



COMUNE DI OLBIA

Provincia della Gallura Nord-Est Sardegna

Settore AA.GG. e Provveditorato
Servizio ICT

RTI - RELAZIONE TECNICO ILLUSTRATIVA

ACCORDO IRU (INDEFEASIBLE RIGHT OF USE) PER L'UTILIZZO DI UNA INFRASTRUTTURA TRA IL DATACENTER DEL COMUNE DI OLBIA SITO IN VIA DANTE N. 1 E IL DC-GALLURA DELLA SIportal SRL

La presente relazione contiene i seguenti paragrafi:

1. relazione tecnico illustrativa con riferimento al contesto in cui è inserito il Servizio;
2. prospetto economico del progetto per l'acquisizione del servizio.

1. Relazione tecnico illustrativa

Le esigenze di continuità operativa e resilienza, in particolare per garantire tutti i servizi in Cloud di cui oggi è dotato l'Ente, impongono la realizzazione di un collegamento in configurazione ad anello costituito da due tratte in fibra ottica tra il DC-Gallura e il DataCenter comunale, instradate su percorsi fisicamente distinti, così da eliminare il rischio derivante da un singolo punto di guasto (Single Point of Failure). Infatti, presso il DC-Gallura è ospitato il cluster di due firewall forniti al Comune di Olbia in modalità FWaaS, sul quale verrà attestata la connettività SPC con banda di 10Gbps simmetrica, e anche le due tratte saranno attestate su tali firewall.

La configurazione di un anello ridondato consentirebbe:

- la continuità della connessione verso il mondo Internet e, quindi, verso tutti i servizi Cloud dell'Ente, anche in caso di interruzione di una delle due tratte;
- la **ridondanza** dell'infrastruttura trasmissiva;
- il supporto ai servizi di replica sincrona o asincrona dei dati;
- il mantenimento dei livelli di disponibilità richiesti per i servizi digitali dell'Ente;

Oltre che garantire un risparmio annuo di circa € 50.000, 00 per i prossimi 10 anni rispetto alle offerte SPC2 per una banda 10Gbps simmetrica, questa scelta tecnologica è dettata non solo dalla necessità di ampliare la banda utilizzata dagli uffici dell'Ente, soprattutto oggi che quasi tutto il sistema informativo (*dati e software gestionali, VoIP*) è in Cloud, ma in particolare dall'esigenza di garantire la continuità operativa e maggiore resilienza della connettività stessa, in quanto permette alta disponibilità, continuità del servizio e failover automatico senza interruzioni percepibili dall'utenza.

Si è ritenuta valida come soluzione tecnica la proposta dalla società **Siportal SrL**, operatore economico nel settore delle telecomunicazioni e delle soluzioni compliance alla NIS2.

Al fine di affidare la fornitura in IRU della infrastruttura di telecomunicazioni sopra descritta, come previsto dal d.lgs. n.36/2023 alla società **Siportal S.r.L.** PIVA: 01356510899, si rileva:

- che l'operatore economico **Siportal SRL** è in possesso di esperienze idonee all'esecuzione della prestazione contrattuale;
- che il DC-Gallura è certificato ACN (<https://www.acn.gov.it/portale/w/in-7591>);
- che la soluzione tecnologica dell'anello ridondato in FO garantisce l'Ente da interruzioni della connettività verso Internet;
- che è presente sul **MePA** iscritta alla categoria SERVIZI “**Infrastrutture ICT – MePA Servizi**”;
- CPV: **Codice: 64200000-8 “Servizi di telecomunicazione”**;
- la società **Siportal SRL** applica il CCNL **Metalmeccanico (CNEL C018)**;
- alla luce del modesto valore economico, dell'oggetto del contratto, della collocazione territoriale dell'intervento e delle caratteristiche del mercato di riferimento, si ritiene che l'affidamento non presenti un interesse transfrontaliero certo e possa essere gestito secondo la disciplina dei contratti di importo inferiore alle soglie di rilevanza europea prevista dal D.Lgs. 36/2023;
- che la procedura riguarda la fornitura, chiavi in mano, di due tratte distinte in fibra ottica che verranno attestate esclusivamente presso i locali tecnici dell'Ente senza eseguire alcun lavoro edile ma con la sola attestazione delle fibre su cassetto ottico; pertanto, non sussistono rischi interferenziali e, di conseguenza, non è necessaria la redazione del Documento Unico di Valutazione dei Rischi (DUVRI);



- poiché la fornitura IRU consiste nella disponibilità esclusiva di fibre ottiche spente, ossia di una infrastruttura passiva (con cavidotti già realizzati) e non di acquisto/noleggio di apparecchiature ICT, il servizio offerto non rientra nell'ambito di applicazione dei CAM;
- nella procedura in corso è rispettato il principio di rotazione come previsto dall'art. 49 del D.lgs 36/2023 e dal correttivo D.lgs 209/2024, in quanto l'ultimo affidamento IRU per l'uso esclusivo di tratte in Fibra Ottica è stato fatto nel 2015 a favore della TIM SpA per le tratte che collegano il CED di via Dante n.1 con la casa comunale di Berchiddeddu e la casa comunale di San Pantaleo; inoltre alla stessa Siportal SrL non è stato affidato ad oggi una fornitura di servizi del tipo oggetto del contratto;
- si ritiene di non richiedere la Garanzia Definitiva, ai sensi dell'art. 53, comma 4, del D.Lgs. 36/2023, in quanto il servizio presenta un limitato rischio di inadempimento, è caratterizzato da prestazioni continuative facilmente verificabili e monitorabili da parte della stazione appaltante; inoltre, l'operatore economico presenta adeguati requisiti di affidabilità e comprovata esperienza nel settore.

Procedura di scelta del contraente

Si procederà mediante affidamento diretto ex art. 50 comma 1 lett. b) del D. Lgs. 36/2023.

Durata del contratto

Il contratto avrà una durata di **10 (dieci) anni** dalla stipula.

2. Prospetto economico del progetto

Si ritiene congrua la cifra di **€ 139.910,00** per il servizio (oneri previdenziali ed IVA esclusi), in quanto rapportata ai prezzi medi di mercato.

Ai fini dell'art. 14, comma 4 del Codice, il valore massimo stimato della procedura è pari a **€ 139.910,00 (IVA esclusa)** ed è così suddiviso:

Oneri Complessivi			
(1) SPESA PER L'ACQUISIZIONE DEL SERVIZIO	(A)	Importo del servizio (comprensivo dei costi della manodopera (D))	€ 139.910,00
	(B)	Proroga semestrale	€ -
	(C)	Oneri sicurezza - Duvri	€ -
	(D)	Costi della manodopera	€ 13.700,00
	(E)	* Quinto d'Obbligo - 20% su [(A)]	€ -
	Sommano_1 [(A) + (B) + (C) + (E)]		€ 139.910,00
(2) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE	Base d'Asta [(A) + (C)]		€ 139.910,00
	Costi per oneri procedurali	Pagamento contribuito per procedura selettiva ad ANAC	€ 35,00
	Spese per le commissioni giudicatrici	Compensi per eventuali incarichi ad esperti esterni, quando nominati	€ -
	Spese per la pubblicità legale	Costi preventivabili per la pubblicazione del bando di gara	€ -
	Spese per attività relative all'esecuzione del contratto	Compenso art. 45 c.3 D.Lgs. 36/2023 - su [(A) + (C)]	€ 2.238,56
		20% art.45 c.5 D.Lgs. 36/2023 [(A) + (C)]*2%*20%	€ 559,64
	Spese per le verifiche di conformità di esecuzione	Compensi per incarichi ad esperti esterni (singoli o in commissione) per attività di verifica di conformità ipotizzabili in rapporto a previsioni del capitolato speciale	€ -
	Costi relativi all'IVA e ad eventuali altre imposte e contributi dovuti per legge	Costi per IVA applicabile all'appalto [(A) + (C)]	€ 30.780,20
		Costi per IVA applicabile alla proroga (B)	€ -
		Costi per IVA applicabile Quinto d'Obbligo (F)	€ -
		Costi per altre imposte riferibili all'appalto (non riconducibili ad oneri dell'appaltatore) - I.R.A.P.(*)	€ 152,83
	Altri costi eventuali riferibili all'appalto	* Imprevisti - a corpo (5% su Base d'Asta)	€ -
		Costi per IVA su * Imprevisti - a corpo	€ -
	Sommano_2		€ 33.766,23
(3) IMPORTO TOTALE	(1) + (2)		€ 173.676,23

Le sopra dettagliate spese sono congrue e coerenti riguardo alla tipologia, nonché alla qualità del servizio richiesto. La spesa complessiva derivante dall'affidamento in parola è compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica vigente.

Olbia, 20/07/2026

Il RUP
Dott. Sebastiano Bellu