Alzira da Conceição Caria Lourenço dos Reis
Assinado de forma digital por Alzira da Conceição Caria Lourenço dos Reis
Dados: 2022.04.13 14:38:12 +01'00'

Concurso Publico nº 11 -2022

Aquisição de reagentes e meios para culturas de tecidos para utilização nos laboratórios Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.

Caderno de Encargos

Índice

Capítulo I – Disposições gerais

Capítulo II - Obrigações contratuais

Secção I - Obrigações da entidade adjudicatária

Subsecção I - Disposições gerais

Subsecção II - Dever de sigilo

Secção II - Obrigações do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.

Capítulo III - Penalidades contratuais e resolução

Capítulo IV - Caução

Capítulo V - Resolução de litígios

Capítulo VI - Disposições finais

Anexo Técnico

Capítulo I

Disposições gerais

Cláusula 1.ª

Objeto

1. O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal aquisição de 6 (seis) lotes de reagentes e meios para culturas de tecidos para utilização nos laboratórios do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.

2. O presente procedimento insere-se no CPV 33696500-0 Reagentes de laboratório, nos termos do Regulamento (CE) nº 213/2008 da Comissão de 28 de Novembro de 2007, publicado no Jornal Oficial da União Europeia, L 74, em 15 de março de 2008.

Cláusula 2.ª

Contrato

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.

2. O contrato a celebrar integra ainda os seguintes elementos:

a) Os suprimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelos entidade adjudicatárias, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;

b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao Caderno de Encargos;

c) O presente Caderno de Encargos;

d) A proposta adjudicada;

e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pela entidade adjudicatária.

3. Em caso de divergência entre os documentos referidos no número anterior, a respetiva prevalência é determinada pela ordem pela qual aí são indicados.

4. Em caso de divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato e seus anexos, prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos contratos Públicos e aceites pela entidade adjudicatária nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

Cláusula 3.ª

Preço Base

O preço base para efeitos do presente procedimento pré-contratual é **90 100,00 €** (noventa mil e cem euros), sendo este entendido como o preço máximo que o INSA, I.P. se dispõe a pagar pela execução de todas as prestações que constituem o fornecimento dos bens.

Cláusula 4.ª

Prazo

1. O contrato mantém-se em vigor até à entrega dos bens ao contraente público, podendo o INSA, I.P. fixar datas de entrega na nota de encomenda ou por solicitação do laboratório após emissão da nota de encomenda, em conformidade com os respetivos termos e condições e o disposto na lei, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessação do contrato.
2. Sem prejuízo do disposto no número anterior, o fornecimento dos bens terá de ocorrer, impreterivelmente, até 30 de novembro de 2022.

Capítulo II
Obrigações contratuais

Secção I
Obrigações da entidade adjudicatária

Subsecção I
Disposições gerais

Cláusula 5.ª

Obrigações principais da entidade adjudicatária

Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no presente Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorrem para a entidade adjudicatária as seguintes obrigações principais:

a) Obrigação de entrega dos bens identificados na sua proposta;

b) Obrigação de garantia dos bens;

c) Obrigação de continuidade de fabrico.

Cláusula 6.ª

Conformidade e operacionalidade dos bens

1. A entidade adjudicatária obriga-se a entregar à entidade adjudicante pública os bens objeto do contrato com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no anexo I ao presente Caderno de Encargos, que dele faz parte integrante.
2. Os bens objeto do contrato devem ser entregues em perfeitas condições de serem utilizados para os fins a que se destinam e dotados de todo o material de apoio necessário à sua entrada em funcionamento.
3. É aplicável, com as necessárias adaptações, o disposto na lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, no que respeita à conformidade dos bens.
4. A entidade adjudicatária é responsável perante Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. por qualquer defeito ou discrepância dos bens objeto do contrato que existam no momento em que os bens lhe são entregues.

Cláusula 7.ª

Entrega dos bens objeto do contrato

1. Os bens objeto do contrato devem ser entregues nas instalações do INSA, I.P., situadas no Porto, Aguas Moura e Lisboa, mediante solicitação do INSA, I.P., se outro não for solicitado na nota de encomenda, de acordo com as necessidades do INSA, I.P.
2. Sem prejuízo do disposto no número anterior, o fornecimento dos bens terá de ocorrer, impreterivelmente, no prazo de 15 (quinze) dias após a emissão da Nota de Encomenda pelo serviço requisitante do INSA, I.P.
3. O contraente público reserva-se ao direito de fasear as notas de encomenda de acordo com suas as necessidades.
4. Caso o adjudicatário não cumpra de forma exata e pontual as obrigações contratuais, por facto que lhe seja imputável, o contraente público notificá-lo-á para o cumprimento da prestação, fixando um prazo não inferior a 5 (cinco) dias.

Cláusula 8.ª

Inspeção e testes

1. Efetuada a entrega dos bens objeto do contrato, a entidade adjudicante pública, por si ou através de terceiro por ele designado, procede, no prazo de 15 dias, à inspeção quantitativa e qualitativa dos mesmos, com vista a verificar, respetivamente, se os mesmos correspondem às quantidades estabelecidas no anexo I ao presente Caderno de Encargos e se reúnem as características, especificações e requisitos técnicos e operacionais definidos

no anexo I ao presente Caderno de Encargos e na proposta adjudicada, bem como outros requisitos exigidos por lei.

2. Após a verificação referida no número anterior, o INSA, I.P pode:

a) Receber o bem;

b) Rejeitar o bem por apresentar deficiências de qualidade;

c) Aceitar o bem mediante condição de, após exame posterior ou durante a utilização dos mesmos, serem comprovadas as características exigidas.

3. No caso previsto na alínea b) do número anterior, a entidade adjudicatária fica obrigada à sua imediata substituição, continuando, para efeitos de aplicação de sanções, a correr a contagem do prazo de entrega, desde a data da encomenda até à finalização do fornecimento de acordo com as condições exigidas.

4. Todos os encargos decorrentes da substituição, devolução ou destruição do bem que tenham sido objeto de rejeição, serão da exclusiva responsabilidade da entidade adjudicatária.

5. A rejeição do bem disponibilizado nos termos do presente artigo não confere à entidade adjudicatária o direito a qualquer indemnização.

6. A rejeição do bem por parte da entidade adquirente pode conferir-lhe o direito a ser indemnizada pelos custos incorridos e pelos danos sofridos.

7. Sem prejuízo do disposto nos números anteriores, o fornecimento do bem em quantidades inferiores às encomendadas ou com qualidade insuficiente, suspenderá a faturação e correspondente pagamento até que a situação em causa se encontre regularizada, ficando a entidade adjudicatária obrigada à sua imediata reposição ou substituição, continuando, para efeitos de aplicação de sanções, a correr a contagem do prazo de entrega, desde a data da encomenda até à finalização do fornecimento de acordo com as condições exigidas.

8. Durante a fase de realização de testes, a entidade adjudicatária deve prestar ao INSA, I.P. toda a cooperação e todos os esclarecimentos necessários, podendo fazer-se representar durante a realização daqueles, através de pessoas devidamente credenciadas para o efeito.

Cláusula 9.ª

Inoperacionalidade, defeitos ou discrepâncias

1. No caso de os testes previstos na cláusula anterior não comprovarem a total operacionalidade dos bens objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, ou no caso de existirem defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no anexo I ao presente Caderno de Encargos, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. deve disso informar, por escrito, a entidade adjudicatária.

