

VÝZVA NA PREDKLADANIE PONÚK

k zákazke podľa ust. § 1 ods. 14 písm. a) bod 1 zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na predmet zákazky:

**„Rekonštrukčné a stavebné práce na vybraných objektoch SEV SAŽP Dropie – Projekt Living Lab“
za účelom výberu zmluvného partnera**

1. Identifikácia obstarávateľskej organizácie (verejného obstarávateľa)

Názov: **Slovenská agentúra životného prostredia**
Sídlo: Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica
Štát: Slovenská republika
Zastúpený: PhDr. Juraj Moravčík - generálny riaditeľ
Bankové spojenie: Štátna pokladnica SR
IBAN: SK37 8180 0000 0070 0038 9214
SK15 8180 0000 0070 0038 9222
BIC (SWIFT) SPSRSKBA
IČO: 00626031
DIČ: 2021125821
IČ DPH: SK2021125821
URL: www.sazp.sk
Kontaktná osoba pre VO: Ing. Alexander Drexler
E-mail: alexander.drexler@sazp.sk
Telefón 048/4374 182

2. Predmet zákazky

2.1. Názov predmetu zákazky „Rekonštrukčné a stavebné práce na vybraných objektoch v SEV SAŽP Dropie – Projekt Living Lab“

2.2. Opis predmetu zákazky

Predmetom zákazky je uskutočnenie stavebných prác – búracie, rekonštrukčné a stavebné práce na objektoch SO01 Tanya, SO03 Vodáreň a SO05 Pergola, v Stredisku environmetnálnej výchovy SAŽP Dropie v zmysle Prílohy č.1 – Projektovej dokumentácie a Prílohy č. 2 Výkaz výmer.

Spoločný slovník obstarávania (CPV)

kód CPV	opis
45000000-7	Stavebné práce
45210000-2	Stavebné práce na stavbe budov



2.3. Požadovaný rozsah plnenia:

Rozsah plnenia je uvedený v prílohe č. 1 Projektovej dokumentácii a prílohe č.1 Výkaz výmer.

2.4. Variantné riešenie

Neumožňuje sa predložiť variantné riešenie.

2.5. Komplexnosť ponuky

Uchádzač predloží ponuku na celý predmet zákazky.

2.6. Predpokladaná hodnota zákazky

186 887,86 EUR bez DPH

3. Miesto a lehota poskytnutia predmetu zákazky

3.1. Miesto dodania predmetu zákazky:

SEV SAŽP Dropie, Kolárovska 55, 946 14 Zemianska Olča

3.2. Lehota dodania predmetu zákazky:

Ukončenie realizácie celého Diela: Do 75 dní od účinnosti zmluvy.

4. Zdroj finančných prostriedkov

Projekt 2322 Living Lab

5. Forma zmluvného vzťahu

5.1 Výsledkom súťaže bude podpísanie zmluvy s úspešným uchádzačom. Návrh Zmluvy sa nachádza v prílohe č.4 tejto Výzvy na predkladanie ponúk.

5.2 Verejný obstarávateľ neuzavrie zmluvný vzťah s:

- a) uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora,
- b) uchádzačom, ktorého subdodávateľ a subdodávateľ podľa osobitného predpisu má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a nie je zapísaný v registri partnerov verejného sektora,
- c) uchádzačom, ktorý má povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora a ktorého konečným užívateľom výhod zapísaným v registri partnerov verejného sektora je
 1. prezident Slovenskej republiky,
 2. člen vlády Slovenskej republiky,
 3. vedúci ústredného orgánu štátnej správy, ktorý nie je členom vlády,
 4. vedúci orgánu štátnej správy s celoslovenskou pôsobnosťou,
 5. sudca Ústavného súdu Slovenskej republiky alebo sudca,
 6. generálny prokurátor Slovenskej republiky, špeciálny prokurátor alebo prokurátor,



7. verejný ochranca práv,
 8. predseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky a podpredseda Najvyššieho kontrolného úradu Slovenskej republiky,
 9. štátny tajomník,
 10. generálny tajomník služobného úradu,
 11. prednosta okresného úradu,
 12. primátor hlavného mesta Slovenskej republiky Bratislavy, primátor krajského mesta alebo primátor okresného mesta, alebo
 13. predseda vyššieho územného celku.
- d) uchádzačom, ktorého subdodávateľ a subdodávateľ podľa osobitného predpisu, ktorí majú povinnosť zapisovať sa do registra partnerov verejného sektora, majú v registri partnerov verejného sektora zapísaného konečného užívateľa výhod, ktorým je osoba podľa písmena c).

