

## TERMOS DE REFERÊNCIA E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### I. Informações gerais

Objeto do acordo-quadro	Fornecimento de mobiliário de escritório
Beneficiário	Expertise France – USP Angola
País	Angola
Duração estimada do contrato	24 meses

### II. Context and justification of the need

Para apoiar a instalação operacional e o funcionamento diário do escritório da Expertise France em Angola, é necessário dotar as equipas de projeto e de apoio de mobiliário de escritório adequado, fiável e de elevada qualidade, que contribua para um ambiente de trabalho eficiente e profissional. Neste contexto, a Expertise France em Angola pretende celebrar um acordo-quadro com um ou vários fornecedores qualificados para o fornecimento de mobiliário de escritório destinado às suas instalações atuais, bem como a futuros projetos.

O acordo-quadro permitirá a emissão de encomendas sucessivas em função das necessidades operacionais ao longo do período contratual. O objetivo é garantir soluções modernas de mobiliário que combinem funcionalidade, estética contemporânea, durabilidade e responsabilidade ambiental, em conformidade com os compromissos da Expertise France em matéria de desenvolvimento sustentável.

### III. Objetivos e resultados esperados

O objetivo das presentes especificações consiste no fornecimento de mobiliário de escritório, em conformidade com as quantidades e os requisitos técnicos definidos abaixo.

### IV. Requisitos mínimos de hardware e técnicos

O adjudicatário deverá fornecer os seguintes equipamentos:

Ref	Produto	Medidas	Especificações técnicas mínimas	Opções
-----	---------	---------	---------------------------------	--------

BLOCO 1 – Secretárias e mesas de trabalho				
SEC-01	Secretária standard A	120 × (70–80) × (72–76) cm	Tampo em MDF, aglomerado melamínico ou contraplacado folheado madeira (mín. 25 mm), estrutura metálica termolacada ou madeira tratada, resistente a uso intensivo de escritório, bordos protegidos, acabamento profissional	Passa-cabos, modulares (ilhas de 2 ou 4 postos), gavetas, armários laterais
SEC-02	Secretária standard B	140 × (70–80) × (72–76) cm	Idem acima	Idem acima
SEC-03	Secretária standard C	160 × (70–80) × (72–76) cm	Idem acima	Idem acima
SEC-04	Extensão lateral / módulo em L para secretária	(80–100) × (50–60) × (72–76) cm	Mesmo material e acabamento da secretária principal, estrutura compatível, resistente a uso intensivo de escritório	Direita/esquerda, com/sem gaveteiro
GAV-01	Gaveteiro móvel	3–4 gavetas	MDF/madeira resistente, mínimo 3 gavetas, rodízios, fechadura	Com/sem chave
BLOCO 2 – Mesas de reunião e colaboração				
MRN-01	Mesa reunião pequena (4 pax)	(120–140) × 80 × (72–76) cm	Madeira/MDF de alta densidade, estrutura reforçada, acabamento profissional, adequada para pequenas reuniões	Passa-cabos quando aplicável
MRN-02	Mesa reunião média (6 pax)	200 × 120 × (72–76) cm	Madeira/MDF de alta densidade, estrutura robusta, resistente a uso intensivo	Passa-cabos, cabos integrados
MRN-03	Mesa reunião grande (8–10 pax)	(240–300) × (100–120) × (72–76) cm	Idem acima	Passa-cabos, cabos integrados
MOD-01	Mesa modular	(120–180) × (60–80) × (72–76) cm	Sistema modular em MDF, aglomerado melamínico ou contraplacado folheado madeira (mín. 25 mm), estrutura metálica ou madeira reforçada, resistente a uso intensivo de escritório	Rodízios bloqueáveis, dobrável, eletrificação, união entre módulos
COW-01	Mesa coworking	520 × 145 × (72–76) cm	Tampo em MDF, aglomerado melamínico ou contraplacado folheado madeira (mín. 25 mm), estrutura metálica termolacada ou madeira tratada, resistente a uso intensivo de escritório, adequada para aproximadamente 8–12 postos de trabalho	Passa-cabos, eletrificação, separadores, cabos integrados

