



COMUNE DI CUNEO

DETERMINAZIONE DEL DIRIGENTE DEL SETTORE CULTURA ED ATTIVITÀ PROMUOVIBILI

N. Proposta 819 del 05/06/2014

OGGETTO: PROGETTO DI RIALLESTIMENTO "PROVE PER UN NUOVO MUSEO. I LONGOBARDI NEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN FRANCESCO IN CUNEO"
FORNITURA DI "BLOCCO HARDWARE" FORMATO DA ESPOSITORE PER REPERTI ARCHEOLOGICI, VIDEO INSTALLAZIONE, TOTEM DI SUPPORTO ALLA GRAFICA E GRAFICA TATTILE PER IPO E NON VEDENTI; SERVIZIO DI SCANSIONE LASER SCANNER, REALIZZAZIONE DI SOFTWARE DI VISUALIZZAZIONE E DI RIPRODUZIONI 3D DI REPERTI ARCHEOLOGICI IN RESINA ADATTI A USO TATTILE; SERVIZIO DI REALIZZAZIONE DI RENDERING FOTOREALISTICI DELLA NECROPOLI LONGOBARDA "AFFIDAMENTI E IMPEGNI DI SPESA (CUP B29B14000110006; CIG Z620F0159B; CIG ZB60F015B2; CIG ZF80F015D6)

IL DIRIGENTE

Premesso che:

Con Deliberazione della Giunta Comunale n. 30 del 27 marzo 2012 è stato approvato il "Progetto preliminare del riallestimento del nuovo Complesso museale di San Francesco" redatto a seguito di incarico affidato con Deliberazione della Giunta Comunale n. 276 del 4 ottobre 2011 e finanziato grazie a un contributo regionale ottenuto in base alla Legge Regionale n. 58/1978 "Promozione della tutela e dello sviluppo delle attività e dei beni culturali"

In data 12 aprile 2013, con lettera inviata alla Soprintendenza per i Beni Archeologici del Piemonte e del MAE (prot. n. 21106), questa Amministrazione ha confermato:

- l'intenzione di procedere al riallestimento del nuovo complesso museale secondo quanto evidenziato nel documento di progettazione preliminare testé citato, che prevede l'esposizione di tutte le sezioni, compresa quella archeologica, negli spazi dell'ex convento e dell'ex chiesa di San Francesco, fermo restando che le attuali disponibilità finanziarie non consentono di presagire tempi brevi per la realizzazione dell'intero progetto;

— la volontà di ospitare presso il Museo Civico di Cuneo e in allestimento di durata non limitata a pochi mesi i reperti restaurati provenienti dagli scavi archeologici effettuati lungo il tracciato autostradale dell'Assti-Cuneo, con particolare riferimento alla necropoli longobarda di Sant'Albano Stura, al fine di creare lo stimolo per dare inizio al progetto complessivo e originario;

Tali intenzioni sono state ufficialmente e positivamente accolte dalla Soprintendenza per i Beni Archeologici del Piemonte e del MAE (nostro prot. n. 59442 del 28 ottobre 2013), che si è resa disponibile alla stesura del progetto scientifico di tale allestimento;

Onde favorire la riuscita dell'evento, in data 18 giugno 2013, questa amministrazione ha richiesto un contributo alla Regione Piemonte □ Direzione Cultura, Turismo e Sport □ Settore Musei e Patrimonio Culturale, per il progetto succitato, intitolato appunto □ Prove per un nuovo museo. I Longobardi nel Complesso Monumentale di San Francesco in Cuneo □ (LR 58/78).

Con determinazione n. 209/CAP del 12 dicembre 2013 questa amministrazione ha inoltre dato avvio, con risorse finanziarie proprie, alla prima fase del progetto, propedeutica al riallestimento e consistente nella realizzazione del progetto esecutivo di un modello di espositore per reperti archeologici conforme agli standard museali in materia di conservazione, sicurezza e risorse percettive. Tale modello, progettato in fase esecutiva e approvato dal competente organo di tutela proprietario dei beni, è ritenuto la migliore soluzione espositiva adattabile alle specifiche caratteristiche e alle esigenze conservative dei reperti di epoca longobarda che verranno allestiti e resi fruibili al pubblico presso la □ Sala Livio Mano □ del Museo Civico di Cuneo.

