**ANEXO II**

**MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL**

**Processo Administrativo nº:** 056/2023

**Objeto:** **Termo de Contrato de Expectativa para a futura e eventual Termo de Contrato de Expectativa para a futura e eventual contratação de empresa especializada para realização de calibração em equipamentos dos laboratórios da estação de tratamento de água e esgoto**

**Modalidade:** Pregão Eletrônico nº023/2023

**SRP N°:** 020/2023

**Critério de Julgamento:** Menor preço por LOTE

**Local da sessão pública do pregão:** www.comprasgovernamentais.gov.br

**Data de Abertura para lances:** 02/10/2023

**Horário:** 09:00 horas

**DADOS DA LICITANTE:**

RAZÃO SOCIAL:

CNPJ:

ENDEREÇO:

TELEFONE/FAX/E-MAIL:

DADOS BANCÁRIOS (OPCIONAL):

**PLANILHA DE ESPECIFICAÇÃO**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   | **EQUIPAMENTO/INSTRUMENTO DE MEDIÇÃO** | **MARCA** | **MODELO** | **DESCRIÇÃO DO SERVIÇO** | **TOTAL** | **VALOR UNITÁRIO** | **VALOR** **TOTAL** | **EMPRESA EXECUTORA** |
| **1** | Espectrofotômetro | HACH | DR2010 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 10 pontos distribuídos ao longo da faixa de trabalho (400 a 900 nm) do instrumento. | **3** |  |  |  |
| **2** | Turbidimetro | HACH | 2100P | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **5** |  |  |  |
| **3** | Turbidimetro | HACH | 2100Q | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **4** |  |  |  |
| **4** | Medidor de pH e Cloro | HACH | Pocket Colorimeter II  | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida. | **11** |  |  |  |
| **5** | Medidor de flúor | HACH | Pocket Colorimeter II  | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **18** |  |  |  |
| **6** | Medidor de pH  | HACH | Sension+ PH31 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV, ORP/redox e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **5** |  |  |  |
| **7** | Medidor de DBO | HACH | BODTRAK | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em cada canal, considerando pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento (0 a 700 mg/L O2). | **2** |  |  |  |
| **8** | Colorímetro para análise de cor | Policontrol | AquaColor Cor | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **40** |  |  |  |
| **9** | Reator de DQO | HACH | DRB200 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita para cada um dos blocos em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do instrumento. | **2** |  |  |  |
| **10** | Estufa para cultura e bacteriologia | Nova Etica | 410-5 ND | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento  | **3** |  |  |  |
| **11** | Turbidímetro | Policontrol | AP2000 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **42** |  |  |  |
| **12** | Turbidímetro | DEL LAB | DL 350 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **2** |  |  |  |
| **13** | Medidor de flúor | DEL LAB | DL - FL | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **2** |  |  |  |
| **14** | Turbidimetro  | Tecnopon | TP 1100 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **2** |  |  |  |
| **15** | Medidor de pH | Alfakit | AT 315 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV, e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **2** |  |  |  |
| **16** | Medidor de pH | Alfakit | AT 355 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV, e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **2** |  |  |  |
| **17** | Colorímetro para análise de pH e cloro | Policontrol | AquaColor Cloro/pH | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida  | **4** |  |  |  |
| **18** | Estufa de incubação microbiológica | Olidef CZ | Bacteriológica | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento.  | **1** |  |  |  |
| **19** | Colorímetro para análise de cloro | Policontrol | AquaColor Cloro  | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **30** |  |  |  |
| **20** | Colorímetro microprocessado | DEL-LAB | DLA-FCF(cloro/ferro/flúor) | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida. | **2** |  |  |  |
| **21** | Medidor de pH | Tecnopon | mPA-210P | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV, ORP/redox e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **4** |  |  |  |
| **22** | Medidor de flúor | Policontrol | AquaColor Flúor | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **6** |  |  |  |
| **23** | Medidor de pH | Policontrol | pH-250 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV, ORP/redox e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **6** |  |  |  |
| **24** | Medidor de pH | Quimis | Q-400A | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV, e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **3** |  |  |  |
| **25** | Autoclave | Phoenix | Vertical AV | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. O serviço deverá ser realizado com 3 ciclos de 20 minutos cada, com carga vazia e outros 3 ciclos com carga cheia à 121 °C. A calibração do manômetro deverá ser realizada em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **2** |  |  |  |
| **26** | Balança | Shimadzu | BL3200H | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **2** |  |  |  |
| **27** | Colorímetro para análise de cloro | PoliControl | AquaColor Multi I | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida. | **1** |  |  |  |
| **28** | Espectrofotômetro | HACH | DR 3900 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 10 pontos distribuídos ao longo da faixa de trabalho (320 a 1100 nm) do instrumento | **1** |  |  |  |
| **29** | Estufa de secagem e esterilização | FANEM | 315 SE | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento | **3** |  |  |  |
| **30** | Jar test | PoliControl | Floc Control | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de velocidade de trabalho do equipamento | **5** |  |  |  |
| **31** | Medidor de pH de bancada | Thermo Scientific | Orion star A211 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV/RmV e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento | **1** |  |  |  |
| **32** | Turbidímetro | HACH | 2100 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **2** |  |  |  |
| **33** | Colorímetro para análise de pH e cloro | HACH | DR300 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida. | **3** |  |  |  |
| **34** | Balança digital | GEHAKA | BR II 400 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **2** |  |  |  |
| **35** | Medidor de cloro | KONTROL | KONTROL 8000 PANEL PC | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídosao longo da capacidade de medição do instrumento. | **2** |  |  |  |
| **36** | BALANÇA DIGITAL | MARTE | AL500 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **37** | Autoclave vertical | A50 | BIO ENG | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. O serviço deverá ser realizado com 3 ciclos de 20 minutos cada, com carga vazia e outros 3 ciclos com carga cheia à 121 °C. A calibração do manômetro deverá ser realizada em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **38** | Medidor multiparâmetro  | AKSO | AK 88 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento para pH, Alcalinidade, O.D e temperatura. | **1** |  |  |  |
| **39** | Colorímetro Digital de Cloro e pH | DEL LAB | DL-CPH | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **1** |  |  |  |
| **40** | Medidor de cloro | Policontrol | aquacolor clor FE | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento para pH, Alcalinidade, O.D e temperatura. | **2** |  |  |  |
| **41** | Estufa Microbiológica | Ethik Technology | 410-2 NDR | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento. | **2** |  |  |  |
| **42** | Balança | Shimadzu | BL320H | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **43** | Medidor de pH | Mettler Toledo | MOD-320 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV, e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **1** |  |  |  |
| **44** | Estufa para cultura e bacteriologia | J-PROLAB | MOD-B1 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **45** | Estufa para cultura e bacteriologia | FANEM | MOD-002CB | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **46** | Forno Mufla | CIENTEC | MOD-402D | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **47** | Estufa de secagem e esterilização | ICAMO | MOD-05 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento | **1** |  |  |  |
| **48** | Estufa de secagem e esterilização | BIOMATIC | REF-303 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento | **1** |  |  |  |
| **49** | Autoclave horizontal | STERMAX | MOD-40EHD | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. O serviço deverá ser realizado com 3 ciclos de 20 minutos cada, com carga vazia e outros 3 ciclos com carga cheia à 121 °C. A calibração do manômetro deverá ser realizada em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **50** | Medidor de Oxigênio Dissolvido | HANNA | MOD-HI9146 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **51** | Condutivímetro | Tecnopon | mCa 150p | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de condutividade e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **1** |  |  |  |
| **52** | Disco Colorímetrico Comparativo de Cor para Prisma Óptico - 0,0 a 50 Hazen |  DEL LAB | DEL LAB - DLNH-100 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em todos os 10 (0,0; 2,50; 5,0; 7,50; 10,0 ; 15,0; 20,0 ; 30,0 ; 40,0 e 50,0) pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **3** |  |  |  |
| **53** | Disco Colorímetrico Comparativo de Cloro Livre - 0,0 a 3,4 mg/L | HACH | MOD CN-70F  | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida. | **3** |  |  |  |
| **54** | Balança digital | METTLER TOLEDO | ME 3002 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **55** | Bancada de Fluxo Laminar Vertical | Pachane | 050 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da velocidade de trabalho do equipamento e contagem de partículas. | **1** |  |  |  |
| **56** | Estufa Bacteriologica | Fanem | 502 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento. | **2** |  |  |  |
| **57** | Medidor de pH de bancada | DIGIMED | DM20P | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, mV/RmV e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento | **24** |  |  |  |
| **58** | Turbidímetro | HACH | TL2300 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **1** |  |  |  |
| **59** | Jar Test | ETHIK | 218-LDB | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de velocidade de trabalho do equipamento | **1** |  |  |  |
| **60** | Medidor de pH | SATRA | PHS-3E | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, ORP/redox e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **1** |  |  |  |
| **61** | Estufa para cultura e bacteriologia | ETHIK | 403 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **62** | Estufa para Esterilização e Secagem | ETHIK | 400 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **63** | Medidor multiparâmetros | HACH | HQ 40d | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de pH, condutividade, oxigênio dissolvido e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **1** |  |  |  |
| **64** | Estufa de cultura  | FANEM | 002 CB | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento. | **3** |  |  |  |
| **65** | Balança digital eletrônica  | GEHAKA | BG 200 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **66** | Autoclave vertical | FANEM | 415 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. O serviço deverá ser realizado com 3 ciclos de 20 minutos cada, com carga vazia e outros 3 ciclos com carga cheia à 121 °C. A calibração do manômetro deverá ser realizada em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **67** | Turbidimetro  | DIGIMED | DM TU | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento . | **1** |  |  |  |
| **68** | Colorímetro para análise de cloro e pH | HACH | DR 300 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento, considerando cada um dos parâmetros de medida. | **1** |  |  |  |
| **69** | Jar test | MILAN | 303 M | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de velocidade de trabalho do equipamento | **1** |  |  |  |
| **70** | Jar test | MILAN | JT 101 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de velocidade de trabalho do equipamento | **2** |  |  |  |
| **71** | Jar test | MILAN | JT 102 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de velocidade de trabalho do equipamento | **2** |  |  |  |
| **72** | Turbidimetro  | Policontrol |  AP 2000 WT | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **3** |  |  |  |
| **73** | Turbidimetro  | DIGIMED | DM C2 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita com pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento. | **1** |  |  |  |
| **74** | Espectrofotômetro | HACH | DR4000U | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 10 pontos distribuídos ao longo da faixa de trabalho do instrumento. | **1** |  |  |  |
| **75** | Espectrofotômetro | HACH | DR6000 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 10 pontos distribuídos ao longo da faixa de trabalho do instrumento. | **1** |  |  |  |
| **76** | Estufa Incubadora DBO | Nova Etica | 411D | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **77** | Estufa Incubadora | ETHIK TECHNOLOGY | 400-5 ND 200⁰C | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da faixa de temperatura de trabalho do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **78** | Medidor de condutividade | GEHAKA | CG2000 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. Deverá ser realizada a calibração dos sensores de condutividade e temperatura em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do instrumento | **1** |  |  |  |
| **79** | Balança | SCIENTIFIC | SA210 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **80** | Bureta digital | BOECO | DCB 5000 | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **3** |  |  |  |
| **81** | Chapa aquecedora | IND. COM. FORNOS MAGNUS LTDA | - | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **82** | Chapa aquecedora | ETHIK TECHNOLOGY | 208 3D | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **83** | Dispensador 05 - 2.5 mL | BOECO | Bottletop Dispenser | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **5** |  |  |  |
| **84** | Micropipeta Monocanal Volume 100 a 5000μL | EPPENDORF | Research Pró | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **85** | Micropipeta Monocanal Volume 20 a 300μL | EPPENDORF | Research Pró | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **1** |  |  |  |
| **86** | Micropipeta Monocanal Volume 50 a 1000μL | EPPENDORF | Research Pró | Calibração rastreável com emissão de certificado de calibração. A calibração deverá ser feita em pelo menos 3 pontos distribuídos ao longo da capacidade de medição do equipamento. | **1** |  |  |  |

**OBS: Em caso de divergência entre as especificações do objeto, disposições deste Edital e de seus anexos ou demais informações ou peças que compõem o processo, em relação ao portal do governo (COMPRASNET) prevalecerá as deste Edital. A (o) pregoeira (o) e a equipe de apoio orienta aos licitantes que considerem SOBERANAS as especificações do objeto (condições de entrega, pagamento, prazo, especificações, observações, unidades de medida, quantitativos, valores entre outras diretrizes relacionadas ao certame) que estejam contidas no instrumento convocatório, Termo de Referência e seus anexos. Sempre prevalecerão as condições e especificações estabelecidas no Edital e seus anexos. A cláusula em tela se justifica porque o CATMAT/CATSER (Catálogo de Materiais e Catálogo de Serviços) do Comprasnet, por vezes não tem a exatidão do objeto pleiteado no certame, portanto o município busca transparecer de forma lícita e eficiente as especificações expressas no instrumento convocatório.**

**FICA PERMITIDA: A SUBCONTRATAÇÃO DE ATÉ 25% DOS ITENS QUE COMPÕEM ESSE EDITAL**.

**-** Justifica-se a subcontratação a fim de promover maior competitividade e isonomia entre os licitantes.

**-** Caso a licitante for realizar subcontratação, a mesma deve especificar na proposta os itens que serão subcontratados, não superior a 25% dos itens, e informando também o nome da subcontratada.

**-** A subcontratação se baseia no fato de que sabe-se que não há um número significativo de empresas que atendam todas as normas vigentes de forma integral. Além disso, a subcontratação permitirá a participação mesmo que de forma indireta de mais laboratórios, priorizando também a qualidade, principalmente daqueles ensaios cujo prazo entre coleta e análise é curto, uma vez que laboratórios mais próximos das unidades contratantes poderiam ser subcontratados para realização de tais ensaios.

**-** O artigo 72 da lei 8666/93 dispõe que: O contratado, na execução do contrato, sem prejuízo das responsabilidades contratuais e legais, poderá subcontratar partes de obra, serviço ou fornecimento, até o limite admitido, em cada caso, pela Administração.

**Declaramos para os devidos fins e sob as penas da lei que:**

1- Estão incluídas, nos preços cotados, todas as despesas, de qualquer natureza, incidentes sobre o cumprimento do objeto deste Pregão.

2- Será cumprido o fornecimento de acordo com a especificação da proposta e com o edital, a partir da assinatura do contrato.

3- Esta proposta tem validade de 60 dias.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de 2022.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Representante legal)