



Arctos Innovation SRL  
RO38208379, J10/1133/2017  
BRD, Agenția Aviației, București  
RO60 BRDE 445S V902 5454 4450

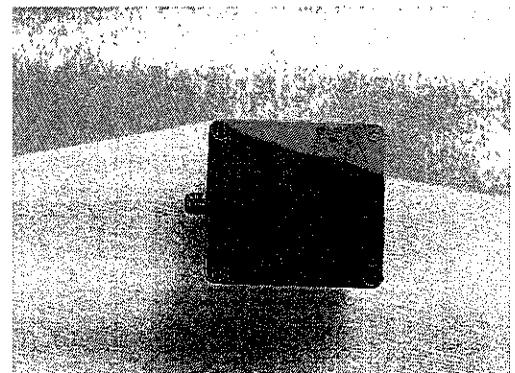
[www.arctos-innovation.ro](http://www.arctos-innovation.ro)  
info@arctos-innovation.ro  
0721532251

## Oferta nr 0121 din 21.01.2019

### Dispozitiv pentru localizarea containerelor

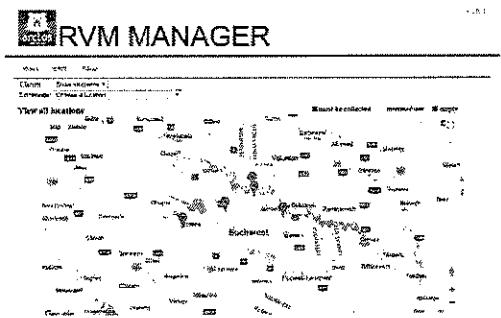
#### **1. Descrierea sistemului:**

Dispozitivul de monitorizare a containerelor, se configureaza rapid prin administrarea datelor intr-o platforma in cloud, intuitiva si usor de folosit.



#### **2. Beneficiile Dispozitivului**

- ♥ **Localizare** in timp real (sincronizare periodica a dispozitivului cu server-ul la un interval ajustabil – 1h,3h,6h,12h,24h etc.) ;
- ♥ **Asocierea** dispozitivului cu nomenclatorul de date (locatie, tip containere, client, fractie, etc...) cu ajutorul unui cod de dispozitiv inscriptiionat pe carcasa;
- ♥ **Dispozitivul** este corelat in cloud astfel incat sa se identifice tipul de fractie, numele clientului si tipul contractului si locatiile GPS. Datele preluate ofera mai departe colectorului diverse rapoarte personalizabile;
- ♥ **Autonomia** dispozitivului este determinata de mai multi factori: frecventa de sincronizare a locatiei, capacitatea totala a bateriilor, puterea semnalului de GSM, puterea semnalului de GPS precum si de temperaturile minime in locatii.



#### **3. Detalii tehnice**

Model	Senzor
<b>Frecventa de sincronizare a loactiei</b>	Ajustabila in functie de nevoie
<b>Solutii pentru montaj</b>	Suruburi
<b>Alimentare electrica</b>	Baterii; autonomie variaza in functie de frecventa de sincronizare si capacitatea bateriilor.
<b>Temperatura de functionarea</b>	de -20°C pana la +50°C
<b>Schimbarea bateriei posibila</b>	Da
<b>Modul de conectare</b>	4G LTE NB-IoT
<b>Proprietatea asupra datelor</b>	Beneficiarul
<b>Mode de vanzare</b>	Vanzare



Arctos Innovation SRL  
RO38208379, J10/1133/2017  
BRD, Agenția Aviației, București  
RO60 BRDE 4455 V902 5454 4450

www.arctos-innovation.ro  
info@arctos-innovation.ro  
0721532251

## Model fabricatie

Industrial pentru uz extern, rezistent la socuri industriale

### 4. Serverul de date

Oferim o platforma securizata accessibila prin internet, situata intr-un datacenter privat, cu geo-replicare a datelor pe teritoriul Romaniei, cu redundanta a stocarii si a conectivitatii la internet, si in conformitate cu normele GDPR;

In caz de intrerupere a conectivitatii la internet, PC-urile locale de la posturile de lucru inregistreaza datele pe memoria lor interna, si se sincronizeaza ulterior, odata cu revenirea conectivitatii cu server-ul.

Beneficiarul asigura conectivitatea dispozitivelor hardware (PC-urile de la posturile de lucru) la internet catre serverul nostru din cloud privat.

Oferta include update-urile de securitate si corectie bug-uri ale software-ului.

Dezvoltarile functionale suplimentare ale platformei se vor ofera separat.

### 5. Conditii comerciale

**Garantie:** se ofera o garantie de 24 luni de la data receptionarii produselor si emiterii facturii fiscale;

**Termen de executie prototip:** 30-45 zile de la semnarea contractului si plata avansului;

**Termen de executie lot 1 (10 buc): max. 2 saptamani de la finalizarea testarii si acceptul produsului final;**

**Termen de executie lot 2 (diferenta de 90 buc): max 2 saptamani de la testarea celor 10 dispozitive.**

#### Modalitatea de plata:

- avans 15% la semnarea contractului,
- 15% dupa celor 10 dispozitive (timpul de testare: 10 zile);
- 40% la receptia intregului lot de 100 buc;
- 30% la 30 de zile de la punerea in functiune a intregii cantitati de 100 bucati livrate si receptionate.

### 6. Oferta de pret

echivalent 937 lei /dispozitiv.

Denumire produs	Cantit	Pret unitar	Valoare unitara	Mod de facturare
Dispozitiv IoT pentru localizarea containерelor *	100	199,0 €	19.900,0 €	o singura data
Abonament de date	100	8 €	800 €	lunar



Arctos Innovation SRL  
RO38208379, J10/1133/2017  
BRD, Agenția Aviației, București  
RO60 BRDE 445S V902 5454 4450

[www.arctos-innovation.ro](http://www.arctos-innovation.ro)  
info@arctos-innovation.ro  
0721532231

Preturile exprimate in tabel nu contin TVA;

\* **Dispozitivul standard oferat in tabelul de mai sus este dotat cu un pachet de baterii care asigura, la o frecventa de sincronizare a datelor prin GSM de 6h, o autonomie a dispozitivului de 12-18 luni\*\*. Pachetul de baterii suplimentare costa 35 EUR. In cazul in care autonomia dispozitivului pe teren este mai mica decat 12 luni, va asiguram pachete de baterii gratuite astfel incat sa acopere diferența de autonomie. (costul pachetelor de baterii nu va depasi 35 EUR / dispozitiv / an).**

\*\* variația autonomiei de 12-18 luni este determinate de calitatea semnalului GSM și factorul climatic;

**Pentru orice informatie suplimentara, cu placere va suntem in continuare la dispozitie!**

**Director General,  
Madalina SMOCHINA**

