

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.	<ul style="list-style-type: none"> • Առավելագույն 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 • Չգայունության շեղում (Sensitivity offset, nominal load) - 0.1 մգ կամ

• Գաճարի փոփոխության շեղում (Sensitivity temperature drift) - 0.0001%/°C կամ Գաճարի Բնորոշ արժեքներ (Typical values). օ Կրկնելիություն, 5% քանակություն: 0.0007 մգ կամ Գաճար օ Գծայնության շեղում: 0.005 մգ կամ Գաճար օ Զգայունության շեղում (Sensitivity Offset, nominal load): 0.06 մգ կամ Գաճար • Նվազագույն կշիռ (Minimum Weight, tolerance = 1%) - 0.14 մգ կամ Գաճար Նվազագույն կշիռ (USP ստանդարտի համաձայն) - 1.4 մգ կամ Գաճար • Հավասարակշռման ժամանակ (Settling Time) - 3.5 վայրկյան կամ Գաճար • Կշռման թասի չափսը (Weighing Pan Size) - նվազագույնը՝ 40 x 40 մմ • Օդի հոսքից պաշտպանող խցիկ (Draft Shield) (LxWxH): նվազագույնը՝ 83 x 83 x 115 մմ (3.3 x 3.3 x 4.5 դյույմ) • Սարքի չափսեր (FxLxW): առավելագույնը՝ 292 մմ x 195 մմ x 485 մմ • 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 E 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

<p>ООО СМАРТФРЕНДС в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕЧЧЧ-ЕЧДЦ 12F-26/39 ниже</p>			<p>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара</p>	<p>представляет полное описание предлагаемого им товара.</p>	<p>ավտոմատ ներքին ճշգրտման (կալիբրավորման) համակարգ, որն ինքնուրույն ակտիվանում է ըստ նախապես սահմանված ժամանակի կամ շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանի փոփոխության: Համալրված արդյունավետ շահագործման (Efficient Operation) միջոցներով արևվազ: • Էլրակ: Առնվազն 7 դյույմ անկյունագծով</p>
<p>Номер лота</p>	<p>фирменное наименование</p>	<p>товарный знак</p>	<p>Предлагаемый товар марка</p>	<p>наименование производителя</p>	<p>գունավոր սենսորային կարգավորման մասնակի տեխնիկական characteristics (տերմինալ): • Անհայում</p>
<p>1</p>					<p>կառավարում: Օպտիկական (ինֆրակարմիր) սենսորների համակարգ՝ քամուց պաշտպանող վանդակի ավտոմատ դռները առանց հպման (ծեռքի 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</p>

գրաֆիկական ուղեցույց: Էկրանի վրա վիզուալ հնդիկատոր, որն իրական ժամանակում ցույց է տալիս թիրախային քաշին մոտենալու գործընթացը կամ մնացած կշռման հզորությունը: • Զիմիակայուն 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
սմուշի 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
ահագանգում սխալների և
կալիբրավորման անհրաժեշտության
մասին: • Մակարդակի
Էլեկտրոնային վերահսկում:
Հորիզոնական մակարդակի
վերահսկման ավտոմատ
համակարգ՝ Էկրանի վրա
գրաֆիկական ուղեցույցով և
ահագանգման 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:
--	--	--	--	--	--