede competente _____

INAIL: cod. impresa e relative PAT _____

Si autorizza l'uso del telefax quale strumento di comunicazione. Numero telefax _____

Indirizzo PEC per ordini _____

Si dichiara di accettare le condizioni di fornitura della presente richiesta prezzi e, per quanto non previsto, del Capitolato Generale ed. rev. 3/0 per la fornitura di beni e servizi per l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, disponibile sul sito internet dell'Istituto all'indirizzo www.izsto.it, sezione Amministrazione/Appalti, di aver preso visione delle Informazioni, prescrizioni ed elenco non esaustivo delle principali misure da adottare per ridurre i rischi dovuti alle interferenze intervenendo nei luoghi di lavoro dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del PLVDA allo stesso indirizzo internet e di assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010 e s.m.i. .

Il sottoscritto, consapevole della possibilità di essere sottoposto a controlli a campione sulla veridicità delle seguenti attestazioni, dichiara inoltre, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e s.m.i.,

- di essere iscritto nel registro C.C.I.A.A. per attività coerente con l'oggetto della presente procedura;
- che non ricorre alcuna delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016;
- di essere in possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale per l'esecuzione;
- di essere in regola, ai sensi dell'art. 17 legge 12 marzo. 1999, n. 68 con le norme che disciplinano il lavoro dei disabili, ovvero esserne esonerato;
- di non aver subito applicazione della sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lett. c), D.Lgs. 8 giugno 2001, n. 231 o altra sanzione che comporti il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36-bis, comma 1, del decreto-legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006 n. 248;
- di non essere stato destinatario di provvedimenti di sospensione dell'attività imprenditoriale e di provvedimenti interdittivi alla contrattazione con le Amministrazioni Pubbliche ai sensi dell'art. 14 D.Lgs. n. 81/2008 oppure che tali provvedimenti adottati nei confronti dell'impresa sono scaduti o revocati in base alla medesima disposizione;
- di non trovarsi nella condizione prevista dall'art. 53, c. 16-ter del D.Lgs. 165/2011 (c.d. pantouflage)

LA DITTA
(timbro e firma)

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1341 cod. civ., si dichiara di aver letto e di approvare specificamente i seguenti articoli del CAPITOLATO GENERALE D'ONERI PER LA FORNITURA DI BENI E SERVIZI PER L'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - ED./REV. 3/0:

art. 12 - Entità del contratto- esecuzione anticipata - prezzi contrattuali- revisione prezzi	art. 23 - Motivi per applicazione di penalità
art. 13 - Durata	art. 24 - Penalità
art. 14 - Termine e luogo di consegna	art. 25 - Procedimento relativo all'applicazione delle penalità
art. 18 - Condotta da parte dell'affidatario	art. 26 - Recesso e risoluzione del contratto - Clausola risolutiva espressa (art.1456 cod.civ)
art. 19 - Periodo di prova - Collaudo ed accettazione	art. 27 - Effetti della risoluzione: esecuzione in danno
art. 20 - Forniture rifiutate all'accettazione o al collaudo	art. 32 - Foro competente
art. 21 - Fatturazione - Pagamento: modalità	art. 33 - Clausola di trasparenza.

(data)	(firma del dichiarante)

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte
Via Bologna, 148
TORINO (TO), ITALY, CAP: 10154
P.IVA 05160100011

<http://www.izsto.it>
Email : izsto@legalmail.it
Tel : (+39) 01126861
Fax :0112487770

PRODOTTI RICHIESTI Gara

Anno: 2017 Numero: 132
Oggetto: AVVISO RICHIESTA PREZZI PER LA FORNITURA UN SISTEMA DI
VIDEOTRACCIAMENTO PER L'ANALISI DEL MOVIMENTO, ATTIVITA' E
COMPORIAMENTO DEI SUINI PER IL LABORATORIO DI NEUROFATOLOGIA DELLA
SEDE DELL'IZS.

