

Oggetto:	Rinnovo e aggiornamento tecnologico dei collegamenti di rete MPLS
<ul style="list-style-type: none"> prestazione principale: 	<p>Servizio di trasporto su fibra ottica che estenda la connettività Ethernet a livello geografico per i seguenti collegamenti geografici di rete:</p> <ul style="list-style-type: none"> Milano U7 – Milano U14 (Viale Sarca): fibra ottica, L2 switched, 1 Gbps; Milano U7 – Milano U16 (Via T. Mann): fibra ottica, L2 switched, 1 Gbps; Milano U7 – Cinisello Balsamo U46 (Via Martinelli): fibra ottica, L2 switched, 1 Gbps, <p>al fine di permettere l'utilizzo di servizi e protocolli per l'ingegnerizzazione del traffico tra queste sedi e il Campus di Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> prestazione/i secondaria/e: 	vedasi Capitolato Speciale d'Appalto e relativo allegato
Valore:	€650.000,00 (Iva 22% esclusa)
Procedura adottata:	aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/16
Determina a contrarre:	Deliberazione 327/2017/CdA – seduta del 20/06/2017
Criterio di aggiudicazione:	offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. 50/16
Codice Identificativo Gara - CIG:	7283088259
RUP - Responsabile Unico del Procedimento:	Dott. Stefano Moroni Dirigente dell'Area Sistemi Informativi dell'Università di Milano-Bicocca
UOR – Unità Operativa Responsabile:	Area Infrastrutture e Approvvigionamenti Settore Centrale di Committenza e-mail: centrale.committenza@unimib.it
Referente/i pratica:	Dott. Andrea Ambrosiano - tel. +39026448.6069 Area infrastrutture e approvvigionamenti Settore Centrale di committenza Ed. U9 Viale dell'Innovazione, 10 – Milano e-mail: centrale.committenza@unimib.it

- VERBALE 1 -

L'anno **2018**, il giorno **24** del mese di **gennaio**, alle ore **10.10**, presso la sala Riunioni dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca, in Piazza dell'Ateneo Nuovo n. 1, Milano, alla presenza del **Dott. Andrea Ambrosiano**, nato a Milano il 22/08/1971, **in qualità di primo testimone e Ufficiale Rogante** delegato con Decreto Rettorale n. 8178 del 01/04/04 a ricevere in forma pubblica amministrativa gli atti ed i contratti che si stipulano nell'interesse dell'Università medesima e ad assistere a tutte le gare pubbliche, redigendo il relativo verbale, a norma del combinato disposto dell'art.129 del Regolamento Generale Universitario, dell'art. 55 del D.P.R.

04.03.1982 n. 371 e dell'art. 58, comma 4 del Regolamento d'Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità, coadiuvato dal **Dott. Andrea Pietralunga**, nato a Cremona il 12/09/1976, **in qualità di secondo testimone e Segretario verbalizzante**, il **Responsabile Unico del Procedimento, Dott. Stefano Moroni**, procede in seduta pubblica all'apertura dei plichi contenenti le offerte relative alla gara d'appalto di cui in oggetto.

Il RUP prende atto che ha presentato l'offerta per la partecipazione alla suddetta gara, entro il termine indicato nel Bando (giorno 23/01/2018 ore 11.45) l'operatore economico di cui all'allegato verbale redatto in pari data dal Settore Gestione Documentale (**Allegato 1**).

Il RUP prende atto della presenza dei seguenti rappresentanti degli operatori economici partecipanti alla gara:

1. per e-via SpA:

- il Sig. Enea Negri (C.I. n. AR2087719 rilasciata dal Comune di Binasco – giusta delega agli atti);

2. per TIM SpA:

- il Sig. Roberto Gasperini (C.I. n. AX7297683 rilasciata dal Comune di Rozzano – giusta delega agli atti);

3. per Fastweb SpA:

- il Sig. Emanuele Pratelli (C.I. n. 1487661AA rilasciata dal Comune di Milano – giusta delega agli atti).

Il RUP dà avvio all'apertura dei plichi presentati dalle suddette imprese.

1. Il plico inviato da e-via SpA, regolarmente sigillato e firmato sui lembi di chiusura, risulta contenere:

- una busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, denominata “Busta A”, sulla quale è apposta la dicitura “Documentazione Amministrativa”;
- una busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, denominata “Busta B”, sulla quale è apposta la dicitura “Documentazione Tecnica”;
- una busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, denominata “Busta C”, sulla quale è apposta la dicitura “Documentazione Economica”, la quale non permette la lettura del proprio contenuto in trasparenza.

Il RUP procede all'apertura della busta contenente la documentazione amministrativa.

Il RUP rileva che è stata presentata la dichiarazione di cui all'Allegato C [Dichiarazione di subappalto].

Il R.U.P. rileva poi la mancata indicazione, nella dichiarazione di cui all'Allegato A/1-bis - *Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà*, dei nominativi dei Sigg. Enrico Mondo e Vladimiro Rinaldi, fra quelli per cui si attesta l'assenza di motivi di esclusione ai sensi dell'art.80, commi 1 e 2, del Codice dei Contratti.

Si chiederà pertanto all'O.E. di produrre, nell'ambito della procedura di soccorso istruttorio ex art. 83, c. 9, D.Lgs. n. 50/16:

1) la dichiarazione di cui all'Allegato A/1 - (ovvero A/1bis) – in capo ai 2 soggetti titolari di cariche, sopra indicati (Sigg. Mondo e Rinaldi).

Il RUP procede all'apertura della busta contenente la documentazione tecnica.

La documentazione tecnica risulta presente e formalmente conforme a quanto richiesto nel Disciplinare di Gara.

La busta contenente l'offerta economica non viene aperta.

2. Il plico inviato da TIM SpA, regolarmente sigillato e firmato sui lembi di chiusura, risulta contenere:

- una busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, denominata "Busta A", sulla quale è apposta la dicitura "Documentazione Amministrativa";
- una busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, denominata "Busta B", sulla quale è apposta la dicitura "Documentazione Tecnica";
- una busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, denominata "Busta C", sulla quale è apposta la dicitura "Documentazione Economica", la quale non permette la lettura del proprio contenuto in trasparenza.

Il RUP procede all'apertura della busta contenente la documentazione amministrativa.

Il RUP rileva che, nella Dichiarazione di cui all'Allegato A [Scheda di partecipazione alla procedura] l'O.E., in ordine al requisito di cui all'art.80, comma 5 lett. c) [...]

Contiene dati riservati

[OMISSIS]

Il RUP si riserva di svolgere opportuni approfondimenti, alla luce della normativa vigente, circa la rilevanza di tali situazioni ai fini dell'ammissione dell'O.E. alle successive fasi della procedura di gara.

Il RUP procede all'apertura della busta contenente la documentazione tecnica.

La documentazione tecnica risulta presente e formalmente conforme a quanto richiesto nel Disciplinare di Gara.

La busta contenente l'offerta economica non viene aperta.

3. Il plico inviato da **Fastweb SpA**, regolarmente sigillato e firmato sui lembi di chiusura, risulta contenere:

- una busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, denominata “Busta A”, sulla quale è apposta la dicitura “Documentazione Amministrativa”;
- una busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, denominata “Busta B”, sulla quale è apposta la dicitura “Documentazione Tecnica”;
- una busta sigillata e controfirmata sui lembi di chiusura, denominata “Busta C”, sulla quale è apposta la dicitura “Documentazione Economica”, la quale non permette la lettura del proprio contenuto in trasparenza.

Il R.U.P. procede all’apertura della busta contenente la documentazione amministrativa.

Il RUP rileva che la garanzia provvisoria *ex art. 93 del D.Lgs. 50/2016*, di cui negli atti di gara si chiede la produzione per un importo base di € 13.000,00, è stata prodotta di importo pari a € 5.200,00, a fronte dell’esibizione, da parte dell’O.E., della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000 nonché della certificazione ambientale ai sensi della norma UNI ENISO14001. Il RUP si riserva di verificare in un secondo momento la correttezza dell’importo, ai sensi del comma 7 del citato art.93.

Il RUP rileva che è stata presentata la dichiarazione di cui all’Allegato C [Dichiarazione di subappalto].

Il RUP procede all’apertura della busta contenente la documentazione tecnica.

La documentazione tecnica risulta presente e formalmente conforme a quanto richiesto nel Disciplinare di Gara.

La busta contenente l’offerta economica non viene aperta.

