



Rep. N. 09/ITDS/2023

Verbale di apertura e di valutazione delle offerte relative alla gara d'appalto indetta con il sistema dell'asta pubblica per la fornitura, l'installazione e la posa in opera di impianti di rete e la manutenzione degli impianti di rete dati in uso presso gli uffici e i servizi statali

Il giorno 27 giugno 2023 alle ore 12:30, presso l'Ufficio Informatica, Tecnologia, Dati e Statistica, con sede in Via 28 Luglio n. 192, Borgo Maggiore (RSM) è presente la Commissione composta dall'Ing. Massimiliano Casali, in qualità di Presidente, dal p.i. Maria Rosa Maiani e dal Dott. Stefano Morganti, ai sensi dell'articolo 21, commi 3 e 4, del Decreto Delegato 2 marzo 2015 n.26 e successive modifiche.

Il Presidente dà atto che è presente il sig. Montanari Daniele, dipendente della ditta Cotes S.p.A..

Il Presidente riferisce che nel luogo e nel termine indicati nel bando di gara mentre nella casella mail re.stazioneappaltante.itds@pa.sm risultano gli avvisi di giacenza della RE tNotice:

- in arrivo il 27/06/2023 alle ore 8:31 con mittente Cotes S.p.A., iscritta al Registro dei Fornitori, codice Ateco F 43.21.02, avente oggetto "Documentazione amministrativa e tecnica per l'Asta Pubblica N.09/ITDS/2023";
- in arrivo il 27/06/2023 alle ore 8:34 con mittente Cotes S.p.A., iscritta al Registro dei Fornitori, codice Ateco F 43.21.02, avente oggetto "Offerta economica per l'Asta Pubblica N.09/ITDS/2023";
- in arrivo il 27/06/2023 alle ore 9:12 con mittente Elettromnia S.r.l., iscritta al Registro dei Fornitori, codice Ateco F 43.21.02, avente oggetto "gara d'appalto scadenza 27.06.2023".

Considerato che il criterio di aggiudicazione dell'Asta è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 13, commi 3, 4 e 5, del Decreto Delegato 2 marzo 2015 n. 26 e successive modifiche e della delibera del Congresso di Stato n. 30 del 21 febbraio 2022, il bando richiede l'invio dell'offerta con 2 spedizioni distinte, correttamente effettuate solo dalla ditta Cotes S.p.A..

Si procede al ritiro delle RE, quindi alle ore 12:40 si apre la raccomandata relativa alla documentazione amministrativa e tecnica presentata dalla ditta Cotes S.p.A. che contiene i seguenti documenti firmati digitalmente: carta d'identità del legale rappresentante Pier Giovanni Terenzi, dichiarazione di partecipazione contenente attestazione di avere almeno due dipendenti con qualifiche tecniche necessarie per garantire la fornitura, con indicazione di generalità, titoli e qualifiche, dichiarazione relativa all'organico aziendale e alle precedenti forniture simili eseguite, offerta tecnica.

Quindi alle ore 12:50 si ritira la RE pervenuta dalla ditta Elettromnia S.r.l. che contiene la comunicazione di rinunciare alla partecipazione alla gara.



Il Sig. Montanari esce e la Commissione procede nella valutazione dell'unica offerta presentata da Cotes S.p.A., verificando la conformità della documentazione trasmessa e quindi assegnando il punteggio tecnico come di seguito indicato.

PUNTEGGIO TECNICO massimo: 50

$$Porgaz = Q * \frac{Dsm}{Dtot} * 20 + Q * \frac{Dpdv}{Dtot} * 10$$

Dsm :	18
Dpdv :	0
Dtot :	38
Porgaz :	9,47

PUNTEGGIO TECNICO	COTES	P Max
Porgaz - Punteggio Organico Aziendale	9,47	30
Ptec - Punteggio x rispondenza ai requisiti tecnici	10	10
Pref - Punteggio precedenti forniture	10	10
	29,47	50

Ale ore 13:05 si ritira la RE relativa all'offerta economica presentata da Cotes S.p.A., constatando che è stata proposta la percentuale di ribasso pari all'1,51% da applicare a tutte le voci del capitolato e la percentuale dell'1% quale ulteriore sconto per l'esecuzione di lavori multipli, dando atto che tali percentuali sono state riportate sia in cifre, sia in lettere.