6. Príprava a obsah ponuky

6.1 Vyhodnotenie ponuky:

- 6.1.1. Ponuka musí byť vyhotovená v písomnej forme, ktorá zabezpečí trvalé zachytenie jej obsahu.
- 6.1.2. Ponuka a ďalšie dokumenty musia byť predložené v slovenskom jazyku.
- 6.1.3. Uchádzač predloží jednu ponuku, ktorá sa pokladá za originál.

6.2. Mena a ceny uvádzané v ponuke:

- 6.2.1 Uchádzač stanoví cenu za obstarávaný predmet na základe vlastných výpočtov, činností, výdavkov a príjmov podľa platných právnych predpisov. Uchádzač je pred predložením svojej ponuky povinný vziať do úvahy všetko, čo je nevyhnutné na úplné a riadne plnenie zmluvy, pričom do svojich cien zahrnie všetky náklady spojené s plnením predmetu zákazky.
- 6.2.2. Ak je uchádzač zdaniteľnou osobou pre DPH v zmysle príslušných predpisov (ďalej len „zdaniteľná osoba“), navrhovanú cenu uvedie v EUR bez DPH.
- 6.2.3. Ak uchádzač nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uvedie navrhovanú cenu v EUR. Skutočnosť, že nie je zdaniteľnou osobou pre DPH, uchádzač uvedie v ponuke.
- 6.2.4. Cena uvedená v ponuke uchádzača musí platiť počas celého obdobia trvania zmluvného vzťahu na daný predmet zákazky a nie je možné ju zvýšiť.

6.3. Fakturácia a platba

Uvedené v prílohe č.4 – Zmluve o dielo.

6.4. Obsah ponuky

Požadujeme, aby ponuka obsahovala nasledovné doklady a údaje:



- a) **Výkaz výmer (príloha č. 2 tejto výzvy)** - Vlastný návrh ceny plnenia predmetu zákazky, špecifikovaného v tejto Výzve a súčasne v súlade s informáciami uvedenými v tejto Výzve v predpísanej štruktúre: Výkaz výmer – Vyplnený a podpísaný uchádzačom
- b) **Návrh zmluvy o dielo, vyplnený a podpísaný uchádzačom (príloha č. 4 tejto výzvy)**
- c) **ČESTNÉ VYHLÁSENIE podľa § 32 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní (príloha č. 3 tejto výzvy)** – Vyplnené a podpísané uchádzačom
- d) **Doklady a dokumenty na preukázanie splnenia podmienok účasti podľa bodu č. 7 Podmienky účasti uchádzačov tejto výzvy na predkladanie ponúk.**

7. Podmienky účasti

7.1. Náklady na ponuku

Všetky náklady a výdavky spojené s prípravou a predložením ponuky znáša uchádzač bez finančného nároku voči obstarávateľskej organizácii, bez ohľadu na výsledok obstarávania. Ponuky doručené obstarávateľskej organizácii a predložené v lehote na predkladanie ponúk zostávajú ako súčasť dokumentácie obstarávania.

