

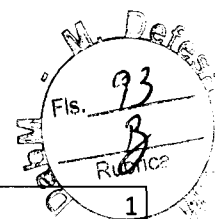
| | | | |
|-----------------|---|----|---|
| AGBJLAPA | D | 1 | 1 |
| AGCACERES | D | 1 | 1 |
| AGCAMOCIM | D | 5 | 2 |
| AGCSUL | D | 1 | 1 |
| AGEIRUNEPE | D | 3 | 1 |
| AGGMIRIM | D | 2 | 1 |
| AGHUMAITA | D | 2 | 1 |
| AGIMPERATR | D | 1 | 1 |
| AGITACOATI | D | 2 | 1 |
| AGPARATI | D | 1 | 1 |
| AGPARINTIN | D | 1 | 1 |
| AGPENEDO | D | 2 | 1 |
| AGPMURTINH | D | 4 | 1 |
| AGSFARAGUAIA | D | 2 | 1 |
| AGSJBARRA | D | 4 | 1 |
| AGTEFE | D | 1 | 1 |
| AGTRAMANDA | D | 2 | 1 |
| AMRJ-OMPS | D | 2 | 1 |
| AVHFCARAVELAS | D | 3 | 1 |
| AVHOFLURIONEGRO | D | 2 | 1 |
| AVHOFLURIOSOLIM | D | 2 | 1 |
| AVHOFLURIOTOCA | D | 3 | 1 |
| AVHOFLURIOXINGU | D | 4 | 2 |
| AVINASPNAS | D | 1 | 1 |
| AVINGMBRIT | D | 4 | 2 |
| AVINGMJANS | D | 4 | 1 |
| AVPQHOASPMOURA | D | 3 | 1 |
| BFLA | D | 8 | 2 |
| BNN | D | 8 | 2 |
| BNVC | D | 9 | 1 |
| BSIM | D | 7 | 2 |
| BTLARTFUZN | D | 8 | 1 |
| BTLBLDFUZNAV | D | 12 | 4 |
| BTLCMDOCT | D | 6 | 2 |
| BTLCTAETATDAAE | D | 6 | 2 |
| BTLDEFNBQR | D | 11 | 2 |
| BTLNGFUZN | D | 17 | 2 |
| BTLLOGFUZN | D | 11 | 3 |
| BTLOPESPFU | D | 17 | 4 |
| BTLVTRANF | D | 9 | 2 |
| CAAML | D | 9 | 2 |
| CAMR | D | 13 | 2 |
| CAPSANTARE | D | 3 | 1 |
| CASNAV | D | 4 | 1 |
| CASOP | D | 6 | 2 |
| CCCPM | D | 2 | 1 |
| CCIMAR | D | 3 | 1 |
| CCSM | D | 4 | 1 |
| CDDCFN | D | 3 | 1 |
| CDEFNBQRMB | D | 1 | 1 |

| | | | |
|--------------|---|----|---|
| CDM | D | 2 | 1 |
| CEFAN | D | 8 | 1 |
| CEITMSP | D | 4 | 1 |
| CFAOC | D | 10 | 3 |
| CFAT | D | 6 | 1 |
| CFB | D | 9 | 2 |
| CFGGO | D | 5 | 1 |
| CFJ | D | 3 | 1 |
| CFMG | D | 6 | 2 |
| CFMT | D | 5 | 1 |
| CFPA | D | 5 | 2 |
| CFPN | D | 11 | 3 |
| CFPV | D | 8 | 1 |
| CFRP | D | 5 | 1 |
| CFT | D | 6 | 2 |
| CFTP | D | 5 | 1 |
| CGAEM | D | 2 | 1 |
| CGCFN | D | 2 | 1 |
| CHM | D | 7 | 2 |
| CHN-4 | D | 18 | 3 |
| CHN-6 | D | 10 | 3 |
| CHN-9 | D | 6 | 1 |
| CIAAN | D | 4 | 1 |
| CIAAPDBQ | D | 8 | 2 |
| CIAARA | D | 2 | 1 |
| CIAB | D | 11 | 3 |
| CIABA | D | 11 | 4 |
| CIAGA | D | 13 | 4 |
| CIAMA | D | 4 | 1 |
| CIANB | D | 6 | 2 |
| CIAPOL | D | 5 | 1 |
| CIAPOLBTLNAV | D | 9 | 3 |
| CIASC | D | 15 | 4 |
| CIM | D | 8 | 3 |
| CIM-RIO | D | 4 | 1 |
| CISMAR | D | 1 | 1 |
| CLOGMAT | D | 3 | 1 |
| CMAM | D | 3 | 1 |
| CMEM | D | 7 | 1 |
| CMN | D | 8 | 1 |
| CMOPM | D | 4 | 1 |
| CINA | D | 11 | 3 |
| COGESN | D | 9 | 3 |
| COM8DN | D | 12 | 4 |
| COMDIV-1 | D | 1 | 1 |
| COMDIV-2 | D | 1 | 1 |
| COMDIVANF | D | 9 | 2 |
| COMESQDAP | D | 16 | 2 |
| COMGTPATNAVL | D | 12 | 2 |
| COMGTPATNAVS | D | 11 | 3 |

