# ՆԿԱՐԱԳԻՐ

**առաջարկվող ապրանքի ամբողջական**

Էյչ Գրուպ ՍՊԸ-ն ՀԱՊՀ-ԷԱԱՊՁԲ-26/36 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

| Չափաբաժնի համար | Առաջարկվող ապրանքի | | | |
|---|---|---|---|---|
| | ֆիրմային անվանումը | մակնիշը | արտադրողի անվանումը | տեխնիկական բնութագիրը |
| 2 | անխափան սնուցման աղբյուրներ | անխափան սնուցման աղբյուրներ | անխափան սնուցման աղբյուրներ | Ապրանքի անվանումը Անխափան սնուցման սարք (UPS) • On-Line կրկնակի փոխակերպման տեխնոլոգիայով Տեխնոլոգիա / տոպոլոգիա • On-Line, Double Conversion (կրկնակի փոխակերպում) Նշանակություն • Կրիտիկական և զգայուն էլեկտրական/SS սարքավորումների անխափան և կայուն սնուցման համար Հիմնական մուտքային լարում • 230 Վ AC, 1 փուլ Մուտքային այլ անվանական լարումներ • 220 Վ և 240 Վ Մուտքային հաճախականություն • Առնվազն 40–70 Հց, ավտոմատ ճանաչմամբ Մուտքային լարման աշխատանքային/կարգավորվող միջակայք • 100–275 Վ՝ կես բեռնվածության պայմաններում Գնահատված հզորություն • Առնվազն 3000 VA Ակտիվ հզորություն • Առնվազն 2700 Վտ Հիմնական ելքային լարում • 230 Վ AC, 1 փուլ Ելքային լարման կարգավորում • |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Կարգավորելի՝ 220 Վ, 230 Վ կամ 240 Վ անվանական արժեքի Ելքային հաճախականություն • 50/60 Հց ±3 Հց՝ ցանցին համաժամեցմամբ Ելքային ալիքի ձև • Մաքուր սինուսային ալիք Ելքային լարման հարմոնիկ աղավաղում • Առնվազն 2 %-ից պակաս Բեռնվածության • Crest Factor 3:1 Ելքային միացումներ • Առնվազն 8 հատ IEC 60320 C13 + 2 հատ IEC 60320 C19 + 2 հատ IEC jumper Ելքային միացումների ռեժիմ • Բոլոր նշված ելքերը՝ մարտկոցային պահուստով Շրջանցում (Bypass) • Ներքին շրջանցում՝ ավտոմատ և ձեռքով Փոխանցման ժամանակ • 0 մվ՝ On-Line կրկնակի փոխակերպման աշխատանքի շնորհիվ Մարտկոցի տեսակը • Ներկառուցված, կնքված, սպասարկում չպահանջող կապարաթթվային մարտկոց Մարտկոցի անվանական լարում • Առնվազն 96 Վ Մարտկոցային մոդուլների քանակ • 1 ներկառուցված մարտկոցային մոդուլ Մարտկոցի լիցքավորման ժամանակ • Նվազագույնը 3 ժամ Մարտկոցի լիցքավորիչի հզորություն • Առնվազն 168 Վտ անվանական Արտաքին մարտկոցների միացման հնարավորություն • Պետք է ապահովվի՝ աշխատանքի տևողությունը երկարացնելու նպատակով Աշխատանքի տևողության ընդլայնում • Արտաքին մարտկոցային մոդուլների միջոցով՝ առնվազն մեկ ընդլայնման հնարավորություն Կառավարման և հաղորդակցության միջերեսներ • USB և Serial Ընդլայնման բնիկ • Առնվազն 1 հատ արտադրողի կողմից նախատեսված ներքին ընդլայնման բնիկ՝ ցանցային կառավարման մոդուլի տեղադրման համար կամ ֆունկցիոնալ համարժեք լուծում Ցանցային |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | կառավարում • Ցանցային կառավարման մոդուլի տեղադրման հնարավորություն՝ UPS-ի հեռահար մոնիթորինգի և կառավարման համար Արտակարգ անջատում • EPO (Emergency Power Off)՝ առկա Ահազանգեր • Ձայնային և տեսանելի ահազանգեր՝ ըստ իրադարձության/վթարի խստության առաջնահերթությամբ Լարման գերլարման պաշտպանություն • Surge energy rating՝ առնվազն 340 Ջ Ակուստիկ մակարդակ • Ոչ ավելի քան 55 դԲԱ Պաշտպանության աստիճան • Առնվազն IP20 Տեղադրման եղանակ • Tower և Rack՝ փոխակերպվող կառուցվածք Դարակաշարային տեղադրում • 2U բարձրություն՝ համապատասխան rack-mount հավաքածուի կիրառմամբ Բարձրություն • Ոչ ավելի քան 85 մմ Լայնություն • Ոչ ավելի քան 432 մմ Խորություն • Ոչ ավելի քան 635 մմ Զուտ քաշ • Ոչ ավելի քան 31.5 կգ Աշխատանքային ջերմաստիճան • 0...40 °C Հարաբերական խոնավություն • 0...95 %, առանց խտացման Աշխատանքային բարձրություն • Մինչև 3000 մ Մուտքային մալուխներ • Առնվազն 3 հատ՝ սարքին համապատասխան միացման հնարավորություններով Մալուխի երկարություն • Առնվազն 2.4 մ Մուտքային միացման հնարավորություններ • IEC 60320 C20 և CEE 7/7 տիպի միացման հնարավորություններ, ինչպես նաև համապատասխան տարածաշրջանային մուտքային սնուցման մալուխ(ներ) Ստանդարտներ • EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021; EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006; EN/IEC 62040-2:2018 կամ դրանց գործող համարժեքները Հավաստագրեր / համապատասխանություն • CE, EAC, |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | RCM, VDE կամ տվյալ շուկայի համար կիրառելի համարժեք համապատասխանության հավաստագրեր Ծրագրային ապահովման աջակցություն • USB/Serial կապով անվտանգ անջատման և մոնիթորինգի ծրագրային ապահովման աջակցություն Փաթեթավորում • Գործարանային փաթեթավորում՝ սարքի, անհրաժեշտ մալուխների և ստանդարտ լրակազմի անվտանգ տեղափոխման համար Այլ պահանջ Մատակարարվող սարքի հետ պետք է տրամադրել կամ նախապես մատակարարվող սարքի վրա գործարանում տեղադել՝ Ցանցային կառավարման մոդուլ Մոդուլի տեխնիկական տվյալներ • UPS սարքի ցանցային միջավայրում հեռահար մոնիթորինգի, կառավարման, իրադարձությունների ծանուցման և ախտորոշման ապահովման համար: Տեղադրման եղանակը • UPS-ի համապատասխան ընդլայնման բնիկում տեղադրվող ներքին/plug-in քարտ Ցանցային ինտերֆեյս • Առնվազն 1 × RJ-45 Ethernet Ethernet արագություն • 10/100 Mbps Ethernet • IPv4 Պետք է աջակցվի • IPv6 Պետք է աջակցվի Վեբ կառավարման միջերես • Պետք է ապահովվի HTTPS-ի միջոցով Հեռահար մոնիթորինգ • UPS-ի վիճակի, մուտքային և ելքային պարամետրերի, բեռնվածության, մարտկոցի վիճակի և ակտիվ իրադարձությունների հեռահար դիտարկում Հեռահար կառավարում • UPS-ի հեռահար կառավարման հնարավորություն՝ համապատասխան թույլտվություններով • SNMP v1/v2c և SNMPv3 աջակցություն • SNMPv3՝ նույնականացման և անվտանգ հաղորդակցության հնարավորությամբ • SSH |

## ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ

**предлагаемого товара**

Эйдж Групп ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом ՀԱՊՀ-ԷԱՃԱՊՁԲ-26/36 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.

| Номер лота | Предлагаемый товар | | | |
|---|---|---|---|---|
| | фирменное наименование | марка | наименование производителя | Технические характеристики |
| 2 | | | | հեռահար հրամանային կառավարման հնարավորություն SSH-ի միջոցով Իրադարձությունների ծանուցումներ Իրադարձությունների իրական ժամանակի ծանուցումներ • E-mail ծանուցումներ • Պետք է ապահովվի էլեկտրոնային փոստով իրադարձությունների և ահազանգերի ուղարկում • Syslog միջոցով իրադարձությունների/լոգերի փոխանցման հնարավորություն • DHCP Պետք է աջակցվի ավտոմատ IP հասցեավորման համար • NTP ժամանակի ցանցային համաժամացման հնարավորություն UPS shutdown • UPS-ին միացված համակարգերի կարգավորված/անվտանգ անջատման ծրագրային լուծումների աջակցություն Մոնիթորինգի տվյալներ • Մուտքային/ելքային լարում, հաճախականություն, բեռնվածություն, մարտկոցի լիցք, մարտկոցի վիճակ, մնացած աշխատանքի ժամանակ, UPS-ի աշխատանքային ռեժիմ, ահազանգեր Կենտրոնացված կառավարում • Պետք է ապահովվի ցանցային մոնիթորինգի/կառավարման համակարգերի հետ ինտեգրում Տեղադրման համատեղելիություն • Պետք է ամբողջությամբ համատեղելի լինի տվյալ մատակարարվող UPS-ի ընդլայնման բնիկի և կառավարման ինտերֆեյսի հետ 19" UPS-ի դարակաշարային ռելսերի հավաքածու Տեխնիկական մանրամասներ Սարքի տեսակը • UPS-ի դարակաշարային տեղադրման ռելսերի/մոնտաժային հավաքածու Նշանակությունը • UPS սարքի 19" սերվերային/ցանցային դարակաշարում անվտանգ տեղադրման և ամրացման համար Rack ստանդարտ • |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 19 դյույմ Տեղադրման եղանակ • Rack-mount Ռելսերի կառուցվածք • Ձախ և աջ կողմերի համար նախատեսված մետաղական ռելսային համակարգ Ռելսերի քանակ • 2 հատ՝ ձախ և աջ կողմերի համար Կարգավորվող երկարություն • Ռելսերը պետք է ունենան խորության կարգավորման հնարավորություն՝ համապատասխան rack-ի խորությանը Ռելսերի կարգավորման միջակայք • 529–910 մմ կարգավորվող UPS-ի ամրացում • Պետք է ապահովի UPS-ի մեխանիկական անվտանգ և կայուն ամրացում UPS-ի տեղադրման բարձրություն • Համապատասխան UPS-ի rack բարձրությանը՝ տվյալ սարքի համար նախատեսված U չափով Մոնտաժային փակագծեր • Պետք է ներառվեն անհրաժեշտ rack-mount փակագծերը Ամրացման պարագաներ • Պետք է ներառվեն բոլոր անհրաժեշտ պտուտակները և ամրացման տարրերը Կառուցվածքային նյութ • Մետաղական, rack սարքավորումների կրող բեռի համար նախատեսված Կարգավորում • Պետք է հնարավոր լինի ռելսերի երկարության մեխանիկական կարգավորում rack-ի խորությանը համապատասխան Տեղադրման հուսալիություն • Տեղադրված UPS-ը չպետք է ունենա անկայունություն կամ ազատ շարժում ռելսերի վրա Համատեղելիություն • Պետք է մեխանիկորեն և ֆունկցիոնալ ամբողջությամբ համատեղելի լինի առաջարկվող UPS-ի հետ Հատուկ հարմարեցումներ • Չպետք է պահանջվի ռելսերի վերամշակում, կտրում, հորատում կամ այլ ոչ ստանդարտ փոփոխություն Լրակազմ • Ձախ և աջ ռելսեր, UPS-ի ամրացման |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | անհրաժեշտ փակագծեր և մոնտաժային պարագաներ Տեղադրման հրահանգ • Պետք է ներառվի արտադրողի/մատակարարի տեղադրման հրահանգ Ռելսի մոտավոր երկարություն • 529–910 մմ կարգավորվող Համատեղելիության փաստաթուղթ • Պետք է ներկայացվի արտադրողի պաշտոնական փաստաթուղթ կամ կայքի հղում, որը հաստատում է առաջարկվող ռելսերի և UPS-ի համատեղելիությունը Երաշխիքային ապահովում և սպասարկում • Երաշխիքային սպասարկում՝ ոչ պակաս քան 1 տարի • Երաշխիքային սպասարկում ապահովում՝ (երաշխիքային սպասարկման ապահովումը պետք է կատարվի արտադրողի պաշտոնական սպասարկման կենտրոնում (հրավերով նախատեսված՝ առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը ներկայացնելիս տրամադրվում է նաև սպասարկման կենտրոնի տվյալները) և արտադրողից տեղեկանք այն մասին, որ ապրանքն արտաադրված է Հայաստանի Հանրապետությունն ընդգրկող տարածաշրջանում սպառման և սպասարկման համար: (ՄԱՖ կամ ԴԱՖ) • Պարտադիր պայման՝ Ապրանքը պետք է լինի նոր, չօգտագործված, գործարանային փաթեթավորմամբ: Համապատասխանության ապացույց • Մատակարարը պետք է ներկայացնի արտադրողի պաշտոնական տեխնիկական փաստաթուղթ/տվյալների թերթիկ, որով հնարավոր կլինի ստուգել առաջարկվող սարքի համապատասխանությունը սույն տեխնիկական բնութագրի պահանջներին: |