ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

«ՁԻ-ԷՍ-ՍԻ» ՍՊԸ-ն ԷԱՃԱՊՁԲ-2023/12-2-ԵՊԲՀ ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը
16	Դեմք ճանաչող և իդենտիֆիկացնող համակարգ Դեմք ճանաչող և իդենտիֆիկացնող սարք – 24 հատ Օպերացիոն համակարգը LINUX Տեսախցիկը՝ 2 ՄՊ կրկնակի ոսպնյակով և WDR-ով Սարքը ճանաչում է՝ -1000 դեմք -150000 իրադարձություն Դեմքի ճանաչման արագությունը մինչև 0.2 վ, դեմքի ճանաչման հեռավորությունը ՝ 0.3 մ-ից 1.5մ Դիսպլեյը 3.97՞՞ Touch-Screen համակարգով Ցանցը՝ 10 M/100 M/1000 M self-adaptive Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 0°-45 °C Դեմքի ճանաչման և ջերմաչափման սարք– 2 հատ - ջերմության միջակայքը՝ 30 °C-ից 45 °C - սենսորային - ջերմային տեսախցիկի կետայնությունը՝ 120x160, 25 կադր/վայրկյան - ջերմաչափման ճշգրտությունը՝ ± 0.1 °C, տատանումը ՝ ± 0.5 °C - ջերմաչափման հեռավորությունը՝ 0.3-ից 1.8մ - էկրանի չափը ՝ 7՞՞, Touch screen - տեսախցիկ՝ 2 ՄՊ, երկակի ոսպնյակով - անլար ցանցը՝ 10/100/1000 ՄԲ/վ, self-adaptive - ցնացային ինտերֆեյսը՝ 1 - կողպեքի ելքը՝ 1 - ելքի կոճակը ՝ 1 - դռան կոնտակտային մուտքը՝ 1 - 6000 քարտ կարդալու հնարավորություն - 6000 դեմք ճանաչելու հնարավարություն - 100000 իրադարձության հնարավորություն - 3000 ձեռքի ափի ճանաչելու հնարավարություն - քարդի կարդալու հեռավորությունը՝ 0-ից 5 սմ, կարդալու ժամանակը՝ մինչև 1վ - դեմքի ճանաչման ժամանակը՝ մինչև 0.2 վ - դեմքի ճանաչման հեռավորությունը՝ 0.3-ից 1.8 մ - սնուցումը՝ 12VDC/ 2A - աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 0 °C-ից 50 °C Ծրագրային ապահովում– 1 հատ, որը իր մեջ պետք է պարունակի լիցենզիա նվազագույնը 26 դռան կառավարման համար: Ծրագիրը աջակցում է անձանց/անձանց խմբերի կառավարում, Մուտքի թույլտվությունների իրադարձությունների մոնիտորինգ / առբերում, մուտքի թույլտվությունների մակարդակի կառավարում: Ծրագիրը պետք է հնարավորություն ունենա

