

CLASSIFICAZIONE DEL DOCUMENTO: CONSIP PUBLIC

APPENDICE 1 AL CAPITOLATO TECNICO

LISTINO DI RIFERIMENTO

CLASSIFICAZIONE DEL DOCUMENTO: CONSIP PUBLIC

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la fornitura di Apparecchiature Oracle Exadata, licenze software e relativi servizi per Sogei - ID Sigef 2194

Appendice 1 al Capitolato tecnico



INDICE

INDICE	2
1 INDICAZIONI OPERATIVE	3
2 LISTINO DI RIFERIMENTO.....	4



1 INDICAZIONI OPERATIVE

Nella tabella sottostante è presentato il listino di riferimento dei beni e dei servizi oggetto della fornitura, la cui descrizione è fornita nel Capitolato Tecnico.

La tabella è divisa in sezioni, corrispondenti ai macro-ambiti della fornitura, descritti nella tabella di cui al par. 3 "Oggetto dell'appalto" del Disciplinare di Gara, in cui sono riportati anche gli importi complessivi a base d'asta per ciascun macro-ambito.

Il significato delle colonne della tabella è il seguente:

- **CODICE:** indica, se previsto, il codice di riferimento dell'oggetto di fornitura;
- **ELEMENTO DI LISTINO:** contiene la descrizione sintetica dell'oggetto di fornitura. Ciascun elemento di listino può fare riferimento a più componenti elementari, sulla base di quanto indicato nelle tabelle del paragrafo 3.1.1 del Capitolato Tecnico;
- **UNITA' DI MISURA:** indica l'unità di misura per l'acquisto delle singole quantità di ogni elemento di listino;
- **PREZZO UNITARIO DI RIFERIMENTO:** indica il prezzo di riferimento, utilizzato per la determinazione dell'importo a Base d'Asta della fornitura;
- **QUANTITA' RICHIESTA:** indica la quantità richiesta ed utilizzata per la determinazione dell'importo a Base d'Asta per lo specifico macro-ambito considerato;
- **AMBITO:** indica l'ambito di riferimento della fornitura.

Gli effettivi prezzi unitari corrisposti dalla Committente per l'erogazione dei servizi saranno derivati dal presente listino di riferimento, sulla base delle regole descritte nel seguito.

Nell'offerta economica sono indicati gli importi complessivi offerti relativamente a ciascuno dei macro-ambiti di fornitura, come descritti nella tabella di cui al par. 3 "Oggetto dell'appalto" del Disciplinare di Gara. Tali importi determinano i valori di ribasso R_i da applicare ai prezzi unitari del presente Listino, secondo la seguente formula:

$$R_i = 1 - (P_i/BA_i)$$

dove:

R_i = ribasso per gli elementi di listino relativi all'i-esimo macro-ambito di fornitura;

P_i = importo complessivo offerto per l'i-esimo macro-ambito di fornitura;

BA_i = importo complessivo a base d'asta per l'i-esimo macro-ambito di fornitura;

Nel corso dell'esecuzione del contratto, i prezzi corrisposti per la fornitura dei singoli beni e/o servizi saranno ricavati dai corrispondenti prezzi di riferimento indicati nel presente Listino, applicando ai valori unitari di riferimento i ribassi suddetti, secondo la seguente formula:

$$Pu_{i,j} = Pu_{rif_{i,j}} \times (1 - R_i)$$

Dove:

- $Pu_{i,j}$ è il prezzo unitario che sarà corrisposto per il j-esimo elemento dell'i-esimo macro-ambito;
- $Pu_{rif_{i,j}}$ è il prezzo unitario di riferimento per il j-esimo elemento dell'i-esimo macro-ambito, come riportato nella tabella sottostante;
- R_i è il ribasso da applicare ai prezzi unitari di riferimento per gli elementi di listino dell'i-esimo macro-ambito.

Si precisa infine che i valori dei prezzi unitari così calcolati sono troncati alla seconda cifra decimale (es. € 100,123 viene troncato in € 100,12).



