UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI

HR EXCELLENCE IN RESEARCH

HORTUS BOTANICUS KARALITANUS (HBK) – CENTRO SERVIZI DI ATENEO
Direttrice: Prof.ssa Annalena Cogoni

Determina a contrarre – Fornitura di attrezzature elettriche per la manutenzione, la cura e la conservazione del patrimonio botanico presso il Centro Hortus Botanicus Kalaritanus (HBK) – Importo presunto a base d'asta € 50.000,00 oltre iva

LA DIRETTRICE

VISTO il Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, recante "Codice dei contratti pubblici" in attuazione della delega al Governo in materia di contratti pubblici di cui all'articolo 1 della L. 21 giugno 2022, n. 78";

VISTO il Decreto legislativo 31 dicembre 2024 n. 209 recante "Disposizioni integrative e correttive al codice dei contratti pubblici, di cui al Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36";

VISTA la L. 7 agosto 1990, n. 241, recante "Nuove norme sul procedimento amministrativo";

VISTI l'art. 48 del D.lgs. n.36/2023 e l'art. 1, comma 450 della L. 27 dicembre 2006, n. 296, come modificato dall'art. 1, comma 130 della L. 30 dicembre 2018, n. 145 (legge di bilancio 2019);

VISTO lo Statuto dell'Ateneo, emanato con D.R. 339 del 27 marzo 2012, pubblicato nella G.U. n. 89 del 16 aprile 2012, da ultimo modificato con D.R. 305 del 28.03.2022, pubblicato in G.U. - serie generale - n. 88 del 24 aprile 2022;

VISTO il Regolamento di Ateneo per l'Amministrazione, la Finanza e la Contabilità emanato con D.R. n. 634 del 13 aprile 2015 e in particolare l'art. 62 intitolato "Contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture";

CONSIDERATO che ai sensi dell'art. 50, comma 1, lett. b del D.lgs 36/2023, è

consentito l'affidamento diretto di lavori, servizi e forniture di importo inferiore a euro 140.000,00;

CONSIDERATO che presso il Centro Servizi Hortus Botanicus Karalitanus dell'Università degli Studi di Cagliari è stato avviato un processo di conversione delle attrezzature da lavoro da motore a scoppio a elettrico. Si tratta di un processo di rinnovo che permetterà una maggiore gestione sostenibile del patrimonio botanico conservato presso l'Orto Botanico dell'Università degli Studi di Cagliari. Le attrezzature che abitualmente vengono utilizzate dai giardinieri: motosega, decespugliatore, soffiatore, tagliasiepi, etc., attualmente in uso sono a motore a scoppio e presentano numerosi inconvenienti ai quali è possibile porre rimedio attraverso l'adozione di strumenti elettrici. Le attrezzature elettriche che il Centro intende acquistare presentano i seguenti vantaggi:

- Riduzione del peso dell'attrezzo in quanto privo di serbatoio per il carburante e posizionamento della batteria in zainetti e/o marsupi che permettono una maggiore distribuzione del peso;
- Eliminazione dei fumi dovuti alle emissioni dei motori a scoppio;
- Riduzione significativa delle emissioni rumorose;
- Riduzione dell'uso di carburante (benzina e gasolio).

L'acquisto delle attrezzature elettriche permetterà di impostare una gestione più sostenibile dei processi di lavoro necessari per la cura e la conservazione del patrimonio botanico dell'Orto Botanico. L'adozione di tali attrezzature soddisfa anche le numerose segnalazioni e richieste da parte del medico del lavoro che in più comunicazioni ha suggerito e incoraggiato il loro utilizzo. La scelta tecnica delle attrezzature è avvenuta anche con la supervisione da parte del Servizio di Protezione e Prevenzione dell'Università degli Studi di Cagliari;

VISTA la disposizione del Direttore Generale, rep n. 237/2026 del 28/07/2026, con la quale si autorizza la spesa per euro 50.000,00 al netto dell'IVA, che graverà sul budget economico del CENTRO HORTUS BOTANICUS KARALITANUS UA.00.34 che presenta la necessaria disponibilità;

CONSIDERATO che si procederà alla pubblicazione di una negoziazione "confronto di preventivi" sul portale Consip acquistinretepa con gli operatori economici abilitati nella categoria merceologica: Prodotti per il verde e il vivaismo, selezionati tra quelli che hanno pubblicato su catalogo mepa gli articoli con i requisiti tecnici richiesti per questo progetto;

DATO ATTO che procederà alla stipula del contratto la dott.ssa Janira Pisano delegata alla firma sul portale acquistinretepa, come da disposizione direttoriale repertorio n. 9/2026 del 04/05/2026;

INDIVIDUATO il Responsabile Unico del Progetto (RUP), ai sensi dell'art. 15 del D.lgs. 36/2023, nella persona della dott.ssa Janira Pisano, afferente a Centro Hortus Botanicus Kalaritanus (Hbk), tel.: 070 6756678, e-mail: japisano@amm.unica.it, in possesso di titolo di studio e di esperienza professionale adeguati in relazione al presente affidamento, di cui alla Disposizione Direttoriale repertorio n. 44/2023 del 26/07/2023;

VISTO il D.R. n. 483/2026 del 04/05/2026 con il quale è stato assegnato alla prof.ssa Annalena Cogoni l'incarico di Direttrice del Centro Servizio di Ateneo Hortus Botanicus Karalitanus (HBK) relativamente al triennio 2026-2029 con decorrenza dal 04/05/2026;

DATO ATTO che nell'adozione del presente provvedimento, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e

di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia, tenuto conto della documentazione in atti;

DATO ATTO del quadro economico sotto riportato:

Fornitura di attrezzature elettriche per la manutenzione, la cura e la conservazione del patrimonio botanico presso il Centro Hortus Botanicus Kalaritanus (Hbk) A) Imponibile (importo soggetto a ribasso)	€ 50.000,00
A.1) di cui costo della manodopera	€ 0
B) Oneri per la sicurezza da DUVRI (non soggetti a ribasso)	€ 0
C) Totale importo stimato dell'affidamento oltre IVA (A+B)	€ 50.000,00
D) IVA (22%) su C	**€ 11.000,00**
E) Totale importo stimato dell'affidamento IVA inclusa (C+D)	**€ 61.000,00**
F) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli artt. 60 e 120, comma 1, lett. a), del D.Lgs. 36/23	€ 0
G) accantonamenti in relazione alle modifiche di cui all'art. 120, comma 9, del D.Lgs. 36/23	€ 0
H) Totale ulteriori somme a disposizione oltre IVA (F+G)	**€**
I) IVA (22%) su H	**€**
J) Totale ulteriori somme IVA inclusa (H+I)	**€**
K) Contributo ANAC	**€ 35,00**
L) spese di cui all'art. 45, del D.Lgs. 36/23 calcolate nel limite previsto del 2%	**€ 1.000,00**
M) Totale somme a disposizione dell'amministrazione (J+K+L)	€ 0
N) Importo totale quadro economico (E+M)	**€ 62.035,00**

CONSIDERATO che l'importo del quadro economico complessivo stimato in € 62.035,00 iva inclusa, incentivi tecnici art. 45 del D.Lgs 36/2023 e contributo Anac inclusi trova, trova copertura finanziaria nel progetto INVESTIMENTI_HBK_D.100_2026 in capo al Centro Servizio di Ateneo Hortus Botanicus Karalitanus (HBK) - UA.00.34;

DETERMINA

ART.1 di dare atto che la premessa è parte integrante e sostanziale del presente atto e ne costituisce motivazione ai sensi dell'art. 3 della Legge 241/90.

ART. 2 in aderenza all'autorizzazione del DG rep. n.237/2026 del 28/07/2026 di avviare la procedura per la pubblicazione sul portale Consip acquistinretepa di una negoziazione "confronto di preventivi" nella categoria: "Prodotti per il verde e il vivaismo" per la fornitura di attrezzature elettriche per la manutenzione, la cura e la conservazione del patrimonio botanico presso il Centro Hortus Botanicus Kalaritanus (HBK) per un importo di € 50.000,00 oltre iva.

ART. 3 di impegnare in favore dell'ANAC, quale quota contributiva di cui all'art. 1, commi 65 e 67, della Legge 23 dicembre 2005, n. 266, la somma di € 35,00 (euro TRENTACINQUE/00).

ART.4 che il Responsabile Unico di Progetto (RUP) è la dott.ssa Janira Pisano, afferente al Centro Servizio di Ateneo Hortus Botanicus Karalitanus (HBK);

ART.5 che il Direttore dell'esecuzione è il dott. Gianluca Iiriti, afferente al Centro Servizio di Ateneo Hortus Botanicus Karalitanus (HBK);

ART.6 di dare atto che dalla documentazione in atti, per le persone sopra designate, non risultano sussistere cause di incompatibilità e di conflitto di interessi in conformità alla disciplina vigente in materia;

ART. 7 che l'importo di € 62.035,00 iva inclusa, incentivi tecnici art. 45 del D.Lgs 36/2023 e contributo Anac inclusi, trova copertura finanziaria trova copertura finanziaria nel progetto: INVESTIMENTI_HBK_D.100_2026 in capo al Centro Servizio di Ateneo Hortus Botanicus Karalitanus (HBK) - UA.00.34;

ART. 8 di provvedere alla stipula del contratto in modalità elettronica mediante MePA;

ART. 9 la registrazione del presente atto nel Repertorio informatico dell'Ente e la contestuale pubblicazione nella sezione Amministrazione Trasparente del sito istituzionale dell'Ateneo, ai sensi del D.lgs. 14 marzo, 2013, n.33.

Il Segretario Amministrativo
Janira Pisano
Sottoscritto con firma digitale

La Direttrice del Centro
Prof.ssa Annalena Cogoni
Sottoscritto con firma digitale