

RICHIESTA DI ACQUISTO PER FORNITURE DI BENI E SERVIZI

Scheda istruttoria

<i>Acronimo incarico</i>	CSR-INFRA-2019-2020
<i>Descrizione incarico</i>	Consulenza e supporto a RAS nell'ambito dei progetti di evoluzione e razionalizzazione delle infrastrutture IT/TLC del data center regionale e servizi di gestione e assistenza - Anni 2019-2020
<i>Rif. Incarico</i>	Lettera d'incarico CSR-INFRA-2019-2020 del 01.03.2019 IV Addendum integrativo del 24.11.2020 agli atti di RAS rep. n. 45, prot. 7591 del 24.11.2020, e correlata determinazione RAS di impegno di spesa n. 548, prot. n. 7643 del 22.11.2020, provvedimento ID 272252, divenuto esecutivo in data 10.12.2020
<i>Rif. Piano Operativo attività specifiche intervento I07</i>	CSR-INFRA-2019-2020 I07 - Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza Interventi evolutivi infrastrutture ICT RAS - vers. 01 del 18.12.2020, trasmesso a RAS con prot. Sardegna IT n. 3442 del 22.12.2020 agli atti RAS prot. RAS n. 8631 del 22.12.2020 e approvato con nota prot. RAS n. 8713 del 23.12.2020, a prot. Sardegna IT n. 3487 del 24.12.2020 Interventi evolutivi infrastrutture ICT RAS - vers. 02 del 24.12.2020, come richiamato e allegato alla Determinazione dell'Amministratore Unico Sardegna IT n. 2020-108 del 24.12.2020, trasmesso a RAS con prot. Sardegna IT n. 3499 del 24.12.2020 Interventi urgenti per le infrastrutture ICT RAS - Piano delle attività - vers. 01 del 19.01.2021 trasmesso a RAS con prot. Sardegna IT n. 270 del 20.01.2021
<i>Rif. Intervento / attività</i>	07 Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza 07.01 Svolgimento procedure acquisizione delle soluzioni da acquisirsi
<i>Oggetto acquisizione</i>	Forniture e servizi a sostegno dell'attuazione di interventi integrativi per la razionalizzazione delle infrastrutture IT/TLC del data center della Regione Autonoma della Sardegna volte a mitigare le criticità emerse durante l'emergenza pandemica COVID-19
<i>Codifica interna</i>	InterventiUrgentiCovid-19
<i>Classificazione</i>	Forniture e servizi
<i>Motivazione e descrizione dell'acquisizione</i>	<p>Come stabilito con il IV Addendum integrativo all'incarico CSR-INFRA-2019-2020, a Sardegna IT è stata affidata da RAS l'esecuzione di un intervento specifico, denominato "I07 - Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza", direttamente riferito all'obiettivo individuato come O.A1 e relativo alla "Acquisizione di forniture e servizi sul mercato per il potenziamento della capacità di calcolo e storage del data center regionale di Via Posada con ammodernamento delle apparecchiature per l'erogazione dei servizi, per favorire il lavoro in modalità remota e per garantire una adeguata capacità di erogare servizi cloud per interventi da correlarsi all'emergenza COVID-19"</p> <p>Il così previsto Intervento I07 si circoscrive complessivamente nella necessità di provvedere con acquisizione di nuove componenti di fornitura e servizi da compiersi secondo le seguenti linee di azione dettate dal sopra richiamato atto di IV addendum all'incarico CSR-INFRA-2019-2020:</p> <ol style="list-style-type: none"> Azione 01 - Delocalizzazione presso altro sito esterno al data center RAS, atto ad ospitare un nodo decentralizzato da destinarsi a funzionalità di backup ed eventualmente servizi di recovery o bilanciamento in complemento ai servizi resi dal data center primario di RAS, e ad ampliamento delle disponibilità di storage che conseguono all'incremento delle soluzioni adottate e in adozione per il corso della emergenza COVID-19 Azione 02 - Potenziamento della capacità elaborativa, prestazionale e di storage del data center RAS, anche con contestuale rinnovamento tecnologico di apparecchiature esistenti, al fine di rendere disponibili nuove risorse per l'erogazione dei servizi applicativi centralizzati, che l'emergenza COVID-19 in corso ha incrementato portando al pieno utilizzo degli apparati attualmente in esercizio. Si identificano i seguenti interventi: <ol style="list-style-type: none"> implementazione di nuove risorse di storage per incrementare lo spazio disco disponibile, e i relativi servizi realizzazione di un nuovo nodo di calcolo per incrementare la capacità elaborativa del data center realizzazione di un nuovo nodo basato su tecnologie di iperconvergenza, che permettono di implementare nuovi sistemi e rendere disponibili risorse rapidamente, al fine rispondere efficacemente e efficientemente alle mutevoli esigenze e urgenze che conseguono dall'emergenza sanitaria in corso acquisizione di licenze software, servizi di manutenzione e assistenza, servizi professionali complementari di supporto specialistico, avviamento, migrazione servizi sulle risorse di nuova acquisizione Azione 03 - Acquisizione di soluzioni, servizi e licenze software di base per il miglioramento della sicurezza dei servizi fruiti in modalità remota, sia con riferimento alle modalità di lavoro a distanza che agli applicativi connessi all'emergenza sanitaria da COVID-19. Nello specifico si identificano interventi per il potenziamento: <ol style="list-style-type: none"> delle funzionalità di gestione, sicurezza e accesso per gli utenti RAS da associarsi al dominio AD (Active Directory) e per le modalità di collegamento in VPN e a distanza; delle attività di cyber security: intelligence su log, vulnerability assessment e inventory management, gestione incidenti, monitoraggio e verifica della sicurezza delle reti, sistemi e apparati.

