



Appalto specifico mediante sistema dinamico di acquisto (SDA ICT) per la fornitura di apparecchiature hardware, licenze software e relative manutenzioni Oracle – Fase 2 – per Sogei n. 1324419 - ID SIGEF 1745

ERRATA CORRIGE

Il presente Errata Corrige viene disposto, tra l'altro, in considerazione delle richieste di chiarimento pervenute, nonché delle variazioni tecnologiche di alcune componenti della fornitura intervenute nelle more della procedura.

Il presente Errata Corrige è disponibile in formato elettronico, firmato digitalmente e scaricabile dal sito www.acquistinretepa.it nell'area riservata ai soli operatori economici invitati, nonché sul sito www.consip.it.

- 1)** Il primo periodo del Capitolo 3 del Capitolato Tecnico – Parte II si intende integralmente sostituito come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

“La presente acquisizione ha ad oggetto l’acquisizione dei seguenti beni e servizi:

- a) *per il sito primario:*
 - 1 x Oracle Exadata Database Machine X7-8 EF Full Rack;
 - 12 X Dual rate transceiver: SFP + SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate
 - 1 x Oracle Exadata Database Machine X7-2 High Capacity (HC) Quarter Rack
 - 4 X Dual rate transceiver: SFP + SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate
- b) *per l’infrastruttura di backup del sito primario:*
 - 1 x Oracle Rack Cabinet 1242;
 - 1 x Oracle ZFS Storage ZS5-2 Appliance (dual controller); ciascun controller deve essere dotato di 256 GB di RAM ed interconnessione 10Gb (2 schede);
 - 3 x Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C ciascuno con 20 dischi da 8 TB e 2 dischi SSD write flash accelerators da 200 GB;
 - 1 x Zero Data Loss Recovery Appliance X7 – Base Rack con interconnessione Infiniband (4 porte), 10Gb (4 porte) e FC (4 porte);
 - 36 x Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software - Disk Drive Perpetual;
 - 8 x tape drive Storagetek T10000D per STK SL8500;
 - 40 x cartridge T10000/T2 da 8TB (2 pacchi da 20);
 - 2 x Oracle Dual Port QDR InfiniBand Adapter M3;
 - 6 x Sun Dual 10GBE SFP + PCIe Low Profile adapter;
 - 28 x Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate.
- c) *per l’adeguamento del sito di Disaster Recovery Base, relativo al progetto “Fatture e Corrispettivi”:*
 - 1 x Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C con 20 dischi da 8 TB e 2 dischi SSD write flash accelerators da 200 GB.
 - 1 x Oracle ZFS Backup Appliance ZS5-2 (con connettività Infiniband, FC e Ethernet 10 Gb ottica) comprensivo di 1 x Disk Shelf con dischi HC e 2 dischi write intensive SSD;
 - 2 x Server Oracle SPARC T7-2 con 1 TB di memoria e connettività Infiniband, FC e Ethernet 10 Gb ottica;
 - 3 x Sun Datacenter InfiniBand Switch;
 - 32 x Licenze di Oracle Solaris Cluster EE processor perpetual;
 - Cavi InfiniBand.
- d) *le seguenti ulteriori forniture (che saranno acquistate da Sogei in via meramente opzionale):*
 - un upgrade del sistema Exadata Database Machine X7-2 High Capacity (HC) Quarter Rack costituito da:
 - 2 x Exadata Database Server X7-2;
 - 4 x Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate.
 - fino a quattro moduli di upgrade dell’Oracle Recovery Appliance. Ciascuno di tali moduli è costituito da:
 - 1 x Zero Data Loss Recovery Appliance X7 Storage Server;

- 12 x Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software - Disk Drive Perpetual.
- e) i seguenti servizi:
- Servizi di spedizione e trasporto;
 - Servizi di installazione e configurazione su tutti i prodotti oggetto della fornitura;
 - Servizi di manutenzione per tutta la durata contrattuale, su tutti i prodotti;
 - Servizi ACS (Advanced Customer Service) di supporto avanzato, modulo ASA, che prevedono una figura di TAM (Technical Account Manager) di riferimento, tempi di intervento e assistenza TTR (Time To Repair) migliorativi rispetto allo standard Oracle, per tutta la durata contrattuale, sui seguenti apparati:
 - Exadata Database Machine X7-8 EF Full Rack;
 - Exadata Database Machine X7-2 High Capacity (HC) Quarter Rack;
 - Oracle ZFS Storage ZS5-2 appliance;
 - Zero Data Loss Recovery Appliance X7 Base Rack (base e opzionale)."

2) La Tabella 1 del Capitolo 3 del Capitolato Tecnico – Parte II si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle relative ai part number, alle descrizioni e alle quantità sottolineate):

Part Number	Descrizione	Quantità	Corrispondenza con il capitolato tecnico parte I il numero indicato è il n. progressivo degli oggetti di cui al capitolato tecnico parte I)
<u>7116314</u>	<u>Exadata Database Machine X7-8: model family</u>	1	n. 1 hardware n. 3 installazione n. 4 configurazione n. 5 trasporto + manutenzione HW per 36 mesi - n. 2)
<u>7116362</u>	<u>Exadata Database Machine X7-8 EF Full Rack</u>	1	
6445A	Two 3-phase high voltage 24 kVA PDUs with IP44 30 A plugs for EMEA and APAC except Japan and Taiwan	1	
<u>7118796</u>	<u>Replacement part for Oracle Flash Accelerator F640 PCIe Card: 6.4 TB, NVMe PCIe 3.0</u>	1	
7110967	Exadata Database Machine Expansion Switch Kit	1	
B74194	Oracle Standard System Installation Service, Site Audit: Engineered Systems - Group II	1	
B63939	Oracle Standard System Installation Service, Basic: Upgrade - Group III	1	
B83848	Oracle Standard System Installation Service, Basic: Switch - Group V Multi rack cabling	2	
B83849	Oracle Standard System Installation Service, Basic: Switch - Group VI Multi rack planning	1	
B51555	Oracle Exadata Half or Full Rack Configuration Service: Onsite Delivery	1	
B82707	ACS Estimated Travel & Expense	10	
B86101	Oracle Standard Software Installation & Configuration for Systems Service: Oracle Enterprise Manager 12c (OEM, Repository, Management Service, WebLogic server, 4 assets or 1 engineered system)	1	
B72641	Oracle Standard Software Installation & Configuration for Systems Service: Base	1	
	FREIGHT (SERVIZI DI TRASPORTO)	1	
X2129A-N	Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate	12	n. 6 hardware + manutenzione HW per 36 mesi - n. 7)
<u>7116295</u>	<u>Exadata Database Machine X7-2: model family</u>	1	n. 8 hardware
<u>7116341</u>	<u>Exadata Database Machine X7-2 High Capacity (HC) Quarter Rack with two 384 GB DB</u>	1	n. 10 installazione n. 11 configurazione
6445A	Two 3-phase high voltage 24 kVA PDUs with IP44 30 A plugs for	1	n. 12 trasporto



