

Bologna, 07 Luglio 2017

DICHIARAZIONE DI UNICITA'

di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. n. 50/2016

Il Centro di Elettronica della Sez. di Bologna dell'I.N.F.N. ha in dotazione diversi oscilloscopi digitali ad ampia banda analogica dell'ordine di diversi GHz, che non soddisfano pienamente le attuali esigenze di elevata risoluzione unitamente ad alte velocità di campionamento.

Per poter effettuare misure di precisione su segnali con componenti in continua di valore elevato, ad esempio lettura di segnali inferiori al milliVolt con componente continua di circa 70V (caso tipico di acquisizione da fotomoltiplicatori al Silicio) è necessario uno strumento che abbia un offset range con una sensibilità verticale di almeno 10V/div.

Inoltre, dovendo analizzare segnali di pochi milliVolt con tempi di salita anche inferiori a 100 picoSecondi con una risoluzione elevata, non inferiori al millesimo (10bit), è necessario uno strumento con una velocità di campionamento di almeno 40Gsamples/sec per essere in grado di ricostruire con almeno 4 punti il fronte di salita del segnale.

Da una indagine di mercato, effettuata coinvolgendo i maggiori produttori di strumentazione elettronica di altissime prestazioni, è stato individuato l'oscilloscopio Teledyne LeCroy mod. HDO9104 che soddisfa totalmente le nostre esigenze ed è risultato essere l'unico sul mercato internazionale ad avere le caratteristiche richieste.

La società multinazionale "TELEDYNE LECROY INC", produttrice dell'oscilloscopio in questione, garantisce che lo strumento HDO9104 risulta essere l'unico a disporre integralmente di tali caratteristiche, come da dichiarazione allegata redatta in data 7 Luglio 2017 dalla Sig.ra Antonella Di Nozzi in qualità di Procuratore della ditta "TELEDYNE LECROY S.r.l."

La società multinazionale "TELEDYNE LECROY INC" ha scelto come ATP (Authorized Technology Provider) italiano la ditta "TELEDYNE LECROY S.r.l." che pertanto risulta essere l'unica società sul territorio nazionale ad aver ricevuto il mandato in ESCLUSIVA per la vendita dei prodotti Teledyne LeCroy.

L'unicità della ditta "TELEDYNE LECROY S.r.l." è attestata dalla dichiarazione di unicità redatta in data 7 Luglio 2017 dalla Sig.ra Antonella Di Nozzi in qualità di Procuratore della ditta "TELEDYNE LECROY S.r.l." della quale si allega copia.

Con la presente, il sottoscritto Ing. Ignazio D'Antone, in qualità di Responsabile del Centro di Elettronica della Sezione di Bologna nonché di RUP per questo procedimento, dichiara che la Società "TELEDYNE-LECROY S.r.l." è l'unica ditta sul territorio italiano a poter fornire l'apparecchiatura richiesta.

Si procede pertanto all'acquisto mediante affidamento diretto senza previa pubblicazione di un bando di gara in quanto, come riportato nell'Art.63, comma 2, lettera b), punto 2) del D.lgs. n.50/2016, la concorrenza è assente per motivi tecnici.

In fede
Ing. Ignazio D'Antone

