

AVVISO DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE DI MERCATO

L'ASUR Marche – Area Dipartimentale Acquisti e Logistica rende noto che, per la preparazione dell'appalto e per lo svolgimento della relativa procedura per la fornitura in service, mediante Accordo Quadro, di apparecchiature preanalitiche/sistemi di automazione e strumentazioni analitiche per l'esecuzione di determinazioni diagnostiche di chimica clinica e immunometria, intende avvalersi della consultazione preliminare di mercato ai sensi dell'art. 66 del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

La *consultazione* avviene alle condizioni di cui al successivo art. 67 del medesimo D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i..

L'ASUR Marche invita, pertanto, tutti i soggetti interessati a partecipare alla *consultazione* fornendo i contributi ritenuti necessari.

In generale, sono oggetto di contributo gli aspetti disciplinati dal presente avviso e dalla relazione tecnica allegata.

In particolare, la Stazione Appaltante, con la presente consultazione ha interesse ad approfondire i seguenti aspetti:

ANALISI DI CONTESTO/ASPETTI OGGETTO DI APPROFONDIMENTO SPECIFICO

AV1: È presente un laboratorio centrale (HUB) a Urbino con sistema automatizzato con catena. Esistono inoltre due laboratori SPOKE, a Pergola e a Fossombrone, con strumenti stand-alone.

Vista tale organizzazione e l'articolazione geografica, si richiede di approfondire in particolare gli aspetti relativi alla fornitura legati all'organizzazione territoriale

AV2: Sono presenti 4 laboratori in altrettanti ospedali.

Vista la complessità degli stessi l'articolazione geografica, l'estensione territoriale, si richiede di approfondire in particolare il livello di automazione: gestione integrata, eventualmente anche negli spoke, della fase preanalitica, analitica e post analitica dei campioni di chimica clinica ed immunometria

AV4: Attualmente ha un solo Laboratorio, anche se previsto un Laboratorio Spoke presso l'Ospedale di Amandola attualmente in costruzione. Nella condizione attuale la progettualità dell'area siero prevede una gestione integrata tra la strumentazione di preanalitica, analitica e post-analitica di tutti i campioni di chimica-clinica ed immunometria.

ASPETTI OGGETTO DI APPROFONDIMENTO TRASVERSALI

- **Progettualità e livello di automazione:** gestione integrata, eventualmente anche negli SPOKE dove si rende necessaria, della fase preanalitica, analitica e post analitica dei campioni di Chimica clinica ed Immunometria.
- **Middleware:** gestione centralizzata di tutti i laboratori dell'AV interessata, monitoraggio degli analizzatori connessi presenti in tutte le sedi e controllo di tutti da ogni sede di riferimento; descrizione delle modalità di configurazione delle regole del sistema di verifica e validazione automatica; modalità di gestione dei controlli.
- **Gestione e adeguamento degli spazi** disponibili attualmente in ogni Laboratorio, sia Hub che Spoke, della rete elettrica, rete idrica e smaltimento dei reflui prodotti.

Sarà cura dei soggetti interessati al presente avviso evidenziare i contributi per i quali ritengano motivatamente sussistenti aspetti meritevoli di tutela della segretezza dal punto di vista tecnico e commerciale.

AVVERTENZE

AREA DIPARTIMENTALE ACQUISTI E LOGISTICA

La partecipazione alla presente *consultazione* non determina alcuna aspettativa o diritto nei confronti dell'ASUR Marche e i contributi resi non danno diritto ad alcun compenso o rimborso.

La presente *consultazione* non costituisce in alcun modo offerta al pubblico o promessa al pubblico ai sensi, rispettivamente degli articoli 1336 e 1989 del codice civile.

L'affidamento della fornitura oggetto della presente *consultazione* è subordinato ad eventuale, successiva e separata procedura avviata e conclusa ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 50/2016.

La presente *consultazione* non rappresenta, pertanto, un invito a proporre offerta, e non impegna a nessun titolo l'ASUR Marche nei confronti dei soggetti interessati.

