

KUPNÍ SMLOUVA NA NÁKUP ZDRAVOTNICKÉ TECHNIKY

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavírají následující smluvní strany v souladu s § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ObčZ**“), tuto kupní smlouvu na nákup zdravotnické techniky (dále jen „**Smlouva**“)

1. Fakultní nemocnice Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava
IČ: 00843989
DIČ: CZ00843989 (je plátcem DPH)
zastoupena: MUDr. Jiřím Havrlantem, MHA, ředitelem
bankovní spojení: Česká národní banka; č. ú: 43-65137761/0710
zřizovací listina MZ ČR ze dne 25. listopadu 1990, č. j. OP-054-25.11.90
(dále jen „**Kupující**“)

a

2. MEDIAL spol. s r.o.

se sídlem: Na Dolinách 128/36, 147 00 Praha 4
IČ: 14892901
DIČ: CZ14892901 (je plátcem DPH)
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 1299
zastoupena: Ing. Janem Markem, jednatelem
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.; č. ú: 7773292/0800
(dále jen „**Prodávající**“)

(Kupující a Prodávající budou v této Smlouvě označováni jednotlivě také jako „**smluvní strana**“ a společně jako „**smluvní strany**“)

Preambule

Kupující a Prodávající uzavírají tuto Smlouvu na základě vítězné nabídky dodavatele veřejné zakázky, která byla učiněna v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku s názvem „**Vyšetřovací jednotky ORL – UNITY**“, vedené pod ev. č. **OŘN-13/23** (dále jen „**Veřejná zakázka**“). Tato Veřejná zakázka byla vyhlášena podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**ZZVZ**“).

1. Předmět Smlouvy

1.1 Prodávající se zavazuje dodat Kupujícímu předmět koupě a převést na něj vlastnické právo. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

1.2 Předmětem koupě je dodávka **níže uvedeného přístrojového vybavení:**

| Přístrojové vybavení vč. obchodního názvu | Typ | Umístění ve FN Ostrava |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------------------------------|
| Vyšetřovací jednotka UNIT s příslušenstvím (min. vč. mikroskopu, výplachu a s jednotkou pro endoskopy, kamerovou hlavou a monitorem a zdrojem světla, videonazofaryngoskopem a 2 rigidními endoskopy, elektrokoagulací, proplachem tonzil a průplachem dutin) – 6 systémů | Basic Plus | Klinika otorinolaryngologie chirurgie hlavy a krku |
| Vyšetřovací jednotka UNIT s příslušenstvím (min. vč. mikroskopu, výplachu, jednotky pro endoskopy (endoskopického centra se 2 rigidními endoskopy, s kamerovým systémem-hlavou a monitorem) – 4 systémy | Basic Plus | Klinika otorinolaryngologie chirurgie hlavy a krku |
| Vyšetřovací křeslo pro pacienta – 10 ks | SIT 4 Plus | Klinika otorinolaryngologie chirurgie hlavy a krku |
| Vyšetřovací židle pro lékaře- 10 ks | Belmont | Klinika otorinolaryngologie chirurgie hlavy a krku |

(dále jen „**Přístroj**“), a to v rozsahu a standardu dle přílohy č. 1 této Smlouvy – Medicínsko/Technická specifikace Přístroje, položkový seznam dodávky s oceněním položek (dále jen „**příloha č. 1**“).

1.3 Prodávající se zavazuje dodat Přístroj nový, nepoužitý, určený pro prodej na českém trhu. Prodávající se zavazuje dodat Přístroj v požadované kvalitě, aby byl určen pro zamýšlené použití, vyhovoval podmínkám certifikace, bezpečnosti a požadavkům na dobu životnosti, a aby odpovídal popisu funkčnosti uvedenému v průvodní dokumentaci Přístroje a v propagačních nebo nabídkových materiálech výrobce či Prodávajícího před uzavřením této Smlouvy.