Le buste contenenti le offerte economiche vengono inserite in una busta più grande. Tale plico viene siglato sui lembi di chiusura da tutti i presenti, sigillato con nastro adesivo e preso in carico dall’Ufficiale Rogante, che provvederà a consegnarlo all’Ufficio Protocollo, affinché quest’ultimo lo conservi in cassaforte sino alla data di apertura dello stesso.

Il RUP ringrazia gli intervenuti.

La seduta pubblica si chiude alle ore 11.15.

Dott. Stefano Moroni (Responsabile Unico del Procedimento) FIRMATO

Dott. Andrea Ambrosiano (Ufficiale Rogante/primo testimone) FIRMATO

Dott. Andrea Pietralunga (Segretario Verbalizzante/secondo testimone) FIRMATO

Milano, 24 gennaio 2018



PROCEDURA APERTA PER RINNOVO E AGGIORNAMENTO TECNOLOGICO DEI COLLEGAMENTI DI RETE MPLS

Il Settore Gestione Documentale, con riferimento alle operazioni di consegna delle offerte alla suddetta procedura, allega il presente

VERBALE DI PRESENTAZIONE DELLE OFFERTE

N.	DITTA	PROTOCOLLO	ORA	DATA
1	E-VIA S.p.A. - Milano	0004454	A mano Ore: 9:04	23/1/2018
2	TIM S.p.A. - Milano	0004491	A mano Ore: 9:55	23/1/2018
3	FASTWEB S.p.A. - Milano	0004537	A mano Ore: 10:40	23/1/2018

Milano, 23 gennaio 2018

-OMISSIS-

Oggetto:	Rinnovo e aggiornamento tecnologico dei collegamenti di rete MPLS
➤ prestazione principale:	Servizio di trasporto su fibra ottica che estenda la connettività Ethernet a livello geografico per i seguenti collegamenti geografici di rete: <ul style="list-style-type: none"> • Milano U7 – Milano U14 (Viale Sarca): fibra ottica, L2 switched, 1 Gbps; • Milano U7 – Milano U16 (Via T. Mann): fibra ottica, L2 switched, 1 Gbps; • Milano U7 – Cinisello Balsamo U46 (Via Martinelli): fibra ottica, L2 switched, 1 Gbps, al fine di permettere l'utilizzo di servizi e protocolli per l'ingegnerizzazione del traffico tra queste sedi e il Campus di Milano.
• prestazione/i secondaria/e:	vedasi Capitolato Speciale d'Appalto e relativo allegato
Valore:	€650.000,00 (Iva 22% esclusa)
Procedura adottata:	aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/16
Determina a contrarre:	Deliberazione 327/2017/CdA – seduta del 20/06/2017
Criterio di aggiudicazione:	offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. 50/16
Codice Identificativo Gara - CIG:	7283088259
RUP - Responsabile Unico del Procedimento:	Dott. Stefano Moroni Dirigente dell'Area Sistemi Informativi dell'Università di Milano-Bicocca
UOR – Unità Operativa Responsabile:	Area Infrastrutture e Approvvigionamenti Settore Centrale di Committenza e-mail: centrale.committenza@unimib.it
Referente/i pratica:	Dott. Andrea Ambrosiano - tel. +39026448.6069 Area infrastrutture e approvvigionamenti Settore Centrale di committenza Ed. U9 Viale dell'Innovazione, 10 – Milano e-mail: centrale.committenza@unimib.it

- VERBALE 2-

- Verifica dei documenti e delle informazioni complementari e valutazione tecnica -

L'anno 2018, il giorno 06 del mese di marzo, alle ore 11.00, presso l'Ufficio del Dott. Andrea Ambrosiano, sito in Viale dell'Innovazione 10, Milano, Ed.U9, il Seggio di Gara, come

