



**OBČINA POLJČANE**  
Bistriška cesta 65, 2319 Poljčane

**telefon:** 02 8029 220,

**fax:** 02 8029 226

**e-mail:** [obcina@poljcane.si](mailto:obcina@poljcane.si)

**ZBIRANJE PONUDB ZA VGRADNJO BALVANSKE PLEZALNE STENE  
NA ZUNANJO STENO TELOVADNICE OŠ KAJETANA KOVIČA POLJAČNE**

Vabimo vas, da podate ponudbo za vgradnjo balvanske plezalne stene na zunanjo steno telovadnice OŠ Kajetana Koviča Poljčane. Ponudbo oddajte na priloženem popisu del. Z izbranim najugodnejšim ponudnikom bo sklenjena pogodba, v kateri bo rok dokončanja dela najpozneje 30. 9. 2022.

Od izvajalca del pričakujemo izris plezalne stene v skladu s spodnjimi navodili glede specifikacije s popisom karakteristik in na priloženem popisu (v priponki).

Objava povabila k oddaji ponudb na spletni strani: **sreda, 22. 6. 2022**

Roka za oddajo ponudbe (priporočeno po pošti ali po e-posti): **petek, 1. 7. 2022 do 24.00**

Ponudbo oddajte na naslov Občina Poljčane, Bistriška cesta 65, 2319 Poljčane ali v elektronski obliki na naslov: [obcina@poljcane.si](mailto:obcina@poljcane.si)

Kontaktna oseba: **Spomenka Vodopivec**, elektronski naslov: [spomenka.vodopivec@poljcane.si](mailto:spomenka.vodopivec@poljcane.si), tel. številka 02/8029 224 in 040/64 00 44.

**Predmet naročila:**

Celotna izdelava, dobava in montaža z vgradnjo balvanske plezalne stene na obstoječo zunanjo jugozahodno steno telovadnice OŠ Kajetana Koviča Poljčane (stena je armirano-betonska) s postavitvijo vseh oprimkov in volumskih reliefov. Plezalna stena z vso opremo, kot je navedena spodaj v popisu – specifikaciji (del in materialov), mora biti po vgradnji in končanju del polno funkcionalna in pripravljena za takojšnjo uporabo (po s strani naročnika po potrebi izvedenih manjših popravkih varovalnega področja iz prodca pod plezalno steno).

Plezalna stena mora biti v celoti narejena skladno s standardom za plezalne stene EN12572-2 ter skladno z Eurocede, za kar mora izvajalec priložiti statični izračun in vse potrebne dokumente in certifikate (ZAG).

Balvanska plezalna stena bo pokrila celotno dolžino zunanje jugozahodne stene telovadnice OŠ Kajetana Koviča Poljčane, skupne dolžine cca 22 m in bo v višino segala 3 m. Od tega bo učinkovite plezalne površine stene 59 -60 m<sup>2</sup> (dimenzija 18,5m x 3m, previsnost med 0 in 0,9 m), nadkrite s streho (površine 24 m<sup>2</sup>) in nato še na obeh robovih JZ stene telovadnice so zaključka le-te, na vsaki strani po cca. 2m t.i. »slepe« plezalne stene brez oprimkov, skupne površine cca. 13 m<sup>2</sup>, prav tako nadkrite s streho (površina cca. 2,5 m<sup>2</sup>). Površina plezalne stene tako znaša okoli 59 m<sup>2</sup> efektivne plezalne površine in okoli 13 m<sup>2</sup> »slepe« plezalne

stene (brez oprimkov kot zaključni del stene na vsaki strani do roba jugozahodne stene telovadnice) ter okoli 26,5m<sup>2</sup> strehe (po celotni dolžini stene telovadnice in celotne plezalne stene, tako efektivnega plezalnega dela in »slepe« plezalne stene, z napuščem najmanj 60 cm preko plezalne površine). Konfiguracija stene bo do potankosti usklajena in čisto natančne izmere s preverjanjem stene za vgradnjo bodo narejeni pred pričetkom del, zasnova konstrukcije (previsi, oprimki, volumenski reliefi ipd.) in mere za ponudbo pa so razvidni iz spodnje specifikacije.

### **SPECIFIKACIJA BALVANSKE PLEZALNE STENE**

- približno 1/3 stene je navpična in 2/3 previsna stena,
- ponudba mora vključevati tudi vse stranske zaključne ploskve (ob robu stene),
- primerna mora biti za popolne začetnike, šolsko uporabo, rekreativne plezalce in klubsko uporabo z možnostjo nadgradnje,
- plezalna stena mora biti narejena tako, da omogoča nadgradnjo z elektronskim sistemom eClimber za kreiranje in prikazovanje plezalnih smeri s prižiganjem LED luči in upravljanjem preko telefona (elektronski sistem eClimber ni del naročila).

### **TEHNIČNE LASTNOSTI PLEZALNE STENE:**

PLEZALNA STENA – površine skupno 59 – 60 m<sup>2</sup> (dim. 18,5m x 3m, previsnost med 0 in 0,9 m):

- konstrukcija plezalne stene je jeklena, vroče cinkana in je popolnoma skrita,
- plezalna površina je narejena iz vodoodporne vezane plošče debeline 18mm (13 slojna) za zunanjo uporabo, plošče na konstrukcijo pritrjene z nerjavnimi vijaki kvalitete A2, zaključni sloj je visoko odporen ne drseč peščen premaz, zaščiten s tremi sloji visokoodporne PU barve, vse čelno rezane površine dodatno zaščitene z vsaj dvema slojema barve,
- plezalna stena ima vsaj 25 točk/m<sup>2</sup> za pritrnitev oprimkov (pocinkane t-matice M10 z dvema vijakoma)
- vsi končni robovi plošč in vogali so prijetno zaobljeni in primerni za oprijemanje
- barva: izbor po RAL barvni lestvici

STREHA – površine skupno 26,5 m<sup>2</sup> (24 m<sup>2</sup> nad efektivnim delom plezalne stene in skupaj 2,5 m<sup>2</sup> nad obema deloma »slepe« plezalne stene):

- streha je narejena iz enake ali debelejšje vodoodporne vezane plošče kot plezalna stena,
- pokrita je z elastomernim bitumenskim varilnim trakom zaščitenim s škrljasim posipom odpornim na UV,
- rob strehe ima pločevinast odkap,
- ima minimalno 60 cm napušča čez plezalno površino (potrebno je vkalkulirati volumnske

reliefe).

OBLOGA (rob) – t.i. »slepa« plezalna stena s streho – površine skupno 13 m<sup>2</sup> (brez oprimkov kot zaključni del stene na vsaki strani do roba jugozahodne stene telovadnice):

- levi in desni del »slepe« plezalne stene merita skupaj približno 13 m<sup>2</sup>,
- »slepa« plezalna stena je v celoti nadkrita s streho (opis pod prejšnjo alinejo) v površini cca. 2,5 m<sup>2</sup>,
- materiali in lastnosti za »slepo« plezalno steno in streho nad njo – so povsem enaki kot za plezalno steno (opis pod prvo alinejo) – drugače je le, da je brez možnosti pritrditve plezalnih oprimkov in ima znižano nosilnost (nosi lastno težo).

### **OPREMA PLEZALNE STENE**

Plezalni oprimki, 590 kosov (gostota 10 kos/m<sup>2</sup>)

- razporeditev oprimkov po velikosti: 2% MACRO/GIGA, 6% MEGA, 22% XXL, 30% XL, 10% L, 10% M, 10% S, 10% XS (zaokroženo na celo število),
- oprimki vsaj dveh proizvajalcev,
- oprimki v treh do petih različnih barvah,
- vsi pripadajoči imbus vijaki, dimenzije M10, primerne dolžine iz nerjavnegajekla A2,

Oprimke smiselno namesti licencirani trener športnega plezanja in je ta namestitev vključena v ceno.

Volumski reliefi, 15 kosov:

- dolžina daljše stranice od 60 do 120cm,
- volumski reliefi imajo t-matice M10 za dodatno pritrditev (pocinkane t-matice M10 z dvema vijakoma, enake kot na plezalni steni),
- večina (več kot 2/3) volumskih reliefov se lahko sestavlja tudi v večjo celoto (v večji volumski relief).

### **DOKUMENTACIJA**

Projektna dokumentacija skladno s standardom za plezalne stene EN12572-2 vključuje statični izračun, PZI, test plošč EN12572-2 Annex D, test t-matic EN12572-2 Annex E, test oprimkov EN 12572-3, navodila za uporabo in vzdrževanje. Vse navedeno mora ponudnik (izvajalec) izdelati in predložiti.

### **VARNOST**

Plezalna stena mora biti v celoti narejena skladno s standardom za plezalne stene EN12572-2 ter skladno z Eurocede, za kar mora izvajalec priložiti statični izračun in vse potrebne dokumente in certifikate (ZAG).

Garancija za vse elemente mora biti najmanj 5 let od prevzema naročnika.

