



ESTUDO PRELIMINAR – DVENG/TJAM

P.A. 2019/012261

1. Objeto

1.1 A elaboração do presente relatório de estudos técnicos preliminares constitui a primeira etapa do planejamento para o Termo de Referência de Aquisição de nobreak para as equipamentos de raio-x (scanner para inspeção de bagagens de mão).

2. Necessidade da Contratação

2.1. Os equipamentos de raio-x são uma importante ferramenta na prevenção de possíveis delitos, tendo em vista que inibem o acesso às dependências das Unidades deste Tribunal de pessoas armadas ou portando materiais potencialmente perigosos;

2.2. Os nobreaks são imprescindíveis para o bom funcionamento dos equipamentos de raio-x dos Fóruns deste poder;

2.3. Caso ocorra a interrupção de energia nos Fóruns, os equipamentos de raio-x, em alguns Fóruns deste poder, estão sem como continuar o seu funcionamento;

2.4. Não há ata de registro de preço para itens de raio-x disponível na presente data.

3. Requisitos da Contratação.

3.1 O presente Termo de Referência deverá obedecer ao disposto na Lei 8.666/93, de 21 de Junho de 1993 e suas alterações, bem como nas seguintes normas:

- a) Lei n. 10.520 de 17 de Julho de 2002;
- b) Decreto n. 5.450, de 31 de Maio de 2005;
- c) Cartilha Para Elaboração de Projeto Básico ou Termo de Referência, constante da Instrução Normativa n. 03, de 09 de maio de 2012/TJAM.



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

3.3 O bem a ser adquirido enquadra-se no conceito de natureza comum dos bens de engenharia, trazidos no parágrafo único do art. 1. da Lei 10.520/2002.

3.4 A fim de apurar a qualificação técnica das empresas, entende-se que minimamente sejam apresentados os seguintes documentos:

3.4.1 Atestado de capacidade técnica e acervo, emitido por entidade pública ou privada com referência a serviços similares aos solicitados.

3.5 Não será permitida a Subcontratação para o eventual fornecimento do objeto deste estudo, sob nenhum pretexto.

3.6 A conclusão dos analistas deste estudo preliminar é que o exposto nos subitens anteriores não evidencia possibilidades de restrição de competição ou atividades que limitem o acesso a um rol significativo de empresas dado a natureza comum dos bens de engenharia e documentos de habilitação requisitados.

4. Estimativas de quantidade e preço.

4.1 A estimativa quantitativa e qualitativa dos itens foram realizadas de forma empírica pelos especialistas da Divisão de Engenharia com base na quantidade e especificações dos poços artesianos presentes nos imóveis do TJAM.

4.2 Os itens em seu aspecto qualitativo e quantitativo, constam no Termo de Referência do PA TJAM 2019/012261.

4.3 O valor estimado total de responsabilidade de Divisão de Infraestrutura e Logística, que cotará itens na internet e/ou mercado local.

5. Descrição da solução geral

5.1 Aquisição de Estabilizadores Nobreaks para os equipamentos de Raio-X, visto que, são equipamentos imprescindíveis para manter o bom funcionamento do controle de acesso na entrada dos Fóruns deste Poder.

6. Parcelamento do objeto

6.1 Recomenda-se o pedido em lote único



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

7. Resultados Pretendidos

7.1 A continuidade do bom controle de acesso à entrada dos Fóruns onde existem a inspeção de bagagem por equipamentos de raio-x.

8. Providências para adequação do órgão

8.1 Não se vislumbram necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser efetivada e os itens fiscalizados e recebidos, haja vista, este Poder já dispor de divisão técnica especializada (DVENG/TJAM) capaz de fiscalizar o fornecimento dos serviços.

9. Análise dos Riscos

9.1 avaliação de riscos potenciais mais relevantes com relação a contratação da empresa

Risco Potencial	P. O.	IMP.	Ação	Resp.
1. Baixa qualidade do material fornecido.	Alta	Alto	1.1 Estipular especificações com detalhamento suficiente para evitar o fornecimento dos materiais com desempenho inadequado.	DVENG
2. Inexistência de marcas suficientes que atendam os requisitos técnicos, dificultando livre concorrência, com impugnação do edital.	Médio	Alto	2.1 Estipular Especificações que possam ser atendidas por mais de uma marca.	DVENG



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO AMAZONAS
DIVISÃO DE ENGENHARIA

P.O : Probabilidade de Ocorrência (Alta, Média ou Baixa)
médio ou Baixo)

IMP. : Impacto (Alto,

10. Viabilidade das Contratações

10.1 Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição dos estabilizadores nobreaks, conforme solução descrita no item 05, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável sua contratação.

Sem mais para o momento é o que nos cabe concluir.

Manaus, 09 de Maio de 2019.

Eng. Ricardo Corrêa da Costa
Coordenador de Manutenção / DVENG / TJAM

Arq. Rommel Pinheiro Akel
Diretor da DVENG / TJAM