

KÚPNA ZMLUVA
na dodávku cytogenetického diagnostického systému a služieb s tým spojených
č./2019

uzavretá podľa § 409 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov
a podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
(ďalej len „zmluva“)

1. Kupujúci: **Národný onkologický ústav**
So sídlom: Klenová 1, 831 10 Bratislava
IČO: 00165336
DIČ:
IČ DPH: SK2022726926
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
IBAN: SK5881800000007000281748
Zastúpený: Ing. Tomáš Alscher, MPH – generálny riaditeľ
Prof. MUDr. Juraj Pechan, CSc. – medicínsky riaditeľ

(ďalej len „kupujúci“)

a

2. Predávajúci: **ZENA-R Slovakia, s.r.o.**
So sídlom: Ulica svornosti 42, 821 06 Bratislava
IČO: 43913717
DIČ: 2022550222
IČ DPH: SK20222550222
Bankové spojenie: Slovenská sporiteľňa, a.s.
IBAN: SK 59 0900 0000 0051 4426 4737
Zastúpený: Ing. Marcel Alman, PhD., konateľ
Zapísaný: v obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel: Sro, vložka č. 57980/B

(ďalej len „predávajúci“)

(predávajúci a kupujúci ďalej spoločne ako „zmluvné strany“ alebo jednotlivito ako „zmluvná strana“)

Predávajúci je úspešný uchádzač v rámci zadávania podlimitnej zákazky s názvom „Automatizovaného systému pre cytogenetickú diagnostiku“ uverejnenej vo Vestníku verejného obstarávania č. 95/2019 zo dňa 14.05.2019 pod zn. 12843-WYT, zadávanej podľa zákona č. 343/2015 Z. z. o verejnom obstarávaní a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Čl. I.
PREDMET ZMLUVY

1. Predmetom tejto zmluvy je záväzok predávajúceho dodať kupujúcemu (ďalej len „predmet zmluvy“ alebo „zdravotnícka technika“), ktorého špecifikácia je obsiahnutá v prílohe č. 1: Technická špecifikácia predmetu zmluvy a ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tejto zmluvy pre kupujúceho a záväzok kupujúceho prevziať predmet zmluvy a zaplatiť kúpnu cenu podľa článku II. tejto zmluvy.
2. Predmetom tejto zmluvy je i záväzok predávajúceho vykonať bezodplatne počas záručnej doby záručný servis a servisné prehliadky zdravotníckej techniky dodanej na základe tejto zmluvy podľa odporúčaní a pokynov výrobcu.
3. Predmetom tejto zmluvy je tiež poskytovanie služieb spojených s dodávkou zdravotníckej techniky, s kompletnou inštaláciou a sfunkčnením, vrátane zaškolenia obsluhy, odvozu a likvidácie obalového

materiálu dodanej zdravotníckej techniky. Predmetom tejto zmluvy je aj vynesenie a vyloženie zdravotníckej techniky na miesto určené kupujúcim.

4. Dodávky budú realizované predávajúcim na základe písomných objednávok, v ktorých bude uvedené množstvo a druh zdravotníckej techniky.
5. Súčasťou dodávky zdravotníckej techniky je aj odovzdanie všetkých dokladov a dokumentov týkajúcich sa predmetu tejto zmluvy, preukazujúcich pôvod zdravotníckej techniky a jeho riadnu prevádzkyschopnosť. Zároveň predávajúci odovzdá kupujúcemu aj všetky príručky a návody potrebné pre riadnu obsluhu predmetu tejto zmluvy.
6. Predávajúci sa zaväzuje dodať predmet zmluvy v bezchybnom stave a v kvalite I. triedy, bez závad a v dohodnutom termíne a čestne vyhlasuje a zaručuje, že predmet zmluvy je nový, nevystavovaný, nepoužívaný, zodpovedajúci požiadavkám kupujúceho. Predávajúci pri dodávke zdravotníckej techniky zabezpečí aj jeho montáž a odskúšanie. Kupujúci sa zaväzuje, že predmet zmluvy prevezme a uhradí za neho dohodnutú kúpnu cenu.
7. V prípade, že výroba požadovaného typu zdravotníckej techniky špecifikovaného v prílohe č. 1: Technická špecifikácia predmetu zmluvy (ďalej len „príloha č. 1“) tejto zmluvy bude ukončená, predávajúci je povinný dodať kupujúcemu modifikovanú zdravotnícku techniku rovnakého druhu s rovnakými alebo vyššími parametrami ako je zdravotnícka technika podľa špecifikácie tejto zmluvy a v cene podľa článku II. tejto zmluvy. Táto zmena zdravotníckej techniky bude upravená dodatkom k zmluve bez zmeny ceny zdravotníckej techniky a bude doložená dokladom potvrdzujúcim túto zmenu, pričom kupujúci uvedie názov, model a technické parametre predmetu zmluvy.

