INSTITUTO DE INFORMÁTICA

CADERNO DE ENCARGOS

PROCESSO N.º 3001/21/0000121

Serviços de assistência técnica dos equipamentos *Oracle* 2022-2023

Av. Prof. Dr. Cavaco Silva, 17 - Taguspark • 2740-120 Porto Salvo
Tel. + 351 214 230 000 • E-mail: ii@seg-social.pt • www.seg-social.pt

Capítulo I
Disposições Gerais

ARTIGO 1.º OBJETO DO CONTRATO

O presente caderno de encargos compreende as cláusulas do contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto principal a aquisição pelo **Contraente Público** da assistência técnica dos equipamentos *Oracle* 2022-2023.

ARTIGO 2.º CONTRATO

1. O contrato é composto pelo respetivo clausulado contratual e os seus anexos.
2. O contrato a celebrar integra os seguintes elementos:
    a) Os suprimentos dos erros e das omissões do Caderno de Encargos identificados pelo concorrente, 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 Caderno de Encargos;
    d) A proposta adjudicada; e
    e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.

Capítulo II
Obrigações Contratuais
Secção I
Obrigações da empresa prestadora
Subsecção I
Disposições Gerais

ARTIGO 3.º OBRIGAÇÕES PRINCIPAIS DA EMPRESA PRESTADORA

Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorre para a **Empresa Prestadora** a obrigatoriedade de prestar serviços de assistência técnica dos equipamentos *Oracle* 2022-2023, de acordo com o estabelecido no Anexo II.

ARTIGO 4.º FORMA DE PRESTAÇÃO DO SERVIÇO

Dada a natureza administrativa do contrato e a especial tecnicidade do respetivo âmbito**,** os serviços a contratar serão prestados em estreita articulação com a equipa do **Contraente Público** e de acordo com as regras referidas no presente documento e nos artigos 303.º a 305.º do Código dos Contratos Públicos.

ARTIGO 5.º VIGÊNCIA E DENÚNCIA DO CONTRATO

1. O contrato produz todos os efeitos com o visto ou declaração de conformidade do Tribunal de Contas
2. Sem prejuízo do número anterior, o contrato vigora entre 01/01/2022 e 31/12/2023.
3. O **Contraente Público** pode denunciar o contrato com aviso prévio de 60 dias.
4. A denúncia do contrato nos termos do número anterior, não confere à **Empresa Prestadora** direito a qualquer indemnização ou compensação.

ARTIGO 6.º EXIGÊNCIA DE QUALIDADE

1. A **Empresa Prestadora** obriga-se a executar o serviço de acordo com as normas e os princípios de qualidade pertinentes, bem como com as regras técnicas, a avaliar segundo o critério da melhor prática profissional, de forma a assegurar a boa conservação e o normal desempenho dos equipamentos.
2. Durante a execução do contrato, a **Empresa Prestadora** obriga-se a obter o apoio do fabricante dos equipamentos e do titular dos direitos de propriedade intelectual sobre o software objeto do contrato, quando esteja em causa o "know how" específico para intervenções de natureza técnica, de forma absolutamente prioritária através de linha de comunicação dedicada.

ARTIGO 7.º LOCAL DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

Os serviços serão prestados nos municípios constantes do Anexo III, em local a indicar aquando da celebração do contrato.

ARTIGO 8.º ACESSO ÀS INSTALAÇÕES

1. O **Contraente Público** garantirá à **Empresa Prestadora** o acesso às suas instalações e às instalações da Administração Pública envolvidas, para a realização dos trabalhos necessários ao cumprimento do presente contrato.
2. A permanência da **Empresa Prestadora** nas instalações do **Contraente Público**, que implique paragem do sistema de informação instalado, deverá ocorrer fora das horas normais de serviço, salvo em situações necessárias a obviar a anomalias verificadas ou outras devidamente justificadas.
3. O **Contraente Público** acordará com a **Empresa Prestadora** as normas de identificação do seu pessoal e os procedimentos adequados para acesso e circulação nas instalações.
4. A **Empresa Prestadora** obriga-se a cumprir e a fazer cumprir as normas de identificação do seu pessoal e os procedimentos adequados para acesso e circulação nas instalações, de acordo com as

determinações do **Contraente Público**, bem como à boa guarda e tratamento zeloso dos cartões de identificação disponibilizados pelo Contraente Público.

Subsecção II

Dever de sigilo e confidencialidade

ARTIGO 9.º SIGILO E SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO

1. A **Empresa Prestadora** deve guardar sigilo sobre toda a informação e documentação, técnica e não técnica, comercial ou outra, relativa ou detida pelo **Contraente Público**, de que possa ter conhecimento ao abrigo do contrato, nos termos legalmente previstos, designadamente, na Lei n.º 67/98, de 26 de outubro, relativa à proteção de dados pessoais.
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, a informação e a documentação que a **Empresa Prestadora** seja legalmente obrigada a revelar, por força da lei, de processo judicial ou a pedido de autoridades reguladoras ou outras entidades administrativas competentes.
4. Em especial, a **Empresa Prestadora** obriga-se:
    a) A respeitar a confidencialidade sobre todos os dados disponibilizados pela ou pelas entidades envolvidas no projeto, bem como pelas informações de carácter pessoal ou processual dos beneficiários e contribuintes da Segurança Social, não os disponibilizando a quaisquer outras entidades; e
    b) A remover e destruir, no final do projeto, todo e qualquer tipo de registo (magnético ou em papel) relacionado com os dados tratados e que a considere como de acesso privilegiado.
5. De igual forma, a **Empresa Prestadora** garante que terceiros que utilize na execução dos serviços respeitam os deveres referidos.
6. No âmbito das obrigações referidas no número anterior, a Empresa Prestadora obriga-se a entregar ao **Contraente Público** cópias das declarações de sigilo assinada pelos terceiros que utilize diretamente na execução do contrato, nos termos da minuta constante do Anexo I do presente caderno de encargos.
7. Os trabalhos e a utilização dos recursos pela **Empresa Prestadora** não se iniciarão antes da entrega das declarações de sigilo.

ARTIGO 10.º PRAZO DO DEVER DE SIGILO

O dever de sigilo mantém-se em vigor até ao termo do prazo de dez 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 públicas.

Secção II

Obrigações do Contraente Público

ARTIGO 11.º PREÇO CONTRATUAL

1. Pela prestação dos serviços objeto do contrato, bem como pelo cumprimento das demais obrigações constantes do presente caderno de encargos, a **Contraente Público** obriga-se a pagar à **Empresa Prestadora** o preço até ao máximo 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 à **Contraente Público**, (incluindo as despesas de alojamento, alimentação e deslocação de meios humanos, despesas de aquisição, transporte, armazenamento e manutenção de meios materiais, substituição de equipamentos, bem como quaisquer encargos decorrentes da utilização de marcas registadas, patentes ou licenças).
3. O preço base é global é de 1 389 532,00 EUR (um milhão trezentos e oitenta e nove mil quinhentos e trinta e dois euros), acrescido do valor do IVA, com a seguinte distribuição por lotes:
   Lote A - Serviços de assistência técnica e suporte dos equipamentos *Oracle*, com tempo de reposta on-site de 2 horas no período 24x7x365 – 1 199 389,24 EUR
   Lote B – Substituição de equipamentos em caso de avaria, com tempo de resposta 4 horas no período 24x7x365 – 190 142,76 EUR
4. O preço contratual será reduzido de acordo com os preços unitários constantes da proposta, sempre que o Contraente Público retire equipamentos da assistência técnica, a redução do preço em consequência da retirada de equipamentos da assistência e de substituição em caso de avaria, nunca será inferior a 70% dos montantes unitários referidos no anexo III.
5. A redução do preço ocorrerá no mês seguinte ao da notificação.

ARTIGO 12.º CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

1. A(s) quantia(s) devidas pelo **Contraente Público**, nos termos da cláusula anterior, deve(m) ser paga(s) no prazo de trinta dias após a receção das respetivas faturas, as quais só podem ser emitidas com o vencimento da obrigação respetiva.
2. O pagamento do preço será efetuado em prestações mensais, sucessivas, de acordo com os equipamentos efetivamente abrangidos, com vencimento, no mês seguinte à realização da primeira assistência.
3. Em caso de discordância por parte do **Contraente Público**, quanto aos valores indicados nas faturas, deve este comunicar à **Empresa Prestadora** por escrito, os respetivos fundamentos, ficando esta obrigada a prestar os esclarecimentos necessários ou proceder à emissão de nova fatura corrigida.

4. Sob pena de devolução, as faturas devem identificar claramente o objeto do contrato, a fase / produto e/ou esforço desenvolvido relacionado com a fatura, bem como, o número de compromisso e do pedido a transmitir pelo **Contraente Público** aquando da celebração do contrato.

Capítulo III
Incumprimento

ARTIGO 13.º RESOLUÇÃO E PENALIDADES CONTRATUAIS

1. No caso do Lote A, pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, o **Contraente Público** pode exigir à **Empresa Prestadora** o pagamento de uma sanção pecuniária, nos seguintes termos:
   a) No caso de atraso no cumprimento da obrigação mencionada no número 1.2. do 'I Lote A' do Anexo II do caderno de encargos, poderá ser aplicada uma penalidade de acordo com a seguinte fórmula: P (Penalidade) = V (Preço contratual do lote) x D (dias de atraso) / 600.
   b) No caso de atraso no tempo de resposta mencionado na alínea b) do número 1.1 do 'I Lote A' do Anexo II, poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

      Prioridade 1

      P (penalidade) = V (preço contratual do lote) x H (horas em atraso) / 400.

      Prioridade 2

      P (penalidade) = V (preço contratual do lote) x H (horas em atraso) / 900.

      Prioridade 3

      P (penalidade) = V (preço contratual do lote) x H (horas em atraso) / 1500.

      Prioridade 4

      P (penalidade) = V (preço contratual do lote) x D (por cada 24 horas de atraso) / 1800.

   c) No caso de incumprimento do tempo de reposição mencionado na alínea b) do número 2.2 do 'I Lote A' do Anexo II, poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

      Prioridade 1

      P (penalidade) = V (preço contratual do lote) x H (horas em atraso) / 200.

      Prioridade 2

      P (penalidade) = V (preço contratual do lote) x H (horas em atraso) / 600.

      Prioridade 3

      P (penalidade) = V (preço contratual do lote) x H (horas em atraso) / 900.

   d) No caso de incumprimento do tempo de notificação mencionado na alínea a) do número 2.2.do 'I Lote A' do Anexo II, poderá ser aplicada a seguinte penalidade: P (penalidade) = V (preço contratual do lote) x M (minutos em atraso) / 5000.
   e) A falta de disponibilidade ou monitorização mencionadas na alínea b) do número 1.1 ou 2.1 do 'I Lote A' do Anexo II constitui a Empresa Prestadora na obrigação de pagar uma penalidade calculada

de acordo com a fórmula prevista para a Prioridade 2 da alínea c) anterior, por cada 60 minutos, seguidos ou interpolados, de interrupção.

