

# Rámcová dohoda č. Z202211927\_Z

## I. Zmluvné strany

### 1.1 Objednávateľ:

Obchodné meno: Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika  
Sídlo: Demänová 393, 03101 Liptovský Mikuláš, Slovenská republika  
IČO: 37910337  
DIČ: 2021872083  
IČ DPH: SK2021872083  
Bankové spojenie: IBAN: SK86 8180 0000 0070 0016 6299  
Telefón: 0960 42 36 00

### 1.2 Dodávateľ:

Obchodné meno: VIRTUS s.r.o.  
Sídlo: Lamačská cesta 111, 84103 Bratislava, Slovenská republika  
IČO: 35719664  
DIČ: 2020218365  
IČ DPH: SK2020218365  
Telefón: 02 645 307 85

## II. Predmet zmluvy

### 2.1 Všeobecná špecifikácia predmetu Zmluvy:

Názov: Zariadenia hromadného stravovania, veľkokuchynské stroje, prístroje a zariadenia (Veľkokuchynské kotle elektrické a parné na prípravu stravy)  
Kľúčové slová: veľkokuchynské stroje, prístroje, zariadenia  
CPV: 39310000-8 - Zariadenia hromadného stravovania  
Druh/y: Tovar

### 2.2 Funkčná a technická špecifikácia predmetu Zmluvy:

#### Zoznam položiek:

1. Parný, rýchlvarný kotol Ascobloc Typ MNS 150
2. Parný, rýchlvarný kotol Ascobloc Typ MNR 300
3. Parný, výklopný kotol napr. DIETATEC 300ltr s automatickým miešaním, voľne stojaci Typ Soupper 300

### Položka č. 1: Parný, rýchlvarný kotol Ascobloc Typ MNS 150

Funkcia				
Parný, rýchlvarný kotol Ascobloc Typ MNS 150 litrový na prípravu stravy, polievok, omáčok, čaju ....v ťažkých podmienkach varenie raňajok,obedov a večerí počas celého týždňa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Parný, rýchlvarný kotol Ascobloc Typ MNS 150	ks		2	
Prislušenstvo v cene - vypušťacie sito	ks			1
- // - - hadica na studenú a teplú pitnú vodu opláštenánehrdzavejúcou oceľou	ks			2
Vonkajšie rozmery (ŠxHxV) v mm:	mm			1000 x 856 x900
- Príkon 230V (kW): 0,10	kW			230V(kW):0, 10
- Príkon pary 58 kg/ hod. tlak	bar			0,5
- Využitelný objem	liter			150

- Vnútorne rozmery (ŠxHxV)	mm			697 x 697 x 470
- Hmotnosť	kg			125
- Vnútorný priemer kotla	mm			697
- Výkon ohrevu:	kW			36 kW pri 55 kg
- Stupen ochrany IPX 5.	IPX			5
Technické vlastnosti		Hodnota/Charakteristika		
Dvojplášťový kotol s parným ohrevom	-			
Konštrukcia kotla z nerezovej ocele 1.4301 (AISI 304)	-			
Dno kotla vyrobené z cele DIN 1.4571 Ti (CrNiMoTi), zvýšená odolnosť voči soli	AISI 316 , Ti (Cr;Ni;Mo;Ti) - zásadná požiadávka			
Hrúbka hornej, nerezovej dosky 2,0 mm	- zásadná požiadávka			
Dvojité, izolované veko kotla	-			
Špeciálny nerezový pánt veka kompenzujúci na základe svojej konštrukcie rozdielnu tepelnú rozťažnosť jednotlivých prvkov	- čo zaručuje bezchybnú funkčnosť počas celej životnosti kotla			
Veko pružinovo vyvážené, tepelne a zvukovo izolované, z nerezovými pántami.	- zásadná požiadávka			
Vrchná doska so zvýšeným okrajom po celom obvode (s prelísom) kotla,	- pre odtok prebytočnej vody			
Napúšťanie vody do kotla cez výkyvnú armatúru otocnú pri zatváraní veka kotla.	-			
Napúšťacia batéria 3/4" pre studenú a teplú vodu.	-			
Celný ovládací panel zošikmený smerom k obsluhu - ľahšia viditeľnosť nastavenia.	-			
Na paneli sú umiestnené otcné ovládacie, manometer a uzatváracie ventily pre napúšťanie teplej a studenej vody.	-			
Vnútorne značenie kotla po 10 l	- zásadná podmienka.			
Dno kotla s izoláciou Rockwool klimarock (kamenná vlna).	- o hrúbke 20 mm.			
Pri tlaku pary 0,5 bar je doba do bodu varu podľa DIN 8052:	- 24 minút zásadná podmienka			
Vypúšťanie pomocou bezpečnostného ventilu DN 40.	- výpustný ventil Echtermann nerezový ventil DN 40 (1,1/2), výška ventilu 145 mm, musí spĺňať normu DIN 18855			
Manuálna nastaviteľnosť úrovne ohrevu kotla vrátane jemného varenia, varná automatika.	-			
Kontrola výkonu kotla pre čo možno najvyššiu využiteľnosť energie.	-			
Všetky servisné práce sa vykonávajú z prednej strany.	- zásadná požiadávka			
Nožičky z nerezú vo výške 150 mm. Prestaviteľné +/- 20 mm.	-			
Možnosť vložiť GN1-1-200	8 ks			

