

TVIRTINU
Lietuvos probacijos tarnybos
Direktorius
Romas Ostanavičius

ELEKTRONINIO STEBĖJIMO ĮRENGINIŲ IR PROGRAMINĖS ĮRANGOS NUOMOS PIRKIMO TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Pirkimo tikslas – išsinuomoti elektroninio stebėjimo įrenginius ir programinę įrangą (toliau – Elektroninio stebėjimo sistema), kuri leistų užtikrinti nuolatinę prižiūrėjo asmens (nuteistojo) buvimo vietos ir judėjimo kontrolę.

Pirkimo objektas – Elektroninio stebėjimo sistemos nuoma 36 mėnesių laikotarpiui, jos įdiegimas (paleidimas), darbuotojų apmokymas ir sistemos funkcionavimo užtikrinimas.

Tiesioginiai naudos gavėjai – Tiesioginiai naudos gavėjai yra Lietuvos probacijos tarnyba (toliau – Perkančioji organizacija).

1 Bendrieji reikalavimai pirkimo objektui

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalavimas. <i>Reikalaujama parametro reikšmė ne blogiau kaip arba lygiavertė</i>	Atitikimas reikalavimui (nurodoma konkreti rodiklio reikšmė, gamintojas, paaiškinama, kaip siūlomas pirkimo objektas atitinka reikalavimą, nurodomas dokumentas (konkretus jo puslapis), patvirtinantis atitikimą reikalavimui arba nuorodos į gamintojo svetainę)
1.	Pirkimo objektas	Pirkimo objektą sudaro: 1. Elektroninio stebėjimo įrenginiai – preliminarus kiekis 1200 vnt:	Buddi patvirtina, kad gali pristatyti 1200 įrenginių, atitinkančių Lietuvos probacijos tarnybos reikalavimus.

	<p>1.1. Vienos dalies apykojės/apyrankės siųstuvas/įmtuvas (toliau – apykojė/apyrankė), dirželis ir įkroviklis (jei yra būtina įkrauti) su integruotu moduliu (moduliais), palaikančiu palydovinės vietos nustatymo sistemos (GPS), globalaus mobiliojo standarto (GSM) ir taip pat radijo ryšio (RF) technologijas – reikalingas preliminarus kiekis 400 vnt. įrangos;</p> <p>1.2. Vienos dalies apykojė/apyrankė tik su integruota radijo ryšio (RF) technologija, dirželis ir įkroviklis (jei būtina įkrauti) – reikalingas preliminarus kiekis 800 vnt. įrangos;</p> <p>1.3. Namų įrenginys;</p> <p>1.4. Tvirtinimo/nuėmimo/aktyvavimo/avarinio nuėmimo įrankiai¹ 100 vienetų įrangos, skirta 10 vienetų įrankių;</p> <p>2. Taikomoji programinė įranga (toliau – PI) – 1 vnt;</p> <p>3. Abu įrangos tipai turi būti vieno Tiekėjo ir abu įrangos tipai turi būti naudojami per tą pačią PI;</p> <p>4. Elektroninio stebėjimo sistemos įdiegimas (paleidimas);</p> <p>5. Mokymai – 80 pareigūnų (darbuotojų);</p> <p>6. GSM ryšio ir duomenų perdavimo paslaugos 36 mėn.</p> <p>Apykojės/apyrankės siųstuvas, dirželis, įkroviklis ir namų įrenginys kartu vadinami elektroninio stebėjimo paslaugos komplektu (toliau – komplektas), kuris skirtas užtikrinti vieno asmens buvimo vietos ir judėjimo kontrolę.</p> <p>7. Elektroninio stebėjimo sistema turi būti parengta eksploatacijai ne vėliau kaip per 90 (devyniasdešimt) kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo dienos. Turi būti įdiegta PI (arba pateikta naudoti), sukonfigūruota pagal techninės specifikacijos ir perkančiosios organizacijos reikalavimus, įvykdyti mokymai, atliktas priėmimo testavimas, pateikta visa dokumentacija ir įvykdytos kitos veikos būtinos</p>	<p>Buddi palaiko aukštą visos įrangos atsargų lygį, kuri yra prieinama naujiems klientams, greitam ir lengvam sutarčių augimui įgyvendinti. Šis atsargų lygis nustatomas taip, kad augimas galėtų įvykti per trumpą laiką ir iš atsargų būtų galima tiekti pakankamą kiekį naujos įrangos. <i>Žiūrėti Gamintojo techninėje dokumentacijoje 1 sk. Ivadą.</i></p> <p>Buddi patvirtina, kad preliminariai gali pristatyti 400 GPS sekimo įrenginių. Lietuvos probacijos tarnybai siūlome naujausią vientisą GPS stebėjimo sprendimą, kuris susideda iš sekančio įrangos rinkinio:</p> <p>Išmanioji apykojė (5-osios kartos).</p> <p>Apykojė pateikia Stebimojo buvimo vietas 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, naudodama pasaulines palydovines navigacijos sistemas (GNSS), įskaitant GPS, GLONASS ir Galileo, WiFi belaidį internetą, RF radijo ryšį ir GSM. Apykojė yra suderinamas su 2G, 3G ir 4G ryšio tinklais, suteikdama plačiausios apimties galimybes iš visų rinkoje galimų apykojų.</p>
--	---	--

¹Pagal komplektaciją

		<p>pilnai eksploatacijai. Minimalus įrangos pristatymo kiekis 500 vnt.</p>	<p>Daugkartinio Naudojimo Dirželiai. Apykojės yra diegiamos su tvirtu hipoalerginiu dirželiu kuris yra naudojamas su saugiu fiksavimo mechanizmu. Dirželyje yra šviesolaidinis jutiklis padedantis pašalinti klaidingus išpėjimus apie dirželio nuėmimą. Dirželis yra universalus ir tinka naudoti su visomis Buddi apykojėmis, tai užtikrina lengvą įrangos naudojimą ir nesudėtingą atsargų valdymą.</p> <p>Mobilus Įkroviklis. Išmanioji Buddi apykojė yra įkraunama vandeniui atspariu mobiliuoju įkrovikliu (OBC), kuris leidžia naudotojui išlikti visiškai mobiliam ir neprištam prie maitinimo lizdo apykojės įkrovimo metu.</p> <p>Fiksavimo Plokštės. Visuose dirželiuose yra įtvirtos fiksavimo plokštės, kurios suteikia galimybę išgirsti sėkmingą dirželio fiksavimą montavimo metu, taip pat jos padės nustatyti bandymus fiziškai pažeisti dirželį.</p> <p>Dirželio Nuėmimo Įrankis. Į įrangos rinkinį įeina patentuotas įrankis, skirtas nuimti apykoję nuo Stebimojo. Naudojant šį įrankį, nuėmimo procesas yra greitas ir paprastas, nereikalaujantis jokių techninių žinių ar fizinio kontakto tarp</p>
--	--	--	---

			<p>Stebimojo ir įrangą montuojančio pareigūno.</p> <p>Išmanusis Namų Įrenginys. Buddi Išmanusis Namų Įrenginys (Smart Beacon) yra tvirtas ir dėmesio neatkreipiantis namų stebėjimo įrenginys su dvipusio skambinimo funkcija, LED ekranu ir įkraunamu akumuliatoriumi užtikrinančiu nenutrunkantį įrenginio darbą. Išmanusis Namų Įrenginys sukurtas taip, kad užtikrintų visas įmanomas namų stebėjimo funkcijas. Tai leidžia išmaniąsias apykojas naudoti tiek tik RF (radijo ryšio) komendanto valandos režimu, taip pat visiškai aktyviu GPS sekimo režimu. Visi išmaniojo Namų Įrenginio nustatymai yra nustatomi nuotoliniu būdu.</p> <p>Išmanusis Namų Įrenginys aptinka Buddi įrenginių buvimą ir gali būti sukonfigūruotas siųsti tik nurodytų Stebimųjų įrenginių duomenis. Šis įrenginys taip pat praneš apie įėjimą ir išėjimą iš įrenginio diapazono naudojant integruotą RF radijo ryšį. Jis reguliariai siunčia ataskaitas, rodančias Buddi apykojų atvykimą ir išvykimą. Taip pat jame yra didelė vidinė antena, kurios diapazonas viršija 100 m atviroje vietovėje.</p>
--	--	--	--

Plačiau 1-ame skyriuje (Įvadas) ir 2-ame skyriuje (Aparatinė įranga) Gamintojo Techninėje Dokumentacijoje.

Buddi patvirtina, kad preliminariai gali pristatyti 800 radijo ryšio (RF) sekimo įrenginių. Lietuvos probacijos tarnybai siūlome naujausią vientisą aukšto tikslumo sprendimą, kuris susideda iš sekančio įrangos rinkinio:

SureTag.

SureTag yra aukšto tikslumo vientisas RF įrenginys. Jis užtikrina ilgiausią baterijos veikimo laiką iš visų Buddi produktų rinkinio, kuris trunka daugiau nei 12 mėnesių. Akumuliatorius yra įkraunamas per nešiojamąjį įkroviklį, kuris kiekvieną kartą leidžia jį pristatyti pilnai įkrautame lygyje ir pašalina bet kokią akumuliatoriaus keitimo poreikį, taupant laiką ir pinigus.

Daugkartinio Naudojimo Dirželiai.

SureTag apykofės yra diegiamos su tvirtu hipoalerginiu dirželiu kuris yra naudojamas su saugiu fiksavimo mechanizmu. Dirželyje yra šviesolaidinis jutiklis padedantis pašalinti klaidingus įspėjimus apie dirželio nuėmimą. Dirželis yra universalus ir tinka naudoti su visomis Buddi apykofėmis.

Įkrovimo dokas.

SureTag apykojė yra įkraunama institucijoje naudojant patentuotą įkrovimo doką. Doko naudojimas yra paprastas, viskas, ką naudotojas turi padaryti, yra uždėti ant jo Sure Tag apykojė (be dirželio) su įkrovimo kaiščiais žemyn. Klientams pristatysime pakankamai dokų, kad būtų galima palaikyti pakankamą pilnai įkrautų atsargų kiekį. Sure Tag apykojas taip pat galima įkrauti per USB C įkrovimo lizdą, mobiliam įkrovimui.

Fiksavimo Plokštės.

Visuose dirželiuose yra įtvirtos fiksavimo plokštės, kurios suteikia galimybę išgirsti sėkmingą dirželio fiksavimą montavimo metu, taip pat jos padės nustatyti bandymus fiziškai pažeisti dirželį.

Dirželio Nuėmimo Įrankis.

Į įrangos rinkinį įeina patentuotas įrankis, skirtas nuimti apykojė nuo Stebimojo. Naudojant šį įrankį, nuėmimo procesas yra greitas ir paprastas, nereikalaujantis jokių techninių žinių ar fizinio kontakto tarp Stebimojo ir įrangą montuojančio pareigūno.

Išmanusis Namų Įrenginys.

			<p>Buddi Išmanusis Namų Įrenginys (Smart Beacon) yra tvirtas ir dėmesio neatkreipiantis namų stebėjimo įrenginys su dvipusio skambinimo funkcija, LED ekranu ir įkraunamu akumuliatoriumi užtikrinančiu nenutrunkantį įrenginio darbą. Išmanusis Namų Įrenginys sukurtas taip, kad užtikrintų visas įmanomas namų stebėjimo funkcijas. Tai leidžia išmaniąsias apykojas naudoti tik RF (radijo ryšio) komendanto valandos režimu, taip pat visiškai aktyviu GPS sekimo režimu. Visi išmaniojo Namų Įrenginio nustatymai yra nustatomi nuotoliniu būdu.</p> <p>Išmanusis Namų Įrenginys aptinka Buddi įrenginių buvimą ir gali būti sukonfigūruotas siųsti tik nurodytų Stebimųjų įrenginių duomenis. Šis įrenginys taip pat praneš apie įėjimą ir išėjimą iš įrenginio diapazono naudojant integruotą RF radijo ryšį. Jis reguliariai siunčia ataskaitas, rodančias Buddi apykojų atvykimą ir išvykimą. Taip pat jame yra didelė vidinė antena, kurios diapazonas viršija 100 m atviroje vietovėje.</p> <p><i>Plačiau 1-ame skyriuje (Įvadas) ir 2-ame skyriuje (Aparatinė įranga) Gamintojo Techninėje Dokumentacijoje.</i></p> <p>1.3 siekdami palengvinti namų padalinio</p>
--	--	--	---

			<p>reikalavimus, Lietuvos probacijos tarnybai siūlome Buddi Išmanųjį Namų Įrenginį (Smart Beacon), suderinamą su visais Buddi įrenginiais, įskaitant įrenginius veikiančius tiek tik Radijo Ryšio (RF), bet ir/arba GPS konfigūracijomis.</p> <p><i>Žiūrėkite 2.2 skyrių (Išmanusis Namų Įrenginys) Gamintojo Techninėje Dokumentacijoje.</i></p> <p>1.4 suprantame, kad turi būti pristatytas pakankamas Nuėmimo Įrankių kiekis. Konkurso reikalavimuose buvo nurodyta, kad 100-ui vienetų įrangos reikės 10 vienetų Nuėmimo Įrankių. Remdamiesi pateiktais preliminariais kiekiais, pradžiai pateiksime 80 SureTag Nuėmimo Įrankių ir 40 Išmaniųjų Apykojų Nuėmimo Įrankių. Tai gali būti koreguojama atsižvelgiant į naudojimą.</p> <p><i>Žiūrėkite 1 skyriaus įvadą gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>2 Programinė įranga.</p> <p>Mes siūlome mūsų kompanijos sukurtą, prižiūrimą ir tobulinamą programinę stebėjimo įrangą - Eagle. Gamintojo <i>techninėje dokumentacijoje žr. 3 skyrių Programinė įranga.</i></p>
--	--	--	--

			<p>3 Visa Buddi techninė ir programinė įranga yra gaminama, valdoma ir prižiūrima kompanijos viduje. <i>Gamintojo techninėje dokumentacijoje žr. 1 skirsnio įvadą.</i></p> <p>4 Buddi stebėjimo sistema yra mūsų sukurta internetinė stebėjimo platforma Eagle, kuri saugiai talpinama komercinėje Cloud aplinkoje ES teritorijoje. Ją lengva nustatyti, jai naudoti tereikia tik Kliento turimos Informacinių Technologijų įrangos. Nustatymai ir konfigūracijos gali būti pilnai paruoštos vos per dvi savaites. <i>Gamintojo techninėje dokumentacijoje žr. 3 skyrių Programinė įranga.</i></p> <p>5 Apmokymai bus vedami Lietuvių kalba institucijos nurodytoje vietoje, kaip reikalaujama,- 80-čiai darbuotojų. Buddi jau sukūrė individualų mokymo paketą, per kurį darbuotojams bus suteikiama prieiga prie sistemos. Mūsų mokymai apima Buddi sistemos administravimą ir valdymą, operacines galimybes naudoti sistemą, siekiant sustiprinti Stebimųjų kontrolę ir valdymą, taip pat saugų Buddi įrangos montavimą, diegimą ir testavimą. Mes rekomenduojame suskirstyti treniruotes į skirtingus vaidmenis grupėse po 12 žmonių. <i>Žr. 5 skyrių mokymai gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
--	--	--	--

			<p>6 Visuose stebėjimo įrenginiuose bus įdiegtos SIM kortelės, kurios per visą sutarties galiojimo laiką bendraus su serveriu per GSM tinklą.</p> <p><i>Gamintojų techninėje dokumentacijoje žiūrėkite 2.1 Sure Tag, 2.2 Smart Beacon ir 2.4 Smart Tag skyrius.</i></p> <p>7 Buddi gali užtikrinti, kad visa techninė ir programinė įranga bus prieinama klientui per 90 dienų nuo sutarties pasirašymo dienos. Buddi turi sutarčių vykdymo patirtį kai vos per keturias savaites pristatė daugiau nei 6000 įrenginių.</p> <p><i>Žr. 6 skyrių projektų valdymas ir D priedėlį gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
2.	Komunikavimas	Komunikavimas turi būti užtikrinamas lietuvių kalba.	<p>Buddi gali užtikrinti, kad bendravimas vyks lietuvių kalba. Šiuo metu Buddi pagrindinėje būstinėje dirba keli Lietuvos piliečiai, kurie dalyvaus tiek šiame projekte tiek ir įprastoje įmonės veikloje. Buddi taip pat įdarbins ir apmokys komandą Lietuvoje, kad patenkinti visus paslaugos reikalavimus. Buddi planuoja pilnai įvykdyti sutarties reikalavimus.</p> <p><i>Žiūrėkite 4.4 skyrių Techninė pagalba gamintojų techninėje dokumentacijoje ir 4 priede tiekėjų specialistai.</i></p>
3.	Atitikimas įstatymams	Paslaugos turi būti teikiamos vadovaujantis galiojančiais ir aktualiais teisės aktais, dokumentais, standartais ir rekomendacijomis. Paslaugų Tiekėjas, teikdamas Paslaugas pagal šią techninę specifikaciją, turi	Buddi turi patirties teikiant elektroninius stebėjimo sprendimus visame pasaulyje, įskaitant įrangą ir paslaugas, todėl

	<p>įvertinti visus teisės aktus, Paslaugų teikimo metu priimtus ir įsigaliojusius teisės aktus, susijusius su Paslaugų teikimu, įskaitant, bet neapsiribojant teisės aktais, nurodytais šioje techninėje specifikacijoje.</p> <p>3.1. Lietuvos Respublikos valstybės informacinių išteklių valdymo įstatymu;</p> <p>3.2. Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymu;</p> <p>3.3. Bausmių vykdymą reglamentuojančiais teisės aktais;</p> <p>3.4. Viešuosius pirkimus reglamentuojančiais teisės aktais;</p> <p>3.5. 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas);</p> <p>3.6. Valstybės informacinių sistemų gyvavimo ciklo valdymo metodika, patvirtinta Informacinės visuomenės plėtros komiteto prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2014 m. vasario 25 d. įsakymu Nr. T-29 „Dėl Valstybės informacinių sistemų gyvavimo ciklo valdymo metodikos patvirtinimo“;</p> <p>3.7. Bendrųjų elektroninės informacijos saugos reikalavimų aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. liepos 24 d. nutarimu Nr. 716 „Dėl bendrųjų elektroninės informacijos saugos reikalavimų aprašo ir saugos dokumentų turinio gairių“;</p> <p>3.8. Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų, taikomų kibernetinio saugumo subjektams, aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. rugpjūčio 5 d. nutarimu Nr. 818 „Dėl Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymo įgyvendinimo“ (toliau – Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų aprašas);</p> <p>3.9. Kitais teisės aktais ir standartais, reglamentuojančiais elektroninės informacijos saugą (kibernetinį saugumą).</p> <p>Visos sistemos dalys turi būti pritaikytos (turėti leidimus) naudoti ES šalyse.</p>	<p>suprantame, kaip yra svarbu laikytis vietinių įstatymų ir standartų. Prieš pradėdami teikti bet kokias paslaugas, galime užtikrinti, mūsų stebėjimo sistema bus suderinta ir atitiks visus žemiau nurodytus įstatymus ir standartus:</p> <p>3.1. Lietuvos Respublikos valstybės informacinių išteklių valdymo įstatymas;</p> <p>3.2. Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymas;</p> <p>3.3. Bausmių vykdymą reglamentuojančiais teisės aktais;</p> <p>3.4. Viešuosius pirkimus reglamentuojančiais teisės aktais;</p> <p>3.5. 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas);</p> <p>3.6. Valstybės informacinių sistemų gyvavimo ciklo valdymo metodika, patvirtinta Informacinės visuomenės plėtros komiteto prie Susisiekimo ministerijos direktoriaus 2014 m. vasario 25 d. įsakymu Nr. T-29 „Dėl Valstybės informacinių sistemų gyvavimo ciklo valdymo metodikos patvirtinimo“;</p>
--	---	---