ČI. II.

KÚPNA CENA A PLATOBNÉ PODMIENKY

1. Kúpna cena predmetu zmluvy uvedeného v článku I. zmluvy bola určená dohodou zmluvných strán podľa zákona č. 18/1996 Z. z. o cenách v znení neskorších predpisov.
2. Celková cena zdravotníckej techniky predstavuje sumu **121 000,00 EUR bez DPH** (slovom **Jednostodvadsaťjedentisíc EUR bez DPH**), **145 200,00 EUR s DPH** (slovom **Jednostoštyridsaťpäťtisíc dvesto EUR s DPH**). Špecifikáciu ceny obsahuje príloha č. 2, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy. Predávajúci garantuje pevnú cenu predmetu zmluvy počas trvania platnosti a účinnosti zmluvy. Kúpna cena je konečná a nemenná.
3. Kúpna cena je stanovená v euro a zahŕňa cenu bez DPH, daň z pridanej hodnoty, colné sadzby, poistné, dopravu do miesta dodania určeného kupujúcim, inštaláciu, odskúšanie zdravotníckej techniky, zaškolenie a všetky ostatné náklady predávajúceho spojené s dodaním predmetu zmluvy do miesta dodania.
4. Kúpna cena bude uhradená kupujúcim na základe faktúry vyhotovenej predávajúcim po dodaní celého plnenia potvrdeného podpísaným dodacím listom, ktorý bude vyhotovený predávajúcim, v deň odovzdania a prevzatia predmetu zmluvy v mieste dodania. Súčasťou daňového dokladu budú dodacie listy na dodávku zdravotníckej techniky, potvrdené kupujúcim, ktoré budú obsahovať označenie dodanej zdravotníckej techniky, počty jednotlivých druhov dodanej zdravotníckej techniky, mená a podpisy odovzdávajúceho a preberajúceho, pečiatku a dátum prevzatia predmetu zmluvy (prípadne môže byť faktúra zároveň aj dodacím listom).
5. Faktúra musí byť vystavená zo strany predávajúceho v súlade s ustanoveniami tejto zmluvy a musí spĺňať náležitosti daňového dokladu podľa príslušných právnych predpisov. Súčasťou faktúry musí byť: číslo a názov zmluvy, číslo faktúry, špecifikácia platby (názov banky predávajúceho vrátane kódu SWIFT, číslo účtu predávajúceho vrátane čísla v tvare IBAN, pečiatka a podpis oprávnenej osoby predávajúceho), dátum doručenia dokladu kupujúcemu (napr. pečiatka podateľne). Výdavky vo faktúre musia byť

rozdelené do jednotlivých položiek s uvedenými mernými jednotkami, jednotkovými cenami (zaokrúhlené na 2 desatinné miesta).

6. Splatnosť faktúry je šesťdesiat (60) kalendárnych dní odo dňa doručenia faktúry kupujúcemu zo strany predávajúceho za predpokladu, že doručená faktúra bude spĺňať všetky zákonné a zmluvné náležitosti a bude doručená na adresu kupujúceho uvedenú v záhlaví tejto zmluvy. Predávajúci zároveň súhlasí a vyhlasuje, že lehota splatnosti nie je v hrubom nepomere k právam a povinnostiam vyplývajúcim z tejto zmluvy. Faktúra sa považuje za zaplatenú okamihom pripísania príslušnej peňažnej sumy na účet predávajúceho.

Čl. III.

