

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՍԵԳ ՍՊԸ-ն ՀՀ ԱԱԾ-ՏԱԼԿԿԳԿ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/15-ՎՍ ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի		
	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
4	Եռակցման Էլեկտրական սարքեր	Եռակցման Էլեկտրական սարքեր	<p>Օպտիկամանրաթելային կորերի կենտրոնային հավասարեցմամբ աշխատող եռակցման սարք (Core Alignment Type Fusion Splicer) Հավասարեցման մեթոդ՝ Կորերի հավասարեցում (Core Alignment)՝ իրական ժամանակում օպտիկական խաչաձև դիտմամբ: Միացվող մանրաթելերի քանակը՝ 1 մանրաթել: Համատեղելի մանրաթելեր՝ SM (ITU-T G.652/G.657), MM (G.651), DS (G.653), NZDS (G.655): Շեղքի տրամագիծ՝ 80-150 <math>\mu</math>m: Ծածկույթի տրամագիծ՝ 100 <math>\mu</math>m - 3 mm: Կտրատման երկարություն՝ 5-16 mm: Միջին միացման կորուստ՝ <math>\leq 0.01</math> dB (SM) / <math>\leq 0.03</math> dB (NZDS): Վերադարձի կորուստ՝ <math>\geq 60</math> dB: Միացման ժամանակը՝ Արագ ռեժիմ <math>\leq 4</math> վրկ / Սովորական <math>\leq 7</math> վրկ: Տաքացման ժամանակը՝ Արագ <math>\leq 9</math> վրկ / Միջին <math>\leq 13</math> վրկ: Ծրագրերի քանակ՝ առնվազն 128 միացման և 32 տաքացման ռեժիմ: Էլեկտրոդների կյանք՝ առնվազն 6000 ցիկլ: Հիշողություն՝ <math>\geq 20,000</math> միացման տվյալ և <math>\geq 10,000</math> պատկեր: Էկրան՝ <math>\geq 5.0</math>" գունավոր LCD հպազգաց touch Էկրան, բազմաֆունկցիոնալ ինտերֆեյսով: Մեծացման գործակից՝ առնվազն <math>\times 360</math> / <math>\times 520</math>: Տվյալների արտահանում՝ USB-C և Cloud</p>

համակարգ (IoT կառավարման հարթակ): Մարտկոց՝  $\geq 7000 \text{ mAh}$ ,  $\geq 350$  ցիկլ (splicing + heating): Էներգամատակարարում՝ AC 100-240V / DC 9-19V: Չափսեր՝ 151 × 149 × 177 mm: Քաշ՝  $\leq 2.4 \text{ kg}$ : Քաշի փորձարկում՝ 1.96-2.25 N: Աշխատանքային պայմաններ՝ բարձրություն  $\leq 5000 \text{ մ}$ , ջերմաստիճան  $-10^\circ\text{C} \dots +50^\circ\text{C}$ , խոնավություն  $\leq 95\%$ : Պաշտպանություն՝ ջրակայունություն առնվազն IPx2, փոշեկայունություն առնվազն IP5X, հարվածակայունություն  $\leq 76$  սմ անկումից: Լրակազմ՝ պաշտպանիչ արկղ, օպտիկական մանրաթելի կտրիչ (Скалывател), օպտիկական մանրաթելի մաքրիչ (Ripley FO 103-T-250-J), , լիցքավորման սարք (зарядочник), Սարքը պետք է ունենա VIEW Pro Manager cloud միացում և տվյալների կառավարման հնարավորություն՝ • միացումների, հաշվետվությունների և աշխատանքի տվյալների ավտոմատ համաժամացման համար, • հեռավար մուտքի և վերլուծության հնարավորություն Wi-Fi կամ 5G կապով, • ինտեգրում IoT կառավարման համակարգի հետ՝ տվյալների պահպանում և մոնիթորինգ ապահովելու նպատակով: Սարքը պետք է ունենա ինքնաքալիբրացիայի, ինքնամաքրման և ավտոմատ օպտիկական կենտրոնավորման ռեժիմներ: Պետք է ապահովի միացման վիճակի մոնիթորինգ իրական ժամանակում՝ Էկրանին ցուցադրվող կորի պատկերով: Պետք է ունենա հստակ ինտերֆեյս, զգուշացումների և սխալների ցուցադրման համակարգ: \*Սարքը պետք է մատակարարվի առնվազն 3 տարվա երաշխիքով, որի ընթացքում պետք է ապահովվի լիարժեք տեխնիկական սպասարկում և Էլեկտրոդների փոխարինման հնարավորություն: Անհրաժեշտ է, որ սարքը ունենա գործող սպասարկման կենտրոն Հայաստանում, որը կարող է իրականացնել պարբերական սպասարկում, տեխնիկական ախտորոշում և ծրագրային թարմացումներ՝ տեղում կամ պաշտոնական լաբորատորիայում: Մատակարարման ժամանակ անհրաժեշտ է տրամադրել սարքն արտադրողի կամ վերջինիս՝ ՀՀ տարածքում արտոնագրված ներկայացուցչի նամակ լիազորագիր՝ MAF/DAF առ այն, որ սարքն օրիգինալ է և համապատասխանություն արտադրողի կողմից հայտարարագրված

մասնագրերին:





համակարգ (IoT կառավարման հարթակ): Մարտկոց՝  $\geq 7000 \text{ mAh}$ ,  $\geq 350$  ցիկլ (splicing + heating): Էներգամատակարարում՝ AC 100-240V / DC 9-19V: Չափսեր՝ 151 × 149 × 177 mm: Քաշ՝  $\leq 2.4 \text{ kg}$ : Քաշի փորձարկում՝ 1.96-2.25 N: Աշխատանքային պայմաններ՝ բարձրություն  $\leq 5000 \text{ մ}$ , ջերմաստիճան  $-10^\circ\text{C} \dots +50^\circ\text{C}$ , խոնավություն  $\leq 95\%$ : Պաշտպանություն՝ ջրակայունություն առնվազն IPx2, փոշեկայունություն առնվազն IP5X, հարվածակայունություն  $\leq 76$  սմ անկումից: Լրակազմ՝ պաշտպանիչ արկղ, օպտիկական մանրաթելի կտրիչ (Скалывател), օպտիկական մանրաթելի մաքրիչ (Ripley FO 103-T-250-J), , լիցքավորման սարք (зарядочник), Սարքը պետք է ունենա VIEW Pro Manager cloud միացում և տվյալների կառավարման հնարավորություն՝ • միացումների, հաշվետվությունների և աշխատանքի տվյալների ավտոմատ համաժամացման համար, • հեռավար մուտքի և վերլուծության հնարավորություն Wi-Fi կամ 5G կապով, • ինտեգրում IoT կառավարման համակարգի հետ՝ տվյալների պահպանում և մոնիթորինգ ապահովելու նպատակով: Սարքը պետք է ունենա ինքնաքալիբրացիայի, ինքնամաքրման և ավտոմատ օպտիկական կենտրոնավորման ռեժիմներ: Պետք է ապահովի միացման վիճակի մոնիթորինգ իրական ժամանակում՝ Էկրանին ցուցադրվող կորի պատկերով: Պետք է ունենա հստակ ինտերֆեյս, զգուշացումների և սխալների ցուցադրման համակարգ: \*Սարքը պետք է մատակարարվի առնվազն 3 տարվա երաշխիքով, որի ընթացքում պետք է ապահովվի լիարժեք տեխնիկական սպասարկում և էլեկտրոդների փոխարինման հնարավորություն: Անհրաժեշտ է, որ սարքը ունենա գործող սպասարկման կենտրոն Հայաստանում, որը կարող է իրականացնել պարբերական սպասարկում, տեխնիկական ախտորոշում և ծրագրային թարմացումներ՝ տեղում կամ պաշտոնական լաբորատորիայում: Մատակարարման ժամանակ անհրաժեշտ է տրամադրել սարքն արտադրողի կամ վերջինիս՝ ՀՀ տարածքում արտոնագրված ներկայացուցչի նամակ լիազորագիր՝ MAF/DAF առ այն, որ սարքն օրիգինալ է և համապատասխանություն արտադրողի կողմից հայտարարագրված

մասնագրերին: