



Determinazione del Direttore Generale n. **0211** del **10 FEB. 2018**, Atti n. 1434/2017 all. 5

avente come oggetto: "ACQUISTO INFRASTRUTTURA SERVER IN CONVENZIONE ARCA"

ATTESTAZIONE REGOLARITA' ISTRUTTORIA E LEGITTIMITA' DEL PROVVEDIMENTO

1. Breve esposizione del contenuto della determinazione

- Adesione alla convenzione ARCA (Azienda Regionale Centrale Acquisti S.p.A.) per la fornitura di componenti hardware e software

2. Estremi relativi ai principali documenti e/o normative citate

- bando di gara pubblicato sulla G.U.U.E. in data 21/06/2017 e sulla G.U.R.I. in data 28/06/2017 e con rettifica pubblicata sulla G.U.U.E. in data 30/06/2017 e sulla G.U.R.I. in data 05/07/2017

3. Attestazione contabile

La presente determina comporta oneri pari a € 461.622,33 IVA compresa

Pratica gestita da Sig. Franco Melina

Responsabile del procedimento
UOC Sistemi Informativi
Ing. Alberico Bonalumi





Determinazione del Direttore Generale n. **0211** del **01 FEB. 2018**, Atti n. 1434/2017 all. 5

ATTESTAZIONE COPERTURA ECONOMICA/PATRIMONIALE

Il costo complessivo di € 461.622,33 IVA compresa sarà imputato nel BPE così come segue:

BILANCIO	N. CONTO E DESCRIZIONE	N. IMPEGNO	IMPORTO 2017	IMPORTO 2018	IMPORTO 2019	TOTALI
SAN	020830	2017001685	400.182,81			
	020830	2017002941	46.584,80			
	020830	2017002969	14.854,72			
	NON VI SONO COSTI A CARICO DEL BPE IN QUANTO					
	TRATTASI DI ACQUISTO DI SERVIZI ESTERNI MA SÌ IL CUI					
Totale			461.622,33			
ATTORNAMENTO E' TOTALMENTE COPERTO DALLA SUA FONTE						
RIC	DI FINANZIAMENTO					
Totale						
TOTALE						

Milano, _____

Il Direttore della UOC Economico-Finanziaria

(Dott. Roberto Alberti)





Determinazione del Direttore Generale n. **0211** del **01 FEB. 2018**, Atti n. 1434/2017 all. 5

OGGETTO: "ACQUISTO INFRASTRUTTURA SERVER IN CONVENZIONE ARCA"

IL DIRETTORE GENERALE

su proposta del DIRETTORE della UOC Sistemi Informativi

PREMESSO che:

- l'Azienda Regionale Centrale Acquisti (ARCA) ha espletato una gara a procedura aperta per la stipula di una Convenzione per la fornitura di hardware e network a favore degli Enti del servizio sanitario regionale aventi sede nel territorio della Regione Lombardia, svolta in ambito comunitario ed indetta con Bando di gara pubblicato sulla G.U.U.E. in data 21/06/2017 e sulla G.U.R.I. in data 28/06/2017 e con rettifica pubblicata sulla G.U.U.E. in data 30/06/2017 e sulla G.U.R.I. in data 05/07/2017;
- la gara indetta da ARCA è stata aggiudicata alla società Telecom Italia S.p.A., stipulando la convenzione denominata "Hardware e Network - TIM - ARCA_2017_107 - Lotto 4";
- sulla base dell'analisi della U.O.C. Sistemi Informativi, si rende necessario procedere all'aggiornamento tecnologico dei sistemi server, con l'obiettivo di garantire la continuità operativa e migliorare i livelli di sicurezza informatica, acquistando quanto segue:

Tabella A – Componenti in Convenzione ARCA

Marca	Codice di prodotto	Descrizione del prodotto	Quantitativo
Sistemi Server			
HPE	719064-B21	HPE DL380 Gen9 8SFF CTO Server-	10
HPE	719064-B21 B19	Europe - Multilingual Localization	10
HPE	817947-L21	HPE DL380 Gen9 E5-2667v4 FIO Kit	10
HPE	817947-B21	HPE DL380 Gen9 E5-2667v4 Kit	10
HPE	817947-B21 OD1	Factory integrated	10
HPE	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	80
HPE	805351-B21 OD1	Factory integrated	80
HPE	785067-B21	HPE 300GB SAS 10k SFF SC HDD	20
HPE	785067-B21 OD1	Factory integrated	20
HPE	719073-B21	HP DL380 Gen9 Secondary Riser	10
HPE	719073-B21 OD1	Factory integrated	10
HPE	749974-B21	HP Smart Array P440ar/2G FIO Controller	10
HPE	656596-B21	HPE Ethernet 10Gb 2P 530T Adptr	40
HPE	656596-B21 OD1	Factory integrated	40
HPE	733660-B21	HP 2U SFF Easy Install Rail Kit	10
HPE	733660-B21 OD1	Factory integrated	10
HPE	AJ762B	HPE 81E 8Gb SP PCI-e FC HBA	20

