



SC GESTIONE ACQUISTI

Direttore Dott. Paolo Pelliccia

Tel. 02-4022.2590- 02-8184.5017

PEC: protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.it

E-MAIL: provveditorato.segreteria@asst-santipaolocarlo.it

Sede operativa: Presidio San Carlo

**AVVISO PUBBLICO ESPLORATIVO PER “INDAGINE DI MERCATO”
FINALIZZATA A VERIFICARE LA PRESENZA DI OPERATORI ECONOMICI IDONEI A FORNIRE SIA IN
ACQUISTO CHE IN MODALITA’ SERVIZIO CON DURATA (DA 12 A 48 MESI) DI UN SOFTWARE DI
ASSISTENZA SANITARIA BASATO SU UN ALGORITMO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN GRADO DI
RILEVARE LE ANOMALIE CARDIACHE UTILIZZATO DA PROFESSIONISTI COME PERSONALE MEDICO-
SANITARIO PRESSO L’ASST SANTI PAOLO E CARLO- NONCHÉ AD ACQUISIRE LORO MANIFESTAZIONI
DI INTERESSE (VERIFICA SVOLTA AI SENSI DELL’ART. 36, COMMA 6, E DEGLI ARTT. 63 E 35 D.LGS N.
50/2016 E S.M.I. NONCHÉ DEGLI ARTT. 1 E 2 DELLA L. N. 120/2020)**

Scade il giorno 12/05/2023 - ore 16:00

PREMESSE

La presente indagine di mercato viene condotta, ai sensi e per gli effetti dell’art. 37, comma 1 del D. Lgs. N. 50/2016, mediante l’ausilio di sistemi informatici, nel rispetto della normativa vigente in materia di appalti pubblici e strumenti telematici.

L’ASST Santi Paolo e Carlo, di seguito denominata Stazione Appaltante, utilizza il sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia “Sintel”, ai sensi della L.R. 33/2007 e ss.mm.ii. al quale è possibile accedere attraverso l’indirizzo internet: www.arispa.it.

Per ulteriori indicazioni e approfondimenti riguardanti il funzionamento, le condizioni di accesso ed utilizzo del Sistema, nonché il quadro normativo di riferimento, si rimanda al documento **“Modalità tecniche per l’utilizzo della piattaforma Sintel”** pubblicato sul sito internet della piattaforma stessa.

Specifiche e dettagliate indicazioni sono inoltre contenute nei Manuali d’uso per gli Operatori Economici e nelle Domande Frequenti, cui si fa espresso rimando, messi a disposizione sul portale Centrale Regionale Acquisti www.ariaspa.it nella sezione Help&Faq: “Guide e Manuali” e “Domande Frequenti degli Operatori Economici”.

Per ulteriori richieste di assistenza sull’utilizzo di Sintel si prega di contattare il Contact Center di ARIA scrivendo all’indirizzo email supporto@ariaspa.it oppure telefonando al numero verde 800.116.738.

Con il presente avviso si intende verificare sul mercato di riferimento la presenza di operatori economici specializzati, idonei ed interessati alla fornitura in oggetto, nonché ad acquisire loro manifestazioni di interesse al fine di procedere - nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, imparzialità, parità di trattamento, trasparenza, proporzionalità e pubblicità - ad invitare eventualmente a successiva procedura di affidamento.

La Stazione appaltante a seguito ed in esito alle informazioni acquisite con il presente avviso nonché alla constatazione di idoneità tecnica della fornitura proposta, si riserva di valutare la procedura più consona con cui procedere all’affidamento, nel rispetto delle disposizioni previste dal richiamato Decreto e dalla L. 120/2020 e s.m.i. o D.Lgs. n. 50/2016

**SC GESTIONE ACQUISTI**

Direttore Dott. Paolo Pelliccia

Tel. 02-4022.2590- 02-8184.5017

PEC: protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.itE-MAIL: provveditorato.segreteria@asst-santipaolocarlo.it

Sede operativa: Presidio San Carlo

Si precisa che, dovendo questa ASST individuare un eventuale prezzo di acquisto o una base d'asta, unitamente alla manifestazione di interesse, è altresì richiesto all'OEC di trasmettere relativa quantificazione estimativa. In proposito si rimanda al successivo art. 6. c) "Indicazioni economiche estimative" (Allegato 2)

La Stazione appaltante si riserva tuttavia la facoltà di affidare direttamente, a seguito di formale richiesta di offerta in trattativa diretta volta alla formalizzazione della quotazione estimativa trasmessa dall'unico OEC che ha manifestato l'interesse, verificata la sussistenza dei requisiti richiesti e l'idoneità tecnica della fornitura richiesta:

- ai sensi della art. 1, comma 2 lett. a) della L. n. 120/2020 e s.m.i., in via d'urgenza o qualora risultino essere presenti le condizioni che consentono di procedere in tal senso o nel caso presenti manifestazione di interesse un'unica società, fatta salva la constatazione dell'idoneità tecnica di quanto proposto rispetto a quanto richiesto con la presente;
- ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n 50/2016, qualora si riceva una sola manifestazione di interesse, ritenuta idonea da questa ASST, e si dovessero ravvisare e constatare condizione di infungibilità/esclusività.

In considerazione di quanto sopra, il presente avviso non costituisce invito a partecipare alla procedura di affidamento.