2. No caso previsto no número anterior, a entidade adjudicatária deve proceder, à sua custa e no prazo razoável que for determinado pelo Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. às reparações ou substituições

necessárias para garantir a operacionalidade dos bens e o cumprimento das exigências legais e das características, especificações e requisitos técnicos exigidos.

3. Após a realização das reparações ou substituições necessárias pela entidade adjudicatária, no prazo respetivo, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. procede à realização de novos testes de aceitação, nos termos da cláusula anterior.

4. Caso haja uma segunda inconformidade dos bens nos termos dos números anteriores, poderá o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. resolver o contrato com base nesse fundamento, sendo a entidade adjudicatária responsável nos termos gerais definidos na lei e no contrato.

Cláusula 10.ª

Aceitação dos bens

1. Caso os testes solicitados a que se refere a Cláusula 8.ª comprovem a total operacionalidade dos bens objeto do contrato, bem como a sua conformidade com as exigências legais, e neles não sejam detetados quaisquer defeitos ou discrepâncias com as características, especificações e requisitos técnicos definidos no anexo I ao presente Caderno de Encargos, e após validação técnica (assinatura da respetiva guia de remessa ou guia de transporte) por parte do laboratório, os bens consideram-se devidamente aceites.

2. Com a aceitação do bem a que se refere o numero anterior, ocorre a transferência da posse e da propriedade dos bens objeto do contrato para o INSA, I.P., bem como do risco de deterioração ou perecimento dos mesmos, sem prejuízo das obrigações de garantia que impendem sobre a entidade adjudicatária.

3. A aceitação do bem a que se refere o n.º 1 não implica a aceitação de eventuais defeitos ou de discrepâncias dos equipamentos objeto do contrato com as exigências legais ou com as características, especificações e requisitos técnicos previstos no anexo I ao presente Caderno de Encargos.

Cláusula 11.ª

Garantia técnica

1 - Nos termos da presente cláusula e da lei que disciplina os aspetos relativos à venda de bens de consumo e das garantias a ela relativas, o adjudicatário garante os bens objeto do Contrato, pelo prazo indicado na sua proposta, contra quaisquer defeitos ou discrepâncias com as exigências legais e com características, especificações e requisitos técnicos definidos nas cláusulas técnicas do presente Caderno de Encargos, que se revelem a partir da respetiva aceitação do bem.

2 - Em caso de anomalia detetada no objeto de fornecimento, o adjudicatário compromete-se a intervir sem prejuízo do direito ao pagamento dos honorários devidos, se a anomalia resultar de facto não imputável ao adjudicatário.

Cláusula 12.ª

Garantia de continuidade de fabrico

O cocontratante deve assegurar a continuidade do fabrico e do fornecimento de todos os bens objeto do presente procedimento, durante a vigência do contrato.

Subsecção II

Dever de sigilo

Cláusula 13.ª

Objeto do dever de sigilo

1. A entidade adjudicatária deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa ao Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P., de que possa ter conhecimento ao abrigo ou em relação com a execução do contrato.
2. A informação e a documentação cobertas pelo dever de sigilo não podem ser transmitidas a terceiros, nem objeto de qualquer uso ou modo de aproveitamento que não o destinado direta e exclusivamente à execução do contrato.
3. Exclui-se do dever de sigilo previsto a informação e a documentação que fossem comprovadamente do domínio público à data da respetiva obtenção pela entidade adjudicatária ou que este seja legalmente obrigado a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.

Cláusula 14.ª

Prazo do dever de sigilo

O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de 2 (dois) anos a contar do cumprimento ou cessação, por qualquer causa, do contrato, sem prejuízo da sujeição subsequente a quaisquer deveres legais relativos, designadamente, à proteção de segredos comerciais ou da credibilidade, do prestígio ou da confiança devidos às pessoas coletivas.

Cláusula 15.ª

Gestor do Contrato

O órgão competente para a decisão de contratar designou como gestor do contrato, Mário Rodrigues, tendo como função o acompanhamento permanente da execução do contrato, através da medição dos níveis de desempenho do contratante, a execução financeira, técnica e material.

Secção II

Obrigações do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.

Cláusula 16.ª

Preço contratual

1. Pelo fornecimento dos bens objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente Caderno de Encargos, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, IP deve pagar à entidade adjudicatária o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.
2. O preço referido no número anterior inclui todos os custos, encargos e despesas cuja responsabilidade não esteja expressamente atribuída ao entidade adjudicatária público, nomeadamente os relativos ao transporte dos bens objeto do contrato para o respetivo local de entrega, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças.

Cláusula 17.ª

Condições de pagamento

1. As quantias devidas pelo Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P nos termos da(s) cláusula(s) anterior(es), deve(m) ser paga(s) no prazo de 60 (sessenta) dias após a receção pelo Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, IP das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas após o vencimento da obrigação respetiva e enviadas para o email: fornecedores@insa.min-saude.pt
2. Para os efeitos do número anterior, a obrigação considera-se vencida com a aceitação dos bens objeto do contrato.
3. Em caso de discordância por parte do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar à entidade adjudicatária, por escrito, os respetivos fundamentos, ficando a entidade adjudicatária obrigada a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.

4. Desde que devidamente emitidas e observado o disposto no n.º 1, as faturas são pagas através de transferência bancária.

Capítulo III

Penalidades contratuais e resolução

Cláusula 18.ª

Penalidades contratuais

1. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. pode exigir da entidade adjudicatária o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos:

a) Pelo incumprimento das datas e prazos de entrega dos bens objeto do contrato, até 20% do valor contratual;

b) Pelo incumprimento da obrigação de garantia técnica, até 20% do valor contratual;

c) Pelo incumprimento da obrigação de continuidade de fabrico e de fornecimento, até 20% do valor contratual;

d) Pelo incumprimento por inconformidade dos bens fornecidos ao fim a que se destinam, nos termos da cláusula 8ª, até 20% do preço contratual.

2. Em caso de resolução do contrato por incumprimento da entidade adjudicatária, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. pode exigir-lhe uma pena pecuniária prevista no artigo 329.º do Código dos Contratos Públicos.

3. Ao valor da pena pecuniária prevista no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pela entidade adjudicatária ao abrigo da alínea a) do n.º 1, relativamente aos bens objeto do contrato cujo atraso ou inconformidade na entrega tenha determinado a respetiva resolução.

4. Na determinação da gravidade do incumprimento, o INSA, I.P, tem em conta, nomeadamente, a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa da entidade adjudicatária e as consequências do incumprimento.

5. O Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.

6. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. exija uma indemnização pelo dano excedente.

Cláusula 19.ª

Força maior

1. Não podem ser impostas penalidades à entidade adjudicatária, nem é havida como incumprimento, a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes que resulte de caso de força maior, entendendo-se como tal as circunstâncias que impossibilitem a respetiva realização, alheias à vontade da parte afetada, que ela não pudesse conhecer ou prever à data da celebração do contrato e cujos efeitos não lhe fosse razoavelmente exigível contornar ou evitar.

2. Podem constituir força maior, se se verificarem os requisitos do número anterior, designadamente, tremores de terra, inundações, incêndios, epidemias, sabotagens, greves, embargos ou bloqueios internacionais, atos de guerra ou terrorismo, motins e determinações governamentais ou administrativas injuntivas.

