

ZMLUVA O DODÁVKE ELEKTRONICKÉHO SYSTÉMU ZVEREJŇOVANIA CENOVÝCH INFORMÁCIÍ O VYBRANÝCH TOVAROCH – CENOVÝ POROVNÁVAČ

uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník
v znení neskorších predpisov (ďalej ako „**zmluva**“)

Číslo zmluvy: DC/24/2025

Objednávateľ

Názov: **DataCentrum**
Sídlo: Cintorínska 5, 814 88 Bratislava
IČO: 00 151 564
DIČ: 2020845079
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK40 8180 0000 0070 0009 2437
Zastúpenie: PhDr. Eduard Jambor, PhD., LL.M - riaditeľ

DataCentrum má právo konať na základe rozhodnutia ministra financií č. 20/1995 zo dňa 12. 12. 1995 a na základe zriaďovacej listiny č. 5270/1995 – skr. z 12. 12. 1995 je rozpočtovou organizáciou zriadenou Ministerstvom financií Slovenskej republiky.

(ďalej ako „**Objednávateľ**“)

a

Zhotoviteľ

Obchodné meno: **Eviden Slovakia s.r.o.**
Sídlo: Pribinova 19/7828, 811 09 Bratislava
IČO: 45 650 276
DIČ: 2023110661
IČ DPH: SK2023110661
Bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s., pobočka zahraničnej banky
IBAN: SK27 1111 0000 0010 9789 5000
Zastúpenie: Ing. Pavel Struhárik, konateľ
Registrácia: Obchodný register Mestského súdu Bratislava III, Oddiel: Sro, Vložka číslo: 66638/B

(ďalej ako „**Zhotoviteľ**“)

(Objednávateľ a Zhotoviteľ spolu ďalej ako „**zmluvné strany**“)

uzatvárajú túto zmluvu v nasledovnom znení:

PREAMBULA

1. Zmluvné strany pristúpili k uzatvoreniu tejto zmluvy z dôvodu aktuálnej potreby sledovať a vyhodnocovať nepriaznivý cenový vývoj základných potravín v maloobchodných prevádzkach, nakoľko štát zastúpený Ministerstvom financií Slovenskej republiky ako ústredným orgánom štátnej správy v oblasti cenotvorby a rovnako ani bežný spotrebiteľ nemajú k dispozícii ucelené informácie o cenách jednotlivých základných potravín od všetkých predávajúcich na jednom mieste.

2. Vzhľadom na nežiadúci cenový vývoj nielen základných potravín je cieľom Ministerstva financií Slovenskej republiky zabezpečiť poskytovanie aktuálnych informácií o cenách základných potravín od predávajúcich v maloobchode s možnosťou ich vzájomného porovnávania a sprístupniť ich na webovom sídle pre všetkých občanov.
3. Zmluva sa považuje za prijatie opatrenia v rámci protiinflačného pôsobenia štátu oproti regulácii cien.
4. Cieľom je vytvorenie prehľadného elektronického systému za účelom sprístupnenia cenovej histórie a zliav pre vybrané druhy tovarov v maloobchodných predajniach a uľahčenie orientácie spotrebiteľom na trhu.
5. Objednávateľ a Zhotoviteľ týmto vyhlasujú, že sú spôsobilí zmluvu uzatvoriť a plniť záväzky v nej obsiahnuté.

Článok I.

Predmet a účel zmluvy

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok Zhotoviteľa na vlastnú zodpovednosť, za podmienok stanovených touto zmluvou a podľa požiadaviek Objednávateľa vytvoriť a dodať dielo špecifikované v bode 3. tohto článku zmluvy, zabezpečiť koordináciu technickej realizácie a celkovú prezentáciu diela osobne podľa podmienok uvedených v tejto zmluve a udeliť licenciu Objednávateľovi na použitie diela v rozsahu a za podmienok ďalej upravených v tejto zmluve.
2. Predmetom tejto zmluvy je záväzok Objednávateľa vytvorené dielo od Zhotoviteľa prevziať a zaplatiť mu zaň odmenu dohodnutú v článku III. tejto zmluvy podľa platobných podmienok dohodnutých v článku IV. tejto zmluvy.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje vytvoriť dielo – elektronický systém zverejňovania cenových informácií o vybraných tovaroch „Cenový porovnávač“ v súlade požiadavkami Objednávateľa a v zmysle presnej identifikácie diela uvedenej v Prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Zhotovenie diela pozostáva z nasledovných činností Zhotoviteľa: vývoj, implementácia, testovanie a nasadenie elektronického systému a dodávka softvérových licencií.
4. Pre vylúčenie pochybností zmluvné strany jednoznačne uvádzajú, že predmetom zmluvy je výlučne vytvorenie elektronického systému a dodanie softvérových licencií, pričom predmetom tejto zmluvy nie je zabezpečenie údržby a/alebo prevádzky elektronického systému Zhotoviteľom.
5. Objednávateľ sa zaväzuje poskytnúť všetku súčinnosť potrebnú pri tvorbe diela a zabezpečiť dodanie všetkých potrebných podkladov a informácií pre vznik diela vyžadovaných Zhotoviteľom.

Článok II.

Vytvorenie a odovzdanie diela

1. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo s odbornou starostlivosťou a dielo odovzdať v zodpovedajúcej a dohodnutej kvalite.
2. Miestom plnenia je sídlo Objednávateľa: Cintorínska 5, 814 88 Bratislava.
3. Zhotoviteľ sa zaväzuje v mieste plnenia dodať Objednávateľovi zhotovené dielo prostredníctvom hardvérového prenosného zariadenia najneskôr do 30.06.2025.
4. Zhotoviteľ sa okrem zhotoveného elektronického systému zaväzuje odovzdať v rovnakej lehote aj:
 - a) úplné a bezchybné zdrojové kódy s popisom,

- b) technickú dokumentáciu v slovenskom jazyku,
 - c) prevádzkovú dokumentáciu v slovenskom jazyku.
5. Objednávateľ a Zhotoviteľ sa zaväzujú zhotoviť z odovzdania a prevzatia diela písomný akceptačný protokol, v ktorom budú vyznačené vady diela existujúce v čase odovzdania a prípadné výhrady oboch zmluvných strán.
6. Objednávateľ je v prípade omeškania Zhotoviteľa so zhotovením diela a odovzdaním diela oprávnený uplatniť si voči Zhotoviteľovi zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z ceny diela vrátane DPH a to za každý aj začatý deň omeškania.

Článok III.

Odmena

1. Cena za zhotovenie diela je stanovená dohodou zmluvných strán v súlade so zákonom č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Objednávateľ sa zaväzuje Zhotoviteľovi uhradiť odmenu za zhotovenie diela vo výške 67 960,00 EUR bez DPH (slovom: šesťdesiatšedemtisícdeväťstošesťdesiat eur a nula centov) t.j. 83 590,80 EUR s DPH (slovom: osemdesiatšestisícpäťstodeväťdesiat eur a osemdesiat centov). Uvedená cena diela je konečná a zahŕňa všetky náklady Zhotoviteľa na zhotovenie diela a za udelenie príslušných užívateľských licencií.
3. Zhotoviteľ je oprávnený si k odmene podľa predchádzajúceho bodu tohto článku zmluvy pripočítať príslušnú výšku DPH v sadzbe podľa aktuálne platných právnych predpisov.
4. Nárok Zhotoviteľa na zmluvne dojednanú odmenu vzniká Zhotoviteľovi riadnym splnením všetkých dohodnutých podmienok a protokolárnym odovzdaním diela bez väd.

Článok IV.

Platobné podmienky

1. Odmena za dodanie diela bude Objednávateľom uhradená na základe faktúry vystavenej Zhotoviteľom a doručenej Objednávateľovi pri odovzdaní a prevzatí diela.
2. Faktúra musí mať všetky náležitosti stanovené príslušnými právnymi predpismi. V prípade, že faktúra nebude obsahovať predpísané náležitosti, resp. budú v nej uvedené nesprávne, alebo neúplné údaje, je Objednávateľ oprávnený túto faktúru vrátiť v lehote splatnosti. Opravenej alebo novej faktúre plynie nová tridsaťdňová (30) lehota splatnosti odo dňa jej doručenia Objednávateľovi.
3. Odmena je splatná do tridsať (30) dní po doručení faktúry Objednávateľovi. Odmena sa považuje za uhradenú v celom rozsahu dňom, keď sa uhrádzaná čiastka odpíše z bankového účtu Objednávateľa v prospech bankového účtu Zhotoviteľa.
4. V prípade omeškania Objednávateľa s úhradou odmeny v lehote splatnosti je Zhotoviteľ oprávnený si uplatniť nárok na úroky z omeškania z dlžnej sumy až do dňa úplného zaplatenia v zákonnej výške.

