



Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo

GALLERIA BORGHESE

DETERMINA

n. 155 del 28/05/2020

Oggetto: Fornitura e messa in opera di strumentazione finalizzata al monitoraggio della tavola di Raffaello raffigurante la *Deposizione* e servizio di applicazione e collegamento dei sensori ottici, training sul sistema di acquisizione dati e software mediante stipula trattativa diretta sul MEPA. N. 1306395 del 27/05/2020. CIG Z1F2D1FCAD

IL DIRETTORE GENERALE

PREMESSO che la Galleria Borghese a seguito del nuovo assetto organizzativo del Ministero per i Beni e le attività culturali, disposto con Decreto del Presidente del Consiglio del 29 agosto 2014, n. 171 e successivi decreti attuativi, è diventata un Istituto dotato di autonomia speciale, con conseguente autonomia scientifica, finanziaria, contabile e organizzativa ed ai sensi del D.P.C.M 169/2019;

PREMESSO che tale nuovo assetto ha comportato l'acquisizione di nuove funzioni e competenze, anche giuridiche, in vista del perseguimento dei fini istituzionali dell'ente;

PREMESSO che la Galleria Borghese è una istituzione permanente, senza scopo di lucro, aperta al pubblico, al servizio della società e del suo sviluppo culturale e persegue quali finalità generali, pubbliche ed istituzionali: la tutela, la gestione e la valorizzazione, di tutte le sue collezioni e raccolte di beni culturali, esposti e non esposti;

PREMESSO che la Galleria Borghese nell'ambito delle proprie competenze ha individuato una serie di obiettivi programmatici strategici, tra cui la valorizzazione e la promozione del proprio patrimonio museale, nonché l'implementazione dei sistemi per la fruizione dei beni culturali;

CONSIDERATO che nell'anno 2020 ricorre il cinquecentenario della morte di Raffaello Sanzio e che in tale anno sono in corso di programmazione in tutto il mondo eventi espositivi a celebrazione dell'artista e delle sue opere;

CONSIDERATO che la Galleria Borghese, in vista di tale cinquecentenario, ha elaborato a partire dal 2018 un progetto di studio, analisi e revisione conservativa del celebre dipinto di Raffaello *Deposizione*, da svolgere presso la sede espositiva dello stesso, al fine di indagare in modo approfondito gli aspetti collegati alla tecnica di esecuzione e allo stato di conservazione della celeberrima tavola attraverso le più avanzate metodologie sviluppatesi negli ultimi anni nell'ambito della diagnostica non invasiva;

CONSIDERATO che sulla base degli esiti prodotti dalle indagini effettuate sul supporto si è reso indispensabile procedere alla sua revisione conservativa attraverso la funzionalizzazione dei sistemi di protezione a tergo della e dei sistemi di sostegno e aggancio del dipinto alla sua cornice;

CONSIDERATO che per la natura eccezionale della *Deposizione* di Raffaello, sia sotto il profilo dell'incommensurabile valore storico artistico che dell'ampiezza della superficie della tavola si è ritenuto necessario procedere alla realizzazione di un progetto finalizzato a ridurre le variazioni di forma del supporto ligneo, evidenziate dai dati rilevati nel periodo 2004 -2019, e a mettere in sicurezza il dipinto sotto ogni suo aspetto, applicando contestualmente un sistema di monitoraggio continuo finalizzato all'integrazione della manutenzione programmata;

CONSIDERATO che, a seguito di attenta valutazione, si è ritenuto procedere alla realizzazione di un sistema di controllo TES (Traverse Elastiche Strumentate), dotato di sensori a fibra ottica, che rappresenta un'evoluzione innovativa di quanto già viene applicato da anni sui supporti lignei dei dipinti;



Ministero
per i beni e le
attività culturali
e per il turismo

GALLERIA BORGHESE

Piazzale Scipione Borghese, 5 – 00197 Roma
+39068413979

PEC: mbac-ga-bor@mailcert.beniculturali.it

PEO: ga-bor@beniculturali.it

Pag. 1 di 3



Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo

GALLERIA BORGHESE

CONSIDERATO che, a completamento del sistema di monitoraggio continuo finalizzato all'integrazione della manutenzione programmata, è altresì previsto lo sviluppo in parallelo di un modello FEM (Finite Element Method) quale strumento fondamentale da affiancare ai rilievi 3D, e ai dati ricavati del monitoraggio, al fine di verificare il comportamento delle TES a sollecitazioni e relative deformazioni non possibili nel campo reale;

CONSIDERATA la natura eccezionale delle operazioni da effettuarsi sulla *Deposizione* di Raffaello, sotto il profilo della delicatezza dell'intervento e dell'ampiezza della superficie della tavola - che non può essere in alcun modo rimossa dal Museo - e valutata attentamente la soluzione di livello tecnologicamente più avanzato;

CONSIDERATO che la società HBM Italia s.r.l., è una società leader nel campo delle misurazioni elettriche e meccaniche, produttore di sensori e interrogatori a fibre ottiche per misure strutturali;

PREMESSO che la HBM Italia s.r.l. è presente sul MePA;

VISTA e CONSIDERATA la trattativa Mepa n 1306409 del 27/05/2020 con la società HBM Italia s.r.l per l'importo di € 26.327,80 di cui oneri della sicurezza pari ad Euro oltre iva di legge;

VISTA l'offerta presentata dalla HBM Italia srl per l'importo di € 26.327,80 di cui oneri della sicurezza pari ad Euro oltre iva di legge;

