

Estudo Técnico Preliminar 22/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 60586.000045/2021-13

2. Descrição da necessidade

2.1. Em virtude da atual crise pandêmica e o crescente emprego do teletrabalho no âmbito da APF, faz-se necessário adequação na quantidade dos equipamentos que permitem esta modalidade de trabalho, principalmente os de suporte às videoconferências.

2.2. Atualmente, o DETIC, não possui em estoque os equipamentos necessários para atender todos os Chefes, Secretários, Diretores e Gerentes, além das salas de reuniões.

2.2.1. Tabela de necessidades:

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	CATMAT
1	WEBCAM Webcam com resolução mínima HD 720 pixels; Widescreen; Conexão USB 2.0 ou superior; para mesa com possibilidade de fixação em notebooks e/ou monitores; Foco automático; Correção de Luz automática; Microfone embutido; compatível com Windows 10. REFERÊNCIA: LOGITECH C270 OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	Un	160	BR0150109
2	WEBCAM Webcam com vídeo chamada Full HD; resolução mínima HD 720 pixels e Full HD de 1080p (1920x1080 pixels); Widescreen; Conexão USB 2.0 ou superior; para mesa com possibilidade de fixação em notebooks e/ou monitores; Foco automático; Correção de luz automática; Microfone embutido; compatível com Windows10. REFERÊNCIA: LOGITECH C920 OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	Un	10	BR0150109
3	HEADSET Headset, com conector USB (2,40m de cabo), frequência 20hz a 20 khz, sensibilidade -62 dbv/ubar 42 dbv/pa 3db. Compatível sistema operacional Windows 10; porta USB, microfone anti-ruído, comunicações VoIP, função mudo. REFERÊNCIA: LOGITECH USB H390 OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	Un	60	BR0150274
4	APRESENTADOR Apresentador sem fio com laser pointer na cor verde e receptor USB; 02x pilhas do tipo AAA; com conexão wireless sem fio com alcance de 25m de 2,4GHz ou superior; Com tela de LCD; Compatível com sistema operacional Windows 10.	Un	15	BR0150274

	REFERÊNCIA: LOGITECH R800 OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.			
5	TECLADO SEM FIO Teclado sem fio com touch, multimídia, ABNT2, Raio de operação de 8 metros ou superior, 2.4GHz (Bidirecional), Micro receptor nano, Plug and Play, compatível com MS Windows 10. REFERÊNCIA: MICROSOFT N9Z-000005; LOGITECH K400 PLUS TV OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	Un	5	BR0150980
6	HUB USB Hub Usb 3.0 com 4 portas, tipo externo, Plug and Play, não requer instalação, Comprimento de cabo de 20 cm ou superior, compatível com MS Windows. REFERÊNCIA: MD9 9179 OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	Un	1	BR0150274

(*) Estimativa inicial realizada pelo Setor Demandante extraído do DFD nº 1 (3140846).

2.3. As descrições dos itens acima foram acrescidas de marca, como forma ou parâmetro de qualidade, seguida das expressões: “ou equivalente”, “ou de melhor qualidade”, de acordo com Acórdão nº 808 – Plenário, de 10 de abril de 2019 do Tribunal de Contas da União:

“Enunciado: Permite-se menção a marca de referência no edital, como forma ou parâmetro de qualidade para facilitar a descrição do objeto, caso em que se deve necessariamente acrescentar expressões do tipo “ou equivalente”, “ou similar”, “ou de melhor qualidade”, podendo a Administração exigir que a empresa participante do certame demonstre desempenho, qualidade e produtividade compatíveis com a marca de referência mencionada.”

