

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՆԵՔՍԱ ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/71 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|--------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | մակնիշը            | արտադրողի<br>անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1                  | Atmotube PRO 2     | Atmotube               | Ընդհանուր նկարագրություն Շարժական (portable / wearable) օդի աղտոտվածության չափման սարքեր՝ նախատեսված են դաշտային, ուսումնական-հետազոտական կիրառությունների համար: Դրանք պետք է ապահովել օդում աերոզոլների և միկրոկլիմայական ցուցանիշների չարունակական չափում, տվյալների լոգավորում և հետագա տարածական վերլուծության հնարավորություն: Սարքերը պետք է հարմար լինեն քաղաքային միջավայրում, ուսումնական և գիտահետազոտական ծրագրերի շրջանակում օդի որակի տարածական փոփոխականության ուսումնասիրման համար: Տեսակ Շարժական / կրելի օդի աղտոտվածության չափման սարք (Portable / Wearable Air Quality Monitor) Չափվող ցուցանիշներ (պարտադիր) Սարքը պետք է ապահովի առնվազն հետևյալ պարամետրերի չափում. <input type="checkbox"/> PM2.5 (մանր մասնիկներ, $\leq 2.5 \mu m$ ) <input type="checkbox"/> Ջերմաստիճան <input type="checkbox"/> Օդի հարաբերական խոնավություն Նշում. PM1 և/կամ PM10 չափման հնարավորությունը կարող է դիտարկվել որպես հավելյալ առավելություն, բայց պարտադիր չէ: Չափման սկզբունք <input type="checkbox"/> Օդային |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <p>մասնիկների չափում՝ օպտիկական (լազերային կամ համարժեք) մեթոդով և Ձերմաստիճան և խոնավություն՝ ինտեգրված սենսորներով Տվյալների գրանցում (Data logging) Տվյալների ավտոմատ գրանցում ներքին հիշողության մեջ կամ ներառված արտաքին քարտի միջոցով և Չափման հաճախականություն՝ կարգավորվող, առնվազն <math>\geq 1</math> չափում/րոպե և Տվյալների արտահանում՝ CSV, TXT կամ համարժեք բաց ֆորմատով և Պետք է ապահովված լինի ժամանակային դրոշմ (timestamp) Գեոլոկացիա / տարածական կապ Սարքը պետք է ապահովի չափումների տարածական կապը հետևյալ եղանակներից առնվազն մեկով. և Ներկառուցված GNSS (GPS կամ համարժեք) մոդուլ, կամ և Արտաքին գեոլոկացիա՝ բջջային հավելվածի միջոցով Կապ և տվյալների փոխանցում և USB կամ անլար կապ (Bluetooth / Wi-Fi կամ համարժեք) և Համատեղելիություն համակարգչի կամ շարժական սարքերի հետ (Android / iOS / Windows կամ համարժեք) Էներգամատակարարում և Ներկառուցված վերալիցքավորվող մարտկոց և Անընդմեջ աշխատանքի տևողություն՝ առնվազն 8 ժամ և Լիցքավորում՝ USB կամ համարժեք միակցիչով Ֆիզիկական բնութագրեր և Թեթև և շարժական կառուցվածք՝ դաշտային օգտագործման համար և Հարմար կրում (ծեռքով, պայուսակով, ամրացմամբ կամ համարժեք) Կալիբրացիա և որակի ապահովում Գործարանային կալիբրացիա կամ համարժեք որակի վերահսկման ընթացակարգ Մատակարարը պետք է տրամադրի տեխնիկական փաստաթղթեր կամ հայտարարություն սարքի չափման սկզբունքի և սահմանափակումների վերաբերյալ Փաստաթղթավորում Մատակարարը պետք է ներկայացնի. և Տեխնիկական բնութագիր և Օգտագործման ուղեցույց (անգլերեն կամ հայերեն) Երաշխիքային պայմաններ՝ 2 տարի Կիրառման սահմանափակում Սարքերը նախատեսված են ուսումնական և գիտահետազոտական կիրառության համար և չեն նախատեսվում որպես նորմատիվ կամ կարգավորիչ մարմինների կողմից պարտադիր վերահսկման սարքեր: Մատակարարը պարտավոր է ներկայացնել արտադրողի լիազորագիր</p> |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ООО «НЕКСА» в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом БНЗ-БЦДЦНЗР-26/71 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар |                               |                            |
|------------|--------------------|-------------------------------|----------------------------|
|            | марка              | наименование<br>производителя | технические характеристики |
| 1          |                    |                               |                            |