

## KÚPNA ZMLUVA

uzatvorená v nadväznosti na uskutočnený postup zadávania podlimitnej zákazky podľa ustanovenia § 108 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení a podľa ustanovenia § 409 a nasl. Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov  
(ďalej aj len ako „**Zmluva**“)

medzi zmluvnými stranami v nasledovnom znení:

### Zmluvné strany:

**Predávajúci:** VF, s.r.o.  
**Sídlo:** M.R. Štefánika 9, 010 02 Žilina  
**IČO:** 31442552  
**DIČ:** 2020401746  
**IČ DPH:** SK2020401746  
**Štatutárny orgán:** Ing. Miroslav Madliak, Konateľ spoločnosti  
**Registrácia:** Obchodný register Okresného súdu Žilina, Oddiel Sro,, vložka číslo 2997/L  
**Bankové spojenie:** VÚB Banka, a.s.  
**IBAN:** SK4402000000002676917758  
**SWIFT:** SUBASKBX

(ďalej len ako „**Predávajúci**“)

a

**Kupujúci:** Slovenský metrologický ústav (SMÚ)  
**Sídlo:** Karloveská 63, 842 55 Bratislava  
**IČO:** 30 810 701  
**DIČ:** 2020908230  
**Štatutárny orgán:** Ing. Maroš Kamenský, MBA  
generálny riaditeľ / general director  
  
**Registrácia:** štátna príspevková organizácia evidovaná v Štatistickom registri organizácií  
vedenom Štatistickým úradom SR  
**Bankové spojenie:** Štátna pokladnica  
**IBAN:** SK63 8180 0000 0070 0006 8840  
**SWIFT:** SPSRSKBA

(ďalej len ako „**Kupujúci**“)



Predávajúci a Kupujúci ďalej spolu len ako „**Zmluvné strany**“ alebo každý samostatne ako „**Zmluvná strana**“

Zmluvné strany súhlasne vyhlasujú, a zároveň svojimi vlastnoručnými podpismi potvrdzujú, že sú plne spôsobilé k právnym úkonom a dobrovoľne, bez nátlaku uzatvárajú túto Zmluvu, tohto obsahu a za nasledovných podmienok:

## Článok I. Úvodné ustanovenia

1. Kupujúci ako verejný obstarávateľ v súlade so zákonom č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v platnom znení (ďalej len „**Zákon o verejnom obstarávaní**“) vyhlásil verejnú súťaž na dodávku tovaru „Nákup meracej lavice pre zväzok beta“ postupom zadávania podlimitnej zákazky podľa ustanovenia § 108 ákona o verejnom obstarávaní, ktorá bola dňa 20.5.2022 zverejnená vo Vestníku verejného obstarávania pod číslom 119/2022 .

Predávajúci sa v nadväznosti na vyhlásenú, vyššie uvedenú súťaž, stal úspešným uchádzačom, ktorý predložil najvýhodnejšiu cenovú ponuku. Cenová ponuka Predávajúceho je neoddeliteľnou prílohou tejto Zmluvy ako Príloha č. 2.

2. Kontaktné osoby a ich kontaktné údaje Zmluvných strán na účely tejto Zmluvy:

Za Predávajúceho – osoby oprávnené konať vo veci:

|                                                |                                                                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| podpisu Zmluvy, dodatkov:                      | Ing. Miroslav Madliak, Konateľ spoločnosti                                     |
| plnenia predmetu Zmluvy,                       | <a href="mailto:miroslav.madliak@vfnclear.sk">miroslav.madliak@vfnclear.sk</a> |
| dodania/odovzdania Predmetu kúpy:              | Ing. Miroslav Madliak, Konateľ spoločnosti                                     |
| Za Kupujúceho – osoby oprávnené konať vo veci: |                                                                                |

|                                   |                                                                                                           |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| podpisu Zmluvy, dodatkov:         | Ing. Maroš Kamenský, MBA ; generálny riaditeľ                                                             |
| plnenia predmetu Zmluvy,          | <a href="mailto:kamensky@smu.gov.sk">kamensky@smu.gov.sk</a>                                              |
| dodania/odovzdania Predmetu kúpy: | RNDr. Jarmila Slučiak, PhD.<br><a href="mailto:jarmila.sluciak@smu.gov.sk">jarmila.sluciak@smu.gov.sk</a> |