2.4. Demandas dos setores e suas respectivas quantidades, de acordo com os registros via sei e TI-Ajudo (GLPI):

SETOR	WEBCAM HD	WEBCAM FHD	HEADSET	TCL/MOUSE SEM FIO	HUB	AP MULTI LASER VERDE
ASCER			5			
ASPLAN				1		
ASPLAN/NAI	3	1	3			
CDMB	4					
CHOC	1					
CISSET	4		4			
COEMA	3					
COINF	1	2	9			
CONJUR	5					

COSUP	5	1				
COTEL	4	1				
DECTI	1		1			
DEPCOM	3		3	1		
DEPFIN						1
DEPROD	20		19			1
DESAS	5					
DIPMIL	8					
DIREM				1		
DPCN	3		3			
CAE						1
GEGOVTI	8	1	8			
GESEP	1		1			
GESIS	1					
DETIC	1					7
GESEG	10					
COLIC	4	1	4			
NUSIC	1	1				
SAAD	7					
SCAI	2					
SC-3.1	5					
SEPESD				2		3

SEPROD	2	1			1	1
SG	5	1				
DESEG	3					
ASCOM	20					
GEPES	20					
SUBMOB						1
TOTAL	160	10	60	5	1	15

2.5. Alinhamento estratégico:

ALINHAMENTO ESTRATÉGICO		
<p>() Plano Diretor Específico do Setor</p> <p>(X) Plano Diretor de Tecnologia da Informação</p> <p>Descrever a ação com o alinhamento:</p>		
Área Demandante	SEORI/DETIC	
Necessidade de TIC	NT29: Ampliação de videoconferência	
Alinhamento Estratégico	Perspectiva Estratégica de Serviços de TIC e Perspectiva Estratégica de Processos Internos.	
	Objetivo Estratégico	OE4: Garantir a continuidade e disponibilidade dos serviços de TIC
Ação	A29.1: Analisar a viabilidade de expandir a capacidade de VC simultâneas no âmbito da ACMD, em apoio a atividade administrativa e operacional	

Meta	M29: Disponibilizar à ACMD mais salas simultâneas e modernas para realização de videoconferência e webconferência
-------------	--

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO - DETIC	ANDRÉ LUÍS MAIA BARUFFALDI

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A descrição dos requisitos para a escolha da solução abrange a aquisição de materiais de consumo (**aquisição de equipamentos de suporte a videoconferências**) e tem por objetivo atender os diversos setores da Administração Central do Ministério da Defesa, que demandam esses equipamentos para isso faz-se necessário que os principais interlocutores do Ministério possuam o mínimo de recursos tecnológicos para permitir sua participação em atividades remotas evitando, inclusive ter que utilizar que recursos particulares para permitir sua inclusão nesse novo ambiente.

4.1.1. Os requisitos indispensáveis do objeto a adquirir para atender à demanda, incluindo padrões mínimos de qualidade, estão dispostos na própria especificação técnica de cada um dos itens.

4.2. Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental e em atendimento ao art. 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/SLTI/MPOG/2010, a licitante deverá comprovar que os seus itens apresentem o critério de sustentabilidade ambiental abaixo discriminado:

4.2.1. Para os itens abaixo relacionados, cuja atividade de fabricação ou industrialização está enquadrada nos Anexos da Instrução Normativa do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) nº 11/2018, só será admitida a oferta do produto se o **fabricante** estiver regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938/1981 e legislação correlata (Em consonância com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Câmara Nacional de Sustentabilidade – CNS/DECOR/CGU/AGU, 3ª edição, revista, atualizada, ampliada - abril/2020):

Item	Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF /APP.
1 a 6	De acordo com o Anexo I da IN nº 11/IBAMA/2018 o fabricante deverá apresentar o certificado de regularidade emitido pelo IBAMA (CTF), conforme sua categoria de cadastro de atividade.

4.2.2. A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta “on line” ao sítio oficial do IBAMA, imprimindo-o e anexando-o ao Processo:

4.2.3. Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei. 4.2.3. A conformidade com o solicitado no subitem 4.2 se dará por certidão emitida pelo IBAMA; o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie imediatamente, sob pena de não-aceitação da proposta, o comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido (Em consonância com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Câmara Nacional de Sustentabilidade – CNS/DECOR/CGU/AGU, 3ª edição, revista, atualizada, ampliada - abril/2020).

