



Defesa
1983
3
rubrica

Os argumentos do autor indicam a possibilidade de existência de interesse público, caso restem comprovadas as supostas irregularidades apontadas na peça inicial. (Fundamento: art. 103, § 1º, da Resolução - TCU 259/2014)	Sim
--	-----

Análise quanto ao interesse público: Confirmadas as alegações do representante, há potencial risco de dano ao erário, em razão da possibilidade de não ser selecionada a proposta mais vantajosa obtida no certame e direcionamento da licitação.

CONCLUSÃO QUANTO AO EXAME DE ADMISSIBILIDADE

3. Presentes todos os requisitos de admissibilidade constantes no art. 113, § 1º, da Lei 8.666/1993, c/c o art. 237, inciso VII e parágrafo único, do Regimento Interno/TCU, e no art. 103, § 1º, da Resolução - TCU 259/2014, a **representação** deve ser conhecida.

D. MEDIDA CAUTELAR – AVALIAÇÃO DOS PRESSUPOSTOS

PERIGO DA DEMORA

Há decisão judicial ou administrativa, sem especificação de prazo, para suspender o andamento do processo licitatório ou a contratação?	Sim
No caso de contratações não decorrentes de Registro de Preços: O contrato decorrente do certame já foi assinado?	Não

Análise:

4. Está afastado o pressuposto do perigo da demora uma vez que o certame se encontra suspenso por decisão judicial.

PERIGO DA DEMORA REVERSO

Qual é o tipo de contratação em análise?	Serviço continuado
O contrato decorrente do certame questionado já foi assinado e há razoável indício de que o objeto contratado já esteja em execução?	Não
O objeto da contratação se refere ao funcionamento das atividades da Unidade Jurisdicionada ou à sua atividade finalística?	Funcionamento da Unidade Jurisdicionada
O objeto da contratação é essencial ao funcionamento das atividades da Unidade Jurisdicionada?	Não há informação
A Unidade Jurisdicionada está coberta contratualmente pelo serviço com razoável vigência (há a possibilidade de voltar a fase ou refazer o certame, a depender da consequência da concessão de cautelar no caso concreto) ou admite prorrogação excepcional?	Não há informação
Caso haja a possibilidade de manutenção do contrato com a atual prestadora dos serviços, as condições dessa contratação seriam melhores	Não há informação

(menor preço e atendimento satisfatório) que o que se está em vias de contratar?	
Há interesse público na suspensão da contratação?	Não

Análise:

5. Não há como concluir acerca da presença do pressuposto, uma vez que não constam informações acerca da essencialidade da contratação e de eventuais contratos atualmente existentes para o mesmo objeto.

PLAUSIBILIDADE JURÍDICA

A Unidade Jurisdicionada está sujeita aos normativos supostamente infringidos?	Sim
Há plausibilidade nas alegações do representante ou nas verificações realizadas pela Unidade Técnica?	Sim
Há indício de sobrepreço ou superfaturamento?	Não
Há grave risco de lesão ao erário, inexecução ou execução insatisfatória do objeto?	Não

E. HISTÓRICO

6. O Pregão 33/2022 da Diretoria de Abastecimento da Marinha teve a abertura de sua sessão pública no dia 5/12/2022, destacando-se, no seu andamento, o seguinte:

a) inabilitação do licitante MXM Sistemas, 1ª colocada na fase de lances, por não atender o item 9.11.6, referente à exigência de experiência mínima de cinco anos;

b) inabilitação do licitante Sankhya Jiva, 2ª colocada na fase de lances, por não atendimento ao subitem 3.3.3.3.3 do Termo de Referência, o qual dispõe que “as customizações necessárias na Solução Integrada de Software ERP não poderão exceder a 20% do total de requisitos funcionais previstos no Apêndice II”;

c) recusa da proposta da empresa Kway Logística, 3º colocada na fase de lances, por não encaminhar a planilha de custos e formação de preços;

d) habilitação da Empresa Totvs S/A, 4ª colocada na fase de lances, sendo aprovada na prova de conceito.

7. O TC 003.582/2023-0 tratou de representação impetrada pela mesma empresa MXM Sistemas e Serviços de Informática Ltda., também relativa ao Pregão Eletrônico 33/2022 da Diretoria de Abastecimento da Marinha. A empresa questionava os seguintes pontos relativos ao edital e à condução do certame:

a) exigências de qualificação excessivamente restritivas;

a.1) foi inabilitada por supostamente ter descumprido o item 9.11.6 do edital, relativo à comprovação de tempo de experiência mínima de cinco anos na prestação dos serviços;

a.2) cumpriu rigorosamente os requisitos de qualificação técnica, comprovando experiência muito superior à exigida no fornecimento de soluções do tipo ERP, objeto do certame;

a.3) consta em parecer técnico que a inabilitação foi decorrente do fato de uma das subcontratadas, responsável por uma parcela de 13% do objeto, não ter cumprido o requisito de

qualificação técnica, sendo que a solução, no momento da licitação, havia sido desenvolvida pela empresa há quatro anos, onze meses e duas semanas;

a.4) é incoerente a exigência de que um módulo que será customizado e desenvolvido no curso da execução do contrato tenha ao menos cinco anos de desenvolvimento;

a.5) a licitante Sankhya, em sede de recurso, apontou que a licitante vencedora, Totvs S.A não apresentou os atestados técnicos referentes às suas subcontratadas;

a.6) na resposta, o próprio pregoeiro admitiu que foram exigidos dos licitantes apenas atestados de capacidade técnica referente à solução ERP, e que seria limitante da concorrência a exigência de atestados referentes às soluções integradas, o que torna incoerente o fato de o representante ter sido inabilitado em virtude da falta de comprovação de qualificação técnica de uma de suas subcontratadas para uma solução complementar;

b) evidente direcionamento do certame – posição ativa da comissão de licitação em defender a licitante vencedora, desqualificando arbitrariamente as demais licitantes;

b.1) após a decisão que negou provimento aos recursos administrativos interpostos pelo representante e pela empresa Sankhya, o pregoeiro optou pela realização de diligências, para que fossem prestados esclarecimentos complementares;

b.2) o relatório da diligência concluiu que o prazo mínimo de experiência prévia fora descumprido, e que a subcontratada não teria aptidão à execução do projeto;

b.3) ainda que realizada diligência na subcontratada, a finalidade última era direcionar o certame;

b.4) consta no parecer da diligência que a empresa não elencou na planilha de preços as funções de arquiteto de solução e analista de infraestrutura. Alega que nunca contou com tais profissionais para desenvolver as suas atividades e que sistemas diferentes possuem métodos diferentes de implantação, sendo indevida a exigência de que as funções sejam obrigatórias na contratação.

8. Após a realização de oitiva prévia e diligências, concluiu-se pela procedência da representação, com as seguintes determinações e ciências à Unidade Jurisdicionada, consignadas no Acórdão 1.391/2023-TCU-Plenário, relator Ministro Jhonatan de Jesus, exarado em 5/7/2023:

9.4. determinar à Diretoria de Abastecimento da Marinha, com fundamento no art. 4º, inciso I, da Resolução-TCU 315/2020, que:

9.4.1. anule a inabilitação da empresa MXM Sistemas e Serviços de Informática Ltda., bem como os demais atos subsequentes, e promova o retorno do certame à fase de aceitação/julgamento de propostas, uma vez que tal eliminação foi indevidamente fundamentada no subitem 9.11.6 do edital, sob o argumento de que o módulo AWMaterial não o atenderia, valendo-se de requisito de qualificação técnico-operacional para avaliação das especificações do objeto ofertado, em afronta aos princípios do julgamento objetivo e da vinculação ao instrumento convocatório e em desacordo com o art. 30, inciso II, da Lei 8.666/1993;

9.4.2. avalie se os profissionais elencados na composição da equipe técnica designada para a execução do objeto, independentemente das denominações dos cargos, possuem as experiências mínimas e as habilidades postuladas no instrumento convocatório, levando-se em consideração o dinamismo inerente ao mercado de TI e as diferentes possibilidades de gerenciamento de atribuições, bem como a capacidade técnico-operacional demonstrada pelo licitante, em vista dos princípios da razoabilidade e do interesse público.

9.5. dar ciência à Diretoria de Abastecimento da Marinha sobre as seguintes impropriedades, detectadas no âmbito do PE 33/2022:

9.5.1. exigência, para fins de qualificação técnica, de comprovação de experiência mínima de cinco anos na prestação dos serviços, ao invés dos três anos definidos na Instrução Normativa Seges/MPDG 5/2017, sem a demonstração de que o requisito é crucial para o sucesso da contratação e de que foi fixado não apenas em função da vigência contratual, mas ponderando-se também as peculiaridades do objeto e os impactos do requisito sobre a competitividade do certame, em afronta aos Acórdãos de Plenário 1.214/2013 e 503/2021;

9.5.2. falta de isonomia na avaliação dos atestados de capacidade técnica apresentados pelas licitantes MXM Sistemas e Serviços de Informática S.A., na fase de habilitação, e Totvs S.A., na apreciação do recurso administrativo interposto pela licitante Sankhya Jiva Tecnologia e Inovação Ltda. contra o resultado do certame, em afronta ao art. 37, caput e inciso XXI, da Constituição Federal e ao art. 3º da Lei 8.666/1993.