L'ASUR Marche può interrompere, sospendere o revocare la presente *consultazione*, nonché interrompere la *consultazione* di uno o più dei soggetti interessati, in qualsiasi momento, senza incorrere in alcun tipo di responsabilità.

L'ASUR Marche si riserva di utilizzare quanto raccolto nell'ambito della presente *consultazione* per la pianificazione e lo svolgimento della procedura di appalto, nei limiti del rispetto dei diritti di proprietà intellettuale e: “*a condizione che non comportino una violazione dei principi di non discriminazione e di trasparenza*”.

In particolare, la documentazione di gara che sarà pubblicata nella eventuale successiva procedura di affidamento potrà subire modifiche anche di rilievo rispetto a quella allegata in bozza al presente avviso.

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Tutti gli Operatori Economici interessati a partecipare alla presente *consultazione*, fornendo contributi utili alla stesura del progetto tecnico di gara, dovranno far pervenire:

- ✓ Contributi in forma scritta, in formato aperto/editabile;
- ✓ Dichiarazione di interesse con disponibilità ad un appuntamento presso ASUR Marche, da effettuarsi secondo il modulo in allegato.

Ciascun Operatore Economico potrà scegliere se partecipare alla presente consultazione facendo pervenire i propri contributi in forma scritta ovvero, in alternativa o in aggiunta ai contributi in forma scritta, rendersi disponibile ad un appuntamento presso ASUR Marche.

Gli elaborati inviati in forma scritta dovranno essere in forma sintetica, aventi ad oggetto gli aspetti richiesti nel presente bando e nel rispettivo allegato tecnico.

I contributi scritti e la dichiarazione di interesse sopra menzionata dovranno pervenire **entro il 13.05.2022** mezzo PEC all'indirizzo: asur@emarche.it. La PEC dovrà riportare in oggetto la seguente dicitura: “*Consultazione preliminare di mercato - Gara per la fornitura in service, mediante Accordo Quadro, di apparecchiature preanalitiche/sistemi di automazione e strumentazioni analitiche per l'esecuzione di determinazioni diagnostiche di chimica clinica e immunometria – Invio contributo/Dichiarazione di interesse*”.

Nel caso delle dichiarazioni di interesse, le operazioni per la consultazione degli Operatori Economici avverranno singolarmente tramite appuntamento presso ASUR Marche. Le specifiche modalità di svolgimento saranno successivamente comunicate dalla Stazione Appaltante, unitamente agli orari ed alle date di convocazione.

Per ogni ulteriore informazione è possibile contattare i seguenti nominativi:

- Dott. Matteo Biraschi, Tel. 071.2911726 – e-mail: matteo.biraschi@sanita.marche.it



AREA DIPARTIMENTALE ACQUISTI E LOGISTICA

- Dott.ssa Elena Angeloni, Tel. 071.2911570 - e-mail: elena.angeloni@sanita.marche.it

PUBBLICITÀ

Il presente avviso, unitamente alla documentazione allegata, è pubblicato come segue:

- Gazzetta Ufficiale della Unione Europea
- Profilo del Committente, ASUR Marche, Via Oberdan n. 2 – 60122 Ancona, sito internet: <http://www.asur.marche.it>
- Sito della Regione Marche: www.contrattipubblici.marche.it/BAND/
- Sito informatico del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti: www.serviziocontrattipubblici.it

INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e s.m.i. del Regolamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo e del D.Lgs. n. 101/2018, nonché del nuovo: “Regolamento organizzativo aziendale privacy” approvato con determina Asur DG n. 349 del 30 maggio 2018, si informa che i dati personali forniti ed acquisiti nell’ambito dello svolgimento della presente procedura di consultazione saranno trattati nel rispetto delle garanzie di riservatezza e delle misure di sicurezza previste dalla normativa vigente, attraverso strumenti informatici, telematici e manuali, unicamente in relazione alle finalità di cui alla procedura stessa.