M. Defensor
Fls. 92
R. 8
R. 102

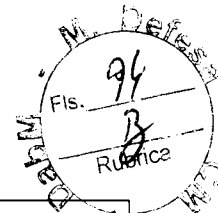
| | | | |
|-----------------|---|----|---|
| COMGPTPATNAVSSE | D | 9 | 4 |
| COMTRREF | D | 3 | 1 |
| CPAL | D | 5 | 2 |
| CPAOR | D | 4 | 2 |
| CPAP | D | 5 | 2 |
| CPBA | D | 5 | 2 |
| CPCE | D | 8 | 3 |
| CPES | D | 4 | 1 |
| CPESFN | D | 4 | 2 |
| CPM | D | 8 | 3 |
| CPMA | D | 5 | 1 |
| CPMM | D | 2 | 1 |
| CPN | D | 4 | 1 |
| CPO | D | 1 | 1 |
| CPPB | D | 4 | 2 |
| CPPE | D | 6 | 1 |
| CPPI | D | 6 | 3 |
| CPPR | D | 5 | 2 |
| CPRJ | D | 9 | 2 |
| CPRN | D | 5 | 1 |
| CPRS | D | 6 | 1 |
| CPSC | D | 3 | 1 |
| CPSE | D | 2 | 1 |
| CPSP | D | 5 | 1 |
| CTIM | D | 1 | 1 |
| CTMRJ | D | 15 | 3 |
| CTMSP-CEA | D | 1 | 1 |
| CVBARROSO | D | 19 | 6 |
| CVCABOCLO | D | 10 | 1 |
| CVJACEGUAI | D | 1 | 1 |
| CVJNORONHA | D | 13 | 3 |
| DADM | D | 2 | 1 |
| DASM | D | 5 | 2 |
| DDNM | D | 2 | 1 |
| DELAREIS | D | 3 | 1 |
| DELCFRIO | D | 5 | 2 |
| DELGUAIRA | D | 4 | 1 |
| DELILHEUS | D | 2 | 1 |
| DELITACURU | D | 3 | 2 |
| DELITAJAI | D | 4 | 1 |
| DELLAGUNA | D | 4 | 2 |
| DELPEPITAC | D | 8 | 2 |
| DELPIRAPORA | D | 2 | 1 |
| DELPSEGURO | D | 2 | 1 |
| DELSFSUL | D | 2 | 1 |
| DELSSEBAST | D | 5 | 2 |
| DELURUGUAI | D | 3 | 1 |
| DENSM | D | 7 | 3 |
| DFM | D | 4 | 1 |
| DGDNTM | D | 12 | 4 |

| | | | |
|----------------|---|----|----|
| DGEPM-BSB | D | 1 | 1 |
| DGMM | D | 4 | 1 |
| DGOM | D | 2 | 1 |
| DGPM | D | 4 | 2 |
| DHN | D | 3 | 1 |
| DIM | D | 9 | 3 |
| DOCM | D | 6 | 2 |
| DPC | D | 5 | 2 |
| DPCVM | D | 2 | 1 |
| DPHDM | D | 8 | 1 |
| DPMM | D | 4 | 2 |
| EAMCE | D | 12 | 1 |
| EDCG MARAMBAIA | D | 3 | 1 |
| EGN | D | 8 | 3 |
| EMA | D | 5 | 1 |
| EMA-RIO | D | 1 | 1 |
| EMGEPRON | D | 2 | 1 |
| ENRG | D | 7 | 2 |
| ENRN | D | 9 | 3 |
| ERMB | D | 8 | 3 |
| ERMBE | D | 8 | 2 |
| ERMCN | D | 5 | 1 |
| ERMN | D | 6 | 3 |
| ERMRG | D | 7 | 2 |
| ERM RJ | D | 7 | 2 |
| ERMS | D | 4 | 1 |
| ESGAM | D | 1 | 1 |
| ESIMAR | D | 4 | 1 |
| ESM | D | 2 | 1 |
| ESQDHA-1 | D | 11 | 2 |
| ESQDHI-1 | D | 10 | 3 |
| ESQDHS-1 | D | 12 | 2 |
| ESQDHU-1 | D | 5 | 2 |
| ESQDHU-2 | D | 9 | 5 |
| ESQDHU-41 | D | 11 | 4 |
| ESQDHU-51 | D | 5 | 1 |
| ESQDHU-61 | D | 6 | 1 |
| ESQDHU-91 | D | 5 | 2 |
| ESQDVF-1 | D | 14 | 2 |
| FCONSTITUI | D | 16 | 4 |
| FDEFENSORA | D | 32 | 8 |
| FGREENHALGH | D | 13 | 3 |
| FINDEPENDE | D | 23 | 5 |
| FLIBERAL | D | 21 | 5 |
| FNITEROI | D | 2 | 1 |
| FRADEMAKER | D | 14 | 5 |
| FUNIAO | D | 17 | 5 |
| GAERNAVMAN | D | 37 | 12 |
| GCM | D | 9 | 2 |
| GCM-RIO | D | 8 | 2 |



