



Decreto Dirigenziale n. 31 del 23/02/2015

Dipartimento 54 - Dipartimento dell'Istruzione, della Ricerca, del Lavoro, delle
Politiche Culturali e delle Politiche Sociali

Oggetto dell'Atto:

O.O. 2.1 del POR FESR 2007/2013 - Procedura di acquisto diretto delle strumentazioni per gli Organismi di Ricerca previsti dalla DGR n. 248 del 4 luglio 2014 - CUP B26D14000800009 - Acquisti per l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN).

IL DIRIGENTE

PREMESSO

- che la Regione Campania nell'ambito della strategia dell'Asse 2 del POR Campania FESR 2007 - 2013 ha previsto il potenziamento del sistema della ricerca nonché lo sfruttamento delle continue evoluzioni tecnologiche al fine di innalzarne il livello degli standard operativi;
- che i criteri di selezione delle operazioni da finanziare nell'ambito del POR FESR, approvati con DGR n. 879/2008 e s.m.i., stabiliscono, relativamente all' Asse 2 - Obiettivo Operativo 2.1 del POR FESR, di dare priorità agli interventi che favoriscono la diffusione e sfruttamento dei risultati e delle ricadute delle attività di ricerca;
- che il POR FESR al Cap.5.3.1. "Selezione delle operazioni", punto 4), prevede tra le modalità di individuazione del beneficiario e delle operazioni da finanziare le "Procedure concertative/negoziali";
- che a fronte dell'attuale sfavorevole contesto economico di riferimento la Giunta regionale ha approvato la DGR n. 148 del 27/05/2013, nell'intento di fornire un impulso all'accelerazione della spesa del POR FESR, individuando come ambiti prioritari di intervento l'ambiente, il sostegno al tessuto produttivo, l'efficientamento energetico, i trasporti sostenibili, la ricerca, l'innovazione e lo sviluppo urbano;
- che con DPGR n. 139 del 01/07/2013 e ss.mm.ii., è stato costituito il Gruppo di Lavoro di cui alla DGR n. 148/2013 coordinato dall'AdG del POR FESR e costituito da Dirigenti individuati *ratione materiae*, ai fini di dare attuazione alle Iniziative di accelerazione della spesa di cui alla DGR n. 148/2013;
- che la DGR n. 378 del 24/09/2013, di attuazione della DGR n. 148/2013, ha ritenuto selezionabili, in prevalenza con procedura negoziale, progetti di immediata attuazione, con crono-programmi coerenti con i termini di ammissibilità della spesa e con gli orientamenti di chiusura di cui alla Decisione C (2013) 1573 del 20/03/2013;
- che la DGR n. 18 del 7/02/2014 ha previsto nell'ambito delle risorse afferenti alla programmazione unitaria, misure di salvaguardia delle operazioni in overbooking da allocare, previa verifica di compatibilità e anche a seguito di suddivisione in fasi, a valere sulle risorse del Piano Azione Coesione - ivi comprese quelle relative all'anticipazione della Regione Campania di cui al Decreto IGRUE n. 48/2013 di "Rideterminazione del finanziamento a carico del Fondo di rotazione, di cui alla legge n. 183/1987 per l'attuazione degli interventi previsti dal Piano di Azione Coesione, disposto con decreto n. 25/2013" - e/o del Fondo Sviluppo Coesione e/o della programmazione comunitaria 2014 - 2020;

CONSIDERATO

- che con decreto dirigenziale Dip. 54 Staff 91 n. 20 del 26/01/2015 è stato previsto che, ai fini dell'attuazione di quanto disposto con DGR 248/2014 relativamente alle

strumentazioni scientifiche che rispondono al requisito della “unicità”, si procedesse con una evidenza pubblica sul BURC nonché sull'*home page* del sito della Regione Campania delle modalità di acquisto di tale strumentazione mediante trattativa privata per acquisto diretto;