Ai fini della manifestazione formale di interesse alla partecipazione al presente avviso, si indicano i recapiti e riferimenti della stessa:

| | |
|---|---|
| Denominazione e indirizzo della Stazione Appaltante/Amministrazione aggiudicatrice | ASST Santi Paolo e Carlo di Milano Via A. di Rudinì, n. 8, 20142 MILANO (Cod. Fisc. 09321970965 P.IVA 09321970965) |
| Termine ultimo per la presentazione della documentazione | Ore 16:00 del giorno 12/05/2023 |
| Termine per la richiesta di chiarimenti | Ore 12:00 del giorno 08.05.2023 |
| Termine per le risposte ai quesiti | 09/05/2023 |
| Direttore SC Gestione Acquisti e Responsabile Unico del Procedimento | Dott. Paolo Pelliccia |
| Dirigente SS Gare e Contratti | Dott.ssa Marta Rossini (02 4022 2801) Mail marta.rossini@asst-santipaolocarlo.it |
| Responsabile dell'istruttoria | Silvia Amadori (02 8184 3604) Mail silvia.amadori@asst-santipaolocarlo.it |

Gli operatori economici interessati a partecipare devono essere registrati o registrarsi e qualificarsi sulla piattaforma regionale Sintel di regione Lombardia

➤ **Normativa vigente di riferimento:**

- Codice Civile
- L. n. 241/1990 e ss.mm.ii



SC GESTIONE ACQUISTI

Direttore Dott. Paolo Pelliccia

Tel. 02-4022.2590- 02-8184.5017

PEC: protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.it

E-MAIL: provveditorato.segreteria@asst-santipaolocarlo.it

Sede operativa: Presidio San Carlo

- D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii
- Legge n. 120/2020 e ss.mm.ii (D.L n. 77/2021 e L. n. 108/2021)
- Normativa europea e nazionale vigente in materia
- Legge Regionale Lombardia n. 14/1997, in particolare art. 3 comma 7, relativo alle procedure di acquisto esperite attraverso l'utilizzo di sistemi e strumenti telematici e l'utilizzo di infrastrutture tecnologiche appositamente predisposte
- Legge Regionale Lombardia n. 33/2007, in particolare art. 1, comma 6, relativo all'utilizzo della piattaforma telematica SInTel.

1 OGGETTO DELLA FORNITURA E RELATIVE SPECIFICHE:

La ASST Santi Paolo e Carlo ha necessità di affidare la fornitura, in *ACQUISTO O IN MODALITA' di SERVIZIO CON DURATA (DA 12 A 48 MESI) DI UN SOFTWARE DI ASSISTENZA SANITARIA BASATO SU UN ALGORITMO DI INTELLIGENZA ARTIFICIALE IN GRADO DI RILEVARE LE ANOMALIE CARDIACHE UTILIZZATO DA PROFESSIONISTI COME PERSONALE MEDICO-SANITARIO PRESSO L'ASST SANTI PAOLO E CARLO*, nel rispetto dei principi di libera concorrenza, non discriminazione, trasparenza, parità di trattamento, proporzionalità, ai sensi dell'ex art. 30 D.lgs. 50/2016.

La fornitura, sarà affidata con eventuale successiva e apposita procedura concorrenziale.

Caratteristiche tecniche

1.1 Indicazioni d'uso

Il presente avviso ha per oggetto la fornitura di un software di intelligenza artificiale (AI) per l'imaging cardiovascolare dell'ASST Santi Paolo e Carlo.

2 REQUISITI TECNICI DELLA FORNITURA :

Software di post-processing cardiaco basato su Intelligenza artificiale che sfrutta l'apprendimento profondo avanzato Deep learning in grado di fornire un'analisi esaustiva, accuratezza diagnostica e replicabilità dello studio in tempi notevolmente ridotti

La soluzione vendor-neutral dovrà essere indipendente dallo specifico produttore di scanner e capace di visualizzare e post-elaborare qualsiasi immagine RM e TC nel formato standard di Digital Imaging and Communications in Medicine (DICOM).

Può essere in configurazione integrata o in ambiente autonomo ed interfacciato tramite standard di comunicazione e scambio di dati in ambito clinico (DICOM e HL7) che garantiscono il corretto trasferimento di immagine e/o informazioni ad esse connesse a sistemi quali PACS.

Il software dovrà essere di natura modulare permettendo una serie di implementazioni integrative quali l'analisi dei flussi 4D, la Perfusion completamente Quantitativa e totalmente automatica (Ai driven), l'analisi dello Strain in ambito della CardioRM.

Il software dovrà quantificare la presenza di tessuto cicatriziale ed edema, T2 ratio e l'Early Gadolinium Enhanced Ratio (EGER) per una completa valutazione delle miocarditi.

Il software dovrà fornire un approccio completo per la valutazione di malattie ischemiche (vitalità, perfusione) e non ischemiche (caratterizzazione dei tessuti), cardiomiopatie, patologie valvolari, masse, funzione ventricolare sinistra, destra e atriale, flussi 2D, flussi 4D, T2/T2* mapping, T1 mapping, analisi ECV e lambda, Tissue Tracking (Strain) dei ventricoli sinistro e destro, pianificazione pre-procedurale della sostituzione transcateretere delle valvole aortica e mitrale.

