

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de espirômetro, eletrocardiógrafo, eletroencefalógrafo, touca de eletroencefalograma e aparelho de acuidade visual para o Sesc Gestão em Saúde e Segurança do Trabalho (Sesc SST), e um eletrocardiógrafo para a unidade móvel saúde do Homem.

2. JUSTIFICATIVA

O Sesc SST tem contrato de prestação de serviço firmado com 240 empresas, totalizando o atendimento a 4617 (quatro mil seiscentos e dezessete) empregados, na região metropolitana de Belo Horizonte e esta em expansão para atender também as cidades do interior de Minas Gerais, aumentando o leque de atendimentos.

A aquisição dos equipamentos tem por finalidade a manutenção das ações de saúde ocupacional desenvolvidas pelo Sesc SST, atendendo as diretrizes exigidas pelas Normas Regulamentadoras (NR). Estes equipamentos médicos são necessários para realização de exames ocupacionais (admissional, demissional, retorno ao trabalho, mudança de função, periódico) relacionados a saúde dos trabalhadores, em conformidade às legislações aplicáveis à Medicina do Trabalho, pelo qual se avalia o estado de saúde do trabalhador, verificando se o mesmo está apto ou não para realizar suas atividades conforme os riscos aos quais o trabalhador está exposto no ambiente de trabalho.

A aquisição do equipamento para a unidade móvel Saúde do Homem se justifica-se pela necessidade de implantação de serviço de atenção a saúde do homem com atendimentos gratuitos à população mineira, que além de beneficiar as comunidades com atendimento diferenciado e completo, também se torna importante para a realização de parcerias estratégicas e colabora positivamente para a imagem institucional do Sesc.

O quantitativo dos itens listados foi dimensionado considerando a necessidade para oferta dos serviços.

3. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

- 3.1.** A descrição detalhada dos itens se encontra no anexo I deste documento.
- 3.2.** Os equipamentos devem ser novos, de primeiro uso.
- 3.3.** Os equipamentos deverão ser entregues na embalagem original, não violada.

4. PRAZO DE ENTREGA E VIGÊNCIA

4.1. Entrega única.

4.2. Prazo de entrega: 30 dias corridos

4.3. Os prazos de entrega serão contados da data de envio do Pedido de compra.

4.4. A vigência será de 60 dias contados da data de envio do pedido de compra.

4.5. A CONTRATADA deverá realizar a confirmação de recebimento do e-mail em até 2 (dois) dias úteis, sob pena de aplicação das penalidades previstas no instrumento contratual.

5. LOCAL DA ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS

5.1. Rua Viana do Castelo, 645 – Bairro São Francisco – CEP: 31255-160 – Belo Horizonte/Minas Gerais, responsável Gabriela Bastos.

5.2. Horário de entrega: de segunda a sexta-feira entre 08h00 às 17h00.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

6.1. Entregar junto com os equipamentos adquiridos os certificados de calibração e registro da Anvisa, conforme especificado no Anexo I.

6.2. Disponibilizar o manual dos equipamentos em português.

6.3. Responsabilizar por todas as despesas relativas à embalagem e entrega no local determinado.

6.4. Responsabilizar-se pelo transporte, carregamento e descarregamento no local designado pela CONTRATANTE, atentando-se também aos cuidados com o armazenamento dos equipamentos.

6.5. Responsabilizar integralmente pela entrega dos equipamentos com as devidas garantias.

6.6. A CONTRATADA assumirá a responsabilidade sobre quaisquer danos ocorridos em equipamentos ou instalações existentes no imóvel e adjacências do local de entrega dos produtos, proveniente de suas atividades durante a execução deste Contrato.

6.7. Corrigir, total ou parcialmente, às suas expensas defeito ou incorreção dos produtos fornecidos.

6.8. Informar à CONTRATANTE a ocorrência de qualquer ato, fato ou circunstância que possa atrasar ou impedir a conclusão do fornecimento, sugerindo as medidas cabíveis para sua regularização.

6.9. Cumprir todas as obrigações de natureza fiscal, ambiental, trabalhista e previdenciária, incluindo seguro de acidente de trabalho com relação ao pessoal designado para o fornecimento contratado.

6.10. Disponibilizar preposto para representá-lo junto à CONTRATANTE a fim de tratar todos os assuntos relativos à execução do objeto deste instrumento.

6.10.1. O preposto designado pela CONTRATADA deve estar disponível para consultas que porventura se fizerem necessárias.

6.11. Indenizar a CONTRATANTE por todo e qualquer dano decorrente direta e indiretamente da execução do presente Contrato, por culpa ou dolo de seus empregados ou prepostos, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou acompanhamento realizados pela CONTRATANTE. Para garantia do ressarcimento do dano, total ou parcial, tem a CONTRATANTE o direito de retenção sobre o pagamento devido à CONTRATADA.

6.12. Todas as providências judiciais ou extrajudiciais para a solução de questões vinculadas aos danos causados a terceiros são de responsabilidade da CONTRATADA e serão tomadas em seu próprio nome e às suas expensas.

6.13. Observar fielmente o disposto neste Termo de Referência e executar o fornecimento de acordo com as especificações e exigências descritas no mesmo, devendo arcar com todas as despesas necessárias ao completo cumprimento do objeto desta contratação, responsabilizando-se, ainda, pela qualidade dos trabalhos, prazo de execução, segurança dos seus empregados, prepostos e terceiros.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

7.1. Fiscalizar a execução do objeto, bem como as obrigações assumidas pela CONTRATADA, por meio de servidor denominado fiscal do contrato;

7.2. Permitir acesso da CONTRATADA às suas dependências para execução do serviço referente ao objeto contratado.

7.3. Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pela CONTRATADA, relativos à aquisição.

7.4. Disponibilizar à CONTRATADA o acesso ao local de entrega dos produtos.

7.5. Efetuar o pagamento à CONTRATADA no prazo e condições estabelecidos neste instrumento, após o ateste da respectiva nota fiscal.

7.6. Aplicar à CONTRATADA as penalidades regulamentares e contratuais, se necessário.

8. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO

8.1. A CONTRATADA deverá apresentar documento fiscal válido correspondente ao fornecimento, no momento da entrega.

8.2. Os produtos entregues serão recebidos provisoriamente, na data da efetiva entrega.

8.3. O recebimento definitivo acontecerá após a verificação da conformidade dos produtos entregues com as especificações constantes neste termo e na proposta, e sua consequente aceitação, ocorrerá em até 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório.

8.4. Caso seja verificada alguma não conformidade nos produtos entregues, a CONTRATADA será acionada para recolher e substituir ou reparar no prazo indicado pelo Sesc em Minas. Todo o ônus do recolhimento e substituição é de responsabilidade da CONTRATADA.

8.5. A CONTRATADA será responsável por garantir a integridade dos produtos até a entrega.

9. PAGAMENTO

9.1. Prazo de pagamento: 30 dias após o recebimento definitivo.

9.2. O pagamento a fornecedores será realizado nos dias 05, 15 e 25 de cada mês, conforme critérios indicados a seguir:

9.2.1. As Notas Fiscais emitidas entre os dias 06 e 15 do mês corrente, serão pagas no dia 05 do mês subsequente;

9.2.2. As Notas Fiscais emitidas entre os dias 16 e 25 do mês corrente, serão pagas no dia 15 do mês subsequente.

9.2.3. As Notas Fiscais emitidas entre os dias 26 e 05 do mês corrente, serão pagas no dia 25.

9.3. A nota fiscal somente será liquidada após o recebimento definitivo.

9.4. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação de qualquer obrigação contratual, sem que isso gere direito a reajustamento de preços ou correção monetária.

9.5. A nota fiscal somente será liquidada após o recebimento definitivo.

9.6. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação contratual, sem que isso gere direito a reajustamento de preços ou correção monetária.

10. SUBCONTRATAÇÃO

10.1. A Contratada poderá subcontratar apenas o serviço de logística e transporte dos equipamentos.

11. GARANTIA DOS PRODUTOS

11.1. É obrigação da Contratada a reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do objeto, tendo em vista o direito assegurado pela Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

12. PENALIDADES

12.1. As condições de aplicação das penalidades serão previstas no instrumento contratual, devendo garantir a possibilidade de advertência, multa moratória e compensatória.

13. CRITÉRIO DE JULGAMENTO

13.1. Menor preço por item.

14. PROPOSTA DE PREÇOS

14.1. A Proponente deverá indicar marca/modelo, número do registro na Anvisa e valor total, conforme Anexo II.

15. FISCALIZAÇÃO

15.1. Sem prejuízo ou dispensa das obrigações da Contratada, a Contratante exercerá ampla supervisão, controle e fiscalização sobre a execução do contrato, através de equipe própria de prepostos seus, devidamente credenciados, ou empresa contratada.

15.2. A execução do objeto da presente contratação, será acompanhada pelo fiscal designado pelo Contratante.

15.3. De acordo com as diretrizes do CONTRATANTE, o fiscal nomeado para acompanhar e fiscalizar o presente Contrato será o designado no Termo de Designação de Fiscal, documento anexo ao processo interno de contratação do Sesc em Minas, e será responsável por:

15.3.1. Realizar o acompanhamento da execução dos serviços/ fornecimento dos produtos nos seus aspectos quantitativo e qualitativo, com o registro das ocorrências em relatório próprio, bem como eventuais deficiências relacionadas à execução, e comunicar formalmente à CONTRATADA os fatos que exijam medidas corretivas;

15.3.2. Atestar a execução do objeto;

15.3.3. Emitir pareceres quanto ao acompanhamento e fiscalização da execução dos serviços/ fornecimento dos produtos.

15.4. O exercício, pela CONTRATANTE, do direito de supervisionar, controlar e fiscalizar a execução do presente contrato, não atenuará, reduzirá ou eximirá qualquer responsabilidade ou obrigação da CONTRATADA.

15.5. A CONTRATADA aceita todos os métodos de inspeção, verificação e controle a serem adotados pela fiscalização, obrigando-se a fornecer todos os dados, elementos, explicações, esclarecimentos, soluções e comunicações de que o CONTRATANTE necessitar e que forem julgados necessários à execução do objeto contratual.

15.6. A equipe de supervisão e fiscalização do CONTRATANTE, à qual a CONTRATADA deverá facilitar o exercício de suas funções, terá poderes para fiscalizar a execução dos serviços e/ou do fornecimento, em especial para:

a) notificar a CONTRATADA sobre sua inadimplência no cumprimento de obrigações previstas neste Contrato e seus anexos, determinando sua regularização ou, sendo o caso, remetendo à autoridade competente para abertura de processo administrativo para apuração das penalidades, caso cabível;

b) recusar os serviços e/ou fornecimentos que tenham sido realizados pela CONTRATADA em desacordo com as condições estabelecidas no presente Contrato e seus anexos, apresentando as devidas justificativas;

c) exigir da CONTRATADA que exclua da equipe designada para a execução dos serviços e/ou do fornecimento pessoa por ela empregada que, a critério do CONTRATANTE, comporte-se de maneira indevida, atue com negligência, imprudência, imperícia ou incompetência no desempenho de suas atribuições ou, ainda, persista em conduta prejudicial à saúde, à segurança ou ao meio ambiente, no local da execução do fornecimento, ou ainda, de qualquer forma venha a prejudicar o andamento normal da execução do objeto contratado, a imagem do CONTRATANTE, ou que prejudique a relação desse com as autoridades e/ou comunidades locais, devendo a CONTRATADA providenciar a imediata substituição da referida pessoa por outra que atenda aos requisitos necessários ao desempenho da respectiva função;

d) decidir em nome do CONTRATANTE e no limite de suas atribuições, as demais questões que venham a ser suscitadas quanto à execução do objeto deste Contrato

16. GESTOR DO CONTRATO

16.1. Gerência de Saúde

ANEXO II

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Eletroencefalógrafo	
Tensão:	127 Volts ou bivolt
Frequência:	60 Hz
Quantidade:	01 unidade
Características gerais:	<p>O Eletroencefalógrafo deverá:</p> <ul style="list-style-type: none">- Possuir chave seletora de tensão caso seja bivolt;- Possuir no mínimo 20 canais de entrada para eletroencefalografia; <p>Os eletrodos devem ter comprimento mínimo de 1m e no máximo de 2m;</p> <ul style="list-style-type: none">• Deverá possuir filtro para rejeição de ruídos e interferências externas- Deverá possuir filtro para rejeição de ruídos e interferências externas;- Possuir software para exibir o mapeamento da função cerebral com sinais gráficos;- O Software deve ser compatível com sistema operacional Windows 7 Professional, Windows 8.1 ou Windows 10;- O Software deve permitir configuração via teclado pelo usuário.
Acessórios:	<ul style="list-style-type: none">- Eletrodos em formato de disco para todos os canais do Eletroencefalógrafo;- Cabo de aterramento, quando aplicável;- Fonte de alimentação Bivolt, se necessário;- Todos os cabos necessários para conexão do equipamento ao computador como, por exemplo, cabo USB.- CD para instalação do Software do equipamento.
Incluso:	Manual do usuário e de instalação do software do equipamento em português;
Garantia:	Garantia para o equipamento, por no mínimo 12 meses, e de no mínimo 03 meses para os acessórios.
Certificações exigidas:	<ul style="list-style-type: none">- Certificado de Registro na Anvisa;- Certificado de calibração do equipamento com validade mínima de 01 ano.
Marca(s) de referência:	Meditron, equivalente, similar ou de melhor qualidade.

Espirômetro	
Tensão:	127 Volts ou bivolt
Frequência:	60 Hz
Quantidade:	01 unidade
Características gerais:	<p>O Espirômetro deve:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Possuir conectividade USB (Computador e Impressora). - Banco de dados interno para testes gráficos. - Sistema de comunicação que permite transferir dados de verificação do equipamento, atualização de programa interno e transferência de testes de pacientes para o computador. - Fonte de força por rede elétrica, pilha ou bateria recarregável de longa duração. - Parâmetros de medidas: FVC, FEV1, FEV1%, FEV3, FEV3%, FEV6, FEV1 / FEV6%, PEF, FEF25%, FEF50%, FEF75%, FEF25-75%, FET, Vext, Lung Age, FIVC, FIV1, FIV1%, PIF, VC, IVC, IC, ERV, FEV1 / VC%, VT, VE, Rf, ti, te, ti / t-tot, VT / ti, MVV; - Ajuste do contraste da tela, auto verificação do instrumento, verificação com curvas padrão pré salvas. - Memória que permite atualizá-la, sem ter que enviar o equipamento ao fabricante; - Atualizações de software gratuitas. - O software deve ser compatível com sistema operacional Windows 7 Professional, Windows 8.1 ou Windows 10 e o programa em Windows para a transferência, análise, armazenagem e registro de sinais e dados espirométricos.
Acessórios:	<ul style="list-style-type: none"> - Todos os acessórios necessários para o correto funcionamento do equipamento. - Todos os cabos necessários para conexão do equipamento ao computador como, por exemplo, cabo USB. - Turbina reutilizável. - CD para instalação do Software do equipamento.
Incluso:	Manual do usuário e de instalação do software do equipamento em português;
Garantia:	Garantia para o equipamento, por no mínimo 12 meses.
Certificações exigidas:	<ul style="list-style-type: none"> - Certificado de Registro na Anvisa; - Certificado de calibração do equipamento com validade mínima de 01 ano.
Marca(s) de referência:	Datospir, Minispir, equivalente, similar ou de melhor qualidade

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Eletrocardiografo	
Tensão:	127 Volts ou bivolt
Frequência:	60 Hz
Quantidade:	02 unidade
Características gerais:	<p>Digital de 12 canais e 12 derivações simultâneas, com laudo interpretativo. Impressão em papel termossensível milimetrado, papel comum A4 ou fax; Velocidade de avanço do papel ajustável entre 25 mm/seg e 50 mm/seg; Operação em modo manual e modo automático; aquisição de 12 derivações pressionando apenas 1 tecla;</p>

	<p>Memória do ultimo exame realizado;</p> <p>Teclado alfanumérico para entrada de dados do paciente;</p> <p>Display com visor de cristal líquido digital que possibilite visualizar a Programação do equipamento e problemas de mau contato dos eletrodos;</p> <p>Filtros digitais selecionáveis contra interferências da rede elétrica, tremores musculares e desvios da linha de base;</p> <p>Proteção contra descarga de desfibriladores;</p> <p>Resposta de frequência de 0,05 a 150 Hz;</p> <p>Porta R232 e LAN RJ-45;</p> <p>Memória interna para armazenamento de no mínimo 150 exames.</p> <p>Possibilitar exportação de exames via rede no formato PDF</p>
Acessórios:	<p>01 (um) cabo de alimentação para rede elétrica padrão NBR 14136</p> <p>01 (um) cabo de paciente.</p> <p>02 (dois) conjuntos de eletrodos precordiais com 6 (seis) unidades tipo peras precordiais livres de látex Adulto.</p> <p>05 (cinco) rolos ou pacotes de papel termossensível para eletrocardiograma compatível com o equipamento.</p> <p>5 conjuntos de eletrodos descartáveis – adulto</p> <p>5 conjuntos de eletrodos descartáveis – infantil</p> <p>Todos os acessórios necessários para o perfeito funcionamento do equipamento.</p>
Incluso:	Manual do usuário e de instalação do software do equipamento em português;
Garantia:	Garantia para o equipamento, por no mínimo 12 meses, e de no mínimo 03 meses para os acessórios.
Certificações exigidas:	<p>- Certificado de Registro na Anvisa;</p> <p>- Certificado de calibração do equipamento com validade mínima de 01 ano.</p>
Marca(s) de referência:	Meditron, equivalente, similar ou de melhor qualidade.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Aparelho para realizar o exame de Acuidade Visual	
Tensão:	127 Volts ou bivolt
Frequência:	60 Hz
Quantidade:	01 unidade
Características gerais:	<p>Realizar no Mínimo 8 testes visuais.</p> <p>Teste Abecedário (Tabela de Snellen); Escalas 20/200, 20/100, 20/70, 20/50, 20/40, 20/30, 20/25 e 20/20 –</p> <p>Teste Funcional / Infantil (e direcional), Escalas 20/200, 20/100, 20/70, 20/50, 20/40, 20/30, 20/25 e 20/20 –</p> <p>Teste de Cores (Daltonismo) – exibição de uma série de telas coloridas,</p> <p>Teste de Ishihara (Daltonismo) –</p> <p>Teste de Profundidade Visual / (Visão 3D) –</p> <p>Teste Binocular –</p> <p>Teste de Jaeger- nas escalas J1, J2, J3, J4, J5, J6, J7 e J15</p>

	Teste de ofuscamento Interface homem maquina Auto explicativo Realização dos testes através dos botões. Possuir Display 16x2 para visualização do teste.
Incluso:	Manual do usuário e de instalação do software do equipamento em português;
Garantia:	Garantia para o equipamento, por no mínimo 12 meses, e de no mínimo 03 meses para os acessórios.
Certificações exigidas:	Certificado de Registro na Anvisa; Certificado de calibração do equipamento com validade mínima de 01 ano.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	
Touca de Eletroencefalograma	
Quantidade:	01 kit
Características gerais:	Touca para realização do exame de eletroencefalograma em neopreme Eletrodos preposicionados e removível para limpeza.
Acessórios	Aplicador de gel Escovinha para limpeza
Certificações exigidas:	Certificado de Registro na Anvisa;

ANEXO III - MODELO DE PROPOSTA

Item	Equipamento	Quant.	Marca/Modelo	Registro na Anvisa	Valor Total
1	Eletroencefalógrafo	2			R\$
2	Eletrocardiografo	1			R\$
3	Teste acuidade visual	1			R\$
4	Espirômetro	1			R\$
5	Touca Eletroencefalograma	1 Kit			R\$

OBSERVAÇÕES:

Declaramos que estamos de acordo com os seguintes itens:

- 1) No preço acima estão inclusos todos os impostos, seguros, taxas e quaisquer outras despesas relacionadas ao objeto.
- 2) Esta proposta tem validade de, no mínimo, **90 (noventa) dias corridos**.
- 3) O abaixo assinado declara estar ciente de todas as cláusulas do Termo de Referência e de que não lhe caberá direito de exigir nenhuma multa ou indenização financeira, caso o Sesc em Minas decida não o contratar.
- 4) Dados para depósito em conta:

Nome do banco:	Nome da agência:	N.º da agência:	N.º da conta corrente:

- 5) O pagamento deverá ocorrer exclusivamente por meio de crédito bancário. Não serão aceitos boletos ou outra forma de pagamento.
- 6) A Proposta apresentada contempla todas as exigências formais, especificações e condições constantes no Termo de Referência.

.....de.....de 20_____.

 (Assinatura do representante legal da empresa)
 (Nome do representante legal da empresa)