	EMEA and APAC except Japan and Taiwan		+ manutenzione HW per 36 mesi - n. 9)
7110966	Engineered Systems 1RU filler panel	24	
7107232	One 1RU filler panel plus trough (for factory installation)	7	
<u>7118798</u>	<u>Replacement part for one 10 TB 7200 rpm 3.5-inch SAS-3 HDD with coral bracket</u>	1	
<u>7118796</u>	<u>Replacement part for Oracle Flash Accelerator F640 PCIe Card: 6.4 TB, NVMe PCIe 3.0</u>	1	
<u>7116398</u>	<u>Exadata Database Machine X7-2: Oracle Enterprise Linux software image for database server (for factory installation)</u>	1	
<u>7116399</u>	<u>Exadata Database Machine X7-2: Oracle Enterprise Linux software image for storage server (for factory installation)</u>	1	
B74194	Oracle Standard System Installation Service, Site Audit: Engineered Systems - Group II	1	
B82707	ACS Estimated Travel & Expense	10	
B82273	Oracle Exadata Configuration Service (5 to 7 servers): Onsite Delivery	1	
B86101	Oracle Standard Software Installation & Configuration for Systems Service: Oracle Enterprise Manager 12c (OEM, Repository Management Service, WebLogic	1	
	FREIGHT (SERVIZI DI TRASPORTO)	1	
X2129A-N	Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate	4	n. 13 hardware + manutenzione HW per 36 mesi - n. 14)
7104074	Oracle Dual Port QDR InfiniBand Adapter M3	2	n. 15 hardware: + manutenzione HW per 36 mesi - n. 16)
X1109A-Z	Sun Dual 10GbE SFP+ PCIe Low Profile adapter	6	n. 17 hardware + manutenzione HW per 36 mesi - n. 18)
X2129A-N	Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate	28	n. 19 hardware + manutenzione HW per 36 mesi - n. 20)
B61477	De-Installation Service, Servers - Group II	1	n. 21 installazione
B63939	Oracle Standard System Installation Service, Basic: Upgrade - Group III	8	n. 21 installazione
12000439	Storagetek Enterprise Tape Drives	1	n. 23 hardware
7105797	Storagetek T10000 Tape Drive:1 T10000D 16Gb FC for STK SL8500	8	n. 25 installazione
B63937	Oracle Standard System Installation Service, Basic:Upgrade Group 1	8	+ manutenzione HW per 36 mesi - n. 24)
7106217	Storagetek T10000 T2 Tape Cartridges Model Family	1	
7106219	Storagetek T10000 T2 Tape Cartridges Standard Pack of 20	2	
7106224	Storagetek T10000 T2 Tape Cartridges labelling Option vibrant vertical (for factory installation)	2	n. 26 hardware
7106227	Storagetek T10000 T2 Tape Cartridges Initialization Option, no Initialization (for factory installation)	1	
7112311	Oracle ZFS Storage ZS5-2 appliance (top-level PTO model)	1	n. 27 hardware
7112312	Oracle ZFS Storage ZS5-2: model family	1	n. 29 installazione
7112310	Oracle ZFS Storage ZS5-2: controller	1	n. 30 configurazione
SR-JUMP-2MC13	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	2	n. 31 trasporto + manutenzione HW per 36 mesi - n. 28)
7104073	Oracle Dual Port QDR InfiniBand Adapter M3 (for factory	1	



	installation)		
1109A-Z	Sun Dual 10GbE SFP+ PCIe Low Profile Adapter	2	
2129A	Sun 10Gbps Dual Rate SFP+ SR	4	
5394A	PCIe filler panel (for factory installation)	1	
7111036	One 16 GB DDR4-2133 DIMM (for factory installation)	24	
7113645	Cable: 3 meters, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)	4	
7112312	Oracle ZFS Storage ZS5-2: model family	1	
7112310	Oracle ZFS Storage ZS5-2: controller	1	
SR-JUMP-2MC13	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	2	
7104073	Oracle Dual Port QDR InfiniBand Adapter M3 (for factory installation)	1	
1109A-Z	Sun Dual 10GbE SFP+ PCIe Low Profile Adapter	2	
2129A	Sun 10Gbps Dual Rate SFP+ SR	4	
5394A	PCIe filler panel (for factory installation)	1	
7111036	One 16 GB DDR4-2133 DIMM (for factory installation)	24	
7113645	Cable: 3 meters, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)	4	
7113149	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C: model family	3	
7113127	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C: base chassis (for factory installation)	3	
7112257	One 8 TB 7200 rpm 3.5 inch SAS-3 HDD with coral bracket (for factory installation)	60	
7113124	One 3.5-inch eMLC SAS SSD write flash accelerator with coral-dory bracket (for factory installation)	6	
7113128	3.5-inch disk drive filler panel (for factory installation)	6	
SR-JUMP-2MC13	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	6	
7113644	Cable: 1 meter, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)	6	
B82707	ACS Estimated Travel and Expenses	8	
B61971	Oracle Standard System Installation Service, Without Site Audit: Storage Disk - Group III	1	
B72650	Oracle Standard Software Installation & Configuration for Systems Service: Oracle ZFS Backup Appliance: Onsite Delivery	1	
B61473	Oracle Standard System Installation Service, Basic: Storage Disk - Group I	3	
B72641	Oracle Standard Software Installation & Configuration for Systems Service: Base	1	
	FREIGHT (SERVIZI DI TRASPORTO)	1	
		1	
<u>7118287</u>	<u>Oracle Rack Cabinet 1242</u>	1	n. 32 hardware
<u>7107214</u>	<u>PDU assembly: 3-phase 33 kVA, IEC309 5pin 16 A plug, 16/20 A</u>	1	n. 34 installazione
<u>XSR-JUMPKIT-N</u>	<u>Jumper Cable Kit</u>	1	n. 35 trasporto
B61995	Oracle Standard System Installation Service, Racks - Basic	1	+ manutenzione HW per 36 mesi - n. 33)
	FREIGHT (SERVIZI DI TRASPORTO)	1	
<u>7116277</u>	<u>Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family</u>	1	
<u>7116290</u>	<u>Zero Data Loss Recovery Appliance X7 Base Rack</u>	1	n. 36 hardware
			n. 38 installazione
			n. 39 configurazione
7107232	One 1RU filler panel plus trough (for factory installation)	5	n. 40 trasporto
			+ manutenzione HW per 36 mesi - n. 37)
7110966	Engineered Systems 1RU filler panel	25	



