



Delibera n. 25 del Consiglio di Amministrazione del 25 gennaio 2017

OGGETTO: Fornitura tramite noleggio di fibra ottica spenta per il collegamento delle sedi di Università degli studi dell'Insubria per la durata di 9 anni. Determina a contrarre

N. o.d.g.: 13/01	Rep. n. 25/2017	Prot. n. 6461/2017	UOR: SERVIZIO GARE E ACQUISTI
------------------	-----------------	-----------------------	-------------------------------

Nominativo	F	C	A	As	Nominativo	F	C	A	As
Coen Porisini Alberto	X				Di Biase Giuseppe Bruno	X			
Colangelo Giuseppe	X				Giorgetti Luca	X			
Sessa Fausto	X				Santambrogio Lorenzo	X			
Prest Michela	X				Reggiori Marco	X			
Ripamonti Gilda	X				Palma Angelomaria	X			

Legenda: (F - Favorevole) - (C - Contrario) - (A - Astenuto) - (As - Assente)

IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

Premesso che:

- l'Ateneo, per il tramite del Centro interdipartimentale di servizi Sistemi Informativi e Comunicazione (SIC), provvede alla gestione, manutenzione ed evoluzione della rete dati di Ateneo, i cui costi gravano sul budget del Centro;
- attraverso un servizio di locazione di fibre ottiche spente e relativi servizi ausiliari di manutenzione viene garantita la continuità di esercizio della rete ottica passiva (PON) necessaria per interconnettere con alte prestazioni le sedi di Como "Campus Valleggio 11", Busto Arsizio "Molini Marzoli", Varese "Campus Bizzozero" e "Ravasi 2", POP GARR "Milano Bovisa" presso il Politecnico di Milano;
- l'utilizzo di una infrastruttura PON è necessaria a garantire la condivisione dell'infrastruttura con il Consortiun GARR sulle tratte da Milano Bovisa a Como e da Milano Bovisa a Varese Ravasi dove, con l'impiego rispettivamente di tecnologie Coarse Wavelength Division Multiplexing (CWDM) e Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM), sono trasportati collegamenti ottici dedicati ai collegamenti internazionali verso la rete SWITCH della Confederazione Elvetica, collegamenti dedicati fra l'istituto CNAF di Bologna e il CERN di Ginevra e il centro di ricerca di Karlsruhe in Germania, il collegamento alla rete GARR dedicato alla Scuola Europea di Varese, il collegamento intranet fra la sede di Milano Bovisa e il Polo di Como del Politecnico di Milano, come pattuito da appositi accordi e convenzioni fra le parti;
- l'attuale contratto, di durata quinquennale, con la società Nordcom SpA finalizzato alla locazione di fibre ottiche spente per le sedi dell'Ateneo e i relativi servizi ausiliari di manutenzione stipulato dall'Ateneo in data 4 ottobre 2012 si concluderà il 3 ottobre 2017;
- si rende necessario continuare a disporre di una infrastruttura di Rete Ottica Passiva (PON) fra le sedi sopra elencate al fine di garantire elevate prestazioni in termini di banda disponibile, qualità del servizio, scalabilità della soluzione;



Delibera n. 25 del Consiglio di Amministrazione del **25 gennaio 2017**

-
- con Decreto del Direttore Generale 2 dicembre 2016, n. 45 sono stati nominati il Responsabile unico del procedimento e il Direttore dell'esecuzione rispettivamente nelle persone della Dott.ssa Alessandra Bezzi e dell'Ing. Giorgio Boldetti, Direttore e Vice Direttore del Centro interdipartimentale di servizi Sistemi Informativi e Comunicazione (SIC) per la procedura di affidamento della fornitura del servizio di locazione di fibre ottiche spente e relativi servizi ausiliari di manutenzione;

Visto l'art. 32, comma 2, del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50 - "*Attuazione delle direttive 2014/23/UE, 2014/24/UE e 2014/25/UE sull'aggiudicazione dei contratti di concessione, sugli appalti pubblici e sulle procedure d'appalto degli enti erogatori nei settori dell'acqua, dell'energia, dei trasporti e dei servizi postali, nonché per il riordino della disciplina vigente in materia di contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture*" - secondo il quale prima dell'avvio della procedura di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Visto il Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50;