2 LISTINO DI RIFERIMENTO

CODICE	ELEMENTO DI LISTINO	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO DI RIFERIMENTO (€)	QUANTITA' RICHIESTA	AMBITO
Fornitura di apparecchiature hardware Oracle comprensiva dei servizi base e Freight e della manutenzione ordinaria in garanzia per 12 mesi					
A1	Finanze - Monopoli - 1x Exadata X8M-2 EF con 6 DB w/1.5TB, 9 cells EF e 16 transceivers)	pezzo	1.022.655,00	1	FINANZE
A2	Finanze - Monopoli – 1 x Exadata X8M-2 EF con 4 DB w/1.5TB, 6 cells EF e 16 transceivers)	pezzo	720.167,00	1	FINANZE
A3	Finanze - Backup Monopoli - 1x ZS7-2 Mid-Range - Racked w/switches con 2x DE3-24C (20x14TB +2WR +2RZ) +1x DE3-24C (24x 14TB)	pezzo	261.356,00	1	FINANZE
A4	Finanze - Backup Monopoli - 2x Oracle Server X8-2L	pezzo	74.105,00	1	FINANZE
A5	Finanze - DR Monopoli - 1x Exadata X8M-2 Elastic config con 4 DB e 6 Celle HC	pezzo	712.987,00	1	FINANZE
A6	Finanze - Campus: Oracle Database Appliance X8-2-HA, TAA	pezzo	99.886,00	1	FINANZE
A7	Finanze - Campus: 1x Exadata X8M-2 HC con 6 DB w/1.5TB, 11 cells HC e 24 transceivers)	pezzo	1.126.051,00	1	FINANZE
A8	Finanze - Campus: 1 x Exadata X8M-2 HC con 6 DB w/1.5TB, 11 cells HC e 24 transceivers	pezzo	1.122.990,00	1	FINANZE
A9	Finanze - Campus – 1 x Exadata X8M-8 con 2 DB w/3TB, 5 cells HC e 12 transceivers	pezzo	1.023.360,00	1	FINANZE
A10	Finanze - Backup Campus: 1x ZS7-2 Racked MR w/switches con 4x DE3-24C ciascun con 20x14TB +2RZ+2WZ) + 4x DE3-24C (24x 14TB)	pezzo	429.904,00	1	FINANZE
A11	Finanze - Backup Campus: 2 x Oracle Server X8-2L	pezzo	74.105,00	1	FINANZE
A12	Finanze - DR Campus: 1x Exadata X8M-2 Elastic config con 6 DB e 13 Celle HC	pezzo	1.206.435,00	1	FINANZE
A13	Finanze - Campus/Dogane: DR - 1x Exadata X8M-2 Elastic config con 6 DB & 13 Celle HC + 24 transceivers	pezzo	1.206.435,00	1	FINANZE
A14	Finanze - Campus: Memory upgrade Per il sistema Exadata X7-2 matricola AK00424456	pezzo	93.509,00	1	FINANZE
A15	Finanze - Campus: : Memory upgrade per il sistema Exadata X6-2 matricola AK00375682	pezzo	21.675,00	1	FINANZE
A16	Finanze - Campus - Dual port 10GE optical connectivity e transceiver per il sistema Exadata X6-2 matricola AK00375682	pezzo	10.532,00	1	FINANZE
A17	Finanze - Campus – 3 x Storage Cell X8-2 HC per upgrade Exadata Storage Expansion X7-2 matricola AK00429765	pezzo	162.827,00	1	FINANZE
A18	Finanze - Campus - 2 x Oracle Storage Drive Enclosure DE3-24C per il sistema Oracle ZFS Storage ZS5-2 matricola 1819NMB01M e 1819NMB01N	pezzo	70.069,00	1	FINANZE
A19	Finanze - Campus – 1 x Exadata Database Machine Expansion Switch Kit per il sistema Exadata X4-2 matricola AK00167487	pezzo	22.637,00	1	FINANZE
A20	Finanze - Campus – refresh Tape Library – LTO8 media	pezzo	575.032,00	1	FINANZE
A21	Finanze - Campus – refresh Tape Library – Tape Drives	pezzo	1.185.273,00	1	FINANZE
A22	Finanze - Campus – refresh Tape Library - StorageTek SL4000 modular library system	pezzo	469.453,00	1	FINANZE

