



EDITAL

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 089/2024

PROCESSO DE COMPRAS Nº 02-10/2024

Nº SISTEMA PBH: 010120302427

OBJETO: contratação de empresa para prestação de serviço técnico especializado de engenharia para manutenção das subestações do Complexo Hospital Metropolitano Odilon Behrens – HOB.			
Valor estimado: o custo estimado da contratação possui caráter sigiloso conforme preconizado institucionalmente e de acordo com a justificativa apresentada no Anexo I.			
Registro de Preços?	Visita prévia?	Instrumento Contratual	Forma de Adjudicação
Não	Sim	Contrato	MENOR PREÇO GLOBAL
RECEPÇÃO DE PROPOSTAS: INICIO: DIA 04/10/2024.			
ABERTURA DAS PROPOSTAS ELETRÔNICAS: DIA 18/10/2024 ÀS 08:00 HORAS.			
ABERTURA DA SESSÃO DE LANCES: LOGO APÓS A ABERTURA DAS PROPOSTAS.			
SITES PARA CONSULTAS DO EDITAL: www.compras.gov.br ou www.pbh.gov.br (opção licitações).			
E-mail para contato: cpl@pbh.gov.br			

Lic. Exclusiva para ME/EPP?	Lic. com Cota para ME/EPP?	Exige Amostra / Demonstração?	Modo de Disputa?
Não	Não	Não	Aberto e Fechado Conforme Art. 19, inc. II, Decreto Municipal nº 18.289/2023
Observações Gerais:			
Manual do fornecedor: alertamos que deverão ser observadas as regras da utilização do sistema pelo link www.gov.br/compras/pt-br/fornecedor para que não ocorram dúvidas de procedimento durante a sessão.			
As dúvidas de caráter técnico quanto à utilização do sistema eletrônico deverão ser resolvidas junto ao suporte do SERPRO, pelo telefone 0800-978-9001. referência de tempo: horário de Brasília.			

EDITAL – PREGÃO ELETRÔNICO Nº 089/2024

O Hospital Metropolitano Odilon Behrens – HOB, Autarquia Municipal, e este **Agente de Contratação**, Edmundo Souzalima Caldoncelli Franco – HM 6026-9, designado pela Portaria HOB nº 269/2023, levam ao conhecimento dos interessados que, na forma da **Lei nº 14.133/2021** e Decretos regulamentadores da Prefeitura Municipal de Belo Horizonte nºs 18.096/2022, e 18.289/2023, da Lei Municipal nº 10.936/2016 e Lei Complementar nº 123/2006, observadas ainda as determinações das Leis Federais nº 12.846/2013, nº 13.709/2018 e demais legislações aplicáveis ao objeto deste certame, farão realizar licitação na modalidade **Pregão, na forma Eletrônica**, mediante as condições estabelecidas neste Edital.

Equipe de Apoio designada pela Portaria HOB nº 270/2023:

a) César Schiochet Valente – HM 6534-1 – Engenheiro Eletricista

SEÇÃO I – DO OBJETO

1. A presente licitação tem como objeto a **contratação de empresa para prestação de serviço técnico especializado de engenharia para manutenção das subestações do Complexo Hospital Metropolitano Odilon Behrens – HOB**, conforme quantidades, especificações e condições constantes deste Edital e seus Anexos.



1.1. INTEGRAM ESTE INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO, DELE FAZENDO PARTE COMO SE TRANSCRITOS EM SEU CORPO, OS SEGUINTE ANEXOS:

ANEXO I, contendo a Justificativa da opção por manter o orçamento sigiloso.

ANEXO II, contendo o Termo de Referência.

ANEXO III, contendo Modelo de Proposta de Preços.

ANEXO IV, contendo o Modelo de Declaração de Elaboração Independente de Proposta.

ANEXO V, contendo a Minuta de Contrato.

ANEXO VI, contendo o Modelo do Atestado de Visita Técnica.

ANEXO VII, contendo o Modelo de Declaração de Dispensa Visita Técnica - conhecimento das condições à execução do serviço.

ANEXO VIII, contendo Modelo de Declaração de Futura Contratação de Responsável Técnico.

SEÇÃO II – DA DESPESA E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

1. A despesa total com a execução do objeto desta licitação correrá à conta da Dotação Orçamentária sob as rubricas:

- a) 2301.3304.10.302.030.2875.0001.339039.29.1.659.002.
- b) 2301.3304.10.302.030.2875.0001.339030.37.1.659.002.
- c) 2301.3304.10.302.030.2875.0002.339039.29.1.659.002.
- d) 2301.3304.10.302.030.2875.0002.339030.37.1.659.002.
- e) 2301.3101.10.122.030.2900.0001.339039.29.1.659.002.
- f) 2301.3101.10.122.030.2900.0001.339030.37.1.659.002.

SEÇÃO III – DAS DISPOSIÇÕES E RECOMENDAÇÕES PRELIMINARES

1. O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação - em todas as suas fases.

2. Os trabalhos serão conduzidos por servidor do Hospital Metropolitano Odilon Behrens, denominado Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos constante da página eletrônica www.compras.gov.br.

3. A fase externa da licitação será iniciada com a convocação dos interessados por meio da publicação do inteiro teor deste edital e de seus anexos no sítio eletrônico da Prefeitura de Belo Horizonte e no PNCP.

4. Sem prejuízo do disposto no item 3, é obrigatória a publicação de extrato do Edital no Diário Oficial do Município – DOM – e no sítio eletrônico da Prefeitura de Belo Horizonte, e em outros meios de divulgação, caso obrigatório, em observância ao § 1º do art. 54 e ao § 2º do art. 175 da Lei Federal nº 14.133/2021.

5. Eventuais modificações no edital de licitação implicarão nova divulgação na mesma forma de sua divulgação inicial, além do cumprimento dos mesmos prazos dos atos e procedimentos originais, exceto se a alteração não comprometer a formulação das propostas nem as condições de participação, resguardando o tratamento isonômico aos licitantes.

6. Os comprovantes das publicações previstas nos itens 3 a 5 serão juntados pelo Agente de Contratação aos autos do processo licitatório.

SEÇÃO IV – FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS

1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar o presente Edital ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo encaminhar o pedido **até 3 (três) dias úteis** antes da data de abertura da sessão pública, por meio eletrônico, na forma prevista neste Edital de licitação.

2. O Agente de Contratação responderá aos pedidos de esclarecimentos ou impugnação no prazo de **até 3 (três) dias úteis** contado da data de recebimento do pedido, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios para resposta junto à área demandante da contratação.

2.1. Excepcionalmente e devidamente justificado, o prazo para resposta dos pedidos de esclarecimentos ou impugnação poderá ser prorrogado, promovendo-se, se for o caso, o adiamento da sessão pública.

3. A impugnação não possui efeito suspensivo, sendo a sua concessão medida excepcional que deverá ser motivada pelo

Agente de Contratação, nos autos do processo de licitação.

4. Acolhida a impugnação contra o Edital de licitação, será definida e publicada nova data para realização do certame, observados os prazos fixados no art. 55 da Lei nº 14.133/21.

5. As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão divulgadas no sítio eletrônico da Prefeitura de Belo Horizonte e no sistema eletrônico de licitação, dentro do prazo estabelecido no item 2, e vincularão os participantes e a Administração

SEÇÃO V – DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

1. Poderão participar deste Pregão, as interessadas que estiverem previamente cadastradas no Sistema Único de Cadastro de Fornecedores do Município de Belo Horizonte – SUCAF nos termos do arts. 2º e 9º do Decreto Municipal nº 11.245/2003, ou que venham a se cadastrar no referido Sistema no prazo de **até 15 (quinze) dias corridos** após a convocação do Agente de Contratação, observado o disposto no art. 14 do citado Decreto, devendo, ainda, estar credenciada no Sistema Eletrônico Compras.gov.br no sítio www.compras.gov.br.

1.1. Para se cadastrar no **SUCAF**, a empresa poderá se dirigir à Gerência de Cadastro de Fornecedores/Secretaria Municipal Adjunta de Gestão Administrativa da PBH (Rua Espírito Santo, nº 605, 14º Andar, Centro, CEP – 30.160-919 – Belo Horizonte/MG - Telefones: (31) 3277-4677), acompanhada dos impressos denominados “Solicitação de Cadastro de Fornecedor” e “Linhas de Fornecimento e/ou Serviço”, disponíveis no site www.pbh.gov.br/sucaf (devidamente preenchidos e assinados). A documentação referenciada encontra-se elencada no art. 7º do Decreto Municipal nº 11.245/2003.

1.2. Para ter acesso ao sistema eletrônico Comprasnet, os interessados em participar deste Pregão deverão dispor de chave de identificação e senha pessoal, informando-se a respeito do funcionamento e regulamento do sistema.

1.3. O uso da senha de acesso pela licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação por ela efetuada diretamente, ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao HOB responsabilidade por eventuais danos decorrentes do uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

2. As licitantes em processo de falência ou em recuperação judicial, poderão participar do certame desde que comprovem que o plano de recuperação foi homologado pelo juízo competente¹.

2.1. Além do plano de recuperação judicial homologado pelo juízo competente, a empresa interessada deverá apresentar a certidão emitida pelo juízo competente de que está apta econômica e financeiramente a participar de procedimento licitatório, na forma do art. 58 da Lei nº 11.101/2005.

3. Estarão **impedidos** de participar de qualquer fase do processo, direta ou indiretamente, os interessados que se enquadrem em quaisquer das situações a seguir:

3.1. Pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar do certame em decorrência de sanção que lhe foi imposta Município de Belo Horizonte nos termos da Lei nº 8.666/1993 ou impedimento de licitar e contratar nos termos do artigo 7º da Lei nº 10.520/2002.

3.2. Declarados inidôneos para licitar ou contratar com quaisquer órgãos da Administração Pública;

3.3. Esteja com falência decretada.

3.4. Enquadradas nas vedações previstas nos §§ 1º e 2º do art. 9º da Lei nº 14.133/2021, bem como nas do art. 42 da Lei Orgânica do Município de Belo Horizonte.

3.5. Empresário cujo estatuto ou contrato social não seja pertinente e compatível com o objeto deste Pregão.

3.6. Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País.

3.7. Aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do HOB ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

¹ Recomendação dada pela Segunda Câmara do Tribunal de Contas de Minas Gerais, nos autos do Processo nº 1046749, em 12/05/2022.



3.8. Empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404/1976, concorrendo entre si.

3.9. Pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista.

3.10. Esteja constituído sob a forma de consórcio.

3.11. empresário proibido de contratar com o Poder Público, nos termos do art. 12 da Lei nº 8.429/1992.

3.12. Demais hipóteses proibidas pela legislação vigente.

4. A observância das vedações do item 3 é de inteira responsabilidade do licitante que, em caso de descumprimento, sujeitar-se-á às penalidades cabíveis.

5. O Agente de Contratação verificará eventual descumprimento das vedações elencadas acima mediante consulta aos meios legais disponíveis.

SEÇÃO VI – DO REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

1. Caberá ao Agente de Contratação, em especial:

I - conduzir a sessão pública;

II - receber, examinar e decidir as impugnações e os pedidos de esclarecimentos ao Edital e aos anexos, além de poder requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração desses documentos;

III - verificar a conformidade da proposta em relação aos requisitos estabelecidos no Edital;

IV - coordenar a sessão pública e o envio de lances;

V - verificar e julgar as condições de habilitação;

VI - sanear erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos de habilitação e sua validade jurídica;

VII - receber, examinar e decidir os recursos e encaminhá-los à autoridade competente quando mantiver sua decisão;

VIII - indicar o vencedor do certame;

IX - adjudicar o objeto, quando não houver recurso;

X - conduzir os trabalhos da equipe de apoio; e

XI - encaminhar o processo devidamente instruído à autoridade competente e propor a sua homologação.

1.1. Caberá à equipe de apoio auxiliar o Agente de Contratação nas etapas do processo licitatório.

1.2. O Pregoeiro poderá solicitar manifestação técnica da Assessoria Jurídica ou de outros setores do Hospital, a fim de subsidiar sua decisão.

SEÇÃO VII – DO PROCEDIMENTO PARA CREDENCIAMENTO JUNTO AO PROVEDOR DO SISTEMA

1. Todo o procedimento para credenciamento e cadastramento consta do “Manual do Pregão Eletrônico tradicional para fornecedores”, disponibilizado no endereço www.compras.gov.br.

2. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

3. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica na responsabilização legal do licitante e do seu representante



legal, além da presunção de sua capacidade técnica para realizar transações inerentes ao Pregão Eletrônico.

4. O licitante responsabilizar-se-á formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, não cabendo à provedora do sistema ou ao HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

5. Caberá aos licitantes acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo, responsabilizando-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante do desconhecimento operacional do sistema ou da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.

- PROBLEMAS COM CONEXÃO E/OU DÚVIDAS SOBRE O SITE COMPRASNET, UTILIZAR O SEGUINTE NÚMERO: 0800-978-9001.

SEÇÃO VIII – DO ACESSO E DA PARTICIPAÇÃO NO PREGÃO

1. A participação no Pregão Eletrônico dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal e intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, exclusivamente por meio de sistema eletrônico, observados data e horário limite estabelecidos.

1.1. A informação dos dados para acesso deve ser feita na página inicial do sítio www.compras.gov.br.

2. Caberá ao licitante interessado em participar do Pregão, na forma eletrônica:

I. credenciar-se previamente no SICAF ou no sistema eletrônico utilizado no certame;

II. remeter, no prazo estabelecido, exclusivamente via sistema, os documentos de habilitação e a proposta e, quando necessário, os documentos complementares;

III. responsabilizar-se formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assumir como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema ou do Hospital Odilon Behrens por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;

IV. acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão;

V. comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a inviabilidade do uso da senha, para imediato bloqueio de acesso;

VI. utilizar a chave de identificação e a senha de acesso para participar do Pregão na forma Eletrônica; e

VII. solicitar o cancelamento da chave de identificação ou da senha de acesso por interesse próprio.

3. O fornecedor descredenciado no SICAF terá sua chave de identificação e senha suspensas automaticamente.

4. A apresentação da proposta implica na declaração, sob as penas legais, que o licitante atende às exigências de habilitação previstas neste Edital.

4.1. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras sua proposta e lances.

5. Não será admitida a desistência da proposta/lance, após o início ou o encerramento da fase de lances.

5.1. EXCEPCIONALMENTE, após o encerramento da fase de lances, poderá ser acatado o pedido de desistência da proposta, em razão de motivo justo e devidamente comprovado pela licitante, decorrente de fato superveniente, e aceito pelo Agente de Contratação.

5.2. Não restando comprovado o atendimento aos requisitos fixados no subitem acima a licitante desistente ficará sujeita a aplicação de penalidades estabelecidas neste Edital.



SEÇÃO IX – DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

1. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública, momento em que o prazo para recebimento de novas propostas será automaticamente encerrado.

1.1. A licitante deverá consignar, na forma expressa no sistema eletrônico, **o valor total ofertado para o item**, já considerados e inclusos todos os tributos, fretes, tarifas e demais despesas decorrentes da execução do objeto.

2. No momento do cadastramento da proposta inicial, o licitante deverá, em campo próprio do sistema eletrônico, sob pena de inabilitação ou desclassificação, declarar que:

2.1. Cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

2.2. Não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

2.3. Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;

2.4. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

2.5. Não existem fatos impeditivos para a sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar alguma ocorrência que ocorrer posteriormente.

2.6. O licitante enquadrado como **Microempresa (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP) ou Sociedade Cooperativa** deverá declarar que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133/2021.

2.6.1. No(s) item(ns)/grupo(s)/lote(s) exclusivo(s) para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo “não” impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item;

3. O licitante que apresentar declaração falsa estará sujeito às sanções previstas neste Edital e Anexos.

4. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

5. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

6. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

7. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

7.1. A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

7.2. Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem acima.

8. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado:

8.1. Valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por menor preço; e



8.2. Percentual de desconto inferior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema, quando adotado o critério de julgamento por maior desconto.

9. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do Item 7 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o HOB, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

10. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

SEÇÃO X – DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA

1. A(s) empresa(s) licitante(s) deverá(ão) apresentar o **MENOR PREÇO GLOBAL**.

1.1. Os Itens deste Pregão são numerados sequencialmente, devendo cada um ser ofertado em seu quantitativo total.

1.2. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

1.2.1. As empresas licitantes deverão declarar no campo “DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR” da proposta eletrônica, o pleno conhecimento das exigências de habilitação previstas no Edital.

1.2.2. Ainda no campo “DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR” da proposta eletrônica deverá constar informações tais como: descrição sucinta do(s) serviço(s) prestado(s), conforme exigido no Anexo II deste Edital, e demais dados pertinentes ao objeto.

1.2.3. Os preços ofertados ou o percentual de desconto, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

1.3. A proposta escrita deverá obedecer o modelo do Anexo III deste Edital e conter:

1.4. Especificação clara, completa e detalhada dos serviços, conforme Edital e seus Anexos, com indicação precisa de outros dados pertinentes, se for o caso.

1.5. **Preço unitário** ou **total do item**, em que deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

1.6. Os preços deverão ser apresentados em moeda corrente nacional (exibir valores numéricos e por extenso).

1.7. Prevalecerão no caso de divergências, os valores por extenso sobre os numéricos.

1.8. Os preços unitários deverão ser apresentados com no máximo 02 (duas) casas decimais após a vírgula, desprezando-se as frações remanescentes.

1.9. Modalidade e número do Pregão Eletrônico.

2. **Validade da proposta:** O prazo de validade da proposta não será inferior a **120 (cento e vinte) dias corridos**, a contar da data de sua apresentação.

3. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus exatos termos, bem como de fornecer o objeto em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

SEÇÃO XI – DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES

1. A abertura da sessão pública deste Pregão, conduzida pelo Agente de Contratação, dar-se-á automaticamente, na data e na hora indicadas neste Edital, no sítio www.compras.gov.br.



2. Durante a sessão pública, a comunicação entre o Agente de Contratação e as licitantes ocorrerá exclusivamente mediante troca de mensagens em campo próprio do sistema eletrônico.
3. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.
4. O lance deverá ser ofertado pelo valor total da licitação.
5. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.
6. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.
- 6.1. O intervalo mínimo de diferença de valores ou percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de **0,01% (um centésimo por cento)**.
7. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de 15 (quinze) segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.
8. Durante a sessão pública de lances, o evidente equívoco de digitação pelo licitante que der causa a preço incompatível ou manifestamente inexequível poderá, motivadamente, ser excluído do sistema pelo Agente de Contratação, no caso de não exclusão pelo licitante nos moldes do item 7.
9. O procedimento seguirá de acordo com o **Modo de Disputa “aberto e fechado”**, em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com lance final e fechado.
- 9.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração inicial de 15 (quinze) minutos. Após esse prazo, o sistema encaminhará aviso de fechamento iminente dos lances, após o que transcorrerá o período de tempo de até 10 (dez) minutos, aleatoriamente determinado, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.
- 9.2. Encerrado o prazo previsto no subitem 9.1, o sistema abrirá oportunidade para que o autor da oferta de valor mais baixo e os das ofertas com preços até 10% (dez por cento) superiores àquela possam ofertar um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
- 9.3. No procedimento de que trata o subitem 9.2, o licitante poderá optar por manter o seu último lance da etapa aberta, ou por ofertar melhor lance.
- 9.4. Não havendo pelo menos 03 (três) ofertas nas condições definidas neste item, poderão os autores dos melhores lances subsequentes, na ordem de classificação, até o máximo de 03 (três), oferecer um lance final e fechado em até 05 (cinco) minutos, o qual será sigiloso até o encerramento deste prazo.
10. Após o término dos prazos estabelecidos no item 9, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.
11. Não serão aceitos 2 (dois) ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
12. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.
13. No caso de desconexão com o Agente de Contratação, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.
14. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Agente de Contratação persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas 24 (vinte e quatro) horas da comunicação do fato pelo Agente de Contratação aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.
15. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.
16. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances), ou entre lances finais da fase fechada do Modo de Disputa **“Aberto e Fechado”**.



16.1. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no art. 60 da Lei nº 14.133/2021.

17. Cabe ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

18. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, o Agente de Contratação poderá negociar condições mais vantajosas com a primeira colocada.

18.1. A negociação poderá ocorrer, entre outras hipóteses, quando a proposta do primeiro colocado não atender ao critério de aceitabilidade relacionado ao preço.

18.2. Quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo estimativo da contratação, a negociação poderá ser feita com os demais licitantes, respeitada a ordem de classificação estabelecida.

18.3. A negociação será realizada por meio do sistema e poderá ser acompanhada pelas demais licitantes.

18.4. Depois de concluída, a negociação terá seu resultado divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

18.5. O Agente de Contratação solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de até **24 (vinte e quatro) horas**, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares exigidos neste Edital e Anexos.

18.5.1. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido no item 18.5, por igual período, nas seguintes situações:

a) por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pelo Agente de Contratação;

b) de ofício, a critério do Agente de Contratação, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos.

18.5.2. Quando da convocação da proposta adequada, o licitante deverá apresentá-la em conformidade com as regras dispostas no Termo de Referência e demais anexos do edital, enviando, conforme modelo, caso sejam ali exigido.

18.5.2.1. O Agente de Contratação poderá exigir que a proposta adequada seja enviada por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema www.compras.gov.br.

18.5.3. Juntamente com a proposta adequada a empresa arrematante deverá apresentar Declaração de elaboração independente de proposta, conforme modelo constante no Anexo IV.

18.5.4. A arrematante, Microempresas – ME ou Empresas de Pequeno Porte – EPP, deverá apresentar a Declaração de Observância de limite na Licitação, conforme modelo constante no Anexo VI.

SEÇÃO XII – DA FASE DE JULGAMENTO

1. Encerrada a etapa de negociação, o Agente de Contratação verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133/2021, legislação correlata e na Seção V, subitem 3 deste Edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta em um dos seguintes cadastros:

a) SICAF ou SUCAF ou CAGEF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>); e

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>).



d) Lista de Inidôneos mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

2.1. Para a consulta de fornecedores pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas “b”, “c” e “d” acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU

(<https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/>)

2.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força da vedação de que trata o art. 12 da Lei nº 8.429/1992, devendo os comprovantes serem juntados aos autos.

3. Ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que tenha utilizado do tratamento favorecido às beneficiárias da Lei Complementar nº 123/2006, o Agente de Contratação verificará se faz jus ao benefício, em conformidade com a Seção IX, subitem 2.6 deste Edital.

4. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Agente de Contratação examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e Anexos, observado o disposto nos artigos 26 a 33 do Decreto Municipal nº 18.289/2023.

5. Será desclassificada a proposta vencedora que:

5.1. Contiver vícios insanáveis;

5.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência;

5.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do valor estimado ou do preço máximo definido para a contratação, conforme o caso;

5.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

5.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital e Anexos, desde que insanável.

6. Se houver indícios de inexecuibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências para que o licitante possa comprovar, eventualmente, a exequibilidade da proposta.

7. A análise da inexecuibilidade das propostas será feita nos termos do disposto nos arts. 30 a 32 do Decreto Municipal nº 18.289/2023, bem como na legislação cabível.

8. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de amostra e/ou prospectos, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-lo(s) nas condições disciplinadas no referido documento, sob pena de desclassificação.

8.1. A convocação será feita pelo Agente de Contratação no “chat de mensagens” do item/grupo/lote arrematado.

8.2. O(s) resultado(s) da(s) avaliação(ções) será(ão) divulgado(s) no sistema eletrônico.

SEÇÃO XIII – DA FASE DE HABILITAÇÃO

1. Os **documentos de habilitação previstos no Termo de Referência** serão exigidos apenas do licitante cuja proposta tenha sido aceita na fase de julgamento.

2. Sob pena de inabilitação, todos os documentos apresentados para habilitação deverão estar em nome do licitante e, preferencialmente, com número do CNPJ ou CPF e endereço respectivo, observando-se que:

a) se o licitante for a **matriz**, todos os documentos deverão estar em nome da **matriz**;

b) se o licitante for a **filial**, todos os documentos deverão estar em nome da **filial**;

c) se o licitante for **matriz**, e o **executor** do contrato for **filial**, deverão ser apresentados tanto os documentos da **matriz**



quanto os da **filial**²;

d) serão dispensados da **filial** aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da **matriz**.

2.1. Os documentos exigidos para fins de comprovação da habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderão ser substituídos pelo registro cadastral no SICAF, SUCAF e/ou CAGEF.

3. Os documentos necessários para comprovar a habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, caso não estejam contemplados ou válidos no SICAF, SUCAF e/ou CAGEF **e a documentação comprobatória de qualificação técnica** do licitante exigidos no Termo de Referência deverão ser enviados por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema www.compras.gov.br, quando solicitados pelo Agente de Contratação.

3.1. Os documentos deverão ser apresentados em formato digital, no prazo de até **24 (vinte e quatro) horas**, contados da convocação efetuada pelo Agente de Contratação.

3.1.1. É facultado ao Agente de Contratação prorrogar o prazo estabelecido acima, por igual período, nas seguintes situações:

a) por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pelo Agente de Contratação;

b) de ofício, a critério do Agente de Contratação, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos.

3.2. Os documentos remetidos por meio da opção "Enviar Anexo" do sistema www.compras.gov.br poderão ser solicitados em original ou por cópia autenticada, caso haja dúvida justificada, a qualquer momento, em prazo a ser estabelecido pelo Agente de Contratação.

4. A verificação pelo Agente de Contratação em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova para fins de habilitação, devendo os comprovantes das consultas serem juntados aos autos.

5. Após a apresentação dos documentos de habilitação, fica vedada a substituição ou a apresentação de novos documentos, salvo em sede de diligência, para:

5.1. Complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes e desde que necessária para apurar fatos existentes à época da abertura do certame;

5.2. Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas.

6. Na análise dos documentos de habilitação, o Agente de Contratação poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

7. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Agente de Contratação examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital.

8. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao Edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o Item 7 anterior.

9. A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista dos beneficiários da Lei Complementar nº 123/2006 somente será exigida para a adjudicação, e não como condição para participação na licitação.

9.1. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o licitante for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

² NOTA EXPLICATIVA: Embora a matriz e a filial sejam estabelecimentos de uma mesma pessoa jurídica, o direito tributário confere tratamento específico aos diferentes estabelecimentos empresariais, considerando cada um deles um domicílio tributário. Logo, se a filial for a empresa a ser contratada para executar o objeto, o documento de regularidade fiscal deve ser apresentado em nome e de acordo com o seu CNPJ.



9.2. A prorrogação do prazo previsto acima deverá ser solicitada formalmente, via sistema eletrônico, dentro do prazo inicial de 05 (cinco) dias úteis concedidos para a regularização da documentação fiscal e trabalhista.

9.3. A não regularização da documentação, no prazo previsto acima, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e na legislação, sendo facultado ao Agente de Contratação convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação.

10. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

10.1. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660/2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

11. Quando permitida a participação de empresas em consórcio, além das disposições legais, as empresas deverão se atentar para as regras de habilitação dispostas neste Edital, no item "Das Condições de Participação".

12. Comprovada a regularidade da habilitação, o licitante será reputado habilitado e será declarado vencedor do item/grupo/lote.

SEÇÃO XIV – DOS RECURSOS

1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133/2021.

2. Dos atos da Administração decorrentes da aplicação desta Lei cabem:

I - recurso, no prazo de **3 (três) dias úteis**, contado da data de intimação ou de lavratura da ata, em face de:

a) ato que defira ou indefira pedido de pré-qualificação de interessado ou de inscrição em registro cadastral, sua alteração ou cancelamento;

b) julgamento das propostas;

c) ato de habilitação ou inabilitação de licitante;

d) anulação ou revogação da licitação;

e) extinção do contrato, quando determinada por ato unilateral e escrito da Administração;

II - pedido de reconsideração, no prazo de 3 (três) dias úteis, contado da data de intimação, relativamente a ato do qual não caiba recurso hierárquico.

3. Após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, qualquer licitante poderá manifestar sua intenção de recorrer, em campo próprio do sistema, durante o prazo concedido na sessão pública, não inferior a 10 (dez) minutos, de forma imediata, sob pena de preclusão, ficando a autoridade superior autorizada a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

4. Os demais licitantes ficarão intimados para, se desejarem, apresentar suas contrarrazões, no prazo de **3 (três) dias úteis**, contados da data de intimação pessoal ou de divulgação da interposição do recurso no sistema Comprasnet.

5. Será assegurado ao licitante vista dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

6. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

6.1. Caso não seja possível incluir no campo específico do sistema eletrônico todas as informações e/ou documentos necessários para interpor as razões recursais ou contrarrazões, o licitante poderá solicitar "no chat de mensagens" o envio por e-mail das razões e documentos complementares.

7. O recurso e o pedido de reconsideração **terão efeito suspensivo** do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha



decisão final da autoridade competente.

8. O acolhimento do recurso importará na invalidação apenas dos atos que não possam ser aproveitados.

SEÇÃO XV – DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

1. Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e esgotados os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

- a) determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;
- b) revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;
- c) proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;
- d) adjudicar o objeto e homologar a licitação.

1.1. Ao pronunciar a nulidade, a autoridade indicará expressamente os atos com vícios insanáveis, tornando sem efeito todos os subsequentes que deles dependam, e dará ensejo à apuração de responsabilidade de quem lhes tenha dado causa.

1.2. O motivo determinante para a revogação do processo licitatório deverá ser resultante de fato superveniente devidamente comprovado.

1.3 Nos casos de anulação e revogação, deverá ser assegurada a prévia manifestação dos interessados.

SEÇÃO XVI – DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES

1. O descumprimento das obrigações assumidas caracterizará a inadimplência do Licitante e/ou da Adjudicatária/Contratada, sujeitando-a às seguintes penalidades, na forma do Decreto Municipal nº 18.096/2022:

1.1. advertência;

1.2. multas nos seguintes percentuais:

a) multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso na entrega de material ou execução de serviços, recaindo o cálculo sobre o valor da parcela inadimplida até o limite de 30% (trinta por cento) do contrato ou do instrumento equivalente.

b) multa compensatória de até 3% (três por cento) sobre o valor de referência ao licitante ou contratado que retardar o procedimento de contratação, descumprir preceito normativo ou obrigações assumidas.

c) multa compensatória de até 5% (cinco por cento) sobre o valor da parcela inadimplida ao licitante ou contratado que entregar o objeto contratual em desacordo com as especificações, condições e qualidade contratadas ou com irregularidades ou defeitos ocultos que o tornem impróprio para o fim a que se destina.

d) multa compensatória de até 30% (trinta por cento) do valor do contrato em razão do cometimento das infrações administrativas previstas no art. 3º do Decreto Municipal nº 18.096/2022.

1.3. impedimento de licitar e contratar;

1.4. declaração de inidoneidade para licitar e contratar.

2. A multa moratória pode ser aplicada cumulativamente com as demais multas previstas.

3. As penalidades de advertência e multa serão aplicadas pelo Diretor de Planejamento, Gestão e Finanças.

4. A penalidade de impedimento de licitar e contratar será aplicada pelo(a) Superintendente do Hospital Metropolitano Odilon Behrens.

5. A penalidade de declaração de inidoneidade será aplicada pelo(a) Superintendente.



6. A notificada poderá apresentar defesa escrita, no prazo de 15 (quinze) dias, cujo termo inicial será:

- a) o primeiro dia após a confirmação do recebimento da notificação por e-mail;
- b) o primeiro dia após a juntada ao processo do Aviso de Recebimento da correspondência em que a notificação foi enviada;
- c) o primeiro dia após o fim do prazo de 5 (cinco) dias, quando a notificação for publicada no DOM.

7. No caso de aplicação das penalidades de advertência, multa ou impedimento de licitar e contratar será concedido prazo de 15 (quinze) dias para apresentação de recurso a contar da publicação da decisão condenatória no DOM.

8. Da aplicação de sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar caberá apenas pedido de reconsideração, que deverá ser apresentado no prazo de 15 (quinze) dias, contado da data da publicação da decisão no DOM.

9. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

10. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

11. A aplicação das sanções previstas não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

SEÇÃO XVII – DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

1. O pagamento será realizado **no prazo de até 20 (vinte) dias úteis após a data realização do serviço**, com apresentação da nota fiscal ou comprovante equivalente (comprovante legal), mediante validação das condições satisfatórias no verso da Nota Fiscal, validação esta dada pelo servidor público do Contratante apenas se o serviço executado atender completamente as exigências deste Edital.

2. A Contratada encaminhará a(s) Nota Fiscal(ais)/Fatura ao setor de Arquitetura Predial que conferirá, atestará e remeterá à Gerência de Orçamento e Finanças - GEOF do Hospital Metropolitano Odilon Behrens para pagamento, juntamente com o Empenho/Ordem de Fornecimento respectivos.

3. O pagamento será processado com a emissão de ordem de pagamento física ou eletrônica, ou ainda por transferência eletrônica via sistema de internet banking, com assinaturas legais físicas ou eletrônicas dos titulares das contas bancárias.

3.1. Os documentos fiscais deverão, obrigatoriamente, discriminar a marca, modelo (se houver) e o quantitativo efetivamente entregue, se for o caso.

3.2. Deverão ser informados pelo fornecedor no corpo da Nota Fiscal/Fatura, além de outros requisitos estabelecidos em lei, os seguintes dados: Número do processo, modalidade/número, lote(s), item(ns), número da Nota de Empenho, tributos e informações bancárias para fins de pagamento.

4. Nos termos do Decreto Municipal nº 18.272/2023, o HOB, ao efetuar o pagamento pela prestação dos serviços ou fornecimento de bens, fica obrigado a proceder à retenção do Imposto sobre a Renda e Proventos de Qualquer Natureza – IR, com base na Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.234/2012, e alterações.

4.1. A retenção do IR deverá ser destacada no corpo do documento fiscal observando os percentuais estabelecidos no Anexo I da IN RFB nº 1.234/2012, ou em norma que vier a alterá-la ou substituí-la, nos mesmos moldes aplicáveis aos órgãos da administração pública federal.

4.2. Não estão sujeitos à retenção do IR na fonte os pagamentos realizados a pessoas físicas ou jurídicas pelos serviços e produtos elencados no art. 4º da IN RFB nº 1.234/2012, e alterações.

4.3. As pessoas jurídicas optantes pelo Simples Nacional, amparadas por isenção, por não incidência ou por alíquota zero do IR devem informar essa condição nos documentos fiscais, inclusive o enquadramento legal, sob pena de retenção do IR sobre o valor total do documento fiscal, no percentual total correspondente à natureza do bem ou serviço.



4.4. Não se aplica, para fins de retenção na fonte no âmbito do Município de Belo Horizonte, o disposto no § 6º do art. 3º da IN RFB nº 1.234/2012.

5. Havendo irregularidades na emissão da Nota Fiscal/Fatura o prazo para pagamento será contado a partir da sua reapresentação devidamente regularizada.

6. Havendo necessidade de providências complementares por parte da Contratada, o decurso do prazo referido no item 1 desta Seção será interrompido, reiniciando-se sua contagem a partir da data em que estas forem cumpridas, caso em que não será devida atualização financeira.

7. Poderá ser atrasado o pagamento de qualquer fatura que contrarie as especificações contidas na Nota de Empenho/Ordem de Fornecimento ou Proposta apresentada, sem qualquer ônus para o Contratante.

8. O Hospital Metropolitano Odilon Behrens poderá reter o pagamento em caso de dano de responsabilidade da Contratada, ou, ainda, para recebimento das multas aplicadas como penalidade.

9. Caso a Contratada opte por efetuar o faturamento por meio de CNPJ (matriz ou filial) distinto do constante do contrato, deverá comprovar a regularidade fiscal tanto do estabelecimento contratado como do estabelecimento que efetivamente executar o objeto, por ocasião dos pagamentos e quando das prorrogações contratuais.

SEÇÃO XVIII – DA NOTA DE EMPENHO E DO CONTRATO

1. Adjudicada e homologada a licitação pelas autoridades competentes, o Hospital Metropolitano Odilon Behrens emitirá a Nota de Empenho e o Contrato.

2. A adjudicatária terá o prazo de **até 05 (cinco) dias úteis**, contados a partir da convocação, para retirar e assinar o Contrato.

3. Caso à adjudicatária se recuse a retirar ou a assinar o Contrato, ou não se apresente regular com as condições de habilitação previstas neste Edital no ato da assinatura do Contrato, se sujeitará às penalidades elencadas na Seção XVI deste Edital.

3.1. Nas situações previstas na Seção XIII, Subitem 9.3, o Agente de Contratação convocará os licitantes remanescentes, segundo a ordem de classificação, oportunidade, em que será analisada a aceitabilidade de sua oferta, verificado o atendimento das condições de habilitação e, se for o caso, declarado vencedor, abrindo-se prazo recursal.

3.2. Não havendo interposição de recurso, ou havendo e sendo este julgado improcedente, será o objeto adjudicado ao novo vencedor.

4. No ato de assinatura do Contrato a licitante deverá apresentar procuração ou cópia autenticada do contrato ou estatuto social da empresa concedendo-lhe poderes para a prática de tal ato.

5. Qualquer solicitação de prorrogação de prazo para assinatura do contrato ou instrumento equivalente, decorrentes desta licitação, somente será analisada se apresentada antes do decurso do prazo para tal, e devidamente fundamentada.

SEÇÃO XIX – DA PREVENÇÃO À FRAUDE E À CORRUPÇÃO

1. Os procedimentos licitatórios realizados pelo Hospital Metropolitano Odilon Behrens serão conduzidos em conformidade com os princípios básicos da legalidade, da impessoalidade, da moralidade, da igualdade, da publicidade, da probidade administrativa, da vinculação ao instrumento convocatório, do julgamento objetivo e dos que lhes são correlatos, observando-se ainda o que segue:

2. O Hospital Metropolitano Odilon Behrens exige que os licitantes/contratados, observem o mais alto padrão de ética durante a licitação e execução dos contratos. Em consequência desta política, define, com os propósitos dessa disposição, os seguintes termos:

2.1. “prática corrupta” significa a oferta, a doação, o recebimento ou a solicitação de qualquer coisa de valor para influenciar a ação de um funcionário público no processo de licitação ou execução do Contrato;

2.2. “prática fraudulenta” significa a deturpação dos fatos a fim de influenciar um processo de licitação ou a execução de um



Contrato em detrimento do Contratante;

2.3. “prática conspiratória” significa um esquema ou arranjo entre os concorrentes (antes ou após a apresentação da proposta) com ou sem conhecimento do Contratante, destinado a estabelecer os preços das propostas a níveis artificiais não competitivos e privar o Contratante dos benefícios da competição livre e aberta;

2.4. “prática coercitiva” significa prejudicar ou ameaçar prejudicar, diretamente ou indiretamente, pessoas ou suas propriedades a fim de influenciar a participação delas no processo de licitação ou afetar a execução de um contrato;

2.5. “prática obstrutiva” significa:

2.5.1. destruir, falsificar, alterar ou esconder intencionalmente provas materiais para investigação ou oferecer informações falsas aos investigadores com o objetivo de impedir uma investigação do Contratante ou outro Órgão de Controle sobre alegações de corrupção, fraude, coerção ou conspiração; significa ainda ameaçar, assediar ou intimidar qualquer parte envolvida com vistas a impedir a liberação de informações ou conhecimentos que sejam relevantes para a investigação; ou

2.5.2. agir intencionalmente com o objetivo de impedir o exercício do direito do Contratante ou outro Órgão de Controle de investigar e auditar.

3. O Hospital Metropolitano Odilon Behrens rejeitará uma proposta e aplicará as sanções previstas na legislação vigente se julgar que o licitante, diretamente ou por um agente, envolveu-se em práticas corruptas, fraudulentas, conspiratórias ou coercitivas durante o procedimento licitatório.

4. A ocorrência de qualquer das hipóteses acima elencadas, assim como as previstas no Anexo I da Portaria SDE nº 51/2009, será denunciada à Secretaria de Desenvolvimento Econômico do Ministério da Justiça para adoção das medidas cabíveis, sem prejuízo da comunicação também ao Ministério Público Estadual – MP/MG e Tribunal de Contas do Estado de Minas Gerais – TCE/MG, para as providências legais.

