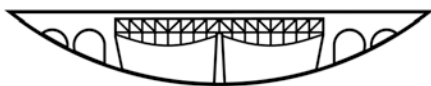




# BIATORBÁGY



## Város Polgármestere

2051 Bátorbágy, Baross Gábor utca 2/a • Telefon: 06 23 310-174/224, 226, 233 mellék

Fax: 06 23 310-135 • E-mail: [beruhazas@biatorbagy.hu](mailto:beruhazas@biatorbagy.hu) • [www.biatorbagy.hu](http://www.biatorbagy.hu)

### T á j é k o z a t ó

#### Ideiglenes tornaterem létesítéséről

Az iskolai testnevelési órák megtartásához jelenleg igen szűkös tornatermi lehetőségek állnak rendelkezésre. A szabadtéri sportpályák használata pedig időjárás függő ezért használatuk korlátozott. A sportpályák időszakos lefedésére többféle lehetőség kínálkozik (bérlés, építés...)

A lefedéshez szükséges „Sátor” bérlési díja igen magas, kisebb sátrak esetében kb 1000,- Ft/m<sup>2</sup>/nap, nagyobb esetében és hosszabb idejű bérlési konstrukcióban is akár napi több százezer Ft.

Az építés költséghatékonyabb megoldásnak tűnik ezért a lehetséges lefedésre két vállalkozástól (Graboplan, Marco-Cover) kértünk ajánlatot 20x40 m-es sportpályára acélvázaz, vagy légtartásos megoldással.

Ajánlatkérők közül a Graboplan kft küldte meg részletes ajánlatát mely a tájékoztató melléklete. Az épített csarnokok esetében a ponyva fedés nyári időszakban eltávolítható.

Az előzetes ajánlat a helyszín ismerete nélkül készült, természetesen a sátor telepítést tervezni szükséges (alapozás, gépészet, elektromos ellátás...) és ezt követően készíthető részletes konkrét árajánlat.

Melléklet: Graboplan árajánlat

Bátorbágy, 2016. szeptember 23.

Tarjáni István s.k.  
Polgármester

A tájékoztatást készítette: Beruházási és vagyongazdálkodási osztály



SÁTORGYÁRTÓ és MŰSZAKI KONFEKCIÓ KFT  
H-9027 Győr, Bútorgyár u. 4.  
Tel: +36-96-550-700, Fax: +36-96-318-153  
[info@graboplan.hu](mailto:info@graboplan.hu)  
[www.graboplan.hu](http://www.graboplan.hu)



Biatorbágy Város Polgármesteri Hivatal  
2051 Biatorbágy, Baross Gábor utca 2/A

A-194/2016  
Győr, 2016. szeptember 2.

Bérces László Úr részére

Tárgy: Ajánlattétel alumínium vázas sátorra

Tisztelt Uram!

Hivatkozva szíves érdeklődésére, mellékelve küldjük ajánlatunkat új alumínium vázszerkezetes sátor gyártására vonatkozóan:

| <b>Méret:</b>            | <b>21x45x3 m</b> | <b>22x45x3 m</b> | <b>25x45x3 m</b> |
|--------------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Szélesség:</b>        | 21,00 m          | 22,00 m          | 25,00 m          |
| <b>Hosszúság:</b>        | 45,00 m          | 45,00 m          | 45,00 m          |
| <b>Köztávolság:</b>      | 5,00 m           | 5,00 m           | 5,00 m           |
| <b>Lábmagasság:</b>      | 3,00 m           | 3,00 m           | 3,00 m           |
| <b>Alumínium profil:</b> |                  |                  |                  |
| <b>Láb</b>               | 100x225 mm       | 98x270 mm        | 98x270 mm        |
| <b>Gerenda</b>           | 100x225 mm       | 100x225 mm       | 98x270 mm        |

#### Műszaki adatok:

##### Szerkezet:

- Építőipari Műszaki Engedéllyel ellátott szerkezet
- láb+gerenda: alumínium profilból (fenti adatok szerint)
- galvanizált acél kapcsolóelemekkel
- első-utolsó közben „András” drótkötél merevítésekkel
- tetőfeszítés zártszelvényvel, spaniferes rögzítéssel
- oldalponyvázat lefeszítés ponyvacsővel
- talajrögzítés földszög (aszfalt, füves terület) vagy dübel (beton) garnitúrával

A váz elsőrendű tartószerkezetét jellemzően, - „standard” kialakítással – általában 5,00 m-ként helyezett keretek látják el, amelyeket hosszirányban „szelemen”-rudak kötnek össze. A befoglaló méretek, - teherbírás, ill. állékonyságigazoló statikai számítások birtokában - a „standard” kialakítástól eltérhetnek. A vázszerkezet stabilitását a szélső keretállásokba, ill. a sátorhossztól függően, mezőbe kerülő feszített sodronykötél-párok biztosítják. A keretoszlopok és gerendák csomóponti kapcsolata un. „csuklós”, illetve „befogott” megoldású. A sarokmerevséget a két elemet ferdén összekötő acél rúd biztosítja. A keretlábak és gerendák alumínium profilból készülnek, sarokpontokon horganyzott acél elemekkel összekapcsolva. Az alu. profil névleges szelvénymérete 100x225x3mm, melynek **négy sarkán "kéder"-fogadó hornyok, nütök találhatóak**. A beépített szerkezeti elemek alapanyag minősége szállítói megfelelőség igazolással igazoltan megfelel a statikai számításokban figyelembevett minőségnek.

Tetőteher: 0,75 KN / m<sup>2</sup>  
Szélterhelés: 0,6 KN / m<sup>2</sup>

##### Ponyvázat:

- nehezen éghető, UV álló, gombásodás gátló adalékkal kezelt
- szimpla kialakítású PVC ponyvahéj
- homlok- és oldalponyvák közönlként fűző-ringlis megoldással készítve elhúzhatók, szétnyithatók

NMÉ (Nemzeti Műszaki Értékelés) - ben előírt gyártásellenőrzésre vonatkozó követelményeknek megfelelően, ISO 9001:2008 minőségbiztosítási rendszerben gyártott, előfeszítési megoldást biztosító, anyagvizsgáló laboratóriumban végzett anyag- és hegesztési tesztekkel ellátott, élettartama során elszorított nyúlását kompenzálni képes, kezelésmentes, utánfeszítést nem igénylő rögzítéssel ellátott, digitális 3D felületszámító programmal előállított, CAD vezérelt szabásgépen

felszabott panelekből nagyfrekvenciás hegesztéssel konfekcionált, poliészter szövetbetétes, kétoldalon PVC-vel kent 650 g/m<sup>2</sup> súlyú, 2500 N/5cm szakítószilárdságú ponyva.

**Ponyvázat minőségi jellemzői:**

PVC: B-s2, d0

**Légkezelő berendezés:**

A fűtést-szellőzést ellátó légkezelő tartalmazza a funkcióhoz szükséges gázégőt és a fűtéshez a légellátó berendezést, valamint üzemeltetéséhez a villamos kapcsolószekrényt, a szükséges erőátviteli és szabályozó elemekkel együtt.

A légkezelő jelen ajánlatunkban automatizált hőfokszabályozással rendelkezik.

A berendezés kültéri kivitel, kazánház építése nem szükséges.

Elhelyezése: héjszerkezet mellett, lehetőség szerint közepén.

**Névleges fűtési teljesítmény:**

Szimpla oldallal rendelkező, **fűjt tetős** szerkezet esetén: 197 kW (mértől függően  $\Delta T = 23-26^\circ C$ )

**Szimpla héjjal** rendelkező szerkezet esetén: 263 kW (mértől függően  $\Delta T = 21-25^\circ C$ )



**Opció lehetőség: Fűjt tetőponyvázat**

Hőszigetelt, légpárnás, ventilátorral fűjt kétrétegű, tetőponyvázat kialakításának előnyei:

1. A szélterhelés hatásának csökkentése (zaj, dinamikus elmozdulások)
2. Élettartam nő a mozgások csökkenése miatt
3. Elősegíti a könnyebb hó lecsúszását
4. Téli-nyári hőszigetelést biztosít
5. Késlelteti a páralecsapódás kialakulását

A villamos betápot a fűjt tetőhöz a talajszinttől 1 m magasságban Megrendelő biztosítja Szállító adatszolgáltatása alapján.

Fűjt tetőponyvázat:



**Eladási ár:**

| Megnevezés  | Ár                          |
|---|-----------------------------|
| <b>21x45x3 m alumínium vázas szimpla héjas sátor</b>                            | <b>14 960 000 Ft + Áfa</b>  |
| <b>22x45x3 m alumínium vázas szimpla héjas sátor</b>                            | <b>15 800 000 Ft + Áfa</b>  |
| <b>25x45x3 m alumínium vázas szimpla héjas sátor</b>                            | <b>25 980 000 Ft + Áfa</b>  |
| <b>Opció lehetőségek</b>  |                             |
| Fűjt tetőponyvázat felára: 21x45 m  | <b>2 460 000 Ft + Áfa</b>   |
| Fűjt tetőponyvázat felára: 22x45 m  | <b>2 490 000 Ft + Áfa</b>   |
| Fűjt tetőponyvázat felára: 25x45 m  | <b>2 840 000 Ft + Áfa</b>   |
| Műanyag bejárati ajtó 0,9x2,00 m fogadókerettel                                 | <b>180 000 Ft + Áfa/db</b>  |
| Műanyag bejárati ajtó 1,8x 2,10 m fogadókerettel                                | <b>310 000 Ft + Áfa /db</b> |
| Sátorszerelés 21/22x45x3 m (Biatorbágy):  | <b>590 000 Ft + Áfa</b>     |
| Sátorszerelés 25x45x3 m (Biatorbágy, daruval, kosaras emelővel):                | <b>890 000 Ft + Áfa</b>     |
| <b>Fűtés</b>  |                             |
| 197 kW névleges teljesítményű légkezelő <b>fűjt tetőponyvázattal</b> rendelkező | <b>4 790 000 Ft + Áfa</b>   |

|  |                           |
|--|---------------------------|
| sátorhoz kalkulálva  |                           |
| 263 kW névleges teljesítményű légkezelő <b>szimpla ponyvázattal</b> rendelkező sátorhoz kalkulálva | <b>5 190 000 Ft + Áfa</b> |

Fenti ár a sátor szállítását nem tartalmazza.

Megrendelő biztosítja:

1. esetleges engedélyeztetés (Szállító adja a tervrajzokat, PVC tűzállósági dokumentációját, teljesítménynyilatkozatot)
2. a sátor talplemezei alatti beton pontalapok készítése vagy sávalapot körben. (Ehhez adatokat a Szállító szolgáltat, mint statikai teherfelvételi adatok, pontos talpkiosztás, mely alapján a beton rész kialakítható).
3. villámvédelem kialakítását (földelést), a hozzá tartozó villámvédelmi tervvel és villámvédelmi/kockázatelemzési/EPH hálózat és földelő hálózati dokumentáció **(külön térítésért megoldható)**
4. a fűjtető ventilátorok működéséhez az elektromos áram tervezését, kiépítését és felállítását a kapcsolószekrényig, amire Szállító rá tud kötni a szekrényben.
5. a tetőről és az oldalfalról lefolyó víz összegyűjtése, elvezetése, folyóka kialakítása
6. szerelési terület szabaddá tétele a munka megkezdése előtt (egyeztetve a Szállítóval)
7. szerelés ideje alatt áram (50m-en belüli) biztosítását, illemhely és mosdó használatát
8. több napos munkavégzés esetén a leszállítást követően az átadásig az őrzés-védelem
9. légkezelő üzemeléséhez a gázvezeték tervezése, kiépítése a rákötésig, valamint a kémény engedélyeztetése, a légkezelő gázégőjének a beüzemeléséhez a helyi Riellós szakkég biztosítása, beüzemelési költségeinek vállalása (adatszolgáltatást Szállító biztosítja)

### Hasonló sátrink:



Xantus János Iskola, Bp. V.ker



XXII. ker. Általános Iskola



Jégpálya: Szentes



Sportpálya: Jászfényszaru



Fradi pályák fedése



BVSC, Szőnyi úti pálya fedése, MLSZ (poligon forma)



Zugló, Hajós Alfréd Iskola

További képeinket honlapunkon tekinthetik meg: [www.graboplan.hu/](http://www.graboplan.hu/) Galéria

Szállítási határidő: ca. 6-8 hét a megrendelést és előlegfizetést követően (termelés terhelésétől függően)

Mennyiségi áruátvétel: győri telephelyünkön, kiszállítás előtt

Fizetési feltétel:

- 50% előleg megrendeléskor
- 50% készre jelentéskor, kiszállítás előtt
- szerelés költsége telepítés után, 8 napon belül

Garancia: 1 év

Várható élettartam (ponyvahéj): 12-15 év

Ajánlat érvényessége: 30 nap

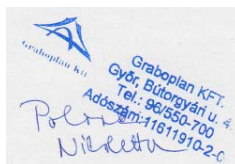
A felszerelés helyének biztosítása a megrendelő feladata. Világítás, villámvédelem, csapadékelvezetés nem része ezen ajánlatnak.

Az oldalfalon lefolyó víz a talaj lejtésétől függően a sátor alá folyhat, mely nem képezheti reklamáció tárgyát. A sátor csökkentett hőteher elviselésére is alkalmas, de felületéről a ráhullott havat fűtéssel vagy más alkalmas eszközzel el kell távolítani, ha az, magától nem csúszik le.

Ajánlatunkkal kapcsolatban bármely további kérdés esetén szívesen állunk rendelkezésére, várjuk válaszádat.

Győr, 2016. szeptember 2.

Üdvözlettel:



Polonkai Nikoletta  
[polonkai.nikoletta@graboplan.hu](mailto:polonkai.nikoletta@graboplan.hu)  
96/529-953