ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՍՄԱՐԹ ՖՐԵՆԴՍ ՍՊԸ -Ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/39 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
1	Mettler Toledo XPR36	Mettler-Toledo international	XPR36	Mettler-Toledo international Inc.	• Առավլագույն կշռի չափ (capacity) - 32 գ կամ ցածր • Կշռման լուծաչափություն (Readability) - 0.001 մգ կամ ցածր • Կրկնելիություն (Repeatability, nominal load) - 0.003 մգ կամ ցածր • Կրկնելիություն (5% բեռնվածություն) - 0.0015 մգ կամ ցածր • Գծայնության շեղում (Linearity Deviation) – 0.012 մգ կամ ցածր • Էքսցենտրիկության շեղում (Eccentricity deviation, test load) – 0.02 մգ (10 գ) կամ ցածր • Զգայունության շեղում (Sensitivity offset, nominal load) – 0.1 մգ կամ

					ցածր • Զգայունության ջերմաստիճանային շեղում (Sensitivity temperature drift) – 0.0001%/°C կամ ցածր • Բնորոշ արժեքներ (Typical values). o Կրկնելիություն, 5% բեռնվածություն: 0.0007 մգ կամ ցածր o Գծայնության շեղում: 0.005 մգ կամ ցածր o Զգայունության շեղում (Sensitivity Offset, nominal load): 0.06 մգ կամ ցածր • Նվազագույն կշիռ (Minimum Weight, tolerance = 1%) - 0.14 մգ կամ ցածր Նվազագույն կշիռ (USP ստանդարտի համաձայն) - 1.4 մգ կամ ցածր • Հավասարակշռման ժամանակ (Settling Time) - 3.5 վայրկյան կամ ցածր • Կշռման թասի չափսը (Weighing Pan Size) – նվազագույնը՝ 40 x 40 մմ • Օդի հոսքից պաշտպանող խցիկ (Draft Shield) (LxԽxԲ): նվազագույնը՝ 83 x 83 x 115 մմ (3.3 x 3.3 x 4.5 դյույմ) • Սարքի չափսեր (ԲxLxԽ): առավելագույն՝ 292 մմ x 195 մմ x 485 մ • Ճշգրտության դաս (Accuracy Class): Ոչ պակաս քան I (հատուկ ճշգրտության դաս)՝ համաձայն միջազգային ստանդարտի: •

					Միացման միջոցներ (Interfaces) – առնվազն՝ Bluetooth (ըստ ցանկության), Ethernet (LAN), RS232 (ներկառուցված/ըստ ցանկության), USB-A (սարքին), USB-B (սարքին) • Կառավարում - առնվազն՝ գաղտնաբառի պաշտպանություն, օգտվողների անսահմանափակ քանակ • Կարգավորում/ստուգաչափում - առնվազն՝ ներքին ավտոմատ կարգավորում (Internal automatic / FACT) • Համապատասխանության հնարավորությունները (Compliance Options) - առնվազն՝ տվյալների ամբողջականություն (Data Integrity), Գրանցամատյանի պատմություն (համապատասխան է 21 CFR Part 11/ EU GMP Annex 11-ին), Գրանցամատյանի պատմություն (Հիմնական մետատվյալներ), Գաղտնաբառի պաշտպանություն։ • Հնարավորությունները (Features) - առնվազն՝ ավտոմատ դռներ, Ավտոմատ ստատիկ լիցքերի հայտնաբերում (Automatic static detection), Հարթության ճշգրտման ցուցում (Leveling guidance)։ Սարքը

					պետք է լիարժեք համատեղելի լինի լաբորատոր տվյալների կառավարման արդի համակարգերի (LIMS) և տրամաչափման/կալիբրավորման մասնագիտացված ծրագրերի հետ՝ ապահովելով տվյալների երկկողմանի, անվտանգ փոխանցում: • Փաստաթղթավորման ընտրանքներ (Documentation Options) - առնվազն՝ ավտոմատ փաստաթղթավորում (Automatic Documentation, 21 CFR Part 11 համապատասխան), Հիմնական էլեկտրոնային փաստաթղթավորման հնարավորություն • Համալրված Ջերմաստիճանի ակտիվ վերահսկման համակարգով: • Ստատիկ էլեկտրականության հայտնաբերում: Սարքը պետք է համալրված լինի ստատիկ էլեկտրականության ավտոմատ հայտնաբերման և չափման համակարգով, որն էկրանին զգուշացնում է կշռման ճշգրտության վրա ազդող ստատիկ լիցքերի առկայության մասին: • Ներքին կարգավորման համակարգ: Լիովին

ավտոմատ ներքին ճշգրտման (կալիբրավորման) համակարգ, որն ինքնուրույն ակտիվանում է ըստ նախապես սահմանված ժամանակի կամ շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանի փոփոխության: Համալրված արդյունավետ շահագործման (Efficient Operation) միջոցներով, արնվացն` • Էկրան: Առնվազն 7 դյույմ անկյունագծով գունավոր սենսորային կառավարման վահանակ (տերմինալ): • Անհպում կառավարում: Օպտիկական (ինֆրակարմիր) սենսորների համակարգ` քամուց պաշտպանող վանդակի ավտոմատ դռները առանց հպման (ձեռքի շարժումով) կառավարելու համար` խաչաձև աղտոտումը (cross-contamination) կանխելու նպատակով: • Ուղիղ դոզավորման բռնիչներ: Համակարգը պետք է աջակցի կամ ներառի հատուկ ամրակներ լաբորատոր տարաների (փորձանոթներ, ֆիլտրեր) համար` անմիջապես տարայի մեջ ապահով դոզավորում իրականացնելու համար: • Դոզավորման

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО СМАРТФРЕНДС в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/39 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар				
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	технические характеристики
1					

					գրաֆիկական ուղեցույց: Էկրանի վրա վիզուալ ինդիկատոր, որն իրական ժամանակում ցույց է տալիս թիրախային քաշին մոտենալու գործընթացը կամ մնացած կշռման հզորությունը: • Քիմիակայուն ցանցավոր կշռման թաս: Հատուկ ցանցային կառուցվածքով կշռման թաս, որը նվազագույնի է հասցնում օդի հոսքերի և վերամբարձ ուժի ազդեցությունը, ինչպես նաև թույլ է տալիս պատահաբար թափված նյութերին ընկնել թասի տակ՝ չազդելով կշռման արդյունքի վրա: • Ավտոմատ դռներ: Քամուց պաշտպանող խցիկը (draft shield) պետք է ունենա շարժիչով աշխատող ավտոմատ դռներ: Համալրված որակի ապահովում (Quality Assurance) միջոցներով, առնվազն՝ • Որակի ապահովման ստանդարտներ: Կշռման միջազգային լաբորատոր ստանդարտներին (օրինակ՝ USP, EP) համապատասխանող որակի ապահովման ինտեգրված ծրագրային գործիքակազմ: • Նվազագույն քաշի վերահսկում:

					Գործառույթ, որն էկրանին վիզուալ զգուշացնում է օգտվողին, եթե նմուշի քաշը ցածր է պահանջվող ճշտության համար նախապես ծրագրավորված թույլատրելի նվազագույն արժեքից: • Կարգավիճակի լուսային ցուցիչ: Կշեռքի տերմինալի վրա ինտեգրված վիզուալ լուսային ցուցիչ (օրինակ՝ գունային ազդանշաններով), որն անմիջապես ցույց է տալիս սարքի աշխատանքային պատրաստվածությունը կամ ահազանգում սխալների և կալիբրավորման անհրաժեշտության մասին: • Մակարդակի էլեկտրոնային վերահսկում: Հորիզոնական մակարդակի վերահսկման ավտոմատ համակարգ՝ էկրանի վրա գրաֆիկական ուղեցույցով և ահազանգման գործառույթով, եթե սարքը հորիզոնական դիրքից շեղված է: • Թույլատրելիության պրոֆիլներ: Համակարգում նախապես սահմանվող և հարմարեցվող աշխատանքային պրոֆիլներ՝ հատուկ առաջադրանքների համար

					թույլատրելի շեղումների (տոլերանտության) անհատական կարգավորումներով: • Կարգավորման և փորձարկման պատմության պահպանում • Փոփոխությունների պատմության պահպանում • LabX-ի հետ համատեղելի • Calibry-ի հետ համատեղելի • Բազմաթիվ պորտեր՝ հեշտ միացման և տվյալների արտահանման համար - 4 x USB, 1 x LAN Երաշխիք: առնվազն՝ ստանդարտ օգտագործման հետ կապված գործառույթի, ինչպես նաև պահեստամասերի համար՝ 12 ամիս՝ սկսած տեղադրման օրվանից: Վերանորոգման և սպասարկման աշխատանքների երաշխիքային ժամկետը 12 ամիս է: Հավաստագրեր/սերտիֆիկատ: Հավաստագրեր, որոնք հաստատում են, որ արտադրանքը նոր է, սարքին վիճակում է և օրիգինալ՝ ձեռք բերված արտադրողից: Սարքի ճշգրտման (calibration) հավաստագիր՝ արտադրողից: Սարքի տեղադրումը, գործարկումը և պատասխանատու անձանց ուսուցումը (համապարփակ,

					ներառելով սարքի հիմնական գործառույթները, առնվազն 3 օր) ներառված է։