**Položka č. 2: Parný, rýchlvarný kotol Ascobloc Typ MNR 300**

Funkcia				
Parný, rýchlvarný kotol Ascobloc Typ MNR 300 litrový na prípravu stravy, polievok, omáčok, čaju ....v ťažkých podmienkach varenie raňajok,obedov a večerí počas celého týždňa.				
Technické vlastnosti	Jednotka	Minimum	Maximum	Presne
Parný, rýchlvarný kotol Ascobloc Typ MNR 300	ks		4	
Príslušenstvo v cene - vypúšťacie sito	ks			1

- // - - hadica na studenú a teplú pitnú vodu opláštená nehrdzavejúcou oceľou	ks			2
- Vonkajšie rozmery (ŠxHxV) v mm:	mm			1600 x 856 x 900
- Príkion 230V (kW): 0,10	kW			230V(kW):0,10
- Príkion pary 80kg/ hod. tlak 0,5 bar	bar			0,5
- Využitelný objem	litre			300
- Vnútorne rozmery (ŠxHxV)	mm			1200 x 656 x 450
- Výkon ohrevu: 49 kW pri	kg			80
- Stupen ochrany IPX 5.	IPX			5
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Dvojplášťový kotol s parným ohrevom	-			
Konštrukcia kotla z nerezovej ocele 1.4301 (AISI 304)	-			
Dno kotla vyrobené z cele DIN 1.4571 Ti (CrNiMoTi), zvýšená odolnosť voči soli	- zásadná požiadávka			
Hrúbka hornej, nerezovej dosky 2,0 mm	- zásadná požiadávka			
Dvojité, izolované veko kotla	-			
Špeciálny nerezový pánt veka kompenzujúci na základe svojej konštrukcie rozdielnu tepelnú rozťažnosť jednotlivých prvkov	- čo zaručuje bezchybnú funkčnosť počas celej životnosti kotla			
Veko pružinovo vyvážené, tepelne a zvukovo izolované, z nerezovými pántami.	- zásadná požiadávka			
Vrchná doska so zvýšeným okrajom po celom obvode (s prelisom) kotla,	- pre odtok prebytočnej vody			
Napúšťanie vody do kotla cez výkyvnú armatúru otočnú pri zatváraní veka kotla.	-			
Napúšťacia batéria 3/4" pre studenú a teplú vodu.	-			
Čelný ovládací panel zošikmený smerom k obsluhu - ľahšia viditeľnosť nastavenia.	- zásadná požiadávka			
Na paneli sú umiestnené otočné ovládacie, manometer a uzatváracie ventily pre napúšťanie teplej a studenej vody.	-			
Na panelli sú umiestnené otočné ovládače, manometer a uzatváracie ventily pre napúšťanie teplej a studenej vody.	-			
Vnútorne značenie kotla po 10 l	- zásadná podmienka.			
Dno kotla s izoláciou Rockwool klimarock (kamenná vlna).	- o hrúbke 20 mm.			
Pri tlaku pary 0,5 bar je doba do bodu varu podľa DIN 8052:	- 38 minút.			
Vypúšťanie pomocou bezpečnostného ventilu DN 40.	- výpustný ventil Echtermann nerezový ventil DN 50 (2,0), výška ventilu 158 mm, musí spĺňať normu DIN 18855			
Manuálna nastaviteľnosť úrovne ohrevu kotla vrátane jemného varenia, varná automatika.	-			
Kontrola výkonu kotla pre čo možno najvyššiu využiteľnosť energie.	-			
Všetky servisné práce sa vykonávajú z prednej strany.	- zásadná požiadávka			
Nožičky z nerezú vo výške 150 mm. Prestaviteľné +/- 20 mm.	-			
Príslušenstvo v cene - vypúšťacie sito	1 ks			
- // - - hadica na studenú a teplú pitnú vodu opláštená nehrdzavejúcou oceľou	2 ks			
Možnosť vložiť GN1-1-200	8 ks			

