



„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich:  
Europa inwestująca w obszary wiejskie”.



**KAROL Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Spółka komandytowa**  
Strzakły 55  
21-560 Międzyrzec Podlaski

### **ZAPYTANIE OFERTOWE**

Data Zapytania ofertowego: **11 stycznia 2018 r.**

#### **Pytania i odpowiedzi z dn. 17.01.2018 r.**

Nazwa zadania **Modernizacja pomieszczenia chłodniczego szok**

---

Pytanie 1	Proszę o podanie założeń technicznych: <ol style="list-style-type: none"><li>1. wymiary pomieszczenia: długość x szerokość x wysokość</li><li>2. Izolacja ścian i sufitu</li><li>3. Zakładana temperatura w komorze</li><li>4. Rotacja towaru z opisem<ul style="list-style-type: none"><li>• ilość wprowadzana na 24h</li><li>• temperatura początkowa towaru</li><li>• temperatura końcowa towaru</li></ul></li></ol>
-----------	---

---

---

Karol Sp. z o.o. Sp. k.  
Strzakły 55; 21-560 Międzyrzec Podlaski  
NIP 537-262-48-40  
Tel. (83) 373-10-17

Odpowiedź pytanie 1	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Długość 10m x szerokość 5m x wysokość 6m,</li> <li>2. Płyta poliuretanowa grubości 20 cm,</li> <li>3. Zakładana temperatura w komorze: - 45 stopni C,</li> <li>4. Rotacja towaru: 1 x dobę <ul style="list-style-type: none"> <li>• ilość wprowadzana na 24h: 20 000,00 kg,</li> <li>• temperatura początkowa towaru: + 5 stopni C,</li> <li>• temperatura końcowa towaru: po 24 godzinach osiągnie temperaturę od - 18 do - 20 stopni C.</li> </ul> </li> </ol>
Pytanie 2	<p>Piszę do Państwa w związku z zapytaniem ofertowym na modernizację komory szokowej:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. jaki czynnik, mając na uwadze wzrost ceny, spadek dostępności i obostrzenia w stosowaniu czynników R404/R507, należy zastosować w przedmiotowej instalacji?</li> <li>2. jakie są wymagane parametry odzysku ciepła? CWO, posadzka, inne?</li> <li>3. czy dopuszczalne jest zastosowanie ciepła z odzysku do odszraniania chłodziw, eliminując w ten sposób pobór prądu grzałek?</li> <li>4. czy dopuszczalne jest zastosowanie sprężarek tłokowych?</li> </ol>
Odpowiedź pytanie 2	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wymagane jest zastosowanie czynnika, który będzie dopuszczony do użytkowania, przez co najmniej 10lat licząc od terminu odbioru końcowego,</li> <li>2. Odzysk ciepła o parametrach 60/40, minimum 50kW. Odzysk ciepła będzie wykorzystany na potrzeby zakładu,</li> <li>3. Nie, zastosowane zostanie odtajanie elektryczne,</li> <li>4. Nie.</li> </ol>

Jan Brodawka

.....  
(Podpis)