

Sistema Sanitario Regionale del Piemonte



*Azienda Ospedaliero-Universitaria
San Luigi Gonzaga
di Orbassano*

FRONTESPIZIO LETTERA

PROTOCOLLO N. 6619/2025 DEL 11/04/2025

CLASSIFICAZIONE 01-07-02 - /

OGGETTO: PROCEDURA SINTEL ID 199819491 - AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MONITORAGGIO WIRELESS DELLE TEMPERATURE DI APPARATI FRIGORIFERI AD USO SANITARIO E DELLE CONDIZIONI TERMOIGROMETRICHE AMBIENTALI PER UN PERIODO DI 60 MESI.

Con la presente si consegna copia analogica a stampa, tratta, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 3/bis, comma 4/bis ed all'art. 23 del D.Lgs 82/2005, dal documento informatico sottoscritto con firma digitale, predisposto e conservato presso l'Amministrazione in conformità al D.Lgs. 82/2005 (C.A.D.) identificato con HASH, indicato/i in calce, dell'atto in oggetto e dei suoi allegati.

Allegati:

- LETTERA_PROT_2025_6619.pdf.p7m
80D1BD4395EDD9B5D89607141F66AEB17B4F57DFB4BB11560688E3CB6B67D2994A
A8A9FCEC1A6D65EFBD38F4B42774D0F2E580F39EF573FBB4627E906907508F

PUPPATO DANIELE

(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)



Azienda Ospedaliero-Universitaria
San Luigi Gonzaga
di Orbassano

Regione Gonzole 10 – 10043 Orbassano TORINO
Centralino tel. +39 011.90261 – fax +39 011.9026602
e-mail: urp@sanluigi.piemonte.it
Cod. Fisc. 95501020010 – P.I. 02698540016

S.C. Tecnico e Tecnologie
Direttore f.f. Ing. Ivano Matteo Cavallo

S.S. Ingegneria Clinica
Dirigente Responsabile: **Ing. Daniele Puppato**
Tel. 011.9026472 - 6763
e-mail: ing.clinica@sanluigi.piemonte.it
pec: aousanluigigonzagaga@pec.sanluigi.piemonte.it

Classificazione 01-07-02

A chi di interesse

OGGETTO: PROCEDURA SINTEL ID 199819491 - AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO PER LA FORNITURA DEL SERVIZIO DI MONITORAGGIO WIRELESS DELLE TEMPERATURE DI APPARATI FRIGORIFERI AD USO SANITARIO E DELLE CONDIZIONI TERMOIGROMETRICHE AMBIENTALI PER UN PERIODO DI 60 MESI.

L'Azienda Ospedaliero Universitaria San Luigi Gonzaga (nel seguito Stazione Appaltante/Azienda/A.O.U.) intende espletare un'indagine di mercato sulla piattaforma Sintel, al fine di verificare la sussistenza di particolari caratteristiche del mercato e acquisire la manifestazione di interesse da parte degli operatori economici interessati all'affidamento della fornitura del **SERVIZIO DI MONITORAGGIO WIRELESS DELLE TEMPERATURE DI APPARATI FRIGORIFERI AD USO SANITARIO E DELLE CONDIZIONI TERMOIGROMETRICHE AMBIENTALI PER UN PERIODO DI 60 MESI**, mediante lo svolgimento di un successivo confronto di preventivi finalizzato all'affidamento diretto ex art. 50, comma 1, lett. b) del d.lgs. 36/2023 sulla medesima piattaforma telematica di Sintel.

L'appalto verrà aggiudicato a **lotto unico**.

L'importo presunto è pari a € 135.000,00 (IVA esclusa).

Il servizio sarà remunerato a misura attraverso un canone onnicomprensivo per punto di misura, eventualmente differenziato per tipologia (p.es.: dispositivo per apparato frigorifero fisso, dispositivo per contenitore da trasporto, dispositivo ambientale).



I soggetti interessati a presentare manifestazione di interesse dovranno inviare la documentazione richiesta tramite la piattaforma telematica Sintel entro il termine indicato sulla piattaforma.

La Stazione Appaltante utilizza il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato SinTel, ai sensi della L.R. 33/2007 e ss.mm.ii. al quale è possibile accedere attraverso l'indirizzo internet www.ariaspa.it. Per ulteriori indicazioni ed approfondimenti riguardanti il funzionamento, le condizioni di accesso ed utilizzo del sistema, nonché il quadro normativo di riferimento, si rimanda alle “*Modalità tecniche di l'utilizzo della piattaforma SinTel*”.

