

ANEXO IX

MODELO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

Índice

Descrição Metodológica	3
1. Enquadramento metodológico.....	3
2. Fatores de avaliação das propostas	3
3. Modelo de avaliação das propostas.....	4
4. Modelo de avaliação no fator elementar “A) Preço”	4
5. Modelo de avaliação no fator “B) Certificação ambiental”	4
6. Modelo de avaliação no fator elementar “B.1.1) Ecolabel de acordo com os critérios de avaliação ambiental para A3 80gr”	4
7. Modelo de avaliação no fator elementar “B.1.1) Ecolabel de acordo com os critérios de avaliação ambiental para A4 80gr”	5
8. Modelo de avaliação no fator elementar “B.1.1) Ecolabel de acordo com os critérios de avaliação ambiental para A4 90gr”	5

Descrição Metodológica

1. Enquadramento metodológico

1.1 A avaliação das propostas será efetuada nos termos do presente modelo de avaliação e do disposto no artigo 139º do CCP.

1.2 A pontuação global de cada proposta, que será expressa numericamente, resultará da aplicação de um modelo aditivo simples de agregação das pontuações parciais da proposta obtidas em cada um dos fatores, tendo em conta os coeficientes de ponderação respetivos. A pontuação parcial em cada um dos fatores que é desagregado em subfatores é obtida pelo mesmo método.

1.3 No fator elementar A) foi definida uma expressão matemática que permitirá ao júri, por mera aplicação da mesma, obter a respetiva pontuação parcial da proposta.

1.4 Nos restantes subfatores elementares foi definido um conjunto ordenado de diferentes atributos suscetíveis de serem propostos, que permitirá ao júri, por comparação do atributo da proposta com os atributos do referido conjunto ordenado (utilizando para tal o método MACBETH - Bana e Costa, C.A., De Corte, J.M., Vansnick, J.C. (2012)), obter a respetiva pontuação parcial da proposta.

2. Fatores de avaliação das propostas

2.1 São os seguintes os fatores, e respetivos coeficientes de ponderação, que densificam o critério de adjudicação:

A) Preço	60 %
B) Certificação ambiental	40 %

2.2 No fator “B) Certificação ambiental”, são os seguintes os subfatores e respetivos coeficientes de ponderação (em percentagem do coeficiente de ponderação do fator B):

B.1) Ecolabel de acordo com os critérios de avaliação ambiental para A3 80gr	5 %
B.2) Ecolabel de acordo com os critérios de avaliação ambiental para A4 80gr	94 %
B.3) Ecolabel de acordo com os critérios de avaliação ambiental para A4 90gr	1 %

3. Modelo de avaliação das propostas

3.1 A pontuação global $VG(p)$, da Proposta p , resultará da aplicação de um modelo aditivo simples de agregação das pontuações parciais obtidas pela Proposta p nos fatores A) e B) tendo em conta os coeficientes de ponderação respetivos, através da seguinte expressão:

$$VG(p) = 0,6 \times VL_A(p) + 0,4 \times VL_B(p)$$

4. Modelo de avaliação no fator elementar “A) Preço”

4.1 Para o fator elementar “A) Preço”, o processo de avaliação parcial consistirá na determinação da pontuação parcial $VL_A(p)$ de cada Proposta p , utilizando a expressão:

$$VL_A(p) = \begin{cases} 116,67 - \frac{16,67 \times D_A(p)}{218000} & \Leftarrow 0 \leq D_A(p) < 218000 \\ 100 - \frac{100 \times (D_A(p) - 218000)}{35620} & \Leftarrow 218000 \leq D_A(p) \end{cases}$$

Em que,

- $D_A(p)$ é o preço, medido em euros (arredondado às centésimas), da Proposta p .

5. Modelo de avaliação no fator “B) Certificação ambiental”

5.1 A pontuação parcial $VL_B(p)$ da Proposta p no fator “B) Componente técnica”, resultará da aplicação de um modelo aditivo simples de agregação das pontuações parciais de cada proposta nos subfatores B.1), B.2) e B.3) tendo em conta os coeficientes de ponderação respetivos através da seguinte expressão:

$$VL_B(p) = 0,05 \times VL_{B.1}(p) + 0,94 \times VL_{B.2}(p) + 0,01 \times VL_{B.3}(p)$$

6. Modelo de avaliação no fator elementar “B.1) Ecolabel de acordo com os critérios de avaliação ambiental para A3 80gr”

6.1 No subfator elementar “B.1) Ecolabel de acordo com os critérios de avaliação ambiental para A3 80gr”, a avaliação consistirá na determinação da pontuação parcial obtida pelos juízos de comparação do atributo constante da Proposta p com cada um dos seguintes três Níveis (que integram o conjunto ordenado de diferentes atributos suscetíveis de serem propostos – Escala A):

Escala A		
Abreviatura	Descrição	Pontuação

N2	Apresenta certificação ambiental Ecolabel para este tipo de papel	100
N1	Apresenta uma certificação ambiental diferente da Ecolabel para este tipo de papel	50
N0	Não apresenta uma certificação ambiental para este tipo de papel	0

7. Modelo de avaliação no fator elementar “B.2) Ecolabel de acordo com os critérios de avaliação ambiental para A4 80gr”

7.1 No subfator elementar “B.2) Ecolabel de acordo com os critérios de avaliação ambiental para A4 80gr”, a avaliação consistirá na determinação da pontuação parcial obtida pelos juízos de comparação do atributo constante da Proposta *p* com cada um dos seguintes três Níveis (que integram o conjunto ordenado de diferentes atributos suscetíveis de serem propostos – Escala B):

Escala B		
Abreviatura	Descrição	Pontuação
N2	Apresenta certificação ambiental Ecolabel para este tipo de papel	100
N1	Apresenta uma certificação ambiental diferente da Ecolabel para este tipo de papel	50
N0	Não apresenta uma certificação ambiental para este tipo de papel	0

8. Modelo de avaliação no fator elementar “B.3) Ecolabel de acordo com os critérios de avaliação ambiental para A4 90gr”

8.1 No subfator elementar “B.3) Ecolabel de acordo com os critérios de avaliação ambiental para A4 90gr”, a avaliação consistirá na determinação da pontuação parcial obtida pelos juízos de comparação do atributo constante da Proposta *p* com cada um dos seguintes três Níveis (que integram o conjunto ordenado de diferentes atributos suscetíveis de serem propostos – Escala C):

Escala C		
Abreviatura	Descrição	Pontuação
N2	Apresenta certificação ambiental Ecolabel para este tipo de papel	100
N1	Apresenta uma certificação ambiental diferente da Ecolabel para este tipo de papel	50
N0	Não apresenta uma certificação ambiental para este tipo de papel	0