6441A	Two 3-phase high voltage 15 kVA PDUs with 4P5W-IP44 plugs for EMEA and APAC, except Japan and Taiwan	1	
<u>7115460</u>	<u>Oracle Storage Dual Port 16 Gb or 32 Gb Fibre Channel PCIe HBA, Qlogic (for factory installation)</u>	2	
7110967	Exadata Database Machine Expansion Switch Kit	1	
<u>7118796</u>	<u>Replacement part for Oracle Flash Accelerator F640 PCIe Card: 6.4 TB, NVMe PCIe 3.0</u>	1	
<u>7118798</u>	<u>Replacement part for one 10 TB 7200 rpm 3.5-inch SAS-3 HDD with coral bracket</u>	1	
7101676	2 Sun Storage 16 Gb FC short wave optics, Qlogic	2	
B74194	Oracle Standard System Installation Service, Site Audit: Engineered Systems - Group II	1	
B72668	Pre-Production Readiness review	1	
B86101	Oracle Standard Software Installation & Configuration for Systems Service: Oracle Enterprise Manager 12c (OEM, Repository Management Service, WebLogic	1	
B82258	Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Configuration Service	1	
B82707	ACS Estimated Travel & Expense	20	
B72641	Oracle Standard Software Installation & Configuration for Systems Service: Base	1	
	FREIGHT (SERVIZI DI TRASPORTO)	1	
L100698	Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software - Disk Drive Perpetual	36	n. 41 software + manutenzione SW per 36 mesi - n. 42)
	ACS (modulo ASA) - rif. Sheet "ACS Servizi"	1	n. 71 modulo ASA
B72742	Pre-Production Readiness - 3 sessioni	1	
B72741	Go Live Support	1	
B86696	Servizio ASA-TTR - 3 anni	1	
B68095	Patching - 3 anni	1	

3) La Tabella 2 del Capitolo 3 del Capitolato Tecnico – Parte II si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle relative alle quantità sottolineate):

Part Number	Descrizione	Quantità	Corrispondenza con il capitolato tecnico parte I (il numero indicato è il n. progressivo degli oggetti di cui al capitolato tecnico parte I)
7113147	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C, for after original system installation: model family	1	n. 54 hardware n. 56 installazione n. 57 trasporto (+ manutenzione HW per 36 mesi - n. 55)
7113195	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C: base chassis, for after original system installation	1	
7113182	One 8 TB 7200 rpm 3.5 inch SAS-3 HDD with coral bracket, for after original system installation	20	
7113191	One 3.5-inch SSD write flash accelerator with coral bracket and dory adapter, for after original system installation	2	
7113128	3.5-inch disk drive filler panel (for factory installation)	2	
SR-JUMP-2MC13	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	2	
7113645	Cable: 3 meters, mini SAS HD to mini SAS HD (for factory installation)	2	
7106737	Cable: 3 meters, mini SAS to mini SAS HD	2	
B63937	Oracle Standard System Installation Service, Basic: Upgrade - Group I	1	



Part Number	Descrizione	Quantità	Corrispondenza con il capitolato tecnico parte I (il numero indicato è il n. progressivo degli oggetti di cui al capitolato tecnico parte I)
B86096	Oracle Standard Software Installation & Configuration for System Service: Oracle ZFS Backup appliance: remote delivery	1	
	FREIGHT (SERVIZI DI TRASPORTO)	1	
7116818	Oracle ZFS Storage Appliance Racked System ZS5-2: model family	1	n. 58 hardware n. 60 installazione n. 61 trasporto (+ manutenzione HW per 36 mesi - n. 59)
7116821	Oracle ZFS Storage Appliance Racked System ZS5-2: base system	1	
6441A	Two 3-phase high voltage 15 kVA PDUs with 4P5W-IP44 plugs for EMEA and APAC, except Japan and Taiwan	1	
7101673	Sun Storage Dual 16 Gb Fibre Channel PCIe Universal HBA Qlogic (For Factory Installayion)	2	
7104073	Oracle Dual Port QDR InfiniBand Adapter M3 (for factory installation)	2	
1109A-Z	Sun Dual 10GbE SFP+ PCIe Low Profile Adapter	2	
7113040	Oracle 10 Gb dual rate SFP+ short range (SR) transceiver (for factory installation)	4	
7110966	Engineered Systems 1RU filler panel	34	
7115943	Oracle ZFS Storage Appliance Racked System: HC Drive Enclosure DE3 with 2 write intensive Sas SSD (for factory installation)	1	
7105172	QSFP to QSFP passive copper cable: 2 meters (for factory installation)	4	
7101675	2 Sun Storage 16 Gb FC short wave optics, Qlogic (for factory installation)	2	
B61974	Oracle Standard System Installation Service, Site Audit Storage Disk, Group IV	1	
7112670	Engineered Systems ZFS Backup Appliance configuration	1	
	FREIGHT (SERVIZI DI TRASPORTO)	1	
7107466	SPARC T7-2 server: model family	2	
7113284	SPARC T7-2 server: base with 2 SPARC M7 32-core 4,13GHz (for factory installation)	2	n. 62 hardware n. 64 installazione n. 65 trasporto (+ manutenzione HW per 36 mesi - n. 63)
SR-JUMP-2MC13	Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA Plug C13 connector 13A (for factory installation)	4	
7114651	One 64 GB DIMM DDR4-2133 LRDIMM (for factory installation)	32	
7111107	One 1.2 TB 10000 rpm 2.5-inch SAS-3 HDD with marlin bracket (for factory installation)	8	
1109A-Z	Sun Dual 10GbE SFP+ PCIe Low Profile Adapter	4	
7104073	Oracle Dual Port QDR InfiniBand Adapter M3 (for factory installation)	4	
7101675	Sun Storage Dual 16 Gb Fibre Channel PCIe Universal HBA Qlogic (For Factory Installayion)	4	
2129A	Sun 10Gbps Dual Rate SFP+ SR	8	
7101673	Sun Storage Dual 16 Gb Fibre Channel PCIe Universal HBA Qlogic (For Factory Installayion)	4	
7114063	Oracle Solaris with fallback-boot image and Oracle Vmserver for Sparc preinstalled (for factory installation)	2	
SE6Y9MF1Z	Filler panel for disk drives (for factory installation)	4	
7105174	QSFP to QSFP passive copper cable: 3 meters (for factory installation)	8	
B61304	Oracle Standard System Installation Service, Site Audit, Servers Group II	2	
	FREIGHT (SERVIZI DI TRASPORTO)	2	
12000436	Sun Datacenter InfiniBand Switch 36	3	
X2821A-Z-N	Sun Datacenter Switch IB-36 is a 1RU 36 port managed QDR	3	n. 66 hardware n. 68 trasporto