Motivazione e descrizione dell'acquisizione

Sulla base di quanto sopra da compiersi, per il tramite delle strutture interne di Sardegna IT (Struttura del CSR e Progettazione e gestione progetti della Unità UPP) deputate alla valutazione delle esigenze espresse da RAS e alla definizione delle soluzioni da attuarsi e relativa fattibilità e dimensionamento, si è provveduto con la redazione del documento a deliverable progettuale denominato "CSR-INFRA-2019-2020 Interventi evolutivi infrastrutture ICT RAS" il cui rilascio è avvenuto in vers. 01 del 18.12.2020, trasmesso a RAS con prot. Sardegna IT n. 3442 del 22.12.2020 e acquisito agli atti a prot. RAS n. 8631 del 22.12.2020.

Il suddetto documento progettuale, anche sul seguito di incontro di approfondimento tecnico e preventiva condivisione con i referenti tecnici di RAS della struttura della DG Innovazione e sicurezza IT, ha avuto formale approvazione RAS notificata con nota prot. RAS n. 8713 del 23.12.2020, acquisita a prot. Sardegna IT n. 3487 del 24.12.2020

In ragione dell'approvazione e così espresso con la nota RAS sopra richiamata, si è reso necessario anche considerare la condizione ad intervento complementare di ricollocazione degli apparati da posizionarsi nel data center RAS di Via Posada 1 - Cagliari su cui è prevista l'installazione dei nuovi componenti, e inoltre dare atto dell'avvio del relativo procedimento di acquisizione da compiersi con la richiesta urgenza

Per le finalità operative, del suddetto documento progettuale è stata poi rilasciata nuova versione a rilascio 02 in data del 24.12.2020, aggiornata per presa d'atto dell'acquisita approvazione RAS (nota prot. RAS n. 8713 del 23.12.2020, a prot. Sardegna IT n. 3487 del 24.12.2020) e conseguente aggiornamento del piano di attuazione degli interventi previsti che ha poi assunto avvio a data del 24.12.2020 su adozione della determinazione dell'Amministratore Unico di Sardegna IT n. 2020-108 del 24.12.2020 la quale ha:

