

Zelena javna nabava

Program usavršavanja
2023.

Naziv projekta: Održavanje radionica o zelenoj javnoj nabavi

O projektu

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja organizira besplatna usavršavanja o zelenoj javnoj nabavi.

Cilj ovoga projekta je povećanje broja certificiranih provoditelja postupaka javne nabave educiranih na temu zelene javne nabave s naglaskom na održivu nabavu poljoprivredno prehrambenih proizvoda i hrane.

Europskim zelenim planom 2019. i EU Strategijom od polja do stola iz 2021. predviđeno je uvođenje minimalnih obveznih kriterija za održivu nabavu hrane kako bi se u školama i javnim institucijama promicala zdrava i održiva prehrana koja uključuje i ekološke proizvode.



Kome je usavršavanje namijenjeno?

- Javnim naručiteljima u području nabave poljoprivredno prehrambenih proizvoda i hrane
- Svima koji su certificirani za provođenje postupaka javne nabave i sudjeluju u postupcima javne nabave.
- Svima kojima trebaju sati (bodovi) za produženje certifikata.

Radionice su predviđene u jednodnevnom trajanju te se sastoje od predavačkog i praktičnog dijela na način da su primjerene za izvođenje po skupinama do 50 polaznika.

Usavršavanje koordinira i financira Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja te su ova usavršavanja za polaznike besplatna. Usavršavanje nosi 8 sati/bodova za obnovu certifikata.



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja

Raspored

Vrijeme	Tema
8:30-10:00	Uvod i predstavljanje predavača i programa edukacije <ul style="list-style-type: none">➤ Ciljevi treninga➤ Što je zelena javna nabava?➤ Direktive i politika EU u području zelene javne nabave➤ Zakonodavni i institucionalni okvir RH za primjenu zelene javne nabave➤ Video 1' – Politika EU GPP➤ Mjerila za zelenu javnu nabavu➤ Nabavne kategorije primjenjive za provođenje zelene javne nabave➤ Eko oznake i EMAS
10:00-10:15	Stanka za osvježenje
10:15-11:45	<ul style="list-style-type: none">➤ Vježba 1* – tehničke specifikacije (rad u grupi)➤ Grupno izlaganje➤ Video 2'' - o održivoj nabavi namirnica u gradu Gand, Belgija➤ Zelena javna nabava i kružno gospodarstvo➤ Primjeri dobre prakse u RH za razvijena mjerila za prioritetne skupine
11:45-12:45	Stanka za ručak
12:45-14:15	<ul style="list-style-type: none">➤ Vježba 2** – pitanja➤ Odgovori na pitanja➤ Video 3''' – zelena javna nabava na Filipinima➤ Trošak životnog vijeka➤ LCC kalkulatori➤ Mogućnosti primjene zelenih kriterija u formulama za odabir ekonomski najpovoljnije ponude
14:15-14:30	Stanka za osvježenje
14:30 – 16:00	<ul style="list-style-type: none">➤ Vježba 3*** – primjena kriterija ekonomski najpovoljnije ponude➤ Rad u grupama➤ Prezentacija izrađenog zadatka po grupama➤ Rasprava, pitanja i primjedbe

Upoznajmo se!

- Ime i prezime
- Naručitelj
- Iskustvo u ZeJN



Ciljevi treninga

Studijama slučaja približiti uključivanje mjerila ZeJN u postupke nabave

Doprinijeti smanjenju ključnih pritisaka na okoliš (potrošnja resursa i energije, učinak na bioraznolikost, emisija onečišćujućih tvari, stakleničkih plinova i CO₂ te nastajanje otpada)

Smanjenje negativnog okolišnog otiska i ozelenjavanje postupanja javne uprave

Potaknuti razvoj tržišta zelenih proizvoda u Republici Hrvatskoj

Što znači "zelena javna nabava"?



Postupak pri kojem javna tijela nastoje naručivati robu, usluge i radove koji tijekom svojeg životnog ciklusa imaju manji učinak na okoliš od robe, usluga i radova s istom osnovnom funkcijom koje bi inače naručili

Komunikacija EU "Javna nabava za bolji okoliš" (2008) 400

Što je zelena javna nabava?

Dobrovoljni instrument zaštite okoliša kojim se potiče zaštita okoliša i održiva potrošnja i proizvodnja

Sektorsko zakonodavstvo ima integrirane obaveze!

Procedura gdje se prilikom postupaka javne nabave uzimaju u obzir i elementi koji ne štete okolišu, već uvažavaju okolišne kriterije

Predstavlja **alat** za poboljšanje efikasnosti javne nabave dok se u isto vrijeme koristi snaga tržišta da bi se unaprijedile koristi od zdravog okoliša na lokalnoj, nacionalnoj i svjetskoj razini

Koristi ZeJN

- Ispunjavanje ciljeva ekološke (zelene) politike o klimatskim promjenama, energetskej učinkovitosti, kvaliteti zraka
- Povećanje financijske učinkovitosti
- Poboljšanje ugleda organizacije
- Smanjenje rizika od neusklađenosti sa zakonodavstvom
- Poticanje inovacije i razvoj konkurentskih održivih rješenja u vlastitoj regiji

Zelena javna nabava kao alat

**Za porast
energetske
učinkovitosti**

**Za poboljšanje
održive urbane
mobilnosti**

**Za razvoj
kružnog
gospodarstva**

**Za CO₂
neutralan
razvoj**

Utjecaj zelene javne nabave

Izravan utjecaj: poboljšanjem okolišne učinkovitosti kupljene robe, usluga i radova

Neizravan utjecaj: iskorištavanjem tržišne moći za poticanje gospodarskih subjekata na ulaganje u okolišno učinkovitije robe, usluge i radove

Zakonodavni i strateški okvir na EU nivou

- *Direktiva (EU) 2019/1161 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. lipnja 2019. o izmjeni Direktive 2009/33/EZ o promicanju čistih i energetske učinkovitih vozila u cestovnom prijevozu (SL L 188/116 12. 7. 2019.) – 14. svibnja 2021. donesen Zakon o promicanju čistih vozila u cestovnom prijevozu kao rezultat implementacije Direktive*
- Uredba (EZ) br. 106/2008 Europskog parlamenta i Vijeća od 15. siječnja 2008. o programu Zajednice za označivanje energetske učinkovitosti za uredsku opremu
- Akcijski plan za kružno gospodarstvo (2020.)
- Europski zeleni plan 2019.
- ICLEI - mreža više od 2500 lokalnih i regionalnih vlada posvećenih održivom urbanom razvoju. Aktivni u više od 125 zemalja, utječu na politiku održivosti i potiču lokalne akcije koje se vežu uz ostvarenje niskih emisija te uz otporan i kružni razvoj

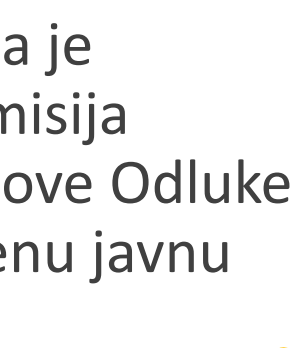
Zakonodavni i strateški okvir na nivou Republike Hrvatske

- ❑ Nacionalni akcijski plan za zelenu javnu nabavu za razdoblje od 2015. do 2017. godine s pogledom do 2020. godine (NAP ZeJN) – već tada Ministarstvo preuzima ulogu promotora zelene javne nabave
- ❑ Odluka o zelenoj javnoj nabavi u postupcima središnje javne nabave (NN 49/2021)
- ❑ Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022.
- ❑ Zakon o javnoj nabavi RH – odgoda učinka u ENP kriterijima – primjena od 01. 07. 2017.
- ❑ 4. Akcijski plan za energetske učinkovitost
- ❑ U najavi za 2024. – Odluka VRH o obveznim zelenim mjerilima ZeJN za određene skupine proizvoda za sve javne naručitelje

Ugovorene nabave u 2021. godini po kategorijama	Izbjegnuta emisija CO2 po ugovoru
Nabava električne energije (obnovljivi izvori)	1.366,70 t
Računala i računalna oprema (potrošnja kwh)	111,43 t
UKUPNO	1.478,13 t

Odluka Vlade Republike Hrvatske o zelenoj javnoj nabavi (NN 49/21)

U postupcima središnje javne nabave, ministarstvo nadležno za zaštitu okoliša je zaduženo da objavi godišnje uštede emisija ugljikova dioksida nastale provedbom ove Odluke na nacionalnoj mrežnoj stranici za zelenu javnu nabavu – www.zelenanabava.hr



Zakonska obveza

ZAKON

O PROMICANJU ČISTIH VOZILA U CESTOVNOM PRIJEVOZU

Članak 1.

Ovim se Zakonom utvrđuju obveze javnih naručitelja i naručitelja da pri javnoj nabavi određenih vozila za cestovni prijevoz radi promicanja i poticanja tržišta za čista i energetske učinkovita vozila i povećanja doprinosa prometnog sektora politikama Unije koje se odnose na zaštitu okoliša, klimu i energetiku u obzir uzmu energetske učinke i učinke na okoliš za trajanja cijelog radnog vijeka vozila, uključujući potrošnju energije te emisije CO₂ i emisije određenih onečišćujućih tvari.

Mogućnosti primjene

- Zelena javna nabava može se primijeniti na ugovore iznad i ispod praga za primjenu direktiva o javnoj nabavi

U FAZI PRIPREME DON

U OKVIRU SAMOG POSTUPKA JAVNE NABAVE

TIJEKOM IZVRŠENJA UGOVORA

VIDEO br. 1

<https://www.youtube.com/watch?v=7c-gmt6MSWg>

Javna tijela mogu pomoći u smanjenju pritiska na naš planet, i uštedjeti novac, odabirom ekološki prihvatljivih proizvoda i usluga. To je suština zelene javne nabave.

Ovaj video je proizveo ITC-ILO u okviru projekta Opće uprave za okoliš Europske komisije pod nazivom "Politika EU GPP: širenje i podizanje svijesti u državama članicama".

Mjerila zelene javne nabave

Prioritetne skupine – nabavne kategorije / HR

Prioritetne skupine proizvoda biraju se temeljem analize prakse drugih zemalja članica EU te prema podacima iz EOJN RH, temeljem sljedećih kriterija:

- Značajan udio u ukupnoj vrijednosti javne nabave u HR
- Značajan utjecaj na okoliš
- Značajan potencijal za smanjenje emisije CO₂ i energetske učinkovitost
- EU mjerila za zelenu javnu nabavu već postoje
- Pozitivan učinak može se izmjeriti po LCC metodi (Life Cycle-Cost)

Mjerila za prioritetne skupine – nabavne kategorije

- Temelje se na mjerilima razvijenim od strane Europske komisije i Zajedničkog istraživačkog centra (Joint Research Centre – JRC)
- Ažuriraju se sukladno tržišnim promjenama i promjenama europskog zakonodavnog okvira
- Za svaku skupinu predmeta nabave postoje osnovna i sveobuhvatna mjerila

Mjerila za prioritetne skupine – nabavne kategorije

- Mjerila ZeJN EU razvijaju se kako bi se olakšalo uključivanje zelenih zahtjeva u dokumentaciju o nadmetanju u javnoj nabavi
- Zajednička mjerila EU koja se usvajaju, nastoje postići dobru ravnotežu između učinka na zaštitu okoliša, troška, dostupnosti na tržištu i jednostavnosti provjere, a tijela za nabavu mogu, prema njihovim potrebama i ambiciji, odabrati sve ili samo određene zahtjeve
- Od 2008. godine Europska komisija je izradila zelena mjerila za 21 skupinu proizvoda, usluga i radova koja se također dijele na osnovna i sveobuhvatna, redovito se ažuriraju te se prevode na službene jezike EU
- Sve su države članice EU pozvane koristiti ih po potrebi

Mjerila zelene javne nabave

- Osmišljena na način da se mjerila direktno implementiraju u Dokumentaciju o nabavi – također sadrže informacije o metodama provjere
- Trenutno je razvijeno za 14 skupina proizvoda, dostupno na stranicama EK:
https://ec.europa.eu/environment/gpp/eu_gpp_criteria_en.htm
- U HR podaci dostupni na poveznici: <https://www.zelenanabava.hr/>

Kategorije mjerila

Sveobuhvatna mjerila

- Primjenjiva za sve naručitelje kojima je u interesu okolišni interes
- Zahtjevnija u provedbi u smislu da utječu na određeno povećanje troškova i dodatnu administraciju naručitelja

Osnovna mjerila

- Primjenjiva za svakog naručitelja
- Sadrže osnovne okolišne faktore
- Implementacija ima pozitivan utjecaj na okoliš
- Razrađena na način da ne dovode u pitanje značajno povećanje troškova i administracije naručitelja

Prioritetne skupine proizvoda i razvijena mjerila u EU

Cestovni promet

Električna energija

Usluge čišćenja zatvorenih prostora

Računala, monitori, tableti i pametni telefoni

Namještaj

Projektiranje i izgradnja poslovnih zgrada i upravljanje njima

Projektiranje, izgradnja i održavanje cesta

Boje, lakovi i oznake na kolniku

Tekstilni proizvodi i usluge

Cestovna rasvjeta i prometna signalizacija

Hrana, ugostiteljske usluge i prodajni automati

Podatkovni centri, poslužiteljske sobe i usluge u „oblaku“

Oprema za fotokopiranje, potrošni materijal i usluge ispisa

Održavanje javnih površina

Papir za kopiranje i
kopiranje

Cestovni promet

Medicinska
električna i
elektronička oprema
(medicinski EEO)

Slavine

Zahodi i pisoari s
ispiranjem

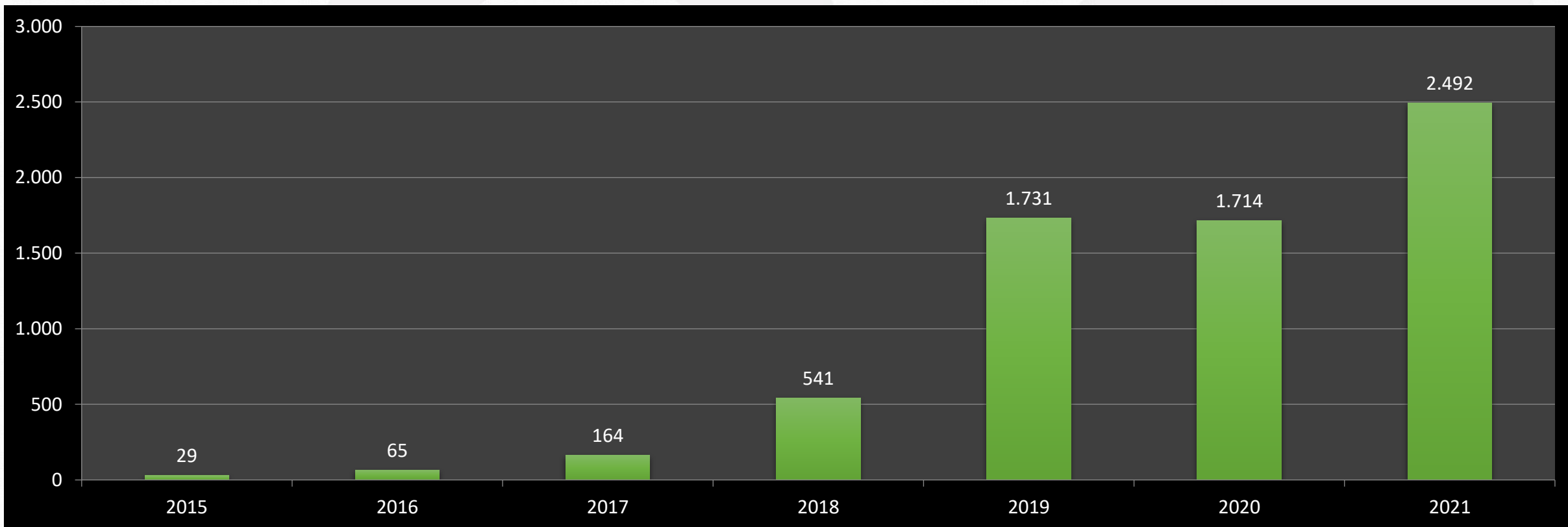
Infrastruktura otpadnih
voda
Grijači u vodnim
sustavima

**Zastarjela
mjerila
zelene
javne
nabave**

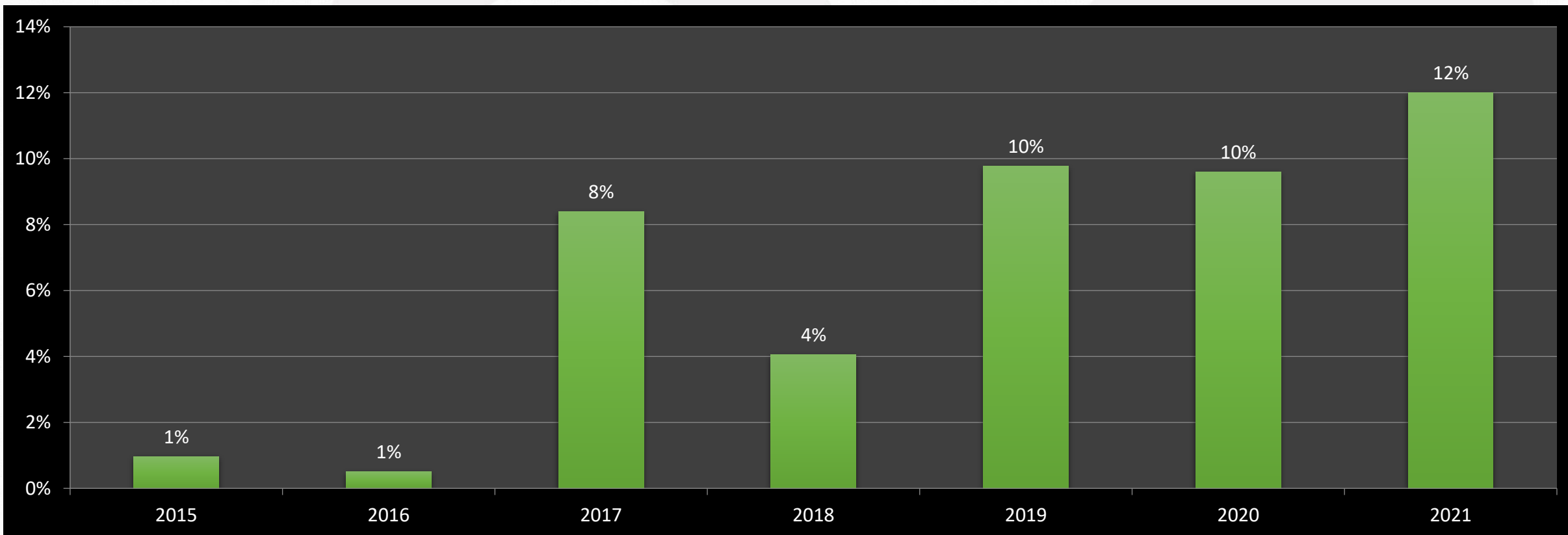
Povijesni podaci / statistika: što nam poručuju?

- Jednom godišnje, Uprava za trgovinu i politiku javne nabave obrađuje statističke podatke dobivene iz EOJN RH
- Analizom podataka, donose se zaključci i prijedlozi za daljnje aktivnosti, te se izrađuje Statističko izvješće o javnoj nabavi u prethodnoj proračunskoj godini
- Statističko izvješće o javnoj nabavi izrađuje se od 2007., a podatak o zelenoj javnoj nabavi, prati se zasebno od 2015.!