Pertanto si completa l'assegnazione del punteggio.

PUNTEGGIO ECONOMICO massimo: 50

$$Pec = \frac{R}{Rmax} * 50$$

DITTA	RIBASSO	PUNTEGGIO ECONOMICO
COTES	1,51%	50



	COTES
PUNTEGGIO TECNICO	29,47
PUNTEGGIO ECONOMICO	50
	79,47

Pertanto la Commissione propone l'assegnazione dell'asta all'unica ditta offerente, riportando di seguito la tabella contenente gli importi con l'applicazione del ribasso percentuale di cui sopra, che risultano congrui rispetto ai prezzi di mercato.

Alle ore 14:00 la Commissione dichiara chiusa la seduta e sottoscrive il presente verbale.

Ing. Massimiliano Casali _____

p.i. Maria Rosa Maiani _____

Dott. Stefano Morganti _____

LOTTO UNICO

Ribasso 1,51 %

Voce	Descrizione	Importo base	Sconto	Importo scontato
1	Manutenzione delle prese di rete già installate presso gli Uffici statali. La quotazione, espressa in euro su base oraria, comprende la verifica delle funzionalità delle prese di rete esistenti, la sostituzione dei punti difettosi, la verifica dei connettori ottici e di tratte di fibra ottica, la verifica e la rilevazione dei percorsi dei cavi, ecc.	€ 34,88 ora	€ 0,53	€ 34,35 ora
2	L'installazione di nuove prese di rete all'interno degli Uffici statali con tubazione esistente. Fornitura e posa in opera di n°1 presa di rete RJ45 cat. 6, lato utente cablata e numerata con scatola di tipo 503 a muro (completa di accessori porta frutto e/o tappi di chiusura e placca) e n°1 presa RJ45 cat. 6 nel pannello lato armadio cablata e numerata.	€ 36,44 cad.	€ 0,55	€ 35,89 cad.