A fronte della succitata richiesta di contributo, infine, la Regione Piemonte ha comunicato, in data 20 dicembre 2013 (nostro prot. n.73737), l'assegnazione di un contributo al Comune di Cuneo pari a □20.000,00;

Vista la Determinazione Dirigenziale n. 538 del 13/05/2014 □ Progetto di riallestimento □ Prove per un nuovo museo. I Longobardi nel Complesso Monumentale di San Francesco in Cuneo □ □ Determinazione a contrarre [articolo 192 decreto legislativo n. 267/2000 s.m.i. e articolo 11 decreto legislativo n. 163/2006 s.m.i.] □ in base alla quale l'iniziativa espositiva prevedeva l'affidamento

diretto di due servizi di coordinamento dell'intero progetto e il ricorso al MePA per l'acquisizione di una fornitura e di altri due servizi propedeutici alla fornitura stessa;

Pertanto, con Determinazione Dirigenziale n.589 del 21 maggio 2014 alla ditta Arch. C. Di Stefano, corso Monte Cucco 81 - 10141 Torino, C.F.: DSTCLR74M51L2190, P.IVA 08994890013, che ha presentato specifico curriculum professionale in materia, è stato affidato il servizio di studio e modellazione cad dello scavo della necropoli longobarda, progetto grafico del riallestimento e visione d'insieme delle sezioni hardware e software, dietro un corrispettivo pari a lordi Euro 4.440,80, comprensivi dell'IVA 22% e di ogni altro onere previsto dalla Legge;

Inoltre, con Determinazione Dirigenziale n.590 del 21 maggio 2014 alla ditta M. Stucchi, Via Giacomo Morigi n.36, 29121 Piacenza, C.F. STCMRC75L11F205E, P.IVA 01614380333, che ha presentato specifico curriculum professionale in materia, è stato affidato il servizio di riprese con tecnica di realtà virtuale ad alta risoluzione, fotoritocco delle riprese in realtà virtuale attuali e inserimento ricostruzioni virtuali comprensive di software di interattività dedicato e collaudo finale dell'intera istallazione, dietro un corrispettivo pari a lordi Euro 3.050,00, comprensivi dell'IVA 22% e di ogni altro onere previsto dalla Legge;

Tuttavia, con la supervisione scientifica della Soprintendenza ai Beni Archeologici del Piemonte e del MAE, ente proprietario dei beni che verranno esposti al Museo, e in seguito agli affidamenti diretti appena menzionati dei servizi comprensivi della visione d'insieme delle sezioni hardware e software e del collaudo finale dell'intera installazione, il progetto di allestimento ha subito imprevedibili modifiche, necessarie ai fini della tutela e della corretta fruizione dei reperti di proprietà statale che verranno allestiti presso la Sala "Livio Mano" del Museo Civico di Cuneo;

Nello specifico, tali variazioni consistono in quanto segue:

a) per la fornitura della sistema espositivo composto da vetrina multimediale con grafica tattile per non vedenti e totem interattivo di supporto è necessario prevedere anche la realizzazione di idonea pannellistica integrata all'espositore, realizzata in dibond e destinata da un lato ad accogliere le riproduzioni tridimensionali realizzate in prototipazione rapida rivolte alla lettura tattile e dall'altro a riportare una grafica tattile e anche visibile, adatta agli ipovedenti; l'espositore richiede poi, per la collocazione scelta, una serie di strutture che compungano una quinta di schermatura rispetto al contesto, tali da costituire un fondale rigido per l'espositore stesso a cui saranno strutturalmente connesse e contenere ulteriori elementi grafici e didattici relativi ai reperti in mostra;

b) per il servizio di scansioni laser scanner comprensive di riproduzioni 3D degli oggetti che verranno posizionati nelle vetrine è necessario prevedere anche alla restituzione delle più ampie possibilità di contatto virtuale con i reperti. Gli oggetti più significativi, oltre ad essere esposti in vetrina, dovranno essere visualizzati attraverso un avanzato sistema multimediale interattivo attraverso il rilievo ad alta risoluzione della geometria degli oggetti e la ripresa delle cromie reali;

c) per il servizio di rendering foto realistici della necropoli longobarda è necessario provvedere anche alla realizzazione di immagini fotorealistiche da elaborare non come semplici rendering, ma in grado di soddisfare una serie di requisiti informatici indispensabili per poter essere inserite nel viaggio virtuale all'interno dello scavo archeologico previsto dal progetto. Il prodotto fornito dovrà essere il risultato della composizione delle singole immagini fotorealistiche ottenute dalla simulazione di una ripresa fotografica con tecnica di realtà virtuale;

