

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
4	-	-	Սարքը նախատեսված պետք է լինի բույսերի արմատային համակարգի ձևաբանական վերլուծության համար: Լայնորեն կիրառվում է բույսերի ֆիզիոլոգիայի, ագրոէկոլոգիայի և արմատային մորֆոլոգիայի հետազոտություններում: Սարքը հիմնված պետք է լինի բարձր որակի գրաֆիկական սկանավորման վրա: Օգտագործվում է երկակի լուսավորման համակարգով հարթ սկաներ, որը ապահովում է բարձր լուծաչափով գունավոր և սև-սպիտակ պատկերների ստացում: Սկանավորման վահանակի տակ և վերին կափարիչում տեղադրված լուսային աղբյուրները միաժամանակ լուսավորում են բարձր թափանցիկությամբ արմատների տեղադրման հարթակը, ինչի շնորհիվ բացառվում են ստվերները և լուսավորման անհամաչափությունները: Ստացված պատկերները վերլուծվում են մասնագիտացված ծրագրային ապահովմամբ, որը հաշվարկում է արմատային համակարգի հիմնական մորֆոլոգիական պարամետրերը՝ ոչ վիճակագրական մեթոդներով: Սկանավորման համակարգ Սկանավորման տարր՝ 6 գծանի փոխարկվող միկրոլինզերով

CCD Օպտիկական լուծաչափ՝ $\pm 6400 \times \pm 9600$ dpi Առավելագույն լուծաչափ՝ $\pm 12800 \times \pm 12800$ dpi Նվազագույն փիքսելի չափ՝ $\geq 0.005 \times 0.0026$ մմ

Գույնային խորություն՝ ± 48 bit Լուսային աղբյուր՝ CCFL Սկանավորման առավելագույն ձևաչափ՝ A4 Սկանավորման տարածք՝ $\pm 216 \times \pm 297$ մմ

Մուտքագրման միջերես՝ USB 2.0 Վերլուծվող պարամետրեր՝ արմատների ընդհանուր երկարություն, ճյուղավորման հաճախականություն, արմատի միջին տրամագիծ, արմատի մեդիան տրամագիծ, առավելագույն տրամագիծ, արմատների ընդհանուր մակերես, ընդհանուր պրոյեկցիոն մակերես, արմատների ընդհանուր ծավալ, արմատային ծայրերի քանակ, ճյուղավորման հանգույցների քանակ, համընկնումների (overlap) քանակ, արմատների տրամագծերի դասակարգային բաշխում, օգտագործողի կողմից սահմանվող անհավասար ինտերվալներով տրամագծային հատվածների ավտոմատ չափում՝ յուրաքանչյուր հատվածի երկարության, մակերեսի և ծավալի հաշվարկով, արմատների գույնային վերլուծություն՝ տարբեր գույների արմատների քանակի, տրամագծի, երկարության, մակերեսի և ծավալի որոշմամբ, արմատային համակարգի տոպոլոգիական վերլուծություն՝ կապերի քանակի, անկյունների, հիմնական և կողային արմատների առանձին վերլուծությամբ, արմատային համակարգի ֆրակտալ չափման հաշվարկ՝ «արկղային չափման» (box dimension) մեթոդով, լայնածավալ, ամբողջությամբ ավտոմատ արմատային վերլուծություն՝ արդյունքների խմբագրման հնարավորությամբ, արմատային կենսազանգվածի տարածական բաշխման ավտոմատ գնահատում, ագիմոնային և հորիզոնական անկյունների վերլուծություն, հիմնական արմատի առանձնացում, արդյունքների պահպանում և արտահանում Excel ձևաչափով, բաշխման քարտեզների և նշագրման սխեմաների արտահանում, տվյալների հեռահար դիտման և պահպանման հնարավորություն: Ծրագրային ապահովում. Պատկերների ընթերցում՝ TIFF և JPEG ձևաչափերով Ծրագրի պաշտպանություն՝ USB բանալիով, Մորֆոլոգիական և կառուցվածքային ավտոմատ հաշվարկներ: Ստանդարտ

		համալրում առնվազն՝ ճրագրային ապահովում՝ USB կրիչով և ճրագրային բանալիով, Երկակի լուսային աղբյուրով A4 ձևաչափի գունավոր սկաներ, Բարձր թափանցիկությամբ արմատների տեղադրման 3 հարթակ, Համակարգչային պահանջներ. Պրոցեսոր՝ Core i5 (9-րդ սերունդ կամ բարձր) Օպերատիվ հիշողություն՝ ≥ 16 GB Էկրան՝ $\geq 17"$ գունավոր Օպերացիոն համակարգ՝ Windows 10 (Professional կամ Ultimate) USB պորտեր - $\geq 4 \times$ USB 2.0 Ցանցային կապ՝ անլար: Առնվազն 1 տարվա երաշխիք: Աապրանքը 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 БՊՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/52 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар		
	марка	наименование производителя	технические характеристики
4	-	-	Սարքը նախատեսված պետք է լինի բույսերի արմատային համակարգի ձևաբանական վերլուծության համար: Լայնորեն կիրառվում է բույսերի ֆիզիոլոգիայի, ագրոէկոլոգիայի և արմատային մորֆոլոգիայի հետազոտություններում: Սարքը հիմնված պետք է լինի բարձր որակի գրաֆիկական սկանավորման վրա: Օգտագործվում է երկակի լուսավորման համակարգով հարթ սկաներ, որը ապահովում է բարձր լուծաչափով գունավոր և սև-սպիտակ պատկերների ստացում: Սկանավորման վահանակի տակ և վերին կափարիչում տեղադրված լուսային աղբյուրները միաժամանակ լուսավորում են բարձր թափանցիկությամբ արմատների տեղադրման հարթակը, ինչի շնորհիվ բացառվում են ստվերները և լուսավորման անհամաչափությունները: Ստացված պատկերները վերլուծվում են մասնագիտացված ծրագրային ապահովմամբ, որը հաշվարկում է արմատային համակարգի հիմնական մորֆոլոգիական պարամետրերը՝ ոչ վիճակագրական մեթոդներով: Սկանավորման համակարգ Սկանավորման տարր՝ 6 գծանի փոխարկվող միկրոլինզերով

CCD Օպտիկական լուծաչափ՝ $\pm 6400 \times \pm 9600$ dpi Առավելագույն լուծաչափ՝ $\pm 12800 \times \pm 12800$ dpi Նվազագույն փիքսելի չափ՝ $\geq 0.005 \times 0.0026$ մմ

Գույնային խորություն՝ ± 48 bit Լուսային աղբյուր՝ CCFL Սկանավորման առավելագույն ձևաչափ՝ A4 Սկանավորման տարածք՝ $\pm 216 \times \pm 297$ մմ

Մուտքագրման միջերես՝ USB 2.0 Վերլուծվող պարամետրեր՝ արմատների ընդհանուր երկարություն, ճյուղավորման հաճախականություն, արմատի միջին տրամագիծ, արմատի մեդիան տրամագիծ, առավելագույն տրամագիծ, արմատների ընդհանուր մակերես, ընդհանուր պրոյեկցիոն մակերես, արմատների ընդհանուր ծավալ, արմատային ծայրերի քանակ, ճյուղավորման հանգույցների քանակ, համընկնումների (overlap) քանակ, արմատների տրամագծերի դասակարգային բաշխում, օգտագործողի կողմից սահմանվող անհավասար ինտերվալներով տրամագծային հատվածների ավտոմատ չափում՝ յուրաքանչյուր հատվածի երկարության, մակերեսի և ծավալի հաշվարկով, արմատների գույնային վերլուծություն՝ տարբեր գույների արմատների քանակի, տրամագծի, երկարության, մակերեսի և ծավալի որոշմամբ, արմատային համակարգի տոպոլոգիական վերլուծություն՝ կապերի քանակի, անկյունների, հիմնական և կողային արմատների առանձին վերլուծությամբ, արմատային համակարգի ֆրակտալ չափման հաշվարկ՝ «արկղային չափման» (box dimension) մեթոդով, լայնածավալ, ամբողջությամբ ավտոմատ արմատային վերլուծություն՝ արդյունքների խմբագրման հնարավորությամբ, արմատային կենսազանգվածի տարածական բաշխման ավտոմատ գնահատում, ագիմոնային և հորիզոնական անկյունների վերլուծություն, հիմնական արմատի առանձնացում, արդյունքների պահպանում և արտահանում Excel ձևաչափով, բաշխման քարտեզների և նշագրման սխեմաների արտահանում, տվյալների հեռահար դիտման և պահպանման հնարավորություն: Ծրագրային ապահովում. Պատկերների ընթերցում՝ TIFF և JPEG ձևաչափերով Ծրագրի պաշտպանություն՝ USB բանալիով, Մորֆոլոգիական և կառուցվածքային ավտոմատ հաշվարկներ: Ստանդարտ

		համալրում առնվազն՝ ճրագրային ապահովում՝ USB կրիչով և ճրագրային բանալիով, Երկակի լուսային աղբյուրով A4 ձևաչափի գունավոր սկաներ, Բարձր թափանցիկությամբ արմատների տեղադրման 3 հարթակ, Համակարգչային պահանջներ. Պրոցեսոր՝ Core i5 (9-րդ սերունդ կամ բարձր) Օպերատիվ հիշողություն՝ ≥ 16 GB Էկրան՝ $\geq 17"$ գունավոր Օպերացիոն համակարգ՝ Windows 10 (Professional կամ Ultimate) USB պորտեր - $\geq 4 \times$ USB 2.0 Ցանցային կապ՝ անլար: Առնվազն 1 տարվա երաշխիք: Աապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, փաթեթը չվնասված և ապահովված համապատասխան պահպանման պայմաններով մատակարարման ամբողջ ընթացքում: Մատակարարումը՝ մասնակցի կողմից: Մատակարարումից առաջ համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:
--	--	--