

16 FEBBRAIO 2016

AREA STUDENTI

OGGETTO: SETTORE CED: CONNESSIONI WIRELESS PER RESIDENZE DELL'OPERA ANNO 2017: AFFIDAMENTO A FUTUR3 SRL E AFFIDAMENTO MEDIANTE ORDINE DIRETTO SU MERCATO ELETTRONICO PROVINCIALE A TECNODATA SRL.

C.I.G.: ZE81D542BC (Futur3)
Z931D5435B (Tecnodata srl)

Premesso che

la Legge provinciale 24 maggio 1991, n. 9, recante: "Norme in materia di diritto allo studio nell'ambito dell'istruzione superiore", istitutiva dell'Opera Universitaria quale Ente pubblico provinciale, attribuisce all'Opera competenze per l'erogazione dei servizi di assistenza agli studenti universitari.

Allo scopo di fornire gli stessi servizi a tutti gli studenti alloggiati in strutture dell'Opera Universitaria, è stata compiuta una ricerca per individuare un fornitore che potesse erogare i servizi web a favore degli studenti in modalità wireless, evitando in tal modo infrastrutture cablate la cui realizzazione risulta essere molto onerosa ed in taluni casi pressoché impossibile.

Con determinazione n. 61 del 17/03/2016 è stato autorizzato il rinnovo del contratto stipulato con Futur3 srl per la fornitura dei servizi di connessione internet wireless per quasi tutti gli alloggi universitari come descritti in seguito, per l'intero esercizio 2016.

La ditta Futur3 s.r.l. ha dato vita al Progetto LUNA (Large Unwired Network Applications), un progetto di ricerca sperimentale co-finanziato dalla Provincia Autonoma di Trento, che crea, progetta e sviluppa servizi innovativi erogabili attraverso reti wireless metropolitane ad accesso pubblico.

Preso atto che, con nota di data 16 marzo 2016, il dott. Mongera, Dirigente dei Sistemi informativi, servizi e tecnologie informatiche dell'Università degli Studi di Trento, ha comunicato che l'Università, nelle more di una revisione della convenzione sottoscritta tra Università e Futur3, continua ad usufruire dei servizi erogati dal provider Futur3 s.r.l. per permettere agli studenti di connettersi alla rete @FREE_LUNA;

tenuto conto che, attraverso la rete @FREE_LUNA gli studenti che alloggiano presso le strutture di Opera, utilizzando le proprie credenziali di Ateneo, possono navigare liberamente come se fossero all'interno della rete informatica di ateneo;

in modo semplice, veloce e soprattutto sicuro, una volta aperto il proprio portatile o abilitando la scheda Wi-Fi sul proprio cellulare, possono visualizzare il portale di accesso al servizio di navigazione. Inoltre gli studenti, dovendosi autenticare attraverso credenziali in loro possesso, sono automaticamente tracciati dai server di Ateneo, sollevando così l'Opera Universitaria da tale compito, peraltro praticamente impossibile con l'attuale struttura informatica dell'Ente.

Il servizio offerto finora da Futur3 era di tipo “chiavi in mano”, vale a dire che la Ditta stessa si occupava di trovare, per ciascuna struttura, il provider Internet più adeguato e gestiva in tal modo anche i contratti di fornitura di banda, il cui costo era compreso nel compenso annuale corrisposto.

A partire dal 2017 si ritiene opportuno individuare un unico fornitore di banda Internet per tutte le strutture, ed affidare a Futur3 solamente la gestione delle apparecchiature wireless e del servizio di autenticazione tramite credenziali di Ateneo.

Il fornitore di banda Internet, individuato tramite una ricerca sul mercato elettronico provinciale MEPAT, è la Ditta Tecnodata Trentina srl con sede in Via Romano Guardini, 24, 38121 Trento – P.IVA 01431000221; tale Ditta propone diverse tipologie di linea con diverse quantità di banda internet fornita; per ciascuna struttura è stato individuato il corretto tipo di collegamento, allo scopo di garantire una banda adeguata a coprire l’esigenza di connessione.