Il presente Avviso è da intendersi come mero procedimento preselettivo che non comporta né diritti di prelazione o preferenze, né impegni o vincoli di qualsiasi natura sia per operatori interessati che per l'Azienda Sanitaria procedente ai fini dell'affidamento della fornitura. La pubblicazione del presente avviso, infatti, è atto di per sé propedeutico al successivo affidamento diretto, ma non costituisce alcun obbligo all'espletamento della procedura stessa; esso è finalizzato esclusivamente a favorire la partecipazione e consultazione del maggior numero di soggetti potenzialmente interessati ad essere invitati alla successiva procedura.

OGGETTO E CARATTERISTICHE TECNICHE

A) Stazione appaltante: Azienda Ospedaliero Universitaria S. Luigi Gonzaga, Regione Gonzole 10 - 10043 Orbassano (TO) - Centralino: 011/90 261 - Cod. Fisc. 95501020010 - P.I. 02698540016. Ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 15, del Codice e dell'art. 2, comma 1, dell'allegato I.2, del Codice, l'Unità Organizzativa responsabile del procedimento è la S.S. Ingegneria Clinica dell'A.O.U. San Luigi Gonzaga, il responsabile unico del progetto è l'Ing. Daniele Puppato.

Eventuali ulteriori informazioni e/o chiarimenti possono essere richiesti alla S.S. Ingegneria Clinica - Ing. Giuliana Crabuzza - tel: 011/902 6760, email: g.crabuzza@sanluigi.piemonte.it e al Dott. Roberto Spoto – tel. 011/902 6882, email: r.spoto@sanluigi.piemonte.it.

B) Oggetto dell'appalto

L'appalto ha per oggetto la fornitura del Servizio di monitoraggio wireless delle temperature di apparati frigoriferi ad uso sanitario e delle condizioni termoigrometriche ambientali per un periodo di 60 mesi.

Il servizio dovrà comprendere le seguenti prestazioni:

1. La fornitura e posa di tutti gli apparati di misura e di comunicazione e necessari all'implementazione ed al funzionamento del sistema. La fornitura si intende “chiavi in mano”, con particolare riferimento al trasporto, al montaggio, all'installazione, al



collaudo ed alla completezza degli accessori, materiali e quant'altro necessario per il corretto funzionamento (compresi i collegamenti agli impianti elettrici e trasmissione dati LAN/WLAN aziendali a partire dai punti di consegna concordati), nonché all'eventuale contestuale disinstallazione conservativa dei precedenti sistemi di misurazione già presenti;

2. La fornitura, implementazione, configurazione e personalizzazione del sistema software di gestione e monitoraggio degli allarmi, preferibilmente con architettura cloud su infrastruttura messa a disposizione dal fornitore;
3. Il servizio di supervisione e gestione pro-attiva da remoto da parte del fornitore, ai fini del monitoraggio del corretto funzionamento del sistema e del supporto alla presa in carico degli allarmi;
4. Il servizio di gestione manutentiva "full risk" su tutta la strumentazione offerta, nonché sul software, per tutta la durata dell'appalto, con manutenzione ordinaria, straordinaria e di emergenza, incluse le manutenzioni programmate, le verifiche funzionali periodiche, la verifica metrologica annuale e la sostituzione delle batterie, con relativa fornitura di tutti i materiali usurabili soggetti a sostituzione periodica, come previsto dai manuali d'uso;
5. Il servizio di gestione operativa, mantenimento e aggiornamento del sistema per tutto quanto riguarda l'aggiunta, la dismissione, la modifica di punti di misura e/o di utenti.

C) Caratteristiche tecniche indicative

Descrizione generale

Il sistema in oggetto deve garantire le seguenti funzionalità:

- monitoraggio e registrazione temperatura e remotizzazione allarmi per apparati frigoriferi/congelatori/ultracongelatori fissi (circa 64 punti);
- monitoraggio e registrazione temperatura di apparati frigoriferi o contenitori termici da trasporto, all'interno dell'Ospedale (circa 6 punti);
- monitoraggio e registrazione temperatura e umidità relativa ambientale di locali ad uso sanitario (circa 22 punti);
attraverso le seguenti interfacce:
- software di gestione e monitoraggio temperature e allarmi consultabile via web da qualunque postazione ospedaliera o remota, preferibilmente anche attraverso dispositivi mobili
- sistemi fisici gestione e monitoraggio temperature e allarmi (tablet/panel-pc e relative periferiche) dislocati nelle control-room centralizzate ospedaliere (Portineria, Ingegneria Clinica) o di reparto (per i reparti principali: Farmacia x 2, Laboratorio Analisi, Centro Trasfusionale, Anatomia Patologica)

