

# POLITECNICO DI MILANO

## **DISCIPLINARE DI GARA CONDIZIONI PARTICOLARI DI RDO**

---

**PER L'AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI APPARATI DI TRASMISSIONE DATI E SERVIZIO DI MANUTENZIONE CISCO PER IL MANTENIMENTO, L'AMPLIAMENTO ED IL RINNOVO DELLA RETE TELEMATICA DI ATENEO TRAMITE "RICHIESTA DI OFFERTA" (RDO) NELL'AMBITO DEL MERCATO ELETTRONICO DELLA P.A. (MEPA)**

**N.CIG 5262769E5A**

**Area Gestione Infrastrutture e Servizi – Servizio Gare e Acquisti Servizi e Forniture**

## INDICE

PREMESSA .....	3
Art. 1 - Oggetto della fornitura .....	3
Art. 2 - Importo della fornitura .....	7
Art. 3 - Modalità di aggiudicazione della gara .....	7
Art. 4 - Conclusione del contratto .....	7
Art. 5 - Tempi e luoghi di consegna.....	7
Art. 6 – Modalità di presentazione delle fatture e pagamento .....	8
Art. 7 – Tracciabilità dei flussi finanziari .....	8
Art. 8 – Utilizzo del nome e del logo del Politecnico di Milano .....	8
Art. 9 – Norme di riferimento .....	8
Art. 10 – Foro competente .....	9
Art. 11 – Trattamento dati.....	9
Art. 12 – Responsabile del procedimento .....	9
Art. 13 – Contatti del Punto Ordinante .....	9
Art. 14 - Accesso agli atti.....	9
Art. 15 – Spese contrattuali.....	9
Art. 16 – Trattamento dei dati.....	9

## **PREMESSA**

Procedura telematica di acquisto ai sensi dell'art. 125 del D.L.vo n. 163 del 12.04.06 e dell'art. 328 del D.P.R. 05-10-2010, n. 207, tramite "richiesta di offerta" (RDO) nell'ambito del Mercato Elettronico della P.A. (MEPA).

I termini entro i quali poter inoltrare richieste di chiarimento sono indicati nella RDO a sistema. Le risposte alle richieste di chiarimento verranno inviate alla scadenza dei predetti termini a tutti i partecipanti per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).

Le condizioni del Contratto di fornitura, che verrà concluso in caso di accettazione dell'offerta del Fornitore, sono integrate e modificate dalle clausole che seguono, le quali prevarranno in caso di contrasto con altre disposizioni del Contratto (in particolare con quanto previsto dalle Condizioni Generali di Contratto e con il contenuto nel Catalogo elettronico).

Per quanto non espressamente previsto nel presente punto si rinvia alle disposizioni delle Condizioni Generali di Contratto.

### **Art. 1 - Oggetto della fornitura**

Oggetto del presente capitolato è la fornitura apparecchiature di trasmissione dati e servizi di manutenzione per il mantenimento, l'ampliamento ed il rinnovo della Rete Telematica di Ateneo del Politecnico di Milano, indicati nella Tabella 1 seguente.

Si precisa che la fornitura deve intendersi comprensiva di consegna al piano, presso il magazzino del Politecnico di Milano sito in Milano, Via Ponzio, n° 31.

I prodotti elencati con l'opzione Cisco SmartNet 8X5XNBD devono essere regolarmente registrati presso Cisco; il Politecnico, con il proprio account e in piena autonomia, deve poter ottenere le *major e minor release* di software/firmware relative a tali prodotti.

Inoltre, con il proprio account e in piena autonomia, il Politecnico dovrà poter aprire eventuali *case* direttamente presso il supporto del produttore (TAC) senza oneri aggiuntivi.

L'Aggiudicatario si impegna a fornire prodotti hardware originali e licenze software rilasciate appositamente da Cisco per il Cliente Politecnico di Milano. Gli apparati forniti dovranno essere idonei allo scopo, autentici, nuovi di fabbrica, quindi inclusi nel loro packaging originale e provenienti da fonti autorizzate da Cisco.

Il Costruttore licenzierà i prodotti specificatamente per il Cliente Politecnico di Milano, che sarà il primo acquirente di tali prodotti e primo licenziatario di qualsiasi copia del software, compreso quello incluso nei prodotti.

