ANEXO 4

Este Anexo apresenta o modelo sugerido de Proposta Comercial que poderá ser utilizado pelas empresas licitantes. Quaisquer informações adicionais necessárias a aferição do objeto desta licitação deverão ser consideradas e apresentadas pelas empresas participantes em suas propostas, mesmo que não previstas no presente Anexo.

PROPOSTA COMERCIAL – LOTE 2

Proposta comercial que faz a [RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE], com sede na Av./Rua [NNNNNNNNN NNNNNNNNNNN], nº [NNN], bairro [NNNNNNNNNNN], no município de [NNNNNNNNNNNNN]/[UF], inscrita no CNPJ-MF sob nº [NN.NNN.NNN/NNNN-NN] e Inscrição Estadual nº [NNNNNNNNN], neste ato representada pelo seu/sua representante legal, Sr(a). [NNNNNNNNNNN], conforme abaixo:

LOTE 2 – COMPUTAÇÃO EM NUVEM ORACLE CLOUD INFRASTRUCTURE				
Descrição do Serviço	Unidade	Preço Unitário	Quant. Estimada	Preço Total por Item
Serviços de computação em nuvem na Oracle Cloud Infrastructrure – Infraestrutura como serviço (IaaS)	USN	R$	11.512.181	R$ .....
Serviços de computação em nuvem, na Oracle Cloud Infrastructrure – Plataforma como serviço (PaaS)	USN	R$	12.647.680	R$ .....
Serviços de computação em nuvem na Oracle Cloud Infrastructrure - Software como Serviço (SaaS)	USN	R$	691.200	R$ .....
Serviço de Gerenciamento e Operação de recursos na Oracle Cloud Infrastructure	Instância gerenciada por mês	R$	3.168	R$ .....
Serviço de Migração de Recursos Computacionais para a Oracle Cloud Infrastructure	Instância de Computação Migrada	R$	88	R$ .....
Serviço de Migração de Banco de dados para a Oracle Cloud Infrastructure	Instância de Computação Migrada	R$	40	R$ .....
Treinamento para Oracle Cloud Infrastructure	Turma de treinamento	R$	17	R$ .....
Serviço Especializado de Suporte Técnico para a Oracle Cloud Infrastructure por Demanda	UST	R$	18.292	R$ .....
Serviço Especializado de Consultoria Técnica para a Oracle Cloud Infrastructure	UST	R$	9.472	R$ .....
PREÇO TOTAL ESTIMADO DO LOTE 2 (PTEL2)				R$ .....

CSP (CLOUD SERVICE PROVIDER): .....

TABELA DE VERIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE TÉCNICA

IMPORTANTE: OS ITENS ABAIXO DEVEM ESTAR PREENCHIDOS NO MOMENTO DE CADASTRAMENTO DA PROPOSTA

TABELA DE CONFORMIDADE TÉCNICA DA PLATAFORMA DE GESTÃO DE NUVEM E DO PORTAL DE GERENCIAMENTO ONLINE.

Requisito	Evidência	Documento	Item
2.13. Da Plataforma de Gestão de Nuvem e do Portal de Gerenciamento online.			
2.13.1. A Plataforma de Gestão de Nuvem deve ser disponibilizada pela CONTRATADA e deve ser capaz de realizar o provisionamento e orquestração, requisição de serviço, inventário e classificação, monitoramento e análise, gerenciamento de custos e otimização de carga de trabalho, migração em nuvem, backup e recuperação de desastres, gerenciamento de segurança, conformidade e identidade e deployment e implantação dos recursos no provedor de nuvem ofertado.			
2.13.2. A CONTRATADA poderá utilizar uma ou mais ferramentas SaaS, comum			

PROCERGS – CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A
Praça dos Açorianos, s/nº – Centro Histórico – CEP 90.010-340 – Porto Alegre/RS – Brasil
PABX + 55 51 3210-3100 – http://www.procergs.rs.gov.br – procergs@procergs.rs.gov.br

de mercado, para disponibilizar uma plataforma de gestão de nuvem conforme critérios mínimos estabelecidos neste Termo de Referência.			
2.13.3. A ferramenta deve prover as seguintes funcionalidades de Provisionamento e Orquestração de nuvem:			
a. Aprovisionamento para o usuário final.			
b. Permitir a utilização de modelos de provisionamento, incluindo modelos de provisionamento nativos da plataforma em nuvem.			
c.Permitir a automação de provisionamento simultânea.			
d. Permitir a adoção de políticas relacionadas a modelos de provisionamento.			
e. Permitir um agendador de tarefas.			
f. Implementar fluxos de trabalho de orquestração baseada em eventos.			
g. Possibilitar a requisição de serviço.			
h. Disponibilizar um catálogo de serviços compatível aos serviços previstos neste Termo de Referência.			
i. Possibilitar a implantação de limites de gastos de itens de catálogo.			
j. Solicitar fluxos de trabalho de aprovação.			
k. Prover atendimento automatizado de pedidos.			
l. Realizar gerenciamento de identidade e acesso (IAM).			
m. Seja compatível às soluções de criação de infraestrutura por código (IaaC) adotadas pelo provedor de nuvem ofertados ou soluções IaaC compatíveis ao provedor de nuvem ofertado.			
2.13.4. A ferramenta deve prover as seguintes funcionalidades de Monitoramento e Análise em Nuvem:			
a. Permitir o Monitoramento por meio de painéis customizáveis.			
b. Disponibilizar Relatórios de monitoramento de desempenho de recursos na nuvem.			
c. Realizar a coleta e monitoramento de logs.			
d. Possibilitar a Integração de monitoramento nativo das plataformas em nuvem.			
e. Implementar Políticas de monitoramento de alertas.			
f. Prover notificações de eventos de alerta multicanal.			
g. Permitir monitorar, no mínimo, as informações sobre a quantidade e o status das instâncias, bem como, o uso de seus recursos computacionais (CPU e RAM), tráfego de saída de rede, armazenamento e banco de dados, isoladamente por projeto.			
2.13.5. A ferramenta deve prover as seguintes funcionalidades de Inventário e Classificação em Nuvem			
a. Possibilitar a descoberta de recursos nas nuvens.			
b. Disponibilizar um Inventário de recursos na nuvem.			
c. Possibilitar o Monitoramento de alterações na configuração de recursos na nuvem.			
d. Implementar Políticas de configuração de recursos na Plataforma de Gestão Nuvem.			
e. Permitir ações de configuração de recursos na nuvem.			
f. Possibilitar a integração de marcação nativa das plataformas em nuvem.			
g. Disponibilizar um Editor de tags nativo das plataformas em nuvem.			
h.Possibilitar a Detecção de recursos sem etiqueta.			
i.Permitir a tomada de Ações em recurso sem marcação.			
j.Possibilitar a criação de Grupos de recursos dinâmicos.			
2.13.6. A ferramenta deve prover as seguintes funcionalidades de Gerenciamento de custos e otimização de recursos em Nuvem:			
a. Permitir Integração da API da lista de preços da plataforma em nuvem.			
b. Permitir Integração da API de cobrança da plataforma na nuvem.			
c. Disponibilizar Painéis de utilização de recursos.			
d. Disponibilizar Painéis de controle de custos.			
e. Disponibilizar Relatórios de acompanhamento de custos.			
f. Possibilitar a Previsões de custo.			
g. Permitir a Definição e visualização do orçamento.			
h. Políticas de alerta de orçamento.			
i. Possibilitar recurso de Detecção de anomalia nos gastos.			
j. Disponibilizar recomendações de dimensionamento de direitos - instâncias de computação			
k. Permitir isolar financeira e logicamente os recursos computacionais do provedor utilizados em diferentes projetos, de modo a não haver nenhum tipo de interferência entre os projetos.			
l. Definir centros de custos (unidades virtuais às quais podem ser atribuídos			

PROCERGS – CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A
Praça dos Açorianos, s/nº – Centro Histórico – CEP 90.010-340 – Porto Alegre/RS – Brasil
PABX + 55 51 3210-3100 – http://www.procergs.rs.gov.br – procergs@procergs.rs.gov.br

projetos, e às quais podem ser associadas despesas) e o orçamento para o projeto, e provisionar todos os recursos a serem utilizados, respeitando o orçamento atribuído			
2.13.7. A ferramenta deve prover as seguintes funcionalidades de Gerenciamento de segurança, conformidade e identidade:			
a. Disponibilizar mecanismos de single sign on (SSO) do console nativo das plataformas em nuvem.			
b. Permitir a criação, modificação e exclusão de usuários e grupos de usuários, aos quais poderão ser atribuídas permissões de acesso.			
c. Permitir criar Políticas do IAM.			
d. Permitir o Gerenciamento de configuração de segurança			
e. Disponibilizar notificações de eventos de segurança multicanal.			
f. Disponibilizar Log de atividades da plataforma em nuvem.			
2.13.8. A CONTRATADA deverá disponibilizar portal de gerenciamento online, que baseado nas informações geradas pela plataforma de gestão de nuvem, seja capaz de:			
a. Emitir planilha de preços: valores praticados pela CONTRATADA com os preços de todos os serviços das Tabelas 2, 3 e 4 (em USN) com a identificação do respectivo provedor, além de indicar quais serviços do provedor serão gratuitos.			
b. Disponibilizar previsões de custo em USN baseado no perfil atual de consumo.			
c. Apresentar sugestão de redução de custos por meio da readequação dos tipos de máquinas virtuais ao perfil de consumo apurado			
d.Disponibilizar relatório de faturamento apresentando com consumo mensal de serviços do provedor na métrica do item do serviço - USN.			

VALIDADE DA PROPOSTA: .....

DADOS BANCÁRIOS:

BANCO .....
AGÊNCIA .....
CONTA CORRENTE Nº .....

DADOS GERAIS:

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:
CARGO DO RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:
TELEFONE:
***E-MAIL*:**

[LOCAL E DATA]
[ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL]
[NOME DO REPRESENTANTE LEGAL]
[CARGO DO REPRESENTANTE LEGAL]

PROCERGS – CENTRO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL S/A
Praça dos Açorianos, s/nº – Centro Histórico – CEP 90.010-340 – Porto Alegre/RS – Brasil
PABX + 55 51 3210-3100 – http://www.procergs.rs.gov.br – procergs@procergs.rs.gov.br