**SC GESTIONE ACQUISTI****Direttore Dott. Paolo Pelliccia**

Tel. 02-4022.2590- 02-8184.5017

PEC: protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.itE-MAIL: provveditorato.segreteria@asst-santipaolocarlo.it

Sede operativa: Presidio San Carlo

Il software dovrà eseguire l'analisi del flusso e calcola automaticamente il rapporto Qp/Qs. Il software dovrà fornire anche un intuitivo strumento di growing region per MR e l'analisi della funzione ventricolare LV/RV.

Il software dovrà eseguire l'analisi dei flussi 4D per misurazioni visive e semi-quantitative e calcola semi-automaticamente il Qp/Qs. Wall Shear Stress, Pressure Mapping, Energy Loss e Pulse Wave Velocity dovranno essere disponibili come parametri di visualizzazione ed analisi avanzata.

Il software dovrà predisporre un modulo opzionale per studi di Cardio CT con possibilità di studio Aortico e Valvola Mitrale. In questo modo sarà eventualmente possibile estendere in un futuro le funzionalità di post processing avanzato cardiaco anche per la metodica sopra menzionata rendendolo uno valido strumento di supporto diagnostico anche per tutte le valutazioni afferenti a tale metodica.

Il software dovrà fornire un approccio completo per la valutazione e la pianificazione pre-procedurale della cardiopatia strutturale, con moduli dedicati per TAVI/TAVR e Mitrale/TMVR, incluso percorsi di accesso femorale e transettale.

Il software dovrà incorporare strumenti per l'imaging della fibrosi indirizzati principalmente a laboratori di Elettrofisiologia, con la capacità di identificare e quantificare automaticamente aree di fibrosi del ventricolo e dell'atrio sinistro analizzando immagini DE-MRI/CT, creando layer multipli per navigare dal livello endocardico a quello epicardico e con l'analisi e la visualizzazione 3D di corridoi aritmici di tessuto della zona di confine della fibrosi (gray zone).

Il software dovrà essere una soluzione indipendente dalla piattaforma ospitante, con elevate prestazioni su sistemi operativi macOS e Windows.

Il Software dovrà essere installato sia presso il P.O. del San Paolo che del San Carlo ed eventualmente estendibili alle sedi territoriali se richiesto e dovrà ricevere dati e immagini da dispositivi per la diagnostica per immagini.

Il sistema/servizio oggetto di gara dovrà includere, nel tempo, l'integrazione bidirezionale con il RIS/PACS aziendale e se necessario con altri applicativi aziendali.

L'aggiudicatario dovrà farsi carico dell'attività di integrazione. Qualsiasi costo per tale attività sono totalmente a carico della Società aggiudicatrice, inclusi i costi di integrazione da terze parti ovvero il costo delle attività lato fornitore terzo sarà a carico dell'Affidatario.

Le integrazioni dovranno fare uso di standard internazionali, a meno di indicazioni diverse da parte dell'Azienda, quali:

- HL7 (Health Level 7) versione 2.5
- HL7 (Health Level 7) FHIR
- WSDL Web Services Description Language
- XML (Extensible Markup Language)
- Nel caso di diagnostica per immagini tramite protocollo DICOM.

Nel caso in cui il software dovesse memorizzare dati, è necessario stimare lo spazio necessario per la memorizzazione dei dati e dei documenti digitali (inclusi anche video) prodotti dallo strumento stesso. Questo permetterà il calcolo economico per l'acquisto di eventuale materiale necessario per l'espansione dello storage di elezione (PACS della ditta Fujifilm) a carico dell'aggiudicatario.

La Fornitura dovrà prevedere l'installazione a carico dell'aggiudicatario della/e Virtual Machine dedicate al Servizio su Cloud Regionale ARIA spa (VMC on AWS). L'aggiudicatario dovrà prendere in considerazione, per il corretto funzionamento dell'applicativo, la banda minima di collegamento dell'ASST Santi garantita e dichiarata a pag.4 (Schema di Base di Funzionamento).



SC GESTIONE ACQUISTI

Direttore Dott. Paolo Pelliccia

Tel. 02-4022.2590- 02-8184.5017

PEC:protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.it

E-MAIL: provveditorato.segreteria@asst-santipaolocarlo.it

Sede operativa: Presidio San Carlo

L'aggiudicatario dovrà mettere in atto tutte le attività organizzative/tecniche e le relative risorse tecniche per la configurazione dell'ambiente nel Cloud ARIA. L'aggiudicatario dovrà ricordarsi preventivamente e con congruo anticipo, con i referenti dei Sistemi Informativi dell'ASST Santi Paolo, dell'Ingegneria Clinica e del Cloud ARIA.

Nel dettaglio l'hypervisor utilizzato è Vsphere di VmWare:

1. vCloud Suite 6 o superiore
2. vCenter 6 o superiore

Le versioni di riferimento per i Sistemi Operativi standard sono:

1. Linux Based:
 - RedHat Linux Enterprise Linux 7.x
 - RedHat Linux Enterprise Linux 8.x
2. Oracle:
 - Oracle Linux 5.11 o superiore
3. Microsoft based
 - Windows Server 2019 o superiore

Le versioni di riferimento per il Data Layer (i.e. RDBMS) sono:

1. Soluzione RDBMS Linux based:
 - Oracle Database Enterprise Edition 18 o superiore.
2. Soluzione RDBMS mySql
 - MySql 5.7.x o superiore
3. Soluzione RDBMS Open PostgreSql
 - PostgreSQL 9.x
 - PostgreSQL 10.x
4. Soluzione RDBMS Microsoft based
 - Microsoft SQL Server 2016 o superiore

L'attivazione completa del sistema e il relativo collaudo dovranno avvenire, entro e non oltre 60 giorni solari dall'installazione delle macchine virtuali sul Cloud Regionale Aria.

