RESPOSTAS AOS PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS – B)

Trata-se de pedidos de esclarecimentos encaminhados via e-mail pelas empresas abaixo elencadas acerca dos termos do **Edital Retificado** da CONCORRÊNCIA N° 002/2020 e seus anexos, originado pelo PROCESSO n° 139230/2020, que tem por objeto a *"retomada da construção do Hospital Central de Alta Complexidade, localizado no município de Cuiabá – Mato Grosso, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos"* a fim de atender às necessidades dos contratantes.

ESCLARECIMENTO 08

A empresa A ENGEFORM ENGENHARIA LTDA., inscrita no CNPJ sob o n° 48.246.920/0001-10, faz as seguintes alegações:

"1. Não foram encontrados nos arquivos disponibilizados os projetos arquitetônicos referentes à cabine do transformador e guarita, serão disponibilizados?

2. Não foram encontrados nos arquivos disponibilizados os projetos estruturais referentes à guarita, abrigo de gases e abrigo de resíduos, serão disponibilizados?

3. Não foram encontrados nos arquivos disponibilizados os projetos estruturais referentes às armaduras da cisterna, serão disponibilizados?".

Atenciosamente,

ENGEFORM ENGENHARIA LTDA
Fernanda Mota

Resposta da Área Técnica: **PARECER TÉCNICO N° 055/2020/SUPO/GBSAAF/SES-MT.**

Segue parecer com a análise do questionamento encaminhado pela **ENGEFORM ENGENHARIA LTDA.**, quanto ao questionamento apresentados referente à Concorrência Pública nº 002/2020 cujo objeto é a Retomada da Construção do Hospital Central de Alta Complexidade, localizado no município de Cuiabá – Mato Grosso.

1. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO:

Foi analisado o questionamento pertinente a C.P. nº 02/2020/SES-MT., conforme encaminhado por e-mail onde elencamos os seguintes pontos:

Informamos que os arquivos solicitados encontram-se disponibilizado pela Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso no DRIVE conforme link abaixo:

https://drive.google.com/drive/folders/1vj-akpa2QdhfDGi8OHu5SIB1fVqRylDH?usp=sharing

Caso preferir, os projetos, as planilhas, o cronograma, memorial descritivo e/ou outros documentos; estarão disponíveis para visualização e/ou cópia na ***Coordenadoria de Aquisições*** *da* ***Superintendência de Aquisições e Contratos – SUAC****, junto à comissão permanente de licitação, no endereço já citado no Edital. Para disponibilizar cópia via mídia os interessados deverão trazer o CD/DVD ou Pen Drive. Espaço de no mínimo 2Gb.*

Respeitosamente,

"Superintendente de Obras, Reformas e Manutenções
SUPO/GBSAAF/SES-MT"

ESCLARECIMENTO 09

O GRUPO SALVER INOVAÇÃO solicitou a seguinte informação:

Referente à Concorrência nº 002/2020

"Gostaria de saber se a empresa necessita apresentar junto no envelope de proposta à composição de custo unitário?"

Resposta: De acordo com o Edital sim, conforme item abaixo:

11.1.6 Na elaboração da proposta de preço, é necessário que a licitante apresente o valor unitário/global no mês-base do orçamento apresentado na planilha de referência, em moeda corrente nacional, incluindo todas as despesas diretas e indiretas necessárias à plena execução dos serviços/obra objeto da licitação atendendo aos seguintes itens:
a) Quadro Resumo de Preços,
b) Planilha Orçamentária sintética;
c) Planilha de composição de preços unitários;
d) Cronograma físico financeiro;
e) Detalhamento do BDI;
f) Planilha de Leis Sociais
g) Escala salarial de Mão de Obra

11.1.7 Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

Atenciosamente,

"Comissão Permanente de Licitação – CPL/SES/MT"

O GRUPO SALVER INOVAÇÃO solicitou também "*a planilha de Composição de Preços Unitários, se possível no formato Excel*".

Resposta da área técnica: **PARECER TÉCNICO N° 057/2020/SUPO/GBSAAF/SES-MT.**

Segue parecer com a análise do questionamento encaminhado pelo **GRUPO SALVER INOVAÇÃO CONSTRUTIVA**, quanto ao questionamento apresentados referente à Concorrência Pública nº 002/2020 cujo objeto é a Retomada da Construção do Hospital Central de Alta Complexidade, localizado no município de Cuiabá – Mato Grosso.

1. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO:

Foi analisado o questionamento pertinente a C.P. nº 02/2020/SES-MT., conforme encaminhado por e-mail onde elencamos os seguintes pontos:

Referente à disponibilidade em arquivo formato XLSX (EXCEL), informamos que será disponibilizado apenas o arquivo escaneamento, o que não impede a elaboração da planilha orçamentária pelas empresas participantes da presente licitação.

Respeitosamente,

"Superintendente de Obras, Reformas e Manutenções
SUPO/GBSAAF/SES-MT"

O GRUPO SALVER INOVAÇÃO indagou também: “Essa planilha de composição de preços unitários é obrigatório apresentar junto com o envelope n° 02? ou seria somente a empresa vencedora obrigada a apresentar?”

Resposta:
Só saberemos quem será vencedora do certame após a abertura do envelope 2, neste caso as empresas deverão apresentar os documentos conforme estabelecido no Edital:

11.1.6 Na elaboração da proposta de preço, é necessário que a licitante apresente o valor unitário/global no mês-base do orçamento apresentado na planilha de referência, em moeda corrente nacional, incluindo todas as despesas diretas e indiretas necessárias à plena execução dos serviços/obra objeto da licitação atendendo aos seguintes itens:

- **a)** Quadro Resumo de Preços;
- **b)** Planilha Orçamentária sintética;
- **c)** Planilha de composição de preços unitários;
- **d)** Cronograma físico financeiro;
- **e)** Detalhamento do BDI;
- **f)** Planilha de Leis Sociais;
- **g)** Escala salarial de Mão de Obra.

11.1.7 Na composição dos preços unitários o licitante deverá apresentar discriminadamente as parcelas relativas à mão de obra, materiais, equipamentos e serviços;

"e outras exigências estabelecidas no edital"

Atenciosamente,

“Comissão Permanente de Licitação – CPL”

ESCLARECIMENTO 10

A empresa CONCREMAX CONCRETO ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA, solicitar esclarecimentos de questões técnicas referentes à Concorrência em referência, a saber, (arquivo digital em anexo):

ANÁLISE GASES MEDICINAIS

Prezada Comissão Técnica

Encaminhamos através da presente missiva algumas divergências de especificações e dimensionamento encontradas no projeto de gases medicinais. As quais são de suma importância o devido esclarecimento para garantir a equalização das propostas da concorrência bem como do correto funcionamento na unidade hospitalar em questão.

1. **USINA DE OXIGÊNIO**

1.1 Primeiramente foram encontradas discrepâncias nas especificações constantes entre a planilha orçamentária e memorial descritivo fornecido, conforme pode ser visto na planilha comparativa abaixo.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	MEMORIAL DESCRITIVO
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE USINA DE ÓXIGENIO USINA DE OXIGÊNIO - PUREZA ESTÁVEL 99,5% - PSA (PRESSURE	Concentrador de oxigênio completo, com dois (2) analisadores contínuos de pureza de O2, painel microprocessador (PLC), dispositivo de segurança para bloquear qualquer fornecimento de oxigênio

SWING ADSORPTION) CONSTRUÍDO COM ZEÔLITOS (PENEIRA MOLECULAR) - **6 COMPRESSORES DE AR ROTATIVO PARAFUSO 157,8 MVH - POTÊNCIA DE 60 HP** ■ MONTADO SOBRE SKID - PAINEL ELÉTRICO DE COMANDO + ALARME ■ RESFRIADOR POSTERIOR. SEPARADOR DE CONDENSADO, DRENO AUTOMÁTRICO, SECADOR POR ADSORÇÀO, PRÉ-FILTRO 1 MlCRON, PÔS FILTRO DE 0,01 MlCRON, FILTRO DE CARVÃO ATIVADO, **6 UND. RESERVATÓRIO 2000L**, ANALISADOR DE GASES, PRESSOSTATOS, FILTROS BACTERIOLÓGICO.	abaixo das especificações (< 99%), com alarmes visual e sonoro. A tecnologia aplicada visa adsorção, PSA (*Pressure Swing Adsorption*), atômico através de zeólitos (peneira molecular) construído com quatro **(4) compressores rotativo parafuso isento de óleo com total de 356 m³/h, potência 2 x 30 hp**, pressão de operação 8,0 hp, montado sobre *skid*, painel de comandos elétricos, alarmes, acompanha resfriador posterior, separador de condensador, dreno automático, secador por adsorção, pré-filtros 1 mícron, pós-filtros 0,01 mícron, filtros de carvão ativado, dois **(2) tanques de 500 L (concentrador de oxigênio), dois (2) tanques de 1.000 L (reservatório intermediário de oxigênio)**, analisador de gases, pressostatos, filtros bacteriológicos.