	ընդարձակելու կառավարվող դռների քանակը մինչև 128 դռան: Ծրագիր հաճախումների և ժամանակացույցի կառավարման համար– 1 հատ Ժամանակի և հաճախումների մոդուլի ընդլայնման փաթեթ՝ ներառյալ ժամանակի և հաճախումների մոդուլի բոլոր գործառույթները: Նախապայման՝ Մուտքի/ելքի հասանելիության լիցենզիոն ծրագրային փաթեթ Աջակցվում է՝ հերթափոխի կառավարում, հաճախումների հաշվետվություն, հաճախումների գրանցումներ և փոխանցում, տվյալների համաժամացում երրորդ կողմի տվյալների բազայի հետ և այլն: Պետք է համադրելի լինի ընդհանուր ապրանքային և ծրագրային մասերին: Պետք է հնարավորություն տա հանելու հաշվետվություն անձանց մուտքի/ելքի վերաբերյալ, ժամանակի և ժամանակացույցերի վերաբերյալ: Աշխատանքային կայան– 1 հատ - պրոցեսորը՝ Intel® Xeon® Processor E3-1225 v5, 3.30 GHz - հիշողությունը՝ 2 հիշողության Slots, 2 x 4 ԳԲ - գրաֆիկական քարտը՝ Intel® HD Graphics, կարող է աշխատել G4400 3M Cache,3.30GHz, i3-6100 3M Cache,3.70GHz, i5-6500 6M Cache,3.20GHz, i7-6700 8M Cache,3.40GHz աջակցությամբ - գրաֆիկական քարտը՝ Intel® HD Graphics - օպերացիոն համակարգը՝ Ubuntu Linux 16.04 - համակարգի սկավառակը՝ mSATA 64ԳԲ - 8 SATA ինտերֆեյսի հնարավորություն՝ յուրաքանչյուրի տարողունակությունը 10ՏԲ - 2 x HDMI ինտերֆեյս, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 ×, 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz - 1 x VGA ինտերֆեյս, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz - 1-ական աուդիո մուտքի/ելքի հնարավորություն - LAN-ը՝ 2 × RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet interface - USB ինտերֆեյսը՝ 2 × USB 2.0; կողային պանելից: 4 × USB 3.0 - RS-232; RS-485 - ահազանգի I/O՝ նվազագույնը 16/4 - սպառումը՝ 30W, սնուցումը 100-ից 240 VAC, 50-ից 60 Հg - Աշխատանքյաին ջերմաստիճանը՝ 0 –ից +45° C Էլեկտրամեխանիկական սողնակ eff-eff E7AE մուտքի կառավարման համակարգերի համար– 25 հատ • Էլեկտրական կառավարում. NC - նորմալ փակ (փակվում է առանց հոսանքի, ապակողպվում է լարման միջոցով) • Մեխանիկական արձակման լծակ (առանց լարման դռները ազատ անցման ռեժիմի տեղափոխելու հնարավորություն) • AE - մեխանիկական հիշողություն (սեղմում) - երբ ներկայացվում է կարճ էլեկտրական իմպուլս, սողնակը մնում է բացված, մինչև դուռը բացվի • Լեզվի կարգավորում՝ FaFix (սողնակ լեզվի կարգավորում մարմնին, ճշգրտման միջակայքը 5 մմ) • Լարման 12V DC 100% ED (մշտական էլեկտրական ապակողպման հնարավորություն) • Ունիվերսալ (ձախ և աջ դռների համար) Սեխմակ՝ մուտքի հսկման համակարգերի համար – 4 հատ կոնտակտը՝ նորմալ փակ, 91*28 մմ Սնուցումը՝ 24VDC 300mA Մետաղական Էլեկտրոմագնիսական դռան փական – 1 հատ Սնուցումը՝ DC 12V Աշխատանքային հոսանքը՝ 340mA x2 Աշխատանքային պայմանները՝ -10ից +55 °C Պետք է աշխատի մինչև 280կգ ծանրաբեռնվածության ժամանակ Մագնիսի և փեղկի չափսերը պետք է համապատասխանեն արդեն տեղադրված դռներին, քաշը՝ 2.0 կգ ±10% Մագնիսի առկայություն Մետաղական Էլեկտրոմագնիսական դռան փականի մաս 1 – 1 հատ Չափսերը պետք է