- Il Piano di collaudo del sistema dovrà essere presentato dal Fornitore e approvato dall'Ente. La pianificazione del collaudo deve essere in accordo con il piano di progetto.

3 REQUISITI E DOCUMENTAZIONE DEL SISTEMA

Nel piano di attuazione verranno definiti i documenti che l'aggiudicatario, individuato successivamente alla procedura di affidamento che seguirà eventualmente il presente avviso, sarà tenuto a fornire:

- Scheda Tecnica dettagliata SW Intelligenza Artificiale;
- Certificazione CEI, MDR, DCS, ISO e GDPR Compliance;
- Scheda Tecnica inerente i requisiti Informatici per la connettività e installazione su Cloud a carico del fornitore;



SC GESTIONE ACQUISTI

Direttore Dott. Paolo Pelliccia

Tel. 02-4022.2590- 02-8184.5017

PEC: protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.it

E-MAIL: provveditorato.segreteria@asst-santipaolocarlo.it

Sede operativa: Presidio San Carlo

3.1 Assistenza Tecnica

L'importo delle licenze offerte comprendono:

- L'assistenza tecnica nella formula "Full-Risk" per tutta la durata della fornitura comprensiva di:
 - Monitoraggio del sistema;
 - Manutenzione preventiva;
 - Tutti gli interventi di manutenzione correttiva;
 - Tutti gli aggiornamenti software e laddove sussistano hardware rilasciati dal produttore in corso di fornitura;

La ditta dovrà garantire il servizio di assistenza e manutenzione sia per i difetti di costruzione che per i guasti dovuti all'utilizzo e/o ad eventi accidentali non riconducibili a dolo o ad uso improprio degli operatori.

La copertura del servizio si intende dal Lunedì al Venerdì 8-20.

Le richieste di assistenza potranno pervenire attraverso le seguenti modalità:

- tramite apertura di un **ticket**;
- tramite **e-mail**, con generazione automatica del ticket;
- accoglimento **telefonico** delle chiamate.

In particolare si chiede al Fornitore in fase di offerta di evidenziare il costo differenziando i servizi, gli applicativi sw e l'eventuale componente HW suddiviso per tipologia.

Questi costi dovranno rimanere validi per eventuali ampliamenti che l'ASST potrà ritenere necessari nel corso del periodo contrattuale.

Clausola di equivalenza

Qualora le indicazioni sopra descritte potessero ricondurre all'individuazione di un'origine, di un marchio o di una produzione determinata, è da intendersi esplicita la clausola "o equivalente". L'equivalenza dovrà essere dimostrata od attestata formalmente dall'operatore economico interessato alla fornitura di che trattasi, mediante schede tecniche ed ulteriore idonea documentazione tecnica, ed attestata formalmente e concretamente dallo stesso, ai sensi dell'art. 68, comma 4, del D. Lgs n., 50/2016 e s.m.i., e la commissione tecnica incaricata a valutare la conformità dei prodotti offerti a quelli sopra descritti, dovrà accertare la presunta equivalenza. La dimostrazione dell'equivalenza potrà essere fornita, ai sensi e nelle modalità di cui all'art. 68, comma 5 e ss.

3 LUOGO DI ESECUZIONE

La fornitura in oggetto è destinata all'area dei servizi diagnostici della ASST Santi Paolo e Carlo – via di Rudini n. 8 – 20142 Milano (MI).

4 MODALITÀ DI AFFIDAMENTO E DI SCELTA DEI CONTRAENTI DELL' EVENTUALE SUCCESSIVA PROCEDURA CONCORRENZIALE



SC GESTIONE ACQUISTI**Direttore Dott. Paolo Pelliccia**

Tel. 02-4022.2590- 02-8184.5017

PEC: protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.itE-MAIL: provveditorato.segreteria@asst-santipaolocarlo.it

Sede operativa: Presidio San Carlo

L'affidamento che eventualmente seguirà alla presente indagine, avverrà, ai sensi degli artt. 1 o 2 della Legge n. 120/2020 o ai sensi dell'art. 63 del D. Lgs. n. 50/2016, con trasmissione di lettera di invito rivolta agli operatori economici aspiranti ritenuti idonei, constatata la sussistenza dei requisiti indicati nel presente avviso e dell'idoneità tecnica da parte dei sanitari e tecnici di questa ASST, per quanto di competenza.

Gli eventuali, successivi, inviti saranno, infatti, rivolti agli operatori economici, ritenuti idonei, che avranno fatto pervenire la loro risposta alla presente indagine di mercato e manifestato il loro interesse ad essere invitati alla successiva procedura, entro la data di scadenza indicata nel presente avviso pubblico. Tuttavia l'ASST nel rispetto del principio di "favor participationis" si riserva di invitare anche OEC che abbiano fatto pervenire loro manifestazione di interesse successivamente al termine indicato, previa verifica della sussistenza dei requisiti indicati nel presente avviso

La eventuale, successiva procedura di affidamento sarà espletata nel rispetto dei principi di non discriminazione, parità di trattamento, proporzionalità, ai sensi dell'art. 30, comma 1, D.lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii.

La Stazione appaltante, comunque, a seguito ed in esito alle informazioni acquisite con il presente avviso nonché alle constatazioni della sussistenza dei requisiti richiesti nello stesso e della idoneità tecnica della fornitura proposta, si riserva di valutare la procedura più consona con cui affidare la fornitura, nel rispetto delle disposizioni previste dal richiamato Decreto e dalla L. 120/2020 e s.m.i.

Qualora dall'esito del presente avviso dovessero risultare condizioni per cui si rendesse opportuno procedere con una gara per valori sopra la soglia comunitaria, questa ASST si riserva di pubblicare apposito bando di gara ai sensi degli artt. 59 e 60 del D.Lgs. n 50/2016. Il bando sarà pubblicato ai sensi di legge sulla GUE e sulla GURI nonché sui quotidiani nazionali.

La Stazione appaltante si riserva tuttavia la facoltà di affidare direttamente, a seguito di formale richiesta di offerta in trattativa diretta volta alla formalizzazione della quotazione estimativa trasmessa dall'unico OEC che ha manifestato l'interesse, verificata la sussistenza dei requisiti richiesti e l'idoneità tecnica dell'articolo richiesto:

- ai sensi della art. 1, comma 2 lett. a. della L. n. 120/2020 in via d'urgenza o qualora risultino essere presenti le condizioni che consentono di procedere in tal senso;
- ai sensi dell'art. 63 comma 2 lett. b) del D.Lgs. n 50/2016, qualora si dovesse ravvisare e constatare una condizione di infungibilità/esclusività e a detta indagine dovesse partecipare un solo operatore economico concorrente.

5 CRITERIO DI AFFIDAMENTO

L'affidamento della procedura che sarà eventualmente svolta a seguito dell'esito della presente indagine di mercato avverrà secondo uno dei criteri indicati all'art. 95, comma 2, del D.Lgs. 50/2016, previa constatazione di idoneità dei prodotti offerti alle caratteristiche minime richieste. Al riguardo, la Stazione Appaltante potrebbe riservarsi la facoltà di effettuare una eventuale prova visione/DEMO via web gratuita con successive modalità che verranno indicate e comunicate tramite le "comunicazioni della procedura" sulla Piattaforma Sintel



SC GESTIONE ACQUISTI

Direttore Dott. Paolo Pelliccia

Tel. 02-4022.2590- 02-8184.5017

PEC: protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.it

E-MAIL: provveditorato.segreteria@asst-santipaolocarlo.it

Sede operativa: Presidio San Carlo

Qualora si ravvisassero le circostanze e condizioni cui all'ultimo capoverso del precedente art. 5 il criterio sarà quello del prezzo minimo fatta salva la verifica di conformità tecnica.

6 REQUISITI AMMINISTRATIVI, TECNICI E PROFESSIONALI NONCHÉ INDICAZIONI ECONOMICHE ESTIMATIVE AI RICHIESTI AI FINI DELL'INDAGINE DI MERCATO E DELLA EVENTUALE SUCCESSIVA PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

L'OEC dovrà inserire tutta la seguente documentazione, richiesta in relazione alla fornitura di che trattasi, nell' UNICA BUSTA TELEMATICA presente in piattaforma Sintel

a) Requisiti amministrativi (allegato 1)

Gli Operatori economici interessati a quanto in oggetto, per rispondere al presente avviso dovranno essere in possesso dei seguenti requisiti da attestare (usando il facsimile *allegato 1*) ai sensi del Decreto del Presidente della Repubblica n. 445 del 2000:

Requisiti generali per contrarre con la Pubblica Amministrazione:

- di non trovarsi in una delle situazioni di esclusione dalla partecipazione a procedure d'appalto indette dalle PP.AA., previste all'art. 80 del D.lgs. 50/2016;
- di essere in possesso dei requisiti di ordine generale di cui all'art. 80 del D.lgs. 50/2016;
- di non trovarsi in alcuna delle situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi ai sensi dell'art. 6-bis della legge n. 241/1990, art. 7 D.P.R. 62/2013 ("Codice di comportamento dei dipendenti pubblici") nonché agli artt. 6, 14 e 14 bis del Codice di Comportamento dei dipendenti dell'ASST Santi Paolo e Carlo (pubblicato sul sito internet aziendale) nonché, infine, all'art. 42 del D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 (Codice degli appalti pubblici);
- Regolarità degli obblighi previdenziali, assistenziali e fiscali;
- Iscrizione alla Camera di Commercio per le forniture di cui trattasi, in conformità con quanto previsto dall'art. 83, D.lgs. 50/2016, per i soggetti tenuti all'iscrizione al Registro delle Imprese;
- di aver preso visione ed accettazione il Codice Etico aziendale e del Piano aziendale di prevenzione alla corruzione e per la trasparenza, pubblicati sul sito internet dell'ASST (sezione https://www.asst-santipaolocarlo.it/web/guest/contenuto-web/-/asset_publisher/Q47FrkrNjNTu/content/codice-etico-e-di-comportamento e <https://www.asst-santipaolocarlo.it/web/guest/piano-triennale-della-prevenzione-della-corruzione-e-della-trasparenza>);
- Registrazione sulla Piattaforma SINTEL di Regione Lombardia;

Si precisa che questa Azienda in caso di successiva procedura concorsuale o di affidamento diretto, relativamente ai primi 5 punti in elenco, richiederà agli operatori economici partecipanti di compilare il modello DGUE, ovvero il modello all'uopo predisposto alla Stazione Appaltante, al fine di verificare e constatare in capo all'aggiudicatario il possesso di detti requisiti.

b) Caratteristiche tecniche minime

Il prodotto proposto per quanto richiesto e necessario all'ASST deve possedere le caratteristiche minimali indicate al succitato art. 1.