Part Number	Descrizione	Quantità	Corrispondenza con il capitolato tecnico parte I (il numero indicato è il n. progressivo degli oggetti di cui al capitolato tecnico parte I)
	infiniband switch. The switch utilizes standard QFSP connectors. Comes with redondant power supply		(+ manutenzione HW per 36 mesi - n. 67) offerta SDAPA con 3 prezzi
XSR-JUMP-2MC13-N	Jumper Cable Kit: 1 x 2m C13	<u>6</u>	
	FREIGHT (SERVIZI DI TRASPORTO)	<u>3</u>	
L90617	ORACLE SOLARIS CLUSTER ENTERPRISE EDITION PROCESSOR PERPETUAL	32	- n. 69 software (+ manutenzione SW per 36 mesi - n. 70)

4) La Tabella 3 del Capitolo 3 del Capitolato Tecnico – Parte II si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle relative ai part number, alle descrizioni e alle quantità sottolineate):

Part Number	Descrizione	Quantità	Corrispondenza con il capitolato tecnico parte I (il numero indicato è il n. progressivo degli oggetti di cui al capitolato tecnico parte I)
<u>7116296</u>	<u>Exadata Database Machine X7-2 Upgrades: model family</u>	1	- n. 50 hardware - n. 52 installazione - n. 53 trasporto (+ manutenzione HW per 36 mesi - n. 51)
<u>7116359</u>	<u>Upper cable harness kit (for field installation)</u>	1	
6445A	Two 3-phase high voltage 24 kVA PDUs with IP44 30 A plugs for EMEA and APAC except Japan and Taiwan	1	
<u>7111374</u>	<u>Upgrade packaging kit</u>	1	
<u>7111373</u>	<u>Upgrade accessory kit</u>	1	
<u>7113827</u>	<u>Rack trough kit with 10 troughs</u>	1	
<u>7119080</u>	<u>Exadata Database Server X7-2 with 768 GB (twelve 64 GB) plus Infiniband Infrastructure (for field installation)</u>	2	
<u>7116398</u>	<u>Exadata Database Machine X7-2: Oracle Enterprise Linux software image for database server (for factory installation)</u>	1	
X2129A-N	Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate	4	
B63937	Oracle Standard System Installation Service, Basic: Upgrade - Group I	<u>1</u>	
B63938	Oracle Standard System Installation Service, Basic: Upgrade - Group II	2	
B63939	Oracle Standard System Installation Service, Basic: Upgrade - Group III	2	
	FREIGHT (SERVIZI DI TRASPORTO)	1	

5) La Tabella 4 del Capitolo 3 del Capitolato Tecnico – Parte II si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle relative ai part number e alle descrizioni sottolineate):

Part Number	Descrizione	Quantità	Corrispondenza con il capitolato tecnico parte I (il numero indicato è il n. progressivo degli oggetti di cui al capitolato tecnico parte I)
-------------	-------------	----------	--



L100698	Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software - Disk Drive Perpetual	48	n. 43 software: (+ manutenzione SW per 36 mesi - n. 44)
<u>7116285</u>	<u>Zero Data Loss Recovery Appliance X7 Upgrades: model family</u>	4	n. 45 hardware n. 47 installazione n. 48 configurazione n. 49 trasporto (+ manutenzione HW per 36 mesi - n. 46)
<u>7116293</u>	<u>Zero Data Loss Recovery Appliance X7 Storage Server (for field installation)</u>	4	
7111373	Upgrade accessory kit	4	
B63939	Oracle Standard System Installation Service, Basic: Upgrade - Group III	4	
B82707	ACS Estimated Travel and Expenses	12	
B82264	Oracle Engineered Systems Upgrade Configuration Service: Storage Servers (1-10)	4	
	FREIGHT (SERVIZI DI TRASPORTO)	4	

6) Il comma 1 dell'articolo 1S dello Schema di Contratto Condizioni Speciali si intende integralmente sostituito come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

“La Committente, nell'interesse proprio, affida al Fornitore, che accetta, la fornitura dei prodotti Oracle e la prestazione dei servizi di seguito indicati, da eseguirsi conformemente alle prescrizioni contenute negli allegati al contratto e in base alle condizioni e termini previsti nel presente contratto:

- per il sito primario:
 - 1 x Oracle Exadata Database Machine X7-8 EF Full Rack;
 - 12 X Dual rate transceiver: SFP + SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate
 - 1 x Oracle Exadata Database Machine X7-2 High Capacity (HC) Quarter Rack
 - 4 X Dual rate transceiver: SFP + SR. Support 1 Gb/sec and 10 GB/sec dual rate
- per l'infrastruttura di backup del sito primario:
 - 1 x Oracle Rack Cabinet 1242;
 - 1 x Oracle ZFS Storage ZS5-2 Appliance (dual controller); ciascun controller deve essere dotato di 256 GB di RAM ed interconnessione 10Gb (2 schede);
 - 3 x Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C ciascuno con 20 dischi da 8 TB e 2 dischi SSD write flash accelerators da 200 GB;
 - 1 x Zero Data Loss Recovery Appliance X7 – Base Rack con interconnessione Infiniband (4 porte), 10Gb (4 porte) e FC (4 porte);
 - 36 x Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software - Disk Drive Perpetual;
 - 8 x tape drive Storagetek T10000D per STK SL8500;
 - 40 x cartridge T10000/T2 da 8TB (2 pacchi da 20);
 - 2 x Oracle Dual Port QDR InfiniBand Adapter M3;
 - 6 x Sun Dual 10GBE SFP + PCIe Low Profile adapter;
 - 28 x Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate.
- per l'adeguamento del sito di Disaster Recovery Base, relativo al progetto “Fatture e Corrispettivi”:
 - 1 x Oracle Storage Drive Enclosure DE2-24C con 20 dischi da 8 TB e 2 dischi SSD write flash accelerators da 200 GB.
 - 1 x Oracle ZFS Backup Appliance ZS5-2 (con connettività Infiniband, FC e Ethernet 10 Gb ottica) comprensivo di 1 x Disk Shelf con dischi HC e 2 dischi write intensive SSD;
 - 2 x Server Oracle SPARC T7-2 con 1 TB di memoria e connettività Infiniband, FC e Ethernet 10 Gb ottica;
 - 3 x Sun Datacenter InfiniBand Switch;
 - 32 x Licenze di Oracle Solaris Cluster EE processor perpetual;
 - Cavi InfiniBand.
- le seguenti ulteriori forniture (che saranno acquistate da Sogei in via meramente opzionale):
 - un upgrade del sistema Exadata Database Machine X7-2 High Capacity (HC) Quarter Rack costituito da:
 - 2 x Exadata Database Server X7-2;
 - 4 x Dual rate transceiver: SFP+ SR. Support 1 Gb/sec and 10 Gb/sec dual rate.