RILEVATO

- che con note pec acquisite agli atti con prot. 871405 del 22/12/2014 e successiva prot. 871419 del 22/12/2014, integrata il 17/02/2015, l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) ha trasmesso le dichiarazioni di unicità relative alle attrezzature identificate secondo il carattere dell'unicità, allegando per ciascuna di esse quanto richiesto dal ROO con propria nota pec del 19/11/2014;
- che è stato predisposto apposito elenco di dette strumentazioni (Allegato 1);
- che, come stabilito con decreto dirigenziale Dip. 54 Staff 91 n. 20 del 26/01/2015, è necessario disporre la pubblicazione sul BURC nonché sull'*home page* del sito della Regione Campania di detto elenco per una durata non inferiore a gg. 15 (quindici) complessivi e consecutivi, trascorsi i quali, in assenza di motivati ricorsi dimostranti la non ascrivibilità del prodotto alla categoria dell'unicità, si procederà all'acquisto diretto;

RITENUTO pertanto

- di disporre la pubblicazione sul BURC nonché sull'*home page* del sito della Regione Campania dell'elenco che si allega al presente atto a formarne parte integrante (Allegato 1) per una durata non inferiore a gg. 15 (quindici) complessivi e consecutivi, trascorsi i quali, in assenza di motivati ricorsi dimostranti la non ascrivibilità del prodotto alla categoria dell'unicità, si procederà all'acquisto diretto;

VISTI

- α) il Regolamento (CE) del Consiglio n. 1083/2006 e s.m.i.;
- β) la Decisione della Commissione dell'11/09/2007, C (2007) 4265;
- χ) la Decisione della Commissione del 27/03/2012, C (2012) 1843;
- δ) la Decisione della Commissione del 21/09/2012, C (2012) 6248;
- ε) la Decisione della Commissione del 20/03/2013, C (2013) 1573;
- φ) la Decisione della Commissione del 05/07/2013, C (2013) 4196;
- γ) il Piano di Azione Coesione di cui alla III ed ultima riprogrammazione – Misure anticicliche e salvaguardia di progetti avviati – dicembre 2012;
- η) la D.G.R. n. 148 del 27/05/2013;
- ι) la D.G.R. n. 378 del 24/09/2013;
- φ) il D.P.G.R. n. 139 del 1/07/2013 3 ss.mm.ii.;
- κ) D.G.R. n. 18 del 07/02/2014;
- λ) la nota prot n. 12070/UDCP/GAB/CG del 2 luglio 2014 del Presidente della Regione Campania;
- μ) il verbale del Gruppo di Lavoro ex DPGR n.139/2013 e s.m.i. del 3/06/2014;

v) la D.G.R. n. 248 del 4/07/2014 e smi;

alla stregua dell'istruttoria svolta dal Responsabile dell'O.O. 2.1

DECRETA

per i motivi ed i riferimenti espressi in narrativa, che qui si intendono integralmente riportati

- di disporre la pubblicazione sul BURC nonché sull'*home page* del sito della Regione Campania dell'elenco relativo all'INFN che si allega al presente atto a formarne parte integrante (Allegato 1) per una durata non inferiore a gg. 15 (quindici) complessivi e consecutivi, trascorsi i quali, in assenza di motivati ricorsi dimostranti la non ascrivibilità del prodotto alla categoria dell'unicità, si procederà all'acquisto diretto;
- di trasmettere il presente atto, per quanto di competenza e per opportuna conoscenza:
 - al Capo di Gabinetto del Presidente della Giunta Regionale, Responsabile P.U.
 - all'Autorità di Gestione del POR Campania FESR 2007/2013
 - al Dipartimento delle Risorse Finanziarie, Umane e Strumentali - Direzione Generale per le Risorse Strumentali - Direzione Generale Risorse Finanziarie
 - al BURC per la pubblicazione.

