



**POLITECNICO**  
MILANO 1863

---

## Capitolato Tecnico

---

**GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L’AFFIDAMENTO DELLA FORNITURA DI  
LICENZE PER APPARATI DI RETE DATI COMPRENSIVE DI MANUTENZIONE E GARANZIA  
CIG 9969366514**

---

---

**POLITECNICO DI MILANO**

---

Art. 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA.....	3
Art. 2 - DURATA.....	6
Art. 3 - IMPORTO DELLA FORNITURA.....	6
Art. 4 – TEMPI DI CONSEGNA E PENALI.....	6
Art. 5 – COLLAUDO.....	8
Art. 6 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO.....	8
Art. 7 – RECESSO .....	<b>Errore. Il segnalibro non è definito.</b>
Art. 8 – GARANZIA DEFINITIVA .....	8
Art. 9 – MODALITÀ DI PAGAMENTO.....	9
Art. 10 – RISERVATEZZA .....	9
Art. 11 – TRACCIABILITÀ DEI FLUSSI FINANZIARI .....	10
Art. 12 – UTILIZZO DEL NOME E DEL LOGO DEL POLITECNICO .....	10
Art. 13 – FORO COMPETENTE .....	10
Art. 14 – NORMATIVA ANTICORRUZIONE.....	10
Art. 15 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO.....	11
Art. 16– NORME DI RIFERIMENTO .....	11
Art. 17 – TRATTAMENTO DATI .....	11
Art. 18 – CONTATTI DEL PUNTO ORDINANTE.....	11
Art. 19 – ACCESSO AGLI ATTI .....	12
Art. 20 – SPESE CONTRATTUALI .....	12

## Art. 1 - OGGETTO DELLA FORNITURA

Oggetto del presente capitolato è la fornitura del rinnovo dei contratti di manutenzione, garanzia e licenze per il DWDM Huawei, gli apparati Allied Telesis, Juniper, Cisco, NetAlly e Fluke in uso presso il Politecnico di Milano.

In dettaglio, per il DWDM HUAWEI si richiedono:

- Servizi di aggiornamento software
- Contratti di estensione del servizio di manutenzione e garanzia

come indicato nella Tabella 1, in cui sono riportati gli oggetti a cui si applica il servizio richiesto (**Codice Parte e Descrizione parte**) e il tempo di intervento richiesto (**Livello di servizio**).

I servizi di manutenzione e supporto dovranno essere erogati per **tre anni** a partire dalla stipula del contratto.

I servizi dovranno appoggiarsi a un contratto di servizio Huawei Hicare come specificato in tabella 1, che dovrà essere valido per l'intero periodo della fornitura e regolarmente registrato presso Huawei.

Il Politecnico, con il proprio account presso Huawei (*On line Support/Web Access*) e in piena autonomia, deve poter ottenere le *release* di software/firmware relative ai prodotti in ambito (servizio *Software Maintenance*) e aprire eventuali *case* e procedure di *hardware replacement* direttamente presso il supporto del produttore Huawei (servizi *Customer Support Center* e *Technical Assistance*) senza ulteriori oneri; in caso di *hardware replacement* i costi di spedizione delle parti di ricambio e delle parti guaste dovranno essere ricompresi nel servizio erogato dal Fornitore al Politecnico.

L'attività di **installazione e configurazione** sugli apparati delle parti di scorta in sostituzione delle parti guaste (*hardware swap*) dovrà essere svolta **presso le sedi del Politecnico** di seguito indicate e dovrà essere curata dal Fornitore con proprio personale qualificato e opportunamente formato sulle tecnologie WDM Huawei.

La sostituzione della parte guasta dovrà avvenire **entro 4 ore** dalla comunicazione telefonica o via mail della condizione di guasto comprovata da Huawei, a meno di ulteriori accordi specifici per ciascun intervento.

Il Fornitore dovrà mettere a disposizione del Politecnico un numero telefonico di reperibilità per il supporto, disponibile 24 ore su 24, 365 giorni l'anno, oltre a un indirizzo di posta elettronica per le comunicazioni relative al supporto stesso, in particolare per la comunicazione della conferma da parte di Huawei della situazione di guasto. Le 4 ore saranno calcolate a partire dalla comunicazione formale di accertamento di guasto all'indirizzo di posta elettronica del Fornitore per le comunicazioni relative al supporto stesso.

L'attività di aggiornamento software/firmware (un aggiornamento all'anno, un major upgrade nel periodo contrattuale) sarà gestita con uno o più interventi da parte del Fornitore, di cui il primo programmato con 10 giorni lavorativi di preavviso, e dovrà essere svolta in orario notturno o festivo.

Gli apparati sono installati presso i data center del Politecnico di Milano:

Z2: piazza Leonardo da Vinci 32, Milano

Z3: via Lambruschini 4/A, Milano

L'Aggiudicatario dovrà risultare "Huawei Enterprise Authorized Partner" per tutta la durata del contratto e utilizzare nella gestione degli interventi esclusivamente tecnici adeguatamente formati.

In sede di gara, è richiesto che ogni candidato Fornitore fornisca all'Amministrazione un documento, rilasciato da Huawei, attestante il possesso del requisito sopra esposto, che sarà verificato a cura del Politecnico di Milano.

Al fine di evitare forniture di servizi di manutenzione non autorizzati o rivenduti tramite canali non autorizzati da Huawei, il Politecnico di Milano potrà effettuare opportune verifiche per documentarne l'origine, ciò affinché siano confermate da Huawei stessa, attraverso le sue sedi in Italia, le necessarie certificazioni sulla genuinità, provenienza e garanzia.

In sede di gara, è richiesto che ogni candidato Fornitore fornisca all'Amministrazione un documento, rilasciato da Huawei, anche attraverso le sue sedi in Italia, attestante il possesso del requisito sopra esposto, che sarà verificato a cura del Politecnico di Milano.

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

Il Fornitore è tenuto a provvedere alle coperture assicurative di legge per tutto il personale reso disponibile.

Tale personale dovrà uniformarsi ai regolamenti disciplinari e di sicurezza in vigore nelle sedi di esecuzione delle attività oggetto della fornitura, nel rispetto della normativa per la sicurezza dei lavoratori di cui al D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e successive modifiche e/o integrazioni, osservando in particolare gli obblighi di cui all'art. 20 di tale Decreto nonché le disposizioni del responsabile di struttura ai fini della sicurezza (Dirigente ai fini della sicurezza), che potrà richiedere il soddisfacimento di obblighi formativi specifici. Il soddisfacimento di tali obblighi sarà a totale carico del Fornitore e costituirà prerequisito per l'avvio delle attività da parte di ciascuna delle unità di personale da esso rese disponibili.

Gli obblighi di sorveglianza sanitaria per tali unità di personale sono a carico del Fornitore, che si attiverà integrando ove necessario i protocolli in base agli eventuali rischi specifici ai quali i lavoratori risulteranno esposti.

Non essendo a priori possibile valutare in che tempi e luoghi saranno svolti gli interventi relativi ai servizi richiesti dal presente capitolato, non si può escludere l'insorgenza di rischi dovuti ad interferenza nell'operatività presso le server farm di Ateneo.

In considerazione della natura della presente fornitura, si valuta che tali rischi siano eliminabili attraverso la delimitazione delle aree di lavoro.

Per quanto concerne gli oneri relativi alla sicurezza, si rimanda a quanto specificato all'Art.2.

Il Fornitore è sempre obbligato ad assicurare la regolarità e la corretta e puntuale esecuzione della fornitura richiesta nel rispetto delle modalità e dei requisiti di cui al presente disciplinare.

Il Fornitore riconosce al Committente il diritto di procedere, anche senza preavviso e con le modalità che riterrà più opportune o anche in contraddittorio, a verifiche e controlli volti ad accertare la regolare esecuzione del servizio e l'esatto adempimento di tutte le obbligazioni assunte.

A fronte di eventuali inadempienze rilevate nell'esecuzione della fornitura, il Committente procederà a comunicare per iscritto l'accertamento delle stesse ed all'applicazione delle penalità descritte nella Tabella 3, fatto salvo il risarcimento di eventuali maggiori danni:

**Tabella 3 – Penali**

#	Causale	Riferimento	Penale
1	Indisponibilità del servizio di supporto telefonico richiesto h24 365 giorni l'anno	Art. 1	€ 100 per ogni ora solare di indisponibilità del servizio
2	Ritardo nei tempi di intervento on site rispetto ai livelli di servizio richiesti (4h)	Art. 1	€ 500 per ogni ora solare di ritardo
3	Altre inadempienze, non riconducibili ai casi precedenti, dovute a mancata, ritardata o insufficiente esecuzione dei servizi richiesti	--	Commisurata all'inadempienza, da € 100 a € 1000

Tutte le penali verranno applicate previo contraddittorio con il Fornitore, con la sola formalità della contestazione scritta dell'inadempienza al Fornitore, con termine di 5 giorni lavorativi dalla data di ricevimento della stessa per eventuali difese scritte da parte di quest'ultimo.

L'ammontare delle penalità è addebitato sui crediti del Fornitore nei confronti dell'Ateneo; ovvero tramite emissione di note di credito da parte del Fornitore.

L'applicazione delle penali previste dal presente articolo non preclude il diritto dell'Ateneo a richiedere il risarcimento degli eventuali maggiori danni.

Il Fornitore dovrà risarcire il Committente di qualsiasi danno diretto e indiretto che possa comunque derivare da un'inadempienza del Fornitore stesso.

Il Politecnico di Milano si riserva, comunque, in caso di constatata applicazione di 3 penali o al raggiungimento di penali per un importo pari al 10% dell'ammontare dell'affidamento, indipendentemente da qualsiasi contestazione, di procedere alla risoluzione del rapporto, ai sensi dell'art. 1456 C.C., con semplice raccomandata a.r., con conseguente esecuzione del servizio in danno del gestore inadempiente, salvo il risarcimento per maggiori danni.

