

Műszaki leírás a

„Zászló beszerzés 2023”

tárgyú beszerzési eljáráshoz

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

A szállítandó termékek az alábbiak:

Ssz.	Megnevezés, méret	Tervezett beszerzendő mennyiség
1.	Bástya zászló, nemzeti 4000mmx2000mm	1
2.	Bástya zászló, fővárosi 4000mmx2000mm	1
3.	Dunaparti emlékHzászló, nemzeti , 9000mmx4500mm	10
4.	Kandeláber zászló, nemzeti , 1000mmx700mm	1
5.	Kandeláber zászló, fővárosi , 1000mmx700mm	1
6.	Kandeláber zászló, nemzeti , (Margit híd) 2000mmx1000mm	1
7.	Kandeláber zászló, fővárosi , (Margit híd) 2000mmx1000mm	1
8.	Kandeláber zászló, gyász, 2000mmx1000mm	1
9.	Árbóc zászló, nemzeti , 1500mmx3000mm	1
10.	Árbóc zászló, fővárosi , 1500mmx3000mm	1
11.	Árbóc zászló, uniós, 1500mmx3000mm	1
12.	Árbóc zászló, székely, 1500mmx3000mm	1
13.	Árbóc zászló, gyász, 1500mmx3000mm	2
14.	Híd-felüljáró zászló, nemzeti , 1000mmx2000mm	10
15.	Híd-felüljáró zászló, fővárosi , 1000mmx2000mm	1
16.	Híd-felüljáró zászló, uniós, 1000mmx2000mm	1

17.	Híd-felüljáró zászló, gyász, 1000mmx2000mm	1
18.	Önbeállós zászló, nemzeti , 1000mmx3000mm	1
19.	Önbeállós zászló, fővárosi , 1000mmx3000mm	1
20.	Önbeállós zászló, gyász, 1000mmx3000mm	1
21.	Önbeállós zászló, nemzeti , 1000mmx5000mm	1
22.	Önbeállós zászló, fővárosi , 1000mmx5000mm	1
23.	Önbeállós zászló, nemzeti , 1000mmx6000mm	1
24.	Önbeállós zászló, fővárosi , 1000mmx6000mm	1
25.	Nyomatott Díszzászló, nemzeti , 2000mmx1000mm	2
26.	Nyomatott Díszzászló, fővárosi , 2000mmx900mm	2
27.	Nyomatott Díszzászló, nemzeti , 1500mmx900mm	2
28.	Nyomatott Díszzászló, fővárosi , 1500mmx1000mm	2
29.	Asztali zászló, fővárosi selyemszatén, álló 150mmx250mm	10
30.	Króm asztali tartó, műkö telitalpas magasság 460mm	10
31.	Zászlórúd alumínium, 5000mmx35mmx2,5mm	1
32.	Zászlórúd alumínium, 4000mmx40mmx2,5mm	60
33.	Zászlórúd alumínium, 2500mmx30mmx2,5mm	60
34.	Zászlórúd fa, 3000mmx33mm	1
35.	Zászlórúd fa, 1500mmx33mm	1
36.	Zászlótartó farúd, esztergált csúcscsúszel.: 2500mmx30 mm	8
37.	Zászlórúd fa, árbóc zászlóhoz 1500mmx35mm	2
38.	Beltéri talp (műkö) 1 ágú, kerek, talp átmérő 300mm, talpmagasság 40mm, teljes magasság 120mm	4

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:

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 egytoronyú, egykapus, arany (sárga) színű, az alsó mezejében Budát és Óbudát jelképező háromtoronyú, 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 pajzson 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.

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 átlójának 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 („napszillag”) 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 bástya zászlók rúd felőli élén erősítő szalaggal 8 mm átmérőjű feszítő zsinórt kell bevarrni, 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 dunaparti emlékHzászló 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.
- A 4-8. sorszámú kandeláber zászlók egyik függőleges élén 35 mm átmérőjű zászlórúd befogadására 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

- Az 9-13. sorszámú sorszámú árbóc 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 14-17. sorszámú híd- felüljáró zászlók egyik függőleges élén 42 mm átmérőjű zászlórúd befogadására alkalmas, felül zárt tasakot kell kialakítani, a tasak alsó részénél pedig a zászlórúddhoz való rögzítés érdekében 1 db 8 mm belső átmérőjű fűzőszemet kell kialakítani. A nemzeti zászlókon a sávok vízszintesek.
- A 18-24. sorszámú önbeállós zászlók felső vízszintes élén 15 mm átmérőjű merevítő rúd befogadására 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 25-28. sorszámú díszzászlók nyomtatott, kétrétegű selyemszatén zászlók.
- A 31-33. sorszámú alumínium zászlórúd anyaga AlMgSi0,5 ötvözet, felületkezelés és csúcsdísz nélkül. A zászló anyagának (bújtatott zászló) védelme érdekében műanyag zárókupakkal.
- A 34-35. sorszámú fa zászlórudaknál hosszitoldott anyag használata megengedett, legalább D3 vízállóságú ragasztóval. Csúcsdísz nélkül.
- A 37 sorszámú fa rúd 150 cm széles zászlóhoz készül. A zászló mindkét szélén kívül a rúdon a feszítőzsinór részére bemarást kell készíteni. A rúd két végére csúcsdísz kerül, legalább az egyik végén oldható, menetes rögzítéssel. Ajánlatkérő elfogadja a mindkét végén 40 mm mélyen 4 mm átmérővel furatolt rudat is.

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
4. számú Budapest Főváros hivatalos zászlaja a címerrel 2000mmx1000mm, 33mm bujtatóval