**MATTEO
BIRASCHI**
27.04.2022
10:50:13
GMT+01:00

AREA DIPARTIMENTALE ACQUISTI E LOGISTICA

Il Responsabile Unico del Procedimento

Dott. Matteo Biraschi

ALLEGATO TECNICO ALL'AVVISO DI CONSULTAZIONE

Introduzione

I moderni Laboratori analisi devono essere in grado di soddisfare la richiesta di elevati standard qualitativi utilizzando al meglio le risorse a propria disposizione. Questo significa che il personale del Laboratorio deve poter contare sulle migliori tecnologie e la migliore organizzazione del processo lavorativo per minimizzare gli sprechi e concentrarsi sulle attività più importanti. Proprio per questo motivo la stazione appaltante, in preparazione della futura gara di appalto, ha scelto di indire una consultazione preliminare di mercato con l'obiettivo di recuperare dati ed informazioni relative alle nuove tecnologie e soluzioni progettuali che le aziende del settore sono ad oggi in grado di proporre.

Oggetto della procedura

Acquisizione in service di apparecchiature preanalitiche/sistemi di automazione e strumentazioni analitiche per l'esecuzione di determinazioni diagnostiche di chimica clinica e immunometria

La futura procedura di gara interesserà le attività delle Aree Vaste di seguito indicate e sarà strutturata in più lotti, divisi in base alle Aree Vaste:

AV1 – URBINO/PERGOLA/FOSSOMBRONE

AV2 - JESI, SENIGALLIA, FABRIANO E LORETO

AV4 – FERMO

La Determina ASUR n. 916 del 24/12/2015, avente ad oggetto: “[*Attuazione DGRM 1345/2013; DGRM 1219/2014; DGRM 665/2015; DGRM 666/2015; DGRM 541/2015; Reti cliniche: attivazione*](#)” prevede anche la riorganizzazione dei laboratori delle AAVV secondo il modello HUB e SPOKE, come in dettaglio indicato nell'allegato 5 alla medesima determina.

Lo scopo della riorganizzazione è di ridurre la moltiplicazione delle tecnologie, dei costi del personale e dei reagenti garantendo in ogni laboratorio un CORELAB, idoneo a soddisfare le richieste degli utenti interni ed esterni e centralizzando le specialistiche in base alla disponibilità delle tecnologie e del personale specializzato.

La fornitura oggetto dell'appalto dovrà essere adeguata a tale modello organizzativo e dovrà consentire un'ottimale gestione in coerenza con lo stesso.

Si riportano di seguito le informazioni di massima relative alla organizzazione dei laboratori analisi interessati

AV1 – URBINO, PERGOLA, FOSSOMBRONE: tutti gli esami richiesti nel territorio dell'Area Vasta 1 sono eseguiti principalmente nel Laboratorio HUB di Urbino. Solo alcuni punti prelievo inviano i campioni nei Laboratori SPOKE di Pergola e Fossombrone.

AV2 - JESI, SENIGALLIA, FABRIANO, LORETO: l'U.O.C. Patologia Clinica dell'AV2 è articolata in quattro laboratori (Jesi, Senigallia, Fabriano e Loreto).

Il laboratorio di Jesi è individuato come **HUB**, mentre i laboratori di **Senigallia, Fabriano e Loreto come SPOKE**. L'hub di Jesi esegue gli esami richiesti dal proprio presidio ospedaliero, dai punti prelievo afferenti a Jesi e gli esami specialistici centralizzati provenienti da tutta l'AV2. Gli spoke di Senigallia e Fabriano eseguono gli esami richiesti dal proprio presidio ospedaliero, dai punti prelievo afferenti ed alcune specialistiche. Lo spoke di Loreto esegue gli esami provenienti dai numerosi punti prelievo del proprio territorio e gli esami specialistici di allergologia per l'AV2.