3. Não constituem força maior, designadamente:

a) Circunstâncias que não constituam força maior para os subcontratados da entidade adjudicatária, na parte em que intervenham;

b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades da entidade adjudicatária ou a grupos de sociedades em que este se integre, bem como a sociedades ou grupos de sociedades dos seus subcontratados;

c) Determinações governamentais, administrativas, ou judiciais de natureza sancionatória ou de outra forma resultantes do incumprimento pela entidade adjudicatária de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;

d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pela entidade adjudicatária de normas legais;

e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações da entidade adjudicatária cuja causa, propagação ou proporções se devam a culpa ou negligência sua ou ao incumprimento de normas de segurança;

f) Avarias nos sistemas informáticos ou mecânicos da entidade adjudicatária não devidas a sabotagem;

g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros.

4. A ocorrência de circunstâncias que possam consubstanciar casos de força maior deve ser imediatamente comunicada à outra parte.

5. A força maior determina a prorrogação dos prazos de cumprimento das obrigações contratuais afetadas pelo período de tempo comprovadamente correspondente ao impedimento resultante da força maior.

Cláusula 20.ª

Resolução por parte do Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução do contrato previstos na lei, o Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. pode resolver o contrato, a título sancionatório, no caso da entidade adjudicatária violar de forma grave ou reiterada qualquer das obrigações que lhe incumbem, designadamente nos seguintes casos:

a) Atraso, total ou parcial, na entrega dos bens objeto do contrato superior a um mês ou declaração escrita da entidade adjudicatária de que o atraso em determinada entrega excederá esse prazo.

2. O direito de resolução referido no número anterior exerce-se mediante declaração enviada à entidade adjudicatária e não determina a repetição das prestações já realizadas, a menos que tal seja determinado pelo Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P.

Cláusula 21.ª

Resolução por parte da entidade adjudicatária

1. Sem prejuízo de outros fundamentos de resolução previstos na lei, a entidade adjudicatária pode resolver o contrato quando qualquer montante que lhe seja devido esteja em dívida há mais de 90 (noventa) dias posteriormente à data de vencimento acordada ou especificada na fatura, contrato, ou documentos equivalentes; ou o montante em dívida exceda 25% do preço contratual, excluindo juros.

2. O direito de resolução é exercido por via judicial.

3. Nos casos previstos no n.º 1, o direito de resolução pode ser exercido mediante declaração enviada ao INSA, I.P., que produz efeitos 30 (trinta) dias após a receção dessa declaração, salvo se este último cumprir as obrigações em atraso nesse prazo, acrescidas dos juros de mora a que houver lugar.

4. A resolução do contrato nos termos dos números anteriores não determina a repetição das prestações já realizadas pela entidade adjudicatária, cessando, porém, todas as obrigações deste ao abrigo do contrato, com exceção daquelas a que se refere o artigo 444.º do Código dos Contratos Públicos.

Capítulo IV

Caução

Cláusula 22.ª

Execução da caução

1.Nos termos do n.º 2 do artigo 88.º do CCP o adjudicatário está dispensado da prestação de caução, quando o preço contratual for inferior a 500.000,00€.

2. O Instituto Nacional de Saúde Doutor Ricardo Jorge, I.P. poderá proceder à retenção de 10% (dez) do valor dos pagamentos a efetuar, como garantia de bom cumprimento das obrigações do adjudicatário.

3. Caso seja aplicável a prestação de caução e para garantir o exacto e pontual cumprimento das obrigações decorrentes do contrato, nos termos do programa do procedimento, o adjudicatário deverá prestar uma caução no valor de 5% do preço total contratualizado, com exclusão do IVA.

4. A resolução do contrato pelo INSA, I.P. não impede a execução da caução, contanto que para isso haja motivo.

5. A caução a que se referem os números anteriores é liberada nos termos do artigo 295.º do CCP.

Capítulo V
Resolução de litígios

Cláusula 23.ª
Foro competente

Para resolução de todos os litígios decorrentes do contrato fica estipulada a competência do Tribunal Administrativo e Fiscal de Lisboa, com expressa renúncia a qualquer outro.

Capítulo VI
Disposições finais

Cláusula 24.ª
Patentes, licenças e marcas registadas

1. São da responsabilidade da entidade adjudicatária quaisquer encargos decorrentes da utilização, no fornecimento, de marcas registadas, patentes registadas ou licenças.

2. Caso o INSA, I.P. venha a ser demandado por ter infringido, na execução do contrato, qualquer dos direitos mencionados no número anterior, a entidade adjudicatária indemniza-o de todas as despesas que, em consequência, haja de fazer e de todas as quantias que tenha de pagar seja a que título for.

Cláusula 25.ª

Subcontratação e cessão da posição contratual

1. A subcontratação pela entidade adjudicatária e a cessão da posição contratual do adjudicatário carece sempre de autorização do INSA, IP.

2. A autorização da cessão da posição contratual prevista no número anterior depende:

a) Da prévia apresentação dos documentos de habilitação relativos ao potencial cessionário exigidos ao adjudicatário, nos termos do Programa do Concurso; e

b) Do preenchimento, por parte do potencial cessionário, dos requisitos mínimos de capacidade técnica e de capacidade financeira exigidos ao adjudicatário, nos termos do Programa do Concurso.

c) Para efeitos da autorização do INSA, IP, o adjudicatário deve apresentar uma proposta fundamentada e instruída com todos os documentos comprovativos da verificação das condições previstas no número anterior.

d) O INSA, IP deve pronunciar-se sobre a proposta do adjudicatário no prazo de 15 (quinze dias) a contar da respetiva apresentação, desde que regularmente instruída.

Cláusula 26.ª

Cessão da posição contratual por incumprimento do co-contratante

1. Em caso de incumprimento, pelo adjudicatário, das suas obrigações, que reúna os pressupostos para a resolução do contrato, o adjudicatário cede a sua posição contratual ao concorrente do procedimento pré-contratual na sequência do qual foi celebrado o contrato em execução, que venha a ser indicado pelo INSA, I.P., pela ordem sequencial daquele procedimento.

2. Para o efeito previsto na parte final do número anterior, o INSA, I.P., interpelará, gradual e sequencialmente, os concorrentes que participaram no procedimento pré-contratual original, de acordo com a respetiva classificação final, a fim de concluir um novo contrato para a adjudicação da conclusão dos trabalhos.

3. A execução do contrato ocorrerá nas mesmas condições já propostas pelo cedente no procedimento pré-contratual original.

4. A cessão da posição contratual opera por mero efeito de ato do contraente público, sendo eficaz a partir da data por este indicada.

Cláusula 27.ª

Comunicações e notificações

1. Sem prejuízo de poderem ser acordadas outras regras quanto às notificações e comunicações entre as partes do contrato, estas devem ser dirigidas, nos termos do Código dos Contratos Públicos, para o domicílio ou sede contratual de cada uma, identificados no contrato.

2. Qualquer alteração das informações de contacto constantes do contrato deve ser comunicada à outra parte.

Cláusula 28.ª

Política de proteção de dados e de privacidade

1. A entidade adjudicante assegura que o tratamento dos dados pessoais se destina exclusivamente às finalidades de execução do contrato, sendo apagados no termo da sua vigência, e que, em situação alguma, os dados recolhidos serão utilizados para outra finalidade que não as ações necessárias ao âmbito do contrato.
2. A todo o tempo, a entidade adjudicante, na qualidade de responsável pelo tratamento dos dados, garante ao titular dos direitos pessoais o direito de acesso, retificação, atualização e apagamento dos seus dados pessoais mediante pedido escrito dirigido ao respetivo Responsável pelo tratamento, através dos contactos disponibilizados para o efeito, ou para o endereço de correio eletrónico dpo@insa.min-saude.pt

Cláusula 29.ª

Contagem dos prazos

Os prazos previstos no contrato são contínuos, correndo em sábados, domingos e dias feriados.