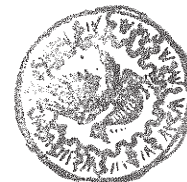




Determinazione del Direttore Generale n. **0211** del **01 FEB. 2018**, Atti n. 1434/2017 all. 5

Marca	Codice di prodotto	Descrizione del prodotto	Quantitativo
HPE	AJ762B OD1	Factory integrated	20
HPE	720478-B21	HPE 500W FS Plat Ht Plg Pwr Supply Kit	20
HPE	720478-B21 OD1	Factory integrated	20
HPE	BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic	10
HPE	BD505A OD1	Factory integrated	10
HPE	H7J34A3	HPE 3Y Foundation Care 24x7 Service	1
HPE	H7J34A3 TT3	HPE ProLiant DL380 Gen9 Support	10
HPE	HA114A1	HP Installation and Startup Service	1
HPE	HA114A1 5A6	HPE Startup 300 Series OS SVC	10
Server consolle			
HPE	778685-B21	HP DL80 Gen9 8LFF CTO Server	2
HPE	778685-B21 B19	Europe - Multilingual Localization	2
HPE	803089-L21	HPE DL80 Gen9 E5-2623v4 FIO Kit	2
HPE	803089-B21	HPE DL80 Gen9 E5-2623v4 Kit	2
HPE	803089-B21 OD1	Factory integrated	2
HPE	805351-B21	HPE 32GB 2Rx4 PC4-2400T-R Kit	8
HPE	805351-B21 OD1	Factory integrated	8
HPE	765424-B21	HPE 600GB SAS 15K LFF SC HDD	10
HPE	765424-B21 OD1	Factory integrated	10
HPE	779619-B21	HP DL80 Gen9 LFF w/ P440/P840 Cbl Kit	2
HPE	779619-B21 OD1	Factory integrated	2
HPE	820834-B21	HP Smart Array P440/2G Controller	2
HPE	820834-B21 OD1	Factory integrated	2
HPE	656596-B21	HPE Ethernet 10Gb 2P 530T Adptr	2
HPE	656596-B21 OD1	Factory integrated	2
HPE	733660-B21	HP 2U SFF Easy Install Rail Kit	2
HPE	733660-B21 OD1	Factory integrated	2
HPE	AJ762B	HPE 81E 8Gb SP PCI-e FC HBA	2
HPE	AJ762B OD1	Factory integrated	2
HPE	828734-B21	HPE 900W AC 240VDC Pwr Input Mdl FIO Kit	4
HPE	828735-B21	HPE 900W AC 240VDC Pwr Backplane FIO Kit	2
HPE	787211-B21	HP DL80 Gen9 Thumbscrew Ear FIO Kit	2
HPE	BD505A	HPE iLO Adv incl 3yr TSU 1-Svr Lic	2
HPE	BD505A OD1	Factory integrated	2
HPE	H7J34A3	HPE 3Y Foundation Care 24x7 Service	1
HPE	H7J34A3 YOK	HPE ProLiant DL80 Gen9 Support	2
HPE	HA114A1	HP Installation and Startup Service	1
HPE	HA114A1 5T6	HPE Startup Entry ML DL Svr SVC	2





Determinazione del Direttore Generale n. 0211 del 1 FEB. 2018, Atti n. 1434/2017 all. 5