- approvato il piano degli interventi/azioni da compiersi con ricorso al mercato per l'acquisizione di componenti di fornitura e servizi ad attuazione della linea di intervento *107 Interventi integrativi per emergenza COVID-19* come stabilita dal IV Addendum integrativo all'incarico CSR-INFRA-2019-2020 affidato da RAS a Sardegna IT e sottoscritto in data del 24.11.2020 e reso esecutivo in data 10.12.2020 ad avvenuta registrazione del relativo impegno di spesa
- assunto, ai fini dell'identificazione dei relativi ambiti di intervento, specifiche e tecnologie di riferimento, modalità esecutive, riferimenti tecnici e dimensionali, oltre alla stima e valutazione degli importi, quanto meglio esposto e dettagliato nel documento progettuale identificato come "CSR-INFRA-2019-2020 Interventi evolutivi infrastrutture ICT RAS" il cui rilascio è avvenuto in vers. 01 del 18.12.2020, trasmesso a RAS con prot. Sardegna IT n. 3442 del 22.12.2020, acquisito agli atti a prot. RAS n. 8631 del 22.12.2020 e approvato con nota prot. RAS n. 8713 del 23.12.2020, acquisita a prot. Sardegna IT n. 3487 del 24.12.2020, oltre a sua copia aggiornata a vers. 02 del 24.12.2020
- considerato l'insieme delle relative procedure da attivarsi, per le previste acquisizioni di forniture e servizi da compiersi, nell'ambito di un complessivo e organico procedimento da condursi secondo le finalità dell'incarico CSR-INFRA-2019-2020 e in particolare l'obiettivo O.A1 di cui al suo IV atto di Addendum integrativo
- nominato il Responsabile del procedimento ai sensi dell'art.31 comma 1 D.Lgs. 50/2016, dando mandato al Responsabile del procedimento affinché procedesse tempestivamente, considerata l'estrema urgenza, con la predisposizione della documentazione e alla proposta di adozione dei conseguenti atti per l'indizione e l'aggiudicazione delle procedure di acquisizione per le forniture previste

In conseguenza, si è quindi provveduto con la preventiva condivisione con RAS dall'avvio dell'iter procedimentale (rif. nota prot. Sardegna IT n. 3499 del 24.12.2020) dando poi evidenza pubblica, a cura del responsabile del procedimento, del dato procedimento in atto e da compiersi reso pubblico nella forma di

AVVISO PUBBLICO PREVENTIVO DI INDAGINE DI MERCATO e RICHIESTA DI PRESENTAZIONE MANIFESTAZIONE DI INTERESSE A PRESENTARE OFFERTA finalizzato ad acquisire manifestazioni di interesse e richieste di invito a partecipare alle procedure per l'affidamento di forniture e servizi a sostegno dell'attuazione di interventi integrativi per la razionalizzazione delle infrastrutture IT/TLC del data center della Regione Autonoma della Sardegna volte a mitigare le criticità emerse durante l'emergenza pandemica COVID-19

di cui è stata data evidenza sul sito istituzionale della RAS e sul sito internet di Sardegna IT e della RAS ai links:

- sito RAS - <https://www.regione.sardegna.it/j/v/2599?s=1&v=9&c=88&c1=88&id=91325>
- sito Sardegna IT - <http://www.sardegna.it/index.php?xsl=1268&tipodoc=1,3&catrif=4172&v=9&s=36&c=7649&n=10&va=&nc=1&esito=0&scaduti=0>

Con tale avviso, oltre a esporre il contesto di riferimento e l'ambito su cui sono previste le acquisizioni da compiersi, si è inteso manifestare e formulare pubblica di indagine sul mercato al fine di identificare i soggetti economici candidabili ad essere invitati per la formulazione di offerte a soddisfacimento delle esigenze e condizioni particolari e specifiche di esecuzione di fornitura di cui al piano degli interventi richiamato nell'allegato estratto del documento tecnico "CSR-INFRA-2019-2020 Interventi evolutivi infrastrutture ICT RAS" vers. 02 del 24.12.2020 e più in particolare in relazione alle seguenti linee di intervento (meglio identificate nel documento stesso):

