

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE

N. 1099 DEL 21 DIC. 2016

Sistema Socio Sanitario



ASST Valtellina e Alto Lario

DIPARTIMENTO DEI SERVIZI DIAGNOSTICI

Struttura di Diagnosi e Cura di Sondrio

Servizio di Medicina di Laboratorio

Direttore Dr. Gabriele Bordoni

Tel. 0342/521.245 fax 0342/521/128 e-mail: laboratorio.so@asst-val.it

Allegato 1



Sondrio 24 febbraio 2016

Al Direttore S.C. Provveditorato  
Dr. Renato Paroli  
SEDE

Oggetto: RICHIESTA DI ESTENSIONE DEL MIDDLEWARE MODULAB A LABORATORY INFORMATION SYSTEM (LIS) COME PREVISTO DALLA DELIBERA 739 del 16/06/2015

Il Sistema Informativo (LIS) costituisce il cuore della funzionalità del Laboratorio Analisi. Attualmente il LIS POWERLAB di Noemalife, acquisito nel 2002 risulta obsoleto tecnicamente, di difficile aggiornamento e scarsamente supportato dalla SWH (vedasi i tempi di rilascio degli aggiornamenti, i ritardi nella messa a disposizione degli Interfacciamenti con la strumentazione via via acquisita e costi).

Questa situazione aveva indotto ad inserire nel capitolato di gara per la fornitura di sistemi diagnostici per il Core Lab (Area Siero – Lotto 2) un middleware di integrazione della strumentazione con possibilità di evoluzione a LIS (Laboratory Information System).

La società ABBOTT, aggiudicataria del Lotto due della gara (riferimento delibera N. 1534 del 18/12/2015), ha offerto la soluzione MODULAB della società Instrumentation Laboratory Spa – a Werfen Company, con sede legale in Milano, viale Monza 338 (di seguito per brevità "WERFEN") quale middleware di integrazione con opzione di estensibilità a LIS.

Tale prodotto era già stato valutato dalla commissione di gara tecnologicamente evoluto, innovativo e completo.

A seguito di confronto diretto con la società WERFEN per valutare la possibile evoluzione a LIS si è confermato anche per questa opzione il giudizio già espresso dalla commissione e si è verificato che lo strumento sia totalmente compliant ai requisiti aziendali e Regionali SISS. In aggiunta l'infrastruttura in configurazione di business continuity e disaster recovery proposta per il middleware di integrazione verrebbe estesa anche al LIS incrementando i livelli di affidabilità e sicurezza oggi carenti sull'attuale piattaforma.

Durante la valutazione si è tenuto conto non solo dei risvolti prettamente tecnici, organizzativi ed evolutivi (licenze illimitate) ma anche degli aspetti economici, ed in particolare che gli stessi non fossero superiori agli attuali costi di gestione.

Per quanto sopra esposto si richiede di voler approfondire con la società WERFEN quale unica azienda che possa garantire le manutenzioni evolutive e correttive del software MODULAB per il territorio italiano una offerta relativa a quanto in oggetto come previsto dal capitolato di gara. Tale richiesta riveste carattere di urgenza.

Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST) della Valtellina e dell'Alto Lario  
Via Stelvio, 25 – 23100 Sondrio – Tel: 0342521111 – fax: 0342521024 – Cod. fisc. e P.IVA 00988090148



L'offerta dovrà prevedere le seguenti componenti (licenze illimitate tranne interfacciamenti):

☒ Licenze Software MODULAB LIS di Gestione delle fasi preanalitiche, analitiche e postanalitiche di tutti i Laboratori della ASST Valtellina ed Alto Lario:

1. Sondrio
2. Sondalo
3. Chiavenna
4. Morbegno
5. Menaggio

☒ Licenze software per accesso diretto pazienti per prestazioni dei Laboratori di Analisi per tutti i Presidi della ASST Valtellina ed Alto Lario

☒ Integrazioni con sistema SISS come dettagliato nel seguito:

- 1) Identificazione cittadino (scenario ICCE)
- 2) Allineamento HL7 con piattaforma regionale (Broadcast anagrafica)
- 3) Scenario ACCO con gestione ricetta elettronica (NRE) e ritorno erogato
- 4) Integrazione al modulo prescrittivo per prestazioni a copertura (Web Service SOAP)
- 5) Firma SISS e scenario REF

☒ Integrazione con i seguenti sistemi informatici presenti in ASST:

- 1) Integrazione con suite Ippocrate, dell'azienda GPI per Pronto Soccorso e Reparti (accettazione interni).
- 2) Parma GTS per pazienti in Terapia Anticoagulante Orale
- 3) Emonet per Donatori
- 4) Ge.Pa.Dial. sistema di Dialisi, sia come reparto che come ambulatoriale.