3	Fornitura e posa del cavo in rame UTP , cat. 6, 4 coppie twistate - 24AWG di tipo LSZH, in tubazione esistente ed identificazione mediante etichettatura univoca del cavo lato utente e lato armadio. Collaudo con "Field Tester" di tutte le tratte posate e rilascio dell'apposita certificazione.	€ 2,30 mt.	€ 0,03	€ 2,27 mt.
4	Fornitura e posa in opera di n°1 canalina PVC di dimensioni fino a 60 x 40 mm.	€ 5,39 mt.	€ 0,08	€ 5,31 mt.
5	Fornitura e posa in opera di n°1 canalina PVC di dimensioni oltre a 60 x 40 mm.	€ 10,93 mt.	€ 0,16	€ 10,77 mt.
6	Fornitura e posa in opera di n°1 canalina PVC ispezionabile di dimensioni 120 x 60 mm.	€ 16,31 mt.	€ 0,25	€ 16,06 mt.
7	Fornitura e posa in opera di n°1 tubo rigido o del corrugato fino al diametro di 50 mm.	€ 4,21 mt.	€ 0,06	€ 4,15 mt.
8	Fornitura e posa in opera, di n°1 passerella porta cavi, ispezionabile a soffitto o a parete , in acciaio o lamiera.	€ 16,85 mt.	€ 0,25	€ 16,60 mt.
9	Ore in economia per opere murarie	€ 24,22 ora	€ 0,37	€ 23,85 ora
10	Fornitura e posa in opera di un cavo in rame UTP, categoria 6, all'esterno degli Uffici Statali in testata aerea completa di identificazione mediante etichettatura univoca da entrambi i lati, il collaudo con "field tester" di tutte le tratte posate e rilascio dell'apposita certificazione, il tiro di fune per testata aerea, gli accessori di ancoraggio e gli accessori di fissaggio del cavo in testata aerea, esclusi connettori .	€ 6,08 mt.	€ 0,09	€ 5,99 mt.
11	Patch cord diritto da 0,5 mt. - categoria 6 UTP.	€ 2,61 cad.	€ 0,04	€ 2,57 cad.
12	Patch cord diritto da 1 mt. - categoria 6 UTP.	€ 2,91 cad.	€ 0,04	€ 2,87 cad.
13	Patch cord diritto da 2 mt. - categoria 6 UTP.	€ 3,71 cad.	€ 0,06	€ 3,65 cad.
14	Patch cord diritto da 3 mt. - categoria 6 UTP.	€ 4,43 cad.	€ 0,07	€ 4,36 cad.
15	Patch cord diritto da 5 mt. - categoria 6 UTP.	€ 6,23 cad.	€ 0,09	€ 6,14 cad.
16	Patch cord diritto da 10 mt. - categoria 6 UTP.	€ 10,30 cad.	€ 0,16	€ 10,14 cad.
17	Patch cord diritto 15 mt. - categoria 6 UTP.	€ 14,85 cad.	€ 0,22	€ 14,63 cad.
18	Patch cord diritto da 20 mt. - categoria 6 UTP.	€ 17,14 cad.	€ 0,26	€ 16,88 cad.
19	Fornitura e posa in opera di un cavo in fibra ottica multimodale OM3 "50/125" , per interno , composta da n°12 fibre ottiche in tubazione o canalina.	€ 3,16 mt.	€ 0,05	€ 3,11 mt.
20	Fornitura e posa in opera di un cavo in fibra ottica multimodale OM4 "50/125" , per interno , composta da n°12 fibre ottiche in tubazione o canalina.	€ 4,77 mt.	€ 0,07	€ 4,70 mt.
21	Fornitura e posa in opera di un cavo in fibra ottica multimodale OM3 "50/125" , per esterno , composta da n°12 fibre ottiche in tubazione o canalina	€ 4,26 mt.	€ 0,06	€ 4,20 mt.
22	Fornitura e posa in opera di un cavo in fibra ottica multimodale OM4 "50/125" , per esterno , composta da n°12 fibre ottiche in tubazione o canalina	€ 6,07 mt.	€ 0,09	€ 5,98 mt.
23	Fornitura e posa in opera di un cavo in fibra ottica monomodale "9/125" , per interno , composta da n°12 fibre ottiche in tubazione o canalina.	€ 3,45 mt.	€ 0,05	€ 3,40 mt.



