CHAMADA PÚBLICA CONJUNTA ENTRE FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS (FINEP) E AGÊNCIA SUECA DE INOVAÇÃO (VINNOVA) - COOPERAÇÃO ICT-EMPRESA – 08/2016

CONSÓRCIO INTERNACIONAL

PLANO DE PROJETO CONJUNTO

1. DADOS GERAIS

Área de Conhecimento Informe, dentre as linhas indicadas no Item 3 da Chamada Pública a que área do conhecimento que Consórcio é mais aderente.	

Título do Plano de Projeto Conjunto (Consórcio Internacional)

2. Dados Específicos

2.1 Prazo de Execução

2.2 Objetivo Geral (Objeto da Proposta) Descreva, em linhas gerais, o objetivo estratégico do Plano de Projeto Conjunto.

2.3 Justificativa Justifique o objetivo proposto, sob o ponto de vista de sua aderência às áreas temáticas da Chamada Pública.

2.4 Caracterização da Proposta e Descrição de Produtos e Soluções a serem Desenvolvidos

Descreva, em detalhes, o que se pretende desenvolver ao longo do Plano de Projeto Conjunto e que produtos e/ou soluções pretende-se obter. Caso aplicável, descrever os subprojetos envolvidos.

2.5 Risco Tecnológico e Demais Riscos Envolvidos

Explicite os riscos tecnológicos envolvidos no desenvolvimento do Plano de Projeto Conjunto.

Informe os desafios e riscos para o sucesso do objeto, quais serão as soluções e mitigações propostas para superar essas dificuldades e quais ainda demandam trabalho de investigação / pesquisa para obtenção da melhor solução.

Informe outros riscos esperados com soluções e mitigações propostas.

2.6 Metodologia para o Desenvolvimento do Plano de Projeto Conjunto

Apresente a estratégia de desenvolvimento tecnológico, descrevendo as atividades necessárias para o desenvolvimento proposto.

Caracterize detalhadamente a metodologia a ser empregada por cada parte no Plano de Projeto Conjunto e como ocorrerá a integração entre as partes.

Explicite em que estágio encontra-se cada uma das instituições partícipes (empresas e ICTs), em relação à execução do Plano de Projeto Conjunto e à obtenção de recursos.

2.7 Definição do Papel de cada Parceiro no Projeto

Descreva e qualifique individualmente cada participante: as parcerias com empresas, ICTs e outras organizações e consultores, no Brasil ou no exterior, que serão utilizadas para ao o desenvolvimento das atividades necessárias aos objetivos tecnológicos e comerciais que pretende alcançar.

Indique se existe histórico dessas parcerias e o atual estágio de formalização das mesmas.

Comente sobre o grau de essencialidade da parceria para se alcançar os objetivos propostos e as atividades de desenvolvimento tecnológico que serão realizadas por cada uma das instituições.

2.8 Atividades relacionadas à avaliação, certificação e validação necessárias para a comercialização dos produtos ou das soluções desenvolvidas

2.9 Cronograma de Execução Física do Projeto

Utilize o primeiro nível para informar as metas (1, 2, 3...) e o segundo nível para informar as respectivas Atividades de cada Meta (1.1, 1.2, 1.3...), conforme numeração exemplificada no preenchimento.

Metas e Atividades		Responsável pela Atividade (*)	Marcos ou Evidências de Execução	Duração Prevista	
				Início	Fim
1					
1.1					
1.2					
...					
2					
2.1					
...					

(*) Colocar um único responsável. Caso exista atividade realizada por mais de um participante, repetir a meta/atividade em outra linha.

2.10 Equipe Executora

	Nome	CPF	Titulação (Instituição / País / Ano)	Área de Especialização	Instituição	Função no Projeto (*)	Horas / Semana	Custeio (**)	Duração Prevista		Equipe Própria (S/N)
									Início	Fim	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
...											
...											
...											

(*) Por exemplo: Coordenador Geral, Pesquisador, Apoio Técnico, Apoio Administrativo

(**) Informar se o custeio será por financiamento Finep ou Vinnova, contrapartida ou outros aportes.

2.11 Orçamento Total Estimado

Utilizar os marcos conforme listados no item 2.9. Formate as colunas conforme as instituições efetivamente presentes.

