

## Propunere de amenajare loc de joaca public productie Germania – Neospiel

Prin prezenta va aducem la cunostinta oferta noastra de pret pentru echipamente realizate din lemn si metal, destinate locurilor de joaca amplasate la exterior.

Solutia propusa se adreseaza unui numar de 52 copii ce vor putea utiliza simultan echipamentele in conditii de maxima siguranta. La proiectarea intregului loc de joaca s-a luat in calcul un numar de 156 copii.

### 1. Echipament de joaca "Cedru"

Echipamentul este alcatuit din:

- Turn + platforma cu acoperis
- Turn + platforma
- Scara orizontala
- Spalier 7 bare orizontale
- Scari verticale acces turnuri
- Barna de traversare "monkey"
- Plasa catarare
- Hinta 2 locuri
- Tobogan PAFS



Dimensiuni: 6.00 m x 9.00 m  
Spatiu de siguranta: 10.00 m x 11.00 m  
Inaltime platforme: 1.00 m / 2.00 m  
Inaltime echipament: 4.40 m  
Grupa de varsta: + 4 ani

LK09.08.080

Pret: 6.161 euro + TVA

### 2. Figurina pe arc "Ponei"

Spatiu de siguranta: Ø 3.00 m  
Inaltime: 0.75 m  
Grupa de varsta: + 3 ani

LK11.20.010

Pret: 431 euro + TVA



### 3. Hinta dubla (lemn + metal)

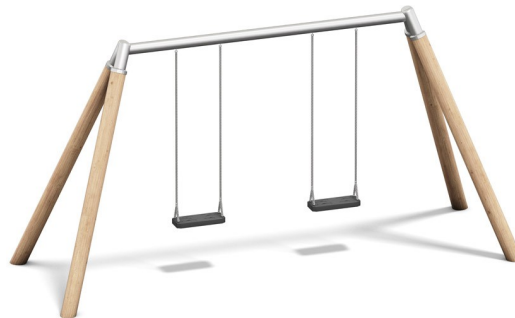
Elementele laterale ale structurii sunt confectionate din lemn rotund de 140 mm.

Grinda superioara a structurii este confectionata din otel galvanizat de 110 mm.

Dimensiuni: 4.00 m x 3.00 m x 2.60 m

Spatiu de siguranta: 8.00 m x 5.00 m

Grupa de varsta: + 3 ani



LK07.01.032

Pret: 796 euro + TVA

### 4. Carusel cu bancute

Copiii vor avea parte de ore intregi de distractie pe acest carusel confectionat din otel galvanizat.

Podeaua este realizata din tabla de aluminiu cu striatii anti alunecare.

Pentru mecanismul de rotire s-au utilizat rulmenti cu protectie, capsulati, ce nu permit patrunderea impuritatilelor la bile, implicit nu necesita intretinere.

Diametru: Ø 1.90 m

Spatiu de siguranta: Ø 5.00 m

Inaltime: 0.75 m

Grupa de varsta: + 3 ani



LK02.06.120 otel galvanizat

Pret: 1.863 euro + TVA

### 5. Figurina pe arc "Catelus"

Spatiu de siguranta: Ø 3.00 m

Inaltime: 0.75 m

Grupa de varsta: + 3 ani

LK11.20.020

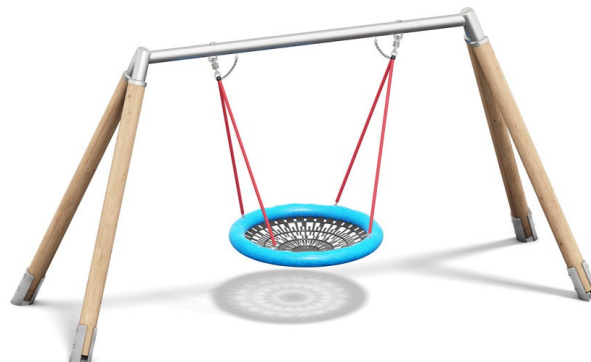
Pret: 431 euro + TVA



## 6. Hinta cu leagan cuib (lemn + metal)

Aceste hinte sunt prevazute cu un cos de 120 cm-adevcat pentru utilizarea de catre mai multi copii simultan. Este disponibila atat cu structura laterala din lemn, cat si din otel. Poate fi personalizat cu diverse culori la cerere.

Dimensiuni: 4.00 m x 3.00 m x 2.60 m  
Spatiu de siguranta: 4.00 m x 8.00 m  
Grupa de varsta: +3 ani



LK07.08.160

Pret: 1.837 euro + TVA

## 7. Cataratoare hexagonala mini

Structura echipamentului este confectionata din lemn deosebit de rezistent.