MIESTO PLNENIA A DODACIE PODMIENKY

1. Miestom plnenia je: Národný onkologický ústav, Klenová 1, 831 10 Bratislava.
2. Predávajúci je povinný zdravotnícku techniku dodať, namontovať a odskúšať po obdržaní písomnej objednávky v dodacej lehote 90 dní od obdržania písomnej objednávky prostredníctvom e-mailu, ktorá obsahuje všetky požadované údaje. Objednávku vyhotoví kupujúci. Kupujúci môže v objednávke stanoviť aj dlhšiu dodaciu lehotu v závislosti od náročnosti dodávky a druhu dodávanej zdravotníckej techniky.
3. Celkové trvanie tejto zmluvy: 6 mesiacov odo dňa jej účinnosti.
4. Objednávku je kupujúci povinný zaslať predávajúcemu aj poštou, lehota dodania zdravotníckej techniky však začína plynúť od jej doručenia na e-mail predávajúceho: alman@zena-r.sk. Objednávka musí obsahovať názov a typové označenie objednávaného predmetu zmluvy, množstvo (počet kusov), presnú adresu miesta dodania, kontaktnú osobu zodpovednú pre danú dodávku s uvedením čísla telefónu a fakturačné údaje. Kupujúci si vyhradzuje právo objednávať dodanie zdravotníckej techniky podľa svojich potrieb kedykoľvek v priebehu platnosti zmluvy.
5. Kupujúci v deň dodania a prevzatia predmetu zmluvy preverí, či je dodaný predmet zmluvy v súlade so zadanou špecifikáciou podľa tejto zmluvy. V prípade, že zistí nesúlad dodaného predmetu zmluvy so zadanou špecifikáciou, resp. zistí jeho poškodenie alebo nefunkčnosť (zjavné vady), má právo odmietnuť prevziať dodaný predmet zmluvy, pričom v tomto prípade sa predávajúci dostáva do omeškania so splnením svojho zmluvného záväzku a je povinný dodať nový predmet tejto zmluvy, spĺňajúci kritériá podľa tejto zmluvy a príslušných noriem v dodatočnej lehote určenej kupujúcim. V prípade opakovaného dodania predmetu zmluvy, ktorý nezodpovedá uvedenej špecifikácii, predstavuje to podstatné porušenie zmluvy a kupujúci si vyhradzuje právo zdravotnícku techniku neodobrať a odstúpiť od zmluvy.
6. Predmet tejto zmluvy sa považuje za dodaný (resp. záväzok predávajúceho dodať zdravotnícku techniku podľa tejto zmluvy za splnený) dňom prevzatia predmetu objednávky kontaktnou osobou kupujúceho určenou v objednávke, po inštalácii dodanej zdravotníckej techniky, sfunkčnenia, odskúšania a zaškolenia jeho obsluhy.
7. Kontaktná osoba kupujúceho potvrdí prevzatie predmetu objednávky podpisom a odtlačkom pečiatky na preberacom protokole, resp. dodacom liste. Dodací list podpisujú poverení zamestnanci predávajúceho a kupujúceho. Dodací list je podkladom na úhradu faktúry.

Čl. IV.

DOHODA O PRECHODE VLASTNÍCKEHO PRÁVA

1. Zmluvné strany sa dohodli, že vlastnícke právo k zdravotníckej technike prechádza z predávajúceho na kupujúceho momentom jeho odovzdania a prebratia.
2. Nebezpečenstvo škody na predmete zmluvy prechádza na kupujúceho okamihom prevzatia predmetu zmluvy.

Čl. V.
ZÁRUKA A ZODPOVEDNOSŤ ZA VADY

1. Predávajúci je povinný dodať kupujúcemu zdravotnícku techniku podľa tejto zmluvy v množstve a akosti podľa podmienok uvedených v tejto zmluve a spôsobilé na užívanie na dojednaný, inak obvyklý účel. V prípade, ak sa tak nestane, zdravotnícka technika má vady. Predávajúci je povinný poskytovať kupujúcemu servis dodanej zdravotníckej techniky počas záručnej doby.
2. Predávajúci zodpovedá za vady a nekompletnosť predmetu zmluvy v plnom rozsahu. Kupujúci je povinný písomne reklamovať viditeľnú, resp. zrejmu vadu predmetu zmluvy do 10 pracovných dní od jej zistenia a u skrytých väd do posledného dňa záručnej doby. Pre dodržanie podmienky písomnej reklamácie postačí uplatniť reklamáciu e-mailom na adresu predávajúceho alman@zena-r.sk.
3. Záručná doba na predmet zmluvy je 24 mesiacov odo dňa prevzatia predmetu zmluvy kupujúcim, pokiaľ výrobca dodanej zdravotníckej techniky neposkytuje dlhšiu záručnú dobu. Počas záručnej doby bude predávajúci poskytovať kupujúcemu bezplatný servis a údržbu dodanej zdravotníckej techniky.
4. V prípade reklamácie je predávajúci povinný odstrániť vady v lehote do 10 pracovných dní odo dňa oznámenia vady kupujúcim alebo v inej lehote dohodnutej s kupujúcim, pokiaľ sú vady odstrániteľné. Pokiaľ predávajúci nezabezpečí odstránenie vady v stanovenej lehote, alebo pokiaľ sú vady neodstrániteľné, kupujúci má nárok, aby mu predávajúci v tej istej lehote poskytol nové bezvadné a bezodplatné plnenie za dodanú vadnú zdravotnícku techniku alebo na vrátenie ceny, pričom právo voľby medzi jednotlivými nárokmi patrí kupujúcemu. V prípade výmeny vadnej zdravotníckej techniky za novú začína plynúť nová záručná doba podľa bodu 3. tohto článku zmluvy.
5. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené kupujúcim neodbornou manipuláciou alebo nevhodným skladovaním zdravotníckej techniky.
6. Tieto záručné podmienky sú záväzné pre oboch účastníkov zmluvného vzťahu.
7. Predávajúci sa zaväzuje poskytovať kupujúcemu servis dodanej zdravotníckej techniky v záručnej dobe bezplatne.
8. Po uplynutí záručnej doby má kupujúci právo požiadať predávajúceho o vykonanie pozáručného servisu. Cena pozáručného servisu bude stanovená dohodou zmluvných strán.

Čl. VI.
ZMLUVNÉ POKUTY A ÚROKY Z OMEŠKANIA

1. V prípade omeškania predávajúceho s dodaním zdravotníckej techniky v lehote stanovenej v článku III. bod 2. tejto zmluvy, je kupujúci oprávnený uplatniť si u predávajúceho nárok na zmluvnú pokutu za nedodržanie termínu dodávky vo výške 0,05% z ceny včas nedodanej zdravotníckej techniky za každý aj začatý deň omeškania. Nárok kupujúceho na zmluvnú pokutu nevznikne, pokiaľ omeškanie bolo spôsobené jeho nepripravenosťou prevziať dodávku v dohodnutom termíne, resp. jeho žiadosťou o dodanie zdravotníckej techniky v inom termíne a v prípade okolností, ktoré sú charakterizované ako „vyššia moc“. Tým nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody v plnej výške spôsobenej omeškaním dodávky.
2. V prípade omeškania kupujúceho s úhradou riadne vyplnenej a doručenej faktúry podľa článku II. bod 6. tejto zmluvy je predávajúci oprávnený od kupujúceho požadovať zaplatenie úroku z omeškania v sadzbe ustanovenej príslušnými ustanoveniami Obchodného zákonníka a nariadenia vlády SR.
3. V prípade, že predávajúci poruší akúkoľvek z povinností upravených v tejto zmluve, má kupujúci voči nemu právo na uplatnenie zmluvnej pokuty vo výške 200,00 EUR za každé porušenie povinnosti. Tým

nie je dotknutý nárok kupujúceho na náhradu škody v plnej výške spôsobenej kupujúcemu porušením povinností predávajúceho.

4. Zmluvné strany sa dohodli, že ak jedna zo zmluvných strán spôsobí akúkoľvek škodu druhej zmluvnej strane vo vzťahu k tejto zmluve, zodpovednosť za škody sa bude riadiť a spravovať ustanoveniami tejto zmluvy ako aj podľa ustanovení § 373 a nasl. zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov.

ČI. VII. SPOLUPRÁCA KUPUJÚCEHO A PREDÁVAJÚCEHO

1. Zástupcom kupujúceho pre styk s predávajúcim je JUDr. BARBARIC, tel.: +421 911 950 518, email: filip.barbaric@nov.sk
2. Zástupcom predávajúceho pre styk s kupujúcim je Ing. Marcel Alman, PhD., tel.: 0903/402 900, email: alman@zena-r.sk.
3. Zmluvné strany sú povinné bezodkladne navzájom sa informovať o všetkých skutočnostiach, ktoré majú alebo môžu mať vplyv na plnenie ich vzájomných záväzkov podľa tejto zmluvy. Zmluvné strany sa budú bez zbytočného odkladu informovať o akejkoľvek zmene vo vyššie uvedených osobách a ich kontaktných údajoch. Zmena podľa predchádzajúcej vety sa nepovažuje za zmenu zmluvy.
4. Ak má predávajúci v úmysle zadať dodanie predmetu zmluvy alebo jeho časti ďalším čiastkovým predávajúcim (ďalej len „**subdodávateľ**“), a to buď v celom rozsahu alebo čiastočne, môže tak urobiť iba s predchádzajúcim písomným súhlasom kupujúceho, ktorý takýto bez záväzného a opodstatneného dôvodu neodoprie.
5. V prílohe č. 3 tejto zmluvy sú uvedené údaje o všetkých známych subdodávateľoch predávajúceho, ktorí sú známi v čase uzatvorenia tejto zmluvy, a údaje o osobe oprávnenej konať za subdodávateľa v rozsahu meno a priezvisko, adresa pobytu, dátum narodenia.
6. Predávajúci je povinný kupujúcemu oznámiť akúkoľvek zmenu údajov u subdodávateľov, uvedených v prílohe č. 3 tejto zmluvy, a to bezodkladne.
7. V prípade zmeny subdodávateľa je predávajúci povinný najneskôr do 5 pracovných dní odo dňa zmeny subdodávateľa predložiť kupujúcemu informácie o novom subdodávateľovi podľa bodu 5. tohto článku zmluvy a o predmete subdodávok, pričom pri výbere subdodávateľa musí predávajúci postupovať tak, aby vynaložené náklady na zabezpečenie plnenia na základe zmluvy o subdodávke boli primerané jeho kvalite a cene.
8. Predávajúci je povinný zabezpečiť, aby mal splnené povinnosti ohľadom zápisu do registra partnerov verejného sektora vo vzťahu k subdodávateľom predávajúceho v zmysle zákona č. 315/2016 Z. z. o registri partnerov verejného sektora a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
9. Predávajúci zodpovedá za plnenie zmluvy o subdodávke subdodávateľom tak, ako keby plnenie realizované na základe takejto zmluvy realizoval sám. Predávajúci zodpovedá za odbornú starostlivosť pri výbere subdodávateľa ako aj za výsledok činnosti/plnenia vykonanej/vykonaného na základe zmluvy o subdodávke.

ČI. VIII. ZÁNIK ZMLUVY

1. Každá zo zmluvných strán je oprávnená odstúpiť od zmluvy pri podstatnom porušení zmluvnej povinnosti druhou stranou, alebo keď sa pre druhú zmluvnú stranu stalo plnenie podstatných zmluvných povinností úplne nemožným alebo v ďalších prípadoch uvedených v tejto zmluve. Odstúpenie od zmluvy

odstupujúca strana oznámi druhej strane bez zbytočného odkladu po tom, ako sa o podstatnom porušení zmluvy dozvedela.

2. Zmluvné strany sa dohodli, že za podstatné porušenie zmluvy sa bude považovať také porušenie povinností vyplývajúcich z tejto zmluvy, ktoré spĺňa podmienky § 345 ods. 2 Obchodného zákonníka a/alebo ktoré je ako podstatné porušenie povinností uvedené v tejto zmluve.
3. Predávajúci je oprávnený odstúpiť od zmluvy, keď kupujúci nezaplatí odsúhlasené faktúry do 30 dní po uplynutí dohodnutej lehoty splatnosti.
4. Za podstatné porušenie tejto zmluvy predávajúcim sa považuje najmä, nie však výhradne, nedodanie predmetu zmluvy riadne, včas a v kvalite v zmysle dohodnutých podmienok a jeho neodovzdanie kupujúcemu v dohodnutej lehote ako aj neodstránenie väd predmetu zmluvy za podmienok uvedených v tejto zmluve.
5. Zmluvná strana, ktorá z uvedených dôvodov odstúpi od zmluvy, má právo požadovať od druhej zmluvnej strany preukázateľne vynaložené náklady, okrem prípadov charakterizovaných ako vyššia moc.
6. Odstúpením od zmluvy sa táto zmluva neruší od samého začiatku, ale táto zmluva zaniká ku dňu doručenia oznámenia o odstúpení druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade odstúpenia od zmluvy ktoroukoľvek zmluvnou stranou, budú plnenia zmluvy začaté v čase zrušenia zmluvy riadne ukončené a náklady s tým spojené budú v plnej výške uhradené.
7. Zmluvu je možné ukončiť i vzájomnou písomnou dohodou zmluvných strán podpísanou oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán.

ČI. IX. ZÁVEREČNÉ USTANOVENIA

1. Táto zmluva nadobúda platnosť dňom jej podpisu oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Zmluvné strany sa dohodli, že zmluva nadobudne účinnosť nasledujúcim dňom po dni zverejnenia v Centrálnom registri zmlúv.
2. Neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy sú tieto prílohy:
Príloha č. 1: Technická špecifikácia predmetu zmluvy
Príloha č. 2: Cenová špecifikácia predmetu zmluvy
Príloha č. 3: Zoznam subdodávateľov
3. Vzťahy zmluvných strán v tejto zmluve výslovne neupravené sa primerane spravujú ustanoveniami Obchodného zákonníka v platnom znení a ostatnými príslušnými všeobecne záväznými právnymi predpismi platnými v SR. Nevykonateľnosť niektorého ustanovenia zmluvy nemá vplyv na vykonateľnosť ostatných ustanovení.
4. Zmluvné strany budú zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedia v rámci plnenia tejto zmluvy, a ktoré kupujúci alebo predávajúci označí pri ich poskytnutí za dôverné (ďalej len „dôverné informácie“). Zmluvné strany zabezpečia ochranu dôverných informácií pred tretími osobami v súlade s § 17 a § 271 Obchodného zákonníka v znení neskorších predpisov. Zmluvné strany sa zaväzujú dodržiavať povinnosti vyplývajúce im z tohto bodu aj po zániku tejto zmluvy. Táto povinnosť sa neuplatní vo vzťahu k informáciám, ktoré sa po ich sprístupnení stanú verejne známymi bez porušenia tejto zmluvy.
5. Všetky ďalšie zmeny a doplnky tejto zmluvy musia byť očíslované, vyjadrené formou písomného dodatku a musia byť datované, opečiatkované a podpísané oprávnenými zástupcami oboch zmluvných strán. Takto podpísané dodatky sa stávajú neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

6. Ustanovenia týkajúce sa záruky, zodpovednostných a sankčných nárokov oboch strán zostávajú v platnosti i po ukončení účinnosti tejto zmluvy, a to až do doby ich vysporiadania.
7. Zmluvné strany sa v súlade s § 525 ods. 2 Občianskeho zákonníka dohodli, že pohľadávku, ktorá vznikne z tohto zmluvného vzťahu predávajúcemu ako veriteľovi, predávajúci nepostúpi tretej osobe bez predchádzajúceho písomného súhlasu kupujúceho ako dlžníka.
8. Zmluva je vyhotovená v štyroch rovnopisoch, z ktorých každý má platnosť originálu. Kupujúci obdrží dva rovnopisy a predávajúci obdrží dva rovnopisy.
9. Zmluvné strany sa dohodli, že akékoľvek spory vzniknuté z plnenia tejto zmluvy budú riešiť prednostne formou vzájomnej dohody. K riešeniu sporu súdnou cestou pristúpia zmluvné strany až po vyčerpaní možnosti riešiť spor vzájomnou dohodou. Pri riešení sporov sa zmluvné strany budú riadiť právnym poriadkom Slovenskej republiky.
10. Zmluvné strany vyhlasujú, že si túto zmluvu pred jej podpísom prečítali a s jej obsahom súhlasia, čo potvrdzujú svojim podpisom.
11. Písomnosti si budú zmluvné strany doručovať na adresu sídla uvedenú v tejto zmluve. Zmenu sídla je zmluvná strana povinná bezodkladne písomne oznámiť druhej zmluvnej strane. Zmluvné strany sa dohodli, že v prípade vrátenia zásielky odosielateľovi po neúspešnom opakovanom doručovaní platí, že písomnosť bola doručená adresátovi dňom vrátenia opakovane doručovanej zásielky odosielateľovi, aj keď sa o tom adresát nedozvedel.

V Bratislave dňa 26.6.2019

Za predávajúceho

.....
Ing. Marcel Alman, PhD.
konateľ

V Bratislave, dňa 4.7.2019

Za kupujúceho
Národný onkologický ústav

.....
Prof. MUDr. Juraj Pęchan, CSc.
medicínsky riaditeľ

.....
Ing. Tomáš Alscher, MPH
generálny riaditeľ

Základná technická špecifikácia Automatizovaného systému pre cytogenetickú diagnostiku:

MINIMÁLNE TECHNICKÉ PARAMETRE	ÁNO/NIE	POZNÁMKA
Motorizované ostrenie v ose Z s krokom min. 10nm, ostrenie posunom revolverového nosiča objektívov s minimálnym prenosom vibrácií na preparát	Áno	10nm
Odnímateľný kontrolér s ostrením a ovládacími tlačidlami motorizovaných funkcií mikroskopu (možnosť umiestniť kontrolér na ľubovoľné miesto na pracovnom stole)	Áno	
Motorizovaná poľná clona	Áno	
Ovládanie všetkých motorizovaných funkcií mikroskopu vrátane osvetlenia s možnosťou programovania jednotlivých pozorovacích metód prostredníctvom dotykového farebného LCD displeja	Áno	
Motorizovaný min. 8-pозиčný kondenzor s motorizovanou apertúrnou clonou s ovládacími tlačidlami umiestnenými na tele kondenzora a automatizovaným odklápaním vrchnej šošovky	Áno	8 pozičný
Motorizovaný revolverový nosič pre min. 7 objektívov	Áno	7 pozičný nosič objektívov
Naklápací trinokulárny tubus pre okuláre so širokým zorným poľom (min. 26,5 mm), naklápanie v rozsahu min. 30 stupňov, nastavenie rozostupu očí, centrovateľný adaptér na kameru s C závitom so zväčšením min. 1x	Áno	Naklápanie v rozsahu 0-30° pre okuláre so šírkou zorného poľa 26,5mm, Centrovateľný adaptér s C-závitom so zväčšením 1x
Okuláre so zväčšením min. 10x, veľkosť zorného poľa okuláru (field number) min. 26,5 mm	Áno	Zväčšenie 10x, šírka zorného poľa 26,5mm
Veľký XY skenovací stolík s rozsahom pohybu min. 225 x 76 mm s autoimerzným mechanizmom s ovládacím joystickom, Biologický držiak na min. 8 vzoriek	Áno	Rozsah pohybu 225x76mm, Držiak pre 8 vzoriek
Sada objektívov najvyššej triedy Planapochromát s najvyššou možnou korekciou farebnej a sférickej vady so zorným poľom min. 26,5mm so zväčšeniami min. 10x a 100x s olejovou imerziou <ul style="list-style-type: none"> • Plan-Apochromat 10x s numericou apertúrou N.A. min. 0,4 s pracovnou vzdialenosťou WD min. 3,1mm • Plan-Apochromat 100x s olejovou imerziou s numericou apertúrou N.A. min. 1,4 s pracovnou vzdialenosťou WD min. 0,13mm 	Áno	PA 10x numericá apertúra N.A. 0,4, pracovná vzdialenosť WD 3.1mm Plan-Apochromat 100x s olejovou imerziou, numericá apertúra N.A. 1,4, pracovná vzdialenosť WD 0.13mm
Chladená monochromatická mikroskopická kamera s min. 2/3" CCD čipom s rozlíšením min. 1,4 Mpx s USB 3.0 pripojením, Úroveň digitalizácie min. 14bit/pixel	Áno	2/3" CCD čip, Rozlíšenie 1,4 Mpx, Pripojenie USB 3.0, Úroveň digitalizácie 14bit/pixel

Program pre automatické vyhľadávanie metafáz, Ovládanie digitálnej kamery, motorizovaného skenovania a mikroskopu, Prenos dát do databázy, Kompletný data management, Registrácia skiel pomocou databázového klienta, Automatické vyhľadávanie mitóz, Triedenie skiel, Snímanie obrazu, Analýza, Opätovné vyhľadanie mitóz	Áno	
Modul pre cytogenetiku s manažmentom skenovaných preparátov, Možnosť uchovávaní a opätovného vyhľadávania uložených súradníc	Áno	
Ručný 2D snímač čiarového kódu s pripojením na PC kompatibilný s dodávaným softvérom pre vyhľadávačku	Áno	
Skenovacia PC stanica s monitorom minimálna konfigurácia: HP Workstation Z4XX, Intel, 16GB DDR3 ECC, 1TB HDD, DVDRW, grafická karta NVIDIA, USB3.0, Win10 64bit, klávesnica, myš	Áno	
Monitor minimálna konfigurácia: 24" LCD 1920 x 1080, odozva 7ms, kontrast 1000:1, jas 250cd/m2, DP, HDMI	Áno	HP Z24n LCD 24, 1920 x 1080, odozva 7ms, kontrast 1000:1, jas 250cd/m2, DP, HDMI
Databázový server minimálna konfigurácia: DELL PE T30/E3-1225v5/8GB/DRW/1xGL/1x290W + Windows Server, 2016 Essential, 3x Dell 8 GB module - 2Rx8 ECC DIMM 2133 MHz - T130; R230; R330; T330 DELL Intel i350, DP/ 1GbE/ 2-port network adapter/ PCIe SAMSUNG 960 EVO M.2 NVMe, SSD 250GB PCIe 3.0 x4 (R-3200MB/s,W-1500MB/s), Monitor minimálna konfigurácia: 15.6" LCD, 1366x768, jas 250cd/m2, odozva 11ms	Áno	
Systém pre zálohovanie dát Synology 4x 3,5"/2,5" SATAIII/II, 512MB DDR 3, 2x Toshiba 3.5" 8TB SATA	Áno	
Záložný zdroj UPS	Áno	
Systém LUCIA Karyo pre karyotypovanie ľudských chromozómov	Áno	
Chladená monochromatická mikroskopická kamera s min. 2/3" CCD čipom s rozlíšením min. 1,4 Mpx s USB 3.0 pripojením, Úroveň digitalizácie min. 14bit/pixel	Áno	2/3" CCD čip, Rozlíšenie 1,4 Mpx, Pripojenie USB 3.0, Úroveň digitalizácie 14bit/pixel
Pracovná PC stanica s monitorom minimálna konfigurácia: Z2XX, Intel i5(i7) 3.2Ghz, 8GB, 1TB HDD, DVD+-RW, 64bit/ Win 10, klávesnica, myš	Áno	
Monitor minimálna konfigurácia: 24" LCD 1920 x 1080, odozva 7ms, kontrast 1000:1, jas 250cd/m2, DP, HDMI	Áno	HP Z24n LCD 24, 1920 x 1080, odozva 7ms, kontrast 1000:1, jas 250cd/m2, DP, HDMI