9. Posteriormente, foi atuado o TC 022.588/2023-0, para monitoramento do acórdão acima. Após as análises da Unidade Técnica, foi emitido o Acórdão 2.561/2023-TCU-Plenário, relator Ministro Jhonatan de Jesus, em 6/12/2023, considerando cumpridas as determinações anteriores, nos seguintes termos:

Considerando que o subitem 9.4 do Acórdão 1.391/2023-TCU-Plenário determinou que a Diretoria de Abastecimento da Marinha anulasse a inabilitação da empresa MXM Sistemas e Serviços de Informática Ltda. e retornasse o processo ao estágio de aceitação/julgamento de propostas, bem assim avaliasse se os profissionais elencados na composição da equipe técnica designada para a execução do objeto possuem as experiências mínimas e as habilidades postuladas no instrumento convocatório;

considerando que a Unidade Jurisdicionada promoveu o retorno do certame à fase de habilitação e a aceitação da proposta da MXM Sistemas e Serviços de Informática Ltda.;

considerando que a Comissão Especial de Licitação concluiu pela reprovação da MXM Sistemas e Serviços de Informática Ltda. em sua Prova de Conceito, por descumprimento de critérios objetivos constantes no edital;

considerando que a licitante Sankhya Jiva LTDA., classificada em segundo lugar no certame, foi habilitada após concluir a Prova de Conceito;

considerando que os recursos das empresas MXM Sistemas e Serviços de Informática Ltda., Kway Logística Ltda. e Totvs S.A foram examinados, tendo o pregoeiro decidido pela manutenção da habilitação da empresa Sankhya Jiva Ltda., decisão ratificada pela autoridade competente;

considerando que, de acordo com as conclusões obtidas pela AudContratações, as determinações contidas nos subitens 9.4.1 e 9.4.2 do Acórdão 1.391/2023-TCU-Plenário foram cumpridas (peças 26 e 27).

Os Ministros do Tribunal de Contas da União ACORDAM, por unanimidade, com fundamento nos arts. 143, inciso V, alínea "a", 169, inciso V, e 243 do Regimento Interno/TCU, e de acordo com os pareceres emitidos nos autos, em:

a) considerar cumpridas as determinações contidas nos subitens 9.4.1 e 9.4.2 do Acórdão 1.391/2023-TCU-Plenário;

10. Os presentes autos tratam de nova representação da empresa MXM Sistemas e Serviços de Informática Ltda., se insurgindo contra as decisões tomadas pelo pregoeiro e autoridade competente após a volta de fase determinada pelo TCU.

Análise quanto à plausibilidade jurídica:

11. Após a volta de fase, a representante foi convocada para a realização da prova de conceito, tendo sido reprovada pelo não atendimento aos requisitos 23, 25 e 28 do Apêndice V do

Termo de Referência (peça 10, p. 5-6). Em seguida, foi convocada a empresa Sankhya Jiva Tecnologia e Inovação Ltda. para a realização da prova de conceito. A Comissão Especial, designada para prestar assessoria técnica na condução do processo e emitir parecer técnico relativo ao julgamento das propostas e habilitação, concluiu pelo não atendimento aos requisitos 23 e 26, opinando pela desclassificação da proposta, no que discordou o pregoeiro, dando nova oportunidade para a empresa demonstrar o atendimento aos requisitos, o que foi feito, sendo, por fim, considerada habilitada no certame.

12. A representante alega que não foi realizado o retorno à fase de aceitação/julgamento das propostas, conforme determinado no Acórdão 1.391/2023-TCU-Plenário, havendo, na verdade, o retorno à fase anterior, de apresentação de propostas, visto que foi oportunizado à empresa Sankhya Jiva a alteração substancial de sua proposta, contrariando a decisão do TCU e o art. 47 do Decreto 10.024/2019.

13. De fato, consta na Ata Complementar da sessão a seguinte manifestação do pregoeiro (peça 9, p. 11):

A Comissão Especial de Licitação verificou, ainda, que o Licitante SANKHYA apresentou a subcontratação da empresa MERCADO ELETRONICO, diferentemente da documentação enviada à época da primeira fase de habilitação/julgamento das propostas, todavia, não encaminhou o declaração da Fabricante da solução explicitando as principais funcionalidades, tendências e prazos previstos de evolução tanto da Solução Integrada de Software ERP como dos sistemas de apoio ofertados, ou seja, o roadmap planejado até a descontinuidade destas, de acordo com a alínea "e" do item 12.3.3.3.2. do Anexo I - Termo de Referência.

14. Assim, constata-se que, inicialmente, a empresa havia apresentado sua proposta sem a subcontratação da empresa Mercado Eletrônico, e que, após a volta de fase do certame, apresentou proposta diferente, prevendo essa subcontratação.

15. Na resposta ao recurso apresentado pela empresa MXM, o pregoeiro enfrentou essa questão, por meio da seguinte manifestação (peça 11, p. 4):

Por ocasião da proposta atualizada enviada pela SANKHYA, segunda colocada no certame, foi constatada a subcontratada, empresa MERCADO ELETRÔNICO. Foi entendimento do Pregoeiro e da Equipe de Licitação da Diretoria de Abastecimento da Marinha, que a opção de customizar ou subcontratar parcela da solução, ambas previstas no instrumento convocatório, trata-se de uma opção da empresa no modo como vai executar o serviço e não caracteriza alteração da substância da proposta, ademais, o entendimento estabelecido à época, foi que os valores das propostas não se alteraram e a solução apresentada mantivera-se a mesma. Destaca-se ainda que a Licitante SANKHYA, segunda melhor proposta do certame, tinha uma proposta no valor de R\$ 17.803.875,60 (R\$ 281.405,60, 1,6% superior a proposta da primeira colocada) e R\$ 3.797.553,40 (17,5% inferior à da licitante seguinte que enviou os documentos atualizados, no caso a TOTVS), logo não pareceu razoável inabilitar a segunda melhor proposta mediante a subcontratação de 11 requisitos funcionais (3,7% dos requisitos funcionais), visto que o instrumento convocatório permite a subcontratação de até 40% dos requisitos funcionais.

16. Assiste razão ao representante ao afirmar que, para cumprir a decisão do TCU, a Unidade Jurisdicionada deveria analisar as propostas já apresentadas no âmbito do certame, e não permitir a reapresentação de novas propostas, como se o certame estivesse iniciando novamente. A determinação do Tribunal foi no sentido de se voltar à fase de aceitação/julgamento das propostas já apresentadas, e não de reiniciar todo o procedimento de competição. Claro que, em sede de diligência, o pregoeiro poderia solicitar a correção de erros formais ou vícios sanáveis nas propostas, em atendimento ao art. 43, § 3º, da Lei 8.666/1993, o que claramente não significa a permissão para o envio de novas propostas. Assim, propõe-se a **oitiva** da Unidade Jurisdicionada quanto à questão.

17. Nessa mesma situação, verifica-se outra falha cometida pelo órgão na condução do certame, relativa à quebra de isonomia no tratamento entre os licitantes, problema já apontado no Acórdão 1.391/2023-TCU-Plenário. Além de permitir a apresentação de novas propostas, tal permissão não foi estendida a todos os licitantes, posto que à empresa MXM não foi concedida a mesma oportunidade. Da Ata Complementar da sessão, colhem-se as seguintes manifestações do pregoeiro (peça 9, p. 9):

Em virtude do não atendimento da POC pela MXM SISTEMAS, não será solicitado a esta empresa atualização da proposta (validade da proposta) junto com os demais documentos de habilitação. Dessa forma, retornarei à fase de aceitação/julgamento das propostas e farei a solicitação dos documentos atualizados.

Solicito que todos os licitantes interessados no certame, tenham em posse a proposta (validade) e os demais documentos de habilitação atualizados para os próximos passos do certame, para o caso de serem solicitados pelo pregoeiro.

(...)

Visando dar continuidade ao processo, solicito aos licitantes SANKHYA JIVA TECNOLOGIA E INOVACAO LTDA, K-WAY LOGISTICA LTDA, TOTVS S.A. e BENNER SISTEMAS S/A enviarem as Propostas comerciais e os documentos de habilitação devidamente atualizados, dentro do prazo de 2h, a partir da convocação dos anexos.

18. O pregoeiro dá a entender que somente após uma possível aprovação da prova de conceito da empresa MXM é que seria solicitada a atualização da proposta e dos documentos de habilitação, enquanto que em relação aos demais licitantes já foi solicitada a apresentação de novas propostas, antes da prova de conceito, que, ao fim, foi realizada pela empresa Sankhya Jiva. Assim, a **oitava** proposta também contemplará essa questão.

