



VšĮ LSMU Kauno ligoninei

20240219

DĖL PASIŪLYMO PAAIŠKINIMO

Perkančioji organizacija VšĮ LSMU Kauno ligoninė pranešė dalyviui BTL Medical equipment OU, kad viešųjų pirkimų komisija išnagrinėjo elektrokardiografų pirkimui (pirkimo Nr. 702898) pateiktą pasiūlymą 1, 2-ai pirkimo objekto dalims pirkimo dokumentuose nustatyta tvarka ir nutarė kreiptis į dalyvį BTL Medical equipment OU prašant paaiškinti pasiūlymą 1, 2-ai pirkimo objekto dalims dėl atitikimo techninės specifikacijos 1.1.6 ir 2.1.6 punktų reikalavimams. Komisija nustatė, kad trūksta duomenų pagrindžiančių atitiktį techninės specifikacijos 1.1.6 ir 2.1.6 punktų reikalavimo daliai „EKG interpretavimo algoritmai: turi būti vertinama pagal paciento amžių ir lytį“, taip pat prašo paaiškinti pasiūlymo atitiktį techninės specifikacijos 1.1.6 ir 2.1.6 punktų reikalavimo daliai „Glasgow arba Veritas arba lygiavertčiai“, kad siūlomas sprendimas yra lygiavertis.

BTL Medical equipment OU pasiūlyme 1, 2-ai pirkimo objekto dalims yra siūlomas elektrokardiografas BTL 8 Elite. Pasiūlymo techninės specifikacijos 1.1.6 punkte nurodytas siūlomas parametras:

EKG interpretavimo algoritmai: vertinama pagal paciento amžių ir lytį. Artificial Intelligence AI (dirbtinio intelekto pagalba).

katalogas psl.15, gamintojo patvirtinimas psl. 1

o pasiūlymo techninės specifikacijos 2.1.6 punkte nurodytas siūlomas parametras:

EKG interpretavimo algoritmai: vertinama pagal paciento amžių ir lytį. Artificial Intelligence AI (dirbtinio intelekto pagalba).

katalogas psl.15, gamintojo patvirtinimas psl. 2

Šių parametų atitikimo patvirtinimui yra pateiktas gamintojo BTL Medical equipment pasirašytas dokumentas „Technical specification“, patvirtinantis, kad siūlomas elektrokardiografas BTL 8 Elite turi EKG interpretavimo algoritmus: vertinama pagal paciento amžių ir lytį. Artificial Intelligence AI (dirbtinio intelekto pagalba), tai yra, siūlomas elektrokardiografas turi techninės specifikacijos 1.1.6 ir 2.1.6 punktuose reikalaujamus parametrus. Siūlomas elektrokardiografas BTL 8 Elite turi EKG interpretavimo algoritmus, kuriuose EKG vertinama pagal paciento amžių ir lytį. Papildomai pateikiame BTL 8 Elite naudojimo instrukciją (USER'S MANUAL) 6.1.5.2 ir 6.1.5.3 skyrius bei EKG interpretacijos pavyzdį (naudojimo instrukcijos 67/100 lapas), iš kurių matyti, kad yra įvedami paciento duomenys amžius ir lytis, kurie yra naudojami EKG interpretavimo algoritmuose ir nurodomi interpretacijų atsakymuose. Taip pat, 67/100 lape yra įspėjimas, kad jeigu neįvesti duomenys apie paciento amžių ir lytį, EKG ataskaitoje atitinkamai rodomas įspėjimas.

Siūlomo elektrokardiografo BTL 8 Elite naudojimo instrukcijos 70/100 lape yra nurodyta, kad EKG interpretacija vertinama Artificial Intelligence moduliu. Artificial Intelligence modulis yra lygiavertis Glasgow arba Veritas EKG interpretavimo algoritams. Tai yra automatinis EKG interpretavimo algoritmas, kuris kaip ir Glasgow arba Veritas, turi apie 580 interpretacijų, yra skirtas EKG analizei, atitinkamai ir pagal amžių ir lytį ir leidžia daryti specifines interpretacijas. Artificial Intelligence interpretavimo algoritmai leidžia daryti platesnes interpretacijas, remiantis medicinos mokslo ir praktikos šaltiniais, palyginus su standartiniais EKG interpretavimo algoritmais. Pateikiame standartinės ir AI interpretacijų palyginamąją schemą:

+372 6661119 <http://WWW.BTLNET.EE/WWW.BTLNET.COM>

Reg.Code:12373611

Bank:Swedbank

IBAN:EE922200221070328148

SWIFT:HABAE2X



BTLMedicalEquipment
Ahtri12
10151Tallinn
Estonia
VAT:EE101594004

EVALUATION WITH USING AI

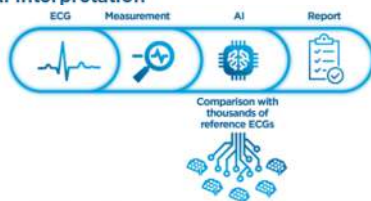
Standard interpretation



The difference:

- Learned interpretation statements on real ECG data evaluated by cardiologists combined with a mathematical calculation.
- It is resulting to increased accuracy of interpretation statements

AI interpretation



Main benefit:

Physician is warned by ECG device that patient suffer with disease in the **highest possible accuracy**.



www.btlnet.com

Pateikti papildomi paaiškinimai dar kartą patvirtina BTL Medical equipment OU pasiūlymo 1, 2-ai pirkimo objekto dalims pilną atitikimą techninės specifikacijos 1.1.6 ir 2.1.6 punktų reikalavimams.

Priedai:

- BTL 8 ELITE USER'S MANUAL 0, 39, 40, 67, 70 lapai.

Generalinis Direktorius

BTL Medical Equipment OÜ
Ahtri 12, 10151 Tallinn, Estonia
Registration code: 11509356
VAT code: EE101594004

Martina Sergejeva

BTL Medical Equipment OÜ
Ahtri 12, 10151 Tallinn
Tel. 56875596
Reg: 12373611
KMKR: EE101594004

+372 6661119 <http://WWW.BTLNET.EE/WWW.BTLNET.COM>

Reg.Code:12373611

Bank:Swedbank

IBAN:EE922200221070328148

SWIFT:HABAE2X