

“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. 3/22
za izradu, isporuku i puštanje u rad automatskog kompaktnog stroja
za pakiranje kozmetičkih i njegujućih proizvoda u kartonske kutije**

I. PREDMET I OPSEG UGOVORA

Članak 1

Predmet ovog ugovora je nabava, isporuka, instalacija i puštanje u rad potpuno automatskog kompaktnog stroja za pakiranje (ulaganje od gore po principu uzmi&stavi) plastičnih boca s kozmetičkim proizvodima u kutije (american tip), uključujući sustav kontrolne vage za završnu kontrolu težine pojedinačnih punih kutija na proizvodnoj liniji G1.

Automatski stroj za pakiranje sadržava:

1. Automatska kompaktna kartonirka

- Kapacitet kartonirke 10 – 12 kutija/min
- Ulazni transporter boca dužine 3200 mm, visine 950+/-50 mm, širine min 95 mm, brzina transporta regulirana frekventnim pretvaračem
- Ulaganje grupe proizvoda pomoću izmjenjive glave s mehaničkim hvataljkama za uzimanje i prijenos boca u formiranu kutiju od gore, servo pogoni, frekventni pretvarači
- Transporter boca s višerednim podesivim vodilicama i kontrolom ispravnog broja boca
- Boce različitih oblika i dimenzija min 30x30x100 mm, max 180x100x330 mm (dxšxv)
- Broj boca/lica u kutiji: 3x10, 2x6, 2x5, 2x4, 2x3, 2x2
- Dimenzije kutije min 200 x110x130 mm, max 500x370x380 mm (dxšxv)
- Integrirani horizontalni magazin ravnih kutija, kapaciteta punjenja dužine min 1100 mm
- Jedinica za zatvaranje i lijepljenje gornjih i donjih klapni kutije ljepljivom trakom 50 mm
- Motorno podizanje gornje jedinice za zatvaranje kutije radi zamjene donje ljepljive trake
- Kontrola pucanja gornje i donje ljepljive trake i dojava za skori kraj donje role
- Mogućnost orijentacije boca s trigger pumpicama - sve trigger pumpice poravnate u kutiji
- Orijentacija ovalnih boca rotacijom za 90° radi ispravnog položaja lica u kutiji
- Radna visina stroja 950 +/- 50 mm, izlazni transporter visine 500 +/- 50 mm
- Izlazni transporter pune kutije ispred kontrolne vage dim. (dxšxv) 650x500x500+/-50 mm
- Izlazni tračni transporter pune kutije iza kontrolne vage dim. (dxšxv) 7500x400x500+/-50 mm sa zakretnom kutije za 90°.
- Upravljački dio.....PLC..... sučelje....., višejezični, dodirni ekran, pohrana 100 recepata
- Opskrba električnom energijom max 10 kW (sva oprema, uključujući i kontrolnu vagu)
- Mogućnost dijagnosticiranja i održavanja na daljinu
- Smjer rada s lijeva na desno, razmjena signala sa strojevima ispred/iza u liniji
- Jedan (1) formatni set za bocu (330 ml)

- Razred energetske učinkovitosti minimalno IE3

2. Kontrolna vaga s izbacivačem

- Kontrolna vaga za kontrolu težine pune kutije, model....., kapaciteta prema kartonirci, min 12 kutija/min, točnost 10 - 20 g, max težina 30 kg, podjela max 20 g, SS okvir
- Težina pojedinačnih proizvoda 0,020 kg - 1,5 kg, max 3 kg
- Dimenzije vage (dxšxv) 650 x 500 x 500+/-50 mm, podesiva brzina transporta
- Upravljački dio, višjejezični program, samo-kalibracija, pohrana recepata
- Valjkasti transporter nakon vage 650x500x500+/-50 mm (dxšxv), s izbacivačem pune kutije izvan postavljenog raspona težina, podesiva brzina, min 12 kutija/min
- Valjkasti transporter bez pogona za prihvat izbačenih kutija (dxšxv) 950x550x 500+/-50 mm

3. Formatni dijelovi za različite boce/zatvarače

- Formatni set (F1) za bocu 330 ml i standardni zatvarač i dodatni formatni setovi za raspored boca 3x10, 2x6, 2x5, 2x4, 2x3, 2x2, svaki s mehaničkim elementima i programom rada:
 - F2 boca + zatvarač
 - F3 boca + zatvarač
 - F4 boca + zatvarač
 - F5 boca + zatvarač

4. Rezervni dijelovi za kompletnu liniju kartonirke i kontrolne vage

- Komplet za 2 godine rada opreme

5. Pakiranje i isporuka opreme

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

6. Instalacija, puštanje u rad i testiranje SAT

- Jedan (1) tehničar 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 kartonirku i kontrolnu vagu 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 “SAPONIJ” 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 predočenje slijedećih 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 predočenje „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 predočenje 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 osiguranja 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 kartonirke i kontrolne vage u svojoj tvornici u prisustvu predstavnika „SAPONIJE“.

„.....“ garantira proizvesti, zapakirati i dostaviti novu automatsku kartonirku i kontrolnu vagu **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 definiranih formata
- Kapacitete za definirane formate
- Kvalitetu punjenja i zatvaranja kutija
- Signalizaciju
- Dokumentaciju
- Spremnost opreme za isporuku.

Tvornički test provest će se sa proizvodima, bocama, čepovima i i kartonskim kutijama "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 kartonirke i kontrolne vage u roku pet (5) dana od primitka obavijesti o tome da su pripremne 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.

Kartonirka i kontrolna vage testirat će se u "SAPONIJI" u kontinuiranom radu od 5-8 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.

IV. GARANCIJA

Članak 8

"....." daje garanciju za pravilan rad automatske kartonirke i kontrolne vage tip 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

“.....” daje garanciju za ispravan rad kartonirke i kontrolne vage:

Kapacitet pri radu svih formata i rasporeda boca: 10 – 12 kutija/min

- Boce različitih oblika i dimenzija min 30x30x100 mm, max 180x100x330 mm (dxšxv)
- Broj boca/lica u kutiji: 3x10, 2x6, 2x5, 2x4, 2x3, 2x2
- Otpad boca, čepova i kutija (podloška i poklopca) ispod 1%.

Strojni raspon kutije u smjeru transporta kroz stroj:

- Raspon dimenzija kutije min 200 x110x130 mm, max 500x370x380 mm (dxšxv)

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 “SAPONIJI” 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:

- 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.

.....