



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
文化局
Instituto Cultural

Colecção de Perguntas II
Concurso Público n.º 0001/IC-DSPC/CP/2021
Instalação de aplicação de Realidade Aumentada (RA) para visita guiada e respectivos equipamentos para a Casa do Mandarin afecta ao Instituto Cultural

Exmo(as). Senhores(as),

Nos termos e ao abrigo do disposto nos números 5.2 e 5.3 do programa do concurso público da “Instalação de aplicação de Realidade Aumentada (RA) para visita guiada e respectivos equipamentos para a Casa do Mandarin afecta ao Instituto Cultural”, apresentam-se os esclarecimentos às questões levantadas pelos interessados:

Pergunta 1: Caso o representante do concorrente seja procurador, é preciso que a procuração e a fotocópia do documento de identificação do procurador sejam autenticadas?

Resposta: De acordo com o disposto nos números 7.4 e 9.1.3, o procurador deve apresentar a procuração reconhecida que lhe confira poderes para assinatura e a fotocópia do seu documento de identificação.

Pergunta 2: As declarações anexas à proposta têm que ser autenticadas?

Resposta: As exigências para esta matéria vêm no disposto nos números 9.1, 9.2 e 12.

Pergunta 3: Qual é a data da publicação referida no Anexo VI da proposta?

Resposta: As informações sobre a publicação do presente concurso público são: Boletim Oficial da RAEM n.º 11, II Série, de 17 de Março de 2021.

Pergunta 4: Em relação ao estilo de design para as animações exigido nos documentos do concurso, pode o Instituto Cultural disponibilizar os desenhos de concepção ou de design de personagens para referência?

Resposta: As informações de referência sobre os desenhos referidos encontram-se disponíveis na página electrónica da Casa do Mandarin (<https://www.wh.mo/mandarinhouse/cn/repair/>) ou os interessados podem-se dirigir, durante as horas de expediente, à Casa do Mandarin, sita na Travessa de António da Silva, n.º 10, e ao Museu Memorial de Zheng Guanying para realização de visita *in loco* e recolha de informações.

Pergunta 5: Uma vez que a precisão dos efeitos especiais da RA é muito relevante para o custo e o tempo do desenvolvimento da aplicação, os requisitos do Instituto Cultural



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
文化局
Instituto Cultural

para a precisão inclinam-se aos de qualidade inferior com custo baixo ou aos de qualidade alta com custo elevado? Pode disponibilizar o modelo padrão para referência? Nos termos do número 4.2.1, na parte do desenvolvimento de softwares a dispor, cada modelo tridimensional deve ser de alta precisão, ou seja, composto por 200 mil ou mais fotografias, isso significa que são exigidos 200 mil modelos poligonais (*Poligonal modeling*) para cada modelo?

Resposta: A aplicação RA deve ter como princípios o alto desempenho, a facilidade de uso, a beleza, a fiabilidade, a flexibilidade e a criatividade no âmbito de design. E deve respeitar as regras constantes das Especificações Técnicas em anexo I ao caderno de encargos. O concorrente pode, de acordo com a sua própria proposta de design, estabelecer os parâmetros adequados à precisão de cada modelo tridimensional, sendo a proposta acompanhada de explicações ou esclarecimentos relevantes, nomeadamente o exemplar de referência e os parâmetros de precisão de modelagem tridimensional, etc..