



**REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA**

**ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE**

Direzione generale de sos afàrios generales e de sa sotziedade de s'informatzione
Direzione generale degli affari generali e della società dell'informazione
Servizio dei sistemi informativi di base e applicativi del sistema regione

**PROCEDURA EX. ART. 36 COMMA 2 LETT. A PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DEI
PC POTATILI E SERVIZI ACCESSORI**

PDL-EMERGENZA-COVID19

CIG Z2C2C46B70

RELAZIONE TECNICO-ILLUSTRATIVA

ART. 23 C. 15 DEL D.LGS. 50/2016

APPROVATA CON

DETERMINAZIONE N. 137 PROT. N. 1407 DEL 02/03/2020

INDICE

1	Premessa	3
2	Relazione tecnica-illustrativa con riferimento al contesto in cui è inserito il servizio	4
2.1	Contesto di riferimento	4
2.2	Descrizione dell'intervento	1
3	Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81	2
4	Calcolo della spesa per l'effettuazione del servizio con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di cui all'art. 279, comma 1, lettera b) del D.P.R. 207/2010	2
5	Criteri di applicabilità delle misure di gestione ambientale (art 281 del D.P.R. 207/2010)	3
6	Schema di contratto	4

1 Premessa

Il presente documento viene redatto in adempimento alle disposizioni del Decreto Legislativo 18 aprile 2016 n. 50 «DISPOSIZIONI PER L'ATTUAZIONE DELLE DIRETTIVE 2014/23/UE, 2014/24/UE E 2014/25/UE SULL'AGGIUDICAZIONE DEI CONTRATTI DI CONCESSIONE, SUGLI APPALTI PUBBLICI E SULLE PROCEDURE D'APPALTO DEGLI ENTI EROGATORI NEI SETTORI DELL'ACQUA, DELL'ENERGIA, DEI TRASPORTI E DEI SERVIZI POSTALI, NONCHÉ PER IL RIORDINO DELLA DISCIPLINA VIGENTE IN MATERIA DI CONTRATTI PUBBLICI RELATIVI A LAVORI, SERVIZI E FORNITURE.».

L'art. 23 comma 15 del predetto Codice - Livelli della progettazione per gli appalti, per le concessioni di lavori nonché per i servizi - prevede che per l'affidamento di forniture e servizi venga redatto un progetto articolato nei seguenti punti:

- Relazione tecnico-illustrativa con riferimento al contesto in cui è inserito il servizio;
- Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti alla sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81;
- Calcolo degli importi per l'acquisizione dei servizi, con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso;
- Prospetto economico degli oneri complessivi necessari per l'acquisizione del servizio;
- Capitolato speciale descrittivo e prestazionale, comprendente le specifiche tecniche, l'indicazione dei requisiti minimi che le offerte devono comunque garantire e degli aspetti che possono essere oggetto di variante migliorativa e conseguentemente, i criteri premiali da applicare alla valutazione delle offerte in sede di gara, l'indicazione di altre circostanze che potrebbero determinare la modifica delle condizioni negoziali durante il periodo di validità, fermo restando il divieto di modifica sostanziale.

Il capitolato speciale descrittivo e prestazionale è contenuto in altro documento.

2 Relazione tecnica-illustrativa con riferimento al contesto in cui è inserito il servizio

2.1 Contesto di riferimento

Il contesto di riferimento è relativo alle misure proattive contro la diffusione della malattia infettiva COVID19 e relativa attivazione delle modalità e forme di lavoro a distanza, come da relazione istruttoria prot. 1372 del 28/02/2020.

In particolare si richiamano i seguenti atti in base ai quali è stata predisposta la procedura di cui trattasi:

- decreto-legge del 23 febbraio 2020, n. 6 recante "Misure urgenti in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-19" pubblicato su GU Serie Generale n.45 del 23.02.2020, vigente al 23.02.2020;
- Direttiva del 25/02/2020 n. 1 ad oggetto "Prime indicazioni in materia di contenimento e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-2019 nelle pubbliche amministrazioni al di fuori delle aree di cui all'articolo 1 del decreto-legge n.6 del 2020.", con la quale invitano le amministrazioni a individuare modalità semplificate e temporanee di lavoro agile;
- Ordinanza del Dipartimento della protezione civile n. 630 del 3 febbraio 2020 relativa ai "Primi interventi urgenti di protezione civile in relazione all'emergenza relativa al rischio sanitario connesso all'insorgenza di patologie derivanti da agenti virali trasmissibili";
- Ordinanza n. 1 del 22/02/2020 del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna ad oggetto "Ordinanza contingibile e urgente per l'attuazione delle disposizioni del Ministero della Salute emanate in data 21 febbraio 2020 contro la diffusione della malattia infettiva COVID-19.";
- Ordinanza n. 2 del 23/02/2020 del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna ad oggetto "Ordinanza contingibile e urgente per l'attuazione di ulteriori misure contro la diffusione della malattia infettiva COVID-19 tese a potenziare le misure operative volte all'identificazione e gestione di eventuali casi sospetti di passeggeri in arrivo nei porti e aeroporti del territorio regionale sardo.";
- Ordinanza n. 3 del 23/02/2020 del Presidente della Regione Autonoma della Sardegna ad oggetto "Ulteriori misure per la prevenzione e gestione dell'emergenza epidemiologica da COVID-2019. Ordinanza ai sensi dell'art. 32, comma 3, della legge 23 dicembre 1978, n. 833 in materia di igiene e sanità pubblica.";
- nota prot. 786/Gab del 24/02/2020 dell'Assessore degli affari generali, personale e riforma della Regione Sardegna, con la quale in particolare si dispone di "evitare, laddove non

strettamente necessario, riunioni o incontri di lavoro comprensivi di un numero significativo di partecipanti, favorendo in alternativa l'uso di sistemi di comunicazione da remoto”;

- nota prot. n. 1223 del 25/02/2020 con la quale il RTD della Regione Sardegna impartisce “Misure proattive contro la diffusione della malattia infettiva COVID-1” e l’”Attivazione delle modalità forme di lavoro agile”;
- nota a firma congiunta della Direzione generale dell’organizzazione e del personale e della Direzione generale degli affari generali e della società dell’informazione, ad oggetto “Misure proattive contro la diffusione della malattia infettiva COVID-19. Lavoro a distanza” con la quale si informano gli uffici regionali che si ritiene necessario adottare una modalità semplificata e temporanea di lavoro a distanza per fare fronte a quanto disposto dalla Direttiva del 25/02/2020 n. 11, del Ministro per la pubblica amministrazione, sopra citata;
- ordine di servizio prot. 1371 del 28/02/2020 con la quale il Direttore generale degli affari generali e della società dell’informazione chiede al Servizio sistemi informativi di base ed applicativi del sistema regione “di provvedere con ogni urgenza possibile a disporre gli acquisti utili a garantire il lavoro a distanza per i dipendenti dell’amministrazione regionale ed in particolare di provvedere all’acquisto di forniture (PC portatili) e servizi utili per consentire entro la prossima settimana l’attivazione in caso di urgenza del telelavoro per i dipendenti che ne dovessero avere necessità”.



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ASSESSORADU DE SOS AFÀRIOS GENERALES, PERSONALE E REFORMA DE SA REGIONE
ASSESSORATO DEGLI AFFARI GENERALI, PERSONALE E RIFORMA DELLA REGIONE

Direzione generale de sos afàrios generales e de sa sotziedade de s'informatzione
Direzione generale degli affari generali e della società dell'informazione
Servizio dei sistemi informativi di base e applicativi del sistema regione

2.2 Descrizione dell'intervento

Preso atto della suddetta relazione istruttoria e, considerata l'attuale infrastruttura e tecnologica presente presso il Data Center Regionale, la dotazione tecnologica minima standard per consentire al personale della RAS di lavorare da remoto, si compone di PC (Personal Computer) portatile, accesso in VPN.

Si rileva quindi la necessità di acquisire con urgenza 70 postazioni di lavoro PC portatili, al fine di garantire le prime necessità tecnologica adeguata per lavorare da remoto nelle more dell'attivazione del servizio di Virtual Desktop.

Da una indagine di mercato, nel seguito è riportata la configurazione minima individuata può essere

Descrizione Prodotto	Dell Vostro 3581 - 15.6"- Core i3 7020U - 8 GB RAM - 256 GB SSD
Tipo prodotto	Notebook
Sistema operativo	Win 10 Pro Edizione a 64 bit - Multilingual User Interface (MUI)
Processore	Intel Core i3 (7 gen) 7020U / 2.3 GHz / 3 MB Cache
Memory	8 GB DDR4 (1 x 8 GB)
Memoria	256 GB SSD
Unità ottica	Masterizzatore DVD
Schermo	15.6"retroilluminazione a LED 1920 x 1080 / Full HD
Scheda grafica	Intel UHD Graphics 620
Tastierino numerico	Sì
Webcam Integrata	Sì
Networking	802.11a/b/g/n/ac,Bluetooth 4.1,Ethernet
Batteria	3 celle
Sicurezza	Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Colore	Nero
Dimensioni (LxPxH)	38 cm x 25.8 cm x 2.27 cm
Peso	2 kg
Categoria di prezzo	Build To Stock (BTS)
Servizi inclusi	1 Year Dell Collect and Return Service

