

PROPOSTA DE PREÇO

Ao Sr. representante do:

SAO GONCALO DO AMARANTE | Prefeitura Municipal
Licitação: TOMADA DE PREÇOS N°. 005.2023 — TP;

Objeto: Contratação de empresa para execução serviços de locação de servidor datacenter na nuvem (cloud *computing*) para hospedagem de sistemas e portais (sites) e backup em nuvem visando garantir um alto nível de disponibilidade dos serviços ofertados a população, bem como a redução de custos em comparação com a compra de servidores físico, assim como também a proteção de dados, antecipando ameaças à privacidade, segurança e integridade, prevenindo contra eventuais perda de dados e também acesso não autorizado as informações da secretaria de finanças do município de São Gonçalo do Amarante/ce.

Empresa:

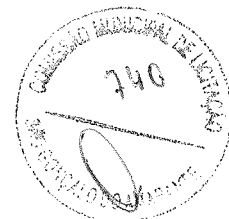
ELLO PROJETOS E SOLUÇÕES LTDA - CNPJ: 27.827.042/0001-57 SITUADO NA AVENIDA HUMBERTO MONTE 2929 SALA 315N – FORTALEZA – CE.

Representante Legal e Responsável Técnico:

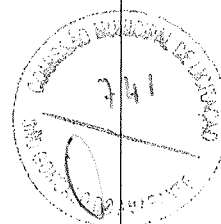
MARLUS MARCELLO NOBRE DE OLIVEIRA PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE N° 97002598631 E DO CPF: N° 641.247.383-15 – BRASILEIRO – SOLTEIRO - DIRETOR DE PROJETOS. CREA: 362401CE

Declaração:

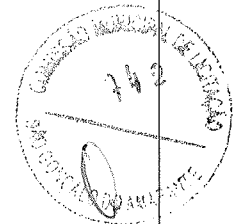
- 1 — Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei N°. 8.666/93 e suas alterações e as condições da TOMADA DE PREÇOS N°. 005.2023 — TP;
- 2 — Que, até a presente data não existe fato que invalide o seu Certificado de Registro Cadastral — CRC, ora apresentado para fins de habilitação;
- 3 — Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a serviços especificados, caso sejamos vencedores da presente licitação.



ITEM	ESPECIFICAÇÃO UND	UND	QTD	V. UNT	V. TOTAL
1	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM LOCAÇÃO DE SERVIDOR DATACENTER NA NUVEM (CLOUD COMPUTING) PARA HOSPEDAGEM - PORTAL TRIBUTÁRIO (PRODUÇÃO) 02 (dois) servidores de aplicação com as seguintes configurações: - o Sistema Operacional Linux Ubuntu Server; - o Armazenamento persistentes em Storage de rede; - o Nginx Web Server 1.14; - o PHP 7.2. • Banco de dados Postgres 11.5 com cópia síncrona em datacenter secundário; • Storage EFS configurado com Failover; • Segurança para aplicação: o WAF — Web Application Firewall; o Certificado SSL/TLS; o Fail2Ban — Bloqueio de IPs internacionais e prevenção de DDoS e Brute Force. • Load Balance para dividir a carga de trabalho entre os servidores envolvidos na solução; • Auto scaling, provisionamento dinâmico de servidores em caso de aumento da carga de trabalho dos servidores envolvidos na solução: o A solução sempre terá no mínimo (02) dois servidores provendo os serviços, em caso de alta carga de trabalho serão provisionados dinamicamente mais servidores até que a carga de trabalho volte ao normal. • Infraestrutura de rede segmentada: o Rede DMZ para servidores de aplicação; o Rede interna para demais serviços (banco de dados, Storage); as Duas zonas de disponibilidade em datacenters distintos. Todas as versões de software indicadas devem ser atualizadas para versões mais recentes, sempre que solicitadas pela contratante. 0 servidor deve conter os seguintes requisitos mínimos: Processador - processador com pelo menos 2 núcleos com velocidade de clock de 2GHz ou superior; Memória RAM: Pelo menos 2 GB de RAM; Armazenamento: Pelo menos 100 GB de espaço em disco rígido; Conectividade: Conexão de rede de alta velocidade com largura de banda suficiente para a carga de trabalho esperada. Segurança: É importante que o servidor disponha de medidas de segurança adequadas, como firewalls, autenticação de dois fatores e criptografia de dados. Bem como, um método de backup confiável e automático para proteger dados importantes.	Mês	12	8.538,40	102.460,80



2	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM LOCAÇÃO DE SERVIDOR DATACENTER NA NUVEM (CLOUD COMPUTING) PARA HOSPEDAGEM - PORTAL TRIBUTÁRIO (HOMOLOGAÇÃO) 01 (um) servidor de aplicação com as seguintes configurações: o Sistema Operacional Linux Ubuntu Server, o Armazenamento persistentes em Storage de rede; o Nginx Web Server 1.14; o PHP 7.2. ;Banco de dados Postgres 11.5; Todas as versões de software indicadas devem ser atualizadas para versões mais recentes, sempre que solicitadas pela contratante. 0 servidor deve conter os seguintes requisitos mínimos: Processador - processador com pelo menos 1 núcleo com velocidade de clock de 2GHz ou superior; Memória RAM: Pelo menos 1 GB de RAM; Armazenamento: Pelo menos 50 GB de espaço em disco rígido; Conectividade: Conexão de rede de alta velocidade com largura de banda suficiente para a carga de trabalho esperada. Segurança: É importante que o servidor disponha de medidas de segurança adequadas, como firewalls, autenticação de dois fatores e criptografia de dados. Bem como, um método de backup confiável e automático para proteger dados importantes.	Mês	12	984,00	11.808,00
3	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM LOCAÇÃO DE SERVIDOR DATACENTER NA NUVEM (CLOUD COMPUTING) PARA HOSPEDAGEM - PORTAL SEFIN 01 (um) servidor de aplicação com as seguintes configurações: Sistema Operacional Linux; PHP 7.4; Mysql 5.6.41 Apache 2.4 Wordpress 5.5.5 Todas as versões de software indicadas devem ser atualizadas para versões mais recentes, sempre que solicitadas pela contratante. 0 servidor deve conter os seguintes requisitos mínimos: Processador - processador com pelo menos 1 núcleo com velocidade de clock de 26Hz ou superior; Memória RAM: Pelo menos 1 GB de RAM; Armazenamento: Pelo menos 20 GB de espaço em disco rígido; Conectividade: Conexão de rede de alta velocidade com largura de banda suficiente para a carga de trabalho esperada. Segurança: É importante que o servidor disponha de medidas de segurança adequadas, como firewalls, autenticação de dois fatores e criptografia de dados. Bem como, um método de backup confiável e automático para proteger dados importantes. Painel de controle um painel de controle como cPanel ou Plesk para gerenciar o servidor de hospedagem. Auto Scaling: Quando ocorrer aumento da demanda, novas instâncias de servidor deverão ser são criadas automaticamente para lidar com a carga adicional.	Mês	12	984,00	11.808,00



4	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM LOCAÇÃO DE SERVIDOR DATACENTER NA NUVEM (CLOUD COMPUTING) PARA HOSPEDAGEM - NFSE LEGADO 01 (um) servidor de aplicação com as seguintes configurações: o Sistema Operacional Linux Ubuntu Server; o Armazenamento persistentes em Storage de rede; o Nginx Web Server 1.14; o PHP 7.2. ;•BBaannccoo de dados Postgres 11.5; Todas as versões de software indicadas devem ser atualizadas para versões mais recentes, sempre que solicitadas pela contratante. 0 servidor deve conter os seguintes requisitos mínimos: Processador - processador com pelo menos 1 núcleo com velocidade de clock de 2GHz ou superior; Memória RAM: Pelo menos 1 GB de RAM; Armazenamento: Pelo menos 20 GB de espaço em disco rígido; Conectividade: Conexão de rede de alta velocidade com largura de banda suficiente para a carga de trabalho esperada. Segurança: E importante que o servidor disponha de medidas de segurança adequadas, como firewalls, autenticação de dois fatores e criptografia de dados. Bem como, um método de backup confiável e automático para proteger dados importantes.	Mês	12	984,00	11.808,00
5	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS EM LOCAÇÃO DE SERVIDOR DATACENTER NA NUVEM (CLOUD COMPUTING) PARA HOSPEDAGEM - AMBIENTE SEFINWEB 01 (um) servidor de aplicação com as seguintes configurações: Sistema Operacional Linux Ubuntu Server; PHP 7.4 Mysql 5.6 Servidor web Apache 2.4 Todas as versões de software indicadas devem ser atualizadas para versões mais recentes, sempre que solicitadas pela contratante. 0 servidor deve conter os seguintes requisitos mínimos: Processador - processador com pelo menos 1 núcleo com velocidade de clock de 2GHz ou superior; Memória RAM: Pelo menos 1 GB de RAM; Armazenamento: Pelo menos 50 GB de espaço em disco rígido; Conectividade: Conexão de rede de alta velocidade com largura de banda suficiente para a carga de trabalho esperada. Segurança: E importante que o servidor disponha de medidas de segurança adequadas, como firewalls, autenticação de dois fatores e criptografia de dados. Bem como, um método de backup confiável e automático para proteger dados importantes.	Mês	12	984,00	11.808,00
6	LOCAÇÃO DE SISTEMA DE BACKUP EM NUVEM. Serviços especializados em tecnologia para locação de sistemas de backup em nuvem para atender a Secretaria de Finanças, CONFORME especificações técnicas a seguir (2.4.)	Mês	12	2.824,00	33.888,00

183.580,80

cento e oitenta e três mil, quinhentos e oitenta reais e oitenta centavos



Dados:

- Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual.
- Prazo de validade do serviço: 12 (doze) meses
- Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. representante legal desta empresa citado acima.

Fortaleza 23 de JUNHO de 2023.

ELLO SOLUCOES COMERCIO E SERVICOS DE TECNOLOGIA LTDA