2. No caso do Lote B, pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, o **Contraente Público** pode exigir à **Empresa Prestadora** o pagamento de uma sanção pecuniária, nos seguintes termos:
   a) No caso de atraso no tempo de resposta mencionado na alínea b) do número 1.1 do 'I Lote B' do Anexo II, poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

      Prioridade 1

      P (penalidade) = V (preço contratual do lote) x H (horas em atraso) / 400.

      Prioridade 2

      P (penalidade) = V (preço contratual do lote) x H (horas em atraso) / 900.

      Prioridade 3

      P (penalidade) = V (preço contratual do lote) x H (horas em atraso) / 1500.

      Prioridade 4

      P (penalidade) = V (preço contratual do lote) x D (por cada 24 horas de atraso) / 1800.

   b) No caso de incumprimento do tempo de reposição mencionado na alínea c) do número 1.1 do 'I Lote B' do Anexo II, poderão ser aplicadas as seguintes penalidades:

      Prioridade 1

      P (penalidade) = V (preço contratual do lote) x H (horas em atraso) / 200.

      Prioridade 2

      P (penalidade) = V (preço contratual do lote) x H (horas em atraso) / 600.

      Prioridade 3

      P (penalidade) = V (preço contratual do lote) x H (horas em atraso) / 900.

   c) A falta de disponibilidade ou monitorização mencionadas na alínea b) do número 1.1 do 'I Lote B' do Anexo II constitui a Empresa Prestadora na obrigação de pagar uma penalidade calculada de acordo com a fórmula prevista para a Prioridade 2 da alínea b) anterior, por cada 60 minutos, seguidos ou interpolados, de interrupção.
3. Em caso de resolução do contrato por incumprimento da **Empresa Prestadora**, o **Contraente Público** pode exigir-lhe uma pena igual a 20% do preço contratual, sem prejuízo do dano excedente.
4. Por cada violação das obrigações referidas no n.º 4 do artigo 8.º do Caderno de Encargos, a quantia de 1 000,00 EUR.
5. Considera-se incumprimento definitivo, designadamente:
   a. Quando houver incumprimento grave ou reiterado das obrigações referidas no artigo 9º do caderno de encargos;
   b. Quando o total acumulado das penalidades previstas nos ns.º 1 e 2 do presente artigo excederem 30% do valor do preço contratual do lote.

6. O atraso no pagamento do preço constitui o **Contraente Público** na obrigação de pagar juros à taxa legalmente devida.

ARTIGO 14.º FORÇA MAIOR

1. Não podem ser impostas sanções ou exigidas indemnizações quando a não realização pontual das prestações contratuais a cargo de qualquer das partes 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 **Empresa Prestadora**, na parte em que intervenham;
   b) Greves ou conflitos laborais limitados às sociedades da **Empresa Prestadora** ou a grupos de sociedades em que esta 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 **Empresa Prestadora** de deveres ou ónus que sobre ele recaiam;
   d) Manifestações populares devidas ao incumprimento pela **Empresa Prestadora** de normas legais;
   e) Incêndios ou inundações com origem nas instalações da **Empresa Prestadora** 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 **Empresa Prestadora** não devidas a sabotagem;
   g) Eventos que estejam ou devam estar cobertos por seguros;
   h) A atual situação epidémica SARS-CoV-2.
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.

Capítulo IV
Cláusulas de Conteúdo Técnico

ARTIGO 15.º SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Os requisitos de conteúdo técnico e funcional, bem como os níveis de serviço constam do Anexo II ao presente Caderno de Encargos.

Capítulo V
Disposições Finais

ARTIGO 16.º TRABALHADORES

A **Empresa Prestadora** obriga-se a cumprir com as obrigações decorrentes da legislação sobre trabalhadores estrangeiros, trabalho e segurança social.

ARTIGO 17.º 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.

ARTIGO 18.º CAUÇÃO

1. A caução prestada para bom e pontual cumprimento das obrigações decorrentes do contrato, nos termos do Programa do Procedimento, pode ser executada pelo **Contraente Público**, sem necessidade de prévia decisão judicial ou arbitral, para satisfação de quaisquer créditos resultantes de mora, cumprimento defeituoso, incumprimento definitivo pelo prestador de serviços das obrigações contratuais ou legais, incluindo o pagamento de penalidades, ou para quaisquer outros efeitos especificamente previstos no contrato ou na lei.
2. A resolução do contrato pelo **Contraente Público** não impede a execução da caução, contanto que para isso haja motivo.

ARTIGO 19.º CESSÃO DE CRÉDITOS

A cessão de créditos, designadamente no âmbito de contrato de "*factoring*" carece de autorização do **Contraente Público**.

ARTIGO 20.º CÓDIGO DE CONDUTA

A **Empresa Prestadora** deve respeitar as regras consagradas no Código de Conduta de Fornecedores publicitado em www.seg-social.pt ("A Segurança Social" -> "Organismos" -> "Instituto de Informática, I.P." ->"Sistema de Gestão"->"Plano de Integridade e Transparência"), página 64 do Plano de Integridade e Transparência.

ARTIGO 21.º FORO COMPETENTE

As partes convencionam que todos os litígios emergentes do presente contrato serão resolvidos no foro administrativo da sede do **Contraente Público** com expressa renúncia a qualquer outro.

ARTIGO 22.º LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

São aplicáveis, em especial, ao presente contrato os Capítulos IV e V do Título I e Capítulo IV e V do Título II, da Parte III do Código dos Contratos Públicos.

ARTIGO 23.º TRATAMENTO DE DADOS PESSOAIS

Em virtude do necessário tratamento de dados pessoais inerente ao objeto do presente contrato, as Partes acordam em celebrar um Acordo de Processamento de Dados, o qual faz parte integrante do contrato e se junta para todos os devidos e legais efeitos com o **Anexo IV**.

ANEXO I

COMPROMISSO DE CONFIDENCIALIDADE

3001/21/0000121

(minuta)

Entre:

EMPRESA e

xxxxxxxxxxx Trabalhador/Colaborador,

CONSIDERANDO QUE:

a) A **EMPRESA** vai prestar serviços que podem implicar a necessidade de aceder a informação ou a recursos de processamento de informação sob responsabilidade do Instituto de Informática, I. P.

b) O II, I.P. no exercício das suas atribuições tem acesso ou possui dados de natureza pessoal, técnica, económica ou financeira do sistema da Segurança Social que podem vir a ser conhecidos pela **EMPRESA** no desenvolvimento dos serviços;

c) Se torna necessário proteger a confidencialidade desses dados;

d) O II, I.P. é detentor de elementos tecnológicos de base (Know-how e direitos de propriedade industrial e intelectual) nos quais assume a obrigação de manter a confidencialidade, obrigação essa que é extensível a todos os seus colaboradores ou outras pessoas que, de algum modo, possam ter acesso às informações transferidas;

e) O II, I.P., enquanto proprietário de múltiplos direitos sobre produtos resultado da investigação e desenvolvimento, pretende salvaguardar a confidencialidade dos mesmos para que possa, nomeadamente, assumir perante terceiros obrigações referentes aos seus próprios direitos;

é celebrado o acordo que consta dos artigos seguintes:

Artigo 1.ª

O Trabalhador/Colaborador obriga-se a:

a) Não divulgar nem fazer uso, de qualquer tipo e por qualquer meio, de toda a informação a que venha a ter acesso em virtude do vínculo que liga a **EMPRESA** ao II, I. P., salvo e na medida em que tal seja necessário para o exercício estrito das suas funções;

b) Manter sigilo sobre a organização, os métodos de trabalho, os negócios, as informações, os produtos, os materiais, os protótipos e sobre toda a documentação técnica que façam parte do Know-how, da propriedade ou estejam na posse dos serviços e organismos da Segurança Social, ou que a estes tenha sido cedido por terceiros;

c) Não fazer cópias de suportes magnéticos ou de manuais de produtos de software que pertençam ou que tenham sido facultados ao II, I. P. e aos serviços e organismos da Segurança Social, salvo se facultados pela própria **EMPRESA** para uso não exclusivo do II, I. P. ou se para tanto obtiver uma autorização, formulada por escrito, pelo seu responsável direto.

Artigo 2.ª

As obrigações assumidas neste artigo continuarão por um período de 10 anos após a extinção do contrato entre o II, I. P. e a **EMPRESA** sem prejuízo dos prazos de proteção dos direitos de propriedade intelectual ou outros legalmente fixados.

Lisboa, (dia) de (mês) de (ano)

A Entidade Patronal

O Trabalhador/Colaborador

ANEXO II

REQUISITOS TÉCNICOS, FUNCIONAIS E NÍVEIS DE SERVIÇO

I Lote A - Serviços de assistência técnica e suporte dos equipamentos *Oracle*, com tempo de reposta on-site de 2 horas no período 24x7x365

1. Sem prejuízo de outras obrigações previstas na legislação aplicável, no Caderno de Encargos ou nas cláusulas contratuais, da celebração do contrato decorre para a **Empresa Prestadora** a obrigatoriedade de prestar toda a assistência técnica e suporte necessários ao eficaz funcionamento dos equipamentos ORACLE e ORACLE – SuperCluster M7, designadamente, da seguinte forma:

1.1. Assistência Técnica e suporte essenciais:

a) Suporte de hardware no local para servidores ou sistemas de armazenamento, designadamente, procedendo à eliminação de avarias;
b) Disponibilidade ininterrupta (24x7) através de contacto telefónico ou registo de pedidos "on-line", com tempo de resposta de 2 horas;
c) Informação do Fabricante sobre produtos defeituosos;
d) Acesso à Oracle Unbreakable Linux Network;
e) Alertas de segurança;
f) Certificação do hardware e software;
g) Fornecimento e instalação de peças e produtos de substituição e consumíveis para os produtos de hardware;
h) Atualizações de Programas consubstanciadas nas versões subsequentes que a ORACLE disponibiliza mediante entrega em suporte físico ao cliente ou por *download* a efetuar no endereço eletrónico do Fabricante;
i) Atualizações determinadas por alterações normativas, designadamente, fiscais;
j) "Correções" de programas;
k) Ferramentas de atualização;
l) Versões importantes de produtos e tecnologias para firmware e software de sistemas, que incluem versões de manutenção geral;
m) Versões de funcionalidades selecionadas e atualizações de documentação;
n) Oracle Management Pack para Linux;
o) Oracle Clusterware para Oracle Unbreakable Linux.
p) Ferramentas de virtualização OVM

1.2. A **Empresa Prestadora** obriga-se a fornecer os bens constantes das alíneas h) a p) do número anterior, no prazo de 15 dias a contar da comercialização pelo Fabricante.