**Položka č. 3: Parný, výklopný kotol napr. DIETATEC 300ltr s automatickým miešaním, voľne stojaci Typ Soupper 300**

<b>Funkcia</b>				
Parný, výklopný kotol 300 litrový s automatickým miešaním voľne stojaci napr. DIETATEC Typ Soupper 300, kotle inovatívneho dizajnu, ktorý kombinuje výhody varenia, dusenia potravín s plynulým miešaním a vyprázdňovanie pripravovanej stravy.				
Využitie prípravu omáčok, polievok, kaší, pyrú, úpravu strukovín (hrachová kaša, šošovica, fazuľa), všetko s možnosťou využitia miešania.				
Nastavenie teploty: do +125°C, po 1°C Nastavenie ohrevu, času, spôsobu miešania, množstva vody a odloženia štartu.				
Počet programovateľných, varných programov: 100 (program znamená nastavenie teploty, množstva vody, času, spôsobu miešania a odloženia času štartu- 24 hodinový časovač).				
Ovládanie: elektrické, dotykový panel.				
Automatické pridávanie vody do medziplášťa.				
Motorické vyklápanie kotla.				
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Jednotka</b>	<b>Minimum</b>	<b>Maximum</b>	<b>Presne</b>
Parný, výklopný kotol napr. DIETATEC 300ltr s automatickým miešaním, voľne stojaci Typ Soupper 300	ks		1	
Rozmery (Š x H x V )	mm			1565 x 1274 x 1080
Ohrev para - Príkon nasýtená para (kg)	(kg/hod)			95 kg/hod
Tlak para	bar			1,5 -2,0 bar
Maximálny tlak v plášti	bar			1,5 bar
Príkon elektro (V/kW)	(V/kW)			400V/2,2kW
Maximálny objem v litroch litre	liter		325	
Využitelný objem v litroch	liter		300	
Nastavenie teploty po 1°C	po 1°C			do +125°C, po 1°C
Rýchlosť ohrevu pri tlaku pary 1,5 bar podľa DIN 18855 v min.	minút			41
Počet otáčok miešania	ot/min			10-160
Počet programov miešania vrátane reverzného smeru miešania	počet			7
Váha najťažšieho kusu miešacieho zariadenia	kg		4,5	
Stupeň ochrany voči vode IPX	IPX			IPX 5
Automatické napúšťanie vody do kotla možnosťou naprogramovania množstva- opcia	ks			1
Funkcia merania teploty jedla	ks			1
<b>Technické vlastnosti</b>	<b>Hodnota/Charakteristika</b>			
Všetky požiadavky v technických vlastnostiach sa považujú za zásadné splnenie je nutné.	-			
Počet programovateľných, varných programov: 100	-nastavenia ohrevu, času, spôsobu miešania, množstva vody a odloženého štartu, 24-hodinový časovač s oneskoreným štartom. .			
Automatické napúšťanie vody do kotla s možnosťou vopred - po 1 litr. vody naprogramovateľného množstva :	- po 1 litr. vody			
Integrované miešanie: -	- počet otáčok miešania 10-160 ot/min			
--/-	- 7 programov miešania			
-/-	- reverzné miešanie			
Možnosť demontáže miešacieho zariadenia na 3ks + stierač	- áha najťažšieho kusu miešacieho zariadenie je maximálne 4,5kg			
Automatické vypnutie miešania, ak sa otvorí veko.	áno			

Veko kotla plne vyvážené pre ľahšie otváranie, zrkadlovo leštené.	áno
Vnútro kotla nerezová oceľ :	- AISI 316 Cr-Ni-Mo (odolnosť voči kyslíku aj v oblasti zvaru)
Ostatná časť z nerezovej ocele:	- AISI 304L Cr-Ni
Motorické vyklápanie kotla.	- nutnosť
Pri dotyku ovládania pre vyklápanie, okamžité zastavenie miešania	- nutnosť BOZP
Vyklápanie kotla možné iba ak je otvorené veko	- nutnosť BOZP
Sito pre vyklápanie kotla	- nutnosť
Veko kotla:	- ľahko demontovateľné veko, pre jeho čistenie.
Dýza na napúšťanie vody je umiestnená na okraji kotla :	- aby kotel bolo možné plniť aj pri zavretom veku
Voľne stojace umiestnenie kotla,	- áno
Prívod pary a vody je umiestnený v jednej nohe kotla.	Prívod elektriny separátne v druhej nohe kotla.
Meranie teploty stravy v kotly (nie teploty v medziplášti) -	- nutnosť
Certifikát CE	- áno
Možnosť vložiť GN1-1-200	8 ks

### 2.3 Osobitné požiadavky na plnenie:

Názov	
Názov	Upresnenie
Vrátane dopravy-transportu a inštalácie	-
Po dodaní tovaru spracovať dohodu o inštalácií.	Inštalácia bude prebiehať v roku 2023, z dôvodu prestavby a generálky kuchyne 1600.
Zmluvné strany vyhlasujú, že pohľadávky, ktoré vznikli na základe tejto Rámcovej dohody, nie je možné postúpiť na tretiu osobu.	-
Vrátane zaškolenia kuchárom a Kuchárska a servisná podpora zaškolených certifikovaných pracovníkov v cene. technikom pre zamestnancov stravovacieho oddelenia - 12 osôb v rozsahu max. 4 hodín.	Kuchárska a servisná podpora zaškolených certifikovaných pracovníkov v cene.
Úspešný uchádzač do 3 - pracovných dní od uzatvorenia rámcovej dohody doručí obstarávateľovi rozpis cenovej ponuky cenu uvedie za memú jednotku za jeden kus bez DPH a s DPH s presným názvom ponúkaného výrobku.	-
Obstarávateľ požaduje poslať Slovenský a český manuál, a technické listy. do troch pracovných dní od uzatvorenia rámcovej dohody kópie technickej dokumentácie výrobku v slovenskom jazyku, ktorý bude predmetom dodávky na e-mail: obstaravanie@aos.sk .	Slovenský a český manuál, a technické listy.
Servisovanie na základe certifikátu od výrobcu. Poskytnutie bezplatného záručného servisu (do 24 hodín od nahlásenia poruchy) vrátane dopravy, minimálne počas 24 mesiacov odo dňa podpísania preberacieho protokolu. Strana	Do 3 prac. dní - doložiť zmluvu zo servisným partnerom, ktorý má certifikát na vykonávanie servisu a oprav od výrobcu.

Predložiť certifikát servisnej firmy (potvrdenie od výrobcu, že servisná firma má oprávnenia na opravy uvedených zariadení od výrobcu uvedených parných kotlov..	-
V prípade omeškania - úspešného uchádzača s riešením záručného servisu je obstarávateľ oprávnený požadovať od úspešného uchádzača zmluvnú pokutu vo výške 0,25 % z kúpnej ceny tovaru.	-
Úspešný uchádzač je povinný odovzdať obstarávateľovi na potvrdenie preberacích protokolov. Odovzdanie vyhlásenia o zhode alebo certifikátu.	Odovzdanie dokladov a dokumentácie k predmetu zákazky (návod na obsluhu a údržbu) v slovenskom jazyku a po odbornej montáži vydať revíziu správu na elektrické zariadenie a jeho pripojenie.
Úspešný uchádzač je povinný odovzdať obstarávateľovi na potvrdenie preberacích protokolov. Odovzdanie vyhlásenia o zhode alebo certifikátu.	-
Tovar doručiť a odovzdať -na základe objednávky vystavenej obstarávateľom počas trvania Rámcovej dohody.	-
Obstarávateľ požaduje dodať - nový, nepoužitý predmet zákazky.	-
V prípade, ak je v súťažných podkladoch, uvedená konkrétna značka/typ/výrobok, môže uchádzač predložiť aj ekvivalenty inej značky v rovnakej alebo vyššej kvalite.	vyžaduje skúšobný protokol alebo osvedčenie vydané orgánom posudzovania zhody vykonávajúcim činnosť posudzovania zhody ako dôkaz.
Obstarávateľ vyžaduje skúšobný protokol alebo osvedčenie vydané orgánom posudzovania zhody vykonávajúcim činnosť posudzovania zhody ako dôkaz, že dodaný tovar zodpovedá určenému opisu predmetu zákazky (§42, ods. 10 zákona č. 343/2015 Z. z.).	Porušenie predchádzajúceho bodu sa považuje za závažné porušenie rámcovej dohody, ktoré je dôvodom na odstúpenie.
Obstarávateľ môže uplatniť voči - úspešnému uchádzačovi jednorazovo zmluvnú pokutu vo výške 5 000 EUR ak obstarávateľ alebo úspešný uchádzač v súvislosti s podstatným porušením rámcovej dohody uplatní inštitút odstúpenia od RD, alebo svojvoľným ukončením Rámcovej dohody od úspešného uchádzača.	-
Nedodržanie ktorejkoľvek - podmienky a požiadavky verejného obstarávateľa sa bude považovať za podstatné porušenie zmluvných podmienok.	-
Úspešnému uchádzačovi - vzniká právo fakturovať dohodnutú kúpnu cenu dňom riadneho a včasného splnenia jeho záväzku na základe potvrdeného dodacieho listu, odovzdávajúceho a preberajúceho protokolu.	-
Cena je maximálna vrátane - všetkých nákladov predávajúceho spojených s dodaním a inštaláciou tovaru do miesta plnenia.	-
Obstarávateľ bude realizovať - platbu za prevzatý tovar prevodným príkazom na základe faktúr, ktoré úspešný uchádzač vyhotoví po dodaní tovaru.	-

Splatnosť faktúr je 30 dní od - doručenia obstarávateľovi.	-
Záručné doby budú plynúť po prevzatí protokolu o inštalácii.	-

2.4 Prílohy opisného formulára Zmluvy:

Popis	Názov súboru
-------	--------------

### III. Zmluvné podmienky

3.1 Miesto plnenia Zmluvy:

Štát: Slovenská republika  
Kraj: Žilinský  
Okres: Liptovský Mikuláš  
Obec: Liptovský Mikuláš  
Ulica: Demänová 393

3.2 Čas / lehota platnosti rámcovej dohody v mesiacoch:

9

3.3 Maximálne Objednávateľom požadovateľné množstvo/rozsah zmluvného plnenia rámcovej dohody:

Jednotka: zákazka  
Požadované maximálne množstvo: 1,0000

3.4 Táto zmluva má charakter rámcovej dohody. Práva a povinnosti zmluvných strán podľa tejto Zmluvy sa spravujú Obchodnými podmienkami elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.4.2022, ktoré tvoria neoddeliteľnú prílohu tejto Zmluvy.

### IV. Zmluvná cena

4.1 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody bez DPH: 127 158,33 EUR

4.2 Sadzba DPH: 20,00

4.3 Celková maximálna cena plnenia podľa rámcovej dohody vrátane DPH: 152 590,00 EUR

### V. Záverečné ustanovenia

5.1 Táto Zmluva bola uzavretá automatizovaným spôsobom v rámci Elektronického kontrakčného systému a v zmysle Obchodných podmienok elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022, ktoré tvoria jej prílohu č. 1.

5.2 Táto Zmluva nadobúda platnosť dňom jej uzavretia a účinnosť za podmienok definovaných v Obchodných podmienkach elektronickej platformy uvedených v bode 5.1 tejto zmluvy.

5.3 Táto Zmluva vrátane jej príloh predstavuje úplnú dohodu zmluvných strán o jej predmete. Vedľajšie dohody k tejto zmluve neexistujú.

5.4 Táto Zmluva je vyhotovená v elektronickej podobe v štyroch vyhotoveniach, po jednom pre každú zmluvnú stranu, jedno vyhotovenie bude zaslané na zverejnenie v Centrálnom registri zmlúv Úradu vlády Slovenskej republiky a jedno bude zverejnené v Centrálnom registri zmlúv Trhoviska.

5.5 Túto Zmluvu bude možné meniť a dopĺňať za podmienok stanovených príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi len vo forme písomného a číslovaného dodatku podpísaného oboma zmluvnými stranami.

5.6 Táto Zmluva má nasledovné prílohy:  
Príloha č.1 Obchodné podmienky elektronickej platformy verzia 1.1, účinná odo dňa 14.04.2022,  
<https://portal.eks.sk/SpravaOpet/Opet/VerejnyDetail/>

Príloha č.2 Vlastný návrh plnenia zákazky Z202211927

V Bratislave, dňa 25.10.2022 09:10:01

Objednávateľ:  
Akadémia ozbrojených síl generála Milana Rastislava Štefánika  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Objednávateľa v rámci elektronického trhoviska

Dodávateľ:  
VIRTUS s.r.o.  
konajúci prostredníctvom osoby poverenej zastupovať Dodávateľa v rámci elektronického trhoviska