Al riguardo l'OEC deve trasmettere:



SC GESTIONE ACQUISTI

Direttore Dott. Paolo Pelliccia

Tel. 02-4022.2590- 02-8184.5017

PEC: protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.it

E-MAIL: provveditorato.segreteria@asst-santipaolocarlo.it

Sede operativa: Presidio San Carlo

- 1) Dichiarazione di interesse e disponibilità a fornire il prodotto in oggetto per cui intende manifestare il proprio interesse;
- 2) Depliant illustrativo
- 3) Scheda tecnica e di sicurezza (se del caso) della fornitura proposta in per cui manifesta il proprio interesse;
- 4) Relazione esplicativa delle potenzialità e caratteristiche della fornitura proposta
- 5) Documentazione tecnica atta ad individuare le caratteristiche del sistema proposto, con indicazione del modello, del produttore, CND e Repertorio (se previsti e pertinenti) e relative certificazioni CE.
- 6) rispondenza alle normative CEI e UNI
- 7) Eventuale dichiarazione di infungibilità/esclusività (se del caso)

c) Indicazioni economiche estimative (Allegato 2)

Ai fini di consentire alla Stazione Appaltante di svolgere opportune e necessarie valutazioni in ordine alla quantificazione della eventuale, futura base d'asta, gli Operatori Economici interessati sono invitati a fornire i costi della fornitura, di proprio interesse, utilizzando l'apposito modello Allegato 2 "Schema di dettaglio - quotazione economica"

Gli Operatori Economici Concorrenti devono proporre ed esplicitare i valori economici sia in caso di acquisto sia in caso di erogazione di servizio con durata (da 12 a 48 mesi). In tal ultimo caso dovranno indicare nell'allegato 2 il canone annuo, biennale, triennale e quadriennale.

Nel caso di modalità di acquisto, indicare la quotazione del canone annuo previsto per l'assistenza e la manutenzione.

Nel caso di modalità di erogazione di servizio/noleggio servizio i costi per l'assistenza e la manutenzione devono essere ricompresi nel canone. L'OEC in tal caso dovrà dettagliare le voci che lo compongono e i relativi importi.

Si precisa che come "costo indicativo" non devono intendersi i prezzi di listino, bensì le quotazioni migliori offerte agli Enti Pubblici Sanitari nel periodo marzo 2021 - marzo 2023.

* * * * *

Gli operatori economici interessati potranno rispondere al presente avviso pubblicato sulla Piattaforma Sintel, **entro le 16.00 del giorno 12/05/2023**, caricando al sistema la documentazione sopra richiesta, firmata digitalmente dal legale Rappresentante/Procuratore o altra persona delega, nella busta telematica appositamente creata.

La Stazione appaltante si riserva la facoltà di escludere le manifestazioni di interesse pervenute dopo il suddetto termine

7 INFORMAZIONI E CHIARIMENTI

**SC GESTIONE ACQUISTI**

Direttore Dott. Paolo Pelliccia

Tel. 02-4022.2590- 02-8184.5017

PEC: protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.itE-MAIL: provveditorato.segreteria@asst-santipaolocarlo.it

Sede operativa: Presidio San Carlo

Eventuali richieste di informazioni e di chiarimenti dovranno essere presentate in lingua italiana e trasmesse alla Stazione Appaltante, entro e non oltre le ore 12.00 del /2023 per mezzo della funzionalità “Comunicazioni procedura”, presente sulla piattaforma Sintel, nell’interfaccia “Dettaglio” della presente procedura.

Eventuali integrazioni alla documentazione ovvero risposte alle suddette richieste saranno rese disponibili attraverso la funzionalità “Documentazione di gara”, presente sulla piattaforma Sintel, nell’interfaccia “Dettaglio” della presente procedura.

Integrazioni e risposte saranno, inoltre, pubblicate sul sito internet della Stazione Appaltante.

Sarà, inoltre, cura della Stazione Appaltante inviare i chiarimenti anche attraverso il medesimo canale utilizzato per l’invio della richiesta stessa.

8 MODALITÀ E TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALL’INDAGINE DI MERCATO

Tutta la documentazione richiesta dalla Stazione Appaltante dovrà essere redatta in lingua italiana, caricata nell’unica busta telematica presente sulla procedura SINTEL per la fornitura in oggetto, tramite apposita cartella formato zip e trasmessa **esclusivamente in formato elettronico, attraverso il portale regionale Sintel** entro e non oltre il “termine ultimo per la presentazione delle offerte”, pena l’irricevibilità della stessa e, comunque, la sua non ammissione.

