

FUNDAÇÃO FACULDADE DE MEDICINA

CNPJ. 56.577.059/0006-06

COMPRA PRIVADA FFM ICESP 2152/2022

CIRCULAR Nº 01

DÚVIDAS E RESPOSTAS

Segue para ciência, **Circular 01**, referente ao processo de aquisição de **NOBREAK 40KVA 380V | 380V (3F+T+N) COM AUTONOMIA DE 6 MINUTOS** para o ICESP (Instituto do Câncer do Estado de São Paulo), situado à Av. Dr. Arnaldo, nº 251, Cerqueira César – São Paulo/SP.

Prezados Concorrentes:

Abaixo, dúvidas e respostas referentes ao processo acima descrito.

1. Pergunta: “Após a análise do edital e seus anexos, é descrita uma dimensão: 460x680x1450mm (LxPxA) ±10%. Salientamos que cada proponente fabricante possui sua tecnologia e dimensões apropriadas para este tipo de nobreak de 40kVA. e observamos que na área destinada possui folga para instalarmos nosso nobreak de dimensões de 440 x 850 x 1320 mm (LxPxA). assim sendo entendemos que será aceito o equipamento no-break com estas nossas dimensões. Estamos certos em nosso entendimento?”

Resposta: “Apesar do desvio, não será um impeditivo técnico. Entretanto a proponente deve levar em consideração a infraestrutura do edifício, tais como: portas, acessos, elevador e etc. O Icesp não irá custear qualquer custo adicional para movimentação horizontal e/ou vertical, demolição e reconstrução da infraestrutura.”

2. Pergunta: “Após a análise do edital e seus anexos, é descrito a solicitação de nobreak de 40kVA com fator de potência de saída de 0,90, ou seja 40kVA/36kW. Também é solicitado banco de baterias "internas" para uma autonomia de 6 minutos a plena carga, ou seja, 6 minutos em 36kW. Salientamos que cada fabricante possui sua tecnologia e equipamentos de moderna geração não comportam esta autonomia de 6 minutos para 36kW que deve ter sido escolhido de alguma marca específica. O que existe são equipamentos que comportam baterias internas para 6 minutos para 28kW. Assim sendo entendemos que serão aceitos equipamentos nobreak de 40kva/36kW com baterias internas para uma autonomia de 6 minutos em

28kW, proporcionando assim um maior número de proponentes participando deste processo. Estamos certos em nosso entendimento?”

Resposta: “Engenharia Predial: O fator de potência informado é requisito do produto, não poderá ser alterado.”

3. Pergunta: “Em caso negativo do questionamento anterior de não poder se utilizar baterias internas de 6 minutos para 28kW, entendemos que poderemos utilizar baterias externas para dar a autonomia desejada, sendo que em visita in-loco vemos espaço para tal utilização de baterias externas, as quais podem dar maior segurança ao sistema pois as mesmas externamente esquentam menos de que as internas. Estamos certos em nosso entendimento?”

Resposta: “Engenharia Predial: A forma construtiva do nobreak é requisito do produto, não poderá ser alterado.”

4. Pergunta: “A infraestrutura elétrica (cabos) mais os 2 (dois) transformadores que estão trabalhando em conjunto com o nobreak da CM COMANDOS que está locado vai permanecer? ou devemos contemplar junto com o fornecimento do nobreak?”

Resposta: “Os transformadores irão permanecer.”

5. Pergunta: “Caso essa infraestrutura não for ficar o escopo de fornecimento terá que ser: NOBREAK 40KVA TE: 220/127V TS: 400/231V, uma vez que a transformador de entrada do nobreak eleva a tensão para 380/220V e o de saída do nobreak eleva para 400V (uma vez que o AL é 400V).

Resposta: “Como os transformadores irão permanecer, orçar equipamento conforme indicado no processo.”

6. Pergunta: “A entrega será em horário comercial de 2ª à 6ª, ou após as 19:00hs / Sábado?”

Resposta: “Seguir conforme informado no edital. A CONTRATADA deverá prestar os serviços em horário comercial de segunda a sexta-feira das 8h às 16h”

7. Pergunta: “Idem quanto ao STARTUP?”

Resposta: “Seguir conforme informado no edital. A CONTRATADA deverá prestar os serviços em horário comercial de segunda a sexta-feira das 8h às 16h”

8. Pergunta: “Na especificação técnica do Edital, o Nobreak tem que ser fornecido com banco de baterias interno, porém no local o Nobreak tem um banco de baterias externo conforme foto abaixo, para esta concorrência podemos ofertar um banco de baterias externo?”