Negli scorsi esercizi, compatibilmente con i fondi a disposizione e cercando di fornire il servizio al maggior numero di utenti possibile, sono state realizzate diverse installazioni; al momento attuale sono coperte dal servizio tutte le strutture abitative dell’Ente ospitanti almeno 5 persone e gli alloggi domotici destinati ad utenti disabili.

Nell’ambito di una riorganizzazione del servizio abitativo dell’Ente saranno dismesse nel corso del 2017 le seguenti strutture:

- Maso Furlani – Vela entro il 31 marzo
- Via Della Resistenza – Sprè di Povo entro il 31 maggio
- Via Dordi, 8 – tutti gli interni entro il 31 maggio
- Via Palermo 21, 23 e 25 – tutti gli interni entro il 31 maggio

Stante l’imminente dismissione, non si ritiene necessario provvedere alla sostituzione del fornitore di banda per le strutture sopra descritte; si ritiene opportuno che i canoni di gestione e fornitura di banda, per dette residenze, rimangano in capo a Futur3 fino alla dismissione. Gli importi nelle tabelle sotto riportate sono già conteggiati sulla base di quanto specificato nel presente paragrafo in questi giorni saranno inoltrate alla Ditta Futur3 le relative comunicazioni ufficiali di disdetta del servizio.

Con la presente si propone inoltre di estendere il servizio wireless anche agli appartamenti di Via San Martino, finora non coperti in quanto ricevevano il segnale internet da un’installazione wireless pubblica nelle vicinanze; tale connessione ora non è più presente, si conviene quindi di procedere ad un’installazione dedicata come per gli altri appartamenti e residenze.

Di seguito l’elenco delle installazioni attualmente operative gestite da Futur3 per quanto riguarda la gestione delle apparecchiature wireless e il servizio di autenticazione, per le quali si provvederà alla sostituzione del fornitore di banda, corredato dei canoni proposti e il canone per il servizio di banda Internet offerto da Tecnodata srl:

UBICAZIONE	persone servite	TIPO DI LINEA PROPOSTA	CANONE ANNUALE FUTUR3 (gestione wireless e servizio di autenticazione)	CANONE TECNODATA APR-DIC 2107
Valentina Roncafort	40	FTTC VDSL 100/20	692,76	€ 630,00
Borino 61	55	FTTC VDSL 100/20	692,76	€ 630,00
Borino 63	55	FTTC VDSL 100/20	692,76	€ 630,00
Maso Furlani - Vela	59	FTTC VDSL 100/20	173,19	€ 0,00

UBICAZIONE	persone servite	TIPO DI LINEA PROPOSTA	CANONE ANNUALE FUTUR3 (gestione wireless e servizio di autenticazione)	CANONE TECNODATA APR-DIC 2107
Sprè	20	FTTC VDSL 100/20	288,65	€ 0,00
Via Garibaldi 16 - Rovereto	32	FTTC VDSL 100/20	692,76	€ 630,00
T.Gar	40	FTTC VDSL 100/20	692,76	€ 630,00
V.lo Galasso 7	16	FTTC VDSL 100/20	692,76	€ 630,00
Via Palermo (tutti)	36	N. 7 LINEE ADSL 20/1	744,48	€ 0,00
V.lo Galasso, 13	24	N. 4 LINEE FTTC VDSL 30/3	1069,74	€ 1.800,00
S.Pio X, 79	11	FTTC VDSL 30/3	295,89	€ 450,00
S.Pio X, 83	11	FTTC VDSL 30/3	295,89	€ 450,00
Piazza Garzetti, 11	3	FTTC VDSL 30/3	352,74	€ 450,00
Via Scopoli 41 int. 5	5	FTTC VDSL 30/3	295,89	€ 450,00
Via Scopoli 41 int. 11	5	FTTC VDSL 30/3	295,89	€ 450,00
Via A da Trento 22	6	ADSL 20/1	352,74	€ 360,00
Via Gorizia, 61	6	ADSL 20/1	352,74	€ 360,00
Via F.lli Fontana, 45	5	ADSL 20/1	352,74	€ 360,00
V.le Verona, 33 - 2° piano	5	ADSL 20/1	352,74	€ 360,00
V.le Verona, 33 - 3° piano	6	Wireless 20/1	352,74	€ 225,00
Via Taramelli, 8/4	6	ADSL 20/1	352,74	€ 360,00
Via Dordi 8 int. 1 e 2	5	Wireless 30/3	146,98	€ 0,00
Via O.Rovereti, 1	11	FTTC VDSL 100/20	692,76	€ 630,00
Via Dietro Le Mura, 19	2	ADSL 20/1	352,74	€ 360,00
Via Lorenzoni, 16	5	ADSL 20/1	352,74	€ 360,00
Via S.Martino 15 DX	5	FTTC VDSL 30/3	295,89	€ 450,00
Via S.Martino 15 SX	5	FTTC VDSL 30/3	295,89	€ 450,00
Totale utenti serviti	479	Totale canoni	€ 12.222,36	€ 12.105,00

