**II. PONUDBENI TROŠKOVNIK S PRILOGOM**

**PRILOG UZ PONUDBENI TROŠKOVNIK**

**A)** Tijekom zimske službe treba osigurati službu dežurstava za sve radne dane u drugoj i trećoj smjeni, a za dane vikenda i praznika od 0‐24 sata.

Radovi u zimskoj službi započinju uvođenjem ***I stupnja pripravnosti*** u zimskoj bazi.

Za obavljanje poslova:

***I. stupnja***potrebno je osigurati dežurstvo tehničkog lica‐odgovorne osobe, na način da je ista dostupna od 0‐24 sata putem mobilne telefonije te da je u mogućnost hitno reagirati i organizirati mehanizaciju i ljude u slučaju potrebe , odnosno kada se očekuju niske temperature i padaline ( stupanj II. i III. ).

1. ***stupanj pripravnosti*** se uvodi kada se očekuju niske temperature, poledica uz mogućnost

snježnih padavine. Za obavljanje poslova u *II stupnju* potrebno je uz odgovornu osobu osigurati djelatnika i stroj, te djelatnika uz vozilo za posipavanje.

1. ***stupanj pripravnosti*** uvodi se kada očekujemo vremenske neprilike jačeg intenziteta (poledica, snježne padavine...).

Za obavljanje poslova potrebno je uz djelatnike i mehanizaciju za;

***II. stupnja***minimalno osigurati:

‐ kamion od 5 t sa potrebnom opremom

‐ unimog s rotacionim posipačem i plugom

‐ djelatnike uz vozilo za posipavanje

***III. stupanj***mora imati na raspolaganju svu potrebnu mehanizaciju iz II. i još osigurano najmanje 1 stroj za utovar u zimskoj bazi ili na priručnim deponijima.

***IV. stupnju pripravnosti*** (elementarna nepogoda) izvođač mora imati na raspolaganju svu potrebnu mehanizaciju iz II. III. stupnja pripravnosti te mogućnost raspolaganja i pričuvnom mehanizacijom.

Vozila obavljaju prijevoz materijala, te posipavanje kolnika smjesom agregata i soli .

Stroj koji obavlja utovar materijala ili uklanjanje snijega.

Vozila moraju biti opremljena s rotacionim svjetlima i ostalim oznakama gabarita, dvostrukim svjetlom sprijeda.

Za napomenuti je da dežurni djelatnici moraju biti dostupni putem mobilnih telefona.

**B) Za vrijeme izvođenja radova, izvođač mora imati na raspolaganju minimalno:**

1. **Zimsku bazu** koja se sastoji od:

‐ Objekta za smještaj djelatnika

‐ Plato – deponij za posipala (agregat i sol),

1. **Djelatnike:**

‐ odgovorna osoba‐ tehničko lice

‐ 1 dežurna djelatnika

‐ 1 djelatnika uz vozila za posipanje

1. **Opremu i mehanizaciju:‐ minimalna razina uvjeta**

‐ najmanje 1 Stroj za utovar materijala

‐ unimog s rotacionim posipačem i plugom

‐ kamion od 5 tona opremljen s plugom i opremom za posipavanje.

**Smatra se da je izvođač tehnički opremljen ako raspolaže s zimskom bazom, djelatnicima te opremom i mehanizacijom prema navedenoj specifikaciji.**

Prije početka radova izraditi će se operativni plan zimske službe koji će se uručiti izvođaču te će se izvršiti pregled zimske baze sa svom potrebnom mehanizacijom, opremom i posipalima.

Izvođač je u obvezi, za vrijeme trajanja zimske službe, obavještavati naručitelja o prognozi Državnog hidrometeorološkog zavoda.

**C) Pri formiranju cijene ponuditelj treba uzeti u obzir i slijedeće:**

* Cijena efektivnog rada mehanizacije i djelatnika iznosi 100 %.

Efektivnim radom djelatnika i mehanizacije smatra se rad na čišćenju snijega ili posipavanje kolnika izraženo u satima, a računa se od početka intervencije do povratka sa intervencije. Naručitelj pismenim nalogom putem nadzornog organa utvrđuje početak i kraj efektivnog rada.

* Cijena pasivnog dežurstva iznosi 10 % cijene sata efektivnog rada.

Pasivnim dežurstvom strojeva i ljudi smatra se pripravnost istih tijekom 24 sata s obvezom djelovanja u roku 30 minuta do 160 minuta za vrijeme vikenda, praznika i radnog dana. Radnim danom, a van radnog vremena isto su u obvezi djelovati u roku 2 sata.

Obračun sati pasivnog dežurstva za vozila iznosi max 16 sati, a za dežurne djelatnike može iznositi do max 16 sata.

**Za napomenuti je da se Naručitelj sastavljajući Troškovnik i planirajući stupnjeve pripravnosti, odnosno način obračuna efektivnih sata rada, rukovodio višegodišnjim stanjem vremenskih prilika tijekom zimskih mjeseci na području Općine Jelenje.**

Naručitelj će odabranom ponuditelju odmah po potpisu Ugovora dostaviti popis naselja, odnosno nerazvrstanih cesta kroz naselja, s planom i prioritetom čišćenja, te imenovati nadzornog organa o čemu će pismeno izvijestiti odabranog ponuditelja.

# TROŠKOVNIK

**Održavanje nerazvrstanih cesta u zimskim uvjetima na području općine Jelenje za sezonu od 2020./2021. odnosno za razdoblje 15.11.2021.godine do 15.04.2022. godine - Zimska služba na osnovi 58 km nerazvrstanih cesta.**

Napomena: Ugovorna obveza traje od 15.11.2021. godine do 15.04.2022. godine što obuhvaća 153 kalendarska dana. Sve količine navedene u troškovniku su okvirne. Količine za efektivni rad rezultat su umnoška pretpostavljenih količina sati rada u 25 dana i broja radnika / mehanizacije (25 xh Br(rad),(rad),25xhxBr(meh). Količine za pripravnost kapaciteta rezultat su umnoška broja sati tijekom cijelog trajanja ugovora i broja djelatnika odnosno mehanizacije obračunate po danu 16h (sati) (153 dana x 16 sati=2448h).

# A)Djelatnici za obavljanje poslova u zimskoj službi:

**1.Dežurni djelatnik dan x sat ukupno h jedinična cijena ukupna cijena**

Efektivni rad

Pripravnost 153 dana x 16h 2448 h kn kn

2. Djelatnici uz vozila za posipavanje (2 djelatnika)

Efektivni rad

Pripravnost 153 dana x 16 h x2 4896 h kn kn

# A) UKUPNO kn

**B)Mehanizacija potrebna za zimsku službu:**

**dan x sat ukupno h jedinična cijena ukupna cijena**

**1.Vozilo za obilazak s rotacionim   
posipačem i ostalom opremom (1 vozilo)**

Efektivni rad  
Pripravnost 153 dana x 16h 2448h kn kn

**2. Radni stroj za utovar**

Efektivni rad

Pripravnost 153 dana x 16h 2448h kn kn

B) UKUPNO kn

**C)Materijal za posipavanje kolnika m3 / t jed. cijena**

1.Drobljeni kameni kameni materijal 4 -8 mm, 1 m3 kn  
fco zimska baza

2.Kamena sol, fco zimska baza 1 t kn

C) UKUPNO kn

**Vrijeme odaziva na uključivanje potrebnih kapaciteta min \_\_\_\_\_\_\_**

Pečat i potpis Ponuditelj

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**