| | | | |
|---------------------|---|----|---|
| GFRLYNX | D | 2 | 1 |
| GPTFNB | D | 18 | 4 |
| GPTFNNA | D | 16 | 3 |
| GPTFNRG | D | 13 | 2 |
| GPTFNRJ | D | 15 | 4 |
| GPTFNSA | D | 9 | 2 |
| GREPD | D | 2 | 1 |
| GRNPAGRAVA | D | 4 | 1 |
| GRSRIACHUELO | D | 2 | 1 |
| GRUMEC | D | 2 | 1 |
| HCM | D | 9 | 4 |
| HNBE | D | 7 | 1 |
| HNBRA | D | 6 | 1 |
| HNLA | D | 6 | 2 |
| HNNA | D | 4 | 1 |
| HNRE | D | 3 | 2 |
| HNSA | D | 5 | 2 |
| IEAPM | D | 6 | 1 |
| IPQM | D | 6 | 1 |
| LFM | D | 8 | 2 |
| MPARNAIBA | D | 21 | 4 |
| NAM ATLÂNTICO | D | 25 | 3 |
| NAPLOGFLUPOTENG | D | 4 | 1 |
| NAPOCARONGEL | D | 11 | 3 |
| NAPOCARYRO | D | 7 | 2 |
| NAPOCIGUATEMI | D | 11 | 3 |
| NAPOCMEARIM | D | 8 | 3 |
| NAPOCPURUS | D | 7 | 3 |
| NASHCCHAGA | D | 8 | 3 |
| NASHDMONTE | D | 5 | 2 |
| NASHOCRUZ | D | 7 | 1 |
| NASHSMEIRELLES | D | 5 | 2 |
| NASHTM | D | 8 | 2 |
| NAUXPARA | D | 10 | 2 |
| NBCOMTEMAN | D | 4 | 2 |
| NBCOMTEVAR | D | 3 | 1 |
| NBFMSEIXAS | D | 12 | 4 |
| NBTENBOANERGES | D | 5 | 1 |
| NBTENCASTELO | D | 6 | 2 |
| NDCCALTESABOIA | D | 15 | 2 |
| NDCCGDAVILA | D | 2 | 1 |
| NDCCMMAIA | D | 12 | 3 |
| NDMBAHIA | D | 15 | 2 |
| NEBRASIL | D | 25 | 9 |
| NHISIRIUS | D | 9 | 4 |
| NHOAVALLE | D | 10 | 4 |
| NHOCSUL | D | 10 | 4 |
| NHOFALTEGARANH A | D | 10 | 3 |
| NHOFLURIOBRANCO | D | 5 | 2 |