2. Sem prejuízo do estabelecido no número anterior, os equipamentos constantes do Anexo III denominados Exalogic e Supercluster têm o seguinte nível específico de serviço:
   2.1. Monitorização *ininterrupta*, por via remota, da plataforma (24/7);
   2.2. Tempos de resposta e reposição de serviço:
   a) Notificação de incidente, pela **Empresa Prestadora** ao **Contraente Público,** no prazo de 5 minutos após a ocorrência;
   b) Tempo de reposição do funcionamento do equipamento de 1 hora, salvo caso especial que obrigue à intervenção das equipas específicas do **Fornecedor.**
3. Para o eficaz desempenho das tarefas referidas nos números anteriores, a Empresa Prestadora obriga-se a utilizar o apoio do Fabricante no suporte de sistemas de hardware, firmware e sistema operativo Solaris e Oracle Linux, garantindo as vinculações relacionadas com a propriedade intelectual.
4. Sempre que necessário, designadamente, no suporte de hardware, os serviços serão prestados nos locais referidos no ANEXO III ou em outros para onde os equipamentos sejam deslocados.

II – Lote B - Serviços de reposição de hardware em caso de falha (break and fix) a equipamentos Oracle, dos Centos de Processamento de Dados do **Contraente Público** (Principal e Alternativo)

1. A **Empresa Prestadora** obriga-se a prestar serviços de diagnóstico, reparação e substituição de equipamentos ou peças em caso de avaria, assegurando o eficaz funcionamento dos equipamentos, designadamente, da seguinte forma:

   1.1. **Assistência Técnica e suporte essenciais**:
   a) Suporte de hardware no local para os equipamentos, designadamente, procedendo à eliminação de avarias através de substituição de componentes avariados ou troca de equipamentos;
   b) Disponibilidade ininterrupta através de contacto telefónico ou registo de pedidos “on-line”, com tempo de resposta de 4 horas a contar da notificação do Contraente Público.
   c) Tempo de reposição do funcionamento do equipamento, por motivo de troca de equipamento ou componentes é fixado pelo Contraente Público em 4 horas (prioridade 1 ou 2) ou 2 dias uteis (prioridade 3).

2. A equipa a prestar os serviços do Lote B deve possuir, no seu conjunto, técnicos com as seguintes certificações/formações:
   2.1. Oracle Certified Associate, Oracle Solaris 11 System Administrator
   2.2. Oracle Certified Professional, Oracle Solaris 11 System Administrator
   2.3. Oracle Solaris Cluster 3.2 System Administrator
   2.4. Oracle Certified Associate, Oracle Linux 5 and 6 System Administrator
   2.5. Oracle Linux 6 Certified Implementation Specialist
   2.6. Oracle VM 3.0 for x86 Certified Implementation Specialist

NÍVEIS DE PRIORIDADE

Para qualquer dos lotes, o nível de prioridade do pedido de serviço é comunicado pelo **Contratante Público** à **Empresa Prestadora** com base nas definições seguintes:

1.1. Prioridade 1

A utilização do sistema de hardware e software é interrompida ou tem um impacto grave.

Um pedido de intervenção de Prioridade 1 tem uma ou mais das seguintes características:

- Dados corrompidos
- Uma função crítica não está disponível
- O sistema fica sem resposta indefinidamente, causando atrasos inadmissíveis ou indefinidos.
- O sistema paralisa, repetidamente, após tentativas de reinício
- A falha da funcionalidade do sistema causa perda de dados ou torna o sistema instável
- A avaria do sistema provoca o reinício, paragem ou suspensão de aplicações essenciais para o negócio.

1.2. Prioridade 2

O **Contraente Público** tem uma perda grave do serviço.

- Funções importantes não estão disponíveis e não existe uma solução de contingência aceitável;
- Funcionalidade deficiente ou com quebras com impacto significativo nas aplicações
- Falha frequente, mas sem perda de dados; no entanto, as operações podem prosseguir de forma limitada.

1.3. Prioridade 3

O **Contraente Público** tem uma perda menor do serviço.

1.4. Prioridade 4

O **Contraente Público** pede informações, uma otimização ou esclarecimentos sobre a documentação relativamente ao “software” ou “hardware”, mas não se verifica impacto no funcionamento do sistema.

INSTITUTO DE INFORMÁTICA

ANEXO III
DESCRIÇÃO DE EQUIPAMENTO

Lote A - Assistência técnica e suporte 24x7x365

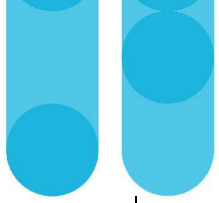
Equipamentos alojados em CPD Principal (Lisboa) – Município de Loures

6262862							12.629,00 €	12.629,00 €
Product Name	**Quantity**	**No of Users**	**License Type**	**CSI Number**	**Serial Number**	**Configuration (Top Instance (<hierarchy>))**		
Exadata Storage Server Software - Disk Drive Perpetual	1	12	FULL USE	19444830		97764601	12.629,00 €	12.629,00 €

6287772							77.619,25 €	77.619,25 €
Product Name	**Quantity**	**No of Users**	**License Type**	**CSI Number**	**Serial Number**	**Configuration (Top Instance (<hierarchy>))**		
Oracle SuperCluster T5-8 HP Half Rack to Full Rack Upgrade	1			19280362		96196870 (96196870>*95575755*>99447624)	76.035,60 €	76.035,60 €
Oracle SuperCluster T5-8: model family	1			19280362		96196870 (96196870>*95575755*>99447624>99447623)	- €	- €
Oracle SuperCluster T5-8: model family	1			19280362	AK00198151	96196870 (96196870>*95575755*>99447624>99004959)	- €	- €
X4-2L,2U,HIGH PERFORMANCE SERVER,EXADATA X4	1			19280362	1404NM507L	96196870 (96196870>*95575755*>99447624>98829193)	- €	- €
X4-2L,2U,HIGH PERFORMANCE SERVER,EXADATA X4	1			19280362	1404NM5041	96196870 (96196870>*95575755*>99447624>98829191)	- €	- €
X4-2L,2U,HIGH PERFORMANCE SERVER,EXADATA X4	1			19280362	1404NM504H	96196870 (96196870>*95575755*>99447624>98829192)	- €	- €
X4-2L,2U,HIGH PERFORMANCE SERVER,EXADATA X4	1			19280362	1404NM503W	96196870 (96196870>*95575755*>99447624>98829190)	- €	- €

6278394								
Product Name	**Quantity**	**No of Users**	**License Type**	**CSI Number**	**Serial Number**	**Configuration (Top Instance (<hierarchy>))**		
8Gb FC HBA, 2 port, Emulex	4			19444831		98960541	1.583,65 €	1.583,65 €
6316997							**4.432,10 €**	**4.432,10 €**
Product Name	**Quantity**	**No of Users**	**License Type**	**CSI Number**	**Serial Number**	**Configuration (Top Instance (<hierarchy>))**		
Exadata Database Machine Expansion Switch Kit	1			19527418		101141703	4.432,10 €	4.432,10 €
7962913							**38.697,50 €**	**38.697,50 €**
Product Name	**Quantity**	**No of Users**	**License Type**	**CSI Number**	**Serial Number**	**Configuration (Top Instance (<hierarchy>))**		
Exalogic Elastic Cloud Software - Processor Perpetual	1	36	FULL USE	20358554		106964731	38.697,50 €	38.697,50 €

8245455							**75.560,80 €**	**75.560,80 €**
Product Name	**Quantity**	**No of Users**	**License Type**	**CSI Number**	**Serial Number**	**Configuration (Top Instance (<hierarchy>))**		
Exalogic Elastic Cloud X5-2: model family	1			20358575		107086603	- €	- €
Exalogic Elastic Cloud X5-2 Quarter Rack	1			20358575		107086603 (107086603>107086604>107086609)	73.201,70 €	73.201,70 €
SUNDC Switch IB NM2-GW,LF	1			20358575	AK00333759	107086603 (107086603>107086604>107086609>107086610)	- €	- €
X5-2,1U EXALOGIC COMPUTE NODE SERVER	1			20358575	1546NM10F0	107086603 (107086603>107086604>107086609>107086611)	- €	- €
SWITCH,ENET,WS-C4948E-F-S,CISCO CATALYST,BACK TO FRONT COOLING	1			20358575	CAT1848S1XH	107086603 (107086603>107086604>107086609>107086612)	- €	- €
X5-2,1U EXALOGIC COMPUTE NODE SERVER	1			20358575	1515NM10JX	107086603 (107086603>107086604>107086609>107086613)	- €	- €
X5-2,1U EXALOGIC COMPUTE NODE SERVER	1			20358575	1524NM107Y	107086603 (107086603>107086604>107086609>107086614)	- €	- €



X5-2,1U EXALOGIC COMPUTE NODE SERVER	1			20358575	1529NM10U0	107086603 (107086603>107086604>107086609>107086615)	- €	- €
X5-2,1U EXALOGIC COMPUTE NODE SERVER	1			20358575	1529NM10U3	107086603 (107086603>107086604>107086609>107086616)	- €	- €
X5-2,1U EXALOGIC COMPUTE NODE SERVER	1			20358575	1529NM10V2	107086603 (107086603>107086604>107086609>107086617)	- €	- €
X5-2,1U EXALOGIC COMPUTE NODE SERVER	1			20358575	1529NM10VD	107086603 (107086603>107086604>107086609>107086618)	- €	- €
X5-2,1U EXALOGIC COMPUTE NODE SERVER	1			20358575	1529NM10WB	107086603 (107086603>107086604>107086609>107086619)	- €	- €
SUNDC Switch IB NM2-GW,LF	1			20358575	AK00333757	107086603 (107086603>107086604>107086609>107086620)	- €	- €
RACK 42U-1200 W/HEAVY DUTY PAL	1			20358575	2047RTN-1538RB0002	107086603 (107086603>107086604>107086605)	- €	- €
Exalogic Elastic Cloud X5-2: model family	1			20358575	AK00335885	107086603 (107086603>107086604)	- €	- €
ASSY,ZS3-ES,256GB,2x8C CPU,Base	1			20358575	1526NML06P	107086603 (107086603>107086604>107086607)	- €	- €
ASSY,ZS3-ES,256GB,2x8C CPU,Base	1			20358575	1526NML04T	107086603 (107086603>107086604>107086608)	- €	- €
ASSY,DISK SHELF,STORAGE DE2-24C (20x 4TB, 4x 200GB)	1			20358575	1535NMT030	107086603 (107086603>107086604>107086606)	- €	- €
Optical splitter cable assembly: 50 meters, MT ferrule terminated, 12-fiber to 4x2-fiber, multimode, MPO to 4 LC connectors	4			20358555		107086600	847,00 €	847,00 €
QSFP parallel fiber optics short wave transceiver	8			20358555		107086601	1.177,30 €	1.177,30 €
QSFP to QSFP passive copper cable: 5 meter	8			20358555		107086602	334,80 €	334,80 €
6036630							**29.912,10 €**	**29.912,10 €**
Product Name	**Quantity**	**No of Users**	**License Type**	**CSI Number**	**Serial Number**	**Configuration (Top Instance (<hierarchy>))**		
Exalogic Elastic Cloud Software - Processor Perpetual	1	32	FULL USE	19283813		95269320	29.912,10 €	29.912,10 €