- 1.4 Prodávající se zavazuje dodat Přístroj v souladu s platnými právními předpisy, zejména v souladu se zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů. V případě zdroje ionizujícího záření se Prodávající zavazuje, že dodaný Přístroj splňuje podmínky zákona č. 263/2016 Sb., atomový zákon, ve znění pozdějších předpisů.
- 1.5 Součástí dodávky Přístroje bude předávací protokol, který bude obsahovat jednoznačné určení jednotlivých položek předmětu Smlouvy, ceny s DPH a ceny bez DPH a číslo Smlouvy Kupujícího. Vzor předávacího protokolu, který tvoří přílohu č. 4 této Smlouvy (dále jen „příloha č. 4“) stanoví minimální požadavky pro předávací protokol Přístroje.
- 1.6 Součástí dodávky Přístroje je zejména:
- zajištění dopravy do místa dodání, instalace a uvedení do provozu s předvedením funkčnosti Přístroje;
 - předání dokladů, které se k Přístroji vztahují a jsou nezbytné pro jeho řádný provoz, zejména instalační, validační, kalibrační a jiné protokoly;
 - bezplatné zaškolení obsluhy Přístroje či jiných vybraných zástupců Kupujícího, tj. instruktáž dle platných právních předpisů, společně s dodáním potvrzení o bezplatném zaškolení;
 - předání návodu k použití v českém jazyce 1x v písemné formě nebo 1x elektronicky na vhodném datovém nosiči, a to včetně informací k preventivním prohlídkám Přístroje;
 - dodání prohlášení o shodě a ve vztahu k CE certifikátu – doklad (např. formou prohlášení Prodávajícího nebo písemně na některém z předávaných dokladů) obsahující informace/identifikaci notifikované osoby a číslo notifikované osoby, která vystavila certifikát, a příslušné dokumentace dle platných právních předpisů.;
 - dodání informací o zahájení a době záruky v souladu s touto Smlouvou (např. formou čestného prohlášení nebo písemně na některém z předávaných dokladů).
- 1.7 Prodávající se zavazuje provádět bezplatný záruční servis Přístroje po celou dobu sjednané záruční doby dle této Smlouvy. Pro vyloučení pochybností smluvní strany stanoví, že záručním servisem se rozumí veškeré úkony, kontroly, kalibrace, validace, provozní údržba, pravidelné bezpečnostně technické kontroly (s použitím předepsaných servisních kitů) dle doporučení výrobce Přístroje a elektrické revize dle platných právních předpisů, zkoušky dlouhodobé stability a zkoušky provozní stálosti, apod., včetně vystavení protokolů, které jsou předepsány výrobcem dodávaného Přístroje pro zabezpečení řádné funkce dodaného Přístroje.
- 1.8 Pokud je součástí dodaného Přístroje záložní napájecí zdroj (dále jen „UPS“), Prodávající se zavazuje provádět pravidelnou roční kontrolu a s tím související údržbu, včetně případné výměny baterií. Důsledky vyplývající z případného neprovedení této bezpečnostně technické kontroly Přístroje jdou k tíži Prodávajícího.

- 1.9 Prodávající je povinen dodat Přístroj tak, aby nebyl v okamžiku dodání zatížen jakýmkoliv právy třetích osob (včetně podmíněných nebo budoucích práv).
- 1.10 Smluvní strany se dohodly v případě výkladových sporů na tom, že pořadí přednosti je následující:
- Smlouva;
 - přílohy Smlouvy;
 - zadávací dokumentace k Veřejné zakázce;
 - nabídka Prodávajícího.
- 1.11 Kupující je osobou povinnou dle § 3 písm. g) zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o kybernetické bezpečnosti“). V případě, že je Přístroj nebo jeho část:
- připojován jakýmkoli způsobem - tj. kabelovým či bezdrátovým – do lokální sítě (LAN) Kupujícího, a/nebo
 - dochází k jakémukoli (i fyzickému) přenosu dat mezi Přístrojem nebo jeho částí a jakoukoli aplikací Kupujícího, případně informačním systémem Kupujícího, a/nebo
 - je k Přístroji nebo jeho části umožněno připojení prostřednictvím vzdáleného přístupu,
- zavazuje se Prodávající splnit povinnosti stanovené přílohou č. 5 Smlouvy - Požadavky na zabezpečení modalit v oblasti kybernetické bezpečnosti. Zároveň je Prodávající povinen poskytnout Kupujícímu veškerou potřebnou součinnost při plnění povinností stanovených Zákonem o kybernetické bezpečnosti. Porušení jakékoliv z těchto povinností je považováno za podstatné porušení Smlouvy.
- ## 2. Cena
- 2.1 Prodávajícímu vzniká nárok na zaplacení kupní ceny po předání Přístroje bez vad, tj. okamžikem podpisu předávacího protokolu ze strany Kupujícího. Pokud budou v předávacím protokolu uvedeny vady Přístroje, Prodávajícímu nevzniká nárok na zaplacení kupní ceny do doby, než budou odstraněny.
- 2.2 V souladu se zněním zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany dohodly na celkové kupní ceně ve výši:
- | | |
|----------------------------------|-----------------|
| a. Nabídková cena bez DPH | 28 950 000,- Kč |
| b. DPH | 6 079 500,- Kč |
| c. Nabídková cena celkem vč. DPH | 35 029 500,- Kč |
- 2.3 Cena je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady Prodávajícího spojené s realizací předmětu Smlouvy (zejména balné, dopravné, odvoz a likvidace odpadů a obalů; a celní či jiné poplatky atd.), rizika, zisk a finanční vlivy (např. inflace nebo vývoj kurzu české měny vůči zahraničním měnám), a to po celou dobu trvání Smlouvy.