AV4 – FERMO: L'ospedale di Fermo concentra nel proprio Laboratorio la gestione e la lavorazione di tutti i campioni provenienti dal suo interno e dai vari punti prelievo dislocati nell'intero territorio dell'Area Vasta 4.

OBIETTIVI COMUNI DELLA FORNITURA

- Riorganizzazione, ove possibile, degli spazi attualmente dedicati al laboratorio analisi, al fine di massimizzare l'efficienza dei percorsi delle provette e degli operatori, con particolare attenzione ad aspetti gestionali della fase di accettazione, analisi e stoccaggio dei campioni ed agli ingombri dei sistemi.
- Salvaguardare nelle diverse sedi operative le condizioni di lavoro e sicurezza del personale nella gestione dei campioni, ergonomia, microclima e rumorosità degli ambienti
- ottimizzazione del flusso informatico e della governance tra i laboratori di AV grazie all'impiego di una soluzione informatica (middleware)
- minimizzare l'impatto operativo durante il periodo di transizione nel quale sarà implementata la nuova soluzione, nell'ottica di garantire in ogni fase realizzativa la totale continuità di servizio.

OBIETTIVI SPECIFICI DELLA FORNITURA

1. Creare una organizzazione flessibile (espandibile e scalabile), che tenga conto sia delle esigenze presenti (come strumentazione e dotazione di personale), sia dell'evoluzione tecnologica e organizzativa, che può realizzarsi in risposta ai cambiamenti nella domanda di esami di laboratorio (come tipologia, qualità e quantità).
2. Realizzare un'integrazione tecnica e funzionale con tutte le aree ed i Settori analitici dell'HUB e degli SPOKE che sono parte integrante delle attività e del flusso di lavoro, tramite apposito Middleware.
3. Realizzare un sistema flessibile, in grado di garantire la gestione degli esami, eseguiti con stessi metodi analitici sia in routine che in urgenza, e la continuità analitica, anche in caso di fermo macchina, garantendo strumentazioni con funzione di back-up, sia per HUB che per SPOKE.
4. Garantire l'identificazione sicura e la salvaguardia delle caratteristiche chimico-fisiche dei campioni biologici, dal momento del ricevimento del campione da parte del laboratorio al momento dell'analisi. Assicurare inoltre la completa rintracciabilità di tutti i campioni di ogni paziente in ogni fase del processo e la corretta conservazione post-analitica dei campioni fino al momento dello smaltimento (possibilmente automatico).
5. Gestire i campioni in ingresso con una elevata automazione (check-in, centrifugazione, aliquotazione e sorting) e con la massima sicurezza per gli operatori.
6. Implementare un sistema di riscontro e trattamento delle non conformità che si possono verificare nelle fasi di accettazione, prelievo e invio dei campioni.
7. Ridurre, per quanto possibile, il numero delle provette e dei contenitori.
8. Realizzare magazzino con gestione informatizzata nella sede HUB, minimizzando l'intervento degli operatori e garantendo l'efficienza di utilizzo di reagenti e consumabili.
9. Garantire slot aperti nella catena per strumenti di altri settori analitici in uso presso il laboratorio HUB.

Esami eseguiti dai Laboratori delle AV 1 - AV 2 - AV 4

TABELLA ANALISI

N°	Nome Test
1	Ac. Biliari
2	Acido lattico
3	Albumina
4	Alcolemia
5	ALT/GPT
6	Amilasi

7	Amilasi pancreatica
8	Ammonio
9	AST/GOT
10	Azotemia
11	Beta 2 Microglobulina /S
12	Bilir. Dir+ind+tot
13	Bilirubina totale
14	Calcio
15	Cloro
16	Colesterolo HDL
17	Colesterolo LDL
18	Colesterolo totale
19	Creatinchinasi
20	Creatinina
21	Folati
22	Fosfatasi alcalina
23	Fosforo
24	Gamma gt
25	Glucosio
26	LDH
27	Lipasi
28	Magnesio
29	Mioglobina
30	Omocisteina
31	Potassio
32	Procalcitonina
33	Proteina c reattiva
34	Proteine
35	Sideremia
36	Sodio
37	Transferrina
38	Trigliceridi
39	Troponina (Alta Sensibilità)
40	Uricemia
41	Vitamina B12
42	Acido Valproico
43	Benzodiazepine urine
44	Carbamazepina
45	Ciclosporina
46	Digossina
47	Fenitoina
48	Fenobarbital
49	Litio
50	Alfa-fetoproteina
51	Ca 125

