

**DECISIONE DI CONTRATTARE**  
**E**  
**ATTO DI NOMINA RUP**

**OGGETTO:** Decisione di contrattare per l'acquisizione di un sistema spray ad ultrasuoni nell'ambito del progetto ANIONE (CUP B44119001280006)

**IL DIRETTORE**

**VISTO** il Decreto Legislativo n. 127 del 4 giugno 2003, recante "Riordino del Consiglio Nazionale delle Ricerche";  
**VISTO** il Regolamento di Organizzazione e Funzionamento del Consiglio Nazionale delle Ricerche adottato con il Provvedimento n. 43 del Presidente del 26 maggio 2015. Prot. N. 36411 nonché il Regolamento di amministrazione, contabilità e finanza del Consiglio Nazionale delle Ricerche emanato con Decreto del Presidente del 4 maggio 2005. Prot. N. 25034, pubblicati nel Supplemento ordinario n. 101 della Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana n. 124 del 30 maggio 2005, ed in particolare la Parte II – Titolo I che disciplina l'attività contrattuale, Art. 59 intitolato "Decisione di contrattare";  
**VISTA** la Legge n. 244 del 24 dicembre 2007 recante "Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge finanziaria 2008)";  
**VISTO** il Decreto legislativo n. 50/2016 "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", ed in particolare l'Art. 36, comma 2, lett. a);  
**VISTO** il D.L. n. 52 del 7 maggio 2012, trasformato in Legge n. 94 del 6 luglio 2012 recante "Disposizioni urgenti per la razionalizzazione della spesa pubblica" e la successiva Legge n. 135 del 7 agosto 2012 "Disposizioni urgenti per la revisione della spesa pubblica";  
**VISTA** la Legge n. 241/90 che stabilisce che: "L'attività amministrativa persegue i fini determinati dalla legge ed è retta da criteri di economicità, di efficacia, di pubblicità e di trasparenza" oltre che l'Art. 30 del D.Lgs. n. 50/2016 che prevede tra l'altro che l'affidamento di forniture debba avvenire nel rispetto dei principi di economicità, efficacia, tempestività e correttezza oltre che di libera concorrenza, parità di trattamento, non discriminazione, trasparenza, proporzionalità e pubblicità;  
**VISTA** la necessità da parte del Personale addetto di acquisire il bene/servizio di cui in oggetto;  
**CONSIDERATA** la copertura finanziaria accertata;  
**VISTO** l'Art. 3 della Legge n. 136 del 13 agosto 2010 e il D.L. n. 187/2010 convertito nella Legge n. 217 del 17 dicembre 2010, che introducono l'obbligo di tracciabilità dei flussi finanziari relativi alle commesse pubbliche;  
**VISTA** la Determinazione n. 4 del 7 luglio 2011 dell'Autorità di Vigilanza sui Contratti Pubblici (AVCP);  
**RITENUTO** quindi che vi siano i presupposti normativi e di fatto per acquisire il bene/servizio in oggetto mediante affidamento diretto di cui all'art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. n. 50/2016;  
**VALUTATA** la necessità di provvedere all'acquisizione del bene/servizio indicato in oggetto;  
**VISTO** il D.lgs. 25 novembre 2016, n. 218 "Semplificazione delle attività degli enti pubblici di ricerca ai sensi dell'art. 13 della Legge 7 agosto 2015, n. 124", il quale all'Art. 10, comma 3 stabilisce che le disposizioni di cui all'Art. 1, commi 450 e 452, della L. 27 dicembre 2006 n. 296, non si applicano agli enti per l'acquisto di beni e servizi funzionalmente destinati all'attività di ricerca;  
**VISTA** la Circolare CNR n. 28/2016 avente ad oggetto Innovazioni legislative in materia di acquisti di beni e servizi introdotte dal D.Lgs. 25 novembre 2016, n. 218,

**DETERMINA**

1. che l'oggetto dell'acquisizione è costituito da un sistema spray ad ultrasuoni nell'ambito del progetto ANIONE (CUP B44119001280006), funzionalmente destinato all'espletamento della seguente attività di ricerca: deposizione di inchiostri catalitici su membrane polimeriche per l'utilizzo in celle a combustibile ad elettrolita polimerico, come da Relazione sottoscritta dal Responsabile dell'attività allegata alla presente;
2. di acquisire il bene mediante Affidamento diretto di cui all'Art. 36, comma 2, lett. a) del D.Lgs. 50/2016;
3. che la spesa complessiva presunta per l'acquisizione del bene è pari ad € 46000 IVA esclusa;



4. che il Bene da acquistare possiede le seguenti caratteristiche tecniche: ugello ad ultrasuoni con dimensione goccia max 40micron, larghezza spray max 100mm, flusso max 50ml/min; sistema di erogazione a pompa con siringa di precisione; generatore di ultrasuoni con step max 0.01W; sistema di movimento ugello XYZ; massima area di copertura spray 300mmx300mm; piastra sottovuoto scaldante max 150°C; sistema di puntatore laser per posizionamento ugello; sistema di controllo PLC con touch screen; sistema di aspirazione per eliminazione dei gas esausti.
5. che il pagamento del bene sarà effettuato secondo le modalità indicate nel Buono d'ordine;
6. che non è prevista la costituzione di Cauzioni e la corresponsione di Penali;
7. di nominare, ai sensi dell'Art. 31 del D.Lgs 50/2016, quale Responsabile Unico del Procedimento (RUP) il Dott. Antonino Salvatore Aricò, Direttore dell'Istituto di tecnologie avanzate per l'energia "Nicola Giordano" - ITAE il quale possiede le competenze necessarie a svolgere tale ruolo e sottoscrive per presa conoscenza;
- 7.1 di assegnare, ai sensi dell'Art. 5, comma 1 della L.n. 241/90, al medesimo RUP la funzione di procedere in base alla normativa vigente e al disposto di cui all'Art. 36, comma 2, lett. a) del D.,Lgs n. 50/2016.
8. Di istituire la Struttura stabile a supporto del RUP, ai sensi dell'art. 31, comma 9, del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., per le funzioni di supporto alle attività del RUP relativamente alla presente procedura, ed a tal fine di nominare la dipendente Sig.ra Assunta Patti la quale presenta i requisiti e la professionalità per svolgere tale incarico.

Il Direttore del CNR ITAE  
Dott. Antonino Salvatore Aricò

Per presa conoscenza il RUP

Dott. Antonino Salvatore Aricò