

| Seq | Requisitos/Exigências Mínimas                                                                                                                              |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | <b>Software FlexSim - versão Student</b> - solução de simulação para manufatura, operação logística, healthcare, portos, aeroportos e outros.              |
| 2   | Sistema de modelagem com interface amigável                                                                                                                |
| 3   | Modelagem rápida de fluxos de trabalho                                                                                                                     |
| 4   | Biblioteca Lean-MFV                                                                                                                                        |
| 5   | Biblioteca Healthcare (instalações de saúde)                                                                                                               |
| 6   | Biblioteca para simulação e estudo de ergonomia                                                                                                            |
| 7   | Biblioteca dedicada para consumo de energia                                                                                                                |
| 8   | Módulo de análise de estatística                                                                                                                           |
| 9   | Módulo para otimização dos resultados - OptQuest                                                                                                           |
| 10  | Animação 2D                                                                                                                                                |
| 11  | Animação e modelagem integrada ao 3D                                                                                                                       |
| 12  | Importação CAD                                                                                                                                             |
| 13  | Integração Realidade Virtual                                                                                                                               |
| 14  | Digital Twin                                                                                                                                               |
| 15  | Inteligência artificial                                                                                                                                    |
| 16  | A solução deverá ser licenciada pelo período de 12 meses.                                                                                                  |
| 17  | Fornecer última versão estável disponibilizada pelo fabricante.                                                                                            |
| 18  | Compatível com sistemas operacionais Windows.                                                                                                              |
| 19  | Disponibilizar update durante a vigência do licenciamento.                                                                                                 |
| 20  | Entrega via e-mail ou on-site.                                                                                                                             |
| 21  | Fornecimento de todos os manuais e documentos técnicos necessários para as suas instalações e para o seu uso e operação.                                   |
| 22  | Quantidade: 34 licenças (individuais)                                                                                                                      |
| 23  | Disponibilização de suporte técnico remoto pelo fornecedor ou fabricante, para solucionar problemas relacionados ao software ao licenciamento do software. |

#### **Equipe de Planejamento da Contratação - EPC-TIC**

Indicação: BS nº 6.000 - Data: 29/04/2024

Requisitante: Vinícius Carrijo dos Santos - Faen

Técnico - Titular: Thiago Augusto Silva Reis - Coin/RTR

Técnico - Subst: Gabriel S Reino Barbosa - Dau/Coin/RTR

Administrativo: Manfredo Rode Junior - Ccomp/Prad