La Ditta Futur3 sta già erogando il servizio, in continuità con gli anni precedenti; l'affidamento ad altro fornitore per quanto riguarda la fornitura di banda, avrà inizio verosimilmente a partire dal primo aprile prossimo; per questo motivo la Ditta Futur3 ha presentato un'offerta per la fornitura di banda internet relativa al primo trimestre 2017, per un importo complessivo pari a 3.219,24, IVA esclusa, suddivisi per struttura abitativa secondo la seguente tabella:

DESCRIZIONE	Importo	NOTE
COPERTURA VIA GARIBALDI 16 ROVERETO	€ 64,50	Fino al 31.03.2017
COPERTURE VIA PALERMO (N. 7 LINEE)	€ 1.512,00	Fino al 31.05.2017
COPERTURA VICOLO GALASSO 7	€ 126,00	Fino al 31.03.2017
COPERTURA VALENTINA - RONCAFORT	€ 176,40	Fino al 31.03.2017
COPERTURA BORINO 61	€ 252,00	Fino al 31.03.2017
COPERTURA BORINO 63	€ 252,00	Fino al 31.03.2017
COPERTURA SPRE' DI POVO	€ 156,00	Fino al 31.05.2017
COPERTURA VELA - MASO FURLANI	€ 176,40	Fino al 31.03.2017
COPERTURA VIA TOMASO GAR	€ 126,00	Fino al 31.03.2017
COPERTURA VIA ANTONIO DA TRENTO, 22	€ 129,24	Fino al 31.03.2017
COPERTURA VIA ROVERETI, 2 - FONDAZIONE TARTAROTTI	€ 90,00	Fino al 31.03.2017
COPERTURA VIA TAREMELLI 8/4	€ 129,24	Fino al 31.03.2017
COPERTURA VIA DORDI, 8 (2 APPARTAMENTI INT. 1 E 2)	€ 150,00	Fino al 31.05.2017
COPERTURA VIA GORIZIA, 61	€ 129,24	Fino al 31.03.2017
COPERTURA VIALE VERONA, 33 - 2. PIANO	€ 129,24	Fino al 31.03.2017
COPERTURA VIALE VERONA, 33 - 3. PIANO	€ 90,00	Fino al 31.03.2017
COPERTURA VIA DIETRO LE MURA	€ 129,24	Fino al 31.03.2017
COPERTURA VIA LORENZONI, 16	€ 129,24	Fino al 31.03.2017
TOTALE CANONI LINEE DATI PRIMO TRIMESTRE 2017	€ 3.946,74	

Con la presente si intende accettare anche tale offerta, in quanto relativa ad un servizio già in erogazione.

I costi di adeguamento dell'infrastruttura, attivazione linee, installazione nuovi apparati, interventi dell'elettricista per quanto riguarda i servizi di connettività proposti da Tecnodata Trentina srl sono complessivamente pari ad € 4.980,00.=, IVA esclusa.

Stante l'elevato numero di strutture raggiunte dal servizio, per motivi di economicità, praticità e snellimento amministrativo, si è convenuto il pagamento dei canoni di utilizzo del servizio in maniera cumulativa, su un'unica fattura a cadenza annuale. Opera riceve una fattura annuale anticipata da parte di Futur3 per tutti i canoni di utilizzo delle apparecchiature wireless e del servizio di autenticazione con credenziali di Ateneo, ed una da parte di Tecnodata Trentina srl per la banda internet relativa alle strutture abitative citate nella precedente tabella.