Caratteristiche tecniche

- datalogger alimentato a batteria oppure a rete con batteria di emergenza



- funzionalità wireless garantita tramite ricevitori radio/BT o simili interfacciati alla rete LAN aziendale oppure direttamente tramite rete wifi aziendale
- incertezza di misura della temperatura indicativamente non superiore a $\pm 0,3$ °C per gli apparati frigoriferi e $\pm 0,5$ °C per l'ambiente
- sonde di temperatura corredate di certificato di verifica metrologica per confronto con strumenti tarati da Ente accreditato
- memoria ad ampia capacità per salvataggio dati anche in caso di mancanza di connessione, con scarico automatico al ripristino
- datalogger preferibilmente dotato di display per l'indicazione dei valori dei parametri misurati e indicatore di corretto funzionamento/allarme
- allarme per i seguenti eventi: alta temperatura (programmabile), bassa temperatura (programmabile), batteria scarica, errore di connessione, mancanza alimentazione, errore tecnico
- segnalazione di allarme a mezzo: dispositivo di segnalazione acustico/ottico in rete LAN/WLAN, sms, email, notifica su interfaccia software/app, eventuale combinatore telefonico
- registrazione delle misure su apposito software con possibilità di visualizzazione grafici, trend, eventi, annotazioni, esportabili in forma grafica o tabellare
- possibilità di presa in carico di ogni allarme con tracciabilità di operatore, orario, azioni eseguite (p.es. rilancio/tacitazione/ecc.), ecc.
- personalizzazione e configurabilità del software per profili di utenze
- per i datalogger da trasporto, possibilità di gestire in modo efficace l'identificazione, l'avvio e il termine dei viaggi e la selezione dei periodi significativi ai fini del monitoraggio;
- architettura del sistema, preferibilmente web, basata su server aziendale oppure su cloud, con adeguate procedure di sicurezza dei dati
- disponibilità di almeno n. 50 utenze di accesso al sistema e minimo 20 utenze concorrenti
- massima flessibilità per l'estensione del sistema a successivi punti di misura, utenti, ecc.

SOGGETTI AMMESSI ALLA MANIFESTAZIONE DI INTERESSE E REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

Sono esclusi dalla presente procedura gli operatori economici per i quali sussistono cause di esclusione di cui agli articoli art. 94 e 95 del D.Lgs. 36/2023 .

Sono ammessi a presentare manifestazione di interesse i soggetti di cui all'art. 65 del D.Lgs. 36/2023, iscritti sulla piattaforma SINTEL della Regione Lombardia, accessibile dall'indirizzo www.arca.regione.lombardia.it ed abilitati sull'elenco fornitori telematico, per la categoria oggetto di negoziazione, più specificatamente: CPV 38931000-0 - Apparecchi di controllo della temperatura e dell'umidità entro i termini di presentazione delle offerte. Gli operatori economici che manifesteranno interesse a partecipare saranno successivamente invitati a presentare offerta tramite SINTEL secondo le modalità previste dalle regole di funzionamento della piattaforma SINTEL e in possesso dei requisiti previsti.



I soggetti interessati a partecipare alla procedura di gara devono obbligatoriamente essere registrati al servizio FVOE raggiungibile al seguente link del portale dell'ANAC:
<https://www.anticorruzione.it/-/fascicolo-virtuale-dell-operatore-economico-fvoe>

I soggetti ammessi non devono avere avuto affidamenti in violazione dell'art. 53, comma 16-ter del D. Lgs. 165/2001 verso soggetti che hanno esercitato, in qualità di dipendenti, poteri autoritativi o negoziali presso l'amministrazione affidante negli ultimi tre anni.

Non devono inoltre avere a proprio carico cause di divieto, decadenza o di sospensione di cui all'art. 67 del D. Lgs. 159/2011 (Codice delle leggi antimafia) né condizioni di cui all'art. 53 comma 16 – ter del D. Lgs. 165/2001 né devono essere incorsi in ulteriori divieti a contrarre con la pubblica amministrazione.

In particolare, oltre all'assenza dei motivi di esclusione previsti dagli art. 94 e 95 del D. Lgs. 36/2023, gli operatori economici devono essere iscritti al registro delle Imprese presso la competente Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura [C.C.I.A.A.] ovvero, se cittadini di altro Stato membro non residenti in Italia, essere iscritti presso uno dei registri professionali o commerciali di cui all'Allegato II.11 del D. Lgs. 36/2023, per un'attività imprenditoriale ricomprendente il servizio oggetto dell'appalto.

Sono ammessi alla manifestazione di interesse anche operatori economici che intendono raggrupparsi temporaneamente ai sensi dell'articolo 65 comma 2 del D.Lgs 36/2023.

