

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ՆԻԿՕ-ՏԵԿ ՍՊԸ-ն ԱՎԳԼ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/20 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում  
Ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը
1	<p>Հետերոկառուցվածքների պատրաստման լաբորատոր կայանքի լրակազմ, կայանքը բաղկացած է միմիայնց հետ փոխկապակցված և համատեղերի ստորև ներկայացված տարրերից՝ TUS0805N-20 - տիպի և չափանիշներով պոլիուրիտանե խողովակ (SMC TUB); TUS0425W-20 - տիպի և չափանիշներով պոլիուրիտանե փափուկ խողովակ (SMC TUB); NPA10 - տիպի և չափանիշներով օղակ (O-ring); 20 հատ LC-0425-M6 - տիպի և չափանիշներով կցամաս (FITTING); 10 հատ M-5AU-6 - տիպի և չափանիշներով կցամաս (SMC AIR PIPING MINIATUREJOINT); 10 հատ M-5AU-4 - տիպի և չափանիշներով կցամաս (SMC AIR PIPING MINIATUREJOINT); KM13-04-08-3 - տիպի և չափանիշներով կցամաս (SMC AIR PIPING ONE-TOUCHJOINT); VM1000-4N-08 - տիպի և չափանիշներով մեխանիկական օդային փական; Ջերմագույգ, որը կապահովի ջերմաստիճանի ճշգրիտ չափումներ; Սնուցման աղբյուր՝ 36Վ և 4,4 Ա լարման և հոսանքի ուժի չափանիշներով; 8MT50Z-100BS1 - տիպի և չափանիշներով՝ շարժիչային տեղափոխման հարթակ, որի շարժի երկարությունը 100 մմ է, ունի անկյունային բրա (Angle Bracket), արգելակ, քայլային շարժիչը կարող է շարժել հարթակը 20մմ/վ արագությամբ: Հարթակը կահավորված է DB9(M) տեսակի կցամասով (Connector ), հարթակի անցքերը համապատասխանում են M6 և M4 չափերի պտուտակներին:; 8SMC5-USB-B8-1BR - տիպի՝ քայլային շարժիչի և հաստատուն հոսանքով աշխատող շարժիչի կառավարման վահանակ, մեկ առանցքի համար, կանգի կառավարմամբ, որը թույլ է տալիս աշխատել Windows 7,8,10,11, ունի USB-B լարի միացման տեղ, աշխատանքային լարումը 12-48Վ, իսկ թույլատրվող հոսանքը՝ մինչև 3 Ա (քայլային շարժիչի համար), 6 Ա (DC շարժիչի համար) կարավառում է մինչև 35000քայլ/վրկ արագությամբ քայլային շարժիչը և DC շարժիչ՝ մինչև 800000</p>

ինկոդերի միավոր/վրկ: Ունի նաև մինչև 32 առանցք մեկ USB պորտով (ավելի՝ ըստ պահանջի), ձեռնարկ կառավարման կոճակներ; 2 հատ C2RC/M - տիպի և չափանիշներով՝ մետրիկ, 2" տրամագծով սահող օղակ (Slip Ring) M4 տիպի ամրացման թելով(mounting thread) Նյուրթ: Սովորաբար պատրաստված է անոդացված այլումինից՝ դիմացկունության և նվազագույն քաշի համար; OSL2 - տիպի և չափանիշներով՝ Բարձր ինտենսիվության օպտիկամանրաթելային գուգակցված լույսի աղբյուր, որը օգտագործում է 150 Վտ քվարցային վոլֆրամ-հալոգենային (QTH) լամպ՝ մոտավորապես 3200 Կ գուևային ջերմաստիճանով, 1.4 Վտ Ելքային հզորությամբ: ~ 400 նմ-ից 1600 նմ (տիպիկ) ալիքների տիրույթով և մոտ 1000 ժամ՝ լամպի կյանքի տևողություն; LLG5-6H - տիպի և չափանիշներով՝ տեսանելի լույսի հեղուկ ալիքատար որը ունի Ø5 մմ միջուկ, 6' (1,8 մ) երկարություն, 340 նմ-ից 800 նմ ալիքային տիրույթով, 0.59 թվային բացվածքով(Numerical Aperature), 60մմ նվազագույն ձգման շառաղով(bend radius) և -5 - 35 °C աշխատանքային ջերմաստիճանային տիրույթով; AD5LLG - տիպի և չափանիշներով՝ 5 մմ LLG դեպի SM1 ադապտեր, 3 հաված անցքով; 23247-001 RevA սերիայի, սև անոդացված այլումինից, նեյլոնե ծայրով սեղմակով ֆիքսման մեթոդով; 2 հատ C50RC/M տիպի և չափանիշներով՝ մետրիկ, 50 մմ տրամագծով սահող օղակ(Slip Ring); 2 հավաքածու AV6/M - տիպի և չափանիշներով՝ սորբոթանե հակավիբրացիոն տակդիրներ , Ø45 մմ M6 ներքին պարույրով: Մեկ հավաքածուի մեջ ներառվում է 4 տակդիր; 00-24-594-0000 SCANplus75x50 - տիպի և չափանիշներով՝ սկանավորման հարթակ, ինտեգրված չափման համակարգով՝ 2 մմ պարույրի քայլով, upright տիպի մանրադիտակի սկանավորման ուղղահայաց փուլով, որի տեղաշարժման տիրույթը 75 × 50 մմ, տեղաշարժման առավելագույն արագությունը 50մմ/վ(2 մմ պտուտակային շարժման քայլին համապատասխան), 1մկմ-ից փոքր կրկնելիությանմբ(repeatability), ±1 մկմ ճշտությամբ, 0.005մկմ չափողականությամբ(ամենափոքր քայլի չափը): Շարժիչի տեսակը երկփուլային քայլային(stepper) շարժիչ, հարթակի բացվածքը 160 × 116 մմ է, Նյուրթ / մակերես (Material / surface): այլումին / անոդային ծածկույթ, սև ներկված, քաշը մոտավորապես 2.6կգ առանց հարթակի տակդիրի: Ներառում է 00-24-561-0200 - տիպի և պարամետրերին համապատասխանող տակդիրներով՝ (2 հատ) TANGO կարգավորիչի կոդավորման ինտերֆեյսի հետ միանալու համար; 00-76-150-1803 TANGO 3 Desktop - տիպի և պարամետրերին համապատասխանող աշխատասեղան՝ քայլային շարժիչները կառավարող աշխատասեղան մինչև 4 առանցք կառավարելու հնարավորությամբ, ապահովում է 819,200 միկրոքայլ մեկ պտույտի համար, համատեղելի բոլոր Windows օպերացիոն համակարգերի հետ: Աշխատասեղը ներառում է. 00-76-302-0809 1-3 / 2 մ շարժիչի մալուխ, 00-76-650-0802 ապակոդավորող(encoder) ինտերֆեյս XYZ-առանցքների համար, 00-27-322-1500 ERGODRIVE 3/ 3 առանքանի օպերացիոն սարք, որի X և Y առանցքները կարող են կատարել 100,000 քայլ մեկ պտույտի համար, իսկ Z առանցքը՝ 480 քայլ մեկ պտույտի համար: Լարումը՝ +5Վ է, հոսանքի սպառումը՝ 70 մԱ, պատրաստված է այլումինից՝ անոդային ծածկույթով; 1-80200 տիպի և պարամետրերին համապատասխանող 7 X

Afocal Core Zoom, մոտորացված 2-փուլային քայլային շարժիչով, որը առաջարկում է 7:1 օպտիկական խոշորացման տիրույթ՝ ապահովելով խոշորացում 0,42X-ից մինչև 2,9X 400-700 նմ տեսանելի ալիքի երկարության միջակայքում; 1-81104 տիպի և պարամետրերին համապատասխանող հետևի ադապտեր, որը ապահովում է 2X խոշորացման գործակից, արդյունավետ է մինչև 32 մմ անկյունագծային չափի սենսորներով տեսախցիկների համար, ներառում է ոսպնյակների 2 տարրից բաղկացած համակարգ՝ պատկերի որակը պահպանելու համար, օպտիկական աղավաղումները նվազագույնի հասցնելով և ապահովում է C-մոնտաժ (C-mount); 1-81301-ի չափանիշներին համապատասխանող կոաքսիալ պորտ; USB մալուխ USB-A-ից USB-B (2 մետր); 3-62923 ի չափանիշներին համապատասխանող՝ տեսախցիկի ամրացման համակարգի ադապտեր (T to F-Mount Camera Adapter); 1-40282 ի չափանիշներին համապատասխանող մալուխ 7 X Afocal Core Zoom -ի համար (2 փուլ), որերկարությունը 48" է, չափում է 48 մատնաչափ, ապահովելով ճկունություն համակարգի կազմաձևման մեջ, հատուկ նախագծված է 1-80200 - ի պարամետրերին համապատասխանող՝ 2-փուլային շարժիչով աշխատող խոշորացման ոսպնյակի համար՝ ապահովելով հուսալի կապ և արդյունավետություն; 1-40234 տիպի և պարամետրերին համապատասխանող փուլային աշխատասեղանի պարիսպ (Enclosure), սնուցման աղբյուրով, որի միացումներն իրականացվում են երկու 15-pin բարձր խտության d-sub միակցիչների միջոցով: Իրենից ներկայացնում էինտեգրված կառավարման համակարգ, որն ունի մեկ կամ երկակի առանցքի կառավարում սերիական RS-232 կամ USB-ի միջոցով; 1-81408 տիպի և պարամետրերին համապատասխանող Resolv, Illum դասի, 8 մմ մանրաթելային մուտք, ապահովում է բարձր պայծառություն և եզրերի հստակ լուսավորում 1.0X-2.0X ոսպնյակների հավելումներով՝ փոքր և մեծ խոշորացումների դեպքում, ունի տարբեր LED գունային տարբերակներ, հնարավորություններ՝ դիֆֆյուզորներ կամ ֆիլտրեր ավելացնելու, և հագեցած է նոր սեղանի կարգավորիչով՝ երգոնոմիկ դիզայնով, կրկնակի պայծառության արագ անցման կարգավորմամբ, թվային հիշողությամբ ցուցադրմամբ, բարձր ճնշման հենքով, փոքր չափսով, ինչպես նաև միջազգային սնուցման ընտրանքներով ու CE համապատասխանությամբ; 1-81305 (M26-36T) տիպի և պարամետրերին համապատասխանող՝ մանրադիտակի օբյեկտիվ կապիչներ; 1-55227 տիպի և պարամետրերին համապատասխանող՝ 10X HR Plan Apo Infinity Corrected օբյեկտիվ - 0.4 NA, որը ունի 3.2 մկմ դաշտի խորություն, 11 մմ աշխատանքային հեռավորություն, 20 մմ օպտիկական երկարություն, 0.40 թվային բացվածք, 0.7 մկմ լուծաչափ, աշխատում է 436-ից 656 նմ ալիքի երկարությունների տիրույթում և ունի M26 x 36 TPI մոնտաժման թելեր; 1-60228 տիպի և պարամետրերին համապատասխանող՝ 20X ICO 0.42 NA, 20 mm WD - օբյեկտիվ, որը համատեղելի է 200 մմ խողովակային ոսպնյակի հետ, ունի 16 մկմ խորության ֆոկուս, 10.0 մմ ֆոկուսային հեռավորություն, աշխատում է հետևյալ դիտադաշտերով՝ 0.32 x 0.24 մմ 1/2" սենսորի, 0.44 x 0.33 մմ 2/3" սենսորի, 0.9 մմ Ø18 մմ ակնադիտակի և 1.2 մմ

Ø24 մմ ակնադիտակի դեպքում, ունի 75.0 մմ երկարություն (առանց թելերի), 34 մմ առավելագույն տրամագիծ, M26 x 36T մոնտաժման թելեր, 0.42 թվային բացվածք, 0.7 մկմ լուծաչափ, 270 գ զանգված և 20 մմ աշխատանքային հեռավորություն; PL-CC-15 տիպի և պարամետրերին համապատասխանող` 2 մետր երկարությամբ USB3 կողման մալուխ, ստանդարտ A-ից մինչև Micro B - PL-D and M սերիայի տեսախցիկների հետ օգտագործման համար; PL-D797CU-T տիպի և պարամետրերին համապատասխանող` 7.1 MP Sony IMX428 Enclosed Color USB 3.0 CMOS տեսախցիկ` ձգանով, 1.1 մատնաչափ CMOS գլոբալ կափարիչով սենսորով, 7.1 մեգապիքսել (3208 x 2200 պիքսել) չափողականությունով (4,5 մկմ x 4,5 մկմ պիքսելի չափով), մինչև 27 կադր/վրկ (fps) կադրերի արագությունով, USB 3.0 ինտերֆեյսով, 1 օպտիկամեկուսացված ձգանային մուտքով, 1 օպտոմեկուսացված ելքով, 2 ոչ մեկուսացված ելքով, 1 ոչ մեկուսացված մուտքով (GPIO), USB3 Vision v1.0 ստանդարտին համապատասխանող: Լրակազմի տարրերի միմիջանց հետ փոխկապակցվածությունը ապահովելու համար կարող եք առաջարկները նախապես համաձայնեցնել պատվիրատուի հետ:

## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

### предлагаемого товара

НИКО-ТЕК ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ЦЦФЛ-ЕЦХЦПФ-25/20 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар
	технические характеристики
1	