Vista la Legge 27 dicembre 2006, n. 296, come modificata dalla legge 24 dicembre 2012, n. 228, che prevede l'obbligo, per le istituzioni universitarie, di approvvigionarsi utilizzando le convenzioni di cui all'art. 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488, e successive modificazioni e all'art. 58 della legge 23 dicembre 2000, n. 388;

Richiamati gli artt. 3, 14 e 15 del Regolamento per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità;

Richiamato l'art. 7.3 e 7.6 del Manuale di amministrazione e contabilità;

Accertato che al momento non sono attive Convenzioni CONSIP aventi ad oggetto tale acquisizione, sicché è possibile effettuare l'acquisizione in oggetto in via autonoma, senza dover acquisire l'autorizzazione prevista dall'articolo 1, comma 510, della legge 28 dicembre 2015, n. 2018, né dover trasmettere il presente provvedimento alla Corte dei conti;

Visti i contenuti essenziali della fornitura descritti nel capitolato predisposto dal Centro SIC d'intesa con il Servizio Gare e acquisti e in particolare che:

- la fornitura prevede il noleggio di fibre ottiche spente necessarie per la connessione dei seguenti siti alla rete dati di Ateneo e per l'interconnessione con la rete nazionale della ricerca e dell'università, gestita dal Consortium GARR:
 - una coppia di fibre per collegare la sede di via Valleggio 11 in Como con la sede di Molini Marzoli in Busto Arsizio;
 - una coppia di fibre per collegare la sede di via Valleggio 11 in Como con il POP Milano 4 del Consortium GARR in via Lambruschini 4 Milano, presso il Campus Bovisa del Politecnico di Milano;
 - una coppia di fibre ottiche per collegare la sede di viale O. Rossi 9 in Varese con la sede di Molini Marzoli in Busto Arsizio;
 - una coppia di fibre per collegare la sede di viale O. Rossi 9 in Varese con il POP Milano 4 del Consortium GARR in via Lambruschini 4 Milano, presso il Campus Bovisa del Politecnico di Milano;
-



Delibera n. **25** del Consiglio di Amministrazione del **25 gennaio 2017**

-
- due coppie di fibre ottiche per collegare la sede di via Ravasi 2 con la sede di viale O. Rossi 9 entrambe in Varese;
 - la fornitura dovrà garantire inoltre i servizi di:
 - manutenzione ordinaria e straordinaria;
 - contact center necessari al supporto tecnico ed amministrativo all'erogazione dei servizi oggetto della fornitura;
 - reportistica semestrale sui livelli di servizio erogati.
 - i livelli di servizio minimi richiesti sono:
 - disponibilità su base annuale delle singole tratte di accesso $\geq 99,50\%$;
 - tempo di intervento e ripristino per "guasto bloccante" su singola tratta entro 8 ore, naturali e continuative nei giorni lavorativi (lunedì ÷ venerdì) ed entro 12 ore, naturali e continuative nei giorni festivi (sabato, domenica e festività);
 - tempo di intervento e ripristino per "guasto non bloccante" su singola tratta entro 30 giorni solari e continuativi;
 - disponibilità del servizio contact center nei giorni lavorativi dal lunedì al venerdì dalle ore 8,30 alle 18.00;

Accertato che ai sensi dell'art. 51, comma 1 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., non risulta possibile ed economicamente conveniente suddividere l'affidamento in lotti funzionali in quanto il frazionamento renderebbe l'appalto poco appetibile per il mercato;

Considerato opportuno affidare la fornitura tramite procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 per un periodo di 9 anni alle condizioni di seguito descritte:

- l'importo a base d'asta per l'intera durata del contratto è stimato in Euro 811.500,00 al netto di IVA comprensivi degli oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso pari a Euro 1.500,00 che verranno corrisposti in un'unica soluzione il primo anno di vigenza contrattuale. Tale importo è calcolato sulla base della spesa storica attualmente in essere e sulla base dei valori di aggiudicazione di procedure per analoghe forniture esperite da altri enti pubblici nell'ultimo biennio e stimato in 9 anni in ragione dell'investimento necessario alla predisposizione dell'infrastruttura iniziale nonché per favorire la più ampia partecipazione di concorrenti;
 - potranno partecipare alla gara i soggetti in possesso dei seguenti requisiti minimi:
 - a. inesistenza delle cause di esclusione dalla partecipazione alle gare di cui all'art. 80 del D. Lgs. 50/2016;
 - b. iscrizione nel registro della Camera di Commercio, Industria, Artigianato e Agricoltura per l'esercizio dell'attività oggetto dell'appalto; per i concorrenti non residenti in Italia, l'iscrizione, secondo la legislazione nazionale di appartenenza in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI;
 - c. aver eseguito direttamente nel triennio 2014/2015/2016, almeno un contratto analogo a quello oggetto della presente procedura per un importo annuo, riferito ad un unico contratto, non inferiore a Euro 90.000,00 IVA esclusa, come disposto dall'art. 83, comma 1, lett. c) del D. Lgs. 50/2016.
 - l'aggiudicazione avverrà secondo il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'art. 95, commi 2 e 6 del D. Lgs. 50/2016, a favore dell'impresa che avrà ottenuto il
-



Delibera n. 25 del Consiglio di Amministrazione del 25 gennaio 2017

miglior punteggio complessivo derivante dalla somma dei punteggi parziali ripartiti nel modo seguente:

A) Offerta tecnica: Massimo 40 punti derivanti dalla somma dei punteggi attribuiti singolarmente ai seguenti elementi di valutazione:

QT	Elemento di valutazione QUALITÀ DELLE TRATTE: Totale punti assegnabili: 25		
SQT1	TRATTA T1 - totale punti assegnati 5		
	Sub-elementi	Punti massimi assegnabili	Criteri di attribuzione del punteggio
SQT1.1	Tipo di Fibra ottica	2	$\text{Punteggio} = \frac{(km\ G652D * 2) + (km\ G652post07 * 1,5) + (km\ G652pre07 * 1) + (km\ G655 * 0,5)}{(km\ Lunghezza\ totale\ della\ tratta)}$ <p>Dove: Km G652D = Chilometri di cavo in fibra G652D che compongono la tratta; Km G652post07 = Chilometri di cavo in fibra G652 posato dall'anno 2007 in avanti che compongono la tratta; Km G652pre07 = Chilometri di cavo in fibra G652 posato prima dell'anno 2007 che compongono la tratta; Km G655 = Chilometri di cavo in fibra G655</p> <p>Km Lunghezza totale della tratta = Km fibra G652D + Km fibra G652post07 + Km fibra G652pre07 + Km fibra G655</p>
SQT1.2	Attenuazione end-to-end della tratta espressa in dB con approssimazione a 2 cifre decimali	2	Punteggio assegnato in base all'attenuazione end to end fra le terminazioni della tratta come da Tabella 2: - per attenuazioni di tratta = 24 dB -> assegnati zero punti; - per attenuazioni di tratta > 18 dB e < di 24dB il punteggio è calcolato con la formula: $\text{Punteggio} = (24 - \text{Attenuazione tratta})/3$; - per attenuazioni di tratta <= 18 dB -> assegnati 2 punti.
SQT1.3	Numero di connettori	1	Nel caso in cui per realizzare la tratta in fibra si attraversino ulteriori connettori oltre a quelli per la terminazione presso i siti di consegna di Tabella 1 del Capitolato: - se non sono presenti altri connettori -> 1 punto; - per numero di connettori < 20 -> in base alla formula: $\text{punteggio} = 1 - (\text{numero connettori} * 0,05)$; - per numero connettori >=20 -> zero punti
SQT2	TRATTA T2 -totale punti assegnati 5		
	Sub-elementi	Punti massimi assegnabili	Criteri di attribuzione del punteggio
SQT2.1	Tipo di Fibra ottica	2	$\text{Punteggio} = \frac{(km\ G652D * 2) + (km\ G652post07 * 1,5) + (km\ G652pre07 * 1) + (km\ G655 * 0,5)}{(km\ Lunghezza\ totale\ della\ tratta)}$ <p>Dove: Km G652D = Chilometri di cavo in fibra G652D che compongono la tratta; Km G652post07 = Chilometri di cavo in fibra G652 posato dall'anno 2007 in avanti che compongono la tratta; Km G652pre07 = Chilometri di cavo in fibra G652 posato prima dell'anno 2007 che compongono la tratta; Km G655 = Chilometri di cavo in fibra G655</p> <p>Km Lunghezza totale della tratta = Km fibra G652D + Km fibra G652post07 + Km fibra G652pre07 + Km fibra G655</p>



Delibera n. 25 del Consiglio di Amministrazione del 25 gennaio 2017

SQT2.2	Attenuazione end-to-end della tratta espressa in dB con approssimazione a 2 cifre decimali	2	Punteggio assegnato in base all'attenuazione end to end fra le terminazioni della tratta come da Tabella 2: - attenuazioni di tratta = 15 dB -> assegnati 0 punti; - per attenuazioni di tratta > 9 dB e < di 15 dB il punteggio è calcolato con la formula: $\text{punteggio} = (15 - \text{Attenuazione tratta})/3$; - per attenuazioni di tratta ≤ 9 dB -> assegnati 2 punti.
SQT2.3	Numero di connettori	1	Nel caso in cui per realizzare la tratta in fibra si attraversino ulteriori connettori oltre a quelli per la terminazione presso i siti di consegna di Tabella 1 del Capitolato: - se non sono presenti altri connettori -> 1 punto; - per numero di connettori < 20 -> in base alla formula: $\text{punteggio} = 1 - (\text{numero connettori} * 0,05)$; - per numero connettori ≥ 20 -> zero punti
SQT3	TRATTA T3 - totale punti assegnati 5		
	Sub-elementi	Punti massimi assegnabili	Criteri di attribuzione del punteggio
SQT3.1	Tipo di Fibra ottica	2	$\text{Punteggio} = \frac{(\text{km G652D} * 2) + (\text{Km G652post07} * 1,5) + (\text{Km G652pre07} * 1) + (\text{Km G655} * 0,5)}{(\text{Km Lunghezza totale della tratta})}$ Dove: Km G652D = Chilometri di cavo in fibra G652D che compongono la tratta; Km G652post07 = Chilometri di cavo in fibra G652 posato dall'anno 2007 in avanti che compongono la tratta; Km G652pre07 = Chilometri di cavo in fibra G652 posato prima dell'anno 2007 che compongono la tratta; Km G655 = Chilometri di cavo in fibra G655 Km Lunghezza totale della tratta = Km fibra G652D + Km fibra G652post07 + Km fibra G652pre07 + Km fibra G655
SQT3.2	Attenuazione end-to-end della tratta espressa in dB con approssimazione a 2 cifre decimali	2	Punteggio assegnato in base all'attenuazione end to end fra le terminazioni della tratta come da Tabella 2: - per attenuazioni di tratta = 24 dB -> assegnati zero punti; - per attenuazioni di tratta > 18 dB e < di 24dB il punteggio è calcolato con la formula: $\text{punteggio} = (24 - \text{Attenuazione tratta})/3$; - per attenuazioni di tratta ≤ 18 dB -> assegnati 2 punti.
SQT3.3	Numero di connettori	1	Nel caso in cui per realizzare la tratta in fibra si attraversino ulteriori connettori oltre a quelli per la terminazione presso i siti di consegna di Tabella 1 del Capitolato: - se non sono presenti altri connettori -> 1 punto; - per numero di connettori < 20 -> in base alla formula: $\text{punteggio} = 1 - (\text{numero connettori} * 0,05)$; - per numero connettori ≥ 20 -> zero punti
SQT4	TRATTA T4 - totale punti assegnati 5		
	Sub-elementi	Punti massimi assegnabili	Criteri di attribuzione del punteggio
SQT4.1	Tipo di Fibra ottica	2	$\text{Punteggio} = \frac{(\text{km G652D} * 2) + (\text{Km G652post07} * 1,5) + (\text{Km G652pre07} * 1) + (\text{Km G655} * 0,5)}{(\text{Km Lunghezza totale della tratta})}$ Dove: Km G652D = Chilometri di cavo in fibra G652D che compongono la tratta; Km G652post07 = Chilometri di cavo in fibra G652 posato dall'anno 2007 in avanti che compongono la tratta; Km G652pre07 = Chilometri di cavo in fibra G652 posato prima dell'anno 2007 che compongono la tratta; Km G655 = Chilometri di cavo in fibra G655 Km Lunghezza totale della tratta = Km fibra G652D + Km fibra G652post07 + Km fibra G652pre07 + Km fibra G655



