

LABOSAN d.o.o.

tehničko ispitivanje i analiza

Rim 42

10000 ZAGREB

MEĐIMURSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za

gospodarske djelatnosti

Odsjek za poljoprivredu i

turizam

Ruđera Boškovića 2

40000 ČAKOVEC

n/r Danica Pošta, mag.oec

Zagreb, 11.svibnja.2020.

Predmet: Ponuda - za provedbu projekta „ Kontrola plodnosti tla u Međimurskoj županiji“

Poštovani,

Ovim putem htjeli bi izraziti našu spremnost za sudjelovanje u provedbi projekta“ Kontrola plodnosti tla u Međimurskoj županiji“

Tvrtka Labosan d.o.o. Zagreb, čiji je sastavni dio Laboratorij za analizu tla i biljnog materijala Virovitica, ima višegodišnje iskustvo u izradi i provođenju istih ili sličnih projekata na području RH. Tako smo i na području Međimurske županije u suradnji s vama, kao jedinicom regionalne samouprave i jedinicama lokalne samouprave, te krajnjim korisnicima- poljoprivrednim proizvođačima kontinuirano provodili od 2014.godine.

Laboratorij Virovitica započeo je s radom 2012. godine. Osnovne djelatnosti laboratorija su analiza tla i biljnog materijala, analiza otpadnog materijala i otpadnih voda. Laboratorij je akreditiran prema hrvatskoj normi 17025 i ovlašten od ministarstva poljoprivrede. Iza nas su brojni uspješni projekti kao što su: Projekt revitalizacije poljoprivrednog zemljišta na poplavljenom području Vukovarsko-srijemske županije, Projekt kontrole plodnosti tla Međimurske županije 2014.-2019.god, Virovitičko-podravske, Vukovarsko srijemske, grada Križevaca, Babine grede itd..

U laboratoriju je zaposleno 10, mladih, većinom visokoobrazovanih stručnih osoba koje rade na kontinuiranom procesu usavršavanja usluga i uvođenju novih.

Za potrebe ovog projekta, kao i do sada nudimo usluge: uzimanja uzoraka tla, laboratorijske analize, te interpretacije podataka u vidu izrade preporuka gnojidbe za poljoprivredne proizvođače, izradu baze podataka i pedološke karte s parametrima plodnosti tla, kao i izradu završnog izvješća . Detalji o cijenama i uslugama nalaze se u priloženom troškovniku.

Nadamo se da ste zadovoljni rezultatima dosadašnje provedbe projekta i da će se naša suradnja nastaviti na zadovoljstvo svih strana.

Sa štovanjem,

Zagreb, 11.svibnja.2020.

The image shows the Labosan d.o.o. Zagreb logo in blue text, with a handwritten signature in blue ink below it. The signature appears to be "Branko Dobravec".

Branko Dobravec, direktor

Labosan d.o.o.

Prilog:

1. Troškovnik

TROŠKOVNIK

<i>OPIS USLUGE :</i>	<i>jed. mjere:</i>	<i>Količina:</i>	<i>Cijena:</i>	<i>Iznos :</i>
1. Uzimanje uzoraka tla <i>HRN ISO 10381-2</i>	<i>kom</i>	<i>700</i>	<i>59,00</i>	<i>41.300,00</i>
2. Osnovna kemijska analiza tla <i>a) pH H₂O i KCl (HRN ISO 10390)</i> <i>b) Humus % (sulfkromna oksidacija, mokro spaljivanje, spektrofotometrijsko određivanje)</i> <i>c) Određivanje sadržaja lakopristupačnog fosfora nakon ekstrakcije AL otopinom u obliku P₂O₅ - spektrofotometrijsko određivanje</i> <i>d) Određivanje sadržaja lakopristupačnog kalija nakon ekstrakcije AL otopinom u obliku K₂O – plamenofotometrijsko određivanje</i> <i>e) Određivanje hidrolitičke kiselosti titracijom – modificirana metoda po Kappen-u</i> <i>f) Određivanje sadržaja karbonata – volumetrijska metoda</i>	<i>kom</i>	<i>700</i>	<i>166,00</i>	<i>116.200,00</i>
3. Preporuka gnojidbe i izlazna baza <i>Utemeljena na 27 ulaznih parametara</i> <i>Izlazni parametri:</i>	<i>kom</i>	<i>700</i>	<i>60,00</i>	<i>42.000,00</i>

<ul style="list-style-type: none"> a) Preporuka konvencionalne gnojidbe Gnojidbeni materijal po izboru, potreba NPK, bilanca NPK, Preporuka NPK, raspodjela gnojidbe, idealni omjer, N sa i bez UREA b) Preporuka integrirane gnojidbe c) Preporuka ekološke gnojidbe d) Potreba hraniva za 8 kultura koje mogu doći u plodoredu u narednim godinama i njihov očekivani prinos e) Kalcizacija (saturacija bazama, potreba Ca, CaO i karbokalk) f) Relativna pogodnost tla (RP %) g) Očekivani u odnosu na planirani prinos h) Kationski izmjenjivački kapacitet i) Rata N-min (kg N/ha/god.) j) N-deficit (N/ha ili kg uree/ha) k) Savjeti i mišljenja l) Izlazna baza u excel-u m) Izlazna baza u Arcgis-u 				
<p style="text-align: right;">-----</p> <p style="text-align: right;"><i>UKUPNO :</i></p> <p style="text-align: right;"><i>PDV 25%</i></p> <p style="text-align: right;"><i>SVEUKUPNO:</i></p>				<p style="text-align: right;">-----</p> <p style="text-align: right;"><i>199.500,00</i></p> <p style="text-align: right;">=====</p> <p style="text-align: right;"><i>49.875,00</i></p> <p style="text-align: right;">=====</p> <p style="text-align: right;"><i>249.375,00</i></p>
<p><i>Slovima: dvjestočetredesetdevettisućatristosedamdeset petkuna</i></p>				