L'amministrazione si riserva, in tal caso, la facoltà di interpellare il secondo classificato.

In Tabella 2 è riportato il dettaglio dei contratti di supporto e licenze richiesti per gli apparati Allied Telesis, Juniper, Cisco, Netally e Fluke.

I codici seriali degli apparati a cui agganciare i contratti richiesti sono riportati nella tabella stessa, unitamente alla durata desiderata ed alla quantità.

In particolare si evidenzia che la durata dei contratti di servizio Juniper richiesti in Tabella 2, dovrà decorrere dalla scadenza del contratto attualmente in essere prevista per il 7 gennaio 2024 alla data di End of Life dichiarata dal produttore per il 30 giugno 2026.

Gli apparati ed i contratti di servizio elencati in tabella 2 devono essere regolarmente registrati presso i produttori Juniper Networks, Allied Telesis, Cisco, Netally e Fluke e risultare a nome del Politecnico di Milano (account POLIMI nel portale dedicati al supporto tecnico dei rispettivi produttori).

Il Politecnico, con il proprio account POLIMI presso Juniper Networks, Allied Telesis, Cisco, Netally e Fluke, in piena autonomia, deve poter ottenere le major e minor release di software/firmware relative a tutti i prodotti elencati e aprire eventuali case direttamente presso il supporto tecnico dei rispettivi produttori (TAC) senza ulteriori oneri ed intermediari aggiuntivi.

Al fine di evitare forniture di servizi di manutenzione non autorizzati o rivenduti tramite canali non autorizzati da Juniper Networks, Allied Telesis, Cisco, Netally e Fluke, il Politecnico di Milano potrà effettuare opportune verifiche per documentarne l'origine, ciò affinché siano confermate da Juniper Networks stessa, attraverso la loro sede in Italia, le necessarie certificazioni sulla genuinità, provenienza e garanzia.

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

#### **Art. 2 - DURATA**

Il contratto per la fornitura del servizio sopra elencato avrà una durata pari a quanto specificato nelle tabelle 1 e 2 a decorrere dal primo giorno lavorativo successivo alla data di stipula (se non diversamente specificato nelle stesse tabelle stesse).

#### **Art. 3 - IMPORTO DELLA FORNITURA**

Il prezzo presunto e stimato e non garantito posto a base di offerta è fissato in € 250.000 (duecentocinquantamila/00) + IVA per l'intera fornitura, comprensivo di tutti gli oneri concernenti la fornitura (prestazioni, spese accessorie, oneri, indennità, assicurazioni di ogni specie, manodopera, mezzi d'opera, trasporto, montaggio, consegna al piano del luogo indicato e quanto occorre per offrire il servizio compiuto a perfetta regola d'arte secondo le disposizioni del presente Capitolato), che devono, pertanto, intendersi a carico della Ditta offerente.

L'importo a base di gara è da intendersi a corpo per l'intera fornitura di apparati, software, e servizi per la gestione delle reti dati prevista dal presente Capitolato.

A norma della disciplina vigente (decreti legislativi nn. 36/2023 e 81/08) la Stazione appaltante reputa che non vi siano rischi interferenziali per la sicurezza dei lavoratori dell'aggiudicatario e pertanto non reputa opportuno scomputare dalla base di gara alcun costo sulla sicurezza.

Tutti gli oneri economici non esplicitamente esclusi nel presente capitolato e nei relativi allegati sono interamente a carico dell'aggiudicatario.

#### **Art. 4 – TEMPI DI CONSEGNA E PENALI**

Per le penali relative al DWDM HUAWEI si veda la tabella 3 del presente Capitolato.

Per la tabella 2, il Fornitore aggiudicatario si impegna ad eseguire la consegna di software, hardware e delle rispettive licenze entro 30 giorni dalla stipula del contratto, senza creare interruzione all'ordinaria attività lavorativa dell'ente pubblico.

Per eventuali inadempienze (ritardo nelle forniture, consegna del materiale diverso da quello aggiudicato ecc.) saranno immediatamente comunicate e applicate le penali.

**Per ogni giorno di ritardo nella consegna sarà applicata una penale pari al 1% del valore dell'acquisto.**

**Per ogni giorno di interruzione del funzionamento delle licenze, avvenuto successivamente alla consegna e prima applicazione, sarà applicata una penale pari al 1% del valore dell'acquisto.**

Le consegne di materiali hardware dovranno essere effettuate, nella fascia oraria 9.00 – 16.00, dal lunedì al venerdì, al seguente indirizzo:

Politecnico di Milano  
ICT Services Division – Network Services Unit  
Piazza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 Milano - Italy  
Tel: +39 02 2399 2300  
[staff-rete@polimi.it](mailto:staff-rete@polimi.it)

Eventuali comunicazioni e consegne di codici di attivazione, istruzioni o altro dovranno essere inviate all'indirizzo email [staff-rete@polimi.it](mailto:staff-rete@polimi.it)

Le consegne si intendono comprensive di imballaggio, trasporto, facchinaggio e bolla di consegna degli articoli consegnati.