## Článok II. Predmet Zmluvy

1. Predmetom tejto Zmluvy je záväzok Predávajúceho dodať Kupujúcemu Predmet kúpy – **meracia lavica pre zväzok beta**, bližšie špecifikovanú v Prílohe č. 1 k tejto Zmluve (ďalej len „**Predmet kúpy**“), v dohodnutom rozsahu a kvalite, bez väd, s požadovanými vlastnosťami, odovzdať Kupujúcemu príslušné doklady v anglickom a/alebo slovenskom jazyku, ktoré sa na Predmet kúpy vzťahujú (napr. technická dokumentácia, návod na obsluhu, záručný list, doklad o certifikácii a pod.) a previesť na neho vlastnícke právo k Predmetu kúpy a Kupujúci sa zaväzuje Predmet kúpy prevziať a zaplatiť Predávajúcemu Kúpnu cenu za podmienok dohodnutých v tejto Zmluve. Príloha č. 1 je neoddeliteľnou súčasťou tejto Zmluvy.



2. Všetky súčasti Predmetu kúpy budú Kupujúcemu dodané a odovzdané naraz, a to k jednému momentu plnenia, spôsobom a v čase dohodnutým v tejto Zmluve.
3. Predmet kúpy musí spĺňať technické a funkčné požiadavky, uvedené v Prílohe č. 1, ako aj v Súťažných podkladoch a musí vyhovovať technickým normám a právnym predpisom, platným na území SR. Predávajúci vyhlasuje, že prípadné náhradné diely k Predmetu kúpy sú ihneď v prípade potreby (napr.: reklamácia) dostupné a zabezpečiteľné.

### Článok III.

#### Miesto a termín dodania

1. **Miestom dodania Predmetu kúpy** je sídlo Kupujúceho, t. j. Karloveská 63, 842 55 Bratislava. Predávajúci sa zaväzuje dodať Predmet kúpy riadne a včas bez akýchkoľvek väd (vrátane právnych), v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi, technickými normami, podmienkami tejto Zmluvy a Súťažnými podkladmi.
2. **Termín dodania Predmetu kúpy:** najneskôr do 4 po sebe nasledujúcich kalendárnych mesiacov odo dňa účinnosti tejto Zmluvy.
3. Presný deň doručenia Predmetu kúpy oznámi Predávajúci Kupujúcemu písomne aspoň 3 pracovné dni vopred. Kupujúci písomne potvrdí Predávajúcemu oznámený termín dodania Predmetu kúpy. Kupujúci sa zaväzuje Predmet kúpy prevziať v oznámenom a potvrdenom termíne, ak sa Zmluvné strany nedohodnú inak.
4. Kupujúci je povinný pri prevzatí Predmetu kúpy vrátane všetkých potrebných dokladov týkajúcich sa predmetu kúpy, tento riadne prezrieť a bez zbytočného odkladu upozorniť Predávajúceho na zjavné porušenie balenia (obalov) pri preprave a na vady zrejme už pri doručení Predmetu kúpy vrátane všetkých potrebných dokladov týkajúcich sa predmetu kúpy, spísať o tom zápis a odovzdať ho Predávajúcemu resp. ním poverenej osobe. Kupujúci je oprávnený odmietnuť prevzatie zjavne poškodeného alebo nekompletného Predmetu kúpy, pričom dôvod(y) odmietnutia uvedie v zápise o neprevzatí/odmietnutí. Predávajúci je povinný bezodkladne odstrániť zistené vady pred podpísaním Odovzdávacieho a preberacieho protokolu.
5. Dodávku Predmetu kúpy podľa tejto Zmluvy do miesta dodania zabezpečuje na vlastné náklady Predávajúci tak, aby bola zároveň zabezpečená všetka potrebná ochrana pred poškodením alebo znehodnotením Predmetu kúpy, pričom cena za dopravu je v súlade s čl. IV. bod 1. Zmluvy zahrnutá v Kúpnej cene.
6. Kupujúci nadobúda vlastnícke právo k Predmetu kúpy úplným zaplatením Kúpnej ceny.