Marca	Codice di prodotto	Descrizione del prodotto	Quantitativo
Storage			
HPE	K2Q36B	HPE 3PAR 8200 2N+SW Storage Field Base	2
HPE	K2P93B OD1	Factory integrated	32
HPE	N9Y06B OD1	Factory integrated	8
HPE	K2P93B OD1	Factory integrated	32
HPE	N9Y06B OD1	Factory integrated	8
HPE	K2P87B OD1	Factory integrated	24
HPE	HA114A1	HP Installation and Startup Service	1
HPE	HA114A1 5XZ	HPE Startup 3PAR 8000 Fld Int Dr Enc SVC	4
HPE	L7F20AAE	HPE 3PAR All-in S-sys SW Current E-Media	2
HPE	L7F22AAE	HPE 3PAR All-in M-sys SW Current E-Media	2
HPE	H1K92A3	HPE 3Y Proactive Care 24x7 Service	1
HPE	H1K92A3 WSF	HPE 3PAR Internal Entitlement Supp	4
HPE	H1K92A3 X88	HPE 3PAR 8000 4TB+SW 7.2K LFF HDD Supp	24
HPE	H1K92A3 X8E	HPE 3PAR 8000 400GB+SW SFF SSD Supp	16
HPE	H1K92A3 X8S	HPE 3PAR 8200 Multi-system SW Supp	2
HPE	H1K92A3 YTJ	HPE 3PAR 8000 Drive Encl Support	4
HPE	QK734A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 5m Cbl	8
HPE	AG468A	HPE Door/dock Large Delivery SVC	2
HPE	H0JD6A1	HPE 3PAR SSD Extended Replacement SVC	16
HPE	HA124A1	HP Technical Installation Startup SVC	1
HPE	HA124A1 56W	HPE Startup 3PAR 8K All Inc Sngl Sys SVC	2
HPE	HA124A1 56X	HPE Startup 3PAR 8K Mlt Sys PM PP RC SVC	2
Switch			
HPE	AM866C	HPE 8/8 Base (0) E-port Enabled SAN Swch	4
HPE	AM866C 05Y	2.4m Jumper (IEC320 C13/C14, M/F CEE 22)	4
HPE	H7J34A3	HPE 3Y Foundation Care 24x7 Service	1
HPE	H7J34A3 9LJ	HPE B-Series 8/8 and 8/24 Switch Support	4
HPE	HA113A1	HPE Installation Service	1
HPE	HA113A1 5GA	HPE LowEnd SAN/Edge Switch/HAFM Inst SVC	4
HPE	QK735A	HPE Premier Flex LC/LC OM4 2f 15m Cbl	48
HPE	AJ716B	HPE 8Gb Short Wave B-Series SFP+ 1 Pack	48
HPE	AJ717A	HPE 8Gb LW B-series 10km FC SFP+ 1 Pack	4
Cavi rete			
HPE	AF596A	HP 10.0M,Blue,CAT6 STP, Cable Data	80



13



Determinazione del Direttore Generale n. **0211** del **1 FEB. 2018**, Atti n. 1434/2017 all. 5

Tabella B – Componenti complementari

HPE 3PAR 8200 2N+SW Storage Field Base			
Marca	Codice di prodotto	Descrizione del prodotto	Quantitativo
HPE	K2P93B	HPE 3PAR 8000 1.2TB+SW 10K SFF HDD	32
HPE	K2P89B	HPE 3PAR 8000 1.92TB+SW SFF SSD	8
HPE	E7Y71A	HPE 3PAR 8000 SFF(2.5in) Fld Int Dr Encl	2
	K2P93B	HPE 3PAR 8000 1.2TB+SW 10K SFF HDD	32
	K2P89B	HPE 3PAR 8000 1.92TB+SW SFF SSD	8
	E7Y72A	HPE 3PAR 8000 LFF(3.5in) Fld Int Dr Encl	2
	K2P87B	HPE 3PAR 8000 4TB+SW 7.2K LFF HDD	24
	HA114A1-5XU	HPE Startup 3PAR 8200 2N Fld Int Bas SVC	2
	T5518AAE	HPE 8/8 and 8/24 SAN Switch 8p Upg E-LTU	4
	L7E69AAE	HPE 3PAR 8200 All-inc Multi-sys SW E-LTU	2
	H1K92A3-W3G	HPE 3PAR 8200 2N+SW Storage Base Support	2
	H1K92A3-X82	HPE 3PAR 8000 1.2TB+SW 10K SFF HDD Supp	64
	H1K92A3-X88	HPE 3PAR 8000 4TB+SW 7.2K LFF HDD Supp	24
	H1K92A3-X8J	HPE 3PAR 8000 1.92TB+SW SFF SSD Supp	16
	H1K92A3-X8S	HPE 3PAR 8200 Multi-system SW Supp	2
	HA124A1-56W	HPE Startup 3PAR 8K All Inc Sngl Sys SVC	2
	HA124A1-56X	HPE Startup 3PAR 8K Mlt Sys PM PP RC SVC	2
		Rack HP per Server	2

PRECISATO che:

- l'UO sistemi informativi ha verificato che i componenti in tabella B sono migliorativi rispetto a quanto disponibile in convenzione ARCA;
- l'UO sistemi informativi propone di acquistare i componenti della tabella B direttamente dalla ditta Telecom Italia, aggiudicataria della gara, con un risparmio, rispetto al listino ARCA, di € 67.070,84 oltre IVA;

DATO ATTO che l' U.O.C. Sistemi Informativi, propone:

- che l'acquisto dei prodotti della Tabella A venga effettuato mediante adesione alla convenzione ARCA, per un importo di € 249.867,95 oltre IVA;
- che l'acquisto dei prodotti della Tabella B venga effettuato mediante ordine diretto alla società Telecom Italia S.p.A., per un importo di € 128.511,00 oltre IVA;

per un importo complessivo di fornitura pari ad € 378.378,95 oltre IVA;

PRESO ATTO che l'onere derivante dall'acquisto in oggetto, per un importo di € 461.622,33 IVA 22% compresa, è stato dall'U.O. Economico Finanziaria così registrato:





0211

1

01 FEB. 2018

Pag. 7

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del _____, Atti n. 1434/2017 all. 5

- € 400.182,81 sul conto 020830, Progetto X/5135, Finanziamento 10200000, esercizio 2017, impegno di spesa DI 2017001685;
- € 46.584,80 sul conto 020830, Progetto 1657/2017, Finanziamento INV2017-01, esercizio 2017, impegno di spesa DI 2017002941;
- € 14.854,72 sul conto 020830, Progetto X-5805-INF, Finanziamento INV2017-01, esercizio 2017, impegno di spesa 2017002969;

VISTA l'attestazione di regolarità istruttoria e di legittimità del provvedimento;

VISTA l'attestazione di copertura economica;

DATO ATTO che le predette attestazioni costituiscono parte integrante del presente atto;

DATO ATTO che il Responsabile del procedimento è il Dirigente della U.O.C. Sistemi Informativi;

CON i pareri favorevoli del Direttore Sanitario e del Direttore Amministrativo;

DETERMINA

per tutti i motivi in premessa indicati, di:

1. acquistare i prodotti di cui alla Tabella A citata in premessa, mediante adesione alla convenzione ARCA denominata "Hardware e Network - TIM - ARCA_2017_107 - Lotto 4", per un importo di € 304.838,90 IVA 22% compresa;
2. acquistare i prodotti di cui alla Tabella B citata in premessa, mediante ordine diretto alla società Telecom Italia S.p.A., per un importo di € 156.783,43 IVA 22% compresa;
3. prendere atto che il risparmio ottenuto rispetto al listino ARCA ammonta ad € 81.826,42 IVA 22% compresa;
4. dare atto che, come da rapporti dell'U.O. Economico Finanziaria in atti 1424/2017 all. 4, 6 e 7, il costo derivante dal presente acquisto, per un ammontare di € 378.378,95 oltre IVA 22%, pari a € 461.622,33 IVA compresa, sarà imputata nel BPE per l'anno 2017:
 - € 400.182,81 sul conto 020830, Progetto X/5135, Finanziamento 10200000, esercizio 2017, impegno di spesa DI 2017001685;
 - € 46.584,80 sul conto 020830, Progetto 1657/2017, Finanziamento INV2017/01, esercizio 2017, impegno di spesa DI 2017002941;
 - € 14.854,72 sul conto 020830, Progetto X-5805-INF, Finanziamento INV2017-01, esercizio 2017, impegno di spesa 2017002969;



8



0211

Pag. 8

Determinazione del Direttore Generale n. _____ del 01 FEB. 2018, Atti n. 1434/2017 all. 5

5. dare altresì atto che le attestazioni richiamate in premessa formano parte integrante del presente atto;
6. disporre la pubblicazione del presente provvedimento all'Albo online dell'Azienda, dando atto che lo stesso è immediatamente esecutivo (art. 17 comma 6, L.R. n.33/2009 così come sostituito dall'art.1 della L.R. n.23/2015);
7. disporre l'invio della presente determinazione alla U.O.C. Sistemi Informativi.

IL DIRETTORE GENERALE
(Dott.ssa Simona Girolfi)

IL DIRETTORE SANITARIO
(Dr.ssa Laura Chiappa)

IL DIRETTORE AMMINISTRATIVO
(Dott. Fabio Agrò)

REGISTRATA NELL'ELENCO DELLE DETERMINAZIONI
IN DATA 01 FEB. 2018 AL N. 0211

UOS/UOC proponente	U.O.C. Sistemi Informativi	
Responsabile del procedimento:	Ing. Alberico Bonalumi	
Pratica trattata da	Sig. Franco Melina	

