

GARA A PROCEDURA APERTA SUDDIVISA IN 8 LOTTI PER L'APPALTO DI FORNITURA DI TECNOLOGIE SERVER E DEI SERVIZI CONNESSI ED OPZIONALI PER LE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI AI SENSI DELL'ART. 26 LEGGE N. 488/1999 E S.M.I. E DELL'ART. 58 LEGGE N. 388/2000 – ID 2878

RETTIFICHE ALLA DOCUMENTAZIONE DI GARA

A. Modifiche al Disciplinare:

1. Al par. 3 (OGGETTO DELLA CONVENZIONE, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI), la tabella n.1 (pag.10):

Numero Lotto	oggetto del lotto	CIG	Importo
1	Fornitura di n.289 Server Edge	B86203433C	€ 1.465.831,45
2	Fornitura di n.160 Server biprocessore Tower	B86203540F	€ 965.839,82
3	Fornitura di n.665 Server rackable bi-processore (base)	B8620364E2	€ 5.283.485,92
4	Fornitura di n.1800 Server rackable bi-processore (prestazionale)	B8620375B5	€ 46.612.990,84
5	Fornitura di n.760 Server rackable bi-processore AI con GPU entry level	B862038688	€ 27.281.605,31
6	Fornitura di n.500 Server rackable bi-processore AI con GPU enterprise	B86203975B	€ 35.085.510,05
7	Fornitura di n.1000 Server rackable quad-processore	B86203A82E	€ 34.120.555,20
8	Fornitura di n.189 Server High Density	B86203B901	€ 5.269.001,46

è da intendersi sostituita con la seguente tabella:

Numero Lotto	oggetto del lotto	CIG	Importo
1	Fornitura di n.289 Server Edge	B86203433C	€ 1.465.831,45
2	Fornitura di n.160 Server biprocessore Tower	B86203540F	€ 965.839,82
3	Fornitura di n.665 Server rackable bi-processore (base)	B8620364E2	€ 5.283.485,92
4	Fornitura di n.1800 Server rackable bi-processore (prestazionale)	B8620375B5	€ 46.612.990,84
5	Fornitura di n.760 Server rackable bi-processore AI con GPU entry level	B862038688	€ 27.281.605,31
6	Fornitura di n.500 Server rackable bi-processore AI con GPU enterprise	B86203975B	€ 35.085.510,05
7	Fornitura di n.1000 Server rackable quad-processore	B86203A82E	€ 33.012.114,90
8	Fornitura di n.189 Server High Density	B86203B901	€ 5.269.001,46

2. Al par. 3 (OGGETTO DELLA CONVENZIONE, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI), Lotto 7 la tabella n.2 (pag.22):

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)
1	Server rackable quad-processore	48820000-2	P
2	Servizi di manutenzione	50312000-5	S
3	Servizi di installazione e configurazione	51611100-9	S
4	Servizi di consegna	64121200-2	S
5	Servizi R.A.E.E.	90510000-5	S
Importo totale a base d'asta			€ 34.120.555,20

è da intendersi sostituita con la seguente tabella:

n.	Descrizione servizi/beni	CPV	P (principale) S (secondaria)
1	Server rackable quad-processore	48820000-2	P
2	Servizi di manutenzione	50312000-5	S
3	Servizi di installazione e configurazione	51611100-9	S
4	Servizi di consegna	64121200-2	S
5	Servizi R.A.E.E.	90510000-5	S
Importo totale a base d'asta			€ 33.012.114,90

