

Prekladateľ / The Translator:
Zadávateľ / The Ordering Party:
Číslo objednávky / Order No.:

lad

PREKLAD / TRANSLATION:

3641/2024

z anglického jazyka do slovenského jazyka / from English into Slovak

Predmet prekladu / Subject of the Translation:

Vyhlásenie o zhode

Počet strán prekladanej listiny / Number of Pages of the Original: 1

Počet strán prekladu / Number of Pages of the Translation: 1

Počet odovzdaných vyhotovení / Number of Copies Handed Over: 1

Bratislava, dňa 28. augusta 2024 / Bratislava, this 28th day of August 2024

CE DECLARATION OF CONFORMITY

This declaration of conformity is issued for the following Videray products and models:

PX1, PX ULTRA, PX1 Lite, PXT, MTP+1417i, MTP+1013i, VISION RGD Tablet

We, Videray Technologies Inc., declare under our sole responsibility that the above-named product has been tested to conform to the requirements without modification of the following Standards:

FCC Part 15, Radio Frequency Devices
EU 2016, Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive

To the following provisions of:

- FCC Part 15 EN 61000-4-2 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)
- EN 61000-4-3 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)
- EN 61000-4-4 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)
- EN 61000-4-5 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)
- EN 61000-4-6 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)
- EN 61000-4-8 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)
- EN 61000-4-11 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC), as it pertains to EN 61326-1:2013 IEC 61010-1:2010 Third Edition) Conformity Testing and Certification of Electrotechnical Equipment and Components
- ICES-003 Issue 6 Class A Digital Apparatus emissions requirements (Canada)
- CFR 47 FCC Part 15 Subpart B Class A emissions requirements (USA)
- EN 55011 :2009/A 1:2010 Group 2 Class A ISM emissions requirements (EU)
- EN 61326-1 :2013 EMC requirements for Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - General Use

Signed for and on behalf of Videray Technologies Inc.



CE VYHLÁSENIE O ZHODE

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva pre nasledujúce produkty a modely spoločnosti Videray:

PX1, PX ULTRA, PX1 Lite, PXT, MTP+1417i, MTP+1013i, VISION RGD Tablet

My, spoločnosť Videray Technologies Inc., vyhlasujeme na vlastnú zodpovednosť, že vyššie uvedený produkt bol testovaný, aby vyhovoval požiadavkám bez úpravy nasledujúcich noriem:

**FCC časť 15, Rádiofrekvenčné zariadenia
EU 2016, Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (EMC)**

k nasledujúcim ustanoveniam:

- FCC časť 15 EN 61000-4-2 2016 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)
- EN 61000-4-3 2016 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)
- EN 61000-4-4 2016 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)
- EN 61000-4-5 2016 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)
- EN 61000-4-6 2016 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)
- EN 61000-4-8 2016 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)
- EN 61000-4-11 2016 Elektromagnetická kompatibilita (EMC), ktorá sa týka EN 61326-1:2013 IEC 61010-1:2010 tretie vydanie) Testovanie zhody a certifikácia elektrotechnických zariadení a komponentov
- ICES-003 Vydanie 6 Požiadavky na emisie digitálnych zariadení triedy A (Kanada)
- CFR 47 FCC časť 15 podčasť B Požiadavky na emisie triedy A)
- EN 55011: 2009/A 1: 2010 Skupina 2 Požiadavky na emisie ISM triedy A (EÚ)
- EN 61326-1: 2013 Požiadavky EMC na elektrické zariadenia na meranie, riadenie a laboratórne použitie – Všeobecné použitie

Podpísané za spoločnosť Videray Technologies Inc. a v jej mene.

(nečitateľný podpis)

5:

1



PREKLADATEĽSKÁ DOLOŽKA

Preklad/prekladateľský úkon som vypracoval ako prekladateľ zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, v odbore pre jazyk anglický, pod evidenčným číslom 971381.

Preklad/prekladateľský úkon je zapísaný v denníku pod číslom...3641/2024

Prekladané listiny súhlasia s preloženými listinami.

Zároveň vyhlasujem, že som si vedomý následkov vedome nepravdivého prekladu/prekladateľského úkonu.

TRANSLATOR'S STATEMENT

I hereby certify that I have translated the document attached hereto as a certified translator registered in the List of Experts, Interpreters and Translators kept by the Ministry of Justice of the Slovak Republic, English Language Section, under registration number 971381.

The translation/translation act is entered in the translator's book under number ...3641/2024

The translation corresponds to the content of the translated document.

I hereby declare that I am aware of the consequences arising from the knowingly false translation.

Odtlačok úradnej pečiatky/Translator's seal

Podpis prekladateľa/Translator's signature

Handwritten text on the left margin, possibly a page number or reference.



Handwritten text at the bottom of the page, possibly a signature or date.



ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS

Čestné vyhlásenie

natel' spoločnosti PYRA, spol. s r.o., IČO: 31396623 so sídlom Vajnorská 103, 831 04 Bratislava, čestne vyhlasujem, že nebudem využívať žiadnych subdodávateľov k plneniu predmetu zákazky – „Nákup 10 ks ručných röntgenových zariadení so systémom spätného rozptylu (Backscatter)“.

V Bratislave, dňa 27.08.2024

Za Predávajúceho:



.....

Prekladateľ / The Translator:
Zadávateľ / The Ordering Party:
Číslo objednávky / Order No.:

MĽ
ag
36.....

1

PREKLAD / TRANSLATION:

3639/2024

z anglického jazyka do slovenského jazyka / from English into Slovak

Predmet prekladu / Subject of the Translation:

Vyhlásenie o zhode

Počet strán prekladanej listiny / Number of Pages of the Original: 1

Počet strán prekladu / Number of Pages of the Translation: 1

Počet odovzdaných vyhotovení / Number of Copies Handed Over: 1

Bratislava, dňa 28. augusta 2024 / Bratislava, this 28th day of August 2024



DECLARATION OF CONFORMITY

Videray Technologies Inc
1 Thompson Sq, STE 302
Boston, Ma 02129

This declaration of conformity is issued for:

Model Number:	PX1-XX (XX = US, EU or CN)
Product Name:	Videray PX1
Serial Numbers covered:	000000-XXXXXX
Accessories:	Power Adapter, Charger & USB cables

We, Videray Technologies Inc., declare under our sole responsibility that the above-named product conform to the essential requirements of the following Standards:

FCC Part 15, Radio Frequency Devices

EU 2016, Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive

To the following provisions of

FCC Part 15

EN 61000-4-2 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)

EN 61000-4-3 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)

EN 61000-4-4 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)

EN 61000-4-5 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)

EN 61000-4-6 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)

EN 61000-4-8 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)

EN 61000-4-11 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC), as it pertains to EN 61326-1:2013

IEC 61010-1:2010 Third Edition) Conformity Testing and Certification of Electrotechnical Equipment and Components

ICES-003 Issue 6 Class A Digital Apparatus emissions requirements (Canada)

CFR 47 FCC Part 15 Subpart B Class A emissions requirements (USA)

EN 55011 :2009/A 1:2010 Group 2 Class A ISM emissions requirements (EU)

EN 61326-1 :2013 EMC requirements for Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - General Use

Signed for and on behalf of Videray Technologies Inc.

Date of Issue: April 24th, 2020



VYHLÁSENIE O ZHODE

Videray Technologies Inc
1 Thompson Sq, STE 302
Boston, Ma 02129

Toto vyhlásenie o zhode sa vydáva pre:

Číslo modelu:	PX1-XX (XX = US, EU alebo CN)
Názov produktu:	Videray PX1
Zahrnuté sériové čísla:	000000-XXXXXX
Príslušenstvo:	Napájací adaptér, nabíjačka a USB káble

My, spoločnosť Videray Technologies Inc., na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že vyššie uvedený produkt spĺňa základné požiadavky nasledujúcich noriem:

FCC časť 15, Rádiofrekvenčné zariadenia
EU 2016, Smernica o elektromagnetickej kompatibilite (EMC)

k nasledujúcim ustanoveniam

FCC časť 15

EN 61000-4-2 2016 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

EN 61000-4-3 2016 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

EN 61000-4-4 2016 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

EN 61000-4-5 2016 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

EN 61000-4-6 2016 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

EN 61000-4-8 2016 Elektromagnetická kompatibilita (EMC)

EN 61000-4-11 2016 Elektromagnetická kompatibilita (EMC), ktorá sa týka EN 61326-1:2013

IEC 61010-1:2010 tretie vydanie) Testovanie zhody a certifikácia elektrotechnických zariadení a komponentov

ICES-003 Vydanie 6 Požiadavky na emisie digitálnych zariadení triedy A (Kanada)

CFR 47 FCC časť 15 podčasť B Požiadavky na emisie triedy A (USA)

EN 55011: 2009/A 1: 2010 Skupina 2 Požiadavky na emisie ISM triedy A (EÚ)

EN 61326-1: 2013 Požiadavky EMC na elektrické zariadenia na meranie, riadenie a laboratórne použitie – Všeobecné použitie

Podpísané za a v mene spoločnosti Videray Technologies Inc.

(nečitateľný podpis)

Podpis

Dátum: 24. apríl 2020

12,



PREKLADATELSKÁ DOLOŽKA

Preklad/prekladateľský úkon som vypracoval ako prekladateľ zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, v odbore pre jazyk anglický, pod evidenčným číslom 971381.

Preklad/prekladateľský úkon je zapísaný v denníku pod číslom.....3639/2024

Prekladané listiny súhlasia s preloženými listinami.

Zároveň vyhlasujem, že som si vedomý následkov vedome nepravdivého prekladu/prekladateľského úkonu.

TRANSLATOR'S STATEMENT

I hereby certify that I have translated the document attached hereto as a certified translator registered in the List of Experts, Interpreters and Translators kept by the Ministry of Justice of the Slovak Republic, English Language Section, under registration number 971381.

The translation/translation act is entered in the translator's book under number ...3639/2024

The translation corresponds to the content of the translated document.

I hereby declare that I am aware of the consequences arising from the knowingly false translation.

● Odtlačok úradnej pečiatky/Translator's seal

Podpis prekladateľa/Translator's signature



Jednotný európsky dokument pre obstarávanie (JED)

Časť I: Informácie týkajúce sa postupu verejného obstarávania a verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa

Informácie o uverejnení

Číslo oznámenia v Úradnom vestníku S:

2024/S 147-458399

Národný vestník

148/2024 pod číslom 18903-MST

Ak výzva na súťaž nebola zverejnená v Úradnom vestníku Európskej únie alebo ak ju nie je potrebné vo vestníku zverejniť, verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ musí vyplniť údaje umožňujúce jednoznačnú identifikáciu postupu verejného obstarávania (napr. odkaz na uverejnenie na vnútroštátnej úrovni).

Identifikácia obstarávateľa

Úradný názov:

Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky

Krajina:

Slovensko

Informácie o postupe verejného obstarávania

Druh postupu:

Verejná súťaž

Názov:

Nákup 10 ks ručných röntgenových zariadení so systémom spätného rozptylu (Backscatter)

Stručný opis:

Predmetom zákazky je nákup 10 ks „Ručných röntgenových zariadení so systémom spätného rozptylu (Backscatter). Ďalej, predmetom zákazky je poskytnutie povinného školenia na prácu so zariadením a príslušenstvom.

Referenčné číslo spisu, ktoré prideliť verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ (ak existuje):

101013/2024

Časť II: Informácie týkajúce sa hospodárskeho subjektu

A: Informácie o hospodárskom subjekte

Názov:

PYRA, spol. s r.o.

Ulica a číslo:

Vajnorská 103

PSČ:

831 04

Mesto:

Bratislava

Krajina:

Slovensko

Internetová adresa (webová adresa) (ak je k dispozícii):

www.pyra.eu

E-mail:

office@pyra.eu

Telefón:

+421 (2) 49 101 300

Kontaktná osoba alebo osoby:**Identifikačné číslo pre DPH, ak sa uplatňuje:**

SK2020330510

Ak sa identifikačné číslo pre DPH neuplatňuje, uveďte iné národné identifikačné číslo, ak sa vyžaduje a je uplatniteľné

31396623

Hospodársky subjekt je mikropodnik, malý podnik alebo stredný podnik?

Áno

Nie

Len v prípade, ak je verejné obstarávanie vyhradené: je hospodársky subjekt chránená pracovná dielňa, „sociálny podnik“ alebo zabezpečí plnenie zákazky v rámci programov chránených pracovných miest?

Áno

Nie

V príslušných prípadoch: je hospodársky subjekt zapísaný v úradnom zozname schválených hospodárskych subjektov alebo má rovnocenné osvedčenie (napríklad v rámci národného (pred)kvalifikačného systému)?

Áno

Nie

- Odpovedzte na zvyšné časti tohto oddielu, oddielu B a v príslušnom prípade oddielu C tejto časti, v prípade potreby vyplňte časť V a v každom prípade vyplňte a podpíšte časť VI.

a) V príslušnom prípade uveďte príslušné číslo zápisu alebo osvedčenia:

2023/5-PO-F3096

b) Ak je osvedčenie o zápise alebo osvedčenie k dispozícii v elektronickej formáte, uveďte:

[https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail-hospodarsky-subjekt/104737?](https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail-hospodarsky-subjekt/104737?ext=0&ico=31396623&l=20&limit=20&nazov=&obec=&p=1&page=1®istracneCislo=&dir=ASC&cHash=fbe404f2bff738ce2a82976d13d366c1)

[ext=0&ico=31396623&l=20&limit=20&nazov=&obec=&p=1&page=1®istracneCislo=&dir=ASC&cHash=fbe404f2bff738ce2a82976d13d366c1](https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail-hospodarsky-subjekt/104737?ext=0&ico=31396623&l=20&limit=20&nazov=&obec=&p=1&page=1®istracneCislo=&dir=ASC&cHash=fbe404f2bff738ce2a82976d13d366c1)

c) Uveďte odkazy, na ktorých je založený zápis alebo osvedčenie, a v príslušnom prípade klasifikáciu získanú v úradnom zozname:

[https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail-hospodarsky-subjekt/104737?](https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail-hospodarsky-subjekt/104737?ext=0&ico=31396623&l=20&limit=20&nazov=&obec=&p=1&page=1®istracneCislo=&dir=ASC&cHash=fbe404f2bff738ce2a82976d13d366c1)

[ext=0&ico=31396623&l=20&limit=20&nazov=&obec=&p=1&page=1®istracneCislo=&dir=ASC&cHash=fbe404f2bff738ce2a82976d13d366c1](https://www.uvo.gov.sk/udaje-o-hospodarskych-subjektoch-vedene-uradom/zoznam-hospodarskych-subjektov/detail-hospodarsky-subjekt/104737?ext=0&ico=31396623&l=20&limit=20&nazov=&obec=&p=1&page=1®istracneCislo=&dir=ASC&cHash=fbe404f2bff738ce2a82976d13d366c1)

d) Vzťahuje sa zápis alebo osvedčenie na všetky požadované podmienky účasti?

Áno

Nie

Zúčastňuje sa hospodársky subjekt na postupe obstarávania spoločne s inými subjektmi?

Áno

Nie

V prípade potreby označenie série(-í), pre ktoré chce hospodársky subjekt predložiť ponuky:

-

B: Informácie o zástupcoch hospodárskeho subjektu #1

- V príslušnom prípade uveďte meno (-á) a adresu (-y) osoby (osôb) oprávnenej zastupovať hospodársky subjekt na účely tohto postupu obstarávania:

Meno

Ján

Priezvisko

Appel

Dátum narodenia

12-12-2965

Miesto narodenia

Bratislava

Ulica a číslo:

Sartorisova 10

PSC:

821 08

Mesto:

Bratislava

Krajina:

Slovensko

E-mail:

pyra@pyra.eu

Telefón:

+421 (2) 49 101 300

Pozícia/zastupujúci:

konateľ

Ak je to potrebné, uveďte podrobné informácie o zastúpení (jeho forma, rozsah, účel...):

-

C: Informácie o využívaní kapacít iných subjektov

Využíva hospodársky subjekt kapacity iných subjektov, aby mohol splniť podmienky účasti stanovené v časti IV a prípadne kritériá a pravidlá stanovené ďalej v časti V?

Áno

Nie

D: Informácie týkajúce sa subdodávateľov, ktorých kapacity hospodársky subjekt nevyužíva

- (Tento oddiel sa vyplní len vtedy, ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ tieto informácie výslovne vyžaduje).

Má hospodársky subjekt v úmysle zadať niektorú časť zákazky tretím stranám?

Áno

Nie

- Ak verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ výslovne požiadajú o tieto informácie okrem informácií podľa časti I, uveďte informácie požadované v oddiele A a B tejto časti a časti III pre každého z príslušných subdodávateľov (kategóriu subdodávateľov).

Časť III: Dôvody na vylúčenie

A: Dôvody týkajúce sa odsúdení za trestný čin

V článku 57 ods. 1 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Účasť v zločineckej organizácii

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za účasť v zločineckej organizácii konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 rámcového rozhodnutia Rady 2008/841/SVV z 24. októbra 2008 o boji proti organizovanému zločinu (Ú. v. EÚ L 300, 11.11.2008, s. 42).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Korupcia

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za korupciu konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 3 Dohovoru o boji proti korupcii úradníkov Európskych spoločenstiev alebo úradníkov členských štátov Európskej únie, Ú. v. ES C 195, 25.6.1997, s. 1 a článku 2 ods. 1 rámcového rozhodnutia Rady 2003/568/SVV z 22. júla 2003 o boji proti korupcii v súkromnom sektore (Ú. v. EÚ L 192, 31.7.2003, s. 54). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj korupciu v zmysle vnútroštátnych právnych predpisov verejného obstarávateľa (obstarávateľa) alebo hospodárskeho subjektu.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Podvod

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za podvod konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 Dohovoru o ochrane finančných záujmov Európskych spoločenstiev (Ú. v. ES C 316, 27.11.1995, s. 48).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za teroristické trestné činy alebo trestné činy spojené s teroristickými činnosťami konečným rozsudkom vynesným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článkov 1 a 3 rámcového rozhodnutia Rady z 13. júna 2002 o boji proti terorizmu (Ú. v. ES L 164, 22.6.2002, s. 3). Tento dôvod na vylúčenie zahŕňa aj podnecovanie alebo napomáhanie alebo navádzanie alebo pokus o spáchanie trestného činu v súlade s článkom 4 uvedeného rámcového rozhodnutia.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za pranie špinavých peňazí alebo financovanie terorizmu konečným rozsudkom vynesným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 1 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2005/60/ES z 26. októbra 2005 o predchádzaní využívania finančného systému na účely prania špinavých peňazí a financovania terorizmu (Ú. v. EÚ L 309, 25.11.2005, s. 15).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Detská práca a iné formy obchodovania s ľuďmi

Bol samotný hospodársky subjekt alebo osoba, ktorá je členom jeho správneho, riadiaceho alebo kontrolného orgánu alebo ktorá v ňom má právomoc zastupovať, prijímať rozhodnutia alebo vykonávať v ňom kontrolu, odsúdený za detskú prácu a iné formy obchodovania s ľuďmi konečným rozsudkom vyneseným najviac pred piatimi rokmi, alebo v prípade ktorého sa lehota vylúčenia stanovená priamo v rozsudku naďalej uplatňuje? V zmysle článku 2 smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/36/EÚ z 5. apríla 2011 o prevencii obchodovania s ľuďmi a boji proti nemu a o ochrane obetí obchodovania, ktorou sa nahrádza rámcové rozhodnutie Rady 2002/629/SVV (Ú. v. EÚ L 101, 15.4.2011, s. 1).

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

B: Dôvody týkajúce sa platby daní alebo príspevkov na sociálne zabezpečenie

V článku 57 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Platba daní

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby daní v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Platba príspevkov na sociálne zabezpečenie

Porušil hospodársky subjekt svoje povinnosti týkajúce sa platby príspevkov na sociálne zabezpečenie v krajine, v ktorej má sídlo, a v členskom štáte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ak je iná ako krajina sídla?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

C: Dôvody týkajúce sa konkurzu, konfliktu záujmov alebo odborného pochybenia

V článku 57 ods. 4 smernice 2014/24/EÚ sa stanovujú tieto dôvody vylúčenia

Porušenie povinností v oblasti environmentálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti environmentálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Porušenie povinností v oblasti sociálneho práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti sociálneho práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Porušenie povinností v oblasti pracovného práva

Porušil hospodársky subjekt, podľa svojich vedomostí, svoje povinnosti v oblasti pracovného práva? Ako je uvedené na účely tohto obstarávania vo vnútroštátnom

práve, v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch alebo v článku 18 ods. 2 smernice 2014/24/EÚ.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Úpadok

Je hospodársky subjekt v úpadku?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Konkurz

Je hospodársky subjekt v konkurze alebo v likvidácii?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Vyrovnávacie konanie

Je hospodársky subjekt vo vyrovnávacom konaní?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Podobná situácia ako úpadok podľa vnútroštátneho práva

Je hospodársky subjekt v akejkolvek podobnej situácii ako úpadok vyplývajúcej z podobného konania podľa vnútroštátnych zákonov a iných právnych predpisov?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Aktíva spravované likvidátorom

Spravuje aktíva hospodárskeho subjektu likvidátor alebo súd?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Pozastavené podnikateľské činnosti

Sú podnikateľské činnosti hospodárskeho subjektu pozastavené?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž

Uzatvoril hospodársky subjekt dohody s inými hospodárskymi subjektmi s cieľom narušiť hospodársku súťaž?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Dopustenie sa závažného odborného pochybenia

Dopustil sa hospodársky subjekt závažného odborného pochybenia? V prípade potreby pozri definície vo vnútroštátnom práve, príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch.

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Konflikt záujmov z dôvodu účasti na postupe obstarávania

Vie hospodársky subjekt o akomkoľvek konflikte záujmov, ako sa uvádza vo vnútroštátnych právnych predpisoch, príslušnom oznámení alebo súťažných podkladoch, vzhľadom na svoju účasť na postupe obstarávania?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Priama alebo nepriama účasť na príprave tohto postupu obstarávania

Poskytoval hospodársky subjekt alebo podnik súvisiaci s hospodárskym subjektom poradenstvo verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi alebo bol iným spôsobom zapojený do prípravy postupu obstarávania?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Predčasné ukončenie zmluvy, škody alebo iné porovnateľné sankcie

Stalo sa hospodárskemu subjektu, že predchádzajúca verejná zákazka, predchádzajúca verejná zákazka s obstarávateľom alebo predchádzajúca koncesná zmluva bola ukončená predčasne, alebo že došlo k škode alebo iným porovnateľným sankciám v súvislosti s touto predchádzajúcou zákazkou?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Skreslenie informácií, zadržanie informácií, neschopnosť predložiť požadované dokumenty a získanie dôverných informácií o tomto postupe

Nachádza sa hospodársky subjekt v jednej z týchto situácií?:

- a) je vinný zo závažného skreslenia pri predkladaní informácií vyžadovaných na overenie neexistencie dôvodov na vylúčenie alebo splnenia podmienok účasti,
- b) zadržal takéto informácie,

- c) nebol schopný bezodkladne predložiť podporné dokumenty požadované verejným obstarávateľom alebo obstarávateľom a
- d) nenáležite ovplyvňoval rozhodovací proces verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa s cieľom získať dôverné informácie, ktoré mu môžu poskytnúť nenáležité výhody v rámci postupu verejného obstarávania, alebo z nedbalosti neposkytol zavádzajúce informácie, ktoré môžu mať podstatný vplyv na rozhodnutia týkajúce sa vylúčenia, výberu alebo zadania zákazky?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

D: Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia

Iné dôvody na vylúčenie, ktoré môžu byť stanovené vo vnútroštátnych právnych predpisoch členského štátu verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa.

Uplatňujú sa čisto vnútroštátne dôvody vylúčenia, ktoré sú špecifikované v príslušnom oznámení alebo v súťažných podkladoch?

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Sú tieto informácie dostupné bezplatne pre orgány z databázy členského štátu EÚ?

Áno

Nie

Časť IV: Podmienky účasti

α: Globálny údaj pre všetky podmienky účasti

V súvislosti s podmienkami účasti hospodársky subjekt vyhlasuje, že Spíňa všetky požadované podmienky účasti

Vaša odpoveď?

Áno

Nie

Koniec

Časť VI: Záverečné vyhlásenia

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že informácie uvedené v častiach II – V sú pravdivé a správne a že boli uvedené pri plnom vedomí následkov závažného skresľovania skutočností.

Podpísaný(podpísaní) vyhlasuje(-ú), že na požiadanie okamžite predloží(-ia) uvedené osvedčenia a ostatné formy listinných dôkazov, okrem prípadov, keď:

a) verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ má možnosť získať sprievodnú dokumentáciu priamo na základe prístupu do vnútroštátnej databázy v ktoromkoľvek členskom štáte, ktorá je dostupná bezplatne [pod podmienkou, že hospodársky subjekt poskytol potrebné informácie (webová adresa, vydávajúci orgán alebo subjekt, presný odkaz na dokumentáciu), ktoré umožňujú verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi, aby tak urobili. V prípade potreby to musí byť sprevádzané príslušným súhlasom s takýmto prístupom], alebo

b) najneskôr do 18. októbra 2018 (v závislosti od vnútroštátnej implementácie článku 59 ods. 5 druhého pododseku smernice 2014/24/EÚ) bude mať verejný obstarávateľ alebo obstarávateľ príslušnú dokumentáciu k dispozícii.

Ja(my), dolupodpísaný(dolupodpísaní) formálne súhlasím(-e), aby [identifikujte verejného obstarávateľa alebo obstarávateľa, ako je stanovený v časti I oddiele A] získal prístup k podporným dokumentom obsahujúcim informácie, ktoré som(sme) poskytol(poskytli) v [identifikujte príslušnú časť/oddiel/body] tohto jednotného európskeho dokumentu pre obstarávanie na účely [identifikujte postup obstarávania: (opis zhrnutia, odkaz na uverejnenie v Úradnom vestníku Európskej únie, referenčné číslo)].