- 2.4 Faktura bude vystavena na základě předávacího protokolu podepsaného odpovědným zástupcem Kupujícího. Faktura je splatná do 30 dnů od jejího doručení Kupujícímu na elektronickou adresu: efakturace-inv@fno.cz a musí obsahovat:
- číslo Smlouvy,
 - IČ a DIČ Kupujícího i Prodávajícího,
 - předmět plnění,
 - označení peněžního ústavu a číslo účtu, na který má být placeno,
 - náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů,
 - přílohou faktury bude předávací protokol podepsaný oběma smluvními stranami.
- 2.5 V případě, že faktura bude obsahovat nesprávné nebo neúplné náležitosti, je Kupující oprávněn ji do doby její splatnosti vrátit Prodávajícímu. Ten ji podle charakteru nedostatků buď opraví, nebo vystaví novou. U této nové nebo opravené faktury běží nová lhůta splatnosti.

3. Místo a termín dodání Přístroje

- 3.1 Prodávající se zavazuje dodat Přístroj **do 27 týdnů** od podpisu této Smlouvy oběma smluvními stranami.
- 3.2 Přístroj je pokládán za předaný nejdříve v okamžiku, kdy je nainstalován, uveden do provozu a je-li zaškolená obsluha. O těchto skutečnostech smluvní strany sepíše předávací protokol dle přílohy č. 4 Smlouvy, který bude podepsán zástupci oběma smluvních stran. Prodávající před uvedením stanovených měřidel do oběhu zajistí v souladu s přílohou č. 2 Smlouvy – Seznam měřidel, jež jsou součástí dodávky, jejich prvotní ověření dle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů, a u ostatních měřidel jejich kalibraci.
- 3.3 Předávací protokol je za Kupujícího oprávněn podepsat pověřený pracovník úseku nákupu zdravotnické techniky (oddělení zdravotnické techniky) a vedoucí daného pracoviště Kupujícího. Jedno vyhotovení předávacího protokolu zůstává Prodávajícímu pro jeho potřeby a druhé vyhotovení zůstává Kupujícímu.
- 3.4 Pracovník Kupujícího, který provádí povinnou prohlídku dodaného, nainstalovaného a do provozu uvedené Přístroje, je oprávněn do předávacího protokolu popsat jím zjištěné vady Přístroje.
- 3.5 Okamžikem převzetí Přístroje Kupujícím přechází na Kupujícího nebezpečí škody na Přístroji a vlastnické právo k Přístroji.
- 3.6 Místem dodání je **Klinika otorinolaryngologie chirurgie hlavy a krku Fakultní nemocnice Ostrava**. Náklady na dodání Přístroje do místa dodání hradí Prodávající.

3.7 Kupující umožní příjezd dopravci do místa dodání na dobu nezbytně nutnou k předání Přístroje. Prodávající se zavazuje oznámit termín dodávky minimálně 3 dny před plánovaným termínem kontaktní osobě na straně Kupujícího.

4. Záruka a odpovědnost za vady

4.1 Prodávající prohlašuje, že dodaný Přístroj je bez vad, a to bez vad faktických i právních. Prodávající poskytuje záruku za jakost Přístroje po dobu **24 měsíců**, počítanou od okamžiku převzetí Přístroje Kupujícím.

4.2 Záruka zajišťuje, že Přístroj bude mít všechny vlastnosti dle této Smlouvy, dle dokumentace k Přístroji, vlastnosti odpovídající obsahu technických norem, které se na jednotlivé výrobky vztahují a vlastnosti obvyklé po celou dobu trvání záruční doby. Pokud je součástí plnění UPS, Prodávající garantuje stejné vlastnosti dle předchozí věty také vůči UPS, a to včetně baterií. Odpovědnost Prodávajícího za vady Přístroje, na které se nevztahuje záruka, není tímto odstavcem dotčena.

4.3 Kupující se zavazuje oznámit vadu Přístroje na e-mail Prodávajícího: [REDACTED], [REDACTED]. Oznámení o vadách musí obsahovat minimálně identifikaci Smlouvy, popis vady či uvedení, jak se vada projevuje a stanovit požadované nároky Kupujícího.

4.4 Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi nahlášením a odstraněním vady Přístroje.

4.5 Neuplatní-li Kupující vůči Prodávajícímu v konkrétním případě jiné nároky, Prodávající je povinen bez zbytečného odkladu, nejpozději však ve lhůtě dle odst. 4.6 tohoto článku Smlouvy, odstranit oznámené vady opravou Přístroje nebo dodat Kupujícímu nový bezvadný Přístroj. Práva Kupujícího uplatnit další nároky vyplývající z vadného plnění stanovené příslušnými právními předpisy tím nejsou dotčena.

4.6 V rámci záruční doby garantuje Prodávající 2 kalendářní dny k odstranění vady a zprovoznění Přístroje bez potřeby náhradních dílů, počítané od nahlášení vady Prodávajícímu. V rámci záruční doby garantuje Prodávající 8 kalendářních dnů k odstranění vady a zprovoznění Přístroje v případě nutnosti náhradních dílů nebo nutnosti zapůjčení adekvátního systému, počítaných od nahlášení vady Prodávajícímu.

5. Sankční ujednání

5.1 Kupující se zavazuje při prodlení se zaplacením faktury zaplatit Prodávajícímu zákonný úrok z prodlení ve výši stanovené předpisy občanského práva.