19. Há indícios também de quebra de isonomia na avaliação das provas de conceito das licitantes MXM e Sankhya Jiva. Ambas foram inicialmente consideradas reprovadas quanto ao requisito 23, que exige que a solução apresente informações de ajuda sobre a utilização do campo ao usuário (peça 10, p. 5). Segundo a representante, a MXM, nesse sentido, demonstrou cumprir o requisito através de um ícone de “ajuda”, que permitiria consultar as características dos campos. Isso, contudo, não foi suficiente, e, segundo a comissão, seria necessário que as caixas de “ajuda” referente aos campos fossem disponibilizadas apenas com a sobreposição do cursor. A conclusão, novamente, foi pelo descumprimento do requisito pela MXM. A empresa Sankhya Jiva teria incorrido no mesmo descumprimento, sendo que o pregoeiro, diversamente, decidiu habilitá-la. Dessa forma, este ponto também será incluído na **oitava** proposta. Como não foi possível confirmar estas alegações na ata da sessão complementar, será proposta também **diligência** para o envio do relatório/laudo referente à avaliação das provas de conceito realizadas.

20. A prova de conceito da representante, conforme já apontado, foi reprovada pelo não atendimento aos requisitos 23, 25 e 28 do Apêndice V do Termo de Referência. Quanto ao atendimento ao requisito 25, a representante alega que foram criadas, durante a prova de conceito, exigências não previstas no edital, conforme abaixo (peça 1, p. 10):

(...) O requisito nº 25 exige que o sistema ofertado permita a aplicação de “filtro pré-existente em algum formulário para limitar o número de registros apresentados”.

41. Quando da prova técnica, a MXM demonstrou claramente o cumprimento ao requisito, realizando, em tempo real, a filtragem de diversos formulários de consulta.

42. Em uma série de aprofundamentos que jamais constaram enquanto requisitos do edital, a comissão responsável, primeiramente, exigiu que filtros pré-existentes pudessem ser fixados conjuntamente em um determinado template – o que, não obstante não constasse enquanto requisito do edital, foi cumprido pela MXM. Diante do cumprimento, extrapolou-se novamente



os limites dos requisitos editalícios: agora, não apenas aos relatórios de consulta, mas os filtros deveriam ser aplicáveis também aos processos do sistema como um todo. Novamente, a MXM demonstrou funcionalidades do seu sistema que atenderiam a demanda.

43. Contudo, novo obstáculo foi erigido: os templates salvos, com os filtros reunidos, deveriam conter uma descrição que permitiria visualizar quais foram os itens efetivamente reunidos e salvos. A tônica parece clara: diante de um cumprimento, cria-se um empecilho.

44. Não custa lembrar, afinal, que nada disso constou em lugar algum do edital.

21. A realização de exigências não previstas no edital do certame fere o princípio do julgamento objetivo e da vinculação ao instrumento convocatório, de forma que a **oitiva** proposta deve também tratar dessa questão.

22. Cabe ressaltar, ainda, que a empresa Sankhya Jiva teve, inicialmente, sua prova de conceito reprovada pela Comissão Especial, por não atendimentos aos requisitos 23 e 26. Além disso, durante a prova de conceito, constatou-se também, pela Comissão Especial, que a empresa Mercado Eletrônico, subcontratada pela Sankhya, não cumprira com os Requisitos 163 e 218 do Apêndice V do Termo de Referência. Porém, divergindo de ambos os pareceres técnicos exarados pela Comissão Especial de Licitação, o pregoeiro e o ordenador de despesas decidiram pela habilitação da Sankhya, sob o fundamento de que os descumprimentos incorridos pela licitante vencedora seriam de menor relevância, considerando-se todo o escopo do projeto licitado. Propõe-se, portanto, que a **oitiva** contemple também as justificativas para a decisão quanto à aprovação da prova de conceito e consequente habilitação da empresa Sankhya Jiva, apesar de os pareceres técnicos da Comissão Especial recomendarem sua reprovação.

23. Um último ponto se refere à decisão dos recursos pela autoridade competente. O pregoeiro, na sua decisão, levantou dúvida acerca de alguns pontos, não sendo conclusivo, deixando para a autoridade competente decidir. Quanto ao descumprimento pelas licitantes MXM e Sankhya Jiva do requisito 23 do Apêndice V do Termo de Referência, conforme avaliação da Comissão Especial, assim consignou o pregoeiro (peça 11, p. 3):

c) Em que pese a Comissão Especial de Licitação reprovar as licitantes neste item, não restou justificado em seu parecer a reprovação pelo mero argumento de vinculação ao instrumento convocatório, e isso incorrer em uma contratação de aproximadamente R\$ 4.000.000,00 mais onerosa para os cofres públicos.

Destaco que um ato, mesmo observando os requisitos legais para a sua formação, pode recair na ilegalidade se não for razoável, exorbitando do poder discricionário. A realização dos atos administrativos devem estar de acordo com a relação custo-benefício, de maneira que os recursos públicos possam ser gastos da forma mais vantajosa e eficiente.

Quando se tem duas grandes licitantes que apresentam o requisito, porém não EXATAMENTE igual ao descrito no evento, **a dúvida que fica registrada para mim é se não se trata de um requisito que pode trazer prejuízos diretos à competitividade do certame.**

24. Mais adiante, na conclusão, uma vez mais o pregoeiro não é claro, levantando dúvidas acerca da regularidade da inabilitação da MXM, deixando a decisão a cargo da autoridade (peça 11, p. 5):

Após análise, a decisão do Pregoeiro está mantida quanto aos aspectos abordados pelas licitantes em seus recursos. Chamo atenção para o último tópico abordado no item anterior (Inabilitação da MXM), visto que os valores ofertados pelas licitantes MXM e SANKHYA são muito similares (com uma diferença de apenas 1,6% entre elas), **deixo uma análise mais profunda, a critério da Autoridade Competente, para a inabilitação da MXM,** e faço as seguintes observações:

a) A orientação da Comissão Especial de Licitação foi de inabilitação da licitante SANKHYA e prosperar o certame para a quarta colocada (TOTVS), visto que a KWAY não enviou a documentação em tempo quando solicitada pelo pregoeiro após o Acórdão do TCU.

b) Entendo que em que pese a KWAY não tenha enviado, à época, a documentação a tempo, não estava na sua vez, devendo novamente ser convocada para enviar a documentação, **caso a Autoridade Competente entenda por inabilitar a SANKHYA e manter a inabilitação da MXM.**

Caso a Autoridade Competente não mantenha a decisão apresentada pelo Pregoeiro acima, de habilitação da Licitante SANKHYA, sou favorável a uma reavaliação na inabilitação da Licitante MXM, devendo passar por uma nova análise técnica no que tange aos itens 25 e 28 descumpridos na POC.

25. A decisão da autoridade competente (peça 12), porém, foi lacônica, sem a explicitação dos motivos que o levaram a concluir pela denegação dos recursos. A Lei 9.784/1999, que regula o processo administrativo no âmbito da Administração Pública Federal, assim determina quanto à motivação dos atos administrativos:

Art. 50. Os atos administrativos deverão ser motivados, com indicação dos fatos e dos fundamentos jurídicos, quando:

I – neguem, limitem ou afetem direitos ou interesses;

(...)

V – decidam recursos administrativos;

(...)

VII – deixem de aplicar jurisprudência firmada sobre a questão ou discrepem de pareceres, laudos, propostas e relatórios oficiais;

§ 1º A motivação deve ser explícita, clara e congruente, podendo consistir em declaração de concordância com fundamentos de anteriores pareceres, informações, decisões ou propostas, que, neste caso, serão parte integrante do ato.

26. A necessidade de motivação se torna ainda mais necessária ante as dúvidas externadas pelo pregoeiro em sua decisão, não cabendo, no caso, a mera conclusão pela denegação do recurso. Dessa forma, propõe-se a **oitiva** da Unidade Jurisdicionada também quanto a essa questão.

27. Adicionalmente, propõe-se também a **construção participativa de deliberações** a fim de embasar uma futura determinação para o retorno do Pregão Eletrônico 33/2022 ao início da fase de aceitação/julgamento de propostas, em função dos indícios de irregularidades verificados.

28. Deve ser realizada também a **oitiva** da empresa Sankhya Jiva Tecnologia e Inovação Ltda. para que se pronuncie, caso queira, sobre os pontos tratados nesta representação.

29. Considerando a relação de conexão entre este processo e o TC 003.582/2023-0, da relatoria do Ministro Jhonatan de Jesus, conforme art. 36 da Resolução - TCU 259/2014, entende-se que é o caso de aplicação do art. 10 da Resolução TCU 346/2023: “Art. 10. Os processos de denúncia ou representação que tratem de questões relativas a assuntos já em análise em processo pelo Tribunal deverão ser distribuídos, por prevenção, ao relator originalmente sorteado para a matéria”.

30. Assim, será proposto o envio dos autos ao relator sorteado, Ministro Benjamin Zymler, para que, caso esteja de acordo, encaminhe os autos à Secretaria das Sessões, para alteração da relatoria.