BLOCO 3 – Mesas altas e apoio				
MAL-01	Mesa alta redonda	Ø (70–80) × (100–110) cm	Madeira ou MDF de alta resistência, pé metálico ou madeira, acabamento resistente a utilização intensiva	Com ou sem apoio pés
MAL-02	Mesa alta retangular	(120–180) × (60–80) × (100–110) cm	Estrutura resistente, tampo em madeira/MDF de alta densidade, resistente a riscos e humidade ligeira	Com ou sem apoio pés
MCE-01	Mesa de centro baixa	Ø (60–100) × (35–45) cm	Tampo em MDF, aglomerado melamínico, contraplacado folheado madeira ou madeira tratada, estrutura metálica ou madeira, acabamento profissional	Redonda ou quadrada
MAP-01	Mesa de apoio média	(60–80) × (40–60) × (55–70) cm	Tampo em MDF, madeira ou madeira folheada, estrutura metálica ou madeira maciça, acabamento resistente a riscos e humidade ligeira, adequada para uso intensivo	Gaveta/prateleira
CAF-01	Móvel café	(80–160) × (45–60) × (85–95) cm	Estrutura resistente em MDF/madeira, superfície resistente à humidade ligeira e calor moderado, adequada para máquinas de café e consumíveis	Com portas, gavetas, espaço resíduos
BLOCO 4 – Assentos				
CAD-01	Cadeira ergonómica	Standard	Encosto respirável em mesh ou tecido profissional, assento estofado, regulação de altura, apoio lombar, braços, base de 5 apoios com rodízios, capacidade mínima 120 kg	Apoio cabeça, braços ajustáveis
CAD-02	Cadeira visitante / reunião	Standard	Estrutura metálica ou madeira, assento confortável estofado, base de 5 apoios com rodízios, adequada para reuniões e receção.	Com/sem braços
SOF-01	Sofá 2 lugares	140–180 cm	Estrutura reforçada, revestimento em tecido profissional ou similicouro, espuma de densidade adequada	Cor a definir EF
SOF-02	Sofá 3 lugares	180–240 cm	Idem acima	Cor a definir EF

POL-01	Poltrona	Standard	Estrutura resistente, estofada, adequada para recepção ou lounge	Cor a definir EF
<b>BLOCO 5 – Arrumação</b>				
ARM-01	Armário baixo	(80–140) × (40–50) × (80–100) cm	MDF/madeira ou metálico, resistente, prateleiras reguláveis, adequado para arrumação de escritório	Com/sem portas
ARM-02	Armário médio	(80–120) × (40–50) × (110–140) cm	MDF/madeira ou metálico, resistente, prateleiras interiores, adequado para arquivo	Com portas de bater ou correr, com fechadura
ARM-03	Armário alto	(80–120) × (40–50) × (180–200) cm	MDF/madeira ou metálico, resistente, prateleiras interiores, adequado para arquivo	Portas plenas ou vidro, com fechadura
EST-01	Estante aberta	(80–160) × (35–45) × (180–200) cm	Estrutura reforçada, prateleiras reguláveis, resistente a uso intensivo	Modular
CAC-01	Cacifos	(120–180) × (45–50) × (110–140) cm	Estrutura metálica ou MDF/madeira reforçada, mínimo 6–12 compartimentos individuais com fechadura	Fechadura mecânica ou digital

#### i. Requisitos Gerais

O mobiliário proposto deverá contribuir para a criação de um ambiente de trabalho profissional, funcional, confortável e esteticamente coerente, adequado a uma utilização diária e intensiva em escritório.

As soluções selecionadas deverão combinar:

- funcionalidade e ergonomia;
- durabilidade e facilidade de manutenção;
- estética contemporânea e harmoniosa;
- flexibilidade e adaptabilidade a configurações de escritório em evolução;
- responsabilidade ambiental e princípios de sustentabilidade.

O mobiliário poderá incluir soluções standard e soluções feitas por medida, desde que permaneçam coerentes com as expectativas estéticas e técnicas globais definidas no presente documento.

#### ii. Dimensões e Equivalências Técnicas

As dimensões indicadas no Bordereau de Preços Unitários (BPU) são indicativas e poderão admitir variações razoáveis, desde que o mobiliário proposto mantenha níveis equivalentes de:

- funcionalidade;
- ergonomia;
- usabilidade;
- qualidade técnica.

Dimensões equivalentes poderão, assim, ser aceites mediante validação prévia da Expertise France.

Salvo indicação em contrário:

- as secretárias, mesas de reunião, mesas de coworking e mesas modulares deverão ter uma altura compreendida entre 72 e 76 cm;
- as mesas altas colaborativas e mesas de apoio informais deverão ter uma altura compreendida entre 100 e 110 cm.

### iii. Visão e Conceito Estético

#### ➤ **Ambiente de Trabalho Pretendido**

A Expertise France pretende criar espaços de escritório que reflitam:

- profissionalismo e sobriedade;
- uma estética contemporânea, minimalista e elegante;
- ambientes de trabalho luminosos, acolhedores e organizados;
- coerência visual e harmonia entre todas as áreas do escritório.

A atmosfera geral deverá favorecer o bem-estar dos colaboradores, a colaboração, a concentração e o conforto, mantendo simultaneamente uma imagem institucional e profissional.

#### ➤ **Orientação Estética Preferencial**

O mobiliário proposto deverá privilegiar um ambiente natural, acolhedor e visualmente equilibrado, inspirado em materiais orgânicos e nos princípios contemporâneos de design de escritórios.

Será dada preferência a:

- madeira natural ou acabamentos que reproduzam o aspeto de madeira natural;
- paletas de cores neutras e claras;
- mobiliário visualmente leve e elegante;
- linhas simples, limpas e intemporais.

Deverão ser evitadas soluções de mobiliário pesadas, excessivamente volumosas, demasiado decorativas ou visualmente agressivas.

#### ➤ **Cores e Materiais Recomendados**

Os tons visuais preferenciais incluem:

- acabamentos em madeira clara;
- branco;
- bege;
- cinzento claro;
- outros tons neutros e suaves compatíveis com um ambiente profissional de escritório.

A proposta global deverá demonstrar forte coerência visual entre as diferentes famílias de mobiliário e os diversos espaços de escritório.

#### iv. **Durabilidade e Qualidade Técnica**

##### ➤ **Utilização Profissional Intensiva**

Todo o mobiliário proposto deverá ser especificamente concebido para uma utilização profissional intensiva em escritório.

O mobiliário deverá, portanto, garantir:

- elevada resistência estrutural;
- excelente estabilidade a longo prazo;
- durabilidade em condições de utilização diária frequente;
- resistência a riscos, impactos e desgaste normal de escritório.

Todas as superfícies de trabalho, incluindo secretárias, mesas de reunião, mesas de coworking e mesas modulares, deverão cumprir requisitos mínimos equivalentes em termos de robustez, estabilidade e resistência à utilização intensiva.

##### ➤ **Materiais e Estruturas**

Será dada preferência a materiais de elevada qualidade, tais como:

- madeira maciça (carvalho, freixo, nogueira, faia, ácer ou equivalente);
- contraplacado com folheado em madeira natural;
- painéis derivados de madeira de baixa emissão (normas E0 ou E1);
- estruturas em aço termolacado;
- acabamentos profissionais duráveis.

Materiais alternativos poderão ser aceites desde que ofereçam níveis equivalentes de:

- desempenho técnico;
- durabilidade;
- sustentabilidade;
- qualidade visual;
- conforto ergonómico.

##### ➤ **Acabamentos**

Os acabamentos deverão incluir preferencialmente:

- acabamentos mate ou acetinados;
- vernizes ecológicos ou óleos naturais;
- baixas emissões de COV (VOC);
- superfícies resistentes a riscos, manchas e utilização intensiva.

Os acabamentos de aspeto artificial deverão ser evitados em favor de aparências autênticas e naturais.

**v. Ergonomia e Conforto do Utilizador**

O mobiliário proposto deverá garantir um elevado nível de conforto e adequação ergonómica para uma utilização diária prolongada.

Deverá ser dada especial atenção a:

- soluções de assentos ergonómicos;
- funcionalidades ajustáveis, quando aplicável;
- dimensões adequadas das superfícies de trabalho;
- facilidade de circulação e organização do espaço;
- adaptabilidade a diferentes métodos de trabalho e configurações.

Elementos ajustáveis, tais como cadeiras, secretárias ou suportes, são incentivados sempre que relevantes.

**vi. Sustentabilidade e Responsabilidade Ambiental**

A Expertise France atribui particular importância à sustentabilidade e às práticas de aquisição responsáveis.

O mobiliário proposto deverá, assim, privilegiar:

- materiais recicláveis ou reciclados;
- materiais certificados (FSC, PEFC ou equivalentes, quando disponíveis);
- madeira proveniente de florestas geridas de forma sustentável;
- métodos de produção ambientalmente responsáveis;
- redução das emissões de COV (VOC) e de substâncias nocivas;
- componentes reutilizáveis, reparáveis e recicláveis;
- soluções de embalagem otimizadas e recicláveis.

Os fornecedores são incentivados a apresentar quaisquer certificações ambientais, declarações ou documentos comprovativos relevantes.

A ausência de certificações formais não excluirá automaticamente uma proposta, mas poderá ser considerada durante a avaliação técnica.

#### **vii. Flexibilidade e Adaptabilidade das Soluções de Mobiliário**

O mobiliário deverá ser adaptável a diferentes layouts de escritório e a futuras necessidades operacionais.

Os fornecedores são, portanto, incentivados a propor:

- diferentes dimensões de secretárias e formatos de postos de trabalho;
- sistemas de mobiliário modulares e combináveis;
- soluções de arrumação adaptáveis;
- mobiliário adequado tanto para espaços individuais como colaborativos;
- configurações flexíveis de postos de trabalho.

Os exemplos poderão incluir:

- secretárias compactas ou de grandes dimensões;
- postos de trabalho em “L”;
- estações de coworking partilhadas;
- mesas de reunião modulares;
- soluções de mobiliário móveis ou reconfiguráveis.

#### **V. Documentação Técnica**

Para cada item de mobiliário proposto, o concorrente deverá apresentar:

- Ficha técnica;
- Pelo menos uma fotografia ou imagem ilustrativa;
- Dimensões e especificações relevantes;
- Detalhes relativos aos materiais e acabamentos;
- Detalhes relativos à garantia, serviço pós-venda e prazo de entrega.

#### **VI. Condições de aquisição**

A presente aquisição é realizada através de um acordo-quadro, nos termos do artigo L2125-1 do Código dos Contratos Públicos francês.

A execução ocorre mediante a emissão de ordens de compra, em conformidade com os artigos R.2162-13 e R.2162-14 do referido Código, permitindo a realização de encomendas sucessivas de acordo com as necessidades reais do escritório nacional da Expertise France durante a execução do acordo-quadro.

#### **VII. Disposições financeiras**



O montante máximo do acordo-quadro é de **150.000,00 € sem impostos**, correspondendo ao limite máximo acumulado das encomendas emitidas no âmbito do referido acordo-quadro.

O acordo-quadro não prevê montante mínimo. Assim, a Expertise France não se compromete com qualquer volume mínimo de encomendas ao abrigo deste acordo-quadro.

#### **VIII. Condições de Entrega (Incoterms)**

Salvo indicação em contrário na nota de encomenda, os fornecimentos deverão ser entregues ao abrigo do Incoterm DDP (Delivered Duty Paid) – Incoterms® 2020, incluindo todos os custos relacionados com o transporte, descarga, entrega no local designado, montagem, instalação e remoção das embalagens.

O fornecedor será responsável por:

- embalagem, transporte e seguro até ao local de entrega;
- descarga, manuseamento e montagem do mobiliário;
- recolha e eliminação adequada dos materiais de embalagem;
- entrega do mobiliário totalmente montado e pronto a utilizar.

**Local indicativo de entrega:**

DDP – Escritório da Expertise France em Luanda, Edifício Milenium, 3.º andar, Avenida Lenine esquina com Joaquim Kapango, Luanda.

#### **IX. Local, duração e condições de execução**

**1) Duração do acordo-quadro**

24 meses, renovável por um período adicional de 12 meses, cessando automaticamente no termo do prazo ou quando o montante máximo for atingido, consoante o que ocorrer primeiro.

**2) Data de início:**

25/06/2026

**3) Data de término**

24/06/2028