

## TERMO DE REFERÊNCIA

### REQUISIÇÃO 68181

#### 1. OBJETO

1.1 Aquisição de computadores, monitores e notebooks para modernização do parque tecnológico de TI da NUCLEP.

LOTE	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTD
01	Computador Desktop Small Form Factory	un.	60
02	Monitor 29 polegadas 21:9	un.	50
03	Notebook	un.	10

#### 2. JUSTIFICATIVA DA AQUISIÇÃO

##### 2.1 NECESSIDADE

2.1.1 A NUCLEP possui atualmente 756 computadores em seu parque tecnológico, dos quais 63 se encontram com mais de 10 anos de uso. A Equipe de Suporte e Infraestrutura realiza a manutenção preventiva e corretiva destes equipamentos, através da reposição de peças e upgrades. No entanto, há um momento em que os equipamentos sofrem desgaste físico além do conserto ou não podem ser mais atualizados e devem ser substituídos.

2.1.2 Desta forma, esta aquisição visa substituir os 60 computadores mais antigos do parque, além de 50 monitores de reposição e 10 notebooks.

#### 3. ESPECIFICAÇÃO

As especificações descritas abaixo são consideradas básicas e representam a capacidade mínima exigida para homologação dos modelos enviados.

##### 3.1 LOTE 01 Computador Desktop Small Form Factory

NOME BÁSICO	COMPUTADOR
NOME MODIFICADOR	DESKTOP
PROCESSADOR	CORE I5 10500, EQUIVALENTE OU SUPERIOR 6-CORE, 12MB CACHE, ATÉ 4.5GHz, 65W
PLACA-MÃE	COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR
CONEXÕES	1 HDMI 2.0



	1 DISPLAYPORT 4 USB
MEMÓRIA RAM	8GB DDR4
ARMAZENAMENTO	256GB SSD PCI-E NVME
FONTE DE ALIMENTAÇÃO	BIVOLT, 80PLUS PLATINUM
GABINETE	FORMATO SMALL FORM FACTORY
VOLUME MÁXIMO	14 LITROS
PESO MÁXIMO	4KG
DIMENSÕES MÁXIMAS (mm)	100x300x290 (LxAxP)
CONEXÕES DIANTEIRAS	2 USB 3.0 3.5mm AUDIO MICROFONE E FONES DE OUVIDO
RECURSOS	DETECÇÃO DE INTRUSÃO PÉS ESTABILIZADORES ANTIDERRAPANTES - HORIZONTAIS E VERTICAIS ABERTURA SEM FERRAMENTA ("TOOLLESS") SLOT PARA TRAVA KENSINGTON
SISTEMA OPERACIONAL	WINDOWS 10 PRO
GARANTIA	COMPLETA 3 ANOS NO LOCAL
MODELO DE REFERÊNCIA	DELL OPTIPLEX 3090

### 3.2 LOTE 02 Monitor 29 polegadas 21:9

NOME BÁSICO	MONITOR
NOME MODIFICADOR	LED
PAINEL	IPS
TAMANHO	29 POLEGADAS
FORMATO	21:9 (ULTRAWIDE)
RESOLUÇÃO	2560 x 1080
TEMPO DE RESPOSTA	5ms
CONEXÕES	2 HDMI 2.0 1 DISPLAYPORT
RECURSOS	2 ALTO FALANTES



	TRATAMENTO ANTIRREFLEXO
ALIMENTAÇÃO	100/240V
GARANTIA	1 ANO
REFERÊNCIA COMERCIAL	LG-29WK600

### 3.3 LOTE 03 Notebook

NOME BÁSICO	COMPUTADOR
NOME MODIFICADOR	NOTEBOOK
PROCESSADOR	CORE I5 10ª GERAÇÃO OU SUPERIOR
PLACA-MÃE	COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR
MEMÓRIA	8GB RAM DDR4
ARMAZENAMENTO	SSD 256GB
TELA	15"
RESOLUÇÃO	1920 X 1080 OU SUPERIOR
TECLADO	ABNT2
SISTEMA OPERACIONAL	WINDOWS 10 PRO
GARANTIA	1 ANO
MODELOS DE REFERÊNCIA	DELL VOSTRO 3510 SAMSUNB BOOK NP550XDA ACER ASPIRE 5 ASUS M515DA

3.3.1 É facultado ao FORNECEDOR utilizar especificações superiores, conforme disponibilidade do mercado. O critério para aquisição será, contudo, a proposta mais vantajosa para a NUCLEP.

## 4. PRAZO DE ENTREGA

- 4.1 O prazo de entrega do objeto é de 30 (trinta) dias úteis, contados da assinatura do Contrato.
- 4.2 Todos os bens deverão ser entregues novos, sem uso, devidamente embalados e protegidos, acompanhados de manual, em português, de instrução e conservação, se for o caso, e do termo de garantia.
- 4.3 O prazo para a contratada realizar correções de eventuais vícios encontrados no(s) objeto(s)



adquirido(s), por ocasião da entrega provisória do mesmo ou no decorrer do prazo de garantia, e entregá-lo com as correções ou substituições necessárias será de no máximo 05 (cinco) dias a contar da notificação por parte da NUCLEP.

## 5. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS

5.1 Os bens a serem adquiridos classificam-se como bens comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555, de 2000, e do Decreto 10.024, de 2019.

## 6. PRAZO DE VIGÊNCIA

6.1 O Contrato terá a vigência de 12 (doze) meses.

## 7. LOCAL

7.1 O objeto desta contratação deverá ser executado no seguinte endereço:

Av. General Euclides de Oliveira Figueiredo, 200, às margens da Rodovia Rio-Santos, km 18,5, Itaguaí, Rio de Janeiro. CEP: 23825-410

## 8. AMOSTRA

8.1 Antes da assinatura do contrato, poderá ser solicitado ao FORNECEDOR amostra do produto oferecido, como prova de conceito, de caráter eliminatório.

8.2 Fornecimento de uma unidade de cada item neste Termo de Referência para a avaliação e testes, com o objetivo de comprovar que atendem aos requisitos técnicos deste documento.

8.3 Na hipótese de o item provido pelo FORNECEDOR ser o mesmo considerado como “modelo de referência” deste Termo de Referência, o item fica isento da prova de conceito. Os modelos de referência já foram testados e homologados pela equipe de suporte de TI, anteriormente.

## 9. RECEBIMENTO

9.1 Os bens serão recebidos:

- I. Provisoriamente, a partir da entrega, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, mediante termo circunstanciado, assinado pelo setor responsável pelo instrumento contratual, juntamente ao órgão responsável pelo recebimento do material da NUCLEP, para efeito de posterior



verificação da conformidade do material com as especificações constantes do Edital e da proposta;

II. Definitivamente, mediante termo circunstanciado, após aprovação pelo setor responsável em 03 (três) dias contados do recebimento provisório e verificar que o material entregue possui todas as características consignadas, em relação à quantidade solicitada e qualidade do produto especificada neste Termo de Referência e na proposta.

## **10. FORMA DE PAGAMENTO**

10.1 O pagamento será efetuado no prazo, máximo, de até 30 dias (trinta) corridos contados da data da entrega da nota fiscal eletrônica/fatura, após a devida conferência e aprovação desta pelo fiscal e gestor do contrato.

10.2 Havendo erro no documento de cobrança, ou outra circunstância que impeça a liquidação da despesa, a mesma ficará pendente e o pagamento susinado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras necessárias, não ocorrendo, neste caso, quaisquer ônus por parte da CONTRATANTE.

10.3 O pagamento será processado no prazo e na forma definida na minuta da ordem de compra/contrato anexo ao edital.

## **11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

11.1 São obrigações da Contratante:

10.1.1 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

10.1.2 Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

10.1.3 Comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

10.1.4 Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

10.1.5 Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

11.2 A NUCLEP não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer



dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **12. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

12.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

12.1.1 Efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Edital e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

12.1.2 O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

12.1.3 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

12.1.4 Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

12.1.5 Comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

12.1.6 Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

12.1.7 Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

## **13. DO PREÇO**

13.1 No preço deverão estar incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive todos os tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, prêmios de seguros, fretes, assim como as despesas de qualquer natureza, que se fizerem indispensáveis ao cumprimento integral do objeto deste termo.

## **14. DA SUBCONTRATAÇÃO**



14.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

## 15. PENALIDADES

15.1 Serão aplicadas as penalidades definidas em cláusula específica da minuta contratual anexa ao edital.

## 16. ENCAMINHAMENTO

Em conformidade com descrições e informações acima, encaminha-se ao Gerente-Geral de TI ara decidir sobre o prosseguimento da contratação mediante despacho motivado, nos termos do art. 14, II do Decreto nº 10.024/2019.

Itaguaí, 14 de setembro de 2022.

Integrante Técnico	Integrante Requisitante	Autoridade máxima de TIC

