

AKCINĖ BENDROVĖ KLAIPĖDOS VALSTYBINIO JŪRŲ UOSTO DIREKCIJA

**HIDROLOGINĖS BUJOS ĮSIGIJIMO
PAPILDOMOS SĄLYGOS
ADDITIONAL TERMS FOR PURCHASING OF
HYDROLOGICAL BUOY**

Parametras <i>Parameter</i>	Reikšmė <i>Value</i>
Įrengimo vieta <i>Installation location</i>	Hidrologinės bujos numatoma įrengimo vieta – rytinė Baltijos jūros pakrantė, apie 5 JM į vakarus nuo Klaipėdos uosto įplaukos, koordinatės (WGS84): 55° 45' 01" N 20° 55' 12" E. <i>The intended location of the hydrological buoy is the eastern coast of the Baltic Sea, approximately 5 nautical miles west of the Klaipėda port entrance, coordinates (WGS84): 55° 45' 01" N 20° 55' 12" E.</i>
Duomenų saugykla <i>Data storage</i>	Keičiama duomenų saugykla, talpinanti ne mažiau kaip 18 mėn. duomenų įrašus, ir debesija. <i>Removable data storage must have sufficient memory to store at least 18 months data records, cloud solution.</i>
Ryšiai <i>Communication</i>	Užtikrinti patikimą duomenų perdavimą iš bujos įrengimo vietos į debesiją ar pirkėjo informacinę sistemą. Valdymo ir konfigūravimo komandas – iš valdymo centro į bują. Minimaliai ryšio įranga turi užtikrinti: <ul style="list-style-type: none">• nuotolinį įrangos konfigūravimą bujoje;• matavimų duomenų siuntimą ne rečiau kaip kartą per 30 min;• siųsti perspėjimą vartotojui tiesioginio adresavimo būdu (e. laiškas, SMS ar kt.) apie bujos judėjimą už nustatytų stovėjimo zonos ribų;• kartu su matavimo duomenimis siųsti informaciją apie buvimo vietą. <i>Ensure reliable data transmission from the buoy installation site to the cloud or buyer's information system. Transmit control and configuration commands from the control center to the buoy. Communication equipment at least must ensure:</i> <ul style="list-style-type: none">• <i>onboard remote configuration of equipment;</i>• <i>transmission of measurement data at least once every 30 minutes;</i>• <i>send direct addressing alert (email, SMS, etc.) to user in case of buoy moving out of predefined area;</i>• <i>send location information along with measurement data.</i>
Maitinimo šaltinis	Buja turi būti aprūpinta autonomine maitinimo sistema, užtikrinančia nenutrūkstamą visos įrangos veikimą visą naudojimo laikotarpį. Maitinimo sistemoje negali būti mechaniškai judančių dalių.

	<p><i>During the test, the buoy will be lowered into the water without anchoring equipment and kept loosely tied to the quay. If the Buyer sees in the provided software the data specified in the Technical Specification of the Product (Annex 1 to the Agreement) that it must provide, the test will be considered successful.</i></p>
<p>Kitos sąlygos</p> <p>Miscellaneous</p>	<p>Hidrologinė buja naudojama ištisus metus. Bujos charakteristikos ir eksploatacinės savybės neturi pakisti dėl temperatūros, saulės šviesos ir kitų kenksmingų sąlygų poveikio. Pateikiama visiškai sukomplektuota buja, davikliai, jutikliai ir įrenginiai tarpusavyje suderinti. Po sutarties pasirašymo kartu su hidrologinė buja pateikti siūlomos įrangos techninę dokumentaciją: modelių pavadinimus, technines specifikacijas, instaliavimo, konfigūravimo ir naudojimo instrukcijas, sistemos bendrą sujungimų elektrinę schemą, inkaravimo schemą su nuleidimo ir pakėlimo sekos instrukcija, apsaugos nuo biologinio apaugimo rekomendacijas. Privalomosios garantijos laikotarpiu atlikti kasmetinį visos įrangos ir bujos patikrinimą instaliacijos vietoje, būklės vertinimą ir profilaktinį aptarnavimą. Techninėje dokumentacijoje lietuvių ir anglų kalbos lygiavertės.</p> <p><i>Hydrological buoys have to be capable operate all the year round. The characteristics and performance of the buoys have not be affected by temperature, sunlight and other hazardous conditions. The buoy is supplied fully assembled, sensors, transducers and equipment connected with each other and tuned up. Along with the hydrological buoy, have to be supplied technical documentation of offered supplies: model names, technical specifications; installation, configuration and maintenance guides and manuals; general wiring diagram/sketch of the system, mooring diagram with deployment and recovery guides, recommendations for protection against biofouling. During the mandatory warranty period, perform an annual inspection of all equipment and the buoy at the installation site, condition assessment and preventive maintenance The Lithuanian and English languages are equivalent in supplied technical papers.</i></p>