### Článok IV.

#### Kúpna cena a platobné podmienky





1. Zmluvné strany sa dohodli, že cena za Predmet kúpy je stanovená dohodou Zmluvných strán v EUR v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, vyhláškou MF SR č. 87/1996 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov, je špecifikovaná ako maximálna cena a obsahuje všetky priame i nepriame náklady, vedľajšie i ostatné náklady spojené s dodávkou i dopravou Predmetu kúpy do miesta dodania, t. j. do sídla Kupujúceho.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že kúpna cena za Predmet kúpy je vo výške 175 880,- EUR bez DPH (slovom: stosedemdesiatpäťtisícosemstoosemdesiat eur). Cena s DPH spolu je 211 056,- EUR (slovom: dvestojedenásťtisícpäťdesiatšesť eur) a je stanovená ako pevná a konečná (ďalej len „**Kúpna cena**“).
3. Daň z pridanej hodnoty bude účtovaná v súlade s platnými právnymi predpismi pre DPH vo výške určenej v deň splatnosti konkrétnej finančnej povinnosti podľa platných právnych predpisov.
4. Kúpna cena je platná po celú dobu trvania zmluvného vzťahu založeného touto Zmluvou. Zmluvné strany berú na vedomie, že do Kúpnej ceny počas platnosti Zmluvy bude prípustné premietnuť len zmenu sadzby DPH, cla a iných administratívnych opatrení štátu, ako aj, že zmena dohodnutej Kúpnej ceny je možná len formou písomného dodatku k Zmluve v súlade so Zákonom o verejnom obstarávaní.
5. Kupujúci sa zaväzuje zaplatiť Predávajúcemu dohodnutú Kúpnu cenu na základe riadne doručenej faktúry, vystavenej po riadnej a kompletnej dodávke Predmetu kúpy, vrátane všetkých potrebných dokladov týkajúcich sa predmetu kúpy, do miesta dodania a potvrdení prevzatia Predmetu kúpy bez väd Kupujúcim v Odovzdávacom a preberacom protokole. Odovzdávací a preberací protokol, datovaný a podpísaný oprávnenými osobami oboch Zmluvných strán, bude zároveň neoddeliteľnou súčasťou vystavenej faktúry.
6. Splatnosť faktúry je 30 dní odo dňa jej doručenia Kupujúcemu. Ak vystavená faktúra nebude obsahovať zákonom stanovené náležitosti daňového dokladu, má Kupujúci právo vrátiť faktúru s odôvodnením vrátenia najneskôr do uplynutia termínu splatnosti Predávajúcemu na prepracovanie. Oprávneným vrátením faktúry prestáva plynúť pôvodná lehota splatnosti. Nová lehota splatnosti začína plynúť odo dňa doručenia opravenej faktúry Kupujúcemu.

## Článok V.

### Záručná doba, zodpovednosť za vady

1. Predávajúci poskytuje na dodaný Predmet kúpy záruku v trvaní minimálne 24 mesiacov, pokiaľ nie je pre konkrétne prípady stanovená dlhšia záručná doba príp. pokiaľ dlhšiu záručnú dobu nestanovujú záručné podmienky výrobcu. Záručná doba začína plynúť dňom prevzatia Predmetu kúpy na základe Odovzdávacieho a preberacieho protokolu podpísaného oboma Zmluvnými stranami v súlade s touto Zmluvou. Predávajúci zodpovedá za vlastnosti Predmetu kúpy (podľa Prílohy č.1) podľa tejto Zmluvy po dobu minimálne 24 mesiacov a zaväzuje sa, že dodaný Predmet kúpy bude spôsobilý na určený účel, a že si zachová požadované a dohodnuté vlastnosti po dobu trvania záruky.
2. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vyskytnutia sa vady Predmetu kúpy resp. jeho časti počas plynutia záručnej doby má Kupujúci právo a Predávajúci povinnosť na bezplatné odstránenie akejkoľvek vady na náklady Predávajúceho, a to najmä vykonaním všetkých potrebných servisných úkonov, bezplatnej výmeny alebo opravy vadných dielov, najneskôr v lehote do 30 dní od písomného uplatnenia



oprávnenej reklamácie Kupujúcim. V prípade opakovaného výskytu tej istej vady, ktorá znemožňuje riadne využitie/užívanie Predmetu kúpy resp. jeho časti, je Kupujúci oprávnený požadovať počas záručnej doby výmenu za nový kus. Týmto nie sú dotknuté nároky Kupujúceho z väd tovaru vyplývajúce zo zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník (ďalej len „**Obchodný zákonník**“).

3. Zmluvné strany berú na vedomie, že výnimkou zo záruky je poškodenie Predmetu kúpy resp. jeho časti spôsobené násilným poškodením či hrubou nebalosťou Kupujúceho alebo jeho konaním v rozpore s inštrukciami ohľadne používania Predmetu kúpy (návodom na použitie odovzdaný Predávajúcim), krádežou (vyššia moc, živelné pohromy). Za nepredvídateľnú skutočnosť sa nepovažujú vady spôsobené nekvalitou dodaného Predmetu kúpy resp. jeho časti.
4. Opodstatnenosť reklamácie Kupujúceho bude v prípade potreby prednostne riešená vzájomnou dohodou. V prípade neuznania reklamácie Predávajúcim s následným nevyriešením rozporu v dohodovacom konaní o opodstatnenosti reklamácie bude spor riešený súdnou cestou podľa platných právnych predpisov SR.
5. Predávajúci sa zaväzuje začať ihneď s odstraňovaním prípadných väd Predmetu kúpy najneskôr do 10 pracovných dní od uplatnenia oprávnenej reklamácie Kupujúcim. Ak sa počas záručnej doby ukáže, že vada je neodstrániteľná, Predávajúci sa zaväzuje dodať najneskôr do 30 dní od tejto skutočnosti náhradnú časť Predmetu kúpy.
6. Kupujúci sa zaväzuje, že prípadnú reklamáciu vady Predmetu kúpy resp. jeho časti uplatní bez odkladu po jej zistení, písomnou formou, oprávnenému zástupcovi Predávajúceho podľa čl. I. tejto Zmluvy. Zmluvné strany sa dohodli a súhlasia, že za písomnú formu na účely tejto zmluvy považujú aj e-mailovú komunikáciu.

## **Článok VI. Osobitné ustanovenia**

1. Zmluva zaniká splnením, t. j. riadnym dodaním Predmetu kúpy v zmysle tejto Zmluvy alebo na základe písomnej dohody Zmluvných strán alebo odstúpením od Zmluvy niektorou zo Zmluvných strán z dôvodu uvedeného v tejto Zmluve alebo v Obchodnom zákonníku.
2. Kupujúci má právo od tejto Zmluvy odstúpiť, okrem dôvodov upravených v Obchodnom zákonníku, taktiež z dôvodu, ak Predávajúci nedodá Predmet kúpy v lehote uvedenej v čl. III. bod 2. tejto Zmluvy.
3. V prípade, ak dôjde k oprávnenému odstúpeniu od tejto Zmluvy ktoroukoľvek Zmluvnou stranou, táto Zmluva zaniká od počiatku a Zmluvné strany sú povinné si vrátiť všetko, čo prijali na základe tejto Zmluvy do času odstúpenia, a to najneskôr do 30 (slovom: tridsiatich) dní od účinnosti odstúpenia. Odstúpenie od tejto Zmluvy je účinné dňom doručenia písomného oznámenia o odstúpení od tejto Zmluvy druhej Zmluvnej strane na adresu uvedenú v záhlaví tejto Zmluvy. Odstúpenie od Zmluvy sa nedotýka nároku na náhradu škody vzniknutej porušením povinnosti niektorou zo Zmluvných strán, ani zmluvných ustanovení týkajúcich sa voľby práva alebo voľby zákona podľa ustanovenia § 262 Obchodného zákonníka, riešenia sporov medzi Zmluvnými stranami a iných ustanovení, ktoré podľa prejavenej vôle strán alebo vzhľadom na svoju povahu majú trvať aj po ukončení Zmluvy.