METAS		INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES							
		Brasil (R$)					Suécia (SEK)		
		Instituição Proponente	ICT Principal	ICT Coexecutora	Instituição Interveniente Co-Financiadora Principal	Instituição Interveniente Co-Financiadora Secundária)	Empresa Principal	Empresa Secundária	ICT
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
Valor ano 1 por instituição									
Valor ano 2 por instituição									
Valor total do projeto por instituição									
Valor ano 1 do projeto		Reais (R$):					Coroas Suecas (SEK):		
Valor ano 2 do projeto		Reais (R$):					Coroas Suecas (SEK):		
Valor total do projeto		**Reais (R$):**					**Coroas Suecas (SEK):**		

2.11.1 Recursos Não Reembolsáveis Solicitados às Instituições de Fomento

Formate as colunas conforme as instituições efetivamente presentes.

RECURSOS SOLICITADOS	INSTITUIÇÕES PARTICIPANTES							
	Brasil (R$)					Suécia (SEK)		
	Instituição Proponente	Instituição Executora Principal	ICT Co-Executora	Instituição Interveniente Co-Financiadora Principal	Instituição Interveniente Co-Financiadora Secundária	Empresa Principal	Empresa Secundária	ICT
Valor ano 1 por instituição								
Valor ano 2 por instituição								
Valor total dos recursos solicitados por instituição								
Valor ano 1 de recursos solicitados	Reais (R$):					Coroas Suecas (SEK):		
Valor ano 2 de recursos solicitados	Reais (R$):					Coroas Suecas (SEK):		
Valor total de recursos solicitados	**Reais (R$):**					**Coroas Suecas (SEK):**		

2.11.2 Contrapartida Financeira

Formate as colunas conforme as instituições efetivamente presentes.

Contrapartida Financeira	Instituições participantes							
	Brasil (R$)					Suécia (SEK)		
	Instituição Proponente	**Instituição Executora Principal**	**ICT Co-Executora**	**Instituição Interveniente Co-Financiadora Principal**	**Instituição Interveniente Co-Financiadora Secundária**	**Empresa Principal**	**Empresa Secundária**	**ICT**
Valor ano 1 por instituição								
Valor ano 2 por instituição								
Valor total da contrapartida financeira por instituição								
Valor ano 1 de contrapartida financeira	Reais (R$):					Coroas Suecas (SEK):		
Valor ano 2 de contrapartida financeira	Reais (R$):					Coroas Suecas (SEK):		
Valor total de contrapartida financeira	**Reais (R$):**					**Coroas Suecas (SEK):**		

2.11.3 Outros Aportes

Contrapartida não financeira e aportes financeiros sem exigência de comprovação. Formate as colunas conforme as instituições efetivamente presentes.

Outros aportes	**Instituições participantes**							
	Brasil (R$)					**Suécia (SEK)**		
	Instituição Proponente	**Instituição Executora Principal**	**ICT Co-Executora**	**Instituição Interveniente Co-Financiadora Principal**	**Instituição Interveniente Co-Financiadora Secundária**	**Empresa Principal**	**Empresa Secundária**	**ICT**
Valor ano 1 por instituição								
Valor ano 2 por instituição								
Valor total de outros aportes por instituição								
Valor ano 1 de outros aportes	Reais (R$):					Coroas Suecas (SEK):		
Valor ano 2 de outros aportes	Reais (R$):					Coroas Suecas (SEK):		
Valor total de outros aportes	**Reais (R$):**					**Coroas Suecas (SEK):**		

2.11.4 Cronograma de desembolso anual solicitado às instituições financiadoras

Rubrica		Instituição			
		Finep (R$)		Vinnova (SEK)	
		Ano 1	Ano 2	Ano 1	Ano 2
1	DESPESAS CORRENTES				
1.1	Pessoal e Encargos Sociais (inclui Obrigações Patronais e Vantagens Fixas)				
1.2	Diárias, Passagens e Despesas com Locomoção				
1.3	Material de Consumo				
1.4	Serviços de Terceiros / Serviços de Consultoria				
1.5	Serviços de terceiros e consultorias				
2	DESPESAS DE CAPITAL				
2.1	Viagens, diárias e passagens				
2.2	Material de consumo				
Valor Total solicitado					
Total Finep (R$)			**Total Vinnova (SEK)**		

2.11.5 Cronograma de Desembolso Anual Contrapartidas Financeiras

Rubrica		Instituição			
		Finep (R$)		Vinnova (SEK)	
		Ano 1	Ano 2	Ano 1	Ano 2
1	DESPESAS CORRENTES				
1.1	Pessoal e Encargos Sociais (inclui Obrigações Patronais e Vantagens Fixas)				
1.2	Diárias, Passagens e Despesas com Locomoção				
1.3	Material de Consumo				
1.4	Serviços de Terceiros / Serviços de Consultoria				
1.5	Serviços de terceiros e consultorias				
2	DESPESAS DE CAPITAL				
2.1	Viagens, diárias e passagens				
2.2	Material de consumo				
Valor Total solicitado					
Total Finep (R$)			**Total Vinnova (SEK)**		

