



Determina a contrarre e di affidamento N. 218/17
- Affidamento diretto 4a
(assenza convenzione CONSIP e assenza sul MEPA)

Il Responsabile Amministrativo Delegato

- VISTO** il Decreto Legislativo del 30 marzo 2001, n. 165 “*Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche*”;
- VISTO** lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 3689 del 20/10/2012;
- VISTE** le Delibere del Consiglio di Amministrazione n. 315 del 18/12/2014 e n. 311 del 27/10/2015 con le quali è stato rispettivamente approvato e modificato il Regolamento per l’Amministrazione, la finanza e la contabilità di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 65 del 13/01/16;
- VISTO** il Regolamento dell’attività contrattuale di Ateneo, emanato con Decreto Rettorale n. 274 del 25/05/2009;
- VISTO** il Decreto Legislativo 50/2016 e ss.mm. e ii., in particolare gli artt. 29, 31,36 e 95 (nel caso di unicità del fornitore citare: artt. 29, 31, 63 e 95);
- VISTO** l’art. 1 co. 449 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii., che prevede anche per le istituzioni universitarie l’obbligo di approvvigionarsi mediante le convenzioni-quadro stipulate da Consip SpA;
- VISTO** l’art. 1 co. 450 della Legge 296/2006 e ss. mm. e ii., che prevede l’obbligo, per gli acquisti di beni e servizi, di importo pari o superiore a 1.000,00 Euro ed inferiore alla soglia di rilievo comunitario, di ricorrere al MEPA (mercato elettronico della pubblica amministrazione), gestito da CONSIP Spa, ovvero ad altri mercati elettronici;
- VISTA** la Disposizione di delega del Direttore Generale n. 794/2015;
- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 426/16 del 20/12/2016 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione annuale autorizzatorio 2017;



- VISTA** la Delibera del Consiglio di Amministrazione n. 427/16 del 20/12/2016 con la quale è stato approvato il Bilancio Unico di Ateneo di previsione triennale 2017 - 2019;
- VISTE** le Linee Guida dell'ANAC n. 3, recanti «Nomina, ruolo e compiti del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni», pubblicate nella Gazzetta Ufficiale Serie Generale n. 273 del 22 novembre 2016;
- VISTE** le Linee guida n. 4, recanti "Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici" pubblicate sulla Gazzetta Ufficiale n. 274 del 23 novembre 2016;
- VISTE** le circolari del Direttore Generale prot. n. 9066 dell'11/02/2016, n. 24552 del 12/04/2016 e n. 43457 del 14/06/2016 aventi ad oggetto "Modifiche normative in materia di contratti pubblici di lavori, servizi e forniture;
- VISTA** la richiesta per la realizzazione di un prototipo di battello a propulsione totalmente elettrico con pale rotoriche. La realizzazione del prototipo riguarda un modello in scala di quello che sarà il risultato finale del progetto. Il modello, oggetto della commissione, sarà munito di tutti i sistemi di funzionamento e sarà realizzato con materiale da prototipazione rapida (materiale espanso lavorabile con fresa a 6 assi. Gli step di lavorazione previsti sono:
- Ottenimento della carcassa tramite fresatura del pieno del materiale espanso;
 - Rivestimento della carcassa con materiale plastico impermeabile tale da ottenere una copertura solida e lavorabile;
 - Finitura della superficie e verniciatura;
 - Realizzazione e fresatura delle pale motrici da installare sul battello;
 - Realizzazione supporti pale con attacco solidale dei motori;
 - Fornitura ed installazione di un Power train, modello con due motori brushless, 2 inverter di controllo motore, pacco batterie con sistema di telecomando
- formulata dal Prof. Fabio Massimo Frattale Mascioli con nota del 14/11/2017 nella quale è precisato che:
- il bene, oggetto dell'acquisto, è funzionale alle esigenze della ricerca relativo al progetto per la realizzazione di un sistema integrato di mobilità sostenibile (POMOS) della Regione Lazio, stipulata in data 11/10/2010;



- il bene non è presente nelle Convenzioni attive stipulate da CONSIP SpA;
- il bene non è presente sul MEPA;
- il bene è infungibile perché sarà realizzato dietro specifiche tecniche del Prof. Fabio Massimo Frattale Mascioli e per ragioni di affidabilità, riservatezza, capacità di esecuzione comprovata non è compatibile con altri prodotti sul mercato o con altri fornitori;
- l'importo presunto per l'acquisto del bene/servizio è pari ad € 13.000,00 + IVA;

VISTO il parere favorevole alla richiesta d'acquisto del Direttore del Dipartimento reso in data 15/11/2017, su espressa istanza del RAD;

CONSIDERATO che è stato individuato quale RUP dell'acquisto di cui trattasi il Dott. Rocco Crescenzi afferente a codesto Dipartimento;

CONSIDERATO che l'importo massimo rientra nei limiti di valore previsti dall'art. 36, comma 2 lett. a) del D. Lgs. 50/2016;

RITENUTI i motivi, adottati nella richiesta sopracitata, rispondenti alle finalità di pubblico interesse perseguite dall'Amministrazione;

CONSIDERATO che è stata individuata quale Impresa fornitrice la ditta Società Cantiere Navale Di Paola – Via Appia, km 137,280 – 04024 Gaeta (LT)- a seguito di indagine informale effettuata con riferimento a capacità tecniche di esecuzione, affidabilità, riservatezza.

CONSIDERATO che saranno garantiti tutti gli adempimenti ex art. 3 della legge n. 136/2010 (tracciabilità dei flussi finanziari);

ACCERTATA la disponibilità sul B.U. esercizio 2017;

DETERMINA

1. La nomina quale Responsabile Unico del Procedimento per l'acquisto della realizzazione di un prototipo di battello a propulsione totalmente elettrico con pale rotoriche del Dott. Rocco Crescenzi, in possesso dei requisiti professionali di cui alle Linee Guida ANAC n. 3 citate in premessa;
2. di autorizzare l'affidamento alla Società Cantiere Navale Di Paola – Via Appia, km 137,280 – 04024 Gaeta (LT), per i motivi indicati in premessa, della fornitura di N. 01 range extender completo di Energy Management System per veicoli e aeromobili di piccole dimensioni per un importo pari ad € 13.000,00 + IVA, previa verifica della sussistenza dei requisiti ex art. 80 D. Lgs. n. 50/2016;
3. di autorizzare l'imputazione dell'importo di € 15.860,00 (IVA inclusa) sul conto di bilancio A.C.05.01.010.010 Materiale di consumo per laboratori del Progetto di Ricerca M_000322_11_APN_FRATT - PROGETTO POMOS REGIONE, di cui è Responsabile Scientifico il Prof. Fabio Massimo Frattale Mascioli.



La presente determina, fatto salvo quanto previsto dall'art. 1, comma 32 Legge n. 190/2012 e dal D. Lgs. n. 33/2013, è pubblicata, ai sensi dell'art. 29 D. Lgs. n. 50/2016, sul sito web dell'Amministrazione.

Roma li, 08/12/2017

**Il Responsabile Amministrativo Delegato
F.to Dott.ssa Alessandra Pelorosso**