5. Levantamento de Mercado

A) SER CONSIDERADAS CONTRATAÇÕES SIMILARES FEITAS POR OUTROS ÓRGÃOS E ENTIDADES, COM OBJETIVO DE IDENTIFICAR A EXISTÊNCIA DE NOVAS METODOLOGIAS, TECNOLOGIAS OU INOVAÇÕES QUE MELHOR ATENDAM ÀS NECESSIDADES DA ADMINISTRAÇÃO; E

No Levantamento de mercado, realizado por meio do Portal de Compras do Governo Federal (Comprasnet) do Ministério da Economia, acessado em 13 de abril de 2021, no seguinte endereço: <http://comprasnet.gov.br/Livre/Ata/ConsultaAta00.asp>, constatou-se que é comum a aquisição dos materiais, através da realização de pregões eletrônicos como pode ser observado nos pregões abaixo, que contém itens com características similares ao pretendido neste instrumento:

Ata - Consulta Atas de Registros de Preços

Período Pesquisado - 13/04/2020 até 12/04/2021

ÓRGÃO GERENCIADOR	UASG GERENCIADORA	LICITAÇÃO	PERÍODO DE VIGÊNCIA
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160291 - CENTRO TECNOLOGICO DO EXERCITO /RJ	Pregão 00026/2019	29/06/2020 29/06/2021
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160078 - COLEGIO MILITAR DE CAMPO GRANDE	Pregão 00002/2020	13/07/2020 13/07/2021
52111 - COMANDO DA AERONAUTICA	120638 - BASE AÉREA DE CAMPO GRANDE	Pregão 00015/2020	25/08/2020 25/08/2021
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160528 - BASE ADMINISTRATIVA DO CCOMGEX	Pregão 00011/2019	18/09/2020 18/09/2021
52131 - COMANDO DA MARINHA	160339 - 1 BATALHAO DE ENGENHARIA DE CONSTRUCAO	Pregão 00037/2020	24/08/2020 24/08/2021

5.A.1. Após análise dos pregões supracitados, esta Administração não constatou novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atenderiam às necessidades da administração.

B) SER REALIZADA CONSULTA, AUDIÊNCIA PÚBLICA OU DIÁLOGO TRANSPARENTE COM POTENCIAIS CONTRATADAS, PARA COLETA DE CONTRIBUIÇÕES.

Não há necessidade da realização de consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições tendo em vista que a presente aquisição se trata de um material **comum**, de acordo com **Parágrafo Único, do art. 1º, da Lei 10.520/2002, e o quantitativo a ser adquirido ser facilmente disponibilizado pelo mercado.**

Ademais, após o levantamento do mercado de que trata a alínea anterior, a quantidade de fornecedores em potencial não foi considerada restrita, em virtude do exposto, não foi julgado como necessária a retificação da especificação técnica dos itens que se pretende adquirir, todos os requisitos descritos são indispensáveis para o atendimento da demanda.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. Para este objeto a ser contratado a solução abrange atender a necessidade do Ministério da Defesa - MD com aquisição de materiais de consumo (**aquisição de equipamentos de suporte a videoconferências**) e tem por objetivo atender os diversos setores da Administração Central do Ministério da Defesa, que demandam esses equipamentos para isso faz-se necessário que os principais interlocutores do Ministério possuam o mínimo de recursos tecnológicos para permitir sua participação em atividades remotas evitando, inclusive ter que utilizar que recursos particulares para permitir sua inclusão nesse novo ambiente, através da realização de um pregão eletrônico, tendo como referência o modelo disponibilizado pela AGU Termo de Referência - Modelo para compras - Pregão Eletrônico, Atualização: Outubro/2020, sendo balizado na legislação em vigor e com critérios objetivos de seleção do fornecedor a ser contratado.