6145853							**62.581,30 €**	**62.581,30 €**
Product Name	**Quantity**	**No of Users**	**License Type**	**CSI Number**	**Serial Number**	**Configuration (Top Instance (<hierarchy>))**		
Exalogic Elastic Cloud X3-2 for EU countries: model family	1			19283814		96196845	- €	- €
Exalogic Elastic Cloud X3-2 Quarter Rack for EU countries	1			19283814		96196845 (96196845>95539433>96196846)	62.581,30 €	62.581,30 €
Exalogic Elastic Cloud X3-2 Base Rack	1			19283814		96196845 (96196845>95539433>96196847)	- €	- €
X4170M2,S7320 1U HEAD,E5620,96GB,4x 512GB SD,EL,ROHS	1			19283814	1333FMM051	96196845 (96196845>95539433>96196846>95418022)	- €	- €
X3-2,1U,2x E52690 2.9G,16x 16GB,2x 100GB SD,CX2,(BBU TRAY),EL X3-2 COMPUTE ND, ROHS	1			19283814	1337FML059	96196845 (96196845>95539433>96196846>95390545)	- €	- €
Exalogic Elastic Cloud X3-2 for EU countries: model family	1			19283814	AK00156702	96196845 (96196845>95539433)	- €	- €
X3-2,1U,2x E52690 2.9G,16x 16GB,2x 100GB SD,CX2,(BBU TRAY),EL X3-2 COMPUTE ND, ROHS	1			19283814	1337FML051	96196845 (96196845>95539433>96196846>95390542)	- €	- €
X3-2,1U,2x E52690 2.9G,16x 16GB,2x 100GB SD,CX2,(BBU TRAY),EL X3-2 COMPUTE ND, ROHS	1			19283814	1337FML04R	96196845 (96196845>95539433>96196846>95390540)	- €	- €
X4170M2,S7320 1U HEAD,E5620,96GB,4x 512GB SD,EL,ROHS	1			19283814	1333FMM05R	96196845 (96196845>95539433>96196846>95390551)	- €	- €
X3-2,1U,2x E52690 2.9G,16x 16GB,2x 100GB SD,CX2,(BBU TRAY),EL X3-2 COMPUTE ND, ROHS	1			19283814	1337FML055	96196845 (96196845>95539433>96196846>95390544)	- €	- €
ASY,DS2 JBOD,20x3TB,4x73G SD,ROHS,EL/SSC	1			19283814	1322FMD00H	96196845 (96196845>95539433>96196846>93511775)	- €	- €
SUNDC Switch IB NM2-GW,LF	1			19283814	AK00151412	96196845 (96196845>95539433>96196846>94979255)	- €	- €

X3-2,1U,2x E52690 2.9G,16x 16GB,2x 100GB SD,CX2,(BBU TRAY),EL X3-2 COMPUTE ND, ROHS	1			19283814	1337FML050	96196845 (96196845>95539433>96196846>95390541)	- €	- €
SUNDC Switch IB NM2-GW,LF	1			19283814	AK00211178	96196845 (96196845>95539433>96196846>94979257)	- €	- €
X3-2,1U,2x E52690 2.9G,16x 16GB,2x 100GB SD,CX2,(BBU TRAY),EL X3-2 COMPUTE ND, ROHS	1			19283814	1337FML05F	96196845 (96196845>95539433>96196846>95390546)	- €	- €
X3-2,1U,2x E52690 2.9G,16x 16GB,2x 100GB SD,CX2,(BBU TRAY),EL X3-2 COMPUTE ND, ROHS	1			19283814	1337FML054	96196845 (96196845>95539433>96196846>95390543)	- €	- €
SWITCH,ENET,WS-C4948E-F-S,CISCO CATALYST,BACK TO FRONT COOLING	1			19283814	CAT1728S8DC	96196845 (96196845>95539433>96196846>95390549)	- €	- €
X3-2,1U,2x E52690 2.9G,16x 16GB,2x 100GB SD,CX2,(BBU TRAY),EL X3-2 COMPUTE ND, ROHS	1			19283814	1337FML04D	96196845 (96196845>95539433>96196846>95390539)	- €	- €
RACK 42U-1200 W/HEAVY DUTY PAL	1			19283814	2047RTN-1339RB0014	96196845 (96196845>95539433>96196847>95390553)	- €	- €

6032452							**34.762,30 €**	**34.762,30 €**
Product Name	**Quantity**	**No of Users**	**License Type**	**CSI Number**	**Serial Number**	**Configuration (Top Instance (<hierarchy>))**		
Exadata Storage Server Software - Disk Drive Perpetual	1	36	FULL USE	19281950		95204822	34.762,30 €	34.762,30 €

6145859							**104.628,37 €**	**104.628,37 €**
Product Name	**Quantity**	**No of Users**	**License Type**	**CSI Number**	**Serial Number**	**Configuration (Top Instance (<hierarchy>))**		
Oracle SuperCluster T5-8: model family	1			19280362		96196870	- €	- €
Oracle SuperCluster T5-8 HP Half Rack	1			19281951		96196870 (96196870>95575755>*99447624*>96196871)	101.748,70 €	101.748,70 €

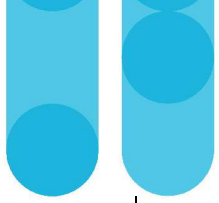
Oracle SuperCluster T5-8: 42U base cabinet (for factory installation)	1			19281951		96196870 (96196870>95575755>*99447624*>96196872)	- €	- €
Power cord: Europe, 2.5 meters, CEE7/VII plug, C13 connector, 10 A (for factory installation)	2			19281951		96196870 (96196870>95575755>*99447624*>96196873)	2,87 €	2,87 €
Oracle Advanced Support Gateway Server X3-2	1			19281951		96196870 (96196870>95575755>*99447624*>96196874)	1.361,60 €	1.361,60 €
SUNDC SWITCH IB-36P MANAGED,LF	1			19280362	AK00153738	96196870 (96196870>95575755>*99447624*>95198206)	- €	- €
ASSY,DISK SHELF, DE2-24C STORAGE (20x 3TB),SSC/EL	1			19280362	1335FMT036	96196870 (96196870>95575755>*99447624*>95516223)	- €	- €
SUNDC SWITCH IB-36P MANAGED,LF	1			19280362	AK00153741	96196870 (96196870>95575755>*99447624*>95198209)	- €	- €
ASSY,T5-8,HALF,2x 3.6G PMs,1TB,8x 900G SAS,CX2,SFP+PCIe,SC T5-8	1			19280362	AK00152390	96196870 (96196870>95575755>*99447624*>95351163)	- €	- €
Oracle SuperCluster T5-8: model family	1			19280362	AK00156770	96196870 (96196870>95575755)	- €	- €
SWITCH,ENET,WS-C4948E-F-S,CISCO CATALYST,BACK TO FRONT COOLING	1			19280362	CAT1720S174	96196870 (96196870>95575755>*99447624*>92651961)	- €	- €
ASSY,ORACLE ADVANCED SUPPORT GATEWAY 1U SERVER (X3-2)	1			19280362	1320FML099	96196870 (96196870>95575755>*99447624*>95563795)	- €	- €
X3-2L,2U,HI PERF SERVER,(BBU TRAY),ED X3-2,ROHS	1			19280362	1327FM503A	96196870 (96196870>95575755>*99447624*>92652226)	- €	- €
SUNDC SWITCH IB-36P MANAGED,LF	1			19280362	AK00153743	96196870 (96196870>95575755>*99447624*>95198212)	- €	- €
X3-2L,2U,HI PERF SERVER,(BBU TRAY),ED X3-2,ROHS	1			19280362	1327FM502X	96196870 (96196870>95575755>*99447624*>92652225)	- €	- €

X4170M2,S7320 1U HEAD,E5620,96GB,4x 512GB SD,EL,ROHS	1			19280362	1323FMM00P	96196870 (96196870>95575755>*99447624*>92651981)	- €	- €
ASSY,T5-8,HALF,2x 3.6G PMs,1TB,8x 900G SAS,CX2,SFP+PCIe,SC T5-8	1			19280362	AK00152388	96196870 (96196870>95575755>*99447624*>95355917)	- €	- €
RACK 42U-1200 W/HEAVY DUTY PAL	1			19280362	2047RTN-1326RB0060	96196870 (96196870>95575755>*99447624*>92651982)	- €	- €
X3-2L,2U,HI PERF SERVER,(BBU TRAY),ED X3-2,ROHS	1			19280362	1327FM502E	96196870 (96196870>95575755>*99447624*>92652222)	- €	- €
X4170M2,S7320 1U HEAD,E5620,96GB,4x 512GB SD,EL,ROHS	1			19280362	1317FMM02E	96196870 (96196870>95575755>*99447624*>90200909)	- €	- €
X3-2L,2U,HI PERF SERVER,(BBU TRAY),ED X3-2,ROHS	1			19280362	1327FM5023	96196870 (96196870>95575755>*99447624*>92652219)	- €	- €
8Gb FC HBA, 2 port, Emulex	4			19281951		96196875	1.515,20 €	1.515,20 €

Equipamentos alojados em CPD Alternativo (Viseu) - Município de Viseu

13174520							**38.686,85 €**	**38.686,85 €**
Product Name	**Quantity**	**No of Users**		**CSI Number**	**Serial Number**	**Configuration (Top Instance (<hierarchy>))**		
Exadata Storage Server Software - Disk Drive Perpetual	1	36		20979013		109435143	38.686,85 €	38.686,85 €

13646308							**118.569,40 €**	**118.569,40 €**
Product Name	**Quantity**	**No of Users**		**CSI Number**	**Serial Number**	**Configuration (Top Instance (<hierarchy>))**		
Oracle SuperCluster M7: model family	1			20979014		109595354	- €	- €
Oracle SuperCluster M7 High Capacity (HC) Elastic Base Rack	1			20979014		109595354 (109595354>109595355>109595362)	40.154,00 €	40.154,00 €