CODICE	DESCRIZIONE	U. Mis.	QTA	CIG	NOTE
15197	SOFTWARE PER VIDEOTRACCIAMENTO ANIMALE CODICE SCHEDA PRODOTTO VIDEOTRAC I	NR	1.0		

Scheda Attrezzatura

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA VIA BOLOGNA 148 - TORINO		
SCHEDE TECNICA ATTREZZATURA/ARREDO		
MOD.N.	40IZ031	EDIZ./REV. 2.0
PGS N°	20IZ117	CODICE SCHEDA: VIDEOTRAC 1

DENOMINAZIONE APPARECCHIATURA / ARREDO

SOFTWARE PER VIDEOTRACCIAMENTO ANIMALI

SCOPO E CAMPO DI UTILIZZO

ANALISI DEL MOVIMENTO E COMPORTAMENTO ANIMALE

CASA COSTRUTTRICE: _____

MODELLO OFFERTO: _____

VS. CODICE: _____

Specifiche minime richieste	Specifiche tecniche
1. Requisiti generali:	
1.1 Possibilità di effettuare un'analisi integrata che permetta di monitorare gli animali mentre interagiscono socialmente, basata su un input video, che contemporaneamente registri video in alta qualità e permetta di aggiungere manualmente eventi codificati (sia dal vivo sia mentre la registrazione viene analizzata) e di inserire dati fisiologici (a.e. il ritmo cardiaco). Il sistema dovrà consentire l'analisi dei dati di monitoraggio, dei dati codificati manualmente e dei dati fisiologici sia in maniera separata sia in relazione gli uni con gli altri	
1.2 La soluzione integrata dovrà comprendere tutti i componenti software e hardware necessari.	
1.3 Il sistema dovrà essere facilmente removibile e trasferibile.	
1.4 Possibilità di utilizzare il sistema per il monitoraggio e l'osservazione di suini ma anche per altri "set-up" sperimentali come (ma non esclusivamente) studi comportamentali su altri animali d'allevamento e selvatici	
1.5 Documentazione di base e formazione in italiano	
1.6 Disponibilità di assistenza in italiano	

Scheda Attrezzatura

1.7 Prova dell'utilizzo del sistema in un elenco di ricerche e pubblicazioni paragonabili.	
1.8 Lavori di installazione comprensivi (predisposizione impianto elettrico e della componente informatica) a carico della ditta fornitrice	
2. Requisiti per le registrazioni video:	
2.1 Possibilità di registrazione su lunghi periodi: almeno 24 ore consecutive	
2.2 Possibilità di registrare due o più video in sincrono: lo scarto massimo tra i video non dovrà essere superiore a 1 frame	
2.3 Il sistema dovrà garantire una durata precisa: i tempi del video e i tempi reali non dovranno discordare di una misura superiore allo 0.1% su un lasso di tempo di 24 ore	
2.4 Il sistema dovrà consentire registrazioni in full HD (1920 X 1080 pixel)	
2.5 Il sistema dovrà garantire una frequenza di campionamento del materiale video costante con una variazione massima accettata inferiore a 0.5 frame per secondo	
2.6 Possibilità di ottenere registrazioni in formati compatibili e di riprodurre le registrazioni video con tutti i programmi inclusi nel sistema e in generale con i software di riproduzione video disponibili, senza la necessità di convertire le registrazioni in altri formati o di installare	
3. Software di monitoraggio video	
3.1 Possibilità di monitorare contemporaneamente fino a 15 animali mentre interagiscono socialmente e di fornire dati sul comportamento individuale e sociale di questi animali, relativamente ad almeno i seguenti aspetti: distanza tra i soggetti, vicinanza, contatto fisico e movimenti relativi	
3.2 Possibilità di acquisire dati sia dal vivo che dalle registrazioni esistenti	
3.3 Possibilità di selezionare un elenco di video/esperimenti e di effettuare un'analisi comparata in automatico	

Scheda Attrezzatura

3.4 Possibilità di selezionare i dati tramite filtri e annidamenti	
3.5 Possibilità di definire zone e punti di interesse sia prima che dopo l'acquisizione dei dati di monitoraggio. I parametri di analisi dovranno includere: il tempo trascorso nella zona, passaggi e variazioni di zona, distanza dalla zona o dal punto, direzione verso una zona o un punto	
3.6 Possibilità di includere almeno i seguenti ulteriori parametri d'analisi: distanza percorsa, velocità, movimento come parametro di stato, angolo di deviazione (relativo e assoluto), oscillazioni	
3.7 Possibilità di creare analisi personalizzate	
3.8 Possibilità di esportare i dati nei formati .xls e .txt	
4. Requisiti per il software di codifica video:	
4.1 Possibilità di aggiungere variabili indipendenti che possano essere connesse all'osservatore, all'osservazione e al soggetto/i.	
4.2 Possibilità di progettare un sistema di codifica che possa essere adattato durante l'osservazione.	
4.3 Possibilità di distinguere tra comportamento puntuale e comportamento con una durata	
4.4 Possibilità di distinguere tra comportamenti che si escludono a vicenda e comportamenti che possono aver luogo contemporaneamente.	
4.5 Possibilità di analizzare comportamenti diversi in fasi successive	
4.6 Possibilità di controllo della riproduzione su tutti i media contemporaneamente e possibilità di adattare la velocità di riproduzione da 1/25 a 16 volte la velocità normale.	
4.7 Possibilità di filtrare i dati selezionando specifici soggetti, eventi o intervalli, combinando criteri o specificando intervalli di tempo.	

