

CADERNO DE ENCARGOS

Cláusula 1.^a

Objeto

1. O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar, que tem por objeto a locação dos equipamentos de cópia e impressão, para 36 meses, discriminadas na Parte II deste Caderno de Encargos.
2. A locação referida no parágrafo anterior inclui o fornecimento do equipamento, a respetiva manutenção e assistência técnica, incluindo deslocações, mão-de-obra e peças e todos os consumíveis para os equipamentos.
3. A locação não inclui os suportes de cópia, nomeadamente papel, acetatos, agrafes para a totalidade dos equipamentos.
4. O tempo de resposta deverá ser no máximo de 1 (um) dia útil.
5. O volume de cópias mensal para a totalidade dos equipamentos, com os acertos efetuados no final da anuidade é o seguinte:

Preto	19.500
Cor	7.000

Cláusula 2.^a

Prazo e local da disponibilização dos equipamentos

1. Os equipamentos referidos na cláusula anterior serão colocados à disposição da Entidade Adjudicante no Complexo de Alfragide, Complexo do Lumiar, Comando Aéreo, Base Aérea N.º 11, Depósito-Geral de Material da Força Aérea e Aeródromo de Manobra N.º 1, pelo período de três anos, após a entrada em vigor do contrato.
2. Quando surgirem casos de força maior que possam determinar prorrogação ou alteração dos prazos fixados, o Adjudicatário deve requerer, por escrito, no próprio dia ou logo que possível à Entidade Adjudicante, autorização para executar a respetiva prestação além desses prazos, indicando a data em que propõe fazê-lo e expondo os motivos que a tal obrigam.

Cláusula 3.^a

Preço contratual

1. Pela locação objeto do contrato, a Entidade Adjudicante deve pagar ao adjudicatário o preço constante da proposta adjudicada, acrescido de IVA à taxa legal em vigor, se este for legalmente devido.
2. O pagamento da(s) fatura(s) no âmbito do contrato, será efetuado no prazo máximo de sessenta dias contados a partir da data de receção na Direção de Comunicações e Sistemas de Informação do Comando da Logística da Força Aérea, mediante transferência bancária.

Cláusula 4.^a

Preço Base

O preço base do presente procedimento é de 51.000,00 €, a que acresce o respetivo IVA à taxa legal aplicável.

Cláusula 5.^a

Sigilo e confidencialidade

1. Ambas as partes garantirão o sigilo quanto a informações de que os seus técnicos venham a ter conhecimento relacionadas com a respetiva atividade.
2. As partes acordam em tratar com confidencialidade toda e qualquer informação que obtenham, direta ou indiretamente, uma da outra, que seja ou venha a ser identificada como sendo sua propriedade, bem como concordam em não a divulgar a entidades terceiras sem a prévia autorização escrita da outra parte.

Cláusula 6.^a

Verificação da qualidade do serviço

1. O Adjudicatário deverá facultar à Entidade Adjudicante os meios necessários à verificação da qualidade e eficiência dos equipamentos locados, obrigando-se a cumprir com os tempos de resposta propostos e a cumprir as respetivas prestações em conformidade com os demais termos fixados no contrato, tendo em conta a respetiva natureza e o fim a que se destina.

2. O adjudicatário obriga-se ainda a, dentro dos prazos que lhe forem marcados na respetiva notificação, substituir ou recondicionar todo o material/ou refazer todos os trabalhos que, com base nos pareceres técnicos, não forem considerados dentro das características técnicas requeridas, o que tudo deverá ser feito até ao final do prazo de garantia.

Cláusula 7.^a

Patentes, licenças e marcas registadas

1. São inteiramente da conta do Adjudicatário quaisquer encargos e responsabilidades decorrentes da utilização no fornecimento de materiais, elementos de construção ou instalação, de “software” ou “hardware” ou outros que respeitem a quaisquer patentes, licenças, marcas, desenhos registados e outros direitos de propriedade industrial.
2. Caso a Entidade Adjudicante venha a ser demandada por ter infringido, na execução do contrato, qualquer dos direitos mencionados no número anterior, o Adjudicatário indemnizá-la-á de todas as despesas que, em consequência, haja de fazer e de todas as quantias que tenha de pagar seja a que título for.

Cláusula 8.^a

Penalidades

1. No caso de o Adjudicatário não efetuar a prestação do serviço dentro dos prazos estabelecidos no contrato, ou não der cumprimento a quaisquer outros atos que representem obrigações por si contraídas, poderá ser aplicada uma penalidade de acordo com a seguinte fórmula:
 - a. 1‰ (um por mil) do valor do serviço por cada dia de atraso que se verificar, durante o primeiro período correspondente a um décimo do referido prazo;
 - b. O valor da multa diária agravar-se-á em mais 0,5‰(meio por mil) por cada período subsequente de igual duração, até atingir 5‰(cinco por mil) o que constituirá o valor máximo de multa diária que será aplicada enquanto durar a mora, sem poder vir a exceder 20% (vinte por cento) do valor do contrato.

2. O montante desta multa reverte a favor da Entidade Adjudicante e deverá ser pago no Serviço Administrativo e Financeiro da Direção de Finanças da Força Aérea, mediante notificação deste e nos montantes que dela constem.
3. O Adjudicatário terá direito a juro, à taxa legal em vigor à data da sua aplicação, pela demora no pagamento das faturas conferidas e certificadas, quando esta demora exceder 60 (sessenta) dias o prazo de pagamento definido.
4. O juro previsto no número anterior só se abonará ao Adjudicatário desde que este o solicite expressamente em requerimento dirigido à Entidade Adjudicante.
5. Se o atraso na realização de qualquer pagamento se prolongar por mais de 6 (seis) meses, terá o Adjudicatário direito a rescindir o contrato.

Cláusula 9.^a

Garantia

1. O prazo de garantia do serviço prestado e de todo o material incorporado nos equipamentos é de 2 anos.
2. Durante o prazo de garantia o Adjudicatário é obrigado a fazer, imediatamente e à sua custa, as substituições de materiais ou equipamentos e a executar todos os trabalhos de reparação que sejam indispensáveis para assegurar a perfeição e o uso normal do fornecimento nas condições previstas.
3. Excetua-se do disposto no número anterior as substituições e os trabalhos de conservação e de reparação que resultem do uso anormal do fornecimento ou do desgaste e depreciação normais consequentes da sua utilização para os fins a que se destina.

Cláusula 10.^a

Rescisão do contrato

1. O incumprimento, por uma das partes, dos deveres resultantes do contrato confere, nos termos gerais de direito, à outra parte o direito de rescindir o contrato, sem prejuízo das correspondentes indemnizações legais.
2. A Entidade Adjudicante reserva-se a direito de rescindir o contrato, no todo ou em parte, quando houver incumprimento do mesmo pelo Adjudicatário, nomeadamente nos seguintes casos:

- a) Se o serviço prestado não corresponder às características e prescrições técnicas estabelecidas;
 - b) Quando a demora na prestação do serviço exceder em trinta (30) dias o prazo fixado no contrato;
 - c) Quando houver recusa expressa no pagamento das multas;
3. A rescisão do contrato não invalida o disposto na Cláusula 10ª, nem o direito a qualquer ação que venha a ser interposta por parte da Entidade Adjudicante com vista à justa indemnização por perdas e danos eventualmente sofridos.

CADERNO DE ENCARGOS

PARTE II

CLÁUSULAS TÉCNICAS

1. Os bens objeto de locação são: 4 multifunções monocromáticas de formato A4, 3 multifunções monocromáticas de formato A3, 6 multifunções cores de formato A4 e 7 multifunções a cores de formato A3, com um contrato de assistência técnica com a duração de 3 (três) anos e que deverão ter obrigatoriamente as características técnicas mínimas, tal como indicadas abaixo:

Características Multifunções monocromática A4 – Tipo I (3 equipamentos)

Tecnologia	Laser/LED
Função Cópia	
Velocidade Preto (em PPM)	45
Resolução (em DPI)	600 x 600
Possibilidade de reconhecimento automático do tipo de papel e de originais com frente-e-verso	Sim
Função Impressão	
Velocidade Preto (PPM)	45
Resolução (em DPI)	1200 x 1200
Possibilidade de impressão automática frente-e-verso (duplex) - com configuração por defeito	Sim
Função Digitalização	
Alimentador de documentos automático frente e verso	50
Resolução (em DPI)	600 x 600
Possibilidade de digitalização para e-mail (SMTP)	Sim
Possibilidade de digitalização para ficheiro (Mínimo: formatos TIFF e PDF multi-páginas)	Sim
Possibilidade de digitalização de frente e verso	Sim
Velocidade de digitalização (ipm)	25
Tipos de Papel	
Formato	A4
Compatibilidade com Outros Formatos e Gramagens (ex. Avisos de Recepção, envelopes, papel reciclado)	Sim
Gramagem (g/m2)	60 - 220
Alimentação, suporte e saída de papel	

CONVITE À APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

Capacidade Mínima de Papel / Entrada (em Folhas) (não inclui bypass)	550
N. de bandejas de entrada (não inclui bypass)	1
Comutação automática entre entradas de papel	Sim
Capacidade Mínima de Papel / Saída (em Folhas)	250
Armazenamento	
Memória (Gb)	2
Processador (Ghz)	1,05
Outras funcionalidades	
Segurança	
Serviço LDAP para acesso ao Active Directory	Sim
Mecanismos de segurança e controlo que garantam a fiabilidade do funcionamento individual dos equipamentos e em rede, segurança da informação e preservação das configurações (Sistema anti-intrusão abusiva e anti-malware)	Sim
Caraterísticas de compatibilidade	
Física	Ethernet 10/100/1000+USB (2.0)
Sistemas Operativos suportados	sistemas operativos (Windows, Linux/Unix)
Protocolos de Rede	TCP/IP
Protocolos de Administração	HTTP, SNMP
Fontes	Modo PS3, Modo PCL6
Linguagem	PostScript 3, PCL6, PCL5e
Gestão energética	
Energy Star	Sim
Outras funcionalidades	
Fax	Sim

Características Multifunções monocromática A4 – Tipo II (1 equipamento)

Tecnologia	Laser/LED
Função Cópia	
Velocidade Preto (em PPM)	34
Velocidade Cor (em PPM)	34
Resolução (em DPI)	600 x 600
Possibilidade de reconhecimento automático do tipo de papel e de originais com frente-e-verso	Sim
Função Impressão	
Velocidade Preto (PPM)	34
Velocidade Cor (em PPM)	34
Resolução (em DPI)	600 x 600
Possibilidade de impressão automática frente-e-verso (duplex)	Sim
Função Digitalização	
Alimentador de documentos automático (folhas)	50
Resolução (em DPI)	600 x 600
Possibilidade de digitalização para e-mail (SMTP)	Sim
Possibilidade de digitalização para ficheiro (Mínimo: formatos TIFF e PDF)	Sim
Tipos de Papel	
Formato	A4
Compatibilidade com Outros Formatos e Gramagens (ex. Avisos de Recepção, envelopes, papel reciclado)	Sim
Gramagem (g/m2)	60 - 200
Alimentação, suporte e saída de papel	
Capacidade Mínima de Papel / Entrada (em Folhas) (não inclui bypass)	250
N. de bandejas de entrada (não inclui bypass)	1
Capacidade Mínima de Papel / Saída (em Folhas)	100
Armazenamento	
Memória (Mb)	512
Processador (Ghz)	1 Ghz Dual Core
Caraterísticas de compatibilidade	
Física	Ethernet 10/100+USB (2.0)
Sistemas Operativos suportados	sistemas operativos (Windows, Linux/Unix)
Protocolos de Rede	TCP/IP
Protocolos de Administração	HTTP, SNMP
Linguagem	PostScript 3, PCL6, PCL5
Gestão energética	
Energy Star	Sim

Outras funcionalidades	
Fax	Sim

Características Multifunções a cores A4 – Tipo I (6 equipamentos)

Tecnologia	Laser/LED
Função Cópia	
Velocidade Preto (em PPM)	22
Velocidade Cor (em PPM)	22
Resolução (em DPI)	600 x 600
Possibilidade de reconhecimento automático do tipo de papel e de originais com frente-e-verso	Sim
Função Impressão	
Velocidade Preto (PPM)	22
Velocidade Cor (em PPM)	22
Resolução (em DPI)	600 x 600
Possibilidade de impressão automática frente-e-verso (duplex)	Sim
Função Digitalização	
Alimentador de documentos automático (folhas)	50
Resolução (em DPI)	600 x 600
Possibilidade de digitalização para e-mail (SMTP)	Sim
Possibilidade de digitalização para ficheiro (Mínimo: formatos TIFF e PDF)	Sim
Velocidade de digitalização (ipm)	20
Tipos de Papel	
Formato	A4
Compatibilidade com Outros Formatos e Gramagens (ex. Avisos de Recepção, envelopes, papel reciclado)	Sim
Gramagem (g/m2)	60 - 176
Alimentação, suporte e saída de papel	
Capacidade Mínima de Papel / Entrada (em Folhas) (não inclui bypass)	250
N. de bandejas de entrada (não inclui bypass)	1
Capacidade Mínima de Papel / Saída (em Folhas)	100
Armazenamento	
Memória (Mb)	512
Processador (Ghz)	1
Caraterísticas de compatibilidade	
Física	Ethernet 10/100+USB (2.0)

FORÇA AÉREA
CONVITE À APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

Sistemas Operativos suportados	Sistemas operativos (Windows, Linux/Unix)
Protocolos de Rede	TCP/IP
Protocolos de Administração	HTTP, SNMP
Linguagem	PostScript 3, PCL6, PCL5
Gestão energética	
Energy Star	Sim
Outras funcionalidades	
Fax	Sim

Características Multifunções monocromática A3 – Tipo I (3 equipamentos)

Tecnologia	Laser/LED
Função Cópia	
Velocidade Preto (em PPM)	30
Resolução (em DPI)	600 x 600
Possibilidade de reconhecimento automático do tipo de papel e de originais com frente-e-verso	Sim
Função Impressão	
Velocidade Preto (PPM)	30
Resolução (em DPI)	1200 x 1200
Possibilidade de impressão automática frente-e-verso (duplex) - com configuração por defeito	Sim
Função Digitalização	
Alimentador de documentos automático frente e verso de única passagem (folhas)	130
Resolução (em DPI) (cor)	600 x 600
Possibilidade de digitalização para e-mail (SMTP)	Sim
Possibilidade de digitalização para ficheiro (Mínimo: formatos TIFF e PDF multi-páginas)	Sim
Possibilidade de digitalização de frente e verso	Sim
Velocidade de digitalização (ipm)	80
Tipos de Papel	
Formato	A3
Compatibilidade com Outros Formatos e Gramagens (ex. Avisos de Recepção, envelopes, papel reciclado)	Sim
Gramagem (g/m2)	60 - 256
Alimentação, suporte e saída de papel	
Capacidade Mínima de Papel / Entrada (em Folhas) (não inclui bypass)	1000
N. de bandejas de entrada (não inclui bypass)	2
Tabuleiro multifunções (Bypass) (em Folhas)	100

FORÇA AÉREA
CONVITE À APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

Comutação automática entre entradas de papel	Sim
Capacidade Mínima de Papel / Saída (em Folhas)	500
Armazenamento e Processador	
HDD/SSD (Gb)	320
Memória (Gb)	4
Processador (Ghz)	1,05
Segurança	
Serviço LDAP para acesso ao Active Directory	Sim
Mecanismos de segurança e controlo que garantam a fiabilidade do funcionamento individual dos equipamentos e em rede, segurança da informação e preservação das configurações (Sistema anti-intrusão abusiva, anti-vírus, anti-malware)	Sim
Caraterísticas de compatibilidade	
Física	Ethernet 10/100/1000+USB (2.0)
Sistemas Operativos suportados	Sistemas operativos (Windows, Linux/Unix)
Protocolos de Rede	TCP/IP
Protocolos de Administração	HTTP, SNMP
Fontes	Modo PS3, Modo PCL6
Linguagem	PostScript 3, PCL6, PCL5c
Gestão energética	
Energy Star	Sim

Características Multifunções a cores A3 – Tipo I (7 equipamentos)

Tecnologia	Laser/LED
Função Cópia	
Velocidade Preto (em PPM)	30
Velocidade Cor (em PPM)	30
Resolução (em DPI)	600 x 600
Possibilidade de reconhecimento automático do tipo de papel e de originais com frente-e-verso	Sim
Função Impressão	
Velocidade Preto (PPM)	30
Velocidade Cor (em PPM)	30
Resolução (em DPI)	1200 x 2400
Possibilidade de impressão automática frente-e-verso (duplex) - com configuração por defeito	Sim
Função Digitalização	

FORÇA AÉREA
CONVITE À APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

Alimentador de documentos automático frente e verso de única passagem (folhas)	130
Resolução (em DPI) (cor)	600 x 600
Possibilidade de digitalização para e-mail (SMTP)	Sim
Possibilidade de digitalização para ficheiro (Mínimo: formatos TIFF e PDF multi-páginas)	Sim
Possibilidade de digitalização de frente e verso	Sim
Velocidade de digitalização (ipm)	80
Tipos de Papel	
Formato	A3
Compatibilidade com Outros Formatos e Gramagens (ex. Avisos de Recepção, envelopes, papel reciclado)	Sim
Gramagem (g/m2)	60 - 256
Alimentação, suporte e saída de papel	
Capacidade Mínima de Papel / Entrada (em Folhas) (não inclui bypass)	1000
N. de bandejas de entrada (não inclui bypass)	2
Tabuleiro multifunções (Bypass) (em Folhas)	100
Comutação automática entre entradas de papel	Sim
Capacidade Mínima de Papel / Saída (em Folhas)	500
Armazenamento e Processador	
HDD/SSD (Gb)	320
Memória (Gb)	4
Processador (Ghz)	1,05
Segurança	
Serviço LDAP para acesso ao Active Directory	Sim
Mecanismos de segurança e controlo que garantam a fiabilidade do funcionamento individual dos equipamentos e em rede, segurança da informação e preservação das configurações (Sistema anti-intrusão abusiva, anti-vírus, anti-malware)	Sim
Caraterísticas de compatibilidade	
Física	Ethernet 10/100/1000+USB (2.0)
Sistemas Operativos suportados	Sistemas operativos (Windows, Linux/Unix)
Protocolos de Rede	TCP/IP
Protocolos de Administração	HTTP, SNMP
Fontes	Modo PS3, Modo PCL6
Linguagem	PostScript 3, PCL6, PCL5c
Gestão energética	
Energy Star	Sim