

Número do Documento de Formalização da Demanda: 347/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG Editado por
Núcleo de Atividades Complementares	30/09 /2024 00: 00	KAIO VINICIUS MASCARENHAS PASCHOAL

Descrição sucinta do objeto

Contratação de Empresa Especializada na Prestação de Serviços de Fornecimento de Gases Medicinais (Oxigênio Medicinal Criogênico, locação de Tanque Criogênico Fixo, Central de Ar Comprimido)

Justificativa da prioridade

Considerando a data prevista para celebração do contrato; os prazos legais para conclusão do procedimento licitatório; que os autos devem ser remetidos à Coordenadoria de Serviços de Saúde - CSS para deliberação em razão do vulto da contratação; e que é crucial garantir o fornecimento contínuo e adequado de gases medicinais para pacientes crônicos a fim de promover sua saúde, conforto e bem-estar geral, a prioridade é alta para evitar o desabastecimento do estoque e comprometimento do quadro dos pacientes.

2. Justificativa de necessidade

A aquisição dos gases medicinais e equipamentos relacionado é importante para a necessidade clínica dos pacientes e traz benefícios em termos de qualidade de vida, segurança e eficiência no atendimento médico.

O oxigênio é fundamental para pacientes com insuficiência respiratória crônica, como aqueles com doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), insuficiência cardíaca congestiva (ICC) e outras condições que comprometem a função pulmonar. A disponibilidade de oxigênio pode melhorar a oxigenação dos tecidos, reduzir a dispneia e melhorar a qualidade de vida desses pacientes.

O tanque criogênico (para gases como nitrogênio e oxigênio líquido) é necessário para armazenar grandes volumes de gases medicinais de forma segura e eficiente. O oxigênio líquido pode ser uma alternativa mais econômica para armazenar grandes quantidades de oxigênio em instalações com alta demanda.

A central de ar comprimido é essencial para fornecer ar comprimido limpo e seguro para uso em ventilação mecânica, aspiração de secreções e outras terapias respiratórias. Garantir uma fonte confiável de ar comprimido é crucial para manter a segurança e o conforto dos pacientes que dependem desses equipamentos.

Os pacientes crônicos muitas vezes necessitam de oxigênio e outros gases medicinais devido às condições de saúde que afetam seus sistemas respiratório, circulatório ou metabólico de forma persistente. Aqui estão algumas razões pelas quais esses pacientes podem precisar desses gases:

Insuficiência Respiratória Crônica: Doenças como a doença pulmonar obstrutiva crônica (DPOC), fibrose pulmonar, bronquiectasias e outras podem levar à incapacidade dos pulmões de fornecer oxigênio suficiente para o corpo. O oxigênio suplementar pode ajudar a melhorar a oxigenação dos tecidos e aliviar a dispneia (falta de ar) associada a essas condições.

Doenças Cardíacas Crônicas: Pacientes com insuficiência cardíaca congestiva (ICC) e outras doenças cardíacas podem apresentar redução na capacidade do coração de bombear sangue de forma eficaz, resultando em baixa oxigenação dos tecidos. O oxigênio suplementar pode ajudar a compensar essa deficiência e melhorar a função cardíaca.

Cuidados Paliativos: Pacientes em cuidados paliativos muitas vezes enfrentam sintomas como dispneia, ansiedade e desconforto respiratório devido à progressão de doenças crônicas graves ou terminais. O oxigênio e outros gases medicinais podem ser utilizados para proporcionar conforto e alívio desses sintomas, melhorando a qualidade de vida do paciente em seus momentos finais.

Terapias Específicas: Além do oxigênio, outros gases medicinais como o nitrogênio podem ser necessários para certos procedimentos médicos, como crioterapia (uso de frio para tratamento de lesões), criopreservação de células ou tecidos, entre outros.

O impacto de não fornecer os gases medicinais adequados a esses pacientes pode ser significativo e inclui:

Agravamento dos sintomas: Sem oxigênio suplementar, pacientes com insuficiência respiratória crônica podem enfrentar dispneia intensa, fadiga e até mesmo insuficiência orgânica devido à hipóxia (baixa oxigenação dos tecidos).

Complicações médicas: A falta de oxigênio pode levar a complicações como hipertensão pulmonar, arritmias cardíacas, danos cerebrais e outros problemas de saúde graves.

Diminuição da qualidade de vida: Pacientes em cuidados paliativos podem sofrer ainda mais com desconforto respiratório e angústia emocional sem o suporte adequado de oxigênio e outros gases medicinais, resultando em uma diminuição da qualidade de vida em seus momentos finais.

Portanto, é crucial garantir o fornecimento contínuo e adequado de gases medicinais para pacientes crônicos, cuidados paliativos e de longa permanência, a fim de promover sua saúde, conforto e bem-estar geral.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PRODUTOS GÁS QUÍMICOS	COMPRESSO	ADICIONAL: USO MEDICINAL, FÓRMULA QUÍMICA: O2, GRAU DE PUREZA: PUREZA MÍNIMA DE 99%, MASSA MOLECULAR: 31,99, NOME: OXIGÊNIO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA: CAS 7782-44-7 Unidade de fornecimento: Metro Cúbico	20.000.000	001,17	23.400.000,00

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE LEASING OU ALUGUEL RELACIONADOS A OUTROS BENS	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE GASES	12,00	13.348,34	160.180,08

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

JOSE BENEDITO DE ALMEIDA
Diretor I

5. Acompanhamento

Id Acompanhamento	Responsável	Data
1 Dispensa de Licitação em Caráter Emergencial	KAIO VINICIUS MASCARENHAS PASCHOAL	17/09/2024 18:33
2 Dispensa de Licitação em Caráter Emergencial	KAIO VINICIUS MASCARENHAS PASCHOAL	17/09/2024 18:13

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.