7.2. Uchádzač oprávnený predložiť ponuku

V zmysle ust. § 1 ods. 14 písm. a) Zákona musia byť práce tvoriace predmet zákazky realizované:

7.2.1 registrovaným sociálnym podnikom v zmysle § 5 ods. 2 zákona č. 112/2018 Z. z. o sociálnej ekonomike a sociálnych podnikoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o sociálnej ekonomike“), alebo

7.2.2 fyzickou osobou so zdravotným postihnutím, ktorá prevádzkuje alebo vykonáva samostatnú zárobkovú činnosť na chránenom pracovisku v zmysle § 55 ods. 1 zákona č. 5/2004 o službách zamestnanosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „Zákon o službách zamestnanosti“) alebo

7.2.3 chránenou dielňou v zmysle § 55 ods. 1 Zákona o službách zamestnanosti alebo stavebné práce budú realizované v rámci programov chránených pracovných miest, ak aspoň 30 % zamestnancov vykonávajúcich prácu v chránených dielňach alebo v rámci programov chránených pracovných miest tvoria osoby so zdravotným postihnutím alebo inak znevýhodnené osoby.

7.3. Splnenie podmienky uvedenej v bode 7.2 vyššie **preukáže úspešný uchádzač predložením**

7.3.1 Osvedčenia o priznaní štatútu registrovaného sociálneho podniku vydaným Ministerstvom práce sociálnych vecí a rodiny Slovenskej republiky **alebo**

7.3.1 dokladu o priznaní postavenia chránenej dielne alebo chráneného pracoviska vydaného príslušným Úradom práce, sociálnych vecí a rodiny, z ktorého bude zrejmé, že predmet činnosti chránenej dielne alebo chráneného pracoviska zodpovedá prácam tvoriacimi



predmet zákazky, tzn. že štatút chránenej dielne lebo chráneného pracoviska získal v oblasti stavebných prác.

7.4 Verejný obstarávateľ požaduje, aby uchádzač spĺňal nasledovné podmienky účasti vymedzené v ustanovení § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona č. 343/2015 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení (ďalej ako "ZVO"):

7.4 .1. osobné postavenie podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) zákona o verejnom obstarávaní: § 32 ods. 1 písm. e) zákona o verejnom obstarávaní uchádzač je oprávnený dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, § 32 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní uchádzač nemá uložený zákaz účasti vo verejnom obstarávaní potvrdený konečným rozhodnutím v SR a v štáte sídla, miesta podnikania alebo obvyklého pobytu,

7.4.2. Spôsob preukázania splnenia podmienok podľa § 32 ods. 1 písm. e) a f) ZVO:

7.4.2.1 Uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti osobného postavenia svojím zápisom v zozname hospodárskych subjektov, ktorý vedie Úrad pre verejné obstarávanie (ďalej len ZHS) v súlade s § 152 ZVO.

7.4.2.2 Uchádzač, ktorý nie je zapísaný v ZHS podľa § 152 ZVO preukáže splnenie podmienok účasti osobného postavenia dokladmi v súlade s § 32 ods. 2 písm. e) a f) ZVO.

7.4.2.3 Uchádzač preukazuje splnenie podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní doloženým čestným vyhlásením - Príloha č. 4 Čestné vyhlásenie k preukázaniu splnenia podmienky účasti podľa § 32 ods. 1 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní . Ak je uchádzač zapísaný v zozname hospodárskych subjektov vedenom Úradom pre verejné obstarávanie, upozorní na to túto skutočnosť verejného obstarávateľa.

7.4.2.4 . Verejný obstarávateľ informuje záujemcov, že v prípade podmienky účasti podľa § 32 ods. 2 písm. e) (doloženie dokladu o oprávnení dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce alebo poskytovať službu, ktorý zodpovedá predmetu zákazky,) ZVO je oprávnený použiť údaje z informačného systému verejnej správy podľa osobitného predpisu (zákon č. 177/2018 Z. z. o niektorých opatreniach na znižovanie administratívnej záťaže využívaním informačných systémov verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon proti byrokracii), v platnom znení. Uvedené pravidlo platí pre hospodárske subjekty (uchádzačov alebo záujemcov) taxatívne vymenované v § 2 ods. 2 zákona č. 272/2015 Z. z. o registri právnických osôb, podnikateľov a orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v platnom znení. V ostatných prípadoch je uchádzač alebo záujemca naďalej povinný predložiť doklady preukazujúce splnenie predmetných podmienok účasti týkajúcich sa osobného postavenia.