| | | | |
|-----------------|---|----|---|
| NHOGSAMPAIO | D | 5 | 2 |
| NHOTAURUS | D | 6 | 2 |
| NI-CFGO | D | 3 | 1 |
| NI-ESIMAR | D | 1 | 1 |
| NOCANTARES | D | 5 | 2 |
| NPABABITON | D | 7 | 2 |
| NPABENEVEN | D | 11 | 3 |
| NPABOCAINA | D | 6 | 2 |
| NPABRACUI | D | 8 | 3 |
| NPAFLUAMAP | D | 3 | 2 |
| NPAFLUPTI | D | 5 | 2 |
| NPAFLUROND | D | 5 | 3 |
| NPAFLURORA | D | 4 | 2 |
| NPAFLURTAV | D | 8 | 2 |
| NPAGOIANA | D | 7 | 2 |
| NPAGRAJAU | D | 7 | 3 |
| NPAGRAUNA | D | 9 | 1 |
| NPAGUAIBA | D | 9 | 3 |
| NPAGUAJARA | D | 13 | 2 |
| NPAGUANABA | D | 6 | 2 |
| NPAGUAPORE | D | 6 | 2 |
| NPAGUARATUBA | D | 4 | 1 |
| NPAGUARUJA | D | 6 | 2 |
| NPAGURUPA | D | 5 | 1 |
| NPAGURUPI | D | 4 | 1 |
| NPAMACAE | D | 3 | 1 |
| NPAMACAU | D | 5 | 1 |
| NPAOCAMAZONAS | D | 13 | 6 |
| NPAOCAPA | D | 12 | 3 |
| NPAOCARAGUARI | D | 14 | 3 |
| NPAPAMPEIR | D | 5 | 1 |
| NPAPENEDO | D | 6 | 2 |
| NPAPIRAJA | D | 3 | 1 |
| NPAPIRATIN | D | 6 | 2 |
| NPAPOTI | D | 6 | 2 |
| NPOALTEMAXIMIAN | D | 17 | 7 |
| NPOM | D | 10 | 3 |
| NPQHO | D | 14 | 2 |
| NSSFERRY | D | 8 | 2 |
| NSSGUILLOBEL | D | 11 | 4 |
| NTALTEGMOT | D | 12 | 3 |
| NTFLUALTLEVE | D | 6 | 3 |
| NTRFLUPARA | D | 6 | 2 |
| NVALBARDAO | D | 3 | 1 |
| NVARACATUB | D | 2 | 1 |
| NVARATU | D | 6 | 2 |
| NVATALAIA | D | 3 | 1 |
| NVCISNEBRA | D | 8 | 2 |
| OCM | D | 3 | 1 |
| PAPEM | D | 6 | 2 |



| | | | |
|--------------------------------------|------------|-------------|--------------|
| PEM | D | 3 | 1 |
| PM | D | 5 | 1 |
| PNCG | D | 4 | 1 |
| PNMA | D | 5 | 1 |
| PNN | D | 2 | 1 |
| PNNSG | D | 14 | 4 |
| PNRG | D | 4 | 1 |
| PNSPA | D | 3 | 1 |
| RBAMTRITAO | D | 8 | 3 |
| RBAMTRIUNF | D | 8 | 4 |
| SASM | D | 2 | 1 |
| SBTPJO | D | 7 | 2 |
| SECIRM | D | 6 | 2 |
| SGM | D | 6 | 1 |
| SGM-RIO | D | 1 | 1 |
| SIM | D | 2 | 1 |
| SNNF | D | 7 | 3 |
| SSN-2 | D | 5 | 2 |
| SSN-3 | D | 6 | 1 |
| SSN-5 | D | 16 | 3 |
| SSN-8 | D | 4 | 1 |
| SSPM | D | 5 | 2 |
| STAMOIO | D | 16 | 4 |
| STIKUNA | D | 7 | 2 |
| STIMBIRA | D | 6 | 1 |
| STUPI | D | 11 | 3 |
| SVPM | D | 4 | 1 |
| TM | D | 4 | 1 |
| UISM | D | 6 | 4 |
| UMEM | D | 1 | 1 |
| UNMESQ | D | 5 | 2 |
| TOTAL OM-D | 339 | 2296 | 674 |
| TOTAL LICENÇA NOMINAL LITE | | | 674 |
| TOTAL LICENÇA NOMINAL FULL | | | 696 |
| TOTAL USUÁRIOS LICENCIADOS | | | 1.370 |
| TOTAL OM COM ACESSO À SOLUÇÃO | | | 420 |

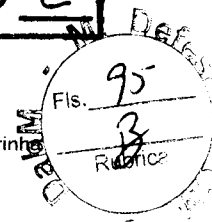
Tabela 1: Relação de licenças por OM com base na proporção da quantidade de acessos dos usuários cadastrados da OM, segundo a sua classe A, B, C e D.

EM BRANCO

ANEXO C**DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO**

Publicado em: 16/08/2021 | Edição: 154 | Seção: 3 | Página: 26

Órgão: Ministério da Defesa/Comando da Marinha/Diretoria-Geral do Material/Diretoria de Gestão de Programas da Marinha

**AVISO DE CHAMAMENTO PÚBLICO**

REQUISIÇÃO DE INFORMAÇÕES PARA PROPOSTA DE CONTRATAÇÃO DE SOLUÇÕES DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO DO TIPO EAM E ERP.

