



**PROVVEDIMENTO**

**AFFIDAMENTO DIRETTO**

**PER ACQUISIZIONE DI CONTENUTI DIDATTICI PER CORSI SPECIALISTICI**

**IN MATERIA FORESTALE**

**(ES18\_271)**

**PREMESSE**

Viste le motivazioni di cui all'Allegato 1 "Motivazioni dell'approvvigionamento", ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. (cd. Codice dei Contratti Pubblici), si rende necessario procedere all'acquisizione del "Acquisizione di contenuti didattici per corsi specialistici in materia forestale" dall'Università di Firenze, che ha presentato offerta nell'ambito di una preliminare indagine di mercato, nei termini di seguito specificati.

**PROSPETTO ECONOMICO COMPLESSIVO DELL'APPALTO E IMPORTO DI AGGIUDICAZIONE**

Il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'acquisizione del servizio in oggetto, individua le seguenti voci:

**A) Importo servizio oggetto d'appalto**

A1	Importo a base d'asta	Euro 25.000,00
	<b>Totale A</b>	<b>Euro 25.000,00</b>

**B) Importo per oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso**

B1	Oneri per la sicurezza da interferenza	Euro 0,00
	<b>Totale B</b>	<b>Euro 0,00</b>

	<b>Totale A + B</b>	<b>Euro 25.000,00</b>
--	---------------------	-----------------------

**C) Somme a disposizione dell'Amministrazione**

C1	Spese per contributo ANAC ( <i>Autorità Nazionale Anticorruzione Vigilanza Contratti Pubblici</i> )	Euro 0,00
	IVA ed eventuali altre imposte:	
C2	IVA (al 22%) di A)	Euro 5.500,00
C3	IVA (al 22%) di B)	Euro 0,00
	<b>Totale C</b>	<b>Euro 5.500,00</b>

	<b>Totale A + B + C</b>	<b>Euro 30.500,00</b>
--	-------------------------	-----------------------

Il valore dell'appalto, ai sensi dell'art. 35 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., comprensivo degli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso, è pari a Euro 25.000,00 (oltre oneri di legge), salvo eventuali maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto.

L'importo di aggiudicazione del servizio in oggetto è pari a Euro 24.700,00 (oltre oneri di legge e oneri per la sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

#### **DURATA**

La prestazione dovrà essere erogata nel periodo intercorrente tra la data di stipula del Contratto e il 31 marzo 2019.

#### **TIPOLOGIA DI PROCEDURA E CRITERIO DI AGGIUDICAZIONE**

Visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici e, in particolare, l'art. 36, comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si procede con l'acquisizione tramite affidamento diretto a favore dell'Università di Firenze che ha presentato offerta nell'ambito di una preliminare indagine di mercato, espletata dalla scrivente Amministrazione tra più Operatori Economici (Fornitori consultati: AIFOR – Associazione Istruttori Forestali – Università di Firenze – Università di Padova – Fornitore partecipante: Università di Firenze).

Sono stati consultati Operatori Economici che possiedono le capacità professionali per l'erogazione dell'attività in oggetto, individuati a seguito di verifica puntuale sul sito degli stessi.

La documentazione relativa all'indagine di mercato citata è agli atti degli uffici competenti del CSI-Piemonte e non materialmente allegata al presente Provvedimento.

Si procede con l'aggiudicazione sulla base del preventivo pervenuto tenendo conto dell'economicità dell'offerta nel suo complesso.

#### **RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO**

Visti i poteri delegati dal Consiglio di Amministrazione al Direttore Generale, il Responsabile Unico del Procedimento (RUP) per la presente procedura, nominato dal Direttore Generale, è Maria Medda, in qualità di Direttore della Direzione Governo Soluzioni Applicative del Consorzio.

Considerato quanto sopra descritto, il Direttore Generale:

- autorizza, ai sensi della normativa vigente in materia, la procedura di affidamento diretto per "Acquisizione di contenuti didattici per corsi specialistici in materia forestale" dall'Università di Firenze, nel periodo dalla data di stipula del Contratto al 31 marzo 2019, per un importo pari a Euro 24.700,00 (ventiquattromilasettecento/00) (oltre oneri di legge).