5.2 Kupující má v případě prodlení Prodávajícího s dodáním Přístroje nárok na zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny řádně nedodaného Přístroje stanovené touto Smlouvou, včetně DPH, a to za každý započatý den prodlení.

- 5.3 Prodávající uhradí smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny Přístroje stanovené touto Smlouvou, včetně DPH, za každý den prodlení nad garantovaný počet dnů zprovoznění Přístroje stanovený v čl. 4. odst. 4.6 Smlouvy.
- 5.4 Prodávající je povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení povinnosti stanovené v čl. 1. odst. 1.11 této Smlouvy a v příloze č. 5 této Smlouvy.
- 5.5 Nárok Kupujícího podle tohoto článku není dotčen, pokud Kupující nebude povinen Přístroj převzít.
- 5.6 Dohodnuté smluvní pokuty budou uhrazeny vedle ušlého zisku a náhrady škody, která vznikne porušením povinnosti, na níž se smluvní pokuta vztahuje. Smluvní pokuty jsou splatné do 14 dnů od doručení písemné výzvy k úhradě oprávněnou smluvní stranou druhé smluvní straně.

6. Software

- 6.1 Pokud je součástí předmětu plnění Smlouvy dodávka softwarových produktů, pak se Kupujícímu vyhrazuje časově neomezené a výhradní právo užívat tyto softwarové produkty s Přístrojem, s kterým byly dodány, a to v nezměněné formě. Prodávající pro případ dodávky softwarových produktů uděluje Kupujícímu bezplatně veškeré nezbytné licence (časově neomezené) nutné pro užívání dodaných softwarových produktů a pro plnohodnotné užívání Přístroje. Prodávající je současně povinen a zavazuje se dodané softwarové produkty pravidelně (řádne a včas) aktualizovat (provádět upgrade, tj. instalování novějších, aktualizovaných verzí), a to bezplatně.
- 6.2 Úplata za užívání softwarových produktů poskytnutých k předmětu plnění Smlouvy je obsažena v kupní ceně a Prodávající prohlašuje, že užívání softwaru Kupujícím nebrání jakákoliv překážka faktická či právní, vyplývající zejména ze zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským, ve znění pozdějších předpisů.

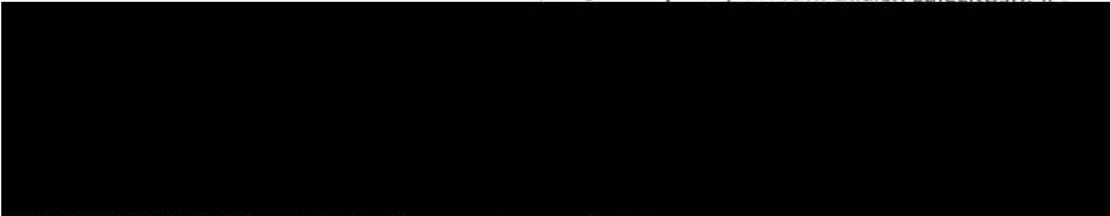
7. Trvání a ukončení Smlouvy

- 7.1 Smlouva může být ukončena písemnou dohodou smluvních stran, která bude obsahovat vypořádání všech závazků, které vznikly za doby existence předmětné Smlouvy.
- 7.2 Kupující a Prodávající mají právo odstoupit od Smlouvy z důvodů a v souladu s příslušnými ustanoveními ObčZ. Účinky odstoupení nastanou okamžikem doručení písemného odstoupení druhé smluvní straně.
- 7.3 Podstatným porušením této Smlouvy je zejména (avšak nikoliv výlučně):
 - a. prodlení Prodávajícího s dodáním Přístroje o více než 14 dní;
 - b. prodlení Prodávajícího s odstraněním vady Přístroje o více než 30 dní;
 - c. opakovaný výskyt vady Přístroje;
 - d. jestliže Prodávající ujistil Kupujícího, že Přístroj má určité vlastnosti, zejména vlastnosti Kupujícím vymíněné, anebo že nemá žádné vady, a toto ujištění se následně ukáže nepravdivým;

- e. v případě, že se kterékoliv prohlášení Prodávajícího uvedené v této Smlouvě ukáže jako nepravdivé;
- f. v případě, že na majetek druhé smluvní strany je vedeno insolvenční řízení nebo je insolvenční návrh zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení.