Resposta: “O equipamento atual é alugado. Desta forma, solicitamos orçamento equipamento conforme descrição técnica do edital.”

9. Pergunta: “Qual a capacidade de carga do elevador para logística do equipamento?”

Resposta: “O Elevador possui capacidade nominal de 1.125kg, caso o equipamento ofertado ultrapasse esse valor será necessário realizar o transporte fracionado.”

10. Pergunta: “O Quadro existente da foto abaixo, alimenta o Auto Transformador em 220V ou alimenta o Nobreak já 380V? se já alimentam o Nobreak os cabos e disjuntores deverão ser conforme abaixo:”



Modelo	3Ø, 380 V + Neutro (R1, R2, S1, S2, T1 e T2 + N + N) ¹ Entrada e Ramal de bypass			² Saída (R, S, T, N, N) 220 V F-N		Bitola para Aterramento
	Corrente	Disjuntor tripolar ³	Bitola dos bornes ¹	Corrente	Bitola dos bornes ¹	
DWTT10A2-380	22 A	25 A	35 mm ²	15 A	35 mm ²	4 mm ²
DWTT15A2-380	30 A	30 A	35 mm ²	23 A	35 mm ²	6mm ²
DWTT20A2-380	39 A	40 A	35 mm ²	30 A	35 mm ²	10 mm ²
DWTT25A2-380	47 A	50 A	35 mm ²	38 A	35 mm ²	10 mm ²
DWTT30A2-380	56 A	60 A	35 mm ²	46 A	35 mm ²	10 mm ²
DWTT40A2-380	74 A	75 A	35 mm ²	61 A	35 mm ²	16 mm ²
DWTT50A2-380 ⁵	95 A	100 A	50 mm ²	76 A	50 mm ²	25 mm ²
DWTT60A2-380 ⁵	112 A	125 A	95 mm ²	91 A	95 mm ²	35 mm ²
DWTT70A2-380 ⁵	129 A	150 A	95 mm ²	106 A	95 mm ²	35 mm ²
DWTT80A2-380 ⁵	149 A	150 A	95 mm ²	121 A	95 mm ²	35 mm ²
DWTT125A2-380 ⁵	232 A	250 A	95 mm ²	195 A	95 mm ²	35 mm ²

Resposta: “O quadro destacado é responsável pela alimentação do transformador 220/380V”

11. Pergunta: “Tempo de transferência da chave estática do UPS é de 4ms;”

Resposta: “O equipamento ofertado atende as necessidades do Icesp.”

12. Pergunta: “Nossas baterias atendem às normas ULS 1989, ISO9001, ISO14001; e Baterias com material retardante de fogo.”

Resposta: “O equipamento ofertado atende as necessidades do Icesp.”

13. Pergunta: “UPS Eaton 500x706x1500mm (LxPxA)”

Resposta: “Engenharia Predial: Os transformadores irão permanecer.”

14. Pergunta: “Podemos considerar 12 meses de garantia a contar da Nota fiscal de faturamento do UPS e não do Startup? Pois como a entrega do UPS acontecerá logo após a Emissão da NF e na entrega o UPS já ficará posicionado no local de instalação a qual acontecerá em poucos dias de diferença da entrega.”

Resposta: “A garantia deverá iniciar após Start-UP”

15. Pergunta: “Termo de Cadastramento e Declaração (IV), Declaração de cumprimento (Anexo II), podem ser assinaturas eletrônicas?”

Resposta: “Sim.”

16. Pergunta “Termo de Cadastramento e Declaração (IV), poderia nos enviar o arquivo editável para que o mesmo seja assinado de forma eletrônica?”

Resposta: “Sim. A empresa vencedora poderá solicitar.”

17. Pergunta: “A nossa Opção de envio da proposta e documentos de habilitação serão por email, portanto entendo que não teremos ação a ser feita pela plataforma da Bionexo, correto entendimento?”

Resposta: “Correto. Empresas que não tenham acesso a plataforma Bionexo, poderão enviar a proposta via e-mail.”

18. Pergunta: “O órgão irá aproveitar o mesmo cabeamento de entrada 35 mm e saída 16 mm ?”

Resposta: “Serão aproveitados os mesmos cabeamentos.”

19. Pergunta: “Os transformadores de entrada e saída serão utilizados no novo nobreak ?”

Resposta: “Os transformadores irão permanecer.”

São Paulo, 10 de fevereiro de 2023.