



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Reitoria

Avenida Rio Branco, 50 – Bairro Santa Lúcia – CEP 29056-264 – Vitória – ES
27 3357-7500 Ramal 4202

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

N.º 19/2022

O INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO IFES - REITORIA, Autarquia Federal, vinculada ao Ministério da Educação, criado pela Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, com sede na cidade de Vitória-ES, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº 10.838.653/0002-89, neste ato representado pelo Sr. Jadir José Pela, brasileiro, casado, nomeado pela Portaria nº 01710 de 17 de dezembro de 2017, publicada no DOU 18 de outubro de 2017, inscrito(a) no CPF sob o nº 478.724.117-68 portador da Carteira de Identidade nº 447.456 SSP/ES, considerando a licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 13/2022, publicada no DOU de 14/07/2022, processo administrativo n.º 23147.004246/2022-13, RESOLVE registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e suas alterações, no Decreto n.º 7.892, de 23 de janeiro de 2013, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de equipamentos, para a implantação do Laboratório de ciências de materiais e outras disciplinas de ensino, nos Campi do Ifes, conforme condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos do edital de *Pregão Eletrônico* nº 13/2022, que é parte integrante desta Ata, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

2.1.1 Fornecedor:

Razão Social: A2 ROBOTICS COMÉRCIO IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO LTDA

CNPJ: 45.291.154/0001-18

ENDEREÇO: Rua Arnaldo Magniccaro, 921, Sala 03; São Paulo/SP; CEP: 04691-060

E-mail: **contato@a2robotics.com.br**

Telefone: (11) 97454-6567

Dados bancários:

Banco: Banco do Brasil (001)

Agência: 3017-1

Conta-Corrente: 16644-8

Dados do Representante Legal da Empresa para assinatura do Contrato:

Representante: AUGUSTO CORREIA MENDONÇA

Identificação: CPF sob o nº 380.224.078-28

Função: Administrador – Representante Legal

Item	ESPECIFICAÇÕES	Qtd	Marca	Valor Unitário	Valor Total
19	Kit contendo no mínimo as seguintes peças: 01 - Placa Mega 2560 R3; 01 - Cabo USB 30cm; 01 - Fonte para Arduino; 01 - Display LCD 16x2 (com conectores soldados); 01 - Módulo RF Transmissor + Receptor 433MHz; 01 - Sensor de Distância Ultrassônico; 01 - Sensor de Movimento PIR; 01 - Controle Remoto IR; 01 - Receptor Universal IR; 01 - Real Time Clock DS1307; 01 - Módulo Acelerômetro; 01 - Módulo Bluetooth RS232 HC-06; 01 - Teclado Matricial de Membrana; 01 - Sensor de Umidade e Temperatura DHT11; 01 - Motor de Passo 5V; 01 - Driver Motor de Passo ULN2003; 01 - Protoboard 830 Pontos; 30 - Jumper Macho-Macho variado; 20 - Jumper Macho-fêmea; 01 - Módulo Relé 2 Canais; 01 - Micro Servo 9g SG90 TowerPro; 01 - Sensor de Temperatura NTC; 01 - Sensor Óptico Reflexivo TCRT5000; 01 - Sensor de Luz LDR; 01 - Buzzer Ativo 5V; 05 - LED Vermelho; 05 - LED Amarelo; 05 - LED Verde; 15 - Resistor 330Ω; 05 - Resistor 1KΩ; 05 - Resistor 10KΩ; 04 - Diodo 1N4007; 01 - Potenciômetro 10KΩ; 01 - Potenciômetro Trimpot 10KΩ; 04 - Capacitor; Cerâmico 10n; 04 - Capacitor Cerâmico 100nF; 02 - Capacitor Eletrolítico 10uF; 02 - Capacitor Eletrolítico 100uF; 05 - Chave Tactil (Push-Button); Cabo USB COMPATÍVEL 30cm; Fonte para Arduino BIVOLT; Controle Remoto IR (5 V; faixa alcance 8m a 10m; bateria 3V CR2025, 160 mah; frequência de trabalho 38 KHz); Receptor Universal IR (5V; frequência de trabalho 38 KHz; 1,5 mA). Acompanha maleta organizadora. Garantia mínima: 3 meses	2270	SPARKFUN	R\$ 397,34	R\$ 901.961,80

*** Descrição detalhada vide Termo de Referência.**

3. ÓRGÃO GERENCIADOR E ÓRGÃOS PARTICIPANTES:

3.1. Órgão gerenciador:

UASG 158151 - Ifes-Reitoria e Órgãos vinculados: Avenida Rio Branco, 50 – Bairro Santa Lúcia – CEP 29056-264 – Vitória – ES

3.2. Órgãos Participantes:

Constantes no Anexo 1 da presente ATA.

3.3. CONDIÇÕES DE ENTREGA E EXECUÇÃO

CONDIÇÕES	DESCRIÇÃO
Forma de Entrega	Os produtos deverão ser entregues na Coordenadoria de Material e Patrimônio, de cada Campus ou Reitoria, dos Institutos Federais, conforme constante no

	Anexo 1 da presente ATA. a) Provisoriamente, com recebimento pela Coordenadoria de Materiais e Patrimônio, mediante recibo no verso do documento fiscal; b) Definitivamente, pelo solicitante, que verificará se os requisitos foram cumpridos, para atestar o documento fiscal.
Prazo de Entrega	No prazo máximo de 60 dias a contar do recebimento da Nota de Empenho.
Prazo para substituição do material, se necessário	Caso necessário a substituição do produto essa deverá ocorrer no prazo de 10 (dez) dias úteis.
Local de entrega do material / execução do serviço:	Os equipamentos deverão ser entregues, independente de quantidade adquirida, nas unidades dos Institutos Federais, localizadas em Estados distintos do território Brasileiro, conforme constante no anexo 1 da presente ATA.
Considerações adicionais para fornecimento ou execução do serviço	Os equipamentos serão considerados entregues e montados, conforme solicitação do Ifes e atendidas as seguintes premissas pelo fornecedor arrematante: 1- Montagem, instalação e testes de funcionamento de todas as unidades/conjuntos adquiridas no local designado pelo Ifes, com as devidas correções, se necessário. 2 - Agendamento em comum acordo entre fornecedor e Ifes, a melhor data e local para a realização do treinamento básico operacional dos equipamentos para 16 servidores em cada Campus que o equipamento for entregue. O treinamento pela empresa fornecedora deverá ser composto de: - Apresentação didática dos recursos técnicos de cada equipamento; - Orientações técnicas da correta utilização e aplicação dos conjuntos fornecidos utilizando-se de material didático de apresentação (áudio, vídeo, apresentação visual, etc.) totalmente fornecido pela empresa vencedora. Importante: Todos os custos diretos e indiretos para a execução destas premissas deverão ocorrer sem quaisquer ônus para os Campus e/ usuários envolvidos e obedecidos os prazos programados.

4. DA ADESAO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

- 4.1** Será admitida a adesão de órgãos não participantes à ata de registro de preços decorrente desta licitação.
- 4.2** A adesão à ata de registro de preço será regida pelo Decreto Nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013 (e alterações).
- 4.3** A ata de registro de preços, durante sua validade, poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da administração pública que não tenha participado do certame licitatório, mediante anuência do órgão gerenciador, desde que devidamente justificada a vantagem e respeitadas, no que couber, as condições e as regras estabelecidas na Lei nº 8.666, de 1993 e no Decreto nº 7.892, de 2013., desde que devidamente justificada a vantagem, e mediante anuência do Ifes, órgão gerenciador.
- 4.3.1 A manifestação do órgão gerenciador de que trata o item anterior, salvo para adesões feitas por órgãos ou entidades de outras esferas federativas, fica condicionada à realização de estudo, pelos órgãos e pelas entidades que não participaram do registro de preços, que demonstre o ganho de eficiência, a viabilidade e a economicidade para a administração pública federal da utilização da ata de registro de preços, conforme estabelecido em ato do Secretário de Gestão do Ministério da Economia.**
- 4.4** O Órgão Não Participante, a que se refere o Decreto nº 7.892/2013 (art. 2º, V), somente poderá fazer uso da Ata de Registro de Preços, após anuência do Órgão Gerenciador da Ata.

- 4.5** Quando da formalização do pedido para fazer uso da Ata de Registro de Preço decorrente desta licitação, o **Órgão Não Participante deverá informar os itens e quantidades a serem adquiridos, enviando documento assinado por autoridade competente do órgão ou entidade, onde deve constar justificativa dos quantitativos solicitados, para que a adesão seja permitida.**
- 4.6** Caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente de adesão, desde que não prejudique as obrigações presentes e futuras decorrentes da ata, assumidas com o Órgão Gerenciador e Órgão(s) participante(s). (§2º do art. 22 do Decreto nº 7.892/2013)
- 4.7** As aquisições ou contratações, por cada Órgão Não Participante, não poderão exceder a 50% (cinquenta por cento) dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório e registrados na Ata de Registro de preços para o Órgão Gerenciador e Órgão(s) Participante(s). (§3º do art. 22 do Decreto nº 7.892/2013, alterado pelo Decreto nº 9.488/2018)
- 4.8** O quantitativo decorrente de todas as adesões a esta Ata de Registro de Preços não excederá, na totalidade, ao dobro do quantitativo total, para cada item registrado, independente do número de Órgãos Não Participantes que aderirem. (§4º do art. 22 do Decreto nº 7.892/2013, alterado pelo Decreto 9.488/2018).
- 4.8.1** Tratando-se de item exclusivo para microempresas e empresas de pequeno porte e cooperativas enquadradas no artigo 34 da Lei nº 11.488, de 2007, o órgão gerenciador somente autorizará a adesão caso o valor da contratação pretendida pelo aderente, somado aos valores das contratações já previstas para o órgão gerenciador e participantes ou já destinadas à aderentes anteriores, não ultrapasse o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais) (Acórdão TCU nº 2957/2011 – P).
- 4.9** Ao órgão não participante que aderir à ata competem os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação as suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador.
- 4.10** Após a autorização do Órgão Gerenciador, o Órgão Não Participante deverá efetivar a aquisição ou contratação solicitada em até 90 (noventa) dias, observado o prazo de vigência da Ata. (§6º do art. 22 do Decreto nº 7.892/2013)
- 4.11** Compete ao Órgão Não Participante os atos relativos à cobrança do cumprimento pelo fornecedor das obrigações contratualmente assumidas e a aplicação, observada a ampla defesa e o contraditório, de eventuais penalidades decorrentes do descumprimento de cláusulas contratuais, em relação às suas próprias contratações, informando as ocorrências ao órgão gerenciador. (§7º do art. 22 do Decreto nº 7.892/2013)

5. VALIDADE DA ATA

- 5.1.** A validade da Ata de Registro de Preços será de 12 meses (15 de julho de 2023), a contar do primeiro dia útil seguinte ao da assinatura, não podendo ser prorrogada.

6. REVISÃO E CANCELAMENTO

- 6.1.** A Administração realizará pesquisa de mercado periodicamente, em intervalos não superiores a 180 (cento e oitenta) dias, a fim de verificar a vantajosidade dos preços registrados nesta Ata.
- 6.2.** Os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo do objeto registrado, cabendo à Administração promover as negociações junto ao(s) fornecedor(es).
- 6.3.** Quando o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, a Administração convocará o(s) fornecedor(es) para negociar(em) a redução dos preços aos valores praticados pelo mercado.

- 6.4.** O fornecedor que não aceitar reduzir seu preço ao valor praticado pelo mercado será liberado do compromisso assumido, sem aplicação de penalidade.
- 6.4.1.** A ordem de classificação dos fornecedores que aceitarem reduzir seus preços aos valores de mercado observará a classificação original.
- 6.5.** Quando o preço de mercado tornar-se superior aos preços registrados e o fornecedor não puder cumprir o compromisso, o órgão gerenciador poderá:
- 6.5.1.** Liberar o fornecedor do compromisso assumido, caso a comunicação ocorra antes do pedido de fornecimento, e sem aplicação da penalidade se confirmada a veracidade dos motivos e comprovantes apresentados; e
- 6.5.2.** Convocar os demais fornecedores para assegurar igual oportunidade de negociação.
- 6.6.** Não havendo êxito nas negociações, o órgão gerenciador deverá proceder à revogação desta ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção da contratação mais vantajosa.
- 6.7.** O registro do fornecedor será cancelado quando:
- 6.7.1.** Descumprir as condições da ata de registro de preços;
- 6.7.2.** Não retirar a nota de empenho ou instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- 6.7.3.** Não aceitar reduzir o seu preço registrado, na hipótese deste se tornar superior àqueles praticados no mercado; ou
- 6.7.4.** Sofrer sanção administrativa cujo efeito torne-o proibido de celebrar contrato administrativo, alcançando o órgão gerenciador e órgão(s) participante(s).
- 6.8.** O cancelamento de registros nas hipóteses previstas nos itens 6.7.1, 6.7.2 e 6.7.4 será formalizado por despacho do órgão gerenciador, assegurado o contraditório e a ampla defesa.
- 6.9.** O cancelamento do registro de preços poderá ocorrer por fato superveniente, decorrente de caso fortuito ou força maior, que prejudique o cumprimento da ata, devidamente comprovados e justificados:
- 6.9.1.** Por razão de interesse público; ou
- 6.9.2.** A pedido do fornecedor.

7. DAS PENALIDADES

- 7.1.** O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no Edital.
- 7.2.** É da competência do órgão gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 5º, inciso X, do Decreto nº 7.892/2013), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos participantes, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 6º, Parágrafo único, do Decreto nº 7.892/2013).
- 7.3.** O órgão participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no art. 20 do Decreto nº 7.892/2013, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

8. CONDIÇÕES GERAIS

- 8.1.** As condições gerais do fornecimento, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência e Termo de Contrato, ANEXOS AO EDITAL.

- 8.2.** É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados nesta ata de registro de preços, inclusive o acréscimo de que trata o § 1º do art. 65 da Lei nº 8.666/93, nos termos do art. 12, §1º do Decreto nº 7.892/13.
- 8.3.** A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços, nos termos do art. 11, §4º do Decreto n. 7.892, de 2014.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 2 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

Local e data: Vitória/ES; 15 de agosto de 2022.

JADIR JOSE
PELA:47872
411768

Assinado de forma
digital por JADIR JOSE
PELA:47872411768
Dados: 2022.08.18
09:13:57 -03'00'

A2 ROBOTICS COMERCIO
IMPORTACAO E
EXPORTACAO
LTDA:45291154000118

Assinado de forma digital por A2
ROBOTICS COMERCIO
IMPORTACAO E EXPORTACAO
LTDA:45291154000118
Dados: 2022.08.12 16:09:21
-03'00'

Jadir José Pela
Reitor
Instituto Federal do Espírito Santo

(Assinatura e Carimbo)

[illegible]