CLASSIFICAZIONE DEL DOCUMENTO: CONSIP PUBLIC

Gara a procedura aperta ai sensi del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., per la fornitura di Apparecchiature Oracle Exadata, licenze software e relativi servizi per Sogei - ID Sigef 2194

Appendice 1 al Capitolato tecnico



CODICE	ELEMENTO DI LISTINO	UNITA' DI MISURA	PREZZO UNITARIO DI RIFERIMENTO (€)	QUANTITA' RICHIESTA	AMBITO
A23	Economia - Refresh Exadata X2-2: 1x Exadata X8M-2 QR HC	pezzo	426.515,00	1	ECONOMIA
A24	Economia - 1 x Exadata X8M-2 Elastic config con 6 DB e 9 Celle HC	pezzo	1.019.836,00	1	ECONOMIA
A25	Economia - upgrade Exadata X8M-2 Quarter Rack oggetto di fornitura iniziale con 4 DB	pezzo	300.965,00	1	ECONOMIA
A26	Economia - upgrade Exadata X8M-2 Quarter Rack oggetto di fornitura iniziale con 6 cells	pezzo	311.218,00	1	ECONOMIA
A27	Backup Economia - 1 x ZS7-2 Racked MR w/switches con 4x DE3-24C ciascun con 20x14TB +2RZ+2WZ) + 2x DE3-24C (24x 14TB)	pezzo	372.121,00	1	ECONOMIA
A28	Backup Economia: 2x Oracle Server X8-2L	pezzo	74.105,00	1	ECONOMIA
A29	DR Economia – 1 x Exadata X8M-2 Elastic config con 4 DB e 12 Celle HC	pezzo	1.011.085,00	1	ECONOMIA
A30	Backup Economia – 1 x ZDLRA X8M Base Rack	pezzo	320.498,00	1	ECONOMIA
A31	Backup Economia - Upgrade ZDLRA X8M con 1 x Storage Server	pezzo	36.511,00	1	ECONOMIA
Servizi Oracle Advanced Customer Services di setup					
B72742	Pre-Production Readiness	corpo	14.950,00	6	FINANZE
B72741	Go-Live Support	corpo	25.300,00	2	FINANZE
B72742	Pre-Production Readiness	corpo	14.950,00	4	FINANZE
B72741	Go-Live Support	corpo	17.250,00	1	FINANZE
B72742	Pre-Production Readiness	corpo	14.950,00	2	ECONOMIA
B72741	Go-Live Support	corpo	25.300,00	1	ECONOMIA
B72742	Pre-Production Readiness	corpo	14.950,00	3	ECONOMIA
B72741	Go-Live Support	corpo	17.250,00	1	ECONOMIA
B72742	Pre-Production Readiness	corpo	14.950,00	1	ECONOMIA
Fornitura di licenze d'uso di prodotti software Oracle, comprensivi della manutenzione ordinaria in garanzia per 12 mesi					
	Big Data SQL	pezzo	1.972,01	96	ECONOMIA
	Big Data Connector	pezzo	986,00	192	ECONOMIA
	Golden Gate for Big Data	pezzo	9.861,14	16	FINANZE
Sottoscrizione di servizi Oracle University					
B92653	EDU Unlimited Learning Subscription - All Technology	sottoscrizione annuale	7.180,00	15	ECONOMIA E FINANZE
Servizi di supporto specialistico Oracle					
	Tech System Architect	tariffa giornaliera	750,00	955	ECONOMIA E FINANZE
	Apps Solution Architect	tariffa giornaliera	650,00	4.484	ECONOMIA E FINANZE