



## CIRCULAR 007/2022

### SDP 010/2022 – Consultoria BIM e CIM

#### PERGUNTAS E RESPOSTAS DURANTE A REUNIÃO DE ESCLARECIMENTOS

##### PERGUNTA 1

Na SDP, item 6.03 – projeto piloto: as atividades de verificação, fiscalização dos itens de engenharia à serem contratados serão executados pelo IPPUC e a Consultoria fará o acompanhamento das atividades?

**RESPOSTA:** O entendimento é correto. As atividades de fiscalização serão realizadas pelos técnicos da Prefeitura de Curitiba ou de empresas contratadas especificamente para isso. A Consultoria será acionada para apoio a essas atividades.

##### PERGUNTA 2

Na página 106, item CGC 24.1 que trata do seguro contra riscos: será aceita a apólice de seguro? A vigência é de 42 meses?

**RESPOSTA:** O seguro deve atender as especificações descritas no item 24.1 – Seção VIII – Condições Gerais de Contrato – página 88, e deve atender todo o período de vigência do contrato.

##### PERGUNTA 3

Quando e quais documentos da empresa serão solicitados, tais como contrato social, certidões, etc.?

**RESPOSTA:** A apresentação dos documentos deve seguir as premissas apresentadas no item 10. Documentos que Compõem a Proposta – Seção II – Instruções aos Consultores – Página 11, com a complementação da Seção III - Folha de Dados – item 10.1, incluindo os relatórios padrão solicitados.

##### PERGUNTA 4

São solicitados serviços referenciais aos que serão executados. A Mapdata realizou serviços semelhantes, porém, com CNPJ's distintos, uma vez que a Mapdata Tecnologia e a Mapdata Consórcio. A empresa participante desta licitação é a Mapdata Consultoria. É possível incluir na relação de serviços referenciais os que foram executados pela outra empresa do grupo?

**RESPOSTA:** Serão considerados acervos, atestados e serviços da empresa, conseqüentemente do CNPJ da concorrente no certame.

##### PERGUNTA 5

No TR (Termo de Referência) não consta a quantidade de horas e serviços a serem executados de forma presencial e virtual, o IPPUC aceitará o plano proposto pela empresa consultora?

**RESPOSTA:** O entendimento está correto. A quantidade de horas de consultoria prestadas de forma presencial e virtual deve ser estabelecida de forma a atender o plano de trabalho proposto.

##### PERGUNTA 6

É solicitado no Edital que seja criado um plano de trabalho: quais itens deverão ser apresentados neste plano?

**RESPOSTA:** O Plano de Trabalho deverá conter os itens de 6.01 a 6.05 do TR, detalhando, para cada um, objetivos geral e específicos, estratégia proposta, cronograma de execução, profissionais envolvidos e entregáveis.



#### PERGUNTA 7

Especialização autodesk: no edital não cita qual será o fabricante, na implementação será considerado outro fabricante ou somente a autodesk?

**RESPOSTA:** Acredito que há algum mal-entendido na pergunta. O fabricante do software é citado: Autodesk. Essa é a plataforma atualmente disponível na Prefeitura de Curitiba e será a utilizada neste projeto.

#### PERGUNTA 8

Sobre o treinamento: será seguido o plano de implantação alinhado entre as partes, a fim de esclarecer se os treinamentos serão online ou presenciais? Qual a ferramenta utilizada?

**RESPOSTA:** Haverá treinamentos presenciais e virtuais (sendo que esses podem ser interativos em tempo real ou gravados). A modalidade dependerá do conteúdo e do público alvo. Grosso modo, treinamentos mais gerais, de menor aprofundamento ou para turmas maiores, tenderão a ter os modos virtuais como mais adequados. Já aqueles mais avançados, com maior aprofundamento e voltados a grupos menores devem ser objeto de treinamento presencial. O Plano de Trabalho deverá apresentar a proposta para esse item, que será objeto de avaliação pela equipe do IPPUC e possíveis adequações.

#### PERGUNTA 9

No TR consta que os serviços de consultoria foram divididos em 6 etapas, porém, no detalhamento são citadas 5 etapas, sendo elas: diagnóstico, plano de implantação, projeto piloto, operação assistida e suporte e capacitação, serão 06 ou 05 etapas?

**RESPOSTA:** De fato houve uma confusão. O escopo do que será desenvolvido está dividido em 05 etapas. O sexto componente refere-se ao Plano de Trabalho, que é anterior à contratação e faz parte da proposta.

#### PERGUNTA 10

Item 6.04 – operação assistida e suporte - há necessidade de apresentação de relatório sobre o uso das licenças?

**RESPOSTA:** Sim, conforme atividades descritas no item.

#### PERGUNTA 11

Na folha de dados, item IAC 10.1 – na proposta técnica deverá ter a TEC-7 (Código de Conduta ASSS, porém no formulário padrão diz que não é aplicável. Será necessário incluir a TEC-7 na proposta?

**RESPOSTA:** A questão de ASSS, deve ser incluído apenas nos contratos de supervisão de obras civis, que não é o objeto desta licitação, portanto a grafia está errada neste edital.

#### PERGUNTA 12

Ainda na folha de dados: não é permitido a subcontratação. Funcionários admitidos na empresa no regime de pessoa jurídica são identificados como subcontratação?

**RESPOSTA:** De acordo com a IAC 12.9, não é permitida a subcontratação de serviços. Neste caso específico, as PJs contratadas pelo vencedor do certame, não se configuram como subcontratação.

#### PERGUNTA 13

Com respeito ao Formulário Financeiro nº 03 – discriminação da remuneração, refere-se à remuneração dos funcionários da empresa ou a taxa aplicada ao custo na proposta?

**RESPOSTA:** A taxa aplicada ao custo da proposta.

#### PERGUNTA 14

Na folha de dados – item (iii) Qualificação e competência dos especialistas chave - profissional com nível superior com especialização: qual a carga horária exigida a fim de considerar a especialização?

**RESPOSTA:** Conforme regra estipulada na IAC 21.1 da Seção III – Folha de dados, estipula-se 200 horas de treinamento para qualificação do profissional b3, para os demais, conforme citado, segue a regra de pontuação:

O número de pontos que deverá ser atribuído a cada um dos cargos ou funções acima será determinado levando-se em conta os três subcritérios a seguir e os pesos dos percentuais relevantes:

- 1) Qualificações gerais: 30%
- 2) Competência no trabalho: 60%
- 3) Experiência na região e domínio da língua: 10%.

#### PERGUNTA 15

Ainda no item citado mencionado acima, (b2) e (b3) – profissionais com especialização na área de TI, especialização em BIM poderá ser aceita neste item?

**RESPOSTA:** Para o item b2, é necessária a comprovação de experiência em projetos de órgãos governamentais.

Para o item b3, é necessária a apresentação da qualificação mínima de 200 horas em com treinamentos e capacitação.

#### PERGUNTA 16

Profissional (b3) onde é exigida a experiência mínima de 200 (duzentas) horas de treinamento e capacitação em disciplinas de BIM ou CIM, comprovadas através de atestados. Os atestados podem estar em nome de pessoa jurídica, com a alocação do profissional no currículo, contratado para o projeto?

**RESPOSTA:** É possível apresentar uma declaração da empresa comprovando que o profissional é especializado na área.

#### PERGUNTA 17

Item 6.05 Capacitação: "Para ministrar treinamentos em ferramentas ou técnicas específicas, os docentes deverão ser instrutores certificados na disciplina em questão".

Os certificados serão da autodesk?

**RESPOSTA:** Sim.

#### PERGUNTA 18

Item 6.02 Plano de Implantação: "O plano contempla a revisão de papéis e responsabilidades, plano de gestão de mudança para promover o engajamento da equipe, plano de adequação de hardware e software, plano de colaboração e de controle de documentação, a elaboração detalhada de manuais BIM, elaboração de padrões de templates e bibliotecas, customização de integrações necessárias".

O que se entende por elaboração: plano dando as diretrizes do planejamento futuro ou dentro do contexto do plano de implantação a criação das próprias bibliotecas?



CURITIBA



---

**RESPOSTA:** Apresentação do plano para implantação das diretrizes do projeto, incluindo o controle de documentação.

Curitiba, 03 de agosto de 2022.

---

**Paulo Roberto Socher**  
Presidente da Comissão Especial de Licitação