Delibera n. 25 del Consiglio di Amministrazione del 25 gennaio 2017

SQT4.2	Attenuazione end-to-end della tratta espressa in dB con approssimazione a 2 cifre decimali	2	Punteggio assegnato in base all'attenuazione end to end fra le terminazioni della tratta come da Tabella 2: - per attenuazioni di tratta = 24 dB -> assegnati zero punti; - per attenuazioni di tratta > 18 dB e < di 24dB il punteggio è calcolato con la formula: $punteggio = (24 - Attenuazione tratta) / 3$; - per attenuazioni di tratta <= 18 dB -> assegnati 2 punti.
SQT4.3	Numero di connettori	1	Nel caso in cui per realizzare la tratta in fibra si attraversino ulteriori connettori oltre a quelli per la terminazione presso i siti di consegna di Tabella 1 del Capitolato: - se non sono presenti altri connettori -> 1 punto; - per numero di connettori < 20 -> in base alla formula: $punteggio = 1 - (numero\ connettori * 0,05)$; - per numero connettori >=20 -> zero punti
SQT5	TRATTA T5 - totale punti assegnati 5		
	Sub-elementi	Punti massimi assegnabili	Criteri di attribuzione del punteggio
SQT5.1	Tipo di Fibra ottica	2	$Punteggio = \frac{(Km\ G652D * 2) + (Km\ G652post07 * 1,5) + (Km\ G652pre07 * 1) + (Km\ G655 * 0,5)}{(Km\ Lunghezza\ totale\ della\ tratta)}$ Dove: Km G652D = Chilometri di cavo in fibra G652D che compongono la tratta; Km G652post07 = Chilometri di cavo in fibra G652 posato dall'anno 2007 in avanti che compongono la tratta; Km G652pre07 = Chilometri di cavo in fibra G652 posato prima dell'anno 2007 che compongono la tratta; Km G655 = Chilometri di cavo in fibra G655 Km Lunghezza totale della tratta = Km fibra G652D + Km fibra G652post07 + Km fibra G652pre07 + Km fibra G655
SQT5.2	Attenuazione end-to-end della tratta espressa in dB con approssimazione a 2 cifre decimali	2	Punteggio assegnato in base all'attenuazione end to end fra le terminazioni della tratta come da Tabella 2: - per attenuazioni di tratta = 24 dB -> assegnati zero punti; - per attenuazioni di tratta > 18 dB e < di 24dB il punteggio è calcolato con la formula: $punteggio = (24 - Attenuazione tratta) / 3$; - per attenuazioni di tratta <= 18 dB -> assegnati 2 punti.
SQT5.3	Numero di connettori	1	Nel caso in cui per realizzare la tratta in fibra si attraversino ulteriori connettori oltre a quelli per la terminazione presso i siti di consegna di Tabella 1 del Capitolato: - se non sono presenti altri connettori -> 1 punto; - per numero di connettori < 20 -> in base alla formula: $punteggio = 1 - (numero\ connettori * 0,05)$; - per numero connettori >=20 -> zero punti

SLA	Elemento di valutazione CONTINUITÀ di SERVIZIO: Totale punti assegnabili: 7		
	Sub-elementi	Punti massimi assegnabili	Criteri di attribuzione del punteggio
SLA1	Disponibilità del servizio espresso con approssimazione a 3 cifre decimali	3	punteggio assegnato in base alla seguente griglia: - disponibilità del servizio = 99,500 % -> zero punti; - disponibilità del servizio > 99,500 % e <= 99,600% -> 0,25 punti; - disponibilità del servizio > 99,600% e <= 99,700% -> 0,75 punti; - disponibilità del servizio > 99,700% e <= 99,800% -> 1,50 punti; - disponibilità del servizio > 99,800% e <= 99,900% -> 2,50 punti; - disponibilità del servizio > di 99,900% -> 3 punti.