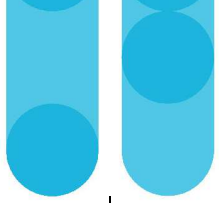
ASSY,ZS3-ES, 256GB,2x8C CPU,Base	1			20979014	1650NML00U	109595354 (109595354>109595355>109595362>109595363)	- €	- €
SWITCH,ENET,WS-C4948E-F-S,CISCO CATALYST,BACK TO FRONT COOLING	1			20979014	CAT2020SB2P	109595354 (109595354>109595355>109595362>109595364)	- €	- €
RACK 42U-1200 W/HEAVY DUTY PAL	1			20979014	2047RTN-1637RB0050	109595354 (109595354>109595355>109595362>109595365)	- €	- €
X6-2L,2U,HIGH CAPACITY SERVER,ED X6	1			20979014	1649NM70NM	109595354 (109595354>109595355>109595362>109595366)	- €	- €
ASSY,IB-SW,NM2-36P MANAGED,W/NEW KONTRON	1			20979014	AK00390036	109595354 (109595354>109595355>109595362>109595367)	- €	- €
ASSY,DISK SHELF,STORAGE DE2-24C (20x 8TB, 4x 200GB)	1			20979014	1649NMT0HT	109595354 (109595354>109595355>109595362>109595368)	- €	- €
X6-2L,2U,HIGH CAPACITY SERVER,ED X6	1			20979014	1649NM70XW	109595354 (109595354>109595355>109595362>109595369)	- €	- €
X6-2L,2U,HIGH CAPACITY SERVER,ED X6	1			20979014	1649NM70TM	109595354 (109595354>109595355>109595362>109595370)	- €	- €
ASSY,IB-SW,NM2-36P MANAGED,W/NEW KONTRON	1			20979014	AK00390034	109595354 (109595354>109595355>109595362>109595371)	- €	- €
ASSY,ZS3-ES, 256GB,2x8C CPU,Base	1			20979014	1650NML00R	109595354 (109595354>109595355>109595362>109595372)	- €	- €
ASSY,IB-SW,NM2-36P MANAGED,W/NEW KONTRON	1			20979014		109595354 (109595354>109595355>109595362>109595373)	- €	- €
Oracle SuperCluster M7: one M7-8 chassis with 4 processors included, configured with 2 physical domains and 2 processors in each physical domain (for factory installation)	1			20979014		109595354 (109595354>109595355>109595358)	37.889,80 €	37.889,80 €

ASSY,M7-8,2x4,HALF,4x4.5G CPU,2TB,CX3,SFP+PCIe,SC M7	1			20979014	AK00391022	109595354 (109595354>109595355>109595361>109595359)	- €	- €
ASSY,M7-8,2x4,HALF,4x4.5G CPU,2TB,CX3,SFP+PCIe,SC M7	1			20979014	AK00391021	109595354 (109595354>109595355>109595358>109595360)	- €	- €
Oracle SuperCluster M7: one M7-8 chassis with 4 processors included, configured with 2 physical domains and 2 processors in each physical domain (for factory installation)	1			20979014		109595354 (109595354>109595355>109595361)	37.889,80 €	37.889,80 €
Oracle SuperCluster M7 InfiniBand Switch (for factory installation)	1			20979014		109595354 (109595354>109595355>109595356)	2.635,80 €	2.635,80 €
ASSY,IB-SW,NM2-36P MANAGED,W/NEW KONTRON	1			20979014	AK00390029	109595354 (109595354>109595355>109595356>109595357)	- €	- €
Oracle SuperCluster M7: model family	1			20979014	AK00391513	109595354 (109595354>109595355)	-3.231,30€	-3.231,30€

LOTE B – “Break and Fix”

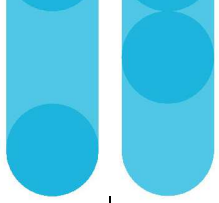
Equipamentos alojados em CPD Principal (Lisboa)

Product Name	Quantity	CSI Number	General Information	Serial Number	Configuration (Top Instance (<hierarchy>))	01-01-2022 a 31-12-2022	01-01-2023 a 31-12-2023
Sun Blade T6320 server module: base with 1 UltraSPARC T2 8-core 1.2 GHz processor (for factory installation)	1	19434365	49252359		42828672	1.655,16 €	1.655,16 €
Sun Blade T6320 - Sun Blade T6320 XATO model	1	19434365	49252359	0924ALF190	42828672 (42828672>48013098)	- €	- €
T5440 4x8C 1.2GHz 64GB 2-146	1	17717033	44851065		45280203	6.338,06 €	6.338,06 €
T5440,4X1.2GHZ-8C,32X2GB,2X146	1	17717033	44851065	ALL083510A	45280203 (45280203>46124315)	- €	- €
T5440 4x8C 1.2GHz 64GB 2-146	1	17717033	44851073		46785844	6.338,06 €	6.338,06 €
T5440,4X1.2GHZ-8C,32X2GB,2X146	1	17717033	44851073	ALL0837115	46785844 (46785844>43628252)	- €	- €
T5440 4x8C 1.2GHz 64GB 2-146	1	17717033	44851076		46482809	6.338,06 €	6.338,06 €
T5440,4X1.2GHZ-8C,32X2GB,2X146	1	17717033	44851076	ALL083812C	46482809 (46482809>47448281)	- €	- €
Sun Blade 6000 chassis with PCIe 2.0 midplane and two 5,600 W power supply modules	1	17717033	49243197		42623488	1.211,10 €	1.211,10 €
SUN BLADE 6000 GEN2	1	17717033	49243197	0925ALF1F7	42623488 (42623488>45804973)	- €	- €
Sun Blade 6000 chassis with PCIe 2.0 midplane and two 5,600 W power supply modules	1	17717033	49243203		48388582	1.211,10 €	1.211,10 €
SUN BLADE 6000 GEN2	1	18041383	49243203	0924ALF1A5	48388582 (48388582>48273794)	- €	- €
T6340 2x8core 1.4GHz 64GB	1	19381818	49247870		46094797	1.629,39 €	1.629,39 €
T6340,2XVF,8C,1.4GHZ,16X4GB	1	19381818		0922NN829C	46094797 (46094797>96752337)	- €	- €
Sun Blade T6320 server module: base with 1 UltraSPARC T2 8-core 1.2 GHz processor (for factory installation)	1	19434365	49251984		43969713	1.655,16 €	1.655,16 €
Sun Blade T6320 - Sun Blade T6320 XATO model	1	19434365	49251984	0924ALF18F	43969713 (43969713>42523456)	- €	- €
Sun Blade T6320 server module: base with 1 UltraSPARC T2 4-core 1.2 GHz processor (for factory installation)	1	19434365	49252360		46540872	1.655,16 €	1.655,16 €
Sun Blade T6320 - Sun Blade T6320 XATO model	1	19434365	49252360	0925ALF244	46540872 (46540872>45879109)	- €	- €
Sun Blade T6320 server module: base with 1 UltraSPARC T2 4-core 1.2 GHz processor (for factory installation)	1	19434365	49252361		42306929	1.655,16 €	1.655,16 €
Sun Blade T6320 - Sun Blade T6320 XATO model	1	19434365	49252361	0925ALF245	42306929 (42306929>48009931)	- €	- €



Sun Blade T6320 server module: base with 1 UltraSPARC T2 4-core 1.2 GHz processor (for factory installation)	1	19434365	49251985		43315319	1.655,16 €	1.655,16 €
Sun Blade T6320 - Sun Blade T6320 XATO model	1	19434365	49251985	0926ALF2AD	43315319 (43315319>45672506)	- €	- €
Sun Blade T6320 server module: base with 1 UltraSPARC T2 4-core 1.2 GHz processor (for factory installation)	1	19434365	49251986		44743464	1.655,16 €	1.655,16 €
Sun Blade T6320 - Sun Blade T6320 XATO model	1	19434365	49251986	0926ALF2AC	44743464 (44743464>46340114)	- €	- €
SF V490 2@1.8GHz,16GB,2-146GB	1	17717033	627107		44214367	4.118,58 €	4.118,58 €
A52,2X1800MHZ,16GB,2X146GB,ROH	1	17717033	627107	0746AN1166	44214367 (44214367>47601187)	- €	- €
SF V490 2@1.8GHz,16GB,2-146GB	1	17717033	1057833		44962434	4.118,58 €	4.118,58 €
A52,2X1800MHZ,16GB,2X146GB,ROH	1	17717033	1057833	0748AN1031	44962434 (44962434>48122537)	- €	- €
SB T6340 ATO Model	1	17717033		1045NN87EW	60939455	- €	- €
2x2GB FB DIMM for T6340	1	17717033			60939455 (60939455>60939456)	- €	- €
T6340 XATO 2x1.4GHz 8 core	1	17717033			60939455 (60939455>60939457)	2.866,25 €	2.866,25 €
SB RAID 0/1 REM II ATO	1	17717033			60939455 (60939455>60939459)	- €	- €
300GB 10K RPM 2.5" SAS disk	1	17717033			60939455 (60939455>60939461)	- €	- €
SB T6340 ATO Model	1	17717033		1046NN87FD	60939547	- €	- €
2x2GB FB DIMM for T6340	1	17717033			60939547 (60939547>60939548)	- €	- €
T6340 XATO 2x1.4GHz 8 core	1	17717033			60939547 (60939547>60939549)	2.866,25 €	2.866,25 €
SB RAID 0/1 REM II ATO	1	17717033			60939547 (60939547>60939551)	- €	- €
300GB 10K RPM 2.5" SAS disk	1	17717033			60939547 (60939547>60939553)	- €	- €
SB T6340 ATO Model	1	17717033		1045NN87EG	60939531	- €	- €
2x2GB FB DIMM for T6340	1	17717033			60939531 (60939531>60939532)	- €	- €
T6340 XATO 2x1.4GHz 8 core	1	17717033			60939531 (60939531>60939533)	2.866,25 €	2.866,25 €
SB RAID 0/1 REM II ATO	1	17717033			60939531 (60939531>60939535)	- €	- €
300GB 10K RPM 2.5" SAS disk	1	17717033			60939531 (60939531>60939537)	- €	- €
SB T6340 ATO Model	1	17717033		1046NN87F6	60939503	- €	- €
2x2GB FB DIMM for T6340	1	17717033			60939503 (60939503>60939504)	- €	- €
T6340 XATO 2x1.4GHz 8 core	1	17717033			60939503 (60939503>60939505)	2.866,25 €	2.866,25 €
SB RAID 0/1 REM II ATO	1	17717033			60939503 (60939503>60939507)	- €	- €
300GB 10K RPM 2.5" SAS disk	1	17717033			60939503 (60939503>60939509)	- €	- €
SB T6340 ATO Model	1	17717033		1046NN87F5	60939555	- €	- €
300GB 10K RPM 2.5" SAS disk	1	17717033			60939555 (60939555>60939557)	- €	- €
2x2GB FB DIMM for T6340	1	17717033			60939555 (60939555>60939559)	- €	- €

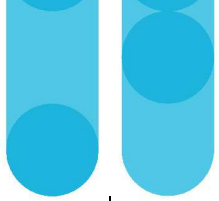
SB RAID 0/1 REM II ATO	1	17717033			60939555 (60939555>60939562)	- €	- €
T6340 XATO 2x1.4GHz 8 core	1	17717033			60939555 (60939555>60939560)	2.866,25 €	2.866,25 €
SB T6340 ATO Model	1	17717033		1046NN87F9	60939465	- €	- €
2x2GB FB DIMM for T6340	1	17717033			60939465 (60939465>60939466)	- €	- €
T6340 XATO 2x1.4GHz 8 core	1	17717033			60939465 (60939465>60939467)	2.866,25 €	2.866,25 €
SB RAID 0/1 REM II ATO	1	17717033			60939465 (60939465>60939469)	- €	- €
300GB 10K RPM 2.5" SAS disk	1	17717033			60939465 (60939465>60939471)	- €	- €
Sun Blade T6320 XATO model	1	19434768		1048BD0466	61353995	- €	- €
Sun Blade T6320 server module: base with 1 UltraSPARC T2 4-core 1.2 GHz CPU (for factory installation)	1	19434768			61353995 (61353995>61353997)	1.629,39 €	1.629,39 €
2x4GB FB DIMM kit for T6320	1	19434768			61353995 (61353995>61353999)	- €	- €
SB RAID 0/1 REM II ATO	1	19434768			61353995 (61353995>61354000)	- €	- €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	19434768			61353995 (61353995>61354001)	- €	- €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	19434768		1051FMN065	62232687	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	19434768			62232687 (62232687>62232688)	516,65 €	516,65 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	19434768			62232687 (62232687>62232689)	- €	- €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	19434768			62232687 (62232687>62232691)	- €	- €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	19434768			62232687 (62232687>62232692)	- €	- €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	19434768			62232687 (62232687>62232693)	- €	- €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	19434768		1051FMN06C	62232645	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	19434768			62232645 (62232645>62232646)	516,65 €	516,65 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	19434768			62232645 (62232645>62232647)	- €	- €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	19434768			62232645 (62232645>62232649)	- €	- €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	19434768			62232645 (62232645>62232650)	- €	- €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	19434768			62232645 (62232645>62232651)	- €	- €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	19434768		1051FMN067	62232652	- €	- €



Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	19434768			62232652 (62232652>62232653)	516,65 €	516,65 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	19434768			62232652 (62232652>62232654)	- €	- €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	19434768			62232652 (62232652>62232656)	- €	- €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	19434768			62232652 (62232652>62232657)	- €	- €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	19434768			62232652 (62232652>62232658)	- €	- €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	19434768		1051FMN020	62232659	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	19434768			62232659 (62232659>62232660)	516,65 €	516,65 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	19434768			62232659 (62232659>62232661)	- €	- €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	19434768			62232659 (62232659>62232663)	- €	- €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	19434768			62232659 (62232659>62232664)	- €	- €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	19434768			62232659 (62232659>62232665)	- €	- €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	19434768		1051FMN048	62232666	- €	- €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	19434768			62232666 (62232666>62232667)	- €	- €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	19434768			62232666 (62232666>62232668)	- €	- €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	19434768			62232666 (62232666>62232669)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	19434768			62232666 (62232666>62232670)	516,65 €	516,65 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	19434768			62232666 (62232666>62232671)	- €	- €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	19434768		1051FMN06D	62232673	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	19434768			62232673 (62232673>62232674)	516,65 €	516,65 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	19434768			62232673 (62232673>62232675)	- €	- €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	19434768			62232673 (62232673>62232677)	- €	- €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	19434768			62232673 (62232673>62232678)	- €	- €

One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	19434768			62232673 (62232673>62232679)	- €	- €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	19434768		1051FMN069	62232680	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	19434768			62232680 (62232680>62232681)	516,65 €	516,65 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	19434768			62232680 (62232680>62232682)	- €	- €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	19434768			62232680 (62232680>62232684)	- €	- €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	19434768			62232680 (62232680>62232685)	- €	- €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	19434768			62232680 (62232680>62232686)	- €	- €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	19434768		1051FMN066	62232694	- €	- €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	19434768			62232694 (62232694>62232696)	- €	- €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	19434768			62232694 (62232694>62232697)	- €	- €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	19434768			62232694 (62232694>62232698)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	19434768			62232694 (62232694>62232699)	516,65 €	516,65 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	19434768			62232694 (62232694>62232700)	- €	- €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	19434768		1051FMN06B	62232701	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	19434768			62232701 (62232701>62232702)	516,65 €	516,65 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	19434768			62232701 (62232701>62232703)	- €	- €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	19434768			62232701 (62232701>62232705)	- €	- €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	19434768			62232701 (62232701>62232706)	- €	- €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	19434768			62232701 (62232701>62232707)	- €	- €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	19434768		1051FMN01R	62232708	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	19434768			62232708 (62232708>62232709)	516,65 €	516,65 €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	19434768			62232708 (62232708>62232712)	- €	- €

146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	19434768			62232708 (62232708>62232713)	- €	- €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	19434768			62232708 (62232708>62232714)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	19434768			62232708 (62232708>62232710)	- €	- €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	19434768		1051FMN068	62232719	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	19434768			62232719 (62232719>62232720)	516,65 €	516,65 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	19434768			62232719 (62232719>62232721)	- €	- €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	19434768			62232719 (62232719>62232723)	- €	- €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	19434768			62232719 (62232719>62232724)	- €	- €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	19434768			62232719 (62232719>62232725)	- €	- €
SPARC T3-1B blade server	1	18022118			69377519	1.510,17 €	1.510,17 €
SPARC T3-1B blade server	1	18022118		1121NND3J0	69377519 (69377519>69377488)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377519 (69377519>69377488>69377495)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377519 (69377519>69377488>69377496)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377519 (69377519>69377488>69377497)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377519 (69377519>69377488>69377498)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377519 (69377519>69377488>69377499)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377519 (69377519>69377488>69377500)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377519 (69377519>69377488>69377501)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377519 (69377519>69377488>69377502)	- €	- €
T3-1B XATO 1x1.65GHz 16 core	1	18022118			69377519 (69377519>69377488>69377511)	- €	- €
300GB 10K RPM 2.5" SAS disk	1	18022118			69377519 (69377519>69377488>69377513)	- €	- €
300GB 10K RPM 2.5" SAS disk	1	18022118			69377519 (69377519>69377488>69377514)	- €	- €
Sun Storage 6 Gb SAS REM HBA: 8 port (for factory installation)	1	18022118			69377519 (69377519>69377488>69377517)	- €	- €
SPARC T3-1B blade server	1	18022118			69377520	1.510,17 €	1.510,17 €
SPARC T3-1B blade server	1	18022118		1121NND3JK	69377520 (69377520>69377489)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377520 (69377520>69377489>69377503)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377520 (69377520>69377489>69377504)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377520 (69377520>69377489>69377505)	- €	- €



8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377520 (69377520>69377489>69377506)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377520 (69377520>69377489>69377507)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377520 (69377520>69377489>69377508)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377520 (69377520>69377489>69377509)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18022118			69377520 (69377520>69377489>69377510)	- €	- €
T3-1B XATO 1x1.65GHz 16 core	1	18022118			69377520 (69377520>69377489>69377512)	- €	- €
300GB 10K RPM 2.5" SAS disk	1	18022118			69377520 (69377520>69377489>69377515)	- €	- €
300GB 10K RPM 2.5" SAS disk	1	18022118			69377520 (69377520>69377489>69377516)	- €	- €
Sun Storage 6 Gb SAS REM HBA: 8 port (for factory installation)	1	18022118			69377520 (69377520>69377489>69377518)	- €	- €
SPARC T3-2 server	1	18160013			71667739	- €	- €
SPARC T3-2 server	1	18160013		1133BDR674	71667739 (71667739>71667229)	- €	- €
2000 W AC PSU (for factory Installation)	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667685)	- €	- €
2000 W AC PSU (for factory Installation)	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667686)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667689)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667690)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667691)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667692)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667693)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667694)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667695)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667696)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667697)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667698)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667699)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667700)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667701)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667702)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667703)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667704)	- €	- €
Cable management arm (for factory Installation)	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667721)	- €	- €
SATA DVD drive assembly with DVD+/-RW (for factory installation)	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667723)	- €	- €
SPARC T3-2 server: base with 2 SPARC T3 16-core 1.65 GHz	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667725)	2.906,62 €	2.906,62 €

Processors							
ATO,SPARC_T3-2,16C,1.65G	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667725>71667727)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with mounting bracket (for factory installation)	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667729)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with mounting bracket (for factory installation)	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667730)	- €	- €
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667733)	- €	- €
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	1	18160013			71667739 (71667739>71667229>71667734)	- €	- €
SPARC T3-2 server	1	18160013			71667740	- €	- €
SPARC T3-2 server	1	18160013		1133BDR675	71667740 (71667740>71667230)	- €	- €
2000 W AC PSU (for factory Installation)	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667687)	- €	- €
2000 W AC PSU (for factory Installation)	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667688)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667705)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667706)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667707)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667708)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667709)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667710)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667711)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667712)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667713)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667714)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667715)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667716)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667717)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667718)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667719)	- €	- €
8 GB (2 x 4 GB) DDR3 Memory	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667720)	- €	- €
Cable management arm (for factory Installation)	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667722)	- €	- €
SATA DVD drive assembly with DVD+/-RW (for factory installation)	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667724)	- €	- €

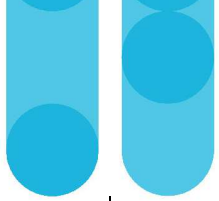
SPARC T3-2 server: base with 2 SPARC T3 16-core 1.65 GHz Processors	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667726)	2.906,62 €	2.906,62 €
ATO,SPARC_T3-2,16C,1.65G	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667726>71667728)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with mounting bracket (for factory installation)	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667731)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with mounting bracket (for factory installation)	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667732)	- €	- €
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667735)	- €	- €
Power cord: Sun Rack 2 jumper, 2 meters, C14RA plug, C13 connector, 13 A (for factory installation)	1	18160013			71667740 (71667740>71667230>71667736)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module	1	18160013		1131FMN05T	71729945 (71729945>71729144)	- €	- €
1 Intel(R) Xeon(R) X5675 6-core 3.06 GHz processor (for factory Installation)	1	18160013			71729945 (71729945>71729144>71729836)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	18160013			71729945 (71729945>71729144>71729845)	524,82 €	524,82 €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729945 (71729945>71729144>71729854)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729945 (71729945>71729144>71729855)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729945 (71729945>71729144>71729856)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729945 (71729945>71729144>71729857)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729945 (71729945>71729144>71729858)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729945 (71729945>71729144>71729859)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729945 (71729945>71729144>71729907)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729945 (71729945>71729144>71729908)	- €	- €
Sun Storage 6 Gb SAS REM HBA: 8 port (for factory installation)	1	18160013			71729945 (71729945>71729144>71729925)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module	1	18160013		1131FMN05U	71729946 (71729946>71729145)	- €	- €
1 Intel(R) Xeon(R) X5675 6-core 3.06 GHz processor (for factory Installation)	1	18160013			71729946 (71729946>71729145>71729837)	- €	- €

Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	18160013			71729946 (71729946>71729145>71729846)	524,82 €	524,82 €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729946 (71729946>71729145>71729860)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729946 (71729946>71729145>71729861)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729946 (71729946>71729145>71729862)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729946 (71729946>71729145>71729863)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729946 (71729946>71729145>71729864)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729946 (71729946>71729145>71729865)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729946 (71729946>71729145>71729909)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729946 (71729946>71729145>71729910)	- €	- €
Sun Storage 6 Gb SAS REM HBA: 8 port (for factory installation)	1	18160013			71729946 (71729946>71729145>71729926)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module	1	18160013		1131FMN05V	71729947 (71729947>71729146)	- €	- €
1 Intel(R) Xeon(R) X5675 6-core 3.06 GHz processor (for factory Installation)	1	18160013			71729947 (71729947>71729146>71729838)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	18160013			71729947 (71729947>71729146>71729847)	524,82 €	524,82 €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729947 (71729947>71729146>71729866)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729947 (71729947>71729146>71729867)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729947 (71729947>71729146>71729868)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729947 (71729947>71729146>71729869)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729947 (71729947>71729146>71729870)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729947 (71729947>71729146>71729871)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729947 (71729947>71729146>71729911)	- €	- €

