Borzen, operater trga
z elektriko, d. o. o.
Dunajska cesta 156
SI-1000 Ljubljana

T +386 1 620 76 00
E info@borzen.si
www.borzen.si

Specifikacija naročila

Raziskava o učinkoviti rabi in obnovljivih virih energije 2022 (REUS 2022)

Številka naročila: JN-1074-22

Specifikacija naročila »Raziskava REUS 2022«

PREDSTAVITEV DRUŽBE BORZEN

Družba Borzen je slovenski operater trga z elektriko. Osnovna dejavnost družbe je izvajanje gospodarske javne službe operater trga z elektriko, ki obsega organiziranje trga z elektriko v ožjem pomenu besede in dejavnost centra za podpore – izvajanje podporne sheme za proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov in visoko učinkovite soproizvodnje toplote in električne energije.

Zakon za učinkovito rabo energije v 55. členu nalaga Borzenu kot izvajalcu dejavnosti centra za podpore, da »pripravlja in izvaja programe za informiranje, ozaveščanje in usposabljanje različnih ciljnih skupin o koristih in praktičnih vidikih razvoja in uporabe tehnologij za učinkovito rabo energije in za uporabo obnovljivih virov.« Omenjene programe družba Borzen izvaja v sklopu lastne blagovne znamke Trajnostna energija.

Več informacij lahko najdete na naši spletni strani www.borzen.si in www.trajnostnaenergija.si.

NAMEN IN CILJI ZAGOTAVLJANJA PODATKOV O UČINKOVITI RABI IN OBNOVLJIVIH VIRIH ENERGIJE

Z vidika cilja dejavnosti v zakonodaji je potrebno pridobiti podatke o stališčih, rabi in namenih rabe OVE in URE ukrepov s stališča različnih javnosti – primarno gospodinjstev. Od leta 2009 se v Sloveniji izvaja raziskava REUS, ki je sistematična raziskava na področju obnovljivih virov in učinkovite rabe energije v Sloveniji. Potrebno je zagotoviti tudi primerljivost podatkov s preteklimi raziskavami, tako da so razvidni trendi in druge spremembe. Zadnja REUS raziskava za gospodinjstva je bila izvedena v letu 2019.

KLJUČNE JAVNOSTI

Identifikacija ključnih javnosti za raziskavo:

- Primarna javnost je reprezentativen vzorec slovenskih gospodinjstev.

VSEBINSKA SPECIFIKACIJA NAROČILA – ZAGOTAVLJANJE PODATKOV O UČINKOVITI RABI IN OBNOVLJIVIH VIRIH ENERGIJE

Predmet naročila je oblikovanje ter izvedba raziskave skupaj z analizo rezultatov.

Namen in cilji raziskave REUS

Projekt REUS, katerega del je Raziskava energetske učinkovitosti Slovenije (v nadaljevanju: raziskava REUS), je namenjen pridobivanju uporabnih informacij s področja rabe energije ter spodbujanju učinkovite rabe energije in obnovljivih virov energije v slovenskih gospodinjstvih, v javnem in storitvenem sektorju.

Cilj projekta REUS je s celostno raziskavo učinkovite rabe odkriti in spremljati v času:

- stanje v gospodinjstvih (popis porabnikov energije in virov),
- vedenjske navade, odnos porabnikov do rabe energije in pripravljenost za učinkovitejše ravnanje,

- percepcijo relevantnih udeležencev na trgu (proizvajalci in distributerji energije, proizvajalci različnih porabnikov energije in trgovci, druga podjetja in organizacije),
- pripravljenost na investiranje in price trade off – cena, pri kateri je uporabnik pripravljen menjati / kupiti…,
- spremljanje trendov ter postopno vzpostavljanje standardov učinkovite rabe energije v gospodinjstvih, javnem in storitvenem sektorju.

Metodologija

Raziskava REUS se v Sloveniji izvaja od leta 2009. Od 2009 do 2012 se je izvajala izključno v gospodinjstvih. V letu 2013 je bila prvič izvedena za javni in storitveni sektor in prav tako v letu 2020. V letu 2014 raziskava ni bila izvedena predvsem zaradi prestrukturiranja vladnih organov. V letih 2015, 2017 in 2019 se je raziskava izvedla za gospodinjstva, kar je prav tako predvideno v letu 2022.

Gospodinjstva

Podatki o vzorcu:
Velikost vzorca je minimalno n = 1.000.

Vzorčenje:
Podatke anketirancev se pridobi iz registra prebivalstva na podlagi 41. člena Zakona o državni statistiki (Ur. l. 45/1995 in 9/2001), ki dovoljuje posredovanje nekaterih osebnih podatkov za namen statističnih in znanstveno raziskovalnih projektov. Uporabljeno je verjetnostno proporcionalno stratificirano vzorčenje.

Vzorčni okvir:
Oseba v gospodinjstvu v starosti od 18 do 75 let, ki je nosilec gospodinjstva (odloča ali soodloča o načinu ogrevanja, uporablja energetske naprave in je seznanjena z njihovo porabo). Pri odgovorih lahko pomagajo tudi drugi člani gospodinjstva. Zaradi potreb statistične metodologije se lahko način vzorčenja in vzorčni okvir spremenita, vendar mora biti zagotovljena statistično primerna primerljivost rezultatov s preteklimi raziskavami.

Reprezentativnost:
Podatki so uteženi in zato reprezentativni po naslednjih lastnostih:

- število članov gospodinjstva
- tip naselja
- regija
- tip stavbe
- klasificiran glede na število stanovanj

Struktura vzorca vključuje:

- dohodek gospodinjstva
- število članov gospodinjstva
- število otrok do 18 let
- zakonski stan
- imajo popoldansko obrt
- imajo kmetijsko dejavnost
- tip stavbe

- tip naselja
- regija

Poročanje

Pripravijo se vsaj naslednja poročila:

- Standardno poročilo v PPTX zapisu (MS Powerpoint);
- Tabelarično poročilo v XLSX zapisu (MS Excel);
- Spremljanje trendov (2009 -2022; vključno s poudarkom sprememb od 2019 do 2022);
- Razširjeni povzetek – za objavo na spletni strani www.trajnostnaenergija.si. Ta se uskladi z naročnikom in izhaja (pretežno) iz standardnega PPTX poročila.

Vsebina poročil - Gospodinjstva

Standardno poročilo

Standardno poročilo vključuje grafični prikaz za vsako vprašanje. Prikazan je tudi trend glede na predhodno merjenje in nakazan okoljski trend.

Struktura poglavij:

- Ravnanje z energijo
- Stanje stavb
- Ogrevanje
- Prezračevanje
- Poraba energentov
- Ogrevanje sanitarne vode
- Hlajenje prostorov
- Električna energija
- Razsvetljava
- Kuhanje
- Hlajenje hrane
- Pranje, sušenje
- Zabava in delo
- Proizvodnja el. energije
- Prevoz
- Vrsta prevoza
- Alternativni prevoz

Tabelarično poročilo

Tabelarično poročilo vključuje vsako vprašanje prikazano po demografski strukturi vzorca v excel programu.

Spremljanje trendov (2009-2022; vključno s poudarkom sprememb od 2019 do 2022)

Spremljanje trendov prikazuje spremembe od leta 2009 do leta 2022 ter ločen prikaz sprememb od leta 2019 (ali, če primerno, 2017) do 2022.

Trende se prikazuje na ravni:

- Posameznih vprašanj (standardno poročilo)

- Vplivov na okolje (pri posameznih vprašanjih in pri kazalnikih)

Okoljski trendi so v poročilu označeni s simbolom drevesa, ki se nahaja pod simbolom posameznega vsebinskega sklopa (v zgornjem desnem kotu). Simbol drevesa je prikazan v treh različnih barvah, ki označujejo pozitiven, nevtralen ali negativen trend vplivov na okolje z vidika pripravljenosti uporabnikov za uvajanje ukrepov za povečanje učinkovitosti rabe energije in je prikazan, kjer je smiselno oz. mogoče.

Spremljanje trendov vključuje tudi posredovanje podatkov Borzenu v z Borzenom dogovorjeni obliki (primeroma SPSS, XLSX), ki omogoča pregled in obdelavo rezultatov za leto 2022 za vsa vprašanja, ki so bila vključena. Pri tem je potrebno zagotoviti primerljivost s preteklimi podatki (2019, 2017 …; labele, opisi ipd.)

Razširjeni povzetek
Razširjeni povzetek vsebuje pregled raziskave s ključnimi podatki, ki so pomembni za splošno javnost v Republiki Sloveniji. Objavi se na spletni strani www.trajnostnaeneergija.si. Vsebina razširjenega povzetka se uskladi z Borzenom. Borzen ima na podlagi podatkov iz točke »Spremljanje trendov« na spletni strani www.trajnostnaenergija.si pravico objaviti tudi dodatne podatke oziroma zaključke ob navedbi vira podatkov ter predhodnem obvestilu izvajalcu raziskave po e-pošti.

Način priprave in posredovanja rezultatov
Končne rezultate raziskave ponudnik preda v elektronski obliki (glede na tip poročila: DOCX, XLSX, PPTX oziroma drugem zapisu, če tako določeno v tej specifikaciji oziroma dogovorjeno z naročnikom).

SPECIFIČNE ZAHTEVE NAROČILA
Ponudnik se s pristopom k temu naročilu (z oddajo ponudbe) zaveže tudi k izpolnitvi spodaj navedenih zahtev:

- Koordinacija poteka raziskave (predstavnik Borzena se vključi v strokovni svet raziskave REUS)
- Ponudnik se strinja, da Borzen vso pridobljeno gradivo lahko distribuira po ministrstvih in drugih subjektih javne uprave (uradi, agencije) ter da na svojih spletnih straneh javno objavi razširjeni povzetek ter dodatne podatke oziroma informacije in izsledke skladno s točko »Spremljanje trendov«,
- Ponudnik v prijavi predstavi model financiranja raziskave, ki izkazuje, da se raziskava v svojem celotnem obsegu financira tudi iz drugih virov; **najvišji možni znesek sofinanciranja s strani Borzen, d.o.o. znaša 19.990,00 EUR brez DDV**,
- Izvajalec predloži vsaj en veljavno sklenjen pravni posel, ki izkazuje sofinanciranje Raziskave energetske učinkovitosti Slovenije REUS 2020, in ki bo skupaj z Borzenovimi finančnimi sredstvi zadevnega naročila omogočil izvedbo raziskave v celotnem zahtevanem obsegu;
- Ponudnik se strinja, da predmetno javno naročilo stopi v veljavo z dnem izpolnitve odložnega pogoja, in sicer da Eko sklad, j.s. odobri finančna sredstva za zadevno javno naročilo;

- Ponudnik v vseh komunikacijah navaja Borzen (z logotipi Borzen ter Trajnostna energija in spletnima stranema) kot so-financerja raziskave,
- Ponudnik pripravi zaključni dogodek, prvenstveno namenjen novinarjem, kjer so javno predstavljeni rezultati raziskave, na katerem sodeluje tudi Borzen.

Vse aktivnosti morajo biti izvedene v letu 2022. **Rok za izdelavo raziskave oziroma izvedbo aktivnosti je 25. 11. 2022**.

Faznost izvedbe:
Faza 1: Priprava in programiranje vprašalnika ter priprava vzorca za anketiranje. Izvedba anketiranja in preliminarni (agregatni) rezultati.
Faza 2: Zaključek raziskave.

Finančna dinamika po fazah:
Faza 1: Do 45 % vrednosti naročila.
Faza 2: Preostanek vrednosti naročila.

Ponudnik pošlje poročilo o zaključku faze, ki vsebuje dokazila izvedbe. Borzen potrdi ustreznost, kar je pogoj za izstavitev računa, ki je plačljiv v 30 dneh od datuma izstavitve računa.

Pogoj za izstavitev računa oziroma zaključek 1. faze je izpolnitev dveh odložnih pogojev po pogodbi:

- izvajalec predloži vsaj en veljavno sklenjen pravni posel, ki izkazuje sofinanciranje Raziskave energetske učinkovitosti Slovenije REUS 2022 ter
- Eko sklad, j.s. odobri finančna sredstva za predmetno javno naročilo.

MERILA ZA IZBIRO PONUDBE

Ekonomska najugodnejša ponudba.

POGAJANJA

Naročnik si pridržuje pravico, da bo po odpiranju ponudb izvedel pogajanja z največ tremi ponudniki, ki bodo dali najugodnejšo ponudbo glede na merila. Naročnik se bo pogajal o ceni in vsebini. V pogajanjih ponudniki ne smejo ponuditi višje cene glede na prvo ponudbo.

Pogajanja bodo potekala v enem krogu po naslednjem postopku. Naročnik bo ponudnike, ki bodo oddali najugodnejše ponudbe, povabil k ustnim pogajanjem. Pogajanja bodo potekala tako, da bo naročnik pozval posameznega ponudnika na sestanek, ponudnik pa bo po koncu sestanka izpolnil novo ponudbo in jo posredoval naročniku po elektronski pošti.