KUPNÍ SMLOUVA

# Smluvní strany

**Město Nový Bydžov**

|  |  |
| --- | --- |
| Sídlo: | Masarykovo náměstí 1, 504 01 Nový Bydžov |
| Jednající: | Ing. Pavel Louda, starosta |
| bank. spojení: | *Banka Odběratele* | číslo účtu: | *číslo účtu* |
| IČ: | *00269247* | DIČ: | *CZ00269247* |

dále jen **Odběratel** na straně jedné

**AUTOCONT a.s.**

|  |  |
| --- | --- |
| Sídlo: | Hornopolní 3322/34, 702 00 Ostrava |
| Obchodní divize: | divize MM |
| Jednající: | Ing. Josef Středa, ředitel RCna základě plné moci |
| Bankovní spojení: | Česká spořitelna a.s. | číslo účtu: | 6563752/0800 |
| IČ: | 04308697 | DIČ: | CZ04308697 |
| spisová značka OR: | B 11012 vedená u Krajského soudu v Ostravě |

dále jen **Dodavatel** na straně druhé,

uzavírají níže psaného dne, měsíce a roku ve smyslu § 2079 občanského zákoníku tuto Smlouvu

# Všeobecné obchodní podmínky

## Základní obchodní vztah mezi Odběratelem a Dodavatelem je vymezen všeobecnými obchodními podmínkami, které jsou nedílnou součástí této Smlouvy a jsou uvedeny v Příloze č.1 Smlouvy.

## Upravuje-li tato Smlouva některé otázky odlišně, mají přednost ustanovení této Smlouvy před ustanoveními všeobecných obchodních podmínek.

# Předmět plnění

## Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Dodavatele dodat Odběrateli zboží dle

Přílohy č.2 této kupní smlouvy

## Předmětem plnění této Smlouvy je závazek Dodavatele dodat Odběrateli služby spojené s dodávkou zboží v rozsahu dle následující specifikace:

* Instalace
* Doprava
* Nastavení konektivity k serverům Odběratele

# Termíny plnění, harmonogram dodávky

## Smluvní strany dohodly následující termíny pro dodání/předání Předmětu plnění:

Předmět plnění bude dodán v termínu do – 30. 6. 2023

## Smluvní strany berou na vědomí, že dodržení sjednaných termínů Plnění je podmíněno poskytnutím řádné součinnosti Odběratele.

# Cena předmětu plnění (kupní cena)

## Ceny uvedené v tomto článku jsou uvedeny jako ceny bez DPH a s DPH ve výši platné ke dni uzavření Smlouvy. Dojde-li ke změně sazby DPH, bude DPH účtována podle právních předpisů platných v době uskutečnění zdanitelného plnění. Takováto změna ceny není důvodem k uzavření dodatku ke Smlouvě.

##  Celková cena předmětu plnění podle článku 3 je stanovena dohodou a činí

1 160 000,- Kč (slovy jedenmilionjednostošedesáttisíc korun českých) bez DPH

 243 600,- Kč (slovy: dvěstěčtyřicettřitisícešestset korun českých) výše DPH

1 403 600,- Kč (slovy: jedenmiliončtyřistatřitisícešestset korun českých) celková cena včetně DPH

# Platební podmínky

## Způsob úhrady, splatnost

Smluvní strany se dohodly na bezhotovostním placení z účtu Odběratele na účet Dodavatele. Platba se uskuteční v korunách českých na základě faktury-daňového dokladu, se splatností 14dnůod vystavení faktury. Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb.
V případě, že faktura vystavená Dodavatelem nebude obsahovat náležitosti dle této Smlouvy, je Odběratel oprávněn fakturu vrátit Dodavateli, přičemž po doručení opravené faktury začne znovu od počátku běžet lhůta její splatnosti.

## Povinnost úhrady

Povinnost Odběratele zaplatit je splněna dnem připsání příslušné finanční částky na účet Dodavatele.

## Právo a povinnost fakturovat

### Zhotoviteli vzniká právo fakturovat, tj. vystavit daňový doklad Odběrateli za plnění uvedené v bodě 3. dnem podepsání protokolu o akceptaci předmětu plnění.

