

Divisão de Ambiente, Higiene Urbana e Espaços Verdes

FORNECIMENTO CONTÍNUO DE PLANTAS DE ESTAÇÃO, BOLBOS E TAPETE DE RELVA

CADERNO DE ENCARGOS

1 – Objeto do Concurso

O objeto do presente concurso consiste no Fornecimento de Plantas, Bolbos e Tapete de Relva, a empregar nos jardins municipais, de acordo com as quantidades e características definidas no presente caderno de encargos.

2- Características do material

O material a fornecer deverá ser sempre de excelente qualidade, em boas condições fitossanitárias e nas cores e tamanhos especificados.

3 – Prazos de entrega

3.1. O Fornecimento do material vegetal tem de ocorrer nos prazos estipulados, de acordo com as programações do município em termos de plantações. No caso do fornecimento de tapete de relva e espécies não especificadas em Lista de artigos, o prazo de entrega é de 3 dias úteis após o recebimento da requisição oficial emitida pelo Município de Viseu, salvo se houver uma data específica de fornecimento programada e comunicada.

3.2. Pelo incumprimento de obrigações emergentes do contrato, a entidade adjudicante pode exigir do fornecedor o pagamento de uma pena pecuniária, de montante a fixar em função da gravidade do incumprimento, nos seguintes termos.

a. Pela mora no cumprimento das obrigações emergentes do presente contrato, 0,3% do preço contratual e por cada dia de atraso.

b. Pelo cumprimento defeituoso da obrigação, até o valor de 10% do preço contratual.

3.3. Em caso de resolução do contrato por incumprimento do fornecedor, a entidade adjudicante pode exigir-lhe uma pena pecuniária de até o valor de 20% do preço contratual.

3.4. Ao valor da pena pecuniária prevista no número anterior são deduzidas as importâncias pagas pelo fornecedor ao abrigo da alínea a) do nº 1, relativamente aos bens objeto do contrato cujo atraso na entrega tenha determinado a respetiva resolução.

3.5. Na determinação da gravidade do incumprimento, a entidade adjudicante tem em conta, nomeadamente a duração da infração, a sua eventual reiteração, o grau de culpa do fornecedor e as consequências do incumprimento.

3.6. A entidade adjudicante pode compensar os pagamentos devidos ao abrigo do contrato com as penas pecuniárias devidas nos termos da presente cláusula.

3.7. As penas pecuniárias previstas na presente cláusula não obstam a que a entidade adjudicante exija uma indemnização pelos danos decorrentes da mora no cumprimento, cumprimento defeituoso e incumprimento definitivo.

4 – Entrega dos Bens objeto do contrato

4.1. O fornecedor obriga-se a fazer a entrega do material nas instalações municipais do Serviço de Espaços Verdes localizado na Mata do Fontelo. A descarga do material é da responsabilidade do fornecedor.

4.2. A entrega deverá ser faseada de acordo com programação definida pelo Município de Viseu, tendo em conta o tempo de execução inerente à plantação, de modo a garantir o gradual escoamento das plantas. A programação deverá definir as espécies, cores e respetivas quantidades. As entregas serão efetuadas de acordo com a programação e mais de 80% das plantas de época deverão ser distribuídas em 4 a 5 semanas.

5 – Fornecimento de espécies não especificadas em Lista de artigos

5.1. O presente fornecimento prevê a reserva de um valor fixo de 300,00€, para um lote genérico de fornecimento de plantas não especificadas em Lista de artigos do procedimento. O presente artigo permite fazer face a aquisições de plantas cuja necessidade não seja previsível.

5.2. Os fornecimentos de espécies ao abrigo do presente artigo estarão dependentes de consulta prévia de disponibilidade e apresentação de preço para o fornecimento. Os preços serão avaliados pelos serviços técnicos, de modo a garantir que correspondem a valores de mercado e, apenas se verificando essa condição, será elaborado o pedido parcial de modo a ser emitida a requisição externa.

6 – Validade do contrato

O presente contrato tem a validade de 12 meses e vigorará a partir da data de assinatura de contrato.

ANEXO I – DESIGNAÇÃO DOS GRUPOS

GRUPO I – PLANTAS DE ESTAÇÃO OUTONO/ INVERNO

As plantas deverão ser fornecidas em godés, de torrão com dimensões mínimas de 5 x 5 x 5 cm, e nas cores abaixo mencionadas. O material deverá vir devidamente enraizado, de modo a que quando se retira a planta do godé, o torrão permaneça compacto. No caso de indisponibilidade por parte do fornecedor de plantas em godé, as plantas poderão ser fornecidas em vasos com dimensão mínima de V10.

Excetuam-se os *Cyclamen* e as *Primulas* que deverão ser fornecidos em Vaso 12.

Todo o material deverá ser fornecido com floração, de modo a permitira identificação da cor de cada planta. Não será aceite material cujo desenvolvimento vegetativo se encontre desenquadrado do período máximo de floração (material com evidência de produção de semente ou em formação de botão). **Plantas fornecidas sem floração ou com características distintas das exigidas (cores e tamanho) serão rejeitadas. Plantas que indiciem pragas e/ou doenças ou que apresentem danos também serão rejeitadas.**

O material que não for aceite tem 5 dias úteis para ser repostado por material com as características exigidas.

O último artigo da presente listagem (Grupo I) é um lote de 10.000 amores perfeitos a serem fornecidos na primeira quinzena de fevereiro, de acordo com indicações do Município.

Espécie	Características	Cor	Quantidades
<i>Viola cornuta</i> (miniaturas)	Crescimento compacto com entrenós curtos. Floração contínua de flores arredondadas. Floração muito uniforme, vigorosa e forte. A mistura deverá ser composta pelas seguintes cores (imagens abaixo).	Mistura do tipo «VIOLA X WITTROCKIANA F1 - SUPREME» da Sakata ou equivalente	5000 un.



Amores perfeitos - Pansy	Floração vigorosa e contínua entre Outono e Primavera. Porte Compacto, flores grandes e de diâmetro nunca inferior a 5 cm.	Branco com olho <i>White with Blotch Imp.</i>	8000 un.
		Rosa com olho <i>Rose with Blotch</i>	8000 un.
		Amarelo com olho <i>Yellow with Blotch</i>	8000 un.
		Azul do tipo Power "marina" da Sakata	



		 Marina	5000 un.
		Azul do tipo Power "Light blue" da Sakata  Light Blue	5000 un.
		Laranja do tipo Power "Deep Orange" da Sakata  Deep Orange	5000 un.
		Amarelo do tipo Power "Clear Yellow" da Sakata  Clear Yellow	5000 un.
Belis perennis	Floração vigorosa, central e contínua entre Outono e Primavera. Flores pequenas e uniformes com coloração brilhante e intensa.		
	Cor branca  White	2000 un.	



	Cor rosa  Rose	2000 un.
	Cor vermelho  Red	2000 un.
Cyclamen Mini	Floração vigorosa, central e contínua entre Outono e Primavera. Flores pequenas e uniformes com coloração brilhante e intensa. Cores mistura, conforme imagem abaixo.	5000 un.
		



Primula obconica		Floração vigorosa, central e contínua entre Outono e Primavera. Flores grandes, com coloração brilhante e intensa. Cores: branco, rosa, amarelo e vermelho.	4000 un.
	Cor amarelo		2000 un.
	Cor vermelho		2000 un.
Amores perfeitos - Pansy	Floração vigorosa e contínua entre Outono e Primavera. Porte Compacto, flores grandes e de diâmetro nunca inferior a 5 cm.	Mistura do tipo «VIOLA X WITTROCKIANA F1 - SUPREME» da Sakata ou equivalente	10000 un.



Blue with Blotch



Carmine Rose with Blotch



Clear Purple



*Clear Yellow **



Clear White



Deep Blue with Blotch



Deep Orange



Gold with Blotch



Red with Blotch



Clear Rose



True Blue



White with Blotch



Yellow with Blotch

GRUPO II – PLANTAS DE ESTAÇÃO PRIMAVERA/ VERÃO

As plantas deverão ser fornecidas em godés, de torrão com dimensões mínimas de 5 x 5 x 5 cm (exceto quando existir especificação distinta em tabela abaixo), e nas cores abaixo mencionadas. O material deverá vir devidamente enraizado, de modo a que quando se retira a planta do godé, o torrão permaneça compacto. No caso de indisponibilidade por parte do fornecedor de plantas em godé, as plantas poderão ser fornecidas em vasos com dimensão mínima de V10.

Todo o material deverá ser fornecido com floração, de modo a permitira identificação da cor de cada planta. Não será aceite material cujo desenvolvimento vegetativo se encontre desenquadrado do período máximo de floração (material com evidência de produção de semente ou em formação de botão). **Plantas fornecidas sem floração ou com características distintas das exigidas (cores e tamanho) serão rejeitadas. Plantas que indiciem pragas e/ou doenças ou que apresentem danos também serão rejeitadas.**

O material que não for aceite tem 5 dias úteis para ser reposto por material com as características exigidas.

Espécie	Características	Cor	Quantidades
Zinnia	Planta uniforme e compacta , muito florífera, com altura máxima de 30 cm.	Branca 	2000 un.
		Amarela 	2000 un.
		Laranja	2000 un.



			
Tagetes	Flores de tamanho grande e compactas. Altura máxima da planta de 30 cms	Amarelo 	6000 un.
		Laranja 	6000 un.
		Vermelho 	5000 un.
<i>Petunia grandiflora</i>	Floração precoce com grande número de flores e compacta. Comportamento uniforme durante	Rosa claro do tipo Eagle "Pastel Pink" da Sakata	3000 un.



	todo o ciclo. Floração nos nós terminais e axiais para floração contínua. Flores com diâmetro de 5 a 7 cms.	 <i>Pastel Pink</i>	
		Vermelho do tipo Eagle "Red" da Sakata  <i>Red</i>	3000 un.
		Rosa escuro do tipo Eagle "Plum vein" da Sakata  <i>Plum Vein</i>	3000 un.
		Branco do tipo Eagle "White" da Sakata  <i>White</i>	4000 un.
<i>Begonia semperflorens</i>	Floração precoce com grande número de flores e compacta. Comportamento uniforme durante todo o ciclo.	Flor Rosa com folhagem bronze 	8000 un.

		Branca 	8000 un.
		Vermelha 	8000 un.
Impatiens New Guinea	Floração precoce e compacta. Comportamento uniforme durante todo o ciclo.	Mistura 	2500 un.
		Rosa escuro 	2000 un.
		Branco 	2000 un.



		Rosa 	1500 un.

GRUPO III – PLANTAS PENDENTES PARA FLOREIRAS

As plantas deverão ser fornecidas em vaso com dimensões mínimas de 12 cm e nas cores abaixo mencionadas (exceto quando existir especificação distinta em tabela abaixo), e nas cores abaixo mencionadas. O material deverá vir devidamente enraizado, de modo a que quando se retira a planta do godé, o torrão permaneça compacto. No caso de indisponibilidade por parte do fornecedor de plantas em godé, as plantas poderão ser fornecidas em vasos com dimensão mínima de V10.

Todo o material deverá ser fornecido com floração, de modo a permitira identificação da cor de cada planta. Não será aceite material cujo desenvolvimento vegetativo se encontre desenquadrado do período máximo de floração (material com evidência de produção de semente ou em formação de botão). **Plantas fornecidas sem floração ou com características distintas das exigidas (cores e tamanho) serão rejeitadas. Plantas que indiciem pragas e/ou doenças ou que apresentem danos também serão rejeitadas.**

O material que não for aceite tem 5 dias úteis para ser repostado por material com as características exigidas.

Espécie	Características	Cor	Quantidades
Petunia grandiflora pendula	Floração precoce com grande número de flores e compacta. Crescimento prostrado e em cascata. Comportamento uniforme durante todo o ciclo. Floração nos nós terminais e axiais para floração contínua. Flores com diâmetro de 5 a 7 cms.	Branca 	600 un.
		Roxa 	300 un.
		Fuschia 	600 un.
		Azul do tipo "Mid Blue"	

		 Mid Blue	300 un.
--	--	--	---------

GRUPO IV – BOLBOS DE TULIPAS

Os bolbos devem ser fornecidos em quantidades e cores acima indicados, com diâmetro entre 3 e 4 cm, devendo ser entregues fitopatologicamente sãos, em indícios de fungos ou de abrolhamento.

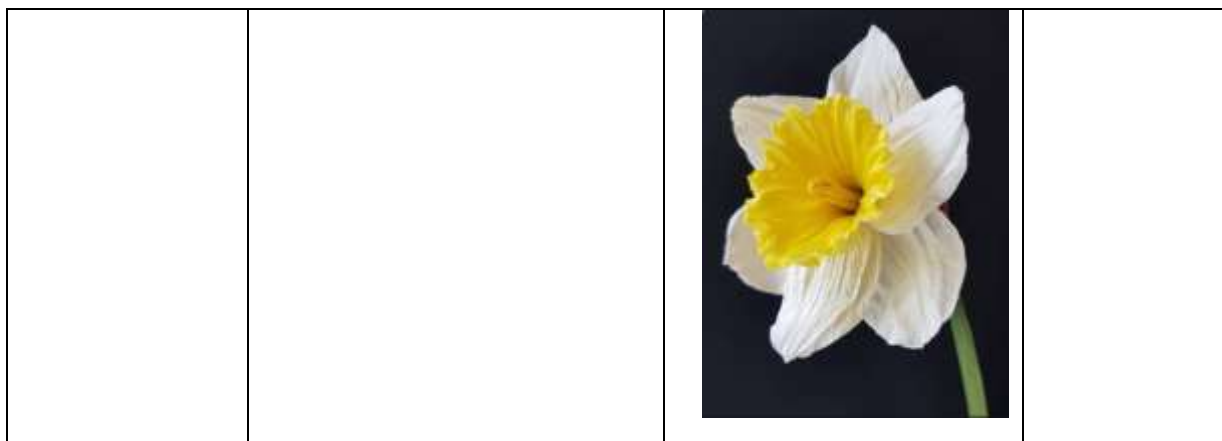
Não será aceite material que seja entregue com alguma doença /praga.

O material que não for aceite tem 5 dias úteis para ser substituído pelo material com as características exigidas. Os bolbos deverão entregues no decorrer da segunda semana de dezembro.

Espécie	Características	Cor	Quantidades
Bolbos de tulipas		Branca	2500 un.
			
		Vermelha	2500 un.
			
		Amarela	2500 un.



			
		Rosa 	1000 un.
		Matizada vermelha / amarela 	3000 un.
Bolbos de narcisos		Amarelos 	1500 un.
		Branços	1500 un.



GRUPO V – TAPETE DE RELVA

O tapete de relva deverá ser entregue em boas condições, composto por 100% de *Cynodon dactylo* x *Cynodon transvaliensis* e fornecido em rolos, devidamente hidratados.