Al fine di evitare forniture di licenze software non autorizzate ed apparati non originali, rigenerati, usati o provenienti da canali non autorizzati, il Politecnico di Milano potrà richiedere opportune verifiche per documentarne l'origine, ciò affinché siano confermate da Cisco stessa, attraverso le sue sedi in Italia, le necessarie certificazioni sulla genuinità, provenienza e garanzia.

La mancata conformità della fornitura, a quanto richiesto determinerà l'annullamento dell'aggiudicazione del procedimento, senza nessun onere per il Politecnico di Milano.

Nella tabella seguente sono indicati in dettaglio i prodotti oggetto della fornitura:

N.	Codice prodotto	Progetto 1 – Infrastruttura	Quantità
I.1	VS-C6509E-S720-10G	Catalyst Chassis+Fan Tray+Sup720-10G; IP Base ONLY incl. VSS	3
I.2	WS-C6509-E=	Catalyst 6500 Enhanced 9-slot chassis,14RU,no PS,no Fan Tray	1
	WS-C6509-E-FAN	Catalyst 6509-E Chassis Fan Tray	1
I.3	WS-C2960X-48TS-L	Catalyst 2960-X 48 GigE 4 x 1G SFP LAN Base	14
I.4	WS-C2960X-24PS-L	Catalyst 2960-X 24 GigE PoE 370W 4 x 1G SFP LAN Base	14
I.5	WS-C3750X-12S-S	Catalyst 3750X 12 Port GE SFP IP Base	3
	C3KX-NM-1G	Catalyst 3K-X 1G Network Module option PID	3

Tabella 1 – Lista materiali

		Quantità	Progetto 2 – Manutenzione
M.1	WS-C6513	1	CON-SNT-WS-C6513
	WS-X6548-GE-TX	1	
	WS-X6348-RJ-45	1	
	WS-X6066-SLB-APC	1	
	WS-SUP720-3B	1	
	WS-SUP720-3B	1	
	WS-X6408A-GBIC	1	
	WS-X6066-SLB-APC	1	
	WS-X6066-SLB-APC	1	
	WS-X6748-GE-TX	1	
	WS-SVC-FWM-1	1	
	WS-CAC-4000W-INT	2	
	WS-SVC-FWM-1	1	
	WS-X6748-GE-TX	1	
M.2	VS-C6509E-S720-10G	1	CON-SNT-V6509E72 CON-SNT-WSSVCW1K
	WS-SVC-FWM-1	1	
	WS-X6408A-GBIC	2	
	WS-SUP720-BASE	2	
	WS-X6408A-GBIC	2	
	WS-CAC-4000W-INT	2	
	WS-SVC-WISM-1-K9	1	
M.3	VS-C6509E-S720-10G	1	CON-SNT-V6509E72
	WS-X6408A-GBIC	2	
	WS-X6548-GE-TX	1	
	WS-X6748-GE-TX	2	
	VS-S720-10G	2	
	WS-CAC-4000W-INT	2	
	WS-SVC-FWM-1	1	

