

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Ա/Ձ Տիգրան Նալբանդյան-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/52 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
5	-	-	Սարքը նախատեսված պետք է լինի լաբորատոր պայմաններում բույսերի տերևների մակերեսի և մորֆոլոգիական պարամետրերի ճշգրիտ չափման և վերլուծության համար : Օգտագործվում է բույսերի ֆիզիոլոգիայի, պաթոլոգիայի, ագրոնոմիայի և անտառագիտության հետազոտություններում, ինչպես նաև մորֆոլոգիական և ֆենոտիպային ուսումնասիրությունների ընթացքում: Սարքը հիմնված պետք է լինի պատկերների ստացման վրա` բարձր լուծաչափով սկանավորման միջոցով: Ստացված տերևների պատկերները մշակվում են մասնագիտացված ծրագրային ապահովմամբ, որը ավտոմատ կերպով հաշվարկում է տերևների մակերեսը և շրջագծային ու ձևաբանական ցուցանիշները: Սկանավորման և պատկերների ստացման համակարգ Սկանավորման տարածք` $220\pm 20 \times 300\pm 30$ մմ Օպտիկական լուծաչափ` <math>4800\pm 500</math> dpi</p> <p>Չափման առավելագույն միջակայք` տերևներ, որոնց չափերը չեն գերազանցում $220\pm 20 \times 300\pm 30$ մմ Պատկերների ստացման սարք` կալիբրացված պատկերային համակարգ (շարժական պլանշետային

		սկաներ) Չափման ճշգրտություն. մակերեսի չափման լուծաչափ՝ $0.001 \pm 10\%$ սմ² երկարության և լայնության չափման լուծաչափ՝ $0.01 \pm 10\%$ սմ: Չափվող և հաշվարկվող պարամետրեր՝ տերևի մակերես (մեկական տերևների մակերես, բազմակի տերևների մակերես, տերևների ընդհանուր մակերես), տերևի երկարություն, տերևի շրջագիծ, տերևի առավելագույն լայնություն, տերևի միջին լայնություն, երկարություն/լայնություն հարաբերակցություն (aspect ratio), տերևաթերթի և տերևակոթունի երկարություն, ձևի գործակից (shape factor), օգտագործողի կողմից սահմանվող տերևի լայնություն, օգտագործողի կողմից սահմանվող երկարություն, վերլուծվող մակերես (analysis area): Ծրագրային ապահովում և տվյալների կառավարում. տվյալների ավտոմատ հաշվարկ և պահպանում, չափման արդյունքների արտահանում Excel ձևաչափով, տվյալների առցանց դիտում և տպագրություն, արխիվային տվյալների որոնում ըստ ժամանակահատվածի և տերևների խմբերի, տվյալների պահպանում և հեռահար հասանելիություն ցանկացած ժամանակ: Համալրում. պատկերների ստացման համակարգ, տերևների պատկերային վերլուծության ծրագրային ապահովում, տվյալների մշակման և արտահանման մոդուլներ: Առնվազն 1 տարվա երաշխիք: Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:
--	--	---

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

Ա/Ձ Տիգրան Նալբանդյան в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕՊՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/52 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
5	-	-	Սարքը նախատեսված պետք է լինի լաբորատոր պայմաններում բույսերի տերևների մակերեսի և մորֆոլոգիական պարամետրերի ճշգրիտ չափման և վերլուծության համար : Օգտագործվում է բույսերի ֆիզիոլոգիայի, պաթոլոգիայի, ագրոնոմիայի և անտառագիտության հետազոտություններում, ինչպես նաև մորֆոլոգիական և ֆենոտիպային ուսումնասիրությունների ընթացքում: Սարքը հիմնված պետք է լինի պատկերների ստացման վրա՝ բարձր լուծաչափով սկանավորման միջոցով: Ստացված տերևների պատկերները մշակվում են մասնագիտացված ծրագրային ապահովմամբ, որը ավտոմատ կերպով հաշվարկում է տերևների մակերեսը և շրջագծային ու ձևաբանական ցուցանիշները: Սկանավորման և պատկերների ստացման համակարգ Սկանավորման տարածք՝ $220 \pm 20 \times 300 \pm 30$ մմ Օպտիկական լուծաչափ՝ 4800 ± 500 dpi Չափման առավելագույն միջակայք՝ տերևներ, որոնց չափերը չեն գերազանցում $220 \pm 20 \times 300 \pm 30$ մմ Պատկերների ստացման սարք՝ կալիբրացված պատկերային համակարգ (շարժական պլանշետային

		սկաներ) Չափման ճշգրտություն. մակերեսի չափման լուծաչափ՝ $0.001 \pm 10\%$ սմ² երկարության և լայնության չափման լուծաչափ՝ $0.01 \pm 10\%$ սմ: Չափվող և հաշվարկվող պարամետրեր՝ տերևի մակերես (մեկական տերևների մակերես, բազմակի տերևների մակերես, տերևների ընդհանուր մակերես), տերևի երկարություն, տերևի շրջագիծ, տերևի առավելագույն լայնություն, տերևի միջին լայնություն, երկարություն/լայնություն հարաբերակցություն (aspect ratio), տերևաթերթի և տերևակոթունի երկարություն, ձևի գործակից (shape factor), օգտագործողի կողմից սահմանվող տերևի լայնություն, օգտագործողի կողմից սահմանվող երկարություն, վերլուծվող մակերես (analysis area): Ծրագրային ապահովում և տվյալների կառավարում. տվյալների ավտոմատ հաշվարկ և պահպանում, չափման արդյունքների արտահանում Excel ձևաչափով, տվյալների առցանց դիտում և տպագրություն, արխիվային տվյալների որոնում ըստ ժամանակահատվածի և տերևների խմբերի, տվյալների պահպանում և հեռահար հասանելիություն ցանկացած ժամանակ: Համալրում. պատկերների ստացման համակարգ, տերևների պատկերային վերլուծության ծրագրային ապահովում, տվյալների մշակման և արտահանման մոդուլներ: Առնվազն 1 տարվա երաշխիք: Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:
--	--	---