6.2. Não se vislumbra a necessidade da contratação de manutenção e de assistência técnica relacionadas aos itens. Cabe ressaltar que tais requisitos não são aplicáveis a nenhum dos itens que se pretende adquirir.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Quanto a estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, consta no Documento de Formalização de Demanda nº 1 (3140846), o quadro a baixo transcrito:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	VALOR MAXIMO ACEITAVEL		CÓDIGO SIASG
				UNITÁRIO	TOTAL	
1	WEBCAM Webcam com resolução mínima HD 720 pixels; Widescreen; Conexão USB 2.0 ou superior; para mesa com possibilidade de fixação em notebooks e/ou monitores; Foco automático; Correção de Luz automática; Microfone embutido; compatível com Windows 10. REFERÊNCIA: LOGITECH C270 OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	Un	160	R\$ 272,84	R\$ 43.654,40	BR0150109
2	WEBCAM Webcam com vídeo chamada Full HD; resolução mínima HD 720 pixels e Full HD de 1080p (1920x1080 pixels); Widescreen; Conexão USB 2.0 ou superior; para mesa com possibilidade de fixação em notebooks e/ou monitores; Foco automático; Correção de luz automática; Microfone embutido; compatível com Windows10. REFERÊNCIA: LOGITECH C920 OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	Un	10	R\$ 492,64	R\$ 4.926,40	BR0150109
3	HEADSET Headset, com conector USB (com no mínimo 2,30m de cabo), frequência 20hz a 20 khz, sensibilidade -62 dbv/ubar 42 dbv/pa 3db. Compatível sistema operacional Windows 10; porta USB, microfone anti-ruído, comunicações VoIP, função mudo.	Un	60	R\$ 244,65	R\$ 14.679,00	BR020583

	REFERÊNCIA: LOGITECH USB H390 OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.					
4	APRESENTADOR Apresentador sem fio com laser pointer na cor verde e receptor USB; 02x pilhas do tipo AAA; com conexão wireless sem fio com alcance de 25m de 2,4GHz ou superior; Com tela de LCD; Compatível com sistema operacional Windows 10. REFERÊNCIA: LOGITECH R800 OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	Un	15	R\$ 333,37	R\$ 5.000,55	BR0150274
5	TECLADO SEM FIO Teclado sem fio com touch, multimídia, ABNT2, Raio de operação de 8 metros ou superior, 2.4GHz (Bidirecional), Micro receptor nano, Plug and Play, compatível com MS Windows 10. REFERÊNCIA: MICROSOFT N9Z-000005; LOGITECH K400 PLUS TV OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	Un	5	R\$ 205,21	R\$ 1.026,05	BR0150980
6	HUB USB Hub Usb 3.0 com 4 portas, tipo externo, Plug and Play, não requer instalação, Comprimento de cabo de 20 cm ou superior, compatível com MS Windows. REFERÊNCIA: MD9 9179 OU EQUIVALENTE OU DE MELHOR QUALIDADE.	Un	1	R\$ 54,80	R\$ 54,80	BR0150274
O CUSTO TOTAL DESTA AQUISIÇÃO POSSUI O VALOR DE:						R\$ 69.341,20

7.2. Ressalto que os valores possuem divergências em relação aos presentes no Documento de Formalização de Demanda nº 1 (3140846), pois os mesmos foram submetidos ao tratamento realizado pelo Núcleo de Pesquisa de Preços mediante a metodologia usada no item 3, presente na Análise Crítica da Pesquisa de Preços NUPP (3675280), sendo tratados e obtidos os respectivos valores em tela.

7.3. Em observância ao disposto no Art. 15, § 7º, II, da Lei nº 8.666/93, as quantidades a serem adquiridas são justificadas em função do consumo e provável utilização. A referida quantidade foi obtida, a partir de fatos concretos expostos no escopo do processo, e complementado pelo Setor Demandante mediante o Despacho nº 320/COINF/GEINF/DETI/SEORI/SG-MD (3784908).

8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1. A estimativa do valor da contratação, acompanhado dos preços unitários referenciais, estão previstas no subitem 7.1. deste Estudo. As memórias de cálculo dos quantitativos, conforme prescreve o inc. VI, do art. 7º da IN 40/2020, estão previstos no Documento de Formalização de Demanda nº 1 (3140846) e na Análise Crítica da Pesquisa de Preços NUPP (3675280).

8.2. Quanto ao sigilo do valor da aquisição até a conclusão da licitação (inciso VI do art. 7º IN 40/2020), conclui-se que não se faz necessário, uma vez que as divulgações dos valores estimados podem auxiliar os licitantes na elaboração de suas propostas de preços.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. As obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. (Redação dada pela Lei nº 8.883, de 1994).

