

Zmluva o dielo č:/2011/CVŽV
uzatvorená v zmysle § 536 a nasl. ustanovení zákona č.513/1991 Zb., Obchodného zákonníka
medzi:

Odberateľ: **Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra**
IČO: 42122007
DIČ: 2022750389
Adresa: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky , SR
Zastúpený: Mgr. Dana Peškovičová, PhD. – riaditeľka CVŽV Nitra
Kupujúcim poverená osoba na rokovanie a prevzatie: Doc. Ing. Vladimír Tančin, DrSc., Tel.č.037/6546153
Bank. spojenie: Štátna pokladnica, č.ú.:
projekt Cegez: 7000360817/8180,
projekt Mlieko: 7000386267/8180
Zriaďovateľ: Ministerstvo pôdohospodárstva SR
Zriaďovacia listina: č. 5195/2008 -250, zo dňa 18.12.2008

(ďalej len „kupujúci“)

Dodávateľ: **MICROWELL spol. s r.o.**
IČO: 31414249
DIČ: 2020373663
Adresa: SNP 2018/42, 927 00 Šaľa, SR
Zastúpený: Ing. Tibor Kovács, konateľ, výrobnno-obchodný riaditeľ
Ing. Vladimír Kopáček, konateľ, finančno-personálny riaditeľ
Zastúpený vo veciach technických: Ing. Ladislav Minárik, obchodný zástupca
Bankové spojenie: Volksbank Slovensko a.s., Galanta, č.ú.: 4210020008/3100
Zapísaný: OR OS Trnava, oddiel Sro., vložka číslo 15960/T

(ďalej len dodávateľ)

Článok 1

Predmet zmluvy

- 1.1. *Predmetom plnenia tejto zmluvy je výroba a dodávka prístrojov na meranie objemu mlieka:*
- 1.1.1. **elektrický valec na dojenie oviec 20 ks** pre projekt Centrum excelentnosti pre výskum genetických živočíšnych zdrojov 26220120042 (ďalej len „CEGEZ“)
- 1.1.2. **automatizovaný systém merania dojiteľnosti 1ks** pre projekt Zvyšovanie účinnosti získavania mlieka od kráv a bahníc vo väzbe na kvalitu mlieka, zdravie vemen a welfare zvierat 26220220098 (ďalej len „projekt MLIEKO“)
- Zmluva sa uzatvára s víťazným uchádzačom verejného obstarávania vykonaného v zmysle zákona č. 25/2006 Z.z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- 1.2. Dodávateľ sa touto zmluvou zaväzuje vyrobiť a dodať predmet zmluvy v dohodnutom vecnom, miestnom a časovom plnení.
- 1.3. Dodávateľ sa zaväzuje vyrobiť a dodať predmet zmluvy v súlade s požiadavkami odberateľa vzťahujúcimi sa k technickej špecifikácii predmetu zmluvy.
Špecifikácia predmetu zmluvy tvorí prílohu 1 tejto zmluvy o dielo, ktorá je jej neoddeliteľnou súčasťou.
- 1.4. Dodávateľ je povinný dodať predmet zmluvy na svoje náklady a nebezpečenstvo.
- 1.5. Kupujúci sa zaväzuje predmet zmluvy prevziať a zaplatiť dohodnutú kúpnu cenu.

Článok 2

Doba plnenia

- 2.1. Dodávateľ sa zaväzuje protokolárne odovzdať predmet zmluvy podľa čl. 1 tejto zmluvy najneskôr do 12 mesiacov od podpísania tejto zmluvy oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán a to nasledovným spôsobom:
- predmet zmluvy uvedený pod 1.1.1 je dodávateľ povinný dodať v lehote 9 mesiacov od podpísania tejto zmluvy
 - predmet zmluvy uvedený pod 1.1.2 je dodávateľ povinný dodať v lehote 3 mesiacov od dodania elektrického valca.
- Skúšobná prevádzka funkčnosti celého systému (tzn. spoločná činnosť oboch zariadení) sa bude vykonávať po dobu 1 mesiaca v prevádzkových podmienkach odberateľa.
- 2.2. Protokolárnym odovzdaním predmetu zmluvy sa rozumie jeho prevzatie po jeho dodaní a odskúšaní v prevádzkových podmienkach odberateľa.
1. preberací protokol po dodaní elektrického valca,
 2. záverečný protokol po zautomatizovaní činnosti elektrických valcov.
- Prílohu protokolárneho odovzdania tvoria dodací list, faktúra, doklady týkajúce sa predmetu zmluvy.
- 2.3. Riziká na predmete zmluvy prechádzajú z dodávateľa na odberateľa okamžikom jeho protokolárneho prevzatia do prevádzky zástupcom kupujúceho.