Si ricorda che dovranno essere sottoscritti digitalmente dal legale rappresentante o da altra figura delegata con procura dell’OE i singoli documenti e NON la cartella che li contiene. Non è richiesta marcatura temporale

L’operatore economico registrato a Sintel accede all’interfaccia “Dettaglio” della presente procedura e, quindi, all’apposito percorso guidato “Invia offerta”

Si precisa che la documentazione verrà recapitata alla Amministrazione appaltante solo dopo il completamento di tutti gli step (da 1 a 5, descritti nei successivi paragrafi) componenti il percorso guidato “Invia offerta”. Pertanto, al fine di limitare il rischio di non trasmettere correttamente la propria offerta, si raccomanda all’operatore economico di:

- accedere tempestivamente al percorso guidato “Invia offerta” in Sintel per verificare i contenuti richiesti dalla Stazione Appaltante e le modalità di inserimento delle informazioni. Si segnala che la funzionalità “Salva” consente di interrompere il percorso “Invia offerta” per completarlo in un momento successivo;

compilare tutte le informazioni richieste e procedere alla sottomissione dell’offerta con congruo anticipo rispetto al termine ultimo per la presentazione delle offerte. Si raccomanda di verificare attentamente in particolare lo step 5 “Riepilogo” del percorso “Invia offerta”, al fine di verificare che tutti i contenuti della propria offerta corrispondano a quanto richiesto dalla Stazione Appaltante, anche dal punto di vista del formato e delle modalità di sottoscrizione.

N.B. come precisato nel documento “Modalità tecniche per l’utilizzo della piattaforma Sintel” (cui si rimanda), in caso sia necessario allegare più di un file in uno dei campi predisposti nel percorso guidato “Invia offerta”, ciascuno di questi debitamente firmato digitalmente, dovrà essere incluso in un’unica

**SC GESTIONE ACQUISTI**

Direttore Dott. Paolo Pelliccia

Tel. 02-4022.2590- 02-8184.5017

PEC: protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.itE-MAIL: provveditorato.segreteria@asst-santipaolocarlo.it

Sede operativa: Presidio San Carlo

cartella compressa in formato .zip (o equivalente). Si precisa che dovranno essere firmati digitalmente solo i singoli documenti e NON la cartella zippata. La marcatura temporale non è richiesta

Step 1 – Documentazione richiesta

Il Concorrente debitamente registrato a Sintel accede con le proprie Chiavi di accesso nell'apposita sezione "Invio Offerta" relativa alla presente procedura accedendo al sito internet, all'indirizzo <https://www.ariaspa.it/wps/portal/Aria/>

Il concorrente dovrà dichiarare di accettare termini e condizioni della procedura.

Questa dichiarazione verrà prodotta automaticamente dalla piattaforma Sintel e acquisirà pieno valore legale con l'apposizione della firma digitale del Legale Rappresentante sul documento in formato .pdf che viene scaricato da Sintel al quarto passaggio del percorso guidato "Invia offerta". Questo documento conterrà insieme a tutti i dati dell'offerta inserita anche le dichiarazioni in discorso.

Inoltre al primo step del percorso guidato "Invia offerta" l'operatore economico dovrà inserire la documentazione richiesta, debitamente compilata e firmata digitalmente, negli appositi campi di seguito riportati:

Risposta alla indagine di mercato. L'istanza dovrà contenere la seguente dicitura: **"Avviso pubblico esplorativo per "indagine di mercato" per la fornitura sia in acquisto che in modalità servizio di un nuovo software di assistenza sanitaria basato su un algoritmo di Intelligenza Artificiale in grado di rilevare le anomalie cardiache utilizzato da professionisti come personale medico-sanitario presso l'ASST SANTI PAOLO E CARLO"**, ed essere sottoscritta con firma digitale dal legale rappresentante.

Inoltre, l'operatore economico dovrà compilare ed accludere:

- **l'allegato 1) "Dichiarazioni" e l'allegato 2) "Quotazione estimativa economica"** debitamente compilati e firmati digitalmente;
- copia del documento di identità del legale rappresentante o del procuratore (se a sottoscrivere l'istanza sia tale soggetto);
- copia della procura generale o speciale di conferimento dei poteri di rappresentanza.
- documentazione tecnica, di sicurezza, certificazione ecc., relativa alla fornitura proposta

Step 2 - Offerta tecnica

Al secondo step del percorso guidato "Invia offerta" l'operatore economico **NON deve inserire alcuna documentazione**, poiché la presente procedura non prevede offerta tecnica. L'operatore economico deve quindi cliccare su "Avanti" e procedere con la sottomissione dell'offerta economica come di seguito descritto.

Step 3 - Offerta economica

Trattandosi di indagine di mercato volta ad acquisire manifestazione di interesse ed informazioni utili a valutare la pubblicazione di relativa procedura di affidamento, e potendo non fare seguito al presente avviso alcun affidamento ed alcuna graduatoria, al terzo step del percorso guidato "Invia offerta" l'operatore economico deve inserire 0,01€, in quanto necessario per arrivare fino alla fine del percorso di presentazione della documentazione.

Step 4 - Riepilogo dell'offerta

Al quarto step del percorso guidato "Invia offerta", la piattaforma Sintel genera automaticamente il "Documento d'offerta" in formato .pdf, contenente tutti i dati e le dichiarazioni relativi all'offerta inseriti negli step precedenti. L'operatore economico deve scaricare tale documento sul proprio terminale e sottoscriverlo con firma digitale.

**SC GESTIONE ACQUISTI**

Direttore Dott. Paolo Pelliccia

Tel. 02-4022.2590- 02-8184.5017

PEC: protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.itE-MAIL: provveditorato.segreteria@asst-santipaolocarlo.it

Sede operativa: Presidio San Carlo

È quindi necessario, a pena di esclusione, in quanto elemento essenziale dell'offerta, effettuare l'upload in Sintel del "Documento d'offerta" debitamente firmato digitalmente (secondo le modalità illustrate nella seguente tabella). Tutte le informazioni in merito all'essenzialità del "Documento d'offerta" e alle specifiche tecniche / procedurali sulle attività sono dettagliate nella schermata dello step 4 del percorso "Invia offerta" in Sintel, nonché nel documento allegato "Modalità tecniche per l'utilizzo della piattaforma Sintel".