☒ Contratto di manutenzione preventiva, correttiva ed evolutiva per il sistema LIS MODULAB valido per 6 (sei) anni relativi alla gara

La ditta dovrà impegnarsi a fornire, come da capitolato di gara, offerte per le aziende fornitrici della strumentazione diagnostiche il collegamento con il sistema MODULAB a € 5.000+IVA per ogni analizzatore installato presso i Laboratori della ASST.

La ditta dovrà impegnarsi a fornire un progetto per la realizzazione di quanto previsto nelle gare elencate di seguito senza oneri per l'ASST (in quanto già contrattualizzate) e produrre un'offerta per le aziende produttrici dei sistemi POCT:

- 1) GemWebPlus, come flusso POCT con identificazione del paziente
- 2) Glucometri Roche via IT-1000 come flusso POCT con identificazione del paziente

Sistema Socio Sanitario



Regione  
Lombardia

ASST Valtellina e Alto Lario

DIPARTIMENTO DEI SERVIZI DIAGNOSTICI

Struttura di Diagnosi e Cura di Sondrio

Servizio di Medicina di Laboratorio

Direttore Dr. Gabriele Bordonì

Tel. 0342/521.245 fax 0342/521/128 e-mail: laboratorio.so@asst-val.it

Inoltre la società dovrà impegnarsi a fornire un progetto e proporre una offerta a ROCHE aggiudicataria del Lotto 1 di cui alla delibera N. 1534 del 18/12/2015 per la connessione di n.3 preanalitiche Roche.

A disposizione per eventuali chiarimenti, porgo distinti saluti

Il Responsabile Sistemi Informativi

Dr. Antonino Andaloro

Il Direttore del Servizio di Medicina di Laboratorio

Dr Gabriele Bordonì



All 2

## S.C. Provveditorato

## VERBALE

**PROCEDURA IN FORMA TELEMATICA PER IL CONTRATTO PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO TRIENNALE PER LA GESTIONE DEI LABORATORI (Estensione middleware MODULAB con modulo di gestione di Laboratorio LIS) – CIG 6897603210**

Alle ore 08,38 del 16/12/2016 ha luogo, presso la sede dell'Azienda in Sondrio Via Stelvio n. 25, l'apertura dei file trasmessi tramite il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "SINTEL" contenenti la documentazione amministrativa e tecnica della procedura per la conclusione del contratto relativo all'affidamento di quanto evidenziato in oggetto.

La procedura di gara è stata pubblicata su "SINTEL" in data 07/12/2016

Il Termine ultimo per la presentazione delle offerte è stato stabilito entro le ore 16.00 del 15/12/2016

Si è provveduto alla registrazione della Procedura c/o Autorità per la Vigilanza dei Lavori Pubblici - Sistema Informativo di Monitoraggio della Contribuzione (SIMOG).

Il Codice Identificativo di Gara (CIG) risulta essere il seguente: **6897603210**

Entro il termine stabilito del 15/12/2016 alle ore 16.00 sono pervenute la seguente offerta:

PROTOCOLLO IN-FORMATICO	FORNITORE	DATA	STATO OFFERTA
1481724854956	Instrumentation Laboratory	mercoledì 14 dicembre 2016 15.14.14 CET	Valida

Presenziano all'operazione di Apertura pieghi il Direttore S.C. Provveditorato Dr. Renato Paroli - Responsabile Unico Procedimento nella funzione di Presidente, la Sig.ra Simona Cipriano - Assistente Amministrativo S.C. Provveditorato in qualità di segretario e la Sig.ra Valeria Fosti - Assistente Amministrativo S.C. Provveditorato in qualità di teste.

Si procede all'apertura dei plichi contenenti la Documentazione Amministrativa, si accerta che contengano la documentazione prevista. Il riscontro della documentazione amministrativa presentata è positivo.

Si procede all'apertura della documentazione tecnica che viene trasmessa con e-mail al Dirigente Coordinatore S.I.A. per la valutazione di idoneità tecnica.

La seduta ha termine alle ore 08:51

Letto e confermato, si sottoscrive.

