

12 empresas concorreram a “Empreitada de Construção do Laboratório de Tecnologia Lidar da Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos”

8 de Fevereiro de 2011

(Fonte: DSSOPT)

Decorreu hoje (dia 8 de Fevereiro), pelas 09:30 horas, na sala de reuniões, sita no 4.º andar das instalações da DSSOPT, o acto público para a abertura das propostas da “Empreitada de Construção do Laboratório de Tecnologia Lidar da DSMG”, em que participaram num total de 12 empresas. O preço proposto variou entre mais de 14 milhões a mais de 20 milhões de patacas e segundo as estimativas estas obras terão início a partir do 2.º trimestre do corrente ano, sendo o prazo máximo de execução de aproximadamente 240 dias. Prevê-se que esta empreitada poderá proporcionar cerca de 150 postos de trabalho, incluindo trabalhos de montagem de andaime, box-culvert, escavação, assentadores de tijolo, carpintaria, armação metálica, pintura e de electrotécnica.

E dentre as 12 empresas concorrentes, 11 foram admitidas para a fase seguinte e 1 foi admitida condicionalmente, devendo entregar no prazo de 24 horas as 3 primeiras páginas da lista de preço com a assinatura reconhecida notarialmente.

A “Empreitada de Construção do Laboratório de Tecnologia Lidar da DSMG”, que compreende a construção de dois pisos, consoante a configuração da colina e em harmonia com o ambiente envolvente, com uma área bruta de construção de aproximadamente 900 m<sup>2</sup>, e que ocupa um terreno com uma área de cerca de 1.600 m<sup>2</sup>, será executada na extremidade noroeste da sede da DSMG localizada junto da Taipa Grande. O r/c destas instalações será destinado a laboratório de laser de polarização vertical, laboratório óptico, laboratório de instrumentação e sala de reuniões. O 1.º piso será destinado a laboratório de laser polarização horizontal, laboratório de instrumentação, laboratório informático, escritório e sala que serve como tampão térmico. Na cobertura do edifício será executado alicerce de betão para a montagem dos instrumentos meteorológicos e equipamentos para recepção de sinais de satélite meteorológico. Nos laboratórios serão sobretudo aplicados mecanismos laser para o levantamento dos vários dados meteorológicos na camada atmosférica, incluindo a altura da camada atmosférica e densidade das partículas em suspensão distribuídas na atmosfera. E os dados registados permitirão por sua vez coadjuvar grandemente a previsão da qualidade do ar e do índice de precipitação.

Em matéria de protecção ambiental, serão adoptadas soluções ecoeficientes na sua concepção, designadamente em termos de arejamento e iluminação natural, sendo

ainda utilizado materiais de construção amigas do ambiente e tintas com baixo VOC, de forma a atingir assim o objectivo final que consiste em firmar o conceito de construção verde. A par disso, para a promoção da generalização da educação da ciência e tecnologia, estas instalações serão ainda apetrechadas de tribuna ao ar livre que se funda harmoniosamente com o ambiente natural envolvente. E em cumprimento das disposições vigentes em Macau em termos de supressão de barreiras arquitectónicas, no interior e exterior do edifício serão adoptadas soluções associadas à supressão de barreiras arquitectónicas, nomeadamente estacionamento com soluções associadas à supressão de barreiras arquitectónicas, acessos aos diversos pisos livre de barreiras arquitectónicas e soluções que visem adaptar o espaço interior de forma a que sejam eliminadas as barreiras arquitectónicas.

**“Empreitada de Construção do Laboratório de Tecnologia Lidar da Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos”**

N.º	Concorrente	Proposta		Observações
		Valor (MOP)	Prazo	
1.	Companhia de Decoração San Kei Ip, Lda.	\$18.593.346,10	230 dias	Admitida.
2.	Lei Ka Chi Construtor Civil	\$17.248.677,70	240 dias	Admitida.
3.	Companhia de Construção e Engenharia Kin Sun (Macau), Lda.	\$19.984.000,00	238 dias	Admitida.
4.	Companhia Engenharia e Construções Mansion, Lda.	\$20.079.649,59	240 dias	Admitida.
5.	Companhia Kin Kei Construção Desenvolvimento, Lda.	\$17.188.264,40	235 dias	Admitida.

6.	Empresa de Construção e Obras de Engenharia Tak Fat Kin Ip, Lda.	\$18.251.338,90	238 dias	Admitida.
7.	Tat Cheong Companhia de Construção e Engenharia, Lda.	\$14.857.450,00	235 dias	Admitida condicionalmente, devendo entregar no prazo de 24 horas as 3 primeiras páginas da lista de preço com a assinatura reconhecida notarialmente.
8.	Companhia de Construção Urbana J & T, Lda.	\$15.710.000,00	235 dias	Admitida.
9.	AD & C Engenharia e Construções Companhia, Lda.	\$15.431.501,00	235 dias	Admitida.
10.	Sociedade de Construção Civil Hoi Tek, Lda.	\$16.543.199,00	226 dias	Admitida.
11.	Companhia de Engenharia Destiny, Lda.	\$20.400.261,58	240 dias	Admitida.
12.	Sociedade de Construção Civil On Nong, Lda.	\$16.692.973,14	228 dias	Admitida.