

## CONCURSO PÚBLICO Nº 1900223

AQUISIÇÃO DE EMPREITADA DE ALTERAÇÃO DO SISTEMA AVAC NOS EDIFÍCIOS DO CSTLT E CSTP

### LISTA DE ERROS E OMISSÕES DAS PEÇAS Nº 001

Na sequência da apresentação de erros e omissões às peças do presente procedimento pelas entidades interessadas em apresentar proposta seguidamente identificadas, e nos termos do artº 50º do CCP, e após reunião equipa de projetistas, este conclui o seguinte:

#### **TERMOSUL-Projetos e Instalações, S.A.**

TERMOSUL - Projectos e Instalações, S.A., Contribuinte Nº 501255869, com sede no Parque Empresarial do Pinhal do Forno – Rua das Andorinhas, 4 – Fracção A5 – 2860-140 Alhos Vedros, titular do Alvará de Construção nº 791, pessoa coletiva n.º 501 255 869, capital social: 1.800.000,00 €, depois de avaliar todos os trabalhos que constituem o procedimento referencia Procedimento Concurso Público Nº 1900223 – “Empreitada de alteração do sistema AVAC nos edifícios do IPST” – Lote 1 - Edifício do Centro de Sangue e da Transplantação de Lisboa-Área da Transplantação (CSTLT), promovido por Centro Hospitalar do Oeste, E.P.E, a que se refere o anúncio datado de 15 de Maio de 2023, após realizar a visita ao local vem indicar para vossa análise os seguintes erros e omissões:

#### **ERROS**

**EXPOSIÇÃO 1:** No mapa de quantidades é solicitado depósito em inox AISI316.

B.3	Depósito de Inércia em aço <b>Inoxidável 316</b> , isolado termicamente com uma espessura de 100mm, e forra mecânica para montagem no exterior, com as especificações indicadas nas P.E. incluído, purgador de ar, rede de esgoto de águas pluviais através de esgoto sinfonado, termómetro, manómetro, anodo de magnésio, sistemas de fixação e suporte, apoios antivibráticos, maço de assentamento com uma altura mínima de 150mm e todos os acessórios necessários à sua boa instalação		
B.3.1	DI - 2000lts	cj	1,00

No caderno de encargos nas CTE pagina 40 de 85 descreve **AISI444**.

<b>3.4. Principais características:</b>	
capacidade unid.: litro	2 000
tipo	cilíndrico c/ fundos copados
série	VS - vertical solo
construção	4G: aço INOX AISI 444
virola unid.: mm	inf. class.

Mapa de quantidades deverá ser corrigido para AISI444.

**RESPOSTA 1:** O material de construção do depósito de inercia a considerar deverá ser o definido em memória descritiva, ou seja Aço inox AISI 444.

Serviço: IPST, IP Serviços Centrais

Morada: Avenida Miguel Bombarda, 6 1000-208 Lisboa

T +351 210063046

F +351 217921070

@ diripst@ipst.min-saude.pt

www.ipst.pt

**CONCLUSÃO 1:** *Há lugar a erros e omissões. Será retificado o Mapa de quantidades do Caderno de encargos e Anexo Ila do Programa do Concurso.*

**EXPOSIÇÃO 2:** No mapa de quantidades é solicitado isolamento mais protecção mecânica na tubagem a instalar.

No entanto não é solicitado para os acessórios de tubagem. Como são para a instalação no exterior solicitamos para a correção:

C.2	Juntas Anti-vibráticas, devidamente isoladas com uma espessura mínima de 30mm e forra mecânica			
C.3	Válvulas de Corte, devidamente isoladas com uma espessura mínima de 30mm e forra mecânica			
C.4	Filtro Tipo "Y", devidamente isoladas com uma espessura mínima de 30mm e forra mecânica			
C.5	Filtro Tipo "Y", devidamente isoladas com uma espessura mínima de 30mm e forra mecânica			
C.15	Válvula de controlo 2 vias motorizadas, incluindo atuador, devidamente isoladas com uma espessura mínima de 30mm e forra mecânica			
C.16	Válvulas de Balanceamento estáticas, devidamente isoladas com uma espessura mínima de 30mm e forra mecânica			
C.17	Válvulas de controlo dinâmicas, devidamente isoladas com uma espessura mínima de 30mm e forra mecânica			

**RESPOSTA 2:** Concorda-se com o exposto. O Mapa de quantidades previsto no Caderno de Encargos será alterado de acordo com a exposição.

**CONCLUSÃO 2:** *Há lugar a erros e omissões. Será retificado o Mapa de quantidades do Caderno de encargos e Anexo Ila do Programa do Concurso.*

**EXPOSIÇÃO 3:** No mapa de quantidades estão solicitado 2 vezes Filtro Y. Aparenta estar repetido por favor confirmar:

C.4	Filtro Tipo "Y", devidamente isoladas com uma espessura mínima de 30mm e forra mecânica			
C.5	Filtro Tipo "Y", devidamente isoladas com uma espessura mínima de 30mm e forra mecânica			

**RESPOSTA 3:** Confirma-se. O Anexo Ila junto ao Programa do Concurso contem um erro administrativo, sendo alterado o titulo do C5 de acordo com o mapa de quantidades previsto no Caderno de encargos, ou seja, o texto "Filtro Tipo Y", será substituído por "Válvula de retenção". Será publicado a Versão 2 do Anexo Ila do Programa do Concurso com a inclusão da correção.

**CONCLUSÃO 3:** *Não há lugar a erros e omissões. Será corrigido o item C5 do Anexo Ila do Programa do Concurso de acordo com o previsto no mapa de quantidades no Caderno de encargos.*

Serviço: IPST, IP Serviços Centrais

Morada: Avenida Miguel Bombarda, 6 1000-208 Lisboa

T +351 210063046

F +351 217921070

@ diripst@ipst.min-saude.pt

www.ipst.pt

## **OMISSÕES**

**EXPOSIÇÃO 4:** O novo Chiller/Bomba de calor é para instalar na cobertura, não estão previstos no mapa de quantidades os trabalhos necessários para a descarga e elevação do equipamento

F8.4 – Serviço de autogrua para descarga elevação e colocação do chiller/bomba de calor na cobertura incluindo licenças e autorizações necessárias – 1 CJ

**RESPOSTA 4:** Concorda-se com o exposto. O Mapa de quantidades previsto no Caderno de Encargos será acrescentado o item de acordo com a exposição.

**CONCLUSÃO 4:** *Há lugar a erros e omissões. Será retificado o Mapa de quantidades do Caderno de encargos e Anexo Ila do Programa do Concurso.*

-----  
**EXPOSIÇÃO 5:** Maciços de apoio para chiller, deposito inercia e bombas circuladoras e blocos para fixação dos suportes de tubagens e esteiras metálicas

F8.5– Maciços de apoio para chiller, deposito inercia e bombas circuladoras – 1 CJ  
F8.6– Blocos em betão tipo lancil para fixação dos suportes de tubagens e esteiras nas coberturas - 1 CJ

**RESPOSTA 5:** Concorda-se com o exposto. Os maciços e blocos ficarão integrados nos equipamentos no Mapa de quantidades.

**CONCLUSÃO 5:** *Há lugar a erros e omissões. Será retificado o Mapa de quantidades do Caderno de encargos e Anexo Ila do Programa do Concurso.*

IPST, IP, 25 de maio de 2023