1.1.1 Divergência 01: Quantidade de compressores assim como a potência total da Usina.

6 x 157,80 m³/h = 946,8 m³/h (**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**)
4 x 356,00 m²/h = 1.424,0 m³/h (**MEMORIAL DESCRITIVO**)

1.1.2 Divergência 02: Potência dos compressores.

1.1.3 Divergência 03: Quantidade de tanques de reservação.

6x 2.000 litros = 12.000 litros (**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**)
2 x 1.000 litros = 2.000 litros (**MEMORIAL DESCRITIVO**)

1.2 – Está especificado uma pureza de 99,5 % de Ox, entretanto as usinas conseguem um pureza máxima de 95 %, muito inferior ao especificado.
A especificação de 99,5 % de Ox. é de produto criogênico.
As usinas atingem no máximo 96 % de pureza.

1.3 – No memorial descritivo fala que a vazão de consumo é 7.895,50 L / min. valor este equivalente a 473,70 m³ / h.

Considerando que a concentração de oxigênio na atmosfera é de 21% para atender esta vazão de oxigênio é necessário uma vazão de compressor de 1.782,00 m³/h, vazão esta muito superior aos compressores especificados, seja em planilha ou memorial descritivo.

1.4 No memorial descritivo, cita o Backup do sistema, caso em falha da Usina,/ conforme abaixo:

> *"Central de backup com cilindros estacionários possui três disposições 2 x 4, totalizando vinte e quatro (24) de O2 – 99,99%, com seis reguladores de pressão de alta vazão, equipados com válvulas de segurança, chicotes para conexão dos cilindros em mangueiras de aço inox, válvulas de fechamento rápido, para conexão à rede de distribuição."*
> **Memorial descritivo página 06, item 3**

A norma ABNT NBR 13.587/1996, fala que o suprimento auxiliar deve suprir os picos de consumo por 72 horas e o suprimento de emergência por 36 horas. Considerando a vazão de consumo descrita no memorial descritivo de 7.895,5 L / min. equivalente a 473,70 m³/h

Ou seja:

Suprimento auxiliar = 473,70 m³/h x 72 horas = 34.106,40 m³
Suprimento emergência = 473,70 m³/h x 36 horas = 17.053,20 m³

Totalizando o volume de 51.159,60 m³

A título de informação, cada cilindro comercial utilizado para tal atendimento possui volume de 10 m³.

