



Tirol / Tirolo 15.03.2016

Vorankündigung für die Vergabe einer Dienstleistung

Preavviso per l'affidamento di un servizio

Gegenstand und kurze Beschreibung:

Vorankündigung für die Vergabe der Erstellung eines Bauphasen-Modells für das Südtiroler Landesmuseum Schloss Tirol

Oggetto e breve descrizione:

Preavviso per l'affidamento di un incarico per la produzione di un modello 3D digitale delle fasi di costruzione per il Museo Provinciale Castel Tirolo

Folgende Mitteilung richtet sich daher zwecks Abwicklung der im Betreff angeführten Tätigkeiten an spezialisierte Wirtschaftsteilnehmer/-innen, die eine nachgewiesene Erfahrung auf dem Gebiet der digitalen Grafik (Texturbilder zur Bauforschung) aufweisen und sich nicht in einer Interessenskonfliktsituation befinden.

La presente comunicazione si rivolge quindi al fine dello svolgimento delle attività in oggetto a operatori economici specializzati, che vantano una comprovata esperienza nel settore della grafica digitale (textures relative a materiale di edifici storici) e che non si trovino in una situazione di conflitto d'interesse.

Betrag:

28.000,00 € (inkl. 22% MwSt.)

Importo:

28.000,00 € (22% Iva inclusa)

Dauer und Abwicklung des Auftrages:

Die Durchführung des Auftrags erfolgt ungefähr im Zeitraum vom 01.04.2016 bis zum 29.06.2016.

Durata e svolgimento dell'incarico:

L'espletamento dell'incarico si svolge indicativamente nel periodo tra 01/04/2016 e 29/06/2016.

Vorlage der Interessensbekundung:

Die interessierten Wirtschaftsteilnehmer/-innen müssen ihre schriftliche Interessensbekundung bis zum **21.03.2016 um 12.00 Uhr** an die PEC Adresse lm.mp@pec.prov.bz.it übermitteln.

Prestazione manifestazione d'interesse:

Gli/le operatori/-trici interessati dovranno comunicare per iscritto la loro manifestazione d'interesse entro il **21/03/2016 alle ore 12.00** all'indirizzo PEC lm.mp@pec.prov.bz.it.

Es wird erklärt, dass die gegenwärtige Benachrichtigung rein informativen Charakter hat und die Vergabestelle nicht zur Vergabe verpflichtet ist. Da es sich um eine Vorinformation handelt, kann der effektive Beginn des Auftrages Änderungen unterliegen, die aufgrund der sich geänderten und nicht vorhersehbaren Anforderungen oder aufgrund öffentlichen

Si dichiara che il presente avviso ha carattere meramente indicativo e non vincola la stazione appaltante al successivo affidamento. Trattandosi di avviso di preinformazione, la data prevista per l'avvio dell'incarico potrà subire variazioni a causa di mutate esigenze non preventivabili o per motivazioni di pubblico interesse.

Interesses entstanden sind.

Mit freundlichen Grüßen, Cordiali saluti,

Der Verfahrensverantwortliche / Il responsabile unico del procedimento

Dr. Leo Andergassen



Anlage / Allegato:

Dettaglierte Beschreibung der Leistung/ descrizione dettagliata della prestazione



Landesmuseen
Musei provinciali



Südtiroler Landesmuseum
für Kultur- und Landesgeschichte
Schloss Tirol
Schlossweg 24
I-39019 Dorf Tirol
E-Mail: info@schlosstirol.it
www.schlosstirol.it
Tel.: +39-0473/220221

Museo storico-culturale
della Provincia di Bolzano
Castel Tirol
Via del Castello, 24
I-39019 Tirol
E-Mail: info@casteltirol.it
www.casteltirol.it
Fax: +39-0473/221132
MwSt.Nr./Part.IVA: 02383790215

Gegenstand:

Vorankündigung für die Vergabe zur Erstellung eines Bauphasen-Modells für das Südtiroler Landesmuseum Schloss Tirol

Erstellen der Rendermaterialien für das 3D Modell	Aufbereitung von 27 Texturbildern der vorhandenen Arbeitstexturen und Neuerstellung von 4 abgewickelten Texturbildern (Apsis) für die benötigten Rendermaterialien für eine Animation. Um mögliche Unterschiede zwischen den Bauwerkskanten (Kartierung 2D – 3D Modell) zu kaschieren, soll der allgemeine Hintergrund der Kartierung durch die Phasenfarbe des Bauteils ersetzt werden.
Rekonstruktion von 5 Phasen – Schwerpunkt Palas, Bergfried und Ringmauer	Ausgehend von den vorhandenen Elementen der jeweiligen Epoche und den Angaben der Bauforscher erfolgt die Rekonstruktion und Modellierung der Außen- und Innenhüllen mit den dazugehörigen Öffnungen der angeführten Bauphasen.
Renderbilder	Festlegung aller Blickrichtungen (Kamerapositionen) und Berechnung von 25 Abbildungen.
Ergänzung des Gagliano Modells	Modellierung und Einfügen von neu aufgenommenen Objekten, wie Decken, Gewölbe, Dachwerke und ähnliches in die vorhandene Modellierung der Kapelle (OG) und dem Kapellenturm.
Erhöhung des Detaillierungsgrades der Rekonstruktion	Diese Daten sollen die Aufbereitung der Baugeschichte erleichtern und dienen als Bildmaterial für die Publikation und können die Grundlage für weitere Anwendungen für den Ausstellungsbetrieb sein.
	Bauetappendarstellung 1125 bis 1141 – Palas-Kapellenkomplex

Oggetto:

Preavviso per il conferimento di un incarico per la produzione di un modello 3D digitale delle fasi di costruzione per il Museo Provinciale Castel Tirol

Elaborazione dei materiali per il rendering in 3D	Preparazione di 27 immagini delle esistenti textures da lavoro e elaborazione di 4 nuove immagini con le textures dell'apside per i materiali rendering per un'animazione. Affinché gli scarti sugli angoli siano possibilmente invisibili lo sfondo generale della mappatura dovrà essere sostituito col colore della fase costruttiva della parte in questione.
Ricostruzione di 5 fasi – concentrazione su palazzo, mastio e muro di cinta	Partendo dagli elementi esistenti della rispettiva epoca e dalle informazioni date dagli studiosi avviene la ricostruzione e il modellamento del rivestimento esterno ed interno con le rispettive aperture appartenenti alle fasi costruttive menzionate.
Immagini rendering	Fissaggio di tutte le assi visive (inquadrature) e calcolo di 25 immagini.
Integrazione del modello di Gagliano	Modellamento e inserimento di elementi assunti ultimamente come soffitti, volte, coperture e simili nel modello della cappella (PS) e della turris parva.
Innalzamento del grado di dettaglio della ricostruzione	Questi dati dovranno semplificare la comunicazione della storia edilizia e serviranno come materiale illustrativo per la pubblicazione e faranno da base per ulteriori utilizzi espositivi.
	Illustrazione delle tappe costruttive tra il 1125 e il 1141 del complesso palazzo-cappella