### Faktury musí být předávány nebo zasílány následovně:

elektronickou poštou na adresu *f.schovanek@novybydzov.cz*

# Zmocnění k jednání

## Kontaktní osoby

### Kontaktní osoba Dodavatele:

Účel - provozní, finanční záležitosti

Jméno, Příjmení:

e-mail:

mobil

adresa: AUTOCONT a.s., Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice

### Kontaktní osoba Odběratele:

*Účel – provozní a finanční záležitosti*

*Jméno, Příjmení:*

*e-mail:*

*tel:*

*adresa: Masarykovo náměstí 1, 504 01 Nový Bydžov*

## Oprávněné osoby

Jsou zplnomocněné osoby smluvních stran, které jsou oprávněny jednat jménem smluvních stran o všech smluvních a obchodních záležitostech týkajících se Smlouvy a souvisejících s jejím plněním.

### Oprávněné osoby Dodavatele:

Jméno, Příjmení: Josef Středa, ředitel RC

e-mail: josef.streda@autocont.cz

tel: 495 405 911

adresa: AUTOCONT a.s., Nám. Míru 22, 503 03 Smiřice

### Oprávněné osoby Odběratele:

*Jméno, Příjmení: Ing. Pavel Louda, starosta*

*e-mail: louda@novybydzov.cz*

*tel: 495703981*

*adresa: Masarykovo náměstí 1, 504 01 Nový Bydžov*

## Všechna oznámení mezi smluvními stranami, která se vztahují k této smlouvě, nebo která mají být učiněna na základě této smlouvy, musí být učiněna v písemné formě a doručeny opačné straně, nebude-li stanoveno, nebo mezi smluvními stranami dohodnuto jinak.

## Oznámení se považují za doručená uplynutím třetího (3) dne po jejich prokazatelném odeslání.

## Smluvní strany se zavazují, že v případě změny své adresy budou o této změně druhou smluvní stranu informovat nejpozději do tří (3) dnů.

# Místo a způsob plnění

## Nebude-li v konkrétním případě sjednáno jinak, místem plnění předmětu Smlouvy je adresa sídla Odběratele.

## Doprava je zahrnuta v ceně předmětu dodávky.

# Přechod vlastnictví a nebezpečí škody

## Přechod vlastnického práva předmětu plnění a jeho částí

Vlastnické právo k předmětu plnění, které je specifikované v článku 3této Smlouvy, přechází na Odběratele v okamžiku zaplacení předmětu plnění podle článku 5 a 5 této smlouvy.

## Předání předmětu plnění a jeho částí

Jednotlivé části předmětu plnění budou předávány v termínech uvedených v článku 4 Smlouvy. Předání bude potvrzeno podpisem Protokolu o předání.

## Nebezpečí škody

Nebezpečí vzniku nahodilé škody na předmětu plnění přechází na Odběratele okamžikem jeho převzetí. Je-li předmět plnění přepravován podle přepravních pokynů Odběratele, přechází na Odběratele riziko ztráty, poškození či zničení okamžikem předání předmětu plnění poštovní přepravě či prvnímu dopravci za účelem dopravy předmětu plnění Odběrateli. Až do úplného zaplacení ceny plnění je předmět plnění ve vlastnictví Dodavatele, a to i v případě začlenění do systému, který je majetkem Odběratele, resp. systému, který Odběratel využívá. Jakékoli zcizení předmětu plnění, jeho poskytnutí do zástavy nebo zřízení zajišťovacího převodu práva či jiného závazkového vztahu k předmětu plnění ve prospěch třetí strany je bez souhlasu Dodavatele vyloučeno.

# Změnové řízení

## Požadavky na změny předmětu plnění, které mají vliv na cenu plnění nebo termíny plnění včetně dílčích, budou provedeny formou dodatku této Smlouvy. Změny budou odsouhlaseny oběma stranami a dodatek se změnami se stává nedílnou součástí této Smlouvy.

# Práva a povinnosti smluvních stran

## Součinnost smluvních stran

Práva a povinnosti smluvních stran jsou uvedeny ve všeobecných obchodních podmínkách.

