Príloha č. 1 Špecifikácia predmetu zákazky

Predmetom zákazky je výsadba 11300 koreňov viniča, kompletné zameranie pozemku, dodanie materiálu na oporné konštrukcie podľa priložených špecifikácií a montáž oporných konštrukcií vo vinohrade.
Výsadba traktorom s GPS. Výmera pozemku na vinohrad je 2,26 ha a pozemok sa nachádza v sťažených podmienkach – kamene, tuf, svah.
Spon vinohradu 200x100 cm, počet radov 129, celková dĺžka radov 12 234m, rýnskohessenské vedenie, 1x nosný drôt vo výške 90 cm od zeme, 3x drvojtrôtie, vzdialenosť stĺpikov 5 metrov, každé dvojdrôtie šponované retiazky a koncovka, všetko v zmysle minimálnych požiadaviek uvedených nižšie. Dodaný tovar musí byť zdravotne neškodný a musí vyhovovať európskym a slovenským technickým normám.
Montáž zahrňuje: inštalácia rohových a radových stĺpikov, inštalácia zavŕtavacích kotiev, Vzhľadom na sťažené podmienky – možnosť vŕtania dier na stĺpiky a kotvy, upevnenie rohových stĺpikov pomocou kotevných lán, inštalácia oporných tyčiek roksorov k sadeniciam, fixácia oporných tyčiek sponami k nosnému drôtu, natiahnutie 1x nosného drôtu, jeho upevnenie a šponovanie, natiahnutie 3x 2 dvojdrôtie a jeho šponovanie.

Predmet zákazky je opísaný tak, aby bol presne a zrozumiteľne špecifikovaný. Ak niektorý z použitých parametrov alebo rozpätie identifikuje konkrétny typ výrobku, alebo výrobok konkrétneho výrobcu, verejný obstarávateľ umožní nahradiť takýto výrobok ekvivalentným výrobkom alebo ekvivalentom technického riešenia pod podmienkou, že ekvivalentný výrobok alebo ekvivalentné technické riešenie bude spĺňať úžitkové, výkonnostné a funkčné charakteristiky, ktoré sú nevyhnutné na zabezpečenie účelu, na ktoré sú uvedené technológie a zariadenia určené. Pri výrobkoch, príslušenstvách konkrétnej značky, uchádzač môže predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.

Technická špecifikácia predmetu zákazky – minimálne technické požiadavky obstarávateľa:
Výsadba vinohradu a montáž oporných konštrukcií

Oporná konštrukcia na vinohrad		
požiadavky	Parameter	Kusy
Stĺpik radový	Oceľový, pozinkovanie min. 275gr, 62mm šírka/45mm hĺbka/2500mm dĺžka, hrúbka materiálu 1,5mm	2400
Stĺpik koncový	Oceľový, pozinkovanie min. 275gr, 62mm šírka/45mm hĺbka/2650mm dĺžka, hrúbka materiálu 1,5mm	258
kotevné lanko 3,5 m pre rohový stĺpik + spojka	3,5m	258
Zemna zavŕtavacia kotva	Pevnostný roksor, dĺžka 800mm/hrúbka 16mm/veľkosť taniera 110mm/ hrúbka taniera 3mm	258
Drôt nosný	Pozinkované + hliník, Priemer 2,5 mm, pevnosť 700-900 MPa	
Drôt dvojdrôtia	Pozinkované + hliník, Priemer 2,0 mm, . pevnosť 700-900 MPa	
Oporná tyčka k sadeniciam	Kovová pevnostný roksor, Priemer 8 mm dĺžka1300 mm	11300
spona fixačná na tyčku	priemer 8mm	11300
Spojka napínacia nosného	Pre 2,5mm drôt, možnosť povoľovať spojku	258

drôtu		
Koncovka dvojdrôtia	55 mm, pozinkované	774
Retiazka dvojdrôtia	210 mm, pozinkované	1548
Spony dvojdrôtia	Nerezové - INOX	2400

Kompletné zameranie a vymeranie vinohradu	
požiadavky	Parameter
Geodetické zameranie	Spon 200x100

Výsadba štepov viniča	
požiadavky	Parameter
traktorom	s GPS

Montáž oporných konštrukcií do vinohradu	
požiadavky	Parameter
Spon 200x100 cm	
Vedenie rýnskohessenské	1x nosný drôt (90cm nad zemou) 3x dvojdôtie
Inštalácia rohových stĺpikov	Sťažené podmienky tuf, kameň, svah
Inštalácia radových stĺpikov	Sťažené podmienky tuf, kameň, svah
Inštalácia zavŕtavacích kotiev	Sťažené podmienky tuf, kameň, svah
upevnenie rohových stĺpikov pomocou kotevných lán	
inštalácia oporných tyčiek roksorov k sadeniciam	
fixácia oporných tyčiek sponami k nosnému drôtu	
natiahnutie 1x nosného drôtu, jeho upevnenie a šponovanie	
natiahnutie 3x dvojdrôtia, jeho upevnenie a šponovanie,	Retiazka, koncovka, spony dvojdrôtia