			<p>3.7. Bendrųjų elektroninės informacijos saugos reikalavimų aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2013 m. liepos 24 d. nutarimu Nr. 716 „Dėl bendrųjų elektroninės informacijos saugos reikalavimų aprašo ir saugos dokumentų turinio gairių;</p> <p>3.8. Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų, taikomų kibernetinio saugumo subjektams, aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2018 m. rugpjūčio 5 d. nutarimu Nr. 818 „Dėl Lietuvos Respublikos kibernetinio saugumo įstatymo įgyvendinimo“ (toliau – Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų aprašas);</p> <p>3.9. Kitais teisės aktais ir standartais, reglamentuojančiais elektroninės informacijos saugą (kibernetinį saugumą). Visos sistemos dalys turi būti pritaikytos (turėti leidimus) naudoti ES šalyse.</p> <p><i>Visi Buddi produktai yra CE ir FCC sertifikuoti ir yra leidžiami naudoti ES šalyse.</i></p> <p><i>Atitinkamų sertifikatų ieškokite gamintojo techninio dokumento A priedėlyje.</i></p>
4.	Ryšys	4.1. Elektroninio stebėjimo apykojė/apyrankė ir namų įrenginys turi būti suderinti su duomenų perdavimo tinklu, kuris atitiktų Lietuvos Respublikoje naudojamą dažnį;	4.1 Buddi turi patirties tiekiant įrangą, transliuojančią įvairiomis radijo bangomis visame pasaulyje, taip pat ir Lietuvoje. Prieš pradėdant bet kokią sutartį, mes įsitikiname,

		<p>4.2. Tiekėjas turi užtikrinti paslaugos teikimą Lietuvos Respublikos teritorijoje;</p> <p>4.3. Tiekėjas turi užtikrinti globalaus mobiliojo radijo ryšio (GSM), palydovinės vietos nustatymo sistemos (GPS), palydovinės navigacinės sistemos (Galileo), taip pat radijo ryšio (RF) technologijas. Įrangos komplektai turi būti pateikti su veikiančiomis SIM kortelėmis;</p>	<p>kad atitinkama įranga būtų nustatyta naudoti tinkamą radijo dažnį toje vietovėje. Galime patvirtinti, kad reikalaujama įranga veiks Lietuvos Respublikos naudojamame radijo dažnio diapazone.</p> <p><i>Žiūrėkite 2.1 skyrių Buddi SureTag žymą gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>4.2 Buddi turi patirties dirbant su vietinėmis įmonėmis Lietuvoje. Pasitelkdami savo patirtį įdarbinsime tinkamus Buddi atstovus Lietuvoje, kurie teiks reikiamas paslaugas Lietuvos Respublikos teritorijoje.</p> <p><i>Žiūrėkite 4 skyrių Paslaugos gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>4.3 Buddi turi patirties teikiant stebėjimo paslaugas Lietuvoje. Šiuo metu visos Buddi SIM kortelės veikia vietiniuose tinkluose. Tai užtikrina aukščiausią nuolatinio stebėjimo lygį.</p> <p><i>Žiūrėkite 2.1 skyrių Buddy Sure Tag, 2.2 Smart Beacon ir 2.4.1 Buddi Smart Tag gamintojo techninėje dokumentacijoje</i></p>
5.	Sistemos veikimo užtikrinimas	<p>Tiekėjas turi užtikrinti Elektroninės stebėjimo sistemos veikimą 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę (įskaitant šventines dienas) su pilnu sistemos atkūrimu. Įvykus sutrikimams, tiekėjas turi užtikrinti duomenų saugumą. Tiekėjas turi užtikrinti pilną Elektroninio stebėjimo sistemos ir tvarkomų duomenų atkūrimą esant avarinei situacijai, kai avarijos padariniai yra likviduoti. Tiekėjas turi sudaryti galimybę perkančiajai</p>	<p>Duomenys yra saugomi Amazon Web Services duomenų bazių sistemose. AWS yra mūsų pageidaujamas prieglobos metodas, nes tai užtikrina puikų greitį ir veikimo laiką (99,9%), taip pat leidžia bet kuriuo metu keisti mastelį, neaukojant</p>

		<p>organizacijai visą sutarties galiojimo laikotarpį naudotis pagalbos sistema (toliau – Pagalbos sistema), kurioje bus fiksuojami naudojamų elektroninio stebėjimo įrenginių, programinės įrangos ir GSM ryšio ir duomenų perdavimo paslaugos gedimai. Gedimų kvalifikavimas ir gedimų pašalinimo terminai išdėstyti techninės specifikacijos 64 punkte.</p>	<p>esamo veikimo greičio. Be to, jie atitinka mūsų aukštus privatumo ir saugumo reikalavimus, ir yra sertifikuoti pagal ISO27001 standartą, be daugelio kitų sertifikacijų, dėl kurių jie yra viena iš saugiausių debesijos prieglobos pasirinkimų pasaulyje. Informacijos ir duomenų vientisumas palaikomas per tvirtą pačios platformos prieglobos sistemą su keliais serveriais visose sistemos srityse, kad užtikrinti sistemos sklandumą. Atsarginės kopijos yra daromos kasdien, tikrinamos du kartus per savaitę ir gali būti atkurtos, jei yra poreikis.</p> <p><i>Žr. 4.1 skyrių prieglobos sprendimas gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
6.	Suprantamumas	<p>Techninės specifikacijos 1 punkte reikalaujama įranga paslaugai teikti turi būti aiški naudotojams, t. y. funkcijų vykdymą (pvz. apykojės/apyrankės uždėjimą ir aktyvaciją) naudotojas (darbuotojas) turi gebėti atlikti pats po apmokymų be papildomų konsultacijų ar kitos Tiekėjo pagalbos. Pasirašius sutartį Tiekėjas turi parengti ir pateikti apykojės/apyrankės uždėjimo ir aktyvavimo instrukcijas, taip pat saugaus avarinio įrangos nuėmimo instrukcijas ar rekomendacijas lietuvių kalba.</p>	<p>Buddi Smart Tag ir Sure Tag apykojas yra labai lengva pritaikyti. Paprastumas sumažina apmokymų laiką ir leidžia visiems, turintiems apmokymų pagrindus, saugiai pritvirtinti apykoją. Vienintelis reikalavimas prieš montuojant prietaisą yra užtikrinti, kad jis būtų pilnai įkrautas. Prietaisų montavimo ir nuėmimo instrukcijos bus pateiktos lietuvių kalba.</p> <p><i>Žr. 2.1.5, 2.2.1, 2.3.5 ir 2.4.5 skirsnius, kuriuose pateikiami montavimo paprastumo pavyzdžiai. Prašome peržiūrėti 5.1.3 skyrių, kad parodytume savo pasiryžimą pateikti atitinkamas instrukcijas Lietuvių kalba.</i></p>

7.	Dokumentacija	<p>Pasirašius sutartį, prieš mokymus, Tiekėjas privalo pateikti visus reikalingus dokumentus, susijusius su paslaugos teikimu:</p> <p>7.1. Duomenų perdavimo išorinei Elektroninio stebėjimo sistemai per API dokumentaciją – lietuvių kalba;</p> <p>7.2. Elektroninio stebėjimo įrenginių ir programinės įrangos naudotojų vadovą (-us) – lietuvių kalba;</p> <p>7.3 Įrangos dėvėjimo instrukcijas prižiūrimiems asmenims – lietuvių, anglų, rusų, lenkų ir ukrainiečių kalbomis;</p> <p>7.4. Elektroninio stebėjimo įtaiso naudojimo instrukciją – lietuvių, anglų, rusų, lenkų ir ukrainiečių kalbomis;</p> <p>Jei nenurodyta atskirai, dokumentacija privalo būti pateikta lietuvių kalba. Turi būti pateiktos elektroninės dokumentacijos versijos.</p>	<p>Buddi gali patvirtinti, kad pasirašius sutartį institucijai bus pateikti šie dokumentai:</p> <p>7.1 Duomenų perdavimo išorinei Elektroninio stebėjimo sistemai per API dokumentaciją – lietuvių kalba;</p> <p>7.2 Elektroninio stebėjimo įrenginių ir programinės įrangos naudotojų vadovą (-us) – lietuvių kalba;. Jie bus prieinami vartotojams per programinę įrangą, Eagle ir (arba) valdžios institucijų pageidaujamu formatu.</p> <p>7.3 Įrangos dėvėjimo instrukcijas prižiūrimiems asmenims – lietuvių, anglų, rusų, lenkų ir ukrainiečių kalbomis;</p> <p>7.4 Elektroninio stebėjimo įtaiso naudojimo instrukciją – lietuvių, anglų, rusų, lenkų ir ukrainiečių kalbomis;</p>
----	---------------	--	---

8 Reikalavimai elektroninio stebėjimo įrenginiams

a. Bendrieji reikalavimai

Elektroninio stebėjimo įrenginiai turi atitikti šiuos reikalavimus.

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalavimas. <i>Reikalaujama parametro reikšmė ne blogiau kaip arba lygiavertė</i>	Atitikimas reikalavimui (nurodoma konkreti rodiklio reikšmė, gamintojas, paaiškinama, kaip siūlomas pirkimo objektas atitinka reikalavimą, nurodomas dokumentas (konkretus jo puslapis), patvirtinantis atitikimą reikalavimui arba nuorodos į gamintojo svetainę)
8.	Komplektacija	Elektroninio stebėjimo įrenginiai (toliau – Įrenginiai): 8.1. Apykojės/apyrankės (siūstuvai/imtuvai, dirželis, įkroviklis);	I Buddi įrangos komplektaciją įeina žemiau nurodyta įranga:

		8.2. Tvirtinimo/nuėmimo/aktyvavimo įrankiai;/avarinio nuėmimo įrankiai; 8.3. Namų įrenginiai.	8.1 apykajės / apyrankės(siuštuvai / imtuvai, dirželis ir įkroviklis); 8.2 tvirtinimo / pašalinimo / aktyvinimo įrankiai; / avarinio pašalinimo įrankiai; 8.3 Namų Įrenginys. <i>Žr. 2.1.5, 2.2.1, 2.3.5 ir 2.4.5 skirsnius, kuriuose pateikiami montavimo paprastumo pavyzdžiai.</i>
9.	Ryšys	Apykojė/apyrankė, namų įrenginys ir PĮ tarpusavyje turi komunikuoti belaidžiu ryšiu, užtikrinančiu kokybišką ir nenutrūkstamą jų funkcionavimą ir stebėjimo procesą (tiek patalpoje, tiek atviroje erdvėje).	Įranga sukonfigūruota PĮ (Eagle), kad būtų galima sklandžiai stebėti dėvėtoją ar kelis dėvėtojus. Suporuoti įrenginiai belaidžiu būdu bendrauja tarpusavyje per RF, todėl sumažėja Stebimojo vizitų poreikis, taip pat leidžia atnaujinti stebėjimo poreikius nuotoliniu būdu. Pakeitimai taip pat taikomi nuotoliniu būdu per GSM, pašalinant vizitų poreikį. <i>Žiūrėkite 2.1 skyrius Buddi Sure Tag, 2.2 Smart Beacon ir 2.4.1 Buddi Smart Tag gamintojo techninėje dokumentacijoje</i>
10.	Saugumas	Įrenginiai turi būti saugūs naudoti ir nekelti pavojaus gyvybei bei sveikatai, taip pat turi būti numatytas saugus avarinis apykajės/ apyrankės nuėmimo metodas. Pagal sutartį pristatyti įrenginiai ² turi būti pažymėti CE ženklų ³	Visi Buddi įrenginiai yra saugūs naudoti ir yra sertifikuoti CE. Visi sertifikuoti prietaisai yra aiškiai paženklinėti CE ženklu. Sertifikatai buvo pateikti kaip papildomi dokumentai gamintojų techninės dokumentacijos A priedėlyje.

² Išskyrus tvirtinimo/nuėmimo/aktyvavimo/avarinio nuėmimo įrankius.

³ Jeigu įrenginiai nepažymėti CE ženklu (kai įranga nėra privalomai ženklinama), tiekėjas, kartu su Įrenginiais, turi pateikti CE sertifikatą.

11.	Įrenginių identifikacija	<p>11.1. Įrenginiai (išskyrus demonstravimui pristatomą pavyzdį) privalo būti pažymėti identifikaciniais (serijiniais) numeriais;</p> <p>11.2. Žymėjimas turi būti ilgalaikis, negali keisti spalvos ar nusitrinti; Įrenginių identifikaciniai numeriai turi būti įskaitomi visą pagrindinės sutarties galiojimo laikotarpį. Jei yra pažeidžiami identifikaciniai numeriai arba jie tampa neįskaitomi tiekėjas pakeičia Įrenginius naujais.</p>	<p>11.1 visi Buddi įrenginiai yra pažymėti unikaliais Buddi identifikavimo numeriais (UBIN). Jie naudojami atsargų valdymui ir identifikavimui stebėjimo platformoje Eagle.</p> <p>11.2 visi prietaisai, pristatyti sutarties pradžioje, bus nauji su UBIN etiketėmis, kurios, kaip tikimasi, viršys šios sutarties trukmę. Jei bet kuriuo metu etiketę tampa sunku perskaityti, institucijai pranešus bus pateikta nauja etiketė.</p> <p><i>Žiūrėkite gamintojų techninės dokumentacijos 2.5.3 skyrių UBINS</i></p>
12.	Veikimas	<p>Įrenginiai privalo veikti 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę. Apykojė/apyrankė, namų įrenginys turi būti suderinti su PĮ visą sutarties laikotarpį. Nustatytas suderinamumo reikalavimas taikomas tiekėjo siūlomai PĮ sutarties galiojimo laikotarpiu.</p>	<p>Visi Buddi įrenginiai gali būti naudojami iškart. Viskas ką institucija turi padaryti, yra tiesiog įkrauti įrenginį ir priskirti jį atitinkamam Eagle profiliui. Įkrautas, prietaisas veiks 24/7/365. Apykojos poravimas su Išmaniuoju Namų Įrenginiu yra lengvas (vienu mygtuko paspaudimu). Priskiriant Išmanųjį Namų Įrenginį tam pačiam Stebimojo profiliui kaip ir apyrankė, jis automatiškai susies įrenginius. <i>Gamintojo techninėje dokumentacijoje žr. 2 skyrių aparatinę įrangą</i></p>
13.	Naujumas	<p>Įrenginiai turi būti nauji (negali būti siūlomi jau eksploatacijoje buvę įrenginiai)</p>	<p>Buddi užtikrina, kad visi sutarties pradžioje pristatyti įrenginiai bus visiškai nauji.</p> <p><i>Žiūrėkite gamintojo techninės dokumentacijos įvadą 1 skirsnyje.</i></p>

14.	Ispėjimas	<p>Bandant pažeisti ar pažeidus Įrenginius, bandant blokuoti ar kitaip įtakoti signalo veikimą (išskyrus tvirtinimo/nuėmimo/aktyvavimo/avarinio nuėmimo įrankius), ir/ar pažeidus nustatytas taisykles, nedelsiant generuojamas ir į sistemą siunčiamas įspėjimo signalas. Generuojami įspėjimai pagal techninės specifikacijos 22, 33 ir 40 punktuose pateikiamus sąrašus.</p>	<p>Bandant sugadinti ar trukdyti prietaiso signalui, PĮ (Eagle) turi keletą įspėjimų, kurie gali būti generuojami ir atitinka techninių specifikacijų 22,33 ir 40 reikalavimus.</p> <p>Šiuos atvejus atpažįsta pats įrenginys ir jie privers nedelsiant įkelti duomenis nepaisant iš anksto nustatyto periodinio duomenų įkėlimo.</p> <p><i>Daugiau apie tai skaitykite skyrių 2.1.4 Sure Tag duomenų lape, 2.2.1 Smart Beacon duomenų lape . 2.4.4 Smart Tag apykojos duomenų lape, 2.4.8 daugkartinio naudojimo saugaus dirželio ir 3.4 įspėjimų valdymo modulio gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p>
15.	Naudojimas	<p>Įrenginiai turi būti pritaikyti daugkartiniam naudojimui. Apykojės/apyrankės dirželiai ir/ar jų tvirtinimo elementai gali būti ir vienkartiniai.</p>	<p>Visi Buddi prietaisai yra daugkartinio naudojimo, išskyrus fiksavimo plokštes. Tiek Smart Tag, tiek Sure Tag turi įkraunamas baterijas, kurių gyvenimo trukmė gerokai viršys šios sutarties galiojimo laiką. Galimybė įkrauti ir paprastas įrenginių montavimas/pašalinimas, sumažina reguliarių grąžinimo siuntų poreikį ir padidina perskirstymo laiką.</p> <p>Buddi dirželis yra hipoalergiškas, daugkartinio naudojimo, saugus ir tinkamas visų dydžių dėvėtojams. Mes turime platų dydžių asortimentą, kad patogiai ir saugiai tiktų bet kuriam Stebimajam, šeši</p>

			<p>pagrindiniai diržų dydžiai tinka daugiau nei 90% dėvėtojų.</p> <p>Dirželis yra lengvai montuojamas naudojant paprastą stūmimo ir tvirtinimo techniką, jį galima nuimti naudojant patentuotą atleidimo įrankį. Visuose dirželiuose yra vienkartinės tvirtos fiksavimo plokštės. Integruotas diržo fiksavimo mechanizmas tvirtai priglunda prie apykojos ir jos komponentų, kad į fiksavimo mechanizmą patektų kuo mažiau šiukšlių, tokių kaip smėlis ar dulkės.</p> <p>Dirželis patogiai veikia su visais Buddi dėvimais įtaisais, išmaniaja apykoja, Sure Tag ir Alco Tag apykoja. Tai supaprastina darbą montavimo darbuotojams, sumažina reikalingų apmokymų kiekį ir sumažina atskirų dalių kiekį kurias jie turi nešiotis. Turint daugkartinio naudojimo dirželį sumažėja sandėliuojamų prekių įvairovė, taip pat palengvėja atsargų kontrolė ir priežiūros procesai.</p> <p><i>Žiūrėkite 4 skyrių aparatinę įrangą gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p>
16.	Priežiūra	Tiekėjas pagrindinės sutarties vykdymo metu kartu su Įrenginiais turi pateikti tiek dezinfekcinių priemonių, kiek reikalinga pagal sutartį užsakomų Įrenginių komplektų skaičiui dezinfekuoti, visam sutarties laikotarpiui	<p>Buddi gali suteikti pakankamą kiekį dezinfekavimo priemonių. Tačiau tai įtakos bendrą sutarties kainą. Iš mūsų patirties pastebėjome, kad dažnai klientai gali įsigyti dezinfekavimo priemonių žemesnėmis kainomis iš vietinių tiekėjų. Mes</p>

			<p>rekomenduojame naudoti nealkoholines servetėles.</p> <p><i>Žiūrėkite 2.5.4 skyrių Techninė priežiūra gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p>
--	--	--	---