24	Fornitura e posa in opera di un cavo in fibra ottica monomodale "9/125", per esterno , composta da n°12 fibre ottiche in tubazione o canalina.	€ 4,67 mt.	€ 0,07	€ 4,60 mt.
25	Fornitura e posa in opera di n°1 cassetto di terminazione completo di accessori e di n°12 bussole per ogni tipo di connettore.	€ 78,89 cad.	€ 1,19	€ 77,70 cad.
26	Fornitura e posa in opera di n°1 borchia di terminazione fino a 4 fibre ottiche di tipo CIS SUD comprensivo di bussole.	€ 79,61 cad.	€ 1,20	€ 78,41 cad.
27	Fornitura e posa in opera di n°1 borchia di terminazione oltre a 4 fibre ottiche di tipo CIS SUD comprensivo di bussole.	€ 168,77 cad.	€ 2,55	€ 166,22 cad.
28	Connettorizzazione di una fibra ottica di tipo "50/125", a freddo, completo di connettore in un cassetto o borchia, collaudo e certificazione.	€ 23,51 cad.	€ 0,35	€ 23,16 cad.
29	Terminazione di una fibra ottica di tipo "9/125", a saldare in un cassetto o borchia compreso la fornitura del pig tail, collaudo e certificazione.	€ 33,68 cad.	€ 0,51	€ 33,17 cad.
30	Fornitura e posa in opera di n°1 muffola di giunzione stagna per la giunzione di cavi in pozzetto con capacità fino a 12 fibre ottiche di tipo TYCO.	€ 159,22 cad.	€ 2,40	€ 156,82 cad.
31	Fornitura e posa in opera di n°1 muffola di giunzione stagna per la giunzione di cavi in pozzetto con capacità oltre a 12 fibre ottiche di tipo TYCO.	€ 218,66 cad.	€ 3,30	€ 215,36 cad.
32	Giunzione a saldare di fibra ottica in muffola.	€ 11,62 a fibra	€ 0,18	€ 11,44 a fibra
33	Collaudo strumentale di fibre ottiche di tipo 50/125 e/o 9/125, misura di lunghezza ottica ad attenuazione e/o potenza retro diffusa, per fibra, con Power Meter e OTDR.	€ 11,62 cad.	€ 0,18	€ 11,44 cad.
34	Bretella ottica di tipo OM3 50/125 , di lunghezza 1 mt. LC/LC LC/SC SC/SC	€ 8,73 cad.	€ 0,13	€ 8,60 cad.
35	Bretella ottica di tipo OM3 50/125 , di lunghezza 3 mt. LC/LC LC/SC SC/SC	€ 11,04 cad.	€ 0,17	€ 10,87 cad.
36	Bretella ottica di tipo OM3 50/125 , di lunghezza 5 mt. LC/LC LC/SC SC/SC	€ 13,57 cad.	€ 0,20	€ 13,37 cad.
37	Bretella ottica di tipo OM3 50/125 , di lunghezza 10 mt. LC/LC LC/SC SC/SC	€ 16,68 cad.	€ 0,25	€ 16,43 cad.
38	Bretella ottica di tipo OM4 50/125 , di lunghezza 1 mt. LC/LC LC/SC SC/SC	€ 10,11 cad.	€ 0,15	€ 9,96 cad.
39	Bretella ottica di tipo OM4 50/125 , di lunghezza 3 mt. LC/LC LC/SC SC/SC	€ 11,71 cad.	€ 0,18	€ 11,53 cad.
40	Bretella ottica di tipo OM4 50/125 , di lunghezza 5 mt. LC/LC LC/SC SC/SC	€ 15,64 cad.	€ 0,24	€ 15,40 cad.
41	Bretella ottica di tipo OM4 50/125 , di lunghezza 10 mt. LC/LC LC/SC SC/SC	€ 21,51 cad.	€ 0,32	€ 21,19 cad.
42	Bretella ottica di tipo 9/125 , di lunghezza 1 mt. LC/LC LC/SC SC/SC	€ 8,63 cad.	€ 0,13	€ 8,50 cad.
43	Bretella ottica di tipo 9/125 , di lunghezza 3 mt. LC/LC LC/SC SC/SC	€ 9,78 cad.	€ 0,15	€ 9,63 cad.
44	Bretella ottica di tipo 9/125 , di lunghezza 5 mt. LC/LC LC/SC SC/SC	€ 10,35 cad.	€ 0,16	€ 10,19 cad.
45	Bretella ottica di tipo 9/125 , di lunghezza 10 mt. LC/LC LC/SC SC/SC	€ 10,96 cad.	€ 0,17	€ 10,79 cad.
46	Fornitura e posa in opera di n°1 Bussola SC duplex	€ 2,67 cad.	€ 0,04	€ 2,63 cad.



47	Fornitura e posa in opera di <u>n°1 Bussola LC duplex</u>	€ 6,66 cad.	€ 0,10	€ 6,56 cad.
48	Armadio Rack 19" pensile – 9 unità (P. 50 x L. 60 x H. 50 cm). Armadio pensile comprensivo di fornitura, montaggio a parete e posa in opera, con presa di ventilazione forzata, porta trasparente in vetro temprato 4 mm. o in plexiglass, chiusura a chiave (non cifrata), pannello di alimentazione elettrica con n°6 prese universali ed interruttore bipolare luminoso magnetotermico con la messa a terra.	€ 396,62 cad.	€ 5,99	€ 390,63 cad.
49	Armadio Rack 19" pensile – 9 unità (P.60 x L. 60 x H. 50 cm). Armadio pensile comprensivo di fornitura, montaggio a parete e posa in opera, con presa di ventilazione forzata, porta trasparente in vetro temprato 4 mm. o in plexiglass, chiusura a chiave (non cifrata), pannello di alimentazione elettrica con n°6 prese universali ed interruttore bipolare luminoso magnetotermico con la messa a terra. _	€ 476,34 cad.	€ 7,19	€ 469,15 cad.
50	Armadio Rack 19" pensile – 12 unità (P. 50 x L. 60 x H. 50 cm). Armadio pensile comprensivo di fornitura, montaggio a parete e posa in opera, con presa di ventilazione forzata, porta trasparente in vetro temprato 4 mm. o in plexiglass, chiusura a chiave (non cifrata), pannello di alimentazione elettrica con n°6 prese universali ed interruttore bipolare luminoso magnetotermico con la messa a terra.	€ 436,02 cad.	€ 6,58	€ 429,44 cad.
51	Armadio Rack 19" pensile – 12 unità (P.60 x L. 60 x H. 50 cm). Armadio pensile comprensivo di fornitura, montaggio a parete e posa in opera, con presa di ventilazione forzata, porta trasparente in vetro temprato 4 mm. o in plexiglass, chiusura a chiave (non cifrata), pannello di alimentazione elettrica con n°6 prese universali ed interruttore bipolare luminoso magnetotermico con la messa a terra.	€ 491,86 cad.	€ 7,43	€ 484,43 cad.
52	Armadio Rack 19" pensile – 15 unità (P. 50 x L. 60 x H. 50 cm). Armadio pensile comprensivo di fornitura, montaggio a parete e posa in opera, con presa di ventilazione forzata, porta trasparente in vetro temprato 4 mm. o in plexiglass, chiusura a chiave (non cifrata), pannello di alimentazione elettrica con n°6 prese universali ed interruttore bipolare luminoso magnetotermico con la messa a terra. _	€ 453,07 cad.	€ 6,84	€ 446,23 cad.
53	Armadio Rack 19" pensile – 15 unità (P.60 x L. 60 x H. 50 cm). Armadio pensile comprensivo di fornitura, montaggio a parete e posa in opera, con presa di ventilazione forzata, porta trasparente in vetro temprato 4 mm. o in plexiglass, chiusura a chiave (non cifrata), pannello di alimentazione elettrica con n°6 prese universali ed interruttore bipolare luminoso magnetotermico con la messa a terra.	€ 504,26 cad.	€ 7,61	€ 496,65 cad.
54	Armadio Rack 19" terra – 24 unità (P.60 x L. 60 x H. 120 cm). Armadio a quattro montanti a terra comprensivo di fornitura, montaggio e posa in opera, con presa di ventilazione forzata, porta trasparente in vetro temprato 4 mm. o in plexiglass, chiusura a chiave (non cifrata), pannello di alimentazione elettrica con n°6 prese universali ed interruttore bipolare luminoso magnetotermico con la messa a terra.	€ 1.142,40 cad.	€ 17,25	€ 1.125,15 cad.



