

**Concurso Público com publicidade internacional para a formação de contrato**  
**“Operação do Subsistema de Saneamento do Concelho de Arganil”**  
**PRC/2023/085/DAR/CP**

**- ESCLARECIMENTOS AOS INTERESSADOS -**

Em conformidade com a alínea a) do ponto 5 do Artigo 50º do Código dos Contratos Públicos (CCP), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 18/2008, de 29 de janeiro, com a redação conferida pelo Decreto-Lei n.º 111-B/2017, de 31 de agosto, vem o júri do procedimento prestar os seguintes esclarecimentos, aos interessados:

**Questão 1: Caderno de Encargos**

*Cláusula 8.ª*

*Na alínea c) do n.º 10 lê-se “O fornecimento do material (óleos, filtros, combustíveis para geradores, lâmpadas) necessário para a realização, por parte dos operadores, das atividades de manutenção nível 1 enunciados no número 1, alínea h”. De forma a verificar-se coerência com a alínea i) do n.º 1 da cláusula 8.ª do Caderno de Encargos, solicita-se a respetiva correção para “O fornecimento do material (óleos, filtros, combustíveis para geradores, lâmpadas) necessário para a realização, por parte dos operadores, das atividades de manutenção nível 2 enunciados no número 1, alínea i”.*

**RESPOSTA:** Trata-se de um erro. A redação da alínea c) do n.º 10 da cláusula 8.ª do Caderno de Encargos vai ser corrigida para “O fornecimento do material (óleos, filtros, combustíveis para geradores, lâmpadas) necessário para a realização, por parte dos operadores, das atividades de manutenção nível 2 enunciados no número 1, alínea i”, conforme Caderno de Encargos Retificado aprovado pelo órgão competente para a decisão de contratar.

**Questão 2: Caderno de Encargos**

*Cláusula 13.ª*

*No n.º 4 é referido que “O preço contratual máximo do presente procedimento para um período de três anos é de 391.228€ (trezentos e noventa e três mil euros)”. Solicita-se a correção do valor do preço por extenso, de forma a ser coerente com o valor do preço base indicado em algarismos.*

**RESPOSTA:** Apesar de se tratar de um erro, o preço contratual máximo vai ser alterado na sequência da resposta à Questão n.º 8 do presente documento. Assim, o valor do preço

contratual máximo do procedimento irá ser alterado para o valor de 402.388,00€ (*quatrocentos e dois mil, trezentos e oitenta e oito euros*), conforme Caderno de Encargos Retificado aprovado pelo órgão competente para a decisão de contratar.

### **Questão 3:** *Caderno de Encargos*

#### *Anexo II – Descrição sumária das rotinas de operação*

*A frequência de amostragem de processo para cada uma das ETAR é semanal. No entanto, na lista de quantidades do Anexo III do Caderno de Encargos verifica-se que o número de transportes de amostras por mês para o laboratório da AdCL é de duas vezes por mês, ou seja, quinzenal.*

*Solicita-se confirmação de que a frequência de recolha de amostras de processo é semanal para todas as ETAR.*

**RESPOSTA:** Sim, a frequência de recolha de amostras de processo é semanal. O transporte de entrega e recolha de frascos das campanhas de amostragem de Controlo de Processo e Controlo de Qualidade (PCP e PCIAR), é por regra realizado por colaboradores da AdCL. As quantidades enunciadas são estimadas e foram consideradas como salvaguarda caso não seja de todo possível efetuar essa tarefa e, por isso, o seu transporte não está associado à frequência das amostragens.

Ressalva-se que esse transporte, a acontecer, terá sempre de ser explicitamente solicitado pela AdCL por email.

### **Questão 4:** *Caderno de Encargos*

#### *Anexo II – Descrição sumária das rotinas de operação*

*Solicita-se confirmação de que o número de deslocações ao laboratório da AdCL é de duas vezes por mês.*

**RESPOSTA:** Confirmamos que se estima que as deslocações ao laboratório da AdCL são de duas vezes por mês.

Ressalva-se que esse transporte, a acontecer, terá sempre de ser explicitamente solicitado pela AdCL por email.

**Questão 5:** *Caderno de Encargos*

*Anexo II – Descrição sumária das rotinas de operação*

*Caso se confirmem os pontos anteriores, solicita-se esclarecimento sobre o procedimento a adotar para as recolhas de amostras que são realizadas nas semanas em que não ocorre transporte de amostras para o laboratório das AdCL.*

**RESPOSTA:** O procedimento de realização de colheitas e sua recolha é sempre o mesmo independentemente de quem procederá ao seu transporte. Relativamente às colheitas compostas os amostradores da AdCL serão colocados pela equipa de Operação no dia anterior à colheita e no dia da colheita são realizadas as colheitas pontuais assim como a recolha das amostras compostas. O transporte de entrega e recolha de frascos das campanhas de amostragem de Controlo de Processo e Controlo de Qualidade (PCP e PCIAR) é por regra realizado por colaboradores da AdCL. As quantidades enunciadas são estimadas e foram consideradas como salvaguarda caso não seja de todo possível efetuar essa tarefa e, por isso, o seu transporte não está associado à frequência das amostragens.

Ressalva-se que esse transporte, a acontecer, terá sempre de ser explicitamente solicitado pela AdCL por email.

**Questão 6:** *Caderno de Encargos*

*Anexo II – Descrição sumária das rotinas de operação*

*É entendimento do concorrente que todo o material necessário para a realizar a ação/tarefa “recolha de amostras de processo”, será disponibilizado pelas AdCL. É correto este entendimento?*

**RESPOSTA:** Sim.

**Questão 7:** *Caderno de Encargos*

*Anexo III – Lista de quantidades estimadas e preços base unitários*

*É entendimento do concorrente que na rubrica 2.1 da lista de quantidades estimadas, a prevenção efetiva para os serviços identificados é realizada apenas por 1 colaborador uma vez que ao considerar 2 colaboradores não é possível respeitar o custo unitário mínimo definido na alínea r) do n.º 1 da cláusula 8.ª do Caderno de Encargos, 1,2€/h/colaborador.*

*É correto este entendimento? Caso não seja correto o entendimento, solicita-se a correção necessária de modo que o preço unitário base e o custo unitário mínimo por colaborador definido na alínea r) sejam coerentes.*

**RESPOSTA:** Sim, é correto. A prevenção será garantida por apenas um elemento constituinte da Equipa de Operação a contratar, com a aprovação prévia da AdCL. Caso o Colaborador se desloque a uma instalação no âmbito da prevenção e a tarefa que seja necessária realizar exija duas pessoas, o trabalhador da prestação de serviços deverá chamar a equipa de prevenção da Manutenção/Operação da AdCL.

#### **Questão 8:** *Caderno de Encargos*

*Anexo III – Lista de quantidades estimadas e preços base unitários*

*Acrescenta-se ainda que a quantidade estimada mensal do n.º de horas para prevenção - 400 horas – não é suficiente para cobrir o período de prevenção previsto na alínea m) do n.º 1 da cláusula 8.ª do Caderno Encargos, ou seja, o período entre as 17:00 e as 08:00 nos dias úteis da semana (15 horas de prevenção x 22 dias úteis/mês (em média) = 330 horas/mês) e o período de prevenção ao fim-de-semana de 24 horas – 48 horas por fim-de-semana (48 horas de prevenção x 4 fins-de-semana/mês (em média) = 192 horas/mês).*

*Assim, considerando os dois períodos referidos, o total de horas de prevenção é, no mínimo, 522 horas por mês. Solicita-se esclarecimento sobre qual a quantidade de horas de prevenção que deve ser considerada na rubrica 2.1 da lista de quantidades.*

**RESPOSTA:** Trata-se de um erro. A quantidade estimada mensal para o item 2.1 - *Prevenção efetiva para os serviços identificados em Caderno de Encargos*, vai ser alterada para o valor de 555 horas mensais, conforme Caderno de Encargos Retificado aprovado pelo órgão competente para a decisão de contratar.

#### **Questão 9:** *Caderno de Encargos*

*Anexo III – Lista de quantidades estimadas e preços base unitários*

*Na rubrica 2.2 da lista de quantidades estimadas e preços base unitários é referido o custo unitário mensal relativo ao trabalho suplementar. No entanto, a alínea q) do n.º 1 da cláusula 8.ª do Caderno de Encargos refere que para efeitos de trabalho suplementar deve ser indicado um custo fixo por hora*

suplementar. É entendimento do concorrente que esta incoerência se trata de um erro, pelo que se solicita a sua correção.

**RESPOSTA:** Trata-se de um erro. A redação a considerar na alínea q) do nº I da Cláusula 8ª é “Para o efeito deverá apresentar na sua proposta um custo mensal pelo trabalho suplementar para as quantidades estimadas no ANEXO III, item 2.2, que deve contemplar o horário diurno, noturno, fins de semana e feriados”, conforme Caderno de Encargos Retificado aprovado pelo órgão competente para a decisão de contratar. Durante a execução do contrato o valor será pago pelas horas suplementares efetivamente executadas.

**Questão 10:** Deslocação ao Laboratório AdCL para entrega de amostras.

Na Cláusula 13ª do CE, alínea 2.c) é referido que o “Custo de transporte para entrega de amostras no Laboratório AdCL na ETA da Boavista (Coimbra), com recurso a veículo e meio humano da responsabilidade do Prestador de Serviços.”

Na Cláusula 8ª do CE, alínea 1.u) é referido que “... o adjudicatário deverá prever o custo na linha correspondente da proposta, de duas deslocações de Arganil para Coimbra incluindo o retorno para Arganil, utilizando os meios afetos à prestação de serviços. As deslocações para transporte de colheitas ou outro transporte solicitado pelo gestor de Contrato serão faturadas de acordo com as efetivamente executadas”.

Já no Anexo III do CE: Lista de quantidades estimadas e preços base unitários está previsto:

2.10	Deslocação com recurso a viatura do Prestador de Serviço ao Laboratório AdCL para entrega de amostras	2 un	90,00 €	€/mês
------	---	------	---------	-------

Entendemos que a frequência a considerar para este transporte é 2 vezes por mês, resultando num custo mensal base de 90€ para essas duas deslocações.

E no caso de serem efetuadas mais ou menos deslocações num determinado mês, o valor será proporcional. Por exemplo, se num mês forem efetuadas 4 deslocações, dará lugar a uma faturação de 180€.

Está correto este entendimento?

**RESPOSTA:** Sim, é correto. Apesar da probabilidade de execução efetiva de transporte de colheitas de Arganil a Coimbra e regresso ao Centro Operacional ser reduzida, não deixando, no entanto, de esclarecer a questão colocada, é correto o entendimento em termos de faturação das deslocações efetuadas.

O preço base unitário de 90,00€ contempla duas viagens Arganil/Coimbra/Arganil.

Ressalva-se que esse transporte, a acontecer, terá sempre de ser explicitamente solicitado pela AdCL por email.

**Questão 11:** *Na sequência da questão anterior, entende-se que o plano analítico que será implementado estará de acordo com as recolhas de amostras de processo referidas no Anexo II do CE – Descrição Sumárias das Rotinas de Operação.*

*No entanto verifica-se que neste Anexo II, é referido que todas as amostras de processo serão recolhidas com uma frequência semanal.*

**Questão 11.1:** *São estas as amostras que são encaminhadas para o Laboratório AdCL na ETA da Boavista?*

**RESPOSTA:** Sim, no entanto, o transporte de entrega e de recolha de frascos das campanhas de amostragem do Controlo de Processo e Controlo de Qualidade (PCP e PCIAR) bem como para o Laboratório é por regra realizado por colaboradores da AdCL. As quantidades enunciadas e estimadas foram consideradas como salvaguarda caso não seja de todo possível efetuar essa tarefa pela AdCL e, por isso, o seu transporte não está associado à frequência das amostragens.

Ressalva-se que esse transporte, a acontecer, terá sempre de ser explicitamente solicitado pela AdCL por email.

**Questão 11.2:** *Em caso afirmativo, terão de ser previstas viagens semanais e não 2 viagens por mês.*

*Está correto o entendimento?*

**RESPOSTA:** Sim, nos termos da resposta anterior.

**Questão 11.3:** *Subentende-se que a AdCL suporta o custo das análises efetuadas no laboratório da ETA da Boavista. Está correto o entendimento?*

**RESPOSTA:** Sim.

**Questão 12:** No Anexo II do CE – Descrição Sumárias das Rotinas de Operação, é referida a análise diária de matéria seca à lama espessada na ETAR de Alagoa.

**Questão 12.1:** É pretendido que esta análise seja efetuada pelo operador, na ETAR?

**RESPOSTA:** Sim. Poderá ser solicitado a qualquer elemento da Equipa de Operação a realização de colheita, preparação de amostras à lama espessada e seu procedimento de determinação de matéria seca.

**Questão 12.2:** Qual é a metodologia pretendida para efetuar esta análise?

**RESPOSTA:** À saída de cada uma das bombas de lamas espessadas existe um ponto de colheita acessível e seguro. A amostra recolhida deverá ser preparada conforme descrito nas instruções presentes na instalação e colocada no equipamento que, após ser dado início ao processo de secagem/pesagem, funciona de forma autónoma, desliga-se automaticamente e fixa o valor no seu visor para registo posterior. Assim, garante-se que o bom cumprimento das tarefas descritas no ANEXO II não é comprometido e/ou prejudicado pelo tempo breve despendido.

Importa referir que a periodicidade desta tarefa será em função dos dias em que efetivamente se desidrata, sendo os equipamentos disponibilizados pela AdCL bem como a respetiva formação aos operadores afetos à prestação de serviços.

**Questão 12.3:** Quais são os equipamentos / meios existentes para a sua execução disponíveis para utilização pelo Prestador de Serviços?

**RESPOSTA:** Respondido na Questão 12.2.

**Questão 13:** Trabalho em hora suplementar.

Na Cláusula 8ª do CE, alínea 1.q) é referido que “Para o efeito deverá apresentar na sua proposta um custo fixo por hora suplementar, que deve contemplar o horário diurno, noturno, fins-de semana e feriados.”

Na alínea 1.r) da mesma Cláusula é referido que “Na determinação dos custos unitários em período de prevenção a remunerar a cada um dos trabalhadores envolvidos/escalados para o efeito, deve ser considerado pelo adjudicatário como padrão mínimo o valor de 1,2€/hora.”

Já no Anexo III do CE: Lista de quantidades estimadas e preços base unitários é apresentado:

2.2	Trabalho em hora suplementar para os serviços identificados em Caderno de Encargos.	15 horas	750,00 €	€/mês
-----	---	----------	----------	-------

*Pedimos esclarecimento quanto ao valor mínimo de 1,2€/hora a considerar.*

**RESPOSTA:** O valor mínimo de 1,2€/hora refere-se ao regime de prevenção. O item 2.2 do ANEXO III do Caderno de Encargos refere-se a trabalho suplementar.

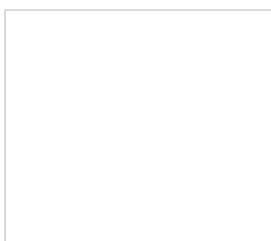
**Questão 14:** No ponto 10 da Clausula 8ª do Caderno de Encargos, é apresentada a lista de exclusões da obrigação do adjudicatário na execução da presente Prestação de Serviços.

*Entende-se a responsabilidade do custo da água necessária é da Entidade Adjudicante. Está correto o entendimento?*

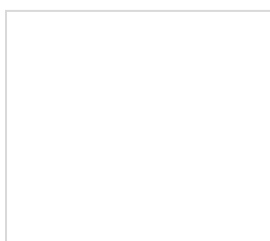
**RESPOSTA:** Sim, efetivamente o custo da água é da responsabilidade da Entidade Adjudicante.

----- FIM DA PRESENTE NOTA DE ESCLARECIMENTOS -----

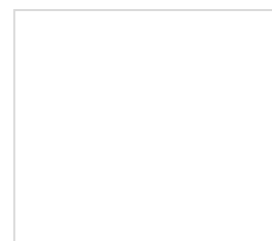
Coimbra, 04 de dezembro de 2023



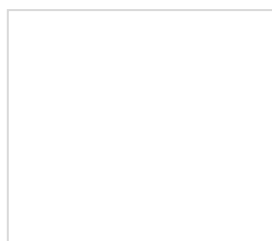
Pedro Calmeiro



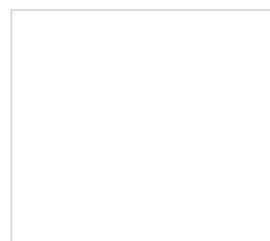
Cláudia Nogueira



Roberto Barbosa



Cristina Gomes



Paula Rodrigues