

NEPERTRAUKIAMO MAITINIMO ŠALTINIS

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas ir charakteristika	Mato vienetas	Reikalingas kiekis
1.	Nepertraukiamo el. energijos tiekimo šaltinis (UPS): Nepertraukiamo maitinimo šaltinio (UPS) galingumas: Ne mažiau kaip 60 kVA/60 kW Nepertraukiamo maitinimo šaltinio (UPS) tipas: Įrenginys turi būti Online Double Conversion, pagal VFI-SS-111 (EN 62040-3). Įėjimo įtampa: 380/400/415 V, $\pm 20\%$ Įėjimo dažnis: 50/60 Hz $\pm 0,1\%$ Įėjimo galios faktorius: $>0,99$ Įėjimo THDi: $<3\%$ Išėjimo galios faktorius: 1,0 Išėjimo įtampa: 380/400/415 V Išėjimo įtampos reguliavimas: Statinis $\pm 1\%$, Dinaminis $\pm 3\%$ Išėjimo dažnis: 50/60 Hz $\pm 0,1\%$ Efektyvumas On-Line režime: $\geq 95,8\%$ Efektyvumas EKO režime: $\geq 99\%$ Baterijų tarnavimo amžius: 10-12 metų pagal Eurobat; Baterijų temperatūra skaičiuojant autonomijos laiką: $20^{\circ}\text{C} \pm 5\%$; Baterijų autonomijos laikas: Autonomijos laikas turi išlikti nepakitęs 2 metus po eksploatacijos pradžios; Nepertraukiamo elektros energijos tiekimo trukmė: Ne mažiau nei 7 minutės, esant maksimaliam apkrovimui. Sertifikavimas: Turi atitikti EN 62040-2, IEC 62040-1-1, EN 62040-3, CE, 2014/35/EU, 2014/30/EU arba lygiaverčius standartus ir direktyvas. Sąsajos: Turi būti RJ-45 arba lygiaverčiai prievadai, UPS valdymui ir stebėjimui. Užtikrinant kibernetinį saugumą, komunikacijos korta turi veikti naudojant saugius protokolus šifruojančius ryšį SSL, SNMP V3; Informacinė valdymo panelė: LCD jutiminis ekranas su LED indikacijomis pateikianti informaciją apie įrenginio būseną, baterijų įkrovimo lygį, likusią veikimo trukmę, įėjimo įtampą ir dažnį, išėjimo įtampą ir dažnį, apkrovos lygį, temperatūrą, įspėjimus. Valdymo programinė įranga: Turi būti pateikta (ir įtraukta į pasiūlymą) valdymo programinė įranga – web tipo aplikacija arba lygiavertė, suderinama perkančiosios organizacijos naudojamomis Windows operacinėmis sistemomis. Turi palaikyti įrenginių stebėjimą, perspėjimus, automatinį serverių išjungimą sutrikus elektros tiekimui. Konstrukcija ir suderinamumas: Triukšmingumas – ne didesnis negu 65 dBA, darbinė temperatūra – nuo 0 iki $+40$ laipsnių celsijaus. Į pasiūlymą turi būti įtraukta nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas, derinimas, paleidimas (pajungimo kabeliai bus atvesti iki montavimo vietos).	vnt.	5

Bendrieji reikalavimai:

1. Pristatant prekę būtina pateikti naudojimo instrukciją **lietuvių ir anglų kalbomis** kartu su serviso dokumentacija **anglų kalba**.

2. Tiekėjas **kartus su pasiūlymu** turi pateikti dokumentą, patvirtinantį, kad tiekėjas yra oficialus siūlomos įrangos gamintojo atstovas arba turi rašytinį susitarimą su tokiu atstovu dėl prekybos šia įranga.
3. Tiekėjas **kartu su pasiūlymu** turi pateikti dokumentą, patvirtinantį, kad tiekėjas yra įrangos gamintojo įgaliotas atlikti siūlomos įrangos garantinį aptarnavimą garantinio laikotarpio metu arba turi rašytinį susitarimą su kitu ūkio subjektu, kuris atliks šios įrangos garantinį aptarnavimą.
4. Tiekėjas turi pateikti dokumentus **kartu su pasiūlymu**, įrodančius siūlomos prekės atitikimą kokybės ir techniniams reikalavimams, nurodytiems pirkimo dokumentų techninėje specifikacijoje: tiekėjas turi pateikti gamintojo parengtus katalogus ir siūlomos prekės techninių charakteristikų aprašymus (jei gamintojo kataloge neišsamiai atsispindi siūlomos prekės atitikimas techninės specifikacijos reikalavimams) (*pdf* formatu). Prekių katalogai ir aprašymai pateikiami lietuvių kalba arba gali būti pateikiami anglų kalba. Jei atitinkami dokumentai yra išduoti kita, nei reikalaujama, kalba (lietuvių ar anglų), kartu turi būti pateiktas vertimas į lietuvių kalbą. Taip pat tiekėjas turi pateikti nuorodas į gamintojo interneto tinklalapį (jei toks yra), kuriame perkančiosios organizacijos vertintojai galėtų patikrinti teikiamų duomenų autentiškumą.
5. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. D1-508 „Dėl aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo patvirtinimo“ (aktuali redakcija) patvirtinto Aplinkos apsaugos kriterijų taikymo, vykdant žaliuosius pirkimus, tvarkos aprašo 4.4.4.5 punktu, siūlomos prekės, jų sudedamosios dalys ir (ar) jų pakuotė turi būti pažymėtos Mėbijaus (Mobius) juostos ar lygiavėrciu simboliu, patvirtinančiu, kad prekė ir (ar) jo pakuotė yra pagaminta iš medžiagų, kurias galima perdirbti. **Pateikite tai patvirtinančius dokumentus ir/ar nuotraukas.**
6. Visoms nurodytoms konkrečioms medžiagoms ir/ar konkrečioms pavadinimams, standartams ir pan. taikoma „arba lygiavertis“. Tiekėjas, siūlantis lygiavertę prekę privalo **savo pasiūlyme** patikimomis priemonėmis įrodyti, kad siūloma prekė yra lygiavertė ir atitinka techninėje specifikacijoje keliamus reikalavimus.
7. Remiantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. kovo 30 d. nutarimu Nr. 280, tiekėjas privalo nesiūlyti įrangos VALSTYBIŲ AR TERITORIJŲ, KURIŲ TIEKĖJAI, JŲ SUBTIEKĖJAI, ŪKIO SUBJEKTAI, KURIŲ PAJĖGUMAIS YRA REMIAMASI, GAMINTOJAI, TECHNINĖS AR PROGRAMINĖS ĮRANGOS PRIEŽIŪRĄ IR PALAIKYMĄ VYKDANTYS ASMENYS AR JUOS KONTROLIUOJANTYS ASMENYS NELAIKOMI PATIKIMAIŠ.