



UNIONE EUROPEA



REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

Direzione Amministrativa – Settore Gestione Contratti di Forniture e Servizi
Direzione reti e servizi informatici
Via Università 40 - 09124 CAGLIARI - Tel. 070 6752424

Gara d'appalto mediante procedura ristretta sopra soglia ai sensi del decreto legislativo 163/2006 e s.m.i., per la fornitura di un cabling TD/TF più Upgrade dei sistemi centrali per il collegamento dei Laboratori didattici dell'Università degli Studi di Cagliari. Importo a base di gara € 737.393,87 oltre l'IVA. CUP: F59J1000080008 - CIG: 05625273F6- CPV: 51612000-5 –.

RISPOSTE AI CHIARIMENTI RICHIESTI DALLE SOCIETA'

Quesito: A Pagina 10 e 11 del Capitolato Tecnico ai paragrafi 2.1.3.1 e 2.1.5 sono descritti i tipi di pannelli ottici e la tipologia della fibra e il dimensionamento da utilizzare, ma non corrisponde dal computo in quanto i Pannelli ottici vengono tutti elencati come allestimento da 12 o 24 Fibre e nella sola parte relativa alla Cittadella Universitaria partendo dal paragrafo 2.2.7 dove e' elencata la Fibra Ottica Monomodale viene descritta come a fornitura in opera di cavo a 8 Fibre 9/125, inoltre dopo la fibra 9/125 sempre nel computo segue ad ogni voce la fibra a 10G e di conseguenza i cassetti Ottici ma sempre a 12 o 24 posizioni; come ci dobbiamo comportare per dare una corretta valutazione?

Risposta: Viene di seguito riportato il calcolo delle attestazioni e delle terminazioni come evidenziato in fase di sopralluogo.

Prendiamo a titolo di esempio il solo caso del §2.2.7 Asse D3, D4 (il caso del §2.2.8 Asse D1, D2 è identico):

abbiamo un totale di 10 pannelli ottici 24 posizioni così distribuiti: 6 al centro stella di campus (Spina di Fisica) e 2 per ogni asse. Le fibre da attestare sono le seguenti: nr. 8 fo di tipo 9/125 per l'armadio di campus e nr. 4 per ogni armadio di building (totale 16 terminazioni riga 8 della tabella), e nr. 32 fo di tipo OM3 per l'armadio di campus e nr. 16 per ogni armadio di building (totale 64 terminazioni riga 16 della tabella). Le fibre rimanenti andranno attestate ma non andranno terminate.

Nel caso dell'asse D5 §2.2.9 abbiamo nr. 2 pannelli ottici 24 posizioni (uno per lato) e 16 terminazioni, dove andranno attestate nr. 4 fo di tipo 9/125 per lato e nr. 4 fo di tipo OM3 per lato. Le fibre rimanenti andranno attestate ma non andranno terminate.

Quesito: In particolare a pagina 27 sempre del capitolato tecnico al paragrafo 2.2.6 relativo al Ricondizionamento del Centro Stella oltre alla fornitura del materiale elencato cosa si intende per Ricondizionamento? Dobbiamo sostituire l'attuale Rack? Se si quanti apparati o punti di rete esistono? Ovviamente anche per gli altri paragrafi dove viene riportato il Ricondizionamento del Rack;

Risposta: Come evidenziato in fase di sopralluogo il ricondizionamento dei rack in generale prevede la sistemazione ed il riordino dei rack esistenti, ad esempio la sostituzione delle patch esistenti rame/fo di lunghezza non adeguata, la riattestazione, la riattichettatura, etc., al fine di consegnare i rack in modo ordinato e ben organizzato.

Nel caso specifico dell'attività citata nel § 2.2.6 prevede anche la fornitura di un nuovo rack, da installare di fianco all'esistente. Le 40 terminazioni da eseguire sono riferite ai nr. 5 cavi 8 fo che dovranno essere riattestate sul rack 42U di nuova fornitura, al fine di dedicare un rack alla sola componente passiva ed uno a quella attiva.

Quesito: In riferimento al punto 1 della presente quanti e dove andranno posizionati i Pannelli Ottici a 4 Unità da 12 moduli fino a 288 Fibre?

Risposta: Fa fede quanto riportato nel §2.2 Attività specifiche e dimensionamento, pertanto non sono previsti.

Cagliari, 22 luglio 2011

REFERENTE D.R.S.I.
Ing. Roberto Porcu

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Gaetano Melis