



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

Disposizione del Direttore N. 289bis del 21/03/2018

DETERMINA AD AGGIUDICARE E A PAGARE ai sensi dell'art. 63 del Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50

Oggetto: Acquisto cella a combustibile ad idrogeno per prototipo di sistema di accumulo ibrido

Il Direttore

VISTO	lo Statuto dell'Ateneo, approvato con D.R. 339 del 27.03.2012 e pubblicato sulla G.U. n. 89 del 16.04.2012 e successive modificazioni;
VISTO	il D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "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 di 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" e s.m.i. e, in particolare: - L'articolo 29 sui principi in materia di trasparenza; - L'articolo 30 sui principi per l'aggiudicazione e l'esecuzione di appalti e concessioni; - L'articolo 36 sui contratti sotto soglia; - L'articolo 95 sui criteri di aggiudicazione;
VISTO	il Regolamento per la Finanza, l'Amministrazione e la Contabilità di Ateneo emanato con D.R. n. 634 del 13.04.2015;
DATO ATTO	che sono stati aboliti gli articoli dal 271 al 338 del DPR 5 ottobre 2010, n. 207 riguardanti le acquisizioni di forniture e servizi in economia;
VISTA	la Legge 28 dicembre 2015, n. 208 - Disposizioni per la formazione del bilancio annuale e pluriennale dello Stato (Legge di stabilità 2016 pubblicato in G.U. 30 dicembre 2015, n. 302) e in particolare l'art. 1, comma 510;
RICHIAMATO	l'art. 32, comma 2, del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, il quale dispone che prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, le amministrazioni aggiudicatrici decretano o determinano di contrarre, in conformità ai propri ordinamenti, individuando gli elementi essenziali del contratto e i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;
DATO ATTO CHE	l'art. 37, comma 1 del D.Lgs. 18 aprile 2016 n. 50, stabilisce che le stazioni appaltanti, fermi restando gli obblighi di utilizzo di strumenti di acquisto e di negoziazione, anche telematici, previsti dalle vigenti disposizioni in materia di contenimento della spesa, possono procedere direttamente e autonomamente all'acquisizione di forniture e servizi di importo inferiore a 40.000 euro e di lavori di importo inferiore a 150.000 euro, nonché attraverso l'effettuazione di ordini a valere su strumenti di acquisto messi a disposizione dalle centrali di committenza;
VALUTATO	il rispetto dei principi di: • Economicità per la congruità del prezzo rispetto al valore di mercato e per il tempo dedicato alla procedura; • Efficacia perché la procedura permette di ottenere la fornitura richiesta; • Tempestività perché la durata della procedura è limitata; • Trasparenza in quanto si procederà alle pubblicazioni previste dall'attuale normativa; • Proporzionalità in quanto la procedura, di cui all'articolo 36 comma 2 lett. a) del



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

Disposizione del Direttore N. 289bis del 21/03/2018

	D.Lgs. 50/2016, è preferibile alle forme ordinarie considerando l'adeguatezza ed idoneità dell'azione rispetto alle finalità e all'importo dell'affidamento; <ul style="list-style-type: none">• Rotazione, avendo cura di non invitare alle gare sempre le medesime ditte;
VERIFICATE	le Convenzioni CONSIP attive e considerato che i beni richiesti non sono oggetto di convenzione attiva;
CONSIDERATO	che il prodotto sopraccitato NON è disponibile sul MEPA - mercato elettronico della Pubblica Amministrazione;
VISTA	la richiesta del Prof. Alfonso Damiano del 15/02/2018 relativa all'acquisto di una cella a combustibile ad idrogeno per prototipo di sistema di accumulo ibrido, prevedendo un costo massimo di euro 16.091,80;
CONSIDERATA	la seguente motivazione inserita nella proposta d'ordine redatta dal Prof. Damiano: Acquisto di un sistema di generazione di energia elettrica da cella a combustibile per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto "NETfficient, Energy and Economic Efficiency for Today's Smart Communities through Integrated Multi Storage Technologies"
VISTA	La DD a contrarre n.194 con cui si è stabilito di procedere attraverso il M.E.P.A. tramite richiesta di offerta (RdO) N. 1886087 con gara al prezzo più basso, con l'importo a base di gara di € 21.979,00 al netto dell' IVA, consultando le ditte presenti per le caratteristiche del bene/servizio di cui trattasi;
CONSIDERATO	che la suddetta RdO è andata deserta in assenza di offerte valide;
SENTITO	il Prof. Damiano che dichiara che il servizio richiesto può essere fornito - alle condizioni richieste - dalla ditta H2SYS SAS, relativamente alla quale presenta una dichiarazione di unicità;
CONSIDERATO	che l'art. 63 comma 2 lett. b) del D.lgs n. 50/2016 consente l'utilizzo della procedura negoziata senza previa pubblicazione quando i lavori, le forniture o i servizi possono essere forniti unicamente da un determinato operatore economico;
SENTITO	il Prof. Damiano che dichiara l'assenza di vincoli di parentela o di interessi economici con la suddetta ditta;
CONSIDERATO	che non sono stati riscontrati rischi da interferenze;
VISTA	la fattura n. FAC-00011 del 14/03/2018 della ditta H2SYS SAS;
ACCERTATO	che la società suddetta ha comunicato al DIEE le proprie coordinate bancarie;
CONSIDERATO	che la suddetta ditta ha richiesto il pagamento anticipato;
CONSIDERATO	che esiste la copertura della spesa di euro 13.190,00+IVA sul progetto: RICFPQ_2015_HORIZON_NETFICIENT_DAMIANO - CIG: Z3C22DD9AE - CUP: F22114000170006

DISPONE

Art. 1 - L'aggiudicazione alla ditta H2SYS SAS;

Art. 2 - Per le suindicate motivazioni, è ordinata la liquidazione della somma pari a € 13.190,00+IVA a saldo della fattura n. FAC-00011 del 14/03/2018, a gravare sul Progetto RICFPQ_2015_HORIZON_NETFICIENT_DAMIANO del Bilancio dell'Università degli Studi di Cagliari, per l'esercizio finanziario 2017, a favore della suddetta ditta, relativa alla fornitura di una cella a combustibile ad idrogeno per prototipo di sistema di accumulo ibrido;



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA ELETTRICA ED ELETTRONICA

Disposizione del Direttore N. 290 del 21/03/2018

- Art. 3 - La Segreteria Amministrativa del DIEE è autorizzata al pagamento della somma di € 13.190,00+IVA;
- Art. 4 - Di individuare nella persona del Direttore, Prof. Ing. Fabrizio Pilo, il Responsabile Unico del Procedimento.

Il Direttore
Prof. Ing. Fabrizio Pilo

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'F. Pilo', written over the printed name.