La consegna si intende comprensiva della movimentazione del materiale sino alla destinazione finale e non la semplice consegna piano strada.

Il Politecnico di Milano si riserva, comunque, in caso di ritardo superiore ai 10 giorni solari indipendentemente da qualsiasi contestazione, di procedere alla risoluzione del rapporto, ai sensi dell'art. 1456 C.C., con semplice comunicazione scritta e di affidare a terzi la fornitura dei servizi oggetto del contratto imputando le spese aggiuntive dell'appaltatore (rescissione in danno), salvo il risarcimento per maggiori danni.

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.

Tutte le penali verranno applicate previo contraddittorio con l'Appaltatore, con la sola formalità della contestazione scritta dell'inadempienza all'Appaltatore, con termine di 5 giorni lavorativi dalla data di ricevimento della stessa per eventuali difese scritte da parte di quest'ultimo.

Il Committente si riserva, al raggiungimento di penali per un importo pari 10% (dieci per cento) dell'ammontare del contratto, indipendentemente da qualsiasi contestazione, di procedere alla risoluzione del rapporto, ai sensi

dell'art. 1456 C.C., con PEC, fatte salve le penali già stabilite e l'eventuale esecuzione in danno del gestore inadempiente, salvo il risarcimento per maggiori danni.

**Le sanzioni pecuniarie di cui sopra verranno fatturate dal Politecnico di Milano e, qualora non liquidate a scadenza, l'importo verrà prelevato direttamente dalla cauzione, con conseguente obbligo di reintegro.**

#### **Art. 5 – COLLAUDO**

Il collaudo prevede la verifica dell'autenticità dei contratti di licenza forniti e dell'avvio di tutti i componenti hardware della fornitura, utilizzando i codici forniti per l'attivazione delle licenze.

Al termine delle prove, sarà redatto un opportuno e dettagliato verbale attestante il corretto svolgimento delle prove e la conformità della strumentazione ai requisiti della fornitura.

Nel caso in cui una o più prove diano risultati non soddisfacenti, il Fornitore dovrà provvedere a risolvere tempestivamente gli eventuali inconvenienti in modo tale da consentire la completa attivazione delle licenze, entro il termine di 3 giorni lavorativi, a seguito dei quali sarà applicata penale nella misura prevista per la mancata consegna delle licenze fino all'eventuale risoluzione del contratto in caso di ritardo superiore ai 10 giorni come specificato all'art. 4.

In caso di secondo collaudo negativo il contratto potrà essere risolto di diritto ex art. 1456 c.c.

#### **Art. 6 – RISOLUZIONE DEL CONTRATTO**

Il Politecnico di Milano, in qualità di committente, si riserva la facoltà di disporre la risoluzione del contratto, previa diffida ad adempiere ai sensi degli art. 1453 e 1454 del C.C., in caso di inadempimento dell'appaltatore anche di uno solo degli obblighi previsti dal presente contratto, salvo in ogni caso il risarcimento del danno.

Il contratto inoltre potrà essere risolto di diritto, ai sensi dell'Art. 1456 del C.C., allorché il totale delle penali accumulate superi il 10% del costo dell'intera fornitura, salvo in ogni caso il risarcimento del danno.

Resta tuttavia espressamente inteso che in nessun caso il Fornitore potrà sospendere la prestazione dei servizi e/o forniture.

È espressamente inteso che in caso di perdita dei requisiti di cui agli artt. 94 e 95 del D. Lgs. n. 36/2023 e nei casi previsti dai patti di integrità il Politecnico di Milano si riserva la facoltà di risolvere il contratto e si riserva il pagamento in tal caso del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite e nei limiti dell'utilità ricevuta.

In caso di risoluzione del contratto si procederà all'incameramento della cauzione definitiva ove richiesta o, in alternativa, l'applicazione di una penale in misura non inferiore al 10 per cento del valore del contratto.

Il Politecnico di Milano può inoltre risolvere il contratto nei casi e con le modalità previste dall'art.122 del D. Lgs.50/2016.

Il Politecnico di Milano può inoltre recedere dal contratto nei casi e con le modalità previste dall'art.123 del D. Lgs.50/2016.

#### **Art. 8 – GARANZIA DEFINITIVA**

L'appaltatore per la sottoscrizione del contratto deve costituire una garanzia, denominata "garanzia definitiva", per l'importo e con le modalità stabilite dall'Art.117 del D. Lgs.36/2023.

La mancata costituzione della suddetta garanzia determina l'annullamento dell'aggiudicazione e la decadenza dell'affidamento.



## Art. 9 – MODALITÀ DI FATTURAZIONE E PAGAMENTO

**La fatturazione avverrà in un'unica soluzione per l'importo totale della fornitura e solo a consegna avvenuta di tutti i componenti richiesti.**

Le fatture dovranno essere trasmesse in forma elettronica secondo il formato di cui all'allegato A "Formato della fattura elettronica" del DM n. 55/2013, indirizzandole al Codice Univoco Ufficio **87W7WE**.

