



Příloha č. 2: OBCHODNÍ PODMÍNKY

DNS LABORATORNÍ PŘÍSTROJE -01-2018

uzavřená podle právního řádu České republiky v souladu s ustanoveními § 2079 a nás. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen zákon),

a to na základě zakázky zadávané v souladu s §141 zákona č. 134/2016 Sb. v rámci Dynamického nákupního systému na dodávky laboratorních přístrojů pro UHK mezi zadavatelem této zakázky a jejím vítězem za účelem dodání běžného laboratorního vybavení z projektu: "Infrastruktura pro strategický rozvoj"; reg. č. projektu: CZ.02.2.67/0.0/0.0/16_016/0002556

1 SMLUVNÍ STRANY

Univerzita Hradec Králové, Přírodovědecká fakulta
se sídlem Rokitského 62, 500 03 Hradec Králové
IČ: 62690094
DIČ: CZ62690094

Veřejná vysoká škola podle zákona č. 111/1998 Sb.,
nezapsána v obchodním rejstříku

zastoupena: doc. RNDr. PaedDr. Pavlem Trojovským, děkanem fakulty

kontaktní osoby: viz Příloha č. 1 Smlouvy

dále jen: „**kupující**“

a

Dodavatel: BioTech a.s.
se sídlem: Tymiánová 619/14, Praha 10, 103 00
zastoupený: RNDr. Petrem Kvapilem, předsedou představenstva
IČ: : 25664018
DIČ: : CZ25664018
Plátce DPH: ANO (*vyberte relevantní odpověď*)
zapsaná v obchodním rejstříku: Městský soud Praha, oddíl B, vložka 5335
bankovní spojení : ČSOB: 475013753/0300
kontaktní osoba: Marta Sobotková, sobotkova@ibiotech.cz, 731 426 040

dále jen: „**prodávající**“

se dohodly takto:

2 PŘEDMĚT SMLOUVY

2.1 Prodávající je výlučným vlastníkem věcí – laboratorních přístrojů, jejichž specifikace a množství je vedena v příloze č. 1 Smlouvy, která je nedílnou součástí této Smlouvy (dále také „věc“). Prodávající prohlašuje, že dodávané věci jsou nové a nepoužité.

2.2 Prodávající prodává na základě této Smlouvy shora uvedenou věc do vlastnictví kupujícího za kupní cenu, která vzešla ze souvisejícího řízení o zadání veřejné zakázky.

2.3 Prodávající se zavazuje převést na kupujícího vlastnictví k věci za podmínek níže uvedených, věc nainstalovat a proškolit zástupce kupujícího; kupující se zavazuje věc převzít a zaplatit za ni prodávajícímu dohodnutou kupní cenu.



3 CENA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

3.1 Kupující se zavazuje zaplatit prodávajícímu za předmětnou věc celkovou kupní cenu ve výši

Celková cena v Kč **bez DPH**

650 000 Kč

Položkový rozpočet celkové kupní ceny je součástí přílohy č. 1 Smlouvy.

Cena bude uhrazena po řádném a bezvadném splnění smlouvy.

3.2 Sazba a výše DPH bude prodávajícím vypočtena v souladu se zákonnými předpisy ČR (zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, zejm. jeho přílohy).

3.3 Kupní cenu zaplatí kupující prodávajícímu bankovním převodem na bankovní účet prodávajícího uvedený v článku 1 této Smlouvy na základě daňového dokladu vystaveného prodávajícím ke dni uskutečnění zdanitelného plnění, který je dnem podepsání protokolu podle článku 4.2 této Smlouvy. Splatnost každého daňového dokladu je 30 dnů ode dne jeho doručení kupujícímu.

3.4 Prodávající vystaví daňový doklad na laboratorní přístroje, jak je stanoveno v příloze č. 1 Smlouvy. Daňový doklad bude obsahovat náležitosti daňového a účetního dokladu podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a bude mít náležitosti obchodní listiny dle § 435 Zákona, v platném znění. V případě, že daňový doklad takové náležitosti nebude splňovat, bude objednatelům vrácen do dne splatnosti daňového dokladu k opravení bez jeho proplacení. V takovém případě lhůta splatnosti počíná běžet znovu ode dne doručení opraveného či nově vyhotoveného daňového dokladu.

Faktury budou **předem elektronicky** zaslány kupujícímu (resp. kontaktní osobě) pro kontrolu všech jejich náležitostí.

Faktury v listinné podobě budou předány spolu s dodávkou věci - to bude předáváno v místě a osobě uvedené v Příloze č. 1 ve sloupci „místo předání/kontaktní osoba“.

3.5 Nebude-li uhrazena kupní cena do 60 dnů ode dne splatnosti daňového dokladu kupujícímu, sjednává si prodávající právo odstoupit od této Smlouvy.

4 PŘEDÁNÍ VĚCI, PŘECHOD VLASTNICTVÍ A NEBEZPEČÍ ŠKODY

4.1 Prodávající předá věc kupujícímu co nejdříve, **nejpozději do 8 (osmi) týdnů ode dne nabytí účinnosti** této smlouvy.

Místem plnění je budova S Přírodovědecké fakulty UHK – Hradecká 1285, Hradec Králové.

Dodávka plnění se považuje podle této smlouvy za splněnou, pokud věc byla:

- řádně a včas **předána** včetně příslušné dokumentace.

Prodávající přejímá zodpovědnost za veškeré věcné škody způsobené kupujícímu nebo třetím osobám v důsledku jednání prodávajícího (tzn. např. v případě zničení nebo poškození majetku, jako je např. vchodů, oplocení, dveří, malby, dlažby, eklektických instalací a datových sítí). Prodávající je povinen škody okamžitě napravit nebo v případě, že škodu napravit nelze, poskytnou finanční náhradu.

4.2 O předání a převzetí věci a souvisejících dokladů podle článku 4.1 této Smlouvy bude sepsán **protokol podepsaný** oběma smluvními stranami, přičemž podpisem o předání a převzetí **dochází ke splnění předmětu dodávky**.



Vlastnické právo k věci přechází na kupujícího v okamžiku jeho předání a převzetí **potvrzeném na předávacím protokolu**. Nebezpečí nahodilé zkázy a nahodilého zhoršení věci včetně užitků přechází na kupujícího současně s nabytím vlastnictví, přičemž tato skutečnost nezbavuje prodávajícího odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad dodávky.

4.3 Náklady spojené s odevzdáním věci, zejména dopravu, balení, zapojení apod. nese prodávající.

4.4 Kupující není povinen převzít dodávku, která vykazuje vady a nedodělky, byť by samy o sobě ani ve spojení s jinými nebránily řádnému užívání dodávky. Nevyužije-li kupující svého práva nepřevzít dodávku vykazující vady a nedodělky, uvedou kupující a prodávající v protokolu o předání a převzetí soupis těchto vad a nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění. Nedojde-li v protokolu k dohodě kupujícího a prodávajícího o termínu odstranění, musí být vady a nedodělky odstraněny do pěti pracovních dnů ode dne předání a převzetí dodávky.

4.5 Nebude-li věc předána včas, je kupující oprávněn účtovat prodávajícímu **smluvní pokutu** ve výši 0,3 % z výše ceny nedodané věci za každý i započatý kalendářní den. Tímto není dotčeno právo na náhradu škody.

5 DOKLADY

5.1 Spolu s věcí předá prodávající kupujícímu následující doklady, jsou-li nutné pro používání věci; jde zejména o následující doklady:

- seznam zařízení, která jsou součástí dodávky,
- prohlášení o shodě všech dodaných zařízení se schválenými standardy,
- protokoly o revizích,
- protokoly o úspěšných zkouškách dodávky včetně protokolů prokazujících splnění všech zadávací dokumentací požadovaných parametrů a vlastností dodávky,
- návody k obsluze a údržbě, podmínky pro údržbu a ochranu zařízení.

5.2 Dokumenty musí být předloženy v českém nebo po dohodě s kupujícím v jiném jazyce. Nedoloží-li prodávající požadované doklady, nepovažuje se dodávka za řádně dokončenou a schopnou předání.

6 ODPOVĚDNOST ZA VADY

6.1 Prodávající poskytuje na věc (viz příloha č. 1 Smlouvy) **záruku v délce min. 24 měsíců**, která běží ode dne předání a převzetí věci.

6.2 Prodávající je odpovědný za to, že po celou Záruční dobu bude mít věc vlastnosti sjednané touto Smlouvou, zejména vlastnosti vymíněné v příloze č. 1 Smlouvy.

6.3 Záruční doba začíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky Kupujícím. Je-li dodávka Kupujícím převzata s alespoň jednou drobnou vadou či nedodělkem, počíná záruční doba běžet až dnem odstranění poslední vady či nedodělku.

6.4 V případě rozporu mezi záruční dobou stanovenou v této Smlouvě a záruční dobou uvedenou v samostatných záručních listech či prohlášeních o záruce vztahujících se k dílčím částem dodávané věci, platí vždy záruční doba delší.

6.5 Prodávající je povinen v průběhu záruční doby provádět bezplatně veškeré servisní úkony, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky. Prodávající je dále povinen v průběhu záruční doby uskutečnit na základě písemné výzvy Kupujícího



nejméně jednou ročně bezplatnou servisní prohlídku všech dodaných zařízení, při níž provede základní servisní úkony, zejména seřízení zařízení.

6.6 Po dobu běhu záruční doby se zavazuje poskytovat prodávající bezplatný update dodaného software, a to ihned v okamžiku jeho uvolnění.

6.7 Vady musí kupující uplatnit u prodávajícího bez zbytečného odkladu poté, co se o nich dozví. Prodávající se zavazuje reklamované vady dodávky bezplatně odstranit.

6.8 Jestliže dodatečně vyjde najevo vada nebo vady, na které prodávající kupujícího neupozornil, má kupující právo na bezplatnou opravu či náhradu věci provedenou **nejpozději do 10 dnů ode dne** oznámení vady, není-li domluveno písemně jinak nebo na přiměřenou slevu z dohodnuté ceny odpovídající povaze a rozsahu vady; jde-li o vadu, která činí věc neupotřebitelnou, má též právo odstoupit od této Smlouvy. Věc k opravě přebírá prodávající **na kontaktní adrese kupujícího**, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Prodávající nepožaduje předání do opravy v originálním obalu. O odstranění vady bude sepsán oběma smluvními stranami protokol, kde bude potvrzeno odstranění vady. O dobu, která uplynula mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady, se záruční doba prodlužuje.

6.9 Kupující je oprávněn vybrat si ten způsob odstranění vady, který mu nejlépe vyhovuje. V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby nejméně potřetí či vznikne-li na dodávce v průběhu záruční doby více než pět vad, má Kupující právo požadovat odstranění vady dodáním nového plnění nebo odstoupit od Smlouvy, i když je poslední vzniklá vada odstranitelná opravou.

6.10 Prodávající se dále zavazuje vyslat svého servisního technika k odstranění vady tak, aby se k zařízení dostavil nejpozději do 48 hodin od doručení reklamace. Neodstraní-li servisní technik Prodávajícího reklamovanou vadu při této návštěvě, zavazuje se Prodávající prověřit reklamaci, oznámit Kupujícímu do 2 pracovních dnů, zda reklamaci uznává a dohodnout termín odstranění závady (termín pro odstranění vady bude vždy dohodnut písemně). Pokud tak Prodávající v uvedené lhůtě neučiní, má se zato, že reklamaci uznává a odstraní ji nejpozději ve lhůtě uvedené v bodě 6.8 Smlouvy.

6.11 Poskytnuté záruky se dále nevztahují na vady způsobené neodborným zacházením, nesprávnou nebo nevhodnou údržbou, nebo nedodržováním předpisů výrobců pro provoz a údržbu zařízení.

6.12 V případě, že Prodávající neodstraní vadu ve sjednané lhůtě nebo – nebyla-li tato lhůta sjednána – ve lhůtě dle bodu 6.8 Smlouvy nebo pokud Prodávající odmítne vadu odstranit, je Kupující oprávněn vadu odstranit na své náklady a Prodávající je povinen Kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 30 dnů ode dne jejich písemného uplatnění u Prodávajícího. V případech, kdy ze záručních podmínek vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí Kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

6.13 Právo odstoupit od této Smlouvy má kupující i tehdy, jestliže jej prodávající ujistil, že věc má určité vlastnosti, zejména vlastnosti kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se ukáže nepravdivým.

6.14 Kupující má právo na úhradu nutných nákladů, které mu vznikly v souvislosti s uplatněním práv z odpovědnosti za vady.

6.15 Uplatněním práv z odpovědnosti za vady není dotčeno právo na náhradu škody.

7 Odstoupení od smlouvy

7.1 Od této smlouvy může smluvní strana dotčená porušením povinnosti jednostranně odstoupit pro podstatné porušení této smlouvy, přičemž za podstatné porušení této smlouvy se zejména považuje:



- a) na straně kupujícího nezaplacení kupní ceny podle této smlouvy ve lhůtě delší 30 ti dní po dni splatnosti příslušné faktury,
- b) na straně prodávajícího, jestliže nedodá řádně a včas předmět této smlouvy, pokud nesjednal nápravu v dodatečně poskytnuté lhůtě poskytnuté písemně k plnění ze strany kupujícího a přestože, že byl kupujícím na neplnění této smlouvy písemně upozorněn; bude-li z chování prodávajícího zřejmé, že svoje závazky nesplní ani do 5ti dnů po uplynutí dodatečné lhůty plnění, je kupující oprávněn od smlouvy odstoupit, aniž by byl povinen prodávajícího upozornit;
- c) na straně prodávajícího, bude-li přístroj v průběhu záruční doby v důsledku své vady mimo provoz po dobu nejméně 15 dnů za období šesti měsíců nebo kumulativně mimo provoz po dobu 2 měsíců.

7.2 Smluvní strana dotčená porušením povinnosti druhé strany je povinna své odstoupení od smlouvy písemně oznámit této druhé smluvní straně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy, anebo na její poslední známou adresu.

8 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

8.1 Prodávající bere na vědomí, že je osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Prodávající se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví, a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Prodávající se zavazuje povinností uchovávat doklady související s plněním této zakázky nejméně do 31. 12. 2033.

8.2 Kupující je oprávněn odstoupit od Smlouvy anebo jen částečně odstoupit od Smlouvy především v případě, že nebude uvolněna platba poskytovatele prostředků např. MŠMT) kupujícímu.

8.3 Prodávající potvrzuje, že se na zpracování jeho nabídky nepodílel zaměstnanec zadavatele či člen statutárního orgánu zadavatele, statutární orgán zadavatele, člen řídicího orgánu zadavatele, člen realizačního týmu projektu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky, resp. s uchazečem ve sdružení, který je zaměstnancem zadavatele či členem realizačního týmu či osobou, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání předmětné zakázky, nebo jehož subdodavatelem je zaměstnanec zadavatele, člen realizačního týmu či osoba, která se na základě smluvního vztahu podílela na zadání veřejné zakázky.

8.4 Pokud tato Smlouva nestanoví jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění.

8.5 Smlouva je sepsána ve třech vyhotoveních, z nichž si kupující strana si ponechá dvě vyhotovení.

8.6 Smlouva může být měněna pouze písemnými, oběma smluvními stranami podepsanými a vzestupně číslovanými dodatky.

8.7 Smluvní strany prohlašují, že tato Smlouva vyjadřuje jejich svobodnou, vážnou, určitou a srozumitelnou vůli prostou omylu. Smluvní strany Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují vlastnoručními podpisy.

8.8 Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oprávněných zástupců obou smluvních stran.

8.9 Jde-li o smlouvu, jejíž zveřejnění je podle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv povinné (tj. zejm. smluvní cena přesahuje 50 tis. Kč bez DPH), bude tato smlouva zveřejněna ve veřejně dostupném registru smluv; v tomto případě nabývá



účinnosti tímto dnem zveřejnění. Nejde-li o smlouvu s takovou povinností, pak účinnosti nabývá dnem podpisu smlouvy.

8.10 Zápis do Registru smluv bude dále obsahovat údaje v souladu se zákonem o registru smluv.

8.11 Zveřejnění smlouvy provede smluvní strana kupující v souladu se zákonem o registru; až bude registrace provedena, kupující předá 1 pare smlouvy prodávajícímu.

Příloha Smlouvy č. 1: Specifikace předmětu plnění

V Hradci Králové dne 31. 01. 2018

kupující

Univerzita Hradec Králové
Přírodovědecká fakulta
děkanát
Rokitanského 62, 500 03 Hradec Králové



V Praze dne 25.1.2018

prodávající

RNDr. Petr Kvapil

předseda představenstva

DNS na dodávky laboratorních přístrojů -01-2018

Kód	Položka	CPV kód	název cpv	Minimální požadované specifikace	Počet ks	Výrobce a typ	Specifikace zboží	Cena za 1 jednotku bez DPH	Celková cena za položku bez DPH	Maximální celková cena položky bez DPH	Žadatel o položku	Příkazce operace	Zakázka	Pracoviště	Místo doručení; kontaktní osoba
1	Dokumentační systém	38520000-6	Skennery	- Systém pro detekci chemiluminiscence a fluorescence • Vhodný pro membrány, gely, filmy, tezy a array bipy • Ovládání dotykovou obrazovkou s úhlopříčkou min 10,1" s vestavěným standardním systémem, např. Windows 10, s možností upgradu celé ovládací jednotky (stand-alone) • Možnost budoucího upgradu softwaru zdarma • Kamera min 8.3 MPx CCD (3326×2504 px nativně) s optikou min F0.95 • Automatické ostření, automatická a manuální expozice • Automatické nastavení teploty • Snímací plocha min 15x20 cm • Vysuvný transiluminátor s možností vyžezvání gelů • UV detekce alespoň 302 a 365 nm pro detekci barvení ethidium-bromidem • Epi-blue detekce 470 nm pro detekci barvení SYBR safe • Epi-vis ve viditelné oblasti pro detekci barvení Coomassie Brilliant Blue a sříděním • Detekce chemiluminiscence na western-blotových membránách a proteinových čipech • Fluorescence pro detekci proteinů a nukleových kyselin (s možností upgradu na 10 nm) • UV zdroj pro detekci (365 nm) a (405 nm) a (487 nm) a (576 nm) a (635 nm) a (660 nm) a (685 nm) a (720 nm) a (785 nm) a (831 nm) a (850 nm) a (880 nm) a (940 nm) a (980 nm) a (1064 nm) a (1319 nm) a (1535 nm) a (1625 nm) a (1675 nm) a (1700 nm) a (1780 nm) a (1875 nm) a (1900 nm) a (1975 nm) a (2130 nm) a (2175 nm) a (2265 nm) a (2330 nm) a (2480 nm) a (2500 nm) a (2575 nm) a (2665 nm) a (2730 nm) a (2835 nm) a (2930 nm) a (3025 nm) a (3120 nm) a (3215 nm) a (3310 nm) a (3405 nm) a (3500 nm) a (3595 nm) a (3690 nm) a (3785 nm) a (3880 nm) a (3975 nm) a (4070 nm) a (4165 nm) a (4260 nm) a (4355 nm) a (4450 nm) a (4545 nm) a (4640 nm) a (4735 nm) a (4830 nm) a (4925 nm) a (5020 nm) a (5115 nm) a (5210 nm) a (5305 nm) a (5400 nm) a (5495 nm) a (5590 nm) a (5685 nm) a (5780 nm) a (5875 nm) a (5970 nm) a (6065 nm) a (6160 nm) a (6255 nm) a (6350 nm) a (6445 nm) a (6540 nm) a (6635 nm) a (6730 nm) a (6825 nm) a (6920 nm) a (7015 nm) a (7110 nm) a (7205 nm) a (7300 nm) a (7395 nm) a (7490 nm) a (7585 nm) a (7680 nm) a (7775 nm) a (7870 nm) a (7965 nm) a (8060 nm) a (8155 nm) a (8250 nm) a (8345 nm) a (8440 nm) a (8535 nm) a (8630 nm) a (8725 nm) a (8820 nm) a (8915 nm) a (9010 nm) a (9105 nm) a (9200 nm) a (9295 nm) a (9390 nm) a (9485 nm) a (9580 nm) a (9675 nm) a (9770 nm) a (9865 nm) a (9960 nm) a (10055 nm) a (10150 nm) a (10245 nm) a (10340 nm) a (10435 nm) a (10530 nm) a (10625 nm) a (10720 nm) a (10815 nm) a (10910 nm) a (11005 nm) a (11100 nm) a (11195 nm) a (11290 nm) a (11385 nm) a (11480 nm) a (11575 nm) a (11670 nm) a (11765 nm) a (11860 nm) a (11955 nm) a (12050 nm) a (12145 nm) a (12240 nm) a (12335 nm) a (12430 nm) a (12525 nm) a (12620 nm) a (12715 nm) a (12810 nm) a (12905 nm) a (13000 nm) a (13095 nm) a (13190 nm) a (13285 nm) a (13380 nm) a (13475 nm) a (13570 nm) a (13665 nm) a (13760 nm) a (13855 nm) a (13950 nm) a (14045 nm) a (14140 nm) a (14235 nm) a (14330 nm) a (14425 nm) a (14520 nm) a (14615 nm) a (14710 nm) a (14805 nm) a (14900 nm) a (14995 nm) a (15090 nm) a (15185 nm) a (15280 nm) a (15375 nm) a (15470 nm) a (15565 nm) a (15660 nm) a (15755 nm) a (15850 nm) a (15945 nm) a (16040 nm) a (16135 nm) a (16230 nm) a (16325 nm) a (16420 nm) a (16515 nm) a (16610 nm) a (16705 nm) a (16800 nm) a (16895 nm) a (16990 nm) a (17085 nm) a (17180 nm) a (17275 nm) a (17370 nm) a (17465 nm) a (17560 nm) a (17655 nm) a (17750 nm) a (17845 nm) a (17940 nm) a (18035 nm) a (18130 nm) a (18225 nm) a (18320 nm) a (18415 nm) a (18510 nm) a (18605 nm) a (18700 nm) a (18795 nm) a (18890 nm) a (18985 nm) a (19080 nm) a (19175 nm) a (19270 nm) a (19365 nm) a (19460 nm) a (19555 nm) a (19650 nm) a (19745 nm) a (19840 nm) a (19935 nm) a (20030 nm) a (20125 nm) a (20220 nm) a (20315 nm) a (20410 nm) a (20505 nm) a (20600 nm) a (20695 nm) a (20790 nm) a (20885 nm) a (20980 nm) a (21075 nm) a (21170 nm) a (21265 nm) a (21360 nm) a (21455 nm) a (21550 nm) a (21645 nm) a (21740 nm) a (21835 nm) a (21930 nm) a (22025 nm) a (22120 nm) a (22215 nm) a (22310 nm) a (22405 nm) a (22500 nm) a (22595 nm) a (22690 nm) a (22785 nm) a (22880 nm) a (22975 nm) a (23070 nm) a (23165 nm) a (23260 nm) a (23355 nm) a (23450 nm) a (23545 nm) a (23640 nm) a (23735 nm) a (23830 nm) a (23925 nm) a (24020 nm) a (24115 nm) a (24210 nm) a (24305 nm) a (24400 nm) a (24495 nm) a (24590 nm) a (24685 nm) a (24780 nm) a (24875 nm) a (24970 nm) a (25065 nm) a (25160 nm) a (25255 nm) a (25350 nm) a (25445 nm) a (25540 nm) a (25635 nm) a (25730 nm) a (25825 nm) a (25920 nm) a (26015 nm) a (26110 nm) a (26205 nm) a (26300 nm) a (26395 nm) a (26490 nm) a (26585 nm) a (26680 nm) a (26775 nm) a (26870 nm) a (26965 nm) a (27060 nm) a (27155 nm) a (27250 nm) a (27345 nm) a (27440 nm) a (27535 nm) a (27630 nm) a (27725 nm) a (27820 nm) a (27915 nm) a (28010 nm) a (28105 nm) a (28200 nm) a (28295 nm) a (28390 nm) a (28485 nm) a (28580 nm) a (28675 nm) a (28770 nm) a (28865 nm) a (28960 nm) a (29055 nm) a (29150 nm) a (29245 nm) a (29340 nm) a (29435 nm) a (29530 nm) a (29625 nm) a (29720 nm) a (29815 nm) a (29910 nm) a (30005 nm) a (30100 nm) a (30195 nm) a (30290 nm) a (30385 nm) a (30480 nm) a (30575 nm) a (30670 nm) a (30765 nm) a (30860 nm) a (30955 nm) a (31050 nm) a (31145 nm) a (31240 nm) a (31335 nm) a (31430 nm) a (31525 nm) a (31620 nm) a (31715 nm) a (31810 nm) a (31905 nm) a (32000 nm) a (32095 nm) a (32190 nm) a (32285 nm) a (32380 nm) a (32475 nm) a (32570 nm) a (32665 nm) a (32760 nm) a (32855 nm) a (32950 nm) a (33045 nm) a (33140 nm) a (33235 nm) a (33330 nm) a (33425 nm) a (33520 nm) a (33615 nm) a (33710 nm) a (33805 nm) a (33900 nm) a (33995 nm) a (34090 nm) a (34185 nm) a (34280 nm) a (34375 nm) a (34470 nm) a (34565 nm) a (34660 nm) a (34755 nm) a (34850 nm) a (34945 nm) a (35040 nm) a (35135 nm) a (35230 nm) a (35325 nm) a (35420 nm) a (35515 nm) a (35610 nm) a (35705 nm) a (35800 nm) a (35895 nm) a (35990 nm) a (36085 nm) a (36180 nm) a (36275 nm) a (36370 nm) a (36465 nm) a (36560 nm) a (36655 nm) a (36750 nm) a (36845 nm) a (36940 nm) a (37035 nm) a (37130 nm) a (37225 nm) a (37320 nm) a (37415 nm) a (37510 nm) a (37605 nm) a (37700 nm) a (37795 nm) a (37890 nm) a (37985 nm) a (38080 nm) a (38175 nm) a (38270 nm) a (38365 nm) a (38460 nm) a (38555 nm) a (38650 nm) a (38745 nm) a (38840 nm) a (38935 nm) a (39030 nm) a (39125 nm) a (39220 nm) a (39315 nm) a (39410 nm) a (39505 nm) a (39600 nm) a (39695 nm) a (39790 nm) a (39885 nm) a (39980 nm) a (40075 nm) a (40170 nm) a (40265 nm) a (40360 nm) a (40455 nm) a (40550 nm) a (40645 nm) a (40740 nm) a (40835 nm) a (40930 nm) a (41025 nm) a (41120 nm) a (41215 nm) a (41310 nm) a (41405 nm) a (41500 nm) a (41595 nm) a (41690 nm) a (41785 nm) a (41880 nm) a (41975 nm) a (42070 nm) a (42165 nm) a (42260 nm) a (42355 nm) a (42450 nm) a (42545 nm) a (42640 nm) a (42735 nm) a (42830 nm) a (42925 nm) a (43020 nm) a (43115 nm) a (43210 nm) a (43305 nm) a (43400 nm) a (43495 nm) a (43590 nm) a (43685 nm) a (43780 nm) a (43875 nm) a (43970 nm) a (44065 nm) a (44160 nm) a (44255 nm) a (44350 nm) a (44445 nm) a (44540 nm) a (44635 nm) a (44730 nm) a (44825 nm) a (44920 nm) a (45015 nm) a (45110 nm) a (45205 nm) a (45300 nm) a (45395 nm) a (45490 nm) a (45585 nm) a (45680 nm) a (45775 nm) a (45870 nm) a (45965 nm) a (46060 nm) a (46155 nm) a (46250 nm) a (46345 nm) a (46440 nm) a (46535 nm) a (46630 nm) a (46725 nm) a (46820 nm) a (46915 nm) a (47010 nm) a (47105 nm) a (47200 nm) a (47295 nm) a (47390 nm) a (47485 nm) a (47580 nm) a (47675 nm) a (47770 nm) a (47865 nm) a (47960 nm) a (48055 nm) a (48150 nm) a (48245 nm) a (48340 nm) a (48435 nm) a (48530 nm) a (48625 nm) a (48720 nm) a (48815 nm) a (48910 nm) a (49005 nm) a (49100 nm) a (49195 nm) a (49290 nm) a (49385 nm) a (49480 nm) a (49575 nm) a (49670 nm) a (49765 nm) a (49860 nm) a (49955 nm) a (50050 nm) a (50145 nm) a (50240 nm) a (50335 nm) a (50430 nm) a (50525 nm) a (50620 nm) a (50715 nm) a (50810 nm) a (50905 nm) a (51000 nm) a (51095 nm) a (51190 nm) a (51285 nm) a (51380 nm) a (51475 nm) a (51570 nm) a (51665 nm) a (51760 nm) a (51855 nm) a (51950 nm) a (52045 nm) a (52140 nm) a (52235 nm) a (52330 nm) a (52425 nm) a (52520 nm) a (52615 nm) a (52710 nm) a (52805 nm) a (52900 nm) a (52995 nm) a (53090 nm) a (53185 nm) a (53280 nm) a (53375 nm) a (53470 nm) a (53565 nm) a (53660 nm) a (53755 nm) a (53850 nm) a (53945 nm) a (54040 nm) a (54135 nm) a (54230 nm) a (54325 nm) a (54420 nm) a (54515 nm) a (54610 nm) a (54705 nm) a (54800 nm) a (54895 nm) a (54990 nm) a (55085 nm) a (55180 nm) a (55275 nm) a (55370 nm) a (55465 nm) a (55560 nm) a (55655 nm) a (55750 nm) a (55845 nm) a (55940 nm) a (56035 nm) a (56130 nm) a (56225 nm) a (56320 nm) a (56415 nm) a (56510 nm) a (56605 nm) a (56700 nm) a (56795 nm) a (56890 nm) a (56985 nm) a (57080 nm) a (57175 nm) a (57270 nm) a (57365 nm) a (57460 nm) a (57555 nm) a (57650 nm) a (57745 nm) a (57840 nm) a (57935 nm) a (58030 nm) a (58125 nm) a (58220 nm) a (58315 nm) a (58410 nm) a (58505 nm) a (58600 nm) a (58695 nm) a (58790 nm) a (58885 nm) a (58980 nm) a (59075 nm) a (59170 nm) a (59265 nm) a (59360 nm) a (59455 nm) a (59550 nm) a (59645 nm) a (59740 nm) a (59835 nm) a (59930 nm) a (60025 nm) a (60120 nm) a (60215 nm) a (60310 nm) a (60405 nm) a (60500 nm) a (60595 nm) a (60690 nm) a (60785 nm) a (60880 nm) a (60975 nm) a (61070 nm) a (61165 nm) a (61260 nm) a (61355 nm) a (61450 nm) a (61545 nm) a (61640 nm) a (61735 nm) a (61830 nm) a (61925 nm) a (62020 nm) a (62115 nm) a (62210 nm) a (62305 nm) a (62400 nm) a (62495 nm) a (62590 nm) a (62685 nm) a (62780 nm) a (62875 nm) a (62970 nm) a (63065 nm) a (63160 nm) a (63255 nm) a (63350 nm) a (63445 nm) a (63540 nm) a (63635 nm) a (63730 nm) a (63825 nm) a (63920 nm) a (64015 nm) a (64110 nm) a (64205 nm) a (64300 nm) a (64395 nm) a (64490 nm) a (64585 nm) a (64680 nm) a (64775 nm) a (64870 nm) a (64965 nm) a (65060 nm) a (65155 nm) a (65250 nm) a (65345 nm) a (65440 nm) a (65535 nm) a (65630 nm) a (65725 nm) a (65820 nm) a (65915 nm) a (66010 nm) a (66105 nm) a (66200 nm) a (66295 nm) a (66390 nm) a (66485 nm) a (66580 nm) a (66675 nm) a (66770 nm) a (66865 nm) a (66960 nm) a (67055 nm) a (67150 nm) a (67245 nm) a (67340 nm) a (67435 nm) a (67530 nm) a (67625 nm) a (67720 nm) a (67815 nm) a (67910 nm) a (68005 nm) a (68100 nm) a (68195 nm) a (68290 nm) a (68385 nm) a (68480 nm) a (68575 nm) a (68670 nm) a (68765 nm) a (68860 nm) a (68955 nm) a (69050 nm) a (69145 nm) a (69240 nm) a (69335 nm) a (69430 nm) a (69525 nm) a (69620 nm) a (69715 nm) a (69810 nm) a (69905 nm) a (70000 nm) a (70095 nm) a (70190 nm) a (70285 nm) a (70380 nm) a (70475 nm) a (70570 nm) a (70665 nm) a (70760 nm) a (70855 nm) a (70950 nm) a (71045 nm) a (71140 nm) a (71235 nm) a (71330 nm) a (71425 nm) a (71520 nm) a (71615 nm) a (71710 nm) a (71805 nm) a (71900 nm) a (71995 nm) a (72090 nm) a (72185 nm) a (72280 nm) a (72375 nm) a (72470 nm) a (72565 nm) a (72660 nm) a (72755 nm) a (72850 nm) a (72945 nm) a (73040 nm) a (73135 nm) a (73230 nm) a (73325 nm) a (73420 nm) a (73515 nm) a (73610 nm) a (73705 nm) a (73800 nm) a (73895 nm) a (73990 nm) a (74085 nm) a (74180 nm) a (74275 nm) a (74370 nm) a (74465 nm) a (74560 nm) a (74655 nm) a (74750 nm) a (74845 nm) a (74940 nm) a (75035 nm) a (75130 nm) a (75225 nm) a (75320 nm) a (75415 nm) a (75510 nm) a (75605 nm) a (75700 nm) a (75795 nm) a (75890 nm) a (75985 nm) a (76080 nm) a (76175 nm) a (76270 nm) a (76365 nm) a (76460 nm) a (76555 nm) a (76650 nm) a (76745 nm) a (76840 nm) a (76935 nm) a (77030 nm) a (77125 nm) a (77220 nm) a (77315 nm) a (77410 nm) a (77505 nm) a (77600 nm) a (77695 nm) a (77790 nm) a (77885 nm) a (77980 nm) a (78075 nm) a (78170 nm) a (78265 nm) a (78360 nm) a (78455 nm) a (78550 nm) a (78645 nm) a (78740 nm) a (78835 nm) a (78930 nm) a (79025 nm) a (79120 nm) a (79215 nm) a (79310 nm) a (79405 nm) a (79500 nm) a (79595 nm) a (79690 nm) a (79785 nm) a (79880 nm) a (79975 nm) a (80070 nm) a (80165 nm) a (80260 nm) a (80355 nm) a (80450 nm) a (80545 nm) a (80640 nm) a (80735 nm) a (80830 nm) a (80925 nm) a (81020 nm) a (81115 nm) a (81210 nm) a (81305 nm) a (81400 nm) a (81495 nm) a (81590 nm) a (81685 nm) a (81780 nm) a (81875 nm) a (81970 nm) a (82065 nm) a (82160 nm) a (82255 nm) a (82350 nm) a (82445 nm) a (82540 nm) a (82635 nm) a (82730 nm) a (82825 nm) a (82920 nm) a (83015 nm) a (83110 nm) a (83205 nm) a (83300 nm) a (83395 nm) a (83490 nm) a (83585 nm) a (83680 nm) a (83775 nm) a (83870 nm) a (83965 nm) a (84060 nm) a (84155 nm) a (84250 nm) a (84345 nm) a (84440 nm) a (84535 nm) a (84630 nm) a (84725 nm) a (84820 nm) a (84915 nm) a (85010 nm) a (85105 nm) a (85200 nm) a (85295 nm) a (85390 nm) a (85485 nm) a (85580 nm) a (85675 nm) a (85770 nm) a (85865 nm) a (85960 nm) a (86055 nm) a (86150 nm) a (86245 nm) a (86340 nm) a (86435 nm) a (86530 nm) a (86625 nm) a (86720 nm) a (86815 nm) a (86910 nm) a (87005 nm) a (87100 nm) a (87195 nm) a (87290 nm) a (87385 nm) a (87480 nm) a (87575 nm) a (87670 nm) a (87765 nm) a (87860 nm) a (87955 nm) a (88050 nm) a (88145 nm) a (88240 nm) a (88335 nm) a (88430 nm) a (88525 nm) a (88620 nm) a (88715 nm) a (88810 nm) a (88905 nm) a (89000 nm) a (89095 nm) a (89190 nm) a (89285 nm) a (89380 nm) a (89475 nm) a (89570 nm) a (89665 nm) a (89760 nm) a (89855 nm) a (89950 nm) a (90045 nm) a (90140 nm) a (90235 nm) a (90330 nm) a (90425 nm) a (90520 nm) a (90615 nm) a (90710 nm) a (90805 nm) a (90900 nm) a (90995 nm) a (91090 nm) a (91185 nm) a (91280 nm) a (91375 nm) a (91470 nm) a (91565 nm) a (91660 nm) a (91755 nm) a (91850 nm) a (91945 nm) a (92040 nm) a (92135 nm) a (92230 nm) a (92325 nm) a (92420 nm) a (92515 nm) a (92610 nm) a (92705 nm) a (92800 nm) a (92895 nm) a (92990 nm) a (93085 nm) a (93180 nm) a (93275 nm) a (93370 nm) a (93465 nm) a (93560 nm) a (93655 nm) a (93750 nm) a (93845 nm) a (93940 nm) a (94035 nm) a (94130 nm) a (94225 nm) a (94320 nm) a (94415 nm) a (94510 nm) a (94605 nm) a (94700 nm) a (94795 nm) a (94890 nm) a (94985 nm) a (95080 nm) a (95175 nm) a (95270 nm) a (95365 nm) a (95460 nm) a (95555 nm) a (95650 nm) a (95745 nm) a (95840 nm) a (95935 nm) a (96030 nm) a (96125 nm) a (96220 nm) a (96315 nm) a (96410 nm) a (96505 nm) a (96600 nm) a (96695 nm) a (96790 nm) a (96885 nm) a (96980 nm) a (97075 nm) a (97170 nm) a (97265 nm) a (97360 nm) a (97455 nm) a (97550 nm) a (97645 nm) a (97740 nm) a (97835 nm) a (97930 nm) a (98025 nm) a (98120 nm) a (98215 nm) a (98310 nm) a (98405 nm) a (98500 nm) a (98595 nm) a (98690 nm) a (98785 nm) a (98880 nm) a (98975 nm) a (99070 nm) a (99165 nm) a (99260 nm) a (99355 nm) a (99450 nm) a (99545 nm) a (99640 nm) a (99735 nm) a (99830 nm) a (99925 nm) a (100020 nm) a (100115 nm) a (100210 nm) a (100305 nm) a (100400 nm) a (100495 nm) a (100590 nm) a (100685 nm) a (100780 nm) a (100875 nm) a (100970 nm) a (101065 nm) a (101160 nm) a (101255 nm) a (101350 nm) a (101445 nm) a (101540 nm) a (101635 nm) a (101730 nm) a (101825 nm) a (101920 nm) a (102015 nm) a (102110 nm) a (102205 nm) a (102300 nm) a (102395 nm) a (102490 nm) a (102585 nm) a (102680 nm) a (102775 nm) a (102870 nm) a (102965 nm) a (103060 nm) a (103155 nm) a (103250 nm) a (103345 nm) a (103440 nm) a (103535 nm) a (103630 nm) a (103725 nm) a (103820 nm) a (103915 nm) a (104010 nm) a (104105 nm) a (104200 nm) a (104295 nm) a (104390 nm) a (104485 nm) a (104580 nm) a (104675 nm) a (104770 nm) a (104865 nm) a (104960 nm) a (105055 nm) a (105150 nm) a (105245 nm) a (105340 nm) a (105435 nm) a (105530 nm) a (105625 nm) a (105720 nm) a (105815 nm) a (105910 nm) a (106005 nm) a (106100 nm) a (106195 nm) a (106290 nm) a (106385 nm) a (106480 nm) a (106575 nm) a (106670 nm) a (106765 nm) a (106860 nm) a (106955 nm) a (107050 nm) a (107145 nm) a (107240 nm) a (107335 nm) a (107430 nm) a (107525 nm) a (107620 nm) a (107715 nm) a (107810 nm) a (107905 nm) a (108000 nm) a (108095 nm) a (108190 nm) a (108285 nm) a (108380 nm) a (108475 nm) a (108570 nm) a (108665 nm) a (108760 nm) a (108855 nm) a (108950 nm) a (109045 nm) a (109140 nm) a (109235 nm) a (109330 nm) a (109425 nm) a (109520 nm) a (109615 nm) a (109710 nm) a (109805 nm) a (109900 nm) a (110000 nm) a (110100 nm) a (110200 nm) a (110300 nm) a (110400 nm) a (110500 nm) a (110600 nm) a (110700 nm) a (110800 nm) a (110900 nm) a (111000 nm) a (111100 nm) a (111200 nm) a (111300 nm) a (111400 nm) a (111500 nm) a (111600 nm) a (111700 nm) a (111800 nm) a (111900 nm) a (112000 nm) a (112100 nm) a (112200 nm) a (112300 nm) a (112400 nm) a (112500 nm) a (112600 nm) a (112700 nm) a (112800 nm) a (112900 nm) a (113000 nm) a (113100 nm) a (113200 nm) a (113300 nm) a (113400 nm) a (113500 nm) a (113600 nm) a (113700 nm) a (113800 nm) a (113900 nm) a (114000 nm) a (114100 nm) a (114200 nm) a (114300 nm) a (114400 nm) a (114500 nm) a (114600 nm) a (114700 nm) a (114800 nm) a (114900 nm) a (115000 nm) a (115100 nm) a (115200 nm) a (115300 nm) a (115400 nm) a (115500 nm) a (115600 nm) a (115700 nm) a (115800 nm) a (115900 nm) a (116000 nm) a (116100 nm) a (116200 nm) a (116300 nm) a (116400 nm) a (116500 nm) a (116600 nm) a (116700 nm) a (116800 nm) a (116900 nm) a (117000 nm) a (117100 nm) a (117200 nm) a (117300 nm) a (117400 nm) a (117500 nm) a (117600 nm) a (117700 nm) a (117800 nm) a (117900 nm) a (118000 nm) a (118100 nm) a (118200 nm) a (118300 nm) a (118400 nm) a (118500 nm) a (118600 nm) a (118700 nm) a (118800 nm) a (118900 nm) a (119000 nm) a (119100 nm) a (119200 nm) a (119300 nm) a (119400 nm) a (119500 nm) a (119600 nm) a (119700 nm) a (119800 nm) a (119900 nm) a (120000 nm) a (120100 nm) a (120200 nm) a (120300 nm) a (120400 nm) a (120500 nm) a (120600 nm) a (120700 nm) a (120800 nm) a (120900 nm) a (121000 nm) a (121100 nm) a (121200 nm) a (121300 nm) a (121400 nm) a (121500 nm) a (121600 nm) a (121700 nm) a (121800 nm) a (121900 nm) a (122000 nm) a (122100 nm) a (122200 nm)											