**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

**Naziv nabave:** Poziv na dostavu ponuda za pripremu dokumentacije i prilagodbu formulacija vezanih u certificiranje kozmetičkih proizvoda

**Kolone 1-2 ispunjava Naručitelj**

**Kolonu 3 ispunjava Ponuditelj – obavezno**

**Kolonu 4 ispunjava Ponuditelj – prema potrebi**

Tehnička ponuda isporučitelja opreme:

Ponuđači su dužni ispuniti predloške na sljedećim stranicama:

* Kolona 2 je ispunjena od strane naručitelja i prikazuje tražene tehničke specifikacija (nije dozvoljena modifikacija istih od strane ponuđača),
* Kolonu 3 ispunjava ponuditelj sa detaljima ponuđene opreme,
* Kolona 4 omogućava ponuditelju unos komentara na svoju predloženu opremu, te upute za popratnu dokumentaciju ponuđenih stavki.

**Svi tipovi, proizvođači, brendovi, standardi i norme koji su navedeni u tehničkim specifikacijama smatra se da se i na njih odnosi izraz „ili jednakovrijedno“. Eventualna prateća dokumentacija koju Ponuditelj dostavlja kao nadopunu ponudi mora jasno ukazivati na modele odnosno opcije koje se nude. Ponude koje ne identificiraju precizno modele i specifikacije mogu biti odbijene.**

**Tehničke specifikacije navedene u tablici u formatu kontrolne liste koja obuhvaća opremu i zadatke provedbe obavezne su kao minimalni standard svake pojedine stavke tražene robe i jedina su osnova za ocjenu tehničke sukladnosti ponuda. Ponuditelji mogu nuditi i proizvode koji ispunjavaju i više standarde, odnosno tehničke specifikacije, od minimalnih.**

**NAPOMENA: Ponuditelj popunjava samo one tehničke specifikacije grupa za koje podnosi ponudu, za grupe za koje ne podnosi ponudu, Ponuditelj rubriku 3 i 4 ostavlja praznim.**

| **1.**  **Redni broj** | **2.**  **Zahtjevane tehničke specifikacije** | **3.**  **Ponuđene tehničke specifikacije** | **4.**  **Bilješke, primjedbe, upute na popratnu dokumentaciju (u slučaju odnogova NE u koloni 3, navesti što se nudi jednakovrijedno)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1.** | **GRUPA 1 – Prilagodba formulacije proizvoda s ciljem pripreme za certifikaciju proizvoda (minimalno)** |  |  |
| 1.1. | Prilagodba formulacije prema predloženoj formulaciji | DA  NE |  |
| 1.2. | Savjetovanje pri prilagodbi formulacije kako bi proizvod bio formuliran tako da zadovolji dermatološka ispitivanja | DA  NE |  |
| **2.** | **GRUPA 2 – Laboratorijska ispitivanja proizvoda (minimalno)** |  |  |
| 2.1. | Analiza zdravstvene ispravnosti: pH, mikrobiološka analiza i/ili peroksidni broj; + organoleptičko/mikroskopska analiza – paket usluga | DA  NE |  |
| 2.2. | Određivanje roka trajanja, fizikalno/kemijske stabilnosti proizvoda te kompatibilnosti s ambalažom ubrzanim testovima stabilnosti:  a) Test ubrzanog starenja proizvoda - (testiranje u originalnoj ambalaži + kontrola u inertnoj ambalaži) - 3 kontrolne točke + nulta kontrolna točka  • organoleptičko/mikroskopska analiza  • pH  • analiza nekog drugog relevantnog parametra  b) Test gubitka mase  c) Freeze-thaw ciklusni test (+organoleptičko/mikroskopska analiza)  d) Test mehaničkog šoka (+organoleptičko/mikroskopska analiza) | DA  NE |  |
| 2.3. | Analiza teškim metala: Pb, Cd, Ni, Cr (paket usluga) | DA  NE |  |
| 2.4. | Validacija roka trajanja (na isteku) dugoročnim testom stabilnosti: pH, mikrobiološka analiza i/ili peroksidni broj; + organoleptičko/mikroskopska analiza – paket usluga | DA  NE |  |
| 2.5. | Ispitivanje antimikrobne zaštite – Challenge test | DA  NE |  |
| 2.6. | Analiza kozmetičkih alergena | DA  NE |  |
| 2.7. | Izrada kompletne analitike i analize rezultata laboratorijskog ispitivanja | DA  NE |  |
| **3.** | **GRUPA 3 – Dermatološko ispitivanje sukladnosti proizvoda - certificiranje** |  |  |
| **3.1.** | **Patch test** | DA  NE |  |
| **3.2.** | **Use test** | DA  NE |  |
| **4.** | **GRUPA 4 – Izrada tehničke dokumentacije certifikacije proizvoda** |  |  |
| 4.1. | Izrada dokumentacije s podacima o proizvodu - PIF (Product Information File): sakupljanje i slaganje kompletne dokumentacije | DA  NE |  |
| 4.2. | Prijava proizvoda na CPNP | DA  NE |  |
| 4.3. | Izrada deklaracije | DA  NE |  |
| 4.4. | Procjena sigurnosti kozmetičkog proizvoda na temelju svih provedenih analiza, odnosno kompletne dokumentacije proizvoda, kalkulacija PAO, MOS, izdavanja izvještaja o procijenjenoj sigurnosti | DA  NE |  |
| 4.5. | Izrada proizvođačke specifikacije | DA  NE |  |
| 4.6. | Izrada ocjene stabilnosti | DA  NE |  |

datum M.P. Potpis osobe ovlaštene za zastupanje

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_