Oltre al "Codice Univoco Ufficio" che deve essere inserito obbligatoriamente nell'elemento "Codice Destinatario" del tracciato della fattura elettronica, dovranno altresì essere indicate nella fattura anche le seguenti informazioni:

<b>Informazione</b>	<b>Elemento del tracciato fattura elettronica</b>
Codice Unitario Progetto (se indicato in RDO)	<CodiceCUP>
Codice Identificativo Gara	<CodiceCIG>
ORDINE (se indicato): dovrà essere indicato l'identificativo ID_DG che verrà comunicato in sede di stipula	<Dati Generali><DatiOrdineAcquisto>
CONTRATTO (se indicato): in caso di riferimento a contratto, dovrà essere indicato il numero di protocollo/repertorio che verrà comunicato in sede di stipula	<Dati Generali><DatiContratto>
NOTE CREDITO (se indicato): dovrà essere indicato il numero della fattura trasmessa	<Dati Generali><DatiFattureCollegate>

La compilazione e sottoscrizione dell'autocertificazione inerente la dichiarazione di regolarità del D.U.R.C. e la tracciabilità dei flussi finanziari dovrà precedere l'emissione della fattura.

La fattura sarà respinta tramite il Sistema di Interscambio in caso di mancato ricevimento della predetta documentazione.

Il pagamento avverrà entro 30 giorni dalla data di ricezione della fattura, previo accertamento della prestazione da parte del direttore dell'esecuzione del contratto (DEC).

È possibile richiedere l'anticipazione del prezzo, secondo le modalità dell'art. 120 D.Lgs. 36/2023.

## Art. 10 – RISERVATEZZA

Il Fornitore si impegna a conservare il più rigoroso riserbo in ordine a tutta la documentazione fornita dal Politecnico di Milano.

Il Fornitore si impegna altresì a non divulgare a terzi e a non utilizzare per fini estranei all'adempimento dell'accordo stesso procedure, notizie, dati, atti, informazioni o quant'altro relativo al Politecnico di Milano e al suo know-how.

Il Fornitore si impegna altresì a restituire al Politecnico di Milano, entro 10 giorni dall'ultimazione delle attività commissionate tutti gli atti ed i documenti alla stessa forniti dalla committente ed a distruggere, ovvero rendere altrimenti inutilizzabili, ogni altro atto.

Eventuali violazioni commesse dal Fornitore sulle disposizioni di cui al presente paragrafo saranno sanzionate ai sensi della normativa vigente in materia.

### **Art. 11 – 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 produrre, su richiesta della Stazione appaltante, documentazione idonea per consentire le verifiche di cui all'art. 3, 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 stessa e registrati su conto corrente dedicato i cui estremi identificativi e i nominativi dei soggetti autorizzati ad operarvi dovranno essere comunicati dal Fornitore all'Ateneo prima della stipula del contratto. Il Fornitore si impegna a comunicare all'Ateneo ogni variazione dei predetti dati.

### **Art. 12 – UTILIZZO DEL NOME E DEL LOGO DEL POLITECNICO**

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. 13 – FORO COMPETENTE**

Per ogni controversia che dovesse insorgere circa l'applicazione, l'interpretazione, l'esecuzione o la risoluzione del contratto, sarà competente il foro di Milano.

### **Art. 14 – NORMATIVA ANTICORRUZIONE**

Il fornitore, firma digitalmente il presente disciplinare, dichiarando contestualmente quanto segue.

#### 1) RAPPORTI DI PARENTELA

Il Fornitore dichiara che non sussistono rapporti di parentela, affinità, coniugio, convivenza tra i titolari e i soci dell'azienda e il Rettore, Prorettori, Prorettori delegati dei Poli territoriali, Direttore Generale, Dirigenti, Componenti del Consiglio di Amministrazione, i Direttori di Dipartimento, Presidi di Scuola, visibili all'indirizzo <http://www.polimi.it/ateneo/>, RUP della presente procedura.

#### 2) TENTATIVI DI CONCUSSIONE

Il fornitore si impegna a dare comunicazione tempestiva alla Stazione appaltante e alla Prefettura, di tentativi di concussione che si siano, in qualsiasi modo, manifestati nei confronti dell'imprenditore, degli organi sociali o dei dirigenti di impresa.

Il predetto adempimento ha natura essenziale ai fini della esecuzione del contratto e il relativo inadempimento darà luogo alla risoluzione espressa del contratto stesso, ai sensi dell'art. 1456 del c.c., ogni qualvolta nei confronti di pubblici amministratori che abbiano esercitato funzioni relative alla stipula ed esecuzione del contratto, sia stata disposta misura cautelare o sia intervenuto rinvio a giudizio per il delitto previsto dall'art. 317 del c.p.

#### 3) CONOSCENZA DEL CODICE COMPORTAMENTO DEI DIPENDENTI PUBBLICI DEL POLITECNICO DI MILANO E PIANO PREVENZIONE DELLA CORRUZIONE DI ATENEEO

L'appaltatore dichiara di conoscere il Codice Etico e di Comportamento dei dipendenti pubblici del Politecnico di Milano e il Piano Triennale di Prevenzione della Corruzione dell'Ateneo, reperibili all'indirizzo:

<https://www.polimi.it/footer/policy/amministrazione-trasparente/altri-contenuti>

L'appaltatore ha l'obbligo di rispettare e di divulgare all'interno della propria organizzazione Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Milano per tutta la durata della procedura di affidamento e del contratto.

Fatti salvi gli eventuali altri effetti, l'inosservanza delle norme e/o la violazione degli obblighi derivanti dal codice di comportamento dei dipendenti pubblici di cui all'art. 54 del D.Lgs. 165/2001 o al Codice Etico e di Comportamento del Politecnico di Milano comporta la risoluzione del presente contratto ai sensi dell'art.1456 del c.c.

#### 4) EX DIPENDENTI

Il Fornitore dichiara di non avere concluso contratti di lavoro subordinato o autonomo e/o di non aver attribuito incarichi ad ex dipendenti che hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto dell'Università per il triennio successivo alla cessazione del rapporto e si impegna a non stipularli nel successivo triennio.

#### **Art. 15 – RESPONSABILE DEL PROGETTO**

Il Responsabile Unico del Progetto di gara è l'Ing. Fabrizio Pedranzini.

#### **Art. 16– NORME DI RIFERIMENTO**

Per tutto quanto non espressamente previsto dagli atti e documenti di gara si fa riferimento al D. Lgs. 36/2023 e al Codice Civile.

#### **Art. 17 – TRATTAMENTO DATI**

Ai sensi e per gli effetti del Regolamento UE n. 679/2016, le Parti così come individuate, denominate e domiciliate dal presente contratto, in qualità di autonomi Titolari del trattamento, dichiarano reciprocamente di essere informate e di acconsentire, tramite sottoscrizione di questo documento, che i dati personali raccolti e considerati nel corso dell'esecuzione del presente contratto saranno trattati esclusivamente per le finalità previste dal contratto stesso ed in ottemperanza delle misure di sicurezza necessarie per garantire la loro integrità e riservatezza.

Le Parti, in qualità di Titolari autonomi del trattamento, si impegnano a raccogliere i dati degli interessati per le rispettive finalità rispettando il principio di minimizzazione e di consenso informato. L'eventuale utilizzo dei dati per finalità ulteriori è condizionato alla manifestazione di espresso consenso specifico da parte dell'interessato.

In caso di servizi che richiedano il trasferimento di dati personali dal Politecnico al Fornitore o la raccolta di dati personali da parte del Fornitore nell'ambito dello svolgimento del servizio, il Fornitore verrà nominato all'avvio dei servizi dal Committente con apposito atto negoziale ai sensi dell'art. 28 e seguenti del GDPR "Responsabile del trattamento" in relazione alle attività connesse alla esecuzione del presente contratto.

Punto di contatto del Responsabile per la protezione dei dati per il Politecnico di Milano è: [privacy@polimi.it](mailto:privacy@polimi.it).

Le Parti si impegnano, inoltre, ad escludere la diffusione dei dati raccolti in Paesi extra UE e/o Organizzazioni internazionali.

#### **Art. 18 – CONTATTI DEL PUNTO ORDINANTE**

Per eventuali informazioni è possibile contattare il Contact Center del Politecnico di Milano, telefono 02 2399 9300 – 800 02 2399, email [callcenter@polimi.it](mailto:callcenter@polimi.it), dalle ore 8.00 alle ore 19.00 dei giorni feriali e il sabato dalle ore 8.00 alle ore 13.00.

Eventuali richieste di chiarimenti, in ordine al contenuto del Bando di gara, del presente Capitolato e del Disciplinare di gara potranno essere formulate esclusivamente per via telematica attraverso la funzione comunicazioni sulla piattaforma di gara Sintel.

**Art. 19 – ACCESSO AGLI ATTI**

In caso di richiesta di accesso agli atti, come previsto dal Regolamento di Ateneo, emanato con Decreto del Direttore Generale Rep. n. 7760 Prot. n. 113938 del 04/12/2017, verrà applicato il tariffario approvato dal Consiglio di Amministrazione il 28/11/2017 visibile al seguente indirizzo:

[https://www.normativa.polimi.it/fileadmin/user\\_upload/regolamenti/regolamenti\\_generali/388\\_rimborso\\_costi\\_riproduzione\\_e\\_ricerca\\_di\\_documenti.pdf](https://www.normativa.polimi.it/fileadmin/user_upload/regolamenti/regolamenti_generali/388_rimborso_costi_riproduzione_e_ricerca_di_documenti.pdf)

**Art. 20 – SPESE CONTRATTUALI**

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

Milano, 17/07/2023

Il Responsabile Unico del Progetto

Ing. Fabrizio Pedranzini

Tabella n. 1

Numero progressivo	Codice Parte Huawei	Modello	Descrizione Parte	Quantità	Livello di servizio
<b>NCE-T Lite SNS 3Y V100R019_Site1</b>					
<b>1 NCE-T Lite</b>					
<b>1.1 Self-made Software</b>					
<b>1.1.1 Subscription and Support Fee,3 year</b>					
	88060VHS	NSSCOMMONLte04	NCE Lite System Software Package(not including HUAWEI self-made Operation System)(per package).3 Year Subscription and Support	1	
	88060VAH	NCSTENPNBISSS37	Basic Northbound Interface for Manager(Includes SNMP, CORBA, XML, etc.), per 5 equivalent NES, 3 Year Subscription and Support	4	
	88060VAK	NCSTENPNBISSS38	Value-added open APIs (Includes Rest, Kafka, etc.) per 5 equivalent NES, 3 Year Subscription and Support	4	
	88060VAS	NSSSTENTPOTNS03	Basic Function Package for Optical Domain OTN Device Management ( Per 5 equivalent Nes)3 Year Subscription and Support	4	
<b>NCE-T Lite Upgrade + first OSN1800 II Upgrade_Site1</b>					
<b>2 Transmission Network Design Service-New build</b>					
<b>2.1 Information Collection and Analysis</b>					
	8814153177	8814153177	Information Collection and Analysis - Box	8	
<b>2.2 Network Planning &amp; Design</b>					
	8814153173	8814153173	Network Planning & Design - Box	8	
<b>OSN1800 II - Upgrade Licenses V100R022_Site1</b>					
<b>3 OptiX OSN 1800II</b>					
<b>3.1 Software&amp;License</b>					
<b>3.1.1 Version &amp; Expansion fee</b>					
	88038632	TNF-II-SW-Update	OSN 1800 Software Update Fee (per Subtrack.R(n)->R(n+1))	51	
<b>OSN1800 II - 3Y HiCare Std (1) V100R001_Site1</b>					
<b>4 OptiX OSN 1800</b>					
<b>4.1 Technical Support Service</b>					
	88134UJL-10Q	02113277_88134UJL-10Q_36	AC Case-II(ZU)_Hi-Care Standard OSN1800 Chassis_36Month(s)_Renewals	4	
<b>OSN1800 II - 3Y HiCare Std (2) V100R001_Site1</b>					
<b>5 OptiX OSN 1800</b>					
<b>5.1 Technical Support Service</b>					
	88134UJL-3XP	03033FRA_88134UJL-3XP_36	2 x 100Gbit/s Or 10 x 10Gbit/s Multi-rate Ports Wavelength Conversion Board(100G Line Capacity Included, RTU Extension Supported)_Hi-Care Standard OSN 2 x 100Gbit/s Or 10 x 10Gbit/s Multi-rate Ports Wavelength Conversion Board(200G Line Capacity,2*100G Client Ports Enable RTU Included)_36Month(s)_Renewals	2	
	88134UJL-879	34061089_88134UJL-879_36	High Speed Transceiver.QSFP28.850nm,100G,-8.4dBm,2.4dBm,-10.3dBm,MPO,MM.0.1km,OM4_Hi-Care Standard 100G-SR_36Month(s)_Renewals	4	
	88134UJL-5G0	03032VEY_88134UJL-5G0_36	200G CFPT15(Metro, SDFEC@200G 16QAM/ SDFEC2 @100G QPSK, Coherent, Tunable, Extended C Band,-5dBm-1dBm,-16dBm,Fixed)_Hi-Care Standard OptiX WDM-200G CFP_36Month(s)_Renewals	2	
	88134UJL-3E1	34061300_88134UJL-3E1_36	High Speed Transceiver.QSFP28.1310nm,100G,-6.5dBm,2.5dBm,-10.9dBm,LC,SMF,2km_Hi-Care Standard 100G-FR_36Month(s)_Renewals	1	
<b>OSN1800 II - 3Y HiCare Std (3) V100R001_Site1</b>					
<b>6 OptiX OSN 1800</b>					
<b>6.1 Technical Support Service</b>					
	88134UJL-3E1	34061300_88134UJL-3E1_36	High Speed Transceiver.QSFP28.1310nm,100G,-6.5dBm,2.5dBm,-10.9dBm,LC,SMF,2km_Hi-Care Standard 100G-FR_36Month(s)_Renewals	2	
	88134UJL-5G0	03032VEY_88134UJL-5G0_36	200G CFPT15(Metro, SDFEC@200G 16QAM/ SDFEC2 @100G QPSK, Coherent, Tunable, Extended C Band,-5dBm-1dBm,-16dBm,Fixed)_Hi-Care Standard OptiX WDM-200G CFP_36Month(s)_Renewals	2	
	88134UJL-3X4	03032VFR_88134UJL-3X4_36	2 x 100Gbit/s Or 10 x 10Gbit/s Multi-rate Ports Wavelength Conversion Board(100G Line Capacity Included, RTU Extension Supported)_Hi-Care Standard OSN 2 x 100Gbit/s Or 10 x 10Gbit/s Multi-rate Ports Wavelength Conversion Board(100G Line Capacity Included, RTU Extension Supported)_36Month(s)_Renewals	2	
<b>OSN1800 II - 3Y HiCare Std (4) V100R001_Site1</b>					
<b>7 OptiX OSN 1800</b>					
<b>7.1 Technical Support Service</b>					
	88134UJL-10Q	02113277_88134UJL-10Q_36	AC Case-II(ZU)_Hi-Care Standard OSN1800 Chassis_36Month(s)_Renewals	13	
<b>OSN1800 II - 3Y HiCare Std (5) V100R001_Site1</b>					
<b>8 OptiX OSN 1800</b>					
<b>8.1 Technical Support Service</b>					
	88134UJL-3XP	03033FRA_88134UJL-3XP_36	2 x 100Gbit/s Or 10 x 10Gbit/s Multi-rate Ports Wavelength Conversion Board(100G Line Capacity Included, RTU Extension Supported)_Hi-Care Standard OSN 2 x 100Gbit/s Or 10 x 10Gbit/s Multi-rate Ports Wavelength Conversion Board(200G Line Capacity,2*100G Client Ports Enable RTU Included)_36Month(s)_Renewals	1	
	88134UJL-879	34061089_88134UJL-879_36	High Speed Transceiver.QSFP28.850nm,100G,-8.4dBm,2.4dBm,-10.3dBm,MPO,MM.0.1km,OM4_Hi-Care Standard 100G-SR_36Month(s)_Renewals	2	
	88134UJL-5G0	03032VEY_88134UJL-5G0_36	200G CFPT15(Metro, SDFEC@200G 16QAM/ SDFEC2 @100G QPSK, Coherent, Tunable, Extended C Band,-5dBm-1dBm,-16dBm,Fixed)_Hi-Care Standard OptiX WDM-200G CFP_36Month(s)_Renewals	1	
	88134UJL-3E1	34061300_88134UJL-3E1_36	High Speed Transceiver.QSFP28.1310nm,100G,-6.5dBm,2.5dBm,-10.9dBm,LC,SMF,2km_Hi-Care Standard 100G-FR_36Month(s)_Renewals	1	

