

ISTRUTTORIA DI ACQUISTO PER FORNITURE DI BENI E SERVIZI

<i>Acronimo incarico</i>	SIS-COM
<i>Descrizione incarico</i>	Reingegnerizzazione del sito istituzionale della RAS e azioni per il suo riuso e diffusione - Definizione del modello del sistema di comunicazione
<i>Rif. Incarico</i>	Lettera d'incarico SIS-COM del 16.04.2019 (prot. Sardegna IT n. 1338/2019)
<i>Rif. Piano Operativo</i>	Piano Operativo di progetto SIS-COM vers. 01 del 22.05.2019 (prot. Sardegna IT n. 1697/2019)
<i>Rif. Intervento / attività</i>	<p>I01.01 - Pubblicazione Sistema di comunicazione Sito istituzionale RAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - I01.01.02 - <i>Progettazione e realizzazione prototipi</i> - I01.01.03 - <i>Verifica e validazione prototipi</i> <p>I01.02 - Estensione moduli e funzionalità Sistema di comunicazione Sito istituzionale</p> <ul style="list-style-type: none"> - I01.02.02 - <i>Progettazione e realizzazione prototipi</i> - I01.02.03 - <i>Verifica e validazione prototipi</i> <p>I01.03 - Completamento implementazione Sistema di comunicazione Sito istituzionale RAS</p> <ul style="list-style-type: none"> - I01.03.01 - <i>Analisi dei requisiti</i> - I01.03.02 - <i>Progettazione e realizzazione prototipi</i> - I01.03.03 - <i>Verifica e validazione prototipi</i>
<i>Oggetto acquisizione</i>	Servizi professionali di consulenza tecnico specialistico, formazione e affiancamento a supporto dell'adeguamento, personalizzazione ed evoluzione delle funzioni applicative del CMS SQUIDEX
<i>Codifica interna</i>	SistemaRedazionale-ServiziProfessionali
<i>Classificazione</i>	Servizi
<i>Motivazione e descrizione dell'acquisizione</i>	<p>Per l'esecuzione del progetto SIS-COM è previsto il ricorso al mercato per l'acquisizione delle componenti di forniture di servizi funzionali alla realizzazione e anche per quanto riferibile allo svolgimento di quota parte dei servizi specialistici di acquisizione ed implementazione delle soluzioni tecnologiche individuate.</p> <p>Su tale progetto, con riferimento alle attività di conseguimento del nuovo Sistema redazionale CMS si è giunti al completamento della fase di analisi delle specifiche, verifica, sperimentazione e adozione della soluzione, come più esplicitamente descritto nella documentazione di progetto di seguito richiamata:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Analisi specifiche Sistema redazionale - Appendice al D01.0X.02.05-04</i> (vers. 01.00 del 06.05.2020) - <i>Report Sistema Redazionale - Appendice al D01.0X.02.05-05</i> (vers. 01 del 07.07.2020) <p>Come indicato nella documentazione di cui sopra, il CMS che si è individuato, denominato <i>Squidex</i>, necessita essere allineato ad alcune specifiche progettuali richiedendo esecuzione di alcuni interventi di personalizzazione, adattamento ed evoluzione finalizzati, in particolare, al soddisfacimento:</p> <ul style="list-style-type: none"> - del requisito redazionale della completa traduzione in lingua italiana di tutti i messaggi e notifiche generati dal sistema agli utenti di back office redattori e amministratori del sistema; - dell'integrazione con il sistema <i>Access Manager</i> RAS per poterne garantire l'autenticazione ai servizi di back office tramite identità digitale <i>SPID</i> e <i>TS-CNS</i> e, in prospettiva, <i>CIE</i>. <p>Il CMS <i>Squidex</i>, previa esecuzione degli adattamenti di cui sopra, è considerato quale soluzione e modello operativo adottabile a conduzione delle attività specifiche necessarie al completo rilascio in produzione del nuovo CMS che costituirà dotazione funzionale al Sistema di comunicazione del Portale RAS.</p> <p>Assumendo a riferimento tale CMS <i>Squidex</i>, concepito su piattaforma OpenSource, è anche volontà di Sardegna IT aderire alla community di riferimento e di contribuire allo sviluppo e all'evoluzione della piattaforma stessa, con possibile condivisione dei risultati conseguiti secondo le modalità, codici di condotta e standard previsti dalle regole della community.</p> <p>Secondo i tempi di esecuzione da cronogramma del progetto SIS-COM, e per le prossime scadenze di breve termine fissate dal Piano Operativo di Progetto, si necessità procedere velocemente con apporto degli aggiornamenti e delle evoluzioni integrative previste per poter giungere alla messa in produzione del sistema SIS-COM con le complete funzionalità del CMS selezionato.</p> <p>Per la realizzazione degli interventi specialistici di personalizzazione ed evoluzione del sistema in autoproduzione si intende procedere con un preliminare periodo di training, formazione e specializzazione per il team di sviluppo di Sardegna IT necessario a conseguire la completa presa in carico tecnica del sistema (il sistema adotta il linguaggio di programmazione <i>C# ASP.NET</i>); le attività da compiersi, considerati i ristretti tempi di esecuzione che sono richiesti per il rispetto delle milestone di progetto, necessitano di considerare apporto di servizi di supporto tecnico specialistico ad affiancamento e complemento delle attività direttamente gestibili da Sardegna IT in regime di autoproduzione, anche per il fatto che le risorse professionali interne allocabili hanno altri compiti e scadenze su altri incarichi. Si è pertanto valutato opportuno ricorrere a fornitore esterno per parte delle attività di sviluppo e personalizzazione necessarie e da compiersi.</p>

