

PROPOSTA COMERCIAL

CMA TERMINALS

Sr. Clayton Barragam

DADOS PARA FATURAMENTO:

EBCO SYSTEMS LTDA

CNPJ 40.235.871/0001-09

I.E. 115.563.790.118

1 ESCOPO

Contratação de soluções completas de hardware e software para identificação veicular e de containers baseada em análise de imagem através da tecnologia – OCR (*Optical Character Recognition*) compatíveis com a Portaria RFB nº 143 publicada em 11 de fevereiro de 2022, atendendo as normas técnicas da Coana/Cotec, bem como total integração com o Sistema utilizado no Terminal.

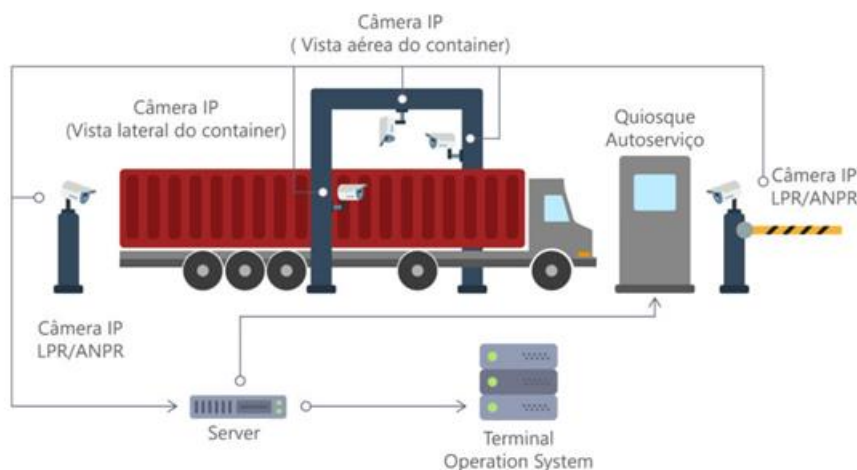
O sistema deverá registrar a entrada e saída de caminhões e veículos com a leituras das placas frontais, traseiras e dos contêineres, bem como efetuar o reconhecimento de caracteres das placas estrangeiras e do Mercosul.

ATIVIDADES A SEREM SUPOSTADAS PELA TECHSCAN:

- Instalação e fornecimento de câmeras para leitura de placa e câmeras de container para os Gates;
- Fornecimento de Protetores de Surto para cada câmera;
- Fonte de alimentação, Switch, fiação e miscelâneas de instalação;
- Módulo Inteligente de análise para leitura de OCR (placa e container);
- Homologação, ajustes e treinamentos;



Data de Emissão	Proposta	Versão	Descrição	Autor Comercial
08/03/2024	N6231	1.0	Inicial	Paula Reale



Versão de desenho para exemplo de um Gate OCR mínimo a ser instalado

2 GARANTIAS DE SERVIÇO, HARDWARE E SOFTWARE

A garantia deverá considerar o completo funcionamento de todos os sistemas inerentes ao objetivo deste documento, sem nenhuma restrição, salvo mal-uso, porém é de responsabilidade da TECHSCAN o repasse de conhecimento a equipe técnica do projeto.

A garantia dos **serviços** é de **90 (noventa) dias** contados da assinatura do termo de encerramento do projeto.

A garantia de **hardwares** fornecidos pela **TECHSCAN** será de **12 meses**, conforme condições e SLA do fabricante, exceto em casos de mal-uso, eventos fortuitos ou danos atmosféricos que não serão cobertos.

Durante a garantia, a **TECHSCAN** prestará serviços de manutenção no ambiente conforme tabela de atendimento abaixo:

- Primeiro atendimento remoto em até 02 (duas) horas;
- Solução parcial (remota) em até 08 (oito) horas;
- Atendimento presencial em até 24 (vinte e quatro) horas dias uteis.
- Garantia dos equipamentos para defeitos de fabricação por 12 meses;
- Garantia dos serviços 90 (noventa) dias

Data de Emissão	Proposta	Versão	Descrição	Autor Comercial
08/03/2024	N6231	1.0	Inicial	Paula Reale

3 CONTINUIDADE DA SOLUÇÃO – SERVIÇOS INCLUSOS NA LOCAÇÃO

De forma a mantermos a fluidez nas operações e garantir a assertividade mínima exigida pela Receita Federal, a **TECHSCAN** poderá fornecer contrato de prestação de serviço de suporte e manutenção da solução completa, considerando a abrangência:

Suporte remoto de software e hardware considerando

- SLA de primeiro atendimento remoto em até 04 (quatro) horas;
- Solução parcial (remota) em até 08 (oito) horas;
- Atendimento presencial em até 24 (vinte e quatro) horas dias uteis.
- Atualização de versionamentos, módulos e funcionalidades;
- Ajustes de regra de negócio;
- Monitoramento preventivo.

Manutenção preventiva periódica e presencial

- Substituição de peças de reposição;
- Ajustes e alinhamento de imagens;
- Ajustes na automação da pista, cancelas e semáforo;
- Ajustes nas instalações elétricas e eletrônicas;
- Update de firmware de hardware.

Índices de Assertividade

- Manter os índices de assertividade de Containers e placa acima de 90% atendimento a portaria placas dianteiras, traseiras e containers;
- Disponibilizar relatórios de assertividade exportáveis em Excel.



Data de Emissão	Proposta	Versão	Descrição	Autor Comercial
08/03/2024	N6231	1.0	Inicial	Paula Reale

4 VALORES

ITEM	EQUIPAMENTOS OCR	QTD
1.1	Câmera Honeywell 2MP	08
1.2	Refletores de 100W com fotocélula	16
1.3	Switch POE 8 portas	03
1.4	Nobreak 1200VA Bivolt	02
1.5	Licença de software OCR <ul style="list-style-type: none">➤ Módulo Servidor➤ Módulo inteligente de LPR➤ Módulo inteligente de Container	01
1.6	Cabeamento Cat5 e conectores	QTB
1.7	Guarita 24 horas	24h
SERVIÇO		
1.7	Serviço de Mão de Obra especializada: <ul style="list-style-type: none">➤ Até 2 técnicos para instalações➤ 01 técnico de TI para configurações – Até 05 dias➤ Deslocamento, Hospedagem e alimentação	
1.9	Impostos de Serviços e Produtos	
VALOR MENSAL – CONTRATO 12 MESES		R\$ 25.700,00

CONSIDERAÇÕES IMPORTANTES

- Prorrogação contratual do contrato de locação dos equipamentos de OCR;
- Daremos continuidade na locação após contrato assinado;
- O trabalho será executado de segunda à sexta em horário comercial, havendo a necessidade de trabalhos excepcionais a **TECHSCAN** deverá ser consultada e poderá gerar adicional de cobrança a esta proposta;
- Todos os impostos estão inclusos nos valores apresentados;

5 PRAZOS

Início dos trabalhos: até 15 dias úteis.

6 CONDIÇÕES COMERCIAIS**FORMA DE PAGAMENTO:**

Mensal – todos dias 05 do mês subsequente a prestação de serviço.

7 VALIDADE DA PROPOSTA

15 dias.

A **TECHSCAN** está à disposição para esclarecer quaisquer dúvidas.



Paula Reale
Gerente Comercial

55 13 4009-9040
55 11 9 9888-7516

p.reale@techscan.com.br
www.ebco.com.br



Data de Emissão	Proposta	Versão	Descrição	Autor Comercial
08/03/2024	N6231	1.0	Inicial	Paula Reale