

Műszaki leírás a

„Zászló beszerzés 2022”

tárgyú beszerzési eljáráshoz

Nyertes ajánlattevő (Eladó) feladata Budapest Főváros Főpolgármesteri Hivatal részére közterületi zászlók, valamint zászlótartó rúd szállítása eseti megrendelés alapján a szerződésben és az alábbiakban foglaltak szerint.

A szállítandó termékek az alábbiak:

Sorszám	Megnevezés	Méret (cm) ¹	Tervezett mennyiség ² (db)
1.	Bástya zászló, nemzeti	400x200	10
2.	Bástya zászló, fővárosi	400x200	10
3.	Dunaparti emlékHzászló, nemzeti	900x450	8
4.	Árbóc zászló, nemzeti	150x300	4
5.	Árbóc zászló, fővárosi	150x300	4
6.	Árbóc zászló, uniós	150x300	4
7.	Árbóc zászló, székely	150x300	4
8.	Kandeláber zászló, fővárosi	200x133	50
9.	Kandeláber zászló, fővárosi	200x100	50
10.	Önbeállós zászló, nemzeti	100x300	10
11.	Önbeállós zászló, fővárosi	100x300	15
12.	Önbeállós zászló, nemzeti	100x500	15
13.	Önbeállós zászló, fővárosi	100x500	10
14.	Önbeállós zászló, nemzeti	100x600	20
15.	Önbeállós zászló, fővárosi	100x600	10
16.	Zászlórúd, alumínium ötvözet, 2,5 méteres	Külső Ø 30 mm, falvastagság 2 mm	150
17.	Zászlórúd fa, árbóc zászlóhoz, 1,5 méteres	Ø 30 mm	10
18.	Zászlórúd fa (erdei v. vörösfenyő) 3 méteres, hosszoldott	Ø 33 mm	30

Ajánlatkérő által meghatározott mennyiségek tájékoztató jellegűek, azoktól Ajánlatkérő az eseti megrendelések során a rendelkezésre álló keretösszeg erejéig eltérhet.

Nemzeti színű közterületi és díszzászlókkal szemben meghatározott követelmények:

¹ Zászlók esetében az első szám a vízszintes, a második szám a függőleges méretet jelöli.

² A megjelölt darabszámok csak az Ajánlatkérő (Vevő) által előzetesen becsült mennyiségeket jelentik, amelytől a tényleges megrendelések során a rendelkezésre álló keretösszeg erejéig eltérhet. Vevő a termékeket a felmerülő szükségletek arányában, a keretszerződés hatálya alatt, esetileg rendel meg.

A zászlók/lobogók anyagának, kialakításának meg kell felelnie az **MSZ 1361:2009 a nemzeti zászló és lobogó követelményei szabványban** a kültéri alkalmazásra meghatározott szín, méret és formatartóssági követelményeknek, egyéb mechanikai jellemzőknek, valamint a **szabvány 4.1. pontjában feltüntetett varrási követelményeknek**.

A zászló anyaga: Normál igénybevételnek megfelelő hurkolt poliészter (100%) melynek tömege min. 100 g/m².

Fővárosi közterületi és díszzászlókkal szemben meghatározott követelmények:

A zászlók/lobogók anyagának, kialakításának meg kell felelnie az **5/1990. (IX. 30.) Főv. Tan. rendelet a fővárosi címerről és zászlóról** 1. § - ában foglalt feltételeknek:

A címer és zászló leírása

1.) A főváros gótikus, vörös színű címerpajzsát a Dunát jelképező ezüst (fehér) színű, hullámos szalag (pólya) választja ketté.

A pajzs felső mezejében Pestet jelképező egytornyú, egykapus, arany (sárga) színű, az alsó mezejében Budát és Óbudát jelképező háromtornyú, kétkapus, arany (sárga) színű vár lebeg. Mindkét vár kapuja nyitott, bejáratának háttere égszínkék. A címerpajzsot jobb oldalról egy arany (sárga) színű oroszlán, a bal oldaláról egy arany (sárga) színű griffmadár tartja.

A pajzsos a magyar Szent Korona nyugszik.

A fővárosi címer színei:

Arany: C8 M34 Y100 K0

Pantone 124

Piros: C0 M100 Y100 K0

Pantone 485

Fekete: C0 M0 Y0 K100

Pantone Process Black

Szürke: C47 M37 Y36 K2

Pantone 877 (Silver)

Sötétkék: C95 M82 Y30 K16

Pantone 534

Világoskék: C38 M15 Y0 K0

Pantone 278

Rózsaszín: C0 M47 Y43 K0

Pantone 486

Zöld: C100 M0 Y91 K6

Pantone 355

Piros2: C25 M96 Y84 K19

Pantone 1807

Fehér: C0 M0 Y0 K0

White

2.) A főváros zászlója (lobogója) téglalap alakú, fehér színű, vízszintes szegélyeit egymásba fordított,

piros és zöld egyenlő szárú háromszögekből összeálló díszszegély alkotja olyan módon, hogy azok a zászló alapszínével kiegészülve a nemzeti színek együttesét alkossák.

Az oldalak egymáshoz viszonyított aránya fekvő formátumú zászló esetében 2:3. A díszszegély magassága ebben az esetben a zászló felének ötödrésze. Az oldalak egymáshoz viszonyított aránya álló formátumú zászló (függöny) esetében 2:1. Ebben az esetben a szegély magassága a zászló magasság felének egytizede. A zászló közepén - középpontosan - a főváros címere helyezkedik el. A címer magassága a zászló magasságának egyharmada. A 9. számú zászló esetében Megrendelő ezeket az arányokat megrendeléskor módosíthatja.

Anyaga: Normál igénybevételnek megfelelő hurkolt poliészter (100%) melynek tömege min. 100 g/m². A zászló gyártása során, a vízszintes éleken egymásba fordított, piros és zöld egyenlő szárú, egymással nem érintkező háromszögekből kialakított díszszegélyen az alábbi színskálában meghatározott színeket kell alkalmazni:

Piros: C0 M100 Y100 K0
Pantone 485

Zöld: C87 M35 Y76 K25
Pantone 555

Az Európai Unió zászlókkal szemben meghatározott követelmények:

A zászló leírása

A jelkép kék színű téglalap alakú zászló, melynek hossza magasságának másfélszerese. Az egymástól egyenlő távolságra elhelyezkedő 12 aransárga csillag egy láthatatlan kört formál, melynek középpontja egybeesik a téglalap átlóinak metszéspontjával. A kör sugara a zászló magasságának egyharmada. Mindegyik csillag ötágú, és az egyes csillagok egy láthatatlan kör kerületén helyezkednek el, melynek sugara a zászló magasságának 1/18-a. A csillagok egyenként élükre állított pozícióban állnak, azaz egyik csúcsuk függőleges irányú, két águk pedig egy láthatatlan vonal mentén a zászló magasságvonalára merőleges helyzetben áll. A körben a csillagok az óra számlapján az órákat jelölő számokkal azonos pozícióban helyezkednek el, számuk nem változik.

Az Európai Unió zászló színei

Kék: C100 M72 Y0 K0
Pantone Reflex Blue

Sárga: C0 M1 Y100 K0
Pantone Yellow

A Székely zászlókkal szemben meghatározott követelmények:

A zászló leírása: Aransávos kék zászló, rajta nyolcágú_arany csillag („napcsillag”) és ezüst telő hold. A sávok arányai: 2/5 kék; 1/5 arany; 2/5 kék.

Méretezés és színkódok a pdf melléklet szerint.

Különös műszaki követelmények

- Az 1-2. sorszámú zászlók rúd felőli élén erősítő szalaggal 8 mm átmérőjű feszítő zsinórt kell bevarnni, alul-felül 20 cm hosszú zárt hurkot kialakítva. A másik három élre 2 cm széles erősítő szalagot kell varrni, a szegéssel takarva.
- A 3. sorszámú zászlórúd felőli élére 6 cm széles erősítő szalagot kell varrni 9 db, egymástól 50 cm-re elhelyezett karabinerrel. A másik három élre 2 cm széles erősítő szalagot kell varrni, a szegéssel takarva.
- Az 6-7. sorszámú zászlók alsó és felső vízszintes élén 30 mm átmérőjű rúd befogadására alkalmas, mindkét végén nyitott tasakot kell kialakítani. A nemzeti zászlón és a székely zászlón a sávok függőlegesek.

- A 8-9. sorszámú kandeláber zászlók egyik függőleges élén 33 mm átmérőjű zászlórúd befogására alkalmas, felül zárt tasakot kell kialakítani, a tasak alsó részénél pedig a zászlórúdhoz való rögzítés érdekében 1 db 8 mm belső átmérőjű fűzőszemet kell kialakítani.
- A 10-15 sorszámú önbeállós zászlók felső vízszintes élén 15 mm átmérőjű merevítő rúd befogására alkalmas, a zászlórúd felé eső végén nyitott, a másik végén zárt tasakot kell kialakítani. A zászlórúd felé eső függőleges élen alul-felül karabinerrel ellátott feszítő zsinórt kell bevarrni. A nemzeti zászlókon a sávok függőlegesek, a piros sáv kerül a zászlórúd felőli oldalra.
- A 16. sorszámú alumínium zászlórúd anyaga AlMgSi0,5 ötvözet, felületkezelés és csúcsdíz nélkül. A zászló anyagának (bújtatott zászló) védelme érdekében műanyag zárókupakkal. A zászló rögzítéséhez a kupak felőli végétől 102 cm-re 6 mm-es furattal
- A 17. sorszámú rúd 150 cm széles zászlóhoz készül. A zászló mindkét szélén kívül a rúdon a feszítőzsinór részére bemarást kell készíteni. A rúd két végére csúcsdíz kerül, legalább az egyik végen oldható, menetes rögzítéssel. Ajánlatkérő elfogadja a mindkét végén 40 mm mélyen 4 mm átmérővel furatolt rudat is.
- A 18. sorszámú zászlórúdnál hosszitoldott anyag használata megengedett, legalább D3 vízállóságú ragasztóval. Csúcsdíz nélkül.

Az eljárás során a Főpolgármesteri Hivatal Központi Anyagraktárában a Hivatalüzemeltetési Főosztály illetékes munkatársával előzetesen egyeztetett időpontban a mintadarabok megtekinthetők.

Melléklet:

1. számú: Budapest Főváros hivatalos zászlaja a címerrel pdf formátumban
2. számú: Az Európai Unió hivatalos zászlaja pdf formátumban
3. számú Székely zászló pdf formátumban