2.2 Apykojė/apyrankė

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalavimas. <i>Reikalaujama parametro reikšmė ne blogiau kaip arba lygiavertė</i>	Atitikimas reikalavimui (nurodoma konkreti rodiklio reikšmė, gamintojas, paaiškinama, kaip siūlomas pirkimo objektas atitinka reikalavimą, nurodomas dokumentas (konkretus jo puslapis), patvirtinantis atitikimą reikalavimui arba nuorodos į gamintojo svetainę)
17.	Apykojės/apyrankės sandara	Apykojės/apyrankės komplektą sudaro: 17.1. Siūstuvai/Imtuvai; 17.2. Dirželis; 17.3. Įkroviklis.	Buddi patvirtina, kad siūlomų apyrankių/apykojų rinkiniai (Smart Tag ir Sure Tag) apima; 17.1 siūstuvai / imtuvai 17.2 Daugkartinio Naudojimo Dirželiai 17.3 įkroviklis (- ai) <i>Gamintojo techninėje dokumentacijoje žr. 2 skyrių aparatinę įrangą</i>
18.	Dirželis	18.1. Apykojės/apyrankės dirželis gali būti vienkartinis arba daugkartinis (1 komplekte jų pateikiama po 10 vnt.). Dirželio ilgis turi būti universalus, pritaikomas realiu laiku, reguliuojamas arba turi būti parinktas ir pritaikytas tinkamo ilgio, pagal žmogaus sudėjimą. Tikslus dirželių kiekis bus užsakomas po sutarties pasirašymo pagal tiekėjo dydžių skalę (t. y. bus tiksliai nurodyta, kokių dydžių dirželių reikės prie kiekvieno komplekto), Perkančiosios organizacijos reikalavimu, vieno dydžio dirželis turi būti keičiamas kito dydžio dirželiu Tiekėjo lėšomis visą sutarties laikotarpį);	18.1 Buddi dirželis yra hipoalergiškas, daugkartinio naudojimo, saugus ir tinkamas visų dydžių dėvėtojams. Mes turime platų dydžių asortimentą, kad patogiai ir saugiai tilptų bet kuriam dėvėtojui, šeši pagrindiniai dirželių dydžiai tinka daugiau nei 90% dėvėtojų. Didesni dydžiai gali būti lengvai pagaminti, jei Klientas to reikalauja. Standartiškai klientams nemokamai

		<p>18.2. Apykojė/apyrankė su dirželiu laikomas ir technologinis sprendimas, kuris susideda iš technologinės ir sujungiamosios dalies;</p> <p>18.3. Apykojės/apyrankės dirželis turi turėti vidinį jutiklį, užtikrinantį neleistino ar leistino nuėmimo registravimą, elektroninius duomenis perduodant į PĮ;</p> <p>18.4. Apykojė/apyrankė turi būti pagaminta iš hipoalerginių medžiagų.</p>	<p>keičiame bet kokio dydžio dirželiu, jei grąžinamas dirželis nėra pažeistas.</p> <p>18.2 Buddi dirželiuose yra tvirtos fiksavimo plokštės, padedančios išgirsti sėkmingą dirželio fiksaciją. Integruotas diržo fiksavimo mechanizmas tvirtai priglunda prie apykojos ir jos komponentų, kad į fiksavimo mechanizmą patektų kuo mažiau šiukšlių, tokių kaip smėlis ar dulkės.</p> <p>18.3. Dirželiai yra su šviesolaidiniu jutikliu, kuris nustato tiesioginį dirželio pritvirtinimą ar nuėmimą. Dirželio būseną (Prijungta arba pašalinta) įrašoma į PĮ, Eagle.</p> <p>18.4 Buddi dirželis yra hipoalergiškas, daugkartinio naudojimo, saugus ir tinkamas visų dydžių dėvėtojams.</p> <p><i>Prašome kreiptis į 2.4.8 skirsnį daugkartinio naudojimo apsauginiai dirželiai ir A priedėlis atitinkamų medžiagų sertifikatų gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p>
19.	Ryšys	<p>19.1. Tiekėjas turi pateikti šiuos įrenginių tarpusavio komunikavimo būdus turinčius įrenginius:</p> <p>19.1.1. Apykojė/apyrankė turi būti su integruotu moduliu (moduliais), palaikančiu palydovinės vietos nustatymo sistemos (GPS), globalaus mobiliojo radijo ryšio standarto (GSM), taip pat radijo ryšio (RF) technologijas;</p> <p>19.1.2. Apykojė/apyrankė turi turėti ne mažiau kaip dvi integruotas mobiliojo radijo ryšio technologijas (ne mažesnis kaip 2G GSM) koduotu</p>	<p>19.1.1 Išmanioji apykoja veikia tiek komandanto valandos stebėjimo režime, tiek intensyvaus/aktyvaus buvimo vietos stebėjimo. Apykoja pateikia buvimo vietas 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę pasaulinės palydovinės navigacijos sistemos (GNSS), įskaitant GPS, GLONASS ir Galileo. Taip pat naudoja Buddi patentuota vietos nustatymo</p>

		<p>AES 128 arba lygiaverčiu standartu (patvirtintu gamintojo) elektroninių duomenų perdavimui;</p> <p>19.1.3. Apykojė/apyrankė RF ryšiu turi komunikuoti su namų įrengiu tiesiogiai;</p> <p>19.1.4. Apykojė/apyrankė turi siųsti/priimti radijo signalus ne rečiau kaip kas 60 sekundžių;</p> <p>19.1.5. Apykojė/apyrankė automatiškai turi prisijungti prie GPS per ne ilgesnį nei 3 min. intervalą nuo jos atsijungimo nuo RF ryšio.</p> <p>19.1.6. Apykojės/apyrankės vietos nustatymas turi būti ne didesne kaip 5 m atviroje vietovėje paklaida.</p> <p>19.2. Apykojė/apyrankė tik su integruota radijo ryšio (RF) technologija komunikuojanti su namų įrenginiu tiesiogiai;</p> <p>19.2.1. Apykojė/apyrankė turi siųsti/priimti radijo signalus ne rečiau kaip kas 60 sekundžių;</p> <p>19.3. Turi būti užtikrinamas apykojės/apyrankės (jos naudojamų radijo dažnių) elektromagnetinis suderinamumas ir tai patvirtinta sertifikatais ar kitais lygiaverčiais dokumentais, išduotais Europos Komisijos (CE ženklas) arba Lietuvos atitinkamų institucijų (Lietuvos Ryšių reguliavimo tarnyba) arba JAV (Federalinė komunikacijų komisija; FCC patvirtinimo numeris), bei apykojė/apyrankė neturi skleisti neleistinų elektromagnetinių trikdžių, galinčių daryti įtaka aplinkoje esantiems <i>tretiesiems asmenims</i>.</p> <p>Šie dokumentai turi būti pateikiami su pasiūlymu. Pateikiamas dokumentas turi atitikti galiojančius standartus. Už dokumentų atitikimą dėl jų tikrumo atsako Tiekėjas teisės aktų numatyta tvarka.</p>	<p>patalpose technologiją, RF radijo ryšį namų stebėjimui ir GSM.</p> <p><i>Žiūrėkite 2.4 skyrių vietos stebėjimas gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>19.1.2 Buddi apyrankės ir apykojės šifruoja duomenis į 128 AES. Tinklo paslaugų teikėjai tai dar labiau užšifruoja iki 192 AES, kad būtų užtikrintas aukščiausias saugumo lygis tranzitu per 2G,3G arba 4G. Gamintojų techninėje dokumentacijoje <i>žiūrėkite 2.2.1 skirsnį Smart Beacon duomenų lapas ir 2.4.4 Smart Tag duomenų lapas.</i></p> <p>19.1.3 Smart Beacon (išmanusis namų įrenginys) aptinka išmaniųjų apykojų ir (arba) Sure Tag apyrankių buvimą ir praneša apie jų patekimą ir išėjimą iš jo diapazono naudodamas integruotą RF radijo ryšį. Ji reguliariai siunčia ataskaitas, rodančias Buddi apykojų ir/ar apyrankių atvykimą ir išvykimą. Jame yra didelė vidinė antena, kurios atviros vietos diapazonas viršija 100 m.</p> <p><i>Žiūrėkite 2.2 skyrių Buddi Smart Beacon gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>19.1.4. Išmaniąją apykoją galima sukonfigūruoti rinkti ir įkelti duomenis kas</p>
--	--	---	--

			<p>60 sekundžių ar rečiau. Tačiau svarbu pažymėti, kad išmanioji apykoja taip pat gali automatiškai sumažinti arba padidinti jos įkėlimo ir surinkimo rodiklius, kai aptinkami konkretūs įvykiai. Pavyzdžiui, kai dėvėtojas miega ir todėl judėjimo būseną bus stacionari, išmanioji apykoja gali sulėtinti duomenų įkėlimo greitį, kad būtų išsaugota baterija. Aptikus judėjimą, išmanioji apykoja automatiškai padidins jos įkėlimo greitį. Be to, išmanioji apykoja visada yra sukonfigūruota taip, kad įkelti duomenis iškart aptikus pažeidimą, tai veikia su visais įrenginio tipo pažeidimais, tokiais kaip dirželio pažeidimas.</p> <p><i>Žiūrėkite 3.3.7 skyrių įrenginių profiliai gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>19.1.5 Išmaniają apykoją galima sukonfigūruoti prisijungti prie GPS ne vėliau kaip per 3 minutes nuo atjungimo nuo Išmaniojo Namų Įrenginio.</p> <p><i>Žiūrėkite 3.3.7 skyrių įrenginių profiliai gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>19.1.6 Išmanusis Namų Įrenginys turi dvi" diapazono " funkcijas, kurias klientai gali pasirinkti nustatyti RF perimetrus. Pirmasis variantas reikalauja, kad naudotojas vaikščių gyvenamosios vietos patalpose Namų Įrenginio diapazone. Svyravimų</p>
--	--	--	--

			<p>procentažas bus pateikiamas Išmaniajame Namų Įrengyje, tada mažiausią procentą galima rankiniu būdu pritaikyti klientų profiliui.</p> <p>Antrasis variantas leidžia klientui pasirinkti iš sekančių diapazonų - mažo, vidutinio, didelio ar labai didelio.</p> <p><i>Žiūrėkite 2.2 skyrių Buddi Smart Beacon gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>19.2 Sure žyma skirta bendrauti tik su kitais suporuotais Buddi įrenginiais naudojant RF ryšį. Šios Sutarties tikslais Sure žyma bus sukonfigūruota bendrauti tik su suporuotu Išmaniuoju Namų Įrenginiu (Smart Beacon). Išmanioji apykoja bus sukonfigūruota taip, kad nustotų teikti GPS duomenis ir pradėtų bendrauti su suporuotu Išmaniuoju Namų Įrenginiu per RF radijo ryšį, kai tik jis bus diapazone.</p> <p><i>Žiūrėkite 2.2 skyrių Buddi Smart Beacon ir 3.3.7 įrenginių profilius gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>19.2.1 tiek išmaniają apykoją, tiek SureTag apyrankę galima sukonfigūruoti taip, kad kai ji yra diapazone, susisiektų su Išmaniuoju Namų Įrenginiu (Smart Beacon) per RF kas 60 sekundžių.</p>
--	--	--	--

			<p><i>Žiūrėkite 3.3.7 skyrių įrenginių profiliai gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>19.3 visi Buddi įrenginiai yra sertifikuoti CE ir FCC ir nesukels trikdžių tretiesiems asmenims.</p> <p><i>Atitinkamų sertifikatų kopijos pateiktos A priedėlyje pateiktuose gamintojų techniniuose dokumentuose.</i></p>
20.	Veikimo nuotolis	<p>20.1. Minimalus veikimo nuotolis tarp apykajės/apyrankės ir namų įrenginio RF ryšiu turi būti ne mažesnis kaip 40 metrų;</p> <p>20.2. Turi būti numatyta funkcinė galimybė reguliuoti (didinti ar mažinti) namų įrenginio komunikacijos spindulį su apykoje/apyranke.</p>	<p>20.1 Smart Beacon (išmanusis namų įrenginys) turi mažiausiai 100 metrų veikimo atstumą tiek nuo SureTag apyrankės, tiek nuo SmartTag apykajės.</p> <p><i>Žiūrėkite 2.2 skyrių Buddi Smart Beacon gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>20.2 PĮ (Eagle) leidžia įgalotiems vartotojams reguliuoti Smart Beacon (išmaniojo namų įrenginio) ryšio spindulį naudojant jo diapazono funkciją.</p> <p><i>Žiūrėkite 2.2 skyrių Buddi Smart Beacon gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p>
21.	Maitinimo šaltinis	<p>21.1. Apykajė/apyrankė turi turėti vidinį akumuliatorių, kurio veikimas turi būti ne trumpesnis kaip 12 val. nuo pilno įkrovimo, veikiant maksimaliomis sąlygomis;</p> <p>Maksimalios sąlygos laikomos: nuo pilno apykajės/apyrankės įkrovimo, nustačius duomenų fiksavimo ir perdavimo intervalus ne retesnius kaip 60 s., apykajės/apyrankės veikimas draudžiamoje zonoje atviroje vietovėje su garsiniais ar vibro signalais (pagal gamintojo įrangą) visą laiko tarpą iki pilno išsikrovimo.</p>	<p>21.1 SmartTag ir SureTag gali veikti nustatytomis maksimaliomis sąlygomis mažiausiai 12 valandų nuo pilno įkrovimo. Tačiau, iš mūsų patirties, maksimalios sąlygos retai reikalingos ilgą laiką.</p> <p><i>Žiūrėkite 7 skyrių bandymai gamintojų techninėje dokumentacijoje.</i></p>

		<p>21.2. Apykojė/apyrankė turi turėti modulį šviesos ir/ar garsinį ir vibracinį, informuoti asmenį apie senkanti energijos šaltinį (akumuliatorių);</p> <p>21.3. Vidinio akumuliatoriaus visiško įkrovimo laikas ne ilgesnis kaip 5 val. esant pilnam akumuliatoriaus energijos išsikrovimui.</p>	<p>21.2 Smart Tag ir Sure Tag gali būti sukonfigūruoti taip, kad vibruotų, kai pasiekia kliento nurodytą akumuliatoriaus įkrovos lygį. Tai duoda dėvėtojiui pakankamai laiko, kad pajungti įkrovimą prieš baterijai pasiekiant kritinį lygį (nustatytą stebimojo profilyje) ir perspėjimas bus išsiųstas institucijai. Įkrautas OBC skleis mirksinčią šviesą, rodančią, kad stebėjimo įrenginys yra įkraunamas.</p> <p><i>Gamintojų techninėje dokumentacijoje skaitykite 3.3.7 skyrių įrenginių profiliai ir 2.4.7 įkrovimo išmanioji žyma.</i></p> <p>21.3 Išsmaniąją apykoją ir Sure apyrankę galima pilnai įkrauti per mažiau nei 5 valandas nuo visiško iškrovimo. Mes rekomenduojame, kad išsmaniųjų apykojų dėvėtojai palaikytų reguliarių įkrovimo režimą, kad sumažintų pilno akumuliatoriaus išsikrovimo tikimybę ir palaikytų režimo laikymąsi.</p> <p><i>Gamintojo techninėje dokumentacijoje žr. 2.1.3 skyrių įkroviklis ir 2.4.3 ant kūno esantis įkroviklis.</i></p>
22.	Saugumo priemonės	<p>22.1.Turi būti siunčiamas signalas apie šiuos pažeidimus:</p> <p>22.1.1.Dirželio nukirpimas ar savavališkas nuėmimas;</p> <p>22.1.2.Siūstuvo/imtuvo pažeidimas;</p> <p>22.1.3.Netinkamas apykojės/apyrankės uždėjimas arba tinkamas apykojės/apyrankės uždėjimas;</p>	<p>Buddi gali patvirtinti, kad atitinkami prietaisai gali nustatyti šiuos pažeidimus (žr. 3.1.3 skirsnį generuoja įspėjimus, kai gamintojų techninėje dokumentacijoje pažeidžiamos taisyklės);</p>

		<p>22.1.4.Korpuso pažeidimais bus laikomi lūžio ar įrangos ardymo aptikimai;</p> <p>22.1.5.Užrakto (jei yra) sugadinimas;</p> <p>22.1.6.Kai signalas blokuojamas ar kitaip paveikiamas ryšys, savavališkai ar dėl kitų aplinkybių.</p> <p>22.2.Apykojės/apyrankės neturi būti galimybės savavališkai nusiimti nepažeidžiant jos dalių;</p> <p>22.3. Saugumas turi būti užtikrinamas pranešant apie GPS trukdymą, ekranavimą ir programinį įsilaužimą į sistemą, stengiantis suklastoti duomenis apie esamą lokalizaciją.</p> <p>Pastaba: pažeidimų fiksavimo funkcionalumas gali būti didesnis.</p>	<p>22.1.1 dirželio nukirpimas arba nuėmimas nustatomas sutrikus dirželio šviesolaidiniam jutikliui. Tai vadinama Įspėjimu apie dirželį.</p> <p>22.1.2 Siųstuvo/imtuvo pažeidimas/gedimas gali būti nustatytas pagal duomenų išsiuntimo trūkumą tinkamoje aplinkoje. Tokiu atveju bus išsiųstas įspėjimas, - “Nėra Ryšio”.</p> <p>22.1.3 dirželyje esantys šviesolaidiniai signalai nustato saugų įtaisyto įrenginio prijungimą arba atjungimą, įrenginio diržo būseną siunčiama į PĮ kartu su visais duomenimis, kurie yra apdorojami PĮ. Taip pat prietaisui nustačius dirželio pažeidimą, duomenys bus siunčiami į PĮ iškart, nelaukiant nustatyto periodinio duomenų siuntimo laiko.</p> <p>Prieš palikdami įrangos diegimo vietą montuotojai gali greitai sužinoti, ar įrenginys buvo tinkamai sumontuotas ir ar bendrauja su serveriu, naudodami diegimo programos tikrinimo funkciją PĮ (Eagle).</p> <p>22.1.4 įrangos sugadinimas arba išardymas sukels įspėjimą apie atvirą korpusą.</p>
--	--	---	--

			<p>22.1.5 fiksavimo plokštelių pažeidimas yra fizinis įrodymas, kad įtaisas buvo pašalintas arba buvo pandymas pašalinti be leidimo. Vidinės dirželio jungties pažeidimas taip pat atitrauks šviesolaidį, sukurdamas įspėjimą apie dirželį.</p> <p>22.1.6 jei yra signalo blokavimas, PĮ (Eagle) gali pranešti institucijai apie ryšio nebuvimą nustatytą laiką. Eagle taip pat gali nustatyti, ar ryšio sutrukdytas įvyko dėl galimo ekranavimo, kurį sukėlė dėvėtojas ar aplinkos veiksniai.</p> <p>22.2. Tiek išmanioji apykojė (Smart Tag), tiek apyrankė (Sure Tag) turi būti pašalinta naudojant pateiktus patentuotus pašalinimo įrankius. Bet kokie bandymai pašalinti įrengtą įrenginį kitokiais būdais pareikalaus didelių pastangų ir bus akivaizdūs įrangos ar korpuso pažeidimai. Taip pat kaip ir minėta aukščiau, įspėjimai apie korpuso ar dirželio pažeidimus bus išsiųsti institucijai.</p> <p>22.3 Buddi technologija apima įvairius prevencinius ir identifikavimo metodus bei įspėjimus, kurie visi veikia kartu, kad mūsų įrenginiai 100% laiko teiktų tikslius ir patikimus duomenis.</p> <p>1. Ekranavimas</p>
--	--	--	--

			<p>Buddi patentuotos patalpų vietos nustatymo technologijos gali atlaikyti bandymus trukdyti nustatyti vietas ir ekranavimo poveikį, kuris trikdo GPS duomenų gavimą. Įtariamieji ekranavimo įvykiai tuo metu unikalios aptinkami įrenginyje. Konkretus išpėjimo kodas tada pranešta PĮ Eagle, kuri praneš vartotojams naudojant įvairius išpėjimo tipus.</p> <p>2. GPS duomenų klastojimas</p> <p>Duomenų šifravimas padeda išvengti duomenų klastojimo, tiek kol duomenys yra vidinėje atmintyje tiek duomenų perdavimo į sistemą metu.</p> <p>Atliekant bandymus Kibernetinio saugumo pratybose, naudojant aukščiausio lygio karines technologijas, Buddi sukūrė PĮ Eagle taisykles, kurios nustato bandymus sukčiauti.</p> <p>3. Trukdymo</p> <p>Buddi išmanioji apykija (Smart Tag) gali perduoti visus savo duomenis alternatyviais radijo ryšiais, tokiais kaip RF ir belaidis internetas, taip pat kaip ir mobiliojo ryšio tinklais, leidžiančiais perduoti duomenis net tada, kai taikomas mobiliojo ryšio trukdymas. Papildomos buvimos vietos nustatymo technologijos yra naudojamos tada kai vyksta bandymai trukdyti GPS. Trukdymo aptikimas taip pat yra išpėjamas per PĮ.</p>
--	--	--	--

23.	Apykojės/apyrankės tvirtinimas	<p>23.1. Apykojė/apyrankė gali būti tvirtinama tik su tam skirtais įrankiais ar be jų;</p> <p>23.2. Dirželio ir apykojės/apyrankės sujungimas turi būti aiškus ir paprastas.</p>	<p>23.1 tiek Smart Tag apykojos, tiek Sure Tag apyrankės tvirtinimas nereikalauja jokių papildomų įrankių, Buddi dirželiai saugiai ir tvirtai užsifiksuoja lengvai ir be jokių papildomų pastangų. Nuėmimas galimas tik Buddi patentuotu nuėmimo įrankiu.</p> <p>23.2 dirželis lengvai pritvirtinamas naudojant paprastą stūmimo ir tvirtinimo techniką, atliekamas vos per kelias sekundes, ir jį galima nuimti tik naudojant patentuotą nuėmimo įrankį.</p> <p><i>Prašome kreiptis į 2.4.8 skyrių atnaujinami saugūs dirželiai gamintojų techninėje dokumentacijoje</i></p>
24.	Ergonomiškumas	<p>24.1. Priemonė turi būti pritaikyta asmeniui dėvėti ant kojos (kulkšnies) ar rankos riešo, patogi, netrukdyti nešiojant įprastą avalynę atitinkamam metų sezonui;</p> <p>24.2. Įrenginiai būtų patvarūs, skirti daugkartiniam naudojimui (išskyrus dirželius, jei jie yra vienkartinio naudojimo).</p>	<p>24.1 Stebėjimo Įrenginį galima pritaikyti naudoti ant kulkšnies ar riešo, netrukdam nešioti avalynės.</p> <p>Buddi produktų rinkinys taip pat apima gaminius, skirtus nešioti ant riešo, o tinkama alternatyva šiuo atveju būtų Buddi Secure Band. Įpatingais atvejais ir klientui pareikalavus, šis produktas gali būti naudojamas be papildomų.</p> <p>Secure Band veikia lygiai taip pat kaip Sure Tag, tačiau, būdamas daug mažesnis, yra sukurtas specialiai prisitaikyti prie unikalios riešo struktūros.</p>

			<p><i>Prašome žiūrėti skyrių 2.3 Buddi Secure Band Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>24.2 Visi Buddi įrenginiai yra patvarūs ir skirti pakartotiniam naudojimui (įskaitant dirželius). <i>Prašome žiūrėti skyrių 4 Aparatūra Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
25.	Svoris	Turi sverti ne daugiau kaip 150 gr. (kartu su didžiausio dydžio dirželiu arba didžiausio vientiso korpuso įrenginiu be papildomo išorinio įkroviklio).	<p>Buddi „Smart Tag“ su didžiausiu apsauginiu dirželiu sveria 125 g, o Buddi „Sure Tag“ – 92 g. Buddi dirželiai yra sukurti pagal dydį, o dėl to, kad mes patys gaminame dirželius, dirželiai gali būti pagaminti bet kokio dydžio, priklausomai nuo poreikio. <i>Prašome žiūrėti skyrius 2.1.4 SureTag duomenų lapas ir 2.4.4 Smart Tag duomenų lapas Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
26.	Atsparumas	<p>26.1. Turi būti hermetišku, apsaugotu nuo dulkių ir vandeniui nepralaidžiu korpusu (atitikti ne prastesnį kaip IP-68 ar lygiavertį standartą), atitiktį patvirtina su pasiūlymu pateiktas IP-68 ar atitinkantis lygiaverčio standarto sertifikatas arba deklaracija, su kuria turi būti pateikti techniniai dokumentai, pagrindžiantys prekės atitiktį reikiams standartams (už dokumentų atitikimą dėl jų tikrumo atsako Tiekėjas teisės aktų numatyta tvarka);</p> <p>26.2. Turi veikti ne prastesniame temperatūros diapazone nei nuo -20°C iki +55°C. Šis parametras turi būti išbandytas ir patvirtintas nepriklausomos įstaigos ar metrologinės tarnybos (su pasiūlymu pateikiamas bandymų protokolai ar kitas lygiavertis dokumentas) (už</p>	<p>26.1 „Smart Tag“, „Sure Tag“ ir „On-Body-Charger“ yra atsparūs dulkėms ir vandeniui pagal IP-68 standartą. Atitinkami sertifikatai buvo pateikti kartu su pasiūlymu. <i>Prašome žiūrėti Gamintojo techninės dokumentacijos A priedą dėl Buddi testavimo sertifikatų.</i></p> <p>26.2 Visi įrenginiai gali veikti temperatūroje nuo -20°C iki +55°C.</p>

		dokumentų atitikimą dėl jų tikrumo atsako Tiekėjas teisės aktų numatyta tvarka).	Atitinkami sertifikatai buvo pateikti kartu su pasiūlymu. <i>Prašome žiūrėti Gamintojo techninės dokumentacijos A priedą dėl Buddi testavimo sertifikatų.</i>
27.	Papildoma įranga	Papildoma įranga (jei reikalinga).	

2.3 Namų įrenginys (angl. Home Unit)

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalavimas. <i>Reikalaujama parametro reikšmė ne blogiau kaip arba lygiavertė</i>	Atitikimas reikalavimui (nurodoma konkreti rodiklio reikšmė, gamintojas, paaiškinama, kaip siūlomas pirkimo objektas atitinka reikalavimą, nurodomas dokumentas (konkretus jo puslapis), patvirtinantis atitikimą reikalavimui arba nuorodos į gamintojo svetainę)
28.	Ryšio palaikymas	Turi būti integruota duomenų perdavimo galimybė radijo bangomis (RF) užtikrinanti asmens buvimo stebėjimą jo gyvenamojoje vietoje per uždėtą apykoję/apyrankę nepertraukiamą laiko tarpą.	„Smart Beacon“ aptinka Buddi nešiojamą ir nepritaikytą sekimo įrenginių, tokių kaip „Smart Tag“, „Sure Tag“ ar „Secure Band“, buvimą. Jis praneša apie jų įėjimą ir išėjimą iš savo spindulio, naudodamas savo įmontuotą RF ryšį. Jis reguliariai siunčia ataskaitas, rodančias Buddi įrenginių atvykimą ir išvykimą. Jame yra didelė vidinė antena, kurios veikimo diapazonas viršija 100 m atviroje erdvėje. <i>Prašome žiūrėti skyrių 2.2 Buddi Smart Beacon Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i>
29.	Duomenų perdavimas	29.1. Namų įrenginys turi perduoti duomenis tiekėjo siūlomai PĮ (<i>duomenų perdavimas arba tiesiogiai per namų įrenginį arba per apykoję</i>); 29.2. Namų įrenginyje turi būti įeinančių skambučių funkcija;	29.1 „Smart Beacon“ turi namų komendanto valandos tvarkaraščius, apdoroja Stebėjimo Įrenginių judėjimą

		<p>29.3. Tinklo gedimo atveju namų įrenginys turi išsaugoti visą informaciją, kol bus atkurtas ryšys su PĮ ir informacija įkelta į PĮ.</p>	<p>pagal šiuos tvarkaraščius ir praneša apie bet kokius pažeidimus. „Smart Beacon“ aptinka ir praneša apie Stebėjimo Įrenginių dirželio ir akumulatoriaus būklę. PĮ (Eagle) galima sukonfiguruoti, kad atsakingi asmenys būtų išpėjimais informuoti apie nustatytų taisyklių pažeidimus, pvz: žemas akumulatoriaus lygis, nėra ryšio, ar pažeistas dirželis ir t.t. Įranga sukonfigūruota PĮ (Eagle) sistemoje, kad būtų galima sklandžiai stebėti vieną ar kelis nešiotojus vienoje vietoje.</p> <p><i>Prašome žiūrėti skyrių 2.2 Buddi Smart Beacon Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>29.2 „Smart Beacon“ turi dvipusio balso skambučių ir SMS funkcionalumą komunikacijai su nešiotuju.</p> <p><i>Prašome žiūrėti skyrių 2.2 Buddi Smart Beacon Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>29.3 Tinklo gedimo atveju „Smart Beacon“ išsaugos visus duomenis. Kai ryšys bus atkurtas, „Smart Beacon“ automatiškai įkels duomenis į PĮ (Eagle).</p> <p><i>Prašome žiūrėti skyrių 2.2 Buddi Smart Beacon Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
--	--	--	---

30.	Integralumas	Namų įrenginys pastatytas konkretaus asmens gyvenamojoje vietoje turi gauti ir siųsti tik tokius radijo signalus, kurie atitinka signalus, siunčiamus ir gaunamus iš šiam asmeniui priskirtos apykojės/apyrankės.	„Smart Beacon“ (namų įrenginys) bus sukonfigūruotas siųsti/gauti RF signalus tik iš suporuoto Stebėjimo Įrenginio. <i>Prašome žiūrėti skyrių 2.2 Buddi Smart Beacon ir 3.3.7 Įrenginio profilis Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i>
31.	Palaikoma elektros įtampa	Jei namų įrenginys maitinamas iš elektros tinklo, įtampa turi būti 220-230 V.	„Smart Beacon“ (namų įrenginys) yra suderinamas su maitinimu iš elektros tinklo, kurio įtampa yra 220–230 V. <i>Prašome žiūrėti skyrių 2.2 Buddi Smart Beacon Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i>
32.	Vidinis akumuliatorius	Namų įrenginys maitinamas iš elektros tinklo arba turi autonomiją, nepertraukiamą įrangos veikimą užtikrinantį energijos šaltinį. Nutrūkus elektros energijos tiekimui, jo darbas turi būti užtikrintas ne trumpiau kaip 24 valandas.	„Smart Beacon“ įrengiamas tiesiog prijungus jį pageidaujamoje vietoje, palaikant nešiotąjo savarankišką įrengimą, tokiu būdu sumažėja įrangos diegimo išlaidos. „Smart Beacon“ turi įmontuotą GPS, kuris užtikrina, kad jis yra įrengtas teisingoje vietoje, ir patvirtins, jei įrenginys bus perkeliamas į kitą vietą po įrengimo. „Smart Beacon“ taip pat turi vidinį atsarginį akumuliatorių, kuris veiks daugiau nei 24 valandas po atjungimo nuo maitinimo šaltinio. „Smart Beacon“ nereikalauja jokios priežiūros ir yra konfiguruojamas nuotoliniu būdu.

			<i>Prašome žiūrėti skyrių 2.2 Buddi Smart Beacon Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i>
33.	Saugumas	<p>Namų įrenginys turi fiksuoti ir pranešti elektroninio stebėjimo sistemos PĮ apie šiuos pažeidimus ar sutrikimus:</p> <p>33.1. Bet kokį jo pastumimą ar pakreipimą;</p> <p>33.2. Elektros energijos tiekimo sutrikimus;</p> <p>33.3. Mechaninius pažeidimus;</p> <p>33.4. Turi pranešti apie signalų blokavimą.</p> <p>Pastaba: pažeidimų fiksavimo funkcionalumas gali būti didesnis, nei nurodytas.</p>	<p>„Smart Beacon“ registruoja ir praneša PĮ (Eagle) apie šiuos pažeidimus ar gedimus (<i>Prašome žiūrėti skyrių 2.2 Buddi Smart Beacon Gamintojo techninėje dokumentacijoje</i>):</p> <p>33.1 Bet koks įrenginio pajudėjimas sukels „judėjimo“ įvykį. Jei įrenginys toliau judės ir bus perkeltas į naują vietą, ir „Smart Beacon“ GPS koordinatės nesutaps su registruotu adresu, tai PĮ sukurs „netinkamos vietos“ įspėjimą. Šie įspėjimai kartu nurodo tikslų momentą, kai „Smart Beacon“ buvo perkeltas, ir ar jis liko registruotu adresu, ar buvo perkeltas į naują vietą.</p> <p>33.2 Elektros energijos tiekimo nutrūkimo atveju „Smart Beacon“ praneš PĮ apie maitinimo šaltinio pakeitimą (pvz., perėjimą prie atsarginio akumuliatoriaus). <i>Prašome žiūrėti skyrių 2.2 Buddi Smart Beacon Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>33.3 Buddi įrenginiai gali sukelti įvairius įspėjimus, susijusius su mechaniniais pažeidimais, priklausomai nuo pažeidimo</p>

			<p>tipo. Atitinkami įspėjimai bus pateikti atsižvelgiant į tai, kokią įtaką pažeidimas daro nešiotyto stebėjimui (pvz., korpuso pažeidimas arba ryšio nebuvimas). <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.1.2 Subjekto taisyklės Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>33.4 Signalų blokavimo atveju „Smart Beacon“ duomenys arba jų nebuvimas sukels įspėjimą PĮ (Eagle) sistemoje. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.4 Įspėjimų valdymo modulis Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
34.	Veikimo nuotolis	<p>34.1. Namų įrenginys turi veikti (komunikuoti su apykoje/apyranke RF) ne mažesniu kaip 40 metrų spinduliu.</p> <p>34.2. Namų įrenginys turi turėti RF funkcijos nustatymo mechanizmą.</p>	<p>34.1 „Smart Beacon“ gali bendrauti su poruotu stebėjimo prietaisu iki 100 metrų spinduliu. <i>Prašome žiūrėti skyrių 2.2 Buddi Smart Beacon Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>34.2 „Smart Beacon“ turi nuotolio nustatymo funkciją, leidžiančią pritaikyti RF spindulį. Tai leidžia institucijai pritaikyti „Smart Beacon“ RF diapazoną kiekvienam individualiam nešiotojui. <i>Prašome žiūrėti skyrių 2.2 Buddi Smart Beacon Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
35.	Papildoma įranga	Kita reikalinga, gamintojo komplektuojama, papildoma įranga.	

3 Reikalavimai programinei įrangai (angl. Software)

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalavimas. <i>Reikalaujama parametro reikšmė ne blogiau kaip arba lygiavertė</i>	Atitikimas reikalavimui (nurodoma konkreti rodiklio reikšmė, gamintojas, paaiškinama, kaip siūlomas pirkimo objektas atitinka reikalavimą, nurodomas dokumentas (konkretus jo puslapis), patvirtinantis atitikimą reikalavimui arba nuorodos į gamintojo svetainę)
36.	Programinė įranga	36.1.Turi būti pateikti prisijungimai prie PĮ, kuri veiks tiekėjo infrastruktūroje. 36.2. Prisijungimai galimi tik iš pirkėjo pateiktų IP adresų ir negali būti pasiekiami viešai. 36.3. PĮ turi būti suderinta ir veikti su apykoje/apyranke ir namų įrenginiu. 36.4. Visi ryšiai tarp PĮ ir bet kurio įrenginio turi būti koduoti, ne mažesniu nei AES 128. 36.5. PĮ turi būti įdiegta Tiekėjo duomenų centre (-uose) Europos sąjungos teritorijoje užtikrinant saugią prieigą tik Perkančiosios organizacijos darbuotojams. 36.6.Visos ugniasienės taisyklės turi būti derinamos su Perkančiąja organizacija (tiek įeinančių tiek išeinančių srautų).	36.1 Duomenys yra saugomi Amazon Web Services duomenų bazių sistemose. AWS yra mūsų pageidaujamas prieglobos metodas, nes tai užtikrina puikų greitį ir veikimo laiką (99,9%), taip pat leidžia bet kuriuo metu keisti resursų naudojimo mastelį, neaukojant esamo veikimo greičio. Be to, jie atitinka mūsų aukštus privatumo ir saugumo reikalavimus, ir yra sertifikuoti pagal ISO27001 standartą, be daugelio kitų sertifikacijų, dėl kurių jie yra viena iš saugiausių debesijos prieglobos pasirinkimų pasaulyje. Informacijos ir duomenų vientisumas palaikomas per tvirtą pačios platformos prieglobos sistemą su keliais serveriais visose sistemos srityse, kad užtikrinti sistemos sklandumą. Atsarginės kopijos yra daromos kasdien, tikrinamos du kartus per savaitę ir gali būti atkurtos, jei yra poreikis. <i>Žr. 4.1 skyrių prieglobos sprendimas gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i>

			<p>36.2 Prisijungimai gali būti ribojami tik IP adresams, kuriuos pateikė institucija, ir nebūtų viešai prieinami. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.2 Prieiga prie Eagle Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>36.3 PĮ (Eagle) leidžia visiškai valdyti priskirtus Buddi įrenginius. Tai apima konfigūracijų taikymą, vietos sekimą, informacijos rinkimą, atsargų valdymą ir ataskaitų generavimą visiems įrenginiams. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3 Programinė įranga Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>36.4 Visi duomenys saugomi įrenginyje yra užšifruoti 128 AES. Pakeiliui į serverį jie dar kartą užšifruojami tinkluose iki 192 AES, kad būtų užtikrintas aukščiausias saugumo lygis. <i>Prašome žiūrėti skyrių 2.2.1 Smart Beacon duomenų lapas ir 2.4.4 Smart Tag duomenų lapas Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>36.5 Šiuo metu Buddi turi AWS serverius Jungtinėje Karalystėje, Šiaurės Amerikoje, Australijoje, Naujojoje Zelandijoje ir Pietų Amerikoje. Mūsų patirtis su AWS leidžia greitai sukonfiguruoti naujus serverius,</p>
--	--	--	--

			<p>išlaikant aukščiausią saugumo lygį. Gavus pranešimą apie šio konkurso laimėjimą, Buddi įrengs Europos AWS serverius prie kurių prieigą turės tik įgalioti sutarties institucijos darbuotojai.</p> <p><i>Prašome žiūrėti skyrių 4.1 prieglobos sistema gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>36.6 Visos ugniasienės taisyklės bus koordinuojamos su Sutarties Institucija (tiek įeinančių, tiek išeinančių srautų). Po pradinio PĮ (Eagle) nustatymo ugniasienės taisyklės keisis tik tuo atveju, jei institucija norės pridėti naują adresą į leidžiamų adresų sąrašą. Buddi aukšto lygio sistemos architektūros dokumente yra visi prievadai, kuriuos reikia atidaryti, kad būtų galima atlikti tokį pakeitimą. Jei institucija norėtų pateikti prašymą dėl IP leidžiamų adresų sąrašo pakeitimo, įgaliotas institucijos vartotojas turi tai prašyti el. paštu Buddi paskyros vadybininkui, kuris tada susisieks su IT komanda, kad atnaujintų esamą adresų sąrašą.</p> <p><i>Prašome žiūrėti skyrių 4.1.3 Duomenų atskyrimas ir 4.1.4 Ugniasienės taisyklės Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
37.	Judėjimas	PĮ turi priimti, apdoroti, saugoti ir atvaizduoti stebimojo asmens judėjimą Lietuvos Respublikos teritorijoje.	Buddi stebėjimo platforma, Eagle (patentuotos funkcijos), siūlo internetinę programinę įrangą, kurią tiesiogiai pasiekia

			<p>klientas, galinčią teikti realaus laiko stebėjimą, automatinio stebėjimo atitikties priemones ir suteikti reikiamus duomenis. Tai yra paprastasta naudoti internetinė programa, kuri yra prieinama vartotojams iš bet kurio JavaScript palaikančio įrenginio, turinčio interneto prieigą. Vartotojai greitai ir paprastai pasiekia duomenis, kurie pateikiami taip, kad atitiktų nešiotųjų valdymo ir nustatymo reikalavimus. Veikimo metu Eagle (patentuotos funkcijos) yra padalinta į modulius, kurie visi gali būti peržiūrėti vienu metu.</p> <p><i>Prašome žiūrėti skyrių 3 Programinė įranga Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
38.	Saugumas	<p>38.1. Turi būti užtikrintas elektroninės informacijos saugumas. Prieiga prie PĮ turi būti užtikrinama unikaliais prisijungimo vardais ir slaptažodžiais. PĮ turi būti apsaugota nuo nesankcionuoto prisijungimo.</p> <p>38.2. Bendrieji kibernetinio saugumo reikalavimai:</p> <p>38.2.1. Trečiasis asmuo (išorės šalis) turi užtikrinti, kad bet kokia nauja technologija, diegiama / įdiegta Tiekėjo serveryje, yra sankcionuota ir yra gautas Perkančiosios organizacijos sutikimas ją naudoti, taip pat užtikrinti, kad šios technologijos saugumas yra pakankamas;</p> <p>38.2.2. Slaptažodžiai turi būti unikalūs kiekvienam naudotojui ar administratoriui ir perduodami saugiu būdu;</p> <p>38.2.3. Slaptažodžiai negali būti saugomi ar perduodami atviru tekstu. Laikinas slaptažodis gali būti perduodamas atviru tekstu, tačiau atskirai nuo naudotojo ar administratoriaus prisijungimo vardų ir tik tuo atveju, jeigu naudotojas ar administratorius neturi galimybių iššifruoti gauto</p>	<p>38.1 Eagle yra internetinė programa, prieinama per dažniausiai naudojamas žiniatinklio naršykles. Prieiga prie Eagle sistemos yra ribojama individualiomis naudotojo paskyromis. Tai gali būti toliau ribojama patvirtintais IP adresais. Šios Paskyros yra sukonfigūruotos taip, kad leistų prieigą prie duomenų ir funkcijų per griežtą vaidmenų pagrindu pagrįstą prieigos kontrolę (RBAC). Naudotojas prisijungia prie Eagle portalo naudodamas savo vartotojo vardą (kuris yra jo el. pašto adresas) ir slaptažodį. Slaptažodžių</p>

		<p>užšifruoto slaptažodžio ar nėra techninių galimybių naudotojui ar administratoriui perduoti slaptažodį šifruotu kanalu ar saugiu elektroninių ryšių tinklu;</p> <p>38.2.4. Prieš pradėdant eksploatuoti PĮ, informacinių sistemų administratoriai privalo pakeisti standartinius (gamintojų) slaptažodžius atsižvelgdami į Organizacinių ir techninių kibernetinio saugumo reikalavimų apraše slaptažodžiams taikomus reikalavimus;</p> <p>38.2.5. PĮ dalis, patvirtinanti PĮ naudotojo ar administratoriaus tapatumą, turi drausti automatiškai išsaugoti slaptažodžius;</p> <p>38.2.6. PĮ administratoriaus funkcijos turi būti atliekamos naudojant tam skirtą naudotojo vardą, kuris negali būti naudojamas kasdienėms informacinių sistemų (infrastruktūros) naudotojo funkcijoms atlikti;</p> <p>38.2.7. PĮ naudotojams draudžiama suteikti administratoriaus teises;</p> <p>38.2.8. Kiekvienas PĮ naudotojas ar administratorius turi būti unikaliam atpažįstamas;</p> <p>38.2.9. PĮ turi būti išjungiamos visos nereikalingos gamyklinės naudotojų paskyros (tame tarpe svečio paskyra);</p> <p>38.2.10. Viešai prieinamose kompiuterizuotose darbo vietose paskutinio naudotojo vardas neturi būti matomas prisijungimo metu;</p> <p>38.2.11. Prieiga turi būti suteikiama vadovaujantis principu „Būtina darbui“.</p>	<p>standartai ir sudėtingumo reikalavimai yra pateikti.</p> <p><i>Prašome žiūrėti skyrių 3.1 Įvadas ir 3.2 Prieiga prie Eagle Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>38.2.1 Buddi pakeitimų valdymas leidžia efektyviai tvarkyti visus pakeitimus, kad būtų minimalizuota su pakeitimais susijusių incidentų įtaka. Jei reikia pakeisti sutartą produktą, bus laikomasi pakeitimų valdymo procedūros. Tai prasideda nuo sutikimo gavimo iš sutarties institucijos, saugumo rizikų peržiūros ir susitarimo dėl būtinų darbų atlikimo.</p> <p>38.2.2 Prieiga prie Eagle sistemos yra ribojama individualiomis naudotojo paskyromis. PĮ (Eagle) palaiko žurnalą, identifikuojantį, kurie naudotojai prisijungia prie sistemos.</p> <p><i>Prašome žiūrėti skyrių 3.2 Prieiga prie Eagle Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>38.2.3 Kai sukuriamą naują naudotojo paskyrą, el. paštu siunčiama žinutė adresu, priskirtu paskyrai, prašant sukurti slaptažodį, atitinkantį PĮ standartą. Slaptažodžiai nėra saugomi ar perduodami atviru tekstu.</p>
--	--	--	---

			<p>Naudotojai gali keisti savo slaptažodį prisijungę prie Eagle portalo ir atnaujinami savo paskyros informaciją. Naujasis slaptažodis turi atitikti standartą, ir vartotojas turi patvirtinti esamą slaptažodį prieš atliekant bet kokius slaptažodžių pakeitimus. Naujieji slaptažodžiai taip pat turi būti įvesti du kartus, kaip įprasta visose slaptažodžiais ribotose sistemose.</p> <p>Klientai turi keletą papildomų sluoksnių, kuriuos galima taikyti jų paskyrai, pavyzdžiui:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maksimalus nesėkmingų prisijungimų skaičius • Slaptažodžių pakartotinio naudojimo galiojimo laikotarpis • Slaptažodžių galiojimo laikas • El. paštas apie slaptažodžio pasikeitimą • Priverstinis slaptažodžio pakeitimas • „Prisiminti slaptažodį“ funkcijos naudojimas • Prisijungimo sesijos laiko ribojimas <p><i>Prašome žiūrėti skyrių 3.2 Prieiga prie Eagle Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
--	--	--	---

			<p>38.2.4 Pagal standartą PĮ (Eagle) nesuteikia laikino slaptažodžio. Vietoj to, naudotojas turi įvesti savo unikalų slaptažodį pradiniam paskyros nustatyme, laikydamasis slaptažodžio sudėtingumo nustatymų, taikomų paskyrai. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.2 Prieiga prie Eagle Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>38.2.5 PĮ (Eagle) nesaugo slaptažodžių. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.2 Prieiga prie Eagle Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>38.2.6 Naudotojų paskyros yra sukonfigūruotos taip, kad leistų prieigą prie duomenų ir funkcijų per griežtą vaidmenų pagrindu pagrįstą prieigos kontrolę (RBAC). Tai reiškia, kad administratoriai turės prieigą tik prie atitinkamų PĮ (Eagle) funkcijų, kad galėtų atlikti savo užduotis, ir neturės prieigos prie funkcijų/ypatybių, kurias jie nėra įgalioti matyti. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.2 Prieiga prie Eagle Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
--	--	--	--

			<p>38.2.7 PĮ (Eagle) naudotojai neturės galimybės suteikti administratorius teisių. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.2 Prieiga prie Eagle Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>38.2.8 Kiekvienas naudotojas turės savo unikalų prisijungimą, identifikuojamą pagal jų el. pašto adresą. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.2 Prieiga prie Eagle Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>38.2.9 Buddi nesukuria gamyklinių paskyrų. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.2 Prieiga prie Eagle Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>38.2.10 PĮ (Eagle) nesaugo paskutinio prisijungusio naudotojo vartotojo vardo. Kadangi tai yra internetinė programinė įranga, tai valdoma per naršyklės nustatymus. Rekomenduojame patikrinti naršyklės nustatymus, kad įsitikintumėte, jog vartotojo vardai nėra saugomi. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.2 Prieiga prie Eagle Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
--	--	--	---

			<p>38.2.11 Buddi laikosi principo „būtinai darbu“, kai suteikia prieigą darbuotojams. Tikimės, kad sutarties institucijos darbuotojai bus valdomi institucijos, laikantis to paties principo.</p> <p><i>Prašome žiūrėti skyrių 3.2 Prieiga prie Eagle Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
39.	Duomenų gavimas	<p>PĮ turi sugebėti atnaujinti realius duomenis ne rečiau, kaip kas 30 sekundžių. Duomenų atnaujinimo intervalą turi turėti galimybę konfigūruoti atitinkamas teises turintys darbuotojai.</p>	<p>PĮ (Eagle) reguliariai atnaujina duomenis realiuoju laiku, ne rečiau kaip kas 30 sekundžių.</p> <p><i>Prašome žiūrėti skyrių 3.1 Įvadas Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
40.	Perspėjimo pranešimai	<p>PĮ turi gebėti naudotojo sąsajoje atvaizduoti bei darbuotojui (pagal poreikį ir asmeniui) siųsti (el. paštu, SMS ar pan.) šiuos pranešimus:</p> <p>40.1. draudžiamų ir leidžiamų zonų pažeidimus;</p> <p>40.2. žemą mobiliosios apyklos/apyrankės akumuliatoriaus lygį;</p> <p>40.3. artėjimą prie draudžiamos zonos;</p> <p>40.4. prarastą ryšį su apykoje/apyranke;</p> <p>40.5. GPS nutrūkusį ryšį; (tai reiškia, kad vartotojo sąsajoje pranešama apie nutrūkusį GPS ryšį;</p> <p>40.6. apyklos/apyrankės nuėmimą ar kitus pažeidimus;</p> <p>40.7. namų įrenginio judėjimą ir išjungimą iš elektros tinklo ar nutrūkusį energijos tiekimą;</p> <p>40.8.netinkamą apyklos/apyrankės uždėjimą arba tinkamą apyklos/apyrankės uždėjimą);</p> <p>40.9. PĮ turi siųsti SMS žinutes davinčiam įrangą asmeniui, kai apyklos/apyrankė baigia išsikrauti, kai koreguojamas sudarytasis buvimo vietos ir laiko grafikas, įspėjimas apie daromą pažeidimą;</p> <p>40.10. PĮ turi būti funkcionalumas atvaizduoti perspėjimo pranešimus, pagal jų svarbumo lygmenis.</p>	<p>PĮ (Eagle) turi galimybę rodyti ir siųsti pranešimus apie įspėjimus el. paštu, SMS žinutėmis ir/arba balsinėmis SMS žinutėmis, įskaitant, bet neapsiribojant žemiau nurodytom taisyklėm (<i>prašome žiūrėti skyrių 3.4 Įspėjimų valdymo modulis Gamintojo techninėje dokumentacijoje</i>):</p> <p>40.1 Išskyrimo ir įtraukimo zonos pažeidimai</p> <p>40.2 Žemas baterijos Lygis</p> <p>40.3 Prisiartinimas prie išskyrimo zonos</p> <p>40.4 Nėra ryšio</p> <p>40.5 Nėra GPS</p> <p>40.6 Įspėjimas apie dirželį</p> <p>40.7 Beacon neteisinga vieta / energijos praradimas / perjungimas į atsarginį energijos šaltinį</p>

		Pastaba: funkcionalumas gali būti didesnis nei nurodytas	<p>40.8 Dirželis atsijungęs arba dirželis prijungtas</p> <p>40.9 Asmuo, nešiojantis apyrankę ar apykoją, gali gauti vibraciją ir/arba tekstinį pranešimą skirtingais baterijos lygiais, kad įspėti, jog reikia įkrauti akumuliatorių ir kt. Pakoregavus komendanto valandos laiką pakeitimas bus matoma nešiojojo „Smart Beacon“ ekrane.</p> <p>40.10 Naujų įspėjimų submodulis rodo įspėjimų sąrašą, kuriuos sukėlė nešiotojas, pažeidžiantis vieną ar kelias iš nustatytų taisyklių. Įspėjimai klasifikuojami pagal jų prioritetą: Aukštas, Vidutinis, Žemas arba Standartinis. Ši itin vizuali ir girdima ekrano sąsaja leidžia stebėjimo operatoriams prioritetizuoti įspėjimus veiksams atlikti.</p>
41.	Interneto protokolas	PĮ turi užtikrinti paslaugos teikimą naudojant HTTPS.	<p>Buddi užtikrina paslaugos teikimą naudojant saugųjį „HTTPS“ tinklalapio protokolą. Buddi SSL sertifikatas yra atnaujinamas kasmet.</p> <p><i>Prašome žiūrėti skirsnį A dėl dabartinio Buddi SSL sertifikato.</i></p>
42.	Naudotojai	PĮ turi palaikyti ne mažiau kaip 300 konkurencinių (besinaudojančių Elektroninio stebėjimo sistema vienu metu) naudotojų ir neriboti naudotojų paskyrų skaičiaus.	Mūsų naudojama prieglobos sistema, AWS, leidžia plėsti naudojimo pajėgumus bet kuriuo metu, neaukojant esamo sistemos našumo. Standartiškai PĮ (Eagle) gali palaikyti daugiau nei 300 vartotojų bet kuriuo metu.

			<i>Prašome žiūrėti skyrių 4.1 Prieglobos sprendimas Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i>
43.	Administravimas	Turi būti numatytas funkcionalumas pirkėjui kurti skirtingo lygio naudotojus. Pirkėjo paskirti atsakingi asmenys turi turėti galimybę naudotojams suteikti atitinkamas prieigos teises.	Administratorius turės galimybę kurti ir taikyti tinkamą prieigą prie vartotojų paskyrų. Tai valdoma PĮ (Eagle) submodulyje „Vartotojai“ ir „Vartotojų grupės“. Submodulyje „Vartotojai“ yra pilnas, visų vartotojų turinčių prieigą prie Eagle platformos sąrašas, kartu su jų prieigos lygiu, kuris kontroliuojamas pagal jų narystę vartotojų grupėje. Tuo tarpu submodulis „Vartotojų grupės“ leidžia kurti vartotojų grupes kuriose galima suteikti arba uždrausti vartotojų grupės prieigą prie tam tikrų sistemos funkcijų, taip pat prie įrenginių profilių, ataskaitų ir kt. <i>Prašome žiūrėti skyrius 3.2 Prieiga prie Eagle, 3.3.4 Vartotojai ir 3.3.5 Vartotojų grupės Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i>
44.	Informacijos išsaugojimas	Asmens stebėsenos duomenys turi būti kaupiami, kol asmuo yra stebimas. Nutraukus asmens stebėseną, duomenys automatiškai perkeliama į sistemos archyvą su galimybe šiuos duomenis nuskaityti, peržiūrėti, atspausdinti, gauti išsklotinę ar kitaip jais disponuoti. Pasiiekti archyvinis duomenis turi galėti tik specialią teisę turintys naudotojai. Duomenys archyve saugomi visą paslaugos teikimo laikotarpį. Pasibaigus duomenų saugojimo PĮ archyve terminui, archyviniai duomenys perduodami	Asmeninė stebėjimo informacija yra saugoma ir susiejama su asmens profiliu. Kai jų stebėjimas baigiasi, profilis gali būti archyvuojamas kartu su duomenimis. Archyvavimo metu jis gali būti atkurtas įgaliotų vartotojų, jei to prireiktų. Pasibaigus sutarties laikotarpiui, visi duomenys, įskaitant archyvuotus

		Pirkėjui suderintu formatu ir visiškai ištrinami iš Tiekėjo duomenų archyvo.	duomenis, bus perduoti užsakomajai institucijai sutartu formatu. <i>Prašome žiūrėti skyrius 3.3 Nustatymo modulis ir 4.1 Prieglobos sprendimas Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i>
45.	Auditas	<p>Turi būti fiksuojami žurnalų įrašai:</p> <p>45.1. Turi būti registruojami visi duomenų kopijavimo veiksmai</p> <p>45.2. Turi būti registruojami duomenų atkūrimo jų avarinio praradimo atveju veiksmai.</p> <p>45.3. Turi būti registruojami naudotojų ir administratorių prisijungimai prie PĮ, įskaitant ir nepavykusius bandymus prisijungti, taip pat atsijungimai. Turi būti galimybė nustatyti leistiną nesėkmingų bandymų jungtis skaičių.</p> <p>45.4. Turi būti registruojami naudotojo atlikti veiksmai su duomenimis: įvedimas, peržiūra, keitimas, naikinimas ir kiti duomenų tvarkymo veiksmai.</p> <p>Pirkėjui pareikalavus, tiekėjas turi pateikti „log“ įrašus. Žurnalų („log“) įrašai turi būti prieinami tik tam skirtą teisę turintiems naudotojams.</p>	<p>Buddi gali patvirtinti, kad visiškai atitinkame šiuos reikalavimus, o šie įrašai yra fiksuojami:</p> <p>45.1 Visos duomenų kopijavimo operacijos</p> <p>45.2 Veiksmai duomenims atkurti atsitiktinio praradimo atveju</p> <p>45.3 PĮ (Eagle) vartotojų prisijungimai ir prisijungimo istorija, įskaitant nepavykusius prisijungimo bandymus ir atsijungimus</p> <p>45.4 Veiksmai, kuriuos vartotojas atliko Eagle. Žurnalo įrašai yra prieinami tik įgaliotiems vartotojams.</p> <p><i>Prašome žiūrėti skyrių 3.7 Ataskaitų modulis Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
46.	API	Tiekėjo PĮ perduoda Perkančiajai organizacijai duomenis pagal poreikį panaudojant saityno paslaugas ar kitu, suderintu su Perkančiosios organizacijos formatu. Sąsaja pirkėjo pusėje bus programuojama derinant su Tiekėjo pateiktu sprendiniu.	PĮ (Eagle) yra lengvai konfiguruojama, ir turi lankstų funkcionalumą, kuris daugeliu atvejų gali būti priderintas prie pirkėjo reikalavimų.
47.	Sandara	Tiekėjas turi pateikti žiniatinklio pagrindu veikiančią aplikaciją, kuri nereikalauja jokio papildomo diegimo Perkančiosios organizacijos darbuotojų darbo vietose.	Buddi PĮ (Eagle) yra internetinė programa, kuriai nereikia diegimo užsakomajai institucijai. Viskas ko reikia tiksliai prieigos prie esamos IT įrangos, reikia tik užtikrinti, kad vartotojai prisijungtų iš leidžiamo IP

			adreso, jei užsakomajai institucijai reikia šio papildomo saugumo lygio.
48.	Produkcinė aplinka	Produkcinė aplinka turi būti pasiekama <i>bent per 2 populiariausias naršykles renkantis iš naršyklių</i> - Microsoft edge, Mozilla Firefox ar Google Chrome naršykles.	Produkcinė aplinka yra prieinama per dažniausiai naudojamus žiniatinklio naršykles. Tai apima „Microsoft Edge“, „Mozilla Firefox“ ir „Google Chrome“. Vartotojai gali pasirinkti, norimą naršyklę. <i>Prašome žiūrėti skyrius 3.1 Įvadas ir 3.2 Prieiga prie Eagle Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i>
49.	Veikimas	Produkcinė aplinka turi būti pasiekama ir veikti 24/7 (24 valandos per parą, 7 dienos per savaitę) režimu.	Produkcinė aplinka yra prieinama ir veikia 24/7/365 režimu. Vienintelis laikas, kai sistema gali būti nepasiekama, yra programinės įrangos atnaujinimų metu, kurie nesukelia duomenų praradimo. Atlikimo datos/ laikai yra iš anksto suderinti su klientu. Siekiame sumažinti laiką, kai programinė įranga nėra prieinama šių atnaujinimų metu, ir pasirinkti laikus, kai žinoma, kad tai turės mažiausiai įtakos. <i>Prašome žiūrėti skyrių 4.1 Prieglobos sprendimas Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i>
50.	Greitaveika	Pilnas aplikacijos lango užkrovimas turi trukti iki 5 s.	Pilnas programos lango užkrovimas netruks ilgiau nei 5 sekundes. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.1 Įvadas Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i>
51.	Stabilumas	Produkcinė aplinka turi veikti stabiliai ir su minimaliu duomenų vėlavimu.	Produkcinė aplinka veiks stabiliai ir su minimaliais duomenų vėlavimais, jei tokių bus.

			<i>Prašome žiūrėti skyrių 3.1 Įvadas Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i>
52.	Stebėjimo būdas	Turi būti galimybė bet kuriuo paros metu stebėti asmens buvimą jo gyvenamojoje vietoje, ar jo judėjimą Lietuvos Respublikoje.	<p>Priklausomai nuo asmens stebėjimo sąlygų ir priskirto įrenginio, bus galima stebėti asmens buvimą jo gyvenamojoje vietoje arba jo judėjimą Lietuvos Respublikoje bet kuriuo paros metu.</p> <p><i>Prašome žiūrėti skyrių 3.5 Žemėlapių ir vietų modulis Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
53.	Nustatymai	PĮ turi būti įgyvendintas funkcionalumas, leidžiantis nuotoliniu būdu koreguoti, papildyti ar trinti įrenginių nustatymus, asmeniui nustatytas taisykles, zonas, grafiką ir pan., atlikti pakeitimai turi iškart atsinaujinti stebėjimo įrenginiuose.	<p>PĮ (Eagle) nustatymo modulis apima įvairias funkcijas, skirtas sėkmingam Buddi įrangos nešiotųjų stebėjimui. Iš Nustatymo modulio vartotojai gali nustatyti ir valdyti devėtojus, įrenginius, zonas ir vartotojus, taip pat konfigūruoti taisykles ir įspėjimus paskyrai. Šis modulis apima subjektų tvarkaraščių įvedimą ir valdymą. Kai tik atnaujinimai taikomi Eagle, jie nedelsiant siunčiami stebėjimo įrenginiams.</p> <p><i>Prašome žiūrėti skyrius 3.2.1 Eagle moduliai ir 3.3 Nustatymo modulis Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
54.	Teisės	Turi būti galimybė skirtingiems naudotojams suteikti skirtingas teises, atsižvelgiant į naudotojo darbo vietą ir pobūdį.	Vartotojų prieiga gali būti valdoma naudojant Vartotojų grupes, kuriose bus taikomi atitinkami leidimai vykdyti specifines užduotis. Šie leidimai gali būti vystomi palaipsniui, ir pritaikyti atitinkamiems vartotojams nedelsiant.

			<i>Prašome žiūrėti skyrių 3.3.5 Vartotojų grupės Gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i>
55.	Įrenginių administravimas	<p>55.1. Turi būti galima priskirti ar perskirstyti įrenginį naudotojų grupei, atsakingam darbuotojui ir/ar stebimajam;</p> <p>55.2. Turi būti galimybė suregistruoti įrenginius sistemoje, šį sąrašą pildyti, keisti, trinti ir pan. Įrenginiai turi būti suvesti sistemoje arba duotas įrenginių sąrašas;</p> <p>55.3. Įrenginiai turi būti skirstomi į grupes;</p> <p>55.4. Įrenginiai turi keisti savo statusą, pvz. aktyvus, neaktyvus ar pan.;</p> <p>55.5. Turi būti galimybė susieti įrenginius tarpusavyje (turi būti įmanoma priskirti visą norimą stebėjimo įrangą kaip paketą); (kiekvieną apyklotę/apyrankę būtų galima susieti su bet kuriuo, namų įrenginiu o namų įrenginį galima būtų susieti su bet kuria apyklotę/apyranke).</p> <p>55.6. Turi būti galimybė nustatyti, keisti įrenginio naudojimo datą „nuo-iki“.</p>	<p>„Eagle“ turi modulį, leidžiantį paprastą inventoriaus valdymą. Visi klientui prieinami įrenginiai bus rodomi modulyje su konkrečia, priskirta būseną, pavyzdžiui, „Stebimasis“ arba „Atsargos“. Modulyje yra įvairių funkcijų, leidžiančių atlikti užduotis, tokias kaip inventurizacija, grąžinimai ir įrangų perkėlimas į kitą vietą. Inventoriaus valdymo modulyje galima atlikti šias funkcijas (<i>prašome žiūrėti skyrius 3.1.5, suteikiantis priemonę duomenims analizuoti per išsamų ataskaitų rinkinį, ir 3.3 Nustatymo modulis gamintojo techninėje dokumentacijoje</i>):</p> <p>55.1 Priskyrimas arba pertvarkymas vartotojų grupei, atsakingam darbuotojui ar stebėjimo personalui.</p> <p>55.2 Peržiūrėti visą prieinamą įrangą ir jų dabartinę būseną. Tai galima padaryti tiesiogiai modulyje arba per ataskaitą.</p> <p>55.3 Organizuoti įrenginius į grupes.</p> <p>55.4 Matyti automatiškai atnaujintą įrenginio būseną.</p> <p>55.5 Įrenginiai lengvai suporuojami. Vartotojui tereikia priskirti atitinkamus įrenginius tam pačiam profiliui ir taikyti tinkamas taisykles.</p> <p>55.6 Įrenginių taikymas ir pašalinimas yra</p>

			<p>pilnai registruojami PĮ (Eagle) žurnaluose.</p>
56.	Taisyklių tvarkymas	<p>56.1. Turi būti galima kurti, nustatyti, tvarkyti ir šalinti taisykles; 56.2. Taisyklės turi būti nustatomi pavojingumo (svarbumo) lygiai; 56.3. Turi būti galima priskirti taisykles stebimajam; 56.4. Taisyklės turi būti susietos su siunčiamais/gaunamais įspėjimo signalais; 56.5. Sukūrus, atnaujinus ar pašalinus taisykles, pakeitimai turi būti nedelsiant pakeisti stebėjimo įrangoje.</p>	<p>56.1 Nustatymo modulis apima įvairias funkcijas, būtinas sėkmingam „Buddi“ įrangos nešiotųjų stebėjimui. Nustatymo modulyje vartotojai gali nustatyti ir valdyti nešiotojus, įrenginius, zonas ir vartotojus, taip pat konfigūruoti taisykles ir įspėjimus paskyrai. Šis modulis taip pat apima Stebimųjų taisyklių tvarkaraščių įvedimą, valdymą ir pašalinimą, kai reikia. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.3 Nustatymo modulis gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>56.2 Įspėjimai klasifikuojami pagal jų prioritetą: aukštas, vidutinis, žemas arba standartinis. Kiekvienos įspėjimo rūšies prioritetas gali būti nustatytas sąskaitos lygmeniu arba nešiotųjų grupės lygmeniu. Kiekvienos įspėjimo rūšies prioritetas sutariamas su klientu įgyvendinimo metu. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.4 Įspėjimų valdymo modulis gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>56.3 Taisyklės gali būti priskirtos nešiotųjų profiliams kaip „tik informacija“ arba iškeliamos į „Eagle“ stebėjimo ekraną. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.4 Įspėjimų valdymo modulis gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>

			<p>56.4 Taikomos taisyklės yra susietos su įvykiais (įspėjamaisiais signalais), gautais iš įrenginio. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.4 Įspėjimų valdymo modulis gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p> <p>56.5 Taisyklių kūrimas, atnaujinimas arba pašalinimas iškart siunčiamas į įrenginį, kai tik vartotojas paspaudžia „išsaugoti“. <i>Prašome žiūrėti skyrių 3.3 Nustatymo modulis gamintojo techninėje dokumentacijoje.</i></p>
57.	Zonų tvarkymas	<p>57.1. Turi būti galima kurti, tvarkyti ir šalinti zonas žemėlapyje; 57.2. Turi būti galima kurti leidžiamas ir draudžiamas zonas; 57.3. Turi būti galima kurti įvairaus dydžio zonas; 57.4. Turi būti galima priskirti zonas stebimajam; 57.5. Zonos turi būti susietos su grafiku.</p>	<p>Zonų poskyris leidžia pridėti ir valdyti zonas. „Eagle“ turi įdiegtą zonų duomenų bazę, pvz., mokyklos, parkai, ligoninės, kuri gali būti naudojama kuriant išskyrimo ar įtraukimo taisykles. Zonų duomenis galima importuoti iš išorinės kartografijos sistemos per pasirinktinės integracijos funkcijas.</p> <p>Buddi gali patvirtinti, kad šiame poskyryje vartotojai gali atlikti šias užduotis (<i>Žr. Gamintojo Techninės Dokumentacijos 3.3.3 skyrių „Zonos“</i>): 57.1 Kurti, valdyti ir pašalinti zonas. 57.2 Kurti įtraukimo (leidžiamas) ir išskyrimo (draudžiamas) zonas.</p>

			<p>57.3 Zonų dydžiai gali būti pritaikomi tiek nustatant spindulio dydį, tiek rankiniu būdu braižant zoną žemėlapyje.</p> <p>57.4 Zonos gali būti priskirtos pasyviai arba aktyviai stebėjimui. Jos gali būti susietos su atitinkamomis taisyklėmis, kad taisyklės pažeidimo atveju stebėjimo ekrane būtų sukurti įspėjimai.</p> <p>57.5 Zonos gali būti braižomos tiesiai ant žemėlapių.</p>
58.	Grafikų tvarkymas	<p>58.1. Turi būti galima kurti, tvarkyti ir šalinti grafikus;</p> <p>58.2. Turi būti galima susikurti grafiką pasirinktam laikotarpiui;</p> <p>58.3. Turi būti galima pritaikyti skirtingas taisykles pagal dienas, valandas ir pan. (savaitgalis, darbo diena) pasirinktam laikotarpiui;</p> <p>58.4. Grafiko tikslumas turi būti minučių tikslumu;</p> <p>58.5. Grafikai turi būti susieti su zonomis, taisyklėmis;</p> <p>58.6. Turi būti galima priskirti grafiką stebimajam;</p> <p>58.7. Turi būti galimybė grafikams taikyti išimtis;</p> <p>58.8. Turi būti galimybė grafikų pakartojimams.</p>	<p>Kaip minėta anksčiau, „Setup“ (Nustatymo) modulis apima įvairias funkcijas, skirtas sėkmingam Buddi įrangos nešiotųjų stebėjimui.</p> <p>Iš „Setup“ modulio vartotojai gali nustatyti ir valdyti nešiotojus, įrenginius, zonas ir vartotojus, taip pat konfigūruoti taisykles ir įspėjimus paskyrai. Šiame modulyje yra tvarkaraščių įvedimo ir valdymo bei taisyklių pašalinimo funkcijos, kai to reikia. Šiame modulyje galimos šios funkcijos (Žr. Gamintojo Techninės Dokumentacijos 3.3 skyrių „Setup Modulis“):</p> <p>58.1 Kurti, valdyti ir pašalinti tvarkaraščius.</p> <p>58.2 Kurti tvarkaraščius pasirinktam laikotarpiui.</p> <p>58.3 Pritaikyti skirtingas taisykles pagal pasirinktą laikotarpį.</p>

			<p>58.4 Peržiūrėti tiesioginius duomenis tiek tiesiogiai „Eagle“, tiek ataskaitose. Tvarkaraščiai gali būti apibrėžti minučių tikslumu.</p> <p>58.5 Susieti tvarkaraščius su atitinkamomis zonomis/taisykėmis.</p> <p>58.6 Priskirti tvarkaraštį stebėjimui.</p> <p>58.7 Taikyti išimtis tvarkaraščiui.</p> <p>58.8 Galimybė kartoti tvarkaraštį.</p>
59.	Kalba	<p>Produkcinė aplinka turi būti parengta lietuvių kalba, įskaitant ir pagalbos, paaiškinimų funkcijas. Jei pristatymo metu tiekėjo produkcinė aplinka dar nebus parengta lietuvių kalba, tiekėjas turės užtikrinti nuoseklų vertimą pristatymo metu.</p>	<p>Gamybos aplinka bus prieinama lietuvių kalba iki platformos paleidimo.</p> <p>Šiuo metu mūsų techninėje komandoje dirba keletas lietuvių tautybės specialistų, kurie jau baigė visus reikalingus vertimus į lietuvių kalbą. Šie vertimai taip pat bus prieinami bandomojoje aplinkoje, jei mūsų pasiūlymas bus priimtas kitam etapui.</p> <p>„Eagle“ gali būti lengvai atnaujinama bet kuriuo metu. Jei institucija norėtų atnaujinti bet kurį iš išverstų laukų, kad naudotų savo vidinį žargoną, tai gali būti atlikta nedelsiant.</p> <p><i>Žr. Gamintojo Techninės Dokumentacijos 3.1 skyrių „Įvadas“.</i></p>
60.	Produkcinė aplinka	<p>60.1. Turi būti meniu dalys su galimybe sudaryti, keisti ir papildyti asmens dienotvarkę, nustatyti leidžiamas ir draudžiamas zonas žemėlapyje, informacija apie padarytus pažeidimus ir dėl jų priimtus sprendimus, turi būti galimybė prisegti failą;</p> <p>60.2. Turi būti paieškos funkcionalumas, skirtas rasti ir identifikuoti stebimą asmenį pagal jo asmens duomenis, gyvenamąją vietą, naudojamą</p>	<p>Buddi gali patvirtinti, kad „Eagle“ sistemoje gali būti atliktos šios funkcijos:</p> <p>60.1 Vartotojai gali sukurti, pakeisti ir papildyti asmens darbotvarkę, nustatyti leidžiamas ir draudžiamas zonas, gauti</p>

		<p>elektroninio stebėjimo priemonę (aptykoję/apyrankę), turi būti papildomas pasirinkimas vykdyti paiešką ir archyvinuose duomenyse;</p> <p>60.3. Turi būti numatyta galimybė rasti ir sugrupuoti asmenis, pagal tai, ar jie atitinkamu metu yra stebimi (aktyvūs), ar jų stebėjimas jau yra pasibaigęs (neaktyvus);</p> <p>60.4 Turi būti galimybė grupuoti pažeidimus pagal pavojaus lygmenis;</p> <p>60.5 Turi būti galimybė išfiltruoti ir pateikti duomenis, pagal klasifikatorius:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Konkrečius asmenis priskirtus tam tikram pareigūnui; 2) Teritorinį probacijos tarnybos skyrių; 3) Asmens įvedimo į PĮ datą; 4) Asmens bausmės pabaigos datą; 5) Asmens pažeidimo padarymo laiką; 6) Pranešimų apie pažeidimus svarbumą. 	<p>informaciją apie padarytus pažeidimus ir priimtus sprendimus bei pridėti failus tiesiogiai prie jų profilio.</p> <p><i>Žr. Gamintojo Techninės Dokumentacijos 3.3 skyrių „Sąrankos modulis“.</i></p> <p>60.2 Sistemoje yra kelios paieškos funkcijos, leidžiančios vartotojams greitai identifikuoti asmenų profilius pagal jų profilio informaciją. Tai apima asmeninius duomenis, prietaiso UBIN numerius ir gyvenamosios vietos informaciją. Yra atskira paieškos funkcija, leidžianti ieškoti archyvuotų profilių su galimybe juos išarchyvuoti, jei reikia.</p> <p><i>Žr. Gamintojo Techninės Dokumentacijos 3.3.1 skyrių „Stebimieji“.</i></p> <p>60.3 Stebimųjų grupes galima peržiūrėti pagal jų stebėjimo būklę (aktyvi/neaktyvi).</p> <p><i>Žr. Gamintojo Techninės Dokumentacijos 3.3.1 skyrių „Nešiojantieji“.</i></p> <p>60.4 Pažeidimai gali būti grupuojami pagal rizikos lygį (žemas, vidutinis, aukštas).</p> <p><i>Žr. Gamintojo Techninės Dokumentacijos 3.4 skyrių „Įspėjimų valdymo modulis“.</i></p> <p>60.5 Duomenys gali būti pateikti pagal šiuos klasifikavimo kriterijus tiesiogiai</p>
--	--	--	---

			<p>„Eagle“ sistemoje arba per „Eagle“ sugeneruotas ataskaitas:</p> <p>(1) Konkretūs asmenys, priskirti pareigūnui;</p> <p>(2) Teritorinį probacijos tarnybos skyrių;</p> <p>(3) Asmens įvedimo į PĮ datą;</p> <p>(4) Asmens baudmės pabaigos datą;</p> <p>(5) Asmens pažeidimo padarymo laiką;</p> <p>(6) Pranešimų apie pažeidimus svarbumą.</p> <p><i>Žr. Gamintojo Techninės Dokumentacijos 3 skyrių „Programinė įranga“.</i></p>
61.	Ataskaitos	<p>Formuojamų ataskaitų pateikiami duomenys minimaliai turėtų būti pasirenkami pagal:</p> <p>61.1. Regioną;</p> <p>61.2. Pareigūną;</p> <p>61.3. Stebimą asmenį ir asmenų kategoriją;</p> <p>61.4. Laikotarpį;</p> <p>61.5. Įspėjimų istoriją;</p> <p>61.6. Asmens pažeidimų istoriją;</p> <p>61.7. Asmens judėjimo maršrutų istoriją vizualių formatu žemėlapyje, rodančiu veiklos seką atkūrimo režimu.</p> <p>Formuojamų ataskaitų pateikiamus duomenis turi būti galimybė eksportuoti „*.xlsx“, ir/arba, „*.docx“, ir/arba, „*.pdf“ elektroninių dokumentų formatais. (Tiekėjas gali siūlyti kitus, lygiaverčius elektroninių duomenų formatus ataskaitų eksportui).</p>	<p>„Eagle“ Įspėjimų modulis visiškai atitinka šį reikalavimą ir leidžia vartotojams vykdyti ataskaitas apie duomenis, surinktus „Eagle“ platformoje. Šis modulis suteikia daugybę suvestinių ataskaitų asmenims ir jų grupėms, taip pat suteikia prieigą prie detalių ataskaitų, įskaitant buvimo vietą ir judėjimą pažeidimo metu.</p> <p>Ataskaitos gali būti generuojamos pagal šiuos kriterijus (<i>Žr. Gamintojo Techninės Dokumentacijos 3.7 skyrių „Ataskaitos“</i>):</p> <p>61.1 Regioną;</p> <p>61.2 Pareigūną;</p> <p>61.3 Stebimą asmenį ir asmenų kategoriją;</p> <p>61.4 Stebėjimo laikotarpį;</p> <p>61.5 Įspėjimų istoriją;</p> <p>61.6 Asmeninių įspėjimų pažeidimų istoriją;</p>

			61.7 Istorinius vietos duomenis, pateiktus žemėlapyje. Tai galima eksportuoti šiais formatais: .docx, .csv, .pdf, .xlsx bei daugybe kitų formatų.
62.	Stebimojo registravimo forma	<p>Stebimojo registravimo formą turi sudaryti ne mažiau kaip šie privalomi laukai:</p> <p>62.1. Automatiškai priskirtas registracijos numeris;</p> <p>62.2. Stebimojo vardas, pavardė;</p> <p>62.3. Stebimojo adresas;</p> <p>62.4. Stebėjimo įrangos serijinis numeris;</p> <p>62.5. Paskirtas atsakingas pareigūnas;</p> <p>62.6. Dokumento, kuriuo skirta intensyvi priežiūra numeris;</p> <p>62.7. Kiti.</p>	<p>„Eagle“ galima sukonfigūruoti, taip kad pagal kliento reikalavimą specifiniai laukai būtų nustatyti privalomais. Tai apima, bet neapsiriboja šiais laukais (<i>Žr. Gamintojo Techninės Dokumentacijos 3.3.1 skyrių „Stebimi asmenys“</i>):</p> <p>62.1 Automatiškai priskirtas registracijos numeris;</p> <p>62.2 Stebimojo asmens vardas ir pavardė;</p> <p>62.3 Stebimo asmens adresas;</p> <p>62.4 Įrangos UBIN (serijos numeris);</p> <p>62.5 Paskirtas atsakingas pareigūnas;</p> <p>62.6 Dokumento, kuriuo skirta intensyvi priežiūra numeris;;</p> <p>62.7 Bet kuris „Eagle“ laukas gali būti padarytas privalomu ir nėra ribojamas aukščiau nurodytais.</p>
63.	Žemėlapis	<p>63.1. PĮ turi būti įdiegtos naujausios žemėlapių versijos, programoje konfigūruojant, kad būtų naudojami keli žemėlapių šaltiniai;</p> <p>63.2. Turi būti galimybė perjungti žemėlapių režimus tarp gatvės (jei yra duomenys), palydovinių ir hibridinių žemėlapių formų;</p> <p>63.3. Žemėlapis, skirtingai nuo mastelio, turi atvaizduoti šalies ribas, miestus, gatves, namų kontūrus ir pan.;</p> <p>63.4. Turi būti užtikrinama naujausia žemėlapių versija, juos nuolat automatiškai atnaujinant;</p> <p>63.5. Turi būti priartinimo ir atitolinimo funkcija;</p>	<p>63.1 Naujausios žemėlapių versijos bus prieinamos PĮ (Eagle). Šiuo metu naudojame kelis žemėlapių šaltinius, tokius kaip „Openstreets“ ir „Google Maps“, kurie reguliariai atnaujinami.</p> <p>63.2 „Eagle“ leidžia vartotojams perjungti žemėlapių režimus, tokius kaip gatvių, palydovinį ar hibridinį režimą;</p>

		<p>63.6. Turi būti leidžiama pažymėti neribotą kiekį leistinų ir draudžiamų zonų, kurios turi būti matomos naudotojams pagal savo stebimus asmenis arba vadovams turintiems tam teises; minimalus praktiškai naudojamų zonų skaičius turi būti ne mažiau kaip 20 kiekvienam stebimajam asmeniui, vartotojui suteikta galimybė draudžiamų / leistinų zonų rūšį pasirinkti pačiam).</p> <p>63.7. Žemėlapyje turi būti galimybė naudotojui pasirinkus atvaizduoti draudžiamas ir leidžiamas zonas;</p> <p>63.8. Turi būti galimybė, stebint asmenį, vizualizaciją keisti įjungiant/išjungiant asmens judėjimo krypties atvaizdavimą, nustatytų asmeniui teritorijų ribų atvaizdavimą</p> <p>63.9. Turi būti leidžiama atsispausdinti žemėlapių vaizdą kartu su zonomis;</p>	<p>63.3 Priklausomai nuo naudojamo žemėlapių peržiūros, galite matyti šalies, miestų, gatvių ribas bei namų kontūrus;</p> <p>63.4 Žemėlapių šaltiniai reguliariai automatiškai atnaujinami visiems klientams;</p> <p>63.5 „Eagle“ turi priartinimo ir atitolinimo funkciją;</p> <p>63.6 Vartotojai gali taikyti tiek zonų, kiek reikia, norint stebėti asmenis. Jos gali būti pritaikytos kaip „individualios“ zonos, susijusios su stebimu asmeniu (pvz., gyvenamosios vietos adresu) arba „raktažodžių zonos“, tokios kaip vietų grupės, kaip mokyklos, prekybos centrai ar žaidimų aikštelės, kurios automatiškai bus taikomos per „Eagle“;</p> <p>63.7 Žemėlapis leidžia vartotojams rodyti įtraukimo ir išskyrimo zonas;</p> <p>63.8 Naudodamiesi įvairiais filtrais žemėlapių ekrane, vartotojai gali išjungti skirtingas peržiūras, tokias kaip asmens judėjimo kryptį, ribas ar asmeniui taikytas zonas.</p> <p>63.9 Žemėlapių vaizdus ir susijusias zonas galima atspausdinti.</p> <p><i>Prašome kreiptis į Gamintojo Techninės Dokumentacijos 3.5 skyrių „Žemėlapių ir vietovių modulis“.</i></p>
--	--	--	---

4 Aptarnavimas

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalavimas. <i>Reikalaujama parametro reikšmė ne blogiau kaip arba lygiavertė</i>	Atitikimas reikalavimui (nurodoma konkreti rodiklio reikšmė, gamintojas, paaiškinama, kaip siūlomas pirkimo objektas atitinka reikalavimą, nurodomas dokumentas (konkretus jo puslapis), patvirtinantis atitikimą reikalavimui arba nuorodos į gamintojo svetainę)
64.	Aptarnavimas	<p>64.1. Sutarties galiojimo laikotarpiu privalomas pilnas elektroninio stebėjimo Sistemos aptarnavimas 24/7 (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant šventines dienas) su pilnu Sistemos atkūrimu. Aptarnavimas turi būti užtikrinamas lietuvių kalba;</p> <p>64.2. Turi būti suteikiamas neribotas reikalingos programinės įrangos palaikymas (aptarnavimas), kai funkcionalumas neleidžia tinkamai užtikrinti funkcijų vykdymo pagal techninę specifikaciją, visą paslaugos suteikimo laikotarpį be išlygų ar papildomų kaštų;</p> <p>64.3. Pirkėjas, registruodamas pranešimą dėl sutrikimo paslaugų teikėjo Pagalbos sistemoje, pranešimui priskiria prioritetą pagal svarbą ir, priklausomai nuo prioriteto, nustatoma reakcijos ir problemos sprendimo įvykdymo trukmė.</p> <p>64.4. <i>Kritinis gedimas</i> – paslauga neteikiama, t. y. Elektroninio stebėjimo sistema ar jos dalis nustojo funkcionuoti, Pirkėjas negali tęsti darbo. Yra tikimybė prarasti duomenis. Kritinių gedimų šalinimo <i>laikas ne ilgesnis nei 4 val., įskaitant ir reakcijos laiką</i>, nuo pranešimo per Pagalbos sistemą apie gedimą pateikimo momento.</p> <p>64.5. <i>Svarbus gedimas</i> - Sistemos ar jos dalies funkcionavimo sutrikimai, dėl kurių negali būti atliekamos kurios nors svarbios funkcijos, tačiau paslauga yra teikiama ir Elektroninio stebėjimo sistema iš esmės yra funkcionuojanti. Svarbių gedimų šalinimo <i>laikas ne ilgesnis nei 4 val., įskaitant ir reakcijos laiką</i>, nuo pranešimo per Pagalbos sistemą apie</p>	<p>64.1 „Amazon Web Services“ siūlo puikų prieinamumą ir užtikrina daugiau nei 99,9% veikimo laiką. <i>Buddi</i> jau išbandė AWS savo sprendimams visame pasaulyje ir niekada nepatyrė didesnių gedimų.</p> <p>Informacijos ir duomenų vientisumas palaikomas naudojant patikimą pačios platformos prieglobos (hostingo) sistemą, kai prieinamumo zonose yra keli serveriai perteklumui užtikrinti. Atsarginės kopijos daromos kasdien, tikrinamos du kartus per savaitę ir, esant poreikiui, gali būti atkurtos. <i>Buddi</i> naudoja daugybę stebėjimo įrankių, sukonfigūruotų taip, kad realiuoju laiku būtų pateikiama naujausia informacija apie visos programinės įrangos sistemos veikimą ir susijusius ryšius. <i>Buddi</i> inžinieriai budi 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, 365 dienas per metus ir reaguoja į visus stebėjimo sistemų siunčiamus perspėjimo ir pavojaus signalus. <i>Buddi</i> naudoja Site 24x7 stebėjimo įrankius,</p>

		<p><i>gedimą pateikimo momento</i>, tačiau jei įrenginių gedimo šalinimo metu nėra galimybės gedimo pašalinti nuotoliniu būdu, sugedęs įrenginys <i>ne vėliau kaip per 1 darbo dieną</i> turi būti pakeičiamas veikiančia analogiška įranga. Jeigu stebėjimo įrenginys (apykojė/apyrankė) sugedo taip, kad nustatytais būdais jis nenusiima ir jį įmanoma nuimti nenumatyta įranga ar būdais, šiuos veiksmus atlieka tiekėjo atstovas per 1 darbo dieną, nuo pranešimo įregistravimo Pagalbos sistemoje.</p> <p>64.6. <i>Vidutiniai gedimai</i> – nežymūs Sistemos ar jos dalies funkcionavimo sutrikimai, dėl kurių funkcija atliekama, tačiau ji atliekama ne įprastu nuoseklumu, gautas rezultatas yra nepilnas arba nukrypsta nuo techninės specifikacijos reikalavimų.</p> <p>64.7. <i>Maži gedimai</i> – nereikalaujantys skubaus sprendimo sutrikimai ir (arba) yra nesudėtingi laikini sutrikimų sprendimo būdai.</p> <p>64.8. Vidutiniai ir maži gedimai Pagalbos sistemoje turi būti pašalinti <i>per 10 dienų</i> nuo pranešimo per pagalbos sistemą apie gedimą pateikimo momento.</p>	<p>kad stebėtų ir atitinkamai reaguotų į sistemos veikimą. Ši paslauga teikiama visiems <i>Buddi</i> klientams be jokių papildomų mokesčių.</p> <p>Sutarties galiojimo laikotarpiu <i>Buddi</i> įdarbins darbuotojus Lietuvoje. Šiuo metu <i>Buddi</i> centrinėje būstinėje technikos, produktų plėtros ir logistikos skyriuose taip pat dirba keli darbuotojai iš Lietuvos. Visi kartu jie užtikrins visapusišką paslaugų teikimą lietuvių kalba.</p> <p><i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrius 4.1. Prieglobos (hostingo) sprendimas ir 4.2. Techninė pagalba.</i></p> <p>64.2 <i>Buddi</i> turi daug patirties valdant klientų aptarnavimo komandas ir teikiant pagalbą ir paramą klientams bei pirminės pagalbos komandoms užsienyje. <i>Buddi</i> turi 24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę dirbančią savo specialistų komandą, kuri buvo pradėta burti nuo pat įmonės įkūrimo prieš daugiau nei 10 metų ir bėgant metams palaipsniui vis plėtėsi, kol išaugo iki tokios specialistų komandos, kokia dirba šiuo metu. Ši komanda yra tas kontaktinis taškas, kur klientai kreipiasi su visomis pagalbos ir palaikymo užklausomis, ir kuris teikia techninę pagalbą, su techninėmis problemomis susidūrus mūsų klientams, įskaitant vyriausybės, policijos, probacijos</p>
--	--	--	---

			<p>tarnybos ir savivaldybės darbuotojus. Mes savo komandai diegiame stiprias vertybes ir mokome juos perduoti reikiamas žinias tarptautinėms palaikymo komandoms ir klientams, kad jie patys galėtų tapti elektroninio stebėjimo ekspertais.</p> <p><i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrius 4.2. Techninė pagalba ir 4.3. Klientų aptarnavimo paslaugos.</i></p> <p>64.3 <i>Buddi</i> naudojami ryšių su klientais palaikymo sistema „Service Desk“, kuri leidžia įrašyti visus pagalbos ir (ar) techninio palaikymo prašymus. Tai profesionalus, su ITIL suderinamas įrankis, skirtas valdyti ir padėti mūsų palaikymo tarnybai bei užtikrinti, kad mūsų paslaugos atitiktų aukščiausius standartus. Sąveikos su klientu metu fiksuojami keli parametrai, kurie leidžia analizuoti ir nuolat tobulinti mūsų paslaugas, pvz., tema, prioritetas, klientas, kategorija, subkategorija, susisiekimo būdas ir kt. Galime pridėti, pašalinti arba sukurti kliento pageidaujama parametrą.</p> <p>Pagrindinio registravimo šablono pavyzdys pateikiamas Gamintojų techninės dokumentacijos 4.3. skyriuje.</p> <p><i>Buddi</i> klientai standartiškai naudoja trijų pakopų prioritetų lygius: skubus, aukštas ir įprastas. Mūsų įprastus reakcijos ir</p>
--	--	--	---

			<p>sprendimo laikus rasite Gamintojų techninės dokumentacijos 4.3. skyriuje. Kitus jūsų poreikius atitinkančius variantus galime aptarti sutarties derybų metu. <i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 4.3. Klientų aptarnavimo paslaugos.</i></p> <p>64.4 Pirmas ir svarbiausias techninio palaikymo reikalavimas – užtikrinti sistemos veikimą, kad ji būtų prieinama klientui. Tam tikslui mes turime integruotą problemų sprendimo procesą. Viską tvarko profesionali skambučių valdymo tarnyba, todėl tereikia vieno skambučio iš institucijos ir <i>Buddi</i> ekspertai viskuo pasirūpins.</p> <p>Jūsų reikalavimai kritinių gedimų atvejais sutampa su tvarka, kurią <i>Buddi</i> turi nusistačiusi skubiam prioritetui, t. y. numatomas gedimo šalinimo laikas yra 4 valandos nuo pranešimo momento. Nors tokie atvejai yra reti, <i>Buddi</i> reguliariai atlieka bandymų scenarijus, siekdama užtikrinti, kad mūsų darbuotojai būtų aprūpinti reikiama įranga ir turėtų naujausių žinių apie reagavimo veiksmų protokolus. <i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 4.3. Klientų aptarnavimo paslaugos.</i></p> <p>64.5 <i>Buddi</i> supranta jūsų reikalavimus skubių gedimų atvejais. Nors tokie atvejai</p>
--	--	--	--

			<p>pasitaiko retai, mūsų darbuotojai yra pasirengę reaguoti per reikiamą laiką. Mūsų vietiniai darbuotojai taip pat užtikrins, kad visi prašymai dėl apsilankymo vietoje, siekiant padėti institucijai pašalinti reikiamą įrangą, būtų įvykdomi per 1 darbo dieną.</p> <p><i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 4. Aptarnavimas.</i></p> <p>64.6 <i>Buddi</i> supranta vidutinio gedimo apibrėžimą ir atitinkamai į jį reaguos, kad užtikrintų, jog sistemos veikimas nenukryptų nuo techninės specifikacijos reikalavimų.</p> <p><i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 4. Aptarnavimas.</i></p> <p>64.7 <i>Buddi</i> supranta mažo gedimo apibrėžimą ir teiks atitinkamą pagalbą, kad būtų galima įveikti tokius trikdžius, jei jie pasitaikytų.</p> <p><i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 4. Aptarnavimas.</i></p> <p>64.8 <i>Buddi</i> supranta, kad vidutiniai ir maži gedimai turi būti pašalinti per 10 dienų nuo pranešimo apie gedimą pateikimo momento. Standartiškai siekiame, kad vidutiniai ir maži gedimai būtų išsprendžiami daug greičiau.</p>
--	--	--	---

			<i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 4.3. Klientų aptarnavimo paslaugos.</i>
65.	Pasiekiamumas	<p>65.1. Paslauga turi būti teikiama 24/7 (24 valandas per parą, 7 dienas per savaitę, įskaitant šventines dienas).</p> <p>65.2. PĮ pasiekiamumas ne mažesnis kaip 99,95% per metus.</p>	<p>65.1 Paslauga bus teikiama 24/7, įskaitant šventines dienas.</p> <p><i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 4. Aptarnavimas.</i></p> <p>65.2 <i>Buddi</i> siūlomo prieglobos (hostingo) sprendimo AWS veikimo laikas siekia daugiau nei 99,9%.</p> <p><i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 4.1. Prieglobos (hostingo) sprendimas.</i></p>
66.	PĮ veikimas	<p>66.1. PĮ veikia, kai puslapis yra pasiekiamas ir veikia visi PĮ funkcionalumai, galima vykdyti visas funkcijas, užtikrinamas duomenų pasiekiamumas, perdavimas, gavimas ir saugumas;</p> <p>66.2. PĮ neveikia, kai neįmanoma pasiekti puslapio ar neįmanoma vykdyti pagrindinių funkcijų, neužtikrinamas duomenų pasiekiamumas ar saugumas.</p>	<p>66.1 Kadangi „Eagle“ programinę įrangą sukūrė ir ją valdo <i>Buddi</i>, galime klientus užtikrinti, kad programinė įranga bus pilnai funkcionali.</p> <p><i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 4.2. Techninė pagalba.</i></p> <p>66.2 <i>Buddi</i> supranta, kad programinė įranga laikoma neveikiančia, kai neįmanoma pasiekti puslapio ar neįmanoma vykdyti pagrindinių funkcijų, neužtikrinamas duomenų pasiekiamumas ar saugumas. Nors <i>Buddi</i> niekada taip nebuvo nutikę, mes turime procesus, leidžiančius reaguoti į tokius incidentus ir atkurti visą programinės įrangos funkcionalumą, neprarandant duomenų.</p>

			<i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrius 4.1.2. Nuotolinė atsarginė sistema ir 4.2. Techninė pagalba.</i>
67.	Gedimų registravimas	Gedimai turi būti registruojami tiekėjo Pagalbos sistemoje. Tiekėjas taip pat turi nurodyti savo kontaktinį telefono numerį, kuriuo turi būti pasiekiamas 24/7 ir atsakyti į kilusius klausimus lietuvių kalba.	Visi gedimai bus registruojami „Service Desk“. Bus duotas 24/7 veikiantis kontaktinis telefono numeris, kur į klausimus bus atsakoma lietuvių kalba. <i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrius 4.2. Techninė pagalba ir 4.3. Buddi klientų aptarnavimo paslaugos.</i>
68.	Įrenginių pristatymas	Tiekėjas įrenginius, reikalingus paslaugos teikimui, turi paimti ir pristatyti pirkėjo nurodytu adresu.	<i>Buddi</i> turės įrenginių atsargų Lietuvoje. Šios atsargos bus pilnai išbandytos ir paruoštos pristatyti klientui iškart po gauto pranešimo. Tačiau daugelis mūsų klientų laiko nedidelį papildomų įrenginių kiekį pas save be jokių papildomų išlaidų, kad sumažintų reikalingų pristatymų skaičių ir viskas vyktų greičiau, įrenginį prireikus pašalinti iš vietos. Mielai tokį variantą pasiūlysime ir Lietuvos probacijos tarnybai. <i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 4.2. Techninė pagalba.</i>
69.	Reikalavimai duomenų rinkimui, kaupimui, saugojimui	Vykdyti duomenų tvarkytojo įsipareigojimus pagal Standartines sutarčių sąlygas dėl asmens duomenų tvarkymo bei laikytis 2016 m. balandžio 27 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2016/679 dėl fizinių asmenų apsaugos tvarkant asmens duomenis ir dėl laisvo tokių duomenų judėjimo ir kuriuo panaikinama Direktyva 95/46/EB (Bendrasis duomenų apsaugos reglamentas), Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo, Lietuvos Respublikos asmens duomenų, tvarkomų nusikalstamų veikų prevencijos, tyrimo, atskleidimo ar baudžiamojo	<i>Buddi</i> supranta ir turi patirties teikiant sprendimus, atitinkančius Europos duomenų rinkimo, apdorojimo ir saugojimo reglamentas. Esame įsipareigoję užtikrinti savo klientų duomenų saugumą. Kad galėtų tai padaryti, <i>Buddi</i> gavo tarptautiniu mastu pripažinto ISO27001 standarto sertifikatą,

		persekiojimo už jas, bausmių vykdymo arba nacionalinio saugumo ar gynybos tikslais, teisinės apsaugos įstatymo ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių asmens duomenų tvarkymą ir apsaugą, reikalavimų, tvarkant asmens duomenis teikiant Paslaugą.	taikant visas 114 informacijos saugos kontrolės priemones. <i>Atitinkamus ISO ir kibernetinio saugumo sertifikatus rasite A priede.</i>
--	--	--	--

5 Mokymai (dėl teorinės dalies nuotolinių mokymų)

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalavimas. <i>Reikalaujama parametro reikšmė ne blogiau kaip arba lygiavertė</i>	Atitikimas reikalavimui (nurodoma konkreti rodiklio reikšmė, gamintojas, paaiškinama, kaip siūlomas pirkimo objektas atitinka reikalavimą, nurodomas dokumentas (konkretus jo puslapis), patvirtinantis atitikimą reikalavimui arba nuorodos į gamintojo svetainę)
70.	Mokymai	Mokymus sudaro: 70.1. Teorinė dalis; 70.2. Praktinė dalis. Pirkėjo reikalavimu, turės būti parengti 2 skirtingo turinio ir apimties mokymo moduliai, priklausomai nuo mokymo dalyvių vykdomų funkcijų (administratoriams ir naudotojams, kurie vykdys elektroninį nuteistųjų stebėjimą).	70.1 Taip 70.2 Taip <i>Buddi pilnai atitinka šį reikalavimą. Iki šiol jau daugiau nei 3000 mūsų klientų darbuotojų iš viso pasaulio buvo apmokyti, kaip naudotis Buddi sprendimais. Buddi mokymus sudaro teorinės ir praktinės dalys, kurių metu vartotojai įgyja reikiamų įgūdžių savarankiškam sprendimo naudojimui. Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 5. Mokymai.</i>
71.	Mokymų medžiaga	Pasirašęs sutartį su Lietuvos probacijos tarnyba, tiekėjas per 30 kalendorinių dienų nuo sutarties įsigaliojimo turi pateikti:	<i>Buddi pilnai įvykdys mokymų medžiagos reikalavimą, įskaitant mokymų grafiko</i>

		<p>71.1. Su Perkančiąja organizacija suderintą Mokymų grafiką;</p> <p>71.2. Mokymų planą;</p> <p>71.3. Mokymo programą;</p> <p>71.4. Mokymo medžiagą (įskaitant vaizdo medžiagą su mokymais lietuvių kalba, apimant pagrindines funkcijas kaip apykojės/apyrankės uždėjimas/nuėmimas, užregistravimas sistemoje ir pan.);</p> <p>71.5. Naudojimo ir priežiūros instrukcijas (60 kopijų). Taip pat turi būti pateiktos elektroninės šių dokumentų versijos docx ar kitu su perkančiąja organizacija suderintu formatu.</p> <p>71.6. Perkančiosios organizacijos darbuotojai turi būti apmokyti iki paslaugos teikimo pradžios.</p>	<p>suderinimą su perkančiąja organizacija, mokymų plano, mokymo programos, mokymo medžiagos (įskaitant vaizdo medžiagą su mokymais lietuvių kalba, apimant pagrindines funkcijas kaip apykojės/apyrankės uždėjimas/nuėmimas, užregistravimas sistemoje ir pan., naudojimo ir priežiūros instrukcijų (60 egz.) ir elektroninių jų kopijų) pateikimą. Taip pat pasirūpinsime, kad visi perkančiosios organizacijos darbuotojai būtų apmokyti iki paslaugos teikimo pradžios.</p> <p><i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 5.1.3. Mokymų planas Lietuvai.</i></p>
72.	Trukmė	<p>Mokymų trukmė 1 moduliui – ne mažiau 8 akademinės valandos, iš kurių 4 val. skiriamos teorijai, ne mažiau 4 val. – praktikai.</p>	<p><i>Buddi</i> pilnai įvykdys mokymų trukmės reikalavimą. Mokymus sudarys mažiausiai 8 akademinės valandos, iš kurių 4 valandos bus skiriamos teorijai, ir ne mažiau kaip 4 valandos bus skirtos praktikai.</p> <p><i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 5. Mokymai.</i></p>
73.	Kalba	<p>Mokymams turėtų būti parengta metodinė, informacinė ar kita dalomoji medžiaga lietuvių kalba. Mokymai turi vykti lietuvių kalba. (Jei mokymų metu vyksta synchroninis vertimas lietuvių – anglų – lietuvių kalbomis, laikoma, kad mokymai vyksta lietuvių kalba).</p>	<p><i>Buddi</i> pilnai įvykdys kalbos reikalavimą ir užtikrins, kad metodinė, informacinė ir kita dalomoji medžiaga būtų pateikiama lietuvių kalba. Mokymai taip pat vyks lietuvių kalba.</p> <p><i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 5.1.3. Mokymų planas Lietuvai.</i></p>

74.	Personalas	80 pareigūnų (darbuotojų).	<i>Buddi</i> surengs reikiamus mokymus 80 Lietuvos probacijos tarnybos darbuotojų. <i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 5.1.3. Mokymų planas Lietuvai.</i>
75.	Praktinė dalis	Turi būti apmokyta naudotis ir dirbti su PĮ (nustatyti grafikus, kurti taisykles, zonas, konfigūruoti įrenginius ir pan.), Įrenginiais (uždėti ir nuimti apykojes ir pan.).	<i>Buddi</i> įvykdys visus praktinių apmokymų reikalavimus (pvz. apmokys nustatyti grafikus, kurti taisykles, zonas, konfigūruoti įrenginius, uždėti / nuimti įrenginius. <i>Žr. mokymų planą, pateiktą gamintojų techninės dokumentacijos skyriuje 5.1.3. Mokymų planas Lietuvai.</i>
76.	Aplinka	Mokymai turi būti atliekami su testiniais duomenimis.	<i>Buddi</i> pilnai įvykdys aplinkosaugos bandymų reikalavimus, įskaitant testinių duomenų naudojimą mokymų metu. <i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 5.1. Įvadas.</i>
77.	Įrenginiai	Darbuotojų mokymams turi būti naudojami veikiantys stebėjimo įrenginiai.	<i>Buddi</i> pilnai atitiks įrenginiams nustatytus reikalavimus, t. y. darbuotojų mokymuose bus naudojami veikiantys stebėjimo įrenginiai. <i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 5.1. Įvadas.</i>
78.	Vieta	Mokymai turi vykti pirkėjo nurodytais adresais Lietuvoje. Patalpas mokymams suteiks Perkančioji organizacija.	<i>Buddi</i> pilnai patenkins reikalavimus, keliamus mokymų lokacijai. Visi mokymai vyks Perkančiosios organizacijos nurodytu adresu. <i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 5.1.3. Mokymų planas Lietuvai.</i>

6 Reikalavimai testavimui ir demonstracijai

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalavimas. <i>Reikalaujama parametro reikšmė ne blogiau kaip arba lygiavertė</i>	Atitikimas reikalavimui (nurodoma konkreti rodiklio reikšmė, gamintojas, paaiškinama, kaip siūlomas pirkimo objektas atitinka reikalavimą, nurodomas dokumentas (konkretus jo puslapis), patvirtinantis atitikimą reikalavimui arba nuorodos į gamintojo svetainę)
79.	Testavimo tikslai	<p>Turi būti atliktas (PĮ ir įrenginių) testavimas.</p> <p>80.1. Įsitikinti, kad yra įgyvendinti visi funkciniai ir nefunkciniai techninės specifikacijos, detalios analizės reikalavimai;</p> <p>80.2. Įsitikinti, kad reikalavimų įgyvendinimas atliktas tinkama apimtimi;</p> <p>80.3. Nustatyti, ar reikalavimų įgyvendinimas tenkina Perkančiąją organizaciją.</p> <p>80.4. Nustatyti funkcionalumo klaidas (angl. <i>bugs</i>)</p> <p>80.5. Įsitikinti, ar užtikrinamas ir siunčiamas signalas į PĮ apie GPS trukdymo ir ekranavimo pažeidimus.</p>	<p>Buddi pilnai atitinka visus testavimo tikslų reikalavimus.</p> <p>80.1 – Buddi perskaitė ir supranta visus funkcinio ir nefunkcinio testavimo scenarijus ir reikalavimus, kuriuos nustatė perkančioji organizacija. Buddi testavimų skyrius viską nuodugniai patikrino viduje, todėl bus pasirengęs pilnai patenkinti šį reikalavimą.</p> <p>80.2 – Buddi perskaitė ir suprato reikalavimus bei yra pasirengę užtikrinti, kad reikalavimai būtų visiškai įvykdyti.</p> <p>80.3 – Buddi perskaitė ir suprato reikalavimus bei pilnai juos įvykdys.</p> <p>80.4 – Visus testavimo reikalavimus ir scenarijus perskaitė ir iš anksto išbandė Buddi testavimų skyrius. Todėl prieš testavimo etapą anksčiau laiko bus nustatytos visos funkcionalumo klaidos, kurias reikia ištaisyti.</p>

			<p>80.5 – Buddi sprendimas gali aptikti GPS trukdymo ir ekranavimo pažeidimus, užtikrinant, kad į „Eagle“ būtų siunčiamas signalas ir perspėjimas apie vykstančius trikdžius.</p> <p><i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 7. Testavimas.</i></p>
80.	Turi būti atlikti šie testavimai	<p>81.1. Priėmimo testavimas (angl. <i>acceptance testing</i>) turi būti atliekamas dalyvaujant Paslaugų teikėjui, Perkančiajai organizacijai, testavimo metu turi būti tikrinamas testavimo tikslų įgyvendinimas (įgyvendinimo lygio nustatymas).</p> <p>81.2. Priėmimo testavimo veiklos turi būti vykdomos remiantis Paslaugų Tiekėjo iš anksto Perkančiajai organizacijai pateiktu ir suderintu testavimo planu.</p> <p>81.3. Paslaugų Tiekėjas turės parengti visus priėmimo testavimui reikalingus testavimo duomenis;</p>	<p>Buddi pilnai atitinka visus testavimo tikslų reikalavimus.</p> <p>80.1 – Buddi perskaitė ir supranta visus funkcinio ir nefunkcinio testavimo scenarijus ir reikalavimus, kuriuos nustatė perkančioji organizacija. Buddi testavimų skyrius viską nuodugniai patikrino viduje, todėl bus pasirengęs pilnai patenkinti šį reikalavimą.</p> <p>80.2 – Buddi perskaitė ir suprato reikalavimus bei yra pasirengę užtikrinti, kad reikalavimai būtų visiškai įvykdyti.</p> <p>80.3 – Buddi perskaitė ir suprato reikalavimus bei pilnai juos įvykdys.</p> <p>80.4 – Visus testavimo reikalavimus ir scenarijus perskaitė ir iš anksto išbandė Buddi testavimų skyrius. Todėl prieš testavimo etapą anksčiau laiko bus nustatytos visos</p>

			<p>funkcionalumo klaidos, kurias reikia ištaisyti.</p> <p>80.5 – Buddi sprendimas gali aptikti GPS trukdymo ir ekranavimo pažeidimus, užtikrinant, kad į „Eagle“ būtų siunčiamas signalas ir perspėjimas apie vykstančius trikdžius.</p> <p>Buddi patenkins visus priėmimo testavimo reikalavimus, įskaitant;</p> <p>81.1 visų testavimo tikslų įgyvendinamumo testavimą, įskaitant Buddi paslaugų dalyvavimą.</p> <p>81.2 – Buddi Perkančiajai organizacijai pateiks ir su ja suderins visas priėmimo testavimo veiklas pagal pateiktą testavimo planą.</p> <p>81.3 – Buddi parengs visus priėmimo testavimui reikalingus testavimo duomenis. <i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 7. Testavimas.</i></p>
81.		<p>Tiekėjai turi būti pasiruošę ne ilgiau kaip per 5 darbo dienas (jei perkančioji organizacija nenurodo ilgesnio termino) po Perkančiosios organizacijos prašymo CVP IS pateikimo, pateikti Elektroninės stebėjimo sistemos pavyzdžius ir suteikti prieigą prie savo programinės įrangos testinės/mokomosios aplinkos bei Perkančiosios organizacijos patalpose pademonstruoti Sistemos veikimą ir atitikimą apimant, bet neapsiribojant, šiuos funkcionalumus:</p>	<p><i>Buddi</i> įsipareigoja pateikti elektroninės stebėjimo sistemos pavyzdžius ir suteikti prieigą prie programinės įrangos per 5 darbo dienas nuo perkančiosios organizacijos prašymo pateikimo, nebent būtų pranešta apie ilgesnį laikotarpį. Tai apima, bet neapsiriboja šiais funkcionalumais:</p>

		<ul style="list-style-type: none"> • Nešiojamojo įrenginio stebėjimas žemėlapyje; • Nešiojamojo įrenginio registracija sistemoje; • Naudotojų registracija; • Nešiojamojo įrenginio apribojimų taisyklių tvarkymas; • Notifikavimai, įrenginiui pažeidus numatytas taisykles; • Duomenų per API perdavimas išorinei Elektroninei stebėjimo sistemai. <p>Demonstracijos metu bus vertinamas sistemos atitikimas reikalavimams, demonstracijos rezultatai bus protokoluojami. Demonstraciją vykdys Tiekėjo atstovai ir vertins Lietuvos probacijos tarnybos pirkimo komisijos pasitelkti ekspertai.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Nešiojamojo įrenginio stebėjimas žemėlapyje; • Nešiojamojo įrenginio registracija sistemoje; • Naudotojų registracija; • Nešiojamojo įrenginio apribojimų taisyklių tvarkymas; • Pranešimai, įrenginiui pažeidus numatytas taisykles; • Duomenų per API perdavimas išorinei Elektroninei stebėjimo sistemai. – Išsamesnę informaciją patvirtins stebinčioji institucija ir bus skiriama pakankamai laiko imtis veiksmų, susijusių su tokiomis API specifikacijomis. <p><i>Buddi</i> vykdys visas reikalingas demonstracijas, reikalingas Lietuvos probacijos tarnybos pirkimo komisijos ekspertų vertinimui.</p> <p><i>Žr. gamintojų techninės dokumentacijos skyrių 7. Testavimas.</i></p>
--	--	---	--

7 Aplinkosauginiai reikalavimai

Eil. Nr.	Charakteristikos pavadinimas	Reikalavimas. <i>Reikalaujama parametro reikšmė ne blogiau kaip arba lygiavertė</i>	Atitikimas reikalavimui (nurodoma konkreti rodiklio reikšmė, paaiškinama, kaip siūlomas pirkimo objektas atitinka reikalavimą, nurodomas dokumentas (konkretus jo puslapis), patvirtinantis atitikimą reikalavimui arba nuorodos į gamintojo svetainę)
82	Apykojė/apyrankė turi atitikti šiuos aplinkosauginius kriterijus	<p>82.1. produktui pagaminti naudojamose spausdintinėse plokštėse neturi būti pavojingų cheminių medžiagų, klasifikuojamų priskiriant bet kurią iš nurodytų pavojingumo ar rizikos frazę pagal 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantį ir panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantį Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (toliau – Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008), kancerogeninės (H350, H351), sukeliančios paveldimus genetinius defektus (H340, H341), veikiant ilgą laiką pakenkia kai kuriems organams (H372, H373), toksiškos reprodukcijai (H360D, H360F, H360FD), pavojingos vandens aplinkai (H400, H410);</p> <p>82.2. produktų bandymais nustatyta baterijos būklė po 300 ciklų turi būti ≥ 80 proc. Bandymai atliekami pagal LST EN 61960-3 „Akumuliatoriai ir jų baterijos su šarminiais arba kitokiais nerūgštiniais elektrolitais. Ličio akumuliatoriai ir baterijos, skirti nešiojamajai įrangai. 3 dalis. Prizminiai ir cilindriniai ličio akumuliatoriai ir jų baterijos“ arba lygiavertį standartą;</p> <p>82.3. įrangos plastikinėse dalyse, kurių masė didesnė kaip 5 g, turi būti mažai halogenintų medžiagų. Kiekvienoje plastikinėje prietaiso dalyje turi būti mažiau kaip 1 000 ppm (0,1 proc. masės dalis) bromo ir mažiau kaip 1 000 ppm (0,1 proc. masės dalis) chloro.</p>	<p><i>Buddi</i> yra įsipareigoję tiekti kokybiškus produktus ir paslaugas tokiu būdu, kuris užtikrintų saugią ir sveiką darbo vietą mūsų darbuotojams ir sumažintų galimą poveikį aplinkai.</p> <p>Šią politiką reguliariai peržiūri ir patvirtina generalinis direktorius.</p> <p>Siekdami sumažinti savo veiklos, produktų ir paslaugų poveikį aplinkai, mes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Laikysimės visų reikiamų įstatymų ir taisyklių. • Į visas verslo strategijas ir iniciatyvas įtrauksime aplinkosaugos klausimų svarstymą. • Stengsimės užkirsti kelią taršai, mažinsime atliekų kiekį ir išteklių naudojimą. • Kiek įmanoma, skatinsime perdirbimą. • Vengsime nereikalingo pavojingų medžiagų ir produktų naudojimo, kiek įmanoma ieškosime jų pakaitalų ir imsime visų pagrįstų priemonių žmonių sveikatai ir aplinkai apsaugoti, kai tokios medžiagos bus naudojamos, laikomos ir šalinamos.

- Atsižvelgsime į platesnį pasaulinį visos mūsų veiklos, įskaitant tiekėjų, klientų ir kitų suinteresuotųjų šalių veiklas, poveikį.
- Įtrauksime darbuotojus į savo aplinkosaugos programą.
- Savo tiekėjus skatinsime taikyti panašius principus.

Šios politikos veiksmingumas kasmet stebimas siekiant užtikrinti, kad ji veiksmingai sumažintų arba užkirstų kelią reikšmingam poveikiui aplinkai.

Sąsajos su kitomis politikomis

Buddi reagavimo į ekstremalias situacijas procedūros, jei taikomos, yra *Buddi* veiklos tęstinio reagavimo į nelaimės proceso dalis.

Buddi tiekimo grandinės proceso procedūrose ir gamybos procesuose aiškiai dokumentuojami mokymai ir informuotumas. Tokiu būdu darbuotojai nuolat informuojami apie visus svarbiausius teisinius reikalavimus ir valdymo praktikas.

Tiekimo grandinės tiekėjų valdymo procesas užtikrina, kad visos bendrovės, iš kurių *Buddi* perka komponentus ar paslaugas, taip pat laikytųsi suderintos aplinkosaugos politikos.

Atliekų tvarkymo procesai yra įtraukti į gamybos procesus, siekiant įvykdyti įmonės įsipareigojimus dėl EEĮ atliekų ir kitų atliekų

			tvarkymo bei perdirbimo, ir turėtų būti susieti su šia aplinkosaugos politika. <i>Buddi CE sertifikavimo ir aplinkosaugos politikos kopijas rasite gamintojų techninės dokumentacijos A ir B prieduose.</i>
83	Atitikį patvirtinantys dokumentai	Gamintojo ir (ar) tiekėjo techniniai dokumentai, saugos duomenų lapas, gamintojo bandymų ataskaita, protokolas, gamintojo ir (ar) tiekėjo deklaracija (pateikiant objektyvius įrodymus), aplinkosauginė produkto deklaracija, įrangos aprašymas, instrukcija ar skaičiavimai, pripažintos įstaigos arba paskelbtosios (notifikuotos) institucijos atlikto bandymo protokolas, ar kiti dokumentai, įrodantys, kad produktai atitinka nustatytus reikalavimus, arba kiti lygiaverčiai įrodymai.	<i>Atitinkamus sertifikatus rasite gamintojų techninės dokumentacijos A priede.</i>