		<b>Quantità</b>	<b>Progetto 2 – Manutenzione</b>
<b>M.4</b>	<b>VS-C6509E-S720-10G</b>	1	<b>CON-SNT-V6509E72</b> <b>CON-SNT-WSSVCW1K</b>
	WS-SVC-FWM-1	1	
	WS-X6408A-GBIC	3	
	WS-SUP720-BASE	2	
	WS-X6408A-GBIC	1	
	WS-CAC-4000W-INT	2	
	WS-SVC-WISM-1-K9	1	
<b>M.5</b>	<b>WS-C6503-E</b>	1	<b>CON-SNT-WS-C6509</b>
	WS-SUP720-BASE	1	
<b>M.6</b>	<b>VS-C6509E-S720-10G</b>	<b>1</b>	<b>CON-SNT-V6509E72</b> <b>CON-SNT-WSSVCW1K</b>
	WS-SVC-FWM-1	1	
	WS-X6408A-GBIC	1	
	WS-SUP720-BASE	1	
	WS-CAC-4000W-INT	1	
	WS-X6408A-GBIC	2	
	WS-SVC-WISM-1-K9	1	
<b>M.7</b>	<b>WS-C6509-E</b>	1	<b>CON-SNT-WS-C6509</b>
	WS-SVC-FWM-1	1	
	WS-X6408A-GBIC	1	
	WS-SUP720-BASE	2	
	WS-X6408A-GBIC	2	
	WS-CAC-6000W	2	
	WS-SVC-WISM-1-K9	1	
<b>M.8</b>	<b>WS-C6509-E</b>	1	<b>CON-SNT-WS-C6509</b>
	WS-X6348-RJ-45	1	
	WS-SUP720-BASE	1	
	WS-SUP720-BASE	1	
<b>M.9</b>	<b>CISCO3825</b>	1	<b>CON-SNT-3825</b>
	VWIC-2MFT-E1=	2	
	VIC2 - BRI-NT/TE	2	
	PVDM2-64	3	
<b>M.10</b>	<b>CISCO3825</b>	1	<b>CON-SNT-3825</b>
	VWIC-1MFT-E1=	2	
	VWIC-2MFT-E1=	1	
	VIC2 - BRI-NT/TE	1	
	PVDM2-64	3	
	PVDM2-32	1	
<b>M.11</b>	<b>CISCO3845-CCME/K9</b>	1	<b>CON-SNT-3845CCME</b>
	VWIC-1MFT-E1=	1	
	PVDM2-32	1	
<b>M.12</b>	<b>CISCO2821-AC-IP</b>	1	<b>CON-SNT-2821ACIP</b>
<b>M.13</b>	<b>CISCO2821-AC-IP</b>	1	<b>CON-SNT-2821ACIP</b>
	PVDM2-32	1	
	WIC-1T=	2	
	VIC2-2BRI-NT/TE	2	

		<b>Quantità</b>	<b>Progetto 2 – Manutenzione</b>
M.14	CISCO2821-AC-IP	1	CON-SNT-2821ACIP
	PVDM2-32	1	
	VVIC-1MFT-E1=	1	
M.15	WS-C3560-24PS-S	1	CON-SNT-356024PS
M.16	WS-C3750G-12S-S	1	CON-SNT-3750G12S
M.17	WS-C2960G-24TC-L	1	CON-SNT-C2960G2C
M.18	CISCO3825-AC-IP	1	CON-SNT-3825ACIP
M.19	CISCO3925E/K9	1	CON-SNT-3925E
M.20	AIR-LAP1242AG-E-K9	1	CON-SNT-LAP1242E
M.21	AIR-LAP1252AG-E-K9	1	CON-SNT-L1252AGE
M.22	AIR-LAP1262N-E-K9	1	CON-SNT-LAP1262E
M.23	AIR-LAP1142N-E-K9	1	CON-SNT-LAP1142E
M.24	AIR-CAP3502E-E-K9	1	CON-SNT-CAP3502E
M.25	AIR-CT5508-12-K9	3	CON-SNT-CT0812
M.26	AIR-WLC4402-12-K9	2	CON-SNT-WC440212
M.27	AIR-CT5508-25-K9	2	CON-SNT-CT0825
M.28	AIR-WLC4402-25-K9	4	CON-SNT-WC440225
M.29	AIR-CT5508-500-K9	1	CON-SNT-CT08500
M.30	N7K-C7010-BUN-R	1	CON-SNT-N2248T
	N7KS1K9-60	1	
	N7K-M132XP-12	2	
	SFP-10G-SR	1	
	N7K-C7010-FAB1-BUN	1	
	N7K-SUP1-BUN	2	
	N7K-SUP1-8GBUPG	2	
	N7K-AC-6.0KW	1	
M.31	N2K-C2248TP-1GE	2	CON-SNT-N2248T
M.32	ME-3600X-24FS-M	12	CON-SNT-M36X24FS
M.33	VG224	5	CON-SNT-VG224
M.34	CISCO2821-AC-IP	2	CON-SNT-2821ACIP
M.35	ASA5510-SEC-BUN-K9	2	CON-SNT-AS1SBK9
M.36	ASA5505-SEC-BUN-K9	2	CON-SNT-AS5SBK9
M.37	WS-C3750X-12S-S	3	CON-SNT-C375X12S

		<b>Quantità</b>	<b>Progetto 2 – Manutenzione</b>
M.38	WS-C2960X-48TS-L	1	CON-SNT-WSC248TS
M.39	WS-C2960X-24PS-L	1	CON-SNT-WSC224SL

*Tabella 2 – Lista servizi*

### **Art. 2 - Importo della fornitura**

Il prezzo presunto e stimato e non garantito posto a base di offerta è fissato in €198.000,00 per l'intera fornitura, comprensivo di tutti gli oneri concernenti la fornitura (trasporto, imballo, scarico, spese di fatturazione, ecc.), che devono, pertanto, intendersi a carico della Ditta offerente.

