



Domanda di Candidatura

Alberto Angeloni, Luca Annicchiarico, Davide Baggio,
Sebastien Biollo, Edoardo Gasparini, Luca Polese, Gabriele Saracco
smoking.fingertips@gmail.com

28 Ottobre 2022

1 Candidatura e promessa di consegna

Il gruppo *Smoking Fingertips* si candida per il capitolato "C6: SR3 ShowRoom3D" di *SanMarco Informatica S.p.A.* impegnandosi a consegnare il prodotto richiesto dal proponente entro il 15 Aprile 2023.

2 Preventivo costi e impegno orario

Stimiamo un preventivo di 13.875€ per 665 ore lavorative totali, distribuite per ruolo e tra i vari componente come esposto di seguito:

Membro	Ore
Alberto Angeloni	95
Luca Annicchiarico	95
Davide Baggio	95
Sebastien Biollo	95
Edoardo Gasparini	95
Luca Polese	95
Gabriele Saracco	95
Totale	665

Ruolo	Ore	Costo
Responsabile	85	2550€
Amministratore	65	1300€
Analista	95	2375€
Progettista	135	3375€
Programmatore	150	2250€
Verificatore	135	2025
Totale	665	13875€

3 Motivazione della scelta

Abbiamo scelto questo capitolato perchè:

- vediamo concrete applicazioni del prodotto in vari ambiti;
- il progetto riguarda un'ambiente che non abbiamo mai visto durante il corso degli studi, quindi è un'ottima occasione per imparare qualcosa di nuovo;
- ci lascia piena libertà di scelta riguardo le tecnologie da utilizzare;
- non impone vincoli stringenti, lasciando spazio alla nostra creatività;
- abbiamo avuto una buona impressione dell'azienda, sia durante la presentazione che durante il colloquio;

4 Resoconto incontro con il proponente

Abbiamo effettuato un incontro esplorativo con l'azienda proponente in data 24 Ottobre 2022.

La discussione ha chiarito e approfondito alcune questioni, sorte dopo la presentazione del capitolato stesso come ad esempio: il livello di personalizzazione che deve essere concesso all'utente e le modalità secondo quale egli possa muoversi, gli asset da utilizzare e se volessero un implementazione web anche se la scelta tecnologica fosse andata verso Unity o Unreal Engine e infine se avessero preferenze riguardo le versioni dei framework.

Abbiamo discusso poi riguardo la gestione di un carrello e del sistema attraverso un HUD, se fare uno spazio completamente navigabile o con punti fissi di interazione, field of view dell'utente e abbiamo discusso riguardo le performance, da vedere in funzione del target d'utenza. Il verbale completo di tale incontro è contenuto nella documentazione presentata.

5 Riferimenti della documentazione

In allegato al documento di candidatura, si possono trovare i verbali degli incontri esplorativi con i proponenti *Sanmarco Informatica S.p.A*, *Socomec* e *Zero12 s.r.l.*: Tutti i documenti, compresa questa candidatura, possono essere visualizzati all'interno della cartella RTB visitabile al link:

<https://github.com/SmokingFingertips/Docs>