24 x 7 x 4 on site hardware swap

Tabella n. 2

Numero Progressivo	Marca	Codice PART NUMBER	Descrizione	Quantità
1	Allied Telesis	AT-x320-10GH-NCA1	Net.Cover Advanced - 1 year for AT-x320-10GH - SERIALE A104164210300008	1
2	Allied Telesis	AT-x930-28GTx-SY-NCA1	Net.Cover Advanced System - 1 year for AT-x930-28GTx - SERIALE A048804161100006	1
3	Allied Telesis	AT-x230-28GP-NCA1	Net.Cover Advanced - 1 year for AT-x230-28GP - SERIALE A05143G203300250	1
4	Allied Telesis	AT-x510-52GPX-NCA1	Net.Cover Advanced - 1 year for AT-x510-52GPX-28GP - SERIALE A04740G181300038 P	1
5	Allied Telesis	AT-SBx908Gen2-SY-NCA1	Net.Cover Advanced System - 1 year for AT-SBx908Gen2 - SERIALI A10064A181200006 e A10064A182100041	2
6	Allied Telesis	AT-FL-AMFCloud-EX10-5YR	Add-On AMF Master License For AMFCloud add on 10 AMF Member, For 5 Year	5
7	JUNIPER	MX40-80-UPG	Upgrade License to go from MX40 to equivalent of MX80, allows additional 2x10G Fixed Ports to be used on the MX40	2
8	JUNIPER	SVC-ND-MX10-T-AC	Supporto per apparati tipo MX10-T-AC seriale G5593 e seriale T5540 dal 8 gennaio 2024 al 30 giugno 2026	2
9	JUNIPER	XFP-10GE-LR	10GE XFP - 10KM SINGLEMODE	5
10	NetAlly	INET-AM/A4018G-3YS	3 Year Gold Tools Support for AM/A4018G	2
11	NetAlly	INET-AM/B4070-3YS	3 Year Gold Tools Support for AM/B4070 s/n macchina VM 19365139 VR 19320439 DSX s/n macchina 1926385 - 1927274	1
12	FLUKE	FLU-GL-3-DSX-8000	3 anni di servizi Gold per DSX-8000 oppure DSX-8000-W - s/n macchina 20053961	1
13	FLUKE	FLU-GL-3-OPF-Q-ADD	3 anni di servizi Gold per modulo OptiFiber Quad (***) VM s/n macchina 19255146 VR 19250300 DSX 1926335 - 1926477	1
14	CISCO	C9500-24Y4C-EA-3	C9500 24P25G, Essentials to Advantage Upgrade, 3 Years - SERIALI FDO2701233X - FDO2701232L - FDO27012328 FDO2701222Q - FDO270122ZE - FDO270122S8 - FDO261717XH - FDO261717W0	8