**IL SEGRETARIO**  
Simona Cipriano

*Simona Cipriano*

**IL TESTE**  
Valeria Fosti

*Valeria Fosti*

**IL PRESIDENTE**  
Renato Paroli

*Renato Paroli*

antonino.andaloro <antonino.andaloro@aovv.it>

**Mittente:** antonino.andaloro@aovv.it

**Data:** 16/12/2016 15:06:24 / 16/12/2016 15:06:24

**A:** antonino.andaloro@asst-val.it; simona.cipriano@asst-val.it; alberto.panese@asst-val.it;

**Cc:** davide.volonte@asst-val.it;

**Oggetto:** R: Re: offerta tecnica LIS MODULAB

In data odierna, trattandosi di gara negoziata in esclusiva ho chiesto a <sup>l.l.</sup> ~~Verfen~~, Dr. Schettino di assicurare l'adesione a quanto previsto dal capitolato rispetto alle osservazioni sotto riportate.

Il Dr. Schettino Assicura l'integrazione richiesta nel rispetto di quanto previsto al capitolato.

Renato Paroli

16/12/16

PIETRO SCHEITINO

**Antonino Andaloro**

*P.O. Sistemi Informativi*

*Azienda Socio Sanitaria Territoriale (ASST)*

*della Valtellina e dell'Alto Lario*

Via Stelvio, 25, 23100 Sondrio

Tel. 0342.521.923

Mobile 329.210.81.79

Fax 0342.521.149

e-mail personale: antonino.andaloro@asst-val.it

--- Messaggio originale ---

**Mittente:** Antonino Andaloro <antonino.andaloro@asst-val.it>

**A:** simona.cipriano@asst-val.it; alberto.panese@asst-val.it;

**Cc:** Davide Volont  <davide.volonte@asst-val.it>;

**Data:** 16/12/2016 14:53:54

**Oggetto:** Re: offerta tecnica LIS MODULAB

Avendo ricevuto incarico per via verbale dal Provveditore dell'Azienda e dal Dirigente Coordinatore del SIA di analizzare la proposta tecnica, si   provveduto ad anlizzare la stessa e la si giudica complessivamente congrua alla richiesta.

Si evidenziano alcuni aspetti da chiarire in quanto non conformi:

- pagina 14 relativamente all'integrazione Emonet non viene esplicitato chiaramente che trattasi di integrazione HL7.
- pagina 15 al punto 7) (integrazione diabetologi) si fa riferimento al punto 4) relativo a GEPADIAL dicendo che anche per questo IL interverr  solo per la componente di propria competenza. Ci  non corrisponde a quanto esplicitato in capitolato.
- pagina 15 al punto 8) il fornitore dichiara che l'integrazione viene coperta per un valore massimo di 5 giornate. La risposta la si ritiene coerente in quanto il capitolato non riporta dettagli implementativi
- pagina 32 relativamente all'integrazione con il log-management si richiede che il fornitore integri il proprio

sistema per gli aspetti di propria competenza (lato LIS) con il sistema di LOG-MANAGEMENT. Il fornitore fissa un valore massimo di giornate pari a 5

- i punti 3 e 4 di pagina 35, il punto a pagina 46, il punto 2,3 a pagina 48, quanto indicato a pagina 65, il punto 2.i a pagina 67 sono stati analizzati congiuntamente al Provveditore con esito positivo

- al punto a di pagina 44 si evidenzia che l'azienda committente deve mettere a disposizione un'aula multimediale. In realtà viene richiesto che l'ambiente di test sia fruibile dai PC del Laboratorio.

- l'azienda committente richiede 3 canali per segnalazioni di problemi o richiesta di assistenza. Il proponente mette a disposizione solo il canale telefonico anche se è evidente che il tutto poi venga gestito anche con sistema di troubleticketing email.

- a pagina 65 punto 2.h viene indicata una durata contrattuale di 1 anno.

Cordiali saluti.

Il 16/12/2016 08:58, [simona.cipriano@asst-val.it](mailto:simona.cipriano@asst-val.it) ha scritto:

Si trasmette documentazione tecnica relativa a quanto in oggetto e si resta in attesa di vostra valutazione di idoneità.

Cordiali saluti.

Simona Cipriano

--

---

**Antonino Andaloro**

Responsabile Sistema Informativo  
Azienda Socio Sanitaria Territoriale  
della Valtellina e dell'Alto Lario  
Via Stelvio, 25, 23100 Sondrio  
Tel. 0342.521.923  
Fax 0342.521.149  
Cell. 329.210.81.79  
e-mail: [antonino.andaloro@aovv.it](mailto:antonino.andaloro@aovv.it)

---



S.C. Provveditorato

VERBALE

**PROCEDURA IN FORMA TELEMATICA PER IL CONTRATTO DI FORNITURA DEL SERVIZIO TRIENNALE PER LA GESTIONE DEI LABORATORI (Estensione middleware MODULAB con modulo di gestione di Laboratorio LIS) – CIG 6897603210**

-----0000000-----

Alle ore 15:15 del 16/12/2016 ha luogo, presso la sede dell'Azienda in Sondrio Via Stelvio n. 25, l'apertura dei file trasmessi tramite il Sistema di intermediazione telematica di Regione Lombardia denominato "SINTEL" contenenti l'offerta economica della procedura per la conclusione del contratto relativo all'affidamento di quanto evidenziato in oggetto.