7.4.3. Podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní u uchádzača nesmie existovať dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. f) zákona o verejnom obstarávaní - verejný obstarávateľ vylúči z verejného obstarávania uchádzača alebo záujemcu, ak konflikt záujmov podľa § 23 zákona o verejnom obstarávaní nemožno odstrániť inými účinnými opatreniami



(uvedené skúma verejný obstarávateľ počas procesu verejného obstarávania). Verejný obstarávateľ môže odmietnuť uzavrieť zmluvný vzťah s uchádzačom, u ktorého existuje dôvod na vylúčenie podľa § 40 ods. 8 písm. d) zákona o verejnom obstarávaní (má dôvodné podozrenie, že uchádzač uzavrel s iným hospodárskym subjektom dohodu narúšajúcu alebo obmedzujúcu hospodársku súťaž). Ustanovenie § 11 zákona o verejnom obstarávaní tým nie je dotknuté.

7.4.4. Podrobnosti k podmienkam účasti osobného postavenia a ich preukazovanie sú uvedené v § 32 ZVO.

7.5 Technická a odborná spôsobilosť:

7.5.1 V súlade s ustanovením **§ 34 ods. 1 písm. g)** ZVO: údaje o vzdelaní a odbornej praxi alebo o odbornej kvalifikácii osôb určených na plnenie zmluvy alebo koncesnej zmluvy alebo riadiacich zamestnancov.

7.5.1.1 Verejný obstarávateľ požaduje od uchádzača údaje o odbornej praxi alebo odbornej kvalifikácii osôb zodpovedných za plnenie predmetu zmluvy (kľúčových expertov)

Minimálna požadovaná úroveň štandardov:

Za kľúčového experta verejný obstarávateľ považuje minimálne jedného stavebného inžiniera a vyžaduje:

- doklad o odbornej spôsobilosti podľa § 5 ods. 1 písm. b) zákona č. 138/1992 Zb. v znení neskorších predpisov o autorizovaných architektoch a autorizovaných stavebných inžinieroch - **Autorizovaný inžinier pre konštrukcie pozemných stavieb.**

Verejný obstarávateľ prijme rovnocenný doklad vydaný príslušným orgánom iného členského štátu, ktorým uchádzač preukáže splnenie podmienok účasti vo verejnom obstarávaní.

Uchádzač alebo záujemca môže na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti využiť technické a odborné kapacity inej osoby, bez ohľadu na ich právny vzťah. V takomto prípade musí uchádzač alebo záujemca verejnému obstarávateľovi alebo obstarávateľovi preukázať, že pri plnení zmluvy alebo koncesnej zmluvy bude skutočne používať kapacity osoby, ktorej spôsobilosť využíva na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti. Skutočnosť podľa druhej vety preukazuje záujemca alebo uchádzač písomnou zmluvou uzavretou s osobou, ktorej technickými a odbornými kapacitami mieni preukázať svoju technickú spôsobilosť alebo odbornú spôsobilosť. Z písomnej zmluvy musí vyplývať záväzok osoby, že poskytne svoje kapacity počas celého trvania zmluvného vzťahu. Osoba, ktorej kapacity majú byť použité na preukázanie technickej spôsobilosti alebo odbornej spôsobilosti, musí preukázať splnenie podmienok účasti týkajúce sa osobného



postavenia (v rozsahu, v akom sa požaduje od uchádzača) a nesmú u nej existovať dôvody na vylúčenie podľa § 40 ods. 6 písm. a) až g) a ods. 7; oprávnenie dodávať tovar, uskutočňovať stavebné práce, alebo poskytovať službu preukazuje vo vzťahu k tej časti predmetu zákazky alebo koncesie, na ktorú boli kapacity záujemcovi alebo uchádzačovi poskytnuté. Ak ide o požiadavku súvisiacu so vzdelaním, odbornou kvalifikáciou alebo relevantnými odbornými skúsenosťami najmä podľa odseku 1 písm. g), uchádzač alebo záujemca môže využiť kapacity inej osoby len, ak táto bude reálne vykonávať stavebné práce alebo služby, na ktoré sa kapacity vyžadujú.