Le modifiche e aggiunte testé citate, per il carattere altamente specialistico e di unicità della fornitura e dei servizi, non possono essere acquisite mediante il MePA, ma impongono il ricorso all'assegnazione degli stessi con cottimo fiduciario, ai sensi dell'articolo 125 - comma 11 -

ultimo capoverso e all'articolo 57 - comma 2 - lettera b) del Codice dei Contratti, con la procedura indicata alla Parte IV, Titolo V, Capo II del Regolamento;

Che in considerazione della specificità delle forniture e dei servizi necessari per consentire la realizzazione del Progetto di riallestimento "Prove per un nuovo museo. I Longobardi nel Complesso Monumentale di San Francesco in Cuneo" si è proceduto a ricercare Ditte già accreditate presso gli enti di tutela del patrimonio, professionalmente valide, che già hanno svolto servizi e forniture similari e nel contempo disponibili a realizzare i servizi richiesti in tempi brevissimi, in modo da consentire al Comune di Cuneo da un lato di poter rendicontare le spese alla Regione Piemonte entro il limite dalla stessa stabilito, pena la revoca del beneficio economico, e dall'altro lato di poter concludere questa fase di riallestimento del Museo nei termini auspicati dalla Regione e dalla Soprintendenza per i Beni Archeologici del Piemonte e del MAE;

Che pertanto, a fronte delle prestazioni richieste, la ditta Nuovarekord s.r.l., Via Valletta 80, 10040, Leini, P.IVA 04507440016, interpellata in merito, ha dichiarato il proprio assenso ad effettuare la fornitura del sistema espositivo testé citato comprensivo del servizio di realizzazione di grafica tattile e pannellistica per ipovedenti e non vedenti dietro un corrispettivo pari a lordi Euro 15.809,21 comprensivo dell'IVA al 22%, di cui Euro 14.955,21 comprensivo di - 121,37 per oneri connessi alla sicurezza non soggetti a ribasso ai sensi dell'articolo 131 - comma 3 - del D.Lgs. n. 163/2006 s.m.i. per la fornitura del sistema espositivo e di lordi Euro 854,00 per il servizio di realizzazione e stampa della grafica tattile per ipovedenti e non vedenti, presentando

inoltre specifico curriculum professionale; la ditta Ad hoc 3D Solutions s.r.l., Fraz. La Roche 8, 11020 Gressan (AO), P.IVA 01134080074, ha dichiarato il proprio assenso ad effettuare il servizio di scansioni laser scanner comprensive di riproduzioni 3D e delle ulteriori modifiche sopradescritte dietro un corrispettivo pari a lordi Euro 4.514,00 comprensivo dell'IVA 22%, presentando anch'essa specifico curriculum professionale; la ditta Space Cookies s.n.c., via Pietro Micca 17, 10121 Torino, P.IVA 11029170013 ha dichiarato il proprio assenso ad effettuare il servizio di rendering foto realistici della necropoli longobarda comprensivo delle modifiche appena menzionate dietro un corrispettivo pari a lordi Euro 4.270,00 comprensivo dell'IVA 22%, presentando anch'essa specifico curriculum professionale;

Considerato che tali spese appaiono congrue;

Dato atto che i servizi sopramenzionati rientrano nel *Programma annuale degli incarichi di collaborazione autonoma* □ anno 2013, n.10, approvato dal Consiglio Comunale con deliberazione n. 47 del 10 giugno 2013;

Accertata, come da curricula allegati alla presente per costituirne parte integrante e sostanziale, la professionalità delle succitate ditte, che hanno già operato per numerosi musei ed enti del territorio italiano e internazionale;

Che gli affidamenti in questione non potevano essere effettuati prima dell'approvazione del bilancio previsionale per l'esercizio 2014 e pluriennale 2014-2016;

Visto il □Regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi□ approvato dalla Giunta Comunale con deliberazione n. 132 del 17.6.2008 e s.m.i. ed in particolare l'articolo 4 che consente di affidare in forma diretta incarichi di prestazione professionale allorché il compenso concordato non sia superiore a 5.000,00 Euro;

Verificato che non risultano attive convenzioni di cui all'articolo 26 della legge 23 dicembre 1999, n. 488 stipulate da Consip S.p.a. per servizi di caratteristiche simili a quelli che si intende acquistare in appalto;