4. Zmluvné strany sa zaväzujú poskytovať si náležitú súčinnosť, ako aj sú povinné si navzájom bezodkladne písomne oznámiť akékoľvek skutočnosti, ktoré by mohli mať vplyv na zmenu plnenia predmetu tejto Zmluvy či zmenu plnenia ich záväzkov podľa tejto Zmluvy, a ktoré sa zistili v súvislosti s plnením predmetu tejto Zmluvy.

## **Článok VII. Sankcie**

1. V prípade, ak Kupujúci neuhradí riadne vystavenú a doručенú faktúru včas, a to ani na základe osobitnej písomnej výzvy Predávajúceho na úhradu dlžnej sumy v ním stanovenej dodatočnej lehote, Predávajúci je oprávnený požadovať úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý, aj začatý deň omeškania. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
2. V prípade, ak Predávajúci nesplní akúkoľvek svoju povinnosť riadne a včas podľa podmienok tejto zmluvy, zaplatí kupujúcemu zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z kúpnej ceny za každý deň omeškania, ak ďalej nie je uvedené inak.
3. V prípade omeškania Predávajúceho s riadnym dodaním Predmetu kúpy v dohodnutom a potvrdenom termíne podľa čl. III. bod 3. Zmluvy je Kupujúci oprávnený požadovať úrok z omeškania vo výške 0,05 % z dlžnej sumy za každý, aj začatý deň omeškania. Týmto nie je dotknutý nárok na náhradu škody.
4. V prípade, ak Predávajúci nedodrží termín začatia odstránenia väd alebo lehotu odstránenia oprávnene reklamovaných väd v záručnej dobe podľa článku V. tejto Zmluvy, vzniká Kupujúcemu právo na zaplatenie zmluvnej pokuty vo výške 0,05 % z ceny vadnej časti Predmetu kúpy, za každú vadu a každý začatý deň omeškania.
5. Zmluvné strany sa dohodli, že ich zodpovednosť za škodu vzniknutú porušením zmluvných povinností vyplývajúcich z tejto Zmluvy sa bude riadiť ustanoveniami § 373 a nasl. Obchodného zákonníka.

## **Článok VIII. Záverečné ustanovenia**

1. Táto Zmluva je uzatvorená podľa právneho poriadku Slovenskej republiky. Práva a povinnosti Zmluvných strán touto Zmluvou explicitne neupravené sa riadia ustanoveniami Obchodného zákonníka, zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní v znení neskorších predpisov a súvisiacimi platnými právnymi predpismi Slovenskej republiky.
2. Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboma Zmluvnými stranami. Zmluva je s odkazom na ustanovenie § 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 povinne



V Bratislave, dňa \_\_\_\_\_.2022

V Bratislave, dňa \_\_\_\_\_.2022

Predávajúci:

Kupujúci:

---

Ing. Miroslav Madliak  
Konateľ spoločnosti VF, s.r.o.

