

PRILOGA K RAZPISNI DOKUMENTACIJI (s priložo Shema objekta):

a) Območje postavitve objekta – umestitev

- geodetski načrt priloga: Geostroka 2022-004-2022 (postavitev na območje parcele *794);
predhodno postavljen objekt, ki je že odstranjen. Zaradi že predhodno v območje umeščenih vodov (elektrika, vodovod, interni vod vode za namakanje) je dovod navedenih vodov umeščen v desni kot severnega dela predvidenega objekta (na shemi označeno z oznako 5)

b) zahtevana osnovna konstrukcija: dvo-ladijski rastlinjak, ena ladja razdeljena na 3 komore; ena izmed njih ima tudi ločen zunanji vhod

širina	18 m
dolžina	36 m
število ladij	2
bočna višina	4 m

Zahteve za konstrukcijo: Pri ponudbi natančno specificirati pripravo podlage za postavitev objekta

Konstrukcija: iz pocinkanih profilov.

Glavna vhodna vrata so na obeh čelih večje ladje (3 x 3 m); na čelu manjše komore vhodna vrata (1 x 2 m) - glej shemo. Komore so predeljene s steno.

Kritina: steklo v skladu s standardi za tovrstne objekte (rastlinjak).

Notranja vrata v komore (3 x) (1 x 2 m) izvesti z rešitvijo, ki omogoča maksimalno tesnjenje.

Oprema:

Zračenje:

Avtomatsko krmiljenje zračenja z omogočenim oddaljenim dostopom (odpiranja strešnih oken – ločeno po komorah) glede na parametre: temperatura, vlaga, veter, dež, sneg.

Sistem hlajenja z megljenjem po celotnem objektu; regulacija ločeno po komorah.

Dodatno prisilno prezračevanje – ventilatorji zraka.

Dodatno predvideti zračenje preko bočnih kril ali izvesti primerljivo drugo varianto zračenja.

Senčenje:

Senčilno energijska zavesa; senčenje od 50 do 60 %; varčevanje z energijo od 60 do 70 % (Avtomatsko krmiljenje z omogočenim oddaljenim dostopom, ločeno po komorah.).

Ogrevanje

Predvideno samo za 2 tako imenovani komori (celici). Temp. režim: v marcu, aprilu doseganje temp. do 25°C.

Rešitev ogrevanja žlote (snežne padavine).

Pomično poplavne mize:

Ločeno po komorah. 2 m x 5,5 m – 24 kom (8 kom na 1 manjšo komoro) in 20 m x 7,5 m 14 kom (za nepredeljeno ladjo steklenjaka).

Zgornji del mize - okvir, je v celoti izdelan iz Al profilov. Vsaka miza je opremljena s ventilom za odtok in dotok vode ter mrežico za precejanje vode. Na mizah se dodatno izvedejo mikrorazpršilci – v vsaki manjši komori na eni mizi.

K mizam spada cevovod za dotok in odtok vode.

Avtomatika namakanja:

Priključitev na interni vod za namakanje, predvideti možnost preklopa na vodovodni sistem.

Avtomatsko krmiljenje odpiranja elektromagnetnih ventilov za zalivanje pomično poplavnih miz (7 sekcij), avtomatsko krmiljenje mikrorazpršilcev, z omogočenim oddaljenim dostopom.

Asimilacijske luči :

Namestitev samo v manjših 3 komorah 1,2,3 (shema); 10000-150000 Lux

Delovna osvetlitev:

Po celotnem objektu, z ločeno regulacijo.