Delibera n. 25 del Consiglio di Amministrazione del 25 gennaio 2017

SLA2	Tempo di ripristino su guasti bloccanti in orario lavorativo espresso in ore con approssimazione a zero decimali	2	punteggio assegnato in base alla seguente griglia: - ripristino in 8 ore -> zero punti; - ripristino in 7 ore -> 0,25 punti; - ripristino in 6 ore -> 0,75 punti; - ripristino in 5 ore -> 1,5 punti; - ripristino <= 4 ore -> 2 punti.
SLA3	Tempo di ripristino su guasti bloccanti in orario non lavorativo, espresso in ore con approssimazione a zero decimali	1	punteggio assegnato in base alla seguente griglia: - ripristino in 12 ore -> zero punti; - ripristino in 11 ore -> 0,25 punti; - ripristino in 10 ore -> 0,50 punti; - ripristino in 9 ore -> 0,75 punti; - ripristino <=8 ore -> 1 punto;
SLA4	Tempo di ripristino per guasti non bloccanti, espresso in giorni solari con approssimazione a zero decimali	1	punteggio assegnato in base alla seguente griglia: - ripristino in 30 giorni -> zero punti; - ripristino da 29 a 20 giorni -> 0,5 punti; - ripristino da 19 a 10 giorni -> 0,75 punti; - ripristino in < 10 giorni -> 1 punto.

MGR	Elemento di valutazione CONTINUITÀ DI SERVIZIO DURANTE MIGRAZIONE: Totale punti assegnabili: 2		
	Sub-elementi	Punti massimi assegnabili	Criteri di attribuzione del punteggio
MGR1	Interruzione di servizio per migrazione da precedente infrastruttura	2	assegnati in base al tempo di interruzione di servizio per migrazione da precedente infrastruttura migliorativo rispetto ai 30 minuti nella fascia oraria 7,30 – 20,30 dal Lunedì al Venerdì e nella fascia oraria 7,30 – 14,30 il Sabato, e non superiori a 4 ore nella fascia oraria dalle 20,30 alle 7,30 (giorno successivo) dal Lunedì al Venerdì, e nella fascia oraria dalle 14,30 del Sabato alle 7,30 del Lunedì successivo 120 giorni solari previsti dal capitolato con i seguenti criteri: - per tempi di interruzione per ogni singola tratta = non superiori a 30 minuti nella fascia oraria 7,30 – 20,30 dal Lunedì al Venerdì e nella fascia oraria 7,30 – 14,30 il Sabato, e non superiori a 4 ore nella fascia oraria dalle 20,30 alle 7,30 (giorno successivo) dal Lunedì al Venerdì, e nella fascia oraria dalle 14,30 del Sabato alle 7,30 del Lunedì successivo -> zero punti; - per tempi di interruzione per ogni singola tratta = non superiori 15 minuti nella fascia oraria 7,30 – 20,30 dal Lunedì al Venerdì e nella fascia oraria 7,30 – 14,30 il Sabato, e uguali a 1 ore nella fascia oraria dalle 20,30 alle 7,30 (giorno successivo) dal Lunedì al Venerdì, e nella fascia oraria dalle 14,30 del Sabato alle 7,30 del Lunedì successivo -> 1 punto; - tempi di interruzione di servizio non superiori a 15 minuti per ogni singola tratta -> 2 punti.

DLV	Elemento di valutazione TEMPO DI DELIVERY: Totale punti assegnabili: 4		
	Sub-elementi	Punti massimi assegnabili	Criteri di attribuzione del punteggio
DLV1	Tempo di completamento della fornitura espresso con approssimazione a zero decimali	4	assegnati in modo proporzionale in base al tempo di realizzazione migliorativo rispetto ai 120 giorni solari previsti dal capitolato con i seguenti criteri: - per tempi di realizzazione = 120 giorni solari -> zero punti; - per tempi di realizzazione da 119 a 61 giorni solari, assegnati con la formula: $punteggio = (120 - giorni\ completamento\ fornitura) / 15$; - tempo di realizzazione fornitura <= 60 giorni -> 4 punti