Cláusula 30.ª

Legislação aplicável

O contrato é regulado pela legislação portuguesa.

ANEXO TÉCNICO

1. A descrição dos parâmetros base dos bens assim como as quantidades, encontram-se descritos na tabela anexa, devendo o adjudicatário responder a todos os produtos, sob pena de exclusão.
2. A entrega será efetuada de acordo com o inscrito nas tabelas do INSA, I.P. Sede – Lisboa, CEVDI – Águas de Moura e CSPGF – Porto, disponíveis no respetivo site em http://www.insa.pt em "*Contactos*".
3. O adjudicatário deverá realizar o transporte, por si só ou por terceiros, de forma a garantir que os produtos não sofram qualquer alteração na sua composição, nomeadamente realizando o transporte com os meios adequados a cada produto e usando esses meios de forma adequada.
4. Relativamente às referências dos artigos indicadas na proposta de fornecimento, o adjudicatário deverá ter em consideração o seguinte:

   4.1 É fundamental que as referências dos artigos, indicadas, na proposta de fornecimento, correspondam à referência que consta no catálogo indicado para avaliação da conformidade dos mesmos.

   4.2 No caso de aquela referência não constar no catálogo da marca nem do catálogo do adjudicatário, deverá ser indicada a correspondência inequívoca à referência de um destes dois.

   4.3 No caso de esta correspondência não estar indicada, a avaliação da adequação do artigo proposto não será efetuada. Neste caso o júri concluirá pela impossibilidade de avaliação da proposta ou do artigo proposto, em virtude de não apresentação dos respetivos atributos, constituído causa de exclusão da proposta em questão, nos termos e para os efeitos da alínea c) do n.º 2 do artigo 70.º do Código dos Contratos Públicos.
5. "O total INSA, I.P. número", refere-se a um número que multiplicado pela coluna correspondente de "Apresentação Embalagens" irá corresponder à quantidade total pedida como parâmetro base pelo INSA, I.P..
6. A coluna abaixo indicada – "apresentação de embalagens" – não é parâmetro base deste Caderno de Encargos, pelo que não será critério de exclusão, podendo o adjudicatário apresentar proposta com apresentação comercial desde que:
   a) A apresentação comercial dos bens ou material, proposta pelo concorrente permita a entrega nos diversos locais de entrega definidos no ponto 2 deste anexo técnico;
   b) As quantidades totais propostas pelos concorrentes sejam iguais ou superiores às pedidas neste anexo I, não prejudicando contudo a conveniência e a gestão da metodologia de trabalho nos diferentes Departamentos e Unidades do INSA,I.P., designadamente, concentrações químicas e/ou distribuição de quantidades do bem proposto.
7. Por "parâmetro base", nos termos da lei, entende-se as caraterísticas técnicas descritas na tabela abaixo que deve ser cumprida pelo adjudicatário, sob pena de exclusão da proposta.

8. A coluna com a indicação da Unidade não é passível de ser alterada.
9. O preço base corresponde ao valor máximo a pagar pela entidade adjudicante, sendo excluídas todas as propostas que ultrapassarem o preço base.
10. O adjudicatário deverá entregar os reagentes constantes da tabela infra com um prazo de **validade mínimo de 6 meses a contar da data de entrega.**

