| | | | |
|---|---|---|---|
| TRANSPETRO | **REQUISIÇÃO DE MATERIAL** | Nº **RM-4200.02-6000-220-PTD-003** | |
| | CLIENTE: TP/DOP/DTNNESE/UO-RJMG/ANGRA/OP | | FOLHA 1 de 6 |
| | PROJETO: ABASTECIMENTO DE BUNKER – PÍER SECUNDÁRIO | | TPP-535 |
| | ÁREA: TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR | | |
| DIRETORIA DE ENGENHARIA E TECNOLOGIA | TÍTULO: **VÁLVULA MACHO MOTORIZADA** | | DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1 |
| | | | INTERNA |

## ÍNDICE DE REVISÕES

| REV. | DESCRIÇÃO E/OU FOLHAS ATINGIDAS |
|---|---|
| 0 | Emissão original. |

| | REV. 0 | REV. A | REV. B | REV. C | REV. D | REV. E | REV. F | REV. G | REV. H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DATA | 29/08/2023 | | | | | | | | |
| EXECUÇÃO | TDQ7 | | | | | | | | |
| VERIFICAÇÃO | C263 | | | | | | | | |
| APROVAÇÃO | TRL5 | | | | | | | | |

DE ACORDO COM O DOCUMENTO PE-3TP-00218 AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA TRANSPETRO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV M.

| TRANSPETRO | REQUISIÇÃO DE MATERIAL | Nº RM-4200.02-6000-220-PTD-003 | REV. 0 |
|---|---|---|---|
| | TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR | FOLHA 2 de 6 | |
| | TÍTULO: VÁLVULA MACHO MOTORIZADA | DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1 | |
| | | INTERNA | |

**1 Objetivo da Requisição (ver Nota)**

Esta RM tem por objeto o fornecimento do(s) seguinte(s) equipamento(s):

| Equipamento | Folha de Dados |
|---|---|
| 03 VÁLVULAS MACHO MOTORIZADAS | FD-4200.02-6000-220-PTD-003 |

NOTA

**2 Extensão do Fornecimento**

- ☒ Documentação técnica
- ☒ Fornecimento de sobressalentes para dois (02) anos de operação
- ☒ Inspeção convencional conforme pedido
- ☒ Ensaios e testes de fábrica
- ☒ Embalagem para transporte
- ☒ Transporte
- ☒ Desembarque
- ☒ Kit (par) adicional de sapata retrátil e O-rings para cada diâmetro
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

**3 Apresentação da Proposta Técnica**

3.1A proposta técnica deve conter exclusivamente o seguinte:

a) Declaração de atendimento integral a todos os itens da RM e seus anexos, complementada pelas Cartas Circulares de Esclarecimentos do referido edital;
b) Os documentos indicados no item 5 da RM.

3.2 Exclusão e/ou alternativa ao especificado na RM e seus anexos, só devem ser aceitas desde que sejam apresentadas pelo proponente e aprovadas pela TRANSPETRO, na fase de esclarecimentos técnicos, anterior a entrega das propostas, sobre o presente edital, através de Cartas Circulares de Esclarecimentos Técnicos divulgadas a todos os proponentes.

**4 Local de Entrega do(s) Equipamento(s)**

Conforme pedido de compras.

DE ACORDO COM O DOCUMENTO PE-3TP-00218 AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA TRANSPETRO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV M.

| TRANSPETRO | REQUISIÇÃO DE MATERIAL | Nº RM-4200.02-6000-220-PTD-003 | REV. 0 |
|---|---|---|---|
| | TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR | FOLHA 3 de 6 | |
| | TÍTULO: VÁLVULA MACHO MOTORIZADA | DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1 | |
| | | INTERNA | |

**5 Documentos Exigidos**

| | Descrição | Documentos | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Com a proposta | Para aprovação após autorização do fornecimento | Com a entrega do equipamento |
| 5.1 | ☒ Declaração de atendimento conforme item 3 | ☒ | | |
| 5.2 | ☒ Plano de entrega (ver Nota 1) | ☒ | | |
| 5.3 | ☒ Catálogos dos equipamentos | ☒ | ☒ | |
| 5.4 | ☒ Folhas de dados dos equipamentos | ☒ | ☒ | |
| 5.5 | ☒ Desenho de conjunto com dimensões | ☒ | ☒ | |
| 5.6 | ☒ Esquema de pintura | ☒ | ☒ | |
| 5.7 | ☒ Lista de sobressalentes | ☒ | ☒ | |
| 5.8 | ☒ Memória de cálculo de dimensionamento do atuador | | ☒ | |
| 5.9 | ☒ Certificado de conformidade para área classificada | | ☒ | |
| 5.10 | ☒ Lista de componentes com referência / código fabricante | | ☒ | |
| 5.11 | ☒ Desenhos dimensionais e de corte com lista de peças | | ☒ | |
| 5.12 | ☒ Desenho das placas de identificação | | ☒ | |
| 5.13 | ☒ Plano de inspeção e testes | | ☒ | |
| 5.14 | ☒ Plano e cronograma de fabricação | | ☒ | |
| 5.15 | ☒ Procedimento de armazenagem / estocagem | | ☒ | |
| 5.16 | ☒ Manual de instalação, operação e manutenção | | ☒ | |
| 5.17 | ☒ Procedimento de Teste de Aceitação em Fábrica e Campo | | ☒ | |
| 5.18 | ☒ Relatório de ensaios e testes, incluindo certificado de calibração dos equipamentos e instrumentos | | | ☒ |
| 5.19 | ☒ Databook | | | ☒ |
| 5.20 | ☐ | | | |
| 5.21 | ☐ | | | |
| 5.22 | ☐ | | | |
| 5.23 | ☐ | | | |
| 5.24 | ☐ | | | |

DE ACORDO COM O DOCUMENTO PE-3TP-00218 AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA TRANSPETRO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV M.

| TRANSPETRO | REQUISIÇÃO DE MATERIAL | Nº RM-4200.02-6000-220-PTD-003 | REV. 0 |
|---|---|---|---|
| | TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR | FOLHA 4 de 6 | |
| | TÍTULO: VÁLVULA MACHO MOTORIZADA | DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1 | |
| | | INTERNA | |

NOTA 1 O plano de entrega deve conter no mínimo os prazos de:
- Apresentação de toda a documentação;
- Colocação do pedido de compra;
- Recebimento na fábrica de toda a matéria prima;
- Entrega do(s) equipamento(s).

NOTA 2 Todos os documentos deverão ser entregues em meio eletrônico no formato PDF.

NOTA 3 Os documentos de fabricação deverão ter assinatura com certificado digital por profissional responsável/habilitado do fabricante.

NOTA 4 Toda divergência entre a proposta do fornecedor e o solicitado nesta RM deverá ser informado/indicado como nota específica "DESVIOS" e submetido para aprovação da PETROBRAS.

DE ACORDO COM O DOCUMENTO PE-3TP-00218 AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA TRANSPETRO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV M.

| TRANSPETRO | REQUISIÇÃO DE MATERIAL | Nº RM-4200.02-6000-220-PTD-003 | REV. 0 |
|---|---|---|---|
| | TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR | FOLHA 5 de 6 | |
| | TÍTULO: VÁLVULA MACHO MOTORIZADA | DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1 | |
| | | INTERNA | |

**6 Documentos Anexos**

| Item | Documento | Rev. | Título |
|---|---|---|---|
| 6.1 | FD-4200.02-6000-220-PTD-003 | 0 | Válvula de bloqueio macho motorizada |
| 6.2 | PETROBRAS N-442 | 0 | Revestimento Externo de Tubulação em Instalações Terrestres |

DE ACORDO COM O DOCUMENTO PE-3TP-00218 AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA TRANSPETRO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV M.

| TRANSPETRO | REQUISIÇÃO DE MATERIAL | Nº RM-4200.02-6000-220-PTD-003 | REV. 0 |
|---|---|---|---|
| | TERMINAL DE ANGRA DOS REIS - ÁREA AUXILIAR | FOLHA 6 de 6 | |
| | TÍTULO: VÁLVULA MACHO MOTORIZADA | DTEC/ENG/PPL/DPL/DP1 | |
| | | INTERNA | |

**7 Documentos de Referência**

Os documentos abaixo descriminados devem ser obedecidos obrigatoriamente.

| Item | Documento | Rev. | Título |
|---|---|---|---|
| 7.1 | ☒ API 6D | 2021 | Specification for Valves |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |
| | ☐ | | |

**8 Garantia**

A garantia do equipamento deve ser conforme as “Condições de Fornecimento de Material à PETROBRAS” (CFM).

DE ACORDO COM O DOCUMENTO PE-3TP-00218 AS INFORMAÇÕES DESTE DOCUMENTO SÃO PROPRIEDADE DA TRANSPETRO, SENDO PROIBIDA A UTILIZAÇÃO FORA DA SUA FINALIDADE. FORMULÁRIO PERTENCENTE A PETROBRAS N-381 REV M.