Dott. Giuseppe RUSSO

ALLEGATO 1

Obiettivo Operativo 2.1 del POR FESR 2007/2013 - Procedura di acquisto diretto delle strumentazioni per gli "Organismi di Ricerca" previsti dalla DGR n.248 del 4 luglio 2014 – d.d. Dip. 54 Staff 91 n. 20 del 26/01/2015 – Elenco strumentazioni in unicità dell' ISTITUTO NAZIONALE DI FISICA NUCLEARE

CUP B26D14000800009

STRUMENTAZIONE RICHIESTA	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO (IVA ESCLUSA)	COSTRUTTORE/FORNITORE
ELETTRONICA - Analizzatore di Componenti Ottici -multimodo, per il test di: Dispositivi ottici passivi Diodi PIN e APD Trasmettitori ottici Fibre multimodo -Sorgente Ottica a 850nm -Possibilità' di misura nel dominio del tempo -Possibilità' di effettuare misure elettrico/elettrico, ottico/elettrico, elettrico/ottico, ottico/ottico -Set di cavi -Modulo di calibrazione elettronica -Banda passante (elettrica): 10 MHz to 26.5 GHz o superiore -noise floor (elettrico) < -110 dBm at 10 Hz IF bandwidth -misuratore di potenza ottica -ingresso ottico da 750nm a 1650nm -Garanzia triennale -Tutti i software applicativi e di analisi devono avere una licenza d'uso perpetua	1	€ 202.072,00	MICROLEASE S.r.l. – Via P. Gobetti, 2/C – Cernusco S.N., Milano

<p>ELETTRONICA - Sistema di Analisi Parametrica per Semiconduttori</p> <p>-Sistema modulare di caratterizzazione I/V, CV di semiconduttori</p> <p>-Mainframe con almeno 8 slots, con display di almeno 15"</p> <p>-Moduli di alimentazione e misura (SMUs) con le seguenti caratteristiche:</p> <ul style="list-style-type: none">2 moduli con range 0-100V, 100mA e risoluzione 0.5uV/20fA2 moduli con range 0-100V, 100mA e risoluzione 0.5uV/1fA1 modulo per misure di capacita' fino a 5 MHz, con monitor del livello di tensione impostatodue canali indipendenti per la generazione di impulsi con range di +/- 40V e tempo di commutazione programmabile1 canale per la generazione di forme d'onda arbitrarie con caratterizzazione I/V <p>-Text fixture con connettori triaxial per il collegamento alle SMUs, in grado di permettere il test di componenti SMD e tradizionali</p> <p>-Software applicativo per assistere e automatizzare la caratterizzazione di dispositivi</p>	1	€ 98.495,90	MICROLEASE S.r.l. – Via P. Gobetti, 2/C – Cernusco S.N., Milano
---	---	-------------	---

<p>ELETTRONICA - Analizzatore di Spettro</p> <ul style="list-style-type: none">-banda di analisi da 3Hz a 50GHz-Amplitude accuracy: valori tipici inferiori a 0.8 dB per frequenze fino a 25 GHz e inferiori a 1.25 dB per frequenze superiori-Third order intercept (TOI) superiore a +12 dBm su tutta la banda fino a 50 GHz- -172 dBm displayed average noise level (DANL) con preamplifier e Noise Floor Extension (NFE), fino a 3 GHz-Filtri di risoluzione da 1 Hz a 8 MHz a passo del 10%.-VSWR dell'ingresso RF inferiore a 1.4 su tutta la banda fino a 50 GHz.-Range di frequenza del pre-amp: 9 KHz – 50 GHz-Linearità di fase per misure vettoriali fino a 50 GHz: inferiore a 2 gradi caso peggiore, 1 grado RMS-Flatness per misure vettoriali fino a 50 GHz: inferiore a 2 dB caso peggiore, 1 dB tipico.-Spurious Free Dynamic Range per misure realtime: 75 dBc-ADC resolution: 14 bits-Memoria di acquisizione: almeno 512 MSamples-Possibilità di qualificare l'evento di trigger in	1	€ 121.413,11	MICROLEASE S.r.l. – Via P. Gobetti, 2/C – Cernusco S.N., Milano
--	---	--------------	---

