

# MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.

Jána Bottu 2, 917 01 Trnava

---

## DODATOK č. 1 ku KÚPNEJ ZMLUVE

uzavretej v súlade ustanoveniami § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov medzi zmluvnými stranami:

(ďalej aj ako „zmluva“)

### Článok I. Zmluvné strany

#### 1.1. Predávajúci

#### Bio G, spol. s r.o.

Sídlo: Kazanská 46, 821 06 Bratislava  
právnická osoba zapísaná v Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I,  
oddiel: Sro, vložka č. 13217/B  
IČO: 34 123 415  
DIČ: 2020361222  
IČ DPH: SK2020361222  
bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,  
pobočka zahraničnej banky  
číslo účtu: SK 9411110000006603869001  
konajúci : Ing. Ivan Bernát, riaditeľ  
tel.: 02/45 52 63 80  
fax: 02/45 52 63 82  
e-mail: ivan.bernat@biog.sk

(ďalej aj ako „predávajúci“)

#### 1.2. Kupujúci

#### MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.

Sídlo: Jána Bottu 2, 917 01 Trnava  
IČO: 37 986 805  
DIČ: 2022374805  
IČ DPH: SK2022374805  
bankové spojenie: UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.,  
pobočka zahraničnej banky  
číslo účtu: 1151584001/1111  
konajúci: MUDr. Radoslav Bardún, riaditeľ  
tel.: 02/208 29 111  
fax: 02/208 29 112  
e-mail: zuzana.nicakova@medirexgroupacademy.sk

(ďalej aj ako „kupujúci“)

Predávajúci a kupujúci ďalej spolu aj ako „zmluvné strany“.

Zmluvné strany sa dohodli na uzavretí Dodatku č. 1 ku Kúpnej zmluve:

# MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.

Jána Bottu 2, 917 01 Trnava

## Článok II. Predmet dodatku

- 2.1. Výsledkom verejného obstarávania bolo uzatvorenie Rámcovej kúpnej zmluvy, ktorej predmetom boli 3 ks automatických scannerov na konvenčné cytologické preparáty s príslušenstvom. V zmysle Rámcovej kúpnej zmluvy bola uzatvorená realizačná Kúpna zmluva na 2 ks automatických scannerov na konvenčné cytologické preparáty s príslušenstvom. Predmetom Dodatku č. 1 ku Kúpnej zmluve je odstránenie administratívneho nedostatku v počte mikroskopov. Jedná sa o položku č. 17 v prílohe č. 1 Kúpnej zmluvy. Dôvodom opravy je chybné uvedenie počtu pri vyššie uvedenej položke v prílohe č. 1 Kúpnej zmluvy, nakoľko Kúpna zmluva bola uzatvorená len na 2 ks automatických scannerov na konvenčné cytologické preparáty s príslušenstvom. Odstránením administratívneho nedostatku sa upravuje počet mikroskopov na 4 ks vo vzťahu k 2 ks automatických scannerov na konvenčné cytologické preparáty s príslušenstvom.

## Článok III. Záverečné ustanovenia

- 3.1. Ostatné ustanovenia upravené Kúpnu zmluvou, ktoré nie sú týmto dodatkom dotknuté, zostávajú aj naďalej platné a účinné v ich pôvodnom znení.
- 3.2. Dodatok č. 1 ku Kúpnej zmluve je vyhotovený v 2 vyhotoveniach, pre každú zmluvnú stranu po jednom.
- 3.3. Neoddeliteľnou súčasťou dodatku sú prílohy:
- a) Príloha č. 1: špecifikácia tovaru s uvedením označenia tovaru, jeho množstva (počet, merná jednotka) a jednotkovej ceny a celkovej ceny
- 3.4. Zástupcovia zmluvných strán prehlasujú, že tento dodatok uzatvárajú na základe slobodnej a vážnej vôle, pričom je dostatočne určitá a zrozumiteľná, tento dodatok neuzatvárajú v tiesni za nápadne nevýhodných podmienok, pod nátlakom a že obsahu dodatku porozumeli v celom rozsahu.
- 3.5. Tento Dodatok č. 1 nadobúda platnosť a účinnosť dňom jeho podpisu oprávnenými zástupcami účastníkov dodatku.