F. IMPACTO DOS ENCAMINHAMENTOS PROPOSTOS

Haverá impacto relevante na Unidade Jurisdicionada e/ou na sociedade, decorrente dos encaminhamentos propostos?	Não
---	-----

G. PEDIDO DE INGRESSO AOS AUTOS, DE INFORMAÇÕES/VISTAS/CÓPIAS, E DE SUSTENTAÇÃO ORAL

Há pedido de <u>ingresso</u> aos autos?	Não
Há pedido de <u>informações/vistas/cópia</u> do processo?	Não
Há pedido de <u>sustentação oral</u> ?	Não

H. PROCESSOS CONEXOS E APENSOS

Há processos conexos noticiando possíveis irregularidades na contratação ora em análise?	Sim
--	-----

NÚMERO DO TC	DESCRIÇÃO SUMÁRIA	ESTADO ATUAL	SITUAÇÃO ATUAL
003.582/2023-0	Representação da MXM sobre o Pregão 33/2022. Acórdão 1.391/2023-TCU-Plenário	Encerrado	Arquivado.
022.588/2023-0	Monitoramento do Acórdão 1.391/2023-TCU-Plenário	Encerrado	Arquivado
Há processos apensos?			Não

I. PROPOSTA DE ENCAMINHAMENTO

31. Em virtude do exposto, propõe-se, inicialmente, o envio dos autos ao relator sorteado, Ministro Benjamin Zymler, para que, caso esteja de acordo, encaminhe os autos à Secretaria das Sessões, para alteração da relatoria para o Ministro Jhonatan de Jesus, relator do TC 003.582/2023-0, com posterior envio ao novo relator, com as seguintes propostas:

31.1. **conhecer da representação**, satisfeitos os requisitos de admissibilidade constantes no art. 113, § 1º, da Lei 8.666/1993, c/c o art. 237, inciso VII e parágrafo único, do Regimento Interno/TCU, e no art. 103, § 1º, da Resolução - TCU 259/2014;

31.2. realizar a **oitiva** da Diretoria de Abastecimento da Marinha, com amparo no art. 250, V, do Regimento Interno/TCU, para que, no prazo de **quinze dias**, se pronuncie quanto aos seguintes pontos relativos ao Pregão Eletrônico 33/2022:

a) possibilidade de apresentação de nova proposta pela licitante Sankhya Jiva Tecnologia e Inovação Ltda. após o retorno à fase de aceitação/julgamento das propostas, caracterizando, na realidade, o retorno à fase de apresentação de propostas, descumprindo o item 9.4.1 do Acórdão 1.391/2023-TCU-Plenário;

b) tratamento diferenciado em relação à empresa MXM Sistemas e Serviços de Informática S/A, sendo a única empresa a não ser permitida a apresentação de nova proposta após o retorno de fase do certame, ferindo o princípio da isonomia, contido no art. 3º da Lei 8.666/1993;

c) tratamento diferenciado entre as empresas Sankhya Jiva Tecnologia e Inovação Ltda. e MXM Sistemas e Serviços de Informática S/A, visto que ambas incorreram no mesmo descumprimento, relativo ao requisito 23 da Prova de Conceito, constante do Apêndice V do Termo

de Referência, e somente à primeira foram concedidas oportunidades de correção, ferindo o princípio da isonomia, contido no art. 3º da Lei 8.666/1993;

d) realização de exigências não previstas no edital do certame, relativas à avaliação do requisito 25 do Apêndice V do Termo de Referência da prova de conceito apresentada pela empresa MXM Sistemas e Serviços de Informática S/A, infringindo os princípios do julgamento objetivo e da vinculação ao instrumento convocatório;

e) aprovação da prova de conceito e consequente habilitação da empresa Sankhya Jiva Tecnologia e Inovação Ltda., apesar de os pareceres técnicos emitidos pela Comissão Especial de Licitação recomendarem sua reprovação, contrariando o princípio do julgamento objetivo; e

f) ausência de justificativas na decisão do recurso pela autoridade competente, tendo em vista as considerações registradas pelo pregoeiro em sua decisão, descumprindo o princípio da motivação e os incisos I, V e VII do art. 50 da Lei 9.784/1999;

31.3 considerando a possibilidade de **construção participativa das deliberações** deste Tribunal, nos termos do art. 14 da Resolução - TCU 315/2020, bem como o previsto nas Normas de Auditoria (NAT) aprovadas pela Portaria - TCU 280/2010, referente aos **comentários dos gestores** (no que se aplica a representações e denúncias):

a) **solicitar** à Diretoria de Abastecimento da Marinha, caso queira, no prazo de **quinze dias**:

a.1) a apresentação de possíveis ações corretivas que poderão ser tomadas pela Diretoria de Abastecimento da Marinha para prevenir ou corrigir os indícios de irregularidades detectados ou remover seus efeitos;

a.2) a apresentação de subsídios para a avaliação prévia da relação entre custo-benefício das possíveis proposições, conforme disposto no art. 171, inciso I, da Lei 14.133/2021;

a.3) na hipótese de serem consideradas insuficientes, pelo TCU, as alternativas apresentadas pela unidade jurisdicionada, a manifestação quanto aos possíveis impactos da determinação do TCU para a anulação da habilitação da empresa Sankhya Jiva Tecnologia e Inovação Ltda. e o retorno do Pregão Eletrônico 33/2022 ao início da fase de aceitação de propostas, em função dos indícios de irregularidades verificados;

b) **alertar** a Diretoria de Abastecimento da Marinha, **com relação à construção participativa de deliberações**, de que:

b.1) a sua manifestação quanto às alternativas para corrigir os indícios de irregularidades verificados e quanto aos impactos das possíveis medidas a serem adotadas pelo TCU será avaliada na proposição de mérito, mas não vincula as decisões desta Corte de Contas, notadamente quando os riscos decorrentes de sua adoção e/ou da manutenção de situação irregular não se coadunarem com o interesse público que se pretende tutelar;

b.2) a ausência de manifestação no prazo estipulado não impedirá o andamento processual, podendo o TCU vir a prolatar decisão de mérito, caso haja elementos suficientes que caracterizem afronta às normas legais e/ou possibilidade de ocorrência de prejuízos à Administração; e

b.3) a ausência de manifestação não será considerada motivo de sanção;

31.4. realizar, nos termos do art. 250, V, do Regimento Interno/TCU, a **oitiva** da sociedade empresária Sankhya Jiva Tecnologia e Inovação Ltda. (CNPJ 26.314.062/0001-61), para, no prazo de **quinze dias**, manifestar-se, caso queira, sobre os fatos constantes no subitem 31.2 retro;

31.5. **diligenciar** a Diretoria de Abastecimento da Marinha, com fundamento nos artigos 157 e 187 do Regimento Interno deste Tribunal, para que, no prazo de **quinze dias**, encaminhe cópia dos seguintes documentos e/ou esclarecimentos:



- a) relatório/laudo/parecer da Comissão Especial de Licitação referente às provas de conceito realizadas;
- b) demais informações que julgar necessárias; e
- c) designação formal de interlocutor que conheça da matéria para dirimir eventuais dúvidas, informando nome, função/cargo, e-mail e telefone de contato;

31.6. **encaminhar** cópia da presente instrução à Diretoria de Abastecimento da Marinha, bem como à sociedade empresária Sankhya Jiva Tecnologia e Inovação Ltda., de maneira a embasar as respostas às oitivas e à diligência ora propostas.

AudContratações, 3ª Diretoria, em 8/3/2024.

(Assinatura Eletrônica)

Márcio Motta Lima da Cruz
AUFC Mat. 5668-5

TERMO DE CIÊNCIA DE COMUNICAÇÃO

(Documento gerado automaticamente pela Plataforma Conecta-TCU)

Comunicação: Ofício 013.752/2024-SEPROC

Processo: 005.423/2024-4

Órgão/entidade: Marinha - Centro de Controle Interno da Marinha - CCIMAR

Destinatário: CENTRO DE CONTROLE INTERNO DA MARINHA

Informo ter tomado ciência, nesta data, da comunicação acima indicada dirigida à/ao CENTRO DE CONTROLE INTERNO DA MARINHA pelo Tribunal de Contas da União, por meio da plataforma Conecta-TCU.

Data da ciência: 02/04/2024

(Assinado eletronicamente)

RODRIGO SOUZA DOS SANTOS

Usuário habilitado a receber e a acessar comunicações pela plataforma Conecta-TCU.



TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Fiscalização a serviço da sociedade

Comprovante de Entrega

Nº do Protocolo: 75.795.696-4 Protocolado por **Geovanny da Silva Vilar**

Processo: 005.423/2024-4

Data de Entrega: 12/04/2024 **Hora de Entrega:** 16:51:32 **Local de Entrega:** Protocolo Eletrônico

Código do Documento	Arquivo Associado	Validação do Documento *
75.795.692-6	OfExt 111-2024 - DAbM - Diligência ao processo TC 005.423-2024-4.pdf Anexo OfExt 111-2024 - PARECER SOBRE	F962563D48B0C16BE42789A117E00E12
75.795.693-3A	PROVA DE CONCEITO DO LICITANTE MXM S.A..pdf Anexo OfExt 111-2024 - RELATÓRIO DA	62D33E44BFAC040EB3D51E451D77BF01
75.795.694-0	PROVA DE CONCEITO DO LICITANTE	86A643FDBD426805691989D94786F47D

Em caso de dúvidas, sugestões ou reclamações entre em contato com a Central de Atendimento pelo 3527-5234.

* Essa sequência alfanumérica identifica o arquivo de forma exclusiva, por meio de uma função *hash*, garantindo a integridade do arquivo enviado.