2.11.6 Justificativa dos Custos e Financiamento

Indique, em reais ou em coroas suecas, conforme o caso, o montante de recursos que a empresa estima pleitear na chamada pública para a implementação do empreendimento pretendido. Indique ainda se a empresa já possui algum tipo de apoio financeiro para a implementação do empreendimento e em que fase se encontra. Descreva a composição da contrapartida financeira e dos outros aportes previstos, inclusive as instituições que estão efetuando tais participações.

2.12 Desdobramentos

Busque responder às seguintes questões:

- Que necessidades serão atendidas pelos resultados do projeto?
- Quais são as diferenças entre os resultados do projeto e as soluções já disponíveis no Mercado?
- Comentários sobre a proteção industrial (Há alguma restrição?). Os resultados do projeto poderão ser patenteados? Como será protegido o conhecimento adquirido por meio da execução do projeto?
- Qual é o grau da inovação pretendida? (novidade para as empresas; novidade para o mercado; novidade mundial)?
- Quais são os possíveis resultados que a empresa pretende alcançar no que toca a: ampliação de empregos qualificados, investimento total em P&D, lançamento de novos produtos ou serviços, redução de custos de fabricação, flexibilidade da produção, aumento de receitas, exportações, entre outros.

2.13 Mercado

Caracterize o mercado alvo e a expectativa de participação da empresa (de cada uma das empresas, com destaque para a empresa brasileira), informando a aderência a programas/projetos prioritários do governo federal. Informe ainda se há potencial de exportação a partir do Brasil.

- Qual é o mercado alvo para o novo produto, processo ou serviço?
- Qual é o papel de cada organização em sua exploração comercial?
- Quais são as vantagens competitivas esperadas para cada parceiro?
- Como serão ultrapassadas as desvantagens competitivas?
- Como o resultado do projeto será efetivamentente implementado e qual é o investimento estimado para isso?
- Quais são as estratégias para competir no mercado alvo?

2.14 Externalidades

Solicita-se descrever detalhadamente, bem como evidenciar os seguintes aspectos da proposta no tocante as suas externalidades, nos seguintes níveis:

A. Difusão de conhecimento das tecnologias geradas no Plano de Projeto Conjunto:

- **Em relação à difusão da tecnologia e dos conhecimentos gerados no Plano de Projeto Conjunto, considerar sua complexidade, se tornam disponíveis que os conhecimentos científicos sejam para pessoas / empresas, se é compatível com sistemas pré-existentes, se é facilmente observável por clientes e concorrentes, se é passível de testes e se apresenta vantagens significativas em relação às tecnologias concorrentes.**

B. Absorção tecnológica local:

- **Quais são os mecanismos para a efetiva absorção e internalização de tecnologias? (Propriedade intelectual, desenvolvimento de novas infraestruturas de P,D&I fora da empresa, qualificação de pessoal próprio ou de terceiros);**
- **Haverá o desenvolvimento e internalização de novas competências (conhecimentos e habilidades) pela empresa, seus parceiros ou outros agentes da cadeia produtiva e meio científico com a execução do projeto? Quais?**
- **A tecnologia ou parte de seu desenvolvimento pode ser aproveitada por outros setores? Quais e de que maneira? Quais são as vantagens potenciais?**

C. Adensamento de cadeias produtivas (Integração com cadeias de produção locais e/ou internacionais com uma escala adequada para o projeto):

- **Como a proposta favorece o fortalecimento da cadeia produtiva como um todo, considerando aqueles a montante e a jusante?**

D. Impactos sociais: ▪ **Quais as externalidades sociais da proposta, considerando a geração de renda, emprego, distribuição e acesso a produtos melhores que impactem na qualidade de vida das pessoas?**
E. Impactos ambientais: ▪ **Quais as externalidades ambientais da proposta considerando a preservação da natureza, diminuição de emissões, economicidade e reaproveitamento de recursos?**

2.15 Comentários Finais

Utilize este espaço para apresentar outras informações ou comentários

2.16 Resumo Publicável

Utilize este espaço para apresentar as informações que a Finep poderia tornar pública.