9.1.1. Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, as obras, serviços e compras efetuadas pela administração deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

9.2. A despeito disso, o decreto nº 7.892/2013, em seu art. 8º, previu a possibilidade de divisão do objeto em lotes:

“Art. 8º O órgão gerenciador poderá dividir a quantidade total do item em lotes, quando técnica e economicamente viável, para possibilitar maior competitividade, observada a quantidade mínima, o prazo e o local de entrega ou de prestação dos serviços.”

9.3. Em virtude de acudir o maior número de interessados em participar da licitação sem prejudicar o ganho da aquisição em escala (Súmula nº 247 do TCU), optou-se pela organização do certame em itens. É necessário salientar que a divisão levou em consideração a diferenciação das características técnicas dos bens a serem adquiridos.

9.4. Não é necessária a previsão de cotação de quantidade inferior à demandada na licitação, a Administração tem a pretensão de adquirir todo o quantitativo previsto, não havendo a necessidade do edital fixar quantitativo mínimo para preservar a economia de escala (inciso VII, art. 7º, IN 40/2020).

9.5. Natureza do objeto: O objeto deste instrumento quanto ao seu tipo, é comum, por ser possível estabelecer, para efeito de julgamento das propostas, especificações utilizadas no mercado, padrões de qualidade e desempenho peculiares ao objeto, conforme Parágrafo Único do art. 1º da Lei nº 10.520, de 2002.

9.6. Opção de aquisição por: Menor preço por item.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Quanto a contratações correlatas e/ou interdependentes em andamento para os materiais de consumo (**equipamentos de suporte a videoconferências**), foi realizada uma consulta no SEI, não logrado êxito, pois se trata de itens pertinentes e/ou exclusivos para atividades remotas.

10.2. Os Referidos itens não foram adquiridos recentemente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. De acordo com o art. 11 da Instrução Normativa nº 1, do Ministério da Economia, de 10 de janeiro de 2019, durante a sua execução, o PAC poderá ser alterado mediante aprovação da autoridade máxima, ou a quem, esta delegar e posterior envio ao Ministério da Economia, por meio do Sistema PGC.

11.2. Os materiais constam nos **itens nº 2.864, 2.865, 2.866, 2.867, 2.868, 2.869 e 2.870** no Sistema PGC, no valor total estimado de **R\$ 80.737,20**, porém, após pesquisa de preços realizada pelo Núcleo de Pesquisa de Preços do Ministério da Defesa, conforme Mapa Comparativo dos Preços NUPP (3673166), o valor foi retificado para **R\$ 91.327,90**

12. Resultados Pretendidos

12.1. O resultado pretendido será alcançado com a aquisição do material que englobam o presente processo de modo que este atenda às necessidades do Ministério da Defesa - MD.

12.1.1. Os ganhos diretos que se almejam com a contratação, está previsto no subitem 1.3. deste instrumento.

12.2. Em se tratando de Desenvolvimento Nacional Sustentável, efetivamente foi previsto conforme item 4.2. a aquisição de bens que atendam ao art. 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/SLTI/MPOG/2010 e somente deverá ser admitida a oferta do produto se o **fabricante** estiver regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938/1981 e legislação correlata (Em consonância com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Câmara Nacional de Sustentabilidade – CNS/DECOR/CGU /AGU, 3ª edição, revista, atualizada, ampliada - abril/2020).

12.2.1. caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

12.2.2. Do exposto, de forma indireta, com a previsão do CTF, esta administração visa adquirir produtos que visam diminuir ou até mesmo eliminar os impactos ao meio ambiente. Essas atitudes que preservam os recursos naturais, mantendo o equilíbrio ecológico em nosso planeta. Estas práticas estão relacionadas a diminuição da poluição, incentivo à reciclagem e eliminação do desperdício.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Não serão necessárias providências para a capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização, tendo em vista que se trata de uma aquisição de bens comuns.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Com a finalidade de mitigar os possíveis impactos ambientais e buscando sanar os riscos ambientais existentes, esta administração realizou a inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental e em atendimento ao art. 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/SLTI/MPOG/2010, a licitante deverá comprovar que os seus itens apresentem os critérios de sustentabilidade ambiental conforme discriminado nos itens abaixo:

14.1.1. Para os itens abaixo relacionado, cuja atividade de fabricação ou industrialização está enquadrada nos Anexos da Instrução Normativa do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA) nº 11/2018, só será admitida a oferta do produto se o **fabricante** estiver regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938/1981 e legislação correlata (Em consonância com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Câmara Nacional de Sustentabilidade – CNS/DECOR/CGU/AGU, 3ª edição, revista, atualizada, ampliada - abril/2020):

Item	Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras e Utilizadoras de Recursos Ambientais - CTF /APP.
1 a 6	De acordo com o Anexo I da IN nº 11/IBAMA/2018 o fabricante deverá apresentar o certificado de regularidade emitido pelo IBAMA (CTF), conforme sua categoria de cadastro de atividade.

14.1.2. A conformidade com o solicitado no subitem 14.1.1. se dará por certidão emitida pelo IBAMA; o Pregoeiro solicitará ao licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar que apresente ou envie imediatamente, sob pena de não-aceitação da proposta, o comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido (Em consonância com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Câmara Nacional de Sustentabilidade – CNS/DECOR/CGU /AGU, 3ª edição, revista, atualizada, ampliada - abril/2020).

14.1.3. A apresentação do Certificado de Regularidade será dispensada, caso o Pregoeiro logre êxito em obtê-lo mediante consulta “on line” ao sítio oficial do IBAMA, imprimindo-o e anexando-o ao Processo; e

14.1.4. Caso o fabricante seja dispensado de tal registro, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

15.1. Esta Equipe de Planejamento da Contratação declara a viabilidade e a razoabilidade da aquisição dos materiais de consumo (**equipamentos de suporte a videoconferências**) com base nos elementos expostos neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

15.2. De acordo com a Portaria DEADI/SEORI/SG-MD N° 1.681, de 12 de abril de 2021 (3439366), publicada no Boletim de Pessoal e Serviço do MD nº 15, de 26 de abril de 2021 (3428816), foi designada a equipe de planejamento da contratação composta pelos membros abaixo relacionados:

15.2.1. na condição de integrante requisitante: Cel (FAB) ANDRÉ LUÍS MAIA BARUFFALDI, CPF: ***.803.300-**, lotado na Gerência de Infraestrutura e Serviços (GEINF) do Departamento de Tecnologia da Informação e Comunicação (DETI);

15.2.2. na condição de integrante administrativo: S Ten ANTONIO CARLOS DE CARVALHO, CPF: ***.574.524-**, lotado na Assessoria de Planejamento de Aquisições (ASPLAQ) do Departamento de Engenharia e Serviços Gerais (DESEG); e

15.2.3. na condição de integrante técnico: servidor DIEGO JULIANO LIMA FIGUEREDO, CPF: ***.000.001-**, lotado na Coordenação de Apoio a Usuários em Informática (COINF/DETI).

16. Responsáveis

ANDRÉ LUÍS MAIA BARUFFALDI - CEL
Gerente de Infraestrutura

DIEGO JULIANO LIMA FIGUEREDO
Servidor Civil COINF

ANTONIO CARLOS DE CARVALHO
Supervisor da ASPLAQ

Lista de Anexos

Atenção: alguns arquivos digitais enumerados abaixo podem ter sido anexados mesmo sem poderem ser impressos.

- Anexo I - GERENCIAMENTO DE RISCOS.pdf (249.32 KB)

Anexo I - GERENCIAMENTO DE RISCOS.pdf

GERENCIAMENTO DE RISCOS

INTRODUÇÃO

Esta etapa tem por objetivo descrever, analisar e tratar os riscos e ameaças que possam vir a comprometer o sucesso em todas as fases desta contratação.

1 - RISCOS DA AQUISIÇÃO:

1.1. Identificação dos principais riscos que possam comprometer a efetividade do Estudo Técnico Preliminar, da Seleção do Fornecedor e da Gestão Contratual ou que impeçam o alcance dos resultados que atendam às necessidades da contratação.