52	Ca 15.3
53	Ca 19-9
54	CEA
55	Ferritina
56	PSA
57	PSA libero
58	17 beta-estradiolo
59	Ab anti-microsomi TPO
60	Anticorpi anti tireoglobulina
61	Cortisolo
62	DHAES
63	FSH
64	FT3
65	FT4
66	GH
67	Gonadotropina corionica /S
68	Insulinemia
69	LH
70	Paratormone intatto
71	Progesterone
72	Prolattina
73	Testosterone
74	Tireoglobulina
75	TSH
76	Metadone urine
77	Opiacei urine
78	Proteine urinarie
79	Amfetamine urinarie
80	Cannabinoidi urinari
81	Ketamina urine
82	Cocaina urine
83	NT pro-BNP
84	Colinesterasi
85	Anticorpi antirecettori TSH
86	Corticotropina (ACTH)
87	Prealbumina
88	Fosfatasi alcalina ossea
89	RF
90	TAS
91	Rame
92	Tacrolimus
93	Eritropoietina
94	SHBG
95	Vitamina D
96	IgA /S

AREA DIPARTIMENTALE ACQUISTI E LOGISTICA

97	IgG /S
98	IgM /S
99	C3
100	C4
101	Alfa1-glicoproteina
102	Aptoglobina
103	SHBG
104	Interleukina 6
105	Somatomedina (IG F1)
106	Somatomedina (IGF- BP3)
107	Zinco
108	Amilasi pancreatica
109	Ormone antimulleriano
110	Buprenorfina
111	Beta-crosslaps
112	c-peptide
113	Calcitonina
114	NSE
115	Osteocalcina

Spett.le
ASUR Marche
Direzione Generale –Area Acquisti e Logistica
Via Oberdan n. 2
60122 – Ancona

Il sottoscritto
nato il..... a
in qualità di.....
<i>(selezionare l'opzione d'interesse barrando la casella corrispondente)</i>
☐ A) Legale rappresentante (allegare copia fotostatica del documento)
☐ B) Procuratore legale del rappresentante (allegare a pena di esclusione , copia conforme all'originale della relativa procura, e copia fotostatica del documento ¹)
del/della impresa
con sede legale in.....via.....
con sede operativa in.....via.....
codice fiscale
con partita IVA
telefono n..... fax
e-mail PEC

DICHIARA

Di essere interessato a partecipare alla consultazione di mercato per la predisposizione di una gara d'appalto per la fornitura procedura per la fornitura in service, mediante Accordo Quadro, di apparecchiature preanalitiche/sistemi di automazione e strumentazioni analitiche per l'esecuzione di determinazioni diagnostiche di chimica clinica e immunometria, manifestando la propria disponibilità ad un appuntamento presso ASUR Marche, le cui modalità saranno successivamente comunicate da ASUR Marche unitamente gli orari ed alle date di convocazione.

A tal fine indica di seguito i propri punti di contatto:

Nome e cognome persona da contattare	
Indirizzo PEC	
Indirizzo e-mail	
Recapito telefonico	

¹ La procura allegata ad una delle dichiarazioni sarà considerata valida anche ai fini delle altre dichiarazioni.

Fac-simile dichiarazione di interesse alla consultazione di mercato

Luogo e data _____

FIRMA DEL DICHIARANTE*

[inserire: Nome e Cognome]

(eventuale, se firmato digitalmente) Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del D.Lgs. 235/2010 e del D.P.R. n. 445/2000 e norme collegate, il quale
sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa