

MUNICIPIO DE ITARANA  
ITARANA-ES

**ATA DE SESSÃO - ADJUDICAÇÃO - Parte 1 de 1**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 049/2022**

Processo Administrativo Nº 002797/2022

Tipo: AQUISIÇÃO

PREGOEIRO: ALEX SANDER CASAGRANDE HANSTENREITER

Data de Publicação: 21/12/2022 14:19:29

**MOVIMENTOS DO PROCESSO**

---

**03/01/2023 15:27:21 PROCESSO EM RETIFICAÇÃO SISTEMA**

Motivo: Inconsistências nas informações do processo

---

**04/01/2023 08:29:21 MENSAGEM PREGOEIRO**

O arquivo Edital\_PE\_049\_2022\_PMI.pdf foi removido pelo condutor do processo.

---

**17/01/2023 15:21:58 PROCESSO EM RETIFICAÇÃO SISTEMA**

Motivo: Inconsistências nas informações do processo

---

**07/02/2023 10:08:22 MENSAGEM PREGOEIRO**

O arquivo Editalret com anexos.pdf foi removido pelo condutor do processo.

---

**28/02/2023 17:01:01 CADASTRO DE PROPOSTA SEAINFO SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA**

---

**01/03/2023 07:56:50 ALTERAÇÃO DE PROPOSTA SEAINFO SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA**

---

**01/03/2023 08:57:10 MENSAGEM PREGOEIRO**

Bom dia, licitantes!

---

**01/03/2023 09:00:13 MENSAGEM PREGOEIRO**

Declaro aberta a sessão pública do Pregão Eletrônico nº 049/2022

---

**01/03/2023 09:00:26 MENSAGEM PREGOEIRO**

O Aviso de Licitação foi publicado no dia 22/12/2022, no Diário Oficial do Estado do Espírito Santo, Caderno de Licitações, página 05, no Diário Oficial dos Municípios, página 197, edição nº 2.205.

---

**01/03/2023 09:00:36 MENSAGEM PREGOEIRO**

O Aviso de Retificação foi publicado no dia 08/02/2023, no Diário Oficial do Estado do Espírito Santo, Caderno de Licitações, página 04, no Diário Oficial dos Municípios, página 232, edição nº 2.180.

---

**01/03/2023 09:00:47 MENSAGEM PREGOEIRO**

O Aviso de Licitação, bem como o Edital foram disponibilizados por meio eletrônico, através do site oficial da Prefeitura Municipal de Itarana/ES, [www.itarana.es.gov.br](http://www.itarana.es.gov.br) / licitações, e no site da BLL Compras - [www.bll.org.br](http://www.bll.org.br).

---

**01/03/2023 09:01:03 MENSAGEM PREGOEIRO**

Ressaltamos que a disputa será pelo menor preço GLOBAL por Lote, conforme edital.

---

**01/03/2023 09:01:19 MENSAGEM PREGOEIRO**

O preço ofertado na proposta ou em cada lance será de exclusiva e total responsabilidade da licitante, não podendo ser alterado após a sua manifestação, com exceção da negociação constante no art. 4º, XVII da Lei nº. 10.520/2002.

---

**01/03/2023 09:01:27 MENSAGEM PREGOEIRO**

Licitantes, dentro de alguns instantes abriremos a fase de lances.

---

**01/03/2023 09:02:44 MENSAGEM PREGOEIRO**

DECLARO ABERTA A FASE COMPETITIVA!

---

**01/03/2023 09:03:20 MENSAGEM PREGOEIRO**

Façam seus Lances!

---

**01/03/2023 09:03:29 MENSAGEM PREGOEIRO**

Aguardamos melhores lances!

---

**01/03/2023 09:03:44 MENSAGEM PREGOEIRO**

Não deixem para apresentar seus melhores lances no último instante; a perda de negócios decorrente de uma eventual desconexão é de inteira responsabilidade de cada licitante.

---

**01/03/2023 09:03:53 MENSAGEM PREGOEIRO**

EDITAL - 8.27 - Não serão cancelados preços que estiverem dentro da margem de lances das demais licitantes, sendo cada lance de exclusiva e total responsabilidade da licitante. NEGADO!

---

**01/03/2023 09:04:06 MENSAGEM PREGOEIRO**

EDITAL - 8.28 - Não será adjudicado valor acima da média de referência, sendo oportunizado a licitante provisoriamente classificada em primeiro lugar baixar o valor apresentado do item/lote

---

**01/03/2023 09:14:04 MENSAGEM PREGOEIRO**

DECLARO ENCERRADA A FASE COMPETITIVA!

---

**MUNICÍPIO DE ITARANA  
ITARANA-ES**

**01/03/2023 09:14:15 MENSAGEM PREGOEIRO**

DECLARO INICIADA A FASE DE HABILITAÇÃO.

Nos termos do item 9.1 do edital, ficam convocadas as licitante(s) classificada(s) em primeiro lugar, por lote, no prazo de até 24 (vinte e quatro) horas, o envio dos documentos relacionados nos subitens 9.1.1 a 9.1.5, para o endereço eletrônico: licitacao@itarana.es.gov.br.

---

**01/03/2023 09:14:28 MENSAGEM PREGOEIRO**

Documentos relativos à habilitação já anexados no sistema da BLLCompras, ficam dispensados de novo envio por e-mail.

---

**01/03/2023 09:14:41 MENSAGEM PREGOEIRO**

Nos termos do item XII do edital, será REABERTA a sessão do Pregão Eletrônico nº 049/2022, no dia 06 de março de 2023, as 14h00min, onde será declarado o vencedor, e será dado prosseguimento as demais fases do certame.

---

**01/03/2023 09:14:57 MENSAGEM PREGOEIRO**

Todos os procedimentos das demais fases acontecerão no sistema da BLLCompras, no dia a sessão do Pregão Eletrônico nº 049/2022, no dia 06 de março de 2023, as 14h00min, sendo de inteira responsabilidade de cada licitante acompanhar todos os respectivos procedimentos nas abas de "habilitação" e "manifestação de recursos".

---

**01/03/2023 09:15:08 MENSAGEM PREGOEIRO**

As documentações da sessão ocorrida em 01 de março de 2023, estão disponíveis no sistema da BLLCompras, na aba de "habilitação", "ranking", "anexos", bem como poderão ser solicitados pelas licitantes ao pregoeiro, por meio eletrônico oficial da CPL, licitacao@itarana.es.gov.br.

---

**01/03/2023 09:15:16 MENSAGEM PREGOEIRO**

Agradecemos a participação!

---

**01/03/2023 09:15:25 MENSAGEM PREGOEIRO**

Encerro a presente sessão!

---

**06/03/2023 14:02:54 MENSAGEM PREGOEIRO**

BOA TARDE

---

**06/03/2023 14:03:53 MENSAGEM PREGOEIRO**

Devido a demora de resposta do parecer técnico da equipe do TI Municipal estaremos remarcando a sessão.

---

**06/03/2023 14:04:09 MENSAGEM PREGOEIRO**

Será REMARCADO a sessão do Pregão Eletrônico nº 049/2022, para o dia 07 de março de 2023, as 15h00min, onde será declarado o vencedor, e será dado prosseguimento as demais fases do certame.

---

**07/03/2023 15:00:46 MENSAGEM PREGOEIRO**

Boa tarde, Licitantes!

---

**07/03/2023 15:01:00 MENSAGEM PREGOEIRO**

Conforme explanada as condições de declaração de vencedor, por meio do Chat da Plataforma da BLLCompras, declaro reaberta a sessão do Pregão Eletrônico nº 049/2022.

---

**07/03/2023 15:01:12 MENSAGEM PREGOEIRO**

Declaro VENCEDORA do Lote 1, a empresa SEAINFO SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA. 48174373000105, por ter atendido todas as exigências previstas no Edital.

---

**07/03/2023 15:01:28 MENSAGEM PREGOEIRO**

Licitantes, dentro de alguns instantes abriremos a fase para manifestação recursal.

---

**07/03/2023 15:01:38 MENSAGEM PREGOEIRO**

DIANTE DO RESULTADO EXPOSTO, DECLARO ABERTA A FASE PARA MANIFESTAÇÃO RECURSAL!

---

**07/03/2023 15:01:47 MENSAGEM PREGOEIRO**

Quem tiver intenção de interpor recurso, favor se manifestar por meio eletrônico, devendo registrar a motivação diretamente no campo "Manifestação de Recurso", que ficará aberto pelo período máximo de espera de 30 (trinta) minutos.

---

**07/03/2023 15:02:00 MENSAGEM PREGOEIRO**

A falta de manifestação motivada do licitante, dentro do prazo acima, quanto à intenção de recorrer, importará na decadência desse direito, ficando o pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto ao licitante declarado vencedor.

---

**07/03/2023 15:33:27 MENSAGEM PREGOEIRO**

Não houve manifestação de recurso para os lotes, encerra-se a fase.

---

**07/03/2023 15:33:40 MENSAGEM PREGOEIRO**

Agradecemos a participação!

Encerro a presente sessão!

---

**LOTE 1 - ADJUDICADO**

**G L O B A L - Aquisição de Estrutura para ambiente de Data Center (servidor e storage), serviço de instalação, migração e treinamento.**

MUNICÍPIO DE ITARANA  
ITARANA-ES

VALORES UNITÁRIOS FINAIS

<b>Item:</b> 1	Unidade: UN	Marca: IBM	Modelo: IBM FLASHSYSTEM 5015
Descrição: STORAGE - SISTEMA DE ARMAZENAMENTO 1.1. - Placa Principal 1.1.1. Suportar no mínimo 336 (Trezentos e trinta e seis) discos rígidos/drives, direta ou através de gavetas de expansão de disco; 1.1.2. Possuir suporte nativo a tecnologia de discos padrões: SATA ou SAS-NL, SAS, SSD ou tecnologia superior; 1.1.3. Permitir arranjos de RAID 1, 5, 6 ou superior; 1.1.4. Possuir taxa de transferência mínima de 12Gb/s (doze gigabits por segundo) por canal; 1.1.5. Possuir tecnologia Hot Plug ou hot Swap para remoção de discos rígidos, controladoras e fontes sem uso de ferramentas; 1.1.6. Deverá ser concebido para instalação em rack padrão 19, EIA-310; 1.1.7. Suportar compartilhamento com arquitetura do tipo SAN (Storage Area Network); 1.1.8. Deverão ser fornecidos os trilhos, parafusos e demais acessórios necessários para a instalação em rack; 1.1.9. Possuir monitoramento por meio painel de led que alternem as cores para indicação de possíveis falhas; 1.2 ? Armazenamento 1.2.1. Possuir no mínimo 6,5 TiB (Seis tebibytes) líquidos em raid 5 para armazenamento em disco, sem a utilização de compressão ou deduplicação e com taxa mínima de transferência de 12 Gb/s (doze Gigabits por segundo); 1.2.2. Possuir velocidade de rotação mínima 10000 RPM para discos SAS; 1.2.4. Garantir alta disponibilidade seguindo as melhores práticas, com a utilização de discos hot spare?, spare global? para todos os tipos de discos utilizados, sendo que estes não serão contabilizados para a área líquida solicitada; 1.2.5. As melhores práticas para a alta disponibilidade deverão ser comprovadas por documentação do fabricante; 1.2.6. Possuir tecnologia hot swap para troca das unidades de disco sem a necessidade de desligamento do equipamento; 1.2.7. A substituição de componentes como discos/drives, controladora redundante, fonte redundante defeituoso, baterias de backup deve ocorrer de forma que não haja necessidade de parada de produção do equipamento e consequentemente não intervir na comunicação com os servidores conectados; 1.2.8. As controladoras de discos devem ser totalmente redundantes, sem qualquer ponto único de falha, de modo a implementar total e plena disponibilidade para o ambiente de armazenamento mesmo em situação de falha de qualquer um dos outros componentes; 1.2.9. As controladoras de discos devem possuir funcionalidade de cache espelhado entre elas, permitindo RPO igual a 0, isto é, sem perda de dados numa eventual falha; 1.2.11. A compra			
Quantidade: 1		<b>Valor Unit.:</b> 121.700,70	<b>Valor Total:</b> 121.700,70
<b>Item:</b> 2	Unidade: UN	Marca: LENOVO	Modelo: Thinksystem SR630v2
Descrição: SERVIDOR - PROCESSAMENTO 1 Servidor 2.1.1 O modelo ofertado deve estar em linha de produção, sem previsão de encerramento, na data de entrega da proposta. 2.1.2. Servidor de arquitetura x86; 2.1.3. Gabinete tipo rack padrão 19 polegadas com altura máxima de 2U; 2.1.4. Deve acompanhar os trilhos, guias de cabos horizontais e quaisquer outros componentes necessários para instalação em rack ofertados como padrão do produto; 2.1.5. O servidor deve possuir fontes redundantes hot-plug ou hot-swap; 2.1.6. O servidor deve possuir ventiladores em sua capacidade máxima para proporcionar melhor ventilação de seus componentes, os ventiladores devem obrigatoriamente ser hot-plug ou hot-swap; 2.1.7. Possuir painel frontal de proteção do servidor com chave, para evitar acesso físico indevido aos discos e interface USB frontal do equipamento.2 Processador 2.2.1. O servidor deve possuir capacidade de executar no mínimo de 12 (doze) núcleos físicos e 24 (vinte e quatro) threads simultâneos ou superior em 02 (dois) processadores; 2.2.2. Somente serão aceitos processadores baseados nas arquiteturas mínimas Intel Ice Lake ou AMD EPYC Milan, gerações anteriores não serão aceitas; 2.2.3. O servidor deve possuir chipset desenvolvido para arquitetura de servidores, sendo ele do fabricante do processador; 2.2.4. O processador implementa mecanismos de redução de consumo de energia.3 Performance 2.3.1. O servidor ofertado deverá ter obrigatoriamente índice SPECrate2017_int_base, auditado de no mínimo 10.5 (dez ponto cinco) pontos ou superior, considerando a capacidade mínima solicitada de processamento de 24 (vinte e quatro) threads simultâneos; 2.3.2 O índice SPECrate2017_int_base utilizado como referência será validado junto ao site www.spec.org; 2.3.3 O índice apresentado deverá ser baseado em SPEC auditado para o mesmo modelo de servidor (marca e modelo).4 Memória 2.4.1. Deverão ser fornecidos no mínimo 64GB de memória RAM do tipo LRDIMM ou RDIMM por servidor. 2.4.2. Cada módulo de memória com tamanho mínimo de 32GB. 2.4.3. Deverá suportar expansibilidade de, no mínimo, 8 TB com módulos do tipo LRDIMM ou RDIMM. 2.4.4. Deverá possuir no mínimo 32 (trinta e dois) slots do tipo LRDIMM ou RDIMM. 2.4.5. O chipset deve suportar memória RAM do tipo DDR4 com frequência de, no mínimo, 3200MHz. 2.4.6. O servidor ofertado oferece suporte ao recurso de Advanced ECC ou similar.5 Bios/UEFI 2.5.1. O Bios/UEFI deverá ser do tipo Flash Memory, uti			
Quantidade: 1		<b>Valor Unit.:</b> 122.670,20	<b>Valor Total:</b> 122.670,20

**MUNICÍPIO DE ITARANA  
ITARANA-ES**

<b>Item:</b> 3	<b>Unidade:</b> SERV.	<b>Marca:</b> MARCA PROPRIA	<b>Modelo:</b> MARCA PROPRIA
<p>Descrição: SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO SERVIDOR 3.0. Instalação e configuração dos equipamentos 3.1. Gerência do Projeto 3.1.1. Confirmação dos objetivos da implantação e os produtos/componentes empregados; 3.1.2. Elaboração de procedimentos para o gerenciamento do projeto; 3.1.3. Levantamento de eventuais solicitações fora do escopo; 3.1.4. Elaboração da programação de atividades; 3.1.5. Elaboração de um cronograma detalhado do projeto/implantação; 3.1.6. Definição dos responsáveis e recursos para cada atividade; 3.1.7. Confirmação dos critérios de aceitação das atividades realizadas; 3.1.8. Reunião de início do projeto/implantação e aceite da programação de implantação; 3.1.9. Reunião de encerramento do projeto e aceite final da implementação.3.2. Instalação Física 3.2.1. Layout do rack; 3.2.2. Diagrama Físico Geral; 3.2.3. Lista de Cabos e Interligações; 3.2.4. Memorial Descritivo de Instalação de cada equipamento da solução; 3.2.5. Conferência e retirada da embalagem; 3.2.6. Validação física dos componentes; 3.2.7. Organização do rack para implantação do novo ambiente e produtos; 3.2.8. Instalação física dos equipamentos:o 3.2.8.1. 01 (um) Storage;o 3.2.8.2. 02 (dois) Servidores;3.3. Instalação de Ambiente LAN/SAN 3.3.1. Interligação cruzada do novo Storage ao servidor existente; 3.3.2. Interligação cruzada dos servidores ao storage; 3.3.3. Atualização de firmware dos equipamentos; 3.3.4. Fornecimento de documentação da configuração do ambiente;3.4. Migração de Ambiente; 3.4.1. Deverá ser instalado o software de virtualização PROXMOX no servidor adquirido e no servidor legado com as seguintes funções:o Virtualização;o Alta disponibilidade;o Backup e Restore;o Live Migration; 3.4.2. Criação das Lun´s de acordo com as especificações definidas pelo setor de Tecnologia da Informação da Prefeitura Municipal de ITARANA; 3.4.3. Migração de servidores virtuais e físicos para o novo ambiente com a volumetria aproximada de 4TB;3.5. Implementação: 3.5.1. Laboratório Piloto; 3.5.2. Implementação em Produção; 3.5.3. Acompanhamento e Revisão Pós-implantação;3.6. Treinamento Hands On e Documentação; 3.6.1. Treinamento Hands On de todos os equipamentos e softwares instalados, em horário comercial; 3.6.2. Deverão ser fornecidos manuais técnicos do usuário e de referência contendo todas as informações sobre os produtos com as instruções para instalação, configuração, operação e administração; 3.6.3. Deverá ser entregue com o</p>			
Quantidade: 1	<b>Valor Unit.:</b> 47.429,10	<b>Valor Total:</b> 47.429,10	

**CLASSIFICAÇÃO**

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
1 SEAINFO SOLUCOES EM TECNOLOGIA	097 48.174.373/0001-05	293.774,00	291.800,00		Sim

**DECLASSIFICADOS**

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

**INABILITADOS**

Razão Social	Num Documento	Oferta Inicial	Oferta Final	Dif.(%)	ME
--------------	---------------	----------------	--------------	---------	----

**MOVIMENTOS DO LOTE**

21/12/2022 14:19:28	<b>PUBLICADO</b>		
22/12/2022 08:00:00	<b>RECEPÇÃO DE PROPOSTAS</b>		
07/02/2023 10:06:05	<b>PUBLICADO</b>		
08/02/2023 08:00:00	<b>RECEPÇÃO DE PROPOSTAS</b>		
01/03/2023 08:30:00	<b>ANÁLISE DE PROPOSTAS</b>		
01/03/2023 09:02:38	<b>DISPUTA</b>		
01/03/2023 09:02:38	<b>LANCE</b> SEAINFO SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA (PARTICIPANTE 097)		<b>293.774,00</b>
01/03/2023 09:05:33	<b>MENSAGEM</b> PREGOEIRO PARA PARTICIPANTE 097: Licitante, apenas você neste lote. Teria como melhorar seu preço? Faça um último lance!		
01/03/2023 09:06:17	<b>MENSAGEM</b> SEAINFO SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA (PARTICIPANTE 097) bom dia, um min por favor		
01/03/2023 09:08:30	<b>LANCE</b> SEAINFO SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA (PARTICIPANTE 097)		<b>291.800,00</b>
01/03/2023 09:12:38	<b>NOTIFICAÇÃO</b> SISTEMA O detentor da melhor oferta da etapa de lances é SEAINFO SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA		
01/03/2023 09:12:38	<b>NOTIFICAÇÃO</b> SISTEMA O detentor da melhor oferta deve verificar e readequar seus valores unitários para este lote.		
01/03/2023 09:12:38	<b>HABILITAÇÃO</b>		
06/03/2023 14:04:14	<b>MENSAGEM</b> SEAINFO SOLUCOES EM TECNOLOGIA LTDA (PARTICIPANTE 097) boa tarde		
07/03/2023 15:02:05	<b>MANIFESTAÇÃO DE RECURSOS</b>		
07/03/2023 15:32:06	<b>EM ADJUDICAÇÃO</b>		

**MUNICIPIO DE ITARANA  
ITARANA-ES**

09/03/2023 07:22:16 ADJUDICADO

---

---

**PREGOEIRO:** ALEX SANDER CASAGRANDE HANSTENREITER