



Allegato 1

ALLEGATO ALLA DETERMINAZIONE

N. ....3.3.7.... DEL 12 MAR 2018

COMPOSTO DA N. 14 PAGINE

U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

## VERBALE

**PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO PER LA REALIZZAZIONE DELLA RETE DI COMUNICAZIONE PRESSO IL P.O. DI SONDRIO DELLA ASST VALTELLINA E ALTO LARIO.****CIG 7292563D5A**

Alle ore 10.45 del 20/12/2017 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 28/11/2017

Il Termine ultimo per la presentazione delle offerte è stato stabilito entro le ore 12.00 del 12/12/2017

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: 7292563D5A**

Entro il termine stabilito del 12/12/2017 alle ore 12.00 sono pervenute le seguenti offerte:

protocollo informatico	fornitore	Data	Stato offerta
1513073425265	Telecom Italia S.p.A. 00488410010	martedì 12 dicembre 2017 11.10.25 CET	Valida
1513074742512	MATICMIND 05032840968	martedì 12 dicembre 2017 11.32.22 CET	Valida
1513075490072	Consorzio Telcor 12488111001	martedì 12 dicembre 2017 11.44.50 CET	Valida

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

Per le società:

Sig. Raffaele Di Fiore - Maticmind

Sig. Roberto Prati - Telecom Italia Spa

Si procede all'apertura dei plichi contenenti la Documentazione Amministrativa, e si accerta che contengano la documentazione prevista, successivamente si procede all'apertura della documentazione tecnica.

Le documentazioni tecniche delle società verranno trasmesse alla Commissione Tecnica non appena nominata.

Le società presenti evidenziano che nei documenti di gara non è stata prevista la modalità di attribuzione del punteggio economico e chiedono che venga data comunicazione tramite procedura Sintel.

La seduta ha termine alle ore 11.30

Letto e confermato, si sottoscrive.

**IL SEGRETARIO**

Simona Cipriano

**IL TESTE**

Valeria Fosti

**IL PRESIDENTE**

Renato Paroli



Sondrio 16/1/2018

Verbale n. 1 della commissione per la valutazione di cui all'oggetto

**Oggetto:** Valutazione offerte relative alla gara per la realizzazione della rete di comunicazione presso il P.O. di Sondrio della ASST Valtellina e Alto Lario.

In data 16/1/2018 alle ore 9:00, presso l'aula Ex Chiesa del P.O. di Sondrio, si è riunita la commissione tecnica per la valutazione in oggetto (nota di nomina prot. n. 355 del 3/1/2018).

La commissione risulta costituita da:

- **Presidente:** dott. Antonino Andaloro
- **Componente:** ing. Claudio Cecchini
- **Componente:** arch. Christian Longhin

I componenti sono tutti presenti.

La commissione ha ricevuto le offerte trasmesse e il capitolato tecnico dall'UOC Approvvigionamenti.

Le offerte pervenute sono tre e precisamente:

- **Telecom Italia s.p.a.**
- **MaticMind s.p.a.**
- **Consorzio Telcor s.r.l.**

I membri della commissione decidono che per meglio procedere alle valutazioni successive delle offerte, tutto il materiale fornito venga depositato in apposito archivio informatico ad accesso esclusivo della commissione.

La seduta viene aggiornata al 24/1/2018 per una valutazione collegiale della documentazione e si conclude alle ore 13:00 del 16/1/2018.

La commissione



Sondrio 24/1/2018

Verbale n. 2 della commissione per la valutazione di cui all'oggetto

**Oggetto:** Valutazione offerte relative alla gara per la realizzazione della rete di comunicazione presso il P.O. di Sondrio della ASST Valtellina e Alto Lario.

In data 24/1/2018 alle ore 14:00, presso l'aula Ex Chiesa del P.O. di Sondrio, si è riunita la commissione tecnica per la valutazione in oggetto.

I componenti sono tutti presenti.

La commissione prima di procedere alla valutazione delle offerte ravvisa delle gravi carenze nei requisiti minimi documentali a carico della società "**Consorzio Telcor s.r.l.**" e di seguito specificate:

- Descrizione tecnica WNC e AP (incluse dichiarazioni di conformità), in quanto è presente il file "MaterielBill.xls" contenente l'elenco del materiale previsto con descrizioni tecniche carenti ed assenza delle dichiarazioni di conformità;
- formazione personale, in quanto assente qualunque informazione;
- cronoprogramma esecuzione lavori e piano di installazione, in quanto non forniti.

pertanto la commissione decide di proseguire nella disamina della documentazione tecnica delle ditte:

- **Telecom Italia s.p.a.**
- **MaticMind s.p.a.**

in quanto ritenute idonee.