	<p>Nello specifico, si elencano di seguito alcuni ambiti, componenti applicativi / moduli / funzionalità della piattaforma CMS Squidex su cui si è considerato possibile ricorrere a servizi esterni complementari per consulenza tecnico specialistica formazione e affiancamento in tema della piattaforma tecnologica stessa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modulo 1 - Configurazione e integrazione del CMS con il provider di autenticazione Sistema/middleware della Regione Autonoma della Sardegna denominato "Access Manager"; - Modulo 2 - Aggiornamento, evoluzione e configurazione delle componenti <i>backend</i> e <i>frontend</i> che gestiscono le variabili relative alla localizzazione e traduzione dei termini del CMS Squidex in lingua italiana. <p>In merito al supporto specialistico complementare che si necessita acquisire sul mercato, si è provveduto alla stima di dimensionamento dei relativi effort (valutati in 36,00 gg/uu complessivi) e si è considerato potersi riferire al ricorso diretto al soggetto che rappresenta l'owner ed il manteiner della Piattaforma che ne ha curato il rilascio in modalità Open Source sul canale <i>github</i> ai sensi delle licenze software open source approvate dall'<i>Open Source Initiative</i> (OSI).</p> <p>Tale soggetto - con il quale si è positivamente interagito nella fase di installazione e prima configurazione del sistema negli ambienti di demo del progetto - è risultato anche disponibile all'eventuale svolgimento di attività a complemento da rendersi in tempi celeri, e in particolare secondo la modalità di affiancamento diretto e costante interazione tecnica con il team di sviluppo e sistemistico della struttura di Sardegna IT.</p>
Specifiche e dimensionamento	Il dimensionamento necessario e richiesto, da acquisirsi con fornitore esterno a complemento di quanto conducibile direttamente da Sardegna IT, è determinato in complessive n. 36 giornate di specialista tecnologie/piattaforme e/o effort equivalente reso da un team di sviluppo applicativo.
Termini e modalità di erogazione del servizio	<p>Per ciascuna attività da richiedersi al fornitore sarà preliminarmente determinata la stima di massima dell'impegno previsto espressa in giorni/uomo per figura professionale annessa al servizio richiesto e la tempistica attesa per il rilascio del pacchetto di lavoro previsto. I risultati dei servizi resi, che saranno complementati con le attività di diretta competenza condotte dalla personale tecnico di Sardegna IT allocato al progetto, saranno fissati con il rilascio dei pacchetti software, rispondenti alle funzionalità dei moduli previsti in sviluppo ed evoluzione, e più specificatamente costituiti da:</p> <ul style="list-style-type: none"> - codice sorgente; - pacchetto/i compilato/i – moduli applicativi; - integrazioni e/o modifiche a procedure esistenti; - procedure installazione e configurazione; - supporto tecnico su esigenze specifiche (es. rilascio pacchetti / moduli su repository community).
Termini	Completamento iter e attivazione servizi a far data dal 15.07.2020, con servizi professionali da rendersi fino a maturazione del corpo previsto e non oltre il 30.09.2020
Modalità acquisizione	Affidamento diretto a fornitore owner e manteiner della piattaforma Open Source Squidex
Fornitore (ove individuato)	Squidex UG (haftungsbeschränkt) Im Laulesgarten, 21 - Offenburg, Baden-Württemberg 77654 - Germany VAT Reg # : DE316602759
Importo previsto (IVA esclusa)	17.000,00 euro IVA esclusa – pari a complessivi n. 36 gg/uu Team sviluppo applicativo, importo unitario di 479,00 euro gg/uu
Modalità fatturazione e pagamento	<p>Rendicontazione e fatturazione posticipata mensile sui servizi erogati (rif. periodi 31.07.2020, 31.08.2020 e 30.09.2020), ad esito rendicontazione e positiva verifica esecuzione attività.</p> <p>Su preliminare approfondimento condotto dall'amministrazione con il consulente incaricato è stato indicato che per le prestazioni di servizi ricevute da un soggetto UE territorialmente rilevante in Italia (dell'articolo 7-ter D.P.R. 633/1972), si procede con l'integrazione della fattura UE e non è obbligatoria l'emissione di un documento elettronico.</p>
Validazione e idoneità tecnica	<p>La richiesta è stata definita e identificata con il rilascio della seguente documentazione di progetto SIS-COM:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Analisi specifiche Sistema redazionale - Appendice al D01.OX.02.05-04</i> (vers. 01.00 del 06.05.2020) - <i>Report Sistema Redazionale - Appendice al D01.OX.02.05-05</i> (vers. 01 del 07.07.2020) <p>L'autorizzazione ai sensi dell'Art. 5 della nuova convenzione quadro sottoscritta il 22.12.2016 per il ricorso al mercato è acquisita all'atto dell'affidamento dell'incarico SIS-COM .</p>