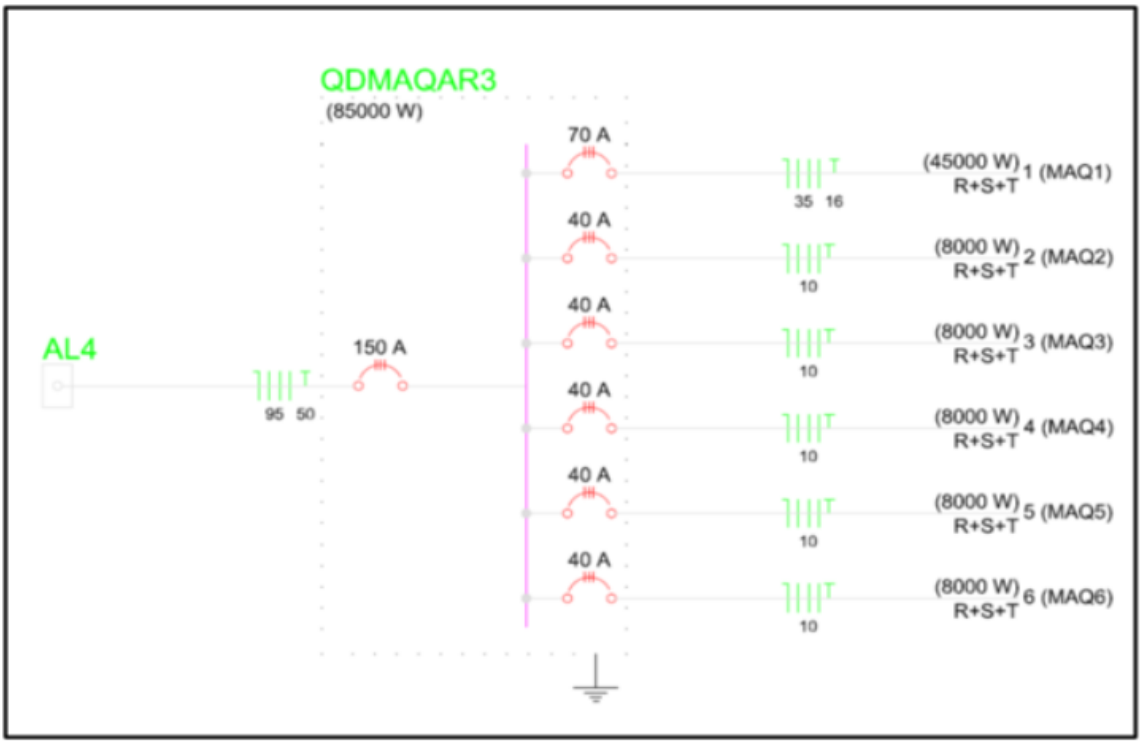
Não obstante tais itens de backup descritos no memorial não estão considerados na planilha orçamentária, não apenas cilindros, como também o manifold / reguladores necessários.

1.5 – O memorial descritivo deixa dúbia a interpretação, pois permite o uso não apenas da Usina de Oxigênio, como também de tanque criogênico.

> *"A CENTRAL ATUARÁ COMO RESERVA DE EMERGÊNCIA, 24 CILINDROS, EM SEGUIDA A INSTALAÇÃO DA USINA OU TANQUE CRIOGÊNICO DEVE EQUIPARAR O CUSTO-BENEFÍCIO."*
> **Memorial descritivo página 06, item 3**

1.6 – Considerando o uso de 06 (seis) compressores de 157,8 m³/h, com a potência de 60 HP, conforme planilha orçamentária, com menor demanda que a especiação do memorial descritivo.

Realizando a conversão, para cada compressor teríamos a potência de 44,76 KW, desta feita o dimensionamento elétrico do quadro responsável por tal alimentação não atende ao equipamento., pois apenas existe previsão para um (01) equipamento / compressor.



2. **CENTRAL DE AR MEDICINAL / SINTÉTICO**

2.1 - Primeiramente foram encontradas discrepâncias nas especificações constantes entre a planilha orçamentária e memorial descritivo fornecido, conforme pode ser visto na planilha comparativa abaixo.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	MEMORIAL DESCRITIVO
CENTRAL DE AR MEDICINAL - **2 UND.** COMPRESSORES DE 180MVH - **POTÊNCIA DE 25 HP** • ISENTO DE ÓLEO - MONTADO SOBRE SKID - 2 UND, PAINEL ELÉTRICO DE COMANDO + ALARME ■ 2 UND. RESFRIADOR POSTERIOR. 2 UN SEPARADOR DE CONDENSADO, 2 UND. DRENO AUTOMÁTRICO. 2 UND. SECADOR POR ADOSRÇÃO, 2 UND. PRÉ-FILTRO 1 MlCRON, 2 UND, PÔS FILTRO DE 0,01 MlCRON, 2 UND, FILTRO DE CARVÃO ATIVADO. 2 UND. RESERVATÓRIO 1000L. 2 UND. QUADRO DE REGULAGEM, 2 UND. FILTRO BACTERIOLÓGICO.	A instalação está condicionada através **de 4 (quatro) compressores alternativos** de pistões ou palheta ou parafuso 100% isento de óleo com total de 180 m³/h, **potência 4 x 15 hp,** pressão de operação 8,0 bar, montado sobre *skid*, painel de comandos elétricos, alarmes, 2 (dois) resfriadores posteriores, 2 (dois) separadores de condensado, 2 (dois) drenos automáticos, 2 (dois) secadores por adsorção, 2 (dois) pré-filtros 1 mícron, 2 (dois) pós-filtros 0,01 mícron, 2 (dois) filtros de carvão ativado, 2 (dois) reservatório de 1.000 L, 2 (dois) quadro de regulagem e 2 (dois) filtros bacteriológicos.

2.1.1 Divergência 01: Quantidade de compressores.

2.1.2 Divergência 02: Potência dos compressores. 2 x 25 HP vs 4 X 15 HP

2.2 No memorial descritivo, cita o Backup do sistema, conforme abaixo:

> *"Central de backup com cilindros estacionários possui três disposições 2 x 4, totalizando vinte e quatro (24) de ar sintético (78% N2 e 21% O2), com seis reguladores de pressão de alta vazão, equipados com válvulas de segurança, chicotes para conexão dos cilindros em mangueiras de aço inox, válvulas de fechamento rápido, para conexão à rede de distribuição."*
> **Memorial descritivo página 08, item 6**

Não obstante tais itens de backup descritos no memorial não estão considerados na planilha orçamentária, não apenas cilindros, como também o manifold / reguladores necessários.

2.3 No tocante a capacidade de operação, tanto no memorial descritivo quanto na planilha orçamentária encontra-se especificadas uma central com capacidade total de 180 m³/h.

Esta vazão equivale a 3.000 litros/ minuto, muito inferior a vazão total descrita no memorial como necessária de 7.939,50 L / min.

3. **VÁCUO CLINICO**

3.1 - Primeiramente foram encontradas discrepâncias nas especificações constantes entre a planilha orçamentária e memorial descritivo fornecido, conforme pode ser visto na planilha comparativa abaixo.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	MEMORIAL DESCRITIVO
CENTRAL DE VÁCUO CLINICO - 2 UND. MOTOBOMBAS ROTATIVAS DE PALHETAS LUBRIFICADOS **300MVH** - **POTÊNCIA DE 7,5 HP** - MONTADO SOBR! SKID -1 UND. PAINEL ELÉTRICO DE COMANDO * ALARME - 2 UND. PRÉ-FILTROS PARTICULADOS DE PROTEÇÃO, 2 UND. VACUOSTATOS, 1 UND. VACUÔMETRO. 1 UND. RESERVATÓRIO 1000 L. 1 UND. SISTEMA DE FILTRAGEM MICROBIOLÔGICO. 2 UND. COLETOR DE DESCARGA.	O vácuo deve ser operado por no mínimo duas (2) motobombas rotativas de palhetas ou lóbulos de garra a seco (uma em operação e a outra em reserva) lubrificados com **360 m³/h**, **potência 2 x 12,5 hp**, montado sobre *skid*, presente um painel elétrico de comando, alarme, 2 (dois) pré-filtros particulados de proteção, 2 (dois) vacuostatos, vacuômetro, 2 (duas) válvulas de retenção, 2 (duas) válvulas gaveta, reservatório de 1.000 L, sistema de filtragem microbiológico e 2 (dois) coletores de descarga.

3.1.1 Divergência 01: Potência e quantidade dos compressores.

3.1.2 Divergência 02: Vazão total da central 300 m³/h ou 360 m³/h.

3.2 No tocante a capacidade de operação, tanto no memorial descritivo quanto na planilha orçamentária encontra-se especificadas uma central com capacidade total de 300 m³/h.

Esta vazão equivale a 5.000 litros/ minuto, inferior a vazão total descrita no memorial como necessária de 5.262 L / min.

4. **ÓXIDO NITROSO**

4.1 – Não foi encontrado na planilha orçamentários elementos da central de oxido nitroso, incluindo reguladores de pressão, válvulas de segurança, chicotes dentre outros elementos especificados no memorial descritivo.

5. **DIÓXIDO DE CARBONO**

5.1 – Não foi encontrado na planilha orçamentários elementos da central de oxido nitroso, incluindo reguladores de pressão, válvulas de segurança, chicotes dentre outros elementos especificados no memorial descritivo.

Diante do exposto, solicitamos a confirmação das vazões dos gases medicinais a serem utilizados no hospital, assim como a definição correta dos itens com divergência de especificação e definição dos itens não constantes em planilha orçamentária.

Atenciosamente,

"Joaquim Gonçalves de Carvalho Filho
Engº Civil – Orçamentista"

Resposta da área técnica: **PARECER TÉCNICO N° 058/2020/SUPO/GBSAAF/SES-MT..**

Segue parecer com a análise do questionamento encaminhado pela ***CONCREMAX CONCRETO ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA****, quanto ao questionamento apresentados referente a*

Concorrência Pública nº 002/2020 cujo objeto é a Retomada da Construção do Hospital Central de Alta Complexidade, localizado no município de Cuiabá – Mato Grosso.

1. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO:

Foi analisado o questionamento pertinente a C.P. nº 02/2020/SES-MT., conforme encaminhado por e-mail onde elencamos os seguintes pontos:

A autonomia mínima calculada no dimensionamento de gases medicinais citado pela Resolução RDC n°50/2002 são de dois dias com fator de utilização orientado em legislação sanitária, provocando-se reserva volumétrica acessível para demanda hospitalar, ou seja, a capacidade efetiva representa a metade do valor elencado.

A estimativa inicial segue abaixo.

Hospital Central de Cuiabá

30/10/2019 0.06

Produto	L/min	m³/h	Volume mensal	Considerações	Modelos equipamentos
Ar medicinal	7935	476.1	-	8h/dia	
Oxigênio	7695	473.7	113688.00	8h/dia	Tanque 60.000 l @17 bar
Nitroso	113	6.78	203.40	1 horas/dia	7.0 cilindros/mês
Vácuo	5262	315.72	-	12 horas/dia	MVS 300 2B

Muito obrigada.

Abraço,

Carolina Inácio
Comercial Medicinal - MT e MS

Air Liquide HEALTHCARE

Avenida Zilá Correa Machado, 295 - Moreninha
CEP. 79079-005 - Campo Grande - MS
tel: + 55 67 99675-5649
carolina.inacio@airliquide.com

Figura 1 – Resposta via e-mail referente a capacidade do hospital com demanda calculada pela ANVISA.

Cada compressor e bomba convém desenvolver operação 70% do dia e os restantes da demanda será empenhada pelos reservatórios, com isso, a empresa pode corroborar o que está em planilha orçamentária.

1. USINA DE OXIGÊNIO

O dimensionamento da Usina de Oxigênio citado em planilha orçamentária compreende os dados do fornecedor DINATEC e seus componentes.

USIOX 0100

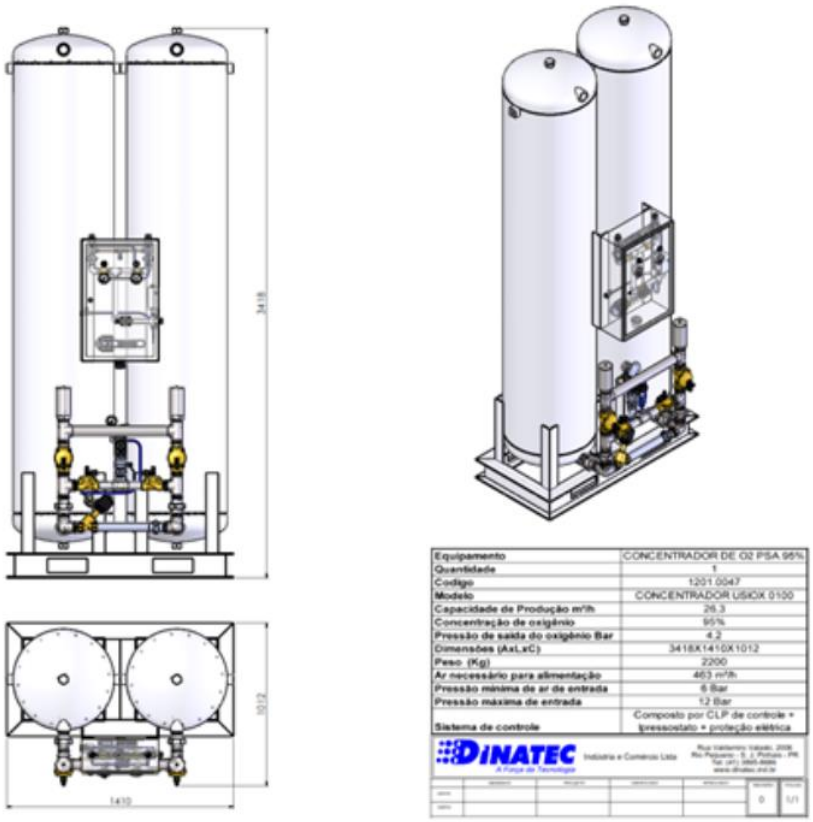


Figura 2 – Concentrador de oxigênio, DINATEC.