Anexo I

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação embalagens	Total INSA	SEDE	CGF	CEVDI	Valor Total Lote
1	1	7060060225	Reagente de validação da performance do NanoDrop	Solução de referência de nitrato de potássio / ácido nicotínico patenteada para testar a precisão dos Espectrofotómetros Thermo Scientific NanoDrop One / OneC	NanoDrop PV-1 Performance Verification Solution	Unidade	1 U	1	1			69 300,00 €
1	2	7080010001	Geneticina G-418, Crist., 5g +5º	Geneticin® Selective Antibiotic	Geneticin® Selective Antibiotic	Grama (g)	5 g	2	2			
1	3	7080010002	Anfotericina B 250 µg/mL1 X;250 mg/mL	Amphotericin B 250 µg /mL	Amphotericin B 250 µg /mL	Mililitro (mL)	50 mL	20	20			
1	4	7080010003	Antibiotico/Antimicotico (100X)-penicilina (base),streptomicina e anfotericina B			Mililitro (mL)	100 mL	1			1	
1	5	7080010008	Gentamicina 10mg/ml1 X;100mL	Gentamicin (10 mg/ml)	Gentamicin (10 mg/ml)	Mililitro (mL)	100 mL	4	4			
1	6	7080010011	Solução de Nistatina para utilização em meio de cultura de células	Agente antifúngico produzido por Streptomyces noursei e Streptomyces aureus. Para utilização numa diluição de 1: 100 em culturas celulares para evitar contaminação fúngica.	Nystatin, anti-fungal agent	Mililitro (mL)	20 mL	5	5			
1	7	7080010012	Penicilina (10000 UI/mL)/Streptomicina (10000 mg/mL)1 X;20 mL	Penicillin-Streptomycin, liquid	Penicillin-Streptomycin, liquid	Mililitro (mL)	20 mL	24	20	4		
1	8	7080010013	Penincilina(5 mg)/Neomicina(5 mg)/Estreptomicina(10 mg)1 X;100 ml	Penicillin-Streptomycin-Neomycin (PSN) Antibiotic Mixture	Penicillin-Streptomycin-Neomycin (PSN) Antibiotic Mixture	Mililitro (mL)	100 mL	2	2			
1	9	7080010014	Solução de Gentamicina1 X;50 mg/ml	Gentamicin (50 mg/ml)	Gentamicin (50 mg/ml)	Mililitro (mL)	20 mL	2	2			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação embalagens	Total INSA	SEDE	CGF	CEVDI	Valor Total Lote
1	10	7080010015	Solução de Kanamicina 1 X;10 mg/mL		Kanamycin solution	Mililitro (mL)	100 mL	1	1			
1	11	7080010017	Penicilina /Estreptomicina 1X; 100 mL (10000 U/mL e 10000 mg/mL)	Para prevenir a contaminação bacteriana de culturas de células devido à sua ação combinada eficaz contra bactérias gram-positivas e gram-negativas	Penicillin (10000 U/mL)-Streptomycin (10000 mg/mL) 1X, liquid; 100 mL	Mililitro (mL)	100 mL	1	1			
1	12	7080010027	Penicilina /Estreptomicina 1X; 20 mL (10000 U/mL e 10000 mg/mL)	Para prevenir a contaminação bacteriana de culturas de células devido à sua ação combinada eficaz contra bactérias gram-positivas e gram-negativas	Penicillin (10000 U/mL)-Streptomycin (10000 mg/mL) 1X, liquid; 20x100 mL	Mililitro (mL)	20 x 100 mL	1	1			
1	13	7080020002	Azul de Tripano (solução salina a 0,85%)1 X;100 mL		Trypan Blue Stain	Mililitro (mL)	100 mL	2	2			
1	14	7080020010	Vitronectina (VTN-N) recombinante humana, 1x 1ml.	Para revestimento de superficies de cultura de tecidos. Otimizada para fixar células estaminais pluripotentes humanas (PSCs), manter a sua pluripotência, crescimento e diferenciação.	Vitronectin (VTN-N) Recombinant Human Protein, Truncated	Mililitro (mL)	1 mL	3		3		
1	15	7080020014	Solução de Colcemida em PBS1 X;10 mg/mL		Colcemid Solution, Liquid (10 µg/mL)	Mililitro (mL)	10 mL	10	10			
1	16	7080020018	Tripsina (0,05%)/EDTA (0,2g/L)(4 Na) 1x em Hank's; c/vermelho de fenol1 X;500 mL		Trypsin, 0.05% (1X) with EDTA 4Na	Mililitro (mL)	500 mL	15	15			
1	17	7080020019	Tripsina (0,05%)/EDTA (0,2g/L)(4Na) 1x em Hank's; c/vermelho de fenol1 X;500 mL		Trypsin, 0.05% (1X) with EDTA 4Na	Mililitro (mL)	100 mL	5	2		3	
1	18	7080020020	Tripsina (0.5%)/EDTA (2 g/L)4Na, c/8,5 g/L Na Cl, s/vermelho de fenol10 X;100 mL		Trypsin, 0.5% (10x) with EDTA 4Na, without phenol red	Mililitro (mL)	100 mL	4	4			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação embalagens	Total INSA	SEDE	CGF	CEVDI	Valor Total Lote
1	19	7080020022	Tripsina 2,5%, c/ 8,5 g/L NaCl, s/EDTA e vermelho de fenol10 X;25 g/L		Trypsin, 2.5% (10X),	Mililitro (mL)	100 mL	6	6			
1	20	7080020043	Esferas magnéticas activadoras de linfocitos T CD3/CD28	Para activação de linfocitos T s/ necessidade de apresentação ao Ag	Dynabeads® Human T-Activator CD3/CD28 for T Cell Expansion and Activation	Miligrama (mg)	2 mg	1	1			
1	21	7080020050	Geltrex™ 1x 1mL	Para revestimento de superficies de cultura de tecidos. Otimizada para fixar células estaminais pluripotentes humanas (PSCs), manter a sua pluripotência, crescimento e diferenciação.	Geltrex™ LDEV-Free, hESC-Qualified, Reduced Growth Factor Basement Membrane Matrix	Mililitro (mL)	1 mL	1		1		
1	22	7080040001	D-MEM Eagle Gluc. Alta, c/ L-Glut, 25 mM Hepes, s/ piruvato1 X;500 mL	Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X), liquid (High Glucose)	Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X), liquid (High Glucose)	Mililitro (mL)	500 mL	10	10			
1	23	7080040002	D-MEM Eagle Gluc. Alta, c/ L-Glut, 25 mM Hepes, s/piruv, s/ verm Fenol1 X;500 mL	Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X), liquid (4.5 g⁄L D-glucose)	Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X), liquid (4.5 g⁄L D-glucose)	Mililitro (mL)	500 mL	10	10			
1	24	7080040005	D-MEM, c/ glutamina estável e piruvato1 X;500 mL		Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X), liquid (Low Glucose)	Mililitro (mL)	500 mL	10	5	5		
1	25	7080040006	D-MEM, Gluc. Alta, c/ Bicarb e piruv, s/ L-Glut1 X;500 mL	Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X), liquid (High Glucose)	Dulbecco's Modified Eagle Medium (D-MEM) (1X), liquid (High Glucose)	Mililitro (mL)	500 mL	20	20			
1	26	7080040008	D-MEM/ F12 c/ Glutamina estável1 X;500 mL	D-MEM/F-12 (1:1) (1X)	D-MEM/F-12 (1:1) (1X)	Mililitro (mL)	500 mL	4	4			
1	27	7080040011	D MEM , modificação de Temin´s, s/ vermelho de fenol, 2X			Mililitro (mL)	250 mL	2	2			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação embalagens	Total INSA	SEDE	CGF	CEVDI	Valor Total Lote
1	28	7080040013	Ham F10 c/glutamina estável	Meio de Cultura	F-10 Nutrient Mixture (Ham) (1X), liquid	Mililitro (mL)	500 mL	24	24			
1	29	7080040016	Meio AIM V	Meio de Cultura		Mililitro (mL)	500 mL	2	2			
1	30	7080040018	Meio Basal para cultura de amniocitos "in Vitro"1 X;90 mL	AmnioMAX™ - C100 Basal Medium (1X),	AmnioMAX™ - C100 Basal Medium (1X),	Mililitro (mL)	90 mL	50	50			
1	31	7080040019	CR para cultura de células pluripotentes (iPSCs) - Essential 8™	Conjunto de 3 meios optimizados para diferenciar células pluripotentes em cardiomiócitos funcionais.	Essential 8™ Flex Medium Kit	Conjunto	1 conjunto	3		3		
1	32	7080040022	Meio de Separação de Linfócitos1 X;4 X 250 mL	Lymphoprep Separation Medium	Lymphoprep Separation Medium	Mililitro (mL)	1 X 4 X 250 mL	1	1			
1	33	7080040024	MEIO L-15 LEIBOVITZ (1X)			Mililitro (mL)	10*500 mL	5			5	
1	34	7080040026	CR para diferenciação de células pluripotentes humanas em cardiomiócitos	Conjunto de meios isentos de soro e xenobióticos, que permitem a diferenciação eficiente de células estaminais pluripotentes humanas (PSC) em cardiomiócitos.	PSC Cardiomyocyte Differentiation Kit	Conjunto	1 conjunto	1		1		
1	35	7080040030	MEM, c/ cermelho de fenol, s/ L-Glutamina1 X;500 mL		Minimum Essential Medium (MEM) (1X)	Mililitro (mL)	500 mL	17			17	
