

URBROJ: 37-316/25-10
Zagreb, 15.10.2025.

- SVI ZAINTERESIRANI GOSPODARSKI SUBJEKTI-

3. Pojašnjenje i Obavijest

Datum slanja Poziva na dostavu ponuda: 8. listopada 2025.

Predmet nabave: Nabava laboratorijskog hladnjaka i zamrzivača za potrebe Kliničkog zavoda za patologiju i citologiju

Evidencijski broj nabave: 23.106. -268/2025

Sukladno zahtjevu i upitu zainteresiranog gospodarskog subjekata, u nastavku Naručitelj stavlja na raspolaganje pristigli upit zainteresiranog gospodarskog subjekta te odgovor na isti:

1. UPIT:

U dijelu tehničke dokumentacije gdje je navedeno da rashladni uređaj mora sadržavati rashladni plin **R600a (izobutan)**, molimo da se dopusti i mogućnost nuđenja uređaja koji koriste rashladni plin **R290 (propan)**.

Oba navedena plina pripadaju skupini **prirodnih rashladnih medija (ugljikovodici, klasa A3)** te imaju **jednaku razinu ekološke prihvatljivosti (GWP \approx 3) i nisak utjecaj na ozonski sloj (ODP = 0)**.

Plin **R290** u praksi pokazuje i određene **tehničke prednosti u odnosu na R600a**, osobito kod većih volumena rashladnih uređaja:

- omogućuje **veću rashladnu snagu i učinkovitije hlađenje** pri nižim temperaturama,
- ima **bolju termodinamičku stabilnost i niži stupanj kompresije** za isti učinak hlađenja,
- osigurava **stabilniji i brži povrat temperature** nakon otvaranja vrata hladnjaka,
- pogodniji je za **profesionalne i laboratorijske hladnjake većeg volumena (iznad 400 L)**.

S obzirom da su oba plina ekološki prihvatljiva i sukladna važećim propisima EU (Uredba (EU) 517/2014 o fluoriranim stakleničkim plinovima), molimo da se specifikacija dopuni na sljedeći način:

„Rashladni plin: R600a ili R290 (prirodni rashladni plin, klasa A3, GWP \leq 3).“

Time bi se osigurala **konkurentnost ponuda**, a istodobno **zadržali svi ekološki i tehnički zahtjevi** predviđeni dokumentacijom o nabavi.

Nastavno na navedeno molimo da se produži rok za dostavom ponude.

Odgovor: NE PRIHVATILA SE. Zainteresirani gospodarski subjekt ne potkrepljuje svoje tvrdnje dokazima. Naručitelj je odabrao optimalni rashladni plin sukladno informacijama koje je prikupio istraživanjem tržišta. Traženu tehničku specifikaciju može zadovoljiti nekoliko renomiranih svjetskih proizvođača.

Naručitelj ne mijenja rok za dostavu ponuda.

S poštovanjem,
Služba za nabavu, investicije i EU projekte