Článok V.

Licencia

1. Touto zmluvou Zhotoviteľ v súlade príslušnými ustanoveniami zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov udeľuje Objednávateľovi súhlas na použitie diela v rozsahu, na

účely a za podmienok dohodnutých v tejto zmluve, pričom Objednávateľ je oprávnený užívať softvérové vybavenie vrátane projektovej a užívateľskej dokumentácie.

2. Účel tohto článku zmluvy spočíva v získaní všetkých a ničím neobmedzených licenčných práv k dielu Objednávateľom na jeho použitie v rozsahu dojednanom touto zmluvou bez akejkoľvek jeho závislosti od Zhotoviteľa. Účel tohto článku zmluvy rovnako spočíva v získaní všetkých majetkových práv k dielu.
3. Zhotoviteľ poskytuje Objednávateľovi licenciu bezodplatne. Pre vylúčenie akýchkoľvek pochybností sa má za to, že akékoľvek prípadné peňažné nároky Zhotoviteľa za poskytnutie licencie a postúpenie výkonu majetkových práv Objednávateľovi podľa tejto zmluvy sa považujú za zahrnuté v celkovej odmene za dodanie diela dojednanej v článku III. tejto zmluvy.
4. Dielom na účely poskytnutia licencie sa rozumie dielo vytvorené Zhotoviteľom na objednávku Objednávateľa podľa článku I. tejto zmluvy.
5. Zhotoviteľ týmto udeľuje Objednávateľovi licenciu na všetky spôsoby použitia diela známe ku dňu uzatvorenia tejto zmluvy alebo ktoré vyplývajú z potrieb vykonávania činnosti Objednávateľa. Objednávateľ je na základe poskytnutej licencie oprávnený dielo použiť najmä nasledovným spôsobom:
 - a) použitie diela vcelku alebo aj čiastočne všetkými možnými známymi spôsobmi najmä, nie však výlučne na jeho využívanie Objednávateľom v súlade s výkonom jeho činnosti,
 - b) zmena alebo úprava diela Objednávateľom alebo treťou osobou vrátane prepisu strojových alebo zdrojových kódov,
 - c) vyhotovenie rozmnožení diela v neobmedzenom množstve,
 - d) sprístupňovanie diela verejnosti v akomkoľvek rozsahu,
 - e) sprístupňovanie diela verejnosti zaznamenaného na akomkoľvek médiu,
 - f) verejný prenos diela v akomkoľvek rozsahu,
 - g) spracovanie diela, preklad alebo adaptácia diela v akomkoľvek rozsahu,
 - h) spojenie diela alebo jeho časti s iným dielom v akomkoľvek rozsahu,
 - i) zaradenie diela alebo jeho časti do iného diela (súborného diela) v akomkoľvek rozsahu.
6. Zhotoviteľ udeľuje Objednávateľovi licenciu podľa tohto článku zmluvy ako výhradnú, vecne, časovo a územne neobmedzenú, pričom Zhotoviteľ je povinný sa zdržať akéhokoľvek používania alebo rozširovania diela.
7. Objednávateľ je oprávnený udeliť tretej osobe súhlas na použitie diela (udelenie sublicencie) v rozsahu udelenej licencie, s čím Zhotoviteľ bezvýhradne súhlasí.
8. Objednávateľ sa zaväzuje nepoužívať dielo spôsobom znižujúcim jeho hodnotu alebo dobrú povesť Zhotoviteľa.
9. Zhotoviteľ na základe tejto zmluvy v celom rozsahu postupuje na Objednávateľa právo výkonu majetkových autorských práv k dielu ako počítačovému programu, ako aj k všetkému ďalšiemu hmotnému alebo nehmotnému plneniu vytvorenému alebo použitému v súvislosti s vykonaním diela podľa tejto zmluvy.

Článok VI.

Práva a povinnosti zmluvných strán

1. Zhotoviteľ vyhlasuje, že zodpovedá za obsah diela a za to, že dielo je vytvorené v súlade s platnými právnymi predpismi a to najmä nie však výlučne v oblasti ochrany osobnosti, ochrany osobných údajov, ochrany práv duševného vlastníctva, autorského práva, práva priemyselného vlastníctva a ďalších práv tretích osôb garantovaných Ústavou a zákonmi Slovenskej republiky.
2. Zhotoviteľ nie je oprávnený bez predchádzajúceho písomného súhlasu Objednávateľa postúpiť akékoľvek svoje práva z tejto zmluvy na tretiu stranu.
3. Zhotoviteľ nie je oprávnený použiť pri zhotovení diela inú osobu okrem tých, ktoré sú identifikované v zozname subdodávateľovi v Prílohe č. 3 tejto zmluvy, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy. Výber subdodávateľa podlieha predchádzajúcemu písomnému súhlasu Objednávateľa.
4. Zhotoviteľ je povinný umožniť výkon kontroly alebo auditu súvisiaceho s poskytovanými plneniami kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy a poskytnúť im všetku potrebnú súčinnosť.
5. Zhotoviteľ je povinný oznámiť Objednávateľovi všetky okolnosti, ktoré zistil pri plnení svojich záväzkov podľa zmluvy a ktoré môžu mať vplyv na zmenu pokynov Objednávateľa alebo sú podľa názoru Zhotoviteľa nevyhnutné na riadne plnenie záväzkov podľa zmluvy.
6. Ak pokyny Objednávateľa podľa názoru Zhotoviteľa zásadným spôsobom odporujú oprávneným záujmom Objednávateľa, je Zhotoviteľ povinný na nevhodnosť takýchto pokynov Objednávateľa vopred písomne upozorniť, v opačnom prípade zodpovedá za škodu, ktorá Objednávateľovi vznikne.
7. Objednávateľ je povinný včas informovať Zhotoviteľa o všetkých skutočnostiach potrebných na zabezpečenie úspešného plnenia záväzkov podľa zmluvy.

Článok VII.

Zodpovednosť za vady

1. Vadou diela sa rozumie najmä:
 - a) akákoľvek nedôvodná odchýlka oproti opisu diela a jeho vlastnostiam vymieneným Objednávateľom v Prílohe č. 1 k tejto zmluve,
 - b) nedostatky aplikačného programového vybavenia diela brániace užívaniu alebo sťažujúce užívanie diela spôsobom obvyklým pre daný typ aplikačného programového vybavenia diela,
 - c) dielo je zaťažené právom tretej osoby, ktoré zabraňuje jeho užívaniu.
2. Zhotoviteľ sa v záručnej dobe zaväzuje odstrániť na vlastné náklady všetky vady diela existujúce v čase protokolárneho odovzdania diela alebo ktoré sa prejavia počas trvania záručnej doby. Nárok Objednávateľa na náhradu škody tým nie je dotknutý.

Článok VIII.

Ukončenie zmluvy

1. Zmluva zaniká riadne splnením všetkých povinností a záväzkov zmluvných strán okrem tých ustanovení, z ktorých povahy vyplýva, že trvajú aj po zániku tejto zmluvy ako celku.
2. Zmluvu možno predčasne ukončiť len:
 - a) dohodou zmluvných strán,

- b) písomným odstúpením jednou zo zmluvných strán zaslaným druhej zmluvnej strane, pričom zmluva zaniká dňom doručenia písomného odstúpenia.
3. Zmluvná strana je oprávnená od zmluvy odstúpiť v prípade závažného porušenia ustanovení tejto zmluvy z dôvodov uvedených ďalej v tomto článku zmluvy.
4. Objednávateľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť v prípade, ak:
- a) Zhotoviteľ je v omeškaní s vykonaním a odovzdaním diela o viac ako šesťdesiat (60) dní a to aj napriek predchádzajúcej písomnej výzve Objednávateľa na odovzдание diela,
 - b) Zhotoviteľ je v omeškaní s odstránením väd diela v primeranej lehote dodatočne poskytnutej Objednávateľom na ich odstránenie,
 - c) na majetok Zhotoviteľa je vyhlásený konkurz, povolená reštrukturalizácia, Zhotoviteľ vstúpil do likvidácie alebo je voči nemu vedené súdne, exekučné alebo iné konanie, ktoré môže negatívne ovplyvniť plnenie podľa tejto zmluvy,
 - d) Zhotoviteľ stratí oprávnenie na podnikateľskú činnosť.
5. Zhotoviteľ je oprávnený od zmluvy odstúpiť v prípade, ak:
- a) Objednávateľ je v omeškaní s úhradou odmeny za vykonanie diela o viac ako šesťdesiat (60) dní a to aj napriek predchádzajúcej písomnej výzve Zhotoviteľa na úhradu,
 - b) Objednávateľ je v omeškaní s poskytnutím bezpodmienečne potrebnej súčinnosti o viac ako šesťdesiat (60) dní a to aj napriek predchádzajúcej písomnej výzve Zhotoviteľa na riadne poskytnutie súčinnosti.

Článok IX.

Povinnosť mlčanlivosti

1. Všetky informácie obsiahnuté v zmluve ako i tie, ktoré si zmluvné strany pre splnenie predmetu zmluvy navzájom poskytli pred a počas plnenia zmluvy sa označujú za dôverné a poskytnúť tieto informácie tretej osobe môže zmluvná strana len po predchádzajúcom písomnom súhlase druhej zmluvnej strany. Uvedené informácie sa zaväzujú zmluvné strany chrániť ako vlastné, využívať ich len v súvislosti s plnením predmetu zmluvy, nezneužívať ich a nesprístupniť ich tretím osobám.
2. Tento záväzok mlčanlivosti platí aj po ukončení tejto zmluvy.

Článok X.

Osobitné ustanovenia

1. Vlastnícke právo k dielu a nebezpečenstvo škody na diele prechádza zo Zhotoviteľa na Objednávateľa dňom protokolárneho odovzdania a prevzatia diela.
2. V prípade predčasného ukončenia zmluvy prechádza vlastnícke právo k časti diela zhotovenej ku dňu zániku zmluvy a nebezpečenstvo škody na tejto zhotovenej časti diela zo Zhotoviteľa na Objednávateľa dňom zániku zmluvy.
3. Zhotoviteľ vyhlasuje, že pokiaľ dielo obsahuje osobné údaje dotknutých osôb podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2016/679 o ochrane fyzických osôb pri spracúvaní osobných údajov a o voľnom pohybe takýchto údajov, ktorým sa zrušuje smernica 95/46/ES alebo zákona č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, disponuje právnym základom na spracúvanie týchto osobných údajov a súhlasom dotknutých osôb so spracúvaním ich osobných údajov vrátane súhlasu na použitie a zverejnenie v rámci diela a na použitie na odborné alebo iné účely Objednávateľom. V prípade

nepravdivosti tohto vyhlásenia alebo nevysporiadania právnych vzťahov s dotknutými osobami na účel použitia diela sa Zhotoviteľ zaväzuje nahradiť Objednávateľovi všetky škody, ktoré mu vznikli uplatňovaním nárokov dotknutých osôb.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek podania alebo oznámenia druhej zmluvnej strane budú doručované na známe adresy uvedené v záhlaví tejto zmluvy.
5. V prípade akejkoľvek zmeny identifikačných údajov uvedených v záhlaví tejto zmluvy sa zmluvné strany zaväzujú notifikovať druhú zmluvnú stranu o tejto skutočnosti, v opačnom prípade zodpovedajú za akékoľvek vzniknuté škody.
6. Zhotoviteľ sa zaväzuje zhotoviť dielo tak, aby v žiadnom prípade neprišlo k narušeniu bezpečnostnej politiky Objednávateľa, dodržiavať bezpečnostné požiadavky definované Objednávateľom a príslušnou právnou úpravou počas celého obdobia vývoja, implementácie, následného nasadenia a testovania diela v prostredí Objednávateľa a bezodkladne informovať Objednávateľa o vzniku alebo možnosti vzniku akýchkoľvek bezpečnostných incidentov s potenciálnym negatívnym dopadom.
7. Objednávateľ je oprávnený vykonať kontrolu dodržiavania bezpečnostných požiadaviek Zhotoviteľom počas trvania tejto zmluvy.
8. Pri plnení tejto zmluvy sa zhotoviteľ zaväzuje zaviesť a vykonávať všetky nevyhnutné a vhodné postupy a opatrenia vedúce k zabráneniu protispoločenskej činnosti, vrátane korupcie.
9. Zhotoviteľ vyhlasuje, že podľa jeho vedomostí žiaden z jeho predstaviteľov, zástupcov zamestnancov alebo iných osôb konajúcich v jeho mene pri plnení tejto zmluvy neponúka, ani nebude priamo alebo nepriamo ponúkať, dávať, vyžadovať ani prijímať finančné prostriedky alebo akékoľvek ocenenia hodnoty, alebo poskytovať akékoľvek výhody, dary alebo pohostenia zamestnancovi Objednávateľa za účelom ovplyvňovať konanie takejto osoby v jej funkcii s využitím odmeňovania alebo navádzania k nekorektnému výkonu funkcie alebo činnosti akoukoľvek osobou za účelom získania alebo udržania výhody pri podnikateľskej činnosti.
10. Zhotoviteľ sa zaväzuje okamžite oznámiť Objednávateľovi akékoľvek porušenia tohto článku zmluvy, pričom v prípade preukázania porušenia zo strany Zhotoviteľa je Objednávateľ oprávnený okamžite odstúpiť od zmluvy bez toho, aby Zhotoviteľovi vznikol akýkoľvek nárok zo zodpovednosti za odstúpenie Objednávateľa od zmluvy.
11. Zhotoviteľ sa zaväzuje, že v prípade preukázania porušenia protikorupčného správania alebo preukázania protispoločenskej činnosti, odškodní Objednávateľa v rozsahu podľa platných právnych predpisov za akúkoľvek stratu, ujmu, poškodenie alebo nahradí náklady vzniknuté v súvislosti s porušením tejto zmluvy.

Článok XI.

Záverečné ustanovenia

1. Táto zmluva je vyhotovená v piatich (5) rovnopisoch s platnosťou originálu, z ktorých tri (3) rovnopisy obdrží Objednávateľ a dva (2) rovnopisy obdrží Zhotoviteľ.
2. Akékoľvek zmeny alebo doplnky zmluvy možno vykonať len písomne vo forme vzostupne očíslovaného dodatku pripojeného k zmluve.
3. Zmluvné strany sa dohodli, že táto zmluva sa riadi právnym poriadkom Slovenskej republiky.

4. Neplatnosť niektorého z ustanovení zmluvy nemá vplyv na platnosť ostatných ustanovení zmluvy. Ak sa niektoré z ustanovení zmluvy stane neplatným, zaväzujú sa zmluvné strany takéto ustanovenie nahradiť iným, ktoré najviac zodpovedá účelu a právnomu významu pôvodného ustanovenia zmluvy.
5. Vzájomné vzťahy zmluvných strán, ich práva a povinnosti, ktoré touto zmluvou nie sú výslovne upravené alebo dotknuté sa riadia príslušnými ustanoveniami zákona č. 185/2015 Z. z. Autorský zákon v znení neskorších predpisov, zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov a ostatných všeobecne záväzných právnych predpisov.
6. Zmluvné strany sa zaväzujú riešiť akékoľvek vzniknuté spory prednostne dohodou, v opačnom prípade predložia svoj spor na vecne a miestne príslušný všeobecný súd Slovenskej republiky.
7. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oboma zmluvnými stranami a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
8. Táto zmluva sa uzatvára na dobu určitú, t. j. na dobu splnenia záväzkov oboma zmluvnými stranami.
9. Zmluvné strany vyhlasujú, že s obsahom zmluvy sa oboznámili, táto vyjadruje ich skutočnú, vážnu a slobodnú vôľu, nebola uzatvorená v tiesni ani za nápadne nevýhodných podmienok, pričom na znak súhlasu s jej obsahom pripájajú vlastnoručné podpisy oprávnených osôb zmluvných strán.

Prílohy:

Príloha č. 1 - Opis predmetu zmluvy

Príloha č. 2 - Zoznam kontaktných osôb

Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

Za Objednávateľa:

V Bratislave, dňa

Za Zhotoviteľa:

V Bratislave, dňa

DataCentrum
PhDr. Eduard Jambor, PhD., LL.M
Riaditeľ

Eviden Slovakia s.r.o.
Ing. Pavel Struhárik
Konateľ

Príloha č. 1 - Opis predmetu zmluvy

A. Účel a cieľ projektu

Zriadenie webového sídla na porovnanie cien potravín (CIS) predávajúcich v maloobchode je súčasťou opatrení, ktoré boli prijaté vládou Slovenskej republiky ako jemnejšie opatrenia, ktoré zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov umožňuje v rámci protiinflačného pôsobenia štátu, oproti regulácii cien.

Systém má slúžiť na informovanie verejnosti o cenovom vývoji vybraných tovarov, uľahčenie orientácie na trhu pre slovenských spotrebiteľov, ktorí vďaka tomuto systému budú môcť napr. nájsť najlacnejšie potrebné tovary, cenovú históriu, zľavy tovarov, vytvorenie si nákupného zoznamu a pod. V prvom kroku pôjde o zvýšenie transparentnosti cien vybraných základných potravín a v budúcnosti pri nepriaznivých cenových výkyvoch môže dôjsť k doplneniu iných dôležitých tovarov. Pre predajcov bude tento systém štátom vytvorené spoločné miesto, kde budú vybrané predávané tovary sústredené.

Legislatívnou oporou pre vybudovanie systému je zákon č. 368/2024 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov a vyhláška Ministerstva financií SR z 21.01.2025 – Vyhláška č. 15/2025 Z. z. o oznamovaní cenových informácií o vybraných tovaroch.

B. Funkčné požiadavky

Požadované vlastnosti redakčného systému

1. Prihlasovanie do redakčného systému len z prostredia Zákazníka (DC/MF SR)
2. Riešenie postavené na modulárnom redakčnom systéme s možnosťou implementácie dodatočných nástrojov na základe požiadaviek a skúseností s dodaným riešením
3. Slovenská a anglická mutácia
4. Responzívny web - automaticky sa prispôbi zariadeniu, na ktorom je zobrazený (PC, tablet, smartphone) s možnosťou prepnutia do plnej verzie stránky
5. Logovanie prístupov do redakčného systému, vyhľadávanie a filtrovanie nad logmi v rámci dodaného redakčného systému
6. Tvorba/Editácia/Mazanie navigácie, menu, kategórií a obsahu, nastavenie automatického zverejnenia/deaktivácie kategórie/článku/dokumentu
7. Tvorba kategórií (I. úroveň), do ktorých bude admin pridávať/editovať/mazať jednotlivé podkategórie (II. úroveň) a druhy tovarov (III. úroveň).
8. Párovanie vybraných tovarov z vyhlášky k jednotlivým kategóriám/podkategóriám/druhom tovarov. Vybraný tovar z vyhlášky admin zaradí do číselníka druhov tovarov, aby sa tovar automaticky zakategorizoval správne.
9. Správa (tvorba/editácia/mazanie) údajov o reťazcoch (názov, logo, stav, adresa, IČO)
10. WYSIWYG editor - vytvorenie a editácia obsahu, textov, vkladanie objektov (obrázky, tabuľky), modulov, hypertextových odkazov
11. Evidencia štatistiky - počet návštev; počet unikátnych návštevníkov; priemerný čas strávený na stránke; pomer a počet nových a vracajúcich sa návštevníkov; pôvod návštevníkov (krajina)
12. Možnosť správy rolí a oprávnení v redakčnom systéme (pridanie/úprava/výmaz používateľov, zmena hesla, ...)
13. Možnosť správy všetkého obsahu (statického aj dynamického), štruktúry menu, šablón, obsahu, modulov a dizajnu, zaškolenými zamestnancami objednávateľa
14. Integrácia na IS, ktorý zabezpečuje zber a databázu údajov
15. Možnosť exporu dát na účely analýz používateľom MF SR (v .csv/.xlsx forme)

Požiadavky na frontend (verejne dostupné)

1. Slovenská a anglická mutácia
2. Automatizované spustenie aktualizácie stránky v určený čas – cenové informácie od všetkých predajcov sa zverejnia naraz, nie postupne ako ich budú predajcovia posielať
3. Responzívny web - automaticky sa prispôsobí zariadeniu, na ktorom je zobrazený (PC, tablet, smartphone) s možnosťou prepnutia do plnej verzie stránky
4. SEO optimalizácia a kompatibilita s najpoužívanejšími aktuálnymi webovými prehliadačmi (IE edge, Mozilla firefox, Google chrome, Opera, Safari)
5. Navigačná cesta - zobrazenie navigácie v rámci štruktúry web stránok priamo v obsahu jednotlivých podstránok
6. Funkcia smart vyhľadávanie – funguje tak, že vyhľadávanie prebieha už počas zadávania znakov, ktoré používateľ vyhľadáva - tzn., že nie je potrebné „odšetrovať“ hľadaný výraz a zároveň sa používateľovi zobrazí zoznam s výsledkami hľadania podľa zadaného textu. Automatické dopĺňanie. Zároveň bude vyhľadávanie rozdelené podľa výsledkov (stránka/tovar/dokument)
7. Štruktúra webového sídla
 - 7.1. Hlavné menu (navrchu stránky): Rozbaľovacie menu kategórie v 3 úrovniach

Štruktúra produktov na webe (TOP MENU)		
I.	II.	III.
Chlieb a pečivo	Chlieb	Chlieb pšenično-ražný Chlieb bezlepkový
	Pečivo	Rožok
Mliečne výrobky, vajcia	Mlieko	Mlieko s obsahom tuku najviac 0,5 % Mlieko s obsahom tuku najmenej 1,5 % Mlieko s obsahom tuku najmenej 3,5 % Mlieko bezlaktózové
	Syry	Syry
	Maslo	Maslo s obsahom tuku najmenej 80 % Maslo bezlaktózové
	Vajcia	Slepačie podstielkové Slepačie voľný výbeh
Mäso	Bravčové mäso	Krkovička Karé Plece Stehno

	Hovädzie mäso	Plece
		Krk
		Stehno
		Rebro
	Kuracie mäso	Kurča celé
		Prsné rezne
		Stehenné rezne
		Kuracie štvrte
Zelenina a ovocie	Jablká	Jablká červené
		Jablká zelené
	Zemiaky	Zemiaky
Trvanlivé potraviny a jedlá	Múka	Pšeničná múka hladká
		Pšeničná múka polohrubá
		Pšeničná múka hrubá
	Cukor	Cukor biely kryštálový
		Cukor biely práškový
Špeciálne potraviny	Bezlepkové potraviny	Chlieb
	Bezlaktózové potraviny	Mlieko
		Maslo

7.1.1. Stránka so zoznamom tovarov

7.1.1.1. Radenie tovarov podľa abecedy, od najlacnejších podľa jednotkovej ceny, od najlacnejších podľa predajnej ceny, od najdrahších podľa jednotkovej ceny, od najdrahších podľa predajnej ceny, podľa najväčšej % zľavy. Slovenské potraviny budú označené zreteľným dizajnovým prvkom na základe krajiny pôvodu.

7.1.1.2. Vyhľadávanie a filtrovanie tovarov v jednotlivých kategóriách akciový tovar, krajina pôvodu slovenské – zahraničné, veľkosť balenia, cena od – do, predajca, geolokácia, podkategória

7.1.2. Po kliknutí na menu „Kategórie“ sa zobrazí prehľad všetkých kategórií s možnosťou rýchleho vyhľadávania.

7.2. Stránka s tovarmi

7.2.1. Po otvorení kategórie sa zobrazí zoznam tovarov v danej kategórii

7.2.2. Po otvorení konkrétneho tovaru sa zobrazí detail tovaru [produktová stránka], ktorá obsahuje informácie, a to:

7.2.2.1. Názov tovaru

7.2.2.2. Kategorizácia tovaru v hornej časti stránky formou „breadcrumbs“ navigácie

- 7.2.2.3. Obrázok tovaru
- 7.2.2.4. Popis tovaru (ak bude zaslaný reťazcom)
- 7.2.2.5. Informácie o tovare – veľkosť balenia s mernou jednotkou, trieda kvality (alebo akosť, veľkostná kategória, alebo varný typ zemiakov), krajina pôvodu, výrobca/distribútor, krajina kde bolo chované/zabité (ak bude zaslaný reťazcom)
- 7.2.2.6. Presmerovanie na stránku predajcu na základe URL linky/hypertextu (ak bude zaslaný reťazcom)
- 7.2.2.7. Označenie tovaru – slovenským znakom ak pochádza tovar zo Slovenska, akcia ikonou (%), vloženie do košíka ikonou (košík), možnosť označiť obľúbený tovar ikonou (srdiečko)
- 7.2.2.8. Zobrazenie ceny u jednotlivých predajcov s DPH, bez DPH: cena zo všetkých prevádzok (cena od – do), prípadne na základe geolokácie, konkrétnej predajne jednotlivých predajcov, ceny u obľúbených predajcov. Jednotková cena, Akciová cena s DPH, bez DPH (ak je tovar v akcii), platnosť akciovej ceny (dátum od-do)
- 7.2.2.9. Zoznam reťazcov, ktoré daný tovar predávajú
- 7.2.2.10. Výber konkrétnej predajne
- 7.2.2.11. Graf vývoja ceny tovaru (s možnosťou výberu obdobia zobrazenia - 1, 3, 6 mesiacov, 1 rok, od počiatku sledovania). Zobrazované ceny tovaru v grafe sú cena s DPH, bez DPH. Krivka cien bude farebne odlišená
- 7.2.2.12. Defaultne nastavený disclaimer pri každom tovare (o tom, že nejde o informácie o dostupnosti tovaru, kto zodpovedá za zobrazované ceny a informácie o tovare, o čase zverejňovania, pri viac dodávateľoch presná informácia o konkrétnom dodávateľovi u predajcu na predajni)
- 7.2.3. Vybrané tovary, ktoré sa budú zverejňovať (prvom kroku, s možnosťou ďalšieho rozšírenia tovarov) sú uvedené v *Prílohe A - Vybrané tovary, o ktorých sa oznamujú cenové informácie*
- 7.2.4. Dátová štruktúra oznamovaných cenových informácií o vybraných tovaroch je uvedená v *Prílohe B - Dátová štruktúra oznamovaných cenových informácií o vybraných tovaroch*
- 7.3. Banner s najlacnejšími slovenskými potravinami - v hornom poli zobrazenie bannera v aktuálnom čase najlacnejšie slovenské potraviny z každej kategórie / 6 tovarov (možnosť výberu kategórií, počtu tovarov ktoré sa majú zobrazovať)
- 7.4. Funkcionalita zapamätania si obľúbených položiek, obľúbených predajní, nákupného košíka (na základe cookies)
 - 7.4.1. Funkcionalita „Nákupný košík“ pozostáva z možnosti vytvoriť a spravovať si nákupný košík zo zverejnených tovarov na webe. Užívateľ si vie rozkliknúť daný košík na horizontálnej úrovni, bude vidieť počet tovarov, ich cenu a celkovú sumu nákupného košíka u jednotlivých predajcov., Porovná si ceny tovaru v košíku a celkovú sumu košíka u predajcov
 - 7.4.2. Funkcionalita „Zoznam obľúbených položiek“ v zozname si môže užívateľ vybrať tovary z ponuky webu.
 - 7.4.3. Funkcionalita „Obľúbené predajne“ pozostáva z možnosti pridať konkrétne predajne z mapy (Google maps) do zoznamu obľúbených predajní. Obľúbené predajne predstavujú výpis tých predajní, ktoré užívateľ označí ako obľúbené, v ktorých rád nakupuje. Systémovo to má pomáhať v porovnaní cien tovarov vo vytvorenom košíku.
- 7.5. Jednoduchá textová stránka na zverejnenie metodiky zberu a uchovávaní dát

- 7.6. Pätička bude obsahovať položky: signatúry, kontaktné informácie, ochrana osobných údajov, nastavenie cookies, rýchle informácie, rýchle odkazy, tovary, informácie o predajcoch, ktorí zverejňujú ceny potravín

C. Legislatívne požiadavky

1. Zákon č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov
 - 1.1. Vyhláška č. 15/2025 Z. z. o oznamovaní cenových informácií o vybraných tovaroch
2. Zákon č. 95/2019 Z. z. o informačných technológiách vo verejnej správe a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
 - 2.1. Vyhláška č. 78/2020 Z. z. o štandardoch pre informačné technológie verejnej správy v znení neskorších predpisov,
 - 2.2. Vyhláška č. 179/2020 Z. z., ktorou sa ustanovuje spôsob kategorizácie a obsah bezpečnostných opatrení informačných technológií verejnej správy (ďalej len „**vyhláška č. 179/2020**“),
 - 2.3. Vyhláška č. 401/2023 Z. z. o riadení projektov a zmenových požiadaviek v prevádzke informačných technológií verejnej správy (ďalej len „**vyhláška o riadení projektov**“)
3. Zákon č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente) v znení neskorších predpisov
4. Zákon č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
 - 4.1. Vyhláška č. 362/2018 Z. z., ktorou sa ustanovuje obsah bezpečnostných opatrení, obsah a štruktúra bezpečnostnej dokumentácie a rozsah všeobecných bezpečnostných opatrení (ďalej len „**vyhláška č. 362/2018**“)
5. Zákon č. 18/2018 Z. z. o ochrane osobných údajov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
6. Nariadenie Európskeho parlamentu a rady EÚ 2016/679 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)
7. Zákon č. 452/2021 Z. z. o elektronických komunikáciách v znení neskorších predpisov

D. Technické požiadavky

1. Prevádzkované v Datacentre Ministerstva financií Slovenskej republiky
2. Škálovateľnosť systému
 - 2.1. V súčasnosti predpokladáme stovky tovarov od 5 „najväčších“ predajcov, neskôr sa môže objem tovarov rádozo zvýšiť, zároveň je predpoklad rozširovania predajcov poskytujúcich ceny potravín (mimo legislatívnej povinnosti je aj možnosť dobrovoľného zasielania).
3. Bezpečnosť
 - 3.1. CIS musí spĺňať bezpečnostné požiadavky definované v Prílohe C tohto dokumentu.

E. Podporné služby

1. Vytvorenie viacerých grafických šablón s rôznym rozložením stránok. Šablóny titulná stránka, podstránka (so zobrazením kategórií, obsahu, možnosť výberu zobrazenia modulu a podobne)
2. Vytvorenie dokumentácie v zmysle vyhlášky o riadení projektov, najmä:
 - 2.1. Aplikačná príručka
 - 2.2. Používateľská príručka
 - 2.3. Inštalčná príručka a pokyny na inštaláciu (úvodnú/opakovanú) – v súčinnosti so zadávateľom
 - 2.4. Konfiguračná príručka a pokyny pre diagnostiku
 - 2.5. Integračná príručka – v súčinnosti so zadávateľom
 - 2.6. Prevádzkový opis a pokyny pre servis a údržbu

- 2.7. Pokyny pre obnovu v prípade výpadku alebo havárie (Havarijný plán) – v súčinnosti
- 2.8. Súčinnosť pri vypracovaní Bezpečnostného projektu (§ 2 ods. 4 vyhlášky č. 179/2020)
3. Školenie v rátane školiacich materiálov pre 5 používateľov
4. Post-implementačná podpora v trvaní 6 mesiacov od nasadenia s požiadavkou na SLA:

V pracovných dňoch od 8:00 do 16:00 hod.			
Definície typov problémov Kategória chyby Incident	Doba odozvy	Čas na zabezpečenie náhradného riešenia	Doba trvalého vyriešenia
Kritická chyba	4 h	3 pracovné dni od nahlásenia	7 pracovné dni od nahlásenia
Podstatná chyba	8 h	5 pracovných dní od nahlásenia	14 pracovných dní od nahlásenia
Malá chyba	8 h	10 pracovných dní od nahlásenia	21 pracovných dní od nahlásenia
Iné požiadavky	8 h	-	-

Kritická chyba:

Problém tohto charakteru je spôsobený úplným výpadkom aplikácie alebo výpadkom centrálnych funkcií produktívneho alebo testovacieho prostredia aplikácie:

- Produktívne prostredie alebo administrátorská časť portálu, ktorá sa používa na editovanie obsahu nie je k dispozícii.
- Základné procesy aplikácie sú vážne narušené, pričom Zákazník je závislý na plne funkčnom vykonávaní funkcie, s rizikom vzniku okamžitého alebo budúceho katastrofického dopadu na jeho základné činnosti.
- Problém zároveň nie je možné obísť pomocou náhradného riešenia alebo Zákazníkom schváleného náhradného postupu.
- Produktívne prostredie je neprístupné pre používateľov.
- Aplikáciu je možné spustiť, ale činnosť jeho hlavných funkcií je kriticky obmedzená.

Podstatná chyba:

Chyba obmedzujúca riadnu prevádzku aplikácie, avšak aplikáciu je možno stále používať:

- Webová aplikácia prestala sčasti pracovať.
- Funkčnosť aplikácie má negatívny vplyv na kvalitu poskytovanej služby a na budúcu činnosť Zákazníka.
- Príslušnú funkčnosť je komplikované používať alebo nie je možné plne užívať.
- Funkčnosť systému je možné nahradiť iným spôsobom, ktorý musí byť pre Zákazníka primerane akceptovateľný.

Malá chyba aplikácie

- Ide o chyby drobného charakteru, ktoré nebránia používaniu aplikácie.
- Ide aj o nevýznamné chyby vo vizuálnom rozhraní (chybné popisy, ikonky a pod.).

Iné požiadavky

- Spadajú sem všetky problémy spojené s používaním a prevádzkou systému vyžadujúce poskytnutie rady alebo konzultácie týkajúcej sa používania systému a vysvetlenia jeho funkčnosti

Príloha A - Vybrané tovary, o ktorých sa oznamujú cenové informácie

- a) chlieb pšenično-ražný 500 g, 1 kg (nevyrobený dopečením),
- b) chlieb bezlepkový,
- c) rožok obyčajný 50 g,
- d) rožok grahamový 60 g,
- e) pšeničná múka polohrubá 1 kg,
- f) pšeničná múka hrubá 1 kg,
- g) pšeničná múka hladká 1 kg,
- h) bravčová krkovička bez kosti,
- i) bravčové karé bez kosti,
- j) bravčové plece,
- k) bravčové stehno,
- l) hovädzie plece bez kosti,
- m) hovädzí krk bez kosti,
- n) hovädzie stehno bez kosti,
- o) hovädzie rebro s kosťou,
- p) kurča celé,
- q) kuracie štvrte,
- r) kuracie prsné rezne bez kosti,
- s) kuracie stehenné rezne bez kosti,
- t) UHT mlieko s obsahom tuku najviac 0,5 % 1 l (kravské),
- u) UHT mlieko s obsahom tuku najmenej 1,5 % 1 l (kravské),
- v) UHT mlieko s obsahom tuku najmenej 1,5 % 1 l (bezlaktózové),
- w) UHT mlieko s obsahom tuku najmenej 3,5 % 1 l (kravské),
- x) UHT mlieko s obsahom tuku najmenej 3,5 % 1 l (bezlaktózové),
- y) syr eidam balený blok v celku s obsahom tuku 30 %,
- z) syr eidam balený blok v celku s obsahom tuku 45 %,
- aa) syr eidam balené plátky s obsahom tuku 30 %, 100 g,
- ab) syr eidam balené plátky s obsahom tuku 45 %, 100 g,
- ac) maslo s obsahom tuku najmenej 80 %, 200 g - 300 g,
- ad) maslo s obsahom tuku najmenej 80 %, 125 g (bezlaktózové),
- ae) vajcia slepačie podstielkové veľkosť M, 10 ks,
- af) vajcia slepačie voľný výbeh veľkosť M, 10 ks,
- ag) jablká červené 1 kg, ah) jablká zelené 1 kg,
- ai) zemiaky konzumné varný typ A, B, C, 1 kg,
- aj) cukor biely kryštálový,
- ak) cukor biely práškový.

Príloha B - Dátová štruktúra oznamovaných cenových informácií o vybraných tovaroch

1.	Dátum	Dátum, ku ktorému sa oznamujú cenové informácie.
2.	Druh tovaru	Číselník druh tovaru (Tab. 2.2)
3.	Názov tovaru	Názov aký má predávajúci tovar v jeho obchodnom systéme.
4.	Popis tovaru	Nepovinný údaj Např. voľné, balené, nebalené, krájané, zloženie, spôsob tepelného ošetrovania mlieka (např. UHT, pasterizované), druh chovu pri vajciach, konkrétna obchodná značka. Tieto údaje slúžia len ako príklad. Predávajúci môže oznamovať len tie údaje, ktoré má vo svojom obchodnom systéme. Nemusi oznamovať údaje, ktoré v systéme neviduje, posielajú tie informácie, ktoré uzná za vhodné ku konkrétnemu tovaru v rámci počtu znakov, ktoré budú dané pre túto položku dátovej štruktúry.
5.	Merná jednotka	g, kg, ks, ml, l
6.	Veľkosť balenia	g pri mäse, l pri mlieku, kg pri zemiakoch, g pri rožku, ks pri vajciach, a podobne.
7.	Trieda kvality/Akosť/Veľkostná kategória vajec/Varný typ zemiakov	Prvá trieda / druhá trieda (např. pri zelenine a ovocí povinný údaj podľa platnej legislatívy), Trieda kvality (např. A pri hydine), Veľkostná kategória vajec (M), Varný typ zemiakov (A,B,C)
8.	Predajná cena tovaru	Predajná cena tovaru (ak je predávajúci platca DPH, uvedie cenu s DPH, ak predávajúci nie je platca DPH, uvedie cenu bez DPH).
9.	Cena tovaru bez DPH	Cena tovaru bez DPH
10.	Sadzba DPH v %	Sadzba tovaru DPH v %
11.	Jednotková cena tovaru	Predajná cena tovaru prepočítaná na jednotkovú cenu, např. za kg/ks/l
12.	Akciová cena tovaru	Oznamuje sa keď je daný tovar v akcii (bežná akcia). Ak konkrétny tovar nie je daný deň v akcii, predávajúci v poli „Akciová cena tovaru“ neuvedie žiaden údaj. Špecifické výpredajové akcie na jednotlivých predajniach sa nebudú oznamovať.
13.	Akciová cena tovaru bez DPH	Akciová cena tovaru bez DPH
14.	Platnosť akciovej ceny od - do	Oznamuje sa dátumové rozpätie počas ktorého je daný tovar v akcii.

15.	Zoznam predajní	Nejde o skladové zásoby tovaru, ale o zoznam predajní, v ktorých je v danej predajnej cene tovar predávaný (názov predajne vrátane informácie, či ide o supermarket, hypermarket, expres, ulica, číslo, mesto, GPS súradnice). Ak bude rozdielna cena tovaru v závislosti od predajne, bude oznamovaná cena tovaru za každú predajňu (kvôli filtrovaniu predajní podľa miesta). V prípade rovnakej ceny tovaru vo viacerých predajniach, v poli „Zoznam predajní“ budú pri oznamovaní za tovar uvedené všetky predajne, kde je platná táto cena. K dispozícii bude číselník predajní.
16.	Obrázok tovaru	Jpeg/png/URL link Z dôvodu nezvyšovania administratívnej záťaže predávajúcich. Je na zvážení predávajúceho či zašle ilustračný, reálny obrázok alebo URL link.
17.	Výrobca/Distribútor	V prípade, že pri jednom tovare predajca má viacero výrobcov alebo distribútorov, v poli „Výrobca / distribútor“ budú pri oznamovaní za tento tovar uvedení všetci výrobcovia alebo distribútori, prípadne hlavný výrobca/distribútor. Bude vytvorený číselník s celou adresou.
18.	Kódy tovaru ²⁾	Uvádza sa prioritne EAN kód tovaru a aj iný kód tovaru, ktorý je identifikátorom tovaru evidovaným v systéme predávajúceho; ak predávajúci nemá v systéme EAN kód tovaru, uvedie sa len iný kód tovaru, ktorý je evidovaný v systéme predávajúceho. Uvedie kódy – ID tovaru a aj EAN kód tovaru. Ak má iba ID pošle len ID (napr. voľne ložené, nebalené tovary – jablká, rožky atď.)
19.	Krajina pôvodu tovaru	Predkladateľ trvá na uvedení „krajiny pôvodu“ pri každom tovare. V prípade, že jeden tovar je dodávaný z viacerých krajín, v poli „Krajina pôvodu“ budú pri oznamovaní za tento tovar uvedené všetky krajiny pôvodu. (Konkrétnu krajinu pôvodu v takomto prípade kupujúci uvidí až pri konkrétnom tovare v predajni). V prípade, že k tovaru je uvedená krajina pôvodu len Európska únia a legislatíva povoľuje tento údaj pri tovare uvádzať, uvedie údaj, ktorý k danému tovaru vyžaduje legislatíva.
20.	Krajina, kde bol produkt chovaný/Krajina, kde bol produkt zabitý	Ide o nepovinný údaj. Oznamuje sa ten údaj, ktorý je relevantný pre daný tovar podľa platnej legislatívy (napr. v zmysle zákona č. 469/2003 Z. z. o označeniach pôvodu výrobkov a zemepisných označeniach výrobkov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Napr. pri mäse „Krajina, kde bol produkt chovaný/ Krajina, kde bol produkt zabitý“. V prípade, že jeden tovar je dodávaný z viacerých krajín, v poli „Krajina, kde bol produkt chovaný/ Krajina, kde bol produkt zabitý“ budú pri oznamovaní za tento tovar uvedené všetky krajiny chovu a porážky. (Konkrétnu krajinu v takomto prípade kupujúci uvidí až pri konkrétnom tovare v predajni).

21.	URL link na tovar na webovom sídle predávajúceho	Ide o nepovinný údaj. Priamy hypertextový odkaz na tovar u predajcu, kde môže byť napr. viac informácií o tovare, prípadne možnosť online kúpy tovaru u predajcu.
-----	--	--

Tab. 2.1 - Dátová štruktúra oznamovaných cenových informácií o vybraných tovaroch

Použité skratky:

DPH - daň z pridanej hodnoty

EAN (European Article Number) - druh čiarového kódu používaného na označovanie tovaru URL

- Uniform Resource Locator

1.	Chlieb pšenično-ražný
2.	Chlieb bezlepkový
3.	Rožok
4.	Mlieko s obsahom tuku najviac 0,5%
5.	Mlieko s obsahom tuku najviac 1,5%
6.	Mlieko s obsahom tuku najviac 3,5%
7.	Mlieko bezlaktózové
8.	Syry
9.	Maslo s obsahom tuku najmenej 80%
10.	Maslo bezlaktózové
11.	Slepačie vajcia podstielkové
12.	Slepačie vajcia voľný výbeh
13.	Bravčové mäso – Krkovička
14.	Bravčové mäso – Karé
15.	Bravčové mäso – Plece
16.	Bravčové mäso – Stehno
17.	Hovädzie mäso – Plece
18.	Hovädzie mäso – Krk
19.	Hovädzie mäso – Stehno
20.	Hovädzie mäso – Rebro
21.	Kuracie mäso – Kurča celé
22.	Kuracie mäso – Prsné rezne
23.	Kuracie mäso – Stehenné rezne
24.	Kuracie mäso – Kuracie štvrte
25.	Jablká červené
26.	Jablká zelené
27.	Zemiaky
28.	Pšeničná múka hladká
29.	Pšeničná múka polohrubá
30.	Pšeničná múka hrubá
31.	Cukor biely kryštálový
32.	Cukor biely práškový

Tab. 2.2 - Číselník druh tovaru

Príloha C – Bezpečnostné požiadavky

A. Všeobecne k bezpečnosti CIS ako celku

1. Z technického hľadiska sa požaduje pre CIS realizovať bezpečnostné opatrenia podľa zákona č. 69/2018 Z. z. o kybernetickej bezpečnosti a vykonávacieho predpisu vyhlášky č. 362/2018 a to v rozsahu:
 - 1.1. **Povinných** bezpečnostných opatrení pre **Kategóriu I** - podľa Prílohy č. 3 k vyhláške „MINIMÁLNE POŽIADAVKY NA BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA V ZÁVISLOSTI OD KATEGORIZÁCIE SIETÍ A INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV“ v súvislosti s opatreniami pre zaznamenávanie udalostí a monitorovanie sa požaduje, aby CIS umožňoval prevádzkovateľovi zaznamenávanie udalostí a monitorovanie v rozsahu logovania pre implementáciu bezpečnostného monitoringu prostredníctvom systému SIEM
 - 1.2. **Odporúčaných** bezpečnostných opatrení pre **Kategóriu I** - podľa Prílohy č. 3 k vyhláške „MINIMÁLNE POŽIADAVKY NA BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA V ZÁVISLOSTI OD KATEGORIZÁCIE SIETÍ A INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV“ v rozsahu:
 - riadenia prístupov,
 - akvizície, vývoja a údržby informačných sietí a informačných systémov,
 - ochrany proti škodlivému kódu,
 - bezpečnosti pri prevádzke informačných systémov a sietí,
 - sieťovej a komunikačnej bezpečnosti.

B. Osobitne k bezpečnosti CIS – časť webová aplikácia

Kontrolný zoznam pre bezpečnosť webových aplikácií

Nižšie uvedený zoznam vychádza z materiálu publikovaného materiálu CSIRT.SK¹ a sumarizuje najdôležitejšie bezpečnostné aspekty pri vývoji a prevádzke webových stránok, ktoré je potrebné aplikovať pri vývoji CIS.

<u>Opatrenie</u>
Webová stránka by mala pozostávať z verejných a privátnych zón a navigácia medzi nimi by nemala umožniť tok citlivých informácií medzi týmito zónami.
Citlivé informácie musia byť uchovávané v zašifrovanej podobe.
Validácia vstupov musí byť vykonávaná ako na strane klienta, tak aj na strane servera.
Produkčný a databázový server by mal byť umiestnený v zabezpečenej demilitarizovanej zóne (DMZ), ku ktorej môžu pristupovať len autorizované osoby.
Kód by mal byť udržiavaný, prehľadný a dokumentovaný.
Prezentačná vrstva musí byť oddelená od logickej vrstvy.
<u>Šifrovanie</u>
Na webový portál sa musí pristupovať prostredníctvom protokolu HTTPS.
Identita webového portálu musí byť zabezpečená platným, dôveryhodným certifikátom vydaným na doménu, na ktorej je dostupný webový portál.
Webový portál nesmie používať nedôveryhodné alebo expirované SSL/TLS certifikáty.

¹ <https://www.csirt.gov.sk/wp-content/uploads/2021/08/Checklist2.0.pdf?csrt=2778794606764928208>

Údaje, ktoré sú citlivé z hľadiska integrity alebo dôvernosti sa musia prenášať iba prostredníctvom zašifrovaného spojenia SSL/TLS.
Citlivé údaje (zvlášť prihlasovacie údaje) musia byť prenášané výhradne prostredníctvom zašifrovaného kanála.
Webový portál nesmie ukladať citlivé informácie v nezašifrovanej podobe na strane klienta, ani na strane servera.
Webový portál nesmie vkladať nešifrované zdroje bez SSL/TLS do stránok s SSL/TLS.
<u>Šifrovacie kľúče a protokoly</u>
Webový server nesmie podporovať protokoly SSLv2, SSLv3, TLS 1.0 a TLS 1.1.
Webový server musí podporovať TLS 1.2
Webový server by mal podporovať TLS 1.3.
Webový server by nemal podporovať šifry s kľúčom kratším ako 112 bitov a blokom kratším ako 64 bitov.
Používané šifry a protokoly SSL/TLS by mali byť odolné voči útoku FREAK.
Používané šifry a protokoly SSL/TLS by mali byť odolné voči útoku BEAST (používanie TLS 1.2, pri TLS 1.0 nepoužívanie šifry s AES).
Používané šifry a protokoly SSL/TLS by mali byť odolné voči útoku BREACH (Pri SSL/TLS musí byť vypnutá http kompresia).
Používané šifry a protokoly SSL/TLS by mali byť odolné voči útoku POODLE.
Používané šifry a protokoly SSL/TLS by mali byť odolné voči útoku LOGJAM.
Používané šifry a protokoly SSL/TLS by mali byť odolné voči útoku CRIME (vypnúť SSL/TLS kompresiu)
Dĺžka kľúča asymetrickej šifry RSA, DSA v certifikáte by mala byť 4096 bitov.
Webový server by mal podporovať šifry, ktoré majú vlastnosť Perfect Forward Secrecy (PFS).
Webový server by nemal podporovať RC4, DES a 3DES.
Šifry s CBC módom by mali byť nahradené bezpečnejšími AEAD šiframi. Pri použití CBC šifier je potrebné použiť ďalšiu autentifikáciu, napríklad HMAC (hashovaný autentifikačný kód správ).
Webový server nesmie používať exportné šifry.
Webový server nesmie podporovať NULL ciphers a anonymný Diffie-Hellman algoritmus.
Pre všetky kryptografické operácie musia byť použité kryptograficky silné generátory pseudonáhodných čísel.
<i>Konfiguráciu je možné otestovať v SSL teste od Qualys : https://www.ssllabs.com/ssltest/index.html.</i>
<u>Konfigurácia servera</u>
Webový server nesmie podporovať klientom iniciovanú SSL/TLS renegociáciu šifrovacích kľúčov.
<u>HTTP hlavičky a cookies</u>
Server by mal pri SSL/TLS používať HSTS - HTTP Strict Transport Security.
V odpovediach webového servera sa nesmú nachádzať hlavičky prezrádzajúce použitú technológiu a / alebo jej verziu (Server, X-Powered-By, X-AspNet-Version a pod.)

V hlavičkách sa nesmú nachádzať informácie o použitých technológiách, backendových serveroch, internej infraštruktúre, ani bezpečnostných prvkoch.
X-Frame-Options : SAMEORIGIN // ochrana pred clickjackingom,
X-XSS-Protection : 1 // čiastočná ochrana pred XSS.
<u>Systém</u>
Systém, nainštalované aplikácie a frameworky musia byť aktuálne z pohľadu bezpečnostných aktualizácií.
Používané verzie softvéru musia byť podporované, resp. im nesmie končiť podpora.
Encoding a kontrola používateľských vstupov prostredníctvom whitelistingu.
<u>Administrácia</u>
Administračné rozhrania na všetky služby musia byť dostupné iba z dôveryhodných lokalít (potrebná reštrikcia na lokálne siete).
Z produkčných systémov musia byť odstránené všetky testovacie a pôvodné účty.
Všetky servery a syslog servery musia byť synchronizované s NTP serverom.
Administračné rozhrania musia byť dostupné iba prostredníctvom SSL/TLS.
<u>Aplikácia (webový portál)</u>
Aplikácia musí ošetrovať všetky chyby a výnimky.
Aplikácia musí zobrazovať v prípade chyby aplikácie iba všeobecné chybové hlásenia.
V generovanom kóde nesmú byť prítomné komentáre, citlivé informácie a odkazy na vnútorné IP adresy.
Aplikácia musí pristupovať k ďalším aplikáciám a serverom prostredníctvom doménového mena (nie IP adresy, obzvlášť internej).
Aplikácia musí vyžadovať autentifikáciu pre každú privilegovanú operáciu.
Aplikácia musí implementovať autorizáciu a autentifikáciu na strane servera.
Musia byť odstránené všetky testovacie a pôvodné účty z produkčných systémov.
Pre všetky citlivé operácie musia byť implementované anti-CSRF tokeny, ktoré musia byť pri vykonaní operácie overované.
Aplikácia musí vyžadovať používanie silných hesiel (dĺžka aspoň 14 znakov, aspoň jedno veľké písmeno, malé písmeno, číslo a špeciálny znak).
Aplikácia musí vyžadovať pravidelnú zmenu hesla, musí byť nastavený minimálny a maximálny interval na zmenu hesla.
Aplikácia musí pri zmene hesla vyžadovať zadanie starého hesla.
Aplikácia musí po zmene hesla vyžadovať reautentizáciu.
Aplikácia by mala pri zmene hesla notifikovať používateľa zaslaním verifikačného emailu.
Aplikácia musí uložené heslá hashovať prostredníctvom odporúčaných kryptografických hashovacích funkcií a musí používať salt.
Pri ukladaní hesiel by mal byť použitý hashovací algoritmus minimálne SHA-256. Nesmie sa používať algoritmus MD5.
Aplikácia musí implementovať funkcionality pre odhlásenie (log-out) aj pre automatické odhlásenie po istej dobe nečinnosti.
Aplikácia musí po odhlásení zneplatniť všetky relácie daného používateľa.
Aplikácia musí podporovať simultánne paralelné prihlásenie iba z jednej verejnej IP adresy.

Aplikácia musí pri zmene verejnej IP adresy požadovať reautentifikáciu.
Aplikácia musí podporovať spustenie mechanizmu zamknutia účtu (lock-out) po istom počte neúspešných pokusov (5)
Zamknutie účtu po 5 neúspešných pokusoch o prihlásenie musí trvať aspoň 10 minút
Zamknutie účtu po 5 neúspešných pokusoch o prihlásenie do kritického systému by malo trvať aspoň hodinu.
Je potrebné vytvárať log záznamy všetkých pokusov o autentizáciu (log-in, log-out, neúspešný login, žiadosť o zmenu hesla)
V prípade zamknutia účtu by aplikácia mala notifikovať zodpovednú osobu, resp. administrátora aplikácie.
Pre privilegované účty sa musia používať používateľské mená, ktoré nie je možné jednoducho dedukovať.
Aplikácia nesmie pre kritické systémy umožniť funkcionality zapamätania si hesla.
<u>Používateľské vstupy</u>
Všetky používateľské vstupy musia byť kontrolované na strane servera prostredníctvom whitelistov alebo regulárnych výrazov v kontexte, v ktorom sú použité.
Aplikácia by mala používať parametrizované SQL požiadavky (queries).
Aplikácia nesmie využívať používateľské vstupy bez kontroly na tvorenie SQL dopytov.
Aplikácia musí ošetrovať vstupy od používateľa pred ich použitím v SQL príkazoch (statements). Napríklad: Aplikácia musí ošetrovať vstupy od používateľa pred ich použitím v názvoch súborov a zložiek. Aplikácia musí ošetrovať vstupy od používateľa pred ich použitím v akomkoľvek skripte, databázovom dotaze alebo parametri príkazu operačného systému. Aplikácia musí ošetrovať vstupy od používateľa pred ich použitím v kontexte HTML. Aplikácia musí ošetrovať vstupy od používateľa pred ich použitím v kontexte JavaScript. Aplikácia musí ošetrovať vstupy od používateľa pred ich použitím v kontexte REST API. Aplikácia musí ošetrovať vstupy od používateľa pred ich použitím v XML dokumentoch. Aplikácia musí ošetrovať vstupy od používateľa pred ich použitím v XPath požiadavkách (query). Aplikácia musí ošetrovať vstupy od používateľa pred ich použitím v XSL(T) style sheets. Aplikácia musí ošetrovať vstupy od používateľa pred ich použitím v SSI príkazoch (statements). Aplikácia musí ošetrovať vstupy od používateľa pred ich použitím v HTTP hlavičkách. Aplikácia musí ošetrovať vstupy od používateľa pred ich použitím v HTTP parametroch. Aplikácia musí ošetrovať vstupy od používateľa pred ich použitím v LDAP požiadavkách. Aplikácia musí ošetrovať vstupy od používateľa pred ich použitím v regulárnych výrazoch.
<u>Relácie</u>
Aplikácia by mala používať CSRF tokeny o veľkosti aspoň 128 bitov.
Aplikácia nesmie povoliť požiadavky spôsobujúce zmenu údajov, alebo citlivú operáciu bez platného CSRF tokenu.
Aplikácia nesmie povoliť požiadavky na privilegované operácie bez platného CSRF tokenu.
Na generovanie CSRF tokenov musí aplikácia kryptograficky silný generátor pseudonáhodných čísel.
Pri prihlásení musí aplikácia znovu vygenerovať nový identifikátor relácie.
Pri zmene prihlasovacích údajov (credentials) musí aplikácia znovu vygenerovať identifikátor relácie.
Pri zmene prihlasovacích údajov (credentials) musí aplikácia zneplatniť ostatné relácie.
Pre relačné (session) cookies musí aplikácia nastaviť Secure flag.

Pre relačné (session) cookies musí aplikácia nastaviť HttpOnly flag.
Pre relačné (session) cookies musí aplikácia nastaviť reštriktívnu doménu.
Pre relačné (session) cookies musí aplikácia nastaviť reštriktívnu cestu (path).
Pre generovanie relačných identifikátorov musí aplikácia používať kryptograficky silné generátory pseudonáhodných čísel.
Aplikácia by mala používať relačné identifikátory o veľkosti aspoň 128 bitov.
Aplikácia musí zamietat' neznáme relačné identifikátory zo strany klienta.
Relačné identifikátory musí aplikácia prenášať iba cez zabezpečené pripojenia.
Relácia musí byť zviazaná s klientskou IP adresou.
Aplikácia musí vynucovať periodickú expiráciu a zneplatnenie relácií.
<u>Nahrávanie súborov</u>
Aplikácia musí nahrávané súbory ukladať mimo koreňového súboru pre dokumenty (document root), kde súčasne nesmie byť možnosť listovania adresára a nesmie byť možnosť interpretovať nahraté súbory ako napríklad skripty (PHP, ASP, JSP).
Aplikácia by nemala spúšťať a vyhodnocovať (evaluate) nahraté súbory.
Aplikácia musí vynucovať limit pre veľkosť nahratých súborov.
Aplikácia musí umožniť nahrávanie iba špecifických typov súborov a kontrolovať nielen ich príponu, ale aj MIME typ.
Aplikácia musí nahrávané súbory kontrolovať na prítomnosť škodlivého kódu prostredníctvom antimalware riešenia.
<u>Obsah</u>
Aplikácia by mala pre všetky poskytované zdroje explicitne definovať typ obsahu.
Aplikácia by mala pre všetky poskytované stránky definovať „character set“.
<u>Spracovanie XML</u>
Aplikácia nesmie podporovať XML external entity expansion.
Aplikácia nesmie podporovať parsovanie XML external DTD.
Aplikácia nesmie podporovať všetky nadbytočné alebo nebezpečné XML rozšírenia.
Aplikácia by mala používať XML parser, ktorý neexpanduje entity rekurzívne.
<u>Rôzne</u>
Aplikácia nesmie podporovať presmerovania používateľom poskytnuté externé umiestnenia.
Aplikácia musí obmedziť krížový prístup k doménam prostredníctvom whitelistingu.
Aplikácia musí pre všetky emailové funkcionality implementovať rate limiting.
Aplikácia musí pre všetky zdrojovo intenzívne funkcionality implementovať rate limiting.
Pri implementácii rate limitingu sa musí brať ohľad na predchádzanie neúmyselnému odopretiu služby.

Príloha č. 2 - Zoznam kontaktných osôb

1. ZOZNAM KONTAKTNÝCH OSÔB ZA OBJEDNÁVATEĽA

Meno a priezvisko	Telefónne číslo	E-mail	Oblasť, za ktorú kontaktná osoba zodpovedá
			veci zmluvné a technické
			veci technické a realizačné
			veci technické a realizačné

2. ZOZNAM KONTAKTNÝCH OSÔB ZA ZHOTOVITEĽA

Meno a priezvisko	Telefónne číslo	E-mail	Oblasť, za ktorú kontaktná osoba zodpovedá
			veci zmluvné a obchodné
			veci technické a realizačné

Príloha č. 3 - Zoznam subdodávateľov a podiel subdodávok

P. č.	Meno a priezvisko / Obchodné meno alebo názov	Adresa pobytu alebo sídlo	Osoba oprávnená konať za subdodávateľa			Predmet subdodávky	Podiel subdodávky (EUR bez DPH)
			meno a priezvisko	adresa pobytu	dátum narodenia		
1.	ui42 s.r.o.	Haydnova 20/B, 811 02 Bratislava - mestská časť Staré Mesto				Návrh UX	15 000 EUR
2.	I.S.D.D. plus, s.r.o.	Trnavská cesta 106, 821 01 Bratislava - mestská časť Ružinov				Programovanie	20 000 EUR