8. Závěrečná ustanovení

- 8.1 Prodávající prohlašuje a odpovídá za to, že finanční prostředky (platby) hrazené Kupujícím na základě této Smlouvy přímo nebo nepřímo ani jen zčásti **neposkytne a nebudou zpřístupněny** osobám, subjektům či orgánům, vůči kterým platí tzv. **individuální finanční sankce** ve smyslu čl. 2 odst. 2 Nařízení Rady (EU) č. 208/2014 ze dne 5. 3. 2014 o omezujících opatřeních vůči některým osobám, subjektům a orgánům vzhledem k situaci na Ukrajině a Nařízení Rady (ES) č. 765/2006 ze dne 18. 5. 2006 o omezujících opatřeních vůči prezidentu Lukašenkovi a některým představitelům Běloruska a které jsou uvedeny na tzv. **sankčních seznamech** (dle příloh č. 1 obou nařízení); bude-li kterékoliv z těchto nařízení v budoucnu doplněno, změněno či nahrazeno jinou legislativou obdobného významu, uvedená povinnost se uplatní obdobně.
- 8.2 Prodávající dále prohlašuje a odpovídá za to, že po dobu trvání Smlouvy **nejsou a nebudou porušeny zákazy** uvedené v nařízení Rady (EU) 2022/576 ze dne 8. dubna 2022, kterým se mění nařízení (EU) č. 833/2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, a že Prodávající **není**: a) ruským státním příslušníkem, fyzickou nebo právnickou osobou (subjektem či orgánem) se sídlem v Rusku, b) právnickou osobou (subjektem či orgánem), která je z více než 50 % přímo či nepřímo vlastněna některou z osob uvedených v písmenu „a“ tohoto odstavce, nebo c) fyzickou nebo právnickou osobou (subjektem či orgánem), která jedná jménem nebo na pokyn některé z osob uvedených v písmenech „a“ nebo „b“ tohoto odstavce. Prodávající současně odpovídá za to, že po dobu trvání Smlouvy žádný z výše uvedených zákazů není a nebude porušen ani u jeho poddávatele (nebo jiné osoby prokazující za poskytovatele kvalifikaci), který se případně bude na plnění této Smlouvy podílet. Prodávající dále prohlašuje a odpovídá za to, že **neobchoduje** v rozporu s evropskými sankcemi se sankcionovaným zbožím, které se nachází v Rusku nebo Bělorusku či z Ruska nebo z Běloruska pochází, a nenabízí takové zboží v rámci plnění veřejných zakázek.
- 8.3 Dojde-li k porušení výše uvedených sankčních opatření, jedná se o podstatné porušení Smlouvy ze strany Prodávajícího; v tomto případě je Kupující oprávněn odstoupit od Smlouvy. Odstoupení od Smlouvy se však nedotýká povinností Prodávajícího vyplývajících ze záruky za jakost, odpovědnosti za vady, povinnosti zaplatit smluvní pokuty, povinnosti nahradit škodu a povinnosti zachovat důvěrnost informací souvisejících s plněním dle této Smlouvy. Pro případ porušení výše uvedených sankčních opatření se Prodávající zavazuje bezodkladně zaplatit Kupujícímu smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení dané povinnosti, resp. předmětných sankčních opatření. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Kupujícího na náhradu škody v plné výši.

- 8.4 Prodávající je povinen bezodkladně informovat Kupujícího o všech skutečnostech, které mají či mohou mít vliv na plnění povinností a odpovědnost Prodávajícího vyplývající z výše uvedených sankčních opatření.
- 8.5 Veškeré právní vztahy touto Smlouvou neupravené se řídí ustanoveními ObčZ a ostatními obecně závaznými právními předpisy.
- 8.6 Postoupení pohledávky vzniklé na základě této Smlouvy, nebo v souvislosti s ní, třetí straně bez předchozího písemného souhlasu statutárního orgánu Kupujícího, je neplatné.
- 8.7 Kontaktní osoba ve věcech plnění této Smlouvy, zejména pro vyřizování dílčích záležitostí, je:
- 
- 8.8 Smluvní strany se zavazují písemně a e-mailem oznámit bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně jakékoliv změny kontaktních údajů uvedených v této Smlouvě. Doručením tohoto oznámení druhé smluvní straně dojde ke změně kontaktních údajů dotčené smluvní strany bez nutnosti uzavření písemného dodatku ke Smlouvě.
- 8.9 Jakákoliv ústní ujednání, která nejsou písemně potvrzena oprávněnými zástupci obou smluvních stran, jsou neplatná. Smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 8.10 Tato Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál opatřený elektronickými podpisy. V případě, že se smluvní strany na elektronické podobě neshodnou, bude Smlouva vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, z nichž po jednom obdrží každá ze smluvních stran.
- 8.11 Smluvní strany souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna včetně jejích změn a dodatků dle zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o RS“).
- 8.12 Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
- 8.13 Jestliže jednotlivá ustanovení této Smlouvy jsou nebo se stanou zcela nebo částečně neplatnými nebo jestliže v této Smlouvě nějaké ustanovení zcela chybí, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Namísto neplatného či chybějícího ustanovení dohodnou smluvní strany takové platné ustanovení, které nejvíce odpovídá smyslu a účelu neplatného či chybějícího ustanovení.
- 8.14 Smluvní strany jsou povinny vyvíjet veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci předmětu Smlouvy, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně uloženo v jednotlivých ustanoveních Smlouvy. Především jsou smluvní strany povinny vyvinout součinnost v rámci Smlouvou upravených postupů a vyvinout potřebné úsilí, které lze na nich v souladu s pravidly poctivého obchodního styku požadovat, k řádnému splnění jejich smluvních povinností. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy okolnosti, které jí brání, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí to neprodleně písemně druhé smluvní

straně. Smluvní strany se zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností. Pokud k odstranění těchto okolností nedojde, je druhá smluvní strana oprávněna požadovat splnění povinnosti v náhradním termínu, který stanoví s přihlédnutím k povaze záležitosti.

8.15 Smlouva je tvořena následujícími přílohami, které jsou její nedílnou součástí:

- a. příloha č. 1 – Medicínsko/Technická specifikace Přístroje, položkový seznam dodávky s oceněním jednotlivých položek a jejich příslušenství;
- b. příloha č. 2 – Seznam měřidel, jež jsou součástí dodávky;
- c. příloha č. 3 – Informace k periodické bezpečnostní technické kontrole (tj. četnost, rozsah včetně informace o nutných činnostech (např. výměna součástí, kalibrace, validace, jiné činnosti)) a požadavku na povinné servisní kity (položkový seznam s oceněním);
- d. příloha č. 4 – Vzor předávacího protokolu;
- e. příloha č. 5 – Požadavky na zabezpečení modalit v oblasti kybernetické bezpečnosti.

Smluvní strany výslovně prohlašují, že tuto Smlouvu před jejím podepsáním přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní nebo za zjevně nepříznivých podmínek. Toto potvrzují svými podpisy.

V Praze dne: dle elektronického podpisu

Podpis: **Ing. Jan Marek**
Digitálně podepsal Ing. Jan Marek
DN: cn=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-14852901,
o=MEDIAL spol.s.r.o., ou=1, cn=Ing. Jan
Marek, cn=Jan Marek, givenName=Jan,
serialNumber=P401423, title=jednatel
společnosti
Datum: 2023.10.27 14:37:48 +02'00'

Prodávající
Ing. Jan Marek
jednatel MEDIAL spol. s r.o.

V Ostravě dne: dle elektronického podpisu

Podpis: **MUDr. Jiří Havrlant**
Digitálně podepsal
MUDr. Jiří Havrlant
Datum: 2023.11.01
17:42:54 +01'00'

Kupující
MUDr. Jiří Havrlant, MHA
ředitel Fakultní nemocnice Ostrava

Příloha č. 1 – Medicínsko/Technická specifikace Přístroje, položkový seznam dodávky s oceněním položek

Viz. Příloha č. 1 Medicínsko/Technická specifikace Přístroje

| Název položky předmětu plnění | Obchodní název nabízeného předmětu plnění <i>dodatečná žadatelka</i> | Měrná jednotka / MJ | Cena za MJ v Kč bez DPH | Sazba DPH v % | Výše DPH v Kč | Cena za MJ v Kč včetně DPH | Zadavatelem požadovaná počet MJ | Celková nabídková cena v Kč bez DPH při zadávacím předpokladem požadované počtu MJ | Celková nabídková cena v Kč včetně DPH při zadávacím předpokladem požadované počtu MJ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | a | | b | c | d = a x c | e = b x c | |
| UNIT I - ORL vyšetřovací jednotka včetně mikroskopu, výplachu, jednotky pro endoskopy (endoskopického centra) s videozaryngoskopem vč. dalších příslušenství LIST č. 1 | Basic Plus | system | 2 780 656,70 | 21% | 585 200,01 | 3 371 856,71 | 6 | 16720000,2 | 30231200,26 |
| UNIT II - ORL vyšetřovací jednotka vč. mikroskopu, výplachu, jednotky pro endoskopy (endoskopického centra) se 2 reálnými endoskopy, vč. dalších příslušenství LIST č. 2 | Basic Plus | system | 2 137 500 | 21% | 448 875,00 | 2 586 375,00 | 4 | 8550000 | 10345500 |
| Vyšetřovací křeslo pro pacienta LIST č. 3 | SIT 4 Plus | ks | 340 000 | 21% | 71 400,00 | 411 400,00 | 10 | 3400000 | 4114000 |
| Vysavač vzduchu pro lékaře LIST č. 4 | Beimont | ks | 28 000 | 21% | 5 880,00 | 33 880,00 | 10 | 280000 | 338800 |
| AGREGOVANÁ CENA ZA DODÁVKU ZT v Kč bez a ve DPH | | | | | | | | 28 950 000,20 | 36 029 500,26 |

Příloha č. 2 – Seznam měřidel, jež jsou součástí dodávky

Součástí dodávaného systému nejsou měřidla podléhající zákonu o metrologii v platném znění. Žádná část systému ani systém jako celek nevyžaduje kalibraci ani validaci

(pokud součástí dodávky nejsou měřidla podléhající zákonu o metrologii v platném znění, bude uvedena následující informace: „Součástí dodávaného systému nejsou měřidla podléhající zákonu o metrologii v platném znění. Žádná část systému ani systém jako celek nevyžaduje kalibraci ani validaci“)

Příloha č. 3 – Informace k periodické bezpečnostní technické kontrole (tj. četnost, rozsah včetně informace o nutných činnostech (např. výměna součástí, kalibrace, validace, jiné činnosti)) a požadavku na povinné servisní kity (položkový seznam s oceněním) případně informaci, že výrobce na dodávaný předmět plnění servisní kity nedoporučuje

BTK je předepána 1x ročně

Servisní prohlídka u ORL jednotek výrobcem předepsána 2x ročně s povinnou výměnou spotřebního materiálu – 2 filtry v každé jednotce.