Motivazione e descrizione dell'acquisizione	Intervento	Stima importo a base d'asta al netto IVA		
	01 - Sito primario - Componente storage NetApp FAS8300			
	- Acquisizione di un nuovo sistema NetApp FAS8300 con tecnologia disco ibrida di ultima generazione con caratteristiche superiori rispetto all'attuale FAS3160A in termini di capacità disco, performance, scalabilità, resilienza e sicurezza, da fornire e installare presso il data center RAS di via Posada - Cagliari, compresi servizi accessori a supporto dell'installazione, attivazione e per la migrazione fino a cessazione di sistemi preesistenti - garanzia e supporto 36 mesi	200.000,00		
	02 - Sito primario - Componente di iperconvergenza			
	- Acquisizione di una componente di iperconvergenza (HCI) su tecnologia NetApp composta da storage ultra performante e potenza di calcolo HCI, da fornire e installare presso il data center RAS di via Posada - Cagliari, compresi servizi accessori a supporto dell'installazione, attivazione e per la migrazione fino a cessazione di sistemi preesistenti - garanzia e supporto 36 mesi	209.400,00		
	03 - Sito secondario - Componenti storage e iperconvergenza			
	a) Acquisizione componente di storage NetApp FAS8300 e NetApp HCI da fornire e installare presso data center alternativo all'attuale data center RAS (comunque nel circondario di Cagliari), compresi servizi accessori a supporto dell'installazione, attivazione e per la migrazione fino a cessazione di sistemi preesistenti - garanzia e supporto 36 mesi	171.400,00		
	06 - Licenze VMWare			
	b) Fornitura licenze VMWare ESX Enterprise Plus per le 16 CPU del sito primario e per le 10 CPU del sito secondario e Site recovery manager per 25 VM - garanzia e supporto 36 mesi	179.350,00		
<p>Con l'Avviso pubblico del 31.12.2020 si è così anticipata l'informazione circa il prossimo l'intento di indire quattro separate procedure negoziate di cui all'art. 1, comma 2 lettera b) della legge 11 settembre 2020 n. 120, per ciascuna delle quali procedure negoziate da espletarsi, e secondo le manifestazioni di interesse a presentare offerta attese si sarebbe quindi provveduto con la selezione e invito fino a n. 5 imprese richiedenti.</p> <p>L'avviso pubblico ha considerato una prima scadenza di presentazione delle candidature al 12.02.2021, poi prorogata al 15.01.2021 (ore 14.00). Entro il termine stabilito sono pervenute le candidature dei seguenti soggetti economici con relative richieste ad essere invitati a partecipare ad una o più procedure di interesse:</p>				
#	Denominazione concorrente	Partita Iva	Rif. richiesta invito	Procedura
1	Tiscali S.p.A.	02508100928	PEC del 07.01.2021, acquisita a prot. n. 97 del 08.01.2021	01 Sito Primario - Componente Storage NetApp FAS8300 02 Sito Primario - Componente di Iperconvergenza 03 Componenti di storage e iperconvergenza 06 Licenze VMWare
2	Sferanet S.r.l.	10223951004	PEC del 11.01.2021, acquisita a prot. n. 125 del 11.01.2021	01 Sito Primario - Componente Storage NetApp FAS8300 02 Sito Primario - Componente di Iperconvergenza 03 Componenti di storage e iperconvergenza
3	IT Euromedia	03075250922	PEC del 11.01.2021, acquisita a prot. n. 135 del 12.01.2021	06 Licenze VMWare
4	Faticoni S.p.A.	01117510923	PEC del 11.01.2021, acquisita a prot. n. 131 del 12.01.2021	01 Sito Primario - Componente Storage NetApp FAS8300 02 Sito Primario - Componente di Iperconvergenza 03 Componenti di storage e iperconvergenza 06 Licenze VMWare
5	Dauvea S.r.l.	03718890928	PEC del 13.01.2021, acquisita a prot. n. 173 del 13.01.2021	01 Sito Primario - Componente Storage NetApp FAS8300 02 Sito Primario - Componente di Iperconvergenza 03 Componenti di storage e iperconvergenza 06 Licenze VMWare
<p>In considerazione dell'urgenza e dei ristretti termini da doversi applicare per la fase da compiersi ad invito a presentare offerta e relativa ricezione, in data 19.01.2021 si è provveduto ad inviare preinformativa PEC ai soggetti economici di cui sopra comunicando a ciascuno il prossimo previsto invito alle date procedure, le modalità previste per condurre le relative fasi con l'ausilio della piattaforma informatica del MePA - Portale acquisti in rete della Pubblica Amministrazione (www.acquistinretepa.it), e i termini di prossimo invio della lettera di invito a presentare offerta con anticipazione del termine di scadenza stabilito per la successiva ricezione da parte della stazione appaltante.</p>				