---

Ing. Maroš Kamenský, MBA  
Generálny riaditeľ SMÚ

Prílohy k zmluve:

- Príloha č. 1: Špecifikácia Predmetu kúpy – meracej lavice pre zväzok beta  
Príloha č. 2: Cenová ponuka Predávajúceho

**B.1 Opis predmetu zákazky**

**Popis všetkých požadovaných technických parametrov dodávky predmetu zákazky.**

**ŠPECIFIKÁCIA MERACEJ LAVICE PRE ZVÄZOK BETA:****I. Meracia lavica pre zväzok beta bude pozostávať z nasledovných súčastí:**

Zariadenie bude obsahovať:

1. Meraciu lavicu schopnú rotácie meradla (alebo fantómu) po 5 – stupňových krokoch okolo vlastnej osi na meranie uhlovej závislosti.
2. 3 ks beta žiaričov Pm-147 (s aktivitou v rozmedzí 3-4 GBq), Kr-85 (s aktivitou v rozmedzí 3-4 GBq) a Sr-90/Y-90 (s aktivitou v rozmedzí 400-500 MBq), nadväznosť (beta dose rate) na primárny etalón národného metrologického ústavu s korekciou na rádioaktívny rozpad a priestorové podmienky (tlak, teplota a vlhkosť vzduchu). Každý žiarič bude umiestnený v nerezovo oceľových púzdrach so stavaným uzáverom.
3. Počítač s ovládacím softwareom na ovládanie lavice vrátane 21'' - monitora, klávesnice s touchpadom a so zabudovaným úložným priestorom. Pomocou ovládacieho software-u bude možné nastaviť meranú veličinu (osobný dávkový ekvivalent očnej šošovky v hĺbke 3 mm Hp(3) a v hĺbke 0,07 mm Hp(0,07); smerový dávkový ekvivalent očnej šošovky v hĺbke 3 mm H'(3) a v hĺbke 0,07 mm H'(0,07)); zdroj žiarenia; vzdialenosť meradla (fantómu); typ fantómu; uhol dopadu žiarenia. Počítač bude automaticky zaznamenávať nasledujúce parametre:
  - a) identifikačné číslo zdroja a rádionuklidu
  - b) typ filtrácie zväzku
  - c) vzdialenosť medzi zdrojom a dozimetrom
  - d) uhol dopadu žiarenia
  - e) teplotu, vlhkosť a tlak
  - f) okamžitú hodnotu dávky, príkonu a času nažarovania
4. Sensory pre meranie teploty, tlaku a vlhkosti
5. PMMA rod (priemer 1,9 cm a dĺžka 30 cm) a PMMA slab (30 x 30 x 15 cm) fantóm podľa normy ISO 6980 (doskový a plošný fantóm) na nastavenie osobných dozimetrov určených na meranie veličín osobného dávkového ekvivalentu očnej šošovky v hĺbke 3 mm Hp(3) a v hĺbke 0,07 mm Hp(0,07)
6. Špecifické filtrácie zväzkov pre homogénne radiačné polia podľa normy ISO 6980
7. prepravné náklady
8. Dodávka bude zahŕňať inštaláciu na mieste vrátane školenia k obsluhu zariadenia, prácu technikov
9. Preberáciu skúšky pre uzavreté rádioaktívne žiariče v zmysle Zákona č. 87/2018 o radiačnej ochrane o zmene a doplnení niektorých zákonov

V Žiline dňa: 13.6. 2022

Ing. Miroslav Madliak  
Konateľ spoločnosti



## C.2 NÁVRH UCHÁDZAČA NA PLNENIE KRITÉRIÍ

---

Uchádzač:

**VF, s.r.o.,**

M.R. Štefánika 9

010 02 Žilina

IČO: 31442552

| Kritérium:                     | Najnižšia celková cena v EUR bez DPH |
|--------------------------------|--------------------------------------|
| Cena celkom v EUR bez DPH:     | 175 880,-                            |
| DPH v EUR:                     | 35 176,-                             |
| Cena celkom v EUR vrátane DPH: | 211 056,-                            |

Potvrdzujem, že údaje uvedené v tomto vyhlásení sú pravdivé a sú v súlade s predloženou ponukou.

V Žiline dňa: 13.6. 2020

Ing. Miroslav Madliak  
Konateľ spoločnosti