Verificato che nel Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione [M.E.P.A.], realizzato da Consip s.p.a. per conto del Ministero dell'Economia e delle Finanze, istituito e regolamentato dagli articoli 328, 332, 335 e 336 del decreto del Presidente della Repubblica 5 ottobre 2010, n. 207 s.m.i. «Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n. 163» [in seguito □Regolamento□] e in altri mercati elettronici attivi istituiti ai sensi dell'articolo 328, comma 1, del Regolamento, non esistono bandi attivi inerenti l'intervento in oggetto, ai quali poter eventualmente aderire ai sensi dell'articolo 1, comma 450, della legge 27 dicembre 2006, n. 296 s.m.i.;

Verificato che i servizi che si intendono appaltare rientrano tra quelli per i quali l'articolo 39 del «Regolamento per la disciplina dei contratti» consente l'acquisizione in economia, tenuto conto dell'importo contrattuale, ai sensi dell'articolo 125 □ comma 10 □ del Codice;

Valutata l'opportunità, in relazione alla tipologia dell'intervento, all'importo contrattuale, alle prestazioni richieste e al fine che si intende raggiungere, di affidare la fornitura e i servizi in

oggetto con cottimo fiduciario, ai sensi dell'articolo 125 - comma 11 - ultimo capoverso e all'articolo 57 - comma 2 - lettera b) del Codice, con la procedura indicata alla Parte IV, Titolo V, Capo II del Regolamento alle ditte testé citate;

Considerato che con l'esecuzione delle prestazioni richieste con il presente documento le ditte affidatarie si impegnano ad assumere tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari di cui all'articolo 3 della legge 13 agosto 2010, n. 136 e s.m.i.;

Visto il vigente «Regolamento di contabilità»;

Visto il vigente «Regolamento per la disciplina dei contratti»;

Visto l'art. 183 del T.U. 18 agosto 2000, n. 267;

Vista la Deliberazione del Consiglio Comunale n.31 del 14 aprile 2014 con la quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2014;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n. 79 del 30.04.2014 con la quale è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2014;

Vista la deliberazione della Giunta Comunale n.120 del 4.6.2014 con la quale è stato approvato il Piano degli Obiettivi anno 2014;

Visto il Decreto del Sindaco n. 1 del 18 gennaio 2013 con il quale sono stati attribuiti gli incarichi dirigenziali;

Ritenuto di attestare la regolarità e la correttezza di quanto disposto con questa determinazione, ai sensi dell'articolo 49 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i. «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali»;

Constatato che l'adozione del presente provvedimento compete al Dirigente del settore per il combinato disposto dell'articolo 107 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267 s.m.i. «Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali», degli articoli 4,16 e 17 del decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165 s.m.i. «Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche», dell'articolo 54 dello Statuto comunale e dell'articolo 30, Parte I, del vigente «Regolamento per l'ordinamento degli uffici e dei servizi»,

DETERMINA

1. Di approvare i seguenti affidamenti:

- a) ditta Nuovarekord s.r.l., Via Valletta 80, 10040, Leini, P.IVA 04507440016, per la fornitura del sistema espositivo sopra citato e per l'incarico di realizzazione di grafica tattile e pannellistica per ipovedenti e non vedenti dietro un corrispettivo pari a lordi Euro 15.809,21 (CIG Z620F0159B), di cui Euro 12.258,37 comprensivo di -121,37 per oneri connessi alla sicurezza non soggetti a ribasso ai sensi dell'articolo 131 - comma 3 - del

