



S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI - 778

**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
AZIENDA SANITARIA UNIVERSITARIA
INTEGRATA DI TRIESTE**

**DETERMINAZIONE
DEL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA
S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI**

OGGETTO: Affidamento della fornitura di una nuova infrastruttura di virtualizzazione (CIG 7920414466) (Euro 55.118,78)

**IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA
S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI**

Il dott. Giovanni Maria Coloni, attesta che l'atto è conforme alla programmazione aziendale nonché la legittimità e regolarità tecnico dello stesso allo stato delle conoscenze.

dott. Giovanni Maria Coloni

Trieste, 17/09/2019

OGGETTO: Affidamento della fornitura di una nuova infrastruttura di virtualizzazione (CIG 7920414466) (Euro 55.118,78)

Premesso che la Regione Friuli Venezia Giulia con decreto n.1481/DC SPS del 09/10/2018 ha stanziato ad ASUITS specifici fondi per la sicurezza ICT pari a €289.800,00 sul piano acquisti 2018 e a €970.200,00 sul piano acquisti 2019 da utilizzarsi per l'acquisto di beni la cui tipologia deve essere preventivamente concordata;

dato atto che con decreto n.1912/SPS d.d.29/11/2018 della Direzione Centrale Salute, Politiche Sociali e Disabilità (d'ora in poi DCSPS) è stato disposto che, in attuazione del punto 2 della DGR1424/2018, per le acquisizioni per interventi di investimento e adeguamento sistemi informativi a carico delle risorse finanziarie concesse con il decreto n. 1481/SPS del 09/10/2018 gli Enti del SSR dovranno acquisire l'autorizzazione del Servizio sistema informativo salute e politiche sociali della DCSPS;

che conseguentemente l'ASUITS ha inviato alla DCSPS specifiche richieste di autorizzazione per diverse acquisizioni di attrezzature informatiche, tra le quali anche quanto necessario all'aggiornamento dell'infrastruttura sistemistica e rete IT, sia hardware (apparati di core, ESX server, back up, etc.) che software (licenze server e cal 2016) (note pec prott. gen. nn.71238-P d.d.21/12/2018 e 12207-P d.d.23/01/2019);

che tali autorizzazioni sono state accordate dalla DCSPS (note pec prott. gen. nn.72094-A d.d.27/12/2018 e 12563-A d.d.24/01/2019);

atteso che con determina a contrarre n.638 d.d.19/07/2019 è stato disposto di dar corso ad una procedura negoziata, ai sensi dell'art.36, c.2, lett.b) del D. Lgs.50/2016, per l'affidamento della fornitura della nuova infrastruttura necessaria a garantire la sicurezza dei sistemi e la scalabilità di risorse sia di tipo standard computing che di tipo graphical computing, per le motivazioni ivi espresse e che qui si intendono integralmente richiamate;

che conseguentemente in data 26/07/2019 è stata avviata una procedura negoziata mediante ricorso al Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione CONSIP con RDO n.2355762 per l'acquisizione di una nuova infrastruttura di virtualizzazione, definendo l'importo a base d'asta pari a €75.000,00 e prevedendo per l'aggiudicazione finale l'applicazione del criterio del minor prezzo, in quanto la fornitura presenta caratteristiche standardizzate, anche dalle specifiche di fornitura, ai sensi dell'art.95 del D. Lgs. 50/2016;

precisato che nei dettagli di fornitura è stato specificato che *per l'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste (di seguito denominata ASUITS o Azienda) è oggetto di fornitura un'infrastruttura di virtualizzazione di sistemi operativi (macchine virtuali) con le caratteristiche di seguito dettagliate.*

L'infrastruttura è composta da tre server tra loro identici.

Ogni server deve essere certificato da NVIDIA per il funzionamento con schede NVIDIA Quadro P4000 e NVIDIA Tesla V100, per soddisfare le necessità attuali di graphical computing di ASUITS, che includono l'uso della tecnologia CUDA per applicazioni specifiche che lo richiedono, e garantire una sufficiente scalabilità per la soddisfazione delle esigenze previste nel medio periodo.