In caso di Associazione Temporanea di Impresa costituenda devono essere presentate da ciascuna delle imprese che intendono associarsi consorziarsi o raggrupparsi le dichiarazioni, contenute nell'Allegato 1 al presente Avviso, sottoscritte dalle medesime imprese.

Le Associazioni temporanee eventualmente già costituite devono presentare, oltre alla documentazione Allegato 1 di cui al precedente comma, la copia autentica dell'atto pubblico o della scrittura privata autenticata con il quale è stato conferito mandato collettivo irrevocabile alla mandataria.

La dichiarazione di partecipazione non costituisce prova di possesso dei requisiti generali e speciali richiesti per l'affidamento della fornitura che invece dovrà essere dichiarato dall'interessato ed accertato dalla stazione appaltante in occasione della procedura negoziata di affidamento.

L'amministrazione non opera alcuna limitazione in ordine al numero di operatori economici che intendano partecipare alla presente procedura.

Si precisa che nella manifestazione di interesse non dovrà essere indicata alcuna offerta economica.



Pertanto, nel caso in cui la piattaforma richiedesse l'inserimento di un valore economico al fine di poter proseguire con l'invio della manifestazione di interesse, si precisa che in tale campo dovrà essere inserito il valore di **€ 1,00** (valore simbolico di cui non si terrà conto).

TERMINI E MODALITÀ PER LA PRESENTAZIONE DELLA RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE

Le imprese che sono interessate a partecipare dovranno presentare la documentazione di seguito elencata mediante la piattaforma di e-procurement Sintel, presso la quale si saranno dovuti precedentemente accreditare, entro i termini indicati nella piattaforma:

- Allegato 1) Richiesta di partecipazione, debitamente compilata e firmata digitalmente;
- Allegato 2) Informativa privacy fornitori, firmata digitalmente per accettazione;
- Avviso di indagine mercato, firmato digitalmente per accettazione;
- Documentazione tecnica (brochure/depliant/schede tecniche) dei prodotti/servizi commercializzati dall'offerente e rispondenti alle caratteristiche tecniche richieste

INVITO ALLA SUCCESSIVA PROCEDURA

La Stazione appaltante ammetterà tutte le imprese che hanno presentato, entro i termini, apposita manifestazione di interesse, che siano in possesso dei requisiti minimi di partecipazione alla gara ed abbiano dimostrato la capacità tecnica di offrire quanto richiesto.

L'invito a partecipare alla successiva procedura di affidamento verrà effettuato sulla piattaforma SINTEL mediante "Affidamento diretto previa richiesta di preventivi".

Si rammenta che la mancata iscrizione nell'elenco dei fornitori telematico di Sintel non consentirà l'accesso del concorrente alla seconda fase della procedura.

Gli O.E. possono chiedere eventuali chiarimenti utilizzando la sez. presente su SinTel denominata "*Comunicazioni della procedura*". Non sono ammessi chiarimenti telefonici.

Gli operatori economici sono invitati ad utilizzare la sezione "*Documentazione di gara*" di Sintel per eventuali chiarimenti pubblicati. L'O.E. è tenuto a monitorare con costanza l'eventuale aggiornamento.

Il presente avviso è pubblicato anche sul sito internet dell'ente www.sanluigi.piemonte.it, nella sezione "*Amministrazione trasparente*" sotto la sezione "*Bandi di gara e contratti*".



Tutti gli adempimenti inerenti agli obblighi di pubblicità e trasparenza di cui al D.Lgs. 33/2013 s.m.i., saranno esperiti attraverso la sezione “*Amministrazione Trasparente*” del sito www.sanluigi.piemonte.it.

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

In osservanza alle disposizioni previste dall'art. 28 del Regolamento UE 27 aprile 2016, n. 679 (Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali, entrato in vigore il 24 maggio 2016 ed applicabile dal 25 maggio 2018), si comunica che i dati raccolti nell'ambito della presente manifestazione di interesse sono esclusivamente finalizzati allo svolgimento della stessa.

Detti dati saranno trattati, anche con strumenti informatici, ai sensi del succitato Regolamento; i partecipanti alla manifestazione di interesse, conferendo i dati richiesti autorizzano, implicitamente, l'utilizzazione dei dati limitatamente agli adempimenti della procedura. Il rifiuto a fornire i dati richiesti nel bando determina l'esclusione dalla gara. È a disposizione degli operatori l'Informativa relativa (Allegato 2): “Informativa privacy fornitori”.

Ing. Il Dirigente Responsabile
PUPPATO DANIELE
(Sottoscritto digitalmente ai sensi
dell'art. 21 D.L.gs n 82/2005 e s.m.i.)

GC/RR/RS

Responsabile del procedimento
Dott. Roberto Spoto
Tel. 011/9026882
E-mail: r.spoto@sanluigi.piemonte.it