Echipamentul este alcatuit din:

- Stalp tip "pompiers" confectionat din otel inoxidabil
- O scara fixa cu trepte din otel inoxidabil
- Spalier din lemn de frasin
- Cataratoare verticala cu retea de plasa
- Perete de catarare cu prize de catarare din PAFS
- O bara orizontala confectionat din otel inoxidabil



Diametru: Ø 2.70 m

Spatiu de siguranta: Ø 6.70 m

Inaltime: 2.20 m

Grupa de varsta: + 4 ani

LK05.09.205

Pret: 2.096 euro + TVA

## 8. Balansoar din lemn

Acest balansoar poate gazdui confortabil patru copii, datorita materialului lemnos de calitate foarte buna. Rulmentii utilizati pivoteaza in jurul unui ax. Fiind capsulati nu necesita intretinere. Mecanismul de pivotare este fixat pe un cadru de metal robust ce se fixeaza in sol prin betonare. Manerele sunt confectionate din otel inoxidabil si au o configuratie ce ajuta la absorbtia socurilor.



Dimensiuni: 4.00 m x 0.20 m

Suprafata de siguranta: 7.00 m x 3.20 m

Inaltime: 0.75 m

Grupa de varsta: + 3 ani

LK02.01.010 - 4 locuri

Pret: 654 euro+TVA

### Centralizator echipamente:

|   | Denumire                                  | Cod produs  | Cantitate    | Pret unitar euro | Pret total euro |
|---|---|-------------|--------------|------------------|-----------------|
| 1 | Ansamblu de joaca "Cedru"                 | LK09.08.080 | 1 buc        | 6.161 €          | 6.161 €         |
| 2 | Figurina pe arc "Ponei"                   | LK11.20.010 | 1 buc        | 431 €            | 431 €           |
| 3 | Hinta dubla                               | LK07.01.032 | 1 buc        | 796 €            | 796 €           |
| 4 | Carusel cu bancute                        | LK02.06.120 | 1 buc        | 1.863 €          | 1.863 €         |
| 5 | Figurina pe arc "Catelus"                 | LK11.20.020 | 1 buc        | 431 €            | 431 €           |
| 6 | Hinta cu leagan cuib                      | LK07.08.160 | 1 buc        | 1.837 €          | 1.837 €         |
| 7 | Cataratoare hexagonala mini               | LK05.09.205 | 1 buc        | 2.096 €          | 2.096 €         |
| 8 | Balansoar din lemn                        | LK02.01.010 | 1 buc        | 654 €            | 654 €           |
|   | <b>Total valoare echipamente fara TVA</b> |             | <b>8 buc</b> |                  | <b>14.269 €</b> |
|   | Cheltuieli Transport                      |             |              |                  | 2.568 €         |
|   | Cheltuieli Montaj                         |             |              |                  | 2.854 €         |
|   | Total fara TVA:                           |             |              |                  | 19.691 €        |
|   | TVA:                                      |             |              |                  | 4.726 €         |
|   | <b>TOTAL GENERAL</b>                      |             |              |                  | <b>24.417 €</b> |

**Oferta valabila pina in 31.12.2014**

### Pretul include:

- Toate elementele din lemn pentru ansamblul de joaca
- Toate elementele metalice necesare pentru montaj
- Consultanta initiala
- Transportul si montajul echipamentelor
- Documentatii aferente:
  - Analiza de risc a locului de joaca
  - Cartea locului de joaca (individual pentru fiecare echipament)
  - Declaratie de conformitate
  - Certificat de garantie
  - Test initial
  - Lista detinatorilor
  - Date si cerinte tehnice
  - Rapoarte de incercare
  - Fisa de inregistrare reparatii
  - Procedura pentru accident
  - Manual de utilizare si mentenanta



### Pretul nu include:

- Depozitarea marfurilor (daca este cazul)
- Eventualele manipulări ale marfurilor in spatiul de depozitare
- Pregatirea terenului (aducere la nivel, decopertarea stratului vegetal, drenare)
- Realizarea suprafetei de impact
- Realizarea panourilor cu regulamentul (obligatorie conform hg 435/2010)
- Imprejmuirea spatiului de joaca (recomandata)

### Pregatirea terenului pentru montaj

In ceea ce priveste pregatirea terenului pentru montaj, Beneficiarul trebuie sa aiba in vedere urmatoarele:

- terenul trebuie sa fie defrisat, curatat si nivelat;
- diferentele de nivel nu trebuie sa depaseasca 5 cm;
- in cazul in care exista elemente de mobilier urban, tufisuri, crengi, stalpi, acestea trebuie indepartate inainte de inceperea montajului;
- conform SR-EN 1177, suprafata locului de joaca in zonele de siguranta ale echipamentelor, trebuie acoperita cu un strat de nisip cu granulatie cuprinsa intre 0.2 si 2mm; stratul de nisip trebuie sa aiba minim 20 cm; acoperirea cu nisip revine in sarcina beneficiarului;
- Beneficiarul va pune la dispozitia Furnizorului un spatiu de depozitare pazit in care acesta sa amplaseze echipamentele pe perioada efectuării montajului;
- Beneficiarul va pune la dispozitia Furnizorului utilitatile necesare efectuării montajului: curent 220V, apa.

## Observatii

Aceasta este o oferta generica, costurile de transport si montaj putind diferi in functie de locul de amplasare al echipamentelor. Valoarea finala va fi stabilita dupa clarificarea acestor aspecte, in contract.

## Garantia

Garantia acordata echipamentelor si lucrarilor de montaj a acestora este de 24 luni.

Produsele cuprinse in aceasta oferta sunt pretabile la un trafic mare de utilizatori. Sunt rezistente la vandalism.

## Livrarea si montajul

Termenul de livrare al produselor este de 4 - 5 saptamini in functie de comenzile in derulare.

Timpul mediu de montaj al echipamentelor din oferta este de 5 zile fara precipitatii sau temperaturi sub 10grd.C.

## Despre Loftrek

Infiintata in 2006, Loftrek furnizeaza si instaleaza locuri de joaca de exterior si interior in Romania.

In 2011 firma noastra a devenit furnizor exclusiv al Neospiel Germania. In luna Octombrie 2011 Loftrek SRL a instalat deja 7 locatii cu locuri de joaca produse de Neospiel in Sibiu.

Printre clientii Loftrek de pina acum se numara: primaria Sibiu, primaria Baia Mare, primaria Blaj, primaria Zimnicea, primaria Baia Sprie, Hilton Hotel, Marriot Hotel, Era Shopping Park.

Datorita politicii orientate pe imbunatatirea continua a calitatii montajului si a produselor furnizate Loftrek a crescut continuu ajungand la o cifra de afaceri de peste 450.000 Euro in 2013.

Loftrek are implementat si certificat Sistemul de Management al Calitatii ISO 9001 : 2008. Domeniul de activitate acoperit de acest certificat fiind: Comerțul si instalarea obiectelor destinate spatiilor de joaca publice sau private si echipamente de fitness.



## Despre Neospiel

De peste 30 de ani Neospiel Germania produce locuri de joaca de calitate pentru a fi instalate in intreaga lume.

Filozofia noastra este sa furnizam produse solide si distractive la preturi rezonabile. Puteti sa fiti sigur ca toate produsele noastre respecta standardele curente de siguranta si productie. Aceste produse sunt potrivite pentru utilizarea in locuri publice fara supraveghere cum ar fi: parcuri, locuri de joaca de cartier, scoli, gradinite si in paduri.



## Siguranta

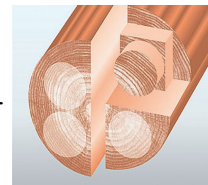
Toate echipamentele Neospiel sunt executate cu atentie la normele EN 1176/1177 (pentru locuri de joaca). Din punctul nostru de vedere siguranta este cea mai inalta prioritate.



Toate produsele sunt verificate cu atentie inainte de a parasii fabrica pentru a ne asigura ca sunt compatibile cu toate cerintele acestor norme.  
Nu ezitati sa ne contactati daca aveti intrebari legate de siguranta.

## Lemnul folosit la constructia echipamentelor

Folosim in general lemn care nu contine inima lemnului. Acest lucru previne craparea si asigura o viata indelungata. Lemnul este impregnat impotriva infestarii sub presiune. Nu facem compromisuri la calitatea lemnului.  
Neospiel foloseste urmatoarele specii de lemn: brad, zada, salcam.



Lemnul este un material natural, rezista cu succes in conditii vitrege, absoarbe si elibereaza umezeala. Cu toate acestea daca exista perioade indelungate cu temperaturi extreme acesta poate crapa. Conform standardelor o crapatura de pana la 8 mm este permisa.

## Conectarea integrata

Neospiel a inventata o modalitate de conectare unica. Evitand atat limitarile montajelor clasice modalitatea da un plus de siguranta, evitand degradarea lemnului la incheieturi. De aceea puteti sa va asteptati la o mai lunga durata de viata de la produsele Neospiel si o mai inalta siguranta pentru utilizatori.



Conectorii speciali utilizati la toate incheieturile turnurilor sunt executati din otel inoxidabil de grad inalt V2A. Legaturile leaganelor, care trebuie sa suporte forte dinamice foarte mari, sunt facute tot din acest material extrem de rezitent. Rulmentii leaganelor sunt fara intretinere.

## Fundatiile

Elementele cu picioare din lemn au in pamant picioare metalice din otel de inalta calitate zincat la cald. De la nivelul solului se pastreaza 5-10 cm distanta pana la lemn pentru a preveni deteriorarea acestuia. Fundatiile de beton se toarna de la adancimea de -80 cm pentru o mai buna stabilitate a picioarelor.



## Polietilena

Intre altele folosim polietilena pentru acoperisuri, panouri de siguranta si jocuri de apa. Neospiel utilizeaza polietilena folosita in vesela pentru a se asigura ca nu exista riscuri de intoxicare pentru tineri. Culoarea este in intregul material si stabila la ultraviolete. Folosind o tehnologie proprietara multistrat desenele sunt integrate in structura si nu se decoloreaza in timp.



## Piese de schimb si consumabile

Acestea pot fi furnizate la cerere in cel mai scurt timp posibil pe baza unei comenzi prealabile. Vor fi mentionate codurile produselor respective din catalogul nostru de piese.