1	36	7080040031	MEM, c/ sais Earle's e Glutamina estável1 X;500 mL		Minimum Essential Medium (MEM) (1X), with Earle's Salts, GlutaMAX™ I	Mililitro (mL)	500 mL	17	17			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação embalagens	Total INSA	SEDE	CGF	CEVDI	Valor Total Lote
1	37	7080040032	Meio de Manutenção de Cardiomiócitos, 1x; 500ml.	Meio para manter cardiomiócitos diferenciados em cultura a partir de células pluripotentes humanas.	PSC Cardiomyocyte Maintenance Medium	Mililitro (mL)	500 mL	1		1		
1	38	7080040034	Opti-MEM I, c/ L-Glutamina e vermelho de fenol1 X;500 mL		Opti-MEM® I Reduced Serum Medium (1X)	Mililitro (mL)	500 mL	5	5			
1	39	7080040035	RPMI 1640 c/ Glutamax I, vermelho de fenol e s/ piruvato de sódio1 X;500 mL		RPMI 1640 Medium (1X),with GlutaMAX™ I	Mililitro (mL)	500 mL	7	7			
1	40	7080040036	RPMI 1640 c/ Glutamina estável e Hepes a 25 mM, Emb. económica1 X;10 X 500mL		RPMI 1640 Medium, with GlutaMAX™ I, 25 mM Hepes	Mililitro (mL)	10 x 500 mL	2	2			
1	41	7080040041	RPMI 1640 modificação Dutch1 X;500 mL		RPMI 1640 Medium (Dutch Modification) (1X)	Mililitro (mL)	500 mL	2	2			
1	42	7080040042	RPMI 1640 modificação ATCC, 1x500mL	Esta formulação foi modificada pelo ATCC para conter glicose alta, baixo teor de bicarbonato de sódio, piruvato de sódio, HEPES e baixa L-glutamina.	RPMI 1640 Medium (ATCC modification)	Mililitro (mL)	500 mL	7	7			
1	43	7080040043	Suplemento do Meio Basal para cultura de amniocitos "in Vitro"1 X;15 mL	Reag_0300	AmnioMAX™-C100 Supplement	Mililitro (mL)	15 mL	50	50			
1	44	7080040045	D-MEM Glucose Alta, c/ glutamina estável e c/ piruvato1 X; 10x500 mL		DMEM, Dulbecco's Modified Eagle Medium (1X) liquid (High Glucose) [with GlutaMAX™ I, 4,500 mg/L	Mililitro (mL)	10x500mL	3	3			
1	45	7080040051	CR para cultura e sincronização de linfocitos em metafase	Análise do cariotipo em linfócitos	Chromosome Synchro P	Teste	20 testes	7	7			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação embalagens	Total INSA	SEDE	CGF	CEVDI	Valor Total Lote
1	46	7080040055	RPMI 1640 1x C/ glucose, Hepes, Glutamina, NaHCO3 e piruvato Na		RPMI 1640 1x with glucose, Hepes, Glutamine, NaHCO3 and Na pyruvate	Mililitro (mL)	500 mL	2	2			
1	47	7080040062	Ham's F-12, formulação especial para CHO	S/ Hepes, c/ L-Glutamina, Piruvato e vermelho de fenol	Ham's F-12 Nutrient Mixture (F-12)	Mililitro (mL)	10*500 mL	1	1			
1	48	7080040063	DMEM, Glucose baixa c/ Piruvato	C/ glucose baixa , piruvato, L-glutamina e vermelho fenol; s/ HEPES.	DMEM, low glucose, pyruvate	Mililitro (mL)	10*500 mL	1	1			
1	49	7080040070	CR de manutenção de células neuronais derivadas de pluripotentes	Sistema de meios que proporciona uma elevada taxa de sobrevivência in vitro de células neuronais derivadas de células estaminais humanas.	B-27™ Plus Neuronal Culture System	Mililitro (mL)	500 mL	2		2		
1	50	7080040071	CR para diferenciação de células pluripotentes humanas em neuronais	Meio isento de soro que permite a diferenciação eficiente de células estaminais pluripotentes humanas (PSC) em células estaminais neuronais (NSC).	PSC Neural Induction Medium	Mililitro (mL)	500 mL	2		2		
1	51	7080040078	D-MEM/ F12 c/ Glutamina estável1 X; 10X500 mL	D-MEM/F-12 (1:1) (1X)	DMEM/F-12, GlutaMAX™ Supplement	Mililitro (mL)	10 x 500 mL	2	2			
1	52	7080040079	Meio Neurobasal	Cultura de células de mamíferos; Cultura de Stem Cell; Cultura de células primárias	Neurobasal™ Medium	Mililitro (mL)	500 mL	6	5	1		
1	53	7080040082	Opti-MEM I, c/ L-Glutamina e vermelho de fenol 1X; 10x500 mL		Opti-MEM® Reduced Serum Medium (1X); 10x500 mL	Mililitro (mL)	10 x 500 mL	1	1			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação embalagens	Total INSA	SEDE	CGF	CEVDI	Valor Total Lote
1	54	7080040083	RPMI 1640 Glutamax, 1X; 10 x 500 mL	Adequado para uma variedade de células de mamíferos, incluindo HeLa, Jurkat, MCF-7, PC12, PBMC, astrócitos e carcinomas Com vermelho de fenol, s/ Hepes e s/ piruvato	RPMI 1640 Medium (1X) with GlutaMAX™, phenol red and without HEPES and sodium pyruvate; 10x500 mL	Mililitro (mL)	10 x 500 mL	2		2		
1	55	7080050001	Soro Fetal Bovino certificado (origem:Estados Unidos)1 X 500 mL	Nível de endotoxinas < 10 EU por mL e nível de hemoglobina < 15 mg/dL	Fetal Bovine Serum, Certified	Mililitro (mL)	500 mL	4	4			
1	56	7080050002	Soro Fetal Bovino qualificado(origem: América do Sul)1 X 500 mL	Nível de endotoxinas ≤ 50 EU por mL e nível de hemoglobina ≤ 25 mg/dL	Foetal Bovine Serum Origin: EU Approved (South American)	Mililitro (mL)	500 mL	3	2	1		
1	57	7080050006	Soro Fetal Bovino qualificado (origem: Austrália)1 X500 mL	Nível de endotoxinas ≤ 50 EU por mL e nível de hemoglobina ≤ 25 mg/dL	Fetal Bovine Serum, Qualified	Mililitro (mL)	500 mL	2	2			
1	58	7080050007	Soro Fetal Bovino qualificado (origem: Estados Unidos)1 X500 mL	Nível de endotoxinas ≤ 50 EU por mL e nível de hemoglobina ≤ 25 mg/dL	Fetal Bovine Serum, Qualified	Mililitro (mL)	500 mL	3	3			
1	59	7080050008	Soro Fetal Bovino inactivado qualificado (origem: América do Sul)1 X100 mL	Nível de endotoxinas ≤ 50 EU por mL e nível de hemoglobina ≤ 25 mg/dL	Foetal Bovine Serum (Heat Inactivated) Origin: EU Approved (South American)	Mililitro (mL)	100 mL	7			7	
1	60	7080050009	Soro Fetal Bovino inactivado qualificado (origem: América do Sul)1 X500 mL	Nível de endotoxinas ≤ 50 EU por mL e nível de hemoglobina ≤ 25 mg/dL	Foetal Bovine Serum (Heat Inactivated) Origin: EU Approved (South American)	Mililitro (mL)	500 mL	6	6			
1	61	7080050010	Soro Fetal Bovino inactivado certificado (origem:Estados Unidos)1 x500 mL	Nível de endotoxinas ≤ 10 EU por mL e nível de hemoglobina ≤ 15 mg/dL	Fetal Bovine Serum, Certified, Heat-Inactivated	Mililitro (mL)	500 mL	5	5			
1	62	7080050011	Soro Fetal Bovino inactivado qualificado (origem:Estados Unidos)1 X500 mL	Nível de endotoxinas ≤ 50 EU por mL e nível de hemoglobina ≤ 25 mg/dL	Fetal Bovine Serum, Qualified, Heat-Inactivated	Mililitro (mL)	500 mL	3	3			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação embalagens	Total INSA	SEDE	CGF	CEVDI	Valor Total Lote
1	63	7080050014	Substituto sintético de Soro Fetal1 X;20 mL		Ultroser G	Mililitro (mL)	20 mL	4	8			
1	64	7080060002	Fito-hemaglutinina 1 X;10 mL		Phytohemagglutinin (M Form) (PHA), liquid	Mililitro (mL)	10 mL	3	3			
1	65	7080060004	Piruvato de sódio100 mM;100 mL		Sodium Pyruvate MEM 100 mM	Mililitro (mL)	100 mL	10	2		8	
1	66	7080060005	Solução de Aminoácidos não essenciais MEM100 X;100 mL		MEM Non Essential Amino Acids (100X)	Mililitro (mL)	100 mL	4	4			
1	67	7080060006	Solução de Aminoácidos não essenciais MEM50 X;100 mL		MEM Non Essential Amino Acids (50X)	Mililitro (mL)	100 mL	8			8	
1	68	7080060007	Solução de L-Glutamina 29,2 mg/mL;200 mM		L-Glutamine 200 mM (100X)	Mililitro (mL)	100 mL	9	9			
1	69	7080060008	Solução de L-Glutamina 29,2 mg/mL;200 mM		L-Glutamine 200 mM (100X)	Mililitro (mL)	20 mL	4	1		3	
1	70	7080060009	Solução de vitaminas pª MEM (100x)		MEM Vitamins Solution (100X),	Mililitro (mL)	100 mL	1	1			
1	71	7080060017	Suplemento de viabilidade celular de células estaminais pluripotentes induzidas	Para melhorar a viabilidade celular após descongelamento ou passagem de células pluripotentes (PSCs). Inclui inibidor de ROCK	RevitaCell™ Supplement (100X)	Mililitro (mL)	5 mL	1		1		

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação embalagens	Total INSA	SEDE	CGF	CEVDI	Valor Total Lote
1	72	7080060022	Suplemento para diferenciação em neurónio de células estaminais	Suplemento isento de soro desenhado para melhorar significativamente a diferenciação de células estaminais neuronais (NSC) em neurónios.	CultureOne™ Supplement (100X)	Mililitro (mL)	5 mL	1		1		
1	73	7080060027	Glutamina estável, (100x)	Suplemento alternativo à L-glutamina; formulação estável	GlutaMAX™ Supplement	Mililitro (mL)	100 mL	1	1			
1	74	7080070003	PBS Dulbecco's (10x) c/ Ca e c/Mg e s/ Vermelho de Fenol, 1X;500 mL	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline (D-PBS) (10X)	Dulbecco's Phosphate Buffered Saline (D-PBS) (10X)	Mililitro (mL)	500 mL	4	4			
1	75	7080070004	PBS Dulbecco's s/ Ca e s/Mg e Vermelho de Fenol1 X;500 mL		Dulbecco's Phosphate Buffered Saline (D-PBS) (1X)	Mililitro (mL)	500 mL	57	57			
1	76	7080070006	Solução Hanks' s/ Ca, s/ Mg, s/ NaHCO3 e s/ Vermelho de Fenol 10 X;500 mL		Hanks' Balanced Salt Solution (HBSS) (10X)	Mililitro (mL)	500 mL	1	1			
1	77	7080070007	Solução Hank's1 X;500 mL		Hanks' Balanced Salt Solution (HBSS) (1X)	Mililitro (mL)	500 mL	3	3			
1	78	7080070009	Solução Tampão Hepes 1M1 X;100 mL/238,3 g/L		HEPES Buffer Solution 1M,	Mililitro (mL)	100 mL	9	9			
1	79	7080070011	Tampão de fosfatos Dulbecco's, s/ Ca, Mg e vermelho de fenol1 X;500 mL			Mililitro (mL)	10 x 500 mL	2	2			
1	80	7080070013	Tampão PBS, pH 7.4, s/ Vermelho de Fenol1 X;500 mL		Phosphate-Buffered Saline (PBS) (1X)	Mililitro (mL)	500 mL	4	4			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação embalagens	Total INSA	SEDE	CGF	CEVDI	Valor Total Lote
1	81	7080070014	Tampão PBS (pastilhas)		PBS tablets	Pastilha	100 pastilhas	1	1			
1	82	7080080004	Lipofectamina 20001 X;1,5 mL	Lipofectamina 2000	Lipofectamine™ 2000 CD Transfection Reagent	Mililitro (mL)	1,5 mL	4	3	1		
1	83	7080080009	Lipofectamina p/ procedimentos de transfecção	P/ utilização em diversos procedimentos de transfecção em linhas celulares aderentes ou em suspensão.	Lipofectamine® 2000 Transfection Reagent	Mililitro (mL)	0,75 mL	2	2			
1	84	7080060028	Suplemento B-27™ (50X) livre de soro	Cultura de células de mamíferos; Cultura de Stem Cell; Cultura de células primárias	B-27™ Supplement (50X), serum free	Mililitro (mL)	10 mL	8	8			
1	85	7190040007	Água ultrapura; grau biologia molecular, Livre de DNase e Rnases.;7732-18-5	Filtrada por menbrana 0.1-µm	UltraPure DNase/RNase-Free Distilled Water	Mililitro (mL)	500 mL	6	3	1	2	
1	86	7190040008	Água ultrapura; grau biologia molecular, Livre de DNase e Rnases.;7732-18-5	A apresentação de embalagem para este produto é vinculativa ou seja terá que ser obrigatoriamente 10*50 mL.	Water, molecular biology grade	Mililitro (mL)	10 X 50 mL	5	3	1	1	
1	87	7190040011	Água ultrapura; grau biologia molecular, Livre de Nucleases.;7732-18-5	Certificada	Nuclease-free Water	Mililitro (mL)	1,75 mL	4	4			
1	88	7190040013	Água estéril usada para preparar meio e reagentes para cultura celular.	Aplicações para cultura de celulas e para biologia molecular.	This water is prepared by distillation and filtration (0.1 µm), with no added substances	Mililitro (mL)	500 mL	2	1	1		
1	89	7190070016	Solução para limpeza água de banho; "Acryl AquaClean"para acrilico;5ml/1L	Ingredientes: cetonas e surfactantes; Inibe crescimento de algas e bactéias em banhos de água	Acryl AquaClean	Mililitro (mL)	250 mL	1	1			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação embalagens	Total INSA	SEDE	CGF	CEVDI	Valor Total Lote
1	90	7190080021	Geis pre-feitos 1,0 mm, 10 poços, tipo NUPAGE cast gel	Gel separação e resolução de proteínas pequenas /médias usando um meio neutro pH	NuPAGE® Novex 4-12% Bis-Tris Gel 1.0 mm, 10 well	Unidade	10 U	2	2			
1	91	7190080022	Geis pre-feitos 1,0 mm, 15 poços, tipo NUPAGE cast gel	Gel separação e resolução de proteínas pequenas /médias usando um meio neutro pH	NuPAGE® Novex 4-12% Bis-Tris Gel 1.0 mm, 15 well	Unidade	10 U	5	5			
1	92	7190080054	Tampão TAE 10X (Tris-Acetato-EDTA); pH 8.3); para electroforeses	Estéril e filtrado; Livres de DNASes, Composição Sol. 1X:40 mM Tris-acetato, 1mM EDTA	10X TAE Buffer	Litro (L)	1 L	2			2	
1	93	7190080056	Tampão TAE 50X (Tri-acetato EDTA); pH 8,3; para electroforeses	Estéril e filtrado; Livres de DNASes, RNASes; Composição Sol. 1X: 40 mM Tris-acetato, 1 mM EDTA	50X TAE Buffer	Litro (L)	1 L	2		2		
1	94	7190080057	Tampão TBE 10X (Tri-Borato EDTA); pH 8,3; para electroforeses	Estéril e filtrado; Livres de DNASes, RNASes; Composição Sol. 1X: 1 M Tris, 0.9 M ácido bórico, e 0.01 M EDTA	10X TBE Buffer	Litro (L)	1 L	1	1			
1	95	7190080074	Geis para BN-PAGE pré-feitos	Geis com gradiente linear de acrilamida 4-16% , pré-feitos, 15 poços	4-16% Bis-Tris Gels 1.0 mm, 15 well	Unidade	10 U	50	50			
1	96	7190100015	Trizol; para cultura de células, tecidos e extração de RNA	Solução monofasica de fenol (30-60%) e isotiocianato guanidina (10-30%)	TRIzol Reagents, monophasic solutions of phenol and guanidine isothiocyanate	Mililitro (mL)	100 mL	3	3			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação embalagens	Total INSA	SEDE	CGF	CEVDI	Valor Total Lote
1	97	7190160019	Tampão fosfato (Gurr) pH 6.8 a 20ºC, para coloração, em pastilhas	1 tablete para 100mL (0,005 M); contém potássio, sódio e fosfatos	Buffer pH 6,8, tablets Gurr	Pastilha	50 pastilhas	2	2			
2	1	7080030002	Celulas MRC5 em "shell-vial"	Celulas MRC5 em shell-vial entregues semanalmente	Shell-vial MRC5 cell line	Tubo	24 tubos	5	5			2 400,00 €
2	2	7080030011	Linha Celular MRC-5, CCL-171	MRC-5 Cell line	MRC-5 Cell line	Unidade	1 U (75 cm2)	1	1			
2	3	7080030018	Linha Celular VERO	Frasco de cultura	VERO E6 Cell line	Unidade	1 U (75 cm2)	1	1			
3	1	7080020023	CR p/ ensaios de citotoxicidade celular (TUNEL), incluir kit calibração 3 cores	O Kit tipo APO-BRDU™ é um método de coloração de duas cores para marcar quebras de DNA e DNA celular total para detectar células apoptóticas	The APO-BRDU™ Kit is a two color staining method for labeling DNA breaks and total cellular DNA to detect apoptotic cells	Teste	60 testes	1	1			8 300,00 €
3	2	7220010007	CR para amplificação DNA compatível c/ plataforma CytoScan Affymetrix	Conjunto de reagentes para amplificação de DNA a utilizar na metodologia CytoScan	Titanium® DNA Amplification Kit	Unidade	400 U	5	5			
4	1	7080010004	Antimicina1 X;1397-94-0;25 mg	Antimycin A from Streptomyces sp.	Antimycin A from Streptomyces sp.	Miligrama (mg)	25mg	1		1		5 400,00 €
4	2	7080010009	Hidrocloreto de vancomicina		Vancomycin hydrochloride	Miligrama (mg)	250mg	10	10			
4	3	7080010026	Mitomicina C, de Streptomyces caespitosu	antibiótico com ação citostática	Mitomycin C from Streptomyces caespitosus	Miligrama (mg)	2 mg	1	1			
4	4	7080020003	Azul Tripano 0,4%(0,81% Clor Sódio; 0,06% Fosf Pot dibásico) 1 X;72-57-1;100 mL		Trypan Blue solution 0.4%	Mililitro (mL)	100 mL	1	1			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação embalagens	Total INSA	SEDE	CGF	CEVDI	Valor Total Lote
4	5	7080020011	Lecitina de Phytolacca americana, p/ cultura tecidos	<5 µg/mL actividade mitogenica	Lectin from Phytolacca americana, cell culture tested, lyophilized powder	Miligrama (mg)	5 mg	1	1			
4	6	7080020047	Accutase	Reagente para dissociação de células tipo Accutase.	Accutase Cell Dissociation Reagent	Mililitro (mL)	100 mL	1		1		
4	7	7080030008	Linha Celular MDCK- SIAT 1- congelada	Linha celular obtida por transfecção estável de células MDCK com cDNA de 2.6-sialtransferase (SIAT1) humana. Estas células devem expressar quantidades de ácidos siálicos 6, 2x superiores e de ácidos siálicos 3, 2x inferiores às das células MDCK parentais. As células MDCK-SIAT1 devem apresentar-se sob a forma de um sistema adequado para testes de sensibilidade do vírus Influenza humano aos inibidores da neuraminidase (NAI) devido à sua sobre- expressão de fracções sialyl-alpha 2,6-galactose.	Canine Cocker Spaniel Kidney Sialic Acid Over Expression.Health Protection Agency cell colection	Tubo	1 tubo	1	1			
4	8	7080030009	Linha Celular MDCK, ATCC nº CCL-34, congelada	Proveniente de rim de fêmea adulta normal de Cocker Spaniel em 1958 por SH Madin NB Darby (Madin Darby Canine Kidney). Compatível com o crescimento de um largo espectro de viroses animais. Morfologia: epitelial, aderente	MDCK – Canine Cocker Spaniel Kidney. Frozen. Health Protection Agency cell colection	Tubo	1 tubo	1	1			
4	9	7080050018	LPDS-Soro humano deficiente em lipoproteínas a 35mg/ml	Soro humano deficiente em lipoproteínas -a 35mg/mL, em PBS, s/ Cálcio	Lipoprotein Deficient Serum, human, 100 mg	Miligrama (mg)	100 mg	1	1			
4	10	7080060011	Tripsina TPCK1 X;1g		Trypsin TPCK treated from bovine pancreas	Grama (g)	1 g	2	2			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação embalagens	Total INSA	SEDE	CGF	CEVDI	Valor Total Lote
4	11	7080060020	CHIR99021; CAS 252917-06-9	Suplemento que promove o potencial de auto-renovação de células estaminais humanas.	CHIR99021	Miligrama (mg)	5 mg	1		1		
4	12	7080070012	Tampao Hepes1 X;7365-45-9;100 g		Hepes	Grama (g)	100 g	1		1		
4	13	27926401	Esferas prontas a usar para PCR, para sintese cadeias cDNA 55 reações	Each kit contains predispensed first-strand reaction mixes which are treated by a special process turning each one into two small beads, stable at ambient temperatures. Each first-strand reaction is quickly reconstituted when mixed with an aqueous solution. Thus, with Ready-To-Go You-Prime First-Strand Beads, preparation and setup are convenient. The beads are reconstituted with the denatured RNA sample, primer is added, and the reaction is placed at 37°C for 60 minutes. The completed first-strand reaction is then available for PCR amplification or second-strand cDNA synthesis.	Ready-To-Go You-Prime First-Strand Beads	Teste	50 Testes	2		2		
5	1	7080020028	Tripsina/EDTA 1X (0,25%/0,02%)		Trypsin/EDTA 1X (0,25%/0,02%)	Mililitro (mL)	100 ml	2	2			**3 700,00 €**
5	2	7080020049	Extracto de proteína digerido, compativel com espectrometria de massa	Preparado a partir de células K562 humanas	MS Compatible Human Protein Extract, Digest and lyophilized	Micrograma (µg)	100ug	2	2			
5	3	7080040040	McCoy's 5A,1x500 mL	Crescimento de células primárias de mamíferos derivadas de medula óssea normal, pele, baço, rim, pulmão, embriões de rato e outros tecidos.	McCoy's 5A (Modified) Medium	Mililitro (mL)	5000 mL	5	5			

Lote	Posição	Código	Descrição breve artigo (ser incluído como descrição do artigo no sistema)	Informação adicional	Descrição artigo inglês	Unidade	Apresentação embalagens	Total INSA	SEDE	CGF	CEVDI	Valor Total Lote
5	4	7080040046	RPMI 1640 s/ Glutamina 1 X;500 mL		RPMI 1640 without L-glutamine	Mililitro (mL)	500 mL	12	12			
5	5	7080060003	Suplemento de crescimento de células endoteliais	Contém FGF e ECGF-a	Endothelial cell growth suplemment (ECGS)	Miligrama (mg)	15 mg	1	1			
5	6	7080070005	PBS Dulbecco's s/ Ca e s/Mg e Vermelho de Fenol1 X;500 mL		Dulbecco's Phosphate Buffered Saline (D-PBS) (1X)	Mililitro (mL)	500 mL	27	27			
5	7	7080070015	PBS Solução, PH 7.4, 10x concentrado	Tampão fosfato salino, concentração pH 7.4, sem iões de cálcio e magnésio, 10 x concentrado, filtrado, estéril e fornecido em estado líquido		Litro (L)	1 L	25			25	
6	1	7080020015	Solução para melhorar a resolução dos cromossomas em metafase1 X;1 mL		Chromosome Resolution Additive	Mililitro (mL)	1 mL	4	4			**1000,00 €**

Valor Total Procedimento **90 100,00 €**