SEÇÃO XX – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

2. Os horários estabelecidos neste Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília/DF, inclusive para contagem de tempo e registro no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.

3. Poderá a Administração revogar a presente licitação, no todo ou em parte, por conveniência e oportunidade devidamente justificada, e deverá anulá-la por ilegalidade insanável, de ofício ou por provocação de terceiros, assegurada a prévia manifestação dos interessados, sem que caiba ao licitante direito à indenização, salvo em caso de dano efetivo disso resultante e na forma da lei.

4. O licitante intimado para prestar qualquer esclarecimento adicional deverá fazê-lo no prazo determinado pelo Agente de Contratação, sob pena de desclassificação/inabilitação.

5. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

7. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

8. A tolerância do Hospital Metropolitano Odilon Behrens com qualquer atraso ou inadimplência por parte da Contratada não importará de forma alguma em alteração ou novação.

9. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

10. As decisões referentes a este processo licitatório serão comunicadas aos licitantes via Sistema Eletrônico ou por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação no Diário Oficial do Município.



11. Os casos não previstos neste Edital serão decididos pelo Agente de Contratação ou pela autoridade a ele superior, em conformidade com a legislação aplicável.
12. A participação do licitante neste procedimento licitatório implica em aceitação de todos os termos deste Edital e Anexos.
13. Se a empresa vencedora não for cadastrada no **SUCAF**, a documentação apresentada para fins de habilitação deverá ser enviada ao órgão competente para as devidas providências relativas ao seu cadastramento.
- 13.1. Nessa hipótese, a exigência prevista no art. 4º do Decreto Municipal nº 11.245/2003 será cumprida mediante o encaminhamento da referida documentação e da proposta constando a solicitação para cadastramento.
14. Se a empresa vencedora já se encontrar cadastrada no **SUCAF**, deverá manter a documentação atualizada.
15. O prazo de vigência da contratação é de **24 (vinte e quatro) meses** contados a partir da data da última assinatura das partes, podendo ser prorrogado **até a vigência máxima de 10 (dez) anos**, na forma dos arts. 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, por se tratar de prestação de serviço contínuo.
16. O Licitante/Contratado fica ciente de que ocorrerá a publicação dos dados pessoais como nome completo e CPF de seu sócio representante nos instrumentos jurídicos celebrados, que serão publicados em portal de transparência com acesso livre, para fins de cumprimento da Lei de Acesso à Informação.
17. É facultado ao Agente de Contratação ou à autoridade a ele superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, nos termos da legislação aplicável.
- 17.1. Na hipótese de necessidade de suspensão da sessão pública para a realização de diligências, com vistas ao saneamento de que trata o Item 17, a sessão pública somente poderá ser reiniciada mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, 24 (vinte e quatro) horas de antecedência, e a ocorrência será registrada em ata.
18. A Contratada fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento).
- 18.1. Para aditamento do quantitativo deverá ser observado o disposto no Decreto Municipal nº 13.757/2009 e suas alterações.
19. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.
20. O Edital e seus Anexos estão disponíveis, na íntegra, nos sites www.compras.gov.br e www.pbh.gov.br e no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).
21. O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o da Comarca de Belo Horizonte/MG.

Belo Horizonte 1º de outubro de 2024

TACIANA MALHEIROS LIMA CARVALHO
SUPERINTENDENTE
HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS

GUILHERME JOSÉ ANTONINI BARBOSA
DIRETOR DE PLANEJAMENTO, GESTÃO E FINANÇAS
HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS



ANEXO I - JUSTIFICATIVA DA OPÇÃO PELO ORÇAMENTO SIGILOSO

Em consonância com o art. 24 da Lei nº 14.133/2021, desde que justificado, o orçamento estimado da contratação poderá ter caráter sigiloso, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias para a elaboração das propostas.

Neste cenário, com o intuito de fomentar a disputa e alcançar a proposta apta a gerar o resultado da contratação mais vantajosa para o Hospital Metropolitano Odilon Behrens - HOB, bem como evitar contratações superfaturadas, as autoridades administrativas desta unidade hospitalar optaram por manter o orçamento sigiloso até o encerramento da disputa.

O sigilo do preço estimado faz com que os licitantes apresentem lances competitivos, considerando a lucratividade e a capacidade de honrar a contratação. Ante a impossibilidade de os competidores balizarem seus preços no orçamento estimado pela administração, caso não ofereçam seu melhor lance durante a sessão pública, há o risco de não se sagrarem vencedores da licitação. Assim, a disputa dar-se-á pelo menor preço, fazendo com que as contratações ocorram por valores abaixo do estimado.

Outro ponto relevante diz respeito às contratações superfaturadas. Sabe-se que, em alguns casos, há uma dificuldade na obtenção de orçamentos em portais oficiais de compras conforme os critérios estabelecidos na legislação. Tal fato faz com que seja necessário solicitar orçamento diretamente com fornecedores o que pode gerar, por vezes, estimativas superestimadas. Assim, o sigilo dos orçamentos pode contribuir para evitar contratações superfaturadas, já que os licitantes não irão basear suas propostas considerando o valor estimado pela administração, mas sim, conforme a realidade de sua empresa.

Quando a disputa ocorre sem que os licitantes tenham conhecimento do preço estimado, os ganhos para a administração pública são notórios. Já a divulgação do preço estimado, por outro lado, pode prejudicar a obtenção da proposta mais vantajosa.

Em complementação aos presentes argumentos, mister se faz colacionar jurisprudência do Tribunal de Contas da União (TCU) que, em análise de caso concreto, proferiu a seguinte decisão no Acórdão nº 903/2019:

“ACORDAM os Ministros do Tribunal de Contas da União, reunidos em Sessão Plenária, ante as razões expostas pelo Relator, em: 9.1. com fundamento no art. 250, II, Regimento Interno do Tribunal, determinar ao Ministério da Saúde que, no prazo de noventa dias: 9.1.1. adote medidas junto à Consultoria Jurídica dessa pasta com o intuito de adequar os pareceres jurídicos referenciais para aquisição de medicamentos, de forma a abrangerem: (...) e ii) a orientação quanto à não divulgação, em edital de pregão, do preço estimado da contratação, conforme entendimento jurisprudencial desta Corte de Contas (Acórdãos 2.150/2015-TCU-Plenário e 2.080/2012-TCU-Plenário); (negritou-se)

Por sua vez, a Corte de Contas de Minas Gerais, seguindo a jurisprudência do TCU, também em análise de caso concreto nos autos do Processo nº 876.182 decidiu que:

EMENTA: RECURSO ORDINÁRIO – PREFEITURA MUNICIPAL – PRELIMINAR – CONHECIMENTO – MÉRITO – EDITAL DE PREGÃO – AUSÊNCIA DE PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS E DO VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO –, NECESSIDADE DE AVALIAR SE A AUSÊNCIA É SUFICIENTE PARA ENSEJAR A RESPONSABILIZAÇÃO DO GESTOR – VALOR ORÇADO DIVERSO DE PREÇO MÁXIMO – NÃO CARACTERIZADA A RESTRIÇÃO À COMPETITIVIDADE DO CERTAME – PROVIMENTO

1 - Nos procedimentos licitatórios da modalidade pregão, o orçamento estimado em planilha pode constar, apenas, da fase interna, não necessitando estar publicado como anexo do edital, nos termos do art. 3º, III, da Lei 10520/02. (Relator: Conselheiro José Alves Viana - Sessão Ordinária do Tribunal Pleno, realizada no dia 04/03/2015)

Desta forma, verifica-se pelas jurisprudências reproduzidas supra que, a opção de se manter em sigilo o preço estimado, está coerente com o entendimento do TCU e do TCE-MG. Ademais, a própria Lei 14.133/2021 prevê tal possibilidade mediante justificativa, o que se faz no presente anexo.

Assim, considerando todo o exposto, bem como a experiência da própria administração municipal, o HOB, em harmonia com a Secretaria Municipal de Saúde/PBH, opta por divulgar o valor estimado ou o valor máximo aceitável para a contratação apenas e imediatamente após o encerramento do envio de lances, sem prejuízo da divulgação do detalhamento dos quantitativos e das demais informações necessárias à elaboração das propostas.

Registra-se porém, que o sigilo não prevalecerá para os órgãos de controle interno e externo (inc. I do art. 24 da Lei nº 14.133/2021).



ANEXO II - TERMO DE REFERÊNCIA
PROCESSO DE COMPRAS Nº 02-10/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 089/2024
Nº SISTEMA PBH: 010120302427

GERÊNCIA REQUISITANTE: Gerência de Arquitetura Predial - GARP

RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO: Cláudia Rodrigues Pita

1. OBJETO E CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO:

1.1. O presente Termo de Referência tem por objeto a Contratação de empresa para **contratação de empresa para prestação de serviço técnico especializado de engenharia para manutenção das subestações do Complexo HOB**, nas condições e exigências estabelecidas neste instrumento e conforme o quadro abaixo:

ITEM	SICAM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE PREVISTAS NO CONTRATO
1	2122	Manutenção preventiva em ambas Subestações abrigadas 01 e 02 do HOB e respectivos QGBT'S conforme descrito no DFD.	01(uma) manutenção preventiva ao longo de 12 (doze) meses.
2	2123	Manutenção preventiva na Subestação aérea e respectivos QGBT's da UHNSA conforme descrito no DFD.	01(uma) manutenção preventiva ao longo de 12 (doze) meses.
3	2124	Manutenção preventiva na Subestação aérea da UHDA e respectivos QGBT's conforme descrito no DFD.	01(uma) manutenção preventiva ao longo de 12 (doze) meses.
4	2125	Manutenção preventiva em todos os QGBT's da UPA HOB conforme descrito no DFD.	01(uma) manutenção preventiva ao longo de 12 (doze) meses.
5	2126	Tratamento <u>se necessário</u> do óleo isolante de cada um dos transformadores de 500KVA do HOB conforme descrito no DFD.	até 02 (dois) tratamentos do óleo isolante ao longo de 12(doze) meses
6	2127	Tratamento <u>se necessário</u> do óleo isolante do transformador de 300KVA do HOB, conforme descrito no DFD.	até 01 (um) tratamento do óleo isolante ao longo de 12(doze) meses
7	2128	Tratamento <u>se necessário</u> do óleo isolante de cada um dos transformadores existentes nas Subestações do UHNSA e UHDA, conforme descrito no DFD.	até 02 (dois) tratamentos do óleo isolante ao longo de 12(doze) meses
8	2135	Contratação de Hora técnica utilizada somente nas Manutenções Corretivas e ou adequações <u>técnicas por demanda</u> conforme descrito no DFD.	Contratação de até 200 (duzentas) horas técnicas ao longo de 12 (doze) meses.
9	2136	Elaboração <u>por demanda</u> do Coordenograma de ajuste do Relé de proteção (com aprovação da CEMIG) da Subestação 01 do HOB e posterior parametrização do mesmo, conforme descrito no DFD.	01(um) Coordenograma aprovado na CEMIG, ao longo de 12 (doze) meses
10	2139	Ensaio em laboratório credenciado de 03(três) tapetes isolantes e 02(dois) pares de luva, todos pertencentes as Subestações 01 e 02 do HOB, conforme descrito no DFD.	até 01(um) único ensaio de todo o conjunto de EPC's existentes ao longo de 12 (doze) meses.
11	54915	Aquisição e fornecimento de peças, materiais, acessórios e insumos novos, por demanda para atender exclusivamente as Manutenções Corretivas e adequações técnicas das Subestações e QGBT's do Complexo HOB.	01(UM)

1.2. Os serviços objeto desta contratação são caracterizados como comuns, pois apresentam padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

1.3. Os serviços a serem contratados não foram parcelados, visto não ser tecnicamente/economicamente viável, pois o



parcelamento resultaria em perda de economia de escala, além do risco de não haver padronização dos itens atinentes ao mesmo lote, caso o contrato seja executado por mais de uma empresa.

2. DA CONTRATAÇÃO

2.1.1. O prazo de vigência da contratação é de **12 (doze) meses** contados a partir da data da última assinatura das partes, do contrato, podendo ser prorrogado até a vigência máxima de **10 (dez) anos**, na forma dos arts. 106 e 107 da Lei nº 14.133, de 2021, por se tratar de serviço continuado.

2.1.2. O serviço é enquadrado como continuado, tendo em vista que esta não se encerrará após a sua execução, havendo necessidade de repetição destes mesmos serviços após o período de 12 (doze) meses.

2.1.3. O contrato, se necessário, será reajustado mediante iniciativa do Contratado, desde que observados o interregno mínimo de 1 (um) ano, com data-base vinculada à data do orçamento estimado, tendo como base a variação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IPCA/IBGE).

3. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

É necessário a contratação de serviços especializado para realização de manutenções nas Subestações e respectivos QGBT's do Complexo HOB.

Por serem atividades de média e alta complexidade, o HOB não possui em seu quadro de funcionários e servidores, profissionais qualificados e habilitados para manutenções preventivas e corretivas nas Subestações e QGBT's de cada unidade Hospitalar. Da mesma forma, o Hospital não possui estoque de peças variadas, de uso eventual, para possíveis reparos.

Tal contratação irá auxiliar no fornecimento constante e estável de energia elétrica para todos os equipamentos e instalações elétricas existentes no Complexo Hospitalar do HOB.

Esta contratação permitirá antecipadamente identificarmos possíveis defeitos e/ou falhas na alimentação elétrica do Hospital e de modo programado e a tempo realizarmos as devidas correções necessárias, reduzindo ao máximo possíveis transtornos a todos diretamente envolvidos.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

Este processo visa a Contratação de empresa especializada de Engenharia, para realização de manutenções preventivas obrigatórias, em cada uma das Subestações e QGBT's do complexo HOB. Tal necessidade se deve ao fato que não temos como realizar com a própria mão de obra existente tal atividade, pois a mesma exige um nível de experiência e conhecimento técnico especializado que nossa mão de obra não possui. Da mesma forma, o Hospital não possui estoque de peças variadas, de uso eventual, para possíveis reparos.

Portanto tendo como base o histórico de manutenções que ocorreram no passado e processos semelhantes de Manutenções de outros órgãos públicos, vemos que a solução proposta neste processo, incluído os quantitativos, prazos e demais particularidades de cada Unidade Hospitalar é a que melhor atende as necessidades do Hospital, mantendo os custos fixos e possíveis custos variáveis dentro de parâmetros aceitáveis sem prejudicar as manutenções previstas.

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1. Da Visita técnica:

5.1.1. A visita técnica se faz necessária para que possa ser realizada a avaliação das condições do equipamento supracitado, nos termos do Anexo VI – Modelo de Atestado de Visita Técnico.

5.1.2.2. Será assegurado aos licitantes o direito de realização de vistoria prévia, mediante agendamento por e-mail, devidamente acompanhado por servidor, conforme disposto abaixo:

5.1.2.3. Responsável pelo acompanhamento: Eng. Eletricista César S. Valente.

5.1.2.4. E-mail para agendamento: hob.cesar.valente@pbh.gov.br.

5.1.3. A data limite para realização da visita técnica é de até 01(um) dia útil anterior à da prevista para ocorrência do



certame. As visitas ocorrerão de segunda à sexta-feira (exceto feriados) iniciando a partir das 8h30 até as 15h30.

5.1.4. Durante a visita o licitante estará autorizado a fotografar apenas as instalações inerentes ao processo em questão.

5.1.5. Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

5.1.6. Caso o licitante opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada pelo responsável técnico do licitante acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

5.1.7. A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação do serviço, devendo o contratado assumir o ônus dos serviços decorrentes.

5.1.8. Caso o licitante opte por não realizar a visita técnica, deverá prestar Declaração de Dispensa de Visita Técnica – que declara o conhecimento das condições locais para a prestação dos serviços, conforme Anexo VII do presente Edital, que deve ser assinada pelo responsável técnico do licitante, atestando o conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

5.2. Subcontratação:

5.2.1. É admitida a subcontratação parcial do objeto nas seguintes condições:

5.2.1.1. Eventualmente, alguns serviços secundários e que não integre a essência do objeto, deverão ser realizados por empresa Subcontratada. Inclui entre tais serviços, os ensaios e elaboração de laudos técnicos feitos por laboratório credenciado. Portanto, nestas situações em particular justifica-se a Subcontratação.

5.3. Da participação de consórcios:

5.3.1. Não será permitida a participação de empresas reunidas em consórcio, em razão da baixa complexidade dos bens a serem adquiridos, considerando que as empresas que atuam no mercado têm condições de fornecer os bens de forma independente.

5.1. Garantia da contratação

5.4.1. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, em razão da especificidade do objeto, em observância ao princípio da economicidade, pois a exigência de garantia poderá onerar o contrato.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Regime de execução: empreitada integral.

6.2. As especificações, prazo e demais condições para execução do objeto encontram-se no Anexo “A” – Plano de Trabalho.

7. GESTÃO DO CONTRATO

7.1. O Contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas as normas da [Lei nº 14.133/2021](#) e do [Decreto Municipal nº 18.324/2023](#), e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.1.1. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do Contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

7.2. As comunicações entre o HOB e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

7.4. O HOB poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.



7.5. Após a assinatura do Contrato, o HOB poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

7.6. A execução do Contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do Contrato, ou pelos respectivos substitutos, na forma do [Decreto Municipal nº 18.324/2023](#) e do artigo 117 da [Lei nº 14.133/2021](#).

7.7. A execução do objeto da contratação será acompanhada e fiscalizada pelos seguintes servidores do HOB:

- a) Gestor do Contrato: Anderson Cleyton Milhorato Pereira – HM 6019-6 – Gerente de Infraestrutura e Manutenção Hospitalar
- b) Fiscal Técnico: César Schiochet Valente – HM 6534-1 – Engenheiro Eletricista
- c) Fiscal Técnico Substituto: Jefferson Davis Pena Caria – HM 07694-7 – Engenheiro Clínico
- d) Fiscal Administrativo: César Schiochet Valente – HM 6534-1 – Engenheiro Eletricista
- e) Fiscal Administrativo Substituto: Jefferson Davis Pena Caria – HM 07694-7 – Engenheiro Clínico.

8. CRITÉRIOS DE RECEBIMENTO E DE PAGAMENTO

8.1. Recebimento do Objeto:

8.1.1. O serviço será recebido provisoriamente, de forma sumária, juntamente com a nota fiscal (ou instrumento de cobrança equivalente) e a nota de empenho, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do Contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência, na proposta comercial e no Contrato.

8.1.2. O serviço poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser reparado/corrigido no prazo de até 01 (um) dia útil, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.1.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 01 (um) dia, a contar do recebimento da Nota Fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da correta execução do serviço e consequente aceitação mediante recibo apostado na Nota Fiscal respectiva e termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

8.1.3.1. O prazo para o recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.1.3.2. A emissão da fatura/nota fiscal dos serviços executados só poderá ocorrer após a conclusão e aprovação da Equipe técnica do HOB dos serviços, incluindo a entrega obrigatória do respectivo relatório técnico individual.

8.1.4. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133/2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que for pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.1.5. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.2. Prazo de pagamento:

8.2.1. O faturamento será mensal e deverá ser entregue para atestamento, no início do mês subsequente à prestação do serviço na Gerência de Arquitetura Predial.

8.2.2. O pagamento será efetuado em até **20 (vinte) dias úteis**, contados do adimplemento, com processamento a ser efetuado pela Gerência de Orçamento e Finanças do HOB – GEOF-HOB.

8.2.3. Os documentos fiscais deverão, obrigatoriamente, discriminar a prestação do serviço realizado e o período da execução.



8.2.4. A Contratada deverá emitir a Nota Fiscal/Fatura conforme legislação vigente.

8.2.5. Havendo irregularidades na emissão da nota fiscal/fatura, o prazo para pagamento será contado a partir de sua representação devidamente regularizada.

8.3. Forma de pagamento

8.3.1. O pagamento será processado com a emissão de ordem de pagamento física ou eletrônica, ou ainda por transferência eletrônica via sistema de internet banking, com assinaturas legais físicas ou eletrônicas dos titulares das contas bancárias.