A norma della disciplina vigente (decreti legislativi nn. 163/06 e 81/08) le Unità ordinanti reputano che non vi siano rischi interferenziali per la sicurezza dei lavoratori dell'aggiudicatario e pertanto non reputano opportuno scomputare dalla base di gara alcun costo sulla sicurezza.

### **Art. 3 - Modalità di aggiudicazione della gara**

La modalità di aggiudicazione della RdO è al prezzo più basso ai sensi dell'art. 82 del D.Lgs. n. 163/2006.

Nel caso di parità in graduatoria tra le offerte ricevute, si applica l'articolo 18, comma 5, del D.M. 28 ottobre 1985 il quale prevede che "In caso di offerta di uguale importo, vengono svolti esperimenti di miglioria (...) in sede di valutazione delle offerte (...)". Si procede quindi al rilancio della RDO con i soggetti che hanno presentato le migliori offerte.

In sede di offerta dovranno essere specificate distintamente le componenti del prezzo relative ai beni e ai servizi.

I prezzi di aggiudicazione ed i prodotti aggiudicati (tipo, marca, etc.) rimarranno fissi per tutto il periodo della fornitura.

E' facoltà dell'amministrazione procedere all'affidamento anche in caso di una sola offerta valida ovvero di non affidare affatto in caso in cui siano ravvisate insufficienti condizioni di praticabilità del progetto o l'offerta economica non sia ritenuta congrua.

### **Art. 4 - Conclusione del contratto**

Sulla base delle Offerte contrattuali inviate dai fornitori, il Punto Ordinante, secondo i criteri di valutazione indicati nella RDO, procederà alla valutazione delle offerte ricevute e potrà accettarne una entro il termine di validità e di irrevocabilità dell'Offerta stabilito in occasione dell'invio della RDO. In tal caso il Sistema genera un "documento di accettazione", che dovrà essere sottoscritto a mezzo di firma digitale e caricato a sistema entro il suddetto termine.

Il contratto di fornitura con il fornitore prescelto si intenderà validamente perfezionato nel momento in cui il documento di accettazione firmato digitalmente viene caricato a Sistema dal Punto Ordinante.

### **Art. 5 - Tempi e luoghi di consegna**

Il Fornitore aggiudicatario si impegna ad eseguire le consegne senza creare interruzione all'ordinaria attività lavorativa dell'ente pubblico. Le consegne dovranno essere effettuate rispettando i seguenti orari: 8.30 – 12.30 e 14.00 – 17.00 esclusi i giorni festivi. Le consegne si intendono comprensive di imballaggio, trasporto, facchinaggio e bolla di consegna degli articoli

consegnati. Per eventuali inadempienze (ritardo nelle forniture, consegna del materiale diverso da quello aggiudicato ecc.) saranno immediatamente comunicate e applicate le penali previste dalle presenti Condizioni Particolari o dalle Condizioni Generali di Contratto relativo al Bando "ICT2009" di Abilitazione al Mercato Elettronico della P.A.

**Il materiale deve essere consegnato entro 10 giorni lavorativi dall'ordine.**

Qualora a consegna effettuata, a seguito di accertamento da parte del Responsabile del servizio interessato, i materiali risultino difettosi o difformi, parzialmente o totalmente - anche per caratteristiche tecniche o tipologiche - da quelli ordinati, la Ditta fornitrice è tenuta a provvedere alla loro idonea rimozione e sostituzione entro il termine massimo di giorni 10 (dieci) decorrente dalla notifica di contestazione come sopra effettuata.

Tutte le spese inerenti e conseguenti alla consegna e o ritiro e sostituzione sono a carico della Ditta.

**Il materiale deve essere consegnato presso Politecnico di Milano – Magazzino ASICT - Via Ponzio, 31 Milano.**

***Art. 6 – Modalità di presentazione delle fatture e pagamento***

La fattura dovrà essere inviata tramite posta elettronica all'indirizzo [ufficioacquisti@polimi.it](mailto:ufficioacquisti@polimi.it) ad avvenuta consegna della merce. Il pagamento avverrà entro 30 giorni dalla data di ricezione della fattura, previo accertamento della prestazione da parte del direttore dell'esecuzione.

