

PREGÃO ELETRÔNICO



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL - GDF
SECRETARIA DE ESTADO DE SEGURANCA PUBLICA DO GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL

Pregão Eletrônico Nº 00026/2013

RESULTADO POR FORNECEDOR

10.506.271/0001-77 - EBTS- EMPRESA BRASILEIRA DE TREINAMENTO E SIMULACAO LTDA - ME

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Global
1	SIMULADORES DE VEICULOS	unidade	1	R\$ 442.400,0000	R\$ 442.400,0000

Marca: EBTS - MODELO J4

Fabricante: EBTS

Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO O sistema consta de uma cabine de veículo tipo furgão, que representa fisicamente com fidelidade a posição do condutor de uma viatura, ressalta-se, o que viabiliza o aprendizado em face da utilização de modelo comum entre as Instituições, possuindo os seguintes comandos: -Com caixa de cambio -Direção - Freios -Freio de mão -Embreagem -Marchas à frente (1 – 5), neutro e marcha ré -Acelerador -Comutador de acendimento dos faróis, de luzes de lanterna, de farol baixa e alta -Volante, buzina e Chaves de setas -Banco regulável do motorista -Sirene -Luzes de emergência; -Painel com todos os instrumentos originais do veículo -Retrovisores (espelhos) reguláveis -Bancos do motorista e passageiro -Cinto de segurança -Portas laterais de acesso -Interfone de comunicação entre instrutor e aluno -Comutador direcional (seta à esquerda e a direita) -Sonorização -Micro câmera day night e monitor de 20" cabeado para a estação do instrutor -A cabine é montada sobre rodas para permitir o seu deslocamento e possui um sistema de bloqueio das rodas para o emprego -Todos os comandos do veículo são conectados à simulação. -O simulador conterà externamente à cabine três telas de projeção medindo cada uma 3000x1950mm, na cor branca, de modo a formar o cenário externo da simulação projetado por 3 projetores com a seguinte especificação: -Resolução XGA (1024 x 768) -Saída de luz branca 2.200 Lumens -Saída de Cor 2.200 lumens -4.000 horas de filtro híbrido -Funcionar em 110 volts e 220 volts -Console do instrutor instalado no compartimento de carga do veículo, conforme croqui anexo, contendo todo o hardware, software e mobiliário necessário ao seu pleno funcionamento: -Rack para instalação da CPU -CPU compatível para executar o software de simulação -Vídeo LCD 19' -Monitor colorido para monitoramento da câmera da cabine - Impressora jato de tinta para impressão dos relatórios de treinamento -Nobreak para proteção do hardware, com duração de 1h -Cadeira giratória -Mesa em MDF Requisitos de software - O sistema deve possui um sistema de software com as seguintes capacidades: -O sistema virá no momento da entrega, com os respectivos documentos que comprovem as características técnicas do tipo veículo. -Representa na tela as reações do ambiente aos comandos do motorista, deslocamento, mudança de direção e parada. - Representa, visualmente, de forma simulada as reações do veículo aos comandos do motorista, ao tipo de terreno e as condições meteorológicas. -Apresenta exames simulados semelhantes aos aplicados pelo DETRAN. -Simula a condução em trânsito urbano, inclusive com sinalização e ação de pedestres, veículos motorizados e veículos não motorizados, interagindo no mesmo ambiente de simulação -Simula a condução em rodovias asfaltadas e não asfaltadas -Simula a condução sob condições adversas de meteorologia e de luminosidade -Simula a condução em terreno variado, lama, terra, areia, grama, bosques, subidas íngremes, degraus, fosso e passagem de curso d`água com diversos níveis até o limite do vau da viatura. As condições do terreno devem poder ser modificadas pelo instrutor durante a operação do simulador -Simula a condução com perda de aderência em terrenos com lama e fina camada de água -Simula a condução em rodovias de mão dupla e duplicadas -Simula a condução no pátio dos Centros de Manutenção das Instituições de Segurança Pública do DF (PMDF, CBMDF e PCDF) -Permite que o instrutor, com console independente do instruendo, possa alterar as condições do treinamento. -Possui sistema de ajuda ao instrutor integrado ao software. -é capaz de adicionar novos cenários para treinamento, pelo próprio usuário. -Será realizado curso de 20 (vinte) horas/aula para uma turma de 20 (vinte) alunos, curso na semana seguinte a entrega do equipamento, ou em data posterior mediante interesse público declarado pelo executor do contrato -O curso será em Brasília - DF, em instalações cedidas pela CONTRATANTE. - A EBTS arcará com os custos inerentes aos instrutores e material didático necessário ao curso. Declaramos ainda que atenderemos todos requisitos constantes do item 3 do edital. Requisitos de Instalação: -Sala medindo, no mínimo, 6mX8m e pé direito de 6m -Instalação elétrica duplamente aterrada - Sala refrigerada com ar-condicionado de no mínimo 42.000 BTU

Total do Fornecedor: R\$ 442.400,0000

Valor Global da Ata: R\$ 442.400,0000



[Voltar](#)