<i>Budget e copertura della spesa</i>	<i>Linea WBS di budget</i>	<i>Budget assegnato</i>	<i>Budget impegnato per attività in auto produzione</i>	<i>Budget complessivo per servizi con ricorso al mercato</i>	<i>Budget già impegnato per servizi con ricorso al mercato</i>	<i>Budget disponibile per servizi con ricorso al mercato</i>	<i>Budget da impegnarsi</i>
	I01.01.02	94.500,00	64.166,00	30.334,00	30.334,00	0,00	0,00
	I01.01.03	31.500,00	23.915,00	7.585,00	7.585,00	0,00	0,00
	I01.02.02	121.500,00	65.000,00	56.500,00	48.633,52	7.866,48	7.866,48
	I01.02.03	40.500,00	27.000,00	13.500,00	13.199,96	300,04	300,04
	I01.03.01	18.000,00	12.000,00	6.000,00	0,00	6.000,00	4.665,48
	I01.03.02	54.000,00	30.000,00	24.000,00	19.832,00	4.168,00	4.168,00
	I01.03.03	18.000,00	12.000,00	6.000,00	6.000,00	0,00	0,00
	Totali	378.000,00	234.081,00	143.919,00	125.584,48	18.334,52	17.000,00

<i>Richiesta acquisto formulata da</i>	<i>ROP di progetto</i>	<i>Data redazione</i>	
	Stefano Deidda	07.07.2020	
<i>Richiesta verificata e autorizzata da</i>	<i>Responsabile di incarico</i>	<i>Data approvazione</i>	<i>Firma</i>
	Sandro Costa	14.07.2020	