Classificazione documento: Consip Public

- *fino a quattro moduli di upgrade dell'Oracle Recovery Appliance. Ciascuno di tali moduli è costituito da:*
 - *1 x Zero Data Loss Recovery Appliance X7 Storage Server;*
 - *12 x Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software - Disk Drive Perpetual.*
 - *i seguenti servizi:*
 - *Servizi di spedizione e trasporto;*
 - *Servizi di installazione e configurazione su tutti i prodotti oggetto della fornitura;*
 - *Servizi di manutenzione per tutta la durata contrattuale, su tutti i prodotti;*
 - *Servizi ACS (Advanced Customer Service) di supporto avanzato, modulo ASA, che prevedono una figura di TAM (Technical Account Manager) di riferimento, tempi di intervento e assistenza TTR (Time To Repair) migliorativi rispetto allo standard Oracle, per tutta la durata contrattuale, sui seguenti apparati:*
 - *Exadata Database Machine X7-8 EF Full Rack;*
 - *Exadata Database Machine X7-2 High Capacity (HC) Quarter Rack;*
 - *Oracle ZFS Storage ZS5-2 appliance;*
 - *Zero Data Loss Recovery Appliance X7 Base Rack (base e opzionale);*
- Nell'ambito dei servizi ACS è ricompreso anche il servizio di patching (10 giornate/persona all'anno)."*

7) Al Capitolato Tecnico – Parte I sono apportate le seguenti modifiche:

7.1) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 1” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 1 - Exadata Database Machine X7-8 EF Full Rack

Quantità: 1

Base d'Asta: 981.031,6

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si		Valore unico ammesso	<u>Exadata Database Machine X7-8 EF Full Rack</u>
Tipologia di Soluzione Storage	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato parte II
Descrizione tecnica	Si		Valore unico ammesso	<u>7116314</u> + <u>7116362</u> + 6445A + <u>7118796</u> + 7110967
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato tecnico parte II
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si		Valore unico ammesso	0
Marca	Si		Valore unico ammesso	Oracle
Codice articolo produttore	Si		Valore unico ammesso	<u>7116314</u> + <u>7116362</u> + 6445A + <u>7118796</u> + 7110967
Nome commerciale	Si		Valore unico ammesso	<u>Exadata Database Machine X7-8 EF Full Rack</u>
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0

7.2) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 2” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 2 - Servizio di manutenzione triennale per Exadata Database Machine X7-8 EF Full Rack

Quantità: 1

Base d'Asta: 353.171,38

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
----------------	------------------------	-----	----------------------	----------------



Nome del servizio	Si	Valore unico ammesso	Servizio di manutenzione triennale
Tipologia sistemi	Si	Valore unico ammesso	Storage
Descrizione sistemi	Si	Valore unico ammesso	Oracle Exadata Database Machine X7-8 EF Full Rack
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura giorni intervento	Si	Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura orario intervento	Si	Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II
MANUTENZIONE CORRETTIVA Tempo di ripristino (TR1A) [h]	Si	Valore minimo ammesso	>=0
Prezzo	Si	Valore minimo ammesso	>=0
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo

7.3) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 3” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 3 - Servizi di installazione HW & SW per Exadata Database Machine X7-8 EF Full Rack codice prodotto: B74194 + B63939 + B83848 + B83849

Quantità: 1

Base d'Asta: 6.092,04

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	installazione
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0

7.4) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 4” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 4 - Servizi di Configurazione HW & SW per Exadata Database Machine X7-8 EF Full Rack codice prodotto: B51555 + B82707 + B86101 + B72641

Quantità: 1

Base d'Asta: 18.099,17

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	configurazione
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0

7.5) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 5” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 5 - Servizi di spedizione e trasporto per Exadata Database Machine X7-8 EF Full Rack

Quantità: 1

Base d'Asta: 9.633

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	spedizione e trasporto
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0



7.6) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 8” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 8 - Exadata Database Machine X7-2 High Capacity (HC) Quarter Rack with two 384 GB DB

Quantità: 1

Base d'Asta: 237.799,98

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si		Valore unico ammesso	<u>Exadata Database Machine X7-2 High Capacity (HC) Quarter Rack with two 384 GB DB</u>
Tipologia di Soluzione Storage	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato parte II
Descrizione tecnica	Si		Valore unico ammesso	<u>7116295</u> + <u>7116341</u> + 6445A + 7110966 + 7107232 + <u>7118798</u> + <u>7118796</u> + <u>7116398</u> + <u>7116399</u>
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato tecnico parte II
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si		Valore unico ammesso	0
Marca	Si		Valore unico ammesso	Oracle

7.7) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 9” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 9 - Servizio di manutenzione triennale per Exadata Database Machine X7-2 High Capacity (HC) Quarter Rack with two 384 GB DB

Quantità: 1

Base d'Asta: 85.607,99

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	Servizio di manutenzione triennale
Tipologia sistemi	Si		Valore unico ammesso	Storage
Descrizione sistemi	Si		Valore unico ammesso	<u>Oracle Exadata Database Machine X7-2 High Capacity (HC) Quarter Rack with two 384 GB DB</u>
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura giorni intervento	Si		Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura orario intervento	Si		Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II
MANUTENZIONE CORRETTIVA Tempo di ripristino (TR1A) [h]	Si		Valore minimo ammesso	>=0
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo

7.8) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 10” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 10 - Servizi di installazione HW & SW per Exadata Database Machine X7-2 High Capacity (HC) Quarter Rack with two 384 GB DB; B74194

Quantità: 1



CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	installazione
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0

7.9) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 11” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 11 - Servizi di Configurazione HW & SW per Exadata Database Machine X7-2 High Capacity (HC) Quarter Rack with two 384 GB DB codice prodotto: B82707 + B82273 + B86101

Quantità: 1

Base d'Asta: 14.408,52

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	configurazione
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0

7.10) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 12” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 12 - Servizi di spedizione e trasporto per Exadata Database Machine X7-2 High Capacity (HC) Quarter Rack with two 384 GB DB

Quantità: 1

Base d'Asta: 4.500

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	spedizione e trasporto
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0

7.11) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 32” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 32 - Oracle Rack Cabinet 1242

Quantità: 1

Base d'Asta: 4.345,88

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si		Valore unico ammesso	<u>Oracle Rack Cabinet 1242</u>
Tipologia di Soluzione Storage	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato parte II
Descrizione tecnica	Si		Valore unico ammesso	<u>7118287 + 7107214 + XSR-JUMPKIT-N</u>
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato tecnico parte II
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si		Valore unico ammesso	0



Marca	Si	Valore unico ammesso	Oracle
Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	7118287 + 7107214 + XSR-JUMPKIT-N
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	Oracle Rack Cabinet 1242
Prezzo	Si	Valore minimo ammesso	>=0

7.12) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 36” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 36 - Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family

Quantità: 1

Base d'Asta: 214.509,74

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si		Valore unico ammesso	Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family
Tipologia di Soluzione Storage	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato parte II
Descrizione tecnica	Si		Valore unico ammesso	7116277 + 7116290 + 7107232 + 7110966 + 6441A + 7115460 + 7110967 + 7118796 + 7118798 + 7101676
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato tecnico parte II
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si		Valore unico ammesso	0
Marca	Si		Valore unico ammesso	Oracle
Codice articolo produttore	Si		Valore unico ammesso	7116277 + 7116290 + 7107232 + 7110966 + 6441A + 7115460 + 7110967 + 7118796 + 7118798 + 7101676
Nome commerciale	Si		Valore unico ammesso	Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0

7.13) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 37” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 37 - Servizio di manutenzione triennale per Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family

Quantità: 1

Base d'Asta: 77.223,51

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	Servizio di manutenzione triennale
Tipologia sistemi	Si		Valore unico ammesso	Storage
Descrizione sistemi	Si		Valore unico ammesso	Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura giorni intervento	Si		Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura orario intervento	Si		Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II
MANUTENZIONE CORRETTIVA Tempo di ripristino (TR1A) [h]	Si		Valore minimo ammesso	>=0



Prezzo	Si	Valore minimo ammesso	≥ 0
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo

- 7.14)** La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 38” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 38 - Servizi di installazione HW & SW per Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family codice prodotto: B74194 + B72668 + B86101

Quantità: 1

Base d'Asta: 19.450,81

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	installazione
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	≥ 0

- 7.15)** La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 39” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 39 - Servizi di Configurazione HW & SW per Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family codice prodotto: B82258 + B82707 + B72641

Quantità: 1

Base d'Asta: 17.450,36

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	configurazione
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	≥ 0

- 7.16)** La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 40” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 40 - Servizi di spedizione e trasporto per Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family

Quantità: 1

Base d'Asta: 5.000

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	spedizione e trasporto
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	≥ 0

- 7.17)** La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 44” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 44 - Servizio di manutenzione triennale per Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software - Disk Drive Perpetual (48 pezzi)

Quantità: 1

Base d'Asta: 62.708,03



CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	Servizio di manutenzione triennale
Tipologia sistemi	Si		Valore unico ammesso	Storage
Descrizione sistemi	Si		Valore unico ammesso	Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software - Disk Drive Perpetual (48 pezzi)
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura giorni intervento	Si		Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura orario intervento	Si		Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II
MANUTENZIONE CORRETTIVA Tempo di ripristino (TR1A) [h]	Si		Valore minimo ammesso	>=0
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo

7.18) La scheda tecnica denominata "Lotto 1 – n. 45" si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 45 - Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family (4 pezzi)

Quantità: 1

Base d'Asta: 86.472,72

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si		Valore unico ammesso	<u>Zero Data Loss Recovery Appliance X7</u> : model family (4 Pezzi)
Tipologia di Soluzione Storage	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato parte II
Descrizione tecnica	Si		Valore unico ammesso	<u>7116285</u> + <u>7116293</u> + 7111373
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato tecnico parte II
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si		Valore unico ammesso	0
Marca	Si		Valore unico ammesso	Oracle
Codice articolo produttore	Si		Valore unico ammesso	<u>7116285</u> + <u>7116293</u> + 7111373
Nome commerciale	Si		Valore unico ammesso	<u>Zero Data Loss Recovery Appliance X7</u> : model family
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0

7.19) La scheda tecnica denominata "Lotto 1 – n. 46" si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 46 - Servizio di manutenzione triennale per Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family (4 pezzi)

Quantità: 1

Base d'Asta: 31.130,18

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	Servizio di manutenzione triennale
Tipologia sistemi	Si		Valore unico ammesso	Storage
Descrizione sistemi	Si		Valore unico ammesso	<u>Zero Data Loss Recovery Appliance X7</u> : model family (4 pezzi)
MANUTENZIONE CORRETTIVA	Si		Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II



Copertura giorni intervento			
MANUTENZIONE CORRETTIVA	Si	Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II
Copertura orario intervento			
MANUTENZIONE CORRETTIVA Tempo di ripristino (TR1A) [h]	Si	Valore minimo ammesso	>=0
Prezzo	Si	Valore minimo ammesso	>=0
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo

7.20) La scheda tecnica denominata "Lotto 1 – n. 47" si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 47 - Servizi di installazione HW & SW per Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family codice prodotto: B63939 (4 pezzi)

Quantità: 1

Base d'Asta: 1.874,48

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	installazione
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0

7.21) La scheda tecnica denominata "Lotto 1 – n. 48" si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 48 - Servizi di Configurazione HW & SW per Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family codice prodotto: B82707 + B82264 (4 pezzi)

Quantità: 1

Base d'Asta: 15.628,68

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	configurazione
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0

