

# OBJEDNÁVKA č. BMEV-012018 .....

**ODBERATEĽ:**

**SEMAX, s.r.o.**  
 Sídlo: Námestie Sv. Jána Bosca 165/39, 010 04 Žilina  
 Štatutárny zástupca: Ing. Ľubomír Pepucha, PhD., konateľ  
 IČO: 50 715 178  
 DIČ: 2120450310  
 IČ DPH: SK2120450310  
 Tel.: +421 915 839 906  
 E-mail: lubomir.pepucha@gmail.com  
 IBAN: SK62 0200 0000 0037 9374 2357

**DODÁVATEĽ:**


**ECM Systems, s.r.o.,**  
 Sídlo: Partizánska Ľupča 552, 032 15 Partizánska Ľupča  
 Štatutárny zástupca: Ing. Peter Smitek, konateľ  
 IČO: 36415367  
 DIČ: 2021772258  
 IČ DPH: SK2021772258

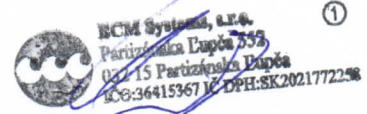
**POPIS:**

P.č.	Popis	DPH %	Množstvo	MJ	Cena za j. bez DPH	Spolu bez DPH
1.	Na základe Vašej ponuky, ktorá zväzila vo verejnom obstarávaní na zákazku „ <b>Mobilná testovacia aparátúra na meranie vybraných parametrov biologicky aktívnych materiálov</b> “ realizovanej v rámci projektu "Zvýšenie konkurencieschopnosti spoločnosti SEMAX s.r.o. uvedením na trh inovatívneho systému bezdrôtového merania environmentálnych veličín", ITMS kód 3130311199 si u vás objednávame tovar podľa špecifikácie uvedenej v predmetnej Výzve na predkladanie ponúk a súčasne priloženej k tejto objednávke v Prílohe č.1	20	3	projekt	10100,00	30300,00
<b>Celková suma s DPH</b>						<b>36360,00</b>
<b>Celková suma: EUR</b>						<b>36360,00</b>

**Dodacia lehota:**

Do 3 mesiacov od prijatia objednávky.  
 Miesto plnenia je sídlo objednávateľa.  
 Splatnosť faktúry je 30 (tridsať) kalendárnych dní odo dňa jej doporučeného doručenia do sídla objednávateľa. Na účely fakturácie sa za deň dodania považuje deň podpísania preberacieho protokolu. Faktúra sa považuje za uhradenú dňom pripísania dlžnej sumy na účet zhotoviteľa.

  
 .....  
 Ing. Ľubomír Pepucha, PhD.

  
 .....  
 prevzal SMITEK PETER  
6.11.2018 ĽUBOMÍR

**Príloha:** Špecifikácia predmetu zákazky

**Mobilná testovacia aparátúra na meranie vybraných parametrov biologicky aktívnych materiálov**

Predmetom zákazky sú 3 ks aparatúry/zostavy.

Minimálna špecifikácia:

Testovacia zostava, ktorá umožňuje kontrolu funkčnosti, správnosti inštalácie a elektrického zapojenia prijímačov po procese ich fyzickej inštalácie v prostredí skládok biodegradovateľných materiálov (drevo, drevná štiepka, siláž, slama a pod.).

Požadované minimálne parametre každej zostavy:

- Testovacie zariadenie
  - Komunikačné pripojenie: USB port
  - Mechanické vyhotovenie v kovovej krabici
  - Podporovaná dĺžka komunikačnej zbernice: min. 1000 metrov
  - Komunikačné rozhranie: RS485
  - Komunikačný protokol MODBUS alebo kompatibilný
  - Možnosť voľby napájania 12VDC 500mA alebo batéria
  - Displej pre zobrazovanie prevádzkových informácií
  - Perzistentná pamäť (pamäť konfigurácie) na uchovanie svojich nastavení
  - Perzistentná pamäť (aplikačná pamäť) pre uloženie nameraných dát. Namerané dáta uložené v tejto pamäti sa viažu k jednému meraniu.
  - Krytie min. IP65
- RF prijímače
  - Počet RF prijímačov s anténou: min. 4
  - Mechanické vyhotovenie v kovovej krabici
  - Podporovaná dĺžka komunikačnej zbernice: min.1000 metrov
  - Komunikačné rozhranie: RS485
  - Komunikačný protokol MODBUS alebo kompatibilný
  - Šifrovaná komunikácia medzi RF modulom a testovacím zariadením
  - Asymetrické šifrovanie
  - Spolupráca viacerých prijímačov pre lepšie pokrytie priestoru
  - Možnosť voľby napájania 12VDC 500mA alebo batéria
  - Krytie min. IP65
- Počet testovacích sond vo vyhotovení s krytím minimálne IP65
  - Počet testovacích sond: min. 10
  - Mechanické vyhotovenie v plastovom puzdre
  - Komunikačné rozhranie: RS485
  - Modulácia PSK, protokol "virtual wire"
  - Nízky odber, t.j. výdrž minimálne 10 mesiacov na 1x batériu typu AA
  - Parametrizácia intervalu vysielania nameraných údajov
  - Široký teplotný rozsah prevádzky minimálne od -20°C po +85°C
  - Krytie min. IP65