<p><i>Specifiche e dimensionamento</i></p>	<p>Contestualmente le strutture interne Sardegna IT (Struttura del CSR e Progettazione e gestione progetti della Unità UPP) hanno completato la definizione in dettaglio del Piano delle attività da compiersi per l'insieme dei diversi interventi previsti che trova descrizione nell'elaborato progettuale</p> <p><i>CSR-INFRA-2019-2020</i> <i>Intervento 07 -Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza</i> <i>Interventi urgenti per le infrastrutture ICT RAS - Piano delle attività</i> <i>rif. vers. 01 del 19.01.2021</i></p> <p>di cui relativa copia è stata a sua volta trasmessa a condivisione di RAS con nota Sardegna IT prot. n. 270 del 20.10.2021</p> <p>Tale elaborato, oltre al piano e cronoprogramma delle fasi di esecuzione, ha dettagliato la definizione delle attività e modalità operative ed elencato puntualmente i vari componenti di fornitura da prevedersi per ciascuno degli interventi interessati</p>
<p><i>Documentazione tecnica e amministrativa per le procedure sul MePA</i></p>	<p>Oltre al suddetto elaborato tecnico, a cura del Responsabile del procedimento e con il supporto della struttura amministrativa interna e ufficio legale Sardegna IT, si è provveduto alla predisposizione della completa documentazione necessaria per procedere con la pubblicazione sul MePA delle procedure di acquisto e dare pertanto avvio, su approvazione definitiva dell'elenco degli operatori da invitarsi, alle distinte procedure di gara con scadenza di presentazione offerte proposta per la data del prossimo 01.02.2021 - ore 23.59</p> <p>La documentazione, di cui copia richiamata ed allegata alla presente istruttoria, si compone di:</p> <p><i>Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza</i> <i>Rif. Interventi urgenti per le infrastrutture ICT RAS</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - <i>Intervento I01 - Sito primario - Componente storage NetApp FAS8300</i> - <i>Intervento I02 - Sito primario - Componente di iperconvergenza</i> - <i>Intervento I03 - Sito secondario - Componenti storage e iperconvergenza</i> - <i>Intervento I06 - Licenze VMWare</i> <p>a) <i>Condizioni particolari di fornitura e modalità di partecipazione e presentazione dell'offerta in relazione alle RDO MEPA CONSIP</i></p> <p>b) <i>Elementi considerati e proposti a valutazione tecnica e presentazione dell'offerta tecnica</i> (riferiti ai soli Interventi I01, I02 e I03, le cui procedure prevedono aggiudicazione con il criterio dell'offerta più vantaggiosa) - e modello fac-simile per la formulazione delle offerte tecniche</p> <p>c) <i>Modulistica formulario DGUE e dichiarazione a sua Appendice</i></p>
<p><i>Termini</i></p>	<p>Da attuarsi in urgenza, secondo la già stabilita pianificazione che considera la pubblicazione sul MePA per l'invio delle lettere di Invito in data del 22.01.2021 e a termine di scadenza per la presentazione di relative offerte per la data del prossimo 01.02.2021 - ore 23.59</p>
<p><i>Modalità acquisizione</i></p>	<p>Rif. Sistema di e-procurement del MEPA di Consip e, più nello specifico, nel bando del MEPA CONSIP "SERVIZI PER L'INFORMATION & COMMUNICATION TECHNOLOGY" e, residualmente, a quanto disposto dal D.lgs. 50/2016 e/o dalle norme transitorie in vigore di cui alla legge 11 settembre 2020 n. 120, in particolare per quanto attinente agli appalti di servizi ordinari e forniture di importo sotto la soglia comunitaria, superiori a 75.000 euro.</p>
<p><i>Fornitore (ove individuato)</i></p>	<p>Conseguirà su seguito delle procedure di gara previste in indizione</p>
<p><i>Importo previsto (IVA esclusa)</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> - Procedure intervento I01 - Importo a base d'asta 200.000,00 euro - Procedure intervento I02 - Importo a base d'asta 209.400,00 euro - Procedure intervento I03 - Importo a base d'asta 171.400,00 euro - Procedure intervento I06 - Importo a base d'asta 179.350,00 euro - Totale netto complessivo 760.150,00 euro
<p><i>Modalità fatturazione e pagamento</i></p>	<p>Come stabilito al <i>Cap. 11 - Fatturazione e pagamenti e tracciabilità dei flussi finanziari</i> dell'allegato documento di gara "Condizioni particolari di fornitura e modalità di partecipazione e presentazione dell'offerta in relazione alle RDO MEPA CONSIP"</p>
<p><i>Validazione e idoneità tecnica</i></p>	<p>Rif. deliverable progettuale denominato "CSR-INFRA-2019-2020 Interventi evolutivi infrastrutture ICT RAS" il cui rilascio è avvenuto in vers. 01 del 18.12.2020, trasmesso a RAS con prot. Sardegna IT n. 3442 del 22.12.2020, acquisito agli atti a prot. RAS n. 8631 del 22.12.2020, che ha avuto formale approvazione RAS notificata con nota prot. RAS n. 8713 del 23.12.2020, acquisita a prot. Sardegna IT n. 3487 del 24.12.2020;</p>

<i>Budget e copertura della spesa</i>	CSR-INFRA-2019-2020 I07 - Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza				
	<i>Rif. attività da WBS</i>	<i>Budget assegnato</i>	<i>Budget già impegnato</i>	<i>Budget disponibile</i>	<i>Budget da impegnarsi</i>
	07.01 Svolgimento procedure acquisizione delle soluzioni da acquisirsi	913.431,56	-	913.431,56	760.150,00
<i>Attestazione assegnazione disponibilità sui budget di progetto</i>	<i>ROP di progetto</i>	<i>Data attestazione</i>			
	Alessio Setzu	21.01.2021			
<i>Richiesta istruita e formulata da</i>	<i>Responsabile del procedimento</i>	<i>Data redazione</i>			
	Sandro Costa	21.01.2021			
<i>Richiesta verificata e autorizzata da</i>	<i>Responsabile di incarico</i>	<i>Data approvazione</i>	<i>Firma</i>		
	Sandro Costa	22.01.2021			

Altra documentazione richiamata ad allegato:

1. Elaborato tecnico di progetto

CSR-INFRA-2019-2020

Intervento I07 - Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza

Interventi urgenti per le infrastrutture ICT RAS - Piano delle attività

rif. vers. 01 del 19.01.2021

2. Documentazione per le procedure di gara

Interventi integrativi per emergenza COVID-19 e operatività a distanza

Rif. Interventi urgenti per le infrastrutture ICT RAS

- Intervento I01 - Sito primario - Componente storage NetApp FAS8300
- Intervento I02 - Sito primario - Componente di iperconvergenza
- Intervento I03 - Sito secondario - Componenti storage e iperconvergenza
- Intervento I06 - Licenze VMWare

- a) Condizioni particolari di fornitura e modalità di partecipazione e presentazione dell'offerta in relazione alle RDO MEPA CONSIP
- b) Elementi considerati e proposti a valutazione tecnica e presentazione dell'offerta tecnica (riferiti ai soli Interventi I01, I02 e I03, le cui procedure prevedono aggiudicazione con il criterio dell'offerta più vantaggiosa) - e modello fac-simile per la formulazione delle offerte tecniche
- c) Modulistica formulario DGUE e dichiarazione a sua Appendice