La configurazione di ogni server deve essere la seguente:

1 server DELL PowerEdge R740			
<u>Item</u>	<u>Q.</u>	<u>Codice</u>	<u>Descrizione</u>
1	1	210-AKXJ	server PowerEdge R740
1.1	1	329-BDKH	PowerEdge R740/R740XD Motherboard
1.2	1	338-BLMQ	Intel Xeon Gold 6154 3.0G, 18C/36T, 10.4GT/s 2UPI, 25M Cache, Turbo, HT (200W) DDR4-2666
1.3	1	379-BCSF	iDRAC,Factory Generated Password
1.4	1	379-BCQV	Group Manager, Enabled
1.5	1	321-BCSM	Chassis with up to 8 x 2.5" SAS/SATA Hard Drives for 2CPU Configuration
1.6	1	325-BCHU	PowerEdge 2U Standard Bezel
1.7	1	330-BBHH	Riser Config 4, 3x8, 4 x16 slots
1.8	1	340-CEDV	PowerEdge R740 Shipping EMEA1 (English/French/German/Spanish/Russian/Hebrew) GT1300W
1.9	1	343-BBFG	PowerEdge R740 Shipping Material
1.10	1	350-BBKG	Dell EMC Luggage Tag
1.11	1	350-BBJU	Quick Sync 2 (At-the-box mgmt)
1.12	1	370-AAIP	Performance Optimized
1.13	1	370-ADNT	2666MT/s LRDIMMs
1.14	12	370-ADNH	64GB LRDIMM, 2666MT/s, Quad Rank
1.15	1	374-BBOL	Intel Xeon Gold 6154 3.0G, 18C/36T, 10.4GT/s 2UPI, 25M Cache, Turbo, HT (200W) DDR4-2666
1.16	1	385-BBKT	iDRAC9,Enterprise
1.17	3	400-ASGS	600GB 10K RPM SAS 12Gbps 512n 2.5in Hot-plug Hard Drive
1.18	1	403-BBMQ	QLogic 2692 Dual Port 16Gb Fibre Channel HBA, PCIe Full Height
1.19	1	405-AAOE	PERC H730P+ RAID Controller, 2Gb NV Cache, Adapter, Low Profile
1.20	2	407-BBVK	SFP+, SR, Optical Transceiver, Intel, 10Gb-1Gb
1.21	1	384-BBPZ	6 Performance Fans forR740/740XD
1.22	1	429-ABBJ	No Internal Optical Drive
1.23	1	450-AENU	Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply, 2000W, C19/C20 Power Cord Required for Use
1.24	2	450-AEJI	C19 to C20, PDU Style, 2.5M Power Cord
1.25	1	461-AAEM	Trusted Platform Module 2.0
1.26	1	470-ACQQ	Module,Cable,Power,GPU1,3-PK,R740/XD
1.27	1	555-BCKO	Intel X710 DP 10Gb DA/SFP+, + I350 DP 1Gb Ethernet, Network

			<i>Daughter Card</i>
<i>1.28</i>	<i>1</i>	<i>605-BBFN</i>	<i>No Media Required</i>
<i>1.29</i>	<i>1</i>	<i>619-ABVR</i>	<i>No Operating System</i>
<i>1.30</i>	<i>1</i>	<i>631-AACK</i>	<i>No Systems Documentation, No OpenManage DVD Kit</i>
<i>1.31</i>	<i>1</i>	<i>683-11870</i>	<i>No Installation Service Selected (Contact Sales Rep for more details)</i>
<i>1.32</i>	<i>1</i>	<i>888-10066</i>	<i>Not Selected in this Configuration</i>
<i>1.33</i>	<i>1</i>	<i>750-AAXW</i>	<i>HS Install Kit, GPU Config, No cable</i>
<i>1.34</i>	<i>1</i>	<i>750-AABF</i>	<i>Power Saving Dell Active Power Controller</i>
<i>1.35</i>	<i>1</i>	<i>770-BBBR</i>	<i>ReadyRails Sliding Rails With Cable Management Arm</i>
<i>1.36</i>	<i>1</i>	<i>780-BCDS</i>	<i>Unconfigured RAID</i>
<i>1.37</i>	<i>1</i>	<i>800-11671</i>	<i>Enterprise Order - EMEA.</i>
<i>1.38</i>	<i>1</i>	<i>528-BBWT</i>	<i>OME Server Configuration Management</i>
<i>1.39</i>	<i>1</i>	<i>709-15040</i>	<i>3Yr Basic Warranty - Next Business Day - Minimum Warranty</i>

rilevato che sono state invitate a proporre offerta le seguenti ditte di settore:

- BV TECH S.P.A.;
- DPS INFORMATICA S.N.C. DI PRESELLO GIANNI & C.;
- MEMOGRAPH;
- SPRING FIRM S.R.L.,
- TECNODELTA SAS.

dato atto che entro i termini previsti dalla RDO, e precisamente entro il 14/08/2019, è pervenuta unicamente l'offerta della ditta SPRING FIRM S.R.L.;

atteso che l'analisi dell'offerta tecnica, come si evince dalla nota del Direttore della S.C. Informatica e Telecomunicazioni, ing. Cinzia Spagno, n. prot. IT 6513-P dd.19/08/2019, ha evidenziato la corrispondenza con quanto richiesto nei dettagli di fornitura;

che pertanto si è successivamente proceduto all'apertura dell'offerta economica della ditta citata, qui di seguito sintetizzata:

CONCORRENTE	VALORE COMPLESSIVO DELL'OFFERTA
SPRING FIRM S.R.L.	Euro 43.949,82

ritenuto, per quanto suesposto, di affidare la fornitura alla ditta SPRING FIRM S.R.L., risultata miglior offerente per la fornitura di un'infrastruttura di virtualizzazione di sistemi operativi (macchine virtuali), con le caratteristiche sopra dettagliate;

atteso che la fornitura in disamina non è allo stato attuale oggetto di gare centralizzate a livello regionale presso l'ARCS o presso la CUC regionale e neppure inserita in convenzioni attive su Consip;

considerato che eventuali nuove aggiudicazioni successive da parte di CONSIP ed ARCS/CUC potrebbero determinare l'anticipata risoluzione del contratto;

ricordato che con il citato decreto a contrarre n.638/2019 il Direttore della S.C. Approvvigionamenti e Gestione Servizi, dott. Giovanni Maria Coloni, è stato individuato quale Responsabile Unico del Procedimento;

ritenuto di individuare per la fornitura in parola, ai sensi dell'art.101 del D. Lgs. 50/2016, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) l'ing. Cinzia Spagno, Direttore della S.C. Informatica e Telecomunicazioni;

acquisito il parere favorevole del Direttore della S.C. Informatica e Telecomunicazioni;

visto il "Regolamento ASUITS per l'affidamento dei contratti sotto soglia", adottato con decreto n.211 dd. 05/04/2017 del Direttore Generale dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste;

**IL RESPONSABILE DELLA STRUTTURA
S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE SERVIZI
determina**

per quanto espresso in narrativa:

- di aggiudicare, per le motivazioni espresse in premessa, ai sensi dell'art 36, comma 2, lett.b) del D. Lgs. 50/2016, la fornitura di un'infrastruttura di virtualizzazione di sistemi operativi (macchine virtuali), con le caratteristiche dettagliate in premessa, alla ditta SPRING FIRM S.R.L. - Via Giuseppe Parini 17 - 34129 TRIESTE, tel. 040 368985, fax 040 368918 C.F. e P.IVA 00879420321 – per una spesa complessiva di €53.618,78 (imponibile €43.949,82 + IVA 22% €9.668,96);

- di individuare per la fornitura in parola, ai sensi dell'art.101 del D. Lgs. 50/2016, quale Direttore dell'Esecuzione del Contratto (DEC) l'ing. Cinzia Spagno, Direttore della S.C. Informatica e Telecomunicazioni;

- di indicare che l'onere di cui all'art.113 del D. Lgs.50/2016, come valore massimo nelle more dell'adozione del regolamento, stimato in €1.500,00, se ed in quanto dovuto, farà carico alle risorse per investimenti dedicate alla fornitura in argomento.

L'onere suddetto farà carico al conto 20.800 ("Altre immobilizzazioni materiali") del bilancio dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Trieste da imputare al Piano Acquisti 2019 (voce "Sicurezza").

Il presente provvedimento non è soggetto agli adempimenti connessi all'art.26, c.3 del D. Lgs.81/2008 e s.m.i., in quanto trattasi di mera fornitura.

Ai sensi dell'art. 3 L. 136/10 e s.m.i. (tracciabilità dei flussi finanziari) il numero di CIG è: **7920414466**.

Il presente provvedimento diviene esecutivo dalla data della pubblicazione all'albo aziendale telematico.

Il Responsabile dell'Istruttoria
dott.ssa Maura Pernarcich

**IL RESPONSABILE DELLA
S.C. APPROVVIGIONAMENTI E GESTIONE
SERVIZI
(dott. Giovanni Maria Coloni)**