

# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

## առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԼԱԲ ԻՆՏԵՐՆԱԿԱՆ ԱՎՊՆ-ԵԱՃԱՊՁԲ-25/46 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը
2	Միաբյուրեղ MoTe <sub>2</sub> : 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 ~1017cm <sup>-3</sup> : Լինեն արտադրողի կողմից ներկայացված չափումներ, որոնք կհաստատեն բյուրեղի իսկությունը (XRD, Raman, EDX, Hall measurement):







## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

ЦУР НУНУСУСН в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЦУЧЛ-ЕЦΔЦΠΩР-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 р-типа. Плотность носителей заряда при комнатной температуре: не менее ~ $10^{17}$ см <sup>-3</sup> . Должны быть представлены измерения, представленные производителем, которые подтвердят подлинность кристалла (XRD, Raman, EDX, измерение Холла).