Národný onkologický ústav
Klenová 1,
831 10 Bratislava

Ponuka číslo: 090/19/MA
Dátum: 28.5.2019

Automatizovaný systém pre cytogenetickú diagnostiku

Obj. Kód	Názov položky	Kusov	€/kus	Celkom €	
1	N2715900	BX63F mot. microscope frame	1	6581,80	6581,80
2	N2710100	BX3-ARM transmitted light arm	1	203,71	203,71
3	N2716300	U-D7REA motorised nosepiece	1	1639,79	1639,79
4	N2716500	BX3-CBH control box BX63	1	4272,75	4272,75
5	N5205500	U-MCZ-1-2 control unit	1	970,32	970,32
6	N2716700	U-LH100ADP Adaptor	1	1969,08	1969,08
7	N2757500	U-LH100-3-7 halogen lamp house	1	270,24	270,24
8	35359	AHS-LAMP 12V/100W	1	41,43	41,43
9	N2665300	U-RMT-1-5 connecting cable	1	168,91	168,91
10	N2717000	BX3-STAD stage adaptor BX63	1	950,59	950,59
11	N2750100	U-IFCBL15 interface cable 15cm	1	203,59	203,59
12	N2750200	U-IFCBL200 interface cable 2 m	1	203,59	203,59
13	N4236000	BX3-UCDBA-1-2 mot. Condensor	1	3540,96	3540,96
14	37780	U-TLD TOP LENSE DRY	1	272,35	272,35
15	N2710000	U-TTR-2 trinocular ergo tube	1	2556,44	2556,44
16	N4257700	WHN10X-H-1-7 eyepiece	2	407,20	203,60
17	N1480900	UPLSAPO100XO/1.4 Objective	1	3771,52	3771,52
18	N2249100	UPLSAPO10X2 objective	1	1288,88	1288,88
19	N2713800	U-TV1XC camera adaptor	1	295,35	295,35
20	35425	UYCP POWER CORD	2	15,04	7,52
21	E0438163	BT-1394-4 5m Firewire-Cable	1	15,96	15,96
22	35487	018 DUST COVER F BX2	1	17,60	17,60
23		Doprava, inštalácia a zaškolenie obsluhy	1	660,00	660,00
24	LC_METFIN	Program METFIN for automatic methaphase finding	1	34287,68	34287,68
25	SLIDEDB	Module SLIDE DB for cytogenetics	2	2066,10	4132,20
26	CM_LCCAM	1,4 MPix 2/3" CCD monochrome camera	1	6583,78	6583,78
27	BC_HBCS	2D Hand bar code scanner	1	558,57	558,57
28	MF_TRIG	Hardware trigger cable	1	122,76	122,76
29	LC_LIMODI	Automatic oil dispenser	1	5055,38	5055,38
30		Marzhauser scanning stage SCAN for 8 slides	1	9738,78	9738,78
31		Driving unit TANGO 3 Desktop	1	3007,69	3007,69
32		Stage insert for 8 slides	1	859,34	859,34
33		3-axes joystick	1	531,56	531,56
34		Motor cable for XY-axes	1	143,63	143,63
35	HPWS Z4XX	HP Workstation Z4XX	1	2811,27	2811,27
36	HPZ24n	Monitor HP Z24n LCD 24"	1	423,53	423,53
37	SERVER	Database server DELL PE T30	1	3414,04	3414,04
38	SERMO	15.6" ACER LCD monitor	1	133,81	133,81
39	HDLAN4GB	External disc for data backuping Synology + 2x Toshiba 3.5" 8TB SATA	1	1549,27	1549,27
40	UPS	UPS PowerWare	1	592,94	592,94
41		LIM specialist - installation, user training	2	1571,37	3142,73
42		LIM specialist - travel costs, accommodation	1	1571,37	1571,37
43	LC_KARYO	Program LUCIA KARYO for karyotyping of human chromosomes,	1	8953,10	8953,10
44	CM_LUCIA	1,4 MPix 2/3" CCD monochrome camera	1	6582,55	6582,55
45	Z220SFF	HP Workstation Z2XX	1	1534,54	1534,54
46	HPZ24n	Monitor HP Z24n LCD 24"	1	423,53	423,53

Platnosť ponuky: 31.12. 2019

Dodacia lehota: 30 - 70 dni.

Záruka: 2 roky

Zručný a pozručný servis: Zena-R Slovakia s.r.o.

Platobné podmienky: do 30 dní po dodaní tovaru

V cene je zahrnutá doprava, inštalácia, kalibrácia a zaškolenie obsluhy

Cena za KOMPLET	126260,00
Cena za KOMPLET po zľave:	121000,00
DPH 20%:	24200,00
CENA CELKOM:	145200,00

Vypracoval:

Ing. Marcel Alman, PhD.

Mobil: 0903 402 900

e-mail: alman@zena-r.sk