

## Relatório de Dúvidas do Processo

## Processo

Número:23/2025Número do Processo Interno:171Modalidade:Pregão EletrônicoAbertura:29/09/2025 - 09:00Orgão:Setor de Compras e LicitaçõesMunicípio:Boa Vista do Cadeado / RS

Registrado em Assunto Respondido Em

17/09/2025 - 11:42:37 Pedido de Esclarecimento sobre o item 46 "SOFTWARE DE GERENCIAMENTO (iLO, XClarity, iDRAC) LICENCIAD 18/09/2025 - 16:49:07

Prezados, boa tarde! Em atenção ao edital 23/2025 item 46 vimos, por meio deste, solicitar esclarecimento quanto à exigência apresentada no item: "SOFTWARE DE GERENCIAMENTO (iLO, XClarity, iDRAC) LICENCIADO" Esclarecemos que as tecnologias mencionadas — \*iLO (HPE), iDRAC (Dell) e XClarity (Lenovo)\* — são implementações específicas de uma mesma tecnologia base: o "BMC (Baseboard Management Controller)\*, que é um microcontrolador embarcado na placa-mãe dos servidores. O BMC permite o \*gerenciamento remoto out-of-band\* dos servidores, com funcionalidades como: Monitoramento de hardware (temperatura, ventilação, energia); Acesso remoto via console (KVM over IP); Controle de energia (ligar, desligar, reiniciar); Montagem remota de mídia (virtual media); Registro e envio de logs de eventos e falhas. Cada fabricante, no entanto, dá um nome próprio à sua solução BMC e oferece licenças específicas para liberar as funcionalidades completas. Assim: iLO\* é exclusivo de servidores HPE; iDRAC\* é exclusivo de servidores Dell; XClarity Controller\* é exclusivo de servidores Lenovo. Dito isso, gostaríamos de destacar dois pontos: 1. A redação do item, ao listar as três tecnologias separadas por vírgulas, pode dar a entender que o equipamento proposto deve conter \*todas\* elas simultaneamente, o que é \*tecnicamente impossível\*, já que cada tecnologia é exclusiva de um fabricante; 2. A exigência, como está, pode restringir a participação de outros fabricantes que também oferecem soluções de gerenciamento remoto via BMC, com todas as funcionalidades necessárias e licenciamento equivalente. Assim, solicitamos gentilmente: 1. Confirmação de que o edital aceita tecnologias de gerenciamento remoto baseadas em BMC, desde que ofereçam funcionalidades equivalentes às mencionadas e estejam devidamente licenciadas;\* 2. Que a redação do item seja ajustada para refletir essa intenção e evitar interpretações restritivas, sugerindo-se, por exemplo:\* "SOFTWARE DE GERENCIAMENTO REMOTO VIA BMC (EX: iLO, iDRAC, XClarity \*OU EQUIVALENTE\*) COM FUNCION

Prezados, A exigência "SOFTWARE DE GERENCIAMENTO (iLO, XClarity, iDRAC) LICENCIADO" tem como objetivo exemplificar as funcionalidades de gerenciamento remoto via BMC, essenciais para o servidor, e não a exigência de que todas as tecnologias estivessem presentes simultaneamente. Também não se está limitando tais tecnologias, pois, se esse fosse o caso, teria sido utilizado "OU". Dito isto, confirmamos da aceitação de tecnologias equivalentes ou superiores: A exigência "SOFTWARE DE GERENCIAMENTO (iLO, XClarity, iDRAC) LICENCIADO" tem como objetivo garantir que o equipamento ofereça funcionalidades completas de gerenciamento remoto via BMC. Portanto, o item não se limita às tecnologias listadas, sendo aceitáveis também soluções de gerenciamento de outros fabricantes que apresentem funcionalidades equivalentes ou superiores às mencionadas. Manutenção da redação do edital: não há necessidade de alteração do edital, tendo em vista que não houve alteração do item. Desde a publicação, o item solicitado previa a aceitação de tecnologias equivalentes, sendo apenas questão de interpretação, que resta aqui esclarecida. Com isso, o edital permanece com a redação original, e a participação de todos os licitantes que atenderem aos requisitos técnicos está garantida. Atenciosamente.

Voltar