

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«Էներջի Գրուպ» ՍՊԸ-ն ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/88 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                  | Օպտիկական և օպտոմեխանիկական տարրեր | Օպտիկական և օպտոմեխանիկական տարրեր | Ոսպնյակների հավաքածու՝ լրակազմ, իրենց բռնակներով և խողովակներով, որը պետք է կազմված լինի՝ 1. 1դյույմ աքրոմատիկ կրկնակի ոսպնյակներից 30մմ, 50մմ, 100մմ և 300մմ ֆոկուսային հեռավորությամբ, պատրաստված k9 A կարգի օպտիկական ապակուց, մակերևույթի որակը 40/20, մակերեւութային ճշգրտություն $\lambda/2 @587.6$ նմ, յուրաքանչյուրից 2հատ 2. 2դյույմ կրկնակի ոսպնյակներից 75մմ, 100մմ և 200մմ ֆոկուսային հեռավորությամբ, պատրաստված k9 A կարգի օպտիկական ապակուց, մակերևույթի որակը 40/20, մակերեւութային ճշգրտություն $\lambda/2 @587.6$ նմ, յուրաքանչյուրից 2-ական 3. հարթ ուռուցիկ ոսպնյակ 2դյույմ տրամագծով, 80մմ և 100մմ կիզակետային հեռավորությամբ, պատրաստված քվարցից (ծովված սիլիցումից), >90% լույսի անցում, յուրաքանչյուրից 1-ական 4. հարթ ուռուցիկ ոսպնյակներ 2դյույմ տրամագծով, 75մմ, 100մմ, 200մմ, 300մմ և 500մմ կիզակետային հեռավորությամբ, k9 A ապակուց պատրաստված, >90% լույսի անցում, յուրաքանչյուրից 2-ական 5. 1դյույմ տրամագծով ոսպնյակի բռնիչներ, սև անողացված ալյումինից պատրաստված 20հատ 6. |

0.5 դյույմ տրամագծով ոսպնյակի բռնիչներ, սև անողացված ալյումինից պատրաստված 15 հատ 7. Ոսպնյակի բռնիչ M20.32\*0.7P չափերի օպտիկայի համար, 6 հատ, 8. Ոսպնյակի բռնիչ 1.2 դյույմ տրամագծով օպտիկայի համար, սև անողացված ալյումինից պատրաստված, 12 հատ, 9. Ոսպնյակի բռնիչ 0.3 դյույմ տրամագծով օպտիկայի համար, սև անողացված ալյումինից պատրաստված, 6 հատ 10. Ոսպնյակի բռնիչ 1.5 դյույմ տրամագծով օպտիկայի համար, սև անողացված ալյումինից պատրաստված, 6 հատ 11. Ոսպնյակի բռնիչ 2 դյույմ տրամագծով օպտիկայի համար, սև անողացված ալյումինից պատրաստված, 15 հատ 12. Ոսպնյակի կառավարելի բռնիչներ 16-51 մմ տրամագծով ոսպնյակների համար, 10 հատ 13. Ոսպնյակի ինքնակենտրոն կառավարելի բռնիչներ 5-51 մմ և 5-76 մմ միջակայքերի տրամագծով ոսպնյակների համար, համապատասխանաբար 10 և 2 հատ 14. Ոսպնյակների համակարգի համար խողովակ SM1 ոսպնյակների խողովակ 1.00" խորությամբ և մեկ լրացուցիչ օղակով 2 հատ, SM1 ոսպնյակների խողովակ 0.5" խորությամբ և մեկ լրացուցիչ օղակով 6 հատ և SM1 ոսպնյակների խողովակ 0.3" խորությամբ և մեկ լրացուցիչ օղակով 2 հատ, բոլորը ալյումինից 15. SM1 x 1.00 դյույմ չափերով ոսպնյակների համար խողովակ, փոշուց պաշտպանող կափարիչով 6 հատ 16. 1.00 դյույմ SM1 ոսպնյակի խողովակի սփեյսեր, SM1 չափերով ոսպնյակի համար խողովակի 1 դյույմ երկարությամբ թև, SM1 չափերով ոսպնյակի համար խողովակի 2 դյույմ երկարությամբ թև, յուրաքանչյուրից 4-ական 17. Ոսպնյակների անձեռոցիկներ, 10 սմ X 21.5 սմ, չափերի, 300 հատ տուփում, 25 հատ: Փուլային թիթեղների, հայելիների և բևեռացուցիչների հավաքածու իրենց բռնիչներով: Այն կազմված է 1. 450-650 նմ ալիքի երկարությունների համար կեսալիքային և քառորդալիքային փուլային թիթեղներ, 1 դյույմ տրամագծով, յուրաքանչյուրից 1-ական 2. Օդային ճեղքով կեսալիքային և քառորդալիքային փուլային թիթեղ 532 նմ ալիքի երկարության համար, 1 դյույմ տրամագծով, յուրաքանչյուրից 4-ական 3. Օդային ճեղքով կեսալիքային և քառորդալիքային փուլային թիթեղներ 473 նմ ալիքի

երկարության համար, 1դյույմ տրամագծով, յուրաքանչյուրից 2-ական 4. Օդային ճեղքով կեսալիքային և քառորդալիքային փուլային թիթեղներ 405նմ ալիքի երկարության համար, 1դյույմ տրամագծով, յուրաքանչյուրից 2-ական 5. Բևեռացուցիչը պտտող բռնիչ, 1դյույմ տրամագծով, պտտելու ճշտությունը 2', 10հատ, Բևեռացուցիչը պտտող բռնիչ, 2դյույմ տրամագծով, պտտելու ճշտությունը 2', 5հատ 6. 2դյույմ տրամագծով օդային ճեղքով կեսալիքային և քառորդ ալիքային փուլային թիթեղներ 532 նմ ալիքի երկարության համար: Ունենա առնվազն 45մմ բացվածք, յուրաքանչյուրից 2-ական 7. Շրջանային բևեռացուցիչներ, 400-700նմ ալիքի երկարությունների համար, 1դյույմ տրամագծով, 2հատ 8. 1դյույմ տրամագծով, օպտիկական, ապակուց շրջանաձև մակերևույթներ 20հատ, 9. Դիելեկտրիկ հայելի, 1դյույմ տրամագծով, 400-700նմ ալիքի երկարությունների համար, առնվազն 99.5% անդրադարձում, 10հատ, 10. Հայելու կինեմատիկ ամրակ 1դյույմ տրամագծով 10հատ, 0.5դյույմ տրամագծով 6հատ, 11. Երկու հայելիներով համակարգի ամրակներ (ծողի երկարությունը 300մմ) և մեկ հայելու ամրակ փնջի կառավարման համար, նախատեսված 1դյույմ տրամագծով հայելիների համար, յուրաքանչյուրից 2-ական: Օպտիկական էլեմենտների համար տարբեր տեսակի մեխանիկական էլեմենտների հավաքածու: Այն պետք է կազմված լինի 1. Ճշգրիտ մանրաթելային կցորդիչ, մինչև 1մկմ լուծողունակություն, y,z ուղղություններով մինչև 4մմ կառավարում, +-4աստիճան անկյան կառավարում, իսկ x առանցքով մինչև 15մմ կառավարում, նախատեսված է օբյեկտիվների համար, 2հատ 2. Օպտիկական հարթակ 2հատ 3. Բռնակներ ռելսի համար, 25.4x25չափի M6 անցքերով 4հատ 4. Տեղափոխման հարթակներ 2հատ, 5. ռելս 152.4մմ երկարությամբ 2հատ, 6. Օպտիկական հարթակ, այլումինե խառնուրդից պատրաստված, 120x70 չափերի, հաստությունը 7մմ, լինի համատեղելի ռելսերի և սեղանի վրա տեղադրվող այլ համակարգերի հետ, 20հատ, 7. լամպի պողոտ ադապտեր, լինի համատեղելի Leica DMI8 միկրոսկոպի հետ, ներքին չափը լինի SM1, 1հատ,

8. ադապտեր, արտաքին C-mount և SM1 հնարավորություններով, 2հատ, 9. Մետաղական ձող, DMSPW801-6 մոդելի բացիչի համար նախատեսված, 2հատ 10. 0.5մմ և 1մմ հաստությամբ, 210\*297\*0.5մմ և 210\*297\*1մմ չափերի տեֆլոնի թիթեղներ, յուրաքանչյուրից 1-ական, 11. xyz (չափերը՝ 65x65մմ, ճշտությունը՝ 0.01մմ, զգայունությունը՝ 0.002-0.003մմ) և xy (չափերը՝ 60x60մմ, ճշտությունը՝ 0.01մմ, զգայունությունը՝ 0.002-0.003մմ) տեղափոխման հարթակներ, յուրաքանչյուրից 1-ական, 12. կինեմատիկ պրիզմայի բռնակ, մինչև 2ոյույմ չափերի փնջի բաժանիչների համար, x,y ու կարգավորման միջակայք +-4աստիճան և կինեմատիկ պրիզմայի բռնակ 1.34ոյույմ չափերով փնջի բաժանիչների համար, յուրաքանչյուրից 10-ական, 13. 74-100մմ բարձրությամբ մետաղական և մագնիսական հիմքով ձողեր, յուրաքանչյուրից 10-ական, 14. 90-150մմ բարձրությամբ մետաղական և մագնիսական ձողեր, յուրաքանչյուրից 10-ական, 15. Ուղղանկյունաձև և շարժական փոխակերպիչներ, 12.7մմ տրամագծով, երկու մետաղական ձողեր միաժամանակ ֆիքսելու համար, մի տեսակը ֆիքսված անկյամբ աշխատի, մյուսը անկյունը փոխելու հնարավորությամբ, համապատասխանաբար 10 և 5 հատ, 16. Բռնակներ 1ոյույմ չափերով ուղղանկյունաձև օպտիկայի համար 3հատ, 17. անկյունային ամրակ, պատրաստված ալյումինից 1հատ, 18. ադապտեր արտաքին SM1 չափի և ներքին M27x0.75 չափերի համար 2հատ, 19. Օբյեկտիվի ադապտեր M20-ից M25 չափերի համար և M25-ից M20 չափերի համար, յուրաքանչյուրից 6-ական, 20. Օբյեկտիվի ադապտեր M27-ից M25 չափերի համար և M27-ից M20 չափերի համար, յուրաքանչյուրից 2-ական, 21. ռելս 750մմ երկարությամբ, ալյումինի խառնուրդ 1հատ և ռելսի բռնակներ, 25x90մմ չափերի 3հատ, 22. 300մմ բարձրությամբ և 100մմ երկարությամբ մագնիսական հիմքով արգելք լույսի համար, պատրաստված ալյումինից 8հատ, 23. կառավարելի ֆոկուսով ադապտերների հավաքածու 4հատ, 24. լրացուցիչ ամրակ մետաղական ձողի համար 10հատ, 25. շրջվող ամրակի ադապտեր 5հատ, 26. պինհոլի ամրակ 1մկմ ճշտությամբ, ալյումինի

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  | <p>խառնուրդից, x,y առանցքերով իրարից անկախ կառավարում 1մկմ ճշտությամբ պատրաստված, հասարակ պինհոլի ամրակ յուրաքանչյուրից 7-ական, 27. պինհոլ 1-5, բացվածքը 5մկմ, 2հատ, պինհոլ 1-7.5, բացվածքը 7.5մկմ, 2հատ,պինհոլ 1-10, բացվածքը 10մկմ, 1հատ, պինհոլ 1-15, բացվածքը 15մկմ, 1հատ, պինհոլ 1-20, բացվածքը 20,մկմ 1հատ, բոլորը չժանգոտվող պողպատից, հաստությունը 30մկմ: Բոլորը լինեն գործարանային փաթեթավորմամբ</p> |
|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО "Энерджи Групп" в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԵՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/88 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

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