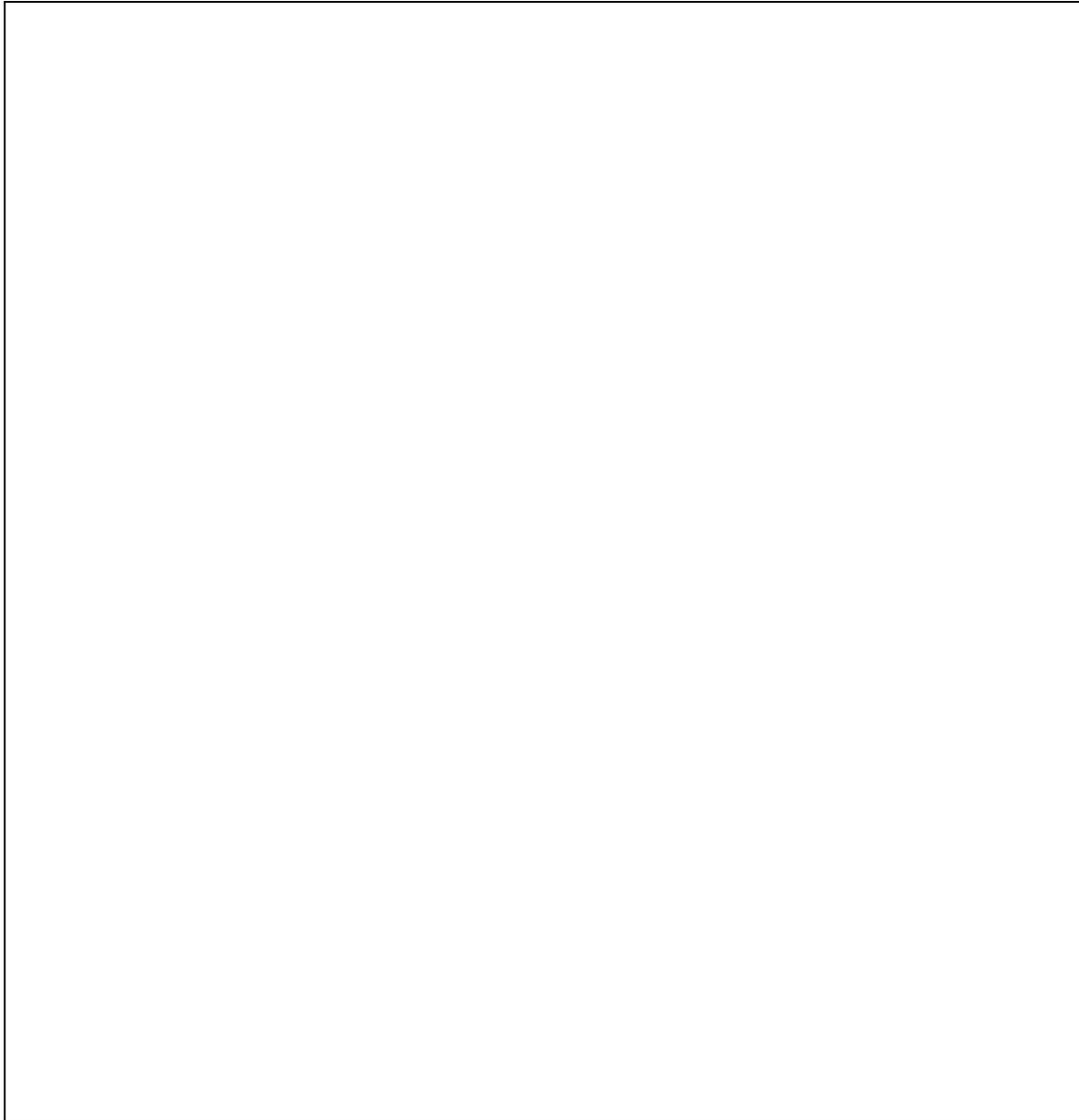
Pag. 1 di 6

individuato nel precedente Verbale n.1, in seduta riservata procede a svolgere le seguenti attività:

- 1) verifica dei documenti e delle informazioni complementari fornite da e-Via SpA ai sensi dell'art. 83, c. 9, D.Lgs. n. 50/16;
- 2) supplemento di istruttoria in ordine a TIM SpA ai fini della verifica dei requisiti di cui all'art. 80 del D.Lgs. 50/2016;
- 3) verifica della correttezza dell'importo della garanzia provvisoria presentata da Fastweb SpA;
- 4) verifica della la Relazione di Valutazione Tecnica.