Gli oneri per la sicurezza da interferenza non soggetti a ribasso sono pari a Euro zero (oltre oneri di legge), salvo maggiori oneri derivanti da rischi da interferenza come definiti preliminarmente alla stipula del Contratto;

- approva il prospetto economico complessivo degli oneri necessari per l'appalto in oggetto;



- approva la documentazione della procedura: Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici.

Si allega:

- Motivazioni dell'Approvvigionamento della Direzione Governo Soluzioni Applicative (Allegato 1)
- Capitolato Speciale d'Appalto – Requisiti Tecnici (Allegato 2)

Torino, 29.11.2018

Il Direttore Generale

FIRMATO IN ORIGINALE

(Pietro Racini)



<i>RdA</i>	<i>WBS</i>	<i>Codice Materiale CSI</i>
2018000002	N17-2023-RCS2 N17-2023-RCS3	71241000-9-000

## MOTIVAZIONI DELL'APPROVVIGIONAMENTO

### ACQUISIZIONE DI CONTENUTI DIDATTICI PER CORSI SPECIALISTICI IN MATERIA FORESTALE

#### 1. Motivazione della richiesta e contesto in cui si inserisce l'approvvigionamento

La Direzione regionale del Piemonte competente in materia di Foreste, a partire dal 2002, ha affrontato il problema della professionalità e della sicurezza nei cantieri forestali e della qualificazione delle risorse umane come fattore strategico di competitività ed innovazione, promuovendo e finanziando molteplici attività e progetti formativi e informativi.

L'analisi delle esigenze effettuata con continuità dal Settore Foreste ha promosso le iniziative attivate negli ultimi anni: sicurezza e salute sui luoghi di lavoro, tecniche di esbosco per via aerea, sviluppo dell'imprenditorialità, formazione ed aggiornamento tecnico, con particolare riferimento all'entrata in vigore di nuove norme in campo forestale (L.R. n. 4/2009 e regolamenti attuativi), iniziative volte a promuovere l'informazione e la formazione anche attraverso metodologie innovative (ad es. internet, e-learning, m-learning, blended learning, collaborative learning) in grado di contrastare il preoccupante digital divide riscontrato.

Nell'ambito di queste attività occorre procedere con lo sviluppo di 3 corsi di formazione con metodologia *blended learning* (in presenza e online attraverso la piattaforma Elfo-istanza Moodle per il Settore Foreste) per i quali è necessario progettare e realizzare contenuti specialistici in ambito forestale.

Le attività di sviluppo dei corsi *blended learning* (predisposizione materiale sulla piattaforma Moodle) verranno condotte da personale interno al CSI Piemonte; il contributo di cui alla presente richiesta si riferisce esclusivamente alla fornitura dei contenuti tematici.

Per raggiungere tale obiettivo, sono richieste competenze tecniche e professionali di alto livello negli ambiti delle Scienze forestali e ambientali e delle Scienze e tecnologie Agrarie.

L'obiettivo dei tre corsi è quello di promuovere il rafforzamento delle competenze tecnico specialistiche degli operatori del settore forestale tramite strumenti di e-learning e, in tal senso, l'iniziativa è coerente rispetto alle attività in atto, promosse dal Settore Foreste, che sono mirate al rafforzamento delle competenze digitali del comparto forestale (PTE protocollo n. 18798 del 27/10/2016).

#### 2. Oggetto

Il presente affidamento ha ad oggetto l'acquisizione di contenuti specialistici in ambito forestale per lo sviluppo di tre corsi di formazione con metodologia *blended learning* (in presenza e online attraverso la piattaforma Elfo-istanza Moodle per il Settore Foreste).

L'attività richiesta consiste nella progettazione e realizzazione di contenuti di formazione *blended learning* sulle seguenti tematiche:

- a) "Valore macchiatico del bosco e estimo forestale".

- b) "Dendometria"
- c) "Utilizzo GPS"

Il materiale fornito per ciascun corso (a, b, c,) dovrà essere strutturato secondo la tipologia di risorse e attività didattiche propri della piattaforma Moodle (sulla base di format/framework messi a disposizione dal CSI Piemonte).

In particolare, il materiale dovrà essere organizzato in risorse modulari come descritte di seguito:

- **documentazione** in diversi formati (testo, immagini, video, infografiche) e i glossari, per la condivisione di conoscenza e della terminologia comune;
- **forum di discussione**, per il confronto e la condivisione di esperienze e pratiche;
- **FAQ** (Frequently Asked Questions) per la condivisione di pratiche e conoscenze consolidate;
- **esempi** pratici, case study, best practices
- catalogazione e **raccolta di documentazione** utile attraverso la predisposizione di "cartelle" tematiche;
- link a **risorse esterne presenti in rete** (documenti, normativa, siti istituzionali etc.);
- **questionari online** per la valutazione delle conoscenze acquisite.

La prestazione dovrà essere erogata nel periodo intercorrente tra la data di stipula del contratto e il 31/03/2019.

### 3. Spesa prevista

Per le attività oggetto dell'affidamento si prevede un importo complessivo a base d'asta di Euro 25.000,00 (oltre oneri di legge, inclusi oneri di sicurezza da interferenza pari a Euro zero).

L'importo deriva dal corrispettivo definito in precedenti affidamenti relativi ad analoga tipologia di prestazione riferita ad altri ambiti tematici.

### 4. Verifica parametri prezzo-qualità di Convenzioni CONSIP/SCR-Piemonte/Città Metropolitana di Torino e catalogo MEPA

Relativamente alla tipologia di servizio oggetto d'appalto, al fine di adempiere all'obbligo di utilizzo dei parametri prezzo-qualità delle Convenzioni Consip S.p.A. come limite massimo per l'acquisto di beni e servizi comparabili, si è proceduto alla verifica della sussistenza di Convenzioni attive o di Accordi Quadro nei cataloghi di Consip S.p.A. ([www.acquistinretepa.it](http://www.acquistinretepa.it)) e della Centrale di Committenza Regionale (SCR-Piemonte S.p.A.), nonché di avvisi relativi alle iniziative del soggetto aggregatore Città Metropolitana di Torino.

Il riscontro alla data del 3 ottobre 2018, è risultato il seguente:

- sui cataloghi di Consip S.p.A., SCR-Piemonte S.p.A. e della Città Metropolitana di Torino non è presente alcuna Convenzione;
- per quanto concerne il canale Consip del "Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione (MEPA)", non è risultato presente alcun servizio all'interno del quale rientra la prestazione oggetto d'appalto.

### 5. Giustificazione della richiesta

Alla luce di quanto sopra esposto, visti il "Regolamento in materia di approvvigionamenti" del CSI-Piemonte e la normativa in materia di appalti pubblici, e, in particolare, l'art. 36,

comma 2, lett. a) del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i., si richiede di procedere all'approvvigionamento in oggetto, da aggiudicare sulla base della comparazione di preventivi tenendo conto dell'economicità dell'offerta nel suo complesso.

Torino, 3 ottobre 2018

Direzione  
 Governo Soluzioni Applicative  
 (Maria Medda)

FIRMATO IN ORIGINALE

*Riservato Direzione Amministrazione e Approvvigionamenti*

<input checked="" type="checkbox"/>	Visto attestante l'avvenuta verifica in ordine all'esistenza o meno di Convenzioni o Accordi Quadro stipulati da Consip S.p.A., Centrali di Committenza regionali o altri Soggetti Aggregatori ai fini degli adempimenti di cui all'art. 1, comma 496 e 498, della Legge 208/2015 e s.m.i., nonché in ordine all'esistenza o meno del prodotto oggetto di appalto sul MEPA (Rif. Paragrafo 4)	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)	FIRMATO IN ORIGINALE
<input type="checkbox"/>	Visto attestante la coerenza del presente approvvigionamento con la "Pianificazione aziendale" (per appalto di importo uguale/superiore a 40.000,00 Euro)	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)	
<input checked="" type="checkbox"/>	Visto attestante l'adeguatezza dell'importo	Responsabile Acquisti e Gestione Fornitori (Enrica Valle)	FIRMATO IN ORIGINALE

