



AVVISO DI INDAGINE DI MERCATO FINALIZZATA AD UN AFFIDAMENTO DIRETTO

Oggetto: fornitura di bene n. 2 cavi a radiofrequenza stabili in temperatura. CIG: Z44155D770

L'Istituto di Fisica Applicata "Nello Carrara" del C.N.R., necessita dell'acquisto di n. 2 **cavi a radiofrequenza stabili in temperatura**

Con la presente si richiede Vs migliore offerta economica per la fornitura appresso descritta avente le seguenti caratteristiche: ved. allegato

Importo a base d'asta: € 650 cad.

La Vs. offerta dovrà contenere la garanzia e l'assistenza offerta, dovranno inoltre essere riportati i termini di consegna della fornitura presso i ns magazzini con i relativi costi.

L'offerta, sottoscritta dal legale rappresentante o da altra persona in grado di impegnare l'Impresa, redatta in carta semplice, dovrà pervenire a mezzo fax al numero 055.5226488 o via P.E.C: protocollo.ifac@pec.cnr.it, a mezzo posta al seguente indirizzo: IFAC-CNR Via Madonna del Piano, 10 – 50019 Sesto Fiorentino (FI) entro le ore 12,00 del giorno 20/07/2015

Nell'offerta economica si chiede di riportare le seguenti dichiarazioni:

- di non incorrere in nessuna delle cause di esclusione di cui all'articolo 38 del d.lgs 163/2006;
- di impegnarsi a rispettare le prescrizioni di cui all'articolo 3 L.136/2010

Il pagamento verrà effettuato entro 30 giorni a decorrere dalla data di collaudo favorevole.
Il collaudo dovrà essere realizzato entro 30 giorni dalla data di ricezione della merce.

Il RUP è il Dr. Giovanni Macelloni Tel 0555226495 Fax: mail: g.macelloni@ifac.cnr.it

Rimanendo a disposizione per qualsiasi chiarimento

Cordiali Saluti.

Sesto Fiorentino, 13/07/2015

Il Responsabile del Procedimento

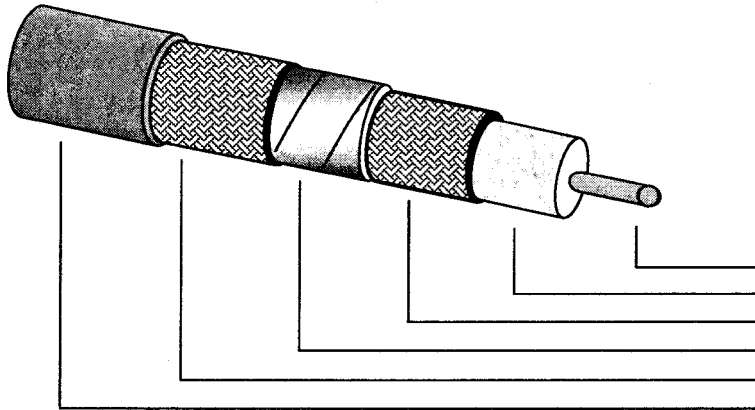
G. Macelloni



IFAC - CNR - IFAC	
Tit: IX.3	CI: ACQUISIZIO F:
N. 0002475	13/07/2015



CARATTERISTICHE TECNICHE



Center Conductor	0.0565"	Silver Plated Copper
Dielectric	0.154"	TF4 dielectric
Shield	0.164"	Silver Plated Copper Braid
Interlayer	0.169"	Metalized Polyester
Outer Braid	0.187"	Silver Plated Copper Braid
Jacket	0.210"	Blue FEP

Mechanical Characteristics

Diameter: 0.210" nominal
 Minimum Bend Radius 1.125" nominal
 Operating Temperature -55° to +150°C
 Weight 45-lbs/1000 ft
 To calculate Insertion Loss for other Frequencies Use:
 $K1 = 0.2391 \times \text{sqrt freq (MHz)} + K2 = 0.0006129 \times \text{freq (MHz)}$

Electrical Characteristics

Maximum Frequency 30 GHz
 Characteristic Impedance 50 Ohms nominal
 Velocity of Propagation 83% nominal
 Capacitance 25.4 pf/ft nominal
 Delay 1.24 nsec/ft nominal
 Shielding -90 dB minimum
 Insertion Loss 0.43 dB/Ft @ 18 GHz

Unless specified all dimensions in inches.