- 1) Il R.U.P. prende atto che l'O.E. ha fatto pervenire, entro il termine di 10 giorni da ricezione di apposita richiesta a mezzo PEC, la documentazione richiesta ai fini del soccorso istruttorio, come specificato nel precedente verbale 1. Il R.U.P., analizzato il contenuto della predetta documentazione, ritiene di sciogliere positivamente ogni riserva in merito e di ammettere l'O.E. alla successiva fase di gara.
- 2) in ordine alle questioni amministrative emerse in capo all'O.E. TIM SpA nel corso della seduta di cui al Verbale n.1, vale a dire [...]

Contiene dati riservati
[OMISSIS]



Il R.U.P. ritiene pertanto di sciogliere positivamente ogni riserva in merito e di ammettere l'O.E. alla successiva fase di gara.

- 3) Il R.U.P. conferma la correttezza dell'importo della garanzia presentata dall'O.E. avendo verificato che l'importo di € 5.200,00 è stato determinato applicando, all'importo base di € 13.000,00, la riduzione (50%) per il possesso della certificazione del sistema di qualità conforme alle norme europee della serie UNI CEI ISO9000 nonché l'ulteriore riduzione (20%) per il possesso della certificazione ambientale ai sensi della norma UNI ENISO14001, ai sensi del comma 7 dell'art.93 del Codice. Il R.U.P. ritiene di sciogliere positivamente ogni riserva in merito e di ammettere l'O.E. alla successiva fase di gara.

- 4) Il R.U.P. prende atto della Relazione di Valutazione Tecnica (**Allegato 1** al presente verbale) fatta pervenire dalla Commissione Tecnica all'uopo nominata con D.R. Rep.425/18 del 25/01/2018, effettuata secondo i criteri previsti all'art.8 – “*Normativa di riferimento – Criterio di aggiudicazione*” del Disciplinare di gara e la approva. In base alla valutazione tecnica effettuata ed in attesa di aprire le buste contenenti le offerte economiche, il punteggio attribuito, come da Allegato A alla Relazione di Valutazione Tecnica, è il seguente:

Class. provv.	N. progr. offerta	Impresa concorrente	Punteggio offerta tecnica	Punteggio riparametrato
I	3	Fastweb SpA	47,50	70,00
II	1	e-via SpA	46,00	67,79
III	2	TIM SpA	35,50	52,32

La seduta riservata si chiude alle ore 11.45.

- Apertura offerta economica -

L'anno 2018, il giorno 06 del mese di marzo, alle ore 14.15, presso la sala Riunioni dell'Università degli Studi di Milano – Bicocca, in Piazza dell'Ateneo Nuovo n. 1, il Seggio di Gara apre la seduta pubblica per effettuare l'apertura delle buste contenenti le offerte economiche.

Il RUP prende atto della presenza dei seguenti rappresentanti degli operatori economici partecipanti alla gara:

1. per e-via SpA:

- il Sig. Enea Negri (C.I. n. AR2087719 rilasciata dal Comune di Binasco – giusta delega agli atti);

2. per TIM SpA:

- il Sig. Roberto Gasperini (C.I. n. AX7297683 rilasciata dal Comune di Rozzano – giusta delega agli atti);

3. per Fastweb SpA:

- il Sig. Emanuele Pratelli (C.I. n. 1487661AA rilasciata dal Comune di Milano – giusta delega agli atti).

Il RUP comunica ai presenti il risultato della valutazione tecnica, leggendo i punteggi ottenuti.

Il RUP procede quindi all'apertura delle buste contenenti le offerte economiche rilevando i seguenti importi e calcolando il relativo punteggio ex art.8 lettera B) del Disciplinare di Gara:

IMPRESA CONCORRENTE	Prezzo offerto - a ribasso su €650.000,00	punteggio
e-via SpA	€206.905,00	30,00
TIM SpA	€404.840,80	15,33
Fastweb SpA	€273.000,00	22,74

La documentazione economica risulta completa dell'elenco delle voci che la compongono e delle dichiarazioni richieste all'art.9, lett. C) del Disciplinare di gara.

