

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - UNIDADE ADMINISTRATIVA SOLICITANTE		2 - PROJETO			
Mackenzie Esporte Clube		Modernização do Parque Esportivo do Mackenzie Esporte Clube			
3 - DO OBJETO					
Aquisição de piscina semi olímpica pré-moldada (apta para uso), materiais e equipamentos. objetivando a modernização dos parques esportivos disponibilizados pelo mackenzie esporte clube para formação de atletas.					
4- DA MODALIDADE DE LICITAÇÃO (informar qual modalidade será utilizada)					
Pregão eletrônico					
5 - DAS JUSTIFICATIVAS					
5.1 - Justificativa para a contratação					
Promover atualização/modernização do parque esportivo do MACKENZIE ESPORTE CLUBE, em favor à continuidade da formação dos atletas, por meio da disponibilização de equipamentos e materiais esportivos apropriados, em quantidade suficiente, para viabilização da participação intensiva destes atletas nos programas de esporte, observados os termos do Programa de Formação de Atletas do CBC.					
6 – DA CLASSIFICAÇÃO (marcar com um 'X')					
Material de Consumo	Material Permanente	Prestação de Serviço	Comodato	Doação	
	X				
7- FONTE DE RECURSO:					
O valor total deste edital correrá à conta dos recursos orçamentários vinculados ao projeto de Modernização do Parque Esportivo do MACKENZIE ESPORTE CLUBE, através convênio celebrado entre esta entidade e a COMITÊ BRASILEIRO DE CLUBES					
8 – DAS ESPECIFICAÇÕES DOS PRODUTOS/EQUIPAMENTOS E SERVIÇO					
ANEXO I					
9 – DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E/OU PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS					
9.1 – Da Descrição Geral					
Lote	Item	Nome do Item	Unidade de Medida	Quantidade	Especificação Técnica
1	1	Piscina Semiolímpica pré-moldada e desmontável	Unidade	1	<p>Dimensões de 25m x 6m x 1,5m, apta para utilização. Superfície: 150 m²; Profundidade: 1.5 m Volume: 225 m³;</p> <p>SISTEMA ESTRUTURAL: Estrutura composta por painéis de fibra e aço galvanizado ou Painéis metálicos, pré-moldados e desmontáveis, fabricados em AÇO GALVANIZADO ou AÇO INOXIDÁVEL MODULAR (produzidos com tecnologia totalmente conhecida, aprovada, certificada e legislada na construção de painéis. Painéis com 1m de largura e 1,5m de altura ou outra dimensão desde que atenda a medida total da piscina, compondo, assim, todo o perímetro de a piscina.</p> <p>Calha overflow no perímetro da piscina, fabricada em Aço Galvanizado a quente ou aço inoxidável com dobras, com 1,00 de largura e 0,44 m de altura ou outra dimensão desde que atenda a medida total da piscina e o espaço físico disponível.</p>



				<p>Preparada e com sistema de aquecimento completo, apto e compatível para receber as bombas de aquecimento trocadoras de calor, a serem adquiridas no lote 2, item 1 deste edital.</p> <p><u>Estanqueidade da piscina:</u> Impermeabilização da piscina através da aplicação nas paredes, calha overflow, paredes e fundo de uma membrana de PVC ou várias camadas de PVC líquido, ou outra tecnologia equivalente.</p> <p><u>Membrana de PVC ou de fibra de vidro de solo/ parede e calha overflow:</u> membrana de PVC do solo e parede com 1.5mm de espessura ou outra desde que assegure a estanqueidade e acabamento da piscina, reforçada com malha de fibra ou membrana de fibra de vidro reforçada de PVC, ou outra tecnologia equivalente. Membrana que não escorregue, não encolha, não dilate, resistente à deformação, resistente à tracção, resistente ao alongamento e resistente ao rasgo. Preparada contra raios UV e preparada contra as algas e fungos</p> <p><u>Traçado de linhas de raias de fundo e targets. PVC negro:</u> Linhas de PVC ou outra tecnologia equivalente, negro para a marcação das raias e targets verticais para 3 raias.</p> <p><u>Acabamentos:</u></p> <p><u>PVC Armado Antiderrapante:</u> PVC Armado ou outra tecnologia equivalente entre a piscina e a calha overflow em todo o perímetro da piscina.</p> <p><u>Grelha da calha do sistema overflow:</u> Grelha fabricada em PP com estabilizantes para proteção contra os raios UV ou outra tecnologia equivalente. Altura 24 mm, largura 245mm ou outra dimensão desde que atenda a medida total da piscina.</p> <p><u>Estrutura em Aço steelfiber ou skypool ou aço inoxidável:</u> 1 conjunto de Estrutura em Painéis Steelfiber ou Skypool ou aço inoxidável.</p> <p><u>Sistema de recirculação:</u> Dispositivo retorno Astralpool ou equivalente Dispositivo Aspiração Astralpool ou equivalente Grelha Largura 245mm ou equivalente Bocal Aspiração Canaleta ou equivalente Drenos de Fundo Anti-Vortex ou equivalente 2 Escada Inox 3 degraus</p> <p><u>Revestimento da piscina:</u> Liner 1,5mm ou equivalente Revestimento PVC 1,5mm ou equivalente Perfil Colaminado ou equivalente Cola de Apoio à montagem ou equivalente</p> <p>Hidráulica, suportes e fixações: hidráulica + material fixação</p> <p><u>MATERIAL DE COMPETIÇÃO:</u> 100 m Raia anti Marola (atende FINA) Raia com discos de polietileno virgem com aditivos UV, proporciona perfeita flutuabilidade bloqueando 70% da energia das ondas. Características: Anti-turbulência. Material virgem de baixa</p>
--	--	--	--	---

Lote	Item	Nome do Item	Unidade de Medida	Quantidade	Especificação Técnica
					densidade (mole). Proteção UVA/UVB Medidas aproximadas: Diâmetro: 15 cm Comprimento: 8.3 cm, 8 unidades ancoras raias.
1	2	Sistema de Filtração	Unidade	1	<p><u>SISTEMA DE FILTRAÇÃO – deverá ser compatível com o item 1 deste lote.</u></p> <p>1 Filtro de piscina com válvula lateral, Fabricado com resinas de poliéster e fibra de vidro ou aço. Com sistema de filtração através de areia ou Perlite com todos os componentes imprescindíveis para a filtração eficiente e em funcionamento.</p> <p>1 Válvula seletora Multivias ou equivalente para filtro de areia de piscina;</p> <p>1 Bomba centrífuga de alto desempenho ou equivalente. Incorpora um pré-filtro desmontável;</p> <p>1 Eletrobomba construída para reduzir o ruído no seu funcionamento, ou equivalente. Pré-filtro, com capacidade de retenção de partículas;</p> <p>Quantidade suficiente de Eco-filtrante polido p/filtros para piscina (dimensões da piscina: Superfície: 150 m²; Profundidade: 1.5 m.; Volume: 225 m³); se necessário para funcionamento do sistema;</p> <p>1 Equipamento automático de regulação e controle de pH/Redox ou equivalente. Sinal de alarme por falta de fluxo de água;</p> <p>2 Bomba dosadora com instrumento de controle de pH ou Redox integrado ou equivalente.</p> <p>Compatível com sistema de aquecimento completo, apto a receber as bombas de aquecimento trocadoras de calor, a serem adquiridas no lote 2, item 1, deste edital.</p>
Lote	Item	Nome do Item	Unidade de Medida	Quantidade	Especificação Técnica
2	1	Bomba Aquecimento Piscina	Unidade	6	<p><u>03 BOMBAS DE AQUECIMENTO deverão ser compatíveis com o item 1 deste lote.</u></p> <p><u>02 BOMBAS DE AQUECIMENTO - deverão ser compatíveis com piscina já existente no clube –Item disponível para visita técnica antes do certame.</u></p> <p><u>01 BOMBA DE AQUECIMENTO - deverá ser compatível com piscina já existente no clube – Item disponível para visita técnica antes do certame.</u></p> <p>Sistema aquecimento de piscina por bomba de calor, vazão de 13.000 a 15.000 litros por hora, trifásica com tensão de 220V ou 380V. Produzido com gabinete de polietileno rotomoldado, com proteção anti-UV que é próprio para instalação em ambiente externo. Possui painel digital e controle de temperatura que sinaliza possíveis falhas; com ventilador de baixo nível de ruídos; sistema de degelo a ar; possui condensador de titânio resistente e isolado eletricamente, que não permite a passagem de corrente elétrica para a água. Produto programado com proteção contra variações da corrente elétrica (contra sub e sobre tensão) com</p>

Lote	Item	Nome do Item	Unidade de Medida	Quantidade	Especificação Técnica
					bloqueio contra falhas sucessivas. Possibilidade de ser instalada em conjunto com qualquer tipo de tratamento químico da água (gerador de cloro, ionizador, etc). Similiar ou superior a marca Nautilus ou Astralpool
3	1	Bandeirolas	Unidade	8	Bandeirola de marcação para o nado de costas com cordas suspensas para fixação, colocadas transversalmente na piscina, colocadas no mínimo a 1,80m e no máximo a 2,50m acima da altura da superfície da água, partindo de apoios fixos situados a 5m de cada extremidade da piscina. Deve ser produzida com material flexível (lona leve). 15 metros de Bandeirola com 24cm de altura e 20cm de largura. O material deve ser entregue montado e instalado no local indicado.
4	1	Poste em aço inox para bandeirola.	Pares	4	Poste em aço Inox para Bandeirola com chumbadores e canoplas. Dimensões aproximadas: 2 de diâmetro e 2,0 m de altura. Similar ou superior a marca Sodramar.
5	1	Bloco de Partida	Unidade	3	Bloco de Partida Inox (atende FINA), numerado nos quatro lados conforme as regras da FINA e personalizado com o logo do clube em todos os lados. Plataforma feita em aço inox, superfície é antiderrapante. Saída de costas com agarre tanto na horizontal como na vertical. Possui rampa de apoio para o pé traseiro, feita em aço inox, deslizante e fixa na plataforma com regulagem de 05 níveis. Medidas aproximadas: 75x50x50 cm. Desejável nas cores branco e preto, com numeração em vermelho.
6	1	Capa Térmica Flutuante – Piscina 1	M ²	150	Capa térmica flutuante reforçada, com 500 micra de espessura, em Polietileno. 100% impermeável. Laminação de polietileno nas duas faces com tratamento ultravioleta para uma vida útil maior e facilidade na limpeza e conservação do produto evitando mofar. Fita protetora de 5cm em todo o perímetro proporcionando maior segurança para diversas aplicações. Malha de polipropileno com trevira fechada proporcionando super resistência a tração, ao rasgo e alongamento, proporcionando durabilidade da lona plástica. Acabamento com reforço na borda para utilização de enrolador.
	2	Capa Térmica Flutuante – Piscina 2	M ²	313	

9.2 - Forma de Fornecimento dos produtos / equipamentos: Integral

10 - DO PRAZO DE ENTREGA OU PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

O início do fornecimento/entrega será de até 60 dias corridos, após o recebimento da Ordem de fornecimento.

11 – DO PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo de vigência do presente contrato é de 180 (cento e oitenta) dias para os lotes 1, 2 e 6 iniciando-se a partir de sua assinatura e podendo ser prorrogado no interesse da administração do clube.

12 – DAS CONDIÇÕES DE GARANTIA DOS PRODUTOS E/OU SERVIÇOS

Os itens objeto do presente contrato a serem entregues pela CONTRADATA têm a garantia de 60 meses para lote 1 e 2 deste edital e de 12 meses para os de mais lotes, conforme descrito na PROPOSTA COMERCIAL entregue. Além da garantia legal conforme determinado pelo CÓDIGO DE DEFESA DO CONSUMIDOR, contada a partir da data do recebimento definitivo dos itens.

13 – DO LOCAL DE ENTREGA OU EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

Rua Benvinda de Carvalho s/n, Bairro Santo Antônio, em Belo Horizonte/MG

14 - DO PRAZO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

14.1 - O contratante efetuará os pagamentos à Licitante Vencedora em até 30 (trinta) dias a contar do primeiro dia útil subsequente ao da data de apresentação de nota fiscal/nota fiscal fatura dos produtos/equipamentos entregues, atestada pelo responsável pelo RECEBIMENTO DO PRODUTO E/OU SERVIÇO DA RESPECTIVA NOTA, ou no primeiro dia útil subsequente

15 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- A. Conduzir o fornecimento e prestação de acordo com as normas do serviço e as especificações técnicas, com estrita observância do instrumento convocatório;
- B. Prover os serviços contratados, com pessoal adequado e capacitado em todos os níveis de trabalho;
- C. Arcar com todos os encargos sociais e trabalhistas previstos na legislação vigente, decorrente de sua condição de empregadora para com seus empregados, referente à execução do objeto;
- D. Arcar com as despesas concernentes ao fornecimento do objeto compreendendo: transporte (fretes), entrega, tributos, impostos, taxas, seguros e quaisquer outros encargos que incidam direta ou indiretamente no fornecimento do objeto;
- E. Responsabilizar-se por quaisquer acidentes em que venham a ser vítimas os seus empregados, cumprir todas as suas obrigações quanto a leis trabalhistas e previdenciárias, lhes assegurando os requisitos pertinentes ao exercício das atividades relativas à execução do objeto;
- F. Arcar com as despesas decorrentes de qualquer infração cometida por seus empregados quando da execução do objeto contratado;
- G. Comunicar ao responsável pelo contrato, por escrito e tão logo constatado problema ou a impossibilidade de execução de qualquer obrigação contratual, para a adoção das providências cabíveis;
- H. Designar e manter preposto, no local do serviço, que deverá se reportar diretamente ao responsável pelo contrato, para acompanhar e se responsabilizar pela execução dos serviços, inclusive pela regularidade técnica e disciplinar da atuação da equipe técnica disponibilizada para os serviços;
- I. Manter, durante toda a duração deste contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas para participação na licitação;
- J. Indenizar todo e qualquer dano e prejuízo pessoal ou material que possa advir, direta ou indiretamente, do exercício de suas atividades ou serem causados por seus prepostos à contratante, aos usuários ou terceiros;
- K. Submeter-se às normas e determinações do contratante no que se referem à execução do contrato.
- L. Será exigida para a licitante vencedora a prestação de garantia conforme art. 39 do Regulamento de Compras e Contratações do CBC, o que será limitado a 5% do valor do contrato, cabendo ao contratado optar por uma das modalidades de garantia:
 - a) Caução em dinheiro;
 - b) Fiança bancária e;
 - c) Seguro garantia.

16 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- A. Realizar os pagamentos devidos à contratada, nas condições estabelecidas neste contrato;
- B. Fornecer à contratada: documentos, informações e demais elementos que possuir, pertinentes à execução do presente contrato;
- C. Exercer a fiscalização do contrato;
- D. Receber provisória e definitivamente o objeto do contrato nas formas definidas no Edital e no contrato;
- E. Atestar a Nota Fiscal apresentada pela contratada após conferir os objetos entregues e serviços prestado de acordo com instrumento contratual firmado;
- F. Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a contratada conforme estipulado, desde que não haja impedimento legal para o ato;
- G. Notificar, formal e tempestivamente, a contratada sobre as irregularidades observadas;
- H. Notificar a Contratada por escrito e com antecedência, sobre multas, penalidades e quaisquer débitos de sua responsabilidade;
- I. Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes em caso de inadimplemento.

17 - DA APRESENTAÇÃO DE AMOSTRA
Deve ser apresentada amostra (Marcar com X)
SIM
X
NÃO
18 - DA VISTÓRIA TÉCNICA E/OU DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

- A. O licitante poderá visitar o local de execução no MACKENZIE ESPORTE CLUBE, para se inteirar de todos os aspectos referentes à sua execução, podendo agendar visitas com responsável.
- B. A visita ao local de execução da obra deverá ocorrer em dias úteis, durante o horário comercial, e será agendada e confirmada por correio eletrônico ou por ligação telefônica, conforme a seguir: projeto@mackenziebh.com.br ou (31) 3223-2611.
- C. Em nenhuma hipótese poderá o licitante alegar a insuficiência de dados e informações sobre o local e as condições pertinentes ao objeto do Contrato.
- D. Não será permitido que um mesmo preposto represente 02 (duas) ou mais empresas distintas na visita técnica.

19 - FISCAL DO CONTRATO
20 - DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

Menor preço por lote

21 – ASSINATURA DO SOLICITANTE RESONSÁVEL

De Acordo ____/____/____

22 – ASSINATURA E CARIMBO DO ORDENADOR DE DESPESA

De Acordo ____/____/____