Scheda Attrezzatura

4.8 Possibilità di creare video degli episodi più rilevanti dell'osservazione.	
4.9 Possibilità di analizzare l'affidabilità della stima fra diversi osservatori: percentuale di accordo, il Kappa di Cohen e il Rho di Pearson	
4.10 Possibilità di realizzare matrici di transizione basate sui dati registrati	
5. Requisiti per l'integrazione dei dati:	
5.1 Possibilità di avviare con un singolo comando l'analisi simultanea di parametri di studio differenti	
5.2 Possibilità di visualizzare contemporaneamente i dati di monitoraggio video e i dati di codifica video	
5.3 Possibilità di analizzare i dati di monitoraggio video e i dati di codifica video in correlazione tra loro	
5.4 Possibilità di integrare i dati numerici e di monitoraggio provenienti da altri sistemi, e di analizzare questi dati insieme in maniera correlata con i dati di monitoraggio video e i dati di codifica video.	
6. Requisiti hardware: il sistema dovrà essere dotato di 2 computer con relativi monitor, tastiere e mouse: 1 computer per la registrazione dei video in loco e 1 computer per l'analisi dei dati registrati	
6.1 FORMATO: middle tower (unità case ad appoggio verticale)	
6.2 PROCESSORE: Intel Xeon Processor E5-1620 v3 (Four Core HT, 10MB Cache, 3.5GHz Turbo), 3.5 GHz o equivalente	
6.3 Memoria RAM: 8GB (2x4GB) 2133MHz DDR4 RDIMM ECC	
6.4 HDD: 1TB 3.5inch Serial ATA (7,200 Rpm) Hard Drive	
6.5 LETTORE COMBO: 8x DVD-/RW Slimline	

Scheda Attrezzatura

6.6 SCHEDA VIDEO:	
6.6.1 2 GB NVIDIA Quadro K620, resolution 1920x1200 integrata nel core	
6.6.2 uscita digitale DVI-D/Hdmi/Display port	
6.7 SCHEDA AUDIO: Real tech audio driver	
6.8 NETWORKING: Scheda ethernet Intel Pro/1000 CT board	
6.9 SLOT ESPANSIONE: almeno uno libero, al netto di quelli occupati dalle schede necessarie per la configurazione base	
6.10 CONNETTIVITA':	
6.10.1 10 porte USB Hi-Speed 2.0 o superiore, di cui almeno 4 posizionate sul lato frontale del PC, e sul totale almeno 5 3.0	
6.10.2 n°1 x RJ-45 jack per Ethernet	
6.10.3 n°1x jack da 3,5 mm per cuffie stereo (output)	
6.10.4 n°1 x jack da 3,5 mm per microfono (input)	
6.11 TASTIERA: Italiana QWERTY 105 tasti, tastierino numerico separato	
6.12 MOUSE: ottico con rotella per lo scrolling	
6.13 SISTEMA OPERATIVO: Microsoft WINDOWS 10 PROFESSIONAL ultima release pre – installato	

Scheda Attrezzatura

6.14 Esposizione marchio EPA ENERGY STAR	
6.15 Marchiatura CE, conformità a norme antinfortunistiche vigenti	
6.16 MONITOR:	
6.16.1 TIPOLOGIA DISPLAY: TFT a Matrice attiva tecnologia IPS	
6.16.2 RISOLUZIONE: Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2.1 megapixel) (Con aspect ratio 16:9)	
6.16.3 SUPPORTO COLORI: 16,7 Milioni	
6.16.4 LUMINOSITA': 250 Cd/m ²	
6.16.5 CONTRASTO: 3000 : 1 typical	
6.16.6 TEMPO DI RISPOSTA: 6 ms	
6.16.7 ANGOLO DI VISUALIZZAZIONE ORIZZ./VERT. : orizzontale/verticale: 178°/ 178°; destro/sinistro: 89°/ 89°; su/giù: 89/ 89°	
6.16.8 BASE: inclinabile, regolazione altezza	
6.16.9 CASSE ACUSTICHE: integrate e relativo ingresso audio presente	
6.16.10 CONTROLLI OSD: presenti	
6.16.11 INGRESSO VIDEO: VGA	