Usuário: Geovanny da Silva Vilar
(X98541919234)

IP: 189.125.114.247,
192.168.100.147



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE ABASTECIMENTO DA MARINHA

Ilha das Cobras, s/n – Ed. Almirante Gastão Motta – 4º andar
20.091-000 – Rio de Janeiro – RJ
Tel.: (21) 2104-5055 – dabm.licitacao@marinha.mil.br

Ofício nº 111/DAbM-MB
41/057

Rio de Janeiro, 10 de abril de 2024.

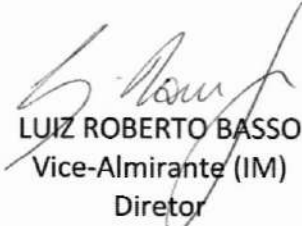
A Sua Excelência o Senhor
BENJAMIN ZYMLER
Ministro do Tribunal de Contas da União
SAFS Quadra 4, Lote 1
70042-900 – Brasília/DF

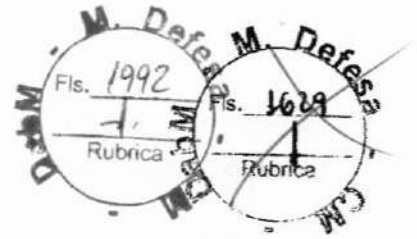
Assunto: Diligência ao processo TC 005.423/2024-4

Excelentíssimo Senhor Ministro,

1. Transmito os Pareceres da Comissão Especial de Licitação, em anexo, em atendimento ao Ofício nº 13753/2024-TCU/Seprac, recebido por esta Diretoria por meio do Centro de Controle Interno da Marinha.
2. Participo que foi designado como interlocutor o Capitão de Mar e Guerra (IM) Marcelo Dalla-Lana, Ordenador de Despesas em exercício, e-mail: dalla-lana@marinha.mil.br e telefone de contato: (21) 2104-5326.
3. Por oportuno, sirvo-me do presente documento para externar votos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente,


LUIZ ROBERTO BASSO
Vice-Almirante (IM)
Diretor



MINISTÉRIO DA DEFESA

MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE ABASTECIMENTO DA MARINHA

(Pregão Eletrônico n.º 33/2022 - UASG 771000)

PARECER SOBRE A PROVA DE CONCEITO DO LICITANTE MXM S/A.

1. Trata-se de procedimento licitatório na modalidade pregão, na forma eletrônica, destinada à contratação de uma *Solução Integrada de Software ERP (Enterprise Resource Planning)*, on *premise*, na modalidade de licenciamento perpétuo e flutuante, com fornecimento dos serviços de implantação, gestão de mudança organizacional, capacitação, técnico especializado e suporte técnico e manutenção, visando a apoiar os macroprocessos funcionais de abastecimento da Marinha do Brasil, a saber: i) Determinar Necessidades; ii) Obter; iii) Controlar Estoque e Distribuição; iv) Controlar Financeiro; v) Controlar Logística de Transporte; vi) Gerenciar; vii) Realizar Interfaces; e viii) Manter Cadastros; com a finalidade de manter a operação das cadeias de suprimento das seguintes categorias de material: Combustíveis, Lubrificantes e Graxas; Suprimentos de Intendência; Saúde; Fardamento; Munição; e Sobressalentes, por 60 (sessenta) meses.

2. A Prova de Conceito (POC) tem como objetivo assegurar que o Licitante é capaz de fornecer solução própria de *software*, a qual atenda, minimamente, aos requisitos básicos da Solução Integrada de *Software ERP*, tanto em aspectos funcionais quanto em não-funcionais.

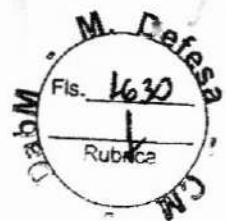
3. A POC foi realizada no dia 20 de setembro de 2023, a partir das 9h, nas dependências da Diretoria de Abastecimento da Marinha, com a presença dos seguintes representantes, quais sejam:

3.1 Diretoria de Abastecimento da Marinha

CMG (IM) Gustavo da Silva Nogueira
CMG (IM-RM1) Luiz Carlos Frota da Silva
CMG (T-RM1) Marcelo Corsino Ferreira
CF (IM) Renato Bellini
CF (T-RM1) Glauco Cabral Monteiro de Castro
CC (T) Lucimar de Andrade Lial Moura
1T (IM) Paulo Vinícius da Silva Belchior
SC Eder Fernandes da Silva
SO (PL-RM1) Luis Fernando Rodrigues Antunes
Analista Jorge Silva Pereira
Analista Bruno da Silva Francelino dos Santos

3.2 MXM Sistemas

Vagner da Silva Camargo
Thiago de Oliveira Almeida



Jose Ribamar de Azevedo Junior
Leandro Bomfim da Silva

3.3 TOTVS S/A
Cassius Marcellus Martins Bauer
Ana Carolina Bizarria Capicote

3.4 SANKHYA
Sandro Gatto
Solange Majella Jone
Valter Monteiro

4. Foram executados os seguintes itens, em consonância ao Apêndice V do Termo de Referência, a saber:

Nº	Tipo (F/RNF)	Fluxo	Descrição do Evento	Estado Inicial	Estado Final	Referência (Apêndice II)	Atende (Sim/Não)
1	RF	Cadastros	Cadastrar no mínimo dois usuários ao qual deverão ser vinculados a grupos de acessos diferentes. Um deverá ter acesso ao Módulo de Compras e outro ao Módulo Financeiro.	Sem dados iniciais.	Acessar o sistema, Módulo Financeiro com o usuário que tenha perfil de acesso para o Módulo de Compras. A solução não poderá permitir o acesso.	RF-0012	Sim
2	RF	Cadastros	Cadastrar no mínimo duas condições de pagamentos, como: à vista, parcelado em duas parcelas sendo uma para 30 dias e outra para 45 dias.	Sem dados iniciais.	Consultar o cadastro de condições de pagamento e localizar os registros cadastrados.	RF-0001	Sim
3	RF	Cadastros	Cadastrar o Produto "XPTO", tendo como unidade de medida "UNIDADE" e categorizar como "Gêneros Alimentícios". Este produto deverá ter Estoque mínimo de 500 unidades.	Sem dados iniciais.	Consultar o cadastro do Produto, identificando sua categorização como "Gêneros Alimentícios".	RF-0003 / RF-0301	Sim
4	RF	Cadastros	Associar ao cadastro do Produto "XPTO" um outro Produto "OTPX" ao qual seja equivalente, tendo como objetivo ser substituto em caso de indisponibilidade do produto "XPTO" no estoque.	Sem dados iniciais.	Consultar o cadastro do Produto "XPTO" e identificar a associação do produto "OTPX" como substituto.	RF-0005	Sim
5	RF	Cadastros	Efetuar o bloqueio do Produto "XPTO".	Produto "XPTO" desbloqueado.	A solução deverá bloquear o Produto "XPTO" e não disponibilizá-lo para movimentação.	RF-0129	Sim
6	RF	Compras	Realizar uma Solicitação de Compras de um produto que deverá ser adquirido no mercado Internacional.	Solicitação de Compras iniciada	A solução deverá gerar uma Solicitação de Compras para aquisição de um produto no mercado Internacional, tendo o "Dólar Americano" como moeda estrangeira.	RF-0201/ RF-0203	Sim

(Handwritten signatures)