One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729947 (71729947>71729146>71729912)	- €	- €
Sun Storage 6 Gb SAS REM HBA: 8 port (for factory installation)	1	18160013			71729947 (71729947>71729146>71729927)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module	1	18160013		1131FMN05W	71729948 (71729948>71729147)	- €	- €
1 Intel(R) Xeon(R) X5675 6-core 3.06 GHz processor (for factory Installation)	1	18160013			71729948 (71729948>71729147>71729839)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	18160013			71729948 (71729948>71729147>71729848)	524,82 €	524,82 €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729948 (71729948>71729147>71729872)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729948 (71729948>71729147>71729873)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729948 (71729948>71729147>71729874)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729948 (71729948>71729147>71729875)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729948 (71729948>71729147>71729876)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729948 (71729948>71729147>71729877)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729948 (71729948>71729147>71729913)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729948 (71729948>71729147>71729914)	- €	- €
Sun Storage 6 Gb SAS REM HBA: 8 port (for factory installation)	1	18160013			71729948 (71729948>71729147>71729928)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module	1	18160013		1131FMN05X	71729949 (71729949>71729148)	- €	- €
1 Intel(R) Xeon(R) X5675 6-core 3.06 GHz processor (for factory Installation)	1	18160013			71729949 (71729949>71729148>71729840)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	18160013			71729949 (71729949>71729148>71729849)	524,82 €	524,82 €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729949 (71729949>71729148>71729878)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729949 (71729949>71729148>71729879)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729949 (71729949>71729148>71729880)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory	1	18160013			71729949 (71729949>71729148>71729881)	- €	- €

installation)							
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729949 (71729949>71729148>71729882)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729949 (71729949>71729148>71729883)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729949 (71729949>71729148>71729915)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729949 (71729949>71729148>71729916)	- €	- €
Sun Storage 6 Gb SAS REM HBA: 8 port (for factory installation)	1	18160013			71729949 (71729949>71729148>71729929)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module	1	18160013		1131FMN05Y	71729950 (71729950>71729149)	- €	- €
1 Intel(R) Xeon(R) X5675 6-core 3.06 GHz processor (for factory Installation)	1	18160013			71729950 (71729950>71729149>71729841)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	18160013			71729950 (71729950>71729149>71729850)	524,82 €	524,82 €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729950 (71729950>71729149>71729884)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729950 (71729950>71729149>71729885)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729950 (71729950>71729149>71729886)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729950 (71729950>71729149>71729887)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729950 (71729950>71729149>71729888)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729950 (71729950>71729149>71729889)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729950 (71729950>71729149>71729917)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729950 (71729950>71729149>71729918)	- €	- €
Sun Storage 6 Gb SAS REM HBA: 8 port (for factory installation)	1	18160013			71729950 (71729950>71729149>71729930)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module	1	18160013		1131FMN060	71729951 (71729951>71729150)	- €	- €
1 Intel(R) Xeon(R) X5675 6-core 3.06 GHz processor (for factory Installation)	1	18160013			71729951 (71729951>71729150>71729842)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	18160013			71729951 (71729951>71729150>71729851)	524,82 €	524,82 €

One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729951 (71729951>71729150>71729890)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729951 (71729951>71729150>71729891)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729951 (71729951>71729150>71729892)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729951 (71729951>71729150>71729893)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729951 (71729951>71729150>71729894)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729951 (71729951>71729150>71729895)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729951 (71729951>71729150>71729919)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729951 (71729951>71729150>71729920)	- €	- €
Sun Storage 6 Gb SAS REM HBA: 8 port (for factory installation)	1	18160013			71729951 (71729951>71729150>71729931)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module	1	18160013		1131FMN061	71729952 (71729952>71729151)	- €	- €
1 Intel(R) Xeon(R) X5675 6-core 3.06 GHz processor (for factory Installation)	1	18160013			71729952 (71729952>71729151>71729843)	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	18160013			71729952 (71729952>71729151>71729852)	524,82 €	524,82 €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729952 (71729952>71729151>71729896)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729952 (71729952>71729151>71729897)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729952 (71729952>71729151>71729898)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729952 (71729952>71729151>71729899)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729952 (71729952>71729151>71729900)	- €	- €
One 8 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	18160013			71729952 (71729952>71729151>71729901)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729952 (71729952>71729151>71729921)	- €	- €
One 300 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS-2 HDD with bracket (for factory installation)	1	18160013			71729952 (71729952>71729151>71729922)	- €	- €



Sun Storage 6 Gb SAS REM HBA: 8 port (for factory installation)	1	18160013			71729952 (71729952>71729151>71729932)	- €	- €
Sun x4 PCIe Quad GE UTP EM	1	17757564			61354003	- €	- €
Dual 4Gb FC Dual GbE HBA	1	17757564			61354004	- €	- €
8Gb FC single port, qlogic	3	18254470			73097609	1.430,70 €	1.430,70 €
Sun x4 PCIe Quad GE UTP EM	1	17717033			60939447	- €	- €
Sun x4 PCIe Quad GE UTP EM	1	17717033			60939448	- €	- €
Sun x4 PCIe Quad GE UTP EM	1	17717033			60939449	- €	- €
Sun x4 PCIe Quad GE UTP EM	1	17717033			60939450	- €	- €
Sun x4 PCIe Quad GE UTP EM	1	17717033			60939451	- €	- €
Sun x4 PCIe Quad GE UTP EM	1	17717033			60939452	- €	- €
SB6000 CMM	1	17717033			60939463	- €	- €
SB6000 CMM	1	17717033			60939464	- €	- €
PWR CORD, QTY 4, 20A, 2m	1	17717033			60939473	- €	- €
PWR CORD, QTY 4, 20A, 2m	1	17717033			60939474	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939475	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939476	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939477	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939478	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939479	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939480	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939481	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939482	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939483	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939484	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939485	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939486	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939487	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939488	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939489	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939490	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939491	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939492	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939493	- €	- €

FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939494	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939495	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939496	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939497	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939498	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939499	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939500	- €	- €
FC, LC-LC, 50/125, Dplx, R, 5M	1	17717033			60939501	- €	- €
2x2GB FB DIMM for T6340	1	17717033			60939515 (60939515>60939516)	- €	- €
T6340 XATO 2x1.4GHz 8 core	1	17717033			60939515 (60939515>60939517)	- €	- €
SB RAID 0/1 REM II ATO	1	17717033			60939515 (60939515>60939519)	- €	- €
300GB 10K RPM 2.5" SAS disk	1	17717033			60939515 (60939515>60939521)	- €	- €
Sun Blade 6000 chassis with PCIe 2.0 midplane and two 5,600 W power supply modules	1	17717033			60939513	1.211,10 €	1.211,10 €
SUN BLADE 6000 GEN2	1	17717033		1041BD1D8C	60939513 (60939513>60939514)	- €	- €
Sun Blade 6000 chassis with PCIe 2.0 midplane and two 5,600 W power supply modules	1	17717033			60939511	1.211,07 €	1.211,07 €
SUN BLADE 6000 GEN2	1	17717033		1041BD1D88	60939511 (60939511>60939512)	- €	- €
T6340 2x8core 1.4GHz 64GB	1	19377853			96754291	2.821,44 €	2.821,44 €
T6340,2XVF,8C,1.4GHZ,16X4GB	1	19377853		0847NN80XJ	96754291 (96754291>96749098)	- €	- €
SB6000 NEM 10-port GbE	1	17717033			60939523	- €	- €
SB6000 NEM 10-port GbE	1	17717033			60939525	- €	- €
SB6000 NEM 10-port GbE	1	17717033			60939527	- €	- €
Dual 4Gb FC Dual GbE HBA	1	17717033			60939539	- €	- €
Dual 4Gb FC Dual GbE HBA	1	17717033			60939540	- €	- €
Dual 4Gb FC Dual GbE HBA	1	17717033			60939543	- €	- €
Dual 4Gb FC Dual GbE HBA	1	17717033			60939541	- €	- €
Dual 4Gb FC Dual GbE HBA	1	17717033			60939542	- €	- €
Dual 4Gb FC Dual GbE HBA	1	17717033			60939544	- €	- €
Dual 4Gb FC Dual GbE HBA	1	17717033			60939545	- €	- €
Dual 4Gb FC Dual GbE HBA	1	17717033			60939546	- €	- €
T6340 XATO 2x1.4GHz 8 core	1	19381353			96754199	- €	- €
T6340 XATO 2x1.4GHz 8 core	1	19381353			96754201	2.821,63 €	2.821,63 €

Equipamentos alojados em CPD Alternativo (Viseu) - Município de Viseu

5014066						01-01-2022 a 31-12-2022	01-01-2023 a 31-12-2023
Product Name	Quantity	CSI Number	General Information	Serial Number	Configuration (Top Instance (<hierarchy>))		
Sun Blade 6000 chassis with PCIe 2.0 midplane and two 5600 W power supply modules	1	17717033			62228158	689,14 €	689,14 €
SUN BLADE 6000 GEN2	1	17717033		1049BD1EFE	62228158 (62228158>62228159)	- €	- €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	17717033		1051FMN01P	62228137	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	17717033			62228137 (62228137>62228138)	169,36 €	169,36 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	17717033			62228137 (62228137>62228139)	227,77 €	227,77 €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	17717033			62228137 (62228137>62228141)	67,76 €	67,76 €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	17717033			62228137 (62228137>62228142)	41,44 €	41,44 €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	17717033			62228137 (62228137>62228143)	140,16 €	140,16 €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	17717033		1051FMN01V	62228168	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	17717033			62228168 (62228168>62228169)	169,36 €	169,36 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	17717033			62228168 (62228168>62228170)	455,53 €	455,53 €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	17717033			62228168 (62228168>62228172)	67,76 €	67,76 €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	17717033			62228168 (62228168>62228173)	41,44 €	41,44 €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	17717033			62228168 (62228168>62228174)	280,27 €	280,27 €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	17717033		1051FMN01W	62228144	- €	- €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	17717033			62228144 (62228144>62228145)	41,44 €	41,44 €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	17717033			62228144 (62228144>62228146)	280,34 €	280,34 €

Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	17717033			62228144 (62228144>62228147)	169,36 €	169,36 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	17717033			62228144 (62228144>62228148)	455,53 €	455,53 €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	17717033			62228144 (62228144>62228150)	67,76 €	67,76 €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	17717033		1051FMN01X	62228161	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	17717033			62228161 (62228161>62228162)	169,36 €	169,36 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	17717033			62228161 (62228161>62228163)	455,53 €	455,53 €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	17717033			62228161 (62228161>62228165)	67,76 €	67,76 €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	17717033			62228161 (62228161>62228166)	41,44 €	41,44 €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	17717033			62228161 (62228161>62228167)	233,61 €	233,61 €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	17717033		1051FMN01Y	62228120	- €	- €
Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	17717033			62228120 (62228120>62228121)	169,36 €	169,36 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	17717033			62228120 (62228120>62228122)	227,77 €	227,77 €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	17717033			62228120 (62228120>62228124)	67,76 €	67,76 €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	17717033			62228120 (62228120>62228125)	41,44 €	41,44 €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	17717033			62228120 (62228120>62228126)	210,25 €	210,25 €
Sun Blade 6000 GbE 10-port Pass-Thru Network Express Module for non-EU countries	1	17717033			62228127	45,56 €	45,56 €
Sun Blade 6000 GbE 10-port Pass-Thru Network Express Module for non-EU countries	1	17717033			62228129	45,56 €	45,56 €
8Gb FC 1GbE HBA, EM, Qlogic	1	17717033			62228131	131,51 €	131,51 €
8Gb FC 1GbE HBA, EM, Qlogic	1	17717033			62228132	131,51 €	131,51 €
8Gb FC 1GbE HBA, EM, Qlogic	1	17717033			62228133	131,51 €	131,51 €
8Gb FC 1GbE HBA, EM, Qlogic	1	17717033			62228134	131,51 €	131,51 €
Sun x4 PCIe Quad GE UTP EM	1	17717033			62228135	59,57 €	59,57 €
Sun x4 PCIe Quad GE UTP EM	1	17717033			62228136	59,57 €	59,57 €
Sun Blade X6270M2 Server Module	1	17717033		1051FMN06A	62228151	- €	- €

Sun Blade X6270 M2 server module: base blade assembly (for factory installation)	1	17717033			62228151 (62228151>62228152)	169,36 €	169,36 €
Sun Blade X6270 M2 server module: 1 Intel(R) Xeon(R) X5670 6-core 2.93 GHz CPU and heat sink (for factory installation)	1	17717033			62228151 (62228151>62228153)	455,53 €	455,53 €
6Gb/s SAS REM RAID HBA, ATO	1	17717033			62228151 (62228151>62228155)	67,76 €	67,76 €
146 GB 10000 rpm 2.5-inch SAS HDD with bracket (for factory installation)	1	17717033			62228151 (62228151>62228156)	41,44 €	41,44 €
One 4 GB DDR3-1333 registered low-voltage DIMM (for factory installation)	1	17717033			62228151 (62228151>62228157)	280,34 €	280,34 €
13295663						**01-01-2022 a 31-12-2022**	**01-01-2023 a 31-12-2023**
Product Name	Quantity	CSI Number	General Information	Serial Number	Configuration (Top Instance (<hierarchy>))		
Sun Storage Dual 16 Gb Fibre Channel PCIe Universal HBA, Qlogic	4	20979014				- €	- €
13354864						**01-01-2022 a 31-12-2022**	**01-01-2023 a 31-12-2023**
Product Name	Quantity	CSI Number	General Information	Serial Number	Configuration (Top Instance (<hierarchy>))		
2 Sun Storage 16 Gb FC short wave optics, Qlogic	4	20979014				- €	- €

ANEXO IV
ACORDO DE PROCESSAMENTO DE DADOS – SUBCONTRATAÇÃO

Considerando que:

A. A **EMPRESA FORNECEDORA** procederá ao tratamento de dados pessoais, de acordo com as especificações definidas no caderno de encargos;
B. O Regulamento (UE) 2016/679 do Parlamento Europeu e do Conselho, de 27 de abril, publicado no JOUE de 04 de maio de 2016, que aprova o Regulamento Geral de Proteção de Dados (de ora em diante RGPD), impõe um conjunto de obrigações na relação entre Responsáveis pelo tratamento e Subcontratantes, no que respeita ao tratamento de dados pessoais;
C. O **CONTRAENTE PÚBLICO**, que age na qualidade de Subcontratante, tem obrigação de celebrar um acordo de processamento de dados com os seus Subcontratantes, por forma a garantir o cumprimento das regras subjacentes à recolha e tratamento de Dados Pessoais, segurança e privacidade de Dados definidas pelos Responsáveis pelo tratamento, de acordo com as exigências do RGPD;
D. Pelo presente Acordo, serão estabelecidas as obrigações e deveres de ambas as Partes, para garantia de cumprimento do disposto no Considerando anterior.

É reciprocamente aceite o presente Acordo que se regerá pelos Considerandos anteriores, pelas cláusulas seguintes e pelos seus Anexos e, no que for omisso, pela legislação aplicável:

Cláusula Primeira
Objeto e Finalidades de Tratamento

1. As Partes obrigam-se a definir e implementar as medidas técnicas e organizativas necessárias e adequadas ao cumprimento do RGPD e respetiva legislação nacional de execução, tendo em consideração o propósito do estabelecimento da relação entre as Entidades, bem como as inerentes atividades de recolha e tratamento de dados pessoais.
2. O presente Acordo tem por objeto o tratamento de dados pessoais no âmbito do **contrato de assistência técnica dos equipamentos *Oracle* 2022-2023.**

Cláusula Segunda
Categorias de Dados Pessoais envolvidos

São objeto de tratamento, para efeitos do presente contrato, os dados pessoais que, por razões de segurança, serão comunicados à **EMPRESA PRESTADORA** aquando do início da respetiva execução.

Cláusula Terceira

Responsáveis pelo tratamento e Subcontratantes

No âmbito do presente Acordo, são considerados Responsáveis pelo tratamento os serviços e organismos constantes do Decreto-Lei n.º 167-C/2013, de 31 de dezembro e os equivalentes ISSA, IPRA e ISSM, IP-RAM, e como Subcontratante a **EMPRESA PRESTADORA.**

Cláusula Quarta

Obrigações dos Responsáveis pelo tratamento

Nos termos e para os efeitos do presente Acordo, constituem obrigações dos Responsáveis pelo tratamento, através do **CONTRAENTE PÚBLICO:**

a. Informar os Subcontratantes de todas as circunstâncias relevantes para a realização dos tratamentos de dados, atendendo sobretudo à especificidade das finalidades descritas no presente Acordo e a potenciais riscos envolvidos;

b. Comunicar aos Subcontratantes quaisquer alterações que se tenham verificado nos dados pessoais em processamento e que possam afetar a atividade daqueles;

c. Definir, dentro dos limites da lei, os períodos de tempo e condições em que se procede à conservação de dados pessoais;

c. Determinar, dentro dos limites da lei, os períodos de tempo e condições em que se procede ao apagamento de dados pessoais;

d. Garantir o exercício por partes dos Titulares dos dados pessoais dos direitos de informação, acesso, retificação, apagamento, oposição.

Cláusula Quinta

Obrigações dos Subcontratantes

Constituem obrigações dos Subcontratantes:

a. Não subcontratar quaisquer Entidades para a prossecução de atividades, das quais resultem tratamento de Dados Pessoais, salvo quando exista autorização prévia e por escrito dos Responsáveis pelo tratamento ou do **CONTRAENTE PÚBLICO**;
b. Fornecer toda a informação que lhes for solicitada, quer pelos Responsáveis pelo tratamento, quer pela Autoridade de Controlo, relativamente aos tratamentos dos dados, cujas finalidades se encontram definidas na Cláusula 1.ª;
c. Adotar as políticas de segurança e privacidade definidas na Cláusula Sexta;
d. Obter as certificações exigidas legalmente, sempre que tais certificações contribuam de forma significativa para garantir eficazmente a proteção de dados pessoais;

e. Garantir, em conjunto com os Responsáveis pelo tratamento e o CONTRAENTE PÚBLICO, o exercício por partes dos titulares dos dados pessoais dos direitos de informação, acesso, retificação, apagamento, oposição;
f. A **EMPRESA FORNECEDORA** constitui-se ainda na obrigação de permitir que o **CONTRAENTE PÚBLICO** proceda a auditorias regulares, como forma de assegurar que a execução do objeto do contrato é efetuada de acordo com as instruções indicadas e as medidas de segurança e privacidade definidas por aquele, incluindo as destinadas à verificação do cumprimento da alínea b) do n.º 4 do artigo 9.º do caderno de encargos;
g. Assumir um compromisso de confidencialidade, quer com os trabalhadores que participem em operações de tratamento de dados pessoais, quer com colaboradores de entidades subcontratadas, desde que expressamente autorizadas pelo Responsável pelo tratamento.

Cláusula Sexta

Medidas de Segurança e Privacidade

1. Para garantia de cumprimento do disposto no artigo 32.º do RGPD, deverão ser adotados padrões de segurança organizacional e tecnológica, com recurso a práticas eficazes na gestão de segurança da informação, para efeitos de proteção da confidencialidade, integridade e acesso àquela.
2. No âmbito do presente Acordo e para cumprimento do objeto do mesmo, deverão ser adotadas as medidas técnicas e organizacionais pertinentes para garantir um nível de segurança dos dados pessoais adequado ao risco, bem como contra destruição, perda, alteração, divulgação não autorizada, acesso acidental ou legal.
3. O previsto concretiza-se através da implementação das medidas definidas pelo standard internacional ISO/IEC 27001:20013, bem como das normas comunitárias, da legislação e das recomendações nacionais específicas em matéria de segurança da informação.
4. Nos termos e para os efeitos do disposto nos números 1 e 2, da presente Cláusula, deverão ser adotadas as medidas de segurança compatíveis com a Política de Segurança e Privacidade do **CONTRAENTE PÚBLICO**.

Cláusula Sétima

Confidencialidade

1. Para efeitos do presente Acordo, as Partes obrigam-se a não divulgar e/ou publicar qualquer informação a que tenham acesso, no âmbito da execução das suas atribuições.
2. A obrigação de confidencialidade prevista na presente cláusula, vincula as Partes durante a vigência do presente contrato e subsiste após a sua cessação, independentemente da causa da sua cessação.

3. A obrigação referida no n.º 1, cessa se a informação for do conhecimento público, exceto se tal acontecer em razão da violação do dever de confidencialidade imposto por esta cláusula.

Cláusula Oitava

Suspensão e/ou Resolução

1. A existência de fortes indícios de incumprimento do presente Acordo, de qualquer natureza, e/ou de incumprimento dos normativos constantes do RGPD e da legislação nacional de execução, é causa bastante para a suspensão do Contrato.
2. A efetiva existência de uma situação de incumprimento, quer do presente Acordo, quer dos normativos constantes do RGPD e da legislação nacional de execução, é causa bastante para a resolução do mesmo.
3. A verificação do disposto em qualquer dos números anteriores, tem como consequência direta a cessação da execução do objeto do presente Acordo.

Cláusula Nona

Vigência

O presente acordo de processamento de dados inicia os seus efeitos com o visto ou declaração de conformidade do **contrato de assistência técnica dos equipamentos *Oracle* 2022-2023.**