1. A Diretoria de Gestão de Programas da Marinha (DGePM), com sede na Rua 1º de Março, nº118, 10º andar, Edifício Barão de Ladário, Centro, Rio de Janeiro-RJ, CEP 20.010-000, participa o interesse da Marinha do Brasil (MB) em solicitar informações "Request for Information" (RFI), voltadas à proposta de licenciamento e instalação de solução de Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC) do tipo "Enterprise Asset Management" (EAM), que tem por objetivo o Gerenciamento da Manutenção e Configuração de Ativos, relativos à Função Logística Manutenção, e de solução de TIC do tipo "Enterprise Resource Planning" (ERP) para o gerenciamento de toda a

cadeia de abastecimento e logística de suprimentos, relativos às Funções Logísticas Suprimento e Transporte, necessárias para apoiar a implantação da Gestão do Ciclo de Vida (GCV) na Marinha do Brasil (MB).

2. As empresas interessadas em fornecer à MB as respostas a RFI deverão, no período compreendido entre 9h do dia 17/08/2021 e o dia 23/08/2021, solicitar o "Acordo de Sigilo" por intermédio do e-mail "dgepm.sigman@marinha.mil.br". Para tal, mencionar no assunto: "RFI-SIGMAN_acordo_de_sigilo".

3. A previsão de envio da RFI será a partir do dia 24/08/2021.

4. Fica, desde já, estabelecido que as manifestações pelos respondentes não impõem, a nenhum tempo, obrigações de qualquer natureza à MB, nem garantem a contratação de qualquer interessado em potencial.

5. Maiores informações poderão ser obtidas junto ao "Núcleo de Gestão da RFI", por intermédio do e-mail "dgepm.sigman@marinha.mil.br", de segunda a sexta-feira, no horário de 8h às 16h. Para tal, mencionar o assunto de interesse da seguinte forma: "RFI-SIGMAN_dúvida_<mm.dd.aaaa>".

Rio de Janeiro-RJ, 13 de agosto de 2021.

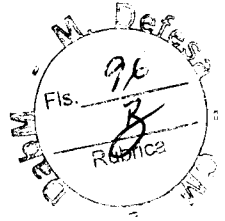
VICE-ALMIRANTE IVAN TAVEIRA MARTINS

Superintendente de Gestão do Ciclo de Vida

Este conteúdo não substitui o publicado na versão certificada.



ANEXO D



**MINISTÉRIO DA DEFESA
MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE GESTÃO DE PROGRAMAS DA MARINHA**

SINGRA-GCV

QUESTIONÁRIO A FORNECEDORES

Sumário

| | |
|---|----------|
| 1 Introdução..... | 5 |
| 2 Requisitos Funcionais..... | 5 |
| 2.1 Cadastro Básico..... | 5 |
| 2.1.1 Cadastro de Usuários..... | 5 |
| 2.1.2 Formas de Pagamento..... | 5 |
| 2.1.3 Fornecedores..... | 5 |
| 2.1.4 Itens de Material..... | 6 |
| 2.1.5 Itens de Material OTAN..... | 6 |
| 2.1.6 Itens de Material Simples..... | 6 |
| 2.1.7 Militar..... | 6 |
| 2.1.8 OM..... | 6 |
| 2.1.9 Serviços..... | 6 |
| 2.2 Compras..... | 7 |
| 2.2.1 Acompanhamento..... | 7 |
| 2.2.2 Aquisição..... | 7 |
| 2.2.3 Controle..... | 9 |
| 2.2.4 Geral..... | 9 |
| 2.2.5 Planejamento..... | 10 |
| 2.2.6 Procura..... | 10 |
| 2.2.7 <i>eProcurement</i> | 10 |
| 2.3 Controle de Estoque..... | 11 |
| 2.3.1 Administração..... | 11 |
| 2.3.2 Armazenagem..... | 11 |
| 2.3.3 Atendimento dos Pedidos..... | 11 |
| 2.3.4 Combustíveis, Lubrificantes e Graxas..... | 12 |
| 2.3.5 Conferência..... | 12 |
| 2.3.6 Controle de Insumos..... | 12 |
| 2.3.7 Estoque nas OMC..... | 12 |
| 2.3.8 Expedição (conferência e embarque)..... | 14 |
| 2.3.9 Gerenciamento de Estoque..... | 14 |
| 2.3.10 Munição..... | 18 |
| 2.3.11 Recebimento/Arrecadação..... | 18 |
| 2.3.12 Separação (montagem, reserva e <i>picking</i>)..... | 19 |
| 2.4 Determinação de Necessidades..... | 19 |
| 2.4.1 Controle de Insumos..... | 19 |
| 2.4.2 Gerenciamento de Estoque..... | 20 |
| 2.4.3 Planejamento..... | 20 |
| 2.5 Financeiro e Contábil..... | 21 |