Dátum, miesto a, ak sa to vyžaduje alebo je to potrebné, podpis(-y):

Dátum

27-08-2024

Miesto

Bratislava

Podpis

konateľ



KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zmluva“)

Článok 1 Zmluvné strany

Kupujúci:	
Názov:	Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky
Sídlo:	Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica
Korešpondenčná adresa:	Mierová 23, 815 11 Bratislava
Štatutárny orgán:	Mgr. Jozef Kiss, MA prezident finančnej správy
IČO:	42499500
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica
Číslo účtu vo formáte IBAN:	SK14 8180 0000 0070 0043 7837
(ďalej len „kupujúci“)	

a

Predávajúci:	
Názov:	PYRA, spol. s r.o.
Sídlo:	Vajnorská 103, 831 04 Bratislava
Korešpondenčná adresa:	Vajnorská 103, 831 04 Bratislava
Štatutárny orgán:	Ján Appel, konateľ
IČO:	31396623
DIČ:	2020330510
Bankové spojenie:	TATRA BANKA, a.s.
Číslo účtu vo formáte IBAN:	SK59 1100 0000 0026 2304 0462
Zapísaný v Obchodnom registri :	Mestského súdu Bratislava III, oddiel Sro, vložka 9078/B
(ďalej len „predávajúci“)	
(Kupujúci a predávajúci spolu ďalej len „zmluvné strany“)	

Článok 2 Úvodné ustanovenia

1. Východiskovým podkladom na uzatvorenie tejto zmluvy je ponuka úspešného uchádzača ako predávajúceho predložená verejnemu obstarávateľovi ako kupujúcemu vo verejnom obstarávaní na predmet zákazky s názvom „Ručné röntgenové zariadenie so systémom spätného rozptylu (Backscatter)“ postupom verejnej súťaže podľa § 66 a nasl. zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o verejnom obstarávaní“) vyhláseného v Úradnom vestníku EÚ série č. 147 pod číslom oznámenia 458399-2024 zo dňa 30.07.2024 a vo Vestníku verejného obstarávania č. 148/2024 pod číslom 18903-MST zo dňa 31.07.2024

Článok 3 Predmet zmluvy

1. Predávajúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje:
 - a) dodať kupujúcemu do miesta dodania podľa čl. 5 ods. 4 tejto zmluvy 10 kusov ručných röntgenových zariadení so systémom spätného rozptylu (Backscatter) vrátane príslušenstva, ktoré sú bližšie

- špecifikované v prílohe č. 2 k tejto zmluve (ďalej len „zariadenia“) a previesť na kupujúceho vlastnícke právo k zariadeniam,
- b) dodať kupujúcemu spolu so zariadeniami prevádzkovú dokumentáciu k zariadeniam v slovenskom alebo českom jazyku (napr. návod na obsluhu zariadenia),
 - c) poskytovať kupujúcemu záručný servis na všetky dodané zariadenia podľa tejto zmluvy počas doby trvania záruky podľa tejto zmluvy,
 - d) poskytnúť kupujúcemu bezodplatne neobmedzené užívacie práva k obslužnému a vyhodnocovaciemu softwaru k zariadeniam vo forme nevýhradnej licencie časovo a územne neobmedzenej, vrátane bezplatnej aktualizácie softwaru zariadení počas doby trvania záruky podľa tejto zmluvy,
 - e) zabezpečiť kupujúcemu úvodné školenie k obsluhu zariadení podľa podmienok dohodnutých v čl. 5 ods. 3 tejto zmluvy (ďalej len „zaškolenie obsluhy“),
 - f) zabezpečiť kupujúcemu ďalšie alebo nadväzujúce školenie k obsluhu zariadenia 1 krát ročne počas doby predpokladanej životnosti zariadení, minimálne však počas 7 rokov od dodania zariadení podľa tejto zmluvy (ďalej len „školenie“),
 - g) zabezpečiť kupujúcemu dostupnosť náhradných dielov ku všetkým dodaným zariadeniam podľa tejto zmluvy počas doby životnosti zariadení, minimálne však počas 7 rokov od dodania zariadení podľa tejto zmluvy,
 - h) zabezpečiť pre kupujúceho likvidáciu zariadení po ich životnosti (ďalej len „predmet plnenia“).
2. Dodané zariadenia musia byť nové a nepoužité a musia vyhovovať všetkým platným normám v Slovenskej republike pre prevádzku ku dňu ich dodania kupujúcemu.
3. Kupujúci sa na základe tejto zmluvy zaväzuje riadne a včas dodané zariadenie prevziať a zaplatiť zaň predávajúcemu cenu podľa čl. 4 tejto zmluvy, za podmienok dohodnutých v tejto zmluve.

Článok 4

Kúpna cena a platobné podmienky

1. Cena za predmet plnenia je stanovená dohodou zmluvných strán v zmysle zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva financií Slovenskej republiky č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov. Kupujúci je od roku 2012 registrovaný pre DPH ako dobrovoľný plátciteľ podľa § 7a zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov, ktorý ak obstaráva tovar alebo službu zo zahraničia (z krajín EÚ), bude mu DPH dopočítaná a odvedená príslušnému daňovému úradu v Slovenskej republike.
2. Cena za predmet plnenia bola stanovená na základe výsledkov verejnej súťaže s názvom „Ručné röntgenové zariadenie so systémom spätného rozptylu (Backscatter)“ a je uvedená v prílohe č. 1 tejto zmluvy – Návrh na plnenie kritéria.
3. V cene predmetu plnenia podľa odseku 2 tohto článku tejto zmluvy sú zahrnuté všetky náklady spojené s dodaním predmetu plnenia podľa čl. 3 ods. 1 tejto zmluvy a náklady, ktoré nie sú v tejto zmluve výslovne uvedené, ale sú nevyhnutné na riadne splnenie všetkých záväzkov predávajúceho vyplývajúcich mu z tejto zmluvy. Predávajúci sa zaväzuje, že si nebude voči kupujúcemu uplatňovať žiadne ďalšie náklady, ktoré mu môžu vzniknúť v súvislosti s plnením podľa tejto zmluvy.
4. Predávajúci je povinný vystaviť a doručiť faktúru za dodaný predmet plnenia najneskôr do 15 dní od prevzatia riadne a včas dodaného predmetu plnenia podľa čl. 3 ods. 1 písm. a) až e) kupujúcim bez väd, najneskôr však do 30.11.2024. Predávajúci je povinný priložiť k faktúre za dodaný predmet plnenia podľa predchádzajúcej vety dodací list potvrdený kupujúcim a prezenčnú listinu podľa čl. 5 ods. 3 tejto zmluvy. Na prevzatie predmetu plnenia a podpis dodacieho listu za kupujúceho je oprávnená osoba podľa čl. 5 ods. 6 tejto zmluvy. Dodací list musí výslovne potvrdzovať, že kupujúci bez akýchkoľvek námietok prevzal zariadenia a všetky doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a užívanie zariadení. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa doručenia faktúry spolu s jej prílohami kupujúcemu na jeho adresu uvedenú v čl. 10 ods.1 tejto zmluvy.

5. Kupujúci sa zaväzuje, že kúpnu cenu podľa tohto článku zmluvy zaplatí predávajúcemu formou bezhotovostného platobného prevodu na bankový účet predávajúceho, ktorý je uvedený v záhlaví tejto zmluvy, a to na základe faktúry vystavenej predávajúcim podľa ods. 4 tohto článku.
6. Faktúra vystavená predávajúcim musí spĺňať náležitosti podľa právnych predpisov platných v Slovenskej republike. V prípade, ak faktúra alebo jej prílohy nebudú spĺňať náležitosti podľa tohto článku 4, kupujúci má právo vrátiť ju na doplnenie a prepracovanie predávajúcemu, pričom lehota splatnosti faktúry v tomto čase neplynie. Predávajúci túto faktúru podľa charakteru nedostatkov buď opraví, alebo vystaví novú faktúru. Doručením opravenej alebo novej faktúry spolu s jej stanovenými prílohami začne plynúť nová lehota splatnosti faktúry, ktorá je uvedená v ods. 4 tohto článku.
7. Kupujúci neposkytuje predávajúcemu preddavok ani zálohovú platbu, predávajúci nemá právo na ich zaplatenie.
V prípade, že predávajúci nie je platiteľom DPH a v priebehu zmluvného vzťahu, ktorý je založený touto zmluvou, sa ním stane, cena predmetu plnenia uvedená v ods. 2 tohto článku sa z tohto dôvodu nezvyší.

Článok 5

Dodanie predmetu plnenia, práva a povinnosti zmluvných strán, licencia

1. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet plnenia podľa tejto zmluvy a v rámci neho zariadenia v akosti a vyhotovení špecifikovanom v prílohe č. 2 k tejto zmluve.
2. Predávajúci sa zaväzuje dodať zariadenia do 120 dní odo dňa nadobudnutia účinnosti tejto zmluvy.
3. Predávajúci sa zaväzuje:
 - a) vykonať zaškolenie obsluhy minimálne dvoch (2) príslušníkov finančnej správy ku každému dodanému zariadeniu na vykonávanie správnej obsluhy a údržby zariadenia, v lehote najneskôr 1 pracovný deň nasledujúci po dni prevzatia zariadení. Predávajúci je povinný zo zaškolenia obsluhy písomne vyhotoviť prezenčnú listinu, podpísanú účastníkmi zaškolenia obsluhy oboch zmluvných strán. Záväzok predávajúceho dodať zariadenia nie je splnený skôr, ako predávajúci uskutoční v zmysle tohto odseku zaškolenie obsluhy a skôr ako bude podpísaná prezenčná listina z tohto zaškolenia obsluhy,
 - b) vykonať ďalšie alebo nadväzujúce školenie, 1 krát ročne počas doby predpokladanej životnosti zariadení, minimálne však počas 7 rokov od dodania zariadení kupujúcemu, pre ďalších príslušníkov finančnej správy v počte a termíne podľa určenia kupujúceho.
4. Miesto dodania zariadenia je Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky, Mierová 23, 815 11 Bratislava.
5. Predávajúci je povinný odovzdať spolu so zariadením kupujúcemu dodací list a všetky doklady, ktoré sú potrebné na prevzatie a na užívanie zariadenia, najmä návod na obsluhu a doklady požadované právnymi predpismi a technickými normami potvrdzujúce úspešné vykonanie príslušných overení zariadenia. Predmetná dokumentácia musí byť vyhotovená v štátnom jazyku, alternatívne v českom jazyku, prípadne v cudzom jazyku s úradným prekladom do štátneho jazyka.
6. Kupujúci potvrdí dodanie a prevzatie zariadení na dodacom liste. Osobou oprávnenou za kupujúceho zariadenia prevziať a podpísať dodací list je vždy posledná osoba, ktorú na tento účel písomne oznámil kupujúci predávajúcemu, resp. pokiaľ k takémuto oznámeniu nedôjde je ňou - koordinátor mobilného dohľadu, e-mail: specialna.technika@financnasprava.sk, tel. č.: +421
7. Nebezpečenstvo škody na zariadeniach a vlastnícke právo k zariadeniam prechádza na kupujúceho dňom jeho riadneho odovzdania a prevzatia a podpísania dodacieho listu oprávnenou osobou uvedenou v ods. 6 tohto

článku, nie však skôr ako bude uskutočnené zaškolenie obsluhy zariadení a podpísaná prezenčná listina z tohto zaškolenia.

8. Likvidáciu zariadení po ich životnosti je predávajúci povinný vykonať v lehote 90 dní od doručenia výzvy predávajúceho doručenej kupujúcemu postupom podľa čl. 10 tejto zmluvy. Za vykonanie likvidácie zariadení po ich životnosti predávajúci nebude kupujúcemu v súlade s čl. 4 ods. 3 tejto zmluvy účtovať žiadne náklady.
9. Predávajúci vyhlasuje, že je oprávnený poskytnúť kupujúcemu neobmedzené užívacie práva k obslužnému a vyhodnocovaciemu softwaru k zariadeniam vo forme nevýhradnej licencie časovo a územne neobmedzenej a na základe uvedeného túto kupujúcemu bezodplatne poskytuje. Súčasne sa predávajúci zaväzuje poskytovať kupujúcemu bezodplatnú aktualizáciu softwaru zariadení, a to počas doby trvania záruky podľa tejto zmluvy.
10. Predávajúci, subdodávateľ alebo subdodávateľia podľa osobitného predpisu, ktorí podľa § 11 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, musia byť zapísaní v registri partnerov verejného sektora, a to počas celého času, kedy poskytujú plnenie podľa tejto zmluvy. Predávajúci zodpovedá za to, že subdodávateľia určení predávajúcim na poskytovanie plnenia podľa tejto zmluvy, spĺňajú podmienku uvedenú v predchádzajúcej vete tohto odseku tejto zmluvy, a to počas celého času, kedy dochádza k poskytovaniu plnenia podľa tejto zmluvy.

Článok 6 **Servisná podpora**

1. Predávajúci je povinný počas doby záruky, ktorú poskytol podľa čl. 7 ods. 4 tejto zmluvy poskytovať kupujúcemu servisnú podporu, pozostávajúcu:
 - a) z vykonávania záručných opráv zariadení podľa čl. 7 ods. 6 tejto zmluvy,
 - b) z vykonania všetkých úkonov a dodania súčiastok vrátane ich výmeny, ktoré počas záručnej doby odporúča alebo stanovuje vykonať výrobca zariadení/zariadenia, alebo výrobca akejkoľvek časti zariadenia v lehote najneskôr do 10 pracovných dní od doručenia písomnej žiadosti kupujúceho; v prípade závažnejších úkonov vykonávaných priamo u výrobcu v lehote do 2 mesiacov od doručenia písomnej žiadosti kupujúceho,
 - c) z dodania súčiastok vrátane ich výmeny, ktoré stanovujú právne predpisy alebo technické normy, ktoré budú vykonané s maximálnou odbornou starostlivosťou, v súlade s týmito predpismi a v lehotách v nich stanovených,
 - d) zo zabezpečenia vykonania všetkých skúšok a overení zariadení/zariadenia a vydania všetkých schválení a rozhodnutí, ktoré vyžaduje výrobca zariadení/zariadenia, výrobca akejkoľvek časti zariadenia, právne predpisy alebo technická norma na prevádzkovanie zariadení/zariadenia počas záručnej doby, ktoré budú vykonané s maximálnou odbornou starostlivosťou, v súlade a v lehotách stanovených v uvedených predpisoch a v odporúčaníach uvedených výrobcov (ďalej len „servisná podpora“).
2. Pre odstránenie prípadných pochybností zmluvné strany uvádzajú, že servisná podpora, s výnimkou vyplývajúcou z nasledovného ods. 3 tohto článku, zahŕňa aj úkony vyplývajúce zo všetkých prípadných zmien právnych predpisov a technických noriem, ako aj zmien odporúčaní výrobcu zariadenia, alebo výrobcu akejkoľvek časti zariadenia, ktoré nastanú počas trvania záruky podľa čl. 7 ods. 4 tejto zmluvy.
3. Servisná podpora nezahŕňa úkony na odstránenie nefunkčnosti zariadenia, ktoré boli preukázateľne spôsobené neodborným nakladaním so zariadením zo strany kupujúceho alebo tretích osôb.

Článok 7 **Zodpovednosť za vady a záruka za akosť**

1. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu zariadenia v množstve, akosti a vyhotovení podľa podmienok, ktoré si zmluvné strany dohodli v tejto zmluve a tiež v zmysle § 420 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (ďalej len „Obchodný zákonník“).

2. Predávajúci zodpovedá za vady, ktoré majú zariadenia v okamihu, keď prechádza nebezpečenstvo škody na zariadeniach na kupujúceho, aj keď sa vada stane zjavnou až po tomto čase. Povinnosti predávajúceho vyplývajúce zo záruky za akosť zariadení tým nie sú dotknuté. Predávajúci zodpovedá takisto za akúkoľvek vadu, ktorá vznikne po prechode nebezpečenstva škody na zariadeniach na kupujúceho, ak bola spôsobená porušením ktorejkoľvek povinnosti, ktorá predávajúcemu vyplýva z tejto zmluvy alebo z právnych predpisov.
3. Na vady zariadení, ktoré sa stali zjavnými po prevzatí zariadení, je kupujúci povinný písomne upozorniť predávajúceho do 30 dní po ich zistení. Predávajúci sa zaväzuje zistené vady zariadení odstrániť do 7 pracovných dní odo dňa doručenia upozornenia na tieto vady zo strany kupujúceho spôsobom podľa ods. 8 tohto článku, a to formou dodania nových zariadení/nového zariadenia, ak sa zmluvné strany vzhľadom na charakter a rozsah väd písomne nedohodnú inak.
4. Predávajúci poskytuje kupujúcemu záruku na zariadenia v trvaní 3 rokov. Uvedená záručná doba začína plynúť dňom, v ktorom bude kupujúcim prevzatý riadne dodaný predmet plnenia podľa čl. 3 ods. 1 písm. a), b), d) a e) tejto zmluvy a podpísaný dodací list oprávnenou osobou uvedenou v čl. 5 ods. 6 tejto zmluvy, nie však skôr ako bude uskutočnené zaškolenie obsluhy a podpísaná prezenčná listina z tohto zaškolenia.
5. Predávajúci sa zaväzuje, že počas trvania záručnej doby budú mať zariadenia vlastnosti dohodnuté v tejto zmluve a budú spôsobilé na použitie na dohodnutý alebo na inak obvyklý účel.
6. Ak počas trvania záručnej doby nebudú zariadenia vykazovať dohodnuté vlastnosti, alebo budú zistené skryté chyby, ktoré nebolo možné zistiť pri preberaní zariadení, kupujúci uplatní písomnú reklamáciu, ku ktorej je predávajúci povinný písomne sa vyjadriť najneskôr do 3 pracovných dní odo dňa jej doručenia. Reklamácia sa doručuje spôsobom uvedeným v ods. 7 tohto článku a obsahuje najmä stručný popis poruchy, resp. jej prejavov na činnosť zariadení/zariadenia. V prípade, ak predávajúci reklamáciu odmietne, je povinný túto riadne odôvodniť. Ak sa predávajúci v lehote 3 pracovných dní od doručenia reklamácie k tejto nevyjadří, má sa za to, že s opodstatnenosťou reklamácie súhlasí. V takom prípade je predávajúci povinný reklamované vady odstrániť záručnou opravou formou dodania nového zariadenia bez väd, a to najneskôr do 7 pracovných dní od dňa doručenia reklamácie. Zmluvné strany sa v konkrétnom prípade s prihliadnutím na vady zariadení/zariadenia môžu písomne dohodnúť na inej lehote (ďalej ako „náhradná lehota pre vybavenie reklamácie“), ktorá je najviac 30 dní odo dňa podania reklamácie a/alebo inom spôsobe vybavenia reklamácie.
7. Na účely tohto článku sa za písomné oznámenie reklamácie považuje aj komunikácia elektronickou poštou (e-mail), ktorá umožňuje trvalé zachytenie obsahu komunikácie, a to na e-mailové adresy, ktoré si ako posledné oznámili zmluvné strany. Pokiaľ si zmluvné strany písomne neoznámia novú e-mailovú adresu, platia v prípade doručovania písomnej reklamácie predávajúcemu a vyjadrenia k nej kupujúcemu nasledovné e-mailové adresy:
 - a) e-mailová adresa kupujúceho: g
 - b) e-mailová adresa predávajúceho: h
8. Predávajúci nezodpovedá za vady, ktoré boli preukázateľne spôsobené neodborným nakladaním so zariadením.
9. Ustanovenie čl. 5 ods. 4 tejto zmluvy sa primerane aplikuje aj v súvislosti so splnením povinnosti dodania nových zariadení/nového zariadenia bez väd.
10. Predávajúci je povinný počas doby životnosti zariadení, minimálne však počas 7 rokov od dodania zariadení podľa tejto zmluvy zabezpečiť na základe požiadavky kupujúceho dodanie originálnych náhradných dielov k zariadeniu a originálneho spotrebného materiálu potrebného k prevádzke zariadenia, a to za cenu, ktorá sa obvykle platí za porovnateľný náhradný diel alebo spotrebný materiál v čase doručenia uvedenej požiadavky kupujúceho. Porušenie povinnosti podľa tohto odseku zo strany predávajúceho zakladá kupujúcemu právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške podľa čl. 8 ods. 2 tejto zmluvy.

Článok 8

Zmluvné sankcie

1. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním predmetu plnenia podľa čl. 3 ods. 1 písm. a) až f) s výnimkou písm. c) a d) v lehote uvedenej v čl. 5 ods. 2 tejto zmluvy má kupujúci právo požadovať od predávajúceho zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny tovaru bez DPH za každý, aj začatý deň omeškania.
2. V prípade omeškania predávajúceho s odstránením reklamovanej vady zariadenia podľa čl. 7 ods. 3 tejto zmluvy, resp. s odstránením reklamovanej vady podľa čl. 7 ods. 6 tejto zmluvy alebo porušením povinnosti podľa čl. 7 ods. 10 tejto zmluvy má kupujúci právo požadovať zmluvnú pokutu vo výške 250,- EUR (slovom: dvestopäťdesiat eur) za každý, aj začatý deň omeškania.
3. Právom na zaplatenie zmluvných pokút a ani zaplatením zmluvných pokút nie sú dotknuté nároky kupujúceho na náhradu škody podľa ustanovenia § 373 a nasl. Obchodného zákonníka, pričom právo na zaplatenie náhrady škody a právo na zaplatenie zmluvnej pokuty možno uplatňovať popri sebe v celom ich rozsahu.
4. V prípade omeškania kupujúceho so zaplatením zmluvne dohodnutej kúpnej ceny, je kupujúci povinný platiť úrok z omeškania podľa § 369a v spojení s § 369 ods. 2 Obchodného zákonníka a § 1 nariadenia vlády SR č. 21/2013 Z. z., ktorým sa vykonávajú niektoré ustanovenia Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov.

Článok 9

Využitie subdodávateľov

1. V prípade, že predávajúci využije pre plnenie tejto zmluvy subdodávateľov v súlade s podmienkami určenými v procese verejného obstarávania, ktorého výsledkom je uzavretie tejto zmluvy, je povinný v Prílohe č. 3 tejto zmluvy v zmysle ustanovenia § 41 ods. 3 zákona o verejnom obstarávaní uviesť údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia. Osobné údaje osoby oprávnenej konať za subdodávateľa budú okrem jej mena a priezviska pri zverejnení tejto zmluvy v Centrálnom registri zmlúv anonymizované.
2. V prípade zmeny subdodávateľa počas trvania tejto zmluvy, musí subdodávateľ, ktorého sa návrh na zmenu týka, spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia podľa § 32 ods. 1 zákona o verejnom obstarávaní a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní.
3. Pravidlá pre zmenu subdodávateľov počas plnenia tejto zmluvy sú v súlade s § 41 zákona o verejnom obstarávaní určené nasledovne:
 - a) subdodávateľ, ktorého sa týka návrh na zmenu, musí spĺňať podmienky týkajúce sa osobného postavenia a nesmú u neho existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až h) a ods. 7 zákona o verejnom obstarávaní; oprávnenie dodávať tovar preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorý má subdodávateľ plniť,
 - b) akúkoľvek zmenu subdodávateľa predávajúci písomne oznámi kupujúcemu najneskôr 15 kalendárnych dní pred jej uskutočnením s uvedením obchodného mena subdodávateľa, adresy sídla subdodávateľa, identifikačného čísla (IČO) subdodávateľa; resp. mena a priezviska, trvalého pobytu a dátumu narodenia subdodávateľa, pričom na takúto zmenu subdodávateľa zmluvné strany nie sú povinné uzavrieť dodatok k tejto zmluve,
 - c) zmenou subdodávateľa nie je dotknutá zodpovednosť predávajúceho za plnenie tejto zmluvy,
 - d) v prípade, ak je pôvodný subdodávateľ držiteľom akéhokoľvek oprávnenia na výkon činnosti, certifikátu alebo iného dokladu požadovaného kupujúcim, ako verejným obstarávateľom, v súťažných podkladoch, je predávajúci povinný súčasne s písomným oznámením podľa písm. b) tohto odseku zmluvy predložiť kupujúcemu dotknuté oprávnenie alebo certifikát alebo iný doklad, ktorého držiteľom je navrhovaný nový subdodávateľ.

Článok 10

Doručovanie písomností

1. Zmluvné strany sa dohodli na doručovaní písomností v súvislosti s touto zmluvou s výnimkou doručovania dojednaného v čl. 7 ods. 7 tejto zmluvy, na adresu, ktorú si na doručovanie písomností ako poslednú oznámili. Pokiaľ zmluvná strana neoznámí druhej zmluvnej strane jej novú adresu na doručovanie písomností, platí v prípade doručovania písomností kupujúcemu adresa:
Finančné riaditeľstvo Slovenskej republiky, Mierová 23, 815 11 Bratislava
a v prípade doručovania písomností predávajúcemu adresa:

.....
2. Písomnosť zaslaná na adresu stanovenú v súlade s ustanovením čl. 10 ods.1 tejto zmluvy sa považuje za doručeníu aj vtedy, ak nastane niektorá z nasledujúcich situácií, pričom písomnosť sa bude považovať za doručeníu v ten z nasledujúcich dní, ktorý nastane skôr:
 - a) v deň odmietnutia prevzatia písomnosti jej adresátom;
 - b) v tretí pracovný deň odo dňa uloženia písomnosti na pošte, hoci sa adresát o písomnosti nedozvedel;
 - c) v deň, v ktorý sa vráti odosielateľovi písomnosť ako nedoručená adresátovi s poznámkou „adresát sa odsťahoval“, „adresát je neznámy“, resp. s inou poznámkou s obdobným významom.
3. Adresy na doručovanie písomností podľa ustanovenia čl. 10 ods. 1 a čl. 7 ods. 8 tejto zmluvy môžu zmluvné strany opakovane meniť, a to bez potreby uzavretia dodatku k tejto zmluve. Príslušná zmena e-mailovej adresy je účinná najskôr okamihom doručenia zodpovedajúceho oznámenia druhej zmluvnej strane, ak je to možné na adresy uvedené v čl. 7 ods. 8 tejto zmluvy.

