



CARE  
4 CLIMATE



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

# PRIMER DOBRE PRAKSE NABAVKE ZELENOG NAMEŠTAJA



*Tatjana Orhini Valjavec i Matej Cerovšek,  
Ministarstvo životne sredine i prostornog planiranja  
Republike Slovenije*

<https://www.care4climate.si/en/project>



# Obvezni proizvodi po Uredbi o ZeJN (SI)

- ✓ električna energija
- ✓ hrana i ugostiteljstvo
- ✓ tekstilni proizvodi
- ✓ papir
- ✓ elektronska oprema
- ✓ televizije
- ✓ frižideri, zamrzivači ...
- ✓ nameštaj
- ✓ bojleri
- ✓ sanitарne armature
- ✓ toaleti
- ✓ zidne ploče
- ✓ zgrade
- ✓ izgradnja puteva
- ✓ vozila
- ✓ gume
- ✓ lampe i unutrašnje osvetljenje
- ✓ osvetljenje puta u saobraćajna signalizacija
- ✓ proizvodi i usluge za čišćenje
- ✓ hortikulturne usluge i oprema
- ✓ stolarija
- ✓ bariere (protih buke)

# GPP ciljevi se mogu postići kroz:

Tehničke  
specifikacije

Obavezne  
kriterijume

Kriterijume  
za dodelu

Ugovorne  
odredbe

# Nameštaj – ključni uticaji na životnu sredinu

Iscrpljivanje resursa korišćenjem neobnovljivih resursa, kao što su nafta i prirodni gas za plastiku

Gubitak i erozija biodiverziteta usled neodrživog gazdovanja šumama i ilegalne seče

Emisije CO<sub>2</sub> i druge emisije iz upotrebe električne energije u proizvodnji različitih materijala

Opasnost od ispuštanja **otrovnih materija** za radnike, potrošače i životnu sredinu

Doprinos lošem **kvalitetu vazduha** u zgradama zbog emisije isparljivih organskih jedinjenja (VOC) iz nameštaja

**Odbačeni materijali** zbog kratkog veka trajanja nameštaja neodgovarajućeg kvaliteta.

Odbačeni materijali zbog problema sa popravkom, nabavkom rezervnih delova ili odvajanjem delova nameštaja za reciklažu.

# Nameštaj - pristup u ZeJN

Naručivanje drva iz legalnih izvora.

Korišćenje materijala koji su delimično ili u potpunosti napravljeni od obnovljivih izvora, kao što je drvo.

Definisanje maksimalnih vrednosti za emisiju isparljivih organskih jedinjenja iz nameštaja i posebne granice za emisije formaldehida iz ploča na drvetu i materijala za tapaciranje.

Naručivanje izdržljivog i odgovarajućeg nameštaja u skladu sa osnovnim EU standardima.

Naručivanje nameštaja koji se može lako rastaviti, popraviti i reciklirati i za koji se daje garancija.

# Primer: Kupovina ekološki manje opterećujućeg nameštaja – NMV (uključuje montažu)

**eNAROČANJE**



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA JAVNO UPRAVO

Pregled objav Pregled odločitev Pregled pogodb Oddana evidenčna naročila ESPD O portalu Aktualno Kontakt eRevizija

[◀ Nazaj na spisek](#) [Pripravi za tiskanje](#)

**Dosje javnega naročila 009018/2017**

Naročnik: ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA TRANSFUZIJSKO medicino, Šlajmerjeva ulica 6, 1000 Ljubljana  
Blago: Nakup za okolje manj obremenjujočega pohištva  
ZJN-3: postopek naročila male vrednosti  
Vrednost naročila (pogodbe in dodatki z DDV): 33.789,15 EUR

JN009018/2017-W01 - Obvestilo o naročilu male vrednosti (NMV1), objavljeno dne 20.10.2017

JN009018/2017-K01 - Popravek (EU 14 - SL), objavljeno dne 23.10.2017

JN009018/2017-K02 - Popravek (EU 14 - SL), objavljeno dne 23.10.2017

JN009018/2017-K03 - Popravek (EU 14 - SL), objavljeno dne 30.10.2017

JN009018/2017-ODL01 - Odločitev o oddaji oz. neoddaji naročila, objavljeno dne 08.11.2017