- D.Lgs. n. 163/2006 s.m.i. oltre all'Iva nella misura di legge per la fornitura del sistema espositivo, e di lordi Euro 854,00 per l'incarico di realizzazione e stampa di grafica tattile per ipovedenti e non vedenti;
- b) ditta Ad hoc 3D Solutions s.r.l., Fraz. La Roche 8, 11020 Gressan (AO), P.IVA. 01134080074, per l'incarico di scansioni laser scanner comprensive di riproduzioni 3D degli oggetti che verranno posizionati nelle vetrine dietro un corrispettivo pari a lordi Euro 4.514,00 (CIG ZB60F015B2);
 - c) ditta Space Cookies s.n.c., via Pietro Micca 17, 10121 Torino, P. IVA 11029170013, per l'incarico di rendering foto realistici della necropoli longobarda dietro un corrispettivo pari a lordi Euro 4.270,00 (CIG ZF80F015D6);
2. di impegnare la spesa complessiva presunta di lordi €14.955,21 al Titolo II, Funzione 05, Servizio 01, Intervento 05, Capitolo 5321000 "Progetti museali - mobili, attrezzature e restauri opere d'arte" Centro di Costo 05104, Codice SIOPE 2511, del Bilancio di Previsione e PEG 2014 - CIG Z620F0159B;
 3. di impegnare la spesa complessiva presunta di lordi €9.638,00 al Titolo I, Funzione 05, Servizio 01, Intervento 03, Capitolo 1610001 "Tutela, ricerca e comunicazione - prestazione di servizi" Centro di Costo 05104, Codice SIOPE 1332 del Bilancio di Previsione e PEG 2014 che presentano la necessaria disponibilità - CIG ZB60F015B2; CIG ZF80F015D6;
 4. di autorizzare i pagamenti delle fatture emesse con attestazione del Dirigente del Settore interessato, ai sensi degli artt. 32 e 33 del vigente Regolamento di Contabilità Comunale nei limiti degli importi impegnati;
 5. di disporre che questo provvedimento sia pubblicato nella sezione "Amministrazione Trasparente" del sito istituzionale del Comune, ai sensi degli articoli 26 e 27 del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 s.m.i.;
 6. di disporre che questo provvedimento sia pubblicato sul sito web del Comune, ai sensi dell'articolo 15, del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33 s.m.i.;
 7. di dare atto che responsabile del procedimento inerente o conseguente questo provvedimento è il Dott. Bruno Giraudo, Dirigente del Settore Cultura e Attività Promozionali;
 8. di inviare copia della presente determinazione al sindaco, ai sensi dell'art. 30 del regolamento per l'ordinamento degli uffici e dei servizi ed al settore ragioneria generale.
 9. di inviare copia del presente provvedimento al Segretario Comunale nel rispetto di quanto previsto dal piano triennale della corruzione 2014-2016 approvato con Deliberazione della Giunta Comunale n.12 del 29 gennaio 2014.

IL DIRIGENTE
- Bruno Giraudo -



VISTO DI REGOLARITÀ CONTABILE SU DETERMINA

N. proposta 819 del 2014

N. 681 del 06-06-2014 del Registro Generale

OGGETTO: PROGETTO DI RIALLESTIMENTO □ PROVE PER UN NUOVO MUSEO. I LONGOBARDI NEL COMPLESSO MONUMENTALE DI SAN FRANCESCO IN CUNEO □ □ FORNITURA DI □ BLOCCO HARDWARE □ FORMATO DA ESPOSITORE PER REPERTI ARCHEOLOGICI, VIDEO INSTALLAZIONE, TOTEM DI SUPPORTO ALLA GRAFICA E GRAFICA TATTILE PER IPO E NON VEDENTI; SERVIZIO DI SCANSIONE LASER SCANNER, REALIZZAZIONE DI SOFTWARE DI VISUALIZZAZIONE E DI RIPRODUZIONI 3D DI REPERTI ARCHEOLOGICI IN RESINA ADATTI A USO TATTILE; SERVIZIO DI REALIZZAZIONE DI RENDERING FOTOREALISTICI DELLA NECROPOLI LONGOBARDA □ AFFIDAMENTI E IMPEGNI DI SPESA (CUP B29B14000110006; CIG Z620F0159B; CIG ZB60F015B2; CIG ZF80F015D6)

Visto favorevole di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa e/o la registrazione dell'entrata, rilasciato ai sensi degli articoli 151, comma 4 e 179, comma 3 del Testo Unico 18 agosto 2000, n. 267.

Effettuata la registrazione contabile

Anno: 2014, Capitolo: 01610001, Impegno: 20140002714/8, Importo: 4.270,00,
Anno: 2014, Capitolo: 01610001, Impegno: 20140002714/9, Importo: 854,00,
Anno: 2014, Capitolo: 01610001, Impegno: 20140002714/7, Importo: 4.514,00,
Anno: 2014, Capitolo: 05321000, Impegno: 20140002713/1, Importo: 14.955,21
Anno: 2014, Capitolo: 01610001, Impegno: 20140002714/0, Importo: 766,16,
Anno: 2014, Capitolo: 01610001, Impegno: 20140002714/3, Importo: -4.514,00,
Anno: 2014, Capitolo: 01610001, Impegno: 20140002714/3, Importo: -45,14,
Anno: 2014, Capitolo: 01610001, Impegno: 20140002714/4, Importo: -42,70,
Anno: 2014, Capitolo: 01610001, Impegno: 20140002714/4, Importo: -4.270,00,
Anno: 2014, Capitolo: 05321000, Impegno: 20140002713/0
Anno: 2014, Capitolo: 05321000, Impegno: 20140002713/1

Cuneo, 06-06-2014

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

(Dott. Carlo Tirelli)

Copia di originale informatico firmato digitalmente