

## Pregão Eletrônico

### Visualização de Recursos, Contra-Razões e Decisões

#### CONTRA RAZÃO :

Á Fundação Universidade Federal AC - UFAC

PREGÃO ELETRÔNICO nº 019/2019, ocorrido em 02/09/2019

A empresa UNO COMERCIAL, devidamente inscrita no CNPJ nº 12.831.481/0001-66, com endereço na Rua Cônego Januário da Cunha Barbosa, 126, Bairro: Uberaba. Curitiba - PR, 81530-480, representada neste ato por Eduardo Vettorello de Almeida, brasileiro, administrador de empresas, vem por meio deste reforçar sua proposta para o item 32 – Impressora 3D.

#### DOS FATOS:

A UNO COMERCIAL, participou do certame, como de costume, cumprindo rigorosamente todos os requisitos e exigências do edital, baseando-se na Lei n. 8.666/93 e seus decretos. Oferecendo equipamentos com preço justo e com qualidade comprovada dos produtos ofertados.

#### DOS FUNDAMENTOS:

O produto ofertado pela UNO COMERCIAL – Impressora 3D Pró Core H4 + Software + 1Kg de Filamento – é além de compatível, superior ao edital e está dentro do valor estimado para esta aquisição.

Segue novamente descritivo cadastrado no portal:

“Impressora 3D; Gabinete em Aço Carbono e pintura eletrostática; Troca automática de filamento; Detecção de falta de filamento; Atualização do firmware pelo cartão SD; Backup da calibração em arquivo; Cabeça de impressão (hotend) com maior fluxo; Novo auto-nivelamento, mais compacto e preciso; Maior altura de impressão; Grande estabilidade estrutural. Área de impressão: X = 300mm (largura); Y = 200mm (profundidade); Z = 445mm (altura); Volume total da área de impressão = 26700cm<sup>3</sup> (26.7 litros). Dimensões da impressora: L = 490mm (largura); P = 510mm (profundidade); A = 745mm (altura). Auto nivelamento da mesa de impressão, não é necessário ajustes manuais para se nivelar a mesa de impressão. Novo sistema ótico/mecânico) sem utilização de servo, muito mais preciso; Gabinete totalmente fechado, facilitando a impressão com materiais que sofrem contração como o ABS, Tritan, Nylon, ABS-PC dentre outros; Gabinete em Aço Carbono com pintura eletrostática (alta durabilidade e rigidez estrutural - gabinete cortado à laser e dobra CNC garantindo o perfeito alinhamento do conjunto); Cinemática CoreXY, que garante alta velocidade de deslocamento e repetibilidade; Impressão por sistema Bowden, deixando a cabeça de impressão muito mais leve, fazendo a impressão ter uma qualidade superior e também aumento considerável de velocidade; Detecção de falta de filamento (a impressora pausa a impressão e aguarda a colocação do filamento para não perder a impressão). Troca automatizada do filamento (o processo de troca é feito de forma fácil e automatizada). Display LCD com entrada para cartão SD, não sendo necessário a conexão de um PC para se efetuar a impressão; Conexão com computador por porta USB; Atualização do Firmware (software interno da impressora) por Cartão SD. Backup da calibração da impressora no Cartão SD (caso o usuário altere algum setup fica fácil recuperar a configuração original); Eixo Z (mesa de impressão) acionado por fuso trapezoidal de 4 entradas (muito mais durabilidade, velocidade e precisão que eixos roscados comuns); Acoplador flexível do eixo Z em alumínio (muito mais durabilidade e precisão que conexões plásticas ou de borracha); Mesa de impressão em Alumínio com aquecimento 110/220v, com baixo tempo de aquecimento (de 2 a 7 minutos @ 110°C); Porta frontal e fechamento superior em acrílico CAST para fácil visualização da área de impressão; Impressão com mesa fixa no eixo X e Y, a mesa se movimenta somente no eixo Z, beneficiando a qualidade e velocidade de impressão; Impressão com toda a estrutura do CoreXY fixa com motores fixos, auxiliando enormemente na qualidade e velocidade de impressão; Extrusor e suporte de filamento externo, facilitando a troca e limpeza do sistema; Hotend (cabeça de impressão) Allmetal GTMax3D Volcano filamento 1.75mm e bico de 0.4mm - alta produtividade e eficiência. Temperatura até 295°C (trabalha com praticamente qualquer material sem se preocupar com a temperatura); Bivolt automático, funciona tanto em 127v como em 220v de forma automática, sem necessidade de chave seletora; Alta Velocidade de impressão até 180mm/s; Alta Velocidade de deslocamento até 400mm/s; Altas acelerações 2500mm/s<sup>2</sup> (os movimentos curtos são muito mais rápidos dando grande diferença no tempo de impressão). Camadas (layer) com altura de 0.05mm à 0.32mm. Fornecido com software e 1Kg de filamento ABS.”

#### DOS PEDIDOS:

Ante o exposto requer:

1) A empresa UNO COMERCIAL, seja consagrada vencedora do item 32, ao qual apresentou a proposta de equipamento compatível com o Termo de Referência, cumprindo com todos os requisitos do edital. Sendo que não há fundamentos para que não seja aceita.

Nestes termos.  
Pede deferimento.

Curitiba/PR, 10 de outubro de 2018.

Eduardo Vettorello de Almeida  
Administrador de Empresas  
Representante Legal da Empresa

**Fechar**