7.22) La scheda tecnica denominata "Lotto 1 – n. 49" si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 49 - Servizi di spedizione e trasporto per Zero Data Loss Recovery Appliance X7: model family (4 pezzi)

Quantità: 1

Base d'Asta: 2.200

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	spedizione e trasporto
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0

7.23) La scheda tecnica denominata "Lotto 1 – n. 50" si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):



Classificazione documento: Consip Public

Lotto 1 - n. 50 - Exadata Database Machine X7-2 Upgrades: model family

Quantità: 1

Base d'Asta: 65.506,08

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si		Valore unico ammesso	<u>Exadata Database Machine X7-2 Upgrades: model family</u>
Tipologia di Soluzione Storage	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato parte II
Descrizione tecnica	Si		Valore unico ammesso	<u>7116296</u> + <u>7116359</u> + 6445A + 7111374 + 7111373 + 7113827 + <u>7119080</u> + <u>7116398</u> + X2129A-N
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato tecnico parte II
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione -Quantità	Si		Valore unico ammesso	0
Marca	Si		Valore unico ammesso	Oracle
Codice articolo produttore	Si		Valore unico ammesso	<u>7116296</u> + <u>7116359</u> + 6445A + 7111374 + 7111373 + 7113827 + <u>7119080</u> + <u>7116398</u> + X2129A-N
Nome commerciale	Si		Valore unico ammesso	<u>Exadata Database Machine X7-2 Upgrades: model family</u>
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0

7.24) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 51” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 51 - Servizio di manutenzione triennale per Exadata Database Machine X7-2 Upgrades: model family

Quantità: 1

Base d'Asta: 23.582,19

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	Servizio di manutenzione triennale
Tipologia sistemi	Si		Valore unico ammesso	Storage
Descrizione sistemi	Si		Valore unico ammesso	<u>Exadata Database Machine X7-2 Upgrades: model family</u>
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura giorni intervento	Si		Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura orario intervento	Si		Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II
MANUTENZIONE CORRETTIVA Tempo di ripristino (TR1A) [h]	Si		Valore minimo ammesso	>=0
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo

7.25) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 52” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 52 - Servizi di installazione HW & SW per Exadata Database Machine X7-2 Upgrades: model family
 codice prodotto: B63937+B63938+B63939

Quantità: 1

Base d'Asta: 1.994,31

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	installazione
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0

7.26) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 53” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 53 - Servizi di spedizione e trasporto per Exadata Database Machine X7-2 Upgrades: model family

Quantità: 1

Base d'Asta: 1.000

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	spedizione e trasporto
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0

7.27) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 54” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 54 - Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C

Quantità: 1

Base d'Asta: 22.640,25

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si		Valore unico ammesso	Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C
Tipologia di Soluzione Storage	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato parte II
Descrizione tecnica	Si		Valore unico ammesso	7113147 + 7113195 + 7113182 + 7113191 + 7113128 + SR-JUMP-2MC13 + 7113645 + 7106737
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato tecnico parte II
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si		Valore unico ammesso	0
Marca	Si		Valore unico ammesso	Oracle
Codice articolo produttore	Si		Valore unico ammesso	7113147 + 7113195 + 7113182 + 7113191 + 7113128 + SR-JUMP-2MC13 + 7113645 + 7106737
Nome commerciale	Si		Valore unico ammesso	Oracle Storage Drive Enclosure

			<u>DE3-24C</u>
Prezzo	Si	Valore minimo ammesso	>=0

7.28) Alla scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 59” la riga denominata “Codice articolo produttore” è eliminata. Tale scheda pertanto si intende integralmente sostituita come segue (le ulteriori parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 59 - Servizio di manutenzione triennale per Oracle ZFS Storage Appliance Racked System ZS5-2

Quantità: 1

Base d'Asta: 28.255,39

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si		Valore unico ammesso	Servizio di manutenzione triennale
Tipologia sistemi	Si		Valore unico ammesso	Storage
Descrizione sistemi	Si		Valore unico ammesso	Oracle ZFS Storage Appliance Racked System ZS5-2
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura giorni intervento	Si		Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura orario intervento	Si		Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II
MANUTENZIONE CORRETTIVA Tempo di ripristino (TR1A) [h]	Si		Valore minimo ammesso	>=0
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Codice articolo produttore	Si		Valore unico ammesso	7116295 + 7116341 + 6445A + 7110966 + 7107232 + 7110559 + 7118798 + 7118796 + 7116398 + 7116399
Nome commerciale	Si		Valore unico ammesso	<u>Oracle ZFS Storage Appliance Racked System ZS5-2</u>
Prezzo	Si		Valore minimo ammesso	>=0

7.29) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 66” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 66 - Sun Datacenter InfiniBand Switch 36 (3 pezzi)

Quantità: 1

Base d'Asta: 20.889,6

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA FORNITORE	PER	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Oggetto dell'acquisizione	Si		Valore unico ammesso	Sun Datacenter InfiniBand Switch 36 (<u>3 pezzi</u>)
Tipologia di Soluzione Storage	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato parte II
Descrizione tecnica	Si		Valore unico ammesso	12000436+X2821A-Z-N+XSR-JUMP-2MC13-N
Unità di misura	Si		Lista di scelte	Pezzo
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione - Unità di Misura	Si		Valore unico ammesso	vedi capitolato tecnico parte II
Capacità di memoria totale RAW della Soluzione –Quantità	Si		Valore unico ammesso	0
Marca	Si		Valore unico ammesso	Oracle

Codice articolo produttore	Si	Valore unico ammesso	12000436+X2821A-Z-N+XSR-JUMP-2MC13-N
Nome commerciale	Si	Valore unico ammesso	Sun Datacenter InfiniBand Switch 36
Prezzo	Si	Valore minimo ammesso	>=0

7.30) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 67” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 67 - Servizio di manutenzione triennale per Sun Datacenter InfiniBand Switch 36 (3 pezzi)

Quantità: 1

Base d'Asta: 7.520,26

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si	Valore unico ammesso	Servizio di manutenzione triennale (<u>3 pezzi</u>)
Tipologia sistemi	Si	Valore unico ammesso	Storage
Descrizione sistemi	Si	Valore unico ammesso	Sun Datacenter InfiniBand Switch 36 (<u>3 pezzi</u>)
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura giorni intervento	Si	Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II
MANUTENZIONE CORRETTIVA Copertura orario intervento	Si	Valore unico ammesso	vedere Capitolato tecnico Parte II
MANUTENZIONE CORRETTIVA Tempo di ripristino (TR1A) [h]	Si	Valore minimo ammesso	>=0
Prezzo	Si	Valore minimo ammesso	>=0
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo

7.31) La scheda tecnica denominata “Lotto 1 – n. 68” si intende integralmente sostituita come segue (le parti modificate rispetto al testo originale sono quelle sottolineate):

Lotto 1 - n. 68 - Servizi di spedizione e trasporto per Sun Datacenter InfiniBand Switch 36 (3 pezzi)

Quantità: 1

Base d'Asta: 2.000

CARATTERISTICA	OBBLIGATORIA PER FORNITORE	REGOLA DI AMMISSIONE	VALORI AMMESSI
Nome del servizio	Si	Valore unico ammesso	spedizione e trasporto (<u>3 pezzi</u>)
Unità di misura	Si	Lista di scelte	Pezzo
Prezzo	Si	Valore minimo ammesso	>=0

CHIARIMENTI

1) Domanda

Capitolato Tecnico parte I - Lotto 1 - n. 44 - Servizio di manutenzione triennale per Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software - Disk Drive Perpetual (36 pezzi) Nella Tabella alla voce “Descrizione sistemi” si legge “Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software - Disk Drive Perpetual (48 pezzi)” mentre nel titolo della scheda viene indicata

Classificazione documento: Consip Public

la quantità "(36 pezzi)". Si richiede di confermare che trattasi di refuso e che la richiesta sia effettivamente di "Servizio di manutenzione triennale per Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software - Disk Drive Perpetual (48 pezzi)", come riportato in "Descrizione sistemi" e come si evince dal Capitolato Tecnico parte II - Tabella 4: fornitura opzionale configurazione di 1 dei 4 moduli di upgrade dell'Oracle Recovery Appliance, a pag. 20.

Risposta

Si conferma che la richiesta del "Servizio di manutenzione triennale per Oracle Zero Data Loss Recovery Appliance Software - Disk Drive Perpetual" **è per 48 pezzi**, come riportato in "Descrizione sistemi" e come si evince dal Capitolato Tecnico parte II – Capitolo 3, Tabella 4.

Si veda in ogni caso l'errata corregge, punto 7.17).

2) Domanda

Capitolato Tecnico parte I - Lotto 1 - n. 59 - Servizio di manutenzione triennale per Oracle ZFS Storage Appliance Racked System ZS5-2. Nella Tabella alla voce "Descrizione sistemi" si legge "Oracle ZFS Storage Appliance Racked System ZS5-2" mentre alla voce "Nome commerciale" si legge "Exadata Database Machine X6-2 HC Quarter Rack". Si richiede di confermare che trattasi di refuso e che per "Nome commerciale" si debba intendere "Oracle ZFS Storage Appliance Racked System ZS5-2".

Risposta

Si conferma che il "Nome commerciale" è "**Oracle ZFS Storage Appliance Racked System ZS5-2**", come si evince dalla voce "Descrizione sistemi" e dal Capitolato Tecnico parte II – Capitolo 3, Tabella 2.

Si veda in ogni caso l'errata corregge, punto 7.28).

3) Domanda

Capitolato Tecnico parte I - Lotto 1 - n. 66 - Sun Datacenter InfiniBand Switch 36 (3 pezzi). Nella Tabella alla voce "Oggetto dell'acquisizione" si legge "Sun Datacenter InfiniBand Switch 36 (2 pezzi)" mentre nel titolo della scheda compare la quantità "(3 pezzi)". Si richiede di confermare che trattasi di refuso e che per "Oggetto dell'acquisizione" si debba intendere "Sun Datacenter InfiniBand Switch 36 (3 pezzi)", come si evince da quanto riportato in Capitolato Tecnico parte II - Tabella 2: fornitura per il Sito di Disaster Recovery base ed esteso, a pag. 19.

Risposta

Si conferma che la richiesta del "Sun Datacenter InfiniBand Switch" **è per 3 pezzi**, come riportato nel titolo della scheda e come si evince dal Capitolato Tecnico parte II – Capitolo 3, Tabella 2.

Si veda in ogni caso l'errata corregge, punti 7.29), 7.30) e 7.31), nonché i punti 1) e 6).

4) Domanda

Capitolato Tecnico parte II - Tabella 2: fornitura per il Sito di Disaster Recovery base ed esteso, a pag. 19. Nella Tabella, alla sezione "Sun Datacenter InfiniBand Switch 36", la quantità indicata per i cavi di alimentazione (codice XSR-JUMP-2MC13-N) è pari a 4. Trattandosi di fornitura di n.3 apparati Sun Datacenter InfiniBand Switch 36, ciascuno con una coppia di cavi di alimentazione, si richiede di confermare che si tratta di refuso di stampa e che la quantità, per il codice XSR-JUMP-2MC13-N, sia da considerarsi pari a 6.

Risposta

Si conferma che la quantità, per l'oggetto di fornitura con il codice: XSR-JUMP-2MC13-N, è pari a 6.

Si veda a tal fine l'errata corregge, punto 3).

AVVISO DI PROROGA

Classificazione documento: Consip Public

In relazione all'Appalto Specifico in oggetto, si comunica che Consip S.p.A., in considerazione dell'Errata Corrige di cui sopra e delle correlate esigenze di consentire agli operatori economici interessati la formulazione di un'offerta consapevole e l'attuazione delle opportune strategie di partecipazione alla gara, ha disposto la proroga dei termini della procedura.

Posto quanto sopra, i termini indicati nella Lettera di Invito e nel Capitolato d'Oneri sono prorogati come segue:

- il termine per il ricevimento delle offerte è prorogato fino al **18 dicembre 2017** alle ore **16.00**, pena l'irricevibilità e/o non ammissione alla gara;
- il termine per la trasmissione delle richieste di chiarimenti è prorogato fino al **4 dicembre 2017** alle ore **12.00**;
- la prima seduta della commissione di gara è fissata per le ore **15.00** del **19 dicembre 2017**.

A seguito di tali modifiche il *dies a quo* relativo al decorrere dei 180 giorni di validità delle offerte e delle cauzioni e garanzie richieste, si intende conseguentemente variato. Le proroghe di cui sopra devono considerarsi apportate anche nei relativi richiami presenti nella Lettera di Invito, nel Capitolato d'Oneri e nei suoi allegati.

Quant'altro stabilito nella documentazione di gara resta fermo ed invariato.

Ing. Cristiano Cannarsa
(L'Amministratore Delegato)