55	Armadio Rack 19" terra – 37 unità (P.60 x L. 80 x H. 180 cm). Armadio a quattro montanti a terra comprensivo di fornitura, montaggio e posa in opera, con presa di ventilazione forzata, porta trasparente in vetro temprato 4 mm. o in plexiglass, chiusura a chiave (non cifrata), pannello di alimentazione elettrica con n°6 prese universali ed interruttore bipolare luminoso magnetotermico con la messa a terra.	€ 1.295,83 cad.	€ 19,57	€ 1.276,26 cad.
56	Armadio Rack 19" terra – 42 unità (P.60 x L. 80 x H. 200 cm). Armadio a quattro montanti a terra comprensivo di fornitura, montaggio e posa in opera, con presa di ventilazione forzata, porta trasparente in vetro temprato 4 mm. o in plexiglass, chiusura a chiave (non cifrata), pannello di alimentazione elettrica con n°6 prese universali ed interruttore bipolare luminoso magnetotermico con la messa a terra.	€ 1.009,04 cad.	€ 15,24	€ 993,80 cad.
57	Armadio Server Rack 19" - 42 unità (P. 80 x L. 80 x H. 200) Fornitura e posa in opera di un armadio 19" da 42 unità per il contenimento di server composto da: zoccolo, 4 montanti, pannello di alimentazione elettrica con magnetotermico, termostato e kit ventilazione. (Magnoni)	€ 1.044,58 cad.	€ 15,77	€ 1.028,81 cad.
58	Armadio Server Rack 19" - 42 unità (P. 80 x L. 80 x H. 200) Fornitura e posa in opera di un armadio 19" da 42 unità <u>INSONORIZZATO internamente</u> , per il contenimento di server composto da: zoccolo, 4 montanti, pannello di alimentazione elettrica con magnetotermico, termostato e kit <u>ventilazione a bassa emissione di rumore</u> . (Rittal)	€ 3.350,84 cad.	€ 50,60	€ 3.300,24 cad.
59	Armadio Server Rack 19" - 42 unità (P. 100 x L. 80 x H. 200) Fornitura e posa in opera di un armadio 19" da 42 unità per il contenimento di server profondi composto da: zoccolo con sistema antiribaltamento, 4 montanti, pannello di alimentazione elettrica con magnetotermico, porta anteriore forata, porta posteriore a 2 ante forate.	€ 1.324,85 cad.	€ 20,01	€ 1.304,84 cad.
60	Fornitura e posa di un ripiano per armadio di rete fisso con montaggio anteriore da 2 unità profondità 255mm in rack 19"	€ 23,79 cad.	€ 0,36	€ 23,43 cad.
61	Fornitura e posa di un ripiano per armadio di rete fisso con montaggio anteriore da 2 unità profondità 400mm in rack 19"	€ 30,20 cad.	€ 0,46	€ 29,74 cad.
62	Fornitura e posa di un pannello passacavi.	€ 14,63 cad.	€ 0,22	€ 14,41 cad.
63	Fornitura e posa di un anello passacavi laterali.	€ 1,88 cad.	€ 0,03	€ 1,85 cad.
64	Fornitura e posa di un pannello di permutazione – capacità 24 prese RJ45 (vuoto).	€ 48,65 cad.	€ 0,73	€ 47,92 cad.
65	Fornitura e posa di un pannello di permutazione – capacità 48 prese RJ45 (vuoto).	€ 56,50 cad.	€ 0,85	€ 55,65 cad.
66	Installazione di apparati di rete, forniti già programmati dall'UITDS, in armadio rack e/o parete e/o appoggio comprensivo di collegamento elettrico.	€ 29,09 ora	€ 0,44	€ 28,65 ora
67	Installazione URGENTE di apparati di rete, forniti già programmati dall'UITDS, in armadio rack e/o parete e/o appoggio comprensivo di collegamento elettrico, con intervento entro 3 ore dalla chiamata	€ 36,36 ora	€ 0,55	€ 35,81 ora
68	Verifica del funzionamento hardware di apparati di rete installati in armadio rack	€ 29,09 ora	€ 0,44	€ 28,65 ora



69	Verifica URGENTE del funzionamento hardware di apparati di rete installati in armadio rack, con intervento entro 3 ore dalla chiamata	€ 36,36 ora	€ 0,55	€ 35,81 ora
70	Realizzazione e/o modifica di collegamenti tramite patch cord all'interno di armadi di rete	€ 29,09 ora	€ 0,44	€ 28,65 ora
71	Realizzazione e/o modifica URGENTE di collegamenti tramite patch cord all'interno di armadi di rete, con intervento entro 3 ore dalla chiamata	€ 36,36 ora	€ 0,55	€ 35,81 ora
72	Riordino del cablaggio interno ad armadio di rete	€ 29,09 ora	€ 0,44	€ 28,65 ora