Pro zajištění řádné realizace předmětu plnění požaduje Dodavatel na Odběrateli zejména následující součinnost:

Přístup do serverovny, kde bude zařízení umístěno.

Zajištění konektivity ze strany serverů.

## Souhlas smluvních stran

## Smluvní strany souhlasí s užitím rámcových údajů o plnění poskytnutém dle této smlouvy jako referenčních údajů pro osvědčení odběratele o poskytnuté službě nebo prohlášení dodavatele o poskytnuté službě. Jako veřejné referenční údaje nemohou být užity údaje, na něž se vztahuje stranami sjednaný, zveřejnění omezující, režim, např. údaje o obchodním tajemství nebo závazky některé smluvní strany plynoucí z platné NDA smlouvy.

# Odpovědnost za škodu

## Dodavatel odpovídá Odběrateli za škodu, způsobenou zaviněným porušením povinností vyplývajících z této Smlouvy nebo z obecně závazného právního předpisu.

## Dodavatel neodpovídá za škodu, která byla způsobena jinou osobou než Dodavatelem, či jím pověřeným subjektem, nesprávným nebo neadekvátním přístupem Odběratele a v důsledku událostí vyšší moci.

## Dodavatel odpovídá Odběrateli za škodu způsobenou Odběrateli zaviněným porušením povinností stanovených touto smlouvou, maximálně však do výše hodnoty plnění podle této Smlouvy.

## Smluvní strany se výslovně dohodly, že celková výše náhrady škody z jedné škodní události nebo série vzájemně propojených škodných událostí, který by v příčinné souvislosti s plněním Smlouvy mohly vzniknout, se limituje u skutečné škody a u ušlého zisku celkem do výše hodnoty plnění podle této Smlouvy. Tyto částky představují současně maximální předvídatelnou škodu, která může případně vzniknout porušením povinností Dodavatele.

# Záruka

## Na dodané plnění dle bodu 3.1 poskytuje Dodavatel záruku v délce 60 měsíců.

## Dodavatel bude poskytovat Odběrateli záruční a pozáruční servis a podporu dodané techniky a služeb ve smyslu všeobecných obchodních podmínek, které jsou uvedeny v Příloze č.1 této smlouvy.

# Prodlení, sankce

## Jestliže je Odběratel v prodlení s placením peněžitého závazku nebo řádně a včas neplní závazky k věcné nebo časově umístěné součinnosti či spolupůsobení, z důvodů ležících na straně Odběratele, pak platí tato ujednání:

### Je-li Odběratel v prodlení s placením zálohy nebo faktury po dobu delší než patnáct (15) dnů, je Dodavatel oprávněn vyúčtovat a Odběratel povinen zaplatit úroky z prodlení ve výši 0,05 **%** z dlužné částky za každý den prodlení až do zaplacení.

## V případě, že Dodavatel je v prodlení s poskytnutím plnění v termínech dle čl. 4 této Smlouvy, je Odběratel oprávněn vyúčtovat a Dodavatel povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny plnění bez DPH, ohledně něhož je Dodavatel v prodlení, a to za každý den prodlení, pokud nebude dohodnuto jinak.

# Platnost, odstoupení a zánik smlouvy

## Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu zástupců obou smluvních stran a končí dnem splnění závazků obou smluvních stran této Smlouvy.

## Smluvní strany se zavazují nepostoupit závazky nebo pohledávky z této Smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu druhé strany.

## Skončit platnost této Smlouvy lze dohodou smluvních stran, která musí mít písemnou formu.

## Jednostranně lze okamžitě od Smlouvy odstoupit v těchto případech:

### Odběratel je v prodlení s placením dle specifikace v čl. 6 déle než 30 dnů

### Dodavatel je ve zpoždění v plnění dle čl. 4 déle než 30 dnů

## Smluvní strana může od této Smlouvy okamžitě odstoupit, pokud se smluvní strana dopustila vůči druhé smluvní straně jednání vykazujícího znaky nekalé soutěže. Odstoupení nabývá účinnosti dnem doručení písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## Smluvní strany jsou povinny vzájemnou dohodou písemně vypořádat dosavadní smluvní plnění nejpozději do 1 měsíce od skončení účinnosti Smlouvy odstoupením.

## Každá smluvní strana je oprávněna jednostranně odstoupit od smlouvy, jestliže:

### druhá smluvní strana neplní hrubě podmínky smlouvy, byla na tuto skutečnost upozorněna, nesjednala nápravu ani v dodatečně poskytnuté přiměřené lhůtě

### druhá smluvní strana je v úpadku nebo ztratila oprávnění k podnikatelské činnosti podle platných předpisů (o této skutečnosti je povinnost podat informaci neprodleně)

### na majetek druhé smluvní strany byly zahájeny úkony, které nasvědčují zahájení exekučního řízení. O této skutečnosti je povinnost podat informaci neprodleně.

# Řešení sporů

## Jakýkoli právní postup, nebo soudní spor vedený v souvislosti s touto smlouvou, bude zahájen a veden u příslušného soudu České republiky s tím, že strany v této souvislosti ve smyslu ustanovení § 89a občanského soudního řádu sjednávají pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné okresní soudy místní příslušnost Obvodního soudu pro Prahu 9 a pro všechny spory, u nichž jsou k řízení v prvním stupni příslušné krajské soudy místní příslušnost Městského soudu v Praze.

# Závěrečná ustanovení

## Vztahy mezi stranami se řídí ustanoveními této Smlouvy, všeobecnými obchodními podmínkami, které tvoří Přílohu č.1 této Smlouvy a občanským zákoníkem. V částech vztahujících se k udělení práva užití programů splňujících znaky autorského díla se použije režim autorského zákona. Pro případ, že by některé ustanovení této Smlouvy bylo v rozporu s právními předpisy zakotvujícími ochranu práv spotřebitele, pak se takové ustanovení této Smlouvy pro právní vztah definovaný touto Smlouvou nepoužije a bude aplikován příslušný právní předpis.

## Obsah Smlouvy může být měněn jen dohodou stran smluvních a to vždy jen vzestupně číslovanými písemnými dodatky potvrzenými Oprávněnými osobami smluvních stran.

## Smlouva se vyhotovuje ve dvou stejnopisech vlastnoručně signovaných smluvními stranami, z nichž každá smluvní strana obdrží po jedné.

## Nedílnou součástí Smlouvy jsou přílohy:

Příloha č.1 – Všeobecné obchodní podmínky

Příloha č.2 – Specifikace předmětu plnění

Ve Smiřicích dne 28.04.2023 V Novém Bydžově dne 28.04.2023

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Za Dodavatele Za Odběratele

Příloha č.1 – Všeobecné obchodní podmínky AUTOCONT a.s.

Vložena samostatně číslovaná příloha

Příloha č.2 – Specifikace předmětu plnění

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Č. položky** | **Popis** | **Jednotka (ks/m)** |
|  |
|   | **IBM FLASHSYSTEM 5200 NVME CONTROL ENCLOSURE** |   |  |
| 4662-6H2-9730 | POWER CORD - PDU CONNECTION | 1 |  |
| 4662-6H2-ACSR | 5M OM3 FIBER CABLE (LC) | 8 |  |
| 4662-6H2-ADN1 | ORDER TYPE 1 INDICATOR - CTO | 1 |  |
| 4662-6H2-AG00 | SHIPPING AND HANDLING NC | 1 |  |
| 4662-6H2-AGSA | 4.8TB FLASHCORE MODULE 3 | 10 |  |
| 4662-6H2-AHPE | AC POWER SUPPLY (PAIR) | 1 |  |
| 4662-6H2-AHZD | ALL FLASH SOLUTION INDICATOR | 1 |  |
| 4662-6H2-ALB3 | 16 GB FC 4 PORT ADAPTER CARDS (PAIR) | 1 |  |
| 4662-6H2-ALG0 | 64 GB BASE CACHE | 1 |  |
| 4662-6H2-ALGC | 192 GB CACHE UPGRADE | 1 |  |
| 4662-6H2-ALH0 | EXPERT CARE INDICATOR | 1 |  |
| 4662-6H2-ALK5 | EC ADVANCED 5 YEAR | 1 |  |
| 4663-A05 | 5 YEAR EXPERT CARE ADVANCED FOR FS5200 | 1 |  |
|   |   |   |  |
|   | instalace  | 1 |  |

**Technická specifikace předmětu veřejné zakázky**

**Diskové pole pro TC ORP Nový Bydžov**

1. **Je požadováno diskové pole, níže jsou uvedené minimální parametry pro nabízené diskové pole:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Technické údaje:** | **Požadavek:** | **Nabídka uchazeče:** |
|  |  | ***(UVEĎTE ANO/NE)*** |
| Architektura | modulární, minimálně dvou řadičové all flash diskové pole active-active designu založené na NVMe architektuře, řešení je koncipováno jako HW, SW a FW od jednoho výrobce | ANO |
| Výkonnost | škálování výkonnosti je možné přidáváním dalších řadičů minimálně do osmi řadičové konfigurace a škálování kapacit pomocí expanzních jednotek | ANO |
| Rozšiřitelnost, podporované disky a moduly | celková velikost cache/RAM v jednom řadiči je minimálně 128GBcelková rozšiřitelnost je minimálně 700 disků, v případě nasazení více řadičů až čtyřikrát tolik diskůpodpora 2,5” nebo 3,5” disků výhradně technologie SSD/flash a to současně:- podpora SCM (Storage Class Memory)* + enterprise úrovně tzn. minimálně eMLC, 3D TLC, SLC nebo eSLC nebo enterprise flash modulů s hodnotou DWPD 2 a vyšší
	+ SSD s hodnotou DWPD minimálně 1
	+ všechny požadované typy SSD musí být NVMe standardu
	+ řešení musí umožňovat nasazení redukce dat tak v reálném čase tak, aby nedošlo k žádnému ovlivnění výkonu jednotlivých řadičů, tzn. je požadována separátní HW technologie, která je nezávislá na výpočetním výkonu jednotlivých řadičů a zajišťuje maximálně efektivní redukci dat nezávisle na typu ukládaných dat

podpora minimálně následujících režimů RAID - 1, 5, 6, 10 nebo minimálně DRAID 1, 5, 6 | ANO |
| Minimální požadovaná hrubá kapacita a ochrana dat | Tier 0: minimálně 33 TB na SSD / Flash bez započítání datové redukce ve variantě enterprise (DWPD 2 a vyšší). Pro tier 0 je požadována ochrana dat minimálně proti výpadku 2 disků/modulů současně | ANO |
| Konektivita k hostitelským serverům (front-end) | diskové pole obsahuje připojení diskového pole blokovým přístupem pomocí 16Gbit FC a 10Gbit iSCSI s možností rozšíření pomocí rozšiřujících karet do řadičů diskového pole o další přenosové protokoly (min. 25Gbit Ethernet RoCE v2 nebo iWARP)je požadováno min. 4 porty 16Gb FC a 2 porty 10Gb iSCSI na řadič, tzn. minimálně 8x 16GB FC portů a 4x 10Gbit iSCSI porty na jedno dvouřadičové diskové poleje požadována možnost rozšíření na min. 16 portů 16Gb FC na diskové pole celkem | ANO |
| Funkcionality pro efektivní ukládání a správu dat | vytváření virtuálních logických diskůthin provisioning (včetně detekce a reklamace prázdného prostoru)komprese dat v reálném čase bez nutnosti dedikování dodatečného diskového prostoru pro post-processing pro celou nabízenou kapacitu včetně patřičného HW akcelerátoru nebo na jednotlivých modulechdeduplikace dat v reálném čase bez nutnosti dedikování dodatečného diskového prostoru pro post-processing pro celou požadovanou kapacitu včetně SW licence šifrování dat bez nutnosti přítomnosti speciálních pevných disků včetně příslušné licence. Pokud nabízené řešení neumožňuje šifrování dat nad úrovní disků, jsou požadovány SED disky pro celou nabízenou kapacituinteligentní správa výkonnostních charakteristik (pro minimálně 3 tiery a to včetně SCM) virtualizovaných diskových prostorů (automatická migrace více utilizovaných dat na rychlejší disky nebo SSD/SCM)podpora externí storage virtualizace pro stávající disková pole a možnost dalšího připojení externích diskových polí od různých výrobců min. pro účely migrace. Seznam podporovaných diskových systému je veřejně dostupný.Podpora nástrojů pro sledování historických dat o vytížení datového úložiště (minimálně počet IOps, latence, propustnost, alokovaná kapacita, využití keší) s granularitou na hosta či LUN s historií minimálně 1 rok (možnost řešit externích SW nástrojem v rámci dodávky)Microsoft VSS podporaVMware VAAI, VASA a VVOL podpora | ANO |
| Podpora operačních systémů a hypervizorů | RHEL 6.x a vyššíVMware 7.x a 8.x včetně VAAI a VASA integracíWindows server 2016 a vyšší | ANO |
| Typ přístupu k datům | blokový, standard FCP a iSCSI | ANO |
| Kopírovací funkce - licence musí být součástí nabídky a musí být na neomezenou kapacitu, počet disků, expanzích jednotek atd. | zrcadlení virtuálního disku tzn. ochrana virtualizovaných dat v režimu RAID1 (s možností zdvojení dat virtuálního disku i na dvě pole)možnost vytváření snapshotů (CoW a RoW) a klonů v následujících režimech:* snapshot se po určité době může automaticky stát klonem
* inkrementální snapshoty, tzn. kopírují se jen rozdílová data mezi dvěma okamžiky iniciace klonu
* reverzní snapshoty - lze provést zpětné přesunutí dat z klonu do původního originálního Volume
* lze udržovat až 4 inkrementálně pořizované klony z jednoho originálu (s možností reverzních snapshotů)

interní/externí zrcadlení logického (virtuálního) disku z jednoho zdroje do dvou cílů pro zvýšení dostupnosti v případě výpadku jednoho cíle | ANO |
| Zajištění kontinuální dostupnosti dat (DR a HA řešení) - licence musí být součástí nabídky a musí být na neomezenou kapacitu, počet disků, expanzích jednotek atd. | upgrade software a hardware u řadičů je proveditelné za chodu a bez ztráty přístupu hostitelských serverů k datumjednotlivá disková je možné spojit do clusteru, který umožňuje vytvoření jednoho funkčního celku, zrcadlení dat mezi jednotlivými poli apod.vytvoření HA řešení s automatickým failover bez dalších vícenákladů, které je navíc nezávislé na OS nebo virtualizační platformě včetně příslušných licencípodpora replikace do třetí lokalitySW pro redundantní datové cesty v ceně řešeníNabízené řešení musí být plně kompatibilní s VMware Metro Storage Cluster funkcionalitou, tzn. musí být dohledatelné v matici kompatibility na stránkách VMware | ANO |
| Migrace dat | transparentní migrace (tzn. možnost zdarma migrovat data ze stávajících diskových polí na nová disková úložiště) s možnosti rozšíření o synchronní a asynchronní zrcadlení logických (virtuálních) disků v případě více lokalit | ANO |
| Počet hostitelských serverů připojovaných k diskovému poli | řešení obsahuje licence na neomezený počet připojení hostitelských serverů  | ANO |
| Správa diskového pole a další dostupné funkcionality | SW pro plnohodnotnou správu diskového pole a diskových subsystémů, možnost ovládání přes CLI, GUI (ze std. web browseru HTML5)Remote Service (call home) v ceně řešeníPříkazy prováděné v GUI jsou uchovávány v tzv. "AuditLogu" v podobě standardních CLI příkazů, které lze později snadno zkopírovat a aplikovat při programování uživatelských skriptů např. pro podporu automatizace zálohování atd.Je požadováno potvrzení od lokálního zastoupení výrobce, že nabízené řešení je určeno pro český (EU) trh a bude servisním střediskem výrobce plně podporováno. Servisní podpora výrobce bude v českém jazyce | ANO |
| Příslušenství | Součástí dodávky je veškerá potřebná kabeláž pro plné zapojení všech portů do instalovaného prostředí a potřebná napájecí kabeláž kompatibilní s napájecími lištami v RACK skříních. | ANO |
| Servisní podpora  | 5 let; min. SLA 24x7 s odezvou stejný den (SD onsite) včetně SW podpory, která umožňuje přístup k novým verzím FW, opravným patchům atd. | ANO |