Resta inteso che nel caso di cessazione anticipata del servizio, in caso di dismissione della struttura o subentro di altri fornitori del servizio individuati da Opera, previo congruo preavviso di almeno 60 giorni, da parte dei fornitori saranno emesse opportune note di accredito relative al periodo non utilizzato.

Vista l'offerta n. 2016.12.533-GK-1 dd. 27 gennaio 2017, prot. Opera 397 dd. 27 gennaio 2017 per l'importo di € 14.394,06.= oltre ad I.VA, per un importo complessivo di € 17.560,76.==;

Vista l'offerta n. 2016.12.535-GK-1 dd. 27 gennaio 2017, prot. Opera 397 dd. 27 gennaio 2017 per l'importo di € 3.219,54.= oltre ad I.VA, per un importo complessivo di € 3.927,84.==;

verificata l'impossibilità di procedere all'affidamento di questo tipo di servizio ad altri soggetti, in quanto Futur3 risulta essere l'unica Ditta ad offrire servizi di navigazione tracciata tramite accesso con credenziali di UniTn,

con il presente provvedimento si propone di autorizzare:

- 1) a favore della Ditta Futur3 srl, ai sensi dell'art. 21, c.2, lett. b) ter:
 - a) il pagamento dei canoni di manutenzione delle apparecchiature wireless e del servizio di autenticazione tracciata con credenziali di ateneo, come sopra specificato, per un importo complessivo relativo al primo trimestre pari ad € 12.222,36.==, oneri fiscali esclusi;
 - b) il pagamento dei canoni relativi alla fornitura di banda internet per il primo trimestre dell'anno 2017 per un importo complessivo pari ad € 3.946,74.==, oneri fiscali esclusi;

- 2) A favore della Ditta Tecnodata Trentina:

L'acquisto della banda internet a servizio delle strutture abitative, come sopra descritto, secondo il seguente schema riassuntivo:

Descrizione servizio	Canone	Mensile	Q.tà	Canone	Mensile	Apr-Dic 2017 (9 mesi)
Oneri di infrastrutturazione	€ 400,00		5	€ 2.000,00		
100/20 mbps MCR 100kbps FTTC VDSL	€ 160,00	€ 70,00	7	€ 1.120,00	€ 490,00	€ 4.410,00
30/3 mbps MCR 100kbps FTTC VDSL	€ 160,00	€ 50,00	11	€ 1.760,00	€ 550,00	€ 4.950,00
20/1 MCR 96/96kbps ADSL (comprende linea naked)	0	€ 40,00	7	€ 0,00	€ 280,00	€ 2.520,00
20/1 MCR 64/64kbps Wireless HiperLAN	€ 50,00	€ 25,00	1	€ 50,00	€ 25,00	€ 225,00
TOTALI				€ 4.930,00		€ 12.105,00

Prezzi IVA esclusa.

Resta inteso che, qualora l'Università degli Studi di Trento stipulasse una convenzione per l'erogazione dei servizi sopradescritti (in particolare accesso ad internet con credenziali di Ateneo) con un altro

operatore, Opera, compatibilmente con le proprie esigenze, provvederà ad avviare le trattative con la ditta individuata dall'Università.

Tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE

- vista la legge provinciale 24 maggio 1991, n. 9 “Norme in materia di diritto allo studio nell’ambito dell’istruzione superiore” e s.m.;
- visto il regolamento di contabilità e del patrimonio dell’Ente approvato con deliberazione del Consiglio di amministrazione 3 dicembre 2015, n. 35 e deliberazione della Giunta Provinciale 18 dicembre 2015 n. 2367;
- visto il Programma pluriennale di attività, budget economico e piano investimenti per il triennio 2017-2019 approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione di data 14 dicembre 2016, n. 20 e con deliberazione della Giunta provinciale di data 29 dicembre 2016, n. 2499;
- vista la legge provinciale 9 marzo 2016, n. 2 “Recepimento della direttiva 2014/23/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, e della direttiva 2014/24/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 26 febbraio 2014, sugli appalti pubblici: disciplina delle procedure di appalto e di concessione di lavori, servizi e forniture e modificazioni della legge provinciale sui lavori pubblici 1993 e della legge sui contratti e sui beni provinciali 1990. Modificazione della legge provinciale sull'energia 2012”;
- visto il regolamento sulle “funzioni del Consiglio di Amministrazione e gestione amministrativa del direttore” approvato con deliberazione del Consiglio di Amministrazione 26 ottobre 1998, n. 166 e deliberazione della Giunta Provinciale 4 dicembre 1998, n. 13455;
- vista la legge provinciale 19 luglio 1990 n. 23 “Disciplina dell’attività contrattuale e dell’amministrazione dei beni della Provincia Autonoma di Trento” e s.m. ed il relativo regolamento di attuazione;
- vista la legge 13 agosto 2010 n. 136 “Piano straordinario contro le mafie, nonché delega al Governo in materia di normativa antimafia” e s.m.;
- visti gli atti ed i documenti citati in premessa;

DETERMINA

1. di autorizzare, per quanto espresso in premessa, la fornitura dei servizi di connessione internet wireless, autenticazione e banda Internet per gli alloggi universitari citati in premessa per l’intero esercizio 2017, come da schemi di ordine allegati (all. 1 e 2);
2. di affidare detto servizio alle Ditte Futur3 s.r.l. con sede in via Detassis, 53 - 38121 Trento – Part. IVA e c.f. 01877010221 per quanto riguarda i canoni di manutenzione delle apparecchiature wireless, il servizio di autenticazione tracciata con credenziali di ateneo e la fornitura di banda internet per il primo trimestre del 2107 (e per gli alloggi in via di dismissione come esposto in premessa) e alla Ditta Tecnodata Trentina srl con sede in via R.Guardini, 24 – 38121 Trento – Part. IVA e c.f. 01431000221 per quanto riguarda i servizi di installazione nuove linee e la fornitura di banda internet a servizio delle strutture abitative oggetto della presente determina a partire dal 01 aprile 2017;
3. di quantificare la spesa complessiva contrattuale come segue:
 - € 19.726,30.=, IVA compresa a favore della Ditta Futur3 srl, **codice CIG ZE81D542BC** così suddivisi:
 - € 14.911,28.= per i servizi di autenticazione, manutenzione ed assistenza per l’anno 2017;
 - € 4.815,02.= per la fornitura di banda internet nel periodo 01 gennaio – 31 marzo 2017;

- € 20.782,70.=, IVA compresa, a favore della Ditta Tecnodata Trentina srl. Codice CIG Z931D5435B così suddivisi:
 - € 14.768,10.= per il servizio di installazione nuove linee;
 - € 6.014,60.= per la fornitura di banda internet per il periodo 01 aprile – 31 dicembre 2017

4. di imputare detta spesa al budget 2017 come di seguito indicato:

- a) macrovoce 041015
conto 041015020
centro di costo 11 “servizio abitativo” per € 29.536,20.=
- b) macrovoce 041005
conto 041005070
centro di costo 11 “servizio abitativo” per € 10.829,62.=

5. di liquidare e pagare gli importi dei corrispettivi pattuiti a 30 giorni dal ricevimento della fattura previo accertamento della regolare esecuzione della fornitura effettuato dal personale allo scopo incaricato dall’Ente;

6. di prendere atto che qualora l’Università degli Studi di Trento stipulasse una convenzione per l’erogazione dei servizi sopradescritti (in particolare accesso ad internet con credenziali di Ateneo) con un altro operatore, Opera, compatibilmente con le proprie esigenze, provvederà ad avviare le trattative con la ditta individuata dall’Università.

IL DIRETTORE
dott. Paolo Fontana

RAGIONERIA VISTO
Esercizio 2017
Macrovoce 041015
Conto 041015020
Centro di costo 11 per € 14.911,28.= - PRG 257
Macrovoce 041005
Conto 041005070
Centro di costo 11 per € 4.815,02 – PRG 258
Macrovoce 041015
Conto 041015020
Centro di costo 11 per € 14.768,10.= - PRG 259
Macrovoce 041005
Conto 041005070
Centro di costo 11 per € 6.014,60.= – PRG 260

LA RAGIONERIA