- 2.4. *Vlastnícké právo k predmetu zmluvy prechádza na kupujúceho až okamihom uhradenia ceny za dielo podľa článku 3.*

Článok 3 **Cena, platobné a dodacie podmienky**

- 3.1. *Dielo je financované z finančných zdrojov nasledovne:*
3.1.1. **elektrický valec na dojenie oviec 20 ks** je financovaný z projektu „CEGEZ“, kód projektu č. 26220120042
3.1.2. **automatizovaný systém merania dojiteľnosti 1ks** je financovaný z projektu MLIEKO, kód projektu č. 26220220098.
- 3.2. *Zmluvné strany sa dohodli na celkovej cene za predmet zmluvy vo výške 67825.- € bez DPH, slovom šesťdesiatsedemtisíc osemstodvadsaťpäť eur bez DPH. (ďalej ako „cena za dielo“) DPH bude účtovaná podľa platných právnych predpisov .
Cena uvedená v ponuke musí byť vyjadrená ako cena konečná vrátane nákladov na dopravu (dovoz tovaru na miesto dodania), náklady na odskúšanie a uvedenie do prevádzky, záručného servisu a iných relevantných dokladov.*
- 3.3. *Z dôvodu financovania diela z dvoch odlišných projektov (viď 3.1.) kupujúci uhradí cenu diela dodávateľovi v dvoch splátkach:*
1. *splátka do 120 dní od protokolárneho odovzdania elektrického valca, ktorý je financovaný z projektu CEGEZ a to vo výške 29585.-€ bez DPH*
2. *splátka do 120 dní od protokolárneho odovzdania automatizovaného systému merania ktorý je financovaný z projektu MLIEKO a to vo výške 38240.-€ bez DPH*

Peňažný záväzok kupujúceho vyplývajúci zo zmluvy je splnený dňom pripísania ceny za dielo v prospech účtu dodávateľa. Faktúra musí obsahovať všetky náležitosti daňového dokladu podľa ustanovení zákona o DPH.

Článok 4 **Zodpovednosť za vady**

- 4.1. *Záručná doba je 24 mesiacov od dátumu podpísania záverečného protokolu. Až do uplynutia tejto lehoty dodávateľ preberá zodpovednosť za všetky vady okrem tých ktoré sú uvedené v bode 4.5.*
- 4.2. *Pre opravené časti diela platí šesťmesačná záručná doba a podmienky záruky ako pre pôvodne dodané dielo. U ostatných častí diela sa záručná doba predlžuje iba o dobu, počas ktorej tieto časti diela museli byť mimo prevádzku v dôsledku odstraňovania vady.*
- 4.3. *Kupujúci je povinný písomne oznámiť dodávateľovi všetky vady predmetu zmluvy. Vady , ktoré môžu spôsobiť škodu je kupujúci povinný oznámiť dodávateľovi okamžite s následným písomným potvrdením. Písomné oznámenie vady diela musí obsahovať popis vady.*

- 4.4. Po doručení oznámenia vady predmetu zmluvy podľa článku 4.3 je dodávateľ povinný bez zbytočného odkladu a na svoje náklady tieto vady odstrániť. Vadné časti diela, ktoré boli vymenené zostávajú majetkom kupujúceho.
- 4.5. Záruka sa nevzťahuje na bežné prevádzkové opotrebovanie veci pri jeho obvyklom použití, ďalej na vady spôsobené neodborným zásahom kupujúceho alebo tretej osoby, a vady u ktorých sa nedá dokázať, že vznikli použitím vadného materiálu, chybnou konštrukciou alebo neúplným spracovaním, hlavne vady vzniknuté chybnou údržbou, nedodržaním návodu k použitiu, jeho preťažovaním alebo nadmerným namáhaním, použitím nevhodných prevádzkových prostriedkov, atmosférickou elektrinou, chemickými a elektrolytickými vplyvmi a ďalšími príčinami bez zavinenia dodávateľa.