1.1.1. Impugnação do procedimento licitatório, causando o atraso na contratação ou o seu cancelamento (§ 1º, art. 41, Lei nº 8.666, de 1993).

1.1.2. Atrasos decorrentes de adequações necessárias as demandadas pelos setores internos: Coordenação de Licitação (COLIC) e Consultoria Jurídica (CONJUR).

1.1.3. Licitações com itens desertos por motivos de critérios ambientais.

1.2 - Avaliação dos riscos identificados, consistindo da mensuração da probabilidade de ocorrência e do impacto de cada risco.

1.3 - Tratamento dos riscos considerados inaceitáveis por meio da definição das ações para reduzir a probabilidade de ocorrência dos eventos ou suas consequências.

1.4 - Para os riscos que persistirem inaceitáveis após o tratamento, definição das ações de contingência para o caso de os eventos correspondentes aos riscos se concretizarem.

1.5 - Definição dos responsáveis pelas ações de tratamento dos riscos e das ações de contingência.

1.6 - A responsabilidade pela atualização do Gerenciamento de Riscos nas fases que abrangem os Estudos Preliminares e o Termo de Referência é de competência da equipe de Planejamento da Aquisição; na fase de seleção do fornecedor da Coordenação de Licitações e Contratos; e após eventos relevantes, durante a gestão do contrato pelos servidores responsáveis pela fiscalização.

2 - POSSIBILIDADES E DANOS:

Identificação das possibilidades de ocorrência e dos danos potenciais a cada risco identificado:

FASE DE ANÁLISE			
(X) Planejamento da Aquisição e Seleção do Fornecedor			
() Gestão do Contrato			
RISCO 1			
Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixo	() Médio	(X) Alto
Id	Dano		
1	Impugnação do procedimento licitatório, causando o atraso na contratação ou o seu cancelamento (§ 1º, art. 41, Lei nº 8.666, de 1993).		
Id	Ação Preventiva	Responsável	
1	Anular o risco por meio de adequações técnicas que se fizerem necessárias.	Demandante.	
2	Anular o risco por meio de adequações jurídicas que se fizerem necessárias.	Assessoria de Planejamento de Aquisições (ASPLAQ).	
Id	Ação de Contingência	Responsável	
1	Realizar as correções necessárias para o prosseguimento do processo.	Demandante e ASPLAQ.	

2	Responder a impugnação caso seja de caráter técnico.	Coordenação de Licitação (COLIC), Demandante e ASPLAQ.
---	--	--

RISCO 2			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Id	Dano		
1	Atrasos decorrentes de adequações necessárias as demandadas pelos setores internos: Coordenação de Licitação (COLIC) e Consultoria Jurídica (CONJUR).		
Id	Ação Preventiva	Responsável	
1	Analisar processos anteriores e análogos retirando as incoerências apresentadas.	ASPLAQ.	
Id	Ação de Contingência	Responsável	
1	Anular o risco por meio de ajustes no instrumento.	ASPLAQ.	
2	Realizar as correções necessárias para prosseguimento do processo.	Demandante e ASPLAQ.	
3	Habilitar fornecedor com capacidade técnica para a realização da contratação desejada.	Demandante e COLIC.	

RISCO 3			
Probabilidade:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixo	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Id	Dano		
1	Licitações com itens desertos por motivos de critérios ambientais.		
Id	Ação Preventiva	Responsável	
1	Analisar processos anteriores e análogos, retirando as exigências do item que não foram atendidos.	ASPLAQ.	
2	Incluir as exigências de acordo com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Câmara Nacional de Sustentabilidade – CNS/DECOR/CGU/AGU, 3ª edição, revista, atualizada, ampliada - abril/2020.	ASPLAQ.	
Id	Ação de Contingência	Responsável	
1	Excluir a exigência no item que apresente problema no fornecimento.	ASPLAQ.	
2	Exigir atestado de capacidade técnica.	COLIC.	

Analisado:

ANTONIO CARLOS DE CARVALHO - ST
Integrante Administrativo