Defesa
 Fls. 1993
 Rubrica
 1
 1631
 JEFESB

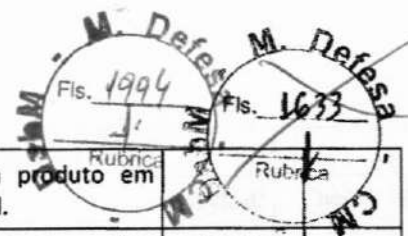
7	RF	Compras	Realizar uma Solicitação de Compras de um produto que deve ser adquirido no mercado Nacional.	Solicitação de Compras iniciada.	A solução deverá gerar uma Solicitação de Compras para aquisição do produto "XPTO", que deverá iniciar um processo de obtenção vinculado a um contrato de fornecimento no mercado Nacional.	RF-0201/ RF-0203	Sim
8	RF	Compras	Registro de um Contrato de Obtenção (Nacional) – Deverá ser criado um Contrato de Compras com o Fornecedor "ABCD", para o fornecimento de 1000 unidades de "XPTO", com unidade de fornecimento "UNIDADE" ao preço de R\$ 1,00 por unidade. Valor do contrato R\$ 1.000,00.	Nenhum contrato em vigor.	Consultar Contrato com os dados do objeto contratado: Produto "XPTO"; Unidade de Medida: "UNIDADE"; Preço Unitário: R\$ 1,00; Unidades Fornecidas: 0; Unidades a Fornecer: 1000; Valor do Contrato: R\$ 1.000,00.	RF-0202 / RF-0206 / RF-0003	Sim
9	RF	Compras	Solicitar o Pedido de Obtenção de 500 unidades do Produto "XPTO" referentes ao Contrato estabelecido com a Empresa "ABCD", para entrega no Armazém "1".	Produto "XPTO" bloqueado.	A solução deverá informar que o Pedido de Obtenção não poderá ser concluído, pois o Produto "XPTO" está bloqueado e não é possível realizar nenhuma movimentação.	RF-0129	Sim
10	RF	Compras	Desbloquear o produto "XPTO".	Produto "XPTO" bloqueado.	A solução deverá desbloquear o Produto "XPTO" e possibilitar que o mesmo possa ser movimentado.	RF-0129	Sim
11	RF	Compras	Gerar Pedido de Obtenção de 500 unidades do Produto "XPTO" referentes ao Contrato estabelecido com a Empresa "ABCD", para entrega no Armazém "1".	Contrato em vigor com disponibilidade de saldo contratual.	A solução deverá gerar Pedido de Obtenção, considerando saldo contratual, tendo como moeda a ser utilizada o "Real". O Pedido de Obtenção deverá ser feito com 500 unidades a serem fornecidas e com condição de Pagamento "Parcelado" em duas parcelas para 30 e 45 dias.	RF-0001 / RF-0215 / RF-0206	Sim
12	RF	Compras	Após realizar Pedido de Obtenção, este pedido deverá ser aprovado pelo responsável.	Pedido de Obtenção referente ao contrato, passivo de aprovação.	Pedido de Obtenção aprovado por, pelo menos, dois níveis de aprovação. Após a aprovação, a quantidade solicitada deverá ser reservada, considerando o saldo contratual.	RF-0705 RF-0701	Sim
13	RF	Compras	Realizar alteração de quantidade do Pedido de Obtenção aprovado para 600 unidades.	Pedido de Obtenção aprovado.	A solução deverá, obrigatoriamente, submeter o Pedido de Obtenção alterado a um novo fluxo de aprovação.	RF-0705	Sim
14	RF	Compras	Realizar nova aprovação do Pedido de Obtenção alterado, sendo necessário que haja um responsável aprovador substituto para um dos níveis de aprovação.	Pedido de Obtenção aprovado e editado, passivo a nova aprovação.	Pedido de Obtenção novamente aprovado, sendo que a aprovação de um dos níveis deverá ser executada por um aprovador substituto.	RNF-0159 / RF-0707	Sim
15	RF	Compras/ Estoque/WMS	Registrar entrada manual de Nota Fiscal e entrega de 600 unidades	Entrada de Nota Fiscal.	Com a entrada da Nota Fiscal, a solução deverá gerar	RF-0205	Sim

AB
 Bell



M. Defesa
 Fls. 1632
 Rubrica
 C.M.

			do Produto "XPTO" no Armazém "1".		automaticamente título a pagar no valor de R\$ 600,00; inclusão de 600 unidades do Produto "XPTO" no Estoque; e contabilização referente à entrada do material no Estoque/Armazém.		
16	RF	Financeiro/ Contábil	Consultar Título Financeiro a Pagar e Contabilização da Movimentação de entrada de 600 unidades no estoque.	Dados financeiros e contábeis deverão estar disponíveis para consulta em navegador "browser" e por meio de relatório.	Consultar Módulo Financeiro para identificar a geração de título a pagar em duas parcelas referentes à Nota Fiscal gerada por meio de Pedido de Obtenção. Consultar no Módulo de Contabilidade a provisão contábil referente à entrada da Nota Fiscal. Após verificação, gerar Relatório de Contas a Pagar e Relatório Razão Contábil, para verificar os lançamentos consultados anteriormente.	RF-0175 / RF-0436	Sim
17	RF	Estoque	Usuário com perfil de Compras / Estoque deverá registrar uma Requisição de Material de 100 unidades do produto "XPTO" para o departamento "A".	O Estoque deverá ter disponível a quantidade solicitada.	A solução deverá apresentar que a Requisição de Material será atendida de forma parcial, liberando apenas 50 unidades do produto solicitado.	RF-0205 / RF-0811 / RF-0810	Sim
18	RF	Estoque	Gerar relatório demonstrativo de Movimentação de Estoque.	Gerar Relatório.	Aferir as movimentações de entrada de 600 unidades do Produto "XPTO" e o Fornecimento de 50 unidades do Produto "XPTO", demonstrando a disponibilidade de 550 unidades do Produto "XPTO" no Armazém "1".	RF-0205 / RF-0810	Sim
19	RF	Estoque	Realizar um processo de Inventário Parcial	Iniciar Inventário.	Iniciar um processo de Inventário para a categoria de Produto "Gêneros Alimentícios". A solução deverá produzir um processo padrão de inventário que vai desde o bloqueio dos produtos para realização da contagem até a análise das divergências. Obrigatoriamente, deverá ser apresentada uma divergência na contagem com o objetivo de realizar o ajuste do estoque.	RF-0171 / RF-0128 / RF-0119	Sim
20	RF	Compras	Realizar uma Solicitação de Compras de um produto que deverá ser adquirido em mercado Internacional.	Solicitação de Compras iniciada	A solução deverá gerar uma solicitação de compras par aquisição de um produto em mercado Internacional, tendo o "Dólar Americano" como moeda estrangeira.	RF-0201 / RF-0203	Sim
21	RF	Compras	Realizar uma Solicitação de Compras de um produto que deve	Solicitação de Compras	A solução deverá gerar uma Solicitação de Compras par	RF-0201/ RF-0203	Sim



[Handwritten signatures]
 Bell



			ser adquirido em mercado Nacional.	iniciada.	aquisição de um produto em mercado Nacional.		
22	RNF	Documentação	Apresentar o conjunto de manuais e tutoriais existentes da solução.	N/A.	Manuais e tutoriais de negócio e técnicos apresentados.	RNF-0019	Sim
23	RNF	Documentação	1) Consultar informações sobre um determinado campo de tela, quando a solução deverá fornecer informações específicas relativas ao campo; e 2) Acessar uma tela de cadastro para inclusão ou alteração de registro, posicionar o cursor sobre o campo e pressionar a tecla de acesso para obter informações de ajuda, por exemplo, a tecla F1.	Nenhuma informação apresentada	A solução deverá apresentar informações de ajuda sobre a utilização do campo ao usuário.	RNF-0023	NÃO
24	RNF	Implementação	1) Gerar um arquivo para a importação de informações para a solução, em algum dos formatos XLS, TXT ou CSV. No arquivo deverá constar informações completas, faltantes, porém obrigatórias, e duplicadas; 2) Importar as informações utilizando o arquivo gerado.	N/A.	A solução deverá apresentar registros inseridos oriundos da importação e demonstrar arquivo de "Log" gerado com os erros encontrados durante a importação.	RNF-0033	Sim
25	RNF	Usabilidade	1) Aplicar algum filtro pré-existente em algum formulário para limitar o número de registros apresentados; 2) Consultar um dos registros filtrados anteriormente; 3) Navegar entre os campos e acessar um campo que contenha informações de outro cadastro, que não seja da entidade filtrada, e alterá-lo; 4) Atualizar informações de um campo obrigatório deixando-o em branco, se possível; e 5) Gravar o registro.	Nenhum registro filtrado / alterado.	A solução deverá aplicar o filtro criado. No formulário são apresentados, de forma clara, os campos obrigatórios. Durante a navegação entre os campos, uma ordem lógica e contínua é apresentada e, no momento do acesso ao campo, que obtém informações de outro cadastro, um novo formulário é apresentado, possibilitando filtro e seleção da informação desejada. Após a solicitação de gravação, a solução deverá apresentar mensagem de erro, informando que um campo obrigatório não foi informado.	RNF-0038	NÃO
26	RNF	Usabilidade	Configurar o tempo de expiração de sessão do usuário, por inatividade para dois minutos, no respectivo parâmetro do sistema, que pode considerar ajuste para grupo de usuários ou um usuário específico. Após a configuração, simular o acesso de um usuário que ficará inativo por um tempo maior que o tempo configurado.	N/A.	A solução deverá informar ao usuário a sua desconexão por inatividade, após ter atingido o tempo configurado.	RNF-0047	Sim
27	RNF	Usabilidade	Simular o acesso de um usuário cadastrado, inicialmente no ambiente de desenvolvimento e	N/A.	A solução deverá apresentar de forma clara ao usuário qual o ambiente que está sendo	RNF-0064	Sim



 Bell

			depois no ambiente de produção.		utilizado.		
28	RNF	Usabilidade	Criar diversos filtros, utilizando-se diversos critérios de seleção, com múltiplos campos nativos do sistema ou criados pelo usuário.	Registros não filtrados.	A solução deverá apresentar registros filtrados, segundo filtro aplicado.	RNF-0066	Não
29	RNF	Conformidade	Acessar uma informação considerada pessoal e sensível por um usuário não autorizado.	N/A.	A solução deverá mascarar ou não permitir a visualização da informação pelo usuário.	RNF-0095	Sim
30	RNF	Controle de acesso	1) Configurar a solução para bloquear um usuário após três tentativas erradas de digitação da senha; e 2) Simular o acesso de um usuário, que erra a senha um número maior de vezes que o configurado anteriormente.	Usuário desbloqueado.	A solução deverá apresentar mensagem de usuário bloqueado e gerar "Log" de acesso com mensagem genérica para a negação do acesso.	RNF-0115, RNF-0224	Sim
31	RNF	Controle de acesso	O usuário com permissionamento deverá bloquear um grupo de usuários ou um usuário específico	Usuário/grupo desbloqueado.	Simular acesso à solução pelo usuário bloqueado, que deverá apresentar usuário/grupo bloqueado.	RNF-0118	Sim
32	RNF	Controle de acesso	O usuário com permissionamento deverá desconectar um usuário conectado.	Usuário conectado.	A solução deverá apresentar ao usuário conectado a mensagem de que ele foi desconectado pela solução.	RNF-0127	Sim
33	RNF	Controle de acesso	Gerar relatório padrão do histórico de acessos dos usuários.	N/A.	A solução deverá gerar relatório contendo o histórico de acessos dos usuários.	RNF-0130	Sim
34	RNF	Integração	Apresentar a documentação online para o acesso às APIs disponíveis da solução.	N/A.	A documentação das APIs disponíveis é apresentada.	RNF-0144	Sim
35	RNF	Software arquitetura	1) Criar um campo novo, do tipo texto, para um formulário de cadastro qualquer; 2) Configurar o formulário para apresentar o novo campo; 3) Abrir o formulário de cadastro para a inserção ou alteração de um registro; e 4) Inserir a informação no novo campo criado e gravar o registro.	Campo inexistente.	1) A solução deverá apresentar a mensagem de campo criado com informações armazenadas; e 2) Consultar cadastro para verificar o campo criado.	RNF-0177	Sim
36	RNF	Confiabilidade	1) Consultar um documento finalizado como um pagamento liquidado, uma ordem de compra finalizada ou uma movimentação de estoque concluída; e 2) Simular a tentativa de alteração de qualquer informação do documento.	Documento finalizado.	A solução deverá impedir a alteração do documento finalizado e apresentar mensagem ao usuário.	RNF-0197	Sim
37	RNF	Extração e análise de dados	1) Acessar um cadastro com informações armazenadas; e 2) Exportar integralmente os dados para um arquivo em formato TXT, CSV ou XLS.	N/A	A solução deverá gerar arquivo com os dados relacionados ao cadastro selecionado em formato TXT, CSV ou XLS.	RNF-0235	Sim



 Bell

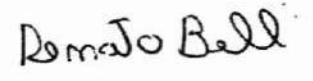



5. A Comissão Especial de Licitação, no exercício regular de suas atribuições, previstas na Portaria nº 148/DABM, de 05 de setembro de 2023, louvando os princípios licitatórios e constitucionais, e considerando que o Licitante não atendeu aos itens 23, 25 e 28 acima registrados, relacionados a Requisitos Não Funcionais de documentação e usabilidade, é de parecer pela reprovação da POC realizada.

6. Registre-se que o mesmo funcionário do Licitante MXM que, inclusive, executou os 37 (trinta e sete) itens da POC, qual seja, Vagner da Silva Camargo, também, participou da POC realizada no Licitante TOTVS em momento anterior, não sendo possível alegar desconhecimento ou falta de entendimento dos itens não cumpridos.

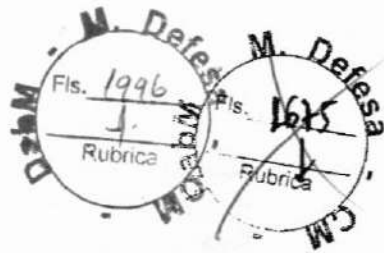
7. É o parecer.


GUSTAVO DA SILVA NOGUEIRA
Capitão de Mar e Guerra (IM)
Matrícula/SIAPE: 06.8748.86


RENATO BELLINI
Capitão de Fragata (IM)
Matrícula/SIAPE: 00.00.49.87


LUCIMAR DE ANDRADE LIAL MOURA
Capitão de Corveta (T)
Matrícula/SIAPE: 00.1181.09

Representante MXM



MINISTÉRIO DA DEFESA
MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE ABASTECIMENTO DA MARINHA

(Pregão Eletrônico n.º 33/2022 - UASG 771000)

RELATÓRIO DA PROVA DE CONCEITO DO LICITANTE SANKHYA.

1. Trata-se de procedimento licitatório na modalidade pregão, na forma eletrônica, destinada à contratação de uma *Solução Integrada de Software ERP (Enterprise Resource Planning)*, *on premise*, na modalidade de licenciamento perpétuo e flutuante, com fornecimento dos serviços de implantação, gestão de mudança organizacional, capacitação, técnico especializado e suporte técnico e manutenção, visando a apoiar os macroprocessos funcionais de abastecimento da Marinha do Brasil, a saber: i) Determinar Necessidades; ii) Obter; iii) Controlar Estoque e Distribuição; iv) Controlar Financeiro; v) Controlar Logística de Transporte; vi) Gerenciar; vii) Realizar Interfaces; e viii) Manter Cadastros; com a finalidade de manter a operação das cadeias de suprimento das seguintes categorias de material: Combustíveis, Lubrificantes e Graxas; Suprimentos de Intendência; Saúde; Fardamento; Munição; e Sobressalentes, por 60 (sessenta) meses.

2. A Prova de Conceito (POC) tem como objetivo assegurar que o Licitante é capaz de fornecer solução própria de *software*, a qual atenda, minimamente, aos requisitos básicos da Solução Integrada de *Software ERP*, tanto em aspectos funcionais quanto em não-funcionais.

3. A POC foi realizada no dia 20 de outubro de 2023, a partir das 9h30, nas dependências da Diretoria de Abastecimento da Marinha, gravada em vídeo, com a presença dos seguintes representantes, quais sejam:

3.1 Diretoria de Abastecimento da Marinha

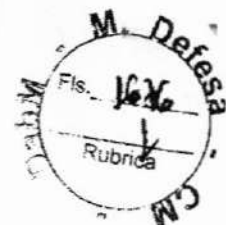
CMG (IM-RM1) Luiz Carlos Frota da Silva
CF (IM) Renato Bellini
CC (T) Lucimar de Andrade Lial Moura
CC (T) Rafael Dutra Cavalcanti
1T (IM) Paulo Vinícius da Silva Belchior
SC Eder Fernandes da Silva
SO (PL-RM1) Luis Fernando Rodrigues Antunes
Analista Jorge Silva Pereira
Analista Bruno da Silva Francelino dos Santos

3.2 SANKHYA

Fabício Henrique Fontes
Douglas Barbosa da Silva
Sandro Gatto

Bellini

Alessandro Malavasi
Bernardo Moraes Ferreira da Silva
Solange Majella Jone
Valter Monteiro



3.3 TOTVS S/A
Ana Carolina Bizarria Capicote

3.4 KWAY
Adhemar Martins
Eduardo Pitombo

3.5 MXM Sistemas
Roberto Baliulevicius Filho
Thiago de Oliveira Almeida
Vagner S. Camargo
Jose Ribamar de Azevedo Junior

4. Foram executados os seguintes itens, em consonância ao Apêndice V do Termo de Referência, a saber:

Nº	Tipo (RF/RNF)	Fluxo	Descrição do Evento	Estado Inicial	Estado Final	Referência (Apêndice II)	Atende (Sim / Não)
1	RF	Cadastros	Cadastrar no mínimo dois usuários ao qual deverão ser vinculados a grupos de acessos diferentes. Um deverá ter acesso ao Módulo de Compras e outro ao Módulo Financeiro.	Sem dados iniciais.	Acessar o sistema, Módulo Financeiro com o usuário que tenha perfil de acesso para o Módulo de Compras. A solução não poderá permitir o acesso.	RF-0012	Sim
2	RF	Cadastros	Cadastrar no mínimo duas condições de pagamentos, como: à vista, parcelado em duas parcelas sendo uma para 30 dias e outra para 45 dias.	Sem dados iniciais.	Consultar o cadastro de condições de pagamento e localizar os registros cadastrados.	RF-0001	Sim
3	RF	Cadastros	Cadastrar o Produto "XPTO", tendo como unidade de medida "UNIDADE" e categorizar como "Gêneros Alimentícios". Este produto deverá ter Estoque mínimo de 500 unidades.	Sem dados iniciais.	Consultar o cadastro do Produto, identificando sua categorização como "Gêneros Alimentícios".	RF-0003 / RF-0301	Sim
4	RF	Cadastros	Associar ao cadastro do Produto "XPTO" um outro Produto "OTPX" ao qual seja equivalente, tendo como objetivo ser substituto em caso de indisponibilidade do produto "XPTO" no estoque.	Sem dados iniciais.	Consultar o cadastro do Produto "XPTO" e identificar a associação do produto "OTPX" como substituto.	RF-0005	Sim
5	RF	Cadastros	Efetuar o bloqueio do Produto "XPTO".	Produto "XPTO" desbloqueado.	A solução deverá bloquear o Produto "XPTO" e não disponibilizá-lo para movimentação.	RF-0129	Sim

Bell

M. Defesa M. Defesa
 Fls. 1997
 Rubrica
 1622
 CM

6	RF	Compras	Realizar uma Solicitação de Compras de um produto que deverá ser adquirido no mercado Internacional.	Solicitação de Compras iniciada	A solução deverá gerar uma Solicitação de Compras para aquisição de um produto no mercado Internacional, tendo o "Dólar Americano" como moeda estrangeira.	RF-0201/ RF-0203	Sim
7	RF	Compras	Realizar uma Solicitação de Compras de um produto que deve ser adquirido no mercado Nacional.	Solicitação de Compras iniciada.	A solução deverá gerar uma Solicitação de Compras para aquisição do produto "XPTO", que deverá iniciar um processo de obtenção vinculado a um contrato de fornecimento no mercado Nacional.	RF-0201/ RF-0203	Sim
8	RF	Compras	Registro de um Contrato de Obtenção (Nacional) – Deverá ser criado um Contrato de Compras com o Fornecedor "ABCD", para o fornecimento de 1000 unidades de "XPTO", com unidade de fornecimento "UNIDADE" ao preço de R\$ 1,00 por unidade. Valor do contrato R\$ 1.000,00.	Nenhum contrato em vigor.	Consultar Contrato com os dados do objeto contratado: Produto "XPTO"; Unidade de Medida: "UNIDADE"; Preço Unitário: R\$ 1,00; Unidades Fornecidas: 0; Unidades a Fornecer: 1000; Valor do Contrato: R\$ 1.000,00.	RF-0202 / RF-0206 / RF-0003	Sim
9	RF	Compras	Solicitar o Pedido de Obtenção de 500 unidades do Produto "XPTO" referentes ao Contrato estabelecido com a Empresa "ABCD", para entrega no Armazém "1".	Produto "XPTO" bloqueado.	A solução deverá informar que o Pedido de Obtenção não poderá ser concluído, pois o Produto "XPTO" está bloqueado e não é possível realizar nenhuma movimentação.	RF-0129	Sim
10	RF	Compras	Desbloquear o produto "XPTO".	Produto "XPTO" bloqueado.	A solução deverá desbloquear o Produto "XPTO" e possibilitar que o mesmo possa ser movimentado.	RF-0129	Sim
11	RF	Compras	Gerar Pedido de Obtenção de 500 unidades do Produto "XPTO" referentes ao Contrato estabelecido com a Empresa "ABCD", para entrega no Armazém "1".	Contrato em vigor com disponibilidade de saldo contratual.	A solução deverá gerar Pedido de Obtenção, considerando saldo contratual, tendo como moeda a ser utilizada o "Real". O Pedido de Obtenção deverá ser feito com 500 unidades a serem fornecidas e com condição de Pagamento "Parcelado" em duas parcelas para 30 e 45 dias.	RF-0001 / RF-0215 / RF-0206	Sim
12	RF	Compras	Após realizar Pedido de Obtenção, este pedido deverá ser aprovado pelo responsável.	Pedido de Obtenção referente ao contrato, passivo de aprovação.	Pedido de Obtenção aprovado por, pelo menos, dois níveis de aprovação. Após a aprovação, a quantidade solicitada deverá ser reservada, considerando o saldo contratual.	RF-0705 RF-0701	Sim
13	RF	Compras	Realizar alteração de quantidade do Pedido de Obtenção aprovado para 600 unidades.	Pedido de Obtenção aprovado.	A solução deverá, obrigatoriamente, submeter o Pedido de Obtenção alterado a um novo fluxo de aprovação.	RF-0705	Sim
14	RF	Compras	Realizar nova aprovação do Pedido de Obtenção alterado, sendo necessário que haja um	Pedido de Obtenção aprovado e	Pedido de Obtenção novamente aprovado, sendo que a aprovação de um dos níveis	RNF-0159 / RF-0707	Sim

Bello

			responsável aprovador substituto para um dos níveis de aprovação.	editado, passivo a nova aprovação.	deverá ser executada por um aprovador substituto.		
15	RF	Compras/ Estoque/WMS	Registrar entrada manual de Nota Fiscal e entrega de 600 unidades do Produto "XPTO" no Armazém "1".	Entrada de Nota Fiscal.	Com a entrada da Nota Fiscal, a solução deverá gerar automaticamente título a pagar no valor de R\$ 600,00; inclusão de 600 unidades do Produto "XPTO" no Estoque; e contabilização referente à entrada do material no Estoque/Armazém.	RF-0205	Sim
16	RF	Financeiro/ Contábil	Consultar Título Financeiro a Pagar e Contabilização da Movimentação de entrada de 600 unidades no estoque.	Dados financeiros e contábeis deverão estar disponíveis para consulta em navegador "browser" e por meio de relatório.	Consultar Módulo Financeiro para identificar a geração de título a pagar em duas parcelas referentes à Nota Fiscal gerada por meio de Pedido de Obtenção. Consultar no Módulo de Contabilidade a provisão contábil referente à entrada da Nota Fiscal. Após verificação, gerar Relatório de Contas a Pagar e Relatório Razão Contábil, para verificar os lançamentos consultados anteriormente.	RF-0175 / RF-0436	Sim
17	RF	Estoque	Usuário com perfil de Compras / Estoque deverá registrar uma Requisição de Material de 100 unidades do produto "XPTO" para o departamento "A".	O Estoque deverá ter disponível a quantidade solicitada.	A solução deverá apresentar que a Requisição de Material será atendida de forma parcial, liberando apenas 50 unidades do produto solicitado.	RF-0205 / RF-0811 / RF-0810	Sim
18	RF	Estoque	Gerar relatório demonstrativo de Movimentação de Estoque.	Gerar Relatório.	Aferir as movimentações de entrada de 600 unidades do Produto "XPTO" e o Fornecimento de 50 unidades do Produto "XPTO", demonstrando a disponibilidade de 550 unidades do Produto "XPTO" no Armazém "1".	RF-0205 / RF-0810	Sim
19	RF	Estoque	Realizar um processo de Inventário Parcial	Iniciar Inventário.	Iniciar um processo de Inventário para a categoria de Produto "Gêneros Alimentícios". A solução deverá produzir um processo padrão de inventário que vai desde o bloqueio dos produtos para realização da contagem até a análise das divergências. Obrigatoriamente, deverá ser apresentada uma divergência na contagem com o objetivo de realizar o ajuste do estoque.	RF-0171 / RF-0128 / RF-0119	Sim
20	RF	Compras	Realizar uma Solicitação de Compras de um produto que	Solicitação de Compras	A solução deverá gerar uma solicitação de compras par	RF-0201 / RF-0203	Sim

Bell

M. Defe. M. Defe.
 Fis. 1998 Fis. 1679
 Rubrica Rubrica
 C.M.

			deverá ser adquirido em mercado Internacional.	iniciada	aquisição de um produto em mercado Internacional, tendo o "Dólar Americano" como moeda estrangeira.		
21	RF	Compras	Realizar uma Solicitação de Compras de um produto que deve ser adquirido em mercado Nacional.	Solicitação de Compras iniciada.	A solução deverá gerar uma Solicitação de Compras par aquisição de um produto em mercado Nacional.	RF-0201/ RF-0203	Sim
22	RNF	Documentação	Apresentar o conjunto de manuais e tutoriais existentes da solução.	N/A.	Manuais e tutoriais de negócio e técnicos apresentados.	RNF-0019	Sim
23	RNF	Documentação	1) Consultar informações sobre um determinado campo de tela, quando a solução deverá fornecer informações específicas relativas ao campo; e 2) Acessar uma tela de cadastro para inclusão ou alteração de registro, posicionar o cursor sobre o campo e pressionar a tecla de acesso para obter informações de ajuda, por exemplo, a tecla F1.	Nenhuma informação apresentada	A solução deverá apresentar informações de ajuda sobre a utilização do campo ao usuário.	RNF-0023	NÃO
24	RNF	Implementação	1) Gerar um arquivo para a importação de informações para a solução, em algum dos formatos XLS, TXT ou CSV. No arquivo deverá constar informações completas, faltantes, porém obrigatórias, e duplicadas; 2) Importar as informações utilizando o arquivo gerado.	N/A.	A solução deverá apresentar registros inseridos oriundos da importação e demonstrar arquivo de "Log" gerado com os erros encontrados durante a importação.	RNF-0033	Sim
25	RNF	Usabilidade	1) Aplicar algum filtro pré-existente em algum formulário para limitar o número de registros apresentados; 2) Consultar um dos registros filtrados anteriormente; 3) Navegar entre os campos e acessar um campo que contenha informações de outro cadastro, que não seja da entidade filtrada, e alterá-lo; 4) Atualizar informações de um campo obrigatório deixando-o em branco, se possível; e 5) Gravar o registro.	Nenhum registro filtrado / alterado.	A solução deverá aplicar o filtro criado. No formulário são apresentados, de forma clara, os campos obrigatórios. Durante a navegação entre os campos, uma ordem lógica e contínua é apresentada e, no momento do acesso ao campo, que obtém informações de outro cadastro, um novo formulário é apresentado, possibilitando filtro e seleção da informação desejada. Após a solicitação de gravação, a solução deverá apresentar mensagem de erro, informando que um campo obrigatório não foi informado.	RNF-0038	Sim
26	RNF	Usabilidade	Configurar o tempo de expiração de sessão do usuário, por inatividade para dois minutos, no respectivo parâmetro do sistema, que pode considerar ajuste para grupo de usuários ou um usuário específico. Após a configuração,	N/A.	A solução deverá informar ao usuário a sua desconexão por inatividade, após ter atingido o tempo configurado.	RNF-0047	NÃO

Bell