Za predávajúceho:

Za kupujúceho:

V Bratislave, dňa 15.2.2016

V Bratislave, dňa 19.2.2016



Bio G, spol. s r.o.  
Ing. Ivan Bernát  
riaditeľ



MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.  
MUDr. Radoslav Bardún  
riaditeľ

  
Bio G, spol. s r.o.  
Kazanská 46, 821 06 Bratislava  
IČ DPH: SK2020C361222

MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.  
Jána Bottu 2  
917 01 Trnava, SR  
IČO: 37 986 805  
DIČ: 2022374805 

MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.  
Jána Bottu 2, 917 01 Trnava

Príloha č. 1

| P. č. | názov položky                                                           | MJ | počet | jednotková cena v EUR bez DPH | celková cena v EUR bez DPH | sadzba DPH v % | celková cena v EUR s DPH | miesto dodania           |
|-------|-------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------------------------|----------------------------|----------------|--------------------------|--------------------------|
| 1     | automatický scanner na konvenčné cytologické preparáty s príslušenstvom | ks | 2     | 1 543 161,11 EUR              | 3 086 322,22 EUR           | 20             | 3 703 586,66 EUR         | Magnezitárska 2/C Košice |
|       | CELKOM                                                                  | x  | x     | x                             | 3 086 322,22 EUR           | 617 264,44 EUR | 3 703 586,66 EUR         |                          |



.....  
Bio G, spol. s r.o.  
Ing. Ivan Bernát  
riaditeľ

  
Bio G, spol. s r.o.  
Kazanská 46, 821 06 Bratislava  
IČ DPH: SK2020361222

osoba podľa § 7: MEDIREX GROUP ACADEMY n.o.  
predmet zákazky: Dobudovanie infraštruktúry cytologického laboratória  
postup: nadlimitná zákazka - verejná súťaž

Príloha č. 1

## Opis technických a funkčných vlastností a parametrov ponúkaného zariadenia

Názov: **automatický scanner na konvenčné cytologické preparáty s príslušenstvom**  
počet ks: **2**  
Výrobca, typ: **BD Diagnostics FocalPoint GS Imaging system s príslušenstvom**

| P.č.          | Požadovaný technicko - medicínsky parameter - opis:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | PARAMETER<br>ÁNO/NIE | PONÚKNUTÁ HODNOTA        |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------|
| 1.            | Detekcia preparátov na dôkaz skvamózneho karcinómu a adenokarcinómu a ich predchádzajúcich dysplastických zmien.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ÁNO                  |                          |
| 2.            | Automatizovaný cytologický skrining z konvenčných náterov alebo LBC preparátov s následnou diagnostickou klasifikáciou podľa Bethesda systému:<br>Abnormality epitelálnych buniek<br>Skvamózne bunky<br>• Atypické skvamózne bunky neurčitého významu (ASCUS)<br>• Low-grade skvamózna intraepitelálna lézia (LSIL)<br>• High-grade intraepitelálna lézia (HSIL)<br>• Skvamocelulárny karcinóm<br>Žľazové bunky<br>• Atypické žľazové bunky neurčitého významu (AGUS), vrátane adenokarcinómu in situ (AIS)<br>• Endocervikálny adenokarcinóm<br>• Endometriálny adenokarcinóm | ÁNO                  |                          |
| 3.            | Analýza buniek farbených štandardným farbením podľa Papanicolaou (PAP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ÁNO                  |                          |
| 4.            | Možnosť hodnotiť LBC preparáty a klasifikovať ich podľa v nich zistených abnormalít, vylúčiť nevhodné preparáty alebo benígne bunkové zmeny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ÁNO                  |                          |
| 5.            | Možnosť hodnotiť konvenčné preparáty a klasifikovať v nich zistené abnormality, označiť preparáty nevhodné na vyšetrovanie alebo označiť benígne bunkové zmeny.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ÁNO                  |                          |
| 6.            | Spracovanie preparátov prikrýtkou sklička alebo plastovou fóliou.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ÁNO                  |                          |
| 7.            | Možnosť čítať viac formátov čiarových kódov na preparáte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ÁNO                  |                          |
| 8.            | Možnosť archivovať reprezentatívne preparáty bez účasti skrinera                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ÁNO                  |                          |
| 9.            | V rámci "Kontroly kvality" možnosť vytvoriť skupinu preparátov vhodných na reskrining.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ÁNO                  |                          |
| 10.           | Možnosť pripojenia viacerých mikroskopov - review stations                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ÁNO                  |                          |
| 11.           | Možnosť označovať a prezentovať skrinerom podozrivú skupinu buniek pod mikroskopom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ÁNO                  |                          |
| 12.           | Rozlíšenie obrazu → 1920 x 1080 pixelov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ÁNO                  | 1920x1080                |
| 13.           | Počet plne rozlíšených obrázkov za sekundu → 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ÁNO                  | 32,8 pps                 |
| 14.           | Digitalizácia → 12 bitov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ÁNO                  | 12 bit                   |
| 15.           | Prevádzková vlhkosť → 5-90% bez kondenzácie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ÁNO                  | 5-90% bez kondenzácie    |
| 16.           | Priepustnosť za deň → 260 konvenčných sterov                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ÁNO                  | 360 štandardne surepath  |
| Príslušenstvo |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                          |
| 17.           | Priame biologické, modálne mikroskopy s prípravou pre vybavenie skenerom - 2x mikroskop ku každému automatickému scanneru na konvenčné cytologické preparáty (t.j. spolu 4 ks mikroskopov)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ÁNO                  | 4 ks                     |
| 18.           | - Revolverová hlava na min. 6 objektívov,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ÁNO                  | 6 objektívov             |
| 19.           | - Objektívy typu Plan-Achromat 10x, 40x,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ÁNO                  |                          |
| 20.           | - Binokulárny ergonomický tubus s výstupom pre kameru s nastaviteľným sklonom v rozsahu min. 5-30° pre okuláre so šírkou zorného poľa min. 23mm nastaviteľný v dvoch rovinách otočný o 360° s pomerom delenia optickej dráhy 100:0/0:100,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ÁNO                  | 5-30°; 23 mm 100:0/0:100 |
| 21.           | - Integrované výkonné 50W halogénové osvetlenie pre prechádzajúce svetlo s ovládaním intenzity na oboch stranách statívu,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ÁNO                  |                          |
| 22.           | - Integrovaný 6 pozíčný držiak farebných filtrov,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ÁNO                  |                          |
| 23.           | - Konverzný filter 3200-5500K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ÁNO                  |                          |
| 24.           | - Okuláre zväčšujúce 10x so šírkou zorného poľa min. 23mm s očnicami,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ÁNO                  | 23 mm                    |
| 25.           | - Duálny (hrubý/jemný) zaostrovací systém s funkciou aretácie pozície pre zabránenie stretnutiu objektívu a vzorky,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ÁNO                  |                          |
| 26.           | - Špeciálny držiak stolika pripravený pre montáž skenovacieho zariadenia na konvenčnú cytológiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ÁNO                  |                          |
| 27.           | - Výškovo nastaviteľný kondenzor s nastaviteľnou apertúrou clonou doplnený irisovou poľnou clonou                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ÁNO                  |                          |

obchodné meno: **Bio G, spol. s r.o.**  
sídlo: **Kazanská 46, 821 06 Bratislava**  
IČO: **34123415**  
štatutárny zástupca: **Ing. Ivan Bernát, prokurista**

miesto vystavenia: **V Bratislave**  
dátum vystavenia: **15. 2. 2016**

podpis a pečiatka štatutárneho orgánu uchádzača:

Ing. Ivan Bernát, prokurista

**BIOG** (6)  
Bio G, spol. s r.o.  
Kazanská 46, 821 06 Bratislava  
IČ DPH SK2020361222