



**Split, 06. 02. 2025.**

**Tehničke karakteristike:**

**POSUDA ZA PRIKUPLJANJE BIORAZGRADIVOG  
OTPADA OD 240 LITARA, S GRAVITACIJSKOM  
BRAVICOM**

**GLAVNI ANALITIČAR OPERATIVNO TEHNIČKE SLUŽBE  
Andrija Čaljkusić, dipl. ing.**

**Obrazac - SPECIFIKACIJA TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA**

**POSUDA ZA SAKUPLJANJE BIORAZGRADIVOG OTPADA, S GRAVITACIJSKOM BRAVICOM**

Red. br.	Tražene tehničke karakteristike Opis	Ponuđeno		
		Nudi se		OPIS Upisati ponuđene vrijednosti ili upisati dokaz jednakovrijednosti gdje se traži jednakovrijednost
		da	ne	
1.	PEHD/HDPE posuda, zapremnine 240 litara za biorazgradivi otpad u smeđoj boji sa ugrađenim RFID transponderom			
1.	Zapremnina posude: 240 litara			
2.	Materijal izrade: PEHD/HDPE			
	Posuda ne smije sadržavati reciklat			
3.	Dimenzije i dizajn sukladno normi EN 840-1:2020 ili jednakovrijedna			
4.	Sigurnosni i zdravstveni zahtjevi sukladno normi EN 840-6:2020 ili jednakovrijedna			
5.	Izvedba sukladno normi EN 840-5:2020 ili jednakovrijedna			
6.	Kotači: gumirani, promjera min. 200 mm sa metalnom osovinom koja je elektrolitski cinčana ili jednakovrijedno zaštićena, s konusnim završecima			
7.	Boja posude i poklopca: potpuno smeđa			
8.	Označavanje posude sukladno normi EN 840-1:2020 ili jednakovrijedna			
9.	Ojačan prihvat za češalj – struktura saća			
10.	Utor za ugradnju identifikacijskog čipa u gornjem obodu posude			
11.	Poklopac posude vezan za tijelo posude u minimalno 4 točke			

12.	Poklopac posude otporan na lomove, mogućnost savijanja ili višesatno deformiranje poklopca uslijed djelovanja sile - bez tragova oštećenja nakon prestanka djelovanja sile odnosno savijanja			
13.	Uzdužna ojačanja sa prednje i stražnje strane posude ili uzdužna ojačanja sa sve četiri strane posude ili jednakovrijednim uzdužnim ojačanjima			
14.	Predviđeno mjesto za ugradnju gravitacijske bravice			
15.	Pripadajuća gravitacijska bravica s minimalno 2 ključa. Obuku djelatnika Naručitelja o načinu montaže bravice treba obaviti Isporučitelj po isporuci kanti. Isporučitelj treba osobno uz prisustvo djelatnika Naručitelja obaviti montažu na jednom setu kanti (set čine zelena, plava, žuta i smeđa kanta).			
16.	Važeći certifikat akreditiranog instituta za testiranje PEHD/HDPE posude 240 litara u skladu sa sljedećim normama (ili jednakovrijedan dokaz): EN 840-1:2020, EN 840-5:2020, EN 840-6:2020 (ili jednakovrijedne norme).			
17.	Nosivost posude: minimalno 96 kg			
18.	Posuda izrađena 2025. godine			
19.	Garancija minimalno 12 mjeseci			
Red. br. II	RFID transponder ugrađen u posude za biorazgradivi otpad zapremnine 240 litara Tražene tehničke karakteristike ili jednakovrijedne:	Nudi se		OPIS Upisati ponuđene vrijednosti ili upisati dokaz jednakovrijednosti gdje se traži jednakovrijednost
		da	ne	
1.	Frekvencija minimalno 134,2 kHz			
2.	Tip/vrsta kućišta RFID transpondera: plastično			
3.	Tip/vrsta unutarnje zavojnice: air loop			
4.	Protokol: HDX (half-duplex) ili jednakovrijedno			
5.	Kapacitet: minimalno 64 bit-a			
6.	Udaljenost čitanja: minimalno 200 mm			
7.	Funkcionalnost: Samo za čitanje			

8.	Mehanički udarci: minimalno IEC 68-2-27			
9.	Vibracije: minimalno IEC 68-2-6			
10.	Prosječno vrijeme čitanja: maksimalno 100 ms			
11.	Rad na temperaturama od – 25°C do + 85 °C			
12.	Kućište i karakteristike RFID transpondera definirane su standardima EN 30745 i EN 14803, prilagođen za ugradnju u utor sa prednje strane češlja spremnika za otpad. Oblik i dimenzije posude kao i oblik i dimenzije utora za ugradnju RFID transpondera definirane su EN 840 standardom.			
13.	Ne zahtijeva nikakvo vanjsko napajanje			
14.	Otporan na tekućine iz radnog procesa kamiona (motorna ulja, hidraulična ulja i sl.), ugrađen (zaliven) u spremnike na način da se niti na koji način ne može izvaditi ili uništiti			
15.	Kućište transpondera : promjer 30 mm, visina 15 mm( $\pm 0,3$ mm)			
16.	Garancija minimalno 12 mjeseci			

**Količina posuda:** 30 kom.

**Rok isporuke:** 20 dana po potpisu Ugovora