

## 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	-	-	<p>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±20 × 300±30 մմ Օպտիկական լուծաչափ` 4800±500 dpi</p> <p>Չափման առավելագույն միջակայք` տերևներ, որոնց չափերը չեն գերազանցում 220±20 × 300±30 մմ Պատկերների ստացման սարք` կալիբրացված պատկերային համակարգ (շարժական պլանշետային</p>

		<p>սկաներ) Չափման ճշգրտություն. մակերեսի չափման լուծաչափ՝ <math>0.001 \pm 10\%</math> սմ<sup>2</sup> երկարության և լայնության չափման լուծաչափ՝ <math>0.01 \pm 10\%</math> 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:</p>
--	--	---





## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

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

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
5	-	-	<p>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±20 × 300±30 մմ Օպտիկական լուծաչափ՝ 4800±500 dpi Չափման առավելագույն միջակայք՝ տերևներ, որոնց չափերը չեն գերազանցում 220±20 × 300±30 մմ Պատկերների ստացման սարք՝ կալիբրացված պատկերային համակարգ (շարժական պլանշետային</p>

		<p>սկաներ) Չափման ճշգրտություն. մակերեսի չափման լուծաչափ՝ <math>0.001 \pm 10\%</math> սմ<sup>2</sup> երկարության և լայնության չափման լուծաչափ՝ <math>0.01 \pm 10\%</math> 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:</p>
--	--	---