

ARKADA-M Ltd.

Reg. No. 40003856342, VAT No: LV40003856342

Legal address: 170/1 - 35 Maskavas Str., Rīga, LV-1019, Latvia

office: 75 -18 Bruninieku Str. Rīga, LV-1009, Latvia

Phone: +371 67299137, fax: +371 67299138, e-mail: arkadam@apollo.lv; www.arkadam.lv

Ryga

2017-07-19 Nr. 05-07 T-LT/2017

ī 2017-07-18 Nr. (22.10)3B-6967

**Muitinēs departaments prie
Lietuvos Respublikos Finansų ministerijos**

Re: Dēl pasiūlymo

Atsakydami ī Jūsų 2017-07-18 raštą Nr. (22.10)3B-6967 pateikiame papildomą informaciją apie SIA „Arkada-M“ pasiūlymą:

Mūsų siūlomame prietaise Xpose įdiegtas radiacijos šaltinis Ba 133, atitinkantis Konkurso sąlygų 2 priedo lentelės reiklavimus, bet su sumažintu radiaciniu aktyvumu 0.37 MBq, dėl ko prietaisas Xpose, kai garantuojamas įsiskverbimo ī plieną ir metalą gylis, atitinkantis konkurso technines sąlygas (o būtent: ī plieną – 10 mm, ī liuminį – 18 mm), turi tokių privalumų lyginant su kitais prietaisais, kuriuose įdiegti šaltiniai, kurių aktyvumas yra 0.95 MBq:

- 1) jonizuojančiosios spindulių dozės prietaiso operatoriaus ir aplinkos atžvilgiu, ir, atitinkamai, mažesnis neigiamas poveikis operatoriaus ir kito personalo sveikatai;
- 2) siūlomo radiacijos šaltinio ilgesnis veikimo laikas (o būtent – 20 metų), tuo pačiu didėja prietaiso XPOSE veikimo laikotarpis;
- 3) prietaiso gamybai, gabenimui, pardavimui ir darbui su juo nereikia gauti specialios radiacinės saugos licencijos (žr. <http://www.sasrad.com/products/radiation-licensing/>).

Kontrabandos detektoriaus Xpose aukšto prasiskverbimo lygio pasiekimas ir tuo pat metu jo neigiamo poveikio aplinkai sumažėjimas yra pasekmė gamintojo – Sas R&D Services Inc. atlikto didelio darbo tobulinant prietaiso konstrukciją.

Valdybos pirmininkas



Aleksandrs Marčenko

Irina Sahno, tel. +371 67299138, el.paštas: arkadam@apollo.lv