Uchádzač môže doklady na preukázanie splnenia podmienky účasti predbežne nahradiť čestným vyhlásením podľa § 114 ZVO, v ktorom vyhlási, že spĺňa všetky podmienky účasti určené verejným obstarávateľom a poskytne verejnému obstarávateľovi na požiadanie doklady, ktoré čestným vyhlásením nahradil.

8. Miesto a lehota na predkladanie ponúk

8.1.1. Lehotu na predkladanie ponúk obstarávateľská organizácia stanovila do **25.04.2024 do 12:00 hod.** miestneho času.

8.1.2. Ponuky sa predkladajú **v písomnej elektronickej podobe prostredníctvom e-mailu**, [ponuka musí byť podpísaná a opečiatkovaná (pokiaľ subjekt disponuje pečiatkou) oprávnenou osobou konať za uchádzača]. Ponuky sa predkladajú na e-mailovú adresu: alexander.drexler@sazp.sk

8.1.3. Ponuka záujemcu predložená po uplynutí lehoty na predkladanie ponúk sa nebude brať do úvahy.

8.1.4. Uchádzač môže svoju cenovú ponuku vziať späť, odvolať alebo zmeniť len do lehoty na predkladanie ponúk.

Označenie predmetu emailu ponuky:

- Označenie: „**Rekonštrukčné a stavebné práce na vybraných objektoch SEV SAŽP Dropie – Projekt Living Lab**“

8.2. Lehota viazanosti cenovej ponuky

Lehotu viazanosti ponúk obstarávateľská organizácia stanovila do 30.06.2024.

Uchádzač je svojou ponukou viazaný počas lehoty viazanosti ponúk. Lehota viazanosti ponúk plynie od uplynutia lehoty na predkladanie ponúk do uplynutia lehoty viazanosti ponúk stanovenej obstarávateľskou

9. Hodnotenie ponúk a oznámenie výsledkov

9.1. Kritéria na hodnotenie ponúk

Najnižšia cena za celý predmet zákazky v EUR (€) s DPH.

Otváranie a vyhodnotenie ponúk uchádzačov je neverejné.

9.2. Oznámenie výsledkov

Každému uchádzačovi bude doručené písomné elektronické (prostredníctvom e-mailu) oznámenie o výsledku posúdenia ním predloženej ponuky.

10. Ďalšie informácie



10.1 Vyhlasovateľ si vyhradzuje právo neprijať ani jednu z predložených Cenových ponúk, ako aj právo kedykoľvek ukončiť tento Prieskum trhu. O ukončení Prieskumu trhu bude Vyhlasovateľ bezodkladne informovať všetkých uchádzačov, resp. všetky subjekty, ktoré vyzval na predloženie ponuky.

10.2 Pokiaľ ponúkaná cena úspešného uchádzača bude vyššia ako limit pre zákazku s nízkou hodnotou v zmysle ust. § 5 ods. 3 písm. d) Zákona, t. j. vyššia ako 299 999,99 EUR bez DPH, Vyhlasovateľ tento Prieskum trhu zruší.

Uchádzači znášajú všetky náklady súvisiace s vypracovaním svojej Cenovej ponuky.

10.3. Verejný obstarávateľ je povinný zabezpečiť, aby v celom procese tohto postupu zadávania zákazky nedošlo ku konfliktu záujmov, ktoré by viedlo k narušeniu alebo obmedzeniu hospodárskej súťaže alebo porušeniu princípu transparentnosti a princípu rovnakého zaobchádzania v tomto verejnom obstarávaní. V prípade identifikovania existencie konfliktu záujmov kedykoľvek v tomto postupe zadávania zákazky verejným obstarávateľom, tento prijme primerané opatrenia a vykoná nápravu pre jeho odstránenie. Opatreniami podľa prvej vety sú najmä vylúčenie zainteresovanej osoby z procesu prípravy alebo realizácie tohto postupu zadávania zákazky alebo úprava jej povinností a zodpovednosti s cieľom zabrániť pretrvávaniu konfliktu záujmov. V prípade nemožnosti odstrániť konflikt záujmov inými účinnými opatreniami, vylúči verejný obstarávateľ v súlade s ustanovením § 40 ods. 6 písm. f) ZVO uchádzača, ktorého sa konflikt záujmov týka, z tohto postupu zadávania zákazky.