JN009018/2017-X01 - Obvestilo o oddaji naročila male vrednosti (NMV2), objavljeno dne 04.12.2017

JN009018/2017-Pog01 - Pogodba, objavljeno dne 04.12.2017

[Zahtevek za revizijo](#)



# Razlozi za isključenje

- 9.1.6. Ekonomski operater je prekršio važeće obaveze u oblasti ekološkog, socijalnog ili radnog prava.
- 9.1.7. U slučaju ekonomskog operatera, prethodni ugovori zaključeni sa naručiocem pokazali su značajne ili trajne nedostatke u ispunjenju ključne obaveze u poslednje tri godine pre isteka roka za podnošenje ponuda, usled čega se naručilac povukao iz prethodni ugovori ili potraživanja druge uporedne sankcije kao što su otkup bilo kog finansijskog obezbeđenja, obračun ugovorne kazne za loše performanse ili kašnjenje

Dokaz:

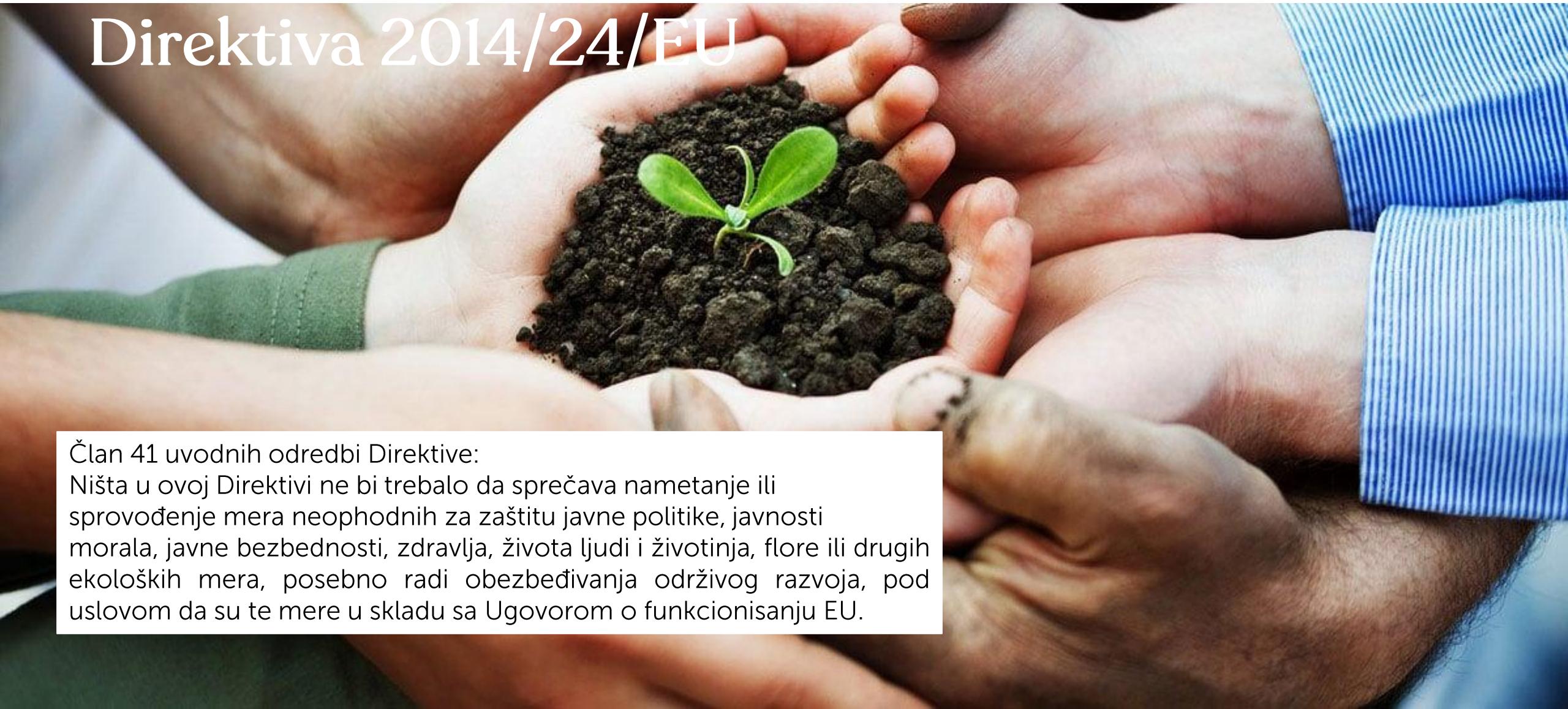
ESPD



# Direktiva 2014/24/EU

Član 41 uvodnih odredbi Direktive:

Ništa u ovoj Direktivi ne bi trebalo da sprečava nametanje ili sprovođenje mera neophodnih za zaštitu javne politike, javnosti, morala, javne bezbednosti, zdravlja, života ljudi i životinja, flore ili drugih ekoloških mera, posebno radi obezbeđivanja održivog razvoja, pod uslovom da su te mere u skladu sa Ugovorom o funkcionisanju EU.



# Tender – tehnička specifikacija I.

1. Udeo drveta ili proizvoda od drveta u nameštaju mora biti najmanje 72% zapremine materijala koji se koristi za izradu nameštaja. Izuzetak može biti nameštaj u kome, zbog namene upotrebe, drvo ili proizvodi od drveta nisu dozvoljeni zbog propisa i standarda.
2. Drvo i materijali na osnovu njega potiču iz legalnih izvora.
3. Plastični delovi mase jednake ili veće od 50 g ne smeju sadržati dodatke materijala koji mogu ometati recikliranje.



# Tender – tehnička specifikacija II.

4. Prevlake od drveta ili plastični ili metalni delovi ne smeju sadržati:

- aziridin,
- jedinjenja hroma (VI),
- više od 5% po težini isparljivih organskih jedinjenja (HOS) i opasnih materija koje podležu jednom ili više sledećih standardnih upozorenja, izjava o opasnosti ili mere predostrožnosti.rečenice Zakona o hemikalijama ili Uredbe (EZ) br 1272/2008:

U 2017 bio je  
prelazni period i  
koristili su se R i H  
izrazi

- R23 (Otrovno ako se udiše.) Ili H331 (Otrovno ako se udiše.),
- R24 (Otrovno u kontaktu sa kožom.) Ili H311 (Otrovno u kontaktu sa kožom.),
- R25 (Otrovno ako se proguta.) Ili H301 (Otrovno ako se proguta.),
- R26 (Veoma toksično pri udisanju.) Ili H330 (Smrtonosno pri udisanju.),
- R27 (Veoma toksično u kontaktu sa kožom.) Ili H310 (Smrtonosno u kontaktu sa kožom.),
- R28 (Veoma otrovno ako se proguta.) Ili H300 (Smrtonosno ako se proguta.),
- R40 (Moguci kancerogeni efekat.) Ili H351 (Sumnja na rak.),
- R42 (Može izazvati senzibilizaciju udisanjem.) Ili H334 (Može izazvati simptome alergije ili astme ili otežano disanje ako se udiše.),
- R45 (može izazvati rak) ili H350 (može izazvati rak),
- R46 (Može izazvati nasledno genetsko oštećenje.) Ili H340 (Može izazvati genetsko oštećenje.),
- R48 (Opasnost od ozbiljnog oštećenja zdravlja pri produženom izlaganju.) Ili H373 (Može izazvati oštećenje organa pri produženom ili ponovljenom izlaganju.) Ili H732 (Dovodi do oštećenja organa pri produženom ili ponovljenom izlaganju.),
- R49 (Može izazvati rak udisanjem.) Ili H350i (Može izazvati rak udisanjem.),
- R50 (Veoma otrovno za vodene organizme.) Ili H400 (Veoma toksično za vodene organizme.),
- R51 (Otrovno za vodene organizme.) Ili H411 (Otrovno za vodene organizme sa dugotrajnim efektima.),
- R52 (Štetno za vodene organizme.) Ili H412 (Štetno za vodene organizme sa dugotrajnim efektima.)
- R53 (Može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.) Ili H410 (Veoma toksičan po vodene organizme sa dugotrajnim efektima.) Ili H413 (Može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.),
- R60 (Može oštetiti plodnost.) Ili H360F (Može oštetiti plodnost.),
- R61 (Može naneti štetu nerodjenom detetu.) Ili H360D (Može naneti štetu nerodjenom detetu.),
- R62 (Moguci rizik od smanjene plodnosti.) Ili H361f (Sumnja se da šteti plodnosti.),
- R63 (Može oštetiti plodnost.) Ili H361d (Sumnja se da može oštetiti nerodeno dete.)
- R68 (Moguci rizik od trajnog oštećenja zdravlja.) Ili H341 (Sumnja se da uzrokuje genetske nedostatke.) R50 / 53 (Vrlo otrovno za vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.) Ili H400 (Vrlo toksičan za vodene organizme.) i H410 (Veoma toksičan za vodene organizme sa dugotrajnim efektima),
- R51 / 53 (Otrovno za vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.) Ili H411 (Toksično za vodene organizme sa dugotrajnim efektima.),
- R52 / 53 (Štetno za vodene organizme, može izazvati dugotrajne štetne efekte u vodenoj životnoj sredini.) Ili H412 (Štetno za vodene organizme sa dugotrajnim efektima.)
- Ftalati koji podležu jednom ili više od sledećih standardnih upozorenja, izjava o opasnosti ili upozorenja prema Zakonu o hemikalijama ili Uredbi (EZ) br. 1907/2006 ne mogu se dodavati premazima. 1272/2008:
- R60 (Može oštetiti plodnost.) Ili H360F (Može oštetiti plodnost.),
- R61 (Može naneti štetu nerodjenom detetu.) Ili H360D (Može naneti štetu nerodjenom detetu.),
- R62 (Moguci rizik od smanjenja plodnosti.) Ili H361f (Sumnja se da šteti plodnosti)

# Tender – tehničke specifikacije III.

5. Oslobođanje slobodnog formaldehida iz proizvoda od drveta ne sme preci 8 mg / 100 g suve materije.
6. Lepkovi ili lepkovi koji se koriste za sastavljanje nameštaja ne smeju sadržati više od 10% po težini isparljivih organskih jedinjenja (HOS).
7. Pakovanje mora biti:
  - od materijala koji se lako reciklira, ili
  - od materijala zasnovanih na obnovljivim izvorima.
8. Najmanje jedan predmet iz popisa opreme mora imati najmanje 1% zapreminskog udjela recikliranog materijala (drvo, plastika, metal).

# Tender – tehničke specifikacije - dokaz

## DOKAZ ZA STAVKE 1-8:

Završetak ESPD -a:

Izjava ponuđača o podobnosti za tačke 1 do 8.

Naručilac zadržava pravo da od ponuđača naknadno zatraži dokaze navedene u tačkama 1-8 (sertifikati ili ekološka oznaka tipa I ili tehnička dokumentacija proizvođača koja pokazuje ispunjenost uslova).



# Ugovorne odredbe I.

## GARANTNI ROK

Dobavljač daje sledeće garancije:

- garantni rok za kvalitet opreme je najmanje onakav kako ga proizvođači navode u garantnim izjavama ili garantnim listovima, ali ne manje od 12 meseci od datuma potpisivanja izveštaja o prihvatanju,
- garantni rok za kvalitet izvedenih radova je 12 meseci od datuma potpisivanja izveštaja o prijemu.



# Ugovorne odredbe II.

## UGOVORNA KAZNA

Dobavljač se obavezuje da će o svom trošku i u roku koji odredi Naručilac ispraviti isporuke i usluge, ako se pismeno utvrdi da ih je izvršio nedostatno ili neodgovarajućeg kvaliteta ili neblagovremeno.

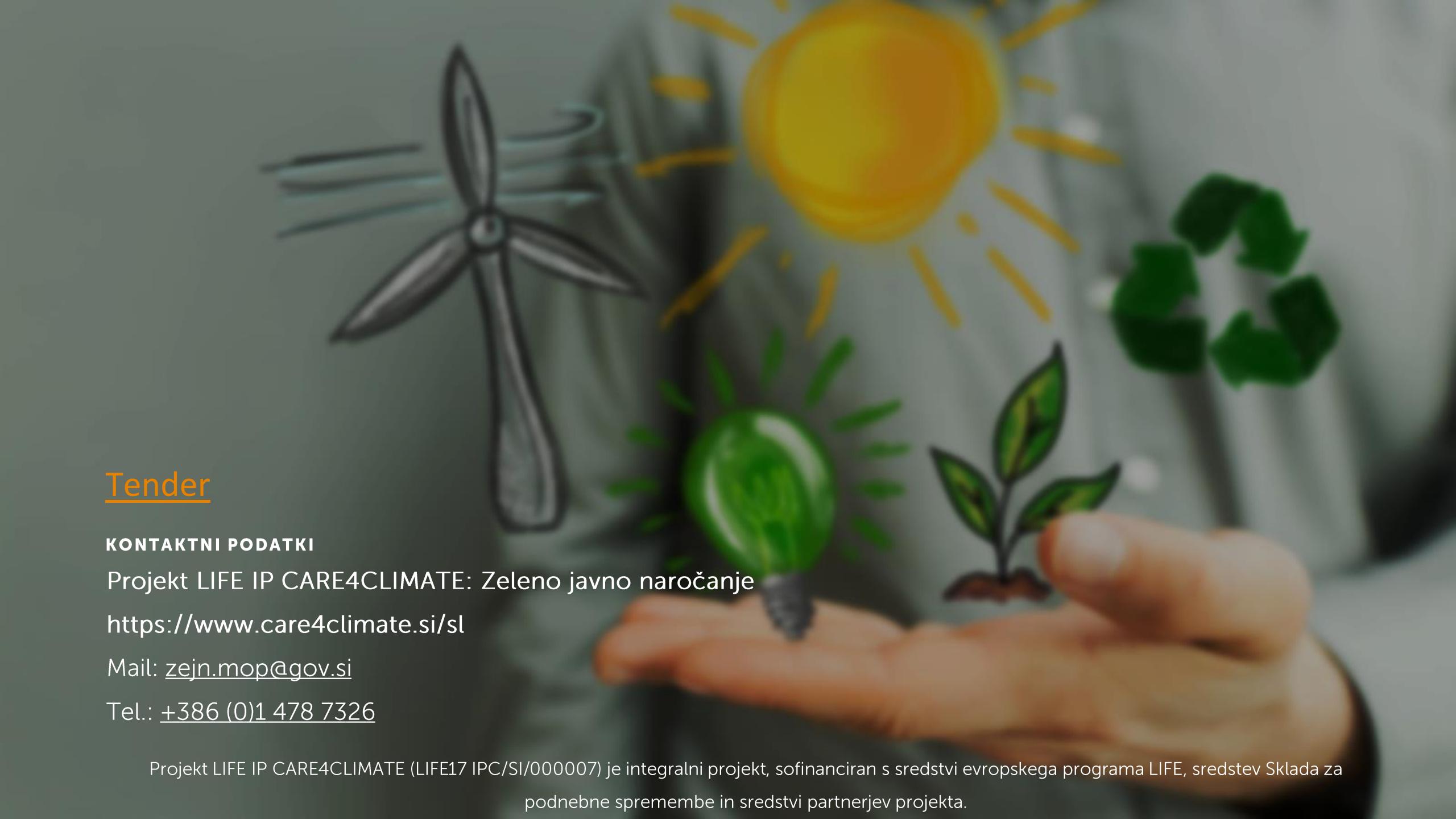
U slučaju kašnjenja u izvršenju potrebne ispravke, dobavljač je dužan da plati kaznu od 1% (jedan odsto) vrednosti narudžbine za svaki dan kašnjenja, ali ne više od 10% (deset odsto) od ukupnu vrednost naloga.

# Izazove, ideje:

**Renoviran  
namještaj**

**Iznajmljivanje  
nameštaja**

Zbog činjenice da su uticaji  
nameštaja na životnu sredinu u  
fazi upotrebe praktično nula,  
svako produženje veka upotrebe  
nameštaja ima direktno ekološke  
koristi



## Tender

### KONTAKTNI PODATKI

Projekt LIFE IP CARE4CLIMATE: Zeleno javno naročanje

<https://www.care4climate.si/sl>

Mail: [zejn.mop@gov.si](mailto:zejn.mop@gov.si)

Tel.: [+386 \(0\)1 478 7326](tel:+386(0)14787326)