Příloha č. 4 – Vzor předávacího protokolu

Předávací protokol

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodavatel IČ DIČ Adresa tel: email: | Odběratel Fakultní nemocnice Ostrava IČ 00843989 DIČ CZ00843989 Adresa 17. listopadu 1790, 708 52 Ostrava - Poruba tel: email: |
| Smlouva/objednávka č.: 004/OVZ/23/231-K Faktura č.: Datum vystavení předávacího protokolu: | Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy) Fakultní nemocnice Ostrava budova 17. listopadu 1790 708 52 Ostrava – Poruba |

Dodavatel potvrzuje, že Přístroj, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. 004/OVZ/23/231-K.

Přístroj č. 1 ...“.....“

| Označení Přístroje v rozpočtu projektu (kód + název) | Označení Přístroj v kupní smlouvě a na faktuře | Typ přístroje, výrobce |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------|
| | | |

Dodané výrobky a příslušenství:

| Příslušenství - obecný název | Příslušenství - typ | Výrobní číslo | Výrobce | Počet | Cena/kus s DPH |
|------------------------------|---------------------|---------------|---------|-------|----------------|
| | | | | | |

| | | | | | |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Servis zdravotnického prostředku dle platných právních předpisů je garantován firmou XXX, a to jako záruční po dobu 24 měsíců ode dne uvedení do provozu a potvrzeného předání včetně zaškolení.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle platných právních předpisů a bylo bezplatné.

| | | | |
|-------------------------|--|--------------------------|--|
| Přístroj předal: | | Přístroj převzal: | |
| Datum: | | Datum: | |
| Podpis: | | Podpis: | |

Příloha č. 5 – Požadavky na zabezpečení modalit v oblasti kybernetické bezpečnosti

Požadavky na zabezpečení modalit (zdravotnické techniky) v oblasti kybernetické bezpečnosti

Dodavatel (dodavatelem je pro účely této přílohy myšlen Prodávající či Zhotovitel uvedený ve Smlouvě) bere na vědomí, že Fakultní nemocnice Ostrava (dále jen „FN Ostrava“) byla rozhodnutím Národního úřadu pro kybernetickou a informační bezpečnost, ze dne 18.10.2018 určena povinnou osobou podle zákona č. 181/2014 Sb., o kybernetické bezpečnosti a o změně souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o kybernetické bezpečnosti“).

FN Ostrava je ve smyslu § 3 písm. g) zákona o kybernetické bezpečnosti provozovatelem systémů základní služby v oblasti poskytování zdravotních služeb a je povinna plnit požadavky vycházející ze zákona o kybernetické bezpečnosti a jeho prováděcího právního předpisu vyhlášky č. 82/2018 Sb., o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech, reaktivních opatřeních, náležitostech podání v oblasti kybernetické bezpečnosti a likvidaci dat (dále jen „vyhláška o kybernetické bezpečnosti“).

Jelikož zdravotnická technika je nedílnou součástí zajišťování poskytování základní služby FN Ostrava a zároveň vstupuje jako podpůrné aktivum podle § 2 písm. f) vyhlášky o kybernetické bezpečnosti do rozsahu systému řízení bezpečnostní informací FN Ostrava, je dodavatel povinen za tímto účelem poskytnout dostatečnou součinnost při plnění požadavků v oblasti kybernetické bezpečnosti. Jedná se zejména o níže uvedené provozně technické požadavky na zdravotnickou techniku:

Pokud je součástí předmětu plnění samostatná zdravotnická technologie:

1. Aktualizace SW vybavení

Dodavatel je povinen udržovat software vybavení včetně operačního systému v aktuální verzi a provádět instalace bezpečnostních patchů doporučených výrobcem software vybavení. Dodavatel je povinen informovat FN Ostrava o zjištění zranitelností a spolupracovat při jejich řízení.

2. Přístupová oprávnění

Systém musí umožnit řízení přístupových oprávnění a oddělení administrátorského a uživatelských účtů. Administrátorský účet nesmí umožnit přístup k osobním údajům pacientů. V případě, že by pro servis zdravotnické techniky byl nutný přístup k osobním údajům pacientů, musí být s dodavatelem zdravotnické techniky uzavřena zpracovatelská smlouva podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „GDPR“) a zákona č. 110/2019 Sb. o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o zpracování osobních údajů“).

3. Logování

Dodavatel je povinen logovat veškeré přístupy ke zdravotnické technice, technická data zdravotnické techniky, která jsou nutná pro dohled a servis a logy uchovávat po dobu 3 měsíců. Logy musí být přístupné přes standardní rozhraní určeným pracovníkům FN Ostrava. Dodavatel nesmí ukládat logy, které obsahují osobní údaje, tyto logy je povinen mazat.

4. Šifrování dat

Ukládaná data na datových nosičích, která obsahují osobní údaje pacientů ve smyslu GDPR a zákona o zpracování osobních údajů ve znění pozdějších předpisů, musí být šifrována.

5. Ukládání konfigurace

Dodavatel je povinen ukládat (zálohovat) kompletní software vybavení zdravotnické techniky v pravidelných intervalech a uchovávat 3 předchozí verze konfigurace nastavení.

6. Servisní počítače a vzdálený servisní přístup

K servisním zásahům nebo kontrole zdravotnické techniky smí dodavatel používat pouze servisní počítač, který je vybaven antivirovým programem s aktuální virovou databází a s výrobcem podporovaným operačním systémem.

V případě, že dodavatel bude provádět servisní zásahy nebo kontrolu zdravotnické techniky z prostředí mimo interní síť FN Ostrava, musí používat zabezpečený VPN kanál, který bude zřízen FN Ostrava pouze na základě požadavku osoby k tomuto požadavku oprávněné.

7. Bezpečnostní incidenty

Dodavatel je povinen informovat FN Ostrava o všech bezpečnostních událostech a incidentech, které by mohly mít negativní dopad na FN Ostrava.

8. Řízení rizik

FN Ostrava je povinna řídit rizika související s dodavateli. Pokud FN Ostrava identifikuje riziko, jehož míra převyšuje stanovenou akceptovatelnou úroveň a souvisí s předmětem plnění smlouvy, je dodavatel povinen spolupracovat na stanovení vhodných bezpečnostních opatření ke snížení tohoto rizika a zajistit jeho implementaci na své straně.

Pokud je součástí předmětu plnění také PC, notebook či liná obdobná výpočetní technika, potom rovněž:

9. Operační systém

Výpočetní techniku, která je připojena ke zdravotnické technice a zároveň do interní sítě FN Ostrava, je dodavatel povinen dodat s operačním systémem ve verzi podporované výrobcem operačního systému, zejména v oblasti bezpečnostních patchů. Pro operační systémy s licencí „Open Source“ (GNU, GPL apod.) musí mít dodavatel prokazatelně zajištěnou odpovídající podporu operačního systému.

10. Penetrační (bezpečnostní) testování

Dodavatel musí umožnit FN Ostrava provedení bezpečnostního testování v předem stanovených termínech.

FN Ostrava má podle § 4 zákona o kybernetické bezpečnosti povinnost zohlednit požadavky vyplývající z bezpečnostních opatření při výběru dodavatele pro jejich informační systém základní služby a tyto požadavky zahrnout do smlouvy, kterou s dodavatelem uzavřou.

Vyžadování plnění výše uvedených požadavků, které vyplývají z bezpečnostních opatření FN Ostrava v míře nezbytné pro splnění povinností FN Ostrava podle zákona o kybernetické bezpečnosti není tedy možné považovat podle § 4 zákona o kybernetické bezpečnosti za nezákonné omezení hospodářské soutěže nebo neodůvodněnou překážku hospodářské soutěži.

Dodavatel má povinnost zajistit bezodkladné odstranění zjištěných nedostatků a nesouladu se stanovenými bezpečnostními požadavky.

Název veřejné zakázky:

„Výšetřovací jednotky ORL – UNITY“

Příloha č. 1 Medicínské / technické specifikace – list 1

Číslo VZ ve FN Ostrava:

OŘN-13/23

Identifikační údaje účastníka
 Obchodní název: MEDIAL spol. s r.o.
 Sídlo: Na Dolních 128/36, 147 00 Praha 4
 IČO: 14597901

| UNIT I. / ORL vyšetřovací jednotka – 6 ks (uvř. vs. mikroskopu, výplachu, jednotky pro endoskopy (endoskopické ovládací) s videozáznamovým systémem a 2 rigidními endoskopy, zdrojem světla; kamerovým systémem – tlusou a monitorem; elektrokoagulací; mýdly, nástroji a příslušením; výšetřovacího křesla pro pacienty a výšetřovacího stolu pro lékaře) | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sloupec A | Sloupec B | Sloupec C | Sloupec D | Sloupec E | Sloupec F | |
| Medicínsko-technický požadavek (minimální technický parametr) - požadované funkcionality a vlastnosti uživatelem | Požadovaný parametr / minimální rozsah | Zadavatel stanovuje toleranci u daného číselného parametru +/- 10% (ANO / NE) | Výšetřovací jednotka Splnění požadavku (parametru) ANO / NE | Odkaz na místo v nabídce (dokument), kde naleznete informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu) | Způsob hodnocení vybraných parametrů (hodnota v bodech) | 1. Sdílet o objasnění nebo doplnění údajů, dokladů-1.9.2023 |
| UNIT I. | | | doplň. otázka | doplň. otázka | doplň. zadavatel | |
| Mobilní - na kolečkách | - | - | ANO | není uvedeno v prospektu | | |
| šířka | min. 700 mm; max. 1 600 mm s odsávací irigační jednotkou a endoskopