

**PASIŪLYMAS
DĖL ŽIEMINIO ŠILTNAMIO STATYBOS DARBŲ PIRKIMO**

(Data)

(Pasiūlymo pateikimo vieta)

Rangovo pavadinimas <i>/jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	
Kodas <i>(kodas)</i>	
PVM mokėtojo kodas <i>(kodas)</i>	
Rangovo registracijos/veiklos adresas <i>/jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	
Už pasiūlymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	
Telefono numeris	
El. pašto adresas	

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad įsivertinome visus reikalingus atlikti darbus, sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis nustatytomis pirkimo dokumentuose (pagal kvietimo priedus Nr. 1 ir Nr.2). Mes siūlome:

Pavadinimas	Kaina Eur be PVM	PVM Eur	Kaina Eur su PVM
Žieminio šiltnamio statybos darbai			
Bendra pasiūlymo vertė iš viso:			

Bendra pasiūlymo kaina su PVM –

_____ Eur (nurodoma
suma žodžiais).

Į šią kainą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai, taip pat ir PVM, kuris sudaro

suma žodžiais).

1. Mūsų siūloma įranga visiškai atitinka techninėje specifikacijoje nurodytus reikalavimus, žieminio šiltnamio specifikaciją siūlome tokią:

Eil. Nr.	Rodiklis	Reikalaujama rodiklio reikšmė	Siūloma rodiklio reikšmė
1	Žieminio šiltnamio tipas	Stiklinis	
2	Žieminio šiltnamio plotas	5.060,00 m ²	
3	Šiltnamio aukštis iki latakų	7 m	
4	Atstumas tarp stovų	ne mažiau kaip 4,5 m	
5	Šiltnamio korpuso plotis	8 m	
6	Žieminio šiltnamio pagrindiniai matmenys:	Šiltnamio korpusų ilgis – nemažiau kaip 55 m; Korpusų skaičius – 12 vnt.	
7	Žieminio šiltnamio atsparumas apkrovoms	Sniego apkrova - 40 kg/kv. m. Augalų apkrova - 15-20 kg/kv. m. Įrangos apkrova - 7 kg/kv. m. Vėjo apkrova - 125 km/h.	
8	Žieminio šiltnamio technologinis takas	3 m pločio	
9	Žieminio šiltnamio konstrukcijos:	Konstrukcijos turi būti iš cinkuoto metalo. Latakai iš aliuminio, turi turėti antikondensacijos nuvedimo sistema. Visi latakų sujungimai turi būti sandarūs, lietaus vanduo nuo latakų yra nuvedamos per stulpus.	
10	Žieminio šiltnamio vėdinimo sistema:	Turi būti į abi puses atsiveriantys langai. Bendras langų plotis turi būti ne mažiau 18% bendro zonos ploto. Turi būti įrengti viršutiniai ventiliatoriai su oro paskirstymo vamzdžiais. Vėdinimo sistema turi veikti nepriklausomai.	
11	Žieminio šiltnamio augalų atramos:	Įranga augalų pakabinimui sumontuota ant šiltnamio konstrukcijos 4 m aukštyje nuo žemės paviršiaus.	
12	Žieminio šiltnamio stiklai:	Stogas turi būti iš grūdinto neatspindinčio stiklo visame plote. Stiklo storis ne mažiau 4 mm. Šoniniai stiklai iš viengubo 4 mm stiklo.	
13	Žieminio šiltnamio užuolaidos:	Viršuje turi būti sumontuotos šiluma taupančios užuolaidos. Horizontalios - šilumą taupančios užuolaidos.	
14	Žieminio šiltnamio pakabinami auginimo loviai:	Loviai turi būti iš cinkuotos skardos dažyti ir apsaugoti polistirolo danga. Išorinė pusė turi būti balta, o vidinė - kremenė. Loviai turi būti vientisi, negali būti sumontuoti iš atskirų detalių. Atstumas tarp lovių laikiklių ne mažiau 5 m. Lovio plotis - 200 mm. Drenažo nubėgimo kanalo plotis 45 mm, kanalo aukštis - 30 mm.	

		<p>Loviai nuo žemės turi būti pakelti 50-60 cm.</p> <p>Loviai turi turėti atramas augalų guldymui. Priekyje ir gale lovio turi būti atramos augalų užsukimui.</p> <p>Laikikliai laistymo žarnoms pritvirtinti prie lovio.</p> <p>Kiekvienas lovis turi pasijungti į bendrą drenažo surinkimo sistemą.</p> <p>Atstumas tarp lovių 1,6 m.</p>	
15	Šildymo mazgas turi būti įrengtas ir sumontuotas pagrindiniame take.	TAIP	
16	Kiekviena grupė turi turėti 3 šildymo kontūrus:	<p>Apatinis šildymas: 8 m modulyje 10 storasienių vamzdžių, kurių sienelių storis ne mažesnis nei 0,22 mm. Vamzdžio diametras 51 mm. Apatinio šildymo vamzdžiai turi būti pastatyti ant cinkuotų kojelių. Atstumas tarp šildymo vamzdžių centrų 55 cm.</p> <p>Vegetatyvinis šildymas: 5 dvigubi vamzdžiai, sumontuoti virš auginimo lovių, pakabinti ant specialių pakabų su reguliavimo galimybe. Vamzdžio diametras 38 mm. Viršutinis šildymas: kiekviename 8 m modulyje sumontuoti 5 vamzdžiai viršutinėje šiltnamio dalyje, proforma.</p> <p>Kiekvienas šildymo kontūras turi būti reguliuojamas atskirai.</p> <p>Vamzdžiai turi būti nudažyti specialiais baltais dažais, kurie nepavojingi augalams.</p> <p>Kiekviename kontūre turi būti sumontuoti vandens ir oro (automatinis) nuleidimai.</p> <p>Kiekvienas kontūras turi turėti siurbį ir vožtuvą, bei kiekvieno kontūro reguliavimas būtų pajungtas į technologinį kompiuterį, bei įrengtas rankinis reguliavimas.</p> <p>Ant kiekvieno šildymo kontūro turi būti sumontuoti slėgio ir temperatūros matavimo prietaisai.</p>	
17	Žeminio šiltnamio elektra turi būti sumontuota elektros spinta, kurios galingumas užtikrintų visų esančių agregatų veikimą:	<p>Šildymo sistemos siurbliai ir trieigiai vožtuvai.</p> <p>Apšvietimas.</p> <p>Technologinių vežimėlių pakrovimas.</p> <p>Langų varstymo sistema.</p> <p>Užuolaidų sistema.</p> <p>Laistymo vožtuvų sistema.</p> <p>Papildomos rozetės elektriniams darbo įrankiams pajungti.</p>	
18	Žeminio šiltnamio laistymas – turi būti įrengtas technologinis kompiuteris, kuris kontroliuotų:	<p>Laistymą.</p> <p>Klimato kontrolę.</p> <p>Šildymą.</p> <p>CO₂</p> <p>Ventiliatorių darbą.</p> <p>Užuolaidas (stogo ir šonines).</p> <p>Turi būti galimybė kompiuterį valdyti nuotoliniu (Internetiniu) būdu.</p>	

19	Žieminio šiltnamio laistymo sistema:	<p>Laistymo sistema baltos spalvos (žarnos, kapiliarai, smeigtukai). Kapiliarai žarnoje kas 25 cm. Laistymo žarnos turi būti pritvirtintos prie lovių.</p> <p>Turi turėti galimybę laistyti kas 10 min (skaičiuojant, kad vienkartinė dozė 100 ml.)</p> <p>Vienos kontrolės taškas, kuriame turi būti sumontuoti EC, Ph, drenažo, substrato svoris kg ir %, substrato drėgmės davikliai, šių parametru reguliavimas kompiuterio pagalba, skaitmeninis ir grafinis jų vaizdavimas.</p> <p>Turi būti sumontuotas tręšimo mazgas, vožtuvas.</p> <p>Tręšimo mazge turi būti keturi bakai po 2 m³ trąšų maišymui ir vienas bakas 1 m³ talpos rūgštis paruošimui. Bakai turi būti sugraduoti, atsparūs cheminiams tirpalams. Sumontuota trąšų maišymo įranga.</p>	
20	Turi būti įrengtos vandens laistymui	1 cisterna 50 m ³	
21	Žieminio šiltnamio CO ₂ sistema ir jos sumontavimas, kuris užtikrintų CO ₂ pakėlimą iki 1500 gpm (esant uždarytiems langams).	Privalo būti	
22	Įrengtas Žieminio šiltnamio takų apšvietimas.	Privalo būti	
23	Žieminio šiltnamio šviesą atspindinti danga visame plote išskyrus technologinius takus (agropatiesalas).	Privalo būti	

2. Teikdami šį pasiūlymą, mes patvirtiname, kad į mūsų siūlomą kainą įskaičiuotos visos išlaidos ir visi mokesčiai, ir kad mes prisiimame riziką už visas išlaidas, kurias, teikdami pasiūlymą ir laikydamiesi pirkimo dokumentuose nustatytų reikalavimų, sąlygų, privalėjome įskaičiuoti į pasiūlymo kainą. Taip pat mes patvirtiname, kad visa pasiūlyme pateikta informacija yra teisinga, atitinka tikrovę ir apima viską, ko reikia visiškam ir tinkamam sutarties įvykdymui.

Vykdam sutartį pasitelksime šiuos subrangovus (*Pildyti, jei bus pasitelkti subrangovai*):

Eil. Nr.	Subrangovo pavadinimas	Numatomos atlikti paslaugos/darbai

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Lapų skaičius

3. Patvirtiname, kad siūlomos prekės, paslaugos ir darbai yra nauji ir nenaudoti, bei atitinka Europos Sąjungos teisės aktų numatytus saugos reikalavimus.

Pasiūlymas galioja iki 2018 d.

(Rangovo ar įgalioto asmens pareigos, vardas, pavardė, parašas)

A.V.