Delibera n. 25 del Consiglio di Amministrazione del 25 gennaio 2017

CC	Elemento di valutazione DISPONIBILITÀ CONTACT CENTER: Totale punti assegnabili: 2		
	Sub-elementi	Punti massimi assegnabili	Criteri di valutazione
CC1	Disponibilità del contact center nei giorni lavorativi	1	punteggio assegnato in base alla maggior disponibilità del contact center con i seguenti criteri: - disponibilità dalle 8,30 alle 18,00 dal lunedì al venerdì dei giorni lavorativi -> zero punti; - disponibilità dalle 8,00 alle 19,30 dal lunedì al venerdì dei giorni lavorativi -> 0,5 punti; - disponibilità prima delle 8,00 e dopo le 19,30 dal lunedì al - venerdì dei giorni lavorativi -> 1 punto.
CC2	Disponibilità del contact center nelle giornate di sabato	1	Punteggio assegnato con i seguenti criteri: - zero punti se non è disponibile di sabato; - 0,5 punti se è disponibile sino a 4 ore; - 1 punto se è disponibile più di 4 ore.

B) Offerta economica: Massimo 60 punti attribuiti secondo la seguente formula:

$$PE = 60 * [1 - (P/BA)^5]$$

dove:

PE = Punti ottenuti dall'offerta in esame;

P = Prezzo dell'offerta in esame;

BA = Base d'asta;

Accertata la disponibilità finanziaria sul Budget del Centro SIC, esercizio 2017 Unità Analitica UA.00.61.02 "Servizio Telecomunicazioni" alla voce COAN CA.04.41.07.06 "Canoni trasmissione dati" per una spesa massima stimata pari a € 111.630,00 IVA al 22% inclusa;

Accertata la disponibilità finanziaria per la spesa di € 600,00 relativa al pagamento del contributo a favore dell'Autorità nazionale anticorruzione ANAC a carico del budget del Centro interdipartimentale di servizi Sistemi informativi e comunicazione – SIC, Unità Analitica UA 00.61.01 "Direzione" alla voce COAN CA.04.46.09.04 "Altre imposte e tasse";

Accertata la disponibilità finanziaria per le spese di pubblicità, stimate in € 8.000,00 IVA inclusa, a carico dell'Unità Analitica UA.00.99.A3.01 Servizio Gare e acquisti alla voce COAN 04.41.02.01 "Pubblicità obbligatoria" che saranno parzialmente recuperate dall'aggiudicatario ai sensi dell'art 216, comma 11 del D. Lgs. 50/2016;

DELIBERA

1. di approvare il ricorso a procedura aperta ai sensi dell'art. 60 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. da aggiudicare con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa ai sensi dell'art. 95 del D. Lgs. 50/2016 per l'affidamento del servizio di locazione di fibra ottica spenta per la connessione geografica delle sedi del Campus di via Valleggio in Como, del Campus di Bizzozero in Varese, della sede di via Ravasi in Varese e del Campus Molini Marzoli in Busto Arsizio con la rete del 'Consortium GARR' presso il POP Milano4 in via Lambruschini 4 a Milano, per la durata di 9 anni;
2. di imputare la spesa complessiva di € 990.030,00 IVA al 22% sul Budget del Centro interdipartimentale di servizi Sistemi informativi e comunicazione – SIC, esercizi 2017, 2018, 2019,



Delibera n. **25** del Consiglio di Amministrazione del **25 gennaio 2017**

2020, 2012, 2022, 2023, 2024, 2025 Unità Analitica UA.00.61.02 “Servizio Telecomunicazioni” alla voce COAN CA.04.41.07.06 “Canoni trasmissione dati”, per un importo di € 111.630,00 IVA al 22% inclusa per l'esercizio 2017 e per un importo annuale di € 109.800,00 IVA al 22% inclusa per gli esercizi successivi;

3. di imputare la spesa di € 600,00 per il pagamento del contributo a favore dell'Autorità nazionale anticorruzione ANAC a carico del Centro interdipartimentale di servizi Sistemi informativi e comunicazione – SIC sull'Unità Analitica UA 00.61.01 “Direzione” alla voce COAN CA.04.46.09.04 “Altre imposte e tasse”;
 4. di imputare la spesa presunta di € 8.000,00 (IVA inclusa) a carico dell'Unità Analitica UA.00.99.A3.01 Servizio Gare e acquisti alla voce COAN 04.41.02.01 “Pubblicità obbligatoria” che saranno parzialmente recuperate dall'aggiudicatario ai sensi dell'art 216, comma 11 del D. Lgs. 50/2016.
-