



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE SANTA CATARINA

PROCESSO ADMINISTRATIVO ELETRÔNICO

PAE nº: 28.433/2023

Documento de Formalização da Demanda

1 Identificação da Demanda

1.1 Título

Contratação de empresa especializada para ministrar treinamento para servidores da STI na plataforma de banco de dados da Oracle: "Advanced Security e Data Masking"

1.2 Unidade Demandante

Unidade	SE-EJESC - Secretaria Executiva da Escola Judiciária Eleitoral	Data	04/09/2023
Responsável pela demanda	Cláudia Regina Damasceno Luciano		

1.3 Vinculação ao Plano Anual de Contratações

Item do plano: 31 - Cursos - Inscrição - TI

1.4 Valor Estimado

R\$24.000,00

2 Contexto

2.1 Motivação

Cursos - Inscrição - TI

2.2 Resultados Esperados

Ao final do treinamento os servidores deverão estar aptos a, dentre outras habilidades: proteger o Tribunal contra database bypass utilizando Transparent Database Encryption; e reduzir a exposição de dados confidenciais em aplicações usando Data Redaction.

2.3 Alinhamento Estratégico

OEAC1 e OEAC3

2.4 Qual a expectativa de tempo de utilização ou validade do objeto a ser contratado?

[] Menos de 1 ano [x] De 1 a 3 anos [] Mais de 3 anos

2.5 Unidades que farão uso da demanda ou serão beneficiadas

☐ 1 unidade ☐ 2 unidades ☐ 3 unidades ☒ Mais de 3 unidades

3 Integrante Demandante na Equipe de Planejamento da Contratação

Nome do Servidor (titular)	Karine Borges de Liz
Telefone	3769
E-mail	karinebl@tre-sc.jus.br
Nome do Servidor (substituto)	Irmgard Weiss
Telefone	3892
E-mail	irmgard@tre-sc.jus.br

4 Unidade Técnica

SE-EJESC - Secretaria Executiva da Escola Judiciária Eleitoral



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

ESTUDOS PRELIMINARES

1. Análise de Viabilidade da Contratação

1.1. Contextualização

Necessidade de capacitação de seis (6) servidores – Teresinha Batista Nunes, Lucas Augusto Deters, André Luiz Dutra, Rafael Silveira da Silva, Yan Ghidini de Souza, e Gabriel Guilherme Nobre Penalber, todos lotados na Secretaria de Tecnologia da Informação, na temática “*Advanced Security e Data Masking*”, dada a complexidade técnica e a aplicabilidade dessa matéria.

1.2. Definição e Especificação dos Requisitos da Solução

Contratação de empresa especializada visando à capacitação seis (6) servidores em “*Advanced Security e Data Masking*”, nos dias 04 a 06 de outubro, das 9h às 13h e das 14 às 18h, com carga horária total de 24 horas aula, ministradas de forma síncrona, ao vivo.

Curso: “*Advanced Security e Data Masking*”

Empresa: Farnet Informática Ltda. – Grupo Softsell

CNPJ: 04.048-361/0001-69

Período: 04 a 06 de outubro de 2023

Carga horária: 24 h

Formato: on-line, ao vivo

Servidores: 6 servidores

1.2.1. Requisitos Funcionais

A empresa contratada deverá possuir experiência na área a ser ministrada. A capacitação deverá ser desenvolvida em linguagem clara, com aulas expositivas e dialogadas, on-line, abordando-se estudo de casos.

1.2.2. Requisitos Não Funcionais

Não se aplica a esta contratação.

1.2.3. Requisitos Externos

A capacitação deverá estar totalmente adequada às normas e melhores práticas vigentes.

1.3. Produtos/Serviços Disponíveis no Mercado



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Considerando o conteúdo programático e a especialização do tema, a contratação será por inexigibilidade de licitação, tendo em vista que esta capacitação contempla professores com experiência profissional e formação técnica na área do curso, conforme comprovam os currículos resumidos¹ a seguir:

