

CADERNO DE ENCARGOS

Nº do Processo 17/CPN/B/2020

AQUISIÇÃO DE VIATURAS LIGEIRAS

1. OBJETO

1. O presente Caderno de Encargos compreende as cláusulas a incluir no contrato a celebrar na sequência do procedimento pré-contratual que tem por objeto a **aquisição de viaturas ligeiras**.

2. Por se tratar de viaturas de diferentes usos e categorias entende-se ser o objeto divisível em 4 lotes:

- ✓ Lote 1 – 1 viatura ligeira de passageiros (tipo sedan), híbrido a gasolina
- ✓ Lote 2 – 3 viaturas ligeiras de passageiros (tipo utilitário), híbrido a gasolina
- ✓ Lote 3 – 2 viaturas ligeiras de mercadorias de 3L a diesel
- ✓ Lote 4 – 2 viaturas ligeiras de mercadorias de 2L a gasolina

2. FORMA E DOCUMENTOS CONTRATUAIS

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

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

- a) Os suprimentos dos erros e das omissões do caderno de encargos identificados pelos concorrentes, desde que esses erros e omissões tenham sido expressamente aceites pelo órgão competente para a decisão de contratar;
- b) Os esclarecimentos e as retificações relativos ao caderno de encargos;
- c) O presente caderno de encargos;
- d) A proposta adjudicada;
- e) Os esclarecimentos sobre a proposta adjudicada prestados pelo adjudicatário.

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

4. Em caso de dúvida ou divergência entre os documentos referidos no n.º 2 e o clausulado do contrato prevalecem os primeiros, salvo quanto aos ajustamentos propostos de acordo com o disposto no artigo 99.º do Código dos Contratos Públicos, na redação atual, e aceites pelo adjudicatário nos termos do disposto no artigo 101.º desse mesmo diploma legal.

3. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO

O contrato entra em vigor no primeiro dia útil seguinte à outorga do mesmo mantendo-se pelo prazo de 30 dias em conformidade com os respetivos termos e condições na lei, sem prejuízo das obrigações acessórias que devam perdurar para além da cessão do contrato.

4. PREÇO BASE

1. No âmbito do presente procedimento, o preço máximo que a entidade adjudicante está disposta a pagar pelo fornecimento objeto do mesmo é de 107.195,12 € (cento e sete mil cento e noventa e cinco euros e doze cêntimos), para a totalidade dos lotes.
2. O preço contratual está limitado ao montante máximo por lote:

Lotes	Descrição dos Lotes	Preço Base por Lote
Lote 1	Viatura ligeira de passageiros (tipo sedan), híbrido a gasolina	22 032,51 €
Lote 2	Viatura ligeira de passageiros (tipo utilitário), híbrido a gasolina	41 585,37 €
Lote 3	Viatura ligeira de mercadorias de 3L a diesel	24 715,45 €
Lote 4	Viatura ligeira de mercadorias de 2L a gasolina	18 861,79 €

Valores S/IVA

3. Entende-se por preço base por lote, o preço máximo que a entidade adjudicante se dispõe a pagar por cada lote, pela execução de todas as prestações que constituem o objeto do contrato;

5. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

1. As viaturas a fornecer deverão estar no estado de novo e possuir todas as características listadas nos quadros I, II, III, e IV, não podendo ser admitida qualquer outra característica ou opção em sua substituição;
2. As dimensões, capacidades e outras características técnicas das viaturas deverão ser comprovadas mediante apresentação de documentos de homologação do fabricante.

Quadro I - Características das viaturas referentes ao Lote 1

Item	Descrição (Lote1)	Característica
A	Viatura	
1.	Tipo de viatura	Ligeiro de passageiros, carroçaria tipo 4 portas (sedan)
2.	Lotação	5 lugares
3.	Tecnologia propulsão	Híbrido (gasolina + elétrico)
B	Motor Térmico	
4.	Arquitetura	4 cilindros em linha
5.	Capacidade (cilindrada)	Entre 1.750cm ³ e 1.950cm ³
6.	Alimentação	Injecção multiponto

Item	Descrição (Lote1)	Característica
7.	Combustível Motor Combustão	Gasolina
8.	Distribuição	2 a.c.c/16v
9.	Potência máxima	Igual ou superior a 120cv
10.	Binário máximo (Nm)	Igual ou superior a 140Nm
C	Módulo Híbrido / Motor Elétrico	
	Tipo	Motor síncrono de magneto permanente
11.	Potência	Igual ou superior a 50cv
12.	Binário máximo (Nm)	Igual ou superior a 160Nm
13.	Bateria tipo	lões de lítio
14.	Capacidade bateria	Igual ou superior a 6,5Ah
D	Transmissão	
15.	Tracção	Dianteira
16.	Caixa de velocidades	Automática do tipo CVT
E	Consumos	
17.	Emissão de CO ₂ combinado (WLTP)	Inferior a 115 g/km
18.	Consumo médio combinado (WLTP)	Inferior a 5,0 l/100km
F	Outras características técnicas	
19.	Suspensão dianteira	Independente tipo McPherson
20.	Suspensão traseira	Independente de duplos triângulos
21.	Travões dianteira	Discos ventilados
22.	Travões traseira	Discos ventilados ou sólidos
23.	Dimensão das jantes	Diâmetro igual ou superior a 17 polegadas

Item	Descrição (Lote1)	Característica
24.	Direcção assistida	Sim
25.	ABS + ESP	Sim
26.	Pintura metalizada	Sim
G	Conforto	
27.	Ar condicionado	Sim de dupla zona
28.	Fecho centralizado com comando	Sim
29.	Vidros dianteiros eléctricos	Sim
30.	Vidros posteriores escurecidos	Sim
31.	Sistema multimédia, incluindo kit bluetooth para telemóvel	Sim
32.	Sensor de luminosidade com faróis automáticos	Sim
33.	Sensor de chuva	Sim
34.	Sistema de reconhecimento de sinais de trânsito	Sim
35.	Sistema cruise control adaptativo com limite de velocidade	Sim
36.	Travão de mão eléctrico	Sim
37.	Botão ignição start/stop	Sim
H	Garantias	
38.	Garantia geral mecânica	Igual ou superior a 6 anos
39.	Garantia baterias sistema híbrido	Igual ou superior a 8 anos
40.	Garantia pintura	Igual ou superior a 3 anos
41.	Garantia anti-corrosão	Igual ou superior a 10 anos

Quadro II - Características das viaturas referentes ao Lote 2

Item	Descrição (Lote 2)	Característica
A	Viatura	
1.	Tipo de viatura	Ligeiro de passageiros, carroçaria tipo 5 portas
2.	Lotação	5 lugares
3.	Tecnologia propulsão	Híbrido (gasolina + elétrico)
B	Motor Térmico	
4.	Arquitetura	4 cilindros em linha
5.	Capacidade (cilindrada)	Entre 1.450cm ³ e 1.750cm ³
6.	Alimentação	Injecção multiponto
7.	Combustível Motor Combustão	Gasolina
8.	Distribuição	2 a.c.c/16v
9.	Potência máxima	Igual ou superior a 95cv
10.	Binário máximo (Nm)	Igual ou superior a 110Nm
C	Módulo Híbrido / Motor Elétrico	
	Tipo	Motor síncrono de magneto permanente
11.	Potência	Igual ou superior a 45cv
12.	Binário máximo (Nm)	Igual ou superior a 160Nm
13.	Bateria tipo	Hidretos metálicos de níquel
14.	Capacidade bateria	Igual ou superior a 6,5Ah

Item	Descrição (Lote 2)	Característica
D	Transmissão	
15.	Tracção	Dianteira
16.	Caixa de velocidades	Automática do tipo CVT
E	Consumos	
17.	Emissão de CO ₂ combinado (WLTP)	Inferior a 110 g/km
18.	Consumo médio combinado (WLTP)	Inferior a 5,0 l/100km
F	Outras características técnicas	
19.	Suspensão dianteira	Independente tipo McPherson
20.	Suspensão traseira	Barra de torção
21.	Travões dianteira	Discos ventilados
22.	Travões traseira	Discos ventilados ou sólidos
23.	Dimensão das jantes	Diâmetro igual ou superior a 15 polegadas
24.	Direcção assistida	Sim
25.	ABS + ESP	Sim
26.	Pintura: cor sólida	Branco
G	Conforto	
27.	Ar condicionado	Sim
28.	Fecho centralizado com comando	Sim
29.	Vidros dianteiros eléctricos	Sim
30.	Câmara auxiliar ao estacionamento	Sim
31.	Sistema multimédia, incluindo kit bluetooth para telemóvel	Sim
32.	Sensor de chuva	Sim
33.	Sistema de reconhecimento de sinais de trânsito	Sim

Item	Descrição (Lote 2)	Característica
34.	Botão ignição start/stop	Sim
H	Garantias	
35.	Garantia geral mecânica	Igual ou superior a 6 anos
36.	Garantia baterias sistema híbrido	Igual ou superior a 8 anos
37.	Garantia pintura	Igual ou superior a 3 anos
38.	Garantia anti-corrosão	Igual ou superior a 10 anos

Quadro III - Características das viaturas referentes ao Lote 3

Item	Descrição (Lote 3)	Característica
A	Viatura	
1.	Tipo de viatura	Ligeiro de mercadorias
2.	Lotação	3 lugares
3.	Tecnologia propulsão	Combustão (diesel)
B	Motor	
4.	Arquitetura	4 cilindros em linha
5.	Capacidade (cilindrada)	Entre 1.450cm ³ e 1.600cm ³
6.	Alimentação	Injecção direta
7.	Combustível Motor Combustão	Diesel
8.	Potência máxima	Igual ou superior a 80cv
9.	Binário máximo (Nm)	Igual ou superior a 210Nm
C	Transmissão	
10.	Tracção	Dianteira

Item	Descrição (Lote 3)	Característica
11.	Caixa de velocidades	Manual de 6 velocidades
D	Consumos	
12.	Emissão de CO ₂ combinado (WLTP)	Inferior a 170 g/km
13.	Consumo médio combinado (WLTP)	Inferior a 6,5 l/100km
E	Outras características técnicas	
14.	Suspensão dianteira	Independente tipo McPherson
15.	Suspensão traseira	Barra de torção
16.	Travões dianteira	Discos
17.	Travões traseira	Tambor ou discos
18.	Dimensão das jantes	Diâmetro igual ou superior a 15 polegadas
19.	Direcção assistida	Sim
20.	ABS + ESP	Sim
21.	Pintura: cor sólida	Branco
22.	Volume caixa de carga	Igual ou superior a 2900 litros
23.	Carga útil admissível	Igual ou superior a 650kg
	Distância entre eixos	Superior a 2660mm e inferior a 2700mm
	Comprimento total	Superior a 4250mm e inferior a 4450mm
F	Conforto	
27.	Ar condicionado	Sim
28.	Fecho centralizado com comando	Sim
29.	Vidros dianteiros eléctricos	Sim
31.	Sistema multimédia, incluindo kit bluetooth para telemóvel	Sim
32.	Porta lateral da caixa de carga deslizante	Sim

Item	Descrição (Lote 3)	Característica
33.	Porta traseira da caixa de carga	Sim, simples ou dupla
G	Garantias	
35.	Garantia geral mecânica	Igual ou superior a 2 anos
37.	Garantia pintura	Igual ou superior a 3 anos
38.	Garantia anti-corrosão	Igual ou superior a 10 anos

Quadro IV - Características das viaturas referentes ao Lote 4

Item	Descrição (Lote 4)	Característica
A	Viatura	
1.	Tipo de viatura	Ligeiro de mercadorias
2.	Lotação	2 lugares
3.	Tecnologia propulsão	Combustão (gasolina)
B	Motor	
4.	Arquitetura	3 cilindros em linha
5.	Capacidade (cilindrada)	Entre 950cm ³ e 1.100cm ³
6.	Alimentação	Injecção direta
7.	Combustível Motor Combustão	Gasolina
8.	Potência máxima	Igual ou superior a 95cv
9.	Binário máximo (Nm)	Igual ou superior a 160Nm
C	Transmissão	
10.	Tracção	Dianteira
11.	Caixa de velocidades	Manual de 6 velocidades

Item	Descrição (Lote 4)	Característica
D	Consumos	
12.	Emissão de CO ₂ combinado (WLTP)	Inferior a 155 g/km
13.	Consumo médio combinado (WLTP)	Inferior a 6,8 l/100km
E	Outras características técnicas	
14.	Suspensão dianteira	Independente tipo McPherson
15.	Suspensão traseira	Barra de torção
16.	Travões dianteira	Discos
17.	Travões traseira	Tambor ou discos
18.	Dimensão das jantes	Diâmetro igual ou superior a 15 polegadas
19.	Direcção assistida	Sim
20.	ABS + ESP	Sim
21.	Pintura: cor sólida	Branco
22.	Volume caixa de carga	Igual ou superior a 1800 litros
23.	Carga útil admissível	Igual ou superior a 600kg
	Distância entre eixos	Superior a 2400mm e inferior a 2500mm
	Comprimento total	Superior a 4100mm e inferior a 4200mm
F	Conforto	
27.	Ar condicionado	Sim
28.	Fecho centralizado com comando	Sim
29.	Vidros dianteiros eléctricos	Sim
31.	Sistema multimédia, incluindo kit bluetooth para telemóvel	Sim
32.	Porta lateral da caixa de carga deslizante	Sim
33.	Porta traseira da caixa de carga	Sim, simples ou dupla

Item	Descrição (Lote 4)	Característica
G	Garantias	
35.	Garantia geral mecânica	Igual ou superior a 2 anos
37.	Garantia pintura	Igual ou superior a 2 anos
38.	Garantia anti-corrosão	Igual ou superior a 10 anos