

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԵՎՐՈՏԵԶՍ ՊԼՅՈՒՄ ՍՊԸ-ն ԲԿԳԿ-ԷԱՃԱՊԶԲ-26/39 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի    |                     |               |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | Ֆիրմային<br>անվանումը | ապրանքային<br>նշանը | մակնիշը       | արտադրողի<br>անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1                  | Mettler-Toledo        | Mettler-Toledo      | Balance XPR36 | Mettler-Toledo Ltd.    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Առավելագույն կշռի չափ (capacity) - 32 գ</li> <li>Կշռման լուծաչափություն (Readability) - 0.001 մգ</li> <li>Կրկնելիություն (Repeatability, nominal load) - 0.003 մգ</li> <li>Կրկնելիություն (5% բեռնվածություն) - 0.0015 մգ</li> <li>Գծայնության շեղում (Linearity Deviation) - 0.012 մգ</li> <li>Էքսցենտրիկության շեղում (Eccentricity deviation, test load) - 0.02 մգ (10 գ)</li> <li>Չգայունության շեղում (Sensitivity offset, nominal load) - 0.1 մգ</li> <li>Չգայունության ջերմաստիճանային շեղում</li> </ul> |

|  |  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  | (Sensitivity temperature drift) - 0.0001%/°C • Բնորոշ արժեքներ (Typical values). օ Կրկնելիություն, 5% բեռնվածություն: 0.0007 մգ օ Գծայնության շեղում: 0.005 մգ օ Չգայունության շեղում (Sensitivity Offset, nominal load): 0.06 մգ • Նվազագույն կշիռ (Minimum Weight, tolerance = 1%) - 0.14 մգ Նվազագույն կշիռ (USP ստանդարտի համաձայն) - 1.4 մգ • Հավասարակշռման ժամանակ (Settling Time) - 3.5 վայրկյան • Կշռման թասի չափսը (Weighing Pan Size) -40 x 40 մմ • Օդի հոսքից պաշտպանող խցիկ (Draft Shield) (LxHxF): 83 x 83 x 115 մմ (3.3 x 3.3 x 4.5 դյույմ) • Սարքի չափսեր (FxLxH): 292 մմ x 195 մմ x 485 մմ • ճշգրտության դաս (Accuracy Class): 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 - գաղտնաբառի պաշտպանություն, |
|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>օգտվողների անսահմանափակ քանակ •</p> <p>Կարգավորում/ստուգաչափում - ներքին ավտոմատ կարգավորում (Internal automatic / FACT) •</p> <p>Համապատասխանության հնարավորությունները (Compliance Options) - տվյալների ամբողջականություն (Data Integrity), Գրանցամատյանի պատմություն (համապատասխան է 21 CFR Part 11/ EU GMP Annex 11-ին), Գրանցամատյանի պատմություն (Հիմնական մետատվյալներ), Գաղտնաբառի պաշտպանություն: •</p> <p>Հնարավորությունները (Features) - ավտոմատ դռներ, Ավտոմատ ստատիկ լիցքերի հայտնաբերում (Automatic static detection), Հարթության ճշգրտման ցուցում (Leveling guidance): Սարքը լիարժեք համատեղելի է լաբորատոր տվյալների կառավարման արդի համակարգերի (LIMS) և տրամաչափման/կալիբրավորման մասնագիտացված ծրագրերի հետ՝ ապահովելով տվյալների երկկողմանի, անվտանգ</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>փոխանցում: •</p> <p>Փաստաթղթավորման ընտրանքներ<br/>(Documentation Options) -<br/>ավտոմատ փաստաթղթավորում<br/>(Automatic Documentation, 21 CFR<br/>Part 11 համապատասխան),<br/>Հիմնական էլեկտրոնային<br/>փաստաթղթավորման<br/>հնարավորություն • Համալրված<br/>Ջերմաստիճանի ակտիվ<br/>վերահսկման համակարգով: •<br/>Ստատիկ էլեկտրականության<br/>հայտնաբերում: Սարքը համալրված<br/>է ստատիկ էլեկտրականության<br/>ավտոմատ հայտնաբերման և<br/>չափման համակարգով, որն<br/>էկրանին զգուշացնում է կշռման<br/>ճշգրտության վրա ազդող ստատիկ<br/>լիցքերի առկայության մասին: •<br/>Ներքին կարգավորման համակարգ:<br/>Լիովին ավտոմատ ներքին<br/>ճշգրտման (կալիբրավորման)<br/>համակարգ, որն ինքնուրույն<br/>ակտիվանում է ըստ նախապես<br/>սահմանված ժամանակի կամ<br/>շրջակա միջավայրի ջերմաստիճանի<br/>փոփոխության: Համալրված<br/>արդյունավետ շահագործման<br/>(Efficient Operation) միջոցներով,</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |               |                    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------|--------------------|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |               |                    |                               | <p>առնվազն՝ • Էկրան: 7 դյույմ<br/>անկյունագծով գունավոր<br/>սենսորային կառավարման<br/>վահանակ (տերմինալ): • Անհայում<br/>կառավարում: Օպտիկական<br/>(ինֆրակարմիր) սենսորների<br/>համակարգ՝ քամուց պաշտպանող<br/>վանդակի ավտոմատ դռները առանց<br/>հայան (ծեղքի շարժումով)<br/>կառավարելու համար՝ խաչաձև</p>                                                                                                                                                        |
| <p><b>ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ</b></p> <p><b>предлагаемого товара</b></p> <p>Евротекс плюс ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЕЧЧЧ-ЕЦДЦ 12F-26/39 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.</p> |                           |               |                    |                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Номер лота                                                                                                                                                                                                                                      |                           |               | Предлагаемый товар |                               | աղտոտումը (cross-contamination)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                 | фирменное<br>наименование | товарный знак | марка              | наименование<br>производителя | <p>կանխելու նպատակով: • Ուղիղ<br/>технические характеристики<br/>դոզավորման բռնիչներ:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 1                                                                                                                                                                                                                                               |                           |               |                    |                               | Համակարգը աջակցում կամ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                 |                           |               |                    |                               | <p>ներառում է հատուկ ամրակներ<br/>լաբորատոր տարաների<br/>(փորձանոթներ, ֆիլտրեր) համար՝<br/>անմիջապես տարայի մեջ ապահով<br/>դոզավորում իրականացնելու<br/>համար: • Դոզավորման<br/>գրաֆիկական ուղեցույց: Էկրանի<br/>վրա վիզուալ ինդիկատոր, որն<br/>իրական ժամանակում ցույց է<br/>տալիս թիրախային քաշին<br/>մոտենալու գործընթացը կամ<br/>մնացած կշռման հզորությունը: •<br/>Քիմիակայուն ցանցավոր կշռման<br/>թաս: Հատուկ ցանցային<br/>կառուցվածքով կշռման թաս, որը</p> |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>նվազագույնի է հասցնում օդի հոսքերի և վերամբարձ ուժի ազդեցությունը, ինչպես նաև թույլ է տալիս պատահաբար թափված նյութերին ընկնել թասի տակ՝ չազդելով կշռման արդյունքի վրա: •</p> <p>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: •</p> <p>Նվազագույն քաշի վերահսկում: Գործառույթ, որն Էկրանին վիզուալ զգուշացնում է օգտվողին, եթե նմուշի քաշը ցածր է պահանջվող ճշտության համար նախապես ծրագրավորված թույլատրելի նվազագույն արժեքից: •</p> <p>Կարգավիճակի լուսային ցուցիչ: Կշեռքի տերմինալի վրա ինտեգրված վիզուալ լուսային ցուցիչ (օրինակ՝</p> |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  | <p>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՝</p> |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  | <p>             հեշտ միացման և տվյալների արտահանման համար - 4 x USB, 1 x LAN Երաշխիք: ստանդարտ օգտագործման հետ կապված գործառնություն, 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 գործառնությունները, 3 օր) ներառված է:           </p> |
|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|