***Art. 7 – Tracciabilità dei flussi finanziari***

Al fine di assicurare la tracciabilità dei flussi finanziari finalizzata a prevenire infiltrazioni criminali, il fornitore assume tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui alla legge 136/2010.

Il fornitore si impegna inoltre a fornire, su richiesta della Stazione appaltante, documentazione idonea per consentire le verifiche di cui al comma 9 della legge 136/2010.

A pena di risoluzione del contratto, tutti i movimenti finanziari relativi alla fornitura devono essere registrati su conto corrente dedicato e devono essere effettuati esclusivamente tramite lo strumento del bonifico bancario o altri strumenti previsti dalla legge 136/2010, salvo le deroghe previste dalla legge.

***Art. 8 – Utilizzo del nome e del logo del Politecnico di Milano***

Il Politecnico di Milano non potrà essere citato a scopi pubblicitari, promozionali e nella documentazione commerciale né potrà mai essere utilizzato il logo del Politecnico di Milano se non previa autorizzazione da parte del Politecnico stesso. Le richieste di autorizzazione possono essere inviate a [comunicazione@polimi.it](mailto:comunicazione@polimi.it).

***Art. 9 – Norme di riferimento***

Per tutto quanto non espressamente indicato nel presente documento, si rinvia alla documentazione relativa alla disciplina del Mercato Elettronico, ivi compresi il Bando di Abilitazione e i relativi Allegati (es. il Capitolato Tecnico, le Condizioni Generali di Contratto, le Regole, etc.), nonché in generale tutti gli atti e i documenti che disciplinano l'Abilitazione, la registrazione, l'accesso e la partecipazione dei soggetti al Mercato Elettronico.



### **Art. 10 – Foro competente**

Per ogni effetto del contratto, si riconosce per ogni controversia la competenza del Foro di Milano.

### **Art. 11 – Trattamento dati**

Ai sensi del D.lgs. 30 giugno 2003 n. 196, i dati forniti dalla ditta appaltatrice sono trattati dal Politecnico di Milano esclusivamente per le finalità connesse alla procedura e per l'eventuale successiva stipulazione e gestione del contratto. Il titolare in questione è il Politecnico di Milano.

### **Art. 12 – Responsabile del procedimento**

Il Responsabile del Procedimento di gara è il Dott. Cristian Borrello.

### **Art. 13 – Contatti del Punto Ordinante**

Per eventuali informazioni è possibile contattare gli uffici dell'Area Gestione Infrastrutture e Servizi, Servizio Gare e Acquisti Beni e Servizi, piazza L. da Vinci, 32 - Milano, tel. 02 2399 2295 o 2095, dalle ore 9.00 alle ore 12.00 e dalle ore 14.30 alle ore 16.00 dei giorni feriali (sabato escluso).

**Eventuali richieste di chiarimenti, in ordine al contenuto del Bando di gara, del presente Disciplinare e del Capitolato speciale d'appalto potranno essere formulate esclusivamente per via telematica attraverso la funzione dedicata nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA).**

### **Art. 14 - Accesso agli atti**

In caso di richiesta di accesso agli atti, ex art. 15 L. 241/1990 la semplice presa visione della documentazione sarà gratuita, l'estrazione di copia di qualsiasi tipo sarà assoggettata al costo di € 0,10 per ogni copia formato A4; €0,20 per ogni copia formato A3 ed alla contribuzione dei diritti di ricerca e copia pari ad €11,00 per la prima ora lavorata e per ogni ora successiva o sua frazione.

### **Art. 15 – Spese contrattuali**

Tutte le spese, diritti e imposte, inerenti e conseguenti alla sottoscrizione del contratto, sono a carico dell'aggiudicatario.

### **Art. 16 – Trattamento dei dati**

Ai sensi del D.lgs. n. 196/2003 i dati raccolti saranno trattati al solo fine di procedere all'espletamento della gara nell'osservanza delle norme in materia di appalti pubblici e saranno archiviati in locali dell'Ente. Tali dati saranno comunicati e/o diffusi solo in esecuzione di precise disposizioni normative. I concorrenti potranno esercitare i diritti ex art. 7 del D.lgs. 196/2003. Titolare del trattamento: Politecnico di Milano.

Milano, 26/07/2013

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Dott. Cristian Borrello