PRESO ATTO l'art. 1, comma 449 della L. 296/2006 secondo cui le amministrazioni pubbliche possono ricorrere alle convenzioni CONSIP ovvero ne utilizzano i parametri prezzo-qualità come limiti massimi per la stipulazione dei contratti;

PRESO ATTO che CONSIP S.p.A., società del Ministero dell'economia e delle finanze che gestisce il programma di razionalizzazione degli acquisti nella P.A., non ha attivato una convenzione per la fornitura in oggetto;

PRESO ATTO che ai sensi dell'articolo 36, comma 6 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, il Ministero dell'economia e delle finanze, avvalendosi di CONSIP S.p.A., mette a disposizione delle stazioni appaltanti il mercato elettronico delle pubbliche amministrazioni e dato atto che sul MePA si può acquistare con ordine diretto (OdA), con richiesta di offerta (RdO) e Trattativa Diretta;

VISTA la circolare n. 33 del 02/08/2019 relativa all'acquisto di servizi e forniture sotto soglia comunitaria;

VISTO il D.M. 21/02/2018 Adozione dei livelli minimi uniformi di qualità per i musei e i luoghi della cultura di appartenenza pubblica e attivazione del Sistema museale nazionale;

VISTO il D. Lgs. 18 aprile 2016, n. 50, recante "Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2014/23/CE e 2014/24/CE" ed in particolare l'art. 58 del d. lgs. 50/16 sugli acquisti con procedure telematiche;

VISTO e CONSIDERATO che il corrispettivo risulta congruo rispetto al servizio da svolgere;

VISTO il D.M. 27 novembre 2014 recante "Articolazione degli uffici dirigenziali di livello non generale del Ministero";

VISTO il D.M. 23 dicembre 2014, recante "Organizzazione e funzionamento dei musei statali" e ss.mm;

VISTO il D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42, recante "Codice per i Beni Culturali e del Paesaggio ai sensi dell'art. 10 della legge 6 luglio 2002, n. 137";

VISTO il D.P.R. 29 maggio 2003, n. 240 *Regolamento concernente il funzionamento amministrativo-contabile e la disciplina del servizio di cassa delle Soprintendenze dotate di autonomia gestionale*;

VISTO il D.P.R. 27 febbraio 2003, n. 97, *Regolamento concernente l'amministrazione e la contabilità degli enti pubblici di cui alla legge 20 marzo 1975, n. 70*;

VISTO il Decreto del Segretario Generale del Mibact 4 dicembre 2002 recante "Regolamento di semplificazione dei procedimenti di spese in economia";



Ministero
per i beni e le
attività culturali
e per il turismo

GALLERIA BORGHESE

Piazzale Scipione Borghese, 5 - 00197 Roma
+39068413979

PEC: mbac-ga-bor@mailcert.beniculturali.it

PEO: ga-bor@beniculturali.it

Pag. 2 di 3



Ministero per i beni e le attività culturali e per il turismo

GALLERIA BORGHESE

VISTA la L. 241/1990 “Nuove norme in materia di procedimento amministrativo e di diritto di accesso ai documenti amministrativi”, che disciplina il procedimento amministrativo;

VISTO il prot.196 del 21/01/2020 del decreto di approvazione dell’esercizio provvisorio del bilancio di previsione A.F. 2020 limitatamente per ogni mese ad un dodicesimo degli stanziamenti previsti da ciascun capitolo sulla base dei dati del bilancio del precedente anno finanziario;

DATO ATTO che la ditta individuata sarà obbligata al rispetto della tracciabilità dei flussi finanziari, in riferimento alla Legge n.136/2010 e s.m.i., ai sensi e per gli effetti dell’art.3 di detta legge;

ACCERTATA la disponibilità finanziaria sul Capitolo 2.1.2.022 dell’esercizio finanziario anno 2020;

Tutto ciò premesso, visto e considerato

DETERMINA

- di stipulare la trattativa Mepa n 1306395 del 28/05/2020 con la HBM Italia srl con sede legale in Via Pordenone, 8 -20132 Milano P.iva 03737590962 per la fornitura e messa in opera di strumentazione finalizzata al monitoraggio della tavola di Raffaello raffigurante la *Deposizione* e servizio di applicazione e collegamento dei sensori ottici, training sul sistema di acquisizione dati e software l’importo di € 26.327,80 (euroventiseimilatrecentoventisettevirgolaottanta) oltre a IVA di legge e incentivo ex art. 113 del d.lgs n. 50/2016 al 2%;
- di indicare quale responsabile unico del procedimento ex art. 31 del d.lgs. 50/16 e s.m.i. la dott.ssa Marina Minozzi;
- di adempiere agli obblighi in materia di Amministrazione Trasparente ai sensi dell’art. 29 del d. lgs. 50/16 e s.m.i. e del decreto legislativo n. 33/2013 e s.m.i. e della legge 190/2012 in coerenza con la tutela della privacy di cui alla normativa nazionale e comunitaria.

IL DIRETTORE GENERALE
Dott.ssa Anna Coliva



Ministero
per i beni e le
attività culturali
e per il turismo

GALLERIA BORGHESE

Piazzale Scipione Borghese, 5 – 00197 Roma

+39068413979

PEC: mbac-ga-bor@mailcert.beniculturali.it

PEO: ga-bor@beniculturali.it

Pag. 3 di 3