

“SAPONIA kemijska, prehrambena i farmaceutska industrija d.d.“, sa sjedištem u Matije Gupca 2, Osijek, Hrvatska zastupana po Dajani Mrčeli, u svojstvu predsjednice Uprave (dalje u tekstu SAPONIA)

i

“.....”, sa sjedištem u....., zastupan po u svojstvu izvršnog direktora (dalje u tekstu)

Sklopili su dana ... 2022.

UGOVOR O NABAVI ROBE br. 1/22
za izradu, isporuku i puštanje u rad potpuno automatske
punilice i čepilice sa sorterom za punjenje i zatvaranje kozmetičkih proizvoda

I. PREDMET I OPSEG UGOVORA

Članak 1

Predmet ovog ugovora je nabava, isporuka, instalacija i puštanje u rad potpuno automatskih strojeva punilice i čepilice sa sorterom zatvarača i pripadajuće opreme na proizvodnoj liniji G1 kako slijedi:

1. Ulazni transporter praznih boca dužine min 2500 mm (1 kom)

2. Potpuno automatska linijska punilica tipopremljena s:

- Stanica za punjenje s(..) kom dozirnih pozicija, proširivo za 2 dodatne pozicije
- Maseni mjerači protoka tip (..) kom za punjenje različitih kozmetičkih proizvoda i doziranje u rasponu od 30 ml - 3000 ml (točnost +/-0,2%)
- Dozirne cijevi s uronskim diznama u boce (..) kom, lako izmjenjive
- Međuspremnik proizvoda 100 L kao tlačna posuda max 5 bar sa sigurnosnim ventilom i kontrolom razine
- Upravljački dio, PLC sučelje rukovatelja, dodirni zaslon, višejezični, prikaz svih načina rada, parametri i postavke za procese punjenja, postavke doze (količine) punjenja pojedinačno za svaku dozirnu glavu, poziciju, pohrana 200 recepata
- Servo motorni pogoni i potpuna pneumo i elektro kontrola
- Automatski sustav pranja CIP, sapnice, mlaznica za pranje, ventili mlaznice i ispusta
- Sve metalne komponente u kontaktu s proizvodom izrađeni od AISI 316 L, dozirna crijeva obložena PTFE (Teflon) oblogom, higijenske armature
- Opskrba električnom energijom max 4 kW
- Mogućnost dijagnoze i održavanja na daljinu
- Kućište od sigurnosnog stakla s vratima osiguranim prekidačima
- Smjer rada s lijeva na desno, radna visina 950 +/- 50 mm, razmjena signala
- Jedan (1) formatni set za jednu bocu (330 ml)
- Cijela linija mora raditi bez korištenja pakova za stabilnost i transport boca

3. Potpuno automatska rotacijska čepilica tipopremljena s:

- Stanica za nabijanje/zavrtanje čepova s(..) kom rotirajućih glava za plastične čepove na zavrtanje/nabijanje, kao i trigger/dozirne/spray pumpice s (dugom) cjevčicom
- Vretena čepilice opremljena servo pogonima
- Brza izmjena hvataljki (gripera) bez alata



- Jedinica za centriranje i automatsko ravnanje i umetanje duge cjevčice u bocu
- Upravljački dio, PLC sučelje rukovatelja, dodirni zaslon, višejezični, prikaz svih načina rada, postavke za podešavanje momenta sile i brzine rotacije, parametri i postavke za procese zavrtnja, pohrana 200 recepata
- Opskrba električnom energijom max 5 kW (uključujući i sorter)
- Mogućnost dijagnoze i održavanja na daljinu
- Kućište od sigurnosnog stakla s vratima osiguranim prekidačima
- Smjer rada s lijeva na desno, radna visina 950 +/- 50 mm, razmjena signala
- Jedan (1) formatni set za bocu i zatvarač

4. Sorter zatvarača tip s elevatorom..... (1 komad)

- Za automatsko sortiranje/orijentiranje plastičnih čepova na zavrtnje/nabijanje, kao i trigger/dozirne/spray pumpice s (dugom) cjevčicom
- Disk za sortiranje izrađen od AISI 304, pokrov za zaštitu od buke
- Transporter/pruga za automatsku dobavu svih vrsta zatvarača od sortera do čepilice
- Spremnik zatvarača volumena pribl. 300 L
- Jedan (1) formatni set za zatvarač

5. Transporter boca između punilice i čepilice dužine min 2000 mm (2 kom)

- Bočno međusobno povezani, kućište od AISI 304

6. Stanica za izdvajanje nekorektnih i nezatvorenih boca dužine min 1800 mm (1 kom)

7. Izlazni transporter iza čepilice dužine min 1800 mm (1 kom)

- Pripremljen za bočno međusobno povezivanje sa sljedećim strojem u liniji

8. Dodatni formati za punilicu/čepilicu/sorter sastoje se od:

- Jedan (1) formatni set za bocu 500 ml
- Dva (2) formatna seta za zatvarače; trigger pumpica i dozirna pumpica

9. Pakiranje i isporuka opreme

- DAP Saponia d.d., M.Gupca 2, 31000 Osijek, HRVATSKA.

10. Instalacija, puštanje u rad i testiranje SAT

- Dva (2) tehničara tijekom 7 dana. Troškovi dolaska, avio karte, interni prijevoz, smještaj i obroci - sve uključeno u cijenu.

Sve prema ponudi br. od .. 2022. i nacrtu br. od .. 2022.

Oprema mora biti jednaka ili bolja od karakteristika iz ovog ugovora i gore navedene dokumentacije.

II. CIJENA I NAČIN PLAĆANJA

Članak 2

“.....” se obvezuje izraditi, isporučiti, postaviti i pustiti u rad linijsku punilicu i rotacijsku čepilicu sa sorterom po cijeni od **HRK** (Slovima:.....kuna).

Gore navedena cijena uključuje transport u Saponiju (M. Gupca 2, 31000 Osijek), testiranje kod dobavljača, montažu opreme, puštanje i pokretanje u “SAPONIJI” te sve putne troškove, radnu satnicu, prehranu i smještaj “.....” tehničara.

Ugovorena cijena je fiksna i nepromijenjiva. “.....” se odriče prava tražiti povećanje cijene iz bilo kojeg razloga – uključujući promjene u cijeni materijala, opreme, usluga, plaćama zaposlenika i dr.



Članak 3

„SAPONIA“ će platiti ugovorenu cijenu HRK kako slijedi:

-% ugovorene cijene u iznosu od **HRK** bit će plaćeno po potpisu Ugovora, dostavi pisanog zahtjeva za isplatu predujma i dostavi Jamstva za povrat predujma u obliku bankarske garancije.

Ovo plaćanje imat će formu predujma i za eventualni povrat predujma „.....“ ima obvezu dostaviti u korist „Saponije“ bankarsku garanciju.

Bankarska garancija mora biti bezuvjetna, neopoziva i naplativa na prvi poziv.

Rok valjanosti bankarske garancije mora biti minimalno 30 dana duži od ugovorenog roka isporuke opreme.

Za primljeni predujam, „.....“ će ispostaviti račun za primljeni predujam.

-% ugovorene cijene u iznosu od **HRK** bit će plaćeno uz predodjenje sljedećih dokumenata:
 - Račun za isporučenu opremu (1 original i 3 kopije)
 - Teretni list za cestovni prijevoz – primjerak za pošiljatelja
 - Detaljna otpremna lista (3 kopije)
 - „Zapisnik o pregledu opreme prije isporuke“ potpisan od obje strane

-% ugovorene cijene u iznosu od **HRK** bit će plaćeno uz predodjenje „Zapisnika o uspješnom puštanju opreme u rad“ potpisanog od obje strane.

U slučaju da „SAPONIA“ nije u mogućnosti uspješno provesti puštanje opreme u rad (Zapisnik o uspješnom puštanju opreme u rad), (bilo da oprema nije postavljena na svoje mjesto, električne instalacije nisu pripremljene, nema boca za testiranje) u roku dužem od 60 dana od datuma isporuke (od datuma Teretnog lista za cestovni prijevoz), „.....“ je ovlašten zatražiti plaćanje uz predodjenje dokumenta „Izjava o nemogućnosti testiranja opreme“, potpisanog od obje strane.

„Izjava o nemogućnosti testiranja opreme“ ne može biti izdana prije isteka 60 dana od datuma Teretnog lista za cestovni prijevoz.

III. VRIJEME ISPORUKE I MONTAŽE OPREME

Članak 4

„.....“ se obvezuje započeti proizvodnju navedene opreme odmah po potpisivanju ovog ugovora. Predujam će biti pokriven od strane dobavljača „.....“ putem „bankarske garancije“ kao osiguranje za moguć zahtjev o povratu predujma.

Vrijeme potrebno za izdavanje bankarske garancije ne može produžiti vrijeme proizvodnje i isporuke kako je određeno ovim ugovorom.

Prije isporuke „.....“ se obvezuje provesti testiranje punilice, čepilice i sortera u svojoj tvornici u prisustvu predstavnika „SAPONIJE“.

„.....“ garantira proizvesti, zapakirati i dostaviti novu punilicu i čepilicu sa sorterom **ne kasnije od jedanaest (11) mjeseci od potpisa ovog ugovora.**

Krajnji rok za završetak puštanja opreme u rad i pokretanje u „Saponiji“, odnosno rok za provedbu ugovora je **dvanaest (12) mjeseci od potpisa ovog ugovora.**

Članak 5

Tvornički test prihvatljivosti uključuje:

- Provjeru funkcionalnosti svih dijelova stroja
- Testiranje svih definiranih formata



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**

- Kapacitete za definirane formate
- Dobru kvalitetu punjenja i zatvaranja boca i sortiranja čepova
- Točnost doziranja punilice
- Signalizacija
- Dokumentacija
- Spremnost opreme za isporuku.

Tvornički test provest će se sa proizvodima, bocama, čepovima i i kartonskim kutijama (podložak+poklopac) "SAPONIJE".

Predstavnici ugovornih strana potpisat će "**Zapisnik o pregledu opreme prije isporuke**" nakon uspješnog testiranja.

Članak 6

Po isporuci opreme, "....." se obvezuje započeti s montažom punilice i čepilice sa sorterom zatvarača u roku pet (5) dana od primitka obavijesti o tome da su pripremljene radnje za postavljanje u "SAPONIJI" završene.

Cijena montaže i svi troškovi puta i boravka tehničara sadržani su u cijeni navedenoj u članku 2. ovog ugovora.

punilice i čepilice sa sorterom zatvarača testirat će se u "SAPONIJI" u kontinuiranom radu od 8 sati za svaki format.

Nakon uspješnog provedenog testiranja opreme u kontinuiranom radu, predstavnici ugovornih strana potpisat će "**Zapisnik o uspješnom puštanju opreme u rad**".

Članak 7

Testiranje opreme u radu uključuje provjeru:

- Funkcionalnost kartonirke, kontrolne vage i svih pripadajućih elemenata
- Testiranje svih formata boca/kutija u kontinuiranom radu
- Kapacitet stroja kod svih formata boca/kutija
- Vrijeme potrebno za izmjenu formata
- Učestalost intervencija tehničara
- Količina otpadnih boca, čepova i kartonskih kutija
- Lista rezervnih dijelova
- Dokumentacija.

Tvornički test provest će se s bocama, čepovima i najmanje tri različita proizvoda "SAPONIJE".

Predstavnici ugovornih strana potpisat će "**Zapisnik o pregledu opreme prije isporuke**" nakon uspješnog testiranja.

IV. GARANCIJA

Članak 8

"....." daje garanciju za pravilan rad automatske punilice, čepilice i sortera i kvalitetu elemenata i materijala izrade u **periodu od 12 mjeseci koji slijede nakon potpisivanja** „Zapisnika o uspješnom puštanju opreme u rad”

"....." se obvezuje reagirati - tijekom garancijskog razdoblja - na bilo koji i sve probleme s opremom u roku pet (5) dana od primitka obavijesti o kvaru.

Ako "....." ne popravi kvar u roku od 30 dana od primitka obavijesti, "SAPONIA" ima pravo – o

trošku "....." – unajmiti treću stranu za popravak opreme. Ovo se ne odnosi na kvarove izazvane nepropisnim rukovanjem ili nemarom zaposlenika "SAPONIJE".

Ako je rok dostave određenog rezervnog dijela potrebnog za rješavanje kvara veći od 30 dana, "....." se obvezuje odmah obavijestiti "SAPONIJU" o vremenu dostave potrebnog rezervnog dijela.

Članak 9

Punilica će se proizvesti na način da bude u mogućnosti puniti različite kozmetičke proizvode pjenjivi/nepjenjivi, standardni/visoko gusti i standardni/visoko viskozni kao što su tekući sapuni, šamponi, gelovi za tuširanje, mlijeka za sunčanje, ulja, gelovi i kreme.

"....." **daje garanciju za punilicu tip**:

- Raspon doziranja: **30 ml – 3000 ml**, točnost doziranja: **+/- 0.2 %**
- Kapacitet punjenja:
 - **70 boca/min**, volumen 330 ml, proizvod; šampon
 - **80 boca/min**, volumen 330 ml, proizvodi; krema za zaštitu od sunca, gel poslije sunčanja
- Mogućnost rada s proizvodima:
 - Gustoća; 0,84 - 1,15 g/cm³
 - Viskoznost; sve do 120 000 mPa s
- Mogućnost rada s bocama dimenzija:
 - Dužina: 40 mm – 300 mm
 - Širina/promjer: 25 mm – 120 mm
 - Visina: 50 mm – 300 mm

"....." **daje garanciju za čepilicu tip..... i sorter tip**:

- Čepovi na zavrtnje i nabijanje: **70 – 80 kom/m**
- Trigger, dozirne, spray (duga cijevčica) pumpice: **40 – 70 kom/m**
- Ispravan rad svih vrsta specificiranih zatvarača na jednom sorteru.

Otpad boca, čepova i proizvoda ispod 1% za punilicu, čepilicu i sorter.

Sve prema ponudi br. od ... 2022. i nacrtu br. od ... 2022.

V. UGOVORNE KAZNE I PREKID UGOVORA

Članak 10

Ako "....." bude u kašnjenju u isporuci opreme, "....." mora isplatiti "SAPONIJU" ugovornu kaznu u iznosu od 0,5% po danu od ukupne ugovorne cijene. Međutim, ukupni iznos kazne ne može prekoračiti 10% ugovorne cijene.

Ako "....." bude u kašnjenju s isporukom stroja i/ili u kašnjenju s montažom stroja više od 30 dana, ili ako oprema ne ispunjava karakteristike i funkcionalnost propisane ovim ugovorom, "SAPONIA" ima pravo raskinuti ugovor.

VI. DOKUMENTACIJA

Članak 11

"....." će dostaviti sljedeću tehničku dokumentaciju na hrvatskom jeziku uz navedeni stroj kompletno u dvije (2) papirne i jednoj (1) CD-ROM verziji:



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDovi**

- Mehanički nacrti opreme s glavnom dimenzijom (dwg format)
- Upute za instalaciju, rukovanje i priručnik za održavanje (plus 1 primjerak na CD-u)
- Nacrt električnih i pneumatskih instalacija i priključaka (dwg format)
- Certifikati materijala, u skladu s EU propisima
- Popis rezervnih dijelova.

Svi gore navedeni zahtjevi su dio i već uključeni u servisnu knjigu (priručnik).

VII. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 12

Sastavni dio ovog ugovora je Ponuda br. od ... 2022. i nacrt br. od ... 2022.

Članak 13

Sve sporove koji proizlaze iz ovog ugovora ili se odnose na njegovo kršenje, raskid ili ništavost konačno će rješavati sud koji je nadležan prema sjedištu tuženika."

Članak 14

Ovaj ugovor sastavljen je u četiri (4) istovjetna primjerka, od kojih po dva (2) primjerka pripadaju svakoj ugovornoj strani.

SAPONIA d.d.
Predsjednica Uprave

.....
Direktor

Dr. sci. Dajana Mrčela, dipl. oec.

.....



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**