La commissione programma il successivo incontro per il giorno 7/2/2018 alle ore 9:00.

La commissione chiude la seduta alle ore 17:15 del 24/1/2018.

La commissione

Allegato 4

Sistema Socio Sanitario



Regione Lombardia

ASST Valtellina e Alto Lario

Sondrio 9/2/2018

Verbale n. 3 della commissione per la valutazione di cui all'oggetto

**Oggetto:** Valutazione offerte relative alla gara per la realizzazione della rete di comunicazione presso il P.O. di Sondrio della ASST Valtellina e Alto Lario.

In data 7/2/2018 la seduta programmata non ha avuto luogo per assenza non prevista del commissario ing. Claudio Cecchini; la stessa è stata riprogrammata per il giorno odierno (9/2/2018).

In data 9/2/2018 alle ore 9:00, presso gli uffici della UOC Sistema Informativo Aziendale del P.O. di Sondrio, si è riunita la commissione tecnica per la valutazione in oggetto.

La commissione procede all'esame finale delle offerte ed alla contestuale attribuzione dei punteggi secondo quanto specificato nel capitolato tecnico e lettera di istituzione della commissione. Si riportano di seguito i punteggi assegnati.

CARATTERISTICHE	PT	MedWind S.p.A.			Telecom Italia SpA			PT	
		C1	C2	C3	C1	C2	C3		
Caratteristiche tecniche WNC (Wireless Network Controller)	16	0,8	0,8	0,8	12,8	0,6	0,6	0,6	9,6
Caratteristiche tecniche AP	8	0,7	0,7	0,8	5,9	1	0,8	0,9	7,2
Caratteristiche piattaforma software di gestione assistenza, management e accesso	8	0,8	0,9	0,9	6,9	0,7	0,7	0,6	5,3
Numero di Acces Point installati	16	1	1	1	16,0	0,37	0,38	0,38	6,0
Formazione personale	6	0,8	0,9	0,9	5,2	0,6	0,6	0,7	3,8
Soluzione progettuale del progetto	9	0,8	0,8	0,8	7,2	0,6	0,6	0,6	5,4
Cablaggio	4	0,5	0,7	0,7	2,5	0,5	0,6	0,6	2,3
Migliorie	3	0	0	0	0,0	0	0	0	0,0
<b>TOTALE</b>	<b>70</b>				<b>56,5</b>				<b>39,6</b>

N.B.: valori arrotondati in automatico dal foglio di calcolo al primo decimale.

C1: Antonino Andaloro

C2: Claudio Cecchini

C3: Christian Longhin

**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



La commissione attribuisce i seguenti punteggi totali:

- |                          |   |                    |
|--------------------------|---|--------------------|
| 1. MaticMind s.p.a.      | - | Punti totali: 56,5 |
| 2. Telecom Italia s.p.a. | - | Punti totali: 39,6 |

La commissione chiude la seduta in data 9/2/2018 alle ore 11:40.

La commissione



## U.O.C. APPROVVIGIONAMENTI

## VERBALE

**PROCEDURA NEGOZIATA PER L'AFFIDAMENTO DEL CONTRATTO PER LA  
REALIZZAZIONE DELLA RETE DI COMUNICAZIONE PRESSO IL P.O. DI SONDRIO DELLA  
ASST VALTELLINA E ALTO LARIO.**

**CIG 7292563D5A**

In data 20/12/2017 si provveduto all'apertura della documentazione amministrativa e tecnica. La documentazione tecnica è stata trasmessa al Presidente della Commissione giudicatrice nominata con determinazione n. 1164 del 29/12/2017.

Visti i verbali della Commissione Tecnica del 16/01/2018, 24/01/2018 e 09/02/2018, dai quali si evince che la società Consorzio Telcor Srl è stata esclusa per gravi carenze nei requisiti minimi documentali.

Alle ore 10.35 del 22/02/2018 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 le offerte economiche della procedura per la conclusione del contratto relativo all'affidamento di quanto evidenziato in oggetto.

Presenziano all'operazione di Apertura files: la Dr.ssa Carmen Zubiani P.O. dell'U.O.C. Approvvigionamenti in sostituzione di dr. Renato Paroli - Responsabile Unico Procedimento, nella funzione di Presidente, la Sig.ra Simona Cipriano - Assistente Amministrativo U.O.C. Approvvigionamenti in qualità di segretario e La sig.ra Valeria Fosti - Assistente Amministrativo U.O.C. Approvvigionamenti in qualità di teste.

Sono presenti:

Il Sig. Roberto Prati per la società TIM SpA

Il Sig. Raffaele di Fiore per la società Maticmind SpA

Si procede all'apertura delle offerte economiche riportate nell'allegato.

L'offerta economica della società Maticmind SpA, miglior offerente, viene trasmessa al Direttore U.O.C. Sistemi Informativi Aziendali per gli adempimenti di competenza.

La seduta ha termine alle ore 11:10

Letto e confermato, si sottoscrive.

**IL SEGRETARIO**

Simona Cipriano

**IL TESTE**

Valeria Fosti

**IL PRESIDENTE**

Carmen Zubiani

Per la società:

TIM SpA - Sig. Roberto Prati

Maticmind SpA - Sig. Raffaele di Fiore



## SINTEL E-PROCUREMENT

SISTEMA INTERMEDIAZIONE TELEMATICA

Numero verde 800.116.738

UTENTI ELENCO FORNITORI TELEMATICO CATEGORIE MERCEOLOGICHE PROCEDURE ANAC L.190

Utente: Cipriano Simona

Vedi il mio profilo | Comunicazioni(0)

## MENU

Amministrazione  
 Dettaglio della procedura  
 Documentazione di gara  
 Storia offerte  
 Lista invitati  
 Aggiudicazione procedura  
 Comunicazioni procedura  
 Report di procedura  
 Modello della procedura  
 Notifiche  
 Libreria Documentale

## PROCEDURE &gt; AMMINISTRAZIONE &gt; RETE WI-FI P.O. SONDRIO

Ritorna all'elenco delle procedure

**i** Attenzione: se si intende procedere alla Proposta di aggiudicazione secondo la graduatoria attuale cliccare sul tasto CHIUDI VALUTAZIONE ANOMALA.  
 Se si intende gestire la graduatoria economica generata e il punteggio totale in maniera autonoma, cliccare sul tasto GRADUATORIA ECONOMICA OFFLINE.

**i** Attenzione: il sistema effettua una verifica automatica delle offerte pervenute e le presenta come "Ammesse". L'Ente, quindi, dovrà effettuare la verifica dei valori economici inseriti in Sintel (e dell'ulteriore documentazione eventualmente richiesta nella busta economica) cliccando su "Dettaglio" in corrispondenza di ciascuna offerta e decidere se confermare l'ammissione alla fase successiva ovvero escludere l'offerta.

1 BUSTE AMMINISTRATIVE  
 2 BUSTE TECNICHE  
 3 BUSTE ECONOMICHE  
 4 PROPOSTA DI AGGIUDICAZIONE  
 5 AGGIUDICAZIONE

GRADUATORIA ECONOMICA OFFLINE | CHIUDI VALUTAZIONE ANOMALA | CREA REPORT INTERMEDIO | COMPARA OFFERTE  
 ESTRAZIONE DATI OFFERTE | OPERATORI ECONOMICI ESCLUSI | NON AGGIUDICAZIONE DELLA PROCEDURA

**i** Ai sensi dell'Art.97, c.3 del Digs. 50/2016 la soglia di anomalia calcolata è:

- Soglia punteggio tecnico: 56,00
- Soglia punteggio economico: 24,00

NUMERO PROTOCOLLO INFORMATICO	FORNITORE	MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE	VALORE ECONOMICO	PUNTEGGIO ECONOMICO	PUNTEGGIO TECNICO	PUNTEGGIO TOTALE	STATO VALUTAZIONE	AZIONI	NUMERO PROTOCOLLO
1513074742512	MATICMIND 05032840968	Forma singola	179.200,00000 EUR	2,16	56,50	58,66	Ammissa	<input type="checkbox"/> Dettaglio	Assi
1513073425265	Telecom Italia S.p.A. 00488410010	Forma singola	181.854,00000 EUR	1,75	39,60	41,35	Ammissa	<input type="checkbox"/> Dettaglio	Assi

Le offerte in colore rosso sono offerte anomale

\* Punteggio attribuito alle offerte sopra/sotto base d'asta

# Documento d'offerta

## Sommario

Procedura .....	1
Valore dell'offerta .....	1
Parametri dell'offerta .....	1

## Procedura

<i>Stazione Appaltante</i>	ASST DELLA VALTELLINA E DELL'ALTO LARIO
<i>Nome procedura</i>	RETE WI-FI P.O. SONDRIO
<i>Identificativo della procedura</i>	91467304

## Valore dell'offerta

<i>Fornitore</i>	MATICMIND
<i>Modalità di partecipazione</i>	Forma Singola
<i>Offerta economica</i>	179.200,00000 EUR
<i>di cui costi della sicurezza afferenti l'attività svolta dall'operatore economico</i>	200,00000 EUR
<i>di cui costi della sicurezza derivanti da interferenza</i>	600,00000 EUR
<i>Base d'asta</i>	193.100,00000 EUR

## Parametri dell'offerta

<i>Nome requisito:</i>	BUSTA AMMINISTRATIVA (Parametro Amministrativo)
<i>Descrizione requisito:</i>	Inserire tutta la documentazione richiesta nel Capitolato e/o nella lettera d'invito. E predisporre ed allegare dichiarazione di accettazione integrale della documentazione di gara e presa visione dell'Opuscolo Informativo Spp.
<i>Caratteristiche tecniche dell'offerta</i>	Doc. Amministrativa.zip
	Dimensioni: 2 MB
	Firmatari: Controllo non previsto
	Hash(MD5-Base64): /29vznU6lDBsrxrA76xZbQ==
	Hash(SHA-1-Hex): 547cf087d872784bbc6efa19b0ef80f15c7e4b4

	Hash(SHA-256-Hex): 8421bfd719d952568faa1b5fac35d5a-395503f78108115bec0df0506355141dc
	Controllo alterazione file: Controllo non previsto
	Marca temporale: Controllo non previsto
<i>Nome requisito:</i>	BUSTA TECNICA (Parametro Tecnico)
<i>Descrizione requisito:</i>	Inserire quanto previsto dal Capitolato e/o dalla lettera d'invito.
<i>Caratteristiche tecniche dell'offerta</i>	Documentazione Tecnica.zip.p7m
	Dimensioni: 22 MB
	Firmatari: Controllo non previsto
	Hash(MD5-Base64): H+LzDJsx1GyDpVuCu45tMw==
	Hash(SHA-1-Hex): 9e98a0e794f8d552a2c8c153b21c51163bfdbf5b
	Hash(SHA-256-Hex): 9847c453e04d384867f2a7d6a8467da-2cbd2a6b5af10ced9ddbfd0ba9dc45ef1
	Controllo alterazione file: Controllo non previsto
	Marca temporale: Controllo non previsto
<i>Nome requisito:</i>	BUSTA ECONOMICA (Parametro Economico)
<i>Descrizione requisito:</i>	Inserire quanto previsto dal Capitolato e/o dalla lettera d'invito.
<i>Caratteristiche tecniche dell'offerta</i>	Offerta Economica_Maticmind.xlsx.p7m
	Dimensioni: 38 KB
	Firmatari: Controllo non previsto
	Hash(MD5-Base64): aYlIDAJ2CwKu0AZb2BiSOA==
	Hash(SHA-1-Hex): f7712ab4e4b22c9bf552ac758fb7c3751df0829f
	Hash(SHA-256-Hex): d7f592325c8f202ff917995ef75c929-03a3bfb8d24d5e91cf9988c84bedb45c7
	Controllo alterazione file: Controllo non previsto
	Marca temporale: Controllo non previsto

Fornitura hardware	UdM	Prezzo Unitario	Prezzo Totale
Wireless Controller in configurazione di alta disponibilità (ridondanza 1 a 1 – ogni controller deve essere in grado di gestire l'intero parco installato anche singolarmente), nonché di tutte le licenze "full features" necessarie e dei relativi sistemi di Management per l'intera infrastruttura e di Controllo Accessi con licenze per almeno 5.000 dispositivi giornalieri in media. Dovrà supportare Access Point con lo standard IEEE 802.11ac Wave 2 senza necessità di aggiornamento hardware/software	Nr. 2	€ 5.147,00	€ 10.294,00
Piattaforma di management in grado di operare sull'intero ciclo di vita della rete nella sua globalità, dalla progettazione, alla messa in esercizio, alla verifica funzionale e delle zone di copertura, alla reportistica, alla gestione degli allarmi e dei guasti. Tale sistema di management deve essere attivabile su piattaforma software virtualizzata.	Nr. 1	€ 9.179,00	€ 9.179,00
Piattaforma di autenticazione in grado di controllare in modo granulare gli accessi sulla rete Wireless e cablata utilizzando gli standard allo stato dell'arte della tecnologia. Tale sistema di controllo degli accessi deve essere attivabile su piattaforma software virtualizzata.	Nr. 1	€ 10.200,00	€ 10.200,00
Access Point dual band e dual radio (funzionamento contemporaneo nelle bande 2.4 e 5 GHz) secondo gli standard IEEE 802.11 a/b/g/n/ac; Supporto IEEE 802.11ac Wave 2; Funzionalità MU-MIMO almeno 2x2 con due spatial stream; Antenne integrate omnidirezionali; Supporto Beamforming secondo lo standard IEEE 802.11ac; Porta Ethernet RJ45 10/100/1000BaseT autosensing e auto-negotiation con supporto POE IEEE 802.3at; Alimentazione via fonte POE IEEE 802.3at o via alimentatore esterno opzionale; Possibilità d'implementare almeno 8 SSID per radio	Nr. 400	€ 110,13	€ 44.051,00
Attività fornitura cablaggio cavi/presse/canaline/tubazioni ecc	Nr. 1		€ 27.313,50 (*)
<b>Totale</b>			<b>€ 101.037,50</b>