10.4 V prípade, ak projektová dokumentácia/položka výkazu výmer odkazuje na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent alebo typ, platí, že je uvedený príkladom a každý takýto odkaz sa dopĺňa slovami „alebo ekvivalentný“. Verejný obstarávateľ pripúšťa použitie ekvivalentu, pričom za ekvivalent bude považovaná rovnocenná náhrada požadovaného predmetu zákazky, ktorý verejný obstarávateľ opísal odkazom na konkrétneho výrobcu, výrobný postup, obchodné označenie, patent, typ, oblasť alebo miesto pôvodu. Ponúkaný ekvivalent musí spĺňať najmä požiadavky na rovnaké a/alebo lepšie rozmerové, materiálové, architektonické, stavebno-technické vlastnosti, tepelnú a chemickú odolnosť, statické, požiarne, hygienické, konštrukčné a farebné vlastnosti, ktoré sú špecifikované v projektovej dokumentácii a vo výkaze výmer, avšak uchádzači sú oprávnení predložiť aj ponuky na také výrobky, ktoré niektorú, resp. niektoré z požadovaných vlastností nespĺňajú, avšak možno ich považovať z hľadiska plnenia účelu použitia za rovnocenné (ekvivalentné).

10.5 Pri navrhovaní ekvivalentných materiálov/výrobkov musí uchádzač postupovať s odbornou starostlivosťou, pri ktorej musí zohľadniť pôvodný projektantom navrhovaný účel, plnú funkčnosť a zabezpečiť ich dodržanie bez zmeny iných častí PD. Predložený ekvivalent nesmie vyžadovať iné vedľajšie náklady, ktoré by musel zabezpečiť verejný obstarávateľ v rámci súčinnosti viažucej sa k plneniu predmetu zmluvy, ktorá bude výsledkom verejného obstarávania. Prijatím predloženého ekvivalentu nesmie dôjsť k zvýšeným priamym alebo nepriamym nákladom vyplývajúcim z užívania dodaného predmetu zmluvy.

10.6 Verejný obstarávateľ si vyhradzuje právo neakceptovať navrhovaný ekvivalentný výrobok, v prípade ak tento nebude spĺňať požiadavky uvedené vo vyššie uvedených bodoch **10.4** a **10.5**. Pri návrhu na použitie iných, ekvivalentných materiálov/výrobkov, ako sú uvedené v projektovej dokumentácii, alebo vo výkaze výmer, je dôkazné bremeno o vhodnosti navrhnutého materiálu/výrobku na strane uchádzača. Uchádzač je povinný predložený ekvivalent vo svojej ponuke viditeľne označiť a zároveň predložiť doklady:



zoznam uchádzačom ponúknutých/navrhovaných ekvivalentov, doplnený o dokumenty preukazujúce požadované technické a funkčné vlastnosti ekvivalentných výrobkov/materiálov, prípadne ďalšie dokumenty, doklady a odôvodnenia, ak sú potrebné, preukazujúce opodstatnenosť a správnosť uchádzačom navrhnutého ekvivalentného výrobku/materiálu a jeho vplyvu na ďalšie položky vo výkaze výmer.

V Banskej Bystrici, dňa 18.04.2024

Prílohy:

Príloha č. 1: Projektová dokumentácia

Príloha č. 2: Výkaz Výmer

Príloha č. 3: Čestné vyhlásenie uchádzača

Príloha č. 4: Návrh zmluvy o dielo

.....
PhDr. Petra Baričová
Vedúca OVO