ELETRONICA - Analizzatore Vettoriale di Reti -banda di lavoro : 300KHz - 20GHz o superiore -4 porte -Range dinamico del sistema >133dB -Potenza di uscita > 10 dBm -Noise Floor : 120dBm @10Hz IF BW -Test set configurabile+A5 -Direttività : 44dB (2-20 GHz) o superiore -Modulo di Calibrazione elettronica -Stabilità della sorgente : +/- 0,05ppm (-10/70 C) o superiore -Accuratezza livello di uscita : +/- 1,5dB @20GHz o superiore -Rumore di traccia : 4 mdB rms @<13GHz // 6 mdB rms @>13GHz o superiore -Software applicativo per: -Test di Physical layer, analisi EMI, analisi eye-diagram -Test di dielettrici, con probe e accessori -Test di materiali (permittività e permeabilità) -Garanzia triennale -Tutti i software applicativi e di analisi devono avere una licenza d'uso perpetua	1	€ 105.762,29	MICROLEASE S.r.l. – Via P. Gobetti, 2/C – Cernusco S.N., Milano
CLEANROOM classe 1000 (ISO6) con zone in classe 100 (ISO5) con predisposizione 'Radon-Free' (livello di contaminazione Radon inferiore a 10 mBq/m3)	1	€ 510.000,00	TAMCO - Tecnologia degli Ambienti a Contaminazione Controllata - Via Lugnano in Teverina 20 - 00181 ROMA
CLEANROOM modulare in kit di montaggio ISO6 operational	1	€ 31.540,00	MITEC - Purely Air Treatment Via Svizzera 14 Padova PD
Refrigeratore pulse tube 90 W a 80 K	1	€ 24.059,00	CRYOMECH - 113 Falso Drive - Syracuse, NY 13211 - USA
Accessori per upgrade monocromatore del tipo Mc Pherson 234/302 (Completamento strumentazione esistente)	1	€ 40.121,00	McPherson - 7A Stuart Road, Chelmsford, MA 01824
Sistema di produzione 3D con tecnologia FDM per la lavorazione dei seguenti materiali: ABS-M30, ABS-M30i, ABS-ESD7, ASA, PC-ISO, PC, FDM Nylon12, ULTEM 9085, ULTEM1010.	1	€ 186.000,00	STRATASYS
interruttore rapido da 20kA, con camera di spegnimento, tipo AEG Gerapid 6007	4	€ 15.000,00	Elettra srl, Via Lisbona, 28A/5 - Z.I.Sud 35127 Padova

Rivelatore di transizione superconduttiva (quench)	2	€ 2.000,00	Danfysik A/S, Gregersensvej 8, DK-2630 Taastrup, Denmark
Sistema di monitoraggio della dose gamma e neutronica composto da unità di controllo, monitor gamma e monitor neutronico (Compatibilità con strumentazione già disponibile)	1	€ 14.680,00	AMETEK S.r.l. – Via De' Barzi – 20087 Robecco sul Naviglio (MI) – Italy
Rivelatore neutronico per postazione mobile completo di unità di acquisizione e controllo. (Compatibilità con strumentazione già disponibile)	1	€ 11.200,00	AMETEK S.r.l. – Via De' Barzi – 20087 Robecco sul Naviglio (MI) – Italy
Monitor portatile per dose gamma costituito da unità di acquisizione e controllo e contatore proporzionale (Compatibilità con strumentazione già disponibile)	1	€ 3.750,00	AMETEK S.r.l. – Via De' Barzi – 20087 Robecco sul Naviglio (MI) – Italy
Spettrometro alfa a due camere completo di 2 rivelatori a impiantazione ionica 100 micron, 900 mm² (Compatibilità con strumentazione già disponibile)	1	€ 11.500,00	AMETEK S.r.l. – Via De' Barzi – 20087 Robecco sul Naviglio (MI) – Italy
Rivelatore digitale per imaging radiografico. Caratteristiche: pixel 75 micrometri di lato, area 23x29 cm², scintillatore CsI:TI ad alta risoluzione, comprensivo di alimentatori, cavi di collegamento e software di gestione.	1	€ 45.902,00	Dexela Ltd, a PerkinElmer company - The Wenlock Business Centre, 50 Wharf Rd, London N1 7EU - UK