| | |
|---|-----------|
| 3.7 Documentação..... | 38 |
| 3.8 Extração e análise de dados..... | 39 |
| 3.9 Garantia..... | 40 |
| 3.10 Gestão da configuração..... | 40 |
| 3.11 Gestão de ambiente..... | 40 |
| 3.12 Implementação..... | 41 |
| 3.13 Integração..... | 42 |
| 3.14 Licenças..... | 43 |
| 3.15 Relatórios..... | 43 |
| 3.16 Segurança..... | 44 |
| 3.17 Software e arquitetura..... | 46 |
| 3.18 Suporte técnico e atendimento..... | 48 |
| 3.19 Treinamento..... | 49 |
| 3.20 Usabilidade..... | 50 |
| 3.21 <i>Workflow</i> | 52 |
| 4 Siglas, Acrônimos e Abreviações..... | 53 |
| 5 Glossário..... | 57 |



1 Introdução

Este documento relaciona os questionamentos baseados nos requisitos funcionais e não funcionais da solução proposta para o projeto SINGRA-GCV com o objetivo de compor *Request for Information* para envio a fornecedores no mercado.

As siglas ou acrônimos, bem como os termos e expressões utilizados ao longo do documento, podem ser consultados ao final, em capítulos específicos que incluem um glossário para melhor entendimento das necessidades de negócio do SAbM.

2 Requisitos Funcionais

Os requisitos funcionais descrevem o negócio do SAbM que a solução informatizada proposta deverá apoiar através das funcionalidades descritas neste documento.

2.1 Cadastro Básico

2.1.1 Cadastro de Usuários

- A solução provê cadastro de usuários com a possibilidade de que os mesmos sejam autenticados nas bases de dados da MB?
- A solução provê cadastro de perfis de acesso e grupos de perfis para controle de acesso às funcionalidades do sistema, permitindo a sua associação aos usuários do sistema?
- A solução permite o bloqueio/desbloqueio total ou parcial de um usuário ou OM?

2.1.2 Formas de Pagamento

- A solução permite o cadastro de diferentes formas de pagamento, bem como associá-las a categorias de material? A título de esclarecimento, para que uma RM possa ser atendida pelo Sistema de SAbM é preciso que haja um pagamento em alguma das formas de pagamento cadastradas. Os clientes do SAbM são os militares e as OM (quartéis, navios etc.), que requisitam material através da RM e fazem o pagamento com formas de pagamento como desconto em BP, transferência de recursos orçamentários, quotas de material, limites financeiros, dentre outros.

2.1.3 Fornecedores

- A solução permite manter o cadastro das empresas fabricantes e das empresas fornecedoras de materiais e serviços?

2.1.4 Itens de Material

- A solução permite a categorização, agrupamento e classificação de itens de material visando a governança adequada dos projetos de manutenção programada de Meios Navais, como os GIS, produção sob demanda, e permitindo a atribuição de GEM?

- A solução permite anexar documentos (arquivos) no cadastro de materiais, tais como normas técnicas, documentos diversos, imagens, filmes (DOC, XLS, ODF, ODS, PDF, JPG, BMP, GIF, PNG etc.)?
- A solução permite incluir no cadastro de um item um ou mais códigos referentes a itens que possam substituí-lo em caso de falta nos estoques ou que sejam intercambiáveis?

2.1.5 Itens de Material OTAN

- A solução permite o cadastramento de itens de material segundo o padrão OTAN de catalogação, bem como o cadastramento com um número provisório e posterior atualização para o número definitivo da OTAN?

2.1.6 Itens de Material Simples

- A solução permite o cadastramento de itens de material em estrutura hierárquica configurável, em número indeterminado de níveis (ex.: sistemas, subsistemas, equipamentos etc.) e com seus respectivos atributos como mais de um tipo de preço, dimensões, peso, características e normas técnicas, dentre outros?

2.1.7 Militar

- A solução possibilita integração com o BDI visando a obter dados de militares e servidores civis da MB para fins diversos dentro do sistema (ex.: controle de acesso, venda de uniformes etc.)?

2.1.8 OM

- A solução permite manter o cadastro de OM e seus perfis por meio de integração sincronizada com os bancos de dados internos da MB?

2.1.9 Serviços

- A solução possui portfólio de serviços? A título de esclarecimento, além de fornecer itens de material, o SAbM também presta serviços, sendo o principal deles o transporte de cargas, que pode ser contratado pelas OMC para transporte de carga dentro do país ou no exterior.

2.2 Compras

2.2.1 Acompanhamento



- A solução é capaz de emitir OC a fornecedores, apoiando todo o processo de elaboração, aprovação, envio e aceite das OC emitidas para solicitar materiais ou serviços a fornecedor contratado, possibilitando o controle de saldos financeiros e físicos do contrato?
- A solução é capaz de apoiar o processo de elaboração e gestão de acordos administrativos decorrentes dos processos de obtenção, integrando-se ao SIAFI e ao SIASG para registro dos referidos acordos?
- A solução é capaz de apoiar o processo de diligenciamento (acompanhamento) realizado pelos órgãos de obtenção da MB, possibilitando o monitoramento e fiscalização da execução contratual para fornecimento de materiais ou serviços?
- A solução é capaz de apoiar o processo administrativo executado por órgãos públicos para aplicação de sanções ou penalidades contratuais legais a um fornecedor em razão de inexecução ou desvio na execução do objeto contratado, inclusive integrando-se ao SICAF de modo a permitir o registro da sanção aplicada, visando a atualizar a situação do fornecedor para contratação e emissão de OC e, ainda, permitir a consulta da situação de regularidade do fornecedor (situação fiscal e penalidades) por outros entes da administração pública?
- A solução é capaz de notificar ao CED quando o fornecedor aceita uma OC, a fim de dar ciência ao destinatário sobre a entrega de um material ou serviço?
- A solução provê processo em que o fornecedor possa solicitar à MB o reexame de seu contrato em função do fornecimento de algum item de material que possa causar desequilíbrio econômico-financeiro na relação jurídica?

2.2.2 Aquisição

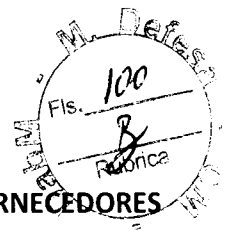
- A solução integra-se ao sistema SIASG-ComprasNet a fim de transacionar as informações necessárias ao apoio ao processo de obtenção nas modalidades de licitação que fazem uso daquele sistema?
- A solução é capaz de gerar o extrato do edital para carga no SIASG e no SIDEC, a fim de realizar publicação no DOU?
- A solução é capaz de apoiar o processo de adesão a ARP de outros órgãos públicos, bem como prover a gestão das OC decorrentes?
- A solução permite a escolha de uma unidade monetária (moeda) para um processo de obtenção efetuado no exterior?
- A solução realiza consulta de fornecedores no SIASG-SICAF, emite OC e as envia automaticamente aos fornecedores contratados?

- A solução é capaz de controlar os aceites das OC pelos fornecedores, solicitando data de previsão de entrega dos itens a serem fornecidos?
- O sistema é capaz de realizar controle de *overdue*, ou seja, avisar quando a data de entrega de uma OC estiver próxima ou transcorrida sem que o fornecedor tenha entregue o material à MB?
- A solução é capaz de gerar um pedido orçamentário à OM solicitante da aquisição de material para que o pagamento ao SAbM possa ser efetivado?
- A solução é capaz de emitir NE no SIAFI assim que a OM solicitante da aquisição indicar o crédito orçamentário?
- A solução é capaz de receber e gerenciar toda a documentação pertinente a um processo de obtenção (cotações de fornecedores, *shipment*, *invoices*, instrução de embarque etc.)?
- A solução é capaz de buscar o resultado da licitação no SIASG (lista dos itens a serem fornecidos com fornecedores e preços) e gerar a ARP no modelo da CJU, limitando as OC com base nas informações da ARP (quantidade, preço e vigência) e efetuar controle de saldo da mesma por conta dos fornecimentos?
- A solução é capaz de emitir alerta automático quando um item estiver em processo de aquisição e forem realizadas entradas do mesmo em estoque (por devolução, dessegregação etc.)?
- A solução provê consulta por item de material a fim de saber se há processo de obtenção ou OC em curso para o mesmo?

2.2.3 Controle

- A solução prevê procedimentos específicos de controle como a aprovação para aquisição e fornecimento de determinados itens de material considerados sensíveis (ex.: medicamentos psicotrópicos, armamentos, munições etc.)?
- A solução permite controlar a vigência do pregão por fornecedor e por item?
- A solução permite controlar medicamentos com prazo de validade transcorridos em mais de 75% calculados com base na data de fabricação e na data de entrega pelo fornecedor à MB, possibilitando, assim, o cadastramento de cartas de comprometimento de fornecedores em que estes se comprometem a trocar esses medicamentos em caso de não utilização até a data de vencimento?

2.2.4 Geral



- A solução permite criar e gerenciar SC e SE, que são os instrumentos que autorizam a criação de um processo de obtenção quando uma RM não pode ser atendida por falta do item no estoque, quando há necessidade da contratação de serviços, quando da necessidade de reabastecimento dos estoques ou da realização de projetos de abastecimento?
- A solução é capaz de apoiar a execução dos processos de obtenção de materiais e serviços no país e no exterior, em conformidade com as normas legais vigentes para compras pela administração pública, inclusive nos casos de dispensa ou inexigibilidade de licitação?
- A solução é capaz de gerenciar a execução de processos de obtenção por diferentes órgãos de obtenção, situados no país e no exterior?
- A solução é capaz de manter (incluir, excluir, alterar e consultar) repositório de modelos de documentos relacionados a aquisições públicas (editais, acordos administrativos, TJDL, TJIL, cartas convite, pareceres técnicos, dentre outros) para servirem de base na elaboração dos processos de obtenção realizados pelos órgãos de obtenção (onde os referidos modelos de documentos deverão ser parametrizados de modo a possibilitar o seu preenchimento automatizado a partir das informações contidas no PO)?
- A solução disponibiliza processo análogo à modalidade de licitação do tipo pregão eletrônico no Brasil para compras no exterior, possibilitando que os fornecedores estrangeiros enviem propostas e registrem cotações, além de promover disputas entre os mesmos em plataforma eletrônica, bem como, no caso de compras no Brasil, suportar a realização de pregão eletrônico pelo sistema ComprasNet do Governo Federal?

2.2.5 Planejamento

- A solução provê relatórios e gráficos parametrizáveis com visões por material e categoria de material, além de outros filtros, tais como: períodos selecionados pelo usuário (histórico completo), localização detalhada (depósito, rua, prateleira etc.), curva de consumo etc.?

2.2.6 Procura

- A solução é capaz de enviar automaticamente, por meio eletrônico, as RFQ solicitando cotações aos fornecedores cadastrados e participantes dos processos de obtenção?
- A solução é capaz de efetuar o registro automatizado das cotações recebidas dos fornecedores para a continuidade do processo de obtenção?
- A solução permite a associação de um ou mais fornecedores a um único item de material no cadastro de itens de material?

- A solução possibilita a entrada dos preços dos itens (cotações) no sistema diretamente pelos fornecedores ou a importação automática, em blocos, desses valores a fim de se evitar a digitação pela MB?
- A solução é capaz de identificar, para cada item da lista de compra, os fornecedores que indicaram os menores preços?

2.2.7 eProcurement

- A solução permite manter o cadastro de empresas fornecedoras e de usuários de entidades externas para participar dos processos de obtenção via *eProcurement*?
- A solução permite publicar em sua plataforma editais de licitação e documentos diversos para divulgação (inclusive por meio de envio de formulário padrão a ser preenchido na plataforma de *eProcurement*) para os processos de obtenção, além da divulgação dos vencedores?
- A solução permite o envio e recebimento automáticos a fornecedores de solicitações para cotação durante os processos de obtenção, carregando os valores das propostas por importação em lotes (*batch quoting*) ou permitindo a digitação dos valores pelos fornecedores?
- A solução provê filtros de busca que facilitem a localização de dados ou documentos (ex.: PN, NSN, dados do solicitante etc.)?
- A solução é capaz de prover comunicação entre os fornecedores e as CNE por meio de formulário eletrônico padrão a ser preenchido na plataforma de *eProcurement*?
- A solução disponibiliza processos configuráveis e canais formais de comunicação necessários à efetivação das atividades relativas aos processos de obtenção apoiados pelo *eProcurement*?
- A solução permite que as comunicações e transações ocorridas na plataforma de *eProcurement* possam ser registradas, rastreadas e consultadas?

2.3 Controle de Estoque

2.3.1 Administração

- A solução permite a rastreabilidade total das operações, disponibilizando consultas que contemplem dados de trilha de auditoria como data, hora e autor das transações, dentre outros, além de permitir identificar a origem das transações (internas, oriundas de interfaces externas, feitas manualmente)?