

CAPITOLATO TECNICO

LA CREAZIONE, MANUTENZIONE E GESTIONE DI UNO SPAZIO ESPOSITIVO DIGITALE DI TIPO “METAVERSO”

Art.1 Oggetto dell'appalto

Il Committente affida all'appaltatore la creazione, la manutenzione e la gestione per suo conto di uno spazio espositivo digitale di tipo “metaverso”, con l'obiettivo di offrire la possibilità di utilizzare lo spazio esterno ed interno del locale dell'Acquario Romano, per nuovi eventi, convegni, seminari ed eventi divulgativi anche da remoto e mostre di artisti, curatori o espositori che vogliono esporre opere digitali c.d. “digital twin” anche in formato di NFT “Non fungibile token” in una sua rappresentazione fedele digitale dove si possano incontrare persone con i propri “avatar” e visitarle.

L'Appaltatore fornirà, inoltre, al Committente un listino prezzi dei servizi oggetto del presente appalto da poter aggiungere ed integrare in quello già presente per gli eventi esterni.

Art. 2 Durata dell'appalto - Inizio e termine per l'esecuzione dei lavori

L'incarico dovrà essere svolto a partire dalla stipula del contratto e verrà prevista la manutenzione di due (2) anni. I tempi di realizzazione del primo prototipo saranno di 1 mese e della realizzazione dell'intero progetto di 3 mesi.

Art. 3 Descrizione e modalità di espletamento del servizio

L'appaltatore dovrà realizzare un Metaverso o spazio espositivo per Acquario Romano Srl, seguendo fedelmente l'attuale planimetria esterna e interna in formato digitale tridimensionale partendo dalla rappresentazione digitale o fotogrammetria dell'intero complesso interno ed esterno dell'Acquario Romano che dovrà essere riprodotta secondo le misure in scala; creare avatar o rappresentazioni digitali degli utenti che entreranno nel Metaverso in formato intero e l'utilizzo di una piattaforma che permetterà la presenza di molteplici utenti oltre il centinaio e di integrare con video, foto, ed oggetti 3d proprietari da inserire successivamente, con possibilità di poter gestire le “community “ degli avatar; mettere a disposizione del Committente i dati di collegamento e di autenticazione allo stesso per una successiva integrazione ai sistemi informativi indicati, che saranno l'ERP il CRM ed i sistemi per l'analisi dei dati dei clienti; prevedere un sistema di gestione delle utenze in sicurezza per entrare nel Metaverso



**ACQUARIO
ROMANO**

che rimane di proprietà esclusiva di Acquario Romano S.r.l e che è da considerarsi chiuso all'esterno previa autorizzazione per l'utenza.

Il Metaverso creato dovrà avere come plus, la possibilità di gestire eventualmente degli NFT o non fungibile token di beni unici artistici anche per il tramite di connessioni a portali esterni o a marketplace. L'appaltatore dovrà scegliere una piattaforma di mercato ed una proposta di metaverso che permetta la piena capacità di modellare, creare e modificare oggetti successivamente anche senza l'ausilio del fornitore e la capacità di integrarsi ai moderni portali internet, scritti in HTML o linguaggi simili.

L'appaltatore dovrà, infine, fornire al Committente un listino di servizi riservati per Acquario Romano S.r.l., per le attività che verranno ospitate successivamente, quali eventi o mostre, fiere o convegni o corsi o quant'altro non specificato.

ACQUARIO ROMANO S.R.L.
SOCIETÀ A SOCIO UNICO SOGGETTA A
DIREZIONE E COORDINAMENTO DA ORDINE
DEGLI ARCHITETTI PPC DI ROMA E PROVINCIA

PIAZZA M. FANTI, 47
00185 ROMA
P.IVA 07642551001
T. +39 06.97.60.45.15
AMMINISTRAZIONE@ACQUARIOROMANO.IT