

## TERMO DE REFERÊNCIA 02/2017

São Paulo, 24 de julho de 2017.

A Sociedade Brasileira de Imunizações – SBIm solicita envio de proposta para contratação de professores, conforme itens a seguir:

### 1. OBJETO

Contratação de empresa para prestação de serviços de professores para as atividades previstas no Convenio nº 817119/2015 firmado com o Ministério da Saúde.

### 2. PRAZO DE INÍCIO DAS ATIVIDADES

Após a assinatura do Contrato

### 3. PRAZO DE VIGENCIA DO CONTRATO

O prazo de vigência do contrato será até 20 de dezembro de 2017.

### 4. DEMONSTRATIVO DA DEMANDA ESTIMADA

Tempo/Aula	Módulo
PNI E AS CONQUISTAS EM IMUNIZAÇÃO	
00:10	Abertura
00:10	Orientações sobre o curso
00:20	PNI: Avanços e Conquistas
00:20	Marco Legal
00:20	Ética em Imunizações
00:10	Discussão - Perguntas e Respostas
00:30	Doenças Evitáveis
00:30	Coberturas Vacinais - Estratégias (rotinas e Campanhas)
00:30	Desenvolvimento e Produção de vacinas
01:30	Discussão - Perguntas e Respostas
CONCEITOS BÁSICOS EM IMUNIZAÇÃO	

01:30	Bases Imunológicas das Vacinas e conceitos Vacinas liofilizadas Diluentes de Vacinas Vacinas atenuadas Vacinas inativadas Vacinas Combinadas
<b>DOENÇAS IMUNOPREVINÍVEIS I</b>	
00:15	Tuberculose
00:15	Hepatite B
00:15	Haemophilus influenzae tipo b
00:15	Difteria
00:15	Tétano
00:20	Coqueluche
00:10	Vacina Penta
01:30	Discussão - Perguntas e Respostas
<b>DOENÇAS IMUNOPREVINÍVEIS II</b>	
00:20	Poliomielite
00:15	Rotavírus
00:20	Doenças pneumocócicas
00:20	Doenças Meningocócicas
00:15	Influenza
00:15	Hepatite A
01:30	Discussão - Perguntas e Respostas
<b>DOENÇAS IMUNOPREVINÍVEIS III</b>	
00:20	Sarampo
00:20	Caxumba
00:20	Rubéola
00:20	Varicela
00:25	Febre Amarela
<b>ESTUDOS DE CASO E PERGUNTAS E RESPOSTAS</b>	
00:20	Doenças causadas pelo HPV
00:30	Estudo de casos
00:40	Discussão - Perguntas e Respostas
<b>CALENDÁRIOS DA CRIANÇA E ADOLESCENTE</b>	
00:20	Introdução a Calendários
00:20	Introdução de novas vacinas ou ampliação da oferta
00:40	CRIANÇA
00:20	Adolescente
01:30	Discussão - Perguntas e Respostas dos calendários criança e adolescente
<b>CALENÁRIOS ADULTO, GESTANTE, IDOSO E INDÍGENA</b>	
00:35	Adulto e Gestante
00:35	Idoso
00:35	Calendário do Indígena
01:30	Discussão - Perguntas e Respostas

CENTRO DE REFERÊNCIA DE IMUNOBOLÓGICO ESPECIAIS	
01:30	CRIEs
01:30	Discussão - Perguntas e Respostas sobre CRIE
DIFERENÇAS ENTRE OS CALENDÁRIOS DA REDE PÚBLICA E PRIVADA	
01:10	Diferenças entre os calendários do setor público e privado
00:20	Discussão - Perguntas e Respostas
	Boas Práticas
BOAS PRÁTICAS EM IMUNIZAÇÃO	
00:20	Conceito Boas Práticas
01:10	Organização do processo de trabalho (aula + externa - vídeo) Dimensionamento da sala de vacina: atividade, fluxo, frequência, equipamento/mobília
PROCEDIMENTO OPERACIONAL PADRÃO (POP)	
01:00	POP - conceito e como fazer
00:30	Modelos de POP
01:30	Discussão - Perguntas e Respostas
INTRODUÇÃO A CADEIA DE FRIO	
00:20	Aspectos da Cadeia de Frio - Conceito de cadeia de frio
00:10	Vídeo Cadeia de Frio
00:20	Cuidados com a cadeia de Frio: rotinas e equipamentos
00:20	Termoestabilidade (Vacinas expostas a temperaturas < 0 C e > 8 C) e falhas na cadeia de frio
00:10	Vídeo OMS - Vacinas com adjuvantes: teste de agitação
00:10	Contaminação Microbiana
00:10	Discussão - Perguntas e Respostas
PLANEJAMENTO PARA AQUISIÇÃO DE IMUNOBOLÓGICO CONSIDERANDO A CADEIA DE FRIO	
00:30	Cuidados com a Cadeia de Frio: recebimento de imunobiológico, verificação da bula e documentos técnicos
00:20	Armazenamento (embalagens, dimensionamento da estrutura para equipamentos)
00:20	Planejamento para aquisição de imunobiológicos
00:20	Critérios para Distribuição
01:30	Discussão - Perguntas e Respostas
TRANSPORTE DE VACINAS E PLANO DE CONTINGÊNCIA	
00:30	Transporte de Vacinas: orientações gerais e riscos associados
00:05	PRÁTICA TRANSPORTE
00:30	Plano de Contingência - falta de energia elétrica Área de quarentena
00:30	Desvios de qualidade
01:30	Discussão - Perguntas e Respostas
A PRÁTICA DA SALA DE VACINAÇÃO I	
00:30	Cuidados com a sala de vacinação
00:05	Vídeo cuidados com a sala
00:20	Atendimento Humanizado e Triagem

00:20	Segurança do paciente nas ações de imunização
00:10	Perguntas
01:30	Discussão - Perguntas e Respostas
<b>TÉCNICAS DE ADMINISTRAÇÃO DE VACINAS</b>	
00:30	Preparo, manuseio e administração de imunobiológicos I (introdução)
00:30	Preparo, manuseio e administração de imunobiológicos II (Vias de adm)
00:15	PRÁTICA ADMINISTRAÇÃO (vídeo)
<b>MÉTODOS PARA MINIZAÇÃO DA DOR</b>	
01:00	Reduzindo a dor no momento da aplicação
00:10	PRÁTICA - REDUZINDO A DOR
00:10	Cuidados pós vacinação
01:30	Discussão - Perguntas e Respostas
<b>A PRÁTICA DA SALA DE VACINAÇÃO II</b>	
00:40	Evitando Erros de Imunização
00:30	Gerenciamento de resíduos
00:30	Perda de Vacinas
01:30	Discussão - Perguntas e Respostas
	Evento Adverso
<b>FARMACOVIGILÂNCIA</b>	
00:20	Farmacovigilância e controle de qualidade
00:15	Sistema Nacional de Vigilância dos Eventos Adversos Pós Vacinação
00:20	Conceitos gerais e definição de evento adverso pós-vacinação – EAPV
00:20	Condutas diante de alguns eventos adversos comuns a vários imunobiológicos
00:10	Emergências na sala de vacinação (Kit SOS)
00:15	Quando e como notificar
01:30	Discussão - Perguntas e Respostas Farmacovigilância e Evento Adverso
<b>SISTEMA DE INFORMAÇÃO</b>	
00:20	Organizando informação sobre vacinação - Conceito - Objetivo
00:50	Registros de dados sobre vacinação: da origem do dado à transmissão (qualidade, quantidade, oportunidade e regularidade dos dados)
00:20	Demonstração prática
<b>COBERTURAS VACINAIS</b>	
00:30	Métodos de avaliação das Coberturas Vacinais
00:30	Avaliação de Coberturas Vacinais e de Perdas de Vacinas
00:20	Vigilância ativa das Coberturas Vacinais
00:10	Discussão - Perguntas e Respostas
<b>MONITORAMENTO DE COBERTURAS VACINAS</b>	
00:30	Rotina de Monitoramento dos dados de vacinação
00:20	Monitoramento rápido de coberturas vacinais
00:30	Identificação do risco de transmissão de doenças imunopreveníveis
	Integração das ações de Imunização com a atenção básica

ATIVIDADES EXTRA-MUROS	
00:30	Conceito das ações de integração
00:30	Planejamento da atividade vacinação extra muro
00:30	Cuidados com transporte e armazenamento durante atividade extra muro
00:10	PRÁTICA EXTRA MURO (vídeo)
01:10	Discussão - Perguntas e Respostas
00:20	Encerramento

## **5. DIVULGAÇÃO**

A presente cotação será disponibilizada no período de 24 de julho a 07 de agosto de 2017 no site <https://sbim.org.br/>

## **6. FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

As propostas deverão ser formuladas e encaminhadas por e-mail para [financeiro@sbim.org.br](mailto:financeiro@sbim.org.br) ou através do endereço: Rua Luís Coelho 308, 5º andar, Cj 54 - CEP: 01309-902 – São Paulo – SP até às 17h do dia **15 de agosto de 2017**.

**Necessário envio de currículo informando experiência na área de ensino e ensino à distância.**