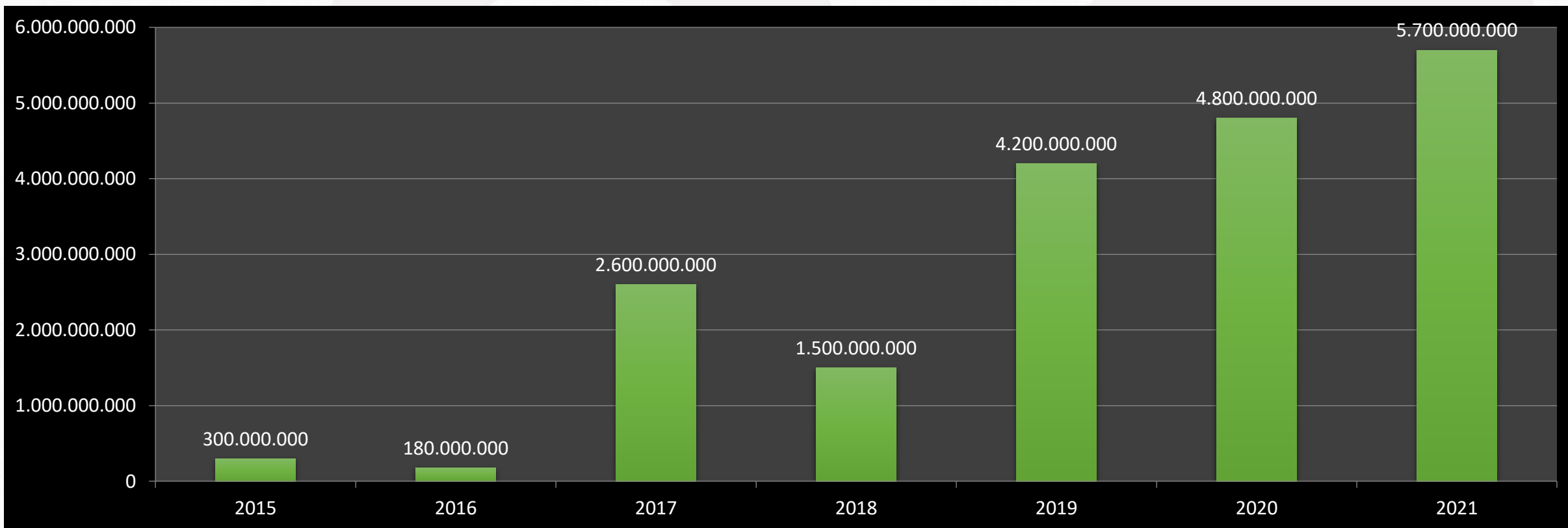
Broj zelenih ugovora



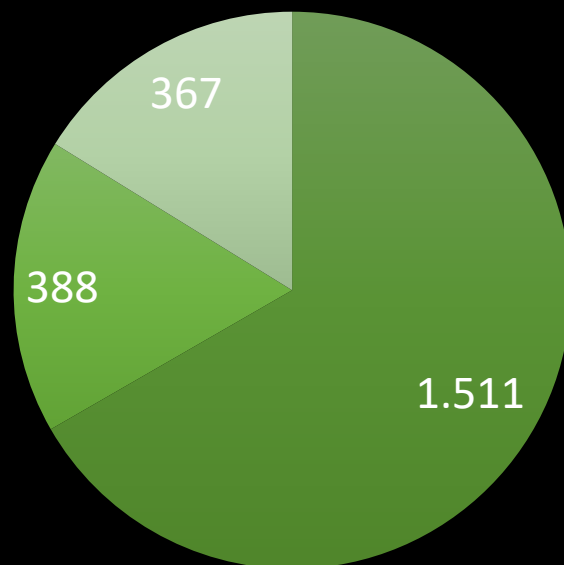
% vrijednosti zelenih ugovora



Vrijednost zelenih ugovora



2021 – vrsta predmeta nabave



Zanimljivost:
540 ugovora ili
21,67%
financirani EU
sredstvima!

- Roba
- Usluge
- Radovi

Ima li tržište zelenu snagu?

- Za sklapanje 27.253 ugovora u 2021. ukupno je podneseno 72.232 ponuda, iz čega proizlazi da je prosječno za 1 ugovor podneseno 2,65 ponuda
- Od ukupno podnesenih 72.232 ponuda, 34.649 ponuditelja označeno je kao MSP (mala i srednja poduzeća) što je činilo 47,97% odnosno nešto manje od polovice ponuditelja su MSP!

Tržište je zeleno!

*Zaključak:
Tržište raste!*

- Za sklapanje 2.492 zelenih ugovora u 2021. ukupno je podneseno 6.794 ponuda, iz čega proizlazi da je prosječno za 1 ugovor podneseno 2,72 ponude
- Od ukupno podnesenih 6.794 ponuda, 3.692 ponuditelja označeno je kao MSP (mala i srednja poduzeća) > 54,35% odnosno više od polovice su MSP!
- Tek 40 ponuditelja nije iz HR ili 1,61% (najviše Slovenija zatim Italija, Nizozemska, Srbija, Njemačka, Danska, i ostale zemlje s po jednim ponuditeljem) – ukupno su sudjelovali sa 352 milijuna HRK ili 6,20%!

Koji su predmeti nabave najčešće zeleni?

Zelene nabave su najčešće identificirane po vrstama predmeta nabave kao:

- Nabava roba: nabava el. energije, naftnih derivata, lijekova, informatičke i elektroničke opreme, automobila, kamiona i autobusa, plina, pneumatika, medicinskih uređaja, strojeva i opreme, prehrambenih proizvoda, mesa i mesnih proizvoda itd.
- Nabava radova: energetska obnove zgrada, izgradnja sportskih dvorana, izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta, radovi na rekonstrukciji raznih nekretnina, radovi na šetnicama, stazama, javnoj rasvjeti, sanacije nerazvrstanih cesta, izgradnje fotonaponske elektrane itd.
- Nabava usluga: kartiranje obalnih morskih staništa u obalnom moru RH, usluge čišćenja morskog okoliša, usluge recikliranja biootpada, gospodarenja otpadom, usluge prijevoza učenika, usluge čišćenja, pranja i sl.

Statističko izvješće o javnoj nabavi RH za 2021. godinu

- 1.511 ugovora javne nabave robe javnih naručitelja = 2,20 milijardi kuna (električna energija, naftni derivati, lijekovi, informatička i elektronička oprema, automobili, kamioni i autobusi, plin, pneumatika, medicinski uređaji, strojevi i oprema, prehrambeni proizvodi, meso i mesni proizvodi itd.)
- 367 ugovora javne nabave radova = 1,32 milijarde kuna (energetska obnova zgrada, izgradnja sportskih dvorana, izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta, radovi na rekonstrukciji raznih nekretnina, radovi na šetnicama, stazama, javnoj rasvjeti, sanaciji nerazvrstanih cesta, izgradnja fotonaponske elektrane itd.)
- 388 ugovora javne nabave usluga = 464,70 milijuna kuna (usluge kartiranja obalnih morskih staništa, usluge čišćenja morskog okoliša, usluge recikliranja biootpada, gospodarenja otpadom, usluge prijevoza učenika, usluge čišćenja itd.)

Učešće prioriternih skupina u ukupnoj zelenoj nabavi

- Od ukupno 2.492 **zelenih** ugovora, nešto više od 550 ugovora je potpisano za predmet nabave **prioriternih** skupina
- Od ukupno 100,00% **zelenih** ugovora, preko 22% ugovora je potpisano za predmet nabave **prioriternih** skupina

Napomena: znatni udio zajedničke nabave u ugovorima za prioritetnu skupinu je električna energija!

Statističko izvješće o javnoj nabavi RH za 2021. godinu

- Ukupna vrijednost javne nabave u 2021. godini u RH = 57,23 milijarde kuna
- Broj ugovora javne nabave u 2021. godini u RH = 27.253
- Ukupna vrijednost ugovora zelene javne nabave u 2021. godini u RH = 5.673.179.818. kuna
- Broj ugovora zelene javne nabave u 2021. godini u RH = 2.492

Europski zeleni plan te primjenjivost u RH

Eko-oznake, EMAS i relevantni EU propisi

Zelena javna nabava i kružno gospodarstvo

Europski zeleni plan te primjenjivost u RH

Europski zeleni plan

- Europski zeleni plan (EZP) predstavlja EU strategiju za postizanje održivosti gospodarstva EU
- **EZP se postiže pretvaranjem klimatskih i ekoloških izazova u prilike u svim područjima politike i osiguravanjem pravedne i uključive tranzicije**

EZP - izvadak

Usto, pouzdane, usporedive i provjerljive informacije imaju važnu ulogu u omogućavanju kupcima da donose održivije odluke i smanjuju rizik od „zelenog marketinga” (green washing). Poduzeća koja podnose „tvrdnje o prihvatljivosti proizvoda za okoliš” trebala bi ih potkrijepiti standardnom metodologijom kako bi se ocijenio njihov utjecaj na okoliš. Komisija će pojačati svoja regulatorna i neregulatorna nastojanja u borbi protiv lažnih tvrdnji o prihvatljivosti proizvoda za okoliš. Osim toga, digitalizacija može pomoći u poboljšanju dostupnosti informacija o svojstvima proizvoda koji se prodaju u EU-u. Na primjer, elektronička putovnica za proizvode mogla bi pružiti informacije o podrijetlu, sastavu, mogućnostima popravka i rastavljanja proizvoda te rješavanju problema s prestankom životnog vijeka proizvoda. Javna tijela, uključujući institucije EU-a, trebala bi služiti kao primjer i osigurati zelenu javnu nabavu. Komisija će predložiti daljnje zakonodavstvo i smjernice o zelenoj javnoj nabavi.

Objavljeno: 06.05.2021.

56. sjednica Vlade Republike Hrvatske

Video zapis Audio zapis Priopćenje sa zatvorenog dijela sjednice

Dnevni red otvorenoga dijela sjednice

1. Informacija o aktualnom stanju vezanom za potres
2. Informacija o aktualnom stanju vezanom za koronavirus u Republici Hrvatskoj
3. [Nacrt prijedloga zakona o naknadama u području intelektualnog vlasništva, s Nacrtom konačnog prijedloga zakona](#)
4. [Prijedlog odluke o osiguranju novčane pomoći za nabavu kondenzacijskih bojlera i kondenzacijskih kotlova u zgradama oštećenima potresom](#)
5. [Prijedlog zaključka u vezi provedbe otpisa potraživanja i naknade za energiju isporučenu krajnjim kupcima na potresom pogodnom području za svibanj 2021.](#)
6. [Prijedlog odluke o zelenoj javnoj nabavi u postupcima središnje javne nabave](#)

Odluka o zelenoj javnoj nabavi u postupcima središnje javne nabave

VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

983

Na temelju članka 31. stavka 2. Zakona o Vladi Republike Hrvatske («Narodne novine», br. 150/11., 119/14., 93/16. i 116/18.), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 6. svibnja 2021. donijela

ODLUKU

O ZELENOJ JAVNOJ NABAVI U POSTUPCIMA SREDIŠNJE JAVNE NABAVE

I.

Središnji državni ured za središnju javnu nabavu (u daljnjem tekstu: Središnji državni ured) dužan je u postupcima središnje javne nabave primjenjivati mjerila zelene javne nabave kao dio tehničke specifikacije i / ili kriterija za odabir ponuda u svim postupcima središnje javne nabave koje provodi, a u mjeri u kojoj je to u skladu s tehničkom prikladnošću, financijskim mogućnostima korisnika središnje javne nabave, širom održivošću i dovoljnom razinom tržišnog natjecanja.

Navedena obveza prvenstveno se odnosi na nabavne kategorije: uređski materijal, potrošni materijal, računala i računalna oprema, motorna vozila i opskrba električnom energijom.

II.

Mjerila zelene javne nabave iz točke I. ove Odluke temelje se na zajedničkim mjerilima Europske komisije za zelenu javnu nabavu.

Zadužuje se ministarstvo nadležno za zaštitu okoliša da redovito ažurira i objavljuje mjerila zelene javne nabave na hrvatskom jeziku na nacionalnoj mrežnoj stranici za zelenu javnu nabavu <https://www.zelenanabava.hr/>.

Zadužuje se ministarstvo nadležno za zaštitu okoliša da objavi godišnje uštede emisija ugljikova dioksida nastale provedbom ove Odluke na nacionalnoj mrežnoj stranici za zelenu javnu nabavu <https://www.zelenanabava.hr/>.

III.

Zadužuje se Središnji državni ured da u sklopu izrade statističkih izvješća o javnoj nabavi koje je obavezan izraditi do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu godinu, navede i podatak o korištenju mjerila zelene javne nabave u postupcima središnje javne nabave koje je provodio te da taj podatak objavi na mrežnoj stranici Središnjeg državnog ureda <https://sredisjanabava.gov.hr/>.

IV.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u «Narodnim novinama».

Klasa: 022-03/21-04/141
Urbroj: 50301-05/16-21-2
Zagreb, 6. svibnja 2021.

Predsjednik
mr. sc. Andrej Plenković, v. r.

Dio NN: Službeni

Vrsta dokumenta: Odluka

Izdanje: NN 49/2021

Broj dokumenta u izdanju: 983

Stranica tiskanog izdanja: 2

Donositelj: Vlada Republike Hrvatske

Datum tiskanog izdanja: 7.5.2021.

ELI: /eli/sluzbeni/2021/49/983

Objašnjenje

Europski zeleni plan (2019.) daje jasan politički cilj Europske unije (EU) prema poštenom i prosperitetnom društvu, s modernim, ekonomski učinkovitim i konkurentnim gospodarstvom u kojem nema neto emisija stakleničkih plinova u 2050. godini i gdje se gospodarski rast odvaja od iskorištavanja resursa. U tu svrhu sve se politike trebaju redefinirati radi postizanja ovog cilja, na razini EU-a kao i na razini država članica.

Republika Hrvatska podržava smjer zajedničke klimatske politike EU-a te je izradila scenarije za postizanje većih smanjenja emisija stakleničkih plinova do 2030. godine (udio Hrvatske u zajedničkom EU cilju od -55%) i klimatske neutralnosti u Hrvatskoj do 2050.

U tim scenarijima važnu ulogu ima i javna nabava koja ima udjel od 16,46 % BDP-a Hrvatske (prosjeck EU-a je 14%). Stoga se uvođenjem mjerila zelene javne nabave u postupke javne nabave može snažno utjecati na razvoj tržišta za niskouglične zelene proizvode i usluge i doprinijeti klimatskim ciljevima. Zelena javna nabava je i dio politike kružnog gospodarstva jer doprinosi okolišnim ciljevima i smanjenju nastanka otpada te se na globalnoj razini prati kroz UN-ov Cilj održivog razvoja 12.1.

Uzimajući u obzir ambiciozni cilj klimatske neutralnosti svakako je potrebno u svim segmentima društva ubrzati postupak tranzicije. Tako i u segmentu potrošnje, obveznici javne nabave kupovinom zelenih proizvoda i usluga pokreću ulaganje u inovacije i u niskouglični razvoj.

Rezultati provedbe I. Akcijskog plana za provedbu zelene javne nabave za razdoblje od 2017. godine s pogledom na 2020. godinu (usvojila Vlada Republike Hrvatske 2015.) pokazuju da je svega 10% ugovora sklopljenih 2019. godine primijenilo neki oblik zelene javne nabave.

EZP i Akcijski plan zelene javne nabave



Akcijski plan zelene javne nabave

Treba ponuditi jasne i praktične pojedinosti o tome kako će se postići ciljevi, pa te pojedinosti obuhvaćaju:

- Opseg svojih aktivnosti i ciljeva
- Popis uključenih dionika
- Dodijeljene odgovornosti dionika
- Dostupne resurse
- Mjere i postupci provedbe
- Pokazatelji napretka
- Vremenski okvir
- **Izjava o potrebama!!**

Primjeri konkretizacije primjene prioriternih zelenih skupina

- Naručitelj se obvezuje do 2022. postići 100% javne nabave prioriternih zelenih skupina
- Do 2022. Naručitelj se obvezuje da će se predmet nabave vozila u cijelosti uskladiti sa zadovoljavanjem standarda iznimno niskih emisija CO₂
- Do 2022. Naručitelj će osigurati da se 100% električne energije kupuje iz obnovljivih resursa
- Sve osoblje zaduženo za javnu nabavu sudjelovat će na osposobljavanju za zelenu javnu nabavu do 2022.

Eko-oznake i EMAS

Eko-oznake

Eko-oznake se mogu koristiti u pripremi i razradi tehničkih specifikacija i kriterija za odabir ekonomski najpovoljnije ponude

Eko-oznake promiču ekološku izvrsnost odnosno pomažu pri identifikaciji proizvoda i usluga koji imaju smanjen utjecaj na okoliš, od početne faze uporabe sirovina, preko proizvodnje pa sve do njihova korištenja i konačno odlaganja.

Postupanje je propisano člankom 212. ZJN 2016

Eko-oznake

Oznake tipa I

- Proizvodi i usluge na temelju ispunjavanja skupa mjerila
- Proizvod ekološki gledano prihvatljiviji od proizvoda iste kategorije koji nema takvu oznaku
- Mjerila se temelje na analizi utjecaja proizvoda na okoliš tijekom životnog vijeka te je u njihovu izradu uključena javnost i udruge.
- imaju i neovisan sustav verifikacije i validacije od treće strane.
- Transparentnost i vjerodostojnost – Tip I najcjenjeniji (uključene u Svjetsku mrežu eko-oznaka - Global Ecolabelling Network, GEN).

Oznake tipa II

- Informativne deklaracije koje daju sami proizvođači, tvrtke, uvoznici, distributeri - tzv. samodeklaracije
- Informacije nisu nužno neovisno verificirane, a u postupak izrade mjerila nije uključena javnost ili strukovne udruge.

Oznake tipa III

- Ne opisuju proizvod, već informiraju potrošača o utjecaju na okoliš
- Proizvod se boduje prema učincima na okoliš koji su određeni korištenjem metode životnog utjecaja na okoliš (life-cycle analysis - LCA)
- Ocjenu daje certificirano tijelo na temelju niza pokazatelja: potrošnja energije, emisije u zrak, emisije u vodu i dr.
- Oznaka daje kupcu priliku da usporedi rezultate za različite proizvode i kupi onaj najbolji.
- najbolji rezultat ne jamči zadovoljenje zelenih mjerila

Eko-oznake



Globalna mreža za ekološko označavanje (GEN)

<https://globalecolabelling.net/>

Globalna mreža za ekološko označavanje (GEN) vodeća je mreža najvjerodostojnijih i najsnažnijih svjetskih ekoloških oznaka. Predstavljaju neprofitnu organizaciju koja postavlja globalne standarde za izvrsnost ekološke oznake.

Preporuka je provjeriti na navedenoj internet stranici oznake koje se potencijalno planiraju koristiti u nabavama.

Eko-oznake – kako primijeniti?

- Na ekološke znakove treće strane može se upućivati u specifikacijama, kriterijima dodjele te u klauzulama o izvršenju ugovora
- Znakovi mogu smanjiti količinu posla pri definiranju i potvrđivanju ekoloških aspekata natječaja
- Da bi se izravno upućivalo na znak, on mora zadovoljavati određene standarde transparentnosti i dostupnosti, a prihvatiti se moraju i znakovi jednakovrijednih zahtjeva
- Primjerice, kriteriji za zelenu javnu nabavu EU-a sadržavaju sljedeći tekst o potvrdi tehničkih specifikacija:
 - „Zadovoljavajućima se smatraju proizvodi namještaja kojima je dodijeljen znak za okoliš EU-a, kako je utvrđeno Odlukom Komisije (EU) 2016/1332 ili drugi mjerodavni znakovi za okoliš ISO 14024 tip I. koji izravno zadovoljavaju te zahtjeve, ili primjenom jednakovrijednih metoda.”
 - Dodatne primjere kako se znakovi mogu upotrebljavati u natjecajima potražite među kriterijima za zelenu javnu nabavu i primjerima dobre prakse na poveznici https://ec.europa.eu/environment/gpp/eco_labels.htm

EU Ecolabel

- Službena dobrovoljna eko-oznaka EU namijenjena označavanju proizvoda i usluga s manje nepovoljnim utjecajem na okoliš tijekom životnog vijeka, u odnosu na slične ili iste proizvode i usluge iz iste skupine proizvoda
- Daje potvrdu tvrtkama te informaciju potrošačima koji proizvodi i usluge zadovoljavaju visoke standarde zaštite okoliša
- Dodjeljuje se proizvodima i uslugama za distribuciju, potrošnju ili uporabu na tržištu EU (osim za medicinske proizvode ili opremu te za hranu i piće)
- Mjerila zelene javne nabave EU u praksi odgovaraju mjerilima propisanim za EU Ecolabel
- Kako bi izravno upućivalo na oznaku, treba zadovoljiti uvjete transparentnosti i dostupnosti
- Nacionalni registar proizvoda i usluga sa oznakom EU Ecolabel: https://mingor.gov.hr/UserDocImages/klimatske_aktivnosti/odrzivi_razvoj/ecolabel/min_gor_registar_ecolabel_3_21.pdf
- EU registar EU Ecolabel: <http://ec.europa.eu/ecat/>



Proizvodi s EU Ecolabel oznakom



Izvor: <https://jatrgovac.com/vodeci-brendovi-saponije-nositelji-znaka-ecolabel/>



Izvor: <https://www.vecernji.hr/vijesti/ekoloski-dax-proizvodi-za-ciscenje-od-sada-u-konzumu-1062257>

Der Blaue Engel

- Njemačka oznaka „Der blaue Engel“ (ili Blue Angel) je **najstarija eko-oznaka na europskom tržištu za ekološki prihvatljive proizvode**
- Blue Angel je primjenjiva prvenstveno na papir, s obzirom da jedan od kriterija je i stopostotni reciklirani papir
- Drugi primjeri skupina roba koje koriste oznaku Blue Angel su uređaji za ispis te uređaji koji koriste minimalnu količinu energije (kalkulatori, satovi, parkirni automati itd.)

EMAS (Eco-Management and Audit Scheme)

- EMAS (Eco-Management and Audit Scheme) je sustav ekološkog upravljanja i neovisnog ocjenjivanja kojim organizacije procjenjuju utjecaj njihove djelatnosti na okoliš, informiraju javnost o trenutnoj procjeni stanja utjecaja te unapređuju učinkovitost rada u skladu sa zahtjevima zaštite okoliša
- Uključivanje organizacija u sustav EMAS je dobrovoljno i dostupno svim ekonomskim sektorima (javnim i privatnim djelatnostima), odnosno pravnim i fizičkim osobama - obrtnicima
- Ključni elementi EMAS-a: učinkovitost, transparentnost i vjerodostojnost

EMAS (Eco-Management and Audit Scheme)

- Program razvila EK - spada u dobrovoljne instrumente zaštite okoliša
- Može služiti kao dokaz za ispunjavanje određenih ekoloških mjerila zajedno s eko-oznakama
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja je nadležno za provođenje programa
- Registrirane EMAS organizacije u Hrvatskoj
<http://emas.azo.hr/registar-emas/registrirane-emas-organizacije.aspx>

6 osnovnih aspekata okoliša EMAS i njihovi pokazatelji

ASPEKTI OKOLIŠA	Pokazatelji za prikaz unosa/utjecaja
ENERGETSKA UČINKOVITOST	Ukupna godišnja potrošnja energije izražena u MWh ili GJ Ukupna količina energije iz obnovljivih izvora energije izražena kao udio ukupne godišnje potrošnje energije (električne i toplinske)
UČINKOVITOST KORIŠTENJA MATERIJALA	Godišnji maseni protok upotrijebljenih materijala (sirovina) izražen u tonama (izuzimajući energente i vodu)
VODA	Ukupna godišnja potrošnja izražena u m ³
OTPAD	Ukupna godišnja količina stvorenog otpada izražena u t Ukupna godišnja količina opasnog otpada izražena u t ili kg
BIORAZNOLIKOST	Korištenje zemljišta izražena u m ² izgrađenog zemljišta
EMISIJE	Ukupna godišnja emisija stakleničkih plinova (uključujući najmanje emisije CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, HFCs, PFCs i SF ₆) izražena u t CO ₂ -eq Ukupna godišnja emisija u zrak (uključujući najmanje emisije SO ₂ , NO _x i PM –čestice) izražena u kg ili t

VJEŽBA 1 – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

Polaznici se dijele u 3 grupe te dobivaju gotove tehničke specifikacije. U svakoj tehničkoj specifikaciji se nalaze određena zelena mjerila.

Svaka grupa mora pronaći što više zelenih kriterija te prezentirati iste sa razradom smatraju li navedeni kriterij samo dijelom tehničke specifikacije ili je isti moguće koristiti i kao kriterij za ENP.

VIDEO br. 2

<https://www.youtube.com/watch?v=MLrtsfzsyCU> – Održiva javna nabava namirnica (od farme do vilice) grad Gand u Belgiji

Javna nabava hrane može pomoći u podršci malim poljoprivrednicima, a istovremeno poboljšati pristup svježoj, sezonskoj i zdravoj hrani u javnim menzama.

Ovaj je video prvi crtani film o održivoj javnoj nabavi od farme do stola i naglašava važnost pristupa višestrukih dionika u promicanju uključivih, zdravih i održivih procesa nabave hrane od farme do stola.

Poruka je jasna: s pravim kriterijima nabave, svi ciljevi održivog razvoja mogu stati u jednu javnu ploču. Mali tanjur, veliki utjecaj!

Zelena javna nabava i kružno gospodarstvo

Kružno gospodarstvo i zelena javna nabava



- Kružno gospodarstvo i zelena javna nabava nisu odvojive kategorije, već zajedničke i povezane
- Model proizvodnje i potrošnje koji uključuje dijeljenje, posudbu, ponovno korištenje, popravljavanje, obnavljanje i reciklažu postojećih proizvoda i materijala radi stvaranje što duljeg životnog vijeka i posljedično smanjenje otpada!
- **Bit KG**, prema zaključcima HGK, jest postupni prelazak s dosadašnjeg linearnog gospodarenja na održivo, sve radi osiguranja održivog života naše i svih budućih generacija.

Zašto kružno gospodarstvo?

- Ako nastavimo iskorištavati resurse dosadašnjim tempom, do 2050. ćemo trebati resurse triju planeta Zemlje
- Ograničeni resursi i klimatska pitanja traže prelazak s društva „uzmi-proizvedi-baci” na ugljično neutralno, okolišno održivo, netoksično i potpuno kružno gospodarstvo do 2050.
- Trenutačna kriza ukazala je na nedostatke u resursima i lancima vrijednosti te pogodila mala i srednja poduzeća i industriju
- Kružno gospodarstvo smanjit će emisije CO2 uz istodobno poticanje gospodarskog rasta i stvaranje prilika za zapošljavanje.



©AdobeStock/HollyHarry

- Tekstilna industrija – drugi najveći zagađivač na svijetu (nakon naftne industrije)



Utjecaji na klimatske promjene i emisiju CO2

Trenutno stanje:

Električna energija koja se koristi za napajanje zgrada i opreme, gorivo koje troše vozila ili za grijanje zgrada, Emisije iz industrijskih procesa i transporta

Utjecaj zelene nabave:

Zahtijevati visoke standarde energetske učinkovitosti za zgrade i proizvode, nabava zelene električne energije, prelazak na vozila s nultom emisijom plinova

Utjecaji na kvalitetu vode i zraka

Trenutno stanje:

Onečišćenje od vozila u vlasništvu javnog sektora koja pružaju usluge ili isporučuju proizvode, Korištenje kemijskih proizvoda (npr. za čišćenje) koji sadrže otrovne tvari, Korištenje kemijskih pesticida i gnojiva u proizvodnji hrane

Utjecaj zelene nabave:

Prelazak na vozila s nultom emisijom, zahtjevi da se usluge čišćenja obavljaju proizvodima koji su usklađeni s ekološkom oznakom, određivanje organskog u ugovorima o hrani i ugostiteljstvu

Utjecaji na stvaranje otpada i iskorištavanje resursa

Trenutno stanje:

Odlaganje električnih proizvoda na kraju životnog vijeka, otpadni materijali od građevinskih radova i radova rušenja, ambalaža koja se koristi u isporuci robe

Utjecaj zelene nabave:

Promoviranje rješenja kružnog gospodarstva, traženje produženog životnog vijek proizvoda i jamstvo za rezervne dijelove, smanjena potražnja jednokratne ambalaže ili ambalaža za višekratnu upotrebu, korištenje recikliranih materijala u gradnji

Kružna javna nabava

- Kružna javna nabava pristup je u **pozelenjavanju nabave** koji prepoznaje ulogu koju javna tijela mogu imati u pružanju podrške u prijelazu na kružno gospodarstvo
- Kružna javna nabava može se definirati kao proces u kojemu javna tijela kupuju radove, robu ili usluge, a kojim se želi pridonijeti zatvorenoj energiji i krugovima materijala unutar lanaca opskrbe, uz istovremeno minimiziranje, a **u najboljem slučaju izbjegavanje, negativnih učinaka na okoliš i stvaranja otpada u cijelom životnom vijeku**

Prilike u ciklusu nabave

- *Izbjegavanje* – smanjenje potrošnje
- *Ponovna upotreba* – razmatranje mogućnosti već upotrebljivanih ili ponovno proizvedenih predmeta
- *Poticanje tržišta na upotrebu sekundarnih materijala*, npr. specificiranjem recikliranog sadržaja u novim proizvodima
- *Poticanje inovacije* za kružnije proizvode ili usluge
- *Optimiziranje životnog vijeka* proizvoda ugovorima o popravcima i održavanju ili servisiranju i mogućnostima daljnje prodaje
- *Uzimanje u obzir mogućnosti na kraju životnog vijeka* koji pomažu povrat ostatka upotrijebljenog proizvoda

Primjeri ozelenjavanja javne nabave u RH

Točke ozelenjavanja javne nabave – dokumentacija o nabavi, kriterij za odabir, tehničke specifikacije, ugovorne odredbe, uz predstavljanje raspoloživih EU alata za zelenu javnu nabavu

Točke utjecaja na ozelenjavanje javne nabave: PLAN NABAVE

- Krenuti od potrebe: na koji se način može zadovoljiti – postoje li 'alternativna' rješenja
- Ispitivanje je li doista potrebna nabava vis a vis eksploatacije predmeta nabave, raspoloživih financijskih sredstava i učinka na okoliš
- Razmatranje troška nabave kroz LCC odnosno razmatranje kombinacije: cijene, korištenja, održavanja i na kraju odlaganja i reciklaže (dijelova)
- Razvoj strategije nabave i način ustrojstva organizacijske jedinice zadužene za nabavu

Točke utjecaja na ozelenjavanje javne nabave: DOKUMENTACIJA O NABAVI

- Primjena okolišnih mjerila u postupku nabave
- Jasna, mjerljiva i utemeljena tehnička specifikacija
- Jasna objava kriterija odabira ENP te jasne formule kriterija vrednovanja
- Posebno zahtijevane odredbe ugovora objavljuju se već u dokumentaciji o nabavi

Točke utjecaja na ozelenjavanje javne nabave: DOKUMENTACIJA O NABAVI

ROBA

utjecaji materijala koji su korišteni za izradu proizvoda i utjecaj postupaka proizvodnje na okoliš;

uporaba obnovljivih sirovina pri izradi proizvoda;

potrošnja energije i vode pri uporabi proizvoda;

trajnost/životni vijek proizvoda;

mogućnost recikliranja/ponovne uporabe proizvoda na kraju životnog vijeka;

ambalaža i prijevoz proizvoda.

RADOVI

ugovori o radovima mogu imati znatne utjecaje na okoliš npr. u pogledu korištenja zemljišta ili izrade prometnog plana;

za neke će projekte trebati provesti službenu procjenu utjecaja na okoliš, čije rezultate treba uzeti u obzir kod javne nabave;

Posebni uvjeti o izvršenju o ugovorima o radovima

USLUGE

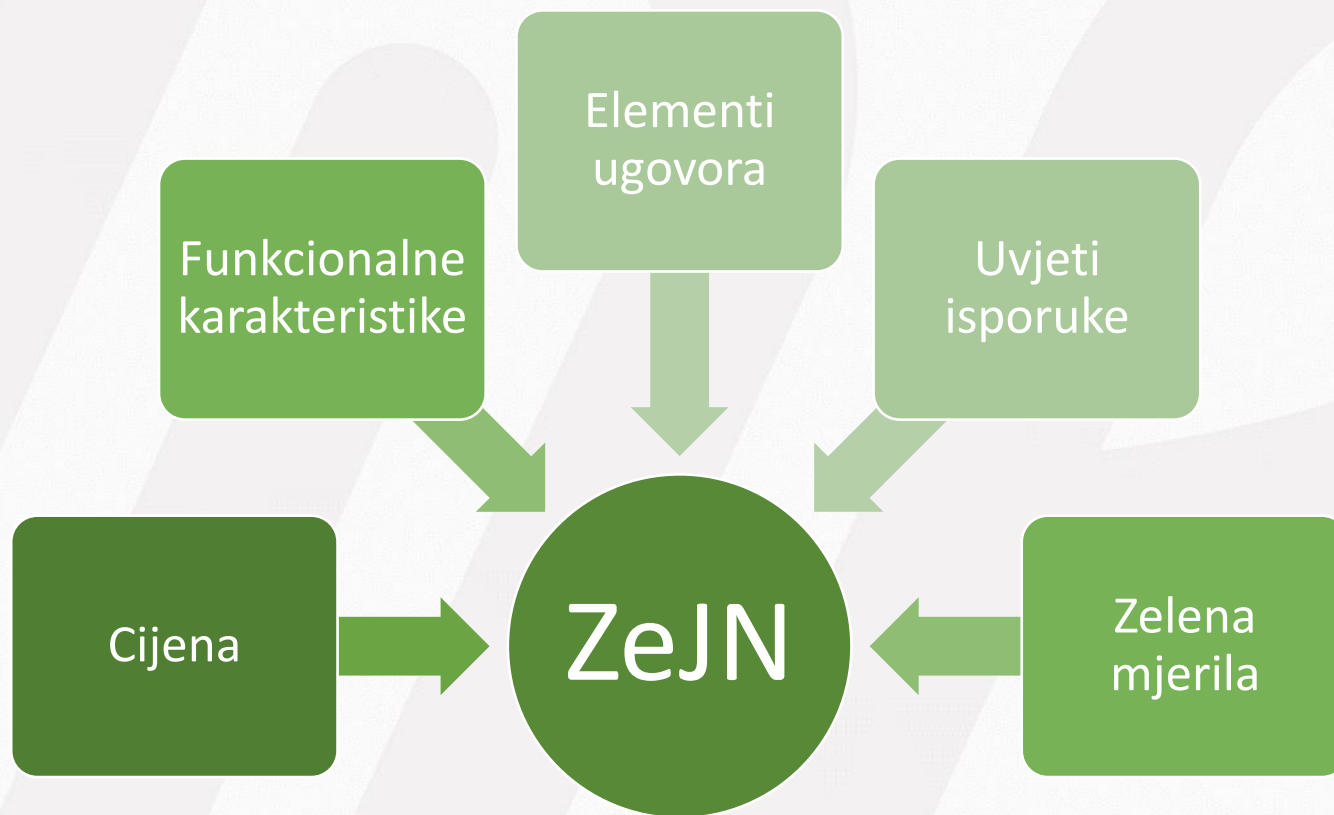
tehničko iskustvo i znanje te osposobljenost osoblja za izvršenje ugovora na način prihvatljiv za okoliš;

proizvodi/materijali koji se upotrebljavaju pri izvršenju usluge;

postupci upravljanja uspostavljeni za što veće smanjenje utjecaja na okoliš;

potrošnja energije i vode i količina otpada proizvedena pri izvršenju usluge

Točke utjecaja na ozelenjavanje javne nabave: KRITERIJ ZA ODABIR



Točke utjecaja na ozelenjavanje javne nabave: UGOVORNE ODREDBE

- npr. ugovor o nabavi – vrsta pakiranja i dužnost dobavljača da ga reciklira / ponovno upotrijebi; učestalost dostave; vrsta vozila kojom se dostavlja
- npr. ugovor o pružanju usluga – osposobljavanje osoblja o ekološkim aspektima ugovora; praćenje utjecaja na okoliš i izvješćivanje o njima; primjena sustava za upravljanje okolišem
- npr. ugovor o radovima – upravljanje otpadom, energijom i vodom na gradilištu; potvrda treće strane za zgrade ili građevinske radove

Točke utjecaja na ozelenjavanje javne nabave: UGOVORNE ODREDBE - IZVRŠENJE

- Redovitim praćenjem i izvješćivanjem, za što je zadužen ugovaratelj
- Provjerama na samoj lokaciji koje provodi naručitelj
- Revizijama ili certificiranjem koje provodi treća strana (uključujući i prema sustavu za upravljanje okolišem, prema potrebi)
- Redovitim sastancima na kojima se revidira ugovor
- Upotrebom ugovornih poticaja i/ili kazni povezanih s bilo čim navedenim

Dostupnost materijala

Svi materijali za pripremu postupka zelene nabave za sljedeće prioritetne skupine dostupni su na poveznici:

<https://www.zelenanabava.hr/mjerila>

ZJN 2016.

- Odabir vrste postupka, čl. 85. (npr. partnerstvo za inovacije)
- Istraživanje tržišta, čl. 198.-199.
- Tehničke specifikacije, čl.206.-211.
- Oznake, čl. 212.
- Izvješća o testiranju, potvrde i drugi načini dokazivanja, čl. 213.
- Osnove za isključenje, čl. 251.-255.
- Kriteriji za odabir gospodarskog subjekta (uvjeti sposobnosti), čl. 256.-259.
- Norme osiguranja kvalitete i norme upravljanja okolišem, čl.270.-272.
- Kriteriji za odabir ponude, čl. 283.-286.
- Trošak životnog vijeka , čl. 287.-288.
- Izuzetno niske ponude, čl.289.
- Posebni uvjeti za izvršenje ugovora, čl. 218.

Primjer dobre prakse u RH za razvijena mjerila za predmet nabave – MOTORNA VOZILA

Naručitelj	Hrvatska akademska i istraživačka mreža - CARNET
Oznaka/broj	2022/S 0F2-0043850
Naziv	2022/S 215-616742Pregled objave u TED-u Nabava motornih vozila putem operativnog leasinga
Vrsta dokumenta*	Obavijest o nadmetanju
Vrsta ugovora	Isporuka roba
CPV	34100000-8 Motorna vozila
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Proc.vrijed.	3.000.000,00
Rok za dostavu ponuda/zahitjeva za sudjelovanje	12.12.2022. 10:00
Datum objave	7.11.2022.
Datum slanja	3.11.2022.
Zakon	ZOJN RH NN 120/16 i povezani propisi
Elektronička dostava ponuda	Da

<https://eojn.nn.hr/SPIN/APPLICATION/IN/DocumentManagement/DokumentPodaciFrm.aspx?id=6871845>

Tehnička specifikacija

Motor	
Vrsta motora:	Benzinski Euro 6
Snaga u kW:	min 70
Prosječna emisija CO2 g/km	najviše 130
Prosječna potrošnja (EU norma)	max 6,0 l/100 km
Mjenjač	min 5 brzina+hod unatrag

Motor	
Vrsta motora:	Benzinski Euro 6
Cilindara	4
Snaga kW:	min 110
Prosječna emisija CO2 g/km	najviše 150 g/km
Prosječna potrošnja (EU norma)	max 6,5 l/100 km
Mjenjač	automatski

Izvedba motora EURO-6 d

Ukoliko ponuditelj ne ponudi traženo, ponuda će se odbaciti kao neodgovarajuća.

Naručitelj	ZRAČNA LUKA DUBROVNIK d.o.o.
Oznaka/broj	2023/S 0F5-0006220
Naziv	Poslovni najam operativnih vozila
Vrsta dokumenta*	Obavijest o nadmetanju - sektorska nabava
Vrsta ugovora	Isporuka roba
CPV	34100000-8 Motorna vozila
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Proc.vrijed.	395.000,00
Rok za dostavu ponuda/zahtjeva za sudjelovanje	3.3.2023. 10:00
Datum objave	13.2.2023.
Datum slanja	10.2.2023.
Zakon	ZOJN RH NN 120/16 i povezani propisi
Elektronička dostava ponuda	Da

<https://eojn.nn.hr/SPIN/APPLICATION/IPN/DocumentManagement/DokumentPodaciFrm.aspx?id=7216957>

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda.

Kriteriji ekonomski najpovoljnije ponude:

1. cijena,
2. rok isporuke
3. emisija CO2

Relativni značaj kriterija:

- cijena ponude 65%
- rok isporuke 30%
- emisija CO2 5%

Kriterij	Bodovi	Najviši broj bodova
cijena	C	65
rok isporuke	R	30
emisija CO2	E	5
UKUPNO		100

Emisija CO2	Broj bodova (I)
Od 166 g/km do 170 g/km	0
165 g/km i manje	5

Kao kriterij primjenjuje se emisija CO2 vozila iz točke 1. Tehničkih specifikacija predmeta nabave (Prilog 4.). Naručitelj je odredio minimalni iznos emisije CO2 vozila iz točke 1. Tehničkih specifikacija predmeta nabave (Prilog 4.) koji iznosi 170 g/km.

Ponuditelji u svojoj ponudi moraju dostaviti vrijednost emisije CO2 vozila iz točke 1. Tehničkih specifikacija predmeta nabave (Prilog 4.) u vidu izjave koju daje osoba ovlaštena za zastupanje gospodarskog subjekta (prijedlog obrasca se nalazi u prilogu 3).

Primjer dobre prakse u RH za razvijena mjerila za predmet nabave – ELEKTRIČNA ENERGIJA

ZELENA ENERGIJA

- Prema Strategiji Europa 2020, usvojenoj 2010., na razini Europske unije jedan od ciljeva je povećanje udjela obnovljivih izvora energije u konačnoj potrošnji energije za 20%.
- Na razini Europske unije 7. Akcijski program za okoliš „Živjeti dobro unutar granica našeg planeta“ (2013.) kao strateški cilj do 2020. godine za cijelu Europsku uniju postavlja provedbu od najmanje **50%** javne nabave uz primjenu mjerila zelene javne nabave, a taj cilj je preuzela i Republika Hrvatska.
- **U skladu s ciljevima navedenih strateških dokumenata, a u očekivanju donošenja novih strateških dokumenata za razdoblje nakon 2020. godine, Naručitelji provode postupke (zelena javna nabava) i traže da najmanje 50% ukupne električne energije koju će isporučiti odabrani ponuditelj mora biti proizvedeno iz obnovljivih izvora energije (tzv. "zelena energija").**

Naručitelj	Regionalna energetska agencija Sjever
Oznaka/broj	2021/S 0F3-0024196
	2021/S 127-336701Pregled objave u TED-u
Naziv	Opskrba električnom energijom
Vrsta dokumenta*	Obavijest o dodjeli ugovora - Rezultati postupka nabave
Vrsta ugovora	Isporuka roba
CPV	09310000-5 Električna energija
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Proc.vrijed.	18.107.000,00
Rok za dostavu ponuda/zahtjeva za sudjelovanje	19.4.2021. 09:00
Datum objave	5.7.2021.
Datum slanja	30.6.2021.
Zakon	ZOJN RH NN 120/16 i povezani propisi
Elektronička dostava ponuda	Da

Središnja javna nabava za 134 korisnika

<https://eojn.nn.hr/SPIN/APPLICATION/IPN/DocumentManagement/DokumentPodaciFrm.aspx?id=5244149>

Kriterij za odabir ponude za svaku zasebnu nabavu je ekonomski najpovoljnija ponuda.

Kriteriji ekonomski najpovoljnije ponude:

1. Cijena
2. Električna energija iz obnovljivih izvora energije

Relativni značaj kriterija:

- cijena ponude 90%
- električna energija iz obnovljivih izvora energije 10%

Kriterij	Bodovi	Najviši broj bodova
Cijena	C	90
Električna energija iz obnovljivih izvora	Z	10
UKUPNO		100

Električna energija iz obnovljivih izvora energije

Ponuđeni udio električne energije (Z_y) iz obnovljivih izvora energije ponuditelj upisuje u za to predviđenu ćeliju u obrascu Troškovnika koji će se nalaziti u pozivu na dostavu ponude, za svaku zasebnu nabavu.

Kao kriterij primjenjuje se visina ponuđene količine obnovljivih izvora u postocima (%). Udio električne energije dobivene iz obnovljivih izvora mora minimalno iznositi 50%. Ponuda koja u usporedbi s ostalim ponudama nudi najviši udio obnovljivih izvora, dobiva najviše bodova (uzima se u obzir postotak električne energije ponuđen iz obnovljivih izvora).

Ponuđena električna energija koja sadrži najviši udio električne energije dobivene iz obnovljivih izvora, dobiva najveći broj bodova, a ostale se ponude izračunavaju prema formuli:

$$Z = \frac{10}{Z_{\max} - Z50} \times (Z_y - Z50)$$

pri čemu je:

Z = broj bodova za kriterij električna energija iz obnovljivih izvora

10 = težinski udio

Z_y = ponuđeni % udjela obnovljivih izvora energije ponude za koju se računaju bodovi

$Z50$ = obveznih minimalnih 50% udjela obnovljivih izvora energije

Z_{\max} = % iz ponude s najvišim udjelom obnovljivih izvora energije

TROŠKOVNIK
za cjelokupno trajanje okvirnog sporazuma 01.07.2021. - 31.12.2022.

Ponuditelj:

(naziv, adresa, OIB)

Redni broj	Naziv	Tarifni model	Tarifne stavke	Predviđena (okvirna) količina - kWh	Cijena u kunama bez PDV-a	Iznos
1	2	3	4	5	6	7=(5)*(6)
1	Električna energija	Crveni	VT (kWh)	5.436.554		0,00
			NT (kWh)	2.800.171		0,00
			SN (kW)			0,00
2	Električna energija	Bijeli	VT (kWh)	1.670.883		0,00
			NT (kWh)	801.758		0,00
3	Električna energija	Bijeli (kućanstvo)	VT (kWh)	17.332		0,00
			NT (kWh)	14.093		0,00
4	Električna energija	Plavi	JT (kWh)	1.884.165		0,00
5	Električna energija	Plavi (kućanstvo)	JT (kWh)	54.068		0,00
6	Električna energija	Žuti	JT (kWh)	26.045.056		0,00
7	Električna energija	Bijeli Srednji napon	VT (kWh)	3.834.627		0,00
			NT (kWh)	1.740.537		0,00
			SN (kW)			0,00
Ukupno			kWh	44.299.244		
					Cijena ukupno bez PDV (HRK):	0,00
					Iznos PDV (HRK):	0,00
					Cijena ukupno s PDV (HRK):	0,00

Izjavljujemo da kao gore navedeni ponuditelj u postupku javne nabave električne energije, evidencijskog broja RS 1/21 JN-VV, u ukupnoj količini od 44.299.244 kWh nudimo % električne energije iz obnovljivih izvora energije, a najmanje 50%

Napomena:

Ponuditelj je dužan popuniti sve stavke Troškovnika koje su označene žutom bojom, a ostale stavke se automatski izračunavaju. Jedinične cijene kn/kWh i kn/kW su bez PDV.

Naručitelj	KOMUNALNO DUGA RESA D.O.O.
Oznaka/broj	2023/S 0F6-0014634
Naziv	2023/S 071-218446Pregled objave u TED-u OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM
Vrsta dokumenta*	Obavijest o dodjeli ugovora - sektorska nabava - Rezultati postupka nabave
Vrsta ugovora	Isporuka roba
CPV	09310000-5 Električna energija
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Proc.vrijed.	555.500,00
Rok za dostavu ponuda/zahitjeva za sudjelovanje	23.3.2023. 11:00
Datum objave	11.4.2023.
Datum slanja	6.4.2023.
Zakon	ZOJN RH NN 120/16 i povezani propisi
Elektronička dostava ponuda	Da

ENP

Redni broj	Kriterij	Broj bodova
1.	Cijena ponude	80 bodova
2.	Električna energija iz obnovljivih izvora	10 bodova
3.	Rok dospijeća računa za isporučenu robu	10 bodova
	Maksimalni broj bodova	100 bodova

Udio električne energije dobivene iz obnovljivih izvora mora minimalno iznositi 50%. Ponuda koja u usporedbi s ostalim ponudama nudi najviši udio obnovljivih izvora, dobiva najviše bodova (uzima se u obzir postotak električne energije ponuđen iz obnovljivih izvora).

Ponuđena električna energija koja sadrži najviši udio električne energije dobivene iz obnovljivih izvora, dobiva najveći broj bodova, a ostale se ponude izračunavaju prema formuli:

$$Z = \frac{10}{Z_{\max} - Z50} \times (Z_y - Z50)$$

pri čemu je:

Z - broj bodova za kriterij električna energija iz obnovljivih izvora

10 - težinski udio

Z_y - ponuđeni % udjela obnovljivih izvora energije ponude za koju se računaju bodovi kako je određeno izjavom (Prilog 5. DoN)

Z50 - obveznih minimalnih 50% udjela obnovljivih izvora energije

Z_{max} - % iz ponude s najvišim udjelom obnovljivih izvora energije

Maksimalan broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 10.

Minimalan rok dospijea računa za izvršenu uslugu iznosi 15 dana, a maksimalno 60 dana.

Rok dospijea računa za izvršenu uslugu računa se od datuma izdavanja računa naznačenog na istome.

Bodovna vrijednost prema ovom kriteriju izračunava se prema slijedećoj formuli:

$$RD = (RD_x / RD_{\max}) \times 10$$

gdje je:

RD - broj bodova koje je dobila ponuda

RD_x – ponuđeni rok dospijea računa za izvršenu uslugu promatrane ponude

RD_{max} – najdulji ponuđeni rok dospijea računa za isporučenu robu

Maksimalan broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 10. Ponuđeni rok dospijea računa za isporučenu robu moguće je iskazivati isključivo cijelim brojem (15, 30, 45, 60, ...i sl.) u danima, a dostavlja se u obliku Izjave (Prilog 4).

Ukoliko izjava o ponuđenom roku dospijea računa za izvršenu uslugu nije dostavljena u roku za dostavu ponuda ili ne sadrži navod o trajanju ponuđenog roka dospijea računa za izvršenu uslugu smatrat će se da ponuditelj nudi maksimalan rok dospijea računa za izvršenu uslugu (60 dana).

Naručitelj	Grad Osijek
Oznaka/broj	2022/S 0F3-0009262
Naziv	Električna energija za osnovne škole grada Osijeka
Vrsta dokumenta*	Obavijest o dodjeli ugovora - Rezultati postupka nabave
Vrsta ugovora	Isporuka roba
CPV	09310000-5 Električna energija
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Proc.vrijed.	1.327.433,63
Rok za dostavu ponuda/zahtjeva za sudjelovanje	24.1.2022. 09:00
Datum objave	9.3.2022.
Datum slanja	8.3.2022.
Zakon	ZOJN RH NN 120/16 i povezani propisi
Elektronička dostava ponuda	Da

Središnja javna nabava za 21 korisnika

<https://eojn.nn.hr/SPIN/APPLICATION/IPN/DocumentManagement/DokumentPodaciFrm.aspx?id=5797399>

ENP

Red. broj	Kriterij	Broj bodova
1.	Cijena ponude	90
2.	Električna energija iz obnovljivih izvora	10
	Maksimalni broj bodova	100

2 Električna energija iz obnovljivih izvora energije

Kao kriterij primjenjuje se visina ponuđene količine obnovljivih izvora u postocima (%). Udio električne energije dobivene iz obnovljivih izvora mora minimalno iznositi 50%. Ponuda koja u usporedbi s ostalim ponudama nudi najviši udio obnovljivih izvora, dobiva najviše bodova (uzima se u obzir postotak električne energije ponuđen iz obnovljivih izvora).

Ponuđena električna energija koja sadrži najviši udio električne energije dobivene iz obnovljivih izvora, dobiva najveći broj bodova, a ostale se ponude izračunavaju prema formuli:

$$Z = \frac{10}{Z_{\max} - Z50} \times (Z_y - Z50)$$

pri čemu je:

Z = broj bodova za kriterij električna energija iz obnovljivih izvora, 10 = težinski udio

Z_y = ponuđeni % udjela obnovljivih izvora energije ponude za koju se računaju bodovi

$Z50$ = obveznih minimalnih 50% udjela obnovljivih izvora energije

Z_{\max} = % iz ponude s najvišim udjelom obnovljivih izvora energije

Ponuđeni udio električne energije (Z_y) iz obnovljivih izvora energije ponuditelj upisuje u Dodatak ponudi koji je u Prilogu I dokumentacije o nabavi.

Ponuditelj uz ponudu mora priložiti izjavu da će nakon izvršenja ugovora naručitelju dostaviti potvrdu iz Registra jamstava podrijetla električne energije hrvatske domene (koji se vodi pri Hrvatskom operatoru tržišta energije d.o.o.- HROTE), iz koje je razvidno da je predmetna električna energija isporučena korisniku u količini (udjelu) navedenom u ponudi. (Dodatak II Dokumentacije).

Primjer dobre prakse u RH za razvijena mjerila za predmet nabave – RAČUNALA I RAČUNALNA OPREMA

Naručitelj	SREDIŠNJI DRŽAVNI URED ZA SREDIŠNJU JAVNU NABAVU
Oznaka/broj	2020/S 0F3-0019576
	2020/S 102-245839Pregled objave u TED-u
Naziv	Računala i računalna oprema
Vrsta dokumenta*	Obavijest o dodjeli ugovora - Rezultati postupka nabave
Vrsta ugovora	Isporuka roba
CPV	30230000-0 Računalna oprema
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Proc.vrijed.	60.127.340,00
Rok za dostavu ponuda/zahtjeva za sudjelovanje	25.2.2020. 10:30
Datum objave	25.5.2020.
Datum slanja	22.5.2020.
Zakon	ZOJN RH NN 120/16 i povezani propisi
Elektronička dostava ponuda	Da

25.2 Kriteriji kvalitete za Grupu 1 – Osobna računala (PC)

KRITERIJI KVALITETE	OZNAKA KRITERIJA	Ponuđeno	Broj bodova
Godine proizvođačkog jamstva PC1	JPC1	3	0
		4	1
		5 i više	2
Godine proizvođačkog jamstva PC2	JPC2	3	0
		4	1
		5 i više	2
EPEAT certifikat PC2	EPC2	EPEAT Bronze	0
		EPEAT Silver	1
		EPEAT Gold	2
Godine proizvođačkog jamstva PC3	JPC3	3	0
		4	1
		5 i više	2
EPEAT certifikat PC3	EPC3	EPEAT Bronze	0
		EPEAT Silver	1
		EPEAT Gold	2

Ukupan broj bodova za Kriterij kvalitete K1 je:

$$K1 = JPC1 + JPC2 + EPC2 + JPC3 + EPC3$$

ENP

25.3 Kriteriji kvalitete za Grupu 2 – Sve u jedan računala (All-In-One)


KRITERIJI KVALITETE	OZNAKA KRITERIJA	Ponuđeno	Broj bodova
Godine proizvođačkog jamstva ALL1	JALL1	3	0
		4	1
		5 i više	3
EPEAT certifikat ALL1	EALL1	EPEAT Bronze	0
		EPEAT Silver	1
		EPEAT Gold	2
Godine proizvođačkog jamstva ALL2	JALL2	3	0
		4	1
		5 i više	3
EPEAT certifikat ALL2	EALL2	EPEAT Bronze	0
		EPEAT Silver	1
		EPEAT Gold	2

Ukupan broj bodova za Kriterij kvalitete K2 je:

$$K2 = JALL1 + EALL1 + JALL2 + EALL2$$

25.4 Kriteriji kvalitete za Grupu 3 – Prijenosna računala

KRITERIJI KVALITETE	OZNAKA KRITERIJA	Ponuđeno	Broj bodova
Godine proizvođačkog jamstva NB1	JNB1	3	0
		4	1
		5 i više	1,5
EPEAT certifikat NB1	ENB1	EPEAT Bronze	0
		EPEAT Silver	0,5
		EPEAT Gold	1
Godine proizvođačkog jamstva NB1+PS	JNB1PS	3	0
		4	0,25
		5 i više	0,5
Godine proizvođačkog jamstva NB2	JNB2	3	0

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Evidencijski broj nabave: 15/2019
	Dokumentacija o nabavi	Stranica 24 od 37

		4	2
		5 i više	3
EPEAT certifikat NB2	ENB2	EPEAT Bronze	0
		EPEAT Silver	0,5
		EPEAT Gold	1
Godine proizvođačkog jamstva NB2+PS	JNB2PS	3	0
		4	1
		5 i više	1,5
EPEAT certifikat NB2+PS	ENB2PS	EPEAT Bronze	0
		EPEAT Silver	0,5
		EPEAT Gold	1
Godine proizvođačkog jamstva NB3	JNB3	3	0
		4	0,25
		5 i više	0,5

Ukupan broj bodova za Kriterij kvalitete K3 je:

$$K3 = JNB1+ENB1+JNB1PS+JNB2+ENB2+JNB2PS+ENB2PSJ+JNB3$$

ENP

25.5 Kriteriji kvalitete za Grupu 4 - Monitori

KRITERIJI KVALITETE	OZNAKA KRITERIJA	Ponuđeno	Broj bodova
Godine proizvođačkog jamstva MON1	JMON1	3	0
		4	0,5
		5 i više	1
EPEAT certifikat MON1	EMON1	EPEAT Bronze	0
		EPEAT Silver	1
		EPEAT Gold	2
Godine proizvođačkog jamstva MON2	JMON2	3	0
		4	1
		5 i više	2
EPEAT certifikat MON2	EMON2	EPEAT Bronze	0
		EPEAT Silver	1
		EPEAT Gold	2
Godine proizvođačkog jamstva MON3	JMON3	3	0
		4	0,5
		5 i više	1
EPEAT certifikat MON3	EMON3	EPEAT Bronze	0

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Evidencijski broj nabave: 15/2019
	Dokumentacija o nabavi	Stranica 25 od 37

	EPEAT Silver	1
	EPEAT Gold	2

Ukupan broj bodova za Kriterij kvalitete K4 je:

$$K4 = JMON1+EMON1+JMON2+EMON2+JMON3+EMON3$$

ENP

25.6 Kriteriji kvalitete za Grupu 5 – Sve u jedan računala (All-In-One) – Porezna uprava

KRITERIJI KVALITETE	OZNAKA KRITERIJA	Ponuđeno	Broj bodova
Godine proizvođačkog jamstva	JALLPU	3	0
		4	3
		5 i više	6
EPEAT certifikat	EALLPU	EPEAT Bronze	0
		EPEAT Silver	2
		EPEAT Gold	4

Ukupan broj bodova za Kriterij kvalitete **K5** je:

$$\mathbf{K5 = JALLPU + EALLPU}$$

ENP

25.7 Kriteriji kvalitete za Grupu 6 – Multifunkcijski uređaj MU

KRITERIJI KVALITETE	OZNAKA KRITERIJA	Ponuđeno	Broj bodova
Godine proizvođačkog jamstva	JMFU	1	0
		2	1

	REPUBLIKA HRVATSKA Središnji državni ured za središnju javnu nabavu	Evidencijski broj nabave: 15/2019
	Dokumentacija o nabavi	Stranica 26 od 37

		3 i više	2
Rezolucija ispisa	R	1200x1200 dpi	0
		>1200x1200 dpi	2
Toner većeg kapaciteta	T	Ne	0
		Da	2
Potrošnja električne energije	K	koef > 2,4	0
		2,2 ≤ koef ≤ 2,4	2
		koef < 2,2	4

Ukupan broj bodova za Kriterij kvalitete **K6** je:

$$K6 = JMFU + R + T + K$$

Tehničke specifikacije

Minimalni standardi opreme	EPEAT Bronze
	RoHS, WEEE, CE
	Najveća buka prema ISO 9296 ili jednakovrijednoj: 35 dB u mirovanju i 40 dB u radu

Minimalni standardi opreme	Energy Star 2.0
	RoHS
	WEEE
	CE Mark
Energetska učinkovitost	Ulazak u mod štednje energije nakon protoka definiranog vremena

Minimalni standardi opreme	Energetska klasa A
	Energy Star usklađen
	EPEAT Bronze
	RoHS, WEEE, CE
	Količina neispravnih piksela prema ISO 9241-307 ili jednakovrijednoj–najviše Class 1

Raspoloživi EU alati

Računala, monitori, tableti i smartphone

Navedena mjerila su bila u reviziji zbog isteka ugovora između EU i SAD vezano uz Energy star oznaku >>> nova mjerila za kategoriju Računala, monitore, tablete i smartphone dostupna od ožujka 2021 na poveznici:

https://ec.europa.eu/environment/gpp/pdf/210309_EU%20GPP%20criteria%20computers.pdf

Naručitelj	GRAD KOPRIVNICA
Oznaka/broj	2022/S 0F3-0040151
Naziv	IT oprema za OŠ Podolice - ponovljeni postupak
Vrsta dokumenta*	Obavijest o dodjeli ugovora - Rezultati postupka nabave
Vrsta ugovora	Isporuka roba
CPV	30230000-0 Računalna oprema
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Proc.vrijed.	600.000,00
Rok za dostavu ponuda/zahtjeva za sudjelovanje	17.8.2022. 10:00
Datum objave	12.10.2022.
Datum slanja	11.10.2022.
Zakon	ZOJN RH NN 120/16 i povezani propisi
Elektronička dostava ponuda	Da

<https://eojn.nn.hr/SPIN/APPLICATION/IPN/DocumentManagement/DokumentPodaciFrm.aspx?id=6796226>

R. br.	Kriterij	OCJENA Maksimalni broj bodova
A.	Cijena ponude bez PDV-a (financijski kriterij)	80
B.	Trajanje jamstvenog roka (nefinancijski kriterij)	20
	Ukupni broj bodova (A+B)	100

B. Trajanje jamstvenog roka (max 20 bodova)

Naručitelj kao nefinancijski kriterij ekonomski najpovoljnije ponude određuje jamstveni rok. Minimalno trajanje jamstvenog roka je 24 mjeseca. Maksimalan broj bodova koje ponuditelj može ostvariti u okviru kriterija jamstvenog roka je 20 bodova.

Ponuđen jamstveni rok boduje se na sljedeći način:

Maksimalan broj bodova koje Ponuditelj može ostvariti u okviru kriterija cijene ponude je **20 bodova**.

Ponuditelj čiji je ponuđeni jamstveni rok u prihvatljivoj ponudi najviši ostvarit će maksimalan broj bodova. Bodovna vrijednost ponuda drugih ponuditelja će se određivati korištenjem sljedeće formule:

$$J = Jt/JI \times 20$$

J – broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđeni jamstveni rok (zaokruženo na dvije decimale)

JI – najviši broj mjeseci jamstvenog roka koji je ponuđen u postupku javne nabave

Jt – broj mjeseci jamstvenog roka ponude koja je predmet ocjene

20 – maksimalni broj bodova

**Primjer dobre prakse u RH za
razvijena mjerila za predmet nabave -
USLUGE ČIŠĆENJA**

Naručitelj	KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
Oznaka/broj	2022/S 0F3-0011088
	2022/S 058-152919Pregled objave u TED-u
Naziv	USLUGA ČIŠĆENJA PROSTORA NA LOKACIJI REBRO
Vrsta dokumenta*	Obavijest o dodjeli ugovora - Rezultati postupka nabave
Vrsta ugovora	Pružanje usluga
CPV	90910000-9 Usluge čišćenja
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Proc.vrijed.	22.910.000,00
Rok za dostavu ponuda/zahtjeva za sudjelovanje	12.8.2021. 13:00
Datum objave	21.3.2022.
Datum slanja	18.3.2022.
Zakon	ZOJN RH NN 120/16 i povezani propisi
Elektronička dostava ponuda	Da

<https://eojn.nn.hr/SPIN/APPLICATION/IPN/DocumentManagement/DokumentPodaciFrm.aspx?id=6090068>

Redni broj	Kriterij	Ponder	Broj bodova
1.	Cijena ponude	70%	70
2.	Iskustvo voditelja tima na izvršenju ugovora istog ili sličnog poslovima kao što je predmet nabave čija je vrijednost od 3.000.000,00 kuna bez PDV-a godišnje i više	10%	10
3.	Tehnička oprema koja je na raspolaganju pružatelju usluge	10%	10
4.	Osiguranje kvalitete i upravljanje zaštitom okoliša i sigurnosti	10%	10
Maksimalni broj bodova			100

2.3. Osiguranje kvalitete i upravljanje zaštitom okoliša i sigurnosti (ZO)

Ponuda po ovom kriteriju može ostvariti maksimalno 10 bodova

Bodovi će se dodjeljivati u skladu sa sljedećom skalom bodova:

Osiguranje kvalitete i upravljanje zaštitom okoliša i sigurnosti	Broj bodova
1. Korištenje sredstava za čišćenje koja će se koristiti prilikom izvršenja usluge higijenskog čišćenja bolničkog prostora koje nose oznaku „EU Ecolabel“	5
2. Korištenje radno zaštitne odjeće i obuće pri čišćenju i dezinfekciji prostora	5
MAKSIMALNI BROJ BODOVA	10

Osiguranje kvalitete i upravljanje zaštitom okoliša i sigurnosti, gospodarski subjekt dokazuje:

1. Popisom sredstava za čišćenje koja će se koristiti prilikom izvršenja usluge higijenskog čišćenja bolničkog prostora koji nose oznaku „EU Ecolabel“ te udovoljavaju mjerilima Zelene javne nabave.

Ponuditelji u popisu moraju navesti naziv proizvoda, naziv proizvođača i registracijski broj potvrde „EU Ecolabel“.

Prijedlog traženog popisa nalazi se u prilogima dokumentacije (Prilog 6).

Popis proizvoda koji nose oznaku „EU Ecolabel“ nalazi se u EU katalogu ECAT: <http://ec.europa.eu/ecat> i u nacionalnom katalogu: <http://www.haop.hr/hr/tematska-podru%C4%8Dja/integrirane-i-opce-teme/opce-teme>.

2. Izjavom kojom gospodarski subjekt jamči da će svi djelatnici pri čišćenju i dezinfekciji prostora koristiti radno zaštitnu odjeću i obuću propisanu Pravilnikom o uporabi osobne zaštitne opreme NN 5/2021 (Prilog 7).

Izjava mora biti ovjerena i potpisana od strane ovlaštene osobe za zastupanje gospodarskog subjekta.

Naručitelj	HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.
Oznaka/broj	2023/S 0F6-0010055
Naziv	Usluga čišćenja ureda
Vrsta dokumenta*	Obavijest o dodjeli ugovora - sektorska nabava - Rezultati postupka nabave
Vrsta ugovora	Pružanje usluga
CPV	90919200-4 Usluge čišćenja ureda
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Proc.vrijed.	57.681,86
Rok za dostavu ponuda/zahtjeva za sudjelovanje	22.2.2023. 09:00
Datum objave	9.3.2023.
Datum slanja	8.3.2023.
Zakon	ZOJN RH NN 120/16 i povezani propisi
Elektronička dostava ponuda	Da

[https://eojn.nn.hr/SPIN/APPLICATI
ON/IPN/DocumentManagement/
DokumentPodaciFrm.aspx?id=730
6131](https://eojn.nn.hr/SPIN/APPLICATI
ON/IPN/DocumentManagement/
DokumentPodaciFrm.aspx?id=730
6131)

Tablica A. Kriteriji za odabir ekonomski najpovoljnije ponude

R. br.	Kriterij	Maksimalni relativni značaj	Maksimalni broj bodova
1.	Cijena ponude	90 %	90 bodova
2.	Kontrola kvalitete	10 %	10 bodova
		ukupno: 100 %	ukupno: 100 bodova

A.2.2 KRITERIJ 2: KONTROLA KVALITETE

Ponuditelji su dužni u svojoj ponudi dostaviti važeći certifikat iz serije HRN EN ISO 14001:2015 ili jednakovrijedan dokument. Ukoliko ponuditelj u svojoj ponudi ne dostavi predmetni certifikat smatrat će se da isti ne posjeduje.

Ovaj kriterij za odabir ponude ocjenjuje usklađenost gospodarskog subjekta s standardima upravljanja zaštitom okoliša, čime naručitelj nastoji vrednovati prednosti usklađenog gospodarskog subjekta kao što su racionalno trošenje prirodnih resursa i sprječavanje onečišćenja okoliša te pratećih troškova.

Maksimalni broj bodova (**B_{kontrola kvalitete}**) koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je **10 bodova**.

U slučaju ne prilaganja navedenog certifikata ili jednakovrijednog dokumenta, ponuditelju se daje 0 bodova.



BUREAU VERITAS
Certification



FINA gotovinski servisi d.o.o.
RADNIČKA CESTA 182
ZAGREB, HRVATSKA

Bureau Veritas Certification Holding SAS – UK Branch potvrđuje da je proveden audit sustava upravljanja navedene organizacije te je utvrđena sukladnost sa zahtjevima sljedeće norme za sustave upravljanja

ISO 14001:2015
Opseg certifikacije

USLUGE OBRADE I POHRANE GOTOVOG NOVCA I OSTALIH VRIJEDNOSTI, USLUGE PRIJEVOZA I PRATNJE VRIJEDNOSNIH POŠILJKI I USLUGE S BANKOMATIMA, USLUGE TJELESNE ZAŠTITE. USLUGE TEHNIČKE ZAŠTITE, USLUGE FACILITY MANAGEMENTA. PRODAJA BANKARSKE OPREME.

Datum prve certifikacije: **08. siječnja 2015.**
Datum početka certifikacijskog ciklusa: **21. prosinca 2017.**
Uz uvjet trajne zadovoljavajuće primjene sustava upravljanja organizacijom, ovaj certifikat vrijedi do: **07. siječnja 2021.**

Broj certifikata: **CRO19593E** Verzija br. 01 Datum revizije: 21. prosinca 2017.



*Davor Turčić, Rukovoditelj sektora I&F BV Hrvatska
potpisano u ime BVCH SAS UK Branch*

*Adresa certifikacijskog tijela: 5. kat, 66 Prescot Street, London, E1 8H, Velika Britanija
Adresa lokalnog ureda: Čiočina 17A, 51000 Rijeka, Hrvatska*

*Sva ostala pojašnjenja u odnosu na opseg certifikacije i primjenu zahtjeva sustava upravljanja mogu se dobiti kod organizacije koja je certifikat izdala.
Za provjeru valjanosti certifikata molimo nazvati: 00 385 51 213 672*



UKAS
MANAGEMENT
SYSTEMS
0008

UKAS Certificate Template single site rev 3.3
January 30, 2017

1 / 1

**Primjer dobre prakse u RH za
razvijena mjerila za predmet nabave –
POTROŠNI MATERIJAL**

Naručitelj	HRVATSKE ŠUME d.o.o.
Oznaka/broj	2022/S 0F3-0052602
Naziv	Papir za ispis i kopiranje
Vrsta dokumenta*	Obavijest o dodjeli ugovora - Rezultati postupka nabave
Vrsta ugovora	Isporuka roba
CPV	30197630-1 Papir za ispis
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Proc.vrijed.	1.100.000,00
Rok za dostavu ponuda/zahtjeva za sudjelovanje	5.4.2022. 10:00
Datum objave	2.1.2023.
Datum slanja	30.12.2022.
Zakon	ZOJN RH NN 120/16 i povezani propisi
Elektronička dostava ponuda	Da

<https://eojn.nn.hr/SPIN/APPLICATION/IPN/DocumentManagement/DokumentPodaciFrm.aspx?id=7095399>

2.5. TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

- a) U troškovniku predmeta nabave svaka stavka ima svoj tehnički opis koji ponuđena roba mora u potpunosti zadovoljiti. Za stavke troškovnika '**Papir za ispis i kopiranje**', potrebno ponuditi papir sukladan ciljanim vrijednostima gramature, debljine i hrapavosti, vlažnosti, neprozirnosti i bjelini, uz dozvoljena odstupanja sukladno ISO standardu.
- b) Naručitelj je ovim postupkom nabave omogućio 'zelenu nabavu'. Tako je za predmet nabave '**Papir za ispis i kopiranje**', propisan tzv. *zeleni uvjet* za ponuđeni papir prema kojemu su **ponuditelji u obvezi posjedovati (dostaviti u ponudi) i ponuditi papir s FSC ili PEFC certifikatom.**



Ovi certifikati dokazuju da ponuđeni proizvod potječe iz šuma kojima se gospodari na ekološki prihvatljiv, ekonomski održiv te društveno koristan način.

Pored gore opisanog *zelenog uvjeta*, propisana su i *zelena mjerila*, koja ponuđeni proizvod ne mora ispunjavati, ali ako ih ispunjava čini ponudu ekonomski povoljnijom (vidjeti točku 6.4: **kriterij 'Utjecaj na okoliš'**) – dakle, nisu obvezujuća za ponuditelje kao što su to *zeleni uvjeti*. Pod *zelenim mjerilima* podrazumijeva se ispunjenje skupa eko-mjerila kod ponuđenog proizvoda, koji je s time u vezi, pored gore opisanih certifikata, označen bilo kojom 'eko oznakom' tipa 'I.': EU Ecolabel, Energy Star, Der blaue Engel (Blue Angel), Austrijska eko oznaka (Österreichisches Umweltzeichen), The Nordic Swan, NF Environment, Green Seal, TCO Certified i EMAS, koji redom nose sljedeće oznake:



pod koja se ovdje ubrajaju i FSC / PEFC certifikat. Ispunjenje ovih mjerila čini ponudu ekonomski povoljnijom (vidjeti točku 6.4: **kriterij: 'Utjecaj na okoliš'**)

Način bodovanja proizvoda s 'eko oznakom' opisan je točki 6.4.

- c) Ponuditelji su obvezni za svaku stavku u troškovniku priložiti fotografiju ponuđenog proizvoda. Ukoliko se radi o proizvodu sa 'zelenom' oznakom (iz prethodne točke) obvezno se dostavlja i fotografija na kojoj je vidljiva ta oznaka.
- d) Roba mora biti nova, nekorištena, zapakirana u originalnom tvorničkom pakiranju s oznakom tržišnog naziva robne marke/proizvođača.

6.4. KRITERIJ ZA ODABIR PONUDE

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda (dalje ENP). Za ocjenu ekonomski najpovoljnije ponude koristit će se apsolutni model ocjene, što znači da ocjena pojedine ponude ne ovisi o ostalim ponudama dostavljenim u postupku javne nabave. Postavljena su dva kriterija za ocjenu ENP-a: 'Cijena ponude' i 'Utjecaj na okoliš'. Najpovoljnija je ona ponuda s najmanjim ostvarenim brojem bodova.

6.4.1. Kriterij 'Cijena ponude'

Ukupni iznos pojedine stavke troškovnika (količina stavke x ponuđena jedinična cijena) ujedno je i broj bodova ostvaren za tu stavku (1kn = 1bod).

Ovaj je kriterij detaljno opisan u točki 6.3. DoN.

6.4.2. Kriterij 'Utjecaj na okoliš'

Ponuditeljima je ostavljena mogućnost da za svaku stavku troškovnika ponude proizvod koji ispunjava *zeleno mjerilo*, što se dokazuje 'eko oznakom' tipa 'I.' na proizvodu:



U slučaju nuđenja proizvoda s gore opisanim značajkama, pored ponuđene stavke u troškovniku upisuje se pripadajući naziv ili znak 'eko oznake' odnosno 'certifikata za šumu' prema uputama iz troškovnika.

Proizvod s 'eko oznakom' odnosno 'certifikatom za šumu' spušta ukupni iznos stavke (odnosno broj bodova kriterija 'Cijena') troškovnika za 10%.

IZNIMKA: kao što je opisano u točki 2.5. b) ove dokumentacije, za sve stavke troškovnika 'Papir za ispis i kopiranje', na snazi je *zeleni uvjet* – FSC ili PEFC certifikat za šumu, koji obvezuje ponuditelje da za svaku poziciju troškovnika te grupe, isključivo ponude proizvod s oznakom jednog od ova dva certifikata. U protivnom, ponuda će biti odbijena.



Zapisnik o pregledu i ocjeni ponuda

20. Podaci o ispravcima računskim i drugim pogresaka u ponudama	-		
21. Razlozi za odbijanje ponuda za koje je ocijenjeno da su izuzetno niske	-		
22. Naziv i sjedište ponuditelja čije ponude se odbijaju na osnovi rezultata pregleda i ocjene ponuda, s obrazloženjem	-		
23. Analiza valjanih ponuda prema kriteriju za odabir ponude	<p>Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda, prema uvjetima iz točke 6.4. dokumentacije o nabavi. Prema tom kriteriju izvršeno je rangiranje u sljedećoj točki. Ponuda s najmanjim brojem bodova je ekonomski najpovoljnija.</p> <p>- ponuditelj INGPRO d.o.o. ostvario je prema kriteriju 1 - <i>Cijena</i>, 815.975,00 bodova, prema Kriteriju 2. za stavke 1-7, te stavku 25 ponuđena je eko oznaka pa su iznosi tih stavaka umanjeni za 10%, te ukupni broj bodova iznosi 738.187,67. Ponuditelj Makromikro Grupa d.o.o. ostvario je prema kriteriju 1 – <i>Cijena</i>, 828.646,67 bodova, a prema kriteriju 2. za stavke 1, 3, 4, 6 te stavku 25 ponuđena je eko oznaka pa su iznosi tih stavaka umanjeni za 10%, te ukupni broj bodova iznosi 773.593,17. Ponuditelj STEGA TISAK d.o.o. ostvario je prema kriteriju 1 – <i>Cijena</i>, 982.893,65 bodova, a prema kriteriju 2. za stavke 1-6 ponuđena je eko oznaka pa su iznosi tih stavaka umanjeni za 10%, te ukupni broj bodova iznosi 887.921,94.</p> <p>Ponuditelj Narodne novine d.d. ostvario je prema kriteriju 1 – <i>Cijena</i>, 993.765,00 bodova, a prema kriteriju 2. za stavke 1-6 te stavku 25 ponuđ [Bez naslova] o oznaka pa su iznosi tih stavaka umanjeni za 10%, te ukupni broj bodova iznosi 897.701,35.</p>		
24. Rangiranje valjanih ponuda prema kriteriju za odabir ponude			
Rang	Ponuditelj	Cijena ponude	Ukupni broj bodova: Cijena

Naručitelj	SREDIŠNJI DRŽAVNI URED ZA SREDIŠNJU JAVNU NABAVU
Oznaka/broj	2022/S 0F3-0036428
	2022/S 180-509310Pregled objave u TED-u
Naziv	TONERI I TINTE
Vrsta dokumenta*	Obavijest o dodjeli ugovora - Rezultati postupka nabave
Vrsta ugovora	Isporuka roba
CPV	30192110-5 Proizvodi od tinte
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Proc.vrijed.	41.800.000,00
Rok za dostavu ponuda/zahtjeva za sudjelovanje	10.1.2022. 09:30
Datum objave	19.9.2022.
Datum slanja	14.9.2022.
Zakon	ZOJN RH NN 120/16 i povezani propisi
Elektronička dostava ponuda	Da

<https://eojn.nn.hr/SPIN/APPLICATION/IPN/DocumentManagement/DocumentPodaciFrm.aspx?id=6702060>

Uvjeti sposobnosti

2. Tehnička dokumentacija (opis) za tonere i tinte

U svrhu dokazivanja traženih karakteristika za stavke navedene u tehničkoj specifikaciji koja je dio troškovnika, ponuditelj je obavezan dostaviti za sve grupe predmetne nabave dokaz da ponudeni artikli ispunjavaju uvjete tražene tehničkom specifikacijom na način i u odnosu na artikle kako slijedi.

Za utvrđivanje gore navedenog, gospodarski subjekt u ponudi dostavlja:

- **Ispunjeni ESPD obrazac (Dio IV. Kriterij za odabir, odjeljak α za ponuditelja i člana zajednice gospodarskih subjekata, odnosno odjeljak C, Tehnička i stručna sposobnost, točka 11. ako je primjenjivo tj. u slučaju da ESPD obrazac dostavlja gospodarski subjekt na čiju se sposobnost ponuditelj oslanja u ovom dijelu)**

Naručitelj će prije donošenja odluke o odabiru od ponuditelja koji je dostavio ekonomski najpovoljniju ponudu zatražiti da u primjerenom roku, ne kraćem od 5 (pet) dana, dostavi ažurirane popratne dokumente kojim dokazuje uvjete sposobnosti, osim ako već ne posjeduje te dokumente:

- a) Za ponuđene artikle **tonere i tinte za koje je u troškovnicima iskazan kapacitet ispisa u stranicama** dostavlja se tehnička dokumentacija (opis) proizvođača ponuđenog artikla (katalog) ili Izjava proizvođača, odnosno zastupnika ili distributera ponuđenog artikla.

Navedeni dokaz treba sadržavati rezultate ispitivanja provedenog prema metodologiji za određivanje kapaciteta ispisa tonerskog spremnika za monokromatske elektrofotografske pisače i multi-funkcijske uređaje koji sadrže komponente za ispis, sukladno normi ISO 19752 ili jednakovrijedno, odnosno rezultate ispitivanja provedenog prema metodologiji određivanja kapaciteta ispisa tonerskog spremnika za pisače u boji i multi-funkcijske uređaje u boji koji sadrže komponente za ispis, sukladno normi ISO 19798 ili jednakovrijedno, odnosno rezultate ispitivanja provedenog prema metodologiji za određivanje kapaciteta ispisa tintnog spremnika za tintne pisače u boji i multi-funkcijske uređaje u boji koji sadrže komponente za ispis, sukladno normi ISO 24711 ili jednakovrijedno.

Navedenim dokazom se za ponuđeni artikl ili više ponuđenih artikala dokazuje kapacitet ispisa u stranicama odnosno dokazuje se da je kapacitet ispisa ponuđenih tonera i tinti u stranicama jednak ili veći od kapaciteta ispisa traženih troškovnikom.

- b) Za ponuđene artikle (**tinte**) za koje je u troškovnicima iskazan kapacitet u mililitrima (ml) dostavlja se tehnička dokumentacija (opis) proizvođača ponuđenog artikla (katalog) ili Izjava proizvođača, odnosno zastupnika ili distributera ponuđenog artikla.

Navedenim dokazom se ponuđeni artikl ili više ponuđenih artikala dokazuje kapacitet u mililitrima (ml) odnosno dokazuje se da je kapacitet ponuđenih artikala (tinti) jednak ili veći od kapaciteta traženih troškovnikom.

ENP

Kriteriji odabira i njihov relativni značaj prikazani su u tablici u nastavku.

KRITERIJ	OZNAKA KRITERIJA	NAJVIŠI BROJ BODOVA	RELATIVNI ZNAČAJ
Cijena ponude	C	90	90%
Organizacija zbrinjavanja istrošenih spremnika	OZIS	10	10%
Ukupno		100	100%

Ekonomski najpovoljnijom ponudom smatra se ponuda kojoj se dodijeli najveći broj bodova sukladno navedenim kriterijima. Ukupan broj bodova koji će se dodijeliti ponudi računa se prema sljedećoj formuli:

$$\text{Puk} = \text{C} + \text{OZIS}$$

pri čemu je:

Puk – ukupan broj bodova ponude

C – broj bodova dodijeljen ponudi na temelju cijene ponude

OZIS – organizacija zbrinjavanja istrošenih spremnika

Organizacija zbrinjavanja istrošenih spremnika tonera, tinti i ostalog potrošnog materijala podrazumijeva da ponuditelj koji preuzima navedenu obvezu prikupljanja i zbrinjavanja istrošenih spremnika od korisnika, isto vrši na način da kod preuzimanja istrošenih spremnika, korisniku izdaje potvrdu kojom se obvezuje nadalje zbrinuti istrošene spremnike i kojom se preuzima odgovornost da će se preuzeti spremnici adekvatno zbrinuti.

Korisnici su ograničeni u korištenju navedene usluge zbrinjavanja na način da prikupljanje i zbrinjavanje istrošenih spremnika mogu od ponuditelja tražiti najviše 1 (jedan) puta mjesečno. Ponuditelji su dužni zbrinjavati istrošene spremnike sukladno pozitivnim zakonskim propisima, ali nisu obvezni posjedovati dozvolu za gospodarenje otpadom koju izdaje nadležno ministarstvo zaštite okoliša niti su dužni korisniku izdati Prateći list za otpad (obrazac PL-O), odnosno dokument propisan Pravilnikom o gospodarenju otpada (NN 81/21) kao dokaz da je otpad zbrinut na zakonom propisani način.

Ponuditelj koji preuzima navedenu obvezu će istrošene spremnike otpremiti pravnim osobama koje posjeduju navedenu dozvolu za gospodarenje otpadom i ovlašteni su zbrinjavati takav otpad, te od istih dobiti Prateći list za otpad (obrazac PL-O) u kojem će se navesti podatak od kojeg je korisnika navedeni otpad preuzet. Presliku tog Pratećeg lista ponuditelji su dužni dostaviti korisniku u dogovorenom roku, računajući od dana otpreme istrošenih spremnika, radi njegove evidencije. Navedeno se ne odnosi na istrošene spremnike koji ne predstavljaju otpad i koji se mogu ponovno rabiti odnosno reparirati.

Primjer dobre prakse u RH za razvijena mjerila za predmet nabave – HRANA

Naručitelj	KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR ZAGREB
Oznaka/broj	2023/S 0F3-0012706
	2023/S 063-187213Pregled objave u TED-u
Naziv	JEDNOGODIŠNJA NABAVA PREHRAMBENIH NAMIRNICA 1
Vrsta dokumenta*	Obavijest o dodjeli ugovora - Rezultati postupka nabave
Vrsta ugovora	Isporuka roba
CPV	15800000-6 Razni prehrambeni proizvodi
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Proc.vrijed.	11.366.000,00
Rok za dostavu ponuda/zahtjeva za sudjelovanje	22.12.2022. 13:00
Datum objave	27.3.2023.
Datum slanja	24.3.2023.
Zakon	ZOJN RH NN 120/16 i povezani propisi
Elektronička dostava ponuda	Da

<https://eojn.nn.hr/SPIN/APPLICATION/IPN/DocumentManagement/DokumentPodaciFrm.aspx?id=7377341>

ENP KRITERIJI – opći*

K1 – kriterij vrednuje proizvode koji su proizvedeni u sustavima kvalitete poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda uz dodatno vrednovanje ekoloških proizvoda

K2 – kriterij vrednuje proizvode proizvedene po standardima kvalitete za hranu utvrđenim u europskim i nacionalnim propisima u poljoprivredi i hrani

K3 – kriterij vrednuje proizvode prema udaljenosti transporta ukazujući pritom na održivo proizvedenu i prerađenu hranu čime je stvorena hrana više vrijednosti u pogledu veće svježine ili nižeg opterećenja okoliša

K4 – kriterij vrednuje proizvode prema tipu i količini ambalaže razlikujući hranu manje opterećenu materijalima za pakiranje i u pakiranjima koja su izrađena od okolišu prihvatljivih i/ili recikliranih materijala

opći kriteriji su ovisno o primjenjivosti dodatno razrađeni za svaku grupu, kao npr. →

RELATIVNI PONDERI ZA JEDNOGODIŠNJU NABAVU PREHRAMBENIH NAMIRNICA
GRUPA 1 – KRUH I PECIVA

1. Bodovanje cjenovnog kriterija

Ponuda po ovom kriteriju može ostvariti maksimalno 70 bodova.

Ocjenjivanje cjenovnog elementa ponude provodi se prema sljedećoj formuli:

$$PP = PI / Pt \times 70$$

gdje je:

PP = broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu

PI = najniža ponuđena cijena

Pt = cijena ponude koja je predmet ocjene

2. Bodovanje necjenovnog kriterija (K1, K2, K3 i K4)

Ponuda po ovom kriteriju može ostvariti maksimalno 30 bodova (K1+K2+K3+K4).

K1 – kriterij vrednuje proizvode koji su proizvedeni u sustavima kvalitete poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda uz dodatno vrednovanje ekoloških proizvoda

K2 – kriterij vrednuje proizvode proizvedene po standardima kvalitete za hranu utvrđenim u europskim i nacionalnim propisima u poljoprivredi i hrani

K3 – kriterij vrednuje proizvode prema udaljenosti transporta ukazujući pritom na održivo proizvedenu i prerađenu hranu čime je stvorena hrana više vrijednosti u pogledu veće svježine ili nižeg opterećenja okoliša

K4 – kriterij vrednuje proizvode prema tipu i količini ambalaže razlikujući hranu manje opterećenu materijalima za pakiranje i u pakiranjima koja su izrađena od okolišu prihvatljivih i/ili recikliranih materijala

www.zelenanabava.hr

NECJENOVNI KRITERIJI ZA GRUPU 1 – KRUH I PECIVA

Kvalitativni kriteriji (K1, K2, K3, K4)

K1 kriterij – proizvodi koji su proizvedeni u sustavima kvalitete poljoprivredni prehrambeni proizvoda (sezonski, ekološki, integrirani proizvodi i dr.).

Ne vrednuje se za ovu grupu.

K2 kriterij – hrana proizvedena po standardima kvalitete za hranu utvrđenim u europskim i nacionalnim propisima o poljoprivredi i hrani.

Značajka za K2 kriterij	Bodovi za K2
EU oznaka ili nacionalna oznaka kvalitete/oznaka izvornosti i zemljopisnog podrijetla i/ili hrvatske oznake kvalitete	10
Neobvezne (dobrovoljne) oznake	5
Ukupno za K2 kriterij	15

Dokazivanje za K2:

- **Izjava** da je hrana proizvedena po standardima kvalitete za hranu utvrđenim u europskim i nacionalnim propisima o poljoprivredi i hrani;
- **dokazi** da su proizvođači, od kojih se nabavljaju ti proizvodi, uključeni u sustave, odnosno da smiju koristiti oznake (odnosi se na EU oznake PDO, PGI, TSG ili nacionalne oznake zemalja članica ZOI, ZOZP, ZTS, hrvatske oznake: hrana hrvatskih polja i farmi, izvorno hrvatsko, hrvatska kvaliteta i sl.), te dobrovoljne oznake kao što je IFS, CE, Global GAP i sl.). Prikladnim dokazom smatra se certifikat, potvrda ili sl.;
- **ispunjena tablica (prilog 1) za navedeni kriterij.**

Napomena: Prilikom bodovanja, naručitelj će uzeti u obzir značajke ako su zastupljene za sve stavke troškovnika.

K3 kriterij – hrana koja je održivo proizvedena, čime je stvorena hrana više vrijednosti u pogledu veće svježine ili nižeg opterećenja okoliša (kraćeg prijevoza, manje transporta).

Dodatno* vrednovanje (**bodovi se pribrajaju**) za poštivanje okolišnih standarda za vozila koja će se koristiti za obavljanje usluge transporta, a koja moraju barem ispuniti zahtjeve za emisiju ispušnih plinova u EURO V ili VI.

Značajka za K3 kriterij	Bodovi za K3
Transport od mjesta proizvodnje do isporuke manje od 50 km	10
Dodatno * transportna sredstva ispunjavaju normu EURO V ili VI	1
Ukupno za K3 kriterij	11

Dokazivanje za K3:

- naznačena cestovna udaljenost od mjesta proizvodnje do mjesta isporuke (KBC Zagreb) za svaku stavku troškovnika, odnosno **ispunjena tablica (prilog 1) za navedeni kriterij**;
- navesti vozila u tablici (prilog 1) koja će se koristiti za obavljanje usluge transporta i pripadajuće prometne dozvole za ista iz kojih je vidljiva odgovarajuća razina emisije (ukoliko ponuditelj s osnova K3 kriterija želi ostvariti dodatan 1 bod).

Napomena: Prilikom bodovanja, naručitelj će uzeti u obzir značajku ako je zastupljena za sve stavke troškovnika.

K4 kriterij – hrana manje opterećena materijalima za pakiranje ambalažom koja je izrađena od okolišu prihvatljivijih i/ili recikliranih materijala.

Značajka za K4 kriterij	Bodovi za K4
povratna ambalaža ili ambalaža od recikliranih materijala i/ili od materijala koji se mogu reciklirati	4
nepovratna ambalaža od recikliranih materijala ili od materijala koji se mogu reciklirati	3
Ukupno za K4 kriterij	4

Dokazivanje za K4:

- naznačena vrsta ambalaže za svaku stavku troškovnika, odnosno **ispunjena tablica (prilog 1) za navedeni kriterij**.

Napomena: Prilikom bodovanja, naručitelj će uzeti u obzir značajku ako je zastupljena za sve stavke troškovnika.

GRUPA 3 – SVJEŽA PILETINA, PURETINA I PROIZVODI OD ISTIH

1. Bodovanje cjenovnog kriterija

Ponuda po ovom kriteriju može ostvariti maksimalno 70 bodova.

Ocjenjivanje cjenovnog elementa ponude provodi se prema sljedećoj formuli:

$$PP = PI / Pt \times 70$$

gdje je:

PP = broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu

PI = najniža ponuđena cijena

Pt = cijena ponude koja je predmet ocjene

2. Bodovanje necjenovnog kriterija (K1, K2, K3 i K4)

Ponuda po ovom kriteriju može ostvariti maksimalno 30 bodova (K1+K2+K3+K4).

K1 – kriterij vrednuje proizvode koji su proizvedeni u sustavima kvalitete poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda uz dodatno vrednovanje ekoloških proizvoda

K2 – kriterij vrednuje proizvode proizvedene po standardima kvalitete za hranu utvrđenim u europskim i nacionalnim propisima u poljoprivredi i hrani

K3 – kriterij vrednuje proizvode prema udaljenosti transporta ukazujući pritom na održivo proizvedenu i prerađenu hranu čime je stvorena hrana više vrijednosti u pogledu veće svježine ili nižeg opterećenja okoliša

K4 – kriterij vrednuje proizvode prema tipu i količini ambalaže razlikujući hranu manje opterećenu materijalima za pakiranje I u pakiranjima koja su izrađena od okolišu prihvatljivih i/ili recikliranih materijala

NECJENOVNI KRITERIJI ZA GRUPU 3 – SVJEŽA PILETINA, PURETINA I PROIZVODI OD ISTIH

Kvalitativni kriteriji (K1, K2, K3, K4)

K1 kriterij – proizvodi koji su proizvedeni u sustavima kvalitete poljoprivrednih prehrambenih proizvoda (sezonski, ekološki, integrirani proizvodi i dr.).

Ne vrednuje se za ovu grupu.

K2 kriterij – hrana proizvedena po standardima kvalitete za hranu utvrđenim u europskim i nacionalnim propisima o poljoprivredi i hrani.

Značajka za K2 kriterij	Bodovi za K2
EU oznaka ili nacionalna oznaka kvalitete/oznaka izvornosti i zemljopisnog podrijetla i/ili hrvatske oznake kvalitete	10
Neobvezne (dobrovoljne) oznake	5
Dodatno* dobrobit životinja	2
Ukupno za K2 kriterij	17

Dokazivanje za K2:

- **Izjava** da je hrana proizvedena po standardima kvalitete za hranu utvrđenim u europskim i nacionalnim propisima o poljoprivredi i hrani;
- **dokazi** da su proizvođači, od kojih se nabavljaju ti proizvodi, uključeni u sustave, odnosno da smiju koristiti oznake (odnosi se na EU oznake PDO, PGI, TSG ili nacionalne oznake zemalja članica ZOI, ZOZP, ZTS, hrvatske oznake: hrana hrvatskih polja i farmi, izvorno hrvatsko, hrvatska kvaliteta i sl.), te dobrovoljne oznake kao što je IFS, CE, Global GAP i sl.). Prikladnim dokazom smatra se certifikat, potvrda ili sl.;
- **dokaz** o standardu poštivanja dobrobiti životinja (dokazi o ispunjavanju relevantnih nacionalnih dobrovoljnih standarda koji prelaze obvezno zakonodavstvo). Prikladnim dokazom smatrat će se certifikat, potvrda ili sl. (ukoliko ponuditelji s osnova K2 kriterija žele ostvariti dodatna 2 boda). Standard poštivanja dobrobiti životinja odnosi se na udio (postotak) životinjskih proizvoda koji su proizvedeni s visokim standardima dobrobiti životinja prema nacionalnim smjernicama;
- **ispunjena tablica (prilog 3) za navedeni kriterij.**

Napomena: Prilikom bodovanja, naručitelj će uzeti u obzir značajke ako su zastupljene za sve stavke troškovnika.

K3 kriterij – hrana koja je održivo proizvedena, čime je stvorena hrana više vrijednosti u pogledu veće svježine ili nižeg opterećenja okoliša (kraćeg prijevoza, manje transporta).

Dodatno* vrednovanje (**bodovi se pribrajaju**) za poštivanje okolišnih standarda za vozila koja će se koristiti za obavljanje usluge transporta, a koja moraju barem ispuniti zahtjeve za emisiju ispušnih plinova u EURO V ili VI.

Značajka za K3 kriterij	Bodovi za K3
Transport od mjesta proizvodnje do isporuke manje od 100 km	10
Transport od mjesta proizvodnje do isporuke od 100 do 200 km	5
Dodatno * transportna sredstva ispunjavaju normu EURO V ili VI	1
Ukupno za K3 kriterij	11

Dokazivanje za K3:

- naznačena cestovna udaljenost od mjesta proizvodnje do mjesta isporuke (KBC Zagreb) za svaku stavku troškovnika, odnosno **ispunjena tablica (prilog 3) za navedeni kriterij**;
- navesti vozila u tablici (prilog 3) koja će se koristiti za obavljanje usluge transporta i pripadajuće prometne dozvole za ista iz kojih je vidljiva odgovarajuća razina emisije (ukoliko ponuditelj s osnova K3 kriterija želi ostvariti dodatan 1 bod).

Napomena: Prilikom bodovanja, naručitelj će uzeti u obzir značajku ako je zastupljena za 50 % stavki troškovnika.

www.zeenanapava.hr

K4 kriterij – hrana manje opterećena materijalima za pakiranje ambalažom koja je izrađena od okolišu prihvatljivijih i/ili recikliranih materijala.

Značajka za K4 kriterij	Bodovi za K4
povratna ambalaža ili ambalaža od recikliranih materijala i/ili od materijala koji se mogu reciklirati	2
nepovratna ambalaža od recikliranih materijala ili od materijala koji se mogu reciklirati	1
Ukupno za K4 kriterij	2

Dokazivanje za K4:

- naznačena vrsta ambalaže za svaku stavku troškovnika, odnosno **ispunjena tablica (prilog 3) za navedeni kriterij**.

Napomena: Prilikom bodovanja, naručitelj će uzeti u obzir značajku ako je zastupljena za 50 % stavki troškovnika.

RELATIVNI PONDERI ZA JEDNOGODIŠNJU NABAVU PREHRAMBENIH NAMIRNICA

GRUPA 9 – SVJEŽA KONZUMNA JAJA

1. Bodovanje cjenovnog kriterija

Ponuda po ovom kriteriju može ostvariti maksimalno 70 bodova.

Ocjenjivanje cjenovnog elementa ponude provodi se prema sljedećoj formuli:

$$PP = PI / Pt \times 70$$

gdje je:

PP = broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu

PI = najniža ponuđena cijena

Pt = cijena ponude koja je predmet ocjene

2. Bodovanje necjenovnog kriterija (K1, K2, K3 i K4)

Ponuda po ovom kriteriju može ostvariti maksimalno 30 bodova (K1+K2+K3+K4).

K1 – kriterij vrednuje proizvode koji su proizvedeni u sustavima kvalitete poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda uz dodatno vrednovanje ekoloških proizvoda

K2 – kriterij vrednuje proizvode proizvedene po standardima kvalitete za hranu utvrđenim u europskim i nacionalnim propisima u poljoprivredi i hrani

K3 – kriterij vrednuje proizvode prema udaljenosti transporta ukazujući pritom na održivo proizvedenu i prerađenu hranu čime je stvorena hrana više vrijednosti u pogledu veće svježine ili nižeg opterećenja okoliša

K4 – kriterij vrednuje proizvode prema tipu i količini ambalaže razlikujući hranu manje opterećenu materijalima za pakiranje i u pakiranjima koja su izrađena od okolišu prihvatljivih i/ili recikliranih materijala

NECJENOVNI KRITERIJI ZA GRUPA 9 – SVJEŽA KONZUMNA JAJA

Kvalitativni kriteriji (K1, K2, K3, K4)

K1 kriterij – proizvodi koji su proizvedeni u sustavima kvalitete poljoprivrednihi prehrambenih proizvoda (sezonski, ekološki, integrirani proizvodi i dr.).

Dodatno* vrednovanje (**bodovi se pribrajaju**) ukoliko se nude proizvodi iz ekološke/integrirane proizvodnje iznad minimalnog zahtjeva u specifikaciji javnog poziva.

Značajka za K1 kriterij	Bodovi za K1
Isporuka unutar 3 dana od nesenja	3
Isporuka više od 3 dana od nesenja	1
Dodatno* ekološka proizvodnja	6
Ukupno za K1 kriterij	9

Dokazivanje za K1:

- **Izjava** da isporučeni proizvodi udovoljavaju značajki svježine unutar 3 dana ili više od 3 dana od nesenja;
- **certifikat o ekološkoj** (ukoliko s osnova K1 kriterija želi ostvariti dodatnih 6 bodova). Smatra se da su proizvodi iz ekološko/integrirane proizvodnje koji nose zajedničku EU oznaku Regulation (EC) No 834/2007 ili nacionalnu etiketu;
- **ispunjena tablica (prilog 9) za navedeni kriterij.**

Napomena: Prilikom bodovanja, naručitelj će uzeti u obzir značajku ako je zastupljena za sve stavke troškovnika na koje se ta značajka odnosi.

K2 kriterij – hrana proizvedena po standardima kvalitete za hranu utvrđenim u europskim i nacionalnim propisima o poljoprivredi i hrani.

Značajka za K2 kriterij	Bodovi za K2
EU oznaka ili nacionalna oznaka kvalitete/oznaka izvornosti i zemljopisnog podrijetla i/ili hrvatske oznake kvalitete	5
Neobvezne (dobrovoljne) oznake	4
Dodatno* dobrobit životinja	3
Ukupno za K2 kriterij	12

Dokazivanje za K2:

- **Izjava** da je hrana proizvedena po standardima kvalitete za hranu utvrđenim u europskim i nacionalnim propisima o poljoprivredi i hrani;
- **dokazi** da su proizvođači, od kojih se nabavljaju ti proizvodi, uključeni u sustave, odnosno da smiju koristiti oznake (odnosi se na EU oznake PDO, PGI, TSG ili nacionalne oznake zemalja članica ZOI, ZOZP, ZTS, hrvatske oznake: hrana hrvatskih polja i farmi, izvorno hrvatsko, hrvatska kvaliteta i sl.), te dobrovoljne oznake kao što je IFS, CE, Global GAP i sl.). Prikladnim dokazom smatra se certifikat, potvrda ili sl.;
- **dokaz** o standardu poštivanja dobrobiti životinja (dokazi o ispunjavanju relevantnih nacionalnih dobrovoljnih standarda koji prelaze obvezno zakonodavstvo). Prikladnim dokazom smatrat će se certifikat, potvrda ili sl. (ukoliko ponuditelji s osnova K2 kriterija žele ostvariti dodatna 3 boda). Standard poštivanja dobrobiti životinja odnosi se na udio (postotak) životinjskih proizvoda koji su proizvedeni s visokim standardima dobrobiti životinja prema nacionalnim smjernicama;
- **ispunjena tablica (prilog 9) za navedeni kriterij.**

Napomena: Prilikom bodovanja, naručitelj će uzeti u obzir značajke ako su zastupljene za sve stavke troškovnika.

K3 kriterij – hrana koja je održivo proizvedena, čime je stvorena hrana više vrijednosti u pogledu veće svježine ili nižeg opterećenja okoliša (kraćeg prijevoza, manje transporta).

Dodatno* vrednovanje (**bodovi se pribrajaju**) za poštivanje okolišnih standarda za vozila koja će se koristiti za obavljanje usluge transporta, a koja moraju barem ispuniti zahtjeve za emisiju ispušnih plinova u EURO V ili VI.

Značajka za K3 kriterij	Bodovi za K3
Transport od mjesta proizvodnje do isporuke manje od 100 km	7
Transport od mjesta proizvodnje do isporuke od 100 do 200 km	4
Dodatno * transportna sredstva ispunjavaju normu EURO V ili VI	1
Ukupno za K3 kriterij	8

Dokazivanje za K3:

- naznačena cestovna udaljenost od mjesta proizvodnje do mjesta isporuke (KBC Zagreb) za svaku stavku troškovnika, odnosno **ispunjena tablica (prilog 9) za navedeni kriterij;**
- navesti vozila u tablici (prilog 9) koja će se koristiti za obavljanje usluge transporta i pripadajuće prometne dozvole za ista iz kojih je vidljiva odgovarajuća razina emisije (ukoliko ponuditelj s osnova K3 kriterija želi ostvariti dodatni 1 bod).

Napomena: Prilikom bodovanja, naručitelj će uzeti u obzir značajku ako je zastupljena za sve stavke troškovnika.

Troškovnik

Prilog 9 (tablicu ispunjava Ponuditelj)

Grupa 9		K1		K2			K3	K4	
SVJEŽA KONZUMNA JAJA	Proizvođač	Izjava (DA/NE)	Certifikat o ekološkoj/integriranoj proizvodnji (DA/NE)	Izjava (DA/NE)	Dokazi: EU oznake (PDO/PGI/TSG) ili nacionalne oznake (ZOI/ZOZP/ZTS), hrvatske oznake (hrana hrvatskih polja i farmi, izvorno hrvatsko, hrvatska kvaliteta i sl), dobrovoljne oznake (IFS, CE, Global GAP i sl)	Dokaz: dobrobit životinja	Udaljenost od mjesta proizvodnje do mjesta isporuke - KBC Zagreb (km)	Popis vozila (i EURO V ili VI)	Vrsta ambalaže
1	JAJA KOKOŠJA SVJEŽA - PODNI UZGOJ								

Zaključno

Naručitelj je propisao elemente zelene javne nabave u kriterijima za odabir ekonomski najpovoljnije ponude kroz nefinancijski kriterij.

Za svaku grupu namirnica Naručitelj je propisao koje kriterije i značajke pojedinog kriterija vrednuje te njihove pondere u smislu zelenog kriterija nabave koji za Naručitelja ima dodanu vrijednost tražene robe.

Naručitelj	Javna ustanova NP Plitvička jezera
Oznaka/broj	2023/S 0F3-0018262
Naziv	KUPNJA ŠEĆERA I SRODNIH PROIZVODA
Vrsta dokumenta*	Obavijest o dodjeli ugovora - Rezultati postupka nabave
Vrsta ugovora	Isporuka roba
CPV	15830000-5 Šećer i srodni proizvodi
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Proc.vrijed.	29.200,00
Rok za dostavu ponuda/zahtjeva za sudjelovanje	5.4.2023. 12:00
Datum objave	27.4.2023.
Datum slanja	26.4.2023.
Zakon	ZOJN RH NN 120/16 i povezani propisi
Elektronička dostava ponuda	Da

<https://eojn.nn.hr/SPIN/APPLICATION/IPN/DocumentManagement/DokumentPodaciFrm.aspx?id=7510033>

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda.

Ekonomski najpovoljnija ponuda se u ovom postupku javne nabave utvrđuje primjenom modela, uvjeta i kriterija, kako slijedi:

Kriterij	Relativni ponder	Broj bodova
Cijena valjane ponude	90 %	90,00
„Fair Trade“ oznaka	10 %	10,00
Ukupno	100 %	100,00

➤ „FAIR TRADE“ OZNAKA (FT)

Maksimalan broj bodova koji ponuditelj može dobiti prema ovom kriteriju je 10.

„Fair Trade“ je pojam poštenog trgovanja, a razvio se iz potrebe da se zaustavi ekonomsko iskorištavanje zemalja u razvoju. Da bi proizvodi dobili oznaku „Fair Trade“ moraju biti proizvedeni na način koji ne ugrožava ljudska prava, niti prava radnika i koji promiče i jača ekonomiju zemlje.

Ponuditelj prilikom dostave ponude dostavlja Izjavu kojom jamči da proizvod koji nudi za najmanje 1 stavku Troškovnika sadrži oznaku „Fair Trade“. U slučaju nedostavljanja navedene Izjave, ponuditelju će se dodijeliti nula (0) bodova po ovom kriteriju. Naručitelj zadržava pravo provjere podataka u Izjavi traženjem sljedećeg dokaza:

- Jasna fotografija proizvoda na kojoj se vidi „Fair Trade“ oznaka i naziv proizvođača.

Ponuditelj prilikom dostave ponude dostavlja Izjavu kojom jamči da proizvod koji nudi za najmanje 1 stavku Troškovnika sadrži oznaku „Fair Trade“. U slučaju nedostavljanja navedene Izjave, ponuditelju će se dodijeliti nula (0) bodova po ovom kriteriju.

Ponuditelj KONZUM PLUS d.o.o. nije dostavio Izjavu u ponudi te ponuda prema ovom kriteriju ostvaruje **0 bodova**.

REKAPITULACIJA BODOVANJA VALJANIH (PRIHVATLJIVIH) PONUDA:

KRITERIJ ODABIRA EKONOMSKI NAJPOVOLJNIJE PONUDE	KONZUM PLUS d.o.o.
CIJENA PONUDE	90,00
FAIR TRADE OZNAKA	0
UKUPNO BODOVA	90,00

23. RANGIRANJE VALJANIH PONUDA PREMA KRITERIJU ZA ODABIR PONUDE:

1. Ponuda ponuditelja KONZUM PLUS d.o.o. s ukupnim brojem bodova: 90,00/ 100

„Fair trade“ oznaka nije bila uvjet sposobnosti nego ENP kriterij -> ipak je sklopljen ugovor s dobavljačem koji nema traženu oznaku

Naručitelj	Sveučilište u Splitu, STUDENTSKI CENTAR SPLIT
Oznaka/broj	2023/S 0F3-0022117
Naziv	PROIZVODI OD ŽITARICA
Vrsta dokumenta*	Obavijest o dodjeli ugovora - Rezultati postupka nabave
Vrsta ugovora	Isporuka roba
CPV	15613300-1 Proizvodi od žitarica
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Proc.vrijed.	90.000,00
Rok za dostavu ponuda/zahtjeva za sudjelovanje	20.2.2023. 12:00
Datum objave	24.5.2023.
Datum slanja	23.5.2023.
Zakon	ZOJN RH NN 120/16 i povezani propisi
Elektronička dostava ponuda	Da

<https://eojn.nn.hr/SPIN/APPLICATION/IPN/DocumentManagement/DokumentPodaciFrm.aspx?id=7621401>

Kriterij odabira

Kriterij za odabir ponude je ekonomski najpovoljnija ponuda i primjenjuje se na sve grupe.

1. Cijena - 90%
2. Udaljenost od mjesta distribucije do mjesta isporuke - 10%

Kriteriji za odabir ekonomski najpovoljnije ponude:

KRITERIJ OCJENJIVANJA	BROJ BODOVA
Cijena ponude	90 bodova
Udaljenost od mjesta distribucije do mjesta isporuke	10 bodova
UKUPNO (E):	100 bodova

Udaljenost od mjesta distribucije do mjesta isporuke	Broj bodova
više od 100 km	0 bodova
21-100km	5 bodova
0-20km	10 bodova

Udaljenost od mjesta distribucije do mjesta isporuke (maksimum 10 bodova)

Naručitelj utvrđuje bodove kako slijedi:

Udaljenost od mjesta distribucije do mjesta isporuke – ukupno moguće dodijeliti: 10 bodova
Mjesto isporuke se računa sjedište SC Split i restoran “Kampus” na adresi Cvite Fiskovića 3, Split
Naručitelj će udaljenost u kilometrima izračunati pomoću Google tražilice na linku:

<https://www.google.hr/maps/dir/43.5116773,16.4654556//@43.5075204,16.4591057,16.08z?hl=hr>

na slijedeći način:

U polju (A – od) – upisat će adresu mjesta distribucije robe koja je predmet nabave, koju je ponuditelj naveo u svojoj ponudi u “Izjavi o mjestu distribucije do mjesta isporuke” iz priloga I. ove DoN.

U polju (B – do) – upisat će adresu mjesta isporuke, u ovom slučaju Cvite Fiskovića 3, 21000, Split, Hrvatska

Iz predloženih ruta u tražilici, Naručitelj će odabrati najkraću predloženu rutu u km. Nakon izračuna udaljenosti od mjesta distribucije do mjesta isporuke (po kilometraži sa gore navedenog linka), Naručitelj će pojedinom ponuditelju dodijeliti odgovarajući broj bodova, ovisno u kojem rasponu iz slijedeće tablice se izračunata udaljenost od mjesta distribucije do mjesta isporuke nalazi
Ukoliko Izjava nije dostavljena u roku za dostavu ponuda ili ne sadrži navod o mjestu distribucije robe, tom ponuditelju će biti dodijeljeno 0 bodova.

Ukoliko udaljenost bude npr.20.9km, ponuditelju će se dodijeliti 10 bodova, jer je raspon i dalje ispod 21 km.
PRIMJER IZRAČUNA BODOVA ZA PONUDU GDJE ADRESA MJESTA DISTRIBUCIJE NIJE ISTA ZA SVE PROIZVODE:

Ponuda br. 4.;

Proizvod br.1 – 86 km

Proizvod br. 2 – 52 km

Proizvod br.3 – 14 km

Proizvod br.4 – 27 km

179 km/4=44,75 km (prosječna udaljenost u km)

broj bodova koje je ponuda dobila = 44,75 km = 10 bodova

Ukupna ocjena svake pojedine valjane ponude bit će zbroj bodova po gore navedenim kriterijima, te će se ekonomski najisplativijom ponudom smatrati ona valjana ponuda kod koje je dobiven najveći broj bodova.

Maksimalan broj bodova koji se dodjeljuje valjanoj ponudi iznosi 100.

UB = BC+BR

Ukupna ocjena valjane ponude se računa po formuli:

UB = BC + BR

Gdje je:

UB – Ukupan broj bodova valjane ponude po kriteriju ekonomski najisplativije ponude

BC – Broj bodova koji je ponuda dobila za ponuđenu cijenu

BR – Broj bodova koji je ponuda dobila za udaljenost od mjesta distribucije do mjesta isporuke

Naručitelj	Sveučilište u Dubrovniku - Studentski centar Dubrovnik
Oznaka/broj	2023/S 0F3-0006720
Naziv	Meso i mesni proizvodi
Vrsta dokumenta*	Obavijest o dodjeli ugovora - Rezultati postupka nabave
Vrsta ugovora	Isporuka roba
CPV	15100000-9 Proizvodi životinjskog podrijetla, mesa i mesni proizvodi
Vrsta postupka	Otvoreni postupak
Proc.vrijed.	746.000,00
Rok za dostavu ponuda/zahtjeva za sudjelovanje	10.1.2023. 10:00
Datum objave	16.2.2023.
Datum slanja	15.2.2023.
Zakon	ZOJN RH NN 120/16 i povezani propisi
Elektronička dostava ponuda	Da

- **Grupa 1 – Teletina svježa I**
- **Grupa 2 – Teletina svježa II**
- **Grupa 3 – Svinjetina svježa II**
- **Grupa 4 – Janjetina svježa**
- **Grupa 5 – Perad svježa**
- **Grupa 6 – Mljeveno meso i proizvodi od mljevenog mesa**
- **Grupa 7 - Janjetina smrznuta**
- **Grupa 8 – Patka i guska smrznuta**



zejn

www.zelenanabava.hr

<https://eojn.nn.hr/SPIN/APPLICATION/IPN/DocumentManagement/DokumentPodaciFrm.aspx?id=7231012>

KRITERIJ	MAKSIMALNI BROJ BODOVA PO KRITERIJU
Ukupna cijena ponude (s PDV-om) (C)	90
Emisije tvari koje onečišćuju zrak (T)	10
Ukupno (E)	100

Ukupna ocjena ponude (E) izračunava se po slijedećoj formuli: $E = C+T$

Financijski dio ponude – ukupna cijena ponude (C)

Ovim kriterijem se ocjenjuje cijena ponude gospodarskog subjekta. Maksimalan broj bodova koji svaka ponuda može ostvariti u okviru ovog kriterija je 90 bodova.

Vrednovanje financijskog dijela ponude provodi se po slijedećoj formuli:

$$C = 90 \times C_{min}/C_j$$

Pri čemu je:

- C_j - ukupna cijena j-te ponude
- $f = 90$ - težina financijskog dijela ponude,
- C_{min} - ukupna cijena ponude s najnižom ponudenom cijenom
- C - broj bodova koje po financijskom kriteriju ostvari svaka ponuda

Broj bodova za promatranu ponudu po kriteriju cijene, dobiven po gore navedenoj formuli, utvrđuje se kao cijeli broj (uz zaokruživanje na dva decimalna mjesta).

Kvalitativni dio ponude – Emisije tvari koje onečišćuju zrak (T)

Naručitelj kao drugi kriterij određuje emisiju tvari koje onečišćuju zrak kod pružanja usluge transporta robe. Bodovi će se dodijeliti ponudama u kojima se nudi vozni park koji se sastoji od vozila koja imaju jednu od prihvatljivih tehnologija, i to:

- u kojima se vozni park kojim će se pružati usluga transporta sastoji od vozila čija je količina emisija jednaka ili manja od standarda EURO VI,
- u kojima se vozni park kojim će se pružati usluga transporta sastoji od vozila na prirodni plin i vozila s mogućnošću vožnje bez emisija, odnosno vozila s najmanjim rasponom od 40 km bez emisija iz ispušne cijevi, te punjiva hibridna električna vozila (PHEV), električna vozila s baterijom (BEV) te električna vozila s gorivim ćelijama (FCEV).

Način bodovanja: Maksimalni broj bodova koji valjana ponuda može dobiti prema ovom kriteriju je 10.

Kriterij T	Transportna sredstva	Bodovi
Emisije tvari koje onečišćuju zrak	70% voznog parka kojim će se pružati usluga transporta sastoji se od vozila: <ol style="list-style-type: none"> na prirodni plin i vozila s mogućnošću vožnje bez emisija, odnosno vozila s najmanjim rasponom od 40 km bez emisija iz ispušne cijevi, te punjiva hibridna električna vozila (PHEV), električna vozila s baterijom (BEV) te električna vozila s gorivim ćelijama (FCEV). 	10
	70% voznog parka kojim će se pružati usluga transporta sastoji se od vozila: <ol style="list-style-type: none"> čija je količina emisija jednaka ili manja od standarda EURO VI, i na prirodni plin i vozila s mogućnošću vožnje bez emisija, odnosno vozila s najmanjim rasponom od 40 km bez emisija iz ispušne cijevi, te punjiva hibridna električna vozila (PHEV), električna vozila s baterijom (BEV) te električna vozila s gorivim ćelijama (FCEV). 	8
	60% voznog parka kojim će se pružati usluga transporta sastoji se od vozila: <ol style="list-style-type: none"> čija je količina emisija jednaka ili manja od standarda EURO VI, i na prirodni plin i vozila s mogućnošću vožnje bez emisija, odnosno vozila s najmanjim rasponom od 40 km bez emisija iz ispušne cijevi, te punjiva hibridna električna vozila (PHEV), električna vozila s baterijom (BEV) te električna vozila s gorivim ćelijama (FCEV). 	6
	50% voznog parka kojim će se pružati usluga transporta sastoji se od vozila: <ol style="list-style-type: none"> čija je količina emisija jednaka ili manja od standarda EURO VI, i na prirodni plin i vozila s mogućnošću vožnje bez emisija, odnosno vozila s najmanjim rasponom od 40 km bez emisija iz ispušne cijevi, te punjiva hibridna električna vozila (PHEV), električna vozila s baterijom (BEV) te električna vozila s gorivim ćelijama (FCEV). 	4
	Vozni park kojim će pružati Usluga transporta ne sastoji se od vozila: <ol style="list-style-type: none"> čija je količina emisija jednaka ili manja od standarda EURO VI, i na prirodni plin i vozila s mogućnošću vožnje bez emisija, odnosno vozila s najmanjim rasponom od 40 km bez emisija iz ispušne cijevi, te punjiva hibridna električna vozila (PHEV), električna vozila s baterijom (BEV) te električna vozila s gorivim ćelijama (FCEV). 	0

VJEŽBA br. 2

- Vježba sadrži 14 pitanja na koja je potrebno odgovoriti u smislu DA/NE ili označiti točan odgovor a), b), c), d) na donjem linku:
- <https://www.surveymonkey.com/r/D5WHC5P>

VIDEO br. 3

<https://www.youtube.com/watch?v=Lsm99zOftbl>

Video prikazuje zelenu javnu nabavu na Filipinima, projekt razvijen uz potporu Europske unije.

TROŠAK ŽIVOTNOG VIJEKA I LCC KALKULATORI

ZJN 2016 - Trošak životnog vijeka

Članak 287. ZJN 2016

Trošak životnog vijeka proizvoda, usluge ili radova obuhvaća sve ili dio sljedećih troškova:

1. troškove koje snosi javni naručitelj ili drugi korisnici kao što su:
 - a) troškovi nabave
 - b) troškovi uporabe, kao što je potrošnja energije i drugih resursa
 - c) troškovi održavanja
 - d) troškovi zbrinjavanja, kao što su troškovi prikupljanja i recikliranja
2. troškove utjecaja proizvoda, usluga ili radova tijekom njihova životnog vijeka na okoliš, ako se može odrediti i provjeriti njihova novčana vrijednost, a koji mogu uključivati troškove emisije stakleničkih plinova, emisije drugih zagađivača i druge troškove ublažavanja klimatskih promjena.

ZJN 2016 - Trošak životnog vijeka

Članak 288. ZJN 2016

1) Ako javni naručitelj koristi trošak životnog vijeka kao kriterij za odabir ponude, mora u dokumentaciji o nabavi navesti **podatke** koje treba dostaviti ponuditelj te **metodu** koju će koristiti za određivanje troškova životnog vijeka na temelju tih podataka.

(2) Metoda iz stavka 1. ovoga članka koja se koristi za ocjenu troškova iz članka 287. stavka 1. točke 2. ovoga Zakona mora kumulativno ispuniti sljedeće uvjete:

1. temeljiti se na objektivno provjerljivim i nediskriminirajućim kriterijima te posebice, ako nije utvrđena za višekratnu ili trajnu uporabu, ne smije neopravdano davati prednost ili stavljati u nepovoljniji položaj određene gospodarske subjekte

2. biti dostupna svim zainteresiranim stranama

3. tražene podatke mogu, uz razuman napor, dostaviti prosječno pažljivi gospodarski subjekti, uključujući gospodarske subjekte iz trećih zemalja koje su stranke Sporazuma o javnoj nabavi (GPA) ili drugih međunarodnih sporazuma koji obvezuju Europsku uniju.

(3) Javni naručitelj mora primijeniti zajedničku metodu za izračun troškova životnog vijeka ako je obvezna primjena takve metode propisana posebnim propisima.

LCC (troškovi životnog vijeka) i ENP

- Prednost: uzimanje u obzir kvantitativnih i kvalitativnih aspekata predmeta nabave vezanih ili nevezanih uz troškove npr.:
 - ✓ Kvaliteta
 - ✓ Rok isporuke
 - ✓ Postprodajne usluge
 - ✓ Zbrinjavanje otpada
- Predstavlja optimalnu kombinaciju različitih kriterija i daje najbolju vrijednost za novac
- Cilj: odabrati najbolju vrijednost za novac (ili više novca...)

LCC (troškovi životnog vijeka) i ENP

Troškovi koje snosi javni naručitelj ili drugi korisnici kao što su:

- troškovi nabave,
- troškovi uporabe (potrošnja energije i drugih resursa),
- troškovi održavanja,
- troškovi zbrinjavanja (troškovi prikupljanja i recikliranja)

Troškovi utjecaja proizvoda, usluga ili radova tijekom njihova životnog vijeka na okoliš, ako se može odrediti i provjeriti njihova novčana vrijednost, a koji mogu uključivati:

- troškove emisije stakleničkih plinova,
- emisije drugih zagađivača
- druge troškove ublažavanja klimatskih promjena

Trošak
životnog
vijeka

UKUPNA ŽIVOTNA VRIJEDNOST

Funkcionalnost Upotreba Pristup Sigurnost	Kvaliteta Performanse Inženjering Zdravstvo i sigurnost	Uspjeh Propisani zakoni Održivost Ugovor	Vrijeme Spremnost za upotrebu Period proizvodnje Ekonomski život	Trošak Ulaganje Ukupni trošak vlasništva Trošak upotrebe	Utjecaj Karakteristike Okoliš Oblik i materijali Društvena integracija
--	---	--	--	---	--

LCC (troškovi životnog vijeka) i ENP

LCC se može koristiti u različitim fazama javne nabave:

- Analizi potreba – procjena ukupnog troška
- Procesu usporedbi ponuda – određivanje ekonomski najpovoljnije ponude
- Kupnja „zelenije” ponude ukoliko je ekonomski opravdano (ekonomski najpovoljnija ponuda utvrđuje se na **temelju cijene ili troška**, primjenom pristupa isplativosti, kao što je trošak životnog vijeka, te može uključivati **najbolji omjer između cijene i kvalitete**, koji se ocjenjuje na temelju kriterija, uključujući kvalitativne, okolišne ili društvene značajke, povezanih s predmetom nabave, ZJN 2016, čl. 284. st. 2.):
 - Povećanje iskoristivosti predmeta koji se nabavlja
 - Povećanje kvalitete predmeta za jednaku novčanu transakciju
 - Smanjenje troškova uz zadržavanje jednake količine
 - Smanjenje potrebe za predmetom iskorištavanjem pune funkcionalnosti
 - Inovativna rješenja

Modeli za odabir ENP s kvalitetom

Apsolutni model

- ▶ K1: Svakoj ponudi dodjeljuje se određeni broj bodova na temelju necjenovnih kriterija
- ▶ K2: Bodovi iz prvog koraka se pretvaraju u novčane vrijednosti i dodaju ili oduzimaju od ponuđene cijene i dobiva se **“kvalitativno usklađena cijena.”**
- ▶ K3: Odabire se ponuda s **najnižom “kvalitativno usklađenom cijenom”**.

Relativni model

- ▶ K1: Određuje se **relativna važnost kriterija** i pretvara se u **maksimalni raspon bodova**.
- ▶ K2: Na temelju definiranog **pravila za dodjelu bodova** (formule) pridružuju se bodovi ponudama po kriterijima.
- ▶ K3: Rangiraju se ponude prema **zbrotu bodova po kriterijima** i odabire ona s **najviše bodova**.

LCC kalkulatori

<https://zelenanabava.hr/trosak-zivotnoga-vijeka-lcc-alati/>

LCC alati - Kalkulator uštede ugljika i energije za ugovorenu energiju

Ulazni podatci i rezultati																		
Lokacija ugovorene energije		Hrvatska																
Emisije CO ₂ na kWh električne energije (kg/kWh)		0,305		Ukoliko znate vlastitu stopu, unesite je u radni list "General Assumptions".														
Životni vijek mjera implementiran u tijek ugovora		5		godina														
Izvor energije	Mjerilo						Niskouglična rješenja						Ušteda (niskouglična rješenja u usporedbi s mjerilom)					
	Trenutna godišnja potrošnja energije		Na godinu		Kroz životni vijek		Godišnja potrošnja energije uz ugovor		Na godinu		Kroz životni vijek		Na godinu		Kroz životni vijek		Postotak uštede	
			Potrošnja energije (TOE/godišnje)	Emisije CO ₂ (t CO ₂ /godišnje)	Potrošnja energije (TOE)	Emisije CO ₂ (t CO ₂)			Potrošnja energije (TOE/godišnje)	Emisije CO ₂ (t CO ₂ /godišnje)	Potrošnja energije (TOE)	Emisije CO ₂ (t CO ₂)	Ušteda energije (TOE/godišnje)	Smanjenje emisije CO ₂ (t CO ₂ /godišnje)	Ušteda energije (TOE/na životni vijek)	Smanjenje emisije CO ₂ (t CO ₂ /na životni vijek)	Postotak uštede energije (%)	Postotak uštede CO ₂ (%)
Električna energija, konvencionalna	4.500	kWh	0,4	1,4	1,9	6,9	4.000	kWh	0,3	1,2	1,7	6,1	0,0	0,1	0,0	0,7	0,0%	10,5%
Električna energija, zelena	0	kWh	0,0	0,0	0,0	0,0	500	kWh	0,0	0,0	0,2	0,0						
Loživo ulje	0	l	0,0	0,0	0,0	0,0	0	l	0,0	0,0	0,0	0,0						
Prirodni plin	0	m ³	0,0	0,0	0,0	0,0	0	m ³	0,0	0,0	0,0	0,0						
Drveni peleti	0	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0	kg	0,0	0,0	0,0	0,0						
Drvo	0	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0	kg	0,0	0,0	0,0	0,0						
Daljinsko grijanje	0	kWh	0,0	0,0	0,0	0,0	0	kWh	0,0	0,0	0,0	0,0						
Daljinsko grijanje s uljem	0	kWh	0,0	0,0	0,0	0,0	0	kWh	0,0	0,0	0,0	0,0						
Daljinsko grijanje s prirodnim plinom	0	kWh	0,0	0,0	0,0	0,0	0	kWh	0,0	0,0	0,0	0,0						
Daljinsko grijanje s kamenim ugljenom	0	kWh	0,0	0,0	0,0	0,0	0	kWh	0,0	0,0	0,0	0,0						
Daljinsko grijanje sa smeđim ugljenom	0	kWh	0,0	0,0	0,0	0,0	0	kWh	0,0	0,0	0,0	0,0						
Ugljen - briketi	0	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0	kg	0,0	0,0	0,0	0,0						
Lignit visoke kvalitete	0	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0	kg	0,0	0,0	0,0	0,0						
Lignit niske kvalitete	0	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0	kg	0,0	0,0	0,0	0,0						
Koks/antracit	0	kg	0,0	0,0	0,0	0,0	0	kg	0,0	0,0	0,0	0,0						

LCC alati - Kalkulator uštede ugljika i energije za uredsku ICT opremu

Rezultati																		
	Količina (za izmjenu ovih vrijednosti koristite karticu INPUTS)	Životni vijek (za izmjenu ovih vrijednosti koristite karticu Calcs)	Mjerilo					Niskouglična rješenja					Godišnja ušteda (niskouglična rješenja u usporedbi s mjerilom)				Ušteda kroz životni vijek (kWh / životni vijek)	
			Godišnje			Kroz životni vijek		Godišnje			Kroz životni vijek		Ušteda električne energije (kWh / godišnje)	Ušteda električne energije (TOE / godišnje)	Smanjenje emisija CO ₂ (t CO ₂ / godišnje)	Ušteda troškova električne energije (€ / godišnje)		
			Potrošnja energije (kWh / godišnje)	Potrošnja energije (TOE / godišnje)	Emisije CO ₂ (t CO ₂ / godišnje)	Potrošnja energije (TOE)	Emisije CO ₂ (t CO ₂)	Potrošnja energije (kWh / godišnje)	Potrošnja energije (TOE / godišnje)	Emisije CO ₂ (t CO ₂ / godišnje)	Potrošnja energije (TOE)	Emisije CO ₂ (t CO ₂)						
Osobno računalo	0	5																
Prijenosno računalo	0	4																
Zastlon računala	0	4																
Skener	0	4																
Kopirni uređaj																		
- Laserski - crno-bijeli	0	6																
- Laserski - u boji	0	6																
FAX uređaji																		
- Tintni	0	4																
- Laserski	0	4																
Višenamjenski uređaj																		
- Tintni	0	6																
- Laserski - crno-bijeli	0	6																
- Laserski - u boji	0	6																
Pisač																		
- Tintni	0	5																
- Laserski - crno-bijeli	0	5																

LCC alati - Kalkulator uštede ugljika i energije za uličnu rasvjetu

Unos i rezultati					
Lokacija		Hrvatska			
Emisije CO ₂ na kWh (kg CO ₂ /kWh)		0,305			
Vrijeme obuhvaćeno izračunima		godine 25,00			
		Mjerilo	Niskougljična rješenja	Ušteda u TOE ili tCO ₂	Ušteda u %
a) Rasvjetno tijelo/svjetiljka (ili ulična svjetiljka)					
Tip rasvjetnih tijela/svjetiljki		tip 1	tip 2		
Proizvođač		ime 1	ime 2		
Broj rasvjetnih tijela/svjetiljki		jedinica 686	686		
b) Izvori svjetlosti					
Snaga po žarulji, uključujući gubitke pri radu - razina 1		W 120	103		
Snaga po žarulji, uključujući gubitke pri radu - razina 2		W	50		
Broj žarulja po rasvjetnom tijelu/svjetiljki		jedinica 1	1		
c) Energija					
Instalirana snaga, uključujući gubitke energije - razina 1		W 82.320	70.658		
Instalirana snaga, uključujući gubitke energije - razina 2		W	34.300		
Vrijeme rada - razina 1		sati godišnje 4.000	2.000		
Vrijeme rada - razina 2		sati godišnje	2.000		
Energija odnosno ušteda energije / godišnje		kWh/godišnje 329.280	209.916	119.364	
Energija odnosno ušteda energije / godišnje		TOE/godišnje 28	18	10	36%
Energija odnosno ušteda energije / životni vijek		TOE/životni vijek 708	451	257	
Emisije CO₂ odnosno uštede CO₂ na godinu		t CO₂/godišnje 100	64	36	
Emisije CO₂ odnosno uštede CO₂ na životni vijek		t CO₂/životni vijek 2.511	1.601	910	

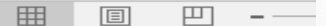
Basics

Input Results

General Assumptions



Ready



Što u LCC čini dodanu vrijednost za zelenu javnu nabavu?



Vježba broj 3

Rad u grupama - primjena
kriterija ekonomski najpovoljnije
ponude

VJEŽBA br. 3

- Polaznici se dijele u 4 grupe
- Grupe dobivaju dokument koji sadrži samo popis kriterija ekonomski najpovoljnije ponude sa zelenim elementima
- Svaka grupa dobiva svoj predmet nabave te sa liste kriterija za odabir ENP biraju one za koje smatraju da bi se mogli primijeniti u nabavi tog predmeta nabave
- Svakom od odabranih kriterija dodjeljuje pondere i razrađuje načine ocjenjivanja i dodjeljivanja bodova.
- Nakon toga svaka grupa obrazlaže takvo ponderiranje i svoj odabir.

Pitanja?