Alla luce di quanto rilevato, **risulta pertanto la seguente graduatoria** delle imprese partecipanti:

Operatore Economico concorrente	Punteggio offerta tecnica (riparametrato)	Punti offerta economica	Punteggio complessivo
1. e-via SpA	67,79	30,00	97,79
2. Fastweb SpA	70,00	22,74	92,74
3. TIM SpA	52,32	15,33	67,65

Il R.U.P. ribadisce, come già illustrato nella Relazione di Valutazione Tecnica di cui all'Allegato 1, che si è pervenuti ad attribuire i punteggi tecnici di cui sopra sulla base di una pura operazione aritmetica di riparametrazione ai sensi dell'art. 8 del Disciplinare. Ai fini della determinazione della soglia di anomalia ai sensi dell'art. 97 c. 3 del Codice, appare ragionevole considerare i punteggi per come originariamente determinati dalla Commissione, al netto pertanto dell'operazione di riparametrazione (cfr. *Consiglio di Stato - sentenza n. 373 del 30 gennaio 2017*, secondo cui tale corretta modalità "consente di ancorare le verifiche del superamento della soglia di sbarramento e di quella di anomalia al punteggio attribuito dalla commissione all'offerta tecnica e non al punteggio riparametrato, che è una conseguenza di un artificio necessario per rendere comparabili i punteggi per la parte tecnica e per la parte economica").

Pertanto il R.U.P., visto l'art. 97 c. 3 del D. L.gs 50/16 ("Quando il criterio di aggiudicazione è quello dell'offerta economicamente più vantaggiosa la congruità delle offerte è valutata sulle offerte che presentano sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara."), rilevata la soglia di anomalia ai sensi dell'art. 97 c. 3 del D. L.gs 50/16 essere pari a punti 56 su 70 relativamente alla parte tecnica e pari a punti 24 su 30 relativamente alla parte economica, evidenzia l'assenza di anomalia *ex lege* in capo alle offerte. Altresì il R.U.P., da un rapido esame dell'elenco delle voci che compongono l'offerta di *e-via SpA*, quali illustrate a corredo dell'offerta in base al modello di cui all'Allegato F1, e anche in considerazione della forte tendenza ribassista di tutte le 3 offerte presentate rispetto alla base

d'asta, evidentemente indicativa delle attuali tendenze del mercato di riferimento, reputa non sussistenti profili sintomatici della inaffidabilità dell'offerta ai sensi del comma 6 del medesimo articolo 97.

Tutto ciò premesso e considerato, il RUP procede a formulare la proposta di aggiudicazione a **e-via SpA**, ricordando altresì che sarà compito del Consiglio di Amministrazione di questa Università, ai sensi e per gli effetti dell'Art. 32 c.5 del D.Lgs. 50/2016, provvedere all'aggiudicazione. Il RUP rimanda gli atti ai competenti uffici dell'Amministrazione appaltante ai fini delle successive fasi di verifica e controllo e rammenta che l'aggiudicazione diverrà efficace solo dopo la verifica positiva del possesso di tutti i requisiti prescritti, ai sensi e per gli effetti dell'Art. 32 c.7 del D.Lgs. 50/2016.

Il RUP ringrazia gli intervenuti.

La seduta pubblica si chiude alle ore 14.45.

Dott. Stefano Moroni (Responsabile Unico del Procedimento) FIRMATO

Dott. Andrea Ambrosiano (Ufficiale Rogante/primo testimone) FIRMATO

Dott. Andrea Pietralunga (Segretario Verbalizzante/secondo testimone) FIRMATO

Milano, 06 marzo 2018

Oggetto:	Rinnovo e aggiornamento tecnologico dei collegamenti di rete MPLS
<ul style="list-style-type: none"> prestazione principale: 	<p>Servizio di trasporto su fibra ottica che estenda la connettività Ethernet a livello geografico per i seguenti collegamenti geografici di rete:</p> <ul style="list-style-type: none"> Milano U7 – Milano U14 (Viale Sarca): fibra ottica, L2 switched, 1 Gbps; Milano U7 – Milano U16 (Via T. Mann): fibra ottica, L2 switched, 1 Gbps; Milano U7 – Cinisello Balsamo U46 (Via Martinelli): fibra ottica, L2 switched, 1 Gbps, <p>al fine di permettere l'utilizzo di servizi e protocolli per l'ingegnerizzazione del traffico tra queste sedi e il Campus di Milano.</p>
<ul style="list-style-type: none"> prestazione/i secondaria/e: 	vedasi Capitolato Speciale d'Appalto e relativo allegato
Valore:	€650.000,00 (Iva 22% esclusa)
Procedura adottata:	aperta, ai sensi dell'art. 60 del D.lgs. 50/16
Determina a contrarre:	Deliberazione 327/2017/CdA – seduta del 20/06/2017
Criterio di aggiudicazione:	offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. 50/16
Codice Identificativo Gara - CIG:	7283088259
RUP - Responsabile Unico del Procedimento:	Dott. Stefano Moroni Dirigente dell' Area Sistemi Informativi dell'Università di Milano-Bicocca
UOR – Unità Operativa Responsabile:	Area Infrastrutture e Approvvigionamenti Settore Centrale di Committenza e-mail: centrale.committenza@unimib.it
Referente/i pratica:	Dott. Andrea Ambrosiano - tel. +39026448.6069 Area infrastrutture e approvvigionamenti Settore Centrale di committenza Ed. U9 Viale dell'Innovazione, 10 – Milano e-mail: centrale.committenza@unimib.it