VALTER LUIS OLBRICK RODRIGUES - DBA ORACLE ESPECIALISTA

I. Resumo das Qualificações

- Profissional com mais de 30 anos de experiência em empresas brasileiras e multinacionais de todos os portes: varejo, indústria, financeira e consultorias.
- Experiência na gestão de equipes relacionadas ao suporte de infraestrutura, incluindo Sistemas Operacionais Linux/Unix e Bancos de Dados.
- Forte atuação em Data Science, apoiada na utilização de técnicas de prospecção e construção de sólida rede de fornecedores de tecnologia, equipamentos e serviços.
- Visão de negócios e processos com forte orientação para a definição e gestão de projetos, utilizando tanto recursos internos quanto Outsourcing.
- Experiência prática com mais de 25 anos em Administração de Banco de Dados Oracle e desenvolvimento utilizando ferramentas e tecnologias como WebLogic Application Server, SOA, BPM, ADF, OBIEE Suite e linguagens de programação para banco de dados (Java e PL/SQL).
- Domínio na administração e implantação de Appliances e Engineered Systems como Exadata, Exadata Cloud@Customer, Private Cloud Appliance (PCA), Oracle Database Appliance (ODA), Zero Data Loss Recovery Appliance (ZDLRA), ZFS Storage e FS (Flash Storage) e outros.
- Conhecimento de tecnologias OCI (Oracle Cloud Infrastructure) e aplicações em nuvem Oracle como HCM, CX, EPM, PPM e SCM.
- Instrutor Oracle desde 1996 ministrando algumas dezenas de títulos oficiais.

II. Formação Acadêmica

Bacharel em Ciências da Computação pela Universidade Federal de Santa Catarina, 1992.

III. Experiência Profissional

Oracle do Brasil SA JUN/2016 até OUT/2022 Oracle Advanced Customer Services (ACS)
Ago/2021 até Out/2022 Oracle Tech Specialist

- Realizei atividades de instalação, configuração e manutenção de soluções Oracle, com forte atuação em Banco de Dados e Appliances Oracle, para endereçar e atender corretamente os serviços de consultoria, ofertados pela ACS, de acordo com as necessidades dos clientes.

SÉRGIO FERNANDO SILVA

PERFIL PROFISSIONAL

- Instrutor oficial Oracle nas áreas de banco de dados, RAC (Real Application Cluster),

¹ Os currículos completos seguem anexados aos autos deste procedimento.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Performance e Tuning, Grid, Data Guard, Backup e Recover e Exadata administração e ajuste.

- Administrador de base de dados Oracle em várias empresas
- Consultor em administração e tuning de base e aplicação Oracle.
- Conhecimentos de administração de ambiente Unix, Solaris e Red Hat
- Conhecimento e desenvolvimento no setor comercial (administração de compras e vendas, controles financeiros, sistemas de cobrança, gerenciamento e administração de sistemas de conta corrente e administradoras de cartão de crédito) integrado com SAP (financeiro).
- Desenvolvimento e gerenciamento de sistemas administrativos de banco de dados integrados com SAP.

CERTIFICAÇÕES

Oracle Certified Assistant – OCA.

Oracle Certified Professional – OCP.

Oracle Specialist.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Consultor e Instrutor Independente - atual

Função : Analista de Desempenho

Atividades desenvolvidas:

ORACLE: Instrutoria: Projeto Oracle 12c

Criação e implementação no Brasil do TTT (Training To Trainers). Ministração dos cursos da versão 12c para os instrutores do Brasil e parte da América Latina.

Consultoria:

Projeto Nordeste - Migração do ambiente Oracle9i para Oracle11c do ambiente de Produção da Empresa.

Ajuste da aplicação “core Business”.

Capacity plan do ambiente e transferência de conhecimento das atividades acima descritas para os profissionais da área da empresa.

Bradesco Prime - Implementação do ambiente de segurança das operações Bradesco x Bloomberg que consiste em acesso seguro aos dados transitados entre as 2 bases.

Configuração da estrutura de Secure Backup Database para esse ambiente.

Workshop para demonstração do ambiente para a Diretoria das entidades.

Banco Santander - Configuração de ambiente de 4 full exadata para integração de softwares proprietários que foram migrados para a plataforma Exadata adquirida pelo banco.

Ajuste da estrutura Exadata para as aplicações migradas para o mesmo.

Capacity plan de procedimentos executados pelo banco para compatibilizá-los com as “best practices” de configuração Exadata.

Ajuste de consultas essenciais ao core business do banco.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Implementação de estrutura de MAA – Maximum Availability Access para disponibilidade e fail-over do ambiente. Transferência de conhecimento para os técnicos que assumiram o ambiente.

1.4. Contratações Públicas Similares

Curso 01	SEI N.º 0018749-75.2022.6.17.8000 Curso de aperfeiçoamento profissional “CHFI COMPUTER HACKING FORENSIC INVESTIGATOR”.
Instituição Pública	TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO
Data do evento	Agosto 2022
Valor Contratado	19.000,00

1.5. Outros Produtos/Serviços Disponíveis

Não há outros serviços disponíveis que atendam à demanda pretendida, nos exatos termos da atual necessidade, principalmente de disponibilidade de data e de requisitos dos ministrantes e do conteúdo programático.

1.6. Alternativas de Software Livre ou Público incluindo Portal do Software Público Brasileiro

Não se aplica a esta contratação.

1.7. Análise dos Produtos/Serviços Identificados e dos Custos Totais da Demanda

Os custos totais da demanda são de R\$ 24.000,00, utilizando-se o orçamento de Capacitação de TI. Cada inscrição é no valor de R\$ 4.000,00 por participante.

1.8. Escolha e Justificativa do Objeto

A capacitação ofertada pela empresa Farnet Informática Ltda – Grupo Softsell, selecionada pelo setor requisitante (Secretaria de Tecnologia da Informação), atende à demanda apresentada, pelas razões expostas no item 1.3 deste documento.

1.8.1. Descrição do Objeto

Contratação de empresa visando à capacitação e atualização de seis servidores em “Advanced Security e Data Masking”, nos dias 04 a 06 de outubro, das 09h às 18h, com carga horária total de 24 horas aula, ministradas de forma síncrona, ao vivo. Os encontros serão distribuídos em 3 dias, nos quais haverá interação entre os professores e os alunos.

DESTAQUES DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- **Introdução**



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- Entendendo os conceitos de Criptografia
- Produtos e tecnologias Oracle Database Security
- **Application-Based Encryption**
 - Utilizando o DBMS_CCRYPTO para encriptação
 - Efetuando checksum com HASH Function
 - Preparando o ambiente para Tablespace Encryption
- **Transparent Data Encryption**
 - Aplicando o Transparent Data Encryption (TDE)
 - Configurando o Password-Based Keystore para TDE
 - Implementando Table Column Encryption e Tablespace Encryption
 - Administrando United e Isolated Mode
 - Utilizando Transparent Data Encryption com outras Oracle Features
- **Database Storage Encryption**
 - Utilizando RMAN Backup File Encryption
 - Exportando e importando dados encriptados
- **Oracle Key Vault**
 - Instalando o Oracle Key Vault
 - Gerenciando Oracle Key Vault Endpoints e Oracle Wallets
 - Entendendo a relação do Oracle Key Vault com o Transparent Data Encryption
 - Executando tarefas administrativas no Oracle Key Vault
- **Oracle Data Redaction**
 - Configurando Oracle Data Redaction Policies
 - Redigindo valores de colunas protegidas com FULL Redaction
 - Alterando valores default para FULL Redaction
 - Utilizando PARTIAL Redaction
 - Efetuando limpeza de Redaction Policies
- **Oracle Data Masking e Subsetting**
 - Entendendo os Data Masking Formats
 - Criando um novo Data Masking Definition
 - Utilizando o Data Subsetting Definition
- **Tarefas administrativas com Data Masking e Subsetting**
 - Executando Data Masking e Subsetting Exports.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.8.2. Alinhamento do Objeto

Alinhamento Estratégico	Objetivos, Ações e Iniciativas
PEI – TRE/SC	Objetivos estratégicos: OEAC1 – Aperfeiçoamento da gestão de pessoas
Instrumentos Estratégicos Setoriais	
Planejamento estratégico da EJESC	C2 - Promover a formação e aperfeiçoamento contínuo de servidores
Planejamento estratégico da SGP	OE4 – Promoção da qualificação e do conhecimento Organizacional OE5 – Aperfeiçoamento da seleção, do ingresso, do egresso e da adequação da força de trabalho

1.8.3. Benefícios Esperados

Com a realização da respectiva ação de capacitação, espera-se que os alunos ao final do curso estejam aptos a:

- Escolher produtos e tecnologias Oracle Database Security para atender aos requisitos de segurança.
- Proteger a instituição contra database bypass utilizando Transparent Database Encryption.
- Utilizar o Oracle Wallets e o Oracle Key Vault para gerenciar as chaves de criptografia.
- Minimizar a proliferação de dados confidenciais para ambientes de teste/desenvolvimento utilizando Data Masking.
- Minimizar os custos de armazenamento em ambientes de teste/desenvolvimento utilizando Data Subsetting.
- Reduzir a exposição de dados confidenciais em aplicações usando Data Redaction.

1.8.4. Relação entre a Demanda Prevista e Contratada

Id.	Bem / Serviço	Demanda Prevista	Quantidade a ser contratada
1	Contratação de empresa visando à capacitação e atualização de seis servidores em “Advanced Security e Data Masking”, nos dias 04 a 06 de outubro, das 09h às 18h, com carga horária total de 24 horas aula, ministradas de forma síncrona, ao vivo. Os encontros serão distribuídos em 3 dias, nos quais haverá interação entre os professores e os alunos.	6 inscrições	6 inscrições



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

1.9. Adequação do Ambiente

Não se aplica a esta contratação.

1.10. Orçamento Estimado

Conforme consta na proposta em anexo, para o presente curso o custo é de R\$ 4.000,00 por participante, totalizando as 6 inscrições solicitadas a soma de R\$ 24.000,00. Tal valor é previsto no Plano Anual de Contratações – 2023 – Anexo I, Item 29 – Cursos Inscrição, com valor estimado em R\$ 275.000,00.

2. Sustentação de Contrato

2.1. Recursos Materiais e Humanos

Não preenchido em razão do valor da contratação.

2.2. Continuidade do Fornecimento

Não preenchido em razão do valor da contratação.

2.3. Transição Contratual

Não preenchido em razão do valor da contratação.

2.4. Estratégia de Independência Tecnológica

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3. Estratégia para Contratação

3.1. Natureza do Objeto

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.2. Parcelamento e Adjudicação do Objeto

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.3. Modalidade e Tipo de Licitação

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.4. Classificação e Indicação Orçamentária

Não preenchido em razão do valor da contratação.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

3.5. Vigência da Garantia e da Prestação de Serviço

Não preenchido em razão do valor da contratação.

3.6. Gestor da Contratação

Não preenchido em razão do valor da contratação.

4. Análise de Riscos

Não preenchido em razão do valor da contratação.

5. Declaração de Viabilidade ou não da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo dos Estudos Preliminares e considerando que se trata de ação de capacitação essencial aos servidores, a equipe de planejamento considera a contratação viável.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo A - Dados da empresa/profissional a ser contratado

#	Nome
1	Nome: Farnet Informática Ltda – Grupo Softsell Razão: Farnet Informática Ltda – Grupo Softsell. CNPJ: 04.048.361/0001-69 Site na web: www.softsell.com.br Telefone/WhatsApp: (41) 98715-1853 E-mail: jairton.canhola@softsell.com.br



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

PROJETO BÁSICO / TERMO DE REFERÊNCIA

1. Objeto da Contratação

Contratação de empresa especializada visando à capacitação seis (6) servidores em “Advanced Security e Data Masking”, nos dias 04 a 06 de outubro, das 9h às 13h e das 14 às 18h, com carga horária total de 24 horas aula, ministradas de forma síncrona, ao vivo, dada a complexidade técnica e a aplicabilidade dessa matéria.

2. Fundamentação da Contratação

2.1. Motivação

Necessidade de capacitação de seis (6) servidores – Teresinha Batista Nunes, Lucas Augusto Deters, André Luiz Dutra, Rafael Silveira da Silva, Yan Ghidini de Souza, e Gabriel Guilherme Nobre Penalber, todos lotados na Secretaria de Tecnologia da Informação, na temática “*Advanced Security e Data Masking*”, dada a complexidade técnica e a aplicabilidade dessa matéria, e a necessidade de incremento da cibersegurança do Tribunal.

2.2. Objetivos e Benefícios

Com a realização da respectiva ação de capacitação, espera-se que os alunos ao final do curso estejam aptos a:

- Escolher produtos e tecnologias Oracle Database Security para atender aos requisitos de segurança.
- Proteger a instituição contra database bypass utilizando Transparent Database Encryption.
- Utilizar o Oracle Wallets e o Oracle Key Vault para gerenciar as chaves de criptografia.
- Minimizar a proliferação de dados confidenciais para ambientes de teste/desenvolvimento utilizando Data Masking.
- Minimizar os custos de armazenamento em ambientes de teste/desenvolvimento utilizando Data Subsetting.
- Reduzir a exposição de dados confidenciais em aplicações usando Data Redaction.

2.3. Alinhamento Estratégico

Alinhamento Estratégico	Objetivos, Ações e Iniciativas
PEI – TRE/SC	Objetivos estratégicos: OEAC1 – Aperfeiçoamento da gestão de pessoas
Instrumentos Estratégicos Setoriais	
Planejamento estratégico da EJESC	C2 - Promover a formação e aperfeiçoamento contínuo de servidores



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Planejamento estratégico da SGP	OE4 – Promoção da qualificação e do conhecimento organizacional OE5 – Aperfeiçoamento da seleção, do ingresso, do egresso e da adequação da força de trabalho
---------------------------------	--

2.4. Estudos Preliminares do Objeto

Anexados ao PAE n. 28.433/2023.

2.5. Demanda Prevista x Quantidade a ser contratada

Id.	Curso	Demanda Prevista	Quantidade a ser contratada
1	Contratação de empresa visando à capacitação e atualização de seis servidores em “Advanced Security e Data Masking”, nos dias 04 a 06 de outubro, das 09h às 18h, com carga horária total de 24 horas aula, ministradas de forma síncrona, ao vivo. Os encontros serão distribuídos em 3 dias, nos quais haverá interação entre os professores e os alunos.	6 inscrições	6 inscrições

2.6. Soluções Disponíveis e/ou Contratadas por outros Órgãos Públicos

Conforme levantamento realizado nos Estudos Preliminares.

2.7. Escolha e Justificativa do Objeto

Conforme levantamento realizado nos Estudos Preliminares.

2.8. Caracterização e Composição do Objeto

Curso: “Advanced Security e Data Masking”

Empresa: Farnet Informática Ltda. – Grupo Softsell

CNPJ: 04.048-361/0001-69

Período: 04 a 06 de outubro de 2023

Carga horária: 24 h

Formato: on-line, ao vivo

Servidores: 6 servidores



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Custo unitário: R\$ 4.000,00

Custo total: R\$ 24.000,00

DESTAQUES DO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- **Introdução**
 - Entendendo os conceitos de Criptografia
 - Produtos e tecnologias Oracle Database Security
- **Application-Based Encryption**
 - Utilizando o DBMS_CRYPTO para encriptação
 - Efetuando checksum com HASH Function
 - Preparando o ambiente para Tablespace Encryption
- **Transparent Data Encryption**
 - Aplicando o Transparent Data Encryption (TDE)
 - Configurando o Password-Based Keystore para TDE
 - Implementando Table Column Encryption e Tablespace Encryption
 - Administrando United e Isolated Mode
 - Utilizando Transparent Data Encryption com outras Oracle Features
- **Database Storage Encryption**
 - Utilizando RMAN Backup File Encryption
 - Exportando e importando dados encriptados
- **Oracle Key Vault**
 - Instalando o Oracle Key Vault
 - Gerenciando Oracle Key Vault Endpoints e Oracle Wallets
 - Entendendo a relação do Oracle Key Vault com o Transparent Data Encryption
 - Executando tarefas administrativas no Oracle Key Vault
- **Oracle Data Redaction**
 - Configurando Oracle Data Redaction Policies
 - Redigindo valores de colunas protegidas com FULL Redaction
 - Alterando valores default para FULL Redaction
 - Utilizando PARTIAL Redaction
 - Efetuando limpeza de Redaction Policies
- **Oracle Data Masking e Subsetting**



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- Entendendo os Data Masking Formats
- Criando um novo Data Masking Definition
- Utilizando o Data Subsetting Definition
- **Tarefas administrativas com Data Masking e Subsetting**
- Executando Data Masking e Subsetting Exports.

2.9. Serviços Adicionais

Não se aplica a esta contratação.

2.10. Parcelamento e Adjudicação

Não se aplica a esta contratação.

2.11. Seleção do Fornecedor

Considerando o conteúdo programático e a especialização do tema, a contratação será por inexigibilidade de licitação, tendo em vista que esta capacitação contempla professores com experiência profissional e formação técnica na área do curso, conforme comprovam os currículos resumidos¹ a seguir:

VALTER LUIS OLBRICK RODRIGUES - DBA ORACLE ESPECIALISTA

I. Resumo das Qualificações

- Profissional com mais de 30 anos de experiência em empresas brasileiras e multinacionais de todos os portes: varejo, indústria, financeira e consultorias.
- Experiência na gestão de equipes relacionadas ao suporte de infraestrutura, incluindo Sistemas Operacionais Linux/Unix e Bancos de Dados.
- Forte atuação em Data Science, apoiada na utilização de técnicas de prospecção e construção de sólida rede de fornecedores de tecnologia, equipamentos e serviços.
- Visão de negócios e processos com forte orientação para a definição e gestão de projetos, utilizando tanto recursos internos quanto Outsourcing.
- Experiência prática com mais de 25 anos em Administração de Banco de Dados Oracle e desenvolvimento utilizando ferramentas e tecnologias como WebLogic Application Server, SOA, BPM, ADF, OBIEE Suite e linguagens de programação para banco de dados (Java e PL/SQL).
- Domínio na administração e implantação de Appliances e Engineered Systems como Exadata, Exadata Cloud@Customer, Private Cloud Appliance (PCA), Oracle Database Appliance (ODA), Zero Data Loss Recovery Appliance (ZDLRA), ZFS Storage e FS (Flash Storage) e outros.
- Conhecimento de tecnologias OCI (Oracle Cloud Infrastructure) e aplicações em nuvem Oracle como HCM, CX, EPM, PPM e SCM.

¹ Os currículos completos seguem anexados aos autos deste procedimento.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

- Instrutor Oracle desde 1996 ministrando algumas dezenas de títulos oficiais.

II. Formação Acadêmica

Bacharel em Ciências da Computação pela Universidade Federal de Santa Catarina, 1992.

III. Experiência Profissional

Oracle do Brasil SA JUN/2016 até OUT/2022 Oracle Advanced Customer Services (ACS) Ago/2021 até Out/2022 Oracle Tech Specialist

- Realizei atividades de instalação, configuração e manutenção de soluções Oracle, com forte atuação em Banco de Dados e Appliances Oracle, para endereçar e atender corretamente os serviços de consultoria, ofertados pela ACS, de acordo com as necessidades dos clientes.

SÉRGIO FERNANDO SILVA

PERFIL PROFISSIONAL

- Instrutor oficial Oracle nas áreas de banco de dados, RAC (Real Application Cluster), Performance e Tuning, Grid, Data Guard, Backup e Recover e Exadata administração e ajuste.
- Administrador de base de dados Oracle em várias empresas
- Consultor em administração e tuning de base e aplicação Oracle.
- Conhecimentos de administração de ambiente Unix, Solaris e Red Hat
- Conhecimento e desenvoltura no setor comercial (administração de compras e vendas, controles financeiros, sistemas de cobrança, gerenciamento e administração de sistemas de conta corrente e administradoras de cartão de crédito) integrado com SAP (financeiro).
- Desenvolvimento e gerenciamento de sistemas administrativos de banco de dados integrados com SAP.

CERTIFICAÇÕES

Oracle Certified Assistant – OCA.

Oracle Certified Professional – OCP.

Oracle Specialist.

EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL

- Consultor e Instrutor Independente - atual

Função : Analista de Desempenho

Atividades desenvolvidas:

ORACLE: Instrutoria: Projeto Oracle 12c

Criação e implementação no Brasil do TTT (Training To Trainers). Ministração dos cursos da versão 12c para os instrutores do Brasil e parte da América Latina.

Consultoria:

Projeto Nordeste - Migração do ambiente Oracle9i para Oracle11c do ambiente de



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Produção da Empresa.

Ajuste da aplicação “core Business”.

Capacity plan do ambiente e transferência de conhecimento das atividades acima descritas para os profissionais da área da empresa.

Bradesco Prime - Implementação do ambiente de segurança das operações Bradesco x Bloomberg que consiste em acesso seguro aos dados transitados entre as 2 bases.

Configuração da estrutura de Secure Backup Database para esse ambiente.

Workshop para demonstração do ambiente para a Diretoria das entidades.

Banco Santander - Configuração de ambiente de 4 full exadata para integração de softwares proprietários que forma migrados para a plataforma Exadata adquirida pelo banco.

Ajuste da estrutura Exadata para as aplicações migradas para o mesmo.

Capacity plan de procedimentos executados pelo banco para compatibiliza-los com as “best practices” de configuração Exadata.

Ajuste de consultas essenciais ao core business do banco.

Implementação de estrutura de MAA – Maximum Availability Access para disponibilidade e fail-over do ambiente. Transferência de conhecimento para os técnicos que assumiram o ambiente.

2.11.1. Critérios de Habilitação

A empresa deverá apresentar regularidade fiscal (junto à Receita Federal e ao FGTS) e trabalhista (junto à Justiça do Trabalho – CNDT).

2.11.2. Critérios de Preferência e de Desempate

Não se aplica a esta contratação.

2.12. Modalidade e Tipo de Licitação

Inexigibilidade de licitação, com fundamento no art. 25, II, combinado com o art. 13, VI da Lei n. 8.666/1993.

2.13. Impacto Ambiental

A capacitação será realizada na modalidade a distância, não sendo necessários ajustes ou adequações no ambiente.

2.14. Conformidade Técnica

Não se aplica a esta contratação.

2.15. Obrigações da Proponente



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Não se aplica a esta contratação.

2.16. Obrigações do Contratante

O contratante se obriga a:

- a) efetuar o pagamento à Contratada, de acordo com as condições de preço e prazo estabelecidos no presente Projeto Básico;
- b) promover a gestão deste Contrato por meio de seus representantes, os servidores titulares da Secretaria Executiva da Escola Judiciária Eleitoral e da Assistência de Cursos, Eventos e Registros Acadêmicos, ou seus substitutos, que poderão atuar em conjunto ou isoladamente, em conformidade com o artigo 67 da Lei n. 8.666/1993 e artigo 27 da Resolução 7.928/2015; e
- c) proporcionar todas as condições para que a Contratada possa prestar os serviços dentro das normas deste Projeto Básico.

2.17. Obrigações da Contratada

A Contratada se obriga a:

- a) ministrar o programa nas condições, preço e prazo estabelecidos neste Projeto Básico e na proposta comercial, que constará do PAE n. 28.433/2023;
- b) desenvolver o conteúdo do programa e material didático segundo metodologia da educação a distância, com base no conteúdo programático especificado em sua proposta;
- c) conceder certificação aos participantes que atenderem aos requisitos de aprovação, conforme proposta; e
- d) manter durante a execução do contrato todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no PAE n. 28.433/2023.

2.18. Custo estimado da contratação

Os custos totais da demanda são de R\$ 24.000,00, utilizando-se o orçamento de Capacitação. Cada inscrição é no valor de R\$ 4.000,00 por participante.

3. Especificação Técnica Detalhada

3.1. Requisitos Técnicos

Conforme o item 2.8.

3.1.1. Marcas e Modelos / Códigos de Referência

Não se aplica a esta contratação.

3.1.2. Códigos SIASG

CATSERV: 19321

3.1.3. Vigência



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

A presente contratação terá vigência a partir do recebimento da nota de empenho pela contratada até o recebimento definitivo do objeto.

3.2. Modelos de Documentos

Não se aplica a esta contratação.

Florianópolis, em 13 de setembro de 2023.



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

Anexo I – Plano de Fiscalização

1. Execução e Gestão do Contrato

A Assistência de Cursos, Eventos e Registros Acadêmicos, vinculada à EJESC, manterá contato com a Contratada durante a etapa de execução do serviço, a fim de dirimir eventuais questões que possam interferir na qualidade dos serviços prestados.

1.1. Papéis a serem desempenhados pelos principais atores do TRESP e da Contratada

O acompanhamento dos serviços será feito pelos gestores da contratação (EJESC). Caso seja constatada falha na execução, os gestores comunicarão o fato à Contratada, para fins de solução dos problemas. Se, após notificação, a Contratada não adotar as providências necessárias à correção das falhas verificadas, os gestores da contratação comunicarão a ocorrência à Secretaria de Administração e Orçamento, para resolução do problema e eventual aplicação de penalidade.

1.2. Dinâmica de Execução, Etapas e Cronograma

A capacitação para seis (6) servidores – Teresinha Batista Nunes, Lucas Augusto Deters, André Luiz Dutra, Rafael Silveira da Silva, Yan Ghidini de Souza, e Gabriel Guilherme Nobre Penalber, todos lotados na Secretaria de Tecnologia da Informação, na temática “*Advanced Security e Data Masking*”, nos dias 04 a 06 de outubro, das 9h às 13h e das 14 às 18h, com carga horária total de 24 horas aula, ministradas de forma síncrona, ao vivo.

1.3. Instrumentos Formais

Será emitida nota de empenho para formalização da contratação, conforme o art. 62 da Lei n. 8.666/1993.

1.4. Prazos de Garantia

Não se aplica a esta contratação.

1.5. Acompanhamento do Contrato

Os gestores da contratação serão os servidores titulares da Secretaria Executiva da Escola Judiciária Eleitoral e da Assistência de Cursos, Eventos e Registros Acadêmicos da EJESC, ou seus substitutos, que poderão atuar em conjunto ou isoladamente, em conformidade com o artigo 67 da Lei n. 8.666/1993 e artigo 27 da Resolução 7.928/2015.

1.6. Recebimento Provisório e Definitivo

Serão realizados após a finalização da capacitação com o cumprimento da carga horária e programa:

a) o recebimento provisório ocorrerá na data de entrega do objeto contratado;

b) o recebimento definitivo dar-se-á em até:

- 3 (três) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa, quando o valor total da contratação ficar igual ou abaixo do limite



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666/1993; ou

- 5 (cinco) dias úteis após o recebimento provisório do objeto, exceto se houver atraso motivado pela empresa, quando o valor total da contratação ficar acima do limite que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666/1993.

1.7. Pagamento

O pagamento deve ser efetuado em 1 (uma) parcela no valor de R\$ 24.000,00 (vinte e quatro mil reais), após o cumprimento de todas as obrigações pelas contratadas. O prazo máximo para a efetivação do pagamento será de:

a) 5 (cinco) dias úteis após a apresentação da nota fiscal/fatura, quando o valor total contratado ficar igual ou abaixo do limite que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666/1993; ou

b) 30 (trinta) dias após o cumprimento das obrigações contratuais, quando o valor total contratado ficar acima do limite que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666/1993.

A Nota Fiscal/Fatura deverá ser encaminhada para o endereço eletrônico capacitacao@tre-sc.jus.br.

1.8. Transferência de Conhecimento

Não se aplica a esta contratação.

1.9. Direitos Autorais

Não se aplica a esta contratação.

1.10. Qualificação Técnica

Não se aplica a esta contratação.

1.11. Descumprimento Contratual e Penalidades

1.11.1. Consoante previsto na Portaria P n. 136, de 14 de outubro de 2021:

1.11.1.1. As infrações consideradas como leves serão penalizadas com a advertência;

1.11.1.2. As infrações consideradas como médias serão penalizadas com multa de 5% do valor total do contrato;

1.11.1.3. As infrações consideradas como graves serão penalizadas com multa de 10% do valor total do contrato;

1.11.1.4. As infrações consideradas como gravíssimas serão penalizadas com suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o TRE-SC, por prazo não superior a 2 (dois) anos;

1.11.1.5. Em caso de reincidência em período inferior a três meses, a infração será classificada em nível imediatamente superior à anterior;

1.11.2. Conforme previsto no artigo 87 da Lei n. 8.666/1993, nas hipóteses de inexecução total ou parcial, poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:



Tribunal Regional Eleitoral de Santa Catarina

a) no caso de inexecução parcial, multa de multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do objeto contratado.

b) no caso de inexecução total, multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total do objeto contratado;

c) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o licitante vencedor ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no subitem 1.11.1.4.

1.11.3. As sanções estabelecidas no subitem 1.11.1 e na alínea “c” do subitem 1.11.2 são de competência do Presidente do TRE-SC.

1.11.4. Em conformidade com o art. 86 da Lei n. 8.666/1993, o atraso injustificado na execução do objeto deste Projeto Básico / Termo de Referência, sujeitará o licitante vencedor, a juízo da Administração, à multa de 0,25% (zero vírgula vinte e cinco por cento) ao dia, sobre o valor do item em atraso, a partir do dia imediato ao vencimento do prazo estipulado.

1.11.4.1. Os atrasos de que trata o subitem 1.11.4, quando superiores a 30 (trinta) dias, serão considerados inexecução total do contrato.

1.11.4.2. A pena de multa poderá ser aplicada cumulativamente com as demais sanções previstas na Lei n. 8.666/1993.

1.11.5. Da decisão que aplicar a penalidade prevista na alínea “c” do subitem 1.11.2, caberá pedido de reconsideração, no prazo de 10 (dez) dias úteis a contar da intimação do ato.

1.11.6. O prazo para a apresentação de defesa prévia, quanto à aplicação das demais penalidades, será de 5 (cinco) dias úteis, a contar do recebimento da notificação.

1.11.6.1. Transcorrido in albis o prazo para a apresentação de defesa prévia ou após a apresentação da defesa prévia, a autoridade competente, se for o caso, aplicará a respectiva penalidade e estabelecerá prazo de 5 (cinco) dias úteis para a apresentação de recurso, contado do primeiro dia útil subsequente ao recebimento da notificação.

1.11.6.2. Com a decisão do recurso ou do pedido de reconsideração referente à penalidade prevista na alínea “c” do subitem 1.11.2 exaure-se a esfera administrativa.