	համապատասխանեն արդեն տեղադրված դռներին, քաշը՝ 0.7 կգ ±10% Օգտագործվում է փայտյա և մետաղական դռների հետ Մետաղական Էլեկտրոմագնիսական դռան փականի մաս 2– 1 հատ Չափսերը պետք է համապատասխանեն արդեն տեղադրված դռներին, քաշը՝ 0.5 կգ ±10% Օգտագործվում է առանց շրջանակի ապակե դռների հետ, էլեկտրապատված Անխափան սնուցման աղբյուր– 17 հատ - մուտքային լարումը 110-ից 250 Վ - ելքային լարումը՝ 12,6-ից 13.6 Վ, մարտկոցից ՝ մինչև 13.7 Վ - ելքային հոսանքը, նոմինալ՝ հաստատուն սնուցման դեպքում՝ 6Ա, ՝ 6,5 Ա - ունի լուսային ինդիկատորով աշխատանքային ռեժիմում - ունի մարտկոցի պաշտպանություն՝ մարտկոցի գերլիցքավորումից և պաշտպանություն հոսանքի կարճ միացումից -աշխատանքային թույլատրելի ջերմաստիճանը -15C-ից +50C Կապարաթթու մարտկոց ցածր հոսանքի համակարգերի համար– 17 հատ • Լարումը 12 վոլտ • Կյանքի ժամանակը 3-5 տարի • Գնահատված հզորություն (25 ° C) 20 ժամ լիցքաթափում 7 Ա/Ժ • Ներքին դիմադրություն լրիվ լիցքավորված մարտկոց (25 ° C) 30 мОм • Ինքնալուծում Ամսական 3% հզորություն 25 ° C ջերմաստիճանում • AGM տեխնոլոգիան թույլ է տալիս արտանետված գազի 99% -ը վերամիավորել: • Օդային ճանապարհորդության սահմանափակումներ չկան; • Համապատասխան UL; • Գործողություն ցանկացած դիրքում; • Կալցիումով դոպավորված կապարի սալիկներն ապահովում են բարձր էներգիայի խտություն. • Առանց հսկողության: Չի պահանջում թորման լրացում; • Մարտկոցի պատյան պատրաստված է չբոցավառող ABS պլաստիկից: Ցանցային մալուխ– 915 մ Մալուխ U/UTP ՝ CAT5E-4P-PVC կատեգորիայի, Արտադրման նյութը՝ մաքուր ամուր պղինձ ՝ ՝ 99,95 % խտությամբ Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -20-ից +70 ℃ Մալուխի փաթեթավորումը՝ տուփ՝ 305մ անընդհատ երկարությամբ: Ներքին աշխատանաքների համար մալուխ (КСПВ տեսակի)– 400 մ Հոսանքի ջիղը՝ պղնձե մեկ մետաղալար Մեկուսիչը՝ Պոլիէթիլեն Խեցին՝ ПВХ պլաստիկատ Լարումը՝ 140 Վ փոփոխական հոսանքի դեպքում 10ԿՀզ Ջիղերի քանակ՝ 6 Ջիղի տրամագիծը՝ 0.4 մմ Լարերի քանակը և տրամագիծը՝ 1x0,40 Ջիղերի հատումը ՝ 0.12 մմ/ք Մեկուսիչի տրամագիծը՝ 0.85 մմ Մալուխի տրամագիծը՝ 3,8 մմ Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -50-ից 70 °C Դիմացկուն են մինչև 98% օդի խոնավության և 35°C ջերմաստիճանի պայմաններում Գործունեության ժամկետը՝ 30 տարի Փաթեթավորումը՝ նվազագույնը 200մ անընդհատ մալուխ Տեղադրման ընթացքում անհարժեշտ մոնտաժային նյութերը տրամադրում է մատակարար ընկերությունը: Ամբողջ համակարգի տեղադրումը, այդ թվում մալուխների անցկացումն ու մոնտաժը, մուտքի հսկման սարքերի տեղադումը, ծրագրավորումը, կարգաբերումը, կոնֆիգուրացումը, համաժամանակեցումը, դռների կողպեքների, իրենց բաղադրիչների տեղադրումն ու կարգաբերումը, ամբողջ համակարգի ծրագրային ապահովումը, համաժամանակեցումը, կարգաբերումը, աշխատանքային գրաֆիկների կազմումը, աշխատակազմի տվյալների ներմուծումը համակարգ, սպասարկող անձնակազմի ուսուցումը և վերապատրաստումը, բոլոր սարքերի տեղափոխումն ու բեռնաթափումը, ամբողջությամբ կատարում է մատակարարը իր միջոցների հաշվին:

	Բոլոր ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված: Մատակարարը բոլոր ապրանքատեսակների մասով ներկայացնում է ապրանքներն արտադրողից երաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ: (MAF):

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

предлагаемого товара

ООО ДЖИ-ЭС-СИ в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ԷԱՃԱՊՁԲ-2023/12-2-ԵՊԲՀ ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

Номер лота	Предлагаемый товар
	технические характеристики
16	Դեմք ճանաչող և իդենտիֆիկացնող համակարգ Դեմք ճանաչող և իդենտիֆիկացնող սարք – 24 հատ Օպերացիոն համակարգը LINUX Տեսախցիկը՝ 2 ՄՊ կրկնակի ոսպնյակով և WDR-ով Սարքը ճանաչում է՝ -1000 դեմք -150000 իրադարձություն Դեմքի ճանաչման արագությունը մինչև 0.2 վ, դեմքի ճանաչման հեռավորությունը ՝ 0.3 մ-ից 1.5մ Դիսպլեյը 3.97՞՞ Touch-Screen համակարգով Ցանցը՝ 10 M/100 M/1000 M self-adaptive Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 0°-45 °C Դեմքի ճանաչման և ջերմաչափման սարք– 2 հատ - ջերմության միջակայքը՝ 30 °C-ից 45 °C - սենսորային - ջերմային տեսախցիկի կետայնությունը՝ 120x160, 25 կադր/վայրկյան - ջերմաչափման ճշգրտությունը՝ ± 0.1 °C, տատանումը ՝ ± 0.5 °C - ջերմաչափման հեռավորությունը՝ 0.3-ից 1.8մ - էկրանի չափը ՝ 7՞՞, Touch screen - տեսախցիկ՝ 2 ՄՊ, երկակի ոսպնյակով - անլար ցանցը՝ 10/100/1000 ՄԲ/վ, self-adaptive - ցնացային ինտերֆեյսը՝ 1 - կողպեքի ելքը՝ 1 - ելքի կոճակը ՝ 1 - դռան կոնտակտային մուտքը՝ 1 - 6000 քարտ կարդալու հնարավորություն - 6000 դեմք ճանաչելու հնարավարություն - 100000 իրադարձության հնարավորություն - 3000 ձեռքի ափի ճանաչելու հնարավարություն - քարդի կարդալու հեռավորությունը՝ 0-ից 5 սմ, կարդալու ժամանակը՝ մինչև 1վ - դեմքի ճանաչման ժամանակը՝ մինչև 0.2 վ - դեմքի ճանաչման հեռավորությունը՝ 0.3-ից 1.8 մ - սնուցումը՝ 12VDC/ 2A - աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ 0 °C-ից 50 °C Ծրագրային ապահովում– 1 հատ, որը իր մեջ պետք է պարունակի լիցենզիա նվազագույնը 26 դռան կառավարման համար: Ծրագիրը աջակցում է անձանց/անձանց խմբերի կառավարում, Մուտքի թույլտվությունների իրադարձությունների մոնիտորինգ / առբերում, մուտքի թույլտվությունների մակարդակի կառավարում: Ծրագիրը պետք է հնարավորություն ունենա

	ընդարձակելու կառավարվող դռների քանակը մինչև 128 դռան: Ծրագիր հաճախումների և ժամանակացույցի կառավարման համար– 1 հատ Ժամանակի և հաճախումների մոդուլի ընդլայնման փաթեթ՝ ներառյալ ժամանակի և հաճախումների մոդուլի բոլոր գործառույթները: Նախապայման՝ Մուտքի/ելքի հասանելիության լիցենզիոն ծրագրային փաթեթ Աջակցվում է՝ հերթափոխի կառավարում, հաճախումների հաշվետվություն, հաճախումների գրանցումներ և փոխանցում, տվյալների համաժամացում երրորդ կողմի տվյալների բազայի հետ և այլն: Պետք է համադրելի լինի ընդհանուր ապրանքային և ծրագրային մասերին: Պետք է հնարավորություն տա հանելու հաշվետվություն անձանց մուտքի/ելքի վերաբերյալ, ժամանակի և ժամանակացույցերի վերաբերյալ: Աշխատանքային կայան– 1 հատ - պրոցեսորը՝ Intel® Xeon® Processor E3-1225 v5, 3.30 GHz - հիշողությունը՝ 2 հիշողության Slots, 2 x 4 ԳԲ - գրաֆիկական քարտը՝ Intel® HD Graphics, կարող է աշխատել G4400 3M Cache,3.30GHz, i3-6100 3M Cache,3.70GHz, i5-6500 6M Cache,3.20GHz, i7-6700 8M Cache,3.40GHz աջակցությամբ - գրաֆիկական քարտը՝ Intel® HD Graphics - օպերացիոն համակարգը՝ Ubuntu Linux 16.04 - համակարգի սկավառակը՝ mSATA 64ԳԲ - 8 SATA ինտերֆեյսի հնարավորություն՝ յուրաքանչյուրի տարողունակությունը 10ՏԲ - 2 x HDMI ինտերֆեյս, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 ×, 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz - 1 x VGA ինտերֆեյս, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz - 1-ական աուդիո մուտքի/ելքի հնարավորություն - LAN-ը՝ 2 × RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive Ethernet interface - USB ինտերֆեյսը՝ 2 × USB 2.0; կողային պանելից: 4 × USB 3.0 - RS-232; RS-485 - ահազանգի I/O՝ նվազագույնը 16/4 - սպառումը՝ 30W, սնուցումը 100-ից 240 VAC, 50-ից 60 Հg - Աշխատանքյաին ջերմաստիճանը՝ 0 –ից +45° C Էլեկտրամեխանիկական սողնակ eff-eff E7AE մուտքի կառավարման համակարգերի համար– 25 հատ • Էլեկտրական կառավարում. NC - նորմալ փակ (փակվում է առանց հոսանքի, ապակողպվում է լարման միջոցով) • Մեխանիկական արձակման լծակ (առանց լարման դռները ազատ անցման ռեժիմի տեղափոխելու հնարավորություն) • AE - մեխանիկական հիշողություն (սեղմում) - երբ ներկայացվում է կարճ էլեկտրական իմպուլս, սողնակը մնում է բացված, մինչև դուռը բացվի • Լեզվի կարգավորում՝ FaFix (սողնակ լեզվի կարգավորում մարմնին, ճշգրտման միջակայքը 5 մմ) • Լարման 12V DC 100% ED (մշտական էլեկտրական ապակողպման հնարավորություն) • Ունիվերսալ (ձախ և աջ դռների համար) Սեխմակ՝ մուտքի հսկման համակարգերի համար – 4 հատ կոնտակտը՝ նորմալ փակ, 91*28 մմ Սնուցումը՝ 24VDC 300mA Մետաղական Էլեկտրոմագնիսական դռան փական – 1 հատ Սնուցումը՝ DC 12V Աշխատանքային հոսանքը՝ 340mA x2 Աշխատանքային պայմանները՝ -10ից +55 °C Պետք է աշխատի մինչև 280կգ ծանրաբեռնվածության ժամանակ Մագնիսի և փեղկի չափսերը պետք է համապատասխանեն արդեն տեղադրված դռներին, քաշը՝ 2.0 կգ ±10% Մագնիսի առկայություն Մետաղական Էլեկտրոմագնիսական դռան փականի մաս 1 – 1 հատ Չափսերը պետք է

	համապատասխանեն արդեն տեղադրված դռներին, քաշը՝ 0.7 կգ ±10% Օգտագործվում է փայտյա և մետաղական դռների հետ Մետաղական Էլեկտրոմագնիսական դռան փականի մաս 2– 1 հատ Չափսերը պետք է համապատասխանեն արդեն տեղադրված դռներին, քաշը՝ 0.5 կգ ±10% Օգտագործվում է առանց շրջանակի ապակե դռների հետ, էլեկտրապատված Անխափան սնուցման աղբյուր– 17 հատ - մուտքային լարումը 110-ից 250 Վ - ելքային լարումը՝ 12,6-ից 13.6 Վ, մարտկոցից ՝ մինչև 13.7 Վ - ելքային հոսանքը, նոմինալ՝ հաստատուն սնուցման դեպքում՝ 6Ա, ՝ 6,5 Ա - ունի լուսային ինդիկատորով աշխատանքային ռեժիմում - ունի մարտկոցի պաշտպանություն՝ մարտկոցի գերլիցքավորումից և պաշտպանություն հոսանքի կարճ միացումից -աշխատանքային թույլատրելի ջերմաստիճանը -15C-ից +50C Կապարաթթու մարտկոց ցածր հոսանքի համակարգերի համար– 17 հատ • Լարումը 12 վոլտ • Կյանքի ժամանակը 3-5 տարի • Գնահատված հզորություն (25 ° C) 20 ժամ լիցքաթափում 7 Ա/Ժ • Ներքին դիմադրություն լրիվ լիցքավորված մարտկոց (25 ° C) 30 мОм • Ինքնալուծում Ամսական 3% հզորություն 25 ° C ջերմաստիճանում • AGM տեխնոլոգիան թույլ է տալիս արտանետված գազի 99% -ը վերամիավորել: • Օդային ճանապարհորդության սահմանափակումներ չկան; • Համապատասխան UL; • Գործողություն ցանկացած դիրքում; • Կալցիումով դոպավորված կապարի սալիկներն ապահովում են բարձր էներգիայի խտություն. • Առանց հսկողության: Չի պահանջում թորման լրացում; • Մարտկոցի պատյան պատրաստված է չբոցավառող ABS պլաստիկից: Ցանցային մալուխ– 915 մ Մալուխ U/UTP ՝ CAT5E-4P-PVC կատեգորիայի, Արտադրման նյութը՝ մաքուր ամուր պղինձ ՝ ՝ 99,95 % խտությամբ Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -20-ից +70 ℃ Մալուխի փաթեթավորումը՝ տուփ՝ 305մ անընդհատ երկարությամբ: Ներքին աշխատանաքների համար մալուխ (КСПВ տեսակի)– 400 մ Հոսանքի ջիղը՝ պղնձե մեկ մետաղալար Մեկուսիչը՝ Պոլիէթիլեն Խեցին՝ ПВХ պլաստիկատ Լարումը՝ 140 Վ փոփոխական հոսանքի դեպքում 10ԿՀզ Ջիղերի քանակ՝ 6 Ջիղի տրամագիծը՝ 0.4 մմ Լարերի քանակը և տրամագիծը՝ 1x0,40 Ջիղերի հատումը ՝ 0.12 մմ/ք Մեկուսիչի տրամագիծը՝ 0.85 մմ Մալուխի տրամագիծը՝ 3,8 մմ Աշխատանքային ջերմաստիճանը՝ -50-ից 70 °C Դիմացկուն են մինչև 98% օդի խոնավության և 35°C ջերմաստիճանի պայմաններում Գործունեության ժամկետը՝ 30 տարի Փաթեթավորումը՝ նվազագույնը 200մ անընդհատ մալուխ Տեղադրման ընթացքում անհարժեշտ մոնտաժային նյութերը տրամադրում է մատակարար ընկերությունը: Ամբողջ համակարգի տեղադրումը, այդ թվում մալուխների անցկացումն ու մոնտաժը, մուտքի հսկման սարքերի տեղադումը, ծրագրավորումը, կարգաբերումը, կոնֆիգուրացումը, համաժամանակեցումը, դռների կողպեքների, իրենց բաղադրիչների տեղադրումն ու կարգաբերումը, ամբողջ համակարգի ծրագրային ապահովումը, համաժամանակեցումը, կարգաբերումը, աշխատանքային գրաֆիկների կազմումը, աշխատակազմի տվյալների ներմուծումը համակարգ, սպասարկող անձնակազմի ուսուցումը և վերապատրաստումը, բոլոր սարքերի տեղափոխումն ու բեռնաթափումը, ամբողջությամբ կատարում է մատակարարը իր միջոցների հաշվին:

	Բոլոր ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված: Մատակարարը բոլոր ապրանքատեսակների մասով ներկայացնում է ապրանքներն արտադրողից երաշխիքային նամակ կամ համապատասխանության սերտիֆիկատ: (MAF):