RELAZIONE DI VALUTAZIONE TECNICA

La Commissione tecnica-giudicatrice, nominata dal Rettore dell'Ateneo con D.R. rep. 425/18 del 25/01/2018, così composta:

- Dott. Giuseppe Sinicropi (Presidente);
- Dott. Piero Ferraresso (Componente);
- Dott. Rosario Agreste (Componente).

ha effettuato la valutazione della documentazione tecnica a distanza con procedure telematiche salvaguardando la riservatezza delle comunicazioni, ai sensi dell'art.77, comma 2 del D.lgs. 50/16.

La Commissione tecnica, come sopra individuata, ha effettuato le seguenti operazioni:

1. controllo dei requisiti minimi richiesti in relazione alla strumentazione offerta;
2. valutazione degli elementi migliorativi dichiarati e assegnazione del relativo punteggio.

In ordine al punto 1, requisiti minimi risultano pienamente soddisfatti.

In ordine al punto 2, la valutazione degli elementi migliorativi dichiarati, con punteggio da assegnare in base ai criteri stabiliti all'art.8 lettera A) del Disciplinare di Gara, ha dato luogo all'attribuzione del seguente punteggio:

N.° prog.	Operatore Economico Concorrente	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
1	e-via SpA	70	46,00
2	TIM SpA	70	35,50
3	Fastweb SpA	70	47,50

Il tutto come da **Allegato A** alla presente relazione.

Procedendo poi a riparametrare il punteggio maggiore al massimo dei punti assegnabili (70 su 100) riproporzionando linearmente i punteggi tecnici complessivamente ottenuti dalle offerte, secondo la seguente formula:

$$C(i)R = [C(i)/C(imax)] * Pmax$$

Dove:

C(i)R = offerta i-esima riproporzionata

C(i) = offerta i-esima

C(imax) = offerta con punteggio maggiore

Pmax = punteggio massimo attribuibile (70 punti)

e come espressamente previsto dal Disciplinare di Gara, si ottengono i seguenti punteggi:

Class. provv.	N.° prog.	Operatore Economico Concorrente	Punteggio massimo	Punteggio attribuito
I	3	Fastweb SpA	70	70,00
II	1	e-via SpA	70	67,79
III	2	TIM SpA	70	52,32

Dott. Giuseppe Sinicropi (Presidente) FIRMATO

Dott. Piero Ferraresso (Componente) FIRMATO

Dott. Rosario Agreste (Componente) FIRMATO

Criteria	Punteggio Max	Coefficiente	Punteggio	Descrizione
Certificazioni	10	1	10	<i>In possesso di certificazioni MEF CE 2.0, ISO 9001, ISO 14001 e ISO/IEC 27001.</i>
Scalabilità	5	0,6	3	<i>Sistema che permette un'elevata scalabilità grazie ad apparati già predisposti per aumentare la banda fino a 10Gbps. Scalabilità che avviene senza la sostituzione degli apparati e senza interruzioni significative del servizio.</i>
Alta Disponibilità	20	1	20	<i>Fornitura di circuiti su percorsi fisicamente distinti senza punti di sovrapposizione.</i>
<i>Tempo Ripristino x disservizio BLOCCANTE</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
<i>Tempo Ripristino x disservizio NON BLOCCANTE</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
<i>Disponibilità</i>	<i>5</i>	<i>0,5</i>	<i>2,5</i>	
Livelli di servizi di assurance	15		2,5	<i>SLA di assurance migliorativi per disponibilità, pari al 99,95%. Tempi di ripristino non migliorativi rispetto agli SLA target.</i>
<i>One Way Delay</i>	<i>5</i>	<i>0,8</i>	<i>4</i>	
<i>Frame Delay Variation</i>	<i>5</i>	<i>0,5</i>	<i>2,5</i>	
<i>Frame Loss</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
Livelli di servizio di performance	15		6,5	<i>SLA di performane migliorativi per i parametri One way Delay, pari a 7,5 ms, e Frame Delay Variation, pari a 15 ms.</i>
Livelli di servizio NOC	5	0,8	4	<i>Tempo di troubleshooting migliorato e possibilità di usufruire delle modalità di apertura guasti mediante i canali di comunicazione aggiuntivi web ed email.</i>
Totale	70		46	

TIM SpA

Criteria	Punteggio Max	Coefficiente	Punteggio	Descrizione
Certificazioni	10	1	10	<i>In possesso di certificazioni MEF CE 2.0, ISO 9001, ISO 14001 e ISO/IEC 27001.</i>
Scalabilità	5	0,3	1,5	<i>Sistema che permette di scalare solo in diminuzione di banda. Scalabilità in aumento che impone la sostituzione degli apparati.</i>
Alta Disponibilità	20	1	20	<i>Fornitura di di circuiti su percorsi fisicamente distinti senza punti di sovrapposizione.</i>
<i>Tempo Ripristino x disservizio BLOCCANTE</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
<i>Tempo Ripristino x disservizio NON BLOCCANTE</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
<i>Disponibilità</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
Livelli di servizi di assurance	15		0	<i>SLA di assurance non migliorativi rispetto agli SLA target.</i>
<i>One Way Delay</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
<i>Frame Delay Variation</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
<i>Frame Loss</i>	<i>5</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	
Livelli di servizio di performance	15		0	<i>SLA di performance non migliorativi rispetto agli SLA target.</i>
Livelli di servizio NOC	5	0,8	4	<i>Tempo di troubleshooting migliorato e possibilità di usufruire delle modalità di apertura guasti mediante i canali di comunicazione aggiuntivi web, email.</i>
Totale	70		35,5	

Fastweb SpA

Criteria	Punteggio Max	Coefficiente	Punteggio	Descrizione
Certificazioni	10	0,3	3	<i>In possesso di certificazioni ISO 9001, ISO 14001 e ISO/IEC 27001.</i>
Scalabilità	5	1	5	<i>Possibilità di aumentare la banda fino a 2Gbps, semplicemente configurando gli apparati in modalità active:active. Possibilità di aumento di banda fino a 4 Gbps aggiungendo una scheda WDM e una SFP sugli switch, senza interruzioni di servizio. Per scalare fino a 10Gbps necessaria sostituzione apparati senza interruzioni significative di servizio grazie alla soluzione ridondata.</i>
Alta Disponibilità	20	1	20	<i>Fornitura di di circuiti su percorsi fisicamente distinti senza punti di sovrapposizione.</i>
<i>Tempo Ripristino x disservizio BLOCCANTE</i>	5	0,5	2,5	
<i>Tempo Ripristino x disservizio NON BLOCCANTE</i>	5	0,5	2,5	
<i>Disponibilità</i>	5	0,2	1	
Livelli di servizi di assurance	15		6	<i>SLA di assurance migliorativi per disponibilità, pari al 99,92%, tempo di ripristino per guasto bloccante, pari a 4 h, e tempo di ripristino per guasti non bloccanti, pari a 6 h.</i>
<i>One Way Delay</i>	5	1	5	
<i>Frame Delay Variation</i>	5	0,7	3,5	
<i>Frame Loss</i>	5	0	0	
Livelli di servizio di performance	15		8,5	<i>SLA di performane migliorativi per i parametri One way Delay, inferiore a 0,1 ms, e Frame Delay Variation, pari a 10 ms.</i>
Livelli di servizio NOC	5	1	5	<i>Tempo di troubleshooting migliorato e possibilità di usufruire delle modalità di apertura guasti mediante i canali di comunicazione aggiuntivi web, email e IVR. Possibilità di aprire più ticket con una sola chiamata.</i>
Totale	70		47,5	