1.2 Pureza O_2

De fato, a ANVISA exige valores de pureza acima de 92%, com isso, solicito que as empresas forneçam acima de 95% ou iguais.

1.3 Vazão de O_2

Verificar Figura 2 ou contatar outros exímios fornecedores.

1.4 Cilindros O_2

Manter a quantidade em projeto, 24 cilindros para backup. Para suprir a necessidade conforme ABNT NBR 13587 é garantir armazenamento nos tanques.

1.5 Fornecimento O_2

O projeto indicativo contempla apenas fornecimento de Usina de Oxigênio.

1.6 Compressores O_2

A seleção dos compressores em planilha orçamentária vem da empresa DINATEC, com isso, a empresa há liberdade econômica para sugerir fornecimento de oxigênio com a mesma qualidade e marcas/modelos similares.

2. CENTRAL DE AR MEDICINAL/ SINTÉTICO

2.1 Central de Ar

Da mesma forma, utilizamos referência de cotação (planilha orçamentária) da DINATEC, sabemos que há outros exímios fornecedores que obtenham a capacidade de demanda com estratégias tecnológicas afins.

2.2 Cilindros Ar Sintético

Manter a quantidade em projeto, 24 cilindros para backup.

2.3 Capacidade Ar Medicinal

Como citado na prescrição técnica o dimensionamento de um compressor pode ser selecionado através da metade da demanda e com 70% em operação, ou seja, garante a vazão de 180m³/h, prever aquisição do equipamento reserva e tanque para capacidade total.

3. VÁCUO CLÍNICO

3.1 Bomba de Vácuo

Da mesma forma, utilizamos referência de cotação (planilha orçamentária) da DINATEC, sabemos que há outros exímios fornecedores que obtenham a capacidade de demanda com estratégias tecnológicas afins.

3.2 Demanda de Vácuo

Considerar os dados apontados em planilha orçamentária.

4. ÓXIDO NITROSO

A central de cilindros será adquirida durante a obra, pois houve variações de preços singulares durante a cotação de mercado e o mesmo contemplará durante execução da obra.

5. DIÓXIDO DE CARBONO

A central de cilindros será adquirida durante a obra, pois houve variações de preços singulares durante a cotação de mercado e o mesmo contemplará durante execução da obra.

Respeitosamente,

"Superintendente de Obras, Reformas e Manutenções
SUPO/GBSAAF/SES-MT"

ESCLARECIMENTO 11

A CONCREMAX CONCRETO ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA. solicita outros esclarecimentos de questões técnicas referentes à Concorrência em referência, à saber:

Questionamento 01:
Os arquivos digitais das Composições de Preços Unitários fornecidos pela Secretaria de Saúde de Mato Grosso apresentam um baixa qualidade o que dificulta, até mesmo, uma boa visualização dos seus dados. Certamente esses arquivos foram obtidos através do escaneamento da via impressa.

Sendo assim, solicitamos a gentileza de disponibilizar os arquivos digitais das Composições de Preços Unitários em formato XLSX (excel) ou em PDF gerado através do arquivo em XLSX.

A disponibilização desses arquivos como solicitado acima, contribuirá imensamente com a otimização do trabalho das empresas participantes da presente licitação.

Questionamento 02:
Solicitamos informar sobre como serão efetuadas, durante a execução da obra, as MEDIÇÕES do serviço do item 19.1 mostrado abaixo, tendo em vista que o mesmo é apresentado na Planilha Orçamentária com o seu valor global, como uma VERBA.

Atenciosamente,

"Joaquim Gonçalves de Carvalho Filho
Engº Civil – Orçamentista"

Resposta da área técnica: **PARECER TÉCNICO N° 049/2020/SUPO/GBSAAF/SES-MT.**

Segue parecer com a análise do questionamento encaminhado pela CONCREMAX CONCRETO ENGENHARIA E SANEAMENTO LTDA, quanto ao questionamento apresentados referente a Concorrência Pública nº 002/2020 cujo objeto é a Retomada da Construção do Hospital Central de Alta Complexidade, localizado no município de Cuiabá – Mato Grosso.

1. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO:

Foi analisado o questionamento pertinente a C.P. nº 02/2020/SES-MT., conforme encaminhado por e-mail onde elencamos os seguintes pontos:

Resp. Questionamento 01:
Conforme apontado, esta Superintendência de Obras, Reformas e Manutenções analisou o arquivo disponibilizado pela Secretaria de Estado de Saúde de Mato Grosso, onde o mesmo está devidamente aceitável para leitura e consulta das composições.

Quanto à disponibilidade em arquivo formato XLSX (EXCEL) ou em PDF gerado através do arquivo em XLSX, informamos que está disponibilizado apenas o arquivo escaneado, o que não impede a elaboração da planilha orçamentária pelas empresas participantes da presente licitação.

Resp. Questionamento 02:
O Serviço será medido conforme unidade exposta em planilha e o pagamento serão liberados mediante cumprimento do cronograma.

Respeitosamente,

"Superintendente de Obras, Reformas e Manutenções
SUPO/GBSAAF/SES-MT"

ESCLARECIMENTO 12

A **CONSTRUTORA JL,** solicita os seguintes esclarecimentos:

Esclarecimento 01: BDI Favor indicar qual a fórmula de cálculo utilizada para composição do BDI e BDI Diferenciado. Indicar Fórmula para a linha "BDI sem impostos" e "BDI com impostos".

Resposta da área técnica: **PARECER TÉCNICO N° 059/2020/SUPO/GBSAAF/SES-MT.**

Segue parecer com a análise do questionamento encaminhado pela CONSTRUTORA JL, quanto ao questionamento apresentados referente a Concorrência Pública nº 002/2020 cujo objeto é a Retomada da Construção do Hospital Central de Alta Complexidade, localizado no município de Cuiabá – Mato Grosso.

1. ANÁLISE DA DOCUMENTAÇÃO:

Foi analisado o questionamento pertinente a C.P. nº 02/2020/SES-MT., conforme encaminhado por e-mail onde elencamos os seguintes pontos:

Para o cálculo do BDI foi utilizado à fórmula

$$BDI = \left[\frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 \right] x100$$

Em que:

AC = é a taxa de rateio da administração central;
S = é uma taxa representativa de seguros;
R = corresponde aos riscos e imprevistos;
G = é a taxa que representa o ônus das garantias exigidas em edital;
DF = é a taxa representativa das despesas financeiras;
L = corresponde à remuneração bruta do construtor;
I = é a taxa representativa dos tributos incidentes sobre o preço de venda (PIS(F), Cofins(G), CPRB e ISS(H)).

Foi utilizada a mesma fórmula para o BDI diferenciado, modificando o valor de alguns componentes. O valor utilizado em cada componente pode ser visto na planilha demonstrativa do BDI.

Respeitosamente,

"Superintendente de Obras, Reformas e Manutenções
SUPO/GBSAAF/SES-MT"

ESCLARECIMENTO 13

A empresa ENGEMIL ENGENHARIA – Solicita informação: a concorrência 002/2020 de Retomada da Construção do Hospital Central de Alta Complexidade, localizado no município de Cuiabá irá de fato ocorrer na data prevista de 07/08/2020?

Desde já agradeço a atenção,

"Welke P. Costa
Engº. Civil"

Resposta: Informamos que a licitação encontra prevista para dia 07/08/2020. Qualquer mudança será publicada no D.O.E.

Respeitosamente,

"Comissão Permanente de Licitação – CPL/SES/MT"

ESCLARECIMENTO 14

O GRUPO THÁ – Solicita esclarecimento, referente aos questionamentos realizados no edital publicado anteriormente terão validade para o edital retificado, já que todos os números do processo são os mesmos.

Resposta aos pedidos de esclarecimentos parte 01, Resposta aos pedidos de esclarecimentos parte 02, Resposta aos pedidos de esclarecimentos parte 03 e Resposta aos pedidos de esclarecimentos parte 04.

No aguardo,

"Marcelo Luiz Lúcio Pereira"
PCP/Compras – Grupo Thá

Resposta da área técnica:.
Considerando a solicitação de informações apresentada pela empresa, inteiramos que alguns questionamentos se mantêm, porém para maiores esclarecimentos a licitante deverá pontuar a dúvida e encaminhar a esta Secretaria para manifestação.

Respeitosamente,

"Superintendente de Obras, Reformas e Manutenções
SUPO/GBSAAF/SES-MT"