3. Al par. 3 (OGGETTO DELLA CONVENZIONE, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI), Lotto 7 la tabella relativa ai prezzi unitari a base d'asta e le relative quantità delle singole opzioni (pag.22-23):

n°	Voce di offerta economica	Quantità stimata	Prezzo unitario a base d'asta
OPZ_2878_L7-01	Server di base_nbd - Server rackable quad-processore e con livelli di servizio per assistenza tecnica e manutenzione on site	250,00	€ 7.703,85

	di tipo next business day (dettagli paragrafo 3.3 del Capitolato Tecnico)		
OPZ_2878_L7-02	Server di base_std - Server rackable quad- processore con livelli di servizio per assistenza tecnica e manutenzione on site di tipo standard (dettagli paragrafo 3.3 del Capitolato Tecnico)	750,00	€ 7.733,75
OPZ_2878_L7-06	OpzCPU (Kit n. 2 Processori aggiuntivi)	209,00	4.956,00 €
OPZ_2878_L7-07	OpzRAM64GB	16.414,00	376,58 €
OPZ_2878_L7-08	Opz100Gbit	294,00	677,15 €
OPZ_2878_L7-09	OpzGigabit10Gbps	1.786,00	151,70 €
OPZ_2878_L7-10	Opz10Gigabit BaseT	416,00	195,39 €
OPZ_2878_L7-11	OpzGigabit	554,00	72,52 €
OPZ_2878_L7-12	OpzGigabit25Gbps	2.572,00	253,65 €
OPZ_2878_L7-13	OpzFibreChannel	1.248,00	638,31 €
OPZ_2878_L7-14	OpzHDD1TB	184,00	126,09 €
OPZ_2878_L7-15	OpzHDD2TB	798,00	198,83 €
OPZ_2878_L7-18	OpzNVME-MU1,6TB	1.632,00	474,89 €
OPZ_2878_L7-19	OpzNVME-RI3,84TB	140,00	711,77 €
OPZ_2878_L7-20	OpzSSD-MU1,6TB	1.426,00	596,14 €
OPZ_2878_L7-21	OpzSSD-RI1,92TB	672,00	544,95 €
OPZ_2878_L7-22	OpzSSD-RI3,8TB	6.716,00	864,51 €
OPZ_2878_L7-23	OpzSSD-RI7,68TB	1.120,00	1.597,73 €
OPZ_2878_L7-24	OpzDeviceCal	114,00	59,83 €
OPZ_2878_L7-25	OpzUserCal	114,00	76,92 €
OPZ_2878_L7-26	OpzWinServDC	134,00	10.953,72 €
OPZ_2878_L7-27	OpzWinServDC2core	2.302,00	1.370,28 €
OPZ_2878_L7-28	OpzWinServSTD	114,00	1.831,80 €
OPZ_2878_L7-29	OpzWinServSTD2core	120,00	233,61 €
OPZ_2878_L7-30	OpzOpenSource	10,00	46,88 €
OPZ_2878_L7-31	OpzGUI	142,00	701,12 €
OPZ_2878_L7-32	OpzKVM	152,00	874,56 €
OPZ_2878_L7-33	OpzRACK	172,00	997,96 €
OPZ_2878_L7-34	OpzUPS	106,00	615,57 €
OPZ_2878_SERV-L7-35	OpzMAN24_NBD	534,00	770,39 €
OPZ_2878_SERV-L7-36	OpzMAN24_STD	1.606,00	773,38 €
OPZ_2878_SERV-L7-37	OpzHDDRetention36	1.118,00	90,75 €
OPZ_2878_SERV-L7-38	OpzHDDRetention60	1.118,00	151,24 €

è da intendersi sostituita con la seguente tabella:

n°	Voce di offerta economica	Quantità stimata	Prezzo unitario a base d'asta
OPZ_2878_L7-01	Server di base_nbd - Server rackable quad-processore e con livelli di servizio per assistenza tecnica e manutenzione on site di tipo next business day (dettagli paragrafo 3.3 del Capitolato Tecnico)	250,00	€ 7.703,85
OPZ_2878_L7-02	Server di base_std - Server rackable quad-processore con livelli di servizio per assistenza tecnica e manutenzione on site di tipo standard (dettagli paragrafo 3.3 del Capitolato Tecnico)	750,00	€ 7.733,75
OPZ_2878_L7-06	OpzCPU (Kit n. 2 Processori aggiuntivi)	209,00	4.956,00 €
OPZ_2878_L7-07	OpzRAM64GB	16.414,00	376,58 €
OPZ_2878_L7-08	Opz100Gbit	294,00	677,15 €
OPZ_2878_L7-09	OpzGigabit10Gbps	1.786,00	151,70 €
OPZ_2878_L7-10	Opz10Gigabit BaseT	416,00	195,39 €
OPZ_2878_L7-11	OpzGigabit	554,00	72,52 €
OPZ_2878_L7-12	OpzGigabit25Gbps	2.572,00	253,65 €
OPZ_2878_L7-13	OpzFibreChannel	1.248,00	638,31 €
OPZ_2878_L7-14	OpzHDD1TB	184,00	126,09 €
OPZ_2878_L7-15	OpzHDD2TB	798,00	198,83 €
OPZ_2878_L7-18	OpzNVME-MU1,6TB	1.632,00	474,89 €
OPZ_2878_L7-19	OpzNVME-RI3,84TB	140,00	711,77 €
OPZ_2878_L7-20	OpzSSD-MU1,6TB	1.426,00	596,14 €
OPZ_2878_L7-21	OpzSSD-RI1,92TB	672,00	544,95 €
OPZ_2878_L7-22	OpzSSD-RI3,8TB	6.716,00	864,51 €
OPZ_2878_L7-23	OpzSSD-RI7,68TB	1.120,00	1.597,73 €
OPZ_2878_L7-24	OpzDeviceCal	114,00	59,83 €
OPZ_2878_L7-25	OpzUserCal	114,00	76,92 €
OPZ_2878_L7-26	OpzWinServDC	134,00	10.953,72 €
OPZ_2878_L7-27	OpzWinServDC2core	2.302,00	1.370,28 €
OPZ_2878_L7-28	OpzWinServSTD	114,00	1.831,80 €
OPZ_2878_L7-29	OpzWinServSTD2core	120,00	233,61 €
OPZ_2878_L7-30	OpzOpenSource	10,00	46,88 €
OPZ_2878_L7-31	OpzGUI	142,00	701,12 €
OPZ_2878_L7-32	OpzKVM	152,00	874,56 €
OPZ_2878_L7-33	OpzRACK	172,00	997,96 €
OPZ_2878_L7-34	OpzUPS	106,00	615,57 €
OPZ_2878_SERV-L7-35	OpzMAN24_NBD	534,00	770,39 €
OPZ_2878_SERV-L7-36	OpzMAN24_STD	460,00	773,38 €
OPZ_2878_SERV-L7-37	OpzHDDRetention36	200,00	90,75 €
OPZ_2878_SERV-L7-38	OpzHDDRetention60	200,00	151,24 €

4. Al par. 3 (OGGETTO DELLA CONVENZIONE, IMPORTO E SUDDIVISIONE IN LOTTI), Lotto 7 la tabella relativa costi della manodopera (pag. 23):

Lotto	Massimale apparecchiature	stima incidenza malfunzionamenti	Base d'asta	Stima costi manodopera	Incidenza costi manodopera
7	1000	10%	€ 34.120.555,20	€ 203.035,72	0,60%

Attività	Numero medio ore attività (A)	Quantità (B)	Inquadramento CCNL Metalmeccanici	Costo medio orario (C)	Costo attività (AxBxC)	Incidenza a Costo
Installazione / Configurazione / Avvio Operativo	8	1000	C2	€ 22,07	€ 176.552,80	86,96%
Assistenza tecnica e manutenzione (on site e/o da remoto)	12	100	C2	€ 22,07	€ 26.482,92	13,04%
				TOTALE =	€ 203.035,72	

è da intendersi sostituita con la seguente tabella:

Lotto	Massimale apparecchiature	stima incidenza malfunzionamenti	Base d'asta	Stima costi manodopera	Incidenza costi manodopera
7	1000	10%	€ 33.012.114,90	€ 203.035,72	0,62%

Attività	Numero medio ore attività (A)	Quantità (B)	Inquadramento CCNL Metalmeccanici	Costo medio orario (C)	Costo attività (AxBxC)	Incidenza a Costo
Installazione / Configurazione / Avvio Operativo	8	1000	C2	€ 22,07	€ 176.552,80	86,96%
Assistenza tecnica e manutenzione (on site e/o da remoto)	12	100	C2	€ 22,07	€ 26.482,92	13,04%
				TOTALE =	€ 203.035,72	

5. Al par. 3.4 (MODIFICHE DEL CONTRATTO IN FASE DI ESECUZIONE), (pag.27), il seguente capoverso e relativa tabella 1

Il valore globale stimato dell'appalto è pari ad € 218.518.748,07, al netto di Iva, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze che saranno quantificati dalle Amministrazioni Contraenti, così suddiviso.:

Lotto 1	€ 2.052.164,03
Lotto 2	€ 1.352.175,75

Lotto 3	€ 7.396.880,29
Lotto 4	€ 65.258.187,18
Lotto 5	€ 38.194.247,43
Lotto 6	€ 49.119.714,07
Lotto 7	€ 47.768.777,28
Lotto 8	€ 7.376.602,04

sono da intendersi sostituiti come segue:

*Il **valore globale stimato** dell'appalto è pari ad **€ 216.966.931,65**, al netto di Iva, nonché degli oneri per la sicurezza dovuti a rischi da interferenze che saranno quantificati dalle Amministrazioni Contraenti, così suddiviso.:*

Lotto 1	€ 2.052.164,03
Lotto 2	€ 1.352.175,75
Lotto 3	€ 7.396.880,29
Lotto 4	€ 65.258.187,18
Lotto 5	€ 38.194.247,43
Lotto 6	€ 49.119.714,07
Lotto 7	€ 46.216.960,86
Lotto 8	€ 7.376.602,04

6. Al par. 6.2 (REQUISITI DI CAPACITÀ ECONOMICA E FINANZIARIA), (pag.31), il seguente capoverso:

*Il requisito di capacità economica e finanziaria è: **Fatturato globale** maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni solari precedenti a quello di indizione della presente procedura pari a:*

- *Lotto 1 219.874,72 €*
- *Lotto 2 144.875,97 €*
- *Lotto 3 792.522,89 €*
- *Lotto 4 6.991.948,63 €*
- *Lotto 5 4.092.240,80 €*
- *Lotto 6 5.262.826,51 €*
- **Lotto 7 5.118.083,28 €**
- *Lotto 8 790.350,22 €*

è da intendersi sostituito come segue:

Il requisito di capacità economica e finanziaria è: **Fatturato globale** maturato nei migliori tre anni degli ultimi cinque anni solari precedenti a quello di indizione della presente procedura pari a:

- Lotto 1 219.874,72 €
- Lotto 2 144.875,97 €
- Lotto 3 792.522,89 €
- Lotto 4 6.991.948,63 €
- Lotto 5 4.092.240,80 €
- Lotto 6 5.262.826,51 €
- **Lotto 7 4.951.817,24 €**
- Lotto 8 790.350,22 €

7. Al par. 10 (GARANZIA PROVVISORIA), (pag.36), la tabella:

Lotto 1	41.043,28 €
Lotto 2	27.043,51 €
Lotto 3	147.937,61 €
Lotto 4	1.305.163,74 €
Lotto 5	763.884,95 €
Lotto 6	982.394,28 €
Lotto 7	955.375,55 €
Lotto 8	147.532,04 €

è da intendersi sostituita con la seguente tabella:

Lotto 1	41.043,28 €
Lotto 2	27.043,51 €
Lotto 3	147.937,61 €
Lotto 4	1.305.163,74 €
Lotto 5	763.884,95 €
Lotto 6	982.394,28 €
Lotto 7	924.339,22 €
Lotto 8	147.532,04 €

B. Modifiche al Capitolato Tecnico:

- Al par. 2.4 (Caratteristiche tecniche minime per le apparecchiature del lotto 1 – Server Edge), il seguente requisito minimo:

PROCESSORE	Req_2878_L1_3	Il server dovrà garantire un livello di prestazioni tale da raggiungere simultaneamente i valori di throughput specificati nella tabella a fianco relativi ai benchmark di riferimento: - SPEC CPU2017 Integer Rate (I.R.) – valore “base result”; - SPEC CPU2017 Floating Point Rate (F.P.R.) – valore “base result”. Il rapporto dovrà essere pronto ad un’eventuale richiesta di validazione già all’atto della presentazione dell’offerta e rientra tra le facoltà della Consip di effettuare qualsiasi ulteriore verifica ritenuta opportuna nell’ambito delle attività di verifica e controllo delle apparecchiature.	I.R. 335 F.P.R. 420
-------------------	---------------	--	------------------------------

è da intendersi sostituito come segue:

PROCESSORE	Req_2878_L1_3	Il server dovrà garantire un livello di prestazioni tale da raggiungere simultaneamente i valori di throughput specificati nella tabella a fianco relativi ai benchmark di riferimento: - SPEC CPU2017 Integer Rate (I.R.) – valore “base result”; - SPEC CPU2017 Floating Point Rate (F.P.R.) – valore “base result”. Il rapporto dovrà essere pronto ad un’eventuale richiesta di validazione già all’atto della presentazione dell’offerta e rientra tra le facoltà della Consip di effettuare qualsiasi ulteriore verifica ritenuta opportuna nell’ambito delle attività di verifica e controllo delle apparecchiature.	I.R. 335 F.P.R. 359
-------------------	---------------	--	-------------------------------------

- Al par. 2.8 (Caratteristiche tecniche minime per le apparecchiature del lotto 5 – Server rackable bi-processore AI con GPU entry level), il seguente requisito minimo:

DISCHI E MEMORIE INTERNE	Req_2878_L5_9	Il server dovrà essere configurabile con la quantità di dischi interni installabili indicati, compatibili con le architetture nel paragrafo 2.3 lettera f).	12
---------------------------------	---------------	---	----

è da intendersi sostituito come segue:

DISCHI E MEMORIE INTERNE	Req_2878_L5_9	Il server dovrà essere configurabile con la quantità di dischi interni installabili indicati, compatibili con le architetture nel paragrafo 2.3 lettera f).	8
---------------------------------	---------------	---	----------

- Al par. 2.9 (Caratteristiche tecniche minime per le apparecchiature del lotto 6 – Server rackable bi-processore AI con GPU enterprise), il seguente requisito minimo:

DISCHIE MEMORIE INTERNE	Req_2878_L6_9	Il server dovrà essere configurabile con la quantità di dischi interni installabili indicati, compatibili con le architetture nel paragrafo 2.3 lettera f).	12
--	---------------	---	----

è da intendersi sostituito come segue:

DISCHI E MEMORIE INTERNE	Req_2878_L6_9	Il server dovrà essere configurabile con la quantità di dischi interni installabili indicati, compatibili con le architetture nel paragrafo 2.3 lettera f).	8
-------------------------------------	---------------	---	----------

C. La Determina a Contrarre si intende così rettificata:

- i. L'importo a base d'asta dell'appalto si intende rettificato da euro 156.084.820,05 (IVA Esclusa) a **euro 154.976.379,75 (IVA Esclusa)**;
- ii. L'importo a base d'asta del lotto 7 si intende rettificato da euro 34.120.555,20 (IVA Esclusa) a **euro 33.012.114,90 (IVA Esclusa)**;

Avv. Marco Reggiani
(Amministratore Delegato e Direttore Generale)