8.3.1.1. Nos termos do Decreto Municipal nº 18.272/2023, o HOB, ao efetuar o pagamento pela prestação dos serviços ou fornecimento de bens, fica obrigado a proceder à retenção do Imposto sobre a Renda e Proventos de Qualquer Natureza – IR, com base na Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.234/2012, e alterações.

8.3.1.2. A retenção do IR deverá ser destacada no corpo do documento fiscal observando os percentuais estabelecidos no Anexo I da IN RFB nº 1.234/2012, ou em norma que vier a alterá-la ou substituí-la, nos mesmos moldes aplicáveis aos órgãos da administração pública federal.

8.3.1.3. Não estão sujeitos à retenção do IR na fonte os pagamentos realizados a pessoas físicas ou jurídicas pelos serviços e produtos elencados no art. 4º da IN RFB nº 1.234/2012, e alterações.

8.3.1.4. As pessoas jurídicas optantes pelo Simples Nacional, amparadas por isenção, por não incidência ou por alíquota zero do IR devem informar essa condição nos documentos fiscais, inclusive o enquadramento legal, sob pena de retenção do IR sobre o valor total do documento fiscal, no percentual total correspondente à natureza do bem ou serviço.

8.3.1.5. Não se aplica, para fins de retenção na fonte no âmbito do Município de Belo Horizonte, o disposto no § 6º do art. 3º da IN RFB nº 1.234/2012.

9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

9.1. Forma de seleção e critério de julgamento da proposta:

9.1.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO GLOBAL.

9.2. Exigências de habilitação

Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

9.2.1. Habilitação jurídica:

9.2.1.1. **Pessoa física:** cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.2.1.2. **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.2.1.3. **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.2.1.4. **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.2.1.5. **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução [Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020](#).



9.2.1.6. **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.2.1.7. **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

9.2.1.8. **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o [art. 107 da Lei nº 5.764/1971](#).

9.2.1.9. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

9.2.2. Habilitação fiscal, social e trabalhista:

9.2.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.2.2.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e/ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.2.2.3. Prova de regularidade para com as Fazendas federal, estadual/distrital e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

9.2.2.4. Prova de regularidade relativa à Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.

9.2.2.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943.

9.2.2.6. Declaração expressa de que o licitante não emprega trabalhador menor nas situações previstas no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição da República.

9.2.2.7. Os documentos referidos acima poderão ser substituídos ou supridos, no todo ou em parte, por outros meios hábeis a comprovar a regularidade do licitante, inclusive por meio eletrônico.

9.2.3. Qualificação Econômico-Financeira:

9.2.3.1. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante.

9.2.4. Qualificação técnica

9.2.4.1. Atestado de Capacidade Técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhado da respectiva Certidão de Acervo Técnico (CAT) do responsável técnico, expedida pelo CREA, comprovando a execução pela empresa de serviços de manutenção preventiva e corretiva em equipamentos com características compatíveis com o objeto licitado, devendo constar do atestado ou ser informado pelo licitante o endereço do contratante e do local de execução dos serviços, de forma a permitir possível diligência.

9.2.4.2. Atestado de Visita Técnica, conforme modelo do Anexo VI ou Declaração de Dispensa de Visita Técnica, conforme modelo contido no Anexo VII, e em observância às regras contidas no presente Edital e seus Anexos.

10. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS DAS PARTES

10.1. Das obrigações do Contratado

10.1.1. Cumprir todas as obrigações constantes no Edital e neste Anexo, nas quantidades, prazos e condições pactuadas.

10.1.2. Efetuar a prestação do serviço de acordo com o estabelecido no Termo de Referência.



- 10.1.3. Providenciar a imediata correção das irregularidades apontadas pelo Contratante, quanto à prestação do serviço.
- 10.1.4. Substituir, no prazo fixado pelo Hospital Metropolitano Odilon Behrens, os itens fornecidos fora das especificações ou com quaisquer outras irregularidades.
- 10.1.5. Comunicar à Gerência de Cadastro de Fornecedores/Secretaria Municipal Adjunta de Gestão Administrativa da PBH, toda e qualquer alteração de dados cadastrais para atualização junto ao SUCAF – Sistema Único de Cadastro de Fornecedores do Município de Belo Horizonte.
- 10.1.6. Responsabilizar-se pelos salários, encargos sociais, previdenciários, securitários, taxas, impostos e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto.
- 10.1.7. Responsabilizar-se por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos que vier causar ao Contratante ou a terceiros, por sua culpa ou dolo, na pessoa de preposto ou terceiros a seu serviço, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo Contratante.
- 10.1.8. Apresentar sempre que solicitado pelo Contratante, comprovação de cumprimento das obrigações tributárias e sociais legalmente exigidas.
- 10.1.9. Garantir a boa qualidade do serviço prestado.
- 10.1.10 Responsabilizar-se pelo transporte dos itens, de seu estabelecimento até o local determinado, bem como pelo seu descarregamento.
- 10.1.11. Emitir as notas fiscais com o mesmo número do CNPJ informado na documentação e proposta comercial apresentada na licitação – Pregão Eletrônico.
- 10.1.12. Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação em cumprimento ao disposto no Inciso XVI do artigo 92 da Lei nº 14.133/2021.
- 10.1.13. Submeter-se às normas e determinações do Contratante no que se referem à execução do Edital.
- 10.1.14. Fornecer o objeto da contratação observando toda a normatização vigente.

10.2. Das obrigações do Contratante

- 10.2.1. Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, por meio dos servidores designados em Portaria da Superintendência.
- 10.2.2. Fiscalizar a manutenção pelo Contratado, das condições de habilitação exigidas neste Termode Referência, durante toda a execução do contrato, em cumprimento ao disposto no Inciso XVI do artigo 92 da Lei nº 14.133/2021.
- 10.2.3. Pagar no vencimento a fatura apresentada pelo Contratado correspondente ao serviço prestado.
- 10.2.4. Notificar o Contratado, por escrito, fixando-lhe prazo para corrigir defeitos ou irregularidades encontradas na execução do serviço.
- 10.2.5. Assegurar ao pessoal da Contratada o livre acesso às instalações para a plena execução do Contrato.

11. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 11.1. O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas caracterizará a inadimplência do Contratado, sujeitando-o às penalidades previstas no Decreto Municipal nº 18.096/2022, sem prejuízo de eventual responsabilidade civil e criminal.

12. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 12.1. O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso conforme preconizado institucionalmente e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas, de acordo com a justificativa apresentada no Anexo I.

13. EQUIPE DE APOIO



a) César Schiochet Valente – HM 6534-1 – Engenheiro Eletricista

14. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

14.1. As despesas decorrentes do presente procedimento serão acobertadas pela(s) seguinte(s) dotação(ões) orçamentária(s):

- a) 2301.3304.10.302.030.2875.0001.339039.29.1.659.002.
- b) 2301.3304.10.302.030.2875.0001.339030.37.1.659.002.
- c) 2301.3304.10.302.030.2875.0002.339039.29.1.659.002.
- d) 2301.3304.10.302.030.2875.0002.339030.37.1.659.002.
- e) 2301.3101.10.122.030.2900.0001.339039-29.1.659.002.
- f) 2301.3101.10.122.030.2900.0001.339030-37.1.659.002.

14.2. Se necessário, a dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

15. UNIDADE RESPONSÁVEL PELO ACOMPANHAMENTO/FISCALIZAÇÃO:

15.1. A unidade responsável pelo acompanhamento e fiscalização é a Gerência de Arquitetura Predial - GARP.

Integra o presente Termo de Referência o Anexo “A” – Plano de Trabalho.



ANEXO "A"
Plano de Trabalho

1. ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO:

Execução no período de 12(doze) meses de 01 (uma) manutenção preventiva em cada Subestação e respectivos QGBT's das Unidades Hospitalares do Complexo HOB além de Manutenções Corretivas e/ou adequações técnicas (por demanda) apenas se for necessário.

2. DEFINIÇÃO DOS MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE EXECUÇÃO (LOCAL/HORÁRIO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO/ CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO/ CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO)

2.1. Os serviços ocorrerão em cada Subestação e respectivos QGBT's localizados nos seguintes endereços:

2.1.1. Hospital Metropolitano Odilon Behrens – (HOB): Rua José Bonifácio S/N, Bairro São Cristóvão – CEP: 31.210-690.

2.1.2. Hospital Nossa Senhora Aparecida (UHNSA): Rua Joaquim Gouvêia, 560 Bairro São Paulo – CEP: 31910-040.

2.1.3. Hospital Dia Cirúrgico (UHDIA). Rua Joaquim Felício, nº 101 – Bairro Sagrada Família – CEP: 31.030-200

2.1.4. Unidade de Pronto Atendimento – (UPA Noroeste II-HOB): Rua Doutor Carvalhais de Paiva, nº139, Bairro São Cristóvão – CEP: 31210-730.

2.2. Rotinas a serem cumpridas

2.2.1. As manutenções preventivas terão início em até 15 (quinze) dias corridos após o HOB enviar para a Contratada a cópia da Nota de Empenho. Tais manutenções serão previamente agendadas em datas oportunas pela Equipe técnica do HOB. A entrega de quaisquer peças, insumos, materiais e acessórios necessários para a execução dos serviços deve ocorrer em dias úteis no horário compreendido entre 08h30 e 15:30 hrs. As manutenções preventivas nas Subestações e seus respectivos QGBT's ocorrerão prioritariamente, nos finais de semana (sábado e/ou domingo) tendo início no período da manhã.

2.2.2. Durante a vigência do Contrato, a Contratada deverá disponibilizar equipe técnica de plantão 24h (vinte e quatro horas) durante os 07(sete) dias da semana para realização de manutenções corretivas emergenciais (se houver necessidade). Para tais manutenções após ser contatada pela equipe técnica do HOB a Contratada deverá iniciar o atendimento na Unidade Hospitalar que apresentar problemas em no máximo 01:30hrs.

2.2.3. Os funcionários da Contratada ou subcontratados sob sua responsabilidade terão que realizar o correto diagnóstico do(s) problema(s) encontrado(s) e solucionar tal(is) problema(s) prontamente. Caso não haja disponibilidade de determinada peça, acessório ou material para sua substituição imediata, o técnico deverá avaliar a possibilidade de algum tipo de ajuste, regulagem, alimentação provisória ou outra solução temporária que permita o funcionamento normal das instalações e desde que tal procedimento não coloque em risco as mesmas, até que a peça, acessório ou material esteja disponível e seja substituído.

2.2.4. Após conclusão de qualquer manutenção a Contratada deverá entregar os locais limpos e organizados. É de responsabilidade única da empresa a guarda segura de suas ferramentas, equipamentos de medição, equipamentos de proteção (EPI's e EPC's), peças de reposição, não se responsabilizando o Hospital, pela ocorrência de possíveis danos ou extravios.

2.3. Condições de Entrega

2.3.1. O prazo máximo previsto para as Manutenções Corretivas é de 04 (quatro) dias consecutivos contados a partir do primeiro atendimento no local pela equipe da Contratada.

2.3.2. O prazo previsto para as manutenções preventivas em cada Subestação e seus respectivos QGBT's é de 06 (seis) horas consecutivas, podendo ser prorrogados por no máximo mais 06 (seis) horas, em data posterior, desde que seja necessário a adequação do óleo isolante do respectivo trafo ou para conclusão dos serviços previstos.

2.3.3. Caso ocorram danos aos equipamentos ou instalações, provocados pela Contratada ou por funcionário sob sua responsabilidade, a mesma deverá providenciar o reparo em no máximo 02(duas) horas e sem qualquer ônus para o HOB.

2.3.4. Após finalização e aprovação pela Equipe técnica do HOB de determinado serviço a Contratada terá que enviar por e-mail em até 05 (cinco) dias corridos relatório técnico individual de tudo que foi executado.



2.3.5. O ensaio dos óleos isolantes de cada trafo e entrega do resultado dos laudos terão que ocorrer em até 60 (sessenta dias corridos) após a conclusão de sua manutenção preventiva.

2.3.6. O ensaio do conjunto de pares de luvas e tapetes de borracha e entrega do resultado dos laudos deverão ocorrer em até 60 (sessenta dias corridos) após envio da cópia do empenho.

2.3.7. A elaboração, aprovação do Coordenograma na CEMIG e parametrização do relé de proteção da Subestação 01 do HOB terá que acontecer em até 90 (noventa) dias corridos, após envio da cópia do empenho.

2.4. Garantia técnica das manutenções:

2.4.1. O prazo de garantia contratual, será de, no mínimo, 90 (noventa) dias corridos, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do serviço, ou se, por definição do fabricante, houver alguma peça, material e/ou acessório que foi substituído e com garantia acima deste prazo, prevalecerá o prazo previsto pelo fabricante.

2.4.2. A garantia será prestada com vistas a manter o serviço em perfeitas condições, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva do serviço pelo próprio contratado ou subcontratado.

2.4.3. Uma vez notificado, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos materiais, peças e acessórios que apresentarem vício ou defeito no prazo máximo de 03(três) horas.

3. EXIGÊNCIA DE LAUDOS E/OU CERTIFICAÇÕES COMO REQUISITO TÉCNICO (SE FOR O CASO)

3.1. Os ensaios previstos do óleo isolante de cada transformador e os ensaios do conjunto de pares de luvas e tapetes isolantes de borracha utilizados na Subestações 01 e 02 do HOB, deverão ser realizados por laboratório credenciado. O laboratório terá que emitir laudo técnico, informando se os materiais que forem ensaiados atendem ou não a exigências mínimas previstas nas respectivas normas técnicas.

3.2. Após dado serviço ser finalizado e aprovado pela Equipe técnica do HOB, a Contratada terá que enviar por e-mail o relatório técnico individual completo de cada Subestação juntamente com seus respectivos QGBT's do Complexo HOB, com descrição detalhada dos serviços executados, incluindo todos os reparos feitos, peças substituídas, ajustes e/ou regulagens, parâmetros e valores das principais grandezas medidas além de possíveis problemas e não conformidades, caso sejam encontradas.

3.3. O (s) local (ais) e/ou equipamento (s) que se encontrar(em) na situação citada ter(ão) que ser claramente identificado(s). No laudo técnico descrever todas as medidas necessárias para corrigir, de modo definitivo, os problemas que por ventura forem encontrados.

3.4. Em cada relatório individual entregue, anexar fotos nítidas (com legendas) das principais etapas do serviço prestado. Cada relatório deverá ser datado e assinado pelo RT da Contratada.

4. RESPONSABILIDADES, DEVERES E OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1. Os principais deveres e obrigações da Contratada são descritos a seguir:

4.1.1. O representante da Contratada deverá esclarecer prontamente quaisquer questionamentos feitos pela equipe técnica do HOB.

4.1.2. Informar no mínimo 02 (dois) nomes e telefones distintos para contato imediato. Qualquer mudança nos nomes, telefones ou e-mail da Contratada ela terá que comunicar prontamente via e-mail para a Equipe técnica do HOB.

4.1.3. Atender imediatamente qualquer chamada feita pela Equipe técnica do Hospital, independente do dia e horário que acontecer e durante o período de vigência do contrato.

4.1.4. A Contratada será responsável pelo transporte dos seus funcionários, de suas ferramentas, aparelhos de medição e de diagnóstico, peças, materiais, acessórios, insumos e demais itens utilizados nas manutenções das Subestações e QGBT's do Complexo HOB. O recolhimento de peças usadas, gastas ou danificadas, fluídos em geral, suas embalagens e demais itens que forem removidos, incluindo seu correto manuseio e descarte é também de sua responsabilidade. Peças, materiais, e acessórios que forem removidos e que estiverem em bom estado de uso, mas que por algum motivo não forem usados terão que ser entregues de imediato para a Equipe técnica do HOB.



4.1.5. Fornecer ferramentas completas (sendo aquelas sujeitas a contatos com partes elétricas energizadas, totalmente isoladas), além de equipamentos de medição e equipamentos de proteção em perfeitas condições de uso para os funcionários que farão as manutenções. Estes deverão estar devidamente trajados e identificados (com uniforme da empresa e/ou crachá). Todos os funcionários deverão utilizar máscaras descartáveis de proteção ao realizar atividades nas dependências dos Hospitais do Complexo HOB, enquanto existir tal determinação por parte da Direção. O HOB não irá emprestar ou fornecer nenhum dos itens descritos anteriormente.

4.1.6. As manutenções deverão ser realizadas, prioritariamente, por profissionais vinculados diretamente à Contratada ou excepcionalmente, por profissionais devidamente habilitados e capacitados de empresa Subcontratada sob sua total responsabilidade. Em ambos os casos para a realização de quaisquer serviços nas Subestações e QGBT's do Complexo HOB é obrigatório o acompanhamento presencial de profissional do Hospital e no mínimo 01(um) representante da Contratada, que responderá juntamente com o seu RT, sobre todos os problemas que acontecerem durante as manutenções.

4.1.7. Após assinatura do contrato, a Contratada deverá enviar cópias atualizadas (concluídos no máximo nos 02 últimos anos) do Certificado básico NR-10 e do Certificado do Curso NR10 SEP (Complementar) dos funcionários que executarão as manutenções nas Subestações e QGBT's antes do início de suas atividades. Encaminhar também a cópia do Certificado de Curso técnico ou superior (reconhecido pelo MEC) ou cópia de registro profissional em órgão competente nas áreas de eletrotécnica, eletromecânica, mecânica, elétrica industrial ou outra área de elétrica, desde que vinculada a manutenção de Subestação e Quadros Elétricos.

4.1.8. Assim que assinado o Contrato, a Contratada terá que enviar cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART de Execução, datada e assinada por Engenheiro Eletricista (ou profissional com curso Superior equivalente na área de Elétrica) com registro regular no CREA. A ART emitida deverá englobar todas as Subestações e QGBT's integrantes do Complexo Hospitalar do HOB. A despesa para emissão da respectiva ART é de responsabilidade da Contratada.

4.1.9. A equipe do HOB poderá solicitar que a Contratada substitua imediatamente qualquer profissional de sua equipe que demonstre ser tecnicamente despreparado ou que se recuse a cumprir as normas de segurança, incluindo o uso obrigatório de ferramentas isoladas e dos equipamentos de proteção, sem que exista qualquer ônus extra para o Hospital por tal substituição.

4.1.10. É vedado o acesso e participação de funcionário da empresa menor de idade, mesmo que seja na condição de jovem aprendiz nos serviços de manutenção prestados dentro do Hospital.

5. OUTRAS INDICAÇÕES ESPECÍFICAS OU PECULIARES DO PROCESSO:

5.1. As manutenções deverão seguir as especificações constantes nas normas técnicas e de segurança vigentes NR-10, NBR 5410, NBR 14039, NBR 5419, ND 5.3 da CEMIG e demais normas técnicas pertinentes ao objeto do contrato.

5.2. O Hospital Metropolitano Odilon Behrens não fornecerá qualquer peça (incluindo peças de reposição), acessórios, terminais, materiais (de uso regular ou não) ou insumos (como óleos isolantes, lubrificantes em geral, etc.) necessários nas manutenções preventivas, sendo estes de responsabilidade exclusiva da Contratada. Todas as peças e demais itens que forem substituídos nas manutenções deverão ser novos, compatíveis com as instalações e equipamentos do Hospital e com qualidade no mínimo igual a das peças e demais materiais existentes.

5.3. Como exceção, poderão ser mantidas determinadas peças, materiais ou acessórios existentes e que apresentarem defeitos, desde que seja tecnicamente viável a sua retífica, ajuste, configuração ou regulagem e tal item funcione perfeitamente após a conclusão do reparo.

6. ESPECIFICAÇÕES DE CADA SUBESTAÇÃO:

6.1. HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS (HOB): Possui 02 (duas) Subestações de Média Tensão, ambas alimentadas com Rede Trifásica de 13,8KVac, descritas a seguir:

6.1.1. Subestação 01 – Principal (abrigada) – Subestação ligada ao ramal de alimentação de entrada e a cabine primária de medição (Trifásica em 13,8KV), na qual estão instalados o medidor da CEMIG e o seu relé de proteção. Em seu interior há os seguintes transformadores:

a) 02 (dois) Transformadores de 500KVA cada, refrigerados a óleo isolante (485 litros) – 13,8KV/220/127Vac – Fabricante Dedini Industrom e

b) 01(um) Transformador refrigerado a óleo isolante de 300KVA 13,8KV/380/220Vac, Fabricante Romagnole.



6.1.2. Há, ainda, 02 (dois) Disjuntores de Média Tensão idênticos que fazem a extinção de arco elétrico (durante abertura com carga), através de câmara extinção preenchida com óleo isolante mineral.

6.1.3. Subestação 02 – Secundária (também abrigada) – Subestação interligada e alimentada em série (através de rede subterrânea de média tensão trifásica de 13,8KV) e circuito único com 03 (três) cabos de média tensão (isolamento de 15KV), sendo todos com bitola de 35mm² e interligados diretamente a Subestação 01 sendo, portanto, dependente desta. Com isso, um possível corte de energia apenas na Subestação 01 interrompe de imediato o funcionamento da Subestação 02. Possui 01(um) único Transformador Trifásico de 750KVA com isolamento a seco e alimentado com tensão 13,8KV/220 /127Vac – 60HZ.

6.1.4. Compõem as Subestações 01 e 02 do HOB, também, as respectivas proteções (tanto em média quanto em baixa tensão), chaves seccionadoras, fusíveis de média tensão, cabeamentos elétricos, conectores, isoladores, disjuntores de média tensão, muflas, barramentos de média tensão, conjunto de bancos de capacitores, QGBT's e demais componentes relacionados.

6.2. Unidade Hospital Nossa Senhora Aparecida (UHNSA):

6.2.1. Subestação (aérea) com 01(um) único Transformador de 225KVA (pertencente ao Hospital) e fixado em poste 13,8KV/ 220V /127Vac, juntamente com suas respectivas proteções, cabeamentos, padrão de entrada (medidor CEMIG) e QGBT's.

6.3. Unidade Hospital Dia Cirúrgico (UHDIA):

6.3.1. Subestação (aérea) com 01(um) único Transformador fixado em poste, com tensão de 13,8KV/ 220V /127Vac - juntamente com sua respectiva proteção, cabeamento, ramal de entrada da alimentação e seu padrão de proteção/medição (medidor CEMIG) além dos QGBT's.

6.4. Unidade de Pronto-Atendimento (UPA Noroeste II - HOB):

6.4.1. Casa de Máquinas, com alimentação exclusiva em rede trifásica 220Vac/127Vac – 60 HZ sendo, portanto, a única alimentada apenas em baixa tensão. O Trafo que alimenta a UPA pertence a CEMIG. Dessa forma, qualquer eventual defeito ou manutenção neste Trafo não faz parte do espoco de serviço da Contratada.

7.SERVIÇOS EXECUTADOS NAS MANUTENÇÕES DAS SUBESTAÇÕES E QGBT'S:

7.1. Para as Subestações Abrigadas 01 e 02 do HOB a Contratada deverá realizar as seguintes atividades:

7.1.1.	Transformadores	• Limpeza e revisão das buchas, radiadores e tanque; • Revisão e reaperto dos terminais "AT" e "BT"; • Inspeção das vedações; • Verificação do nível de ruído; • Colher amostra do óleo isolante e realizar os ensaios descritos a seguir. • Tensão de ruptura elétrica: ASTM D 877 e/ou ASTM D 1816 • Densidade: ANSI/ASTM D 1298 • Coloração: ANSI/ASTM D 1500 • Inspeção visual: ASTM D 1524 • Verificação do nível líquido isolante e se for necessário completá-lo com óleo isolante novo compatível. • Medir as tensões a vazio, tensões, correntes e fator de potência sob carga; • Realizar teste de resistência de isolamento em cada polo, fase-fase e fase-terra. • Realizar teste de relação de transformação em todas as fases. • Realizar teste do fator de potência e fator de dissipação no isolamento nos enrolamentos. • Realizar teste de corrente de excitação. • Realizar a medição da resistência de cada enrolamento.
---------------	------------------------	--



7.1.2.	Transformadores de Corrente e de Potencial (TC's e TP's)	• Limpeza e inspeção; • Teste de saturação; • Teste da resistência de isolamento; • Teste da relação de transformação; • Teste de polaridade; • Revisão das conexões e parafusos; • Revisão do aterramento; • Revisão da fiação secundária;
7.1.3.	Disjuntores de Média Tensão	• Revisão e reaperto das conexões e elementos de fixação; • Limpeza e revisão dos isoladores e terminais; • Inspeção das câmaras de ruptura e contatos fixos e móveis; • Inspeção das bobinas de comando e sua fixação, reapertando suas conexões; • Limpeza, revisão e lubrificação do mecanismo de comando e operação; • Teste de operação e verificação da sinalização; • Revisão e limpeza do corpo do disjuntor; • Inspeção das vedações; • Substituição completa de todo óleo isolante dos 02(dois) disjuntores de Média Tensão por óleo isolante mineral novo compatível. • Limpeza e revisão das bobinas, terminais e contatos dos relés primários. • Teste da atuação elétrica e mecânica dos disjuntores pelos relés existentes; • Verificação do mecanismo de acionamento (carregamento de mola, bobinas de abertura e fechamento e blocos terminais). • Realização de testes de resistência de isolamento; • Realização de medição de resistência de contato. • Análise Termográfica;
7.1.4.	Seccionadoras de Média Tensão	• Inspeção visual; • Verificar a ocorrência de arcos voltáicos nos contatos; • Verificar níveis de ruído e vibrações; • Verificar a posição da alavanca de acionamento e seu travamento com cadeado; • Verificar rachaduras nos isoladores; • Limpar cuidadosamente todo o conjunto, lubrificando as articulações; • Operar e alinhar o fechamento dos contatos; • Limpeza dos seccionadores e chaves fusíveis; • Verificar o estado geral das facas e contatos, eliminando focos de corrosão e efetuando a limpeza com produto adequado (spray); • Ajustar os limites da abertura e fechamento; • Verificar o intertravamento se houver; • Examinar as articulações, pinos, molas e travas; • Verificar as condições dos isoladores e suportes, substituindo, de for o caso; • Verificar a fixação do conjunto, executando os reapertos e/ou reforços necessários. • Testes: Operacionais Resistência ôhmica da isolação Resistência ôhmica dos contatos Análise termográfica
7.1.5.	Aterramento – condutores, hastes e conexões	• Medir e registrar, através de instrumento adequado, a resistência de aterramento da malha de terra; • Verificar o estado geral dos componentes dos sistemas de aterramento, eliminando os focos de corrosão e/ou substituindo, se necessário, os elementos danificados; • Verificar as condições das caixas de inspeção, efetuando a limpeza, os reparos devidos; • Inspeccionar as ligações dos diversos componentes da instalação ao sistema de aterramento, observando sua perfeita continuidade elétrica, verificando, ainda, a necessidade de melhoria das instalações; • Verificar condições propícias para equipotencialização de sistemas de aterramento, relatando quando for o caso.



7.1.6.	Quadro Gerais de baixa tensão (QGBT's – presentes nas Subestações e interior das Casas de Máquinas dos Geradores)	• Termografia e Medição da tensão (com amperímetro/alicate) dos alimentadores dos circuitos em todas as saídas dos disjuntores; • Verificação dos contatos dos disjuntores; • Verificação da concordância com as condições limites de queda de tensão máxima permitida para os circuitos; • Inspeção no barramento e terminais conectores; • Controle da carga nos disjuntores; • Verificação dos cabos na saída dos disjuntores, evitando pontos de resistência elevada; • Reaperto dos conectores de ligação; • Verificação do sistema de aterramento; • Reaperto dos parafusos de fixação do barramento e ferragem;
7.1.7.	Ações gerais a serem executadas nas manutenções preventivas e corretivas	• Utilização de termografia em todas as conexões entre cabos e/ou barramentos e equipamentos de média e baixa tensão, para diagnosticar perdas por aquecimento (mau contato); • Revisão e reaperto das conexões de aterramento e medir resistência de terra da instalação; • Revisão e reaperto das conexões dos barramentos de "AT". Reaperto geral em todos os cabos dos Disjuntores de Baixa Tensão presentes em cada QGBT's; • Limpeza e revisão das muflas; • Limpeza e revisão dos isoladores e suportes; • Verificação das portas, grades de proteção, fechaduras, placas de advertência; • Realização de medições dos conjuntos cabos-muflas e barramentos; • Limpeza geral e inspeção interna e externa nos quadros gerais de distribuição (QGBT's); • Inspeção das chaves de acionamento dos comandos elétricos; • Inspeção dos fusíveis e fiação de comando; • Revisão dos barramentos gerais e parciais; • Lubrificação das partes móveis do painel; • Revisão nas régua de bornes; • Revisão dos aterramentos das estruturas metálicas; • Verificação da existência de ruídos anormais, elétrico ou mecânico;

7.2. Se houver necessidade de reparos no padrão de energia e no ramal de alimentação principal (incluindo substituição de muflas, terminais e respectivo cabeamentos) de quaisquer das Unidades Hospitalares, tais serviços também fazem parte do escopo da Contratada.

7.3. Como o trafo de 750KVA da Subestação 02 do HOB é a isolamento a seco, não será realizado os ensaios de óleo isolante do mesmo. Os demais ensaios previstos neste transformador deverão ser executados.

7.4. Realizar os procedimentos dos subitens 6.2.1, 6.2.5, 6.2.6 e 6.2.7 durante as manutenções preventivas da UHNSA e UHDA apenas nas situações aplicáveis.

7.5. Executar os procedimentos dos subitens 6.2.1, 6.2.6 e 6.2.7 durante as manutenções preventivas da UPA HOB apenas nas situações aplicáveis.

7.6. Os quadros elétricos, de comando, circuitos de alimentação secundários, que se encontram fora das Subestações e fora da casa de máquinas dos Geradores além de reparos nos medidores analógicos de cada um dos QGBT's não fazem parte do escopo de serviços da contratada.

7.7. Havendo necessidade de substituição de peças, materiais e/ou acessórios que forem identificados durante as manutenções preventivas realizadas, tal despesa será paga com verba a parte (ver detalhes no tópico de manutenções corretivas).

7.8. As manutenções preventivas nas Subestações ocorrerão em datas previamente agendadas. A equipe técnica do HOB solicitará a Concessionária de Energia (CEMIG) para que a mesma faça o corte provisório da alimentação na Rede de Distribuição Aérea, garantido que a manutenção na Subestação do Hospital ocorra com total segurança.

7.9. Se por erro ou omissão por parte da CEMIG, condição atmosférica desfavorável (como umidade alta e/ou chuvas) ou



outro motivo de força maior que impossibilite realizar a manutenção programada na data agendada, cabará exclusivamente a Contratada arcar sozinha com todos os custos envolvidos da mobilização fracassada e demais despesas para realização da nova mobilização. Excepcionalmente, para a Subestação da UPA HOB, como sua alimentação é em baixa tensão, não ocorrerá corte programado da energia, devendo a preventiva em seus QGBT's serem executadas energizadas, seguindo os procedimentos de segurança descritos na NR-10.

7.10. Os circuitos elétricos instalados nos QGBT's que alimentam cargas ligadas ao Grupo Gerador existente (cargas críticas) não poderão ser desligados. Portanto os reapertos, ajustes ou medições deverão ser executados nestes quadros, sem que ocorram interrupção no fornecimento da energia, seguindo os procedimentos de segurança descritos na norma NR-10.

7.11. Nas manutenções preventivas e/ou corretivas das Subestações do Complexo HOB, o Grupo Gerador existente de cada Unidade Hospitalar deverá alimentar todas as cargas críticas, enquanto durar o corte de energia. A Contratada deverá fornecer e repor todo o Óleo Diesel (S50) que for consumido pelo Gerador da unidade Hospitalar que funcionar provisoriamente nesta condição, limitado tal fornecimento em até 2.000 mil (dois mil) litros de Óleo Diesel novo (do tipo S50) durante o prazo de vigência do contrato.

7.12. Os demais quadros (não críticos) só poderão ser desligados após autorização da Equipe do HOB, vedados desligamentos com intervalos superiores a 06 (seis) horas consecutivas.

7.13. Coletar amostras de óleos minerais isolantes de cada um dos transformadores (exceto para o Trafo a seco de 750KVA da Subestação 02 do HOB), acondicionar os mesmos em frascos apropriados e encaminhar amostras para laboratório credenciado responsável pela emissão dos laudos técnicos. Enviar cópia de cada um dos laudos para a Equipe do HOB. Se o resultado do laudo apontar a necessidade de tratamento do óleo isolante, a Contratada deverá providenciar sua adequação. O tipo de tratamento, ao qual deverá ser submetido o óleo isolante do transformador, deve garantir que o mesmo, após ser devidamente tratado opere dentro dos padrões mínimos exigidos pelas normas vigentes. Concluído o tratamento do óleo mineral isolante, a contratada terá que coletar nova amostra, encaminhando cópia do laudo técnico confirmando sua adequação. Informar as estimativas de despesas previstas (em R\$) para adequação se necessária do óleo mineral isolante de cada transformador nos itens 5 até 7 da respectiva planilha de custos.

7.14. A contratada deverá realizar o ensaio em laboratório credenciado de testes de isolamento de 02 (dois) pares de luvas isolantes e 03 (três) tapetes isolantes existentes nas Subestações 01 e 02 do HOB. Todos estes EPC's são utilizados para tensão de trabalho de 15KV. Posteriormente apresentar cópia dos laudos técnicos (com data e assinatura) emitidos pelo laboratório. O custo total em Reais (R\$) do conjunto completo destes EPC's que foi ensaiado deverá ser informado no item 10 da planilha de custos.

8. LIMITES DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS E DESPESAS POR ITEM:

8.1. Apenas para fins de previsão orçamentária de despesa, será fixada a verba anual de:

8.1.1. Até R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) para cobrir despesas por demanda para aquisição apenas se for necessária (por demanda) de peças, acessórios, insumos e demais materiais utilizados exclusivamente nas manutenções corretivas ou nas adequações técnicas das Subestações e QGBT's do Complexo HOB, conforme descrito no item 11 da planilha de custos.

8.2. Após o termino do contrato, se houver algum saldo disponível de qualquer verba de dotação orçamentária prevista e que não tenha sido utilizada, a Contratada não fará jus ao recebimento deste saldo restante.

9. DESPESAS COM AS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS OBRIGATÓRIAS:

9.1. No período de 12(doze) meses, ocorrerá 01(uma) única manutenção preventiva em cada Subestação e seus respectivos QGBT's em cada Unidade do Complexo HOB.

9.2. O licitante que deverá informar no item 1 até 4 da respectiva planilha de custos, o valor individual estimado em Reais (R\$) a ser pago pelo Hospital para realização de cada manutenção preventiva, incluindo todas as despesas estimadas com a mão de obra, despesas com emissão da ART e despesas para elaboração dos relatórios técnicos individuais obrigatórios.

10. DESPESAS COM AS MANUTENÇÕES CORRETIVAS E POSSÍVEIS ADEQUAÇÕES TÉCNICAS:

10.1. As possíveis despesas com mão de obra das manutenções corretivas e para realização de adequações técnicas (se necessárias) será paga conforme a medição da hora técnica necessária para a sua conclusão.



10.2. A contagem de tempo da hora técnica ocorrerá assim que os técnicos da Contratada iniciarem o diagnóstico de determinada da Subestação que apresentar algum defeito ou iniciar a(s) adequação(ões) técnica(s) previamente agendada(s).

10.3. Serão pagos no mínimo 02 (duas) horas técnicas para cada manutenção corretiva ou adequação técnica finalizada com sucesso e no máximo 12 (doze) horas técnicas (consecutivas ou não) para cada manutenção corretiva ou adequação técnica que for concluída com êxito.

10.4. O licitante terá que informar no item 8 da planilha de custos, o valor cobrado (em Reais – R\$) por 01(uma) hora técnica trabalhada. Todas as peças, materiais, insumos e acessórios utilizados em possíveis manutenções corretivas ou adequações técnicas terão que ser fornecidos e instalados pela Contratada.

10.5. Se determinado defeito ocorrido em qualquer Subestação ou QGBT's pertencentes ao Complexo do HOB foi ocasionado por erro e/ou omissão cometido durante a(s) manutenção(es) e adequações técnicas realizada(s) pela Contratada ela terá no máximo 03 (três) horas para corrigi-lo.

10.6. Caso a Contratada cometer falha ou omissão no diagnóstico apresentado, todas as despesas com mão de obra e despesas com peças, acessórios e materiais adquiridos equivocadamente terão que ser assumidas exclusivamente pela empresa. O Hospital só irá arcar apenas com as despesas com mão de obra e despesas com peças, materiais e acessórios substitutos que solucionarem em definitivo os problemas identificados.

10.7. Em até 02(dois) dias úteis, a Contratada deverá encaminhar por e-mail no mínimo 03(três) orçamentos distintos, de todos os materiais, peças, insumos e acessórios necessários para possíveis reparos e/ou adequações técnicas. Os orçamentos deverão ser encaminhados em papel timbrado contendo as seguintes informações:

10.7.1. Nome completo do fornecedor, CNPJ, endereço completo, n° de telefone, e-mail, data da cotação e prazo máximo de entrega. Descrição detalhada de cada peça, material, insumo ou acessório com respectiva marca, modelo, quantitativo, preço unitário (em Reais – R\$) e preço total (em Reais – R\$). Incluir neste preço todas as despesas com impostos e frete. Não incluir despesas com BDI para fornecimento destes itens.

10.8. A aquisição das peças, materiais, insumos e acessórios está condicionada à aprovação da Equipe técnica do HOB. O orçamento de serviços deverá conter o prazo de finalização, as despesas de mão de obra, peças, materiais e acessórios, discriminando em detalhes cada item.

10.9. Caberá exclusivamente a equipe técnica do HOB a aprovação ou não do orçamento apresentado. Só será aprovado orçamento cujo valor esteja dentro do preço médio praticado pelo mercado.

10.9. Se tal reparo de manutenção corretiva não for concluído dentro de 04 (quatro) dias corridos, todos os custos extras com possíveis diárias de locação do Gerador de Backup (equipamento fornecido provisoriamente sem custo extra pelo HOB) que ultrapassarem este prazo, terão que ser arcados exclusivamente pela Contratada.

10.10. Concluído todos os reparos e/ou adequações a Contratada terá que enviar por e-mail em até 02(dois) dias corridos, cópia das notas fiscais de compra, emitidas em seu nome contendo todas as peças, materiais, insumos ou acessórios adquiridos, em conformidade com o orçamento previamente aprovado pela Equipe técnica do HOB.

10.11. Caso a Equipe técnica do HOB solicite a Contratada terá que elaborar e aprovar na CEMIG 01(um) novo Coordenograma de parametrização do relé de proteção da Subestação 01 do HOB. O valor de nova demanda de Energia que será contratada pelo Hospital será informado posteriormente. Com o novo Coordenograma aprovado o técnico da Contratada deverá acompanhar na presença do técnico da CEMIG os novos ajustes que serão feitos no relé de proteção. A Contratada terá que emitir a ART de Projeto, sendo tal despesa por conta dela. Encaminhar arquivo eletrônico do Coordenograma aprovado e sua cópia correspondente em papel, datado e assinado pelo RT. A despesa para elaboração e aprovação do Coordenograma e posterior parametrização do relé de proteção deve ser informado em Reais (R\$) no item 9 da planilha de custos.



ANEXO III – MODELO DE PROPOSTA ESCRITA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 089/2024 – PROCESSO Nº 02-10/2024

Valor total	
Razão social do licitante	
CNPJ	
Endereço	
E-mail	
Telefone	
Representante: Nome	
Qualificação	
Assinatura	
Local e data	

Item	Descrição	Quant.	Valor mensal	Valor anual
Valor Total				

Declaro, sob as penas da Lei, que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o objeto da presente licitação, e que estou de acordo e cumpro integralmente todas as normas e requisitos do Edital do Pregão Eletrônico nº 089/2024 e seus anexos, sendo que o objeto ofertado atende plenamente a especificação contida no referido Edital.

Assinatura do proponente:



ANEXO IV - DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 089/2024
PROCESSO Nº 02-10/2024**

[IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO REPRESENTANTE DO LICITANTE], como representante devidamente constituído de [IDENTIFICAÇÃO COMPLETA DO LICITANTE] (doravante denominado [Licitante]), declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) a proposta foi elaborada de maneira independente e que seu conteúdo não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- b) a intenção de apresentar a proposta não foi informada, discutida com ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) que o conteúdo da proposta não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato do presente certame, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) que o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado a, discutido com ou recebido de qualquer integrante do do HOB ou Município antes da abertura oficial das propostas; e
- f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

_____, ____ de _____ de _____

Assinatura do responsável legal da empresa licitante



ANEXO V – MINUTA DO CONTRATO

CONTRATO QUE ENTRE SI FAZ O HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS E A EMPRESA
POR MEIO DO PROCESSO DE COMPRAS Nº 02-10/2024 PREGÃO
ELETRÔNICO Nº 089/2024. Nº SISTEMA PBH: 010120302427.

O HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS, Autarquia Municipal, com sede na Rua Formiga nº 50, Bairro São Cristóvão, Belo Horizonte/MG, inscrito no CNPJ sob o nº 16.692.121/0001-81, neste ato representado pela sua Superintendente, Taciana Malheiros Lima Carvalho, denominado **CONTRATANTE** e a empresa, estabelecida na, nº, Bairro, inscrita no CNPJ sob o nº, representada neste instrumento pelo representante ao fim assinado, conforme atos constitutivos da empresa ou procuração apresentada nos autos, doravante designada **CONTRATADA**, em observância às disposições da Lei nº 14.133/2021, e dos Decretos municipais nº 18.096/2022 e nº 18.324/2023 e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Contrato, decorrente do **Pregão Eletrônico nº 089/2024**, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a **contratação de empresa para prestação de serviço técnico especializado de engenharia para manutenção das subestações do Complexo Hospital Metropolitano Odilon Behrens – HOB**, nas condições estabelecidas no instrumento convocatório e seus anexos e no Anexo “B” ao presente contrato – Plano de Trabalho.

1.2. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.2.1. Edital da Licitação;
- 1.2.2. Termo de Referência;
- 1.2.3. Proposta da Contratada.

CLÁUSULA SEGUNDA - VALOR DO CONTRATO

2.1. O preço global do presente Contrato é de R\$ _____ (_____), sendo os seguintes valores:

Item	Especificação	Sicam	Unidade de Aquisição	Quant.	Valor mensal	Valor anual
1						
2						
....						
VALOR GLOBAL TOTAL:						

2.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

CLÁUSULA TERCEIRA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

3.1. O prazo de vigência do Contrato é de **12 (doze) meses** contados a partir da data da última assinatura das partes, **podendo ser prorrogado até a vigência máxima de 10 (dez) anos**, na forma dos arts. 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, por se tratar de serviço continuado.

3.1.1. A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente do HOB, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com a Contratada.

3.1.1.1. Para subsidiar a decisão da autoridade competente do HOB quanto à vantajosidade da prorrogação da vigência deste contrato, deverá à Gerente de Compras, Contratos, Convênios – GCOM-HOB, dentro de sua competência estabelecida no inciso X do art. 34 da Portaria nº 022/2020, emitir parecer técnico-financeiro nos autos, fundamentado e conclusivo, quanta à vantajosidade ou não da prorrogação do contrato.

CLÁUSULA QUARTA – CONDIÇÕES DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO



4.1. As especificações, prazos e demais condições para execução do objeto se dão conforme o especificado no Anexo "B" – Plano de Trabalho, que integra o presente contrato.

CLÁUSULA QUINTA – RECEBIMENTO DO OBJETO

5.1. O serviço será recebido provisoriamente, de forma sumária, juntamente com a nota fiscal (ou instrumento de cobrança equivalente) e a nota de empenho, pelo responsável pelo acompanhamento e fiscalização do Contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência, na proposta comercial e no Contrato.

5.2. O serviço poderá ser rejeitado, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser reparado/corrigido no prazo de até 01 (um) dia útil, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 01 (um) dia, a contar do recebimento da Nota Fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da correta execução do serviço e consequente aceitação mediante recibo apostado na Nota Fiscal respectiva e termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais.

5.3.1. O prazo para o recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

5.4. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do [art. 143 da Lei nº 14.133/2021](#), comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que for pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

5.5. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

CLÁUSULA SEXTA – SUBCONTRATAÇÃO

6.1. Não será admitida a subcontratação do objeto deste Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA – PAGAMENTO

7.1. O pagamento será realizado **no prazo de até 20 (vinte) dias úteis após a data da execução do serviço**, com apresentação da nota fiscal ou comprovante equivalente (comprovante legal), mediante validação das condições satisfatórias no verso da Nota Fiscal, validação esta dada pelo servidor público do Contratante apenas se o serviço entregue atender completamente as exigências deste Edital.

7.2. A Contratada encaminhará a(s) Nota Fiscal(ais)/Fatura ao setor de Arquitetura Predial que conferirá, atestará e remeterá à Gerência de Orçamento e Finanças - GEOF do Hospital Metropolitano Odilon Behrens para pagamento, juntamente com o Empenho/Ordem de Fornecimento respectivos.

7.3. O pagamento será processado com a emissão de ordem de pagamento física ou eletrônica, ou ainda por transferência eletrônica via sistema de internet banking, com assinaturas legais físicas ou eletrônicas dos titulares das contas bancárias.

7.3.1. Os documentos fiscais deverão, obrigatoriamente, discriminar a marca, modelo (se houver) e o quantitativo efetivamente entregue.

7.3.2. Deverão ser informados pelo fornecedor no corpo da Nota Fiscal/Fatura, além de outros requisitos estabelecidos em lei, os seguintes dados: Número do processo, modalidade/número, lote(s), item(ns), número da Nota de Empenho, tributos e informações bancárias para fins de pagamento.

7.4. Nos termos do Decreto Municipal nº 18.272/2023, o HOB, ao efetuar o pagamento pela prestação dos serviços ou fornecimento de bens, fica obrigado a proceder à retenção do Imposto sobre a Renda e Proventos de Qualquer Natureza – IR, com base na Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.234/2012, e alterações.

7.4.1. A retenção do IR deverá ser destacada no corpo do documento fiscal observando os percentuais estabelecidos no Anexo I da IN RFB nº 1.234/2012, ou em norma que vier a alterá-la ou substituí-la, nos mesmos moldes aplicáveis aos



órgãos da administração pública federal.

7.4.2. Não estão sujeitos à retenção do IR na fonte os pagamentos realizados a pessoas físicas ou jurídicas pelos serviços e produtos elencados no art. 4º da IN RFB nº 1.234/2012, e alterações.

7.4.3. As pessoas jurídicas optantes pelo Simples Nacional, amparadas por isenção, por não incidência ou por alíquota zero do IR devem informar essa condição nos documentos fiscais, inclusive o enquadramento legal, sob pena de retenção do IR sobre o valor total do documento fiscal, no percentual total correspondente à natureza do bem ou serviço.

7.4.4. Não se aplica, para fins de retenção na fonte no âmbito do Município de Belo Horizonte, o disposto no § 6º do art. 3º da IN RFB nº 1.234/2012.

7.5. Havendo irregularidades na emissão da Nota Fiscal/Fatura o prazo para pagamento será contado a partir da sua reapresentação devidamente regularizada.

7.6. Havendo necessidade de providências complementares por parte da Contratada, o decurso do prazo referido no item 7.1 será interrompido, reiniciando-se sua contagem a partir da data em que estas forem cumpridas, caso em que não será devida atualização financeira.

7.7. Poderá ser atrasado o pagamento de qualquer fatura que contrarie as especificações contidas na Nota de Empenho/Ordem de Fornecimento ou Proposta apresentada, sem qualquer ônus para o Contratante.

7.8. O Hospital Metropolitano Odilon Behrens poderá reter o pagamento em caso de dano de responsabilidade da Contratada, ou, ainda, para recebimento das multas aplicadas como penalidade.

7.9. Caso a Contratada opte por efetuar o faturamento por meio de CNPJ (matriz ou filial) distinto do constante do contrato, deverá comprovar a regularidade fiscal tanto do estabelecimento contratado como do estabelecimento que efetivamente executar o objeto, por ocasião dos pagamentos e quando das prorrogações contratuais.

CLÁUSULA OITAVA – REAJUSTE

8.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de 01 (um) ano contado da data do orçamento estimado na licitação.

8.2. Nos termos do § 3º do art. 92 da Lei nº 14.133/2021, após o interregno de 01 (um) ano, a contar da data do orçamento estimado, mediante pedido da Contratada, os preços iniciais serão reajustados, com a aplicação, pelo Contratante, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo do Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IPCA/IBGE) exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.3. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará à Contratada a importância calculada pela última variação conhecida.

8.4. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

8.5. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de Termo Aditivo.

8.6. Nos termos do inciso I do art. 136 da Lei nº 14.133/2021, a variação do valor contratual para fazer face ao reajuste previsto neste contrato será realizado por simples apostila a ser providenciada pela Gerência de Compras, Contratos e Convênios – GCOM-HOB, dispensada a celebração de Termo Aditivo.

CLÁUSULA NONA – OBRIGAÇÕES DAS PARTES

9.1. Constitui obrigações da Contratada:

9.1.1. Cumprir todas as obrigações constantes no Edital, no Termo de Referência e neste instrumento, nas quantidades, prazos e condições pactuadas.

9.1.2. Entregar o(s) objeto(s) de acordo com a(s) especificação(ões) constante(s) na Cláusula Segunda deste instrumento.



9.1.3. Providenciar a imediata correção das irregularidades apontadas pelo Contratante, quanto à prestação do serviço.

9.1.4. Substituir, no prazo fixado pelo Hospital Metropolitano Odilon Behrens, os itens fornecidos fora das especificações ou com quaisquer outras irregularidades.

9.1.5. Comunicar à Gerência de Cadastro de Fornecedores/Secretaria Municipal Adjunta de Gestão Administrativa da PBH, toda e qualquer alteração de dados cadastrais para atualização junto ao SUCAF – Sistema Único de Cadastro de Fornecedores do Município de Belo Horizonte.

9.1.6. Responsabilizar-se pelos salários, encargos sociais, previdenciários, securitários, taxas, impostos e quaisquer outros que incidam ou venham a incidir sobre o objeto.

9.1.7. Responsabilizar-se por todos e quaisquer danos e/ou prejuízos que vier a causar ao Contratante ou a terceiros, por sua culpa ou dolo, na pessoa de preposto ou terceiros a seu serviço, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo Contratante.

9.1.8. Apresentar sempre que solicitado pelo Contratante, comprovação de cumprimento das obrigações tributárias e sociais legalmente exigidas.

9.1.9. Garantir a boa qualidade do serviço entregue.

9.1.10. Responsabilizar-se pelo transporte dos itens, de seu estabelecimento até o local determinado, bem como pelo seu descarregamento.

9.1.11. Emitir as Notas Fiscais com o mesmo número do CNPJ informado na documentação e proposta comercial apresentada na licitação – Pregão Eletrônico.

9.1.12. Manter, durante toda a execução deste Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para a habilitação na licitação, em cumprimento ao disposto no Inciso XVI do artigo 92 da Lei nº 14.133/2021.

9.1.13. Submeter-se às normas e determinações do Contratante no que se referem à execução deste Contrato.

9.1.14. Fornecer o objeto da contratação observando toda a nomenclatura vigente.

9.2. Constitui obrigações do Contratante:

9.2.1. Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, por meio dos servidores designados em Portaria da Superintendência.

9.2.2. Promover o recebimento e a conferência do serviço.

9.2.3. Enviar Autorização de Fornecimento ou Nota de Empenho e advertir e/ou notificar os atrasos de execução do serviço.

9.2.4. Fiscalizar a manutenção pelo Contratado, das condições de habilitação exigidas no Termo de Referência, durante toda a execução do Contrato, em cumprimento ao disposto no Inciso XVI do artigo 92 da Lei nº 14.133/2021.

9.2.5. Pagar no vencimento a fatura apresentada pelo Contratado correspondente ao serviço prestado.

9.2.6. Notificar o Contratado, por escrito, fixando-lhe prazo para corrigir defeitos ou irregularidades encontradas na execução do Contrato.

9.2.7. Assegurar ao pessoal da Contratada o livre acesso às instalações para a plena execução do Contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. A prática de atos ilícitos sujeita o infrator à aplicação das sanções administrativas previstas na Lei nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 18.096/2022, e às demais cominações legais.

10.2. A responsabilidade do infrator será apurada com a observância do devido processo legal, assegurados o contraditório



e a ampla defesa, com os meios e recursos a eles inerentes, devendo a aplicação das penalidades cabíveis respeitar os princípios da razoabilidade e da proporcionalidade.

10.3. O licitante ou o contratado será responsabilizado administrativamente pelas seguintes infrações:

- I – dar causa à inexecução parcial do contrato;
- II – dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III – dar causa à inexecução total do contrato;
- IV – deixar de entregar a documentação exigida;
- V – não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI – não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII – ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;
- VIII – apresentar declaração ou documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a licitação ou a execução do contrato;
- IX – fraudar a licitação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X – comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI – praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;
- XII – praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei Federal nº 12.846/2013.

10.4. A prática de atos ilícitos sujeita o infrator à aplicação das seguintes sanções administrativas:

- I – advertência;
- II – multa;
- III – impedimento de licitar e contratar;
- IV – declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

10.5. A **sanção de advertência** será aplicada exclusivamente pela infração administrativa prevista no inciso I do Item 10.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave.

10.6. A **sanção de multa** terá natureza moratória ou compensatória e poderá ser aplicada ao licitante ou contratado pelo cometimento de qualquer das infrações administrativas previstas no Item 10.3.

10.6.1. O atraso injustificado na entrega do material ou na execução do serviço sujeitará o Contratado à multa moratória de 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso, recaindo o cálculo sobre o valor da parcela inadimplida até o limite de 30% (trinta por cento) do contrato ou do instrumento equivalente.

10.6.1.1. O atraso superior a 60 (sessenta) dias, ou a manutenção da irregularidade, autoriza a Administração a promover a rescisão do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133/2021.

10.6.1.2. Para fins da limitação de que trata o Item 10.6.1, deverão ser observados os parâmetros constantes no Item 10.15 e seguintes.

10.6.2. A aplicação de multa de mora não impedirá que a administração a converta em compensatória e promova a extinção unilateral do contrato com a aplicação cumulada de outras sanções previstas nesta Cláusula.

10.6.3. Fica estabelecida a aplicação de multa compensatória de até 30% (trinta por cento) do valor do contrato em razão do cometimento das infrações administrativas previstas no Item 10.3.

10.6.4. Na hipótese de aplicação da multa compensatória no patamar de 30% (trinta por cento), não poderá haver aumento de pena em razão do disposto 10.15 e seguintes.

10.6.5. Poderá ser aplicada multa compensatória de até 3% (três por cento) sobre o valor de referência ao licitante ou contratado que retardar o procedimento de contratação, descumprir preceito normativo ou obrigações assumidas, tais como:

- I – tumultuar a sessão pública da licitação;
- II – propor recursos manifestamente protelatórios em sede de contratação direta ou de licitação;
- III – deixar de providenciar o cadastramento da empresa vencedora da licitação ou da contratação direta junto ao Sistema de Cadastro de Fornecedores dentro do prazo concedido, salvo por motivo justificado e aceito pela administração;



- IV – deixar de cumprir as exigências de reserva de cargos previstas em lei, bem como em outras normas específicas, para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social e para aprendiz;
- V – deixar de cumprir o modelo de gestão do contrato;
- VI – deixar de complementar o valor da garantia recolhida após solicitação do Contratante;
- VII – não devolver os valores pagos indevidamente pelo Contratante;
- VIII – não manter, durante a execução do contrato, todas as condições exigidas para a habilitação, em caso de licitação, ou para a qualificação, em caso de contratação direta, ou, ainda, quaisquer outras obrigações;
- IX – deixar de regularizar, no prazo definido pela administração, os documentos exigidos pela legislação para fins de liquidação e pagamento da despesa;
- X – manter funcionário sem qualificação para a execução do objeto;
- XI – utilizar as dependências do contratante para fins diversos do objeto do contrato;
- XII – deixar de substituir empregado cujo comportamento for incompatível com o interesse público, em especial quando solicitado pela administração;
- XIII – deixar de efetuar o pagamento de salários, vale-transporte, vale-refeição, seguros, encargos fiscais e sociais, bem como deixar de arcar com quaisquer outras despesas relacionadas à execução do contrato nas datas avençadas;
- XIV – deixar de apresentar, quando solicitado, documentação fiscal, trabalhista e previdenciária regularizada;
- XV – deixar de regularizar os documentos fiscais no prazo concedido na hipótese de o licitante ou contratado enquadrar-se como Microempresa, Empresa de Pequeno Porte ou equiparados, nos termos da Lei Complementar Federal nº 123/2006;
- XVI – não manter atualizado e-mail para contato, sobretudo dos prepostos, nem informar à gestão e à fiscalização do contrato, no prazo de 02 (dois) dias, a alteração de endereços, sobretudo quando este ato frustrar a regular notificação de instauração de processo sancionador;
- XVII – subcontratar o objeto ou a execução de serviços em percentual superior ao permitido no Edital ou Contrato, ou de forma que configure inexistência de condições reais de prestação do serviço ou fornecimento do bem.

10.6.6. Poderá ser aplicada multa compensatória de até 5% (cinco por cento) sobre o valor da parcela inadimplida ao licitante ou contratado que entregar o objeto contratual em desacordo com as especificações, condições e qualidade contratadas ou com irregularidades ou defeitos ocultos que o tornem impróprio para o fim a que se destina.

10.6.7. As multas a que se referem os Itens 10.6.1, 10.6.3, 10.6.5 e 10.6.6 serão fixadas considerando as atenuantes e agravantes presentes no caso concreto.

10.6.8. A multa prevista no Item 10.6.1 pode ser aplicada cumulativamente com as multas previstas nos Itens 10.6.3, 10.6.5 e 10.6.6.

10.6.9. À luz do caso concreto, a autoridade competente poderá aplicar penalidade menos gravosa do que aquela inicialmente notificada, desde que em conformidade com a lei e compatível com o resultado da apuração respectiva.

10.6.10. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença poderá ser paga diretamente à administração, descontada da garantia prestada ou cobrada judicialmente.

10.6.11. A multa inadimplida poderá, ser descontada de pagamento eventualmente devido pela Contratante decorrente de outros contratos firmados com o Hospital Odilon Behrens.

10.6.12. A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à administração.

10.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do item 10.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da administração direta e indireta do Município de Belo Horizonte, aqui incluído o Hospital Odilon Behrens, pelo prazo máximo de 03 (três) anos.

10.7.1. A autoridade responsável pela aplicação da sanção de impedimento de licitar e contratar deverá comunicar a imposição da referida penalidade aos demais órgãos e entidades da administração no prazo de 10 (dez) dias da publicação da decisão irrecorrível em âmbito administrativo.

10.7.2. A aplicação de 03 (três) sanções de advertência pelo mesmo motivo, em um mesmo contrato, possibilita a aplicação da sanção de impedimento de licitar e contratar.

10.8. A sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar será aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do Item 10.3, bem como pelas infrações administrativas previstas



nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do referido item que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção prevista no Item 10.7, e impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da administração direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 03 (três) anos e máximo de 06 (seis) anos.

10.8.1. No caso da prática de atos lesivos previstos no art. 5º da Lei Federal nº 12.846/2013, a que se refere o inciso XII do Item 10.3, todas as infrações administrativas conexas serão apuradas e julgadas conjuntamente, nos termos da referida lei e do Decreto Municipal nº 16.954/2018.

10.9. Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa

10.9.1. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante à Contratada, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente

10.9.2. Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 90 (noventa) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

10.10. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133/2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

10.11. Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133/2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846/2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei.

10.12. A personalidade jurídica da Contratada poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com a Contratada, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

10.13. O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (Ceis) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (Cnep), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal e no Cadastro de Fornecedores do Município - SUCAF.

10.14. No âmbito do Hospital Metropolitano Odilon Behrens, a competência para aplicar as sanções, compete às seguintes autoridades:

I. As penalidades de advertência e multa serão aplicadas pelo Diretor de Planejamento, Gestão e Finanças do Hospital Metropolitano Odilon Behrens.

II. A penalidade de impedimento de licitar e contratar será aplicada pelo(a) Superintendente do Hospital Metropolitano Odilon Behrens.

III. A penalidade de declaração de inidoneidade será aplicada pelo(a) Superintendente do Hospital Metropolitano Odilon Behrens.

10.15. A autoridade competente, ao aplicar as sanções, considerará:

I – a natureza e a gravidade da infração cometida;

II – as peculiaridades do caso concreto;

III – as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV – os danos que dela provierem para a administração pública;

V – a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

10.15.1. São circunstâncias que agravam a sanção:



- I – a reincidência;
- II – não responder às notificações enviadas pela gestão do contrato ou correlato quando se tratar de nota de empenho substituta de contrato;
- III – a prática da infração com violação de dever inerente a cargo, ofício ou profissão;
- IV – o conluio entre licitantes ou contratados para a prática da infração;
- V – a apresentação de documento falso no curso do processo administrativo de apuração de responsabilidade;
- VI – a prática de infrações em outros contratos administrativos celebrados com a administração municipal.

10.15.1.1. Verifica-se a reincidência quando o acusado comete nova infração, depois de condenado definitivamente por infração anterior no mesmo contrato.

10.15.1.2. Não se considera reincidência:

- I – se entre a data da publicação da decisão definitiva da infração e a do cometimento de nova infração idêntica tiver decorrido período de tempo superior a cinco anos;
- II – se tiver ocorrido a reabilitação em relação à infração anterior.

10.15.2. São circunstâncias que atenuam a sanção:

- I – o processado ser Microempreendedor Individual, micro ou pequena empresa;
- II – a primariedade;
- III – procurar evitar ou minorar as consequências da infração antes do julgamento;
- IV – reparar o dano antes do julgamento;
- V – confessar a autoria da infração.

10.15.2.1. Considera-se primário aquele que não tenha sido condenado definitivamente por infração administrativa prevista em lei ou já tenha sido reabilitado.

10.16. As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 62 do Decreto Municipal nº 18.096/2022.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – EXTINÇÃO CONTRATUAL

11.1. O Contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

11.1.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

11.1.2. A alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o Contrato.

11.1.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica Contratada, deverá ser formalizado Termo Aditivo para alteração subjetiva.

11.2. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

11.2.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

11.2.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

11.2.3. Indenizações e multas.

11.3. A extinção do Contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório, obedecidas as condicionantes legais.

11.4. O Contrato poderá ser extinto caso se constate que a Contratada mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do HOB ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021).



CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento deste exercício, na seguinte dotação:

- a) 2301.3304.10.302.030.2875.0001.339039.29.1.659.002.
- b) 2301.3304.10.302.030.2875.0001.339030.37.1.659.002.
- c) 2301.3304.10.302.030.2875.0002.339039.29.1.659.002.
- d) 2301.3304.10.302.030.2875.0002.339030.37.1.659.002.
- e) 2301.3101.10.122.030.2900.0001.339039.29.1.659.002.
- f) 2301.3101.10.122.030.2900.0001.339030.37.1.659.002.

12.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – CASOS OMISSOS

13.1. Os casos omissos serão decididos pelo Contratante, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133/2021 e demais normas federais aplicáveis, bem como de acordo com as normas regulamentares do Município de Belo Horizonte, especialmente os Decretos Municipais nº 18.096/2022, nº 17.813/2022 e nº 18.324/2023, e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078/1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133/2021.

14.2. A Contratada é obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

- a) Fica vedada qualquer alteração qualitativa ou quantitativa dos contratos, que implique custos adicionais, ou alteração conceitual dos projetos.
- b) Incluem-se na vedação a repactuação/revisão de preços.
- c) Não constitui alteração contratual vedada o reajuste de preços previsto contratualmente.
- d) Excetuam-se da regra o ato autorizativo exarado, prévia e expressamente pela autoridade competente em cuja dotação orçamentária a despesa ocorrerá, em processo próprio, com a justificativa da imprescindibilidade da alteração contratual para se atingir o interesse público.

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes Contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do termo de contrato.

14.4. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133/2021.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

15.1. A execução do objeto da contratação será acompanhada e fiscalizada pelos seguintes servidores do HOB:

- a) Gestor do Contrato: Anderson Cleyton Milhorato Pereira – HM 6019-6 – Gerente de Infraestrutura e Manutenção Hospitalar
- b) Fiscal Técnico: César Schiochet Valente – HM 6534-1 – Engenheiro Eletricista
- c) Fiscal Técnico Substituto: Jefferson Davis Pena Caria – HM 07694-7 – Engenheiro Clínico
- d) Fiscal Administrativo: César Schiochet Valente – HM 6534-1 – Engenheiro Eletricista
- e) Fiscal Administrativo Substituto: Jefferson Davis Pena Caria – HM 07694-7 – Engenheiro Clínico.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – PUBLICAÇÃO

16.1. Incumbirá ao Contratante providenciar a publicação deste instrumento nos termos e condições previstas na Lei nº 14.133/2021.

16.1.1. Nos termos do inciso I do art. 94 da Lei 14.133/2021, a Gerência de Compras, Contratos e Convênios – GCOM-HOB deverá providenciar a divulgação deste contrato e seus aditamentos no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no prazo de até 20 (vinte) dias úteis a contar de sua assinatura, como condição indispensável para sua eficácia.



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

Hospital Metropolitano

**ODILON
BEHRENS**

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – FORO

17.1. O foro da justiça estadual na comarca de Belo Horizonte é o competente para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, § 1º da Lei nº 14.133/2021.

E por assim estarem justas combinadas e contratadas, declaram as partes aceitarem todas as disposições contidas nas cláusulas do presente Contrato e firmam este, em 03 (três) vias, de igual teor e forma, e para um só efeito.

Belo Horizonte, de de 20.....

**TACIANA MALHEIROS LIMA CARVALHO
SUPERINTENDENTE
HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS**

CONTRATADO

Integra o presente contrato o Anexo “B” – Plano de Trabalho.



ANEXO “B”
Plano de Trabalho

1. ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO:

Execução no período de 12(doze) meses de 01 (uma) manutenção preventiva em cada Subestação e respectivos QGBT's das Unidades Hospitalares do Complexo HOB além de Manutenções Corretivas e/ou adequações técnicas (por demanda) apenas se for necessário.

2. DEFINIÇÃO DOS MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE EXECUÇÃO (LOCAL/HORÁRIO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO/ CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO/ CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO)

2.1. Os serviços ocorrerão em cada Subestação e respectivos QGBT's localizados nos seguintes endereços:

2.1.1. Hospital Metropolitano Odilon Behrens – (HOB): Rua José Bonifácio S/N, Bairro São Cristóvão – CEP: 31.210-690.

2.1.2. Hospital Nossa Senhora Aparecida (UHNSA): Rua Joaquim Gouvêia, 560 Bairro São Paulo – CEP: 31910-040.

2.1.3. Hospital Dia Cirúrgico (UHDIA). Rua Joaquim Felício, nº 101 – Bairro Sagrada Família – CEP: 31.030-200

2.1.4. Unidade de Pronto Atendimento – (UPA Noroeste II-HOB): Rua Doutor Carvalhais de Paiva, nº139, Bairro São Cristóvão – CEP: 31210-730.

2.2. Rotinas a serem cumpridas

2.2.1. As manutenções preventivas terão início em até 15 (quinze) dias corridos após o HOB enviar para a Contratada a cópia da Nota de Empenho. Tais manutenções serão previamente agendadas em datas oportunas pela Equipe técnica do HOB. A entrega de quaisquer peças, insumos, materiais e acessórios necessários para a execução dos serviços deve ocorrer em dias úteis no horário compreendido entre 08h30 e 15:30 hrs. As manutenções preventivas nas Subestações e seus respectivos QGBT's ocorrerão prioritariamente, nos finais de semana (sábado e/ou domingo) tendo início no período da manhã.

2.2.2. Durante a vigência do Contrato, a Contratada deverá disponibilizar equipe técnica de plantão 24h (vinte e quatro horas) durante os 07(sete) dias da semana para realização de manutenções corretivas emergenciais (se houver necessidade). Para tais manutenções após ser contatada pela equipe técnica do HOB a Contratada deverá iniciar o atendimento na Unidade Hospitalar que apresentar problemas em no máximo 01:30hrs.

2.2.3. Os funcionários da Contratada ou subcontratados sob sua responsabilidade terão que realizar o correto diagnóstico do(s) problema(s) encontrado(s) e solucionar tal(is) problema(s) prontamente. Caso não haja disponibilidade de determinada peça, acessório ou material para sua substituição imediata, o técnico deverá avaliar a possibilidade de algum tipo de ajuste, regulagem, alimentação provisória ou outra solução temporária que permita o funcionamento normal das instalações e desde que tal procedimento não coloque em risco as mesmas, até que a peça, acessório ou material esteja disponível e seja substituído.

2.2.4. Após conclusão de qualquer manutenção a Contratada deverá entregar os locais limpos e organizados. É de responsabilidade única da empresa a guarda segura de suas ferramentas, equipamentos de medição, equipamentos de proteção (EPI's e EPC's), peças de reposição, não se responsabilizando o Hospital, pela ocorrência de possíveis danos ou extravios.

2.3. Condições de Entrega

2.3.1. O prazo máximo previsto para as Manutenções Corretivas é de 04 (quatro) dias consecutivos contados a partir do primeiro atendimento no local pela equipe da Contratada.

2.3.2. O prazo previsto para as manutenções preventivas em cada Subestação e seus respectivos QGBT's é de 06 (seis) horas consecutivas, podendo ser prorrogados por no máximo mais 06 (seis) horas, em data posterior, desde que seja necessário a adequação do óleo isolante do respectivo trafo ou para conclusão dos serviços previstos.

2.3.3. Caso ocorram danos aos equipamentos ou instalações, provocados pela Contratada ou por funcionário sob sua responsabilidade, a mesma deverá providenciar o reparo em no máximo 02(duas) horas e sem qualquer ônus para o HOB.

2.3.4. Após finalização e aprovação pela Equipe técnica do HOB de determinado serviço a Contratada terá que enviar por e-mail em até 05 (cinco) dias corridos relatório técnico individual de tudo que foi executado.



2.3.5. O ensaio dos óleos isolantes de cada trafo e entrega do resultado dos laudos terão que ocorrer em até 60 (sessenta dias corridos) após a conclusão de sua manutenção preventiva.

2.3.6. O ensaio do conjunto de pares de luvas e tapetes de borracha e entrega do resultado dos laudos deverão ocorrer em até 60 (sessenta dias corridos) após envio da cópia do empenho.

2.3.7. A elaboração, aprovação do Coordenograma na CEMIG e parametrização do relé de proteção da Subestação 01 do HOB terá que acontecer em até 90 (noventa) dias corridos, após envio da cópia do empenho.

2.4. Garantia técnica das manutenções:

2.4.1. O prazo de garantia contratual, será de, no mínimo, 90 (noventa) dias corridos, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do serviço, ou se, por definição do fabricante, houver alguma peça, material e/ou acessório que foi substituído e com garantia acima deste prazo, prevalecerá o prazo previsto pelo fabricante.

2.4.2. A garantia será prestada com vistas a manter o serviço em perfeitas condições, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante. A garantia abrange a realização da manutenção corretiva do serviço pelo próprio contratado ou subcontratado.

2.4.3. Uma vez notificado, a Contratada realizará a reparação ou substituição dos materiais, peças e acessórios que apresentarem vício ou defeito no prazo máximo de 03(três) horas.

3. EXIGÊNCIA DE LAUDOS E/OU CERTIFICAÇÕES COMO REQUISITO TÉCNICO (SE FOR O CASO)

3.1. Os ensaios previstos do óleo isolante de cada transformador e os ensaios do conjunto de pares de luvas e tapetes isolantes de borracha utilizados na Subestações 01 e 02 do HOB, deverão ser realizados por laboratório credenciado. O laboratório terá que emitir laudo técnico, informando se os materiais que forem ensaiados atendem ou não a exigências mínimas previstas nas respectivas normas técnicas.

3.2. Após dado serviço ser finalizado e aprovado pela Equipe técnica do HOB, a Contratada terá que enviar por e-mail o relatório técnico individual completo de cada Subestação juntamente com seus respectivos QGBT's do Complexo HOB, com descrição detalhada dos serviços executados, incluindo todos os reparos feitos, peças substituídas, ajustes e/ou regulagens, parâmetros e valores das principais grandezas medidas além de possíveis problemas e não conformidades, caso sejam encontradas.

3.3. O (s) local (ais) e/ou equipamento (s) que se encontrar(em) na situação citada ter(ão) que ser claramente identificado(s). No laudo técnico descrever todas as medidas necessárias para corrigir, de modo definitivo, os problemas que por ventura forem encontrados.

3.4. Em cada relatório individual entregue, anexar fotos nítidas (com legendas) das principais etapas do serviço prestado. Cada relatório deverá ser datado e assinado pelo RT da Contratada.

4. RESPONSABILIDADES, DEVERES E OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

4.1. Os principais deveres e obrigações da Contratada são descritos a seguir:

4.1.1. O representante da Contratada deverá esclarecer prontamente quaisquer questionamentos feitos pela equipe técnica do HOB.

4.1.2. Informar no mínimo 02 (dois) nomes e telefones distintos para contato imediato. Qualquer mudança nos nomes, telefones ou e-mail da Contratada ela terá que comunicar prontamente via e-mail para a Equipe técnica do HOB.

4.1.3. Atender imediatamente qualquer chamada feita pela Equipe técnica do Hospital, independente do dia e horário que acontecer e durante o período de vigência do contrato.

4.1.4. A Contratada será responsável pelo transporte dos seus funcionários, de suas ferramentas, aparelhos de medição e de diagnóstico, peças, materiais, acessórios, insumos e demais itens utilizados nas manutenções das Subestações e QGBT's do Complexo HOB. O recolhimento de peças usadas, gastas ou danificadas, fluidos em geral, suas embalagens e demais itens que forem removidos, incluindo seu correto manuseio e descarte é também de sua responsabilidade. Peças, materiais, e acessórios que forem removidos e que estiverem em bom estado de uso, mas que por algum motivo não forem usados terão que ser entregues de imediato para a Equipe técnica do HOB.



4.1.5. Fornecer ferramentas completas (sendo aquelas sujeitas a contatos com partes elétricas energizadas, totalmente isoladas), além de equipamentos de medição e equipamentos de proteção em perfeitas condições de uso para os funcionários que farão as manutenções. Estes deverão estar devidamente trajados e identificados (com uniforme da empresa e/ou crachá). Todos os funcionários deverão utilizar máscaras descartáveis de proteção ao realizar atividades nas dependências dos Hospitais do Complexo HOB, enquanto existir tal determinação por parte da Direção. O HOB não irá emprestar ou fornecer nenhum dos itens descritos anteriormente.

4.1.6. As manutenções deverão ser realizadas, prioritariamente, por profissionais vinculados diretamente à Contratada ou excepcionalmente, por profissionais devidamente habilitados e capacitados de empresa Subcontratada sob sua total responsabilidade. Em ambos os casos para a realização de quaisquer serviços nas Subestações e QGBT's do Complexo HOB é obrigatório o acompanhamento presencial de profissional do Hospital e no mínimo 01(um) representante da Contratada, que responderá juntamente com o seu RT, sobre todos os problemas que acontecerem durante as manutenções.

4.1.7. Após assinatura do contrato, a Contratada deverá enviar cópias atualizadas (concluídos no máximo nos 02 últimos anos) do Certificado básico NR-10 e do Certificado do Curso NR10 SEP (Complementar) dos funcionários que executarão as manutenções nas Subestações e QGBT's antes do início de suas atividades. Encaminhar também a cópia do Certificado de Curso técnico ou superior (reconhecido pelo MEC) ou cópia de registro profissional em órgão competente nas áreas de eletrotécnica, eletromecânica, mecânica, elétrica industrial ou outra área de elétrica, desde que vinculada a manutenção de Subestação e Quadros Elétricos.

4.1.8. Assim que assinado o Contrato, a Contratada terá que enviar cópia da Anotação de Responsabilidade Técnica – ART de Execução, datada e assinada por Engenheiro Eletricista (ou profissional com curso Superior equivalente na área de Elétrica) com registro regular no CREA. A ART emitida deverá englobar todas as Subestações e QGBT's integrantes do Complexo Hospitalar do HOB. A despesa para emissão da respectiva ART é de responsabilidade da Contratada.

4.1.9. A equipe do HOB poderá solicitar que a Contratada substitua imediatamente qualquer profissional de sua equipe que demonstre ser tecnicamente despreparado ou que se recuse a cumprir as normas de segurança, incluindo o uso obrigatório de ferramentas isoladas e dos equipamentos de proteção, sem que exista qualquer ônus extra para o Hospital por tal substituição.

4.1.10. É vedado o acesso e participação de funcionário da empresa menor de idade, mesmo que seja na condição de jovem aprendiz nos serviços de manutenção prestados dentro do Hospital.

5. OUTRAS INDICAÇÕES ESPECÍFICAS OU PECULIARES DO PROCESSO:

5.1. As manutenções deverão seguir as especificações constantes nas normas técnicas e de segurança vigentes NR-10, NBR 5410, NBR 14039, NBR 5419, ND 5.3 da CEMIG e demais normas técnicas pertinentes ao objeto do contrato.

5.2. O Hospital Metropolitano Odilon Behrens não fornecerá qualquer peça (incluindo peças de reposição), acessórios, terminais, materiais (de uso regular ou não) ou insumos (como óleos isolantes, lubrificantes em geral, etc.) necessários nas manutenções preventivas, sendo estes de responsabilidade exclusiva da Contratada. Todas as peças e demais itens que forem substituídos nas manutenções deverão ser novos, compatíveis com as instalações e equipamentos do Hospital e com qualidade no mínimo igual a das peças e demais materiais existentes.

5.3. Como exceção, poderão ser mantidas determinadas peças, materiais ou acessórios existentes e que apresentarem defeitos, desde que seja tecnicamente viável a sua retífica, ajuste, configuração ou regulagem e tal item funcione perfeitamente após a conclusão do reparo.

6. ESPECIFICAÇÕES DE CADA SUBESTAÇÃO:

6.1. HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS (HOB): Possui 02 (duas) Subestações de Média Tensão, ambas alimentadas com Rede Trifásica de 13,8KVac, descritas a seguir:

6.1.1. Subestação 01 – Principal (abrigada) – Subestação ligada ao ramal de alimentação de entrada e a cabine primária de medição (Trifásica em 13,8KV), na qual estão instalados o medidor da CEMIG e o seu relé de proteção. Em seu interior há os seguintes transformadores:

- a)** 02 (dois) Transformadores de 500KVA cada, refrigerados a óleo isolante (485 litros) – 13,8KV/220/127Vac – Fabricante Dedini Industrom e
- b)** 01(um) Transformador refrigerado a óleo isolante de 300KVA 13,8KV/380/220Vac, Fabricante Romagnole.

6.1.2. Há, ainda, 02 (dois) Disjuntores de Média Tensão idênticos que fazem a extinção de arco elétrico (durante abertura



com carga), através de câmara extinção preenchida com óleo isolante mineral.

6.1.3. Subestação 02 – Secundária (também abrigada) – Subestação interligada e alimentada em série (através de rede subterrânea de média tensão trifásica de 13,8KV) e circuito único com 03 (três) cabos de média tensão (isolamento de 15KV), sendo todos com bitola de 35mm² e interligados diretamente a Subestação 01 sendo, portanto, dependente desta. Com isso, um possível corte de energia apenas na Subestação 01 interrompe de imediato o funcionamento da Subestação 02. Possui 01(um) único Transformador Trifásico de 750KVA com isolamento a seco e alimentado com tensão 13,8KV/220 /127Vac – 60HZ.

6.1.4. Compõem as Subestações 01 e 02 do HOB, também, as respectivas proteções (tanto em média quanto em baixa tensão), chaves seccionadoras, fusíveis de média tensão, cabeamentos elétricos, conectores, isoladores, disjuntores de média tensão, muflas, barramentos de média tensão, conjunto de bancos de capacitores, QGBT's e demais componentes relacionados.

6.2. Unidade Hospital Nossa Senhora Aparecida (UHNSA):

6.2.1. Subestação (aérea) com 01(um) único Transformador de 225KVA (pertencente ao Hospital) e fixado em poste 13,8KV/ 220V /127Vac, juntamente com suas respectivas proteções, cabeamentos, padrão de entrada (medidor CEMIG) e QGBT's.

6.3. Unidade Hospital Dia Cirúrgico (UHDIA):

6.3.1. Subestação (aérea) com 01(um) único Transformador fixado em poste, com tensão de 13,8KV/ 220V /127Vac - juntamente com sua respectiva proteção, cabeamento, ramal de entrada da alimentação e seu padrão de proteção/medição (medidor CEMIG) além dos QGBT's.

6.4. Unidade de Pronto-Atendimento (UPA Noroeste II - HOB):

6.4.1. Casa de Máquinas, com alimentação exclusiva em rede trifásica 220Vac/127Vac – 60 HZ sendo, portanto, a única alimentada apenas em baixa tensão. O Trafo que alimenta a UPA pertence a CEMIG. Dessa forma, qualquer eventual defeito ou manutenção neste Trafo não faz parte do espoco de serviço da Contratada.

7.SERVIÇOS EXECUTADOS NAS MANUTENÇÕES DAS SUBESTAÇÕES E QGBT'S:

7.1. Para as Subestações Abrigadas 01 e 02 do HOB a Contratada deverá realizar as seguintes atividades:

7.1.1.	Transformadores	• Limpeza e revisão das buchas, radiadores e tanque; • Revisão e reaperto dos terminais "AT" e "BT"; • Inspeção das vedações; • Verificação do nível de ruído; • Colher amostra do óleo isolante e realizar os ensaios descritos a seguir. • Tensão de ruptura elétrica: ASTM D 877 e/ou ASTM D 1816 • Densidade: ANSI/ASTM D 1298 • Coloração: ANSI/ASTM D 1500 • Inspeção visual: ASTM D 1524 • Verificação do nível líquido isolante e se for necessário completá-lo com óleo isolante novo compatível. • Medir as tensões a vazio, tensões, correntes e fator de potência sob carga; • Realizar teste de resistência de isolamento em cada polo, fase-fase e fase-terra. • Realizar teste de relação de transformação em todas as fases. • Realizar teste do fator de potência e fator de dissipação no isolamento nos enrolamentos. • Realizar teste de corrente de excitação. • Realizar a medição da resistência de cada enrolamento.
7.1.2.	Transformadores de Corrente e de Potencial (TC's e TP's)	• Limpeza e inspeção; • Teste de saturação; • Teste da resistência de isolamento; • Teste da relação de transformação; • Teste de polaridade; • Revisão das conexões e parafusos; • Revisão do aterramento; • Revisão da fiação secundária;



7.1.3.	Disjuntores de Média Tensão	• Revisão e reaperto das conexões e elementos de fixação; • Limpeza e revisão dos isoladores e terminais; • Inspeção das câmaras de ruptura e contatos fixos e móveis; • Inspeção das bobinas de comando e sua fixação, reapertando suas conexões; • Limpeza, revisão e lubrificação do mecanismo de comando e operação; • Teste de operação e verificação da sinalização; • Revisão e limpeza do corpo do disjuntor; • Inspeção das vedações; • Substituição completa de todo óleo isolante dos 02(dois) disjuntores de Média Tensão por óleo isolante mineral novo compatível. • Limpeza e revisão das bobinas, terminais e contatos dos relés primários. • Teste da atuação elétrica e mecânica dos disjuntores pelos relés existentes; • Verificação do mecanismo de acionamento (carregamento de mola, bobinas de abertura e fechamento e blocos terminais). • Realização de testes de resistência de isolamento; • Realização de medição de resistência de contato. • Análise Termográfica;
7.1.4.	Seccionadoras de Média Tensão	• Inspeção visual; • Verificar a ocorrência de arcos voltáicos nos contatos; • Verificar níveis de ruído e vibrações; • Verificar a posição da alavanca de acionamento e seu travamento com cadeado; • Verificar rachaduras nos isoladores; • Limpar cuidadosamente todo o conjunto, lubrificando as articulações; • Operar e alinhar o fechamento dos contatos; • Limpeza dos seccionadores e chaves fusíveis; • Verificar o estado geral das facas e contatos, eliminando focos de corrosão e efetuando a limpeza com produto adequado (spray); • Ajustar os limites da abertura e fechamento; • Verificar o intertravamento se houver; • Examinar as articulações, pinos, molas e travas; • Verificar as condições dos isoladores e suportes, substituindo, de for o caso; • Verificar a fixação do conjunto, executando os reapertos e/ou reforços necessários. • Testes: Operacionais Resistência ôhmica da isolação Resistência ôhmica dos contatos Análise termográfica
7.1.5.	Aterramento – condutores, hastes e conexões	• Medir e registrar, através de instrumento adequado, a resistência de aterramento da malha de terra; • Verificar o estado geral dos componentes dos sistemas de aterramento, eliminando os focos de corrosão e/ou substituindo, se necessário, os elementos danificados; • Verificar as condições das caixas de inspeção, efetuando a limpeza, os reparos devidos; • Inspeccionar as ligações dos diversos componentes da instalação ao sistema de aterramento, observando sua perfeita continuidade elétrica, verificando, ainda, a necessidade de melhoria das instalações; • Verificar condições propícias para equipotencialização de sistemas de aterramento, relatando quando for o caso.
7.1.6.	Quadro Gerais de baixa tensão (QGBT's – presentes nas Subestações e interior das Casas de Máquinas dos Geradores)	• Termografia e Medição da tensão (com amperímetro/alicate) dos alimentadores dos circuitos em todas as saídas dos disjuntores; • Verificação dos contatos dos disjuntores; • Verificação da concordância com as condições limites de queda de tensão máxima permitida para os circuitos; • Inspeção no barramento e terminais conectores; • Controle da carga nos disjuntores; • Verificação dos cabos na saída dos disjuntores, evitando pontos de resistência elevada; • Reaperto dos conectores de ligação; • Verificação do sistema de aterramento; • Reaperto dos parafusos de fixação do barramento e ferragem;



7.1.7.	Ações gerais a serem executadas nas manutenções preventivas e corretivas	• Utilização de termografia em todas as conexões entre cabos e/ou barramentos e equipamentos de média e baixa tensão, para diagnosticar perdas por aquecimento (mau contato); • Revisão e reaperto das conexões de aterramento e medir resistência de terra da instalação; • Revisão e reaperto das conexões dos barramentos de "AT". Reaperto geral em todos os cabos dos Disjuntores de Baixa Tensão presentes em cada QGBT's; • Limpeza e revisão das muflas; • Limpeza e revisão dos isoladores e suportes; • Verificação das portas, grades de proteção, fechaduras, placas de advertência; • Realização de medições dos conjuntos cabos-muflas e barramentos; • Limpeza geral e inspeção interna e externa nos quadros gerais de distribuição (QGBT's); • Inspeção das chaves de acionamento dos comandos elétricos; • Inspeção dos fusíveis e fiação de comando; • Revisão dos barramentos gerais e parciais; • Lubrificação das partes móveis do painel; • Revisão nas réguas de bornes; • Revisão dos aterramentos das estruturas metálicas; • Verificação da existência de ruídos anormais, elétrico ou mecânico;
--------	---	---

7.2. Se houver necessidade de reparos no padrão de energia e no ramal de alimentação principal (incluindo substituição de muflas, terminais e respectivo cabeamentos) de quaisquer das Unidades Hospitalares, tais serviços também fazem parte do escopo da Contratada.

7.3. Como o trafo de 750KVA da Subestação 02 do HOB é a isolamento a seco, não será realizado os ensaios de óleo isolante do mesmo. Os demais ensaios previstos neste transformador deverão ser executados.

7.4. Realizar os procedimentos dos subitens 6.2.1, 6.2.5, 6.2.6 e 6.2.7 durante as manutenções preventivas da UHNSA e UHDA apenas nas situações aplicáveis.

7.5. Executar os procedimentos dos subitens 6.2.1, 6.2.6 e 6.2.7 durante as manutenções preventivas da UPA HOB apenas nas situações aplicáveis.

7.6. Os quadros elétricos, de comando, circuitos de alimentação secundários, que se encontram fora das Subestações e fora da casa de máquinas dos Geradores além de reparos nos medidores analógicos de cada um dos QGBT's não fazem parte do escopo de serviços da contratada.

7.7. Havendo necessidade de substituição de peças, materiais e/ou acessórios que forem identificados durante as manutenções preventivas realizadas, tal despesa será paga com verba a parte (ver detalhes no tópico de manutenções corretivas).

7.8. As manutenções preventivas nas Subestações ocorrerão em datas previamente agendadas. A equipe técnica do HOB solicitará a Concessionária de Energia (CEMIG) para que a mesma faça o corte provisório da alimentação na Rede de Distribuição Aérea, garantido que a manutenção na Subestação do Hospital ocorra com total segurança.

7.9. Se por erro ou omissão por parte da CEMIG, condição atmosférica desfavorável (como umidade alta e/ou chuvas) ou outro motivo de força maior que impossibilite realizar a manutenção programada na data agendada, caberá exclusivamente a Contratada arcar sozinha com todos os custos envolvidos da mobilização fracassada e demais despesas para realização da nova mobilização. Excepcionalmente, para a Subestação da UPA HOB, como sua alimentação é em baixa tensão, não ocorrerá corte programado da energia, devendo a preventiva em seus QGBT's serem executadas energizadas, seguindo os procedimentos de segurança descritos na NR-10.

7.10. Os circuitos elétricos instalados nos QGBT's que alimentam cargas ligadas ao Grupo Gerador existente (cargas críticas) não poderão ser desligados. Portanto os reapertos, ajustes ou medições deverão ser executados nestes quadros, sem que ocorram interrupção no fornecimento da energia, seguindo os procedimentos de segurança descritos na norma NR-10.

7.11. Nas manutenções preventivas e/ou corretivas das Subestações do Complexo HOB, o Grupo Gerador existente de



cada Unidade Hospitalar deverá alimentar todas as cargas críticas, enquanto durar o corte de energia. A Contratada deverá fornecer e repor todo o Óleo Diesel (S50) que for consumido pelo Gerador da unidade Hospitalar que funcionar provisoriamente nesta condição, limitado tal fornecimento em até 2.000 mil (dois mil) litros de Óleo Diesel novo (do tipo S50) durante o prazo de vigência do contrato.

7.12. Os demais quadros (não críticos) só poderão ser desligados após autorização da Equipe do HOB, vedados desligamentos com intervalos superiores a 06 (seis) horas consecutivas.

7.13. Coletar amostras de óleos minerais isolantes de cada um dos transformadores (exceto para o Trafo a seco de 750KVA da Subestação 02 do HOB), acondicionar os mesmos em frascos apropriados e encaminhar amostras para laboratório credenciado responsável pela emissão dos laudos técnicos. Enviar cópia de cada um dos laudos para a Equipe do HOB. Se o resultado do laudo apontar a necessidade de tratamento do óleo isolante, a Contratada deverá providenciar sua adequação. O tipo de tratamento, ao qual deverá ser submetido o óleo isolante do transformador, deve garantir que o mesmo, após ser devidamente tratado opere dentro dos padrões mínimos exigidos pelas normas vigentes. Concluído o tratamento do óleo mineral isolante, a contratada terá que coletar nova amostra, encaminhando cópia do laudo técnico confirmando sua adequação. Informar as estimativas de despesas previstas (em R\$) para adequação se necessária do óleo mineral isolante de cada transformador nos itens 5 até 7 da respectiva planilha de custos.

7.14. A contratada deverá realizar o ensaio em laboratório credenciado de testes de isolamento de 02 (dois) pares de luvas isolantes e 03 (três) tapetes isolantes existentes nas Subestações 01 e 02 do HOB. Todos estes EPC's são utilizados para tensão de trabalho de 15KV. Posteriormente apresentar cópia dos laudos técnicos (com data e assinatura) emitidos pelo laboratório. O custo total em Reais (R\$) do conjunto completo destes EPC's que foi ensaiado deverá ser informado no item 10 da planilha de custos.

8. LIMITES DAS DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS E DESPESAS POR ITEM:

8.1. Apenas para fins de previsão orçamentária de despesa, será fixada a verba anual de:

8.1.1. Até R\$ 50.000,00 (cinquenta mil reais) para cobrir despesas por demanda para aquisição apenas se for necessária (por demanda) de peças, acessórios, insumos e demais materiais utilizados exclusivamente nas manutenções corretivas ou nas adequações técnicas das Subestações e QGBT's do Complexo HOB, conforme descrito no item 11 da planilha de custos.

8.2. Após o término do contrato, se houver algum saldo disponível de qualquer verba de dotação orçamentária prevista e que não tenha sido utilizada, a Contratada não fará jus ao recebimento deste saldo restante.

9. DESPESAS COM AS MANUTENÇÕES PREVENTIVAS OBRIGATÓRIAS:

9.1. No período de 12(doze) meses, ocorrerá 01(uma) única manutenção preventiva em cada Subestação e seus respectivos QGBT's em cada Unidade do Complexo HOB.

9.2. O licitante que deverá informar no item 1 até 4 da respectiva planilha de custos, o valor individual estimado em Reais (R\$) a ser pago pelo Hospital para realização de cada manutenção preventiva, incluindo todas as despesas estimadas com a mão de obra, despesas com emissão da ART e despesas para elaboração dos relatórios técnicos individuais obrigatórios.

10. DESPESAS COM AS MANUTENÇÕES CORRETIVAS E POSSÍVEIS ADEQUAÇÕES TÉCNICAS:

10.1. As possíveis despesas com mão de obra das manutenções corretivas e para realização de adequações técnicas (se necessárias) será paga conforme a medição da hora técnica necessária para a sua conclusão.

10.2. A contagem de tempo da hora técnica ocorrerá assim que os técnicos da Contratada iniciarem o diagnóstico de determinada da Subestação que apresentar algum defeito ou iniciar a(s) adequação(ões) técnica(s) previamente agendada(s).

10.3. Serão pagos no mínimo 02 (duas) horas técnicas para cada manutenção corretiva ou adequação técnica finalizada com sucesso e no máximo 12 (doze) horas técnicas (consecutivas ou não) para cada manutenção corretiva ou adequação técnica que for concluída com êxito.

10.4. O licitante terá que informar no item 8 da planilha de custos, o valor cobrado (em Reais – R\$) por 01(uma) hora técnica trabalhada. Todas as peças, materiais, insumos e acessórios utilizados em possíveis manutenções corretivas ou adequações técnicas terão que ser fornecidos e instalados pela Contratada.



10.5. Se determinado defeito ocorrido em qualquer Subestação ou QGBT's pertencentes ao Complexo do HOB foi ocasionado por erro e/ou omissão cometido durante a(s) manutenção(es) e adequações técnicas realizada(s) pela Contratada ela terá no máximo 03 (três) horas para corrigi-lo.

10.6. Caso a Contratada cometer falha ou omissão no diagnóstico apresentado, todas as despesas com mão de obra e despesas com peças, acessórios e materiais adquiridos equivocadamente terão que ser assumidas exclusivamente pela empresa. O Hospital só irá arcar apenas com as despesas com mão de obra e despesas com peças, materiais e acessórios substitutos que solucionarem em definitivo os problemas identificados.

10.7. Em até 02(dois) dias úteis, a Contratada deverá encaminhar por e-mail no mínimo 03(três) orçamentos distintos, de todos os materiais, peças, insumos e acessórios necessários para possíveis reparos e/ou adequações técnicas. Os orçamentos deverão ser encaminhados em papel timbrado contendo as seguintes informações:

10.7.1. Nome completo do fornecedor, CNPJ, endereço completo, n° de telefone, e-mail, data da cotação e prazo máximo de entrega. Descrição detalhada de cada peça, material, insumo ou acessório com respectiva marca, modelo, quantitativo, preço unitário (em Reais – R\$) e preço total (em Reais – R\$). Incluir neste preço todas as despesas com impostos e frete. Não incluir despesas com BDI para fornecimento destes itens.

10.8. A aquisição das peças, materiais, insumos e acessórios está condicionada à aprovação da Equipe técnica do HOB. O orçamento de serviços deverá conter o prazo de finalização, as despesas de mão de obra, peças, materiais e acessórios, discriminando em detalhes cada item.

10.9. Caberá exclusivamente a equipe técnica do HOB a aprovação ou não do orçamento apresentado. Só será aprovado orçamento cujo valor esteja dentro do preço médio praticado pelo mercado.

10.9. Se tal reparo de manutenção corretiva não for concluído dentro de 04 (quatro) dias corridos, todos os custos extras com possíveis diárias de locação do Gerador de Backup (equipamento fornecido provisoriamente sem custo extra pelo HOB) que ultrapassarem este prazo, terão que ser arcados exclusivamente pela Contratada.

10.10. Concluído todos os reparos e/ou adequações a Contratada terá que enviar por e-mail em até 02(dois) dias corridos, cópia das notas fiscais de compra, emitidas em seu nome contendo todas as peças, materiais, insumos ou acessórios adquiridos, em conformidade com o orçamento previamente aprovado pela Equipe técnica do HOB.

10.11. Caso a Equipe técnica do HOB solicite a Contratada terá que elaborar e aprovar na CEMIG 01(um) novo Coordenograma de parametrização do relé de proteção da Subestação 01 do HOB. O valor de nova demanda de Energia que será contratada pelo Hospital será informado posteriormente. Com o novo Coordenograma aprovado o técnico da Contratada deverá acompanhar na presença do técnico da CEMIG os novos ajustes que serão feitos no relé de proteção. A Contratada terá que emitir a ART de Projeto, sendo tal despesa por conta dela. Encaminhar arquivo eletrônico do Coordenograma aprovado e sua cópia correspondente em papel, datado e assinado pelo RT. A despesa para elaboração e aprovação do Coordenograma e posterior parametrização do relé de proteção deve ser informado em Reais (R\$) no item 9 da planilha de custos.



ANEXO VI - MODELO DE ATESTADO DE VISITA TÉCNICA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 089/2024
PROCESSO DE COMPRAS Nº 02-10/2024

Atesto, para fins de habilitação no Pregão Eletrônico nº 089/2024, que a empresa _____ inscrita no CNPJ sob o nº _____, sito Rua/Av. _____, Bairro _____, na cidade de _____, representada pelo Sr. (a) _____, CPF nº _____, Profissão _____ participou da **Visita Técnica** realizada em ____/____/____ nos locais onde serão realizados os serviços objeto da licitação – Pregão Eletrônico nº 089/2024 – Processo de Compras nº 02-10/2024.

A empresa supracitada declara que seu representante vistoriou os locais dos serviços, e que tem pleno conhecimento de todas as dificuldades porventura existentes para o cumprimento das obrigações objeto do certame, bem como para a formulação de sua proposta comercial.

_____ de _____ de _____.

GERÊNCIA DE ARQUITETURA PREDIAL
HOSPITAL METROPOLITANO ODILON BEHRENS

REPRESENTANTE DA EMPRESA VISITANTE



ANEXO VII - MODELO DE DECLARAÇÃO DE DISPENSA VISITA TÉCNICA

PROCESSO DE COMPRAS Nº 02-10/2024

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 089/2024

A empresa _____, com sede na _____, inscrita no CNPJ nº _____, neste ato representada pelo (a) Sr (a) _____, portador(a) do CPF nº _____, RG nº _____, **DECLARA** que **optou pela não realização da Visita Técnica nas instalações do Complexo do Hospital Metropolitano Odilon Behrens**, e que, por isso, informa que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos serviços, assumindo total responsabilidade por esse fato, de forma que a falta de conhecimento das condições do local, onde serão executados os serviços não será utilizada para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras com o Contratante.

Belo Horizonte, ____ de _____ de ____.

REPRESENTANTE LEGAL DA EMPRESA LICITANTE