La suddetta postazione dovrà essere dota del software preinstallato: Office 365 con le seguenti caratteristiche:

- Versione premium di Word, Excel, PowerPoint, OneDrive e Outlook, oltre a Publisher e Access

- 1 TB di spazio di archiviazione nel cloud di OneDrive con sicurezza avanzata

Per garantire l'attivazione ed il supporto per il personale in tele lavoro dovranno essere garantiti:

- Il servizio di installazione dei clienti VPN ed Antivirus;
- il Servizio di consegna dei PC portatili.
- il "Service Desk IT", per i primi 7 giorni con livello di servizio H24/7/7 mentre e per ulteriori 7 giorni con i seguenti orari: dalle 7:00 alle 20:00;

3 Indicazioni e disposizioni per la stesura dei documenti inerenti la sicurezza di cui all'articolo 26, comma 3, del decreto legislativo 9 aprile 2008, n. 81

In relazione a quanto previsto dall'art. 26, comma 3-ter, del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i., la Regione Autonoma della Sardegna ha predisposto il DUVRI (Documento Unico di Valutazione dei Rischi da Interferenze) recante una valutazione ricognitiva dei rischi standard relativi alla tipologia della prestazione che potrebbero potenzialmente derivare dall'esecuzione del contratto, che viene fornito in allegato.

Gli oneri relativi della sicurezza previsti dal d.lgs. n. 81/2008 e s.m.i. sono a totale carico dell'azienda a cui verrà assegnato l'appalto ad eccezione di quelli derivanti dai rischi di interferenza che per la procedura in argomento sono stimati pari a € 0,00.

La Regione Autonoma della Sardegna provvederà ad integrare se necessario il predetto documento riferendolo ai rischi specifici da interferenza individuati e segnalati nei luoghi in cui verrà espletato l'appalto. Il documento finale verrà visionato insieme all'appaltatore per l'approvazione definitiva secondo le modalità previste dalla legge.

In corso d'opera il DUVRI potrà essere oggetto di opportuni aggiornamenti qualora si riscontrino variazioni nelle attività previste, nella prospettiva di promuovere la cooperazione ed il coordinamento previsti dall'art. 26 del D.Lgs. n. 81/2008 e s.m.i..

4 Calcolo della spesa per l'effettuazione del servizio con indicazione degli oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di cui all'art. 279, comma 1, lettera b) del D.P.R. 207/2010

L'importo complessivo massimo stimato e a base d'asta per l'esecuzione del contratto è pari a **euro 39.900,00** oltre IVA di legge.

L'importo delle forniture e servizi accessori a corpo è ripartito come mostrato nella seguente tabella.

Non si evidenziano, allo stato, oneri aggiuntivi non già compresi nel valore dell'appalto, ed in particolare:

- > Spese inerenti la pubblicazione della gara valutate pari a € 0,00;
- > Spese inerenti il contributo ANAC valutate pari a € 0,00.

In particolare non si rilevano oneri per commissioni, direzione dell'esecuzione, collaudi in corso d'opera, progettazioni, validazioni, verifiche, procedure selettive, oneri di sicurezza a carico dell'Amministrazione.

Ne risulta il seguente prospetto economico degli oneri compressivi per l'acquisizione del servizio:

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO		
		IMPORTO €
IMPORTO A BASE D'APPALTO		
A₁	Forniture Postazione di lavoro (soggette a ribasso) a corpo	36.330,00
A₂	Servizi informatici – Assistenza all'utente	3.570,00
A	Totale a base d'appalto (A₁)	39.900,00
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
B₁	IVA (22% di A)	8.778,00
B₂	Contributo a favore dell'ANAC	0,00
B₃	Pubblicazioni	0,00
B	Totale somme a disposizione (B₁+ B₂+ B₃)	8.778,00
C	TOTALE QUADRO ECONOMICO (A+B)	48.678,00

5 Criteri di applicabilità delle misure di gestione ambientale (art 281 del D.P.R. 207/2010)

Si ritiene che, nell'esecuzione del servizio, non sussistano pericoli di danno all'ambiente e che richiedono l'utilizzo di misure aggiuntive rispetto a quelle già adottate.

6 Schema di contratto

Il Contratto, ai sensi dell'art. 32 comma 14 del D.Lgs 50/2016 che disciplina le fasi della procedure di affidamento, sarà stipulato mediante scrittura privata.