Presenziano all'operazione di Apertura dell'offerta economica: il Direttore S.C. Provveditorato Dr. Renato Paroli - Responsabile Unico Procedimento - nella funzione di Presidente – il dott. Guido Agostini – Collaboratore Amministrativo S.C. Provveditorato in qualità di teste – il dott. Davide Volontè - Collaboratore Amministrativo S.C. Provveditorato in qualità di segretario. Presenziano inoltre i rappresentanti della ditta offerente ed in particolare il sig. Pietro Schettino, procuratore speciale di Instrumentation Laboratori spa.

Si precisa che, l'apertura delle offerte economiche, non è potuta avvenire se non dopo l'idoneità tecnica dichiarata con email del 16/12/2016 dalla Posizione Organizzativa Sistemi Informativi che ha analizzato in dettaglio l'offerta tecnica presentata dall'unico offerente.

Nella nota di trasmissione dell'idoneità tecnica, vengono evidenziate alcune criticità.

Il R.U.P. provvede ad informare il rappresentante della ditta offerente, il quale dichiara di assicurare l'adesione a quanto previsto dal capitolato rispetto alle osservazioni riportate. Il sig. Schettino dichiara inoltre di assicurare l'integrazione richiesta nel rispetto di quanto previsto dal capitolato.

Chiarito quanto sopra, Si procede all'apertura dell'offerta economica.

La ditta offre il servizio di che trattasi ad un costo totale pari ad euro 201.600,00.

Si dichiara la ditta Instrumentation Laboratory Spa aggiudicataria provvisoria.

La seduta ha termine alle ore 15.30.

Letto e confermato, si sottoscrive.

**IL SEGRETARIO**

Davide Volontè

**IL/TESTE**

Guido Agostini

**IL PRESIDENTE**

Renato Paroli

**CONTRATTO PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO TRIENNALE PER LA GESTIONE DEI LABORATORI  
(Estensione middleware MODULAB con modulo di gestione di Laboratorio LIS) - CIG 6897603210**

**SCHEMA OFFERTA ECONOMICA**

DESCRIZIONE	Base d'asta ANNUO non superabile Iva esclusa	Base d'asta TRIENNIO non superabile Iva esclusa	PREZZO OFFERTO ANNUO non superabile Iva esclusa	PREZZO OFFERTO TRIENNIO non superabile Iva esclusa
Durata: 3 anni comprensivo di tutte le attività necessarie, fornitura, formazione, integrazioni, assistenza e manutenzione 24 ore su 24 il prezzo	€ 67.000,00	€ 201.000,00	€ 66.900,00 sessantaseimilanovecento/00	€ 200.700,00 duecentomilasettecento/00
RISCATTO DEL SISTEMA ALLO SCADERE DEL QUADRIENNIO		€ 1.000,00		€ 900,00 novecento/00
<b>TOTALE BASE D'ASTA NON SUPERABILE</b>		<b>€ 202.000,00</b>		<b>€ 201.600,00 duecentounmilaseicento/00</b>

**OPZIONI FUORI DAL BASE D'ASTA**

DESCRIZIONE	Base d'asta ANNUO non superabile Iva esclusa	PREZZO OFFERTO ANNUO non superabile Iva esclusa
La ditta deve formulare un'offerta per il servizio di assistenza e manutenzione a decorrere dalla 4° annualità, sarà facoltà dell'ASST di procedere o meno alla sottoscrizione di detto contratto, non potranno essere accolte offerte per assistenza e manutenzione annuale superiore a € 36.000/anno.	€ 36.000,00	€ 35.950,00 trentacinquemilanovecentocinquanta/00

DESCRIZIONE	Prezzo offerto Iva esclusa
EVENTUALE FORNITURA SERVER	€
ASSISTENZA DEI SERVER - QUOTA INTEGRATIVA ANNUA	€

• **Costi della sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso da riferirsi all'intero importo d'appalto per tutta la durata contrattuale-€ 0,00 (ZERO/00)**

• **Costi relativi alla sicurezza per l'abbattimento dei rischi propri dell'attività, in relazione al presente appalto, sono pari ad € 187,44 (CENTOOTTANTUNO/44) IVA esclusa e si intendono ricompresi ed interamente remunerati e compensati nel prezzo complessivo offerto, e non soggetti a ribasso.**

ALL. 5