Článok 5

Zmluvné pokuty a odstúpenie od zmluvy

- 5.1. Dodávateľ sa zaväzuje kupujúcemu uhradiť v prípade omeškania s dodávkou predmetu zmluvy zmluvnú pokutu vo výške 0,05 % z hodnoty nedodaného diela za každý kalendárny deň omeškania spôsobeného dodávateľom, maximálne však 7% z hodnoty nedodaného diela.
- 5.2. Kupujúci sa zaväzuje uhradiť dodávateľovi v prípade omeškania s úhradou faktúry úroky z omeškania, ktorých výška je určená nariadením vlády č.586/2008 Z.z. vo výške o 8 percentuálnych bodov vyššia ako základná úroková sadzba Európskej centrálnej banky platná k prvému dňu omeškania s plnením peňažného dlhu.
- 5.3. Zmluvné strany sú oprávnené odstúpiť od tejto zmluvy v prípade podstatného porušenia zmluvy druhou zmluvnou stranou. Za podstatné porušenie zmluvy sa považuje omeškanie dodávateľa s dodaním predmetu zmluvy dlhšie ako 120 dní a omeškanie kupujúceho s úhradou ceny dlhšie ako 120 dní po splatnosti faktúry. Odstúpenie od zmluvy je účinné dňom jeho doručenia druhej zmluvnej strane, pričom zmluva zaniká od počiatku a strany sú povinné si vrátiť všetko, čo si doteraz na jej základe plnili.
Za podstatné porušenie zmluvy s právom kupujúceho od nej odstúpiť sa považuje aj zistenie rozdielu pri dodávke predmetu zmluvy oproti jej technickej špecifikácii uvedenej v podkladoch tejto zmluvy.
- 5.4. Zmluvné strany nie sú v omeškaní v prípadoch vyššej moci, ak informujú druhú zmluvnú stranu bez zbytočného odkladu. Za vyššiu moc možno považovať udalosť pri všetkej starostlivosti nepredvídateľnú a zároveň pri všetkom možnom úsilí neodvratiteľnú. Za takúto okolnosť sa považuje napr. aj neuhradenie garantovaných finančných prostriedkov na projekt kupujúcemu. Okolnosti vylučujúce zodpovednosť niektorej zmluvnej strany sú zadefinované aj v § 374 Obchodného zákonníka.
- 5.5. V prípade, že kupujúci resp. dodávateľ odstúpi od zmluvy, zaväzuje sa uhradiť preukázateľné náklady, ktoré vznikli druhému účastníkovi zmluvy z dôvodu odstúpenia od zmluvy.

Článok 6

Ďalšie zmluvné podmienky

- 6.1. *Dodávateľ sa zaväzuje strpieť výkon kontroly, resp. auditu overovania na mieste súvisiaceho s dodávkou, kedykoľvek počas platnosti a účinnosti zmluvy na poskytnutie nenávratného finančného príspevku uzatvorenej medzi Centrom výskumu živočíšnej výroby Nitra a Ministerstvom školstva SR v zastúpení Agentúrou MŠ SR pre štrukturálne fondy EÚ, a to oprávnenými osobami na výkon kontroly, resp. auditu overovania na mieste a poskytnúť im potrebnú súčinnosť.*
- 6.2 *Oprávnené osoby na výkon kontroly, resp. auditu overovania na mieste sú:*
- a) Poskytovateľ a ním poverené osoby,*
 - b) Útvary následnej finančnej kontroly a nimi poverené osoby,*
 - c) Najvyšší kontrolný úrad SR, príslušná správa finančnej kontroly, Certifikačný orgán a nimi poverené osoby,*
 - d) Orgány auditu, jeho spolupracujúce orgány a nimi poverené osoby,*
 - e) Splnomocnení zástupcovia Európskej Komisie a Európskeho dvora audítorov,*
 - f) Osoby prizvané orgánmi uvedenými v písm. a) až e) v súlade s príslušnými právnymi predpismi SR a EÚ*
- 6.3. *Dodávateľ sa zaväzuje, že po ukončení platnosti tejto zmluvy bez súhlasu kupujúceho nezačnú výrobu prístrojov zhodných s predmetom tejto zmluvy.*

Článok 7

Záverečné ustanovenia

- 7.1. *V súlade s § 5a odst.1 zákona NR SR 546/2010 Z.z., ktorým sa dopĺňa Občiansky zákonník č. 40/1964 Zb., v znení nesk. predpisov je táto zmluva povinne zverejňovanou zmluvou. Zmluvné strany výslovne súhlasia so zverejnením zmluvy v jej plnom rozsahu vrátane príloh a dodatkov v centrálnom registri zmlúv vedenom na úrade vlády SR.*
- 7.2. *Práva a povinnosti zmluvných strán neupravené touto zmluvou sa riadia právnym poriadkom platným v Slovenskej republike, najmä zákonom č. 513/1991 Zb. - Obchodným zákonníkom v platnom znení a súvisiacimi predpismi. Zmeny a doplnky zmluvy (pokiaľ tieto nevyplývajú priamo z platných právnych predpisov) je možné vykonať na základe dohody zmluvných strán formou písomných dodatkov, poradovo očíslovaných.*
- 7.3. *V prípade zmeny obchodného mena, názvu, sídla, právnej formy, štatutárnych orgánov alebo i spôsobu ich jednania za zmluvnú stranu, bankového spojenia a čísla účtu, oznámi strana, ktorej sa niektorá zo spomenutých zmien týka, túto skutočnosť druhej zmluvnej strane a to bez zbytočného odkladu.*
- 7.4. *Táto zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu, pre každú zo zmluvných strán po dvoch výťažkoch.*
- 7.5. *Zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni jej zverejnenia.*
- 7.6. *Všetky zmeny a doplnky tejto zmluvy budú riešené formou číslovaných dodatkov.*

7.7. Účastníci tejto zmluvy po jej prečítaní prehlasujú, že súhlasia s jej obsahom, že bola napísaná na základe pravdivých údajov, ich dobrej a slobodnej vôle a nebola uzavretá v tiesni ani za inak jednostranne nevýhodných podmienok. Na dôkaz toho pripájajú svoje podpisy.

V Šali, dňa

V Lužiankach, dňa

.....
Za dodávateľa:
Ing. Tibor Kovács
výrobno-obchodný riaditeľ

.....
Za kupujúceho:
Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riaditeľka CVŽV Nitra

Príloha č. 1 k zmluve o dielo:

Dodávateľ: **MICROWELL spol. s r.o.**
IČO: 31414249
DIČ: 2020373663
Adresa: SNP 2018/42, 927 00 Šaľa, SR
Zastúpený: Ing. Tibor Kovács, konateľ, výrobný-obchodný riaditeľ
Ing. Vladimír Kopáček, konateľ, finančno-personálny riaditeľ
Zastúpený vo
veciach technických: Ing. Ladislav Minárik, obchodný zástupca
Bankové spojenie: Volksbank Slovensko a.s., Galanta, č.ú.: 4210020008/3100
Zapísaný: OR OS Trnava, oddiel Sro., vložka číslo 15960/T

(ďalej len „dodávateľ“)

Odberateľ: **Centrum výskumu živočíšnej výroby Nitra**
IČO: 42122007
DIČ: 2022750389
Adresa: Hlohovecká 2, 951 41 Lužianky, SR
Zastúpený: Mgr. Dana Peškovičová, PhD. – riaditeľka CVŽV Nitra
Kupujúcim poverená
osoba na rokovanie
a prevzatie: Doc. Ing. Vladimír Tančin, DrSc., Tel.č.037/6546153

Bank. spojenie: Štátna pokladnica, č.ú.:
projekt Cegez: 7000360817/8180,
projekt Mlieko: 7000386267/8180

Zriaďovateľ: Ministerstvo pôdohospodárstva SR
Zriaďovacia listina: č. 5195/2008 -250, zo dňa 18.12.2008

(ďalej len „kupujúci“)

Presná špecifikácia predmetu zmluvy:

A) elektrický valec na dojenie oviec 20 ks:

Systém je určený na meranie dynamiky toku mlieka a dojiteľnosti bahníc v dojárni. Elektrický valec sníma výšku hladiny pritekajúceho mlieka počas dojenia a prenáša tieto údaje do počítača, ide o prenosné zariadenie, ktoré je možné namontovať na akýkoľvek typ dojacieho zariadenia

Požiadavky na zariadenie :

- požadovaný minimálny objem mlieka je 1,5 l,
- rozlíšenie výšky hladiny vo valci 1 mm,
- zariadenie musí byť prenosné,
- pripojiteľnosť k akémukoľvek typu dojacieho systému,
- zariadenie musí spĺňať podmienky elektromagnetickej kompatibility,
- zariadenie musí pracovať v rozsahu teplôt mlieka 0 – 40 °C,

- jednoduchá rozoberateľnosť pri čistení.
- program na vyhodnocovanie získaných údajov v PC- grafické zobrazenie dynamiky toku mlieka a tabuľkové zobrazenie nameraných údajov, ovládanie štyroch až šiestich prístrojov jedným PC- možnosť označenia úkonu dodávania, bimodality, experimentálnych zásahov a ukončenia dojenja

B) automatizovaný systém merania dojiteľnosti 1 ks:

Ide o výrobu automatizovaného systému zberu údajov z valcov na meranie dojiteľnosti bahníc . Spracovanie prenesených údajov do tabuliek a grafov a príprava údajov pre štatistické spracovanie. Systém komunikuje s dojacím zariadením pre ukončenie dojenja, vypustenie mlieka z valca. Pozostáva z 12 ks komunikačných staníc, (1 ks pre 2 valce), 2 ks stanice pre zber údajov (1 ks pre 12 valcov), 24 ks zariadení pre automatizáciu procesu zberu údajov z valca.

Požiadavky na automatizovaný systém:

- zber údajov o množstve nadojeného mlieka a čase dojenja v sekundových intervaloch,
- komunikácia automatizovaného systému s elektrickými valcami,
- automatické zaznamenávanie začiatku a konca dojenja pri každom valci nezávisle
- spracovanie údajov do tabuliek a grafov,
- vyhodnotenie celkového a strojového výdojku a strojového dodojku,
- vyhodnotenie maximálneho toku mlieka,
- veľkosť nádoja v jednotlivých sekundách dojenja,
- latentná doba,
- grafické zobrazenie dynamiky toku mlieka,
- príprava údajov pre štatistické spracovanie,
- export nameraných údajov do tabuľkových procesov,
- možnosť zmeny algoritmu a vyhodnotenia meraní,
- zálohová pamäť pre archiváciu údajov.

.....
Za dodávateľa:
Ing. Tibor Kovács
výrobno-obchodný riaditeľ

.....
Za kupujúceho:
Mgr. Dana Peškovičová, PhD.
riadiťka CVŽV Nitra

Príloha C1. Krycí list pre časť č.1

Výroba prístrojov na meranie objemu mlieka

Uchádzač (názov a sídlo): MICROWELL spol. s r.o., SNP 2018/42, 927 00 Šaľa

IČO: 31414249

Platiteľ DPH: ☒ ANO - NIE (správne sa zakrúžkuje)

Návrh na plnenie kritéria „CENA“:

I. CENA

Cena v EUR za kompletné poskytnutie služby

Návrh na plnenie kritéria	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
Elektrický valec na dojenie oviec /20 ks/	29585.-€	5917.-€	35502.-€
Automatizovaný systém merania dojiteľnosti /1ks/	38240.-€	7648.-€	45888.-€
CELKOM	67825.-€	13565.-€	81390.-€

.....
Za dodávateľa:
Ing. Tibor Kovács, konateľ
výrobnno-obchodný riaditeľ