

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԼԱԲ ԻՆՖՈՒՍՏՐԻ-Ն ԱԱԳԼ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/46 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի<br>համար | Առաջարկվող ապրանքի                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                    | տեխնիկական բնութագիրը                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 2                  | Միաբյուրեղ MoTe2: Բյուրեղի չափսը՝ առնվազն 10 մմ: Տարրական բջջի չափսերը՝ $a = b = 0.353 \text{ nm}$ , $c = 1.396 \text{ nm}$ , $\alpha = \beta = 90^\circ$ , $\gamma = 120^\circ$ : Բյուրեղական ցանցի կառուցվածքը՝ վեցանկյուն (hexagonal): Մաքրությունը գերազանցի 99.995 % ( »99.995 %): p-տիպի կիսահաղորդիչ: Լիցքակիրների խտությունը սենյակային ջերմաստիճանում՝ առնվազն $\sim 10^{17} \text{ cm}^{-3}$ : Լինեն արտադրողի կողմից ներկայացված չափումներ, որոնք կհաստատեն բյուրեղի իսկությունը (XRD, Raman, EDX, Hall measurement): |







## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ԱՐԲ ԻՆՎԵՍՏԻՆԻ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԱՎԳԼ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/46 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            | технические характеристики                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2          | Монокристаллический Подход2. Размер кристалла: не менее 10 мм. Размеры элементарной ячейки: $a = b = 0,353$ Нм, $c = 1,396$ Нм, $\alpha = \beta = 90$ , $\gamma = 120^\circ$ . Структура кристаллической решетки: шестиугольная (гексагональная). чистота превышает 99,995 % ( »99,995%). полупроводник p-типа. Плотность носителей заряда при комнатной температуре: не менее $\sim 10^{17}$ см <sup>-3</sup> . Должны быть представлены измерения, представленные производителем, которые подтвердят подлинность кристалла (XRD, Raman, EDX, измерение Холла). |