(\*) Nelle attività di fornitura del cablaggio sono inclusi nr. 21 Switch POE come richiesto dal capitolato di gara



Servizi di set-up e avviamento per componenti del sistema	Numero di giornate previste	Costo Complessivo
Site Survey pre-installazione	3	€ 1.000,00
Installazione, attivazione, configurazione Controller	11	€ 4.433,00
Installazione, attivazione, configurazione Piattaforma di Management	4	€ 1.612,00
Installazione, attivazione, configurazione Piattaforma di Autenticazione	4	€ 1.612,00
Installazione, attivazione, configurazione Access Point	16	€ 6.448,00
Site Survey post-installazione e verifica delle funzionalità	4	€ 1.612,00
Attività di posa del cablaggio (prese/canaline/tubazioni ecc)	30	€ 33.912,50
Formazione	6	€ 2.328,00
<b>Totale</b>		<b>€ 52.957,50</b>



<b>Manutenzione hardware / software</b>	<b>Canone Annuo</b>
Manutenzione e Assistenza Controller	€ 5.530,00
Manutenzione e Assistenza Piattaforma di Management	€ 3.030,00
Manutenzione e Assistenza Piattaforma di Autenticazione	€ 2.010,00
Manutenzione e Assistenza di tutti gli Access-Point	€ 8.740,00
Manutenzione e Assistenza Switch POE	€ 3.100,00
<b>Totale</b>	<b>€ 22.410,00</b>

<b>Helpdesk</b>	<b>Canone Annuo</b>
Servizio di Help-Desk	€ 2.195,00
<b>Totale</b>	<b>€ 2.195,00</b>



Oneri di sicurezza	A corpo	Costo complessivo
<p>Oneri e provvidenze per assicurare le misure di sicurezza dovute per la prevenzione degli infortuni dei lavoratori, consistenti in</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Adozione ed uso dei mezzi personali di protezione quali: elmetto di protezione, guanti, scarpe antinfortunistiche, occhiali, imbragature di sicurezza nell'esecuzione di lavori in alto;</li><li>- Impiego di barriere di delimitazione dell'area di lavoro per impedire l'accesso ad altro personale;</li></ul> <p>Ogni altro provvedimento ed onere derivante da prescrizioni del coordinatore della sicurezza in corso d'opera. A corpo.</p>	€ 600,00	€ 600,00
<b>Totale</b>		<b>€ 600,00</b>

Prestazioni non previste	Nr. Giornate	Costo Unitario
<p>Manodopera per progettazione e sviluppo di applicazioni e/o personalizzazioni non previste nel progetto, preventivamente autorizzate con ordine scritto della D.L. o del Committente; comprendente oneri di trasferta e viaggio, oneri assicurativi e previdenziali ed ogni altro onere, da conteggiarsi per il tempo effettivo impegnato risultante da idonei rapporti giornalieri sottoscritti dall'Ordinante. SE) System Engineer</p>	<p>MIN 5 gg</p>	<p>€ 580,00</p>
<p>Manodopera per manutenzioni od esecuzione di opere non previste nel progetto, preventivamente autorizzate con ordine scritto della D.L. o del Committente; comprendente l'uso dei normali attrezzi in dotazione, oneri di trasferta e viaggio, oneri assicurativi e previdenziali ed ogni altro onere, da conteggiarsi per il tempo effettivo in cantiere risultante da idonei rapporti giornalieri sottoscritti dall'Ordinante. 0a) Operaio Specializzato</p>	<p>MIN 5 gg</p>	<p>€ 403,00</p>
<p>Manodopera per manutenzioni od esecuzione di opere non previste nel progetto, preventivamente autorizzate con ordine scritto della D.L. o del Committente; comprendente l'uso dei normali attrezzi in dotazione, oneri di trasferta e viaggio, oneri assicurativi e previdenziali ed ogni altro onere, da conteggiarsi per il tempo effettivo in cantiere risultante da idonei rapporti giornalieri sottoscritti dall'Ordinante. 0b) Operaio Qualificato</p>	<p>MIN 5 gg</p>	<p>€ 310,00</p>