Step 5 - Invio offerta

Al quinto step del percorso guidato "Invia offerta" l'operatore economico visualizza il riepilogo di tutte le informazioni componenti la propria offerta. L'operatore economico, per concludere il percorso guidato ed inviare l'offerta, deve cliccare l'apposito tasto "Invia offerta". Sintel restituirà un messaggio a video dando evidenza del buon esito dell'invio dell'offerta

ATTENZIONE: VERIFICARE I CONTENUTI DELL'OFFERTA PRIMA DI PROCEDERE ALL'INVIO DELLA STESSA

Si precisa che è di fondamentale importanza verificare allo step 5 del percorso guidato "Invia offerta" tutte le informazioni inserite nel percorso guidato stesso. È possibile ad es. aprire i singoli allegati inclusi nell'offerta, controllare i valori dell'offerta economica e la correttezza delle informazioni riportate nel "documento d'offerta".

Si precisa inoltre che nel caso in cui l'offerta venga inviata, e vengano successivamente individuati degli errori, sarà necessario procedere ad inviare una nuova offerta che sostituirà tutti gli elementi della precedente (busta amministrativa, tecnica ed economica).

9 NORMATIVA SULLA PRIVACY.

In osservanza alle disposizioni previste dal 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) nonché del relativo D.Lgs. n. 101/2018, si precisa che il trattamento dei dati personali sarà improntato a liceità e correttezza nella piena tutela dei diritti dei concorrenti e della loro riservatezza; il trattamento dei dati personali ha la finalità di consentire l'accertamento della idoneità dei concorrenti a partecipare alla procedura di affidamento di cui trattasi. I dati dichiarati saranno utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria dell'istanza presentata e per le formalità ad essa connesse e non verranno divulgati e/o comunicati a terzi.

Ai sensi della normativa al riguardo vigente, si informa che i dati forniti dall'affidatario verranno utilizzati soltanto per le finalità connesse all'espletamento dell'affidamento stesso, non verranno comunicati o diffusi a terzi e verranno comunque trattati in modo da garantire la riservatezza e la sicurezza dei dati stessi.

In relazione alle attività connesse all'esecuzione del presente rapporto contrattuale, le Parti si conformano al Regolamento 2016/679/EU (Regolamento generale sulla protezione dei dati) e alle ulteriori disposizioni normative vigenti in materia di protezione dei dati personali.

Il Data Protection Officer/Responsabile della Protezione dei dati individuato dall'ente è il seguente soggetto:

| DPO / RPD | E-mail | Telefono |
|--------------------------|--|--------------|
| PERINATI PIERLUIGI MARIO | rpd@asst-santipaolocarlo.it | 02.8184.2119 |



SC GESTIONE ACQUISTI

Direttore Dott. Paolo Pelliccia

Tel. 02-4022.2590- 02-8184.5017

PEC: protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.it

E-MAIL: provveditorato.segreteria@asst-santipaolocarlo.it

Sede operativa: Presidio San Carlo

Il Data Protection Officer è reperibile presso la sede del Presidio San Carlo in Via Pio II n. 3. In caso di istanze/comunicazione scritte da inviarsi in modalità digitale il Data Protection Officer può essere contattato utilizzando i recapiti istituzionali dell'ente (rpd@asst-santipaolocarlo.it) indicati sul sito web dell'Ente.

10 Ulteriori informazioni.

L'ASST, ai sensi della Legge 7 agosto 1990 n. 241 e s.m.i. e in conformità a quanto disposto dal Codice degli Appalti, garantisce il diritto di accesso agli atti delle procedure di affidamento e di esecuzione dei contratti pubblici. Sono tuttavia esclusi i diritti di accesso e ogni forma di divulgazione relativamente a quanto previsto Codice degli Appalti.

L'accesso per la visione o estrazione di copia della documentazione potrà essere esercitato presso la SC Provveditorato, previo appuntamento via e-mail all'indirizzo di posta elettronica protocollo@pec.asst-santipaolocarlo.it.

* * * * *

Con il presente Avviso non è indetta alcuna procedura di affidamento concorsuale o paraconcorsuale e non sono previste graduatorie di merito o attribuzione di punteggio. La presente indagine è finalizzata alla individuazione di operatori economici da invitare alla eventuale, successiva procedura concorrenziale. Il presente avviso ha scopo esclusivamente esplorativo e, pertanto, la manifestazione di interesse da parte degli operatori economici non determina l'instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali e non vincola in alcun modo l'Azienda che si riserva, in ogni caso, a suo insindacabile giudizio, la possibilità di avviare altre procedure, come già esplicitato nelle premesse e all'art. 3, e/o di sospendere, modificare, revocare, annullare, in tutto o in parte, la presente indagine di mercato, senza che i soggetti richiedenti possano vantare alcuna pretesa.

Il presente avviso è pubblicato sulla piattaforma SINTEL e sul sito internet della Stazione Appaltante sezione "Bandi di gara".

Il RUP

dott. Paolo Pelliccia

Direttore della S.C. Gestione Acquisti

Il presente documento, redatto in formato elettronico, è sottoscritto digitalmente come previsto dal D.lgs. 7 marzo 2005, n. 82