Scheda Attrezzatura

6.16.12 INGRESSI VIDEO DIGITALI SUPPLEMENTARI: DVI-D, HDMI con hdcp	
7. Videocamere: il sistema dovrà essere dotato di due videocamere	
7.1 1 GigE camera: a colori, risoluzione 1280 x 1024, 60fps, sensibile all'infrarosso, alimentazione tramite cavo Ethernet	
7.2 1 IP camera: a colori, risoluzione 1280 x 720, sensibile all'infrarosso, alimentazione tramite cavo Ethernet	
7.3 Supporti per videocamere:	
7.3.1 Treppiede professionale regolabile in altezza	
7.3.2 Supporto estensibile della tipologia "da parete a parete"	
8. Garanzia full-inclusive presso il nostro presidio per almeno 24 mesi dalla data del nostro positivo collaudo	



STRUTTURA COMPLESSA TECNICO-LOGISTICO ED APPALTI
UNITÀ OPERATIVA PROGRAMMAZIONE E GESTIONE BENI E SERVIZI
RESPONSABILE DOTT.SSA Maria Luisa Piras 0112686218
 E-mail: acquisti@izsto.it Telefax: 0110469195
 Attrezzature e servizi 00112686277/325 Beni di consumo 00112686208/223/298
 Liquidazioni e Segreteria 00112686-286/325/209
 Partita IVA 05160100011

Allegato ¹¹B alla
Determinazione Dirigenziale
 del
 composto da n. pagine

AVVISO RICHIESTA PREZZI N. 2017/132

Art. 36 c.2 lettera b) del D.Lgs. 50/2016

FOGLIO PATTI E CONDIZIONI - PARTE DA COMPILARSI A CURA DELLA DITTA

Offerta n. NO. 17 2008 del 20-11-2017 Termine di consegna 30 giorni solari e consecutivi data ordine

TERMINE DI PAGAMENTO: 30 giorni d.r.f.

Minimo fatturabile Euro: 1 Partita IVA/codice fiscale: VAT no. NL 805669759B01

C.C.N.L. applicato ai propri dipendenti: _____ n. dipendenti _____

INPS: n. matricola impresa _____ - Sede competente _____

INAIL: cod. impresa e relative PAT _____

Si autorizza l'uso del telefax quale strumento di comunicazione. Numero telefax +31-317-424496

Indirizzo PEC per ordini _____

Si dichiara di accettare le condizioni di fornitura della presente richiesta prezzi e, per quanto non previsto, del Capitolato Generale ed. rev. 3/0 per la fornitura di beni e servizi per l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta, disponibile sul sito internet dell'Istituto all'indirizzo www.izsto.it, sezione Amministrazione/Appalti; di aver preso visione delle informazioni, prescrizioni ed elenco non esaustivo delle principali misure da adottare per ridurre i rischi dovuti alle interferenze intervenendo nei luoghi di lavoro dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del PLVDA allo stesso indirizzo internet e di assumere gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge n. 136/2010 e s.m.i..

Il sottoscritto, consapevole della possibilità di essere sottoposto a controlli a campione sulla veridicità delle seguenti attestazioni, dichiara inoltre, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e s.m.i.,

- di essere iscritto nel registro C.C.I.A.A. per attività coerente con l'oggetto della presente procedura;
- che non ricorre alcuna delle condizioni di esclusione di cui all'art. 80 del D. Lgs. n. 50/2016;
- di essere in possesso dei requisiti di idoneità tecnico-professionale per l'esecuzione;
- di essere in regola, ai sensi dell'art. 17 legge 12 marzo 1999, n. 68 con le norme che disciplinano il lavoro dei disabili, ovvero esserne esonerato;
- di non aver subito applicazione della sanzione interdittiva di cui all'art. 9, comma 2, lett. c), D.Lgs. 8 giugno 2001, n. 231 o altra sanzione che comporti il divieto di contrarre con la pubblica amministrazione, compresi i provvedimenti interdittivi di cui all'articolo 36-bis, comma 1, del decreto-legge 4 luglio 2006, n. 223, convertito, con modificazioni, dalla legge 4 agosto 2006 n. 248;
- di non essere stato destinatario di provvedimenti di sospensione dell'attività imprenditoriale e di provvedimenti interdittivi alla contrattazione con le Amministrazioni Pubbliche ai sensi dell'art. 14 D.Lgs. n. 81/2008 oppure che tali provvedimenti adottati nei confronti dell'impresa sono scaduti o revocati in base alla medesima disposizione;
- di non trovarsi nella condizione prevista dall'art. 53, c. 16-ter del D.Lgs. 165/2001 (c.d. pantouflage)

LA DITTA
 (timbro e firma)

Ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1341 cod. civ., si dichiara di aver letto e di approvare specificamente i seguenti articoli del CAPITOLATO GENERALE D'ONERI PER LA FORNITURA DI BENI E SERVIZI PER L'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA - ED./REV. 3/0:

art. 12 - Entità del contratto- esecuzione anticipata - prezzi contrattuali- revisione prezzi	art. 23 - Motivi per applicazione di penali
art. 13 - Durata	art. 24 - Penali
art. 14 - Termine e luogo di consegna	art. 25 - Procedimento relativo all'applicazione delle penali
art. 18 - Condotta da parte dell'affidatario	art. 26 - Recesso e risoluzione del contratto - Clausola risolutiva espressa (art.1456 cod.civ)
art. 19 - Periodo di prova - Collaudo ed accettazione	art. 27 - Effetti della risoluzione: esecuzione in danno
art. 20 - Forniture rifiutate all'accettazione o al collaudo	art. 32 - Foro competente
art. 21 - Fatturazione - Pagamento: modalità	art. 33 - Clausola di trasparenza.

(data) 23-10-2017 (firma del dichiarante)

20-10-2017
Dr. M.L. Piroo
NQ.17.2008

Noldus
Information Technology

QUOTE SUMMARY AND ORDER FORM

Please return this order form to Noldus Information Technology (via fax: +31-317-424-496 or email)

PLACING THE ORDER

By signing this order form, you agree to the included General Terms and Conditions. Please mark the item(s) that you would like to order.

Mark	Description	Price in € (excl. VAT)
[]	<p>Complete integrated setup to record, track and observe pig behavior in details (either single pig or multiple pigs), including:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recording station (in the animal facility, can be easily moved from one location to another): <ul style="list-style-type: none"> ✓ Media Recorder license ✓ Professional Dell workstation including HD monitor and 3 years next-business-day on-site support ✓ GigE color camera including lens, IR pass filter, fixation pole, longer cable (approx. 20 m), and network card (pre-installed in your workstation) ✓ IP color camera with tripod • Analyzing station (in the office): <ul style="list-style-type: none"> ✓ EthoVision XT base license ✓ EthoVision XT Social Interaction Module ✓ The Observer XT base license ✓ The Observer XT Advance Analysis Module ✓ The Observer XT Media Module (with codecs) ✓ The Observer XT External Data Module ✓ Professional Dell workstation including HD monitor and 3 years next-business-day on-site support • Support and services: <ul style="list-style-type: none"> ✓ On-site installation and training (including travel and lodging costs) ✓ 1 year of NoldusCare - support and upgrades of the software ✓ 2 years of extended hardware warranty ✓ Shipping to your research facility, handling and insurance of the equipment ✓ Delivery address: Facoltà di Veterinaria - Grugliasco (TO), Largo Braccini, 2 	€ 20.492

PLEASE FILL OUT AND SIGN

Name authorized person _____

Date _____

Your order number _____

Your VAT number _____

Signature _____

Allegato alla
Determinazione Dirigenziale
n. del
composto da n. 2 pagine

richiedente - unica offerta

ISTITUTO ZOOPIROLATTICO SPERIMENTALE - TORINO			
ANNO	TITOLO	CLASSE	FASC.
2014	2311/11	2311/11	2311/11
U.O.R.	C.C.		

Torino, 22/11/14

Prot. n.
Riferimento:

Spett.le dott.ssa CRISTINA CASALONE
SC. NEUROSCIENZE CON ANNESSO
CEA SEDE

Con riferimento alla circolare del Direttore Generale prot. n. 9453 del 27 maggio 2009, si rimette in allegato l'unica offerta

pervenuta ritenuta tecnicamente idonea
relativa al confronto concorrenziale n. 2014 / 139 per i seguenti prodotti/servizi, per i quali non è prevista acquisizione in privativa.

DI UN SISTEMA DI VIDEOTRACCIAMENTO PER ANALISI DEL
MOVIMENTO DEI SUINI (COD 20505 - 15CEA)

Per consentire l'ulteriore corso del procedimento, si richiede alla S.V., in quanto richiedente ed utilizzatore di prodotto, di far pervenire alla scrivente U.O. la presente scheda compilata, timbrata e sottoscritta nella parte sottostante, con sottoscrizione del Direttore sanitario ove si scelga la prima opzione.

Si ricorda che qualora, nel caso di scelta della prima opzione, la scheda pervenga senza la sottoscrizione del Direttore Sanitario, sarà necessario per gli uffici l'invio per detta firma, con ulteriore dispendio di tempo.
Si prega pertanto di provvedere direttamente prima dell'invio agli uffici.

A disposizione per qualsiasi chiarimento ed in attesa di un cortese, sollecito riscontro, distinti saluti.

U.O. PROGRAMMAZIONE E GESTIONE BENI E SERVIZI

Il/La sottoscritto/a, in qualità di richiedente ed utilizzatore di prodotto, in relazione ai prodotti/servizi sopra indicati

dichiara che le specifiche tecniche poste a base del confronto concorrenziale sono tutte appropriate ed essenziali per l'esecuzione dell'attività prevista e pertanto non creano "ostacoli ingiustificati all'apertura dei contratti pubblici alla concorrenza" (art. 68, co. 2, Codice degli appalti) e che il prezzo richiesto dall'unico offerente è congruo per l'utilizzo che si intende fare del prodotto. Si unisce convalida del Direttore sanitario.

dichiara che il prezzo richiesto dall'unico offerente non è congruo rispetto ai prezzi di mercato e pertanto richiede di estendere il confronto concorrenziale ad almeno altre due ditte, appresso indicate

dichiara la necessità di revocare il confronto concorrenziale e richiedere la revisione della tipicizzazione del prodotto, avendo rilevato

elementi tali da giustificare l'acquisizione in privativa, ai sensi dell'art. 57 del Codice degli appalti.

la necessità di modificare le specifiche tecniche non essenziali per l'attività da svolgersi, per consentire lo svolgimento di un corretto confronto concorrenziale.

TIMBRO E FIRMA

CA. CRISTINA CASALONE
Responsabile CEA Holtopatologia

IL DIRETTORE SANITARIO

20-10-2017
Dr. M.L. Piras
NO.17.2008

Noldus
Information Technology

QUOTE SUMMARY AND ORDER FORM

Please return this order form to Noldus Information Technology (via fax: +31-317-424-496 or email)

PLACING THE ORDER

By signing this order form, you agree to the included General Terms and Conditions. Please mark the item(s) that you would like to order.

Mark	Description	Price in € (excl. VAT)
[]	<p>Complete integrated setup to record, track and observe pig behavior in details (either single pig or multiple pigs), including:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recording station (in the animal facility, can be easily moved from one location to another): <ul style="list-style-type: none"> ✓ Media Recorder license ✓ Professional Dell workstation including HD monitor and 3 years next-business-day on-site support ✓ GigE color camera including lens, IR pass filter, fixation pole, longer cable (approx. 20 m), and network card (pre-installed in your workstation) ✓ IP color camera with tripod • Analyzing station (in the office): <ul style="list-style-type: none"> ✓ EthoVision XT base license ✓ EthoVision XT Social Interaction Module ✓ The Observer XT base license ✓ The Observer XT Advance Analysis Module ✓ The Observer XT Media Module (with codecs) ✓ The Observer XT External Data Module ✓ Professional Dell workstation including HD monitor and 3 years next-business-day on-site support • Support and services: <ul style="list-style-type: none"> ✓ On-site installation and training (including travel and lodging costs) ✓ 1 year of NoldusCare - support and upgrades of the software ✓ 2 years of extended hardware warranty ✓ Shipping to your research facility, handling and insurance of the equipment ✓ Delivery address: Facoltà di Veterinaria - Grugliasco (TO), Largo Braccini, 2 	€ 20.492

PLEASE FILL OUT AND SIGN

Name authorized person

DR. C. CASALONE

Date

28/11/2017

Your order number

Your VAT number

Signature

DR. CRISTINA CASALONE
Firma autografa non sostitutiva dell'originale