Článok 11

Ochrana osobných údajov

1. Zmluvné strany sú povinné spracúvať osobné údaje štatutárneho orgánu druhej zmluvnej strany, ktoré im boli poskytnuté druhou zmluvnou stranou na účel uzatvorenia tejto zmluvy, v súlade s Nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 z 27. apríla 2016 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES (všeobecné nariadenie o ochrane údajov - ďalej len „Nariadenie GDPR“) a so zákonom č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 18/2018 Z. z.“), pričom zmluvné strany tieto osobné údaje na iný účel spracúvať nesmú.
2. Zmluvné strany sú povinné spracúvať osobné údaje dotknutých osôb zmluvných strán, ktoré budú uvedené v prezenčnej listine v zmysle článku 5 ods. 3 písm. a) druhá veta tejto zmluvy, poskytnuté zmluvnými stranami navzájom na účel uvedený v článku 5 ods. 3 písm. a) prvá veta tejto zmluvy, v súlade s Nariadením GDPR a so zákonom č. 18/2018 Z. z., pričom zmluvné strany tieto osobné údaje na iný účel spracúvať nesmú.
3. Zmluvné strany uvádzajú, že pri stanovení rozsahu osobných údajov dotknutých osôb zmluvných strán, ktoré budú uvedené v prezenčnej listine v zmysle článku 5 ods. 3 písm. a) druhá veta tejto zmluvy, budú postupovať v súlade so zásadou minimalizácie osobných údajov uvedenou v ustanovení článku 5 ods. 1 písm. c) Nariadenia GDPR, a tieto osobné údaje budú tak primerané, relevantné a obmedzené na rozsah, ktorý je nevyhnutný vzhľadom na účel uvedený v článku 5 ods. 3 písm. a) prvá veta tejto zmluvy, na ktorý ich budú zmluvné strany spracúvať.
4. Zmluvné strany sú povinné spracúvať osobné údaje oprávnenej osoby kupujúceho v zmysle článku 5 ods. 6 druhá veta tejto zmluvy, poskytnuté predávajúcemu kupujúcim na účel uvedený v článku 5 ods. 6 druhá veta tejto zmluvy, v súlade s Nariadením GDPR a so zákonom č. 18/2018 Z. z., pričom zmluvné strany tieto osobné údaje na iný účel spracúvať nesmú.
5. Zmluvné strany uvádzajú, že pri stanovení rozsahu osobných údajov oprávnenej osoby kupujúceho v zmysle článku 5 ods. 6 druhá veta tejto zmluvy, postupovali, resp. budú postupovať v súlade so zásadou minimalizácie

osobných údajov uvedenou v ustanovení článku 5 ods. 1 písm. c) Nariadenia GDPR, a tieto osobné údaje sú, resp. budú tak primerané, relevantné a obmedzené na rozsah, ktorý je nevyhnutný vzhľadom na účel uvedený v článku 5 ods. 6 druhá veta tejto zmluvy, na ktorý ich budú zmluvné strany spracúvať.

6. Osobné údaje dotknutých osôb v zmysle ods. 1, 2 a 4 tohto článku sa ďalej spoločne označujú len ako „Osobné údaje“.
7. Účely spracúvania Osobných údajov uvedené v článku 5 ods. 3 písm. a) prvá veta a v článku 5 ods. 6 druhá veta tejto zmluvy sa spolu s účelom uzatvorenia tejto zmluvy, na ktorý si zmluvné strany vzájomne poskytnú osobné údaje svojich štatutárnych orgánov v zmysle ods. 1 tohto článku, ďalej spoločne označujú len ako „Účely“.
8. Zmluvné strany sú v súlade s Nariadením GDPR a so zákonom č. 18/2018 Z. z. povinné prijať také technické, personálne a organizačné opatrenia, ktoré zabezpečia primeranú ochranu Osobných údajov, a zabrániť hoci aj náhodnému zneužitiu, poškodeniu, zničeniu, strate, zmene alebo nedovolenému prístupu či sprístupneniu Osobných údajov, ako aj akýmkoľvek iným neprípustným formám ich spracúvania.
9. Ak nie je v tejto zmluve ustanovené inak, zmluvné strany sa zaväzujú, že bez predchádzajúceho písomného súhlasu druhej zmluvnej strany neposkytnú, neodovzdajú, neoznámia alebo iným spôsobom nevyzradia, resp. nesprístupnia Osobné údaje, poskytnuté na základe tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou, tretej osobe alebo tretej strane.
10. Povinnosť zachovávať mlčanlivosť v zmysle ods. 9 tohto článku sa nevzťahuje na prípady, ak zmluvnej strane na základe platnej právnej úpravy, medzinárodnej zmluvy, ktorou je Slovenská republika viazaná, alebo na základe rozhodnutia príslušného orgánu vznikne povinnosť sprístupniť alebo zverejniť Osobné údaje, ktoré jej boli poskytnuté na základe tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou. O vzniku takejto povinnosti sa zmluvné strany budú vzájomne informovať bez zbytočného odkladu s výnimkou prípadov, v ktorých tak stanovuje platná právna úprava, medzinárodná zmluva, ktorou je Slovenská republika viazaná, alebo rozhodnutie príslušného orgánu.
11. Zmluvné strany sú povinné v súlade s Nariadením GDPR a príslušnými ustanoveniami zákona č. 18/2018 Z. z. zaviazat' svojich zamestnancov a subdodávateľov, resp. ich zamestnancov, ako oprávnené osoby, ktoré sa v rámci plnenia tejto zmluvy u zmluvných strán oboznámia s Osobnými údajmi, povinnosťou spracúvať Osobné údaje v rozsahu poučenia a povinnosťou mlčanlivosti a ochrany Osobných údajov podľa Nariadenia GDPR a zákona č. 18/2018 Z. z., a to aj po skončení trvania tejto zmluvy a rovnako aj po skončení ich pracovného alebo iného zmluvného vzťahu so zmluvnými stranami, resp. subdodávateľmi. Splnenie povinnosti v zmysle predchádzajúcej vety sú zmluvné strany povinné na písomnú výzvu druhej zmluvnej strany kedykoľvek hodnoverne preukázať.
12. S výnimkou postupu podľa ods. 13 tohto článku, zmluvné strany nesmú spracúvať Osobné údaje prostredníctvom sprostredkovateľa, t. j. prostredníctvom subjektu, ktorý by Osobné údaje spracúval v mene a na základe zdokumentovaných pokynov zmluvných strán.
13. V prípade, ak je nevyhnutné, aby tretia strana (v postavení sprostredkovateľa - ďalej len „Sprostredkovateľ“) v mene zmluvnej strany a výlučne na základe jej zdokumentovaných pokynov spracúvala Osobné údaje, ktoré zmluvná strana spracúva ako prevádzkovateľ v zmysle ustanovenia článku 4 ods. 7 Nariadenia GDPR a ktoré boli zmluvnej strane poskytnuté druhou zmluvnou stranou na základe tejto zmluvy, zmluvná strana sa zaväzuje zabezpečiť, aby Sprostredkovateľ tieto Osobné údaje spracúval výlučne za podmienok stanovených legislatívou platnou a účinnou na území Slovenskej republiky upravujúcou oblasť ochrany osobných údajov (ďalej len „Legislatíva“) a na základe osobitného právneho titulu, ktorým bude zmluva o poverení sprostredkovateľa spracúvaním osobných údajov, uzatvorená medzi zmluvnou stranou a Sprostredkovateľom na základe ustanovenia článku 28 ods. 3 Nariadenia GDPR (ďalej len „Zmluva o poverení“), ktorá bude zaväzovať Sprostredkovateľa voči zmluvnej strane, a to ešte pred tým, ako Sprostredkovateľ začne spracúvať Osobné údaje v mene a na základe zdokumentovaných pokynov zmluvnej strany. Zmluvná strana v Zmluve o poverení stanoví predovšetkým predmet, dobu, povahu a účel spracúvania Osobných údajov, typ, zoznam

(rozsah) Osobných údajov, ktoré bude Sprostredkovateľ spracúvať, kategórie dotknutých osôb a povinnosti a práva zmluvnej strany, ako aj ďalšie podmienky stanovené Legislatívou.

14. Zmluvná strana, ktorá bude postupovať podľa ods. 13 tohto článku, informuje o svojom zámere druhú zmluvnú stranu, a to ešte pred uzatvorením Zmluvy o poverení, pričom je zároveň povinná v rámci tejto informácie poskytnúť druhej zmluvnej strane identifikačné údaje Sprostredkovateľa.
15. V prípade zániku tejto zmluvy sú zmluvné strany povinné Osobné údaje odstrániť zo svojich informačných systémov do 10 pracovných dní odo dňa zániku tejto zmluvy, a to vrátane všetkých kópií a záloh týchto Osobných údajov, pokiaľ to nebude v rozpore s inými povinnosťami zmluvných strán stanovenými platnou právnou úpravou.
16. Zmluvné strany sú povinné pravidelne preverovať trvanie Účelov spracúvania Osobných údajov a po ich splnení bez zbytočného odkladu zabezpečiť výmaz Osobných údajov, pokiaľ to nebude v rozpore s inými povinnosťami zmluvných strán stanovenými platnou právnou úpravou.
17. Zmluvné strany si navzájom zodpovedajú v plnom rozsahu za škodu, ktorá im vznikne porušením alebo nesplnením povinností druhou zmluvnou stranou pri spracúvaní a ochrane Osobných údajov, vyplývajúcich z ustanovení tejto zmluvy a všeobecne záväzných právnych predpisov.
18. Ochrana Osobných údajov podľa tejto zmluvy trvá aj po ukončení zmluvného vzťahu založeného touto zmluvou a zaväzuje aj právnych nástupcov zmluvných strán. Ukončenie zmluvného vzťahu nemá vplyv na prípadný nárok na náhradu škody, ktorá zmluvnej strane vznikla porušením alebo nesplnením povinností druhou zmluvnou stranou.
19. Zmluvné strany sa zaväzujú vykonať kontrolu oprávnenosti spracúvania Osobných údajov a informácií poskytnutých na základe tejto zmluvy druhou zmluvnou stranou, a to na základe písomnej žiadosti druhej zmluvnej strany, podanej listinnou formou alebo formou autorizovaného elektronického podania, prostredníctvom svojich kontrolných útvarov a o výsledku kontroly bezodkladne poskytnúť druhej zmluvnej strane relevantné informácie.
20. Ostatné podmienky spracúvania Osobných údajov sa riadia Legislatívou.

Článok 12 **Záverečné ustanovenia**

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpísania oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv vedenom Úradom vlády Slovenskej republiky (ďalej ako „CRZ“).
2. Predávajúci vyhlasuje, že súhlasí so zverejnením tejto zmluvy v CRZ zo strany kupujúceho v súlade s § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov v spojení s § 5a zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov.
3. Ktorákoľvek zmluvná strana je oprávnená písomne odstúpiť od tejto zmluvy v zmysle § 344 a nasl. Obchodného zákonníka. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvných povinností budú považovať najmä:
 - a) ak bude predávajúci v omeškani s dodaním predmetu plnenia podľa čl. 3 ods. 1 písm. a), b), d), e) a f) alebo podľa čl. 5 ods. 2 tejto zmluvy,
 - b) ak predávajúci neodstráni vady zariadenia/zariadení a/alebo nevybaví reklamáciu v lehote na vybavenie reklamácie uvedenej v čl. 7 ods. 6 tejto zmluvy,
 - c) ak bude predávajúci v omeškani s plnením povinností podľa čl. 4 ods. 4,
 - d) ak kupujúci v rozpore s touto zmluvou bezdôvodne neprevezme zariadenia dodané bez zjavných väd, a to ani do 30 dní od vyzvania predávajúcim.

4. V prípade odstúpenia niektorej zmluvnej strany od tejto zmluvy, je toto voči druhej zmluvnej strane účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tejto zmluvy na adresy uvedené v čl. 10 ods. 1 tejto zmluvy. Odstúpením od tejto zmluvy nie sú dotknuté nároky zmluvných strán na náhradu škody spôsobenej druhej zmluvnej strane, nároky na zaplatenie zmluvnej pokuty a nároky z titulu záruk poskytnutých predávajúcim kupujúcemu.
5. Právne vzťahy osobitne neupravené touto zmluvou sa budú riadiť podľa príslušných ustanovení Obchodného zákonníka a ostatnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými na území Slovenskej republiky.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú, že všetky prípadné spory vyplývajúce z plnenia tejto zmluvy budú riešiť prednostne rokovania o možnej dohode, inak v súlade s právnymi predpismi Slovenskej republiky. Na riešenie sporov sú príslušné súdy Slovenskej republiky.
7. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú:
Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritéria
Príloha č. 2 – Špecifikácia predmetu zmluvy
Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov aj ak ide o plnenie bez využitia subdodávky
Príloha č. 4 – Záručný list
8. Túto zmluvu je možné meniť alebo dopĺňať len písomne formou dodatkov k tejto zmluve ak táto zmluva v konkrétnom prípade neurčuje inak.
9. Predávajúci podpisom tejto zmluvy vylučuje aplikáciu svojich všeobecných obchodných podmienok (ak existujú) na tento zmluvný vzťah.
10. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch, z toho tri vyhotovenia sú určené pre kupujúceho a dve vyhotovenia pre predávajúceho.

Prílohy:

Príloha č. 1 – Návrh na plnenie kritéria

Príloha č. 2 – Špecifikácia predmetu zmluvy

Príloha č. 3 – Zoznam subdodávateľov aj ak ide o plnenie bez využitia subdodávky

Príloha č. 4 – Záručný list

V Bratislave, dňa

V Bratislave, dňa

.....

Za kupujúceho:

Mgr. Jozef Kiss, MA
prezident finančnej správy

Príloha č. 2 Špecifikácia predmetu zákazky

Ručné röntgenové zariadenie so systémom spätného rozptylu „Backscatter“ (ďalej len „zariadenie“)

Výrobné označenie zariadenia¹ : Videray PX1

Povinné: Technické parametre zariadenia požadované zadávateľom	Spĺňa ²	Doplňujúce informácie, parametre, špecifikácie garantované uchádzačom ³
	ÁNO/NIE	
Samostatné ručné zariadenie, ľahko ovládateľné, určené na nepretržitú prevádzku v terénnych podmienkach (prenosné, robustné), batériovo napájané, vrátane príslušenstva potrebného k plnohodnotnej prevádzke zariadenia (pamäťové médiá, akumulátory, mikroprocesorovo riadená nabíjačka batérií, adaptéry, prepojovacie komunikačné káble, popruh na nosenie, ochranný transportný box/kufor z nepremokavého materiálu s odolnou konštrukciou, zabezpečujúci ochranu pred poveternostnými vplyvmi, vibráciami a otrasmi, atď.), minimálne požiadavky na obsluhu zariadenia jedným používateľom	ÁNO	
Napätie zdroja ionizujúceho žiarenia minimálne 140 keV	ÁNO	140 keV
Výkon zdroja ionizujúceho žiarenia minimálne 5 W	ÁNO	10 W
Bezpečnostná poisťka pre inicializáciu merania	ÁNO	
enetračná hĺbka - zobrazovanie predmetov za oceľovým plechom o hrúbke minimálne 7,5 mm	ÁNO	11 mm
Laserové zameriavanie (laserové vodiace lúče pre zobrazenie skenovanej plochy na predmetoch)	ÁNO	
Rýchlosť skenovania v minimálnom rozsahu od 15 cm do 30 cm za sekundu	ÁNO	3,75 cm až 45 cm za sekundu
Zvuková alebo svetelná indikácia činnosti žiariča	ÁNO	svetelná indikácia
Kolorovanie obrázkov minimálne 3 algoritmy (minimálne 3 druhy farebných filtrov)	ÁNO	6 algoritmov
Prisvietenie integrovaným svetlom v zariadení pre skenovanie tmavých miest	ÁNO	
Zariadenie umožňuje meranie za rôznych svetelných podmienok, vrátane merania na bežnom dennom svetle	ÁNO	jas 700 nitov
Zariadenie má farebný grafický displej dobre čitateľný i na priamom slnečnom svetle s uhlopriečkou minimálne 12,7 cm (5 palcov) pre prácu so skenmi priamo v zariadení	ÁNO	7 palcov
Zobrazovacia jednotka - dotykový LCD displej je integrovaný v zariadení	ÁNO	
Rozlíšenie displeja minimálne HD (720 x 1 280 pixelov, 1 280 x 720 pixelov)	ÁNO	FHD 1920x1080 pixelov
Hmotnosť samostatného zariadenia pripraveného na meranie (t. z. vrátane batérie) maximálne 5,5 kg	ÁNO	4,6 kg
Rozsah pracovných teplôt minimálne od -20 °C do +40 °C	ÁNO	od -20 °C do 60 °C
Požiadavka na ochranu zariadenia proti nebezpečnému dotyku, vniknutiu cudzích predmetov a na ochranu proti vode (stupeň ochrany minimálne IP54)*	ÁNO	IP54
Zariadenie má internú vyhodnocovaciu jednotku s dostatočnou kapacitou pre záznam, uloženie minimálne 5 000 výsledkov meraní (napr. skenov, protokolov a pod.) s možnosťou exportu (odoslania) týchto záznamov do pamäťového média prostredníctvom káblového prepojenia alebo exportu dát iným spôsobom (napr. Wifi, Bluetooth); možnosť exportu výsledkov do externého elektronického zariadenia (PC, tablet), možnosť zobrazenia výsledkov, skenov v predmetnom externom zariadení s možnosťou vytvárania reportov vo formáte PDF, tlačných výstupov	ÁNO	6 000 výsledkov alebo až 15 000 obrázkov

Zariadenie automaticky optimalizuje parametre merania a celý proces je úplne nezávislý od obsluhy zariadenia	ÁNO	
--	-----	--

Zariadenie je ovládateľné (pri bežnej prevádzke) bez použitia externého zariadenia	ÁNO	
Zariadenie má batériové napájanie (lítiovo-iónová alebo lítiovo-polymérová dobíjacia batéria), doba kontinuálnej prevádzky na jedno nabitie batérie je minimálne 4 hodiny	ÁNO	6 hodín
Náhradná batéria so samostatnou nabíjačkou je súčasťou dodávaného príslušenstva	ÁNO	
Batéria má integrovanú vizualizáciu úrovne nabitia batérie (LCD displej alebo diódu) pre kontrolu kapacity nabitia batérie bez nutnosti vloženia batérie do nabíjačky alebo do zariadenia	ÁNO	
Zariadenie obsahuje integrovanú kameru pre vizualizáciu meranej plochy	ÁNO	
Zariadenie umožňuje automatické ukladanie snímok z kamery so zobrazením meranej plochy do protokolov z meraní	ÁNO	
Funkcia spojenia minimálne 5 obrázkov/snímkov/skenov priamo na displeji zariadenia do jedného panoramatického pohľadu pre lepšiu orientáciu a zrozumiteľnosť celej skenovanej/meranej oblasti	ÁNO	7 obrázkov
Zariadenie je pripravené na riadnu prevádzku do 10 minút od jeho zapnutia	ÁNO	
Používateľská príručka (manuál) v slovenskom alebo českom jazyku (listinná i elektronická podoba)	ÁNO	
Povinné: Technické požiadavky na obslužný a vyhodnocovací software zariadenia		
Software zaručuje úplne automatizované meranie	ÁNO	
Príslušný operačný systém je kompatibilný s online distribučnou službou „Obchod Play“	ÁNO	
Bezplatná aktualizácia software minimálne po dobu 36 mesiacov	ÁNO	36 mesiacov
Výstupom merania je 2D sken meranej oblasti a jeho uloženie v internej pamäti zariadenia s možnosťou identifikácie používateľa, čísla snímky, dátumu a času vytvorenia snímky	ÁNO	
Po zapnutí zariadenie automaticky vykonáva diagnostické testy, ktorými kontroluje plnú funkčnosť zariadenia a počas prevádzky hlási prípadné poruchy	ÁNO	
Software je v slovenskom alebo českom jazyku, resp. v anglickom jazyku. V prípade software v anglickom jazyku, musí byť príslušenstvom zoznam varovaní a upozornení zobrazovaných na displeji zariadenia, majúcich vplyv na bezpečnú a správnu prevádzku zariadenia, vrátane ich prekladu do slovenského jazyka.	ÁNO	
Možnosť zväčšenia a zmenšenia skenovaného objektu (minimálne 2-krát, 4-krát, 6-krát)	ÁNO	kontinuálne zväčšenie/zmenšenie
Možnosť zosvetľovania a stmavovania obrazu	ÁNO	
Možnosť zaostrenia obrazu	ÁNO	
Zobrazenie skenovaného objektu v pozitívne a negatívne	ÁNO	
Povinné: Záručná doba, servisné podmienky		
Požadovaná záruka minimálne 36 mesiacov na celé zariadenie vrátane príslušenstva	ÁNO	36 mesiacov
Záručné opravy budú vykonané do 10 pracovných dní odo dňa nahlásenia poruchy (závažnejšie poruchy riešené priamo u výrobcu v zahraničí do 2 mesiacov od nahlásenia poruchy)	ÁNO	
Počas doby opravy možnosť bezplatného zapožičania zariadenia rovnakého typu	ÁNO	
Záručná doba na uskutočnený servisný úkon minimálne 6 mesiacov	ÁNO	
Garantovaná záruka dostupnosti náhradných dielov minimálne po dobu 7 rokov	ÁNO	
Pri pravidelnom servise, záručnej opravě dodávateľ zabezpečí: - odvoz zariadenia a príslušenstva do servisu bezplatne z pracoviska finančnej správy, pri odvoze zároveň odovzdá a bezplatne zapožičia poistené zariadenie rovnakého typu na dobu opravy, - dovoz opraveného zariadenia a príslušenstva späť na príslušné pracovisko finančnej správy bezplatne, pri dovoze zároveň prevezme späť zapožičané zariadenie	ÁNO	
Možnosť uzatvorenia rámcovej dohody, resp. zmluvy na pozáručný servis, opravy (vrátane prípadných zliav na náhradné diely, prácu)	ÁNO	
Povinné: Školenie na prácu so zariadením a príslušenstvom		

Súčasťou dodávky je bezplatné úvodné školenie pri dodávke zariadenia pre minimálne dvoch príslušníkov finančnej správy pre každé dodané zariadenie a ďalšie alebo nadväzujúce školenie 1 krát ročne počas doby predpokladanej životnosti zariadenia, minimálne však počas 7 rokov od dodania zariadenia pre ďalších príslušníkov finančnej správy v počte podľa určenia kupujúceho.	ÁNO	
Ďalšie technické parametre zariadenia s vplyvom na vyhodnotenie ponúk		
Napätie zdroja ionizujúceho žiarenia = 160 keV	NIE	140 keV
Penetračná hĺbka ≥ 8 mm < 10 mm	ÁNO	11 mm
Penetračná hĺbka ≥ 10 mm	-	-
Výkon zdroja ionizujúceho žiarenia > 5 W	-	-
Výkon zdroja ionizujúceho žiarenia ≥ 7 W < 10 W	-	-
Výkon zdroja ionizujúceho žiarenia ≥ 10 W	ÁNO	10 W
Rozlíšenie LCD displeja 1920 x 1080 (fullHD)	ÁNO	FHD 1920 x 1080
Dedikovaná grafická karta (prepínanie filtrov v reálnom čase)	ÁNO	
Šírka uhlopriečky displeja = 6 palcov	-	-
Šírka uhlopriečky displeja ≥ 7 palcov	ÁNO	7 palcov
Kolorovanie obrázkov farebným filtrom (počet algoritmov) = 5	-	-
Kolorovanie obrázkov farebným filtrom (počet algoritmov) ≥ 6	ÁNO	6 algoritmov
Lehota dodania zariadenia		
Lehota dodania zariadenia do 120 dní od účinnosti predmetnej zmluvy	ÁNO	

- 1) Doplní uchádzač verejnej súťaže
- 2) Uchádzač vyplní jednu z možností. Ak uchádzač vyplní možnosť "NIE" má verejný obstarávateľ za to, že zariadenia nespĺňa uvedený parameter.
- 3) Uchádzač uvedie parameter, ktorý zodpovedá parametrom uvedeným v technickej dokumentácii k zariadeniu, produktovom liste alebo ďalších príslušných podkladoch

* **Bezpečnostné požiadavky a technická dokumentácia:**

- Zariadenie s príslušenstvom spĺňa požiadavky na radiačnú ochranu v zmysle platnej legislatívy Slovenskej republiky, Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO), odporúčania medzinárodného výboru pre rádiologickú ochranu (ICRP)
- Kalibračný certifikát s príkonom dávky ionizujúceho žiarenia v jednotkách $\mu\text{Sv/h}$ (microSievert za hodinu)
- Vyhlásenie o zhode v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady č. 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach v znení neskorších predpisov (vyhlásenie o zhode v súlade s RoHS)
- Vyhlásenie o zhode v súlade so smernicou Európskeho parlamentu a Rady č. 2014/35/EÚ o harmonizácii právnych predpisov členských štátov týkajúcich sa prístupnosti elektrického zariadenia určeného na používanie v rámci určitých limitov napätia na trhu v znení neskorších predpisov (vyhlásenie o zhode v súlade s EMC)
- Certifikát potvrdzujúci zhodu zariadenia s označením CE (Conformité Européenne, „európska zhoda“)
- Licencia pre dodaný softvér
- Záručný list
- Prospekt s kompletnými parametrami zariadenia

Predmetná dokumentácia je vyhotovená v štátnom jazyku, alternatívne v českom jazyku, prípadne v cudzom jazyku s úradným prekladom do štátneho jazyka.



FINANČNÉ RIADITEĽSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica
korešpondenčná adresa: Mierová 23, 815 11 Bratislava

Príloha č. 3 súťažných podkladov

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA K1

PREDMET VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA:

„Nákup 10 ks ručných röntgenových zariadení so systémom spätného rozptylu (Backscatter)“

(nadmimná zákazka na dodanie tovaru)

UCHÁDZAČ:

PYRA, spol. s r.o.

Sídlo alebo miesto podnikania uchádzača:

Vajnorská 103, 831 04 Bratislava

IČO:

31396623

E-mail:

office@pyra.eu

Telefónne číslo:

+421 (2) 49 101 300

Názov položky	Cena za 1 ks v EUR bez DPH	Celková cena za predmet zákazky v EUR bez DPH	Výška DPH v EUR	Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH (návrh na plnenie kritéria K1)
Dodanie 10 ks ručných röntgenových zariadení so systémom spätného rozptylu (Backscatter) v zmysle opisu predmetu zákazky a zmluvných podmienok	45.000,00	450.000,00	90.000,00	540.000,00

* V prípade, ak uchádzač je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v stĺpci „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu v EUR navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH.

V prípade, ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie v stĺpci „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu v EUR bez DPH.

V prípade, ak je uchádzač zahraničnou osobou, uvedie v stĺpci „Celková cena za predmet zákazky v EUR s DPH“ sumu v EUR bez DPH (bez DPH platnej v krajine sídla uchádzača) navýšenú o aktuálne platnú sadzbu DPH v SR (DPH odvádza v prípade úspešnosti jeho ponuky verejný obstarávateľ).

DPH prepočíta uchádzač z celkovej ceny za predmet zákazky v EUR bez DPH.

Uchádzač vyhlasuje, že JE NIE JE platiteľom DPH (uchádzač zakrúžkuje relevantný údaj)



FINANČNÉ RIADITEĽSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica

korešpondenčná adresa: Mierová 23, 815 11 Bratislava

Príloha č. 3 súťažných podkladov

NÁVRH NA PLNENIE KRITÉRIA K2

PREDMET VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA:

„Nákup 10 ks ručných röntgenových zariadení so systémom spätného rozptylu (Backscatter)“

(nadmerná zákazka na dodanie tovaru)

			(návrh na plnenie kritéria K2)
Kvalitatívne vlastnosti	K2.1	Napätie zdroja ionizačného žiarenia (keV)	140 keV
	K2.2	Penetračná hĺbka (mm)	11 mm
	K2.3	Výkon zdroja ionizačného žiarenia (W)	10 W
	K2.4	Rozlíšenie LCD displeja (pixel)	FHD 1920x1080 pixel
	K2.5	Dedikovaná grafická karta (prepínanie filtrov v reálnom čase)	Dedikovaná grafická karta – prepínanie filtrov v reálnom čase
	K2.6	Šírka uhlopriečky displeja (palce)	7 palcov
	K2.7	Kolorovanie obrázkov farebným filtrom (počet algoritmov)	6 farebných filtrov

JKO
JKK

330510

.....
riatel

V Bratislave dňa 27.08.2024

Poznámka:

- dátum musí byť aktuálny vo vzťahu ku dňu uplynutia lehoty na predkladanie ponúk,
- návrh na plnenie kritérií uchádzača musí byť v zmysle týchto SP vložený do systému JOSEPHIN vo formáte .pdf,
- V prípade ceny uchádzač zaokrúhli svoje návrhy v zmysle matematických pravidiel na 2 desatinné miesta.



FINANČNÉ RIADITEĽSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica
korešpondenčná adresa: Mierová 23, 815 11 Bratislava

Príloha č. 4 súťažných podkladov

Čestné vyhlásenie úspešného uchádzača

1. k uplatňovaniu medzinárodných sankcií

Čestne vyhlasujem, že v spoločnosti, ktorú zastupujem a ktorá podáva ponuku do verejného obstarávania s predmetom zákazky **Nákup 10 ks ručných röntgenových zariadení so systémom spätného rozptylu (Backscatter)** a ktorá zároveň bude vykonávať plnenie zákazky, nefiguruje ruská účasť, ktorá prekračuje limity stanovené v článku 5k nariadenia Rady (EÚ) č. 833/2014 z 31. júla 2014 o reštriktívnych opatreniach s ohľadom na konanie Ruska, ktorým destabilizuje situáciu na Ukrajine v znení nariadenia Rady (EÚ) č. 2022/578 z 8. apríla 2022.

Predovšetkým vyhlasujem, že:

- dodávateľ, ktorého zastupujem (a žiadna zo spoločností, ktoré sú členmi nášho konzorcia), nie je ruským štátnym príslušníkom ani fyzickou alebo právnickou osobou, subjektom alebo orgánom so sídlom v Rusku;
- dodávateľ, ktorého zastupujem (a žiadna zo spoločností, ktoré sú členmi nášho konzorcia), nie je právnickou osobou, subjektom alebo orgánom, ktorých vlastnícke práva priamo alebo nepriamo vlastní z viac ako 50 % subjekt uvedený v písmene a) tohto odseku;
- ani ja, ani spoločnosť, ktorú zastupujeme, nie sme fyzická alebo právnická osoba, subjekt alebo orgán, ktorý koná v mene alebo na príkaz subjektu uvedeného v písmene a) alebo b) uvedených vyššie;
- subjekty uvedené v písmenách a) až c) nemajú účasť vyššiu ako 10 % hodnoty zákazky v subdodávateľovi, dodávateľovi alebo v subjekte, na ktorého kapacity sa dodávateľ, ktorého zastupujem spolieha.

Zároveň čestne vyhlasujem, že táto ponuka a realizácia plnenia podľa zmluvy, ktorá bude výsledkom daného verejného obstarávania zo strany hospodárskeho subjektu, ktorý zastupujem, nie je v rozpore so zákonom č. 289/2016 Z. z. o vykonávaní medzinárodných sankcií v znení neskorších predpisov, a teda najmä neporušuje akúkoľvek medzinárodnú sankciu upravenú v akomkoľvek predpise o medzinárodnej sankcii podľa § 2 písm. b) zákona č. 289/2016 Z. z. o vykonávaní medzinárodných sankcií v znení neskorších predpisov.

2. K zápisu do Registra partnerov verejného sektora

Čestne vyhlasujem, že spoločnosť, ktorú zastupujem:

- je zapísaná do Registra partnerov verejného sektora (ďalej len „RPVS“), pričom konečným užívateľom výhod zapísaným v RPVS nie je osoba podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní.
- Subdodávatelia, ktorí sa budú podieľať na plnení zmluvy a majú povinnosť zapisovať sa do RPVS sú zapísaní v RPVS, pričom nemajú v RPVS zapísaného konečného užívateľa výhod, ktorým je osoba podľa § 11 ods. 1 písm. c) zákona o verejnom obstarávaní.

V Bratislave, dňa 27.08.2024

JAN APPEL, KONTATEL P T R K A, spol. s r. o.



FINANČNÉ RIADITEĽSTVO SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica

korešpondenčná adresa: Mierová 23, 815 11 Bratislava

Príloha č. 5 súťažných podkladov

Informácie o subdodávateľoch

Názov zákazky: Nákup 10 ks ručných röntgenových zariadení so systémom spätného rozptylu (Backscatter)

Identifikácia uchádzača:

Obchodný názov: PYRA, spol. s r.o.
Sídlo spoločnosti: Vajnorská 103, 831 04 Bratislava
IČO: 31396623
Meno a priezvisko osoby oprávnenej konať v mene uchádzača: Ján Appel, konateľ

Zoznam subdodávateľov: ¹ Bez subdodávky

Názov a identifikačné údaje subdodávateľa (adresa, IČO):	Podiel zákazky:	Predmet subdodávky:	Údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa (meno, priezvisko, adresa pobytu a dátum narodenia)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

V súlade s ustanovením § 41 ods. 1 ZVO verejný obstarávateľ požaduje, aby **uchádzač vo svojej ponuke uviedol** podiel zákazky, ktorý má v úmysle zadať subdodávateľom, navrhovaných subdodávateľov a predmety subdodávok. Dokument obsahujúci tieto informácie sa stane prílohou zmluvy, ktorú verejný obstarávateľ uzavrie s úspešným uchádzačom.

Zároveň musí každý uchádzačom navrhovaný subdodávateľ spĺňať podmienky účasti týkajúce sa osobného postavenia stanovené v oznámení o vyhlásení verejného obstarávania/resp. vo výzve na predkladanie ponúk, ktoré preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky, ktorú má ako subdodávateľ plniť. **Doklady a informácie preukazujúce splnenie podmienok účasti týkajúceho osobného postavenia jeho subdodávateľov predkladá uchádzač vo svojej ponuke, resp. v čase ohlásenia/zmeny subdodávateľa.**

Verejný obstarávateľ upozorňuje, že v súlade s § 41 ods. 3 ZVO je **úspešný uchádzač** povinný najneskôr **v čase uzatvárania zmluvy** s verejným obstarávateľom uviesť v tejto zmluve údaje o všetkých známych subdodávateľoch, údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia. Tieto informácie sa neuvádzajú o dodávateľovi tovaru.

Verejný obstarávateľ upozorňuje, že v súlade s § 11 ZVO sa povinnosť byť zapísaný do registra partnerov verejného sektora sa vzťahuje aj na subdodávateľa/subdodávateľov za podmienok podľa Zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

¹ V prípade, že uchádzač nehodlá využiť subdodávky – uvedie „bez subdodávky“

Prekladateľ / The Translator:
Zadávateľ / The Ordering Party:
Číslo objednávky / Order No.:

PREKLAD / TRANSLATION:

3638/2024

z anglického jazyka do slovenského jazyka / from English into Slovak

Predmet prekladu / Subject of the Translation:

Informácie o produkte

Počet strán prekladanej listiny / Number of Pages of the Original: 2

Počet strán prekladu / Number of Pages of the Translation: 2

Počet odovzdaných vyhotovení / Number of Copies Handed Over: 1

Bratislava, dňa 28. augusta 2024 / Bratislava, this 28th day of August 2024

PX SERIES

The first generation of true
inspection technology

Handheld backscatter X-RAY IMAGER



Industry leading image quality

See through more material, and easily identify anomalies in more scenarios by leveraging our automated image enhancement algorithms, increased power, penetration mode, and vast suite of image filters.

Unparalleled Safety

Our patent pending revolutionary shielding protects operators from leakage and scatter radiation and exceeds all industry safety standards without compromising on image quality or device size and weight.

Compact and light weight

Go anywhere, inspect hard to reach areas, and avoid operator fatigue with the smallest and lightest weight scanner on the market.

Faster and easier inspections

With a 7" ultra-bright touchscreen, intuitive software interface, extended battery life, and quick action buttons built into the handles operators can do inspections faster both indoors and outdoors without the need for additional accessories.

POWERFUL ADD ONS



MTP+

See even more with our high definition transmission panels capable of penetrating more than 25 mm of steel. Deploy in seconds, capture both BX and TX image at the same time, and scan areas traditional c-arms can't reach.

VISION RGD TABLET

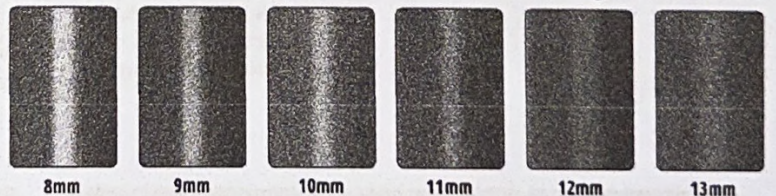
Wireless secondary viewing station that allows other operators to view images in real time or browse previous images.



VISION COMMAND

Quick and easy cloud backup of all device images. View and interact with images on any device with a web browser.

BX Steel Penetration of Organic behind Stainless Steel using PX Ultra Model



8mm

9mm

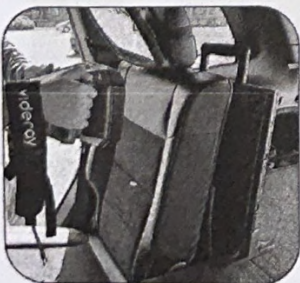
10mm

11mm

12mm

13mm

YOU HAVE THE MISSION WE HAVE THE VISION



	PX ULTRA	PX1	PX1 LITE
X-RAY SOURCE	160kV / 10W	140kV / 10W	120kV / 5W
STEEL PENETRATION	13 mm	11 mm	7 mm
WEIGHT*	5.1kg (11.2lbs)	4.6kg (10.2lbs)	
IMAGING	<ul style="list-style-type: none"> • VISION 4.0 Auto Image Optimization • Scenario specific scanning modes • 10 Image enhancement filters • Image compare & stitching 		<ul style="list-style-type: none"> • VISION 4.0 Auto Image Optimization • 5 Image enhancement filters • Image compare & stitching
CAMERA	13MP Color Front Facing		None

*WEIGHT WITH BATTERY

COMMON SPECIFICATIONS

IMAGING & INSPECTION ADVANTAGES

- 7in High Resolution, 700Nit, Color Touchscreen, Resolution 1920x1080
- Quick action buttons on handles
- Store up to 15,000 images
- Wireless & wired image transfer
- Configurable scanning speeds (3.75cm to 45cm per sec)
- 60 sec max scan
- Field of view alignment line lasers

STANDARD ACCESSORIES

- Two (2) rechargeable batteries
- 1-Bay rapid charger
- Quick connect adjustable wrist & shoulder straps
- Data transfer cable
- Lockable transport case (IP67, MIL-SPEC, Airline carry-on)
- Quick start guide & operators manual

** Additional accessories available for purchase

OPERATING CONDITIONS

- Ingress Protection: IP54
- Operating Temperature: -20 °C (-4 °F) to 60 °C (140 °F)
- Storage Temperature: -40 °C (-40 °F) to 70 °C (158 °F)

SAFETY

- Revolutionary & patent pending built-in shielding
- Visual indicator lights and interlocks to prevent inadvertent X-ray emission
- Password required for operation
- Configurable Single/Dual Trigger Modes
- Front facing flashlight
- Contains no live radiation source

COMPLIANCE

- CE compliant
- Compliant with all applicable U.S. Federal health and safety standards.
- ANSI, ICRP, NCRP and Euratom radiation safety standards for annual dose for general public

SYSTEM

- Android operating system
 - Wifi & Bluetooth
 - USB
 - Multi-language user interface
 - 4G/5G Compatible with Hotspot*
- *Hotspot / Cellular plan not provided by Videray.

TRANSPORT CASE OPTIONS

- Lockable hard case (IP67, MIL-SPEC, Airline carry-on)
- Lockable hard case with wheels (IP67, MIL-SPEC)
- Tactical backpack

SUPPORT

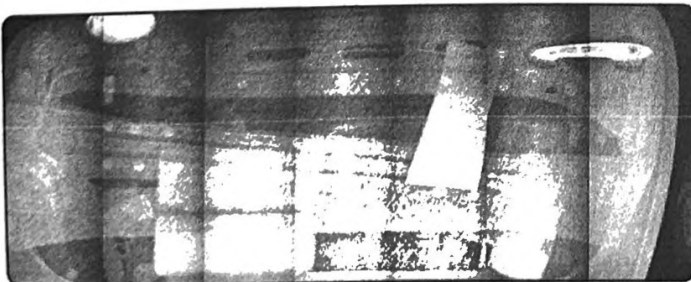
- Complementary OTA Software Updates
- Complementary Email/Phone Support
- Complementary Virtual Training
- On-site training Available
- Extended Warranty Available

BATTERIES

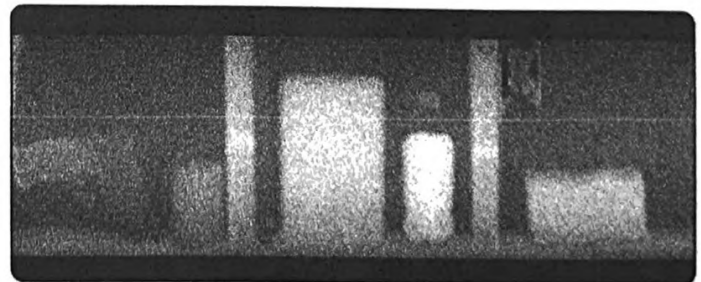
- 4-6 hrs battery life at typical duty cycles per battery
- 2 battery packs
- 110/220V AC 1-Bay Rapid charger

DIMENSIONS

- Length: 21.1 cm (8.3 in)
- Width: 28.2 cm (11.1 in)
- Height: 18.5 cm (7.3 in)



CAR DOOR - LEFT TO RIGHT: GUN, DRUGS, LEAD TRAP, LEAD WRAPPED DRUGS



WALL - LEFT TO RIGHT: GUN, EXPLOSIVES, DRUGS, LIQUID, LISTENING DEVICE AND CASH DETECTED

PX SERIES

Prvá generácia
skutočnej
kontrolnej
technológie



VÝKONNÉ DOPLNKY

MTP+

S našimi prenosovými panelmi s vysokým rozlíšením, ktoré dokážu preniknúť viac ako 25 mm ocele môžete vidieť ešte viac. Použitie v priebehu niekoľkých sekúnd, zachytenie obrazu BX aj TX súčasne a snímanie oblastí, ktoré tradičné ramená v tvare C nedosiahnu.

TABLET VISION RGD

Bezdrôtová sekundárna zobrazovacia stanica, ktorá umožňuje iným operátorom prezerať obrázky v reálnom čase alebo prehliadať predchádzajúce obrázky.



VISION COMMAND

Rýchla a jednoduchá zálohovanie všetkých obrázkov zariadenia na cloud. Prezerajte si obrázky a pracujte s nimi na akomkoľvek zariadení s webovým prehliadačom.



Ručný zobrazovač X-RAV

so spätným rozptylom

Špičková kvalita obrazu v odvetví

Prezrite si viac materiálu a jednoducho identifikujte anomálie vo viacerých scenároch využitím našich automatizovaných algoritmov na vylepšenie obrazu, vyššieho výkonu, režimu priemiku a rozsiahleho balika obrazových filtrov.

Bezkonkurenčná bezpečnosť

Naša patentovaná revolučná clona chráni operátorov pred únikom a rozptylom žiarenia a prekračuje všetky priemyselné bezpečnostné štandardy bez kompromisov v kvalite obrazu alebo veľkosti a hmotnosti zariadenia.

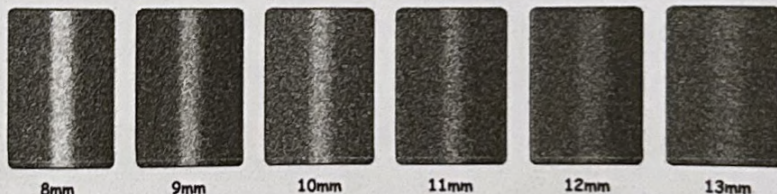
Kompaktný a ľahký

Chodte kamkoľvek, kontrolujte ťažko dostupné miesta a predchádzajte úmave operátora vďaka najmenšiemu a najľahšiemu snímaču na trhu.


Rýchlejšie a jednoduchšie kontroly

So 7-palcovou ultrajasnou dotykovou obrazovkou, intuitívnym softvérovým rozhraním, predĺženou výdržou batérie a tlačidlami pre rýchle ovládanie zabudovanými do rukoväti môžu operátori vykonávať kontroly rýchlejšie, vo vnútri aj vonku a bez potreby ďalšieho príslušenstva.

Preniknutie ocele BX (organická a nehrdzavejúca) pomocou modelu PX Ultra



VY MÁTE POSLANIE MY MÁME VÍZIU

 videray

info@videray.com

+1 (617) 286-3966

videray.com

529 Main St, Suite 100, Charlestown, MA 02129

ŠPECIFIKÁCIE MODELU

	PX ULTRA	PX1	PX1 LITE
ZDROJ RÖNTGENOVÉHO ŽIARENIA	160kV / 10W	140kV / 10W	120kV / 5W
PRENIKNU Tie OCELE	13 mm	11 mm	7mm
HMOTNOSŤ*	5.1kg (11.2lbs)	4.6kg (10.2lbs)	
ZOBRAZENIE	<ul style="list-style-type: none"> • Automatická optimalizácia obrazu VISION 4 • Režimy snímania špecifické pre rôzne scenáre • 10 filtrov na vylepšenie obrazu • Porovnanie a kombinovanie obrázkov 		<ul style="list-style-type: none"> • Automatická optimalizácia obrazu VISION 4,0 • 5 filtrov na vylepšenie obrazu • Porovnanie a kombinovanie obrázkov
KAMERA	13MP, farebná, predná		Žiadna

*HMOTNOSŤ S BATÉRIOU

VŠEOBECNÉ ŠPECIFIKÁCIE

ZOBRAZOVANIE A KONTROLA - VÝHODY

- 7-palcové vysoké rozlíšenie, 700Nit, fareb. dotykový displej, rozlíšenie 1920x1080
- Tlačidlá pre rýchle ovládanie na rukoväti
- Uloženie až 15 000 obrázkov
- Bezdrôtový a kábelový prenos obrazu
- Konfigurovateľné rýchlosti snímania (3,75cm až 45cm za sekundu)
- Maximálne skenovanie 60 sekúnd
- Lasery na nastavenie zorného poľa

ŠTANDARDNÉ PRÍSLUŠENSTVO

- Dve (2) nabíjateľné batérie
- Rýchlonabíjačka s 1 priehradkou
- Rýchlospojiteľné nastaviteľné popruhy na zápästie a ramená
- Kábel na prenos dát
- Uzamykateľné prepravné puzdro (IP67, MIL-SPEC, príručná batožina)
- Stručný sprievodca a návod na obsluhu

** Ďalšie príslušenstvo k dispozícii

PREVÁDZKOVÉ PODMIENKY

- Ochrana pred prienikom: IP54
- Prevádzková teplota: -20 °C (-4 °F) až 60 °C (140 °F)
- Skladovacia teplota: -40 °C (-40 °F) až 70 °C (158 °F)

BEZPEČNOSŤ

- Revolučná patentovaná vstavaná ochrana
- Kontrolky a blokovanie na prevenciu neúmyselného röntgenového žiarenia
- Na prevádzku sa vyžaduje heslo
- Konfigurovateľné režimy jednoduchého/dvojitého spúšťania
- Predná baterka
- Neobsahuje živý zdroj žiarenia

ZHODA

- Zhoda s CE
- V súlade so všetkými platnými federálnymi zdravotnými a bezpeč. normami USA.
- Zhoda s normami radiačnej bezpečnosti ANSI, ICRP, NCRP a Euratom pre ročnú dávku širokej verejnosti

SYSTÉM

- Operačný systém Android
- Wifi a Bluetooth
- USB
- Viacjazyčné používateľské rozhranie
- 4G/5G -kompatibilné s Hotspot

*Hotspot / Cellular neposkytuje Videray.

VLASTNOSTI PREPRavnÉHO PUZDRA

- Uzamykateľné pevné puzdro (IP67, MIL-SPEC, príručná batožina)
- Uzamykateľné pevné puzdro s kolieskami (IP67, MIL-SPEC)
- Praktický batož

PODPORA

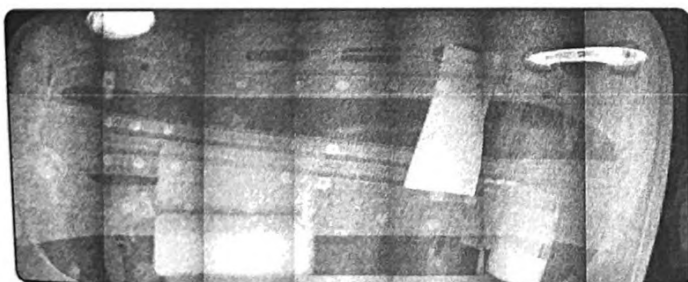
- Doplnkové aktualizácie softvéru OTA
- Doplnková podpora (e-mailom/telefonicky)
- Bezplatné virtuálne zaškolenie
- Možnosť zaškolenia na mieste
- K dispozícii je predĺžená záruka

BATÉRIE

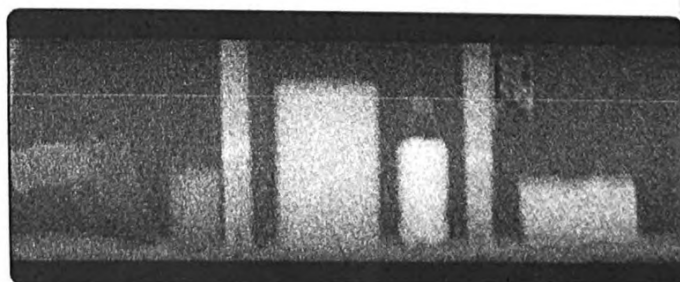
- Životnosť batérie 4-6 hodín pri typických pracovných cykloch na jednu batériu
- 2 batérie
- Rýchlonabíjačka s 1 priehradkou 110/220V AC

ROZMERY

- Dĺžka: 21,1 cm (8,3 in)
- Šírka: 28,2 cm (11,1 in)
- Výška: 18,5 cm (7,3 in)



DVERE AUTA – ZĽAVA DOPRAVA: ZBRAŇ, DROGY, ZÁCHYTNÁ PASCA, ZABALENÉ DROGY



STENA – ZĽAVA DOPRAVA: ZISTENÁ ZBRAŇ, VÝBUŠNINY, DROGY, KVAPALINY, ODOČÚVACIE ZARIADENIE A HOTOVOSŤ

PREKLADATEĽSKÁ DOLOŽKA

Preklad/prekladateľský úkon som vypracoval ako prekladateľ zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, v odbore pre jazyk anglický, pod evidenčným číslom 971381.

Preklad/prekladateľský úkon je zapísaný v denníku pod číslom.....^{5638/2024}

Prekladané listiny súhlasia s preloženými listinami.

Zároveň vyhlasujem, že som si vedomý následkov vedome nepravdivého prekladu/prekladateľského úkonu.

TRANSLATOR'S STATEMENT

I hereby certify that I have translated the document attached hereto as a certified translator registered in the List of Experts, Interpreters and Translators kept by the Ministry of Justice of the Slovak Republic, English Language Section, under registration number 971381.

The translation/translation act is entered in the translator's book under number^{5638/2024}

The translation corresponds to the content of the translated document.

I hereby declare that I am aware of the consequences arising from the knowingly false translation.

Odtlačok úradnej pečiatky/Translator's seal

Podpis prekladateľa/Translator's signature





ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS

Vlastný návrh plnenia Videray PX1





ŠPECIÁLNA TECHNIKA A PYROTECHNIKA
SPECIAL TECHNICS AND PYROTECHNICS

Dutinový röntgen na báze detekcie spätne odrazeného röntgenového žiarenia, určený pre dohľadovanie skrytých zásielok a predmetov. Prístroj je ľahko ovládateľný, schopný pracovať v terénnych podmienkach a vyžaduje minimálne zaškolenie obsluhy (menej než 1 hodina).

Röntgenový zdroj: 140 keV, 10 W

Rozmery prístroja: dĺžka: 21,1 cm
Šírka: 28,2 cm
Výška: 18,5 cm
Hmotnosť: 4,6 kg (vrátane batérií)

Doba prevádzky na batériu: 6 hodín, lítiová batéria s ukazovateľom stavu nabitia

Rýchlosť skenovania: až 45 cm za sekundu, nominálna rýchlosť 15 cm (zobrazenie 1:1)

Operačný systém: Android 9.0

Upgrade softwaru: bezdrôtový upgrade pomocou WiFi (tzv. OTA-„over the air“)

Veľkosť displeja: integrovaný priamo v tele prístroja, veľkosť uhlopriečky 7 palcov rozlíšenie 1920 x 1080 pixelov a jas 700 nitov

Optická kamera: integrovaná kamera pre vizualizáciu marennej plochy (13MP), možnosť ukladania obrázkov spolu s meraním (možnosť uloženia až 15 000 obrázkov)

2x Laserové vodiace lúče pre zobrazenie skenovanej plochy na predmetoch
2x LED prísvit

Penetračná hĺbka: zobrazovanie predmetov za oceľovým plechom až do **11 mm hrúbky**

Rozsah pracovných teplôt: - od -20 °C do +60 °C
Krytie IP54

Súčasťou dodávky: 2x akumulátor, mikroprocesorom riadená nabíjačka batérií, napájací adaptér, prepojovací komunikačný kábel, popruh na nosenie, odolný kufor pre transport s krytím IP67

V Bratislave dňa 27.08.20204

Prekladateľ / The Translator: 1
Zadávateľ / The Ordering Party: 2
Číslo objednávky / Order No.: 3

PREKLAD / TRANSLATION: 3642/2024

z anglického jazyka do slovenského jazyka / from English into Slovak

Predmet prekladu / Subject of the Translation:

Vyhlásenie o zhode

Počet strán prekladanej listiny / Number of Pages of the Original: 1

Počet strán prekladu / Number of Pages of the Translation: 1

Počet odovzdaných vyhotovení / Number of Copies Handed Over: 1

Bratislava, dňa 28. augusta 2024 / Bratislava, this 28th day of August 2024



RoHS DECLARATION OF CONFORMITY

This Certificate of Compliance is issued for the following Videray products and models:

PX1, PX ULTRA, PX1 Lite, PXT, MTP+1417, MTP+1417i, VISION RGD Tablet

We, Videray Technologies Inc., declare under our sole responsibility that the above-named product conforms to the essential requirements of the following Standards:

All products manufactured by Videray Technologies, Inc. are compliant with the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive 2011/65/EU (referred to as RoHS2 entered into force on 21 July 2011) and Directive 2015/863 (referred to as RoHS3 entered into force 22 July 2019) as set forth by the European Union within the specified limits for the following elements:

- **Mercury (Hg): < 100 ppm**
- **Cadmium (Cd): < 100 ppm**
- **Hexavalent Chromium (CrVI): < 1000 ppm**
- **Polybrominated Biphenyls (PBB): < 1000 ppm**
- **Polybrominated Diphenyl Esters (PBDE): < 1000 ppm**
- **Bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP): < 1000 ppm**
- **Benzyl butyl phthalate (BBP): < 1000 ppm**
- **Dibutyl phthalate (DBP): < 1000 ppm**
- **Diisobutyl phthalate (DIBP): < 1000 ppm**

Signed for and on behalf of Videray Technologies Inc.

~ Suite 100, Boston ~

VYHLÁSENIE O ZHODE s RoHS

Toto osvedčenie o zhode sa vydáva pre nasledujúce produkty a modely spoločnosti Videray:

PX1, PX ULTRA, PX1 Lite, PXT, MTP+1417, MTP+1417, VISION RGD Tablet

My, spoločnosť Videray Technologies Inc., na vlastnú zodpovednosť vyhlasujeme, že vyššie uvedený produkt spĺňa základné požiadavky nasledujúcich noriem:

Všetky produkty vyrábané spoločnosťou Videray Technologies, Inc. sú v súlade so smernicou RoHS (o obmedzení používania nebezpečných látok) 2011/65/EÚ (ako RoHS2 vstúpila do platnosti 21. júla 2011) a smernicou 2015/863 (ako RoHS3 vstúpila do platnosti od 22. júla 2019), ako je stanovené Európskou úniou v rámci predpísaných limitov pre tieto prvky:

- Ortuť (Hg): < 100 ppm
- Kadmium (Cd): < 100 ppm
- Šesťmocný chróm (CrVI): < 1000 ppm
- Polybrómované bifenyly (PBB): < 1000 ppm
- Polybrómované difenylestery (PBDE): < 1000 ppm
- Bis-(2-etylhexyl)ftalát (DEHP): < 1000 ppm
- Benzylbutylftalát (BBP): < 1000 ppm
- Dibutylftalát (DBP): < 1000 ppm
- Diizobutylftalát (DIBP): < 1000 ppm

Podpísané za spoločnosť Videray Technologies Inc. a v jej mene

(nečitateľný podpis)

Podnik

iton

PREKLADATEĽSKÁ DOLOŽKA

Preklad/prekladateľský úkon som vypracoval ako prekladateľ zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, v odbore pre jazyk anglický, pod evidenčným číslom 971381. 3642/2024

Preklad/prekladateľský úkon je zapísaný v denníku pod číslom.....

Prekladané listiny súhlasia s preloženými listinami.

Zároveň vyhlasujem, že som si vedomý následkov vedome nepravdivého prekladu/prekladateľského úkonu.

TRANSLATOR'S STATEMENT

I hereby certify that I have translated the document attached hereto as a certified translator registered in the List of Experts, Interpreters and Translators kept by the Ministry of Justice of the Slovak Republic, English Language Section, under registration number 971381.

The translation/translation act is entered in the translator's book under number

The translation corresponds to the content of the translated document.

I hereby declare that I am aware of the consequences arising from the knowingly false translation.

Odtlačok úradnej pečiatky/Translator's seal

Podpis prekladateľa/Translator's signature



Prekladateľ / The Translator:
Zadávateľ / The Ordering Party:
Číslo objednávky / Order No.:

PREKLAD / TRANSLATION:

3640/2024

z anglického jazyka do slovenského jazyka / from English into Slovak

Predmet prekladu / Subject of the Translation:

Radiačná charakterizácia

Počet strán prekladanej listiny / Number of Pages of the Original: 13

Počet strán prekladu / Number of Pages of the Translation: 13

Počet odovzdaných vyhotovení / Number of Copies Handed Over: 1

Bratislava, dňa 28. augusta 2024 / Bratislava, this 28th day of August 2024



Successful Device Approvals

Radiation Characterization of VideRay PX1 X-Ray Imager

For

VideRay Technologies
1 Thompson Square, Suite 302
Boston MA 02129

Survey and Documentation by:

ist

Reviewed by:

October 29, 2019

Revision 01

1 Introduction

International Radiation Safety Consultants (IRSC) was contracted by VideRay Technologies to perform a radiation survey and dose characterization on October 11, 2019 of their PX1 X-ray backscatter imaging/scanning device. This report includes dose rate measurements using a variety of scattering mediums to profile the expected radiation fields present during use.

2 Background

The following sub-sections describe the x-ray scanner under test and the associated radiation equipment for characterizing the dose rates around the scanner.

2.1 X-Ray Imaging Device

The device under test was a VideRay Technologies, Model PX1, Serial 0003, X-Ray backscatter imager. The X-Ray tube operates at a fixed 140 kVp and 71 μ A (10 W). Images of the device are provided below in Figure 1.

Figure 1: VideRay Technologies PX1 Scanner



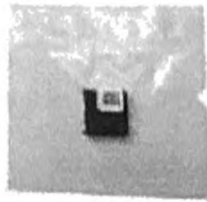
2.2 Radiation Survey Equipment

Measurement of the rastering or scanning X-Ray beam was performed using nanoDot optically stimulated luminescent dosimeters (OSLD) manufactured by Landeaur. NanoDots are accurate within $\pm 10\%$ over the photon energy range of 70-140 kVp. The higher accuracy 'screened' nanoDots were used for this evaluation, which have a total uncertainty of 5.5%. Images of these detectors are contained in Figure 2.

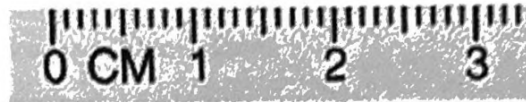
Figure 2: Landeaur NanoDot OSLD



The back of an open nanoDot carrier with 2D bar code that includes sensitivity code and serial number information

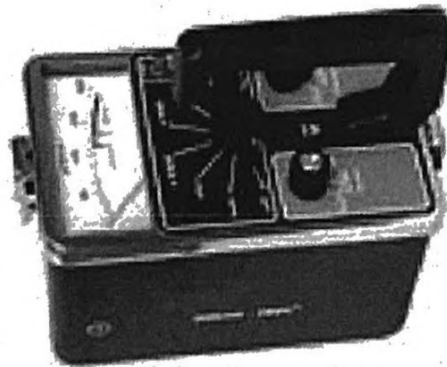


Each nanoDot is shipped enclosed in a plastic packet ready for clinical use



A Thermo/Bicron MicroRem Low Energy (LE) detector was used to perform the leakage and scatter measurements. The MicroRem detector uses a tissue equivalent scintillator and has a nearly flat energy response from 17 keV to 1.3 MeV. The detector used (serial number B172G) was calibrated by Energy Solutions Services, Inc. on October 3rd, 2019 (Appendix B – MicroRem LE Calibration Certificate). An image of the MicroRem detector is provided in Figure 3.

Figure 3: Thermo/Bicron MicroRem LE



3 Methods

Several measurements were taken around the x-ray scanner in various scattering configurations to determine how the radiation profile changes when scanning different materials. The locations are described below in Table 1 where numeric indices refer to measurements using the MicroRem meter and alphanumeric indices referring to nanoDot locations. Additional information is provided in Figure 4 through 6.

The scattering materials used include 3/4" BCX plywood, 3/8" Hardie Backer board (concrete board), and 22-gauge (~1/32") sheet metal steel.

Table 1: Measurement Location Descriptions

Measurement Index	Location Details	Measurement Index	Location Details
1	Left Front +5 cm	19	Bottom Front + 50 cm
2	Top Front +5 cm	20	Bottom Front + 100 cm
3	Bottom Front +5 cm	21	Top Front + 30 cm vertically
4	Right Front +5 cm	22	Top Front + 50 cm vertically
5	Left Trigger on contact	23	Above Screen 5 cm Behind Front Detector
6	Right Trigger on contact	24	Above Screen 10 cm Behind Front Detector
7	Left Hand + 5 cm	A1	Inline +5 cm, Left 5 cm
8	Right Hand + 5 cm	A2	Inline +5 cm, Center
9	Behind Detector on contact	A3	Inline +5 cm, Right 5 cm
10	Left Knuckle	B1	Inline + 10 cm, Left 5 cm
11	Right Knuckle	B2	Inline + 10 cm, Center
12	Left Front + 10 cm laterally	B3	Inline + 10 cm, Right 5 cm
13	Top Left Edge + 10 cm	C1	Inline +30 cm, Left 15 cm
14	Top Center + 10 cm	C2	Inline +30 cm, Left 5 cm
15	Top Right Edge + 10 cm	C3	Inline +30 cm, Center
16	Right Front +10 cm	C4	Inline +30 cm, Right 5 cm
17	Bottom Front +10 cm	C5	Inline +30 cm, Right 15 cm
18	Bottom Front + 30 cm	-	-

Measurement of the primary x-ray beam was performed at various distances listed in Table 2 with the jig shown Figure 7. The total integration time for all distances was 120 seconds. To align the PX1 X-Ray beam with the horizontal wooden bar, a scan was performed above and below the wood bar until it was confirmed to be in the beam. NanoDot dosimeters were then added to the bar and the image of their exposure showed up in the PX1 imager screen. This process was repeated at 5 cm, 10 cm, and 30 cm from the front detector face.

Measurement of the secondary scatter and leakage radiation was performed with various scattering mediums (including only air). The experimental setups are shown in Figure 8 through Figure 10.

Figure 4: Measurement Locations – Overhead Transverse Plane

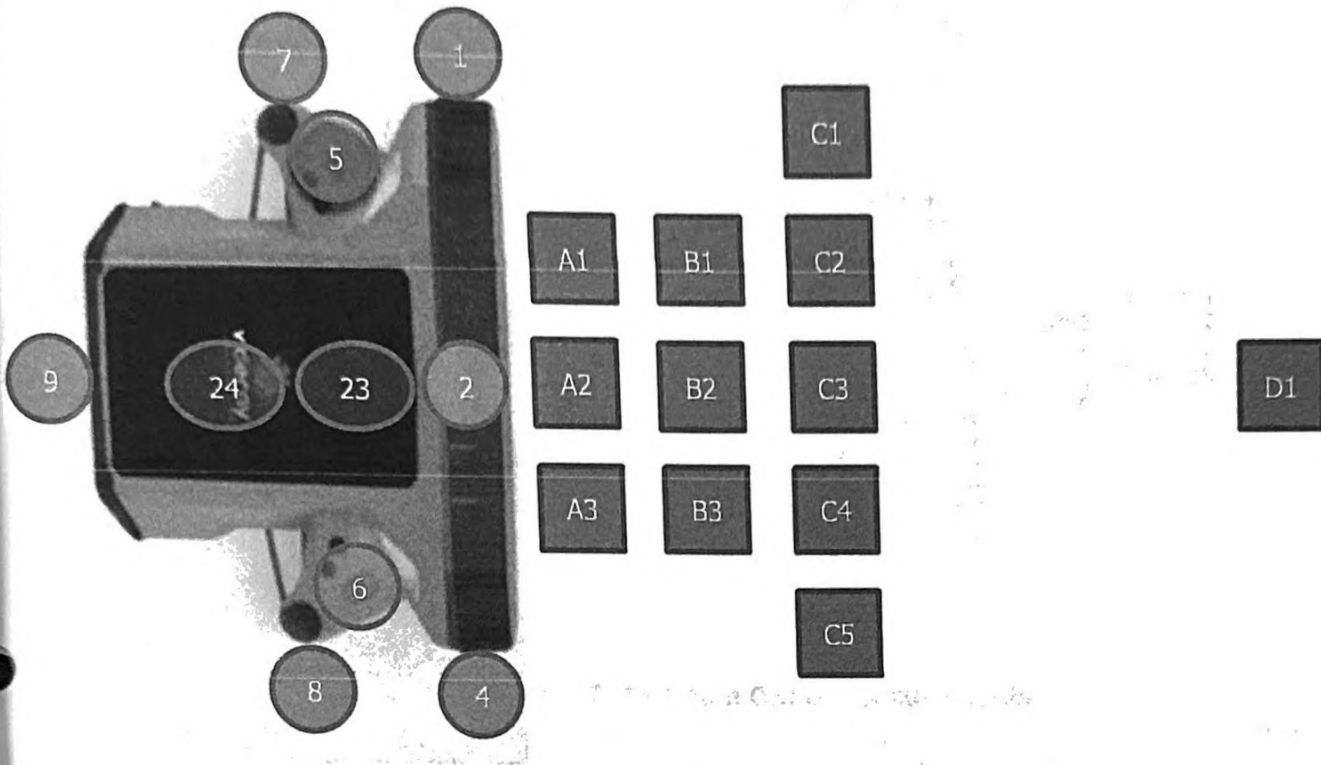


Figure 5: Measurement Locations – Front Detector Vertical Plane

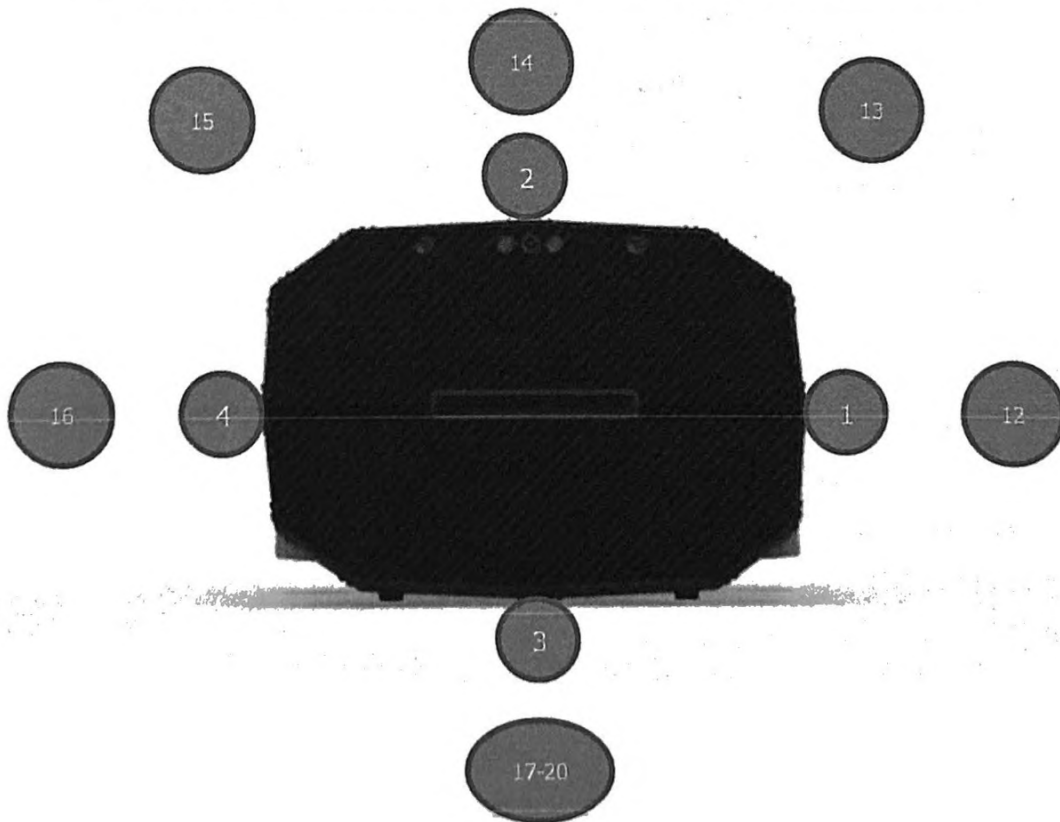


Figure 6: Measurement Locations – Right Side Vertical Plane

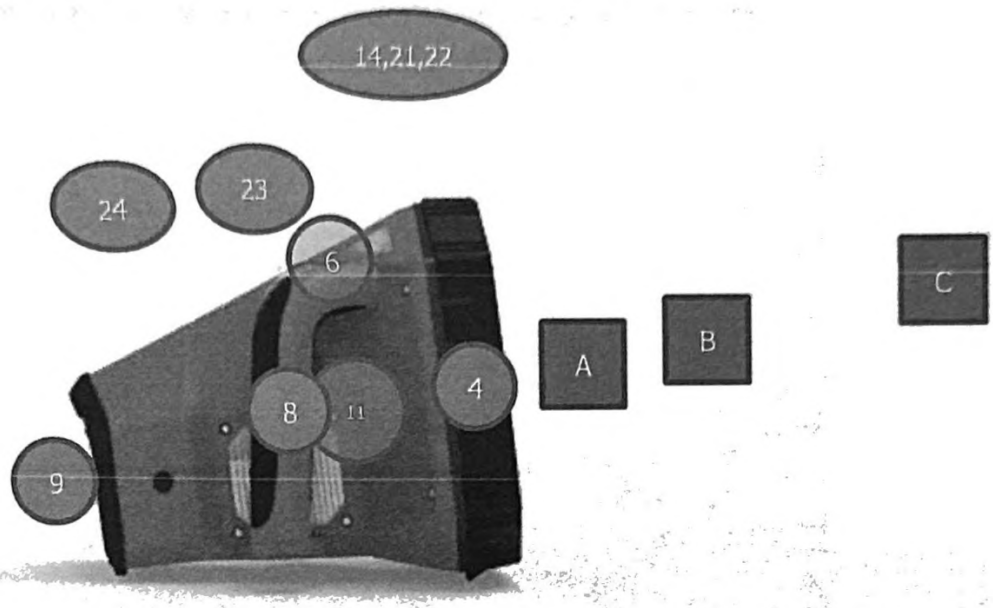


Figure 7: In-Beam OSLD Measurements

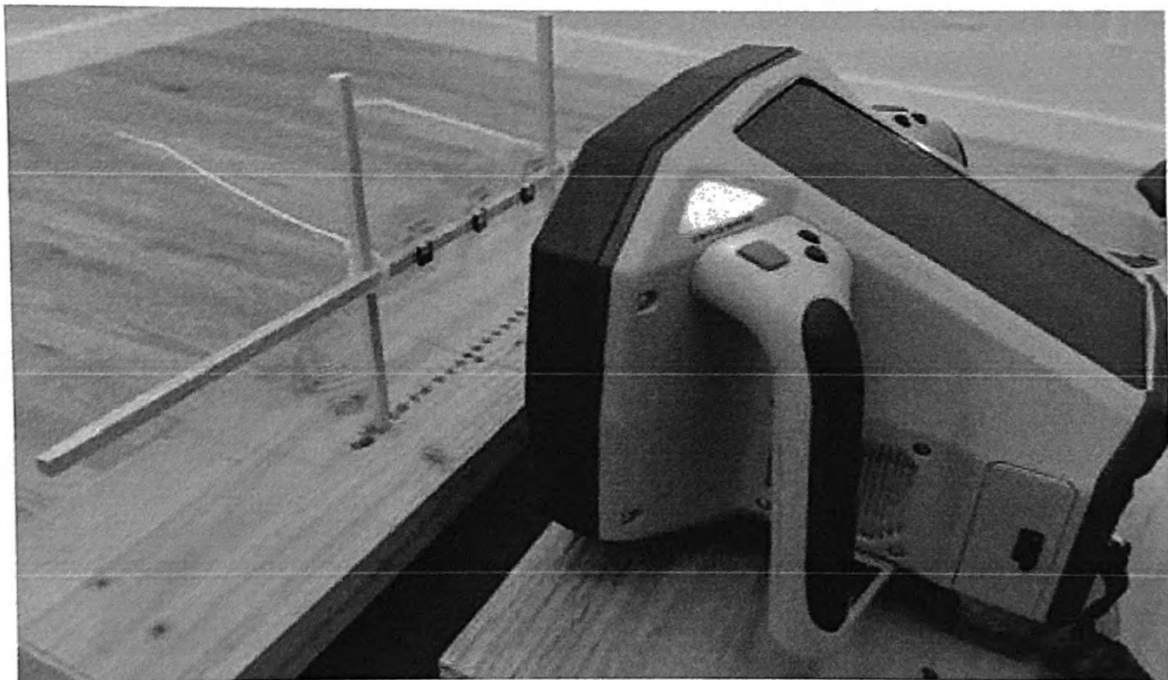


Figure 8: Scatter/Leakage Measurements with $\frac{3}{4}$ " Plywood at 10 cm

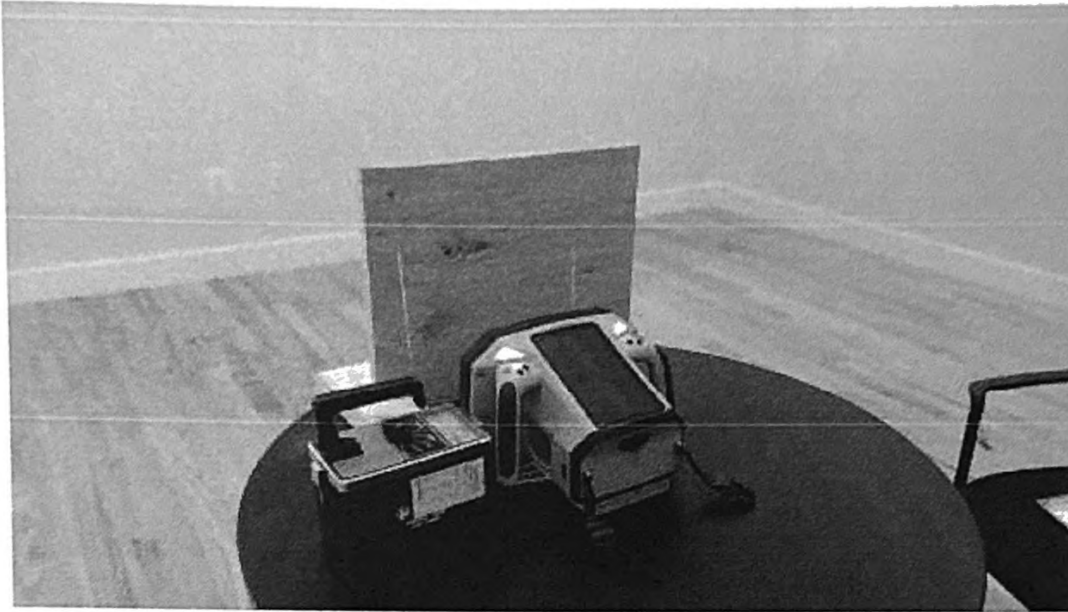


Figure 9: Scatter/Leakage Measurements with $\frac{3}{8}$ " Concrete Backerboard at 5 cm

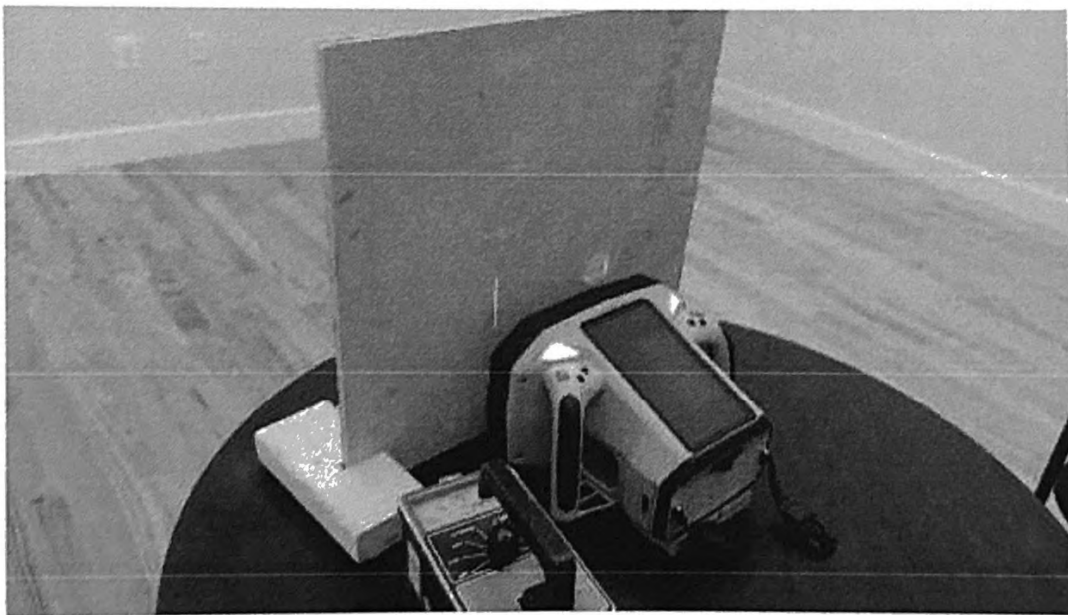
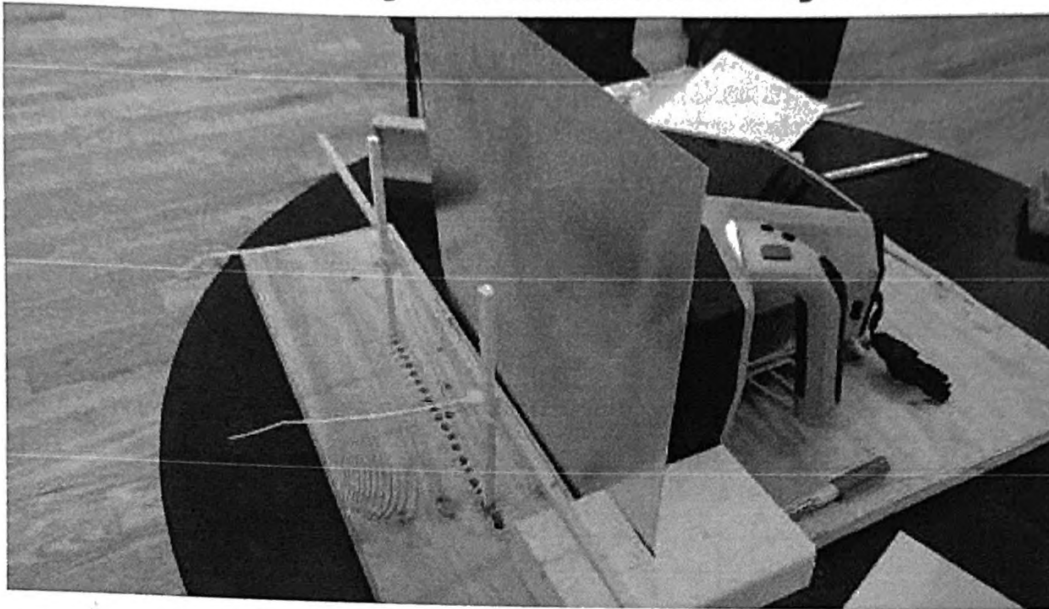


Figure 10: Scatter/Leakage Measurements with 22 Gauge Steel at 5 cm



4 Results and Discussion

After exposure, the nanoDot dosimeters were sent out to Landeaur's calibration facility for measurement. The dosimetry results from Landeaur are contained in Appendix A – OSLD Dosimetry Results. Table 2 contains the measurement locations with the corresponding measured integrated dose and dose rates.

It is likely that during the staging of the OSLD nanoDots that some of the positions were not completely in the primary X-Ray scanning beam path. Because of this, a column with correct dose rates is provided which takes the highest reading between the left and right sides. The dose value that should be used to calculate personnel exposure if a person were to be exposed to the primary beam without a scattering medium would be the highest dose rate listed in Table 2, which is 7.26 rad hr⁻¹.

Table 2: NanoDot In-Beam Survey Results

Measurement Index	Location Details	OSLD Serial	Integrated Dose (rad)	Integration Time (sec)	Dose Rate (rad hr ⁻¹)	Corrected Dose Rate (rad hr ⁻¹)
A1	5 cm, Left 5 cm	06065V	0.122	120	3.65	3.65
A2	5 cm, Center	08224V	0.114	120	3.43	3.43
A3	5 cm, Right 5 cm	172104	0.050	120	1.50	3.65
B1	10 cm, Left 5 cm	009798	0.169	120	5.06	5.06
B2	10 cm, Center	07162Y	0.242	120	7.26	7.26
B3	10 cm, Right 5 cm	08417N	0.132	120	3.97	5.06
C1	30 cm, Left 15 cm	08206T	minimal	120	N/A	1.04
C2	30 cm, Left 5 cm	26617I	0.012	120	0.36	1.24
C3	30 cm, Center	08341X	0.013	120	0.38	0.38
C4	30 cm, Right 5 cm	08396I	0.041	120	1.24	1.24
C5	30 cm, Right 15 cm	26657E	0.035	120	1.04	1.04

Prior to using the MicroRem, the background dose rate was measured and found to be 10 µrem hr⁻¹. Gross measurements were then taken and were subsequently corrected for background. Net radiation survey measurements of the leakage and scattered radiation from various geometries are thus provided in Table 3. Note that more measurements were taken with only 'air' as the scattering medium and thus there are numerous blank values for other mediums at higher measurement indices.

Table 3: MicroRem LE Leakage/Scatter Survey Results

Index	Location Details	Scattering Medium –Dose Rates (µrem/hr)							
		¾" Wood @ 0 cm	¾" Wood @ 5 cm	¾" Wood @ 10 cm	3/8" Conc. @ 0 cm	3/8" Conc. @ 5 cm	Steel @ 0 cm	Steel @ 5 cm	Air
1	Left Front +5 cm	110	890	1090	40	590	20	115	50
2	Top Front +5 cm	180	1590	1390	70	1290	25	290	60
3	Bottom Front +5 cm	390	1590	1590	160	1390	100	390	110
4	Right Front +5 cm	110	990	1290	50	60	20	130	50
5	Left Trigger on contact	50	100	130	40	80	15	30	25
6	Right Trigger on contact	50	100	90	40	90	20	30	25
7	Left Hand + 5 cm	40	60	100	30	50	15	20	30
8	Right Hand + 5 cm	40	70	140	30	50	20	30	30
9	Behind Detector on contact	7	8	10	8	8	5	8	7
10	Left Knuckle	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	30
11	Right Knuckle	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	30
12	Left Front + 10 cm laterally	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	40
13	Top Left Edge + 10 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	40
14	Top Center + 10 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	40
15	Top Right Edge + 10 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	40
16	Right Front +10 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	50
17	Bottom Front +10 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	90
18	Bottom Front + 30 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	50
19	Bottom Front + 50 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	30
20	Bottom Front + 100 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20
21	Top Front + 30 cm vertically	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	30
22	Top Front + 50 cm vertically	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20
23	Above Screen 5 cm Behind Front Detector	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20
24	Above Screen 10 cm Behind Front Detector	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	17

Note: 1µrem/hr = 0.01 µSV/hr

6 Appendix B – MicroRem LE Calibration Certificate



CALIBRATION CERTIFICATE

EnergySolutions Services, Inc.
1570 Bear Creek Road
Oak Ridge, TN 37830
Phone: (877) 462-4873
Email: ISFStaff@energysolutions.com

This Certificate will be accompanied by Calibration Charts or Readings where applicable

CUSTOMER INFORMATION		INSTRUMENT INFORMATION			
Customer Name: EnergySolutions Services, Inc.		Manufacturer: Bicron			
Address: 1570 Bear Creek Road, Oak Ridge, TN 37830		Model: Micro Rem LE	Serial Number: B172G		
Contact Name: Mike Yonce		Probe: N/A	Serial Number: N/A		
Customer Purchase Order Number: N/A	Work Order Number: 19-2965	Calibration Method: Electronic and Source			
INSTRUMENT CALIBRATION INFORMATION					
Instrument Range	Calibration Standard Value (µRem/hr)	Instrument Response (Tolerance ±10% of Calibration Standard Values)		Comments	
		Before Calibration µRem/hr	After Calibration µRem/hr	Calibration performed in accordance with CP-IN-WI-209	
X1000	160,000	155,000	160,000	Pulser: 130364	Cal Due: 12/03/19
X1000	40,000	36,000	39,000	DVM: 97960124	Cal Due: 03/27/20
X 100	16,000	15,300	16,000	Temp/Press: A070146	Cal Due: 04/19/20
X 100	4,000	3,800	4,000	Humidity: A070146	Cal Due: 04/19/20
X 10	1,600	1,620	1,620	Temp: 22.6 °C	Humidity: 37.7 % Pressure: 741 mmHg
X 10	400	380	380	BAT: SAT	
X 1	160	160	160	Geotropism: SAT	Audio: N/A
** X 1 **	40 (Pulsed)	40	40	Reset: N/A	
** X 0.1 **	16.0 (Pulsed)	16.0	16.0		
** X 0.1 **	4.0 (Pulsed)	3.9	3.9	"HV ok" check As Found: SAT	
Mech Zero	0	0	0	"HV ok" check As Left: SAT	
Precision Test (mR/hr) — Reading #1: 380 #2: 370 #3: 390 Mean: 380 Precision Test: SAT					
NUCLIDE	SOURCE ID	CERTIFICATION DATE	CERTIFICATION DUE	** Indicates use of pulser to electronically generate calibration points shown **	
Cs ¹³⁷	019701	04/17/19	04/17/20		
Cs ¹³⁷	049711	08/25/19	08/25/20		
STATEMENT OF CERTIFICATION					
We Certify that the instrument listed above was calibrated and inspected prior to shipment and that it met all the Manufacturers published operating specifications. We further certify that our Calibration Measurements are traceable to the National Institute of Standards and Technology. (We are not responsible for damage					
		Reviewed By: _____		Date: 10/4/19	
				* Certification Due (12 mo.): 10/03/2020	
				* Certification Due (12 mo.): 10/03/2020	

* Calibration due date is dependent on users regulatory requirements.



Radiačná charakterizácia röntgenového zobrazovača VideRay PX1

pre

VideRay Technologies
1 Thompson Square, Suite 302
Boston MA 02129

Prieskum uskutočnil a dokumentáciu pripravil:

Skontroloval:

(nečit
Sean
prezic

29. október 2019

Revízia 01

1 Úvod

Spoločnosť International Radiation Safety Consultants (IRSC) na základe zmluvy so spoločnosťou VideRay Technologies 11. októbra 2019 vykonala prieskum žiarenia a charakterizáciu dávky ich röntgenového zobrazovacieho/snímacieho zariadenia so spätným rozptylom PX1. Táto správa obsahuje merania veľkostí dávok pomocou rôznych rozptylových médií na profilovanie očakávaných polí žiarenia prítomných počas používania.

2 Základné informácie

Nasledujúce podkapitoly opisujú testovaný röntgenový snímač a súvisiace radiačné zariadenie na opis veľkostí dávok okolo snímača.

2.1 Röntgenové zobrazovacie zariadenie so spätným rozptylom

Testovaným zariadením bolo röntgenové zobrazovacie zariadenie so spätným rozptylom, model PX1, séria 0003, od spoločnosti VideRay Technologies. Röntgenová trubica pracuje pri fixnej hodnote 140 kVp a 71 μ A (10 W). Obrázky zariadenia sú uvedené nižšie na obr. 1.

Obr. 1: Snímacie zariadenie (skener) VideRay Technologies PX1



2.2 Zariadenie na skúmanie žiarenia

Meranie rastrovacieho alebo snímacieho röntgenového lúča sa uskutočnilo pomocou opticky stimulovaných luminiscenčných dozimetrov nanoDot (OSLD) vyrobených spoločnosťou Landeur. Dozimetre nanoDot sú presné v rozmedzí ± 10 % v rozsahu fotónovej energie 70-140 kVp. Na toto vyhodnotenie sa použili „tlenené“ nanobodky s vyššou presnosťou, ktoré majú celkovú neistotu 5,5 %. Obrázky týchto detektorov sú na obr. 2.

Obr. 2: Landeaur NanoDot OSLD



The back of an open nanoDot carrier with 2D bar code that includes sensitivity code and serial number information

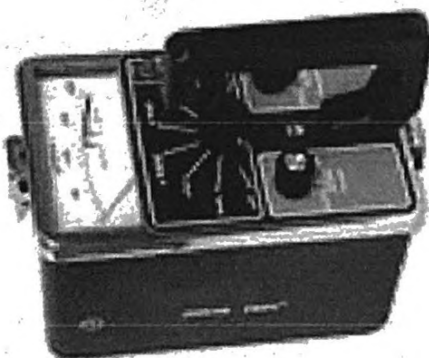


Each nanoDot is shipped enclosed in a plastic packet ready for clinical use



Na meranie úniku a rozptylu sa použil detektor Thermo/Bicron MicroRem Low Energy (LE). Detektor MicroRem využíva tkanivový ekvivalentný scintilátor a má takmer plochú energetickú odozvu od 17 keV do 1,3 MeV. Použitý detektor (sériové číslo B172G) bol kalibrovaný spoločnosťou Energy Solutions Services, Inc. dňa 3. októbra 2019 (Príloha B – Osvedčenie o kalibrácii MicroRem LE). Obrázok detektora MicroRem je na obr. 3.

Obr. 3: Thermo/Bicron MicroRem LE



3 Metódy

Okolo röntgenového snímača sa vykonalo niekoľko meraní v rôznych konfiguráciách rozptylu, aby sa určilo, ako sa mení profil žiarenia pri snímaní rôznych materiálov. Miesta sú opísané nižšie v tab. 1, kde číselné indexy odkazujú na merania pomocou merača MicroRem a alfanumerické indexy odkazujú na miesta nanobodiék (nanoDots). Ďalšie informácie sú uvedené na obr. 4 až 6.

Ako rozptylový materiál bola použitá preglejku BCX 3/4", doska Hardie Backer 3/8" (betónová doska) a oceľový plech s hrúbkou 22 (~1/32").

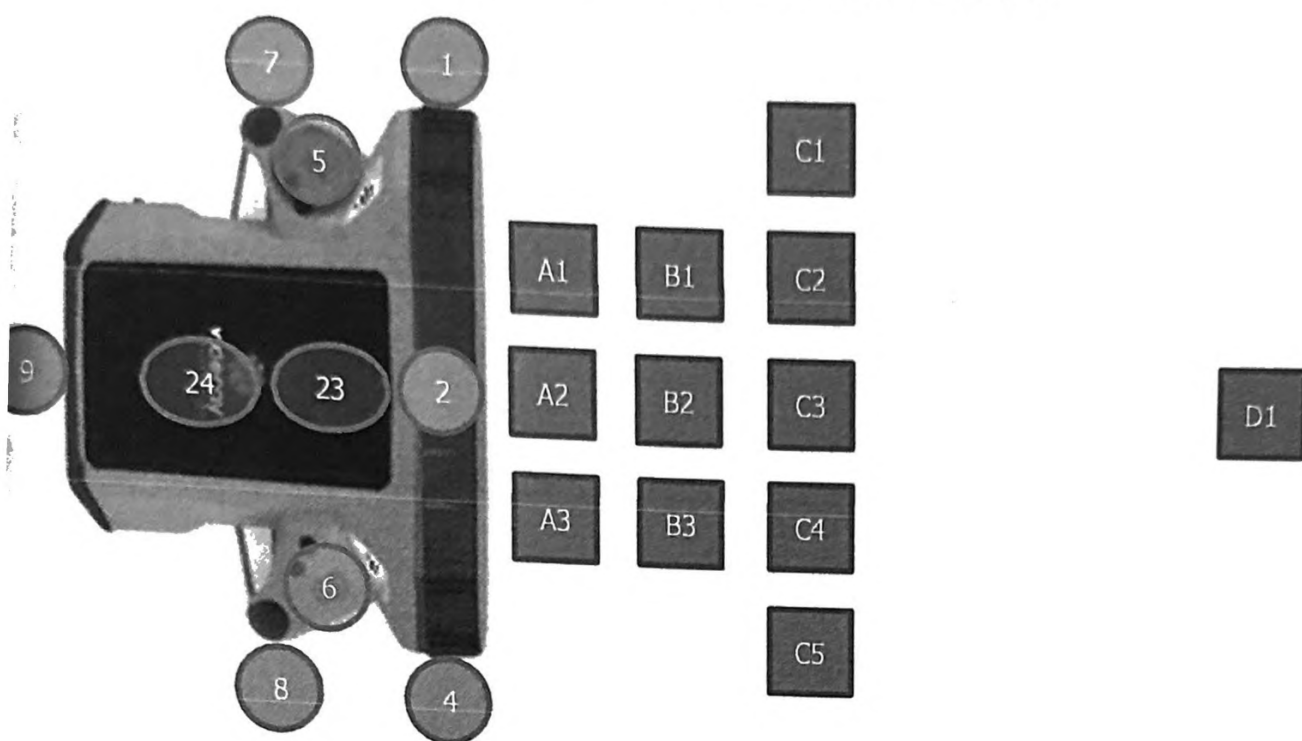
Tab. 1: Opis miesta merania

Index merania	Miesto merania	Index merania	Miesto merania
1	Vľavo vpredu +5 cm	19	Dole vpredu + 50 cm
2	Hore vpredu +5 cm	20	Dole vpredu + 100 cm
3	Dole vpredu +5 cm	21	Hore vpredu + 30 cm zvisle
4	Vpravo vpredu +5 cm	22	Hore vpredu + 50 cm zvisle
5	Ľavý spúšťač pri kontakte	23	Nad obrazovkou 5 cm za predným detektorom
6	Pravý spúšťač pri kontakte	24	Nad obrazovkou 10 cm za predným detektorom
7	Ľavá ruka + 5 cm	A1	V rade +5 cm, vľavo 5 cm
8	Pravá ruka + 5 cm	A2	V rade +5 cm, v strede
9	Za detektorom pri kontakte	A3	V rade +5 cm, vpravo 5 cm
10	Ľavý kĺb	B1	V rade + 10 cm, vľavo 5 cm
11	Pravý kĺb	B2	V rade + 10 cm, v strede
12	Vľavo hore + 10 cm bokom	B3	V rade + 10 cm, vpravo 5 cm
13	Horný ľavý okraj + 10 cm	C1	V rade +30 cm, vľavo 15 cm
14	Hore v strede + 10 cm	C2	V rade +30 cm, vľavo 5 cm
15	Horný pravý okraj + 10 cm	C3	V rade +30 cm, v strede
16	Vpravo vpredu +10 cm	C4	V rade +30 cm, vpravo 5 cm
17	Dole vpredu +10 cm	C5	V rade +30 cm, vpravo 15 cm
18	Dole vpredu + 30 cm	-	-

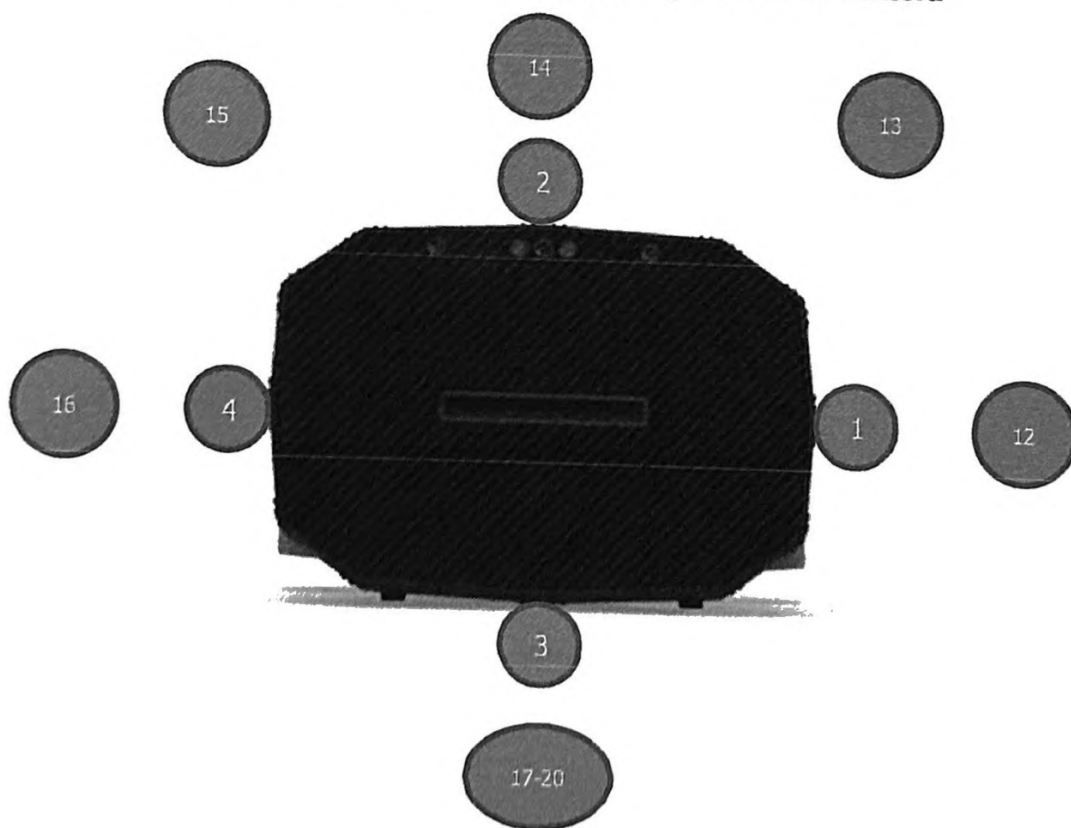
Meranie primárneho röntgenového lúča sa uskutočnilo v rôznych vzdialenostiach uvedených v tab. 2 s prípravkom znázorneným na obr. 7. Celkový integračný čas pre všetky vzdialenosti bol 120 sekúnd. Na zarovnanie lúča röntgenového žiarenia PX1 s vodorovnou drevenou tyčou sa vykonalo skenovanie nad a pod drevenou tyčou, kým sa nepotvrdilo, že je zarovno s lúčom. Potom sa k tyči pridali dozimetre nanoDot a obraz ich expozície sa ukázal na obrazovke zobrazovača PX1. Tento proces sa opakoval vo vzdialenosti 5 cm, 10 cm a 30 cm od prednej plochy detektora.

Meranie sekundárneho rozptylu a únikového žiarenia sa uskutočnilo s rôznymi rozptylovými médiami (vrátane vzduchu). Experimentálne nastavenia sú znázornené na obr. 8 až obr. 10.

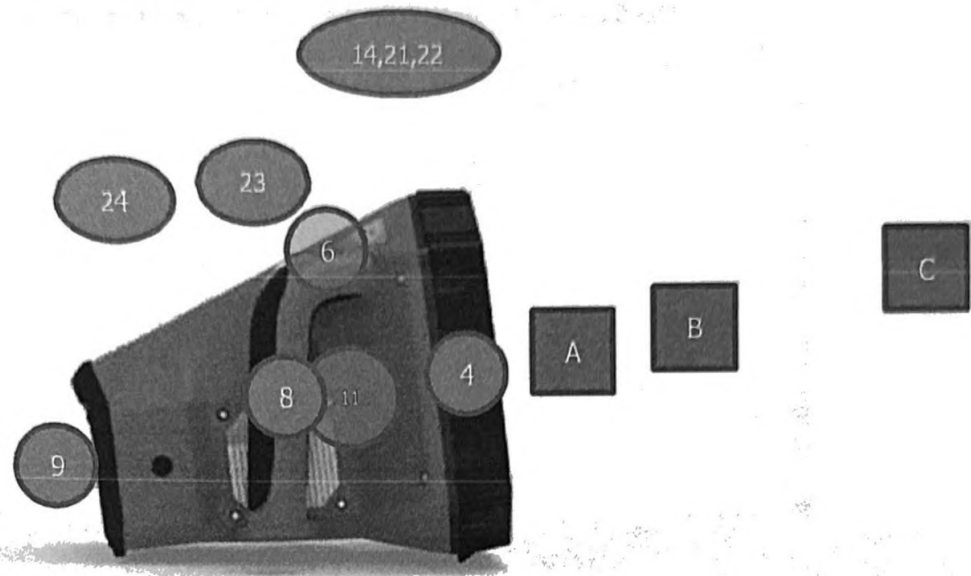
Obr. 4: Miesta merania – Horná priečna rovina



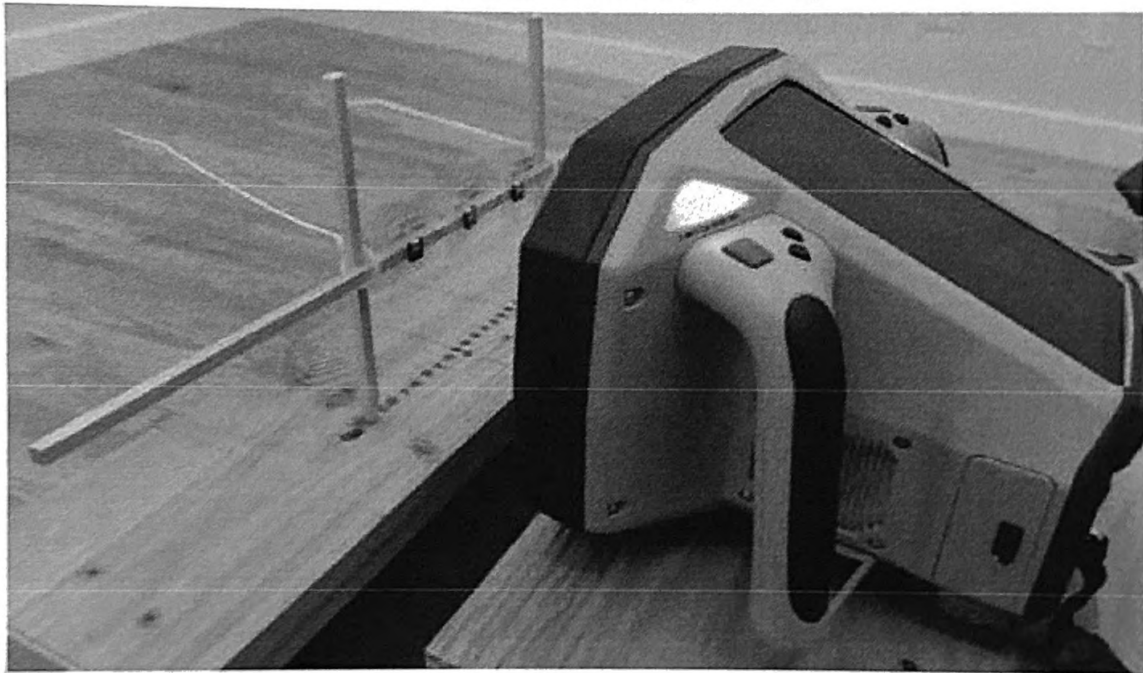
Obr. 5: Miesta merania – Zvislá rovina predného detektora



Obr. 6: Miesta merania – Pravá zvislá rovina



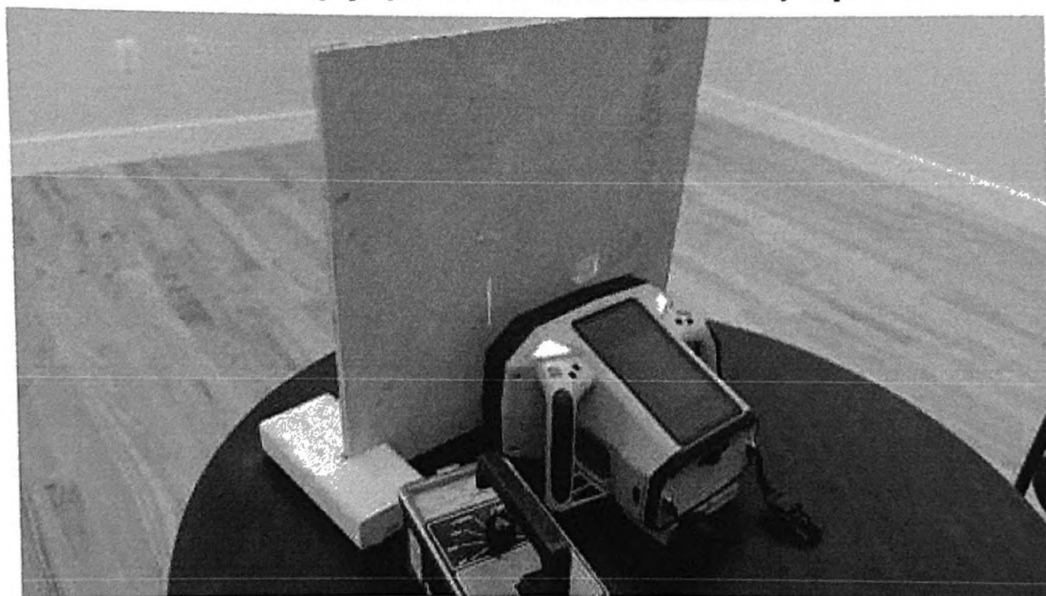
Obr. 7: Meranie lúča OSLD (In-Beam)



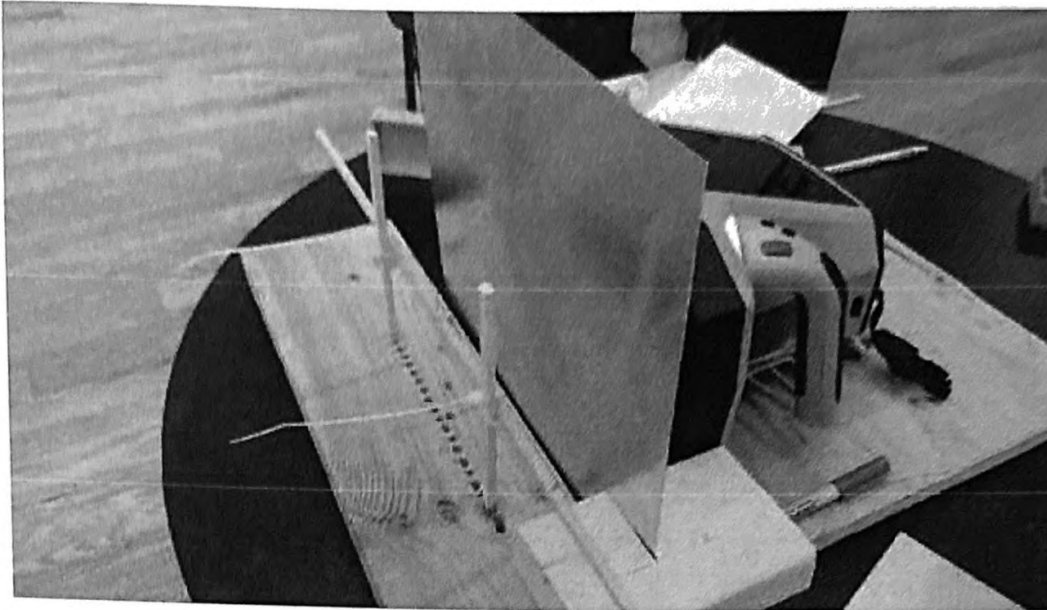
Obr. 8: Merania rozptylu/úniku s preglejkou 3/4" pri 10 cm



Obr. 9: Merania rozptylu/úniku s betónovou doskou 3/8" pri 5 cm



Obr. 10: Merania rozptylu/úniku s ocel'ovým plechom s hrúbkou 22 pri 5 cm



4 Výsledky a diskusia

Po expozícii boli dozimetre nanoDot odoslané do kalibračného zariadenia Landeaur za účelom merania. Výsledky dozimetrie v zariadení Landeaur sú uvedené v Prílohe A – Výsledky dozimetrie OSLD. Tab. 2 uvádza miesta merania s príslušnou nameranou integrovanou dávkou a veľkosťami dávok.

Je pravdepodobné, že počas prípravy nanobodiek OSLD niektoré z miest neboli úplne v primárnej dráhe röntgenového snímacieho lúča. Z tohto dôvodu je k dispozícii stĺpec so správnymi veľkosťami dávok, ktorý zaznamenáva najvyššie hodnoty medzi ľavou a pravou stranou. Hodnota dávky na výpočet expozície personálu v prípade, že je osoba vystavená primárnemu lúču bez rozptylového média, je najvyššia dávka uvedená v tab. 2, čo predstavuje 7,26 rad hr⁻¹.

Tab. 2: Výsledky prieskumu NanoDot In-Beam

Index merania	Miesto	Sériové OSLD	Integračná dávka (rad)	Integračný čas (sek.)	Veľkosť dávky (rad hod. ⁻¹)	Upravená veľkosť dávky (rad hod. ⁻¹)
A1	5 cm, vľavo 5 cm	06065V	0,122	120	3,65	3,65
A2	5 cm, v strede	08224V	0,114	120	3,43	3,43
A3	5 cm, vpravo 5 cm	172104	0,050	120	1,50	3,65
B1	10 cm, vľavo 5 cm	009798	0,169	120	5,06	5,06
B2	10 cm, v strede	07162Y	0,242	120	7,26	7,26
B3	10 cm, vpravo 5 cm	08417N	0,132	120	3,97	5,06
C1	30 cm, vľavo 15 cm	08206T	Min.	120	Neapl.	1,04
C2	30 cm, vľavo 5 cm	26617I	0,012	120	0,36	1,24
C3	30 cm, v strede	08341X	0,013	120	0,38	0,38
C4	30 cm, vpravo 5 cm	08396I	0,041	120	1,24	1,24
C5	30 cm, vpravo 15 cm	26657E	0,035	120	1,04	1,04

Pred použitím zariadenia MicroRem sa zmerala veľkosť dávky pre pozadie a zistilo sa, že je to 10 µrem hod.⁻¹. Následne sa vykonali hrubé merania a následne sa upravili s ohľadom na pozadie. Čisté merania úniku a rozptýleného žiarenia z rôznych geometrií v rámci prieskumu sú teda uvedené v tab. 3. Všimnite si, že viac meraní sa vykonalo so „vzduchom“ ako rozptylovým médium, a preto existuje množstvo prázdnych hodnôt pre iné médiá pri vyšších indexoch merania.

Tab. 3: Výsledky prieskumu rozptylu/úniku MicroRem LE

Index	Miesto	Rozptylové médium – veľkosť dávky (µrem/hod.)							Vzduch
		¾" drevo pri 0 cm	¾" drevo pri 5 cm	¾" drevo pri 10 cm	3/8" betón pri 0 cm	3/8" betón pri 5 cm	Oceľ pri 0 cm	Oceľ pri 5 cm	
1	Vľavo vpredu +5 cm	110	890	1090	40	590	20	115	50
2	Hore vpredu +5 cm	180	1590	1390	70	1290	25	290	60
3	Dole vpredu +5 cm	390	1590	1590	160	1390	100	390	110
4	Vpravo vpredu +5 cm	110	990	1290	50	60	20	130	50
5	Ľavý spúšťač pri kontakte	50	100	130	40	80	15	30	25
6	Pravý spúšťač pri kontakte	50	100	90	40	90	20	30	25
7	Ľavá ruka + 5 cm	40	60	100	30	50	15	20	30
8	Pravá ruka + 5 cm	40	70	140	30	50	20	30	30
9	Za detektorom pri kontakte	7	8	10	8	8	5	8	7
10	Ľavý kľb	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	30
11	Pravý kľb	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	30
12	Vľavo vpredu + 10 cm bokom	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	40
13	Ľavý horný okraj + 10 cm	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	40
14	Hore v strede + 10 cm	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	40
15	Pravý horný okraj + 10 cm	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	40
16	Vpravo vpredu +10 cm	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	50
17	Dole vpredu +10 cm	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	90
18	Dole vpredu + 30 cm	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	50
19	Dole vpredu + 50 cm	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	30
20	Dole vpredu + 100 cm	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	20
21	Hore vpredu + 30 cm zvisle	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	30
22	Hore vpredu + 50 cm zvisle	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	20
23	Nad obrazovkou 5 cm za predným detektorom	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	20
24	Nad obrazovkou 10 cm za predným detektorom	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	Neapl.	17

Poznámka: 1µrem/hod. = 0,01 µSV/hod.

5 Príloha A – Výsledky OSLD dozimetrie

LANDAUER®
SPECIAL SERVICE DOSIMETRY RESULTS

Account # **726405**

Dosimeter type: **nanoDot**

Dosimeter Date: **7-Oct-19**

Serial #	Participant #	rad X-Ray (Low)
DB09206065V	1	0.122
DB09208224V	2	0.114
DB091172104	3	0.050
DB094009798	4	0.169
DB09207162Y	5	0.242
DB09108417N	6	0.132
DB09208206T	7	minimal
DB09026617I	8	0.012
DB09208341X	9	0.013
DB09208396I	10	0.041
DB09026657E	11	0.035
DB09312243Y	12	0.063
DB09515972E	13	minimal

CONTROL 0.003

These results are based on X-Ray calibrations.

minimal = less than .005 rads

PREPARED BY: **LCA**

RELEASED BY:

800/303-2676

15-Oct-19

6 Príloha B – Osvedčenie o kalibrácii MicroRem LE



**CALIBRATION
CERTIFICATE**

EnergySolutions Services, Inc.
1570 Bear Creek Road
Oak Ridge, TN 37830
Phone: (877) 462-4873
Email: ISFStaff@energysolutions.com

This Certificate will be accompanied by Calibration Charts or Readings where applicable

CUSTOMER INFORMATION		INSTRUMENT INFORMATION			
Customer Name: EnergySolutions Services, Inc.		Manufacturer: Bicron			
Address: 1570 Bear Creek Road, Oak Ridge, TN 37830		Model: Micro Rem LE		Serial Number: B172G	
Contact Name: Mike Yonce		Probe: N/A		Serial Number: N/A	
Customer Purchase Order Number: N/A	Work Order Number: 19-2965	Calibration Method: Electronic and Source			
INSTRUMENT CALIBRATION INFORMATION					
Instrument Range	Calibration Standard Value (µRem/hr)	Instrument Response (Tolerance ±10% of Calibration Standard Values)		Comments	
		Before Calibration µRem/hr	After Calibration µRem/hr	Calibration performed in accordance with CP-IN-WI-209	
X1000	160,000	155,000	160,000	Pulser: 130364	Cal Due: 12/03/19
X1000	40,000	36,000	39,000	DVM: 97960124	Cal Due: 03/27/20
X 100	16,000	15,300	16,000	Temp/Press: A070146	Cal Due: 04/19/20
X 100	4,000	3,800	4,000	Humidity: A070146	Cal Due: 04/19/20
X 10	1,600	1,620	1,620	Temp: 22.6 °C	Humidity: 37.7 % Pressure: 741 mmHg
X 10	400	380	380	BAT: SAT	
X 1	160	160	160	Geotropism: SAT	Over range: SAT Audio: N/A
** X 1 **	40 (Pulsed)	40	40	Reset: N/A	
** X 0.1 **	16.0 (Pulsed)	16.0	16.0		
** X 0.1 **	4.0 (Pulsed)	3.9	3.9	"HV ok" check As Found: SAT	
Mech Zero	0	0	0	"HV ok" check As Left: SAT	
Precision Test (mR/hr) -- Reading #1: 380 #2: 370 #3: 390 Mean: 380 Precision Test: SAT					
NUCLIDE	SOURCE ID	CERTIFICATION DATE	CERTIFICATION DUE	** Indicates use of pulser to electronically generate calibration points shown **	
Cs ¹³⁷	019701	04/17/19	04/17/20		
Cs ¹³⁷	049711	08/25/19	08/25/20		
STATEMENT OF CERTIFICATION					
We Certify that the instrument listed above was calibrated and inspected prior to shipment and that it met all the Manufacturers published operating specifications. We further certify that our Calibration Measurements are traceable to the National Institute of Standards and Technology. (We are not responsible for damage incurred during shipment or use of this instrument).					
Instrument		Reviewed By:		Date: 10/4/19	
Calibrated By:		*Certification Due (6 mo.): 04/03/2020			
Certification Date: 10/03/2019		* Certification Due (12 mo.): 10/03/2020			

* Calibration due date is dependent on users regulatory requirements.

PREKLADATEĽSKÁ DOLOŽKA

Preklad/prekladateľský úkon som vypracoval ako prekladateľ zapísaný v zozname znalcov, tlmočníkov a prekladateľov, ktorý vedie Ministerstvo spravodlivosti Slovenskej republiky, v odbore pre jazyk anglický, pod evidenčným číslom 971381.

Preklad/prekladateľský úkon je zapísaný v denníku pod číslom.....3640/2024

Prekladané listiny súhlasia s preloženými listinami.

Zároveň vyhlasujem, že som si vedomý následkov vedome nepravdivého prekladu/prekladateľského úkonu.

TRANSLATOR'S STATEMENT

I hereby certify that I have translated the document attached hereto as a certified translator registered in the List of Experts, Interpreters and Translators kept by the Ministry of Justice of the Slovak Republic, English Language Section, under registration number 971381.

The translation/translation act is entered in the translator's book under number3640/2024

The translation corresponds to the content of the translated document.

I hereby declare that I am aware of the consequences arising from the knowingly false translation.

Odtlačok úradnej pečiatky/Translator's seal

Podpis prekladateľa/Translator's signature



STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

110 00 Praha 1, Senovážné náměstí 9

Regionální centrum Praha

140 00 Praha 4, Bartoškova 28

TELEFON: 0420 226 518 251, FAX: +420 226 518 259

ID DATOVÉ SCHRÁNKY: me7aazb E-PODATELNA: podatelna@sujb.cz

RMI s r o

1

Pernštýrská 116

533 41 Lázně Bohdaneč

Praha dne 29.9.2020

č. j.: SÚJB/RCAB/18835/2020

Vyřizuje: _____

Linka: _____

Věc: Odborné stanovisko k rtg přístroji PX-1

Mailem ze dne 11.9.2020 jste požádali o odborné stanovisko k typovému schválení a klasifikaci zdroje ionizujícího záření – rentgenového zařízení PX-1, výrobce Videray Technologies Inc., 1 Thompson Square, Boston, USA. Zařízení je určené pro detekci narkotik, výbušnin, zbraní v zásilkách, zavazadlech, vozidlech atd. Součástí zařízení je rentgenový zdroj 140 keV.

Tuto žádost jste doložili prohlášením o shodě vydané výrobcem přístroje, popisem bezpečnostních prvků přístroje, technickou dokumentací se specifikací přístroje a testovacím protokolem „Test report for Videray technologies“ vydaným Bureau Veritas Consumer Product Services Inc.

Uvedené zařízení se na základě předložené dokumentace a ve smyslu ustanovení § 137 odst. 4 zákona č. 263/20016 Sb., Atomový zákon považuje

za typově schválené,

Pokud jde o klasifikaci výše uvedeného zařízení jako zdroje ionizujícího záření, pak patří mezi

drobné zdroje ionizujícího záření,

neboť vyhovuje ustanovení § 13 písm. a) vyhlášky č. 422/2016 Sb., o radiační ochraně a zabezpečení zdrojů.

S pozdravem

SÚJB, Regionální centrum Praha

PX SERIES

The first generation of true
inspection technology

Handheld backscatter X-RAY IMAGER



POWERFUL ADD ONS



MTP+

See even more with our high definition transmission panels capable of penetrating more than 25 mm of steel. Deploy in seconds, capture both BX and TX image at the same time, and scan areas traditional c-arms can't reach.

VISION RGD TABLET

Wireless secondary viewing station that allows other operators to view images in real time or browse previous images.



VISION COMMAND

Quick and easy cloud backup of all device images. View and interact with images on any device with a web browser.



Industry leading image quality

See through more material, and easily identify anomalies in more scenarios by leveraging our automated image enhancement algorithms, increased power, penetration mode, and vast suite of image filters.



Unparalleled Safety

Our patent pending revolutionary shielding protects operators from leakage and scatter radiation and exceeds all industry safety standards without compromising on image quality or device size and weight.



Compact and light weight

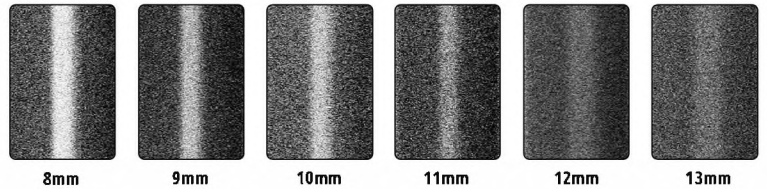
Go anywhere, inspect hard to reach areas, and avoid operator fatigue with the smallest and lightest weight scanner on the market.



Faster and easier inspections

With a 7" ultra-bright touchscreen, intuitive software interface, extended battery life, and quick action buttons built into the handles operators can do inspections faster both indoors and outdoors without the need for additional accessories.

BX Steel Penetration of Organic behind Stainless Steel using PX Ultra Model



YOU HAVE THE MISSION
WE HAVE THE VISION



MODEL SPECIFICATIONS

	PX ULTRA	PX1	PX1 LITE
X-RAY SOURCE	160kV / 10W	140kV / 10W	120kV / 5W
STEEL PENETRATION	13 mm	11 mm	7 mm
WEIGHT*	5.1kg (11.2lbs)	4.6kg (10.2lbs)	
IMAGING	<ul style="list-style-type: none"> VISION 4.0 Auto Image Optimization Scenario specific scanning modes 10 Image enhancement filters Image compare & stitching 		<ul style="list-style-type: none"> VISION 4.0 Auto Image Optimization 5 Image enhancement filters Image compare & stitching
CAMERA	13MP Color Front Facing		None

*WEIGHT WITH BATTERY

COMMON SPECIFICATIONS

IMAGING & INSPECTION ADVANTAGES

- 7in High Resolution, 700Nit, Color Touchscreen, Resolution 1920x1080
- Quick action buttons on handles
- Store up to 15,000 images
- Wireless & wired image transfer
- Configurable scanning speeds (3.75cm to 45cm per sec)
- 60 sec max scan
- Field of view alignment line lasers

STANDARD ACCESSORIES

- Two (2) rechargeable batteries
- 1-Bay rapid charger
- Quick connect adjustable wrist & shoulder straps
- Data transfer cable
- Lockable transport case (IP67, MIL-SPEC, Airline carry-on)
- Quick start guide & operators manual

** Additional accessories available for purchase

OPERATING CONDITIONS

- Ingress Protection: IP54
- Operating Temperature: -20 °C (-4 °F) to 60 °C (140 °F)
- Storage Temperature: -40 °C (-40 °F) to 70 °C (158 °F)

SAFETY

- Revolutionary & patent pending built-in shielding
- Visual indicator lights and interlocks to prevent inadvertent X-ray emission
- Password required for operation
- Configurable Single/Dual Trigger Modes
- Front facing flashlight
- Contains no live radiation source

COMPLIANCE

- CE compliant
- Compliant with all applicable U.S. Federal health and safety standards.
- ANSI, ICRP, NCRP and Euratom radiation safety standards for annual dose for general public

SYSTEM

- Android operating system
- Wifi & Bluetooth
- USB
- Multi-language user interface
- 4G/5G Compatible with Hotspot*

*Hotspot / Cellular plan not provided by Videray.

TRANSPORT CASE OPTIONS

- Lockable hard case (IP67, MIL-SPEC, Airline carry-on)
- Lockable hard case with wheels (IP67, MIL-SPEC)
- Tactical backpack

SUPPORT

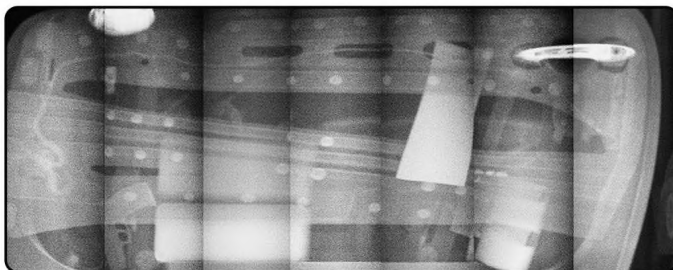
- Complementary OTA Software Updates
- Complementary Email/Phone Support
- Complimentary Virtual Training
- On-site training Available
- Extended Warranty Available

BATTERIES

- 4-6 hrs battery life at typical duty cycles per battery
- 2 battery packs
- 110/220V AC 1-Bay Rapid charger

DIMENSIONS

- Length: 21.1 cm (8.3 in)
- Width: 28.2 cm (11.1 in)
- Height: 18.5 cm (7.3 in)



CAR DOOR - LEFT TO RIGHT: GUN, DRUGS, LEAD TRAP, LEAD WRAPPED DRUGS



WALL - LEFT TO RIGHT: GUN, EXPLOSIVES, DRUGS, LIQUID, LISTENING DEVICE AND CASH DETECTED



DECLARATION OF CONFORMITY

Videray Technologies Inc
1 Thompson Sq, STE 302
Boston, Ma 02129

This declaration of conformity is issued for:

Model Number:	PX1-XX (XX = US, EU or CN)
Product Name:	Videray PX1
Serial Numbers covered:	000000-XXXXXX
Accessories:	Power Adapter, Charger & USB cables

We, Videray Technologies Inc., declare under our sole responsibility that the above-named product conform to the essential requirements of the following Standards:

FCC Part 15, Radio Frequency Devices
EU 2016, Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive

To the following provisions of

FCC Part 15

EN 61000-4-2 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)

EN 61000-4-3 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)

EN 61000-4-4 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)

EN 61000-4-5 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)

EN 61000-4-6 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)

EN 61000-4-8 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)

EN 61000-4-11 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC), as it pertains to EN 61326-1:2013

IEC 61010-1:2010 Third Edition) Conformity Testing and Certification of Electrotechnical Equipment and Components

ICES-003 Issue 6 Class A Digital Apparatus emissions requirements (Canada)

CFR 47 FCC Part 15 Subpart B Class A emissions requirements (USA)

EN 55011 :2009/A 1:2010 Group 2 Class A ISM emissions requirements (EU)

EN 61326-1 :2013 EMC requirements for Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - General Use

Signed for and on behalf of Videray Technologies Inc.

issue: April 24th, 2020





Successful Device Approvals

Radiation Characterization of VideRay PX1 X-Ray Imager

For

VideRay Technologies
1 Thompson Square, Suite 302
Boston MA 02129

:

|

,

Physicist

Reviewed by:

President, IRSC

October 29, 2019

Revision 01

1 Introduction

International Radiation Safety Consultants (IRSC) was contracted by VideRay Technologies to perform a radiation survey and dose characterization on October 11, 2019 of their PX1 X-ray backscatter imaging/scanning device. This report includes dose rate measurements using a variety of scattering mediums to profile the expected radiation fields present during use.

2 Background

The following sub-sections describe the x-ray scanner under test and the associated radiation equipment for characterizing the dose rates around the scanner.

2.1 X-Ray Imaging Device

The device under test was a VideRay Technologies, Model PX1, Serial 0003, X-Ray backscatter imager. The X-Ray tube operates at a fixed 140 kVp and 71 μ A (10 W). Images of the device are provided below in Figure 1.

Figure 1: VideRay Technologies PX1 Scanner



2.2 Radiation Survey Equipment

Measurement of the rastering or scanning X-Ray beam was performed using nanoDot optically stimulated luminescent dosimeters (OSLD) manufactured by Landeaur. NanoDots are accurate within $\pm 10\%$ over the photon energy range of 70-140 kVp. The higher accuracy 'screened' nanoDots were used for this evaluation, which have a total uncertainty of 5.5%. Images of these detectors are contained in Figure 2.

Figure 2: Landeaur NanoDot OSLD



A Thermo/Bicron MicroRem Low Energy (LE) detector was used to perform the leakage and scatter measurements. The MicroRem detector uses a tissue equivalent scintillator and has a nearly flat energy response from 17 keV to 1.3 MeV. The detector used (serial number B172G) was calibrated by Energy Solutions Services, Inc. on October 3rd, 2019 (Appendix B – MicroRem LE Calibration Certificate). An image of the MicroRem detector is provided in Figure 3.

Figure 3: Thermo/Bicron MicroRem LE



3 Methods

Several measurements were taken around the x-ray scanner in various scattering configurations to determine how the radiation profile changes when scanning different materials. The locations are described below in Table 1 where numeric indices refer to measurements using the MicroRem meter and alphanumeric indices referring to nanoDot locations. Additional information is provided in Figure 4 through 6.

The scattering materials used include 3/4" BCX plywood, 3/8" Hardie Backer board (concrete board), and 22-gauge (~1/32") sheet metal steel.

Table 1: Measurement Location Descriptions

Measurement Index	Location Details	Measurement Index	Location Details
1	Left Front +5 cm	19	Bottom Front + 50 cm
2	Top Front +5 cm	20	Bottom Front + 100 cm
3	Bottom Front +5 cm	21	Top Front + 30 cm vertically
4	Right Front +5 cm	22	Top Front + 50 cm vertically
5	Left Trigger on contact	23	Above Screen 5 cm Behind Front Detector
6	Right Trigger on contact	24	Above Screen 10 cm Behind Front Detector
7	Left Hand + 5 cm	A1	Inline +5 cm, Left 5 cm
8	Right Hand + 5 cm	A2	Inline +5 cm, Center
9	Behind Detector on contact	A3	Inline +5 cm, Right 5 cm
10	Left Knuckle	B1	Inline + 10 cm, Left 5 cm
11	Right Knuckle	B2	Inline + 10 cm, Center
12	Left Front + 10 cm laterally	B3	Inline + 10 cm, Right 5 cm
13	Top Left Edge + 10 cm	C1	Inline +30 cm, Left 15 cm
14	Top Center + 10 cm	C2	Inline +30 cm, Left 5 cm
15	Top Right Edge + 10 cm	C3	Inline +30 cm, Center
16	Right Front +10 cm	C4	Inline +30 cm, Right 5 cm
17	Bottom Front +10 cm	C5	Inline +30 cm, Right 15 cm
18	Bottom Front + 30 cm	-	-

Measurement of the primary x-ray beam was performed at various distances listed in Table 2 with the jig shown Figure 7. The total integration time for all distances was 120 seconds. To align the PX1 X-Ray beam with the horizontal wooden bar, a scan was performed above and below the wood bar until it was confirmed to be in the beam. NanoDot dosimeters were then added to the bar and the image of their exposure showed up in the PX1 imager screen. This process was repeated at 5 cm, 10 cm, and 30 cm from the front detector face.

Measurement of the secondary scatter and leakage radiation was performed with various scattering mediums (including only air). The experimental setups are shown in Figure 8 through Figure 10.

Figure 4: Measurement Locations – Overhead Transverse Plane

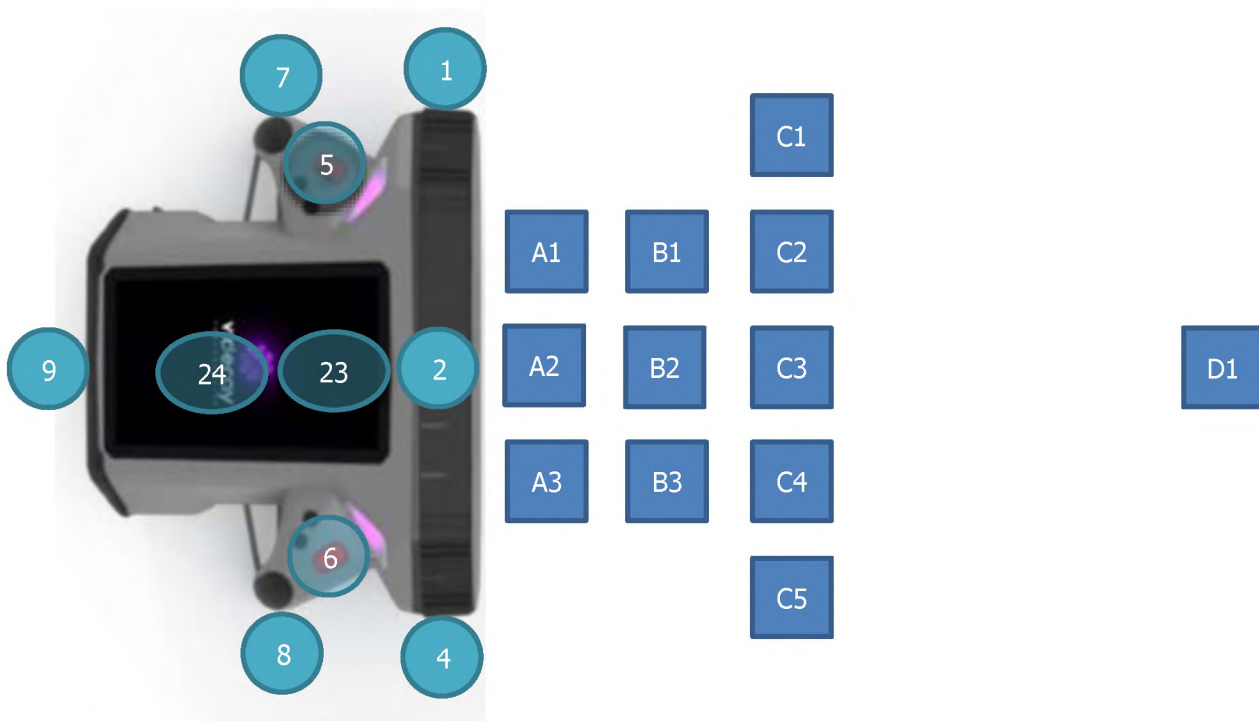


Figure 5: Measurement Locations – Front Detector Vertical Plane



Figure 6: Measurement Locations – Right Side Vertical Plane

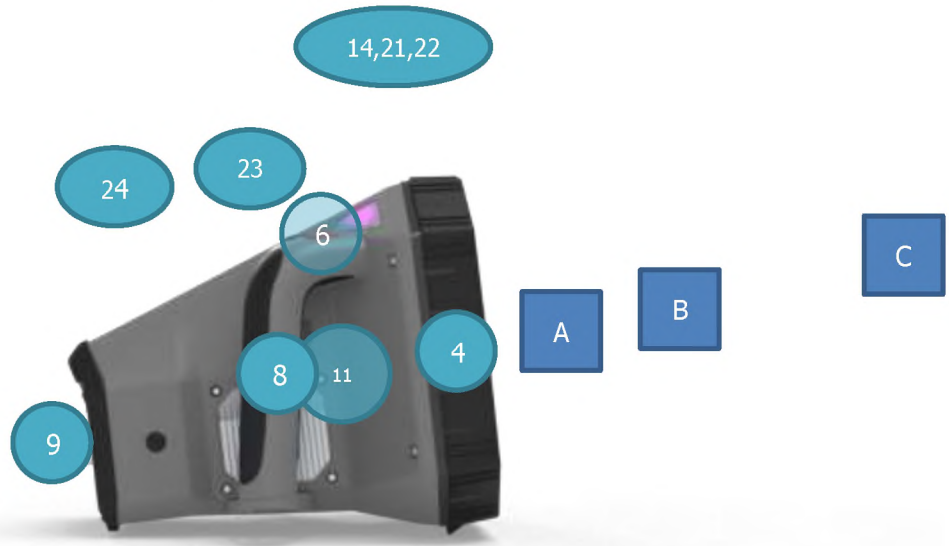


Figure 7: In-Beam OSLD Measurements



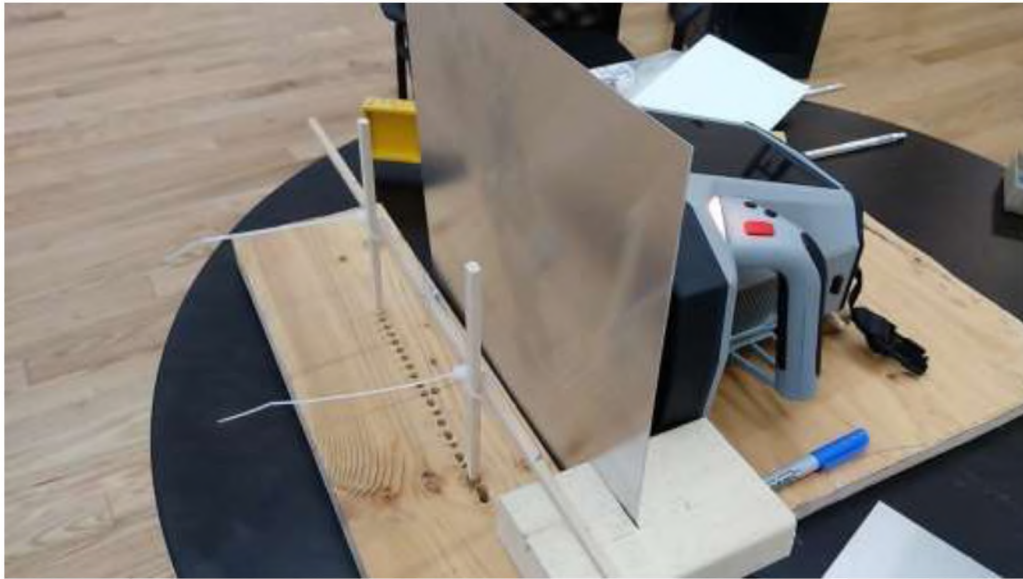
Figure 8: Scatter/Leakage Measurements with 3/4" Plywood at 10 cm



Figure 9: Scatter/Leakage Measurements with 3/8" Concrete Backerboard at 5 cm



Figure 10: Scatter/Leakage Measurements with 22 Gauge Steel at 5 cm



4 Results and Discussion

After exposure, the nanoDot dosimeters were sent out to Landeur’s calibration facility for measurement. The dosimetry results from Landeur are contained in Appendix A – OSLD Dosimetry Results. Table 2 contains the measurement locations with the corresponding measured integrated dose and dose rates.

It is likely that during the staging of the OSLD nanoDots that some of the positions were not completely in the primary X-Ray scanning beam path. Because of this, a column with correct dose rates is provided which takes the highest reading between the left and right sides. The dose value that should be used to calculate personnel exposure if a person were to be exposed to the primary beam without a scattering medium would be the highest dose rate listed in Table 2, which is 7.26 rad hr⁻¹.

Table 2: NanoDot In-Beam Survey Results

Measurement Index	Location Details	OSLD Serial	Integrated Dose (rad)	Integration Time (sec)	Dose Rate (rad hr ⁻¹)	Corrected Dose Rate (rad hr ⁻¹)
A1	5 cm, Left 5 cm	06065V	0.122	120	3.65	3.65
A2	5 cm, Center	08224V	0.114	120	3.43	3.43
A3	5 cm, Right 5 cm	172104	0.050	120	1.50	3.65
B1	10 cm, Left 5 cm	009798	0.169	120	5.06	5.06
B2	10 cm, Center	07162Y	0.242	120	7.26	7.26
B3	10 cm, Right 5 cm	08417N	0.132	120	3.97	5.06
C1	30 cm, Left 15 cm	08206T	minimal	120	N/A	1.04
C2	30 cm, Left 5 cm	26617I	0.012	120	0.36	1.24
C3	30 cm, Center	08341X	0.013	120	0.38	0.38
C4	30 cm, Right 5 cm	08396I	0.041	120	1.24	1.24
C5	30 cm, Right 15 cm	26657E	0.035	120	1.04	1.04

Prior to using the MicroRem, the background dose rate was measured and found to be 10 µrem hr⁻¹. Gross measurements were then taken and were subsequently corrected for background. Net radiation survey measurements of the leakage and scattered radiation from various geometries are thus provided in Table 3. Note that more measurements were taken with only ‘air’ as the scattering medium and thus there are numerous blank values for other mediums at higher measurement indices.

Table 3: MicroRem LE Leakage/Scatter Survey Results

Index	Location Details	Scattering Medium –Dose Rates (µrem/hr)							
		¾" Wood @ 0 cm	¾" Wood @ 5 cm	¾" Wood @ 10 cm	3/8" Conc. @ 0 cm	3/8" Conc. @ 5 cm	Steel @ 0 cm	Steel @ 5 cm	Air
1	Left Front +5 cm	110	890	1090	40	590	20	115	50
2	Top Front +5 cm	180	1590	1390	70	1290	25	290	60
3	Bottom Front +5 cm	390	1590	1590	160	1390	100	390	110
4	Right Front +5 cm	110	990	1290	50	60	20	130	50
5	Left Trigger on contact	50	100	130	40	80	15	30	25
6	Right Trigger on contact	50	100	90	40	90	20	30	25
7	Left Hand + 5 cm	40	60	100	30	50	15	20	30
8	Right Hand + 5 cm	40	70	140	30	50	20	30	30
9	Behind Detector on contact	7	8	10	8	8	5	8	7
10	Left Knuckle	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	30
11	Right Knuckle	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	30
12	Left Front + 10 cm laterally	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	40
13	Top Left Edge + 10 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	40
14	Top Center + 10 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	40
15	Top Right Edge + 10 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	40
16	Right Front +10 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	50
17	Bottom Front +10 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	90
18	Bottom Front + 30 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	50
19	Bottom Front + 50 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	30
20	Bottom Front + 100 cm	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20
21	Top Front + 30 cm vertically	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	30
22	Top Front + 50 cm vertically	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20
23	Above Screen 5 cm Behind Front Detector	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	20
24	Above Screen 10 cm Behind Front Detector	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	17

Note: 1µrem/hr = 0.01 µSV/hr

5 Appendix A – OSLD Dosimetry Results

LANDAUER®

SPECIAL SERVICE DOSIMETRY RESULTS

Account # **726405**

Dosimeter type: **nanoDot**

Dosimeter Date: **7-Oct-19**

Serial #	Participant #	rads X-Ray (Low)
DB09206065V	1	0.122
DB09208224V	2	0.114
DB091172104	3	0.050
DB094009798	4	0.169
DB09207162Y	5	0.242
DB09108417N	6	0.132
DB09208206T	7	minimal
DB09026617I	8	0.012
DB09208341X	9	0.013
DB09208396I	10	0.041
DB09026657E	11	0.035
DB09312243Y	12	0.063
DB09515972E	13	minimal

CONTROL 0.003

These results are based on X-Ray calibrations.

minimal = less than .005 rads

PREPARED BY: *LCA*

RELEASED BY:

800/303-2676

15-Oct-19

6 Appendix B – MicroRem LE Calibration Certificate



CALIBRATION CERTIFICATE

EnergySolutions Services, Inc.
1570 Bear Creek Road
Oak Ridge, TN 37830
Phone: (877) 462-4873
Email: ISFStaff@energysolutions.com

This Certificate will be accompanied by Calibration Charts or Readings where applicable

CUSTOMER INFORMATION			INSTRUMENT INFORMATION		
Customer Name: EnergySolutions Services, Inc.			Manufacturer: Bicon		
Address: 1570 Bear Creek Road, Oak Ridge, TN 37830			Model: Micro Rem LE	Serial Number: B172G	
Contact Name: Mike Yonce			Probe: N/A	Serial Number: N/A	
Customer Purchase Order Number: N/A	Work Order Number: 19-2965	Calibration Method: Electronic and Source			
INSTRUMENT CALIBRATION INFORMATION					
Instrument Range	Calibration Standard Value (µRem/hr)	Instrument Response (Tolerance ±10% of Calibration Standard Values)		Comments	
		Before Calibration µRem/hr	After Calibration µRem/hr	Calibration performed in accordance with CP-IN-WI-209	
X1000	160,000	155,000	160,000	Pulser: 130364	Cal Due: 12/03/19
X1000	40,000	36,000	39,000	DVM: 97960124	Cal Due: 03/27/20
X 100	16,000	15,300	16,000	Temp/Press: A070146	Cal Due: 04/19/20
X 100	4,000	3,800	4,000	Humidity: A070146	Cal Due: 04/19/20
X 10	1,600	1,620	1,620	Temp: 22.6 °C	Humidity: 37.7 % Pressure: 741 mmHg
X 10	400	380	380	BAT: SAT	
X 1	160	160	160	Geotropism: SAT	Audio: N/A
** X 1 **	40 (Pulsed)	40	40	Reset: N/A	
** X 0.1 **	16.0 (Pulsed)	16.0	16.0		
** X 0.1 **	4.0 (Pulsed)	3.9	3.9	"HV ok" check As Found: SAT	
Mech Zero	0	0	0	"HV ok" check As Left: SAT	
Precision Test (mR/hr) --- Reading #1: 380 #2: 370 #3: 390 Mean: 380 Precision Test: SAT					
NUCLIDE	SOURCE ID	CERTIFICATION DATE	CERTIFICATION DUE	** Indicates use of pulser to electronically generate calibration points shown **	
Cs ¹³⁷	019701	04/17/19	04/17/20		
Cs ¹³⁷	049711	08/25/19	08/25/20		
STATEMENT OF CERTIFICATION					
We Certify that the instrument listed above was calibrated and inspected prior to shipment and that it met all the Manufacturers published operating specifications. We further certify that our Calibration Measurements are traceable to the National Institute of Standards and Technology. (We are not responsible for damage					
			Reviewed By: _____	Date: 10/4/19	
			*Certification Due (6 mo.): 04/03/2020		
			* Certification Due (12 mo.): 10/03/2020		

* Calibration due date is dependent on users regulatory requirements.

CE DECLARATION OF CONFORMITY

This declaration of conformity is issued for the following Videray products and models:

PX1, PX ULTRA, PX1 Lite, PXT, MTP+1417i, MTP+1013i, VISION RGD Tablet

We, Videray Technologies Inc., declare under our sole responsibility that the above-named product has been tested to conform to the requirements without modification of the following Standards:

FCC Part 15, Radio Frequency Devices
EU 2016, Electromagnetic Compatibility (EMC) Directive

To the following provisions of:

- FCC Part 15 EN 61000-4-2 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)
- EN 61000-4-3 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)
- EN 61000-4-4 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)
- EN 61000-4-5 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)
- EN 61000-4-6 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)
- EN 61000-4-8 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC)
- EN 61000-4-11 2016 Electromagnetic Compatibility (EMC), as it pertains to EN 61326-1:2013 IEC 61010-1:2010 Third Edition) Conformity Testing and Certification of Electrotechnical Equipment and Components
- ICES-003 Issue 6 Class A Digital Apparatus emissions requirements (Canada)
- CFR 47 FCC Part 15 Subpart B Class A emissions requirements (USA)
- EN 55011 :2009/A 1:2010 Group 2 Class A ISM emissions requirements (EU)
- EN 61326-1 :2013 EMC requirements for Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - General Use

Signed for and on behalf of Videray Technologies Inc.



RoHS DECLARATION OF CONFORMITY

This Certificate of Compliance is issued for the following Videray products and models:

PX1, PX ULTRA, PX1 Lite, PXT, MTP+1417, MTP+1417i, VISION RGD Tablet

We, Videray Technologies Inc., declare under our sole responsibility that the above-named product conforms to the essential requirements of the following Standards:

All products manufactured by Videray Technologies, Inc. are compliant with the RoHS (Restriction of Hazardous Substances) directive 2011/65/EU (referred to as RoHS2 entered into force on 21 July 2011) and Directive 2015/863 (referred to as RoHS3 entered into force 22 July 2019) as set forth by the European Union within the specified limits for the following elements:

- **Mercury (Hg): < 100 ppm**
- **Cadmium (Cd): < 100 ppm**
- **Hexavalent Chromium (CrVI): < 1000 ppm**
- **Polybrominated Biphenyls (PBB): < 1000 ppm**
- **Polybrominated Diphenyl Esters (PBDE): < 1000 ppm**
- **Bis(2-Ethylhexyl) phthalate (DEHP): < 1000 ppm**
- **Benzyl butyl phthalate (BBP): < 1000 ppm**
- **Dibutyl phthalate (DBP): < 1000 ppm**
- **Diisobutyl phthalate (DIBP): < 1000 ppm**

Signed for and on behalf of Videray Technologies Inc.



VÝPIS ZO ZOZNAMU HOSPODÁRSKÝCH SUBJEKTOV

podľa § 157 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Obchodné meno/Názov:	PYRA, spol. s r.o.
Sídlo/Miesto podnikania:	Vajnorská 103 831 04 Bratislava
IČO:	31396623
Zoznam osôb:	štatutárny orgán: Ján Appel
Registračné číslo:	2023/05-PO-F3096
Platnosť zápisu od:	19. 05. 2023
Platnosť zápisu do:	19. 05. 2026
Dátum zmeny údajov:	-

Spôsob konania:

Spoločnosť zastupuje a za ňu podpisuje konateľ.

Predmet podnikania:

- vykonávanie ohňostrojových prác,
- nákup a predaj pyrotechnických výrobkov,
- sprostredkovanie v oblasti obchodu a služieb,
- usporadúvanie akcií v oblasti spoločenskej zábavy,
- obchodná činnosť v rozsahu voľnej živnosti formou veľkoobchodu a maloobchodu,
- výskum, vývoj, výroba pyrotechnických výrobkov,
- reklamná a propagačná činnosť,
- vydavateľská činnosť v rozsahu voľnej živnosti,
- sprostredkovanie kúpy, predaja a prenájmu nehnuteľností,
- ničenie a zneškodňovanie výbušnín,
- výskum, vývoj, výroba, spracovanie, uvádzanie výbušnín do obehu,
- preprava zbraní,
- nákup, predaj, požičiavanie zbraní,
- preprava streliva,
- nákup, predaj streliva,
- vývoj, výroba, opravy, úpravy a znehodnocovanie zbraní,
- vývoj, výroba streliva,
- vykonávanie trhacích prác,
- demolačné a zemné práce,
- výroba odevov a odevných doplnkov,
- výroba konfekčného textilného tovaru a výrobkov pre domácnosť,
- výroba, montáž a servis prenosných trezorov s mechanickým zámkom s menej ako trobodovým uzamykacím mechanizmom z jedného miesta,
- leasingová činnosť v rozsahu voľnej živnosti,
- faktoring a forfaiting,

- nákup, predaj, inštalácia, servis a montáž reprodukčnej a výpočtovej techniky, výrobkov a zariadení spotrebnej elektroniky, telekomunikačnej techniky a príslušenstva,
- montáž a opravy telekomunikačných zariadení,
- nákup a predaj kancelárskej a výpočtovej techniky, príslušenstva, spotrebného tovaru a kancelárskych potrieb v rozsahu voľnej živnosti,
- nákup a predaj náhradných dielov, servisných nástrojov, prístrojov a servisných manuálov ku kancelárskej technike,
- nákladná cestná doprava vozidlami do celkovej hmotnosti 3,5 t vrátane prípojného vozidla,
- prenájom strojov, prístrojov a zariadení, automobilov, technologických a elektronických zariadení, výpočtovej a kancelárskej techniky,
- organizovanie školení, kurzov a seminárov,
- výroba, úprava, nákup a predaj prístrojov a zariadení v oblasti optických prístrojov a didaktických pomôcok,
- poskytovanie technických služieb - vývoj, výroba, predaj, projektovanie, montáž, údržba, revízia a opravy zabezpečovacích systémov alebo poplachových systémov slúžiacich na ochranu majetku a osoby pred neoprávnenými zásahmi vrátane systémov a zariadení umožňujúcich sledovanie pohybu a prejavu osoby v objekte a jeho okolí,
- výskum a vývoj v oblasti textilu a technológií pre ekológiu,
- skúšanie a kontrola chýb materiálov a výrobkov bez narušenia ich zloženia, okrem skúšok a kontroly lán lanových dráh,
- výskum a vývoj v oblasti chémie,
- výroba chemických látok,
- montáž a servis prídavných zariadení (majáky, sirény, svetelné rampy) do vozidiel v rozsahu voľnej živnosti,
- predaj, oprava a servis požiarnych a špeciálnych nadstavieb na motorové vozidlá v rozsahu voľnej živnosti,
- poradenská a konzultačná činnosť v oblasti obchodu, výroby a služieb v automobilovom priemysle,
- sprostredkovateľská činnosť v oblasti výroby v automobilovom priemysle,
- výroba jednoduchých výrobkov z kovu,
- opracovanie kovu jednoduchým spôsobom,
- správa a údržba bytového a nebytového fondu v rozsahu voľných živností,
- vyhľadávanie nevybuchutej munície,
- skúšanie, revízia, oprava, delaborácia, likvidácia výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- skladovanie výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pri výrobe a spracovaní, používaní a ničení výbušnín, výbušných predmetov a munície,
- odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti predavača pyrotechnických výrobkov,
- odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti odpaľovača ohňostrojov,
- odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pyrotechnika B,
- odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pyrotechnika C,
- odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pyrotechnika D,
- odborná príprava na získanie odbornej spôsobilosti pyrotechnika E,
- obchodovanie s výrobkami obranného priemyslu v zmysle povolenia Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky, číslo povolenia P003/2019-1050

Zoznam dokladov podľa § 32 ods. 2, ktorými hospodársky subjekt preukázal splnenie podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia

Podmienka účasti podľa § 32 ods. 1	Druh dokladu	Vydal/a	Dátum vydania
§32 ods. 1 a)	výpis z Registra trestov pre právnickú osobu	Register trestov Generálnej prokuratúry Slovenskej republiky, Kvetná 13, 814 23 Bratislava	04. 05. 2023

	výpis z registra trestov pre Ján Appel	Register trestov Generálnej prokuratúry Slovenskej republiky, Kvetná 13, 814 23 Bratislava	04. 05. 2023
§32 ods. 1 d)	potvrdenie súdu (konkurz)	Okresný súd Bratislava I, Záhradnícka 10, 812 44 Bratislava	14. 04. 2023
	potvrdenie súdu (likvidácia)	Štatistický úrad Slovenskej republiky, Lamačská cesta 3/C, 840 05 Bratislava	14. 04. 2023
	potvrdenie súdu (reštrukturalizácia)	Okresný súd Bratislava I, Záhradnícka 10, 812 44 Bratislava	14. 04. 2023
§32 ods. 1 e)	Odpis registrovaného subjektu z registra právnických osôb a podnikateľov	Štatistický úrad Slovenskej republiky, Lamačská cesta 3/C, 840 05 Bratislava	14. 04. 2023
§32 ods. 1 f)	čestné vyhlásenie	-	27. 03. 2023
§ 32 ods. 1 c)	potvrdenie z evidencie daňových nedoplatkov z IS FS SR	Finančné riaditeľstvo SR, Lazovná 63, 974 01 Banská Bystrica	14. 04. 2023
§ 32 ods. 1 b)	potvrdenie o neevidencii pohľadávok po splatnosti na poistnom na verejné zdravotné poistenie z IS ZP	Dôvera zdravotná poisťovňa, a.s., Einsteinova 25, 851 01 Bratislava	14. 04. 2023
	potvrdenie o neevidencii pohľadávok po splatnosti na poistnom na verejné zdravotné poistenie z IS ZP	Všeobecná zdravotná poisťovňa, a.s., Panónska cesta 2, 851 04 Bratislava	14. 04. 2023
	potvrdenie o neevidencii pohľadávok po splatnosti na poistnom na verejné zdravotné poistenie z IS ZP	Union poisťovňa, a.s., Karadžičova 10, 813 60 Bratislava	14. 04. 2023
	potvrdenie o neevidovaných nedoplatkoch na poistnom na sociálne poistenie z IS SP	Sociálna poisťovňa, a. s., ústredie, Ul. 29. augusta 8 a 10, 813 63 Bratislava	14. 04. 2023