

TERMO DE REFERÊNCIA ANEXO I

1. DO OBJETO: Contratação de Licença de Uso do Software SGBD MySQL Enterprise Edition visando atender as demandas dos serviços de informação do **SENAR-AR/MS**.

2. DA FINALIDADE

2.1. MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO: O Serviço Nacional de Aprendizagem Rural – Administração Regional de Mato Grosso do Sul (**SENAR-AR/MS**) para consecução de seus objetivos organiza, administra e executa no Estado, a FPR (Formação Profissional Rural) e a PS (Promoção Social) de jovens e adultos, homens e mulheres do meio rural. Também oferece atendimento gratuito, a milhares de brasileiros, todos os anos, contribuindo para a sua profissionalização, sua integração na sociedade, melhoria da qualidade de vida e para o pleno exercício da cidadania.

O **SENAR-AR/MS** promove cursos e capacitações nos 79 municípios do estado, para desenvolver competências profissionais e sociais em diferentes profissões da zona rural. O portfólio de produtos da instituição contempla os Programas e Projetos Especiais que atendem desde a educação básica até a capacitação formal que oferece curso técnico de nível superior. Também com iniciativas que disponibilizam ações de saúde com consultas médicas e odontológicas para a população rural.

A licença de uso do software será utilizada para otimizar os sistemas desenvolvidos no **SENAR-AR/MS** e suportar o crescimento da base de dados dos sistemas eletrônicos do além estabelecer um ambiente estável, robusto e seguro para hospedagem do mencionado sistema, suportando o crescimento exponencial que a sua base de dados vem apresentando.

Com a crescente utilização dos sistemas do SENAR-AR/MS e o aumento dos dados armazenados neste, solicitamos a contratação do MySQL server versão Enterprise Edition, versão paga da atualmente utilizada, MySQL server.

A versão Enterprise Edition possui as seguintes ferramentas adicionais segundo a fabricante:
MySQL Enterprise backup:

- Reduz o risco de perda de dados, permitindo a realização de backups dos bancos de dados online, com suporte a backups totais, gradativos e parciais, recuperação pontual e compactação de backups.
- MySQL Enterprise High Availability: permite tornar a infraestrutura de seu banco de dados altamente disponível. o MySQL oferece soluções compatíveis e certificadas, como o MySQL Replication, o Oracle VM Templates for MySQL e o Windows Failover Clustering for MySQL.

- MySQL Enterprise Scalability: permite alcançar desempenho sustentável e atende às exigências de escalabilidade impostas pelas crescentes cargas de dados, consultas e usuários. o MySQL thread pool oferece um eficiente modelo de processamento de threads desenvolvido para reduzir a sobrecarga na gestão das conexões de clientes e threads de execução de instruções.
- MySQL Enterprise Security: oferece módulos de autenticação externa prontos para usar, para fácil integração do MySQL com as atuais infraestruturas de segurança, entre as quais, pam e Windows Active Directory. os usuários do MySQL podem ser autenticados com os Pluggable Authentication Modules (“pam”) ou serviços nativos do Windows.
- MySQL Enterprise monitor e MySQL Query Analyzer: monitoram continuamente seus bancos de dados e o alertam sobre possíveis problemas antes que estes possam afetar o sistema. é como ter um “assistente virtual de dba” ao seu lado para recomendar as melhores práticas a fim de eliminar vulnerabilidades da segurança, aprimorar a replicação, otimizar o desempenho e muito mais. como resultado, haverá um considerável aumento na produtividade dos desenvolvedores, dbas e administradores de sistemas de sua empresa.
- MySQL Workbench se: ferramenta visual unificada para arquitetos de bancos de dados, desenvolvedores e dbas. fornece recursos de modelagem de dados, desenvolvimento em sql e um conjunto completo de ferramentas de administração para configuração de servidor, administração de usuários e muito mais.
- Oracle Premier Support: suporte 24x7 e suporte consultivo.

A versão solicitada proporcionará um funcionamento mais rápido dos processamentos de dados do sistema, bem como melhoria nos sistemas de backup e restore dos dados. além de otimizar os serviços dos desenvolvedores com ferramentas mais ágeis de desenvolvimento.

A marca solicitada é a mesma já utilizada para armazenamento dos dados do sistema, Oracle MySQL. a contratação de um banco de dados diferente é impossível pois teria que reescrever o sistema novamente, uma vez que ele foi desenvolvido em MySQL.

3. DA DESCRIÇÃO DETALHADA DO OBJETO

3.1. A licença necessária ao atendimento das demandas do **SENAR-AR/MS** é:

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID. DE MEDIDA	QTDE ESTIMADA	VALOR UNITARIO
01	LICENÇA DE USO DO SOFTWARE SGBD MYSQL ENTERPRISE EDITION PARA UM SERVIDOR DE 2 SOCKET, POR NO MÍNIMO 12 (DOZE) MESES, CONTENDO AS SEGUINTE FERRAMENTAS: A) MYSQL DATABASE; B) MYSQL ENTERPRISE BACKUP; C) MYSQL ENTERPRISE HIGH AVAILABILITY;	Unidade	01	R\$ 27.332,53

	D) MYSQL ENTERPRISE SCALABILITY; E) MYSQL ENTERPRISE AUTHENTICATION; F) MYSQL ENTERPRISE ENCRYPTION; G) MYSQL ENTERPRISE FIREWALL; H) MYSQL ENTERPRISE AUDIT; I) MYSQL ENTERPRISE MONITOR; J) ENTERPRISE MANAGER FOR MYSQL; K) MYSQL QUERY ANALYZER; L) MYSQL WORKBENCH.			
--	--	--	--	--

3.2. O valor total máximo estimado para a contratação é **R\$ 27.332,53** (vinte e sete mil trezentos e trinta e dois reais e cinquenta e três centavos).

3.3. Nos preços propostos deverão estar inclusos todos os custos diretos e indiretos para a perfeita execução do objeto, encargos da legislação social, trabalhista, previdenciária e responsabilidade civil, por quaisquer danos causados a terceiro ou dispêndios resultantes de taxas, regulamentos e impostos municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para execução total e completa do objeto, sem que lhe caiba, em qualquer caso, direto regressivo em relação ao **SENAR-AR/MS** nem qualquer outro pagamento adicional.

4. DA FORMA DE EXECUÇÃO DO OBJETO

4.1. A solicitação da licença, após assinatura do contrato, ocorrerá de **forma total (única)**, de acordo com a quantidade indicada neste instrumento, atendendo as necessidades do **SENAR-AR/MS**.

4.2. A atualização de versões e demais atualizações deverão ser contempladas pela **CONTRATADA** durante a vigência do contrato sem ônus ao **SENAR-AR/MS**.

4.3. A licença deverá ser entregue em até **30 (trinta) dias úteis** contados a partir da assinatura de contrato.

4.3.1. O serviço contratado será válido pelo período de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado até o limite de 60 (sessenta) meses, nos termos do parágrafo único, do art. 26 do RLC do SENAR, desde que verificadas as hipóteses de conveniência e oportunidade por parte do **SENAR-AR/MS** cumuladas ao interesse da **CONTRATADA**.

4.4. As licenças entregues e recebidos serão considerados definitivamente aceitos na forma e/ou condições acordadas neste instrumento após **03 (três) dias úteis**, acaso não recusados.

4.4.1. Transcorrido o prazo supra, não caberá ao **SENAR-AR/MS** quaisquer questionamentos por falta de conferência quando do recebimento das licenças.

4.5. Serão garantidas ao **SENAR-AR/MS** todas as garantias legais relacionadas à prestação dos serviços sem prejuízo àquelas fornecidas pelos fabricantes quanto a eventuais defeitos e vícios dos equipamentos.

4.6. Na execução do objeto deverão ser observadas, de modo geral, as Especificações, Posturas, Normas Técnicas, Leis e Regulamentos vigentes em todo o território nacional, bem

como será necessário possuir e/ou observar, independente de exigência expressa neste instrumento ou seus anexos, as licenças, alvarás e/ou certificados necessários à fabricação, comercialização, distribuição, fornecimento e/ou prestação de serviços relacionados a qualquer dos materiais envolvidos na execução do objeto contratado, incluindo, mas não se limitando, as expedidas pelos órgãos fiscalizadores, agências de regulação, institutos de metrologia, órgãos de controle ambiental.

5. DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DO PAGAMENTO

5.1. O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses, já contemplando o prazo de execução do objeto.

5.2 O pagamento, decorrente da execução do objeto será efetuado por meio de crédito em conta bancária após a apresentação da nota fiscal e recebimento do objeto, em até 25 (vinte cinco) dias, respeitando o Cronograma de Pagamentos do **SENAR-AR/MS**, onde:

a) Os pagamentos serão efetuados nos dias 15 e 30 de cada mês, mediante crédito em conta bancária de sua titularidade, sendo programados para o primeiro dia útil subsequente caso recaiam sobre feriado, final de semana ou data em que não haja expediente no **SENAR-AR/MS**.

b) As notas fiscais recebidas e aceitas entre os dias 21 e o dia 05 do mês seguinte terão seus pagamentos executados no dia 15 mais próximo.

c) As notas fiscais recebidas e aceitas entre os dias 06 e 20 de cada mês terão seus pagamentos executados no dia 30 mais próximo.

5.2.1. A liquidação financeira ficará condicionada à entrega e aceitação do objeto, bem como o envio da respectiva nota fiscal para o e-mail notafiscal@senarms.org.br.

5.2.2. Os documentos fiscais encaminhados em data que não houver expediente no **SENAR-AR/MS**, serão considerados como recebidos no primeiro dia útil subsequente.

5.2.3. As notas fiscais deverão ser encaminhadas para o e-mail notafiscal@senarms.org.br no ato de sua emissão, a fim de evitar transtornos caso seja necessário o seu cancelamento.

5.2.4. Não produzirão efeitos, notas fiscais endereçadas a e-mail que não seja aquele previsto no **subitem 5.2.3**, nem documentos fiscais cujo envio não tenha sido autorizado pelo **SENAR-AR/MS**.

5.3. A nota fiscal, para liquidação e pagamento da despesa deverá estar obrigatoriamente atestada pelo **SENAR-AR/MS**, ficando seu pagamento condicionado a verificação da regularidade fiscal da **CONTRATADA** para com a Fazenda Federal e Previdência Social (INSS), Fazenda Estadual ou Municipal (aquela que for pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste instrumento), o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Justiça do Trabalho (CNDT – TST).

5.3.1. Caso a execução do objeto seja realizada através de nota fiscal da Matriz ou Filial cujo CNPJ seja diferente do constante na Proposta apresentada, esta deverá estar acompanhada das mesmas certidões mencionadas no item anterior.

5.3.1.1. Somente poderá ocorrer a situação acima, caso não ocorra à alteração de Alíquota de ICMS ou qualquer outro custo que possa ser creditado ao **SENAR-AR/MS**.

5.4. Deverá constar na nota fiscal emitida: os itens faturados, as quantidades, o valor unitário, o valor total, o número da conta bancária, agência e banco a ser efetuado o pagamento, o número do Contrato ou da Autorização de Fornecimento.

5.5. Valores constantes da Nota Fiscal deverão refletir fidedignamente o objeto contratado pelo **SENAR-AR/MS**.

5.6. As notas fiscais não aprovadas pelo **SENAR-AR/MS** serão devolvidas à **CONTRATADA**, para as devidas correções, acompanhadas dos motivos de sua rejeição, renovando-se o prazo para pagamento estabelecido no **subitem 5.2** deste Instrumento, a partir da sua reapresentação, sem qualquer tipo de correção de seu valor.

5.7. A inadimplência da **CONTRATADA**, com referência aos encargos pertinentes à execução do objeto não transfere a responsabilidade por seu pagamento ao **SENAR-AR/MS**, nem pode onerar o objeto contratado.

6. DA FISCALIZAÇÃO

6.1. O **SENAR-AR/MS** fiscalizará a execução do objeto pela **CONTRATADA** por meio de colaborador designado formalmente e que verificará o cumprimento das especificações solicitadas, no todo ou em parte, no sentido de corresponderem ao desejado ou especificado.

6.2. A fiscalização pelo **SENAR-AR/MS** não desobriga a **CONTRATADA** de sua responsabilidade quanto à perfeita execução do objeto deste Instrumento.

6.3. A ausência de comunicação por parte do **SENAR-AR/MS**, referente a irregularidades ou falhas, não exime a **CONTRATADA** das responsabilidades determinadas no contrato ou documento equivalente.

6.4. A fiscalização se reserva ao direito de impugnar a execução do objeto pela **CONTRATADA**, quando não realizada a contento, ficando a **CONTRATADA** obrigada a refazê-los, sem quaisquer ônus para o **SENAR-AR/MS**.

6.5. O fiscal deverá promover o registro das ocorrências verificadas, adotando as providências necessárias ao fiel cumprimento das cláusulas contratuais, conforme o disposto no contrato ou documento equivalente.

7. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1. Constituem obrigações da **CONTRATADA**, além das demais previstas neste documento ou dele decorrentes:

7.1.1. Designar um responsável para exercer a fiscalização deste instrumento junto ao **SENAR-AR/MS** adotando as providências necessárias para a boa execução do objeto.

7.1.2. Manter, durante a vigência deste instrumento, todas as condições de habilitação válidas, apresentando sempre que exigido, os comprovantes de regularidade fiscal, bem como quaisquer outras determinações legais que sejam próprias de seu ramo de atividade mesmo que não inseridas neste instrumento ou instrumentos a ele vinculados.

7.1.3. Cumprir todas as leis e posturas federais, estaduais e municipais pertinentes e responsabilizar-se por todos os prejuízos decorrentes de infrações a que houver dado causa.

7.1.4. Assumir, com exclusividade, todos os impostos e taxas que forem devidos em decorrência da execução do objeto, bem como as contribuições devidas à Previdência Social, encargos trabalhistas e quaisquer outras despesas que se fizerem necessárias.

7.1.5. Responsabilizar-se pelo ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos causados por culpa ou dolo de seus empregados, prepostos e/ou contratados, bem como se obrigar por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais que lhe venham a ser atribuídas por força de lei, relacionadas com o cumprimento deste instrumento.

7.1.6. Praticar rigorosamente os preços estabelecidos na sua Proposta de Preços para a execução do objeto.

7.1.7. Não subcontratar ou transferir em hipótese alguma os direitos advindos deste instrumento a terceiros, seja a que título for.

7.1.8. Não permitir a utilização de qualquer trabalho de menor de 16 (dezesesseis) anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos; nem permitir a utilização do trabalho do menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

7.1.9. Comunicar ao responsável indicado pelo **SENAR-AR/MS** sobre qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados.

7.1.10. Encaminhar as notas fiscais para pagamento juntamente com as certidões de regularidade fiscal e outros documentos que se fizerem necessários.

7.1.11. Comunicar imediatamente ao **SENAR-AR/MS** qualquer alteração em seus dados cadastrais.

7.1.12. Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização, cujas reclamações se obrigam prontamente a atender, corrigindo imediatamente as deficiências apontadas, sejam elas relativas à execução do objeto ou burocráticas, bem como dará ciência ao **SENAR-AR/MS**, prontamente e por escrito, de qualquer anormalidade verificada na execução do objeto.

7.1.13. Responder, civil e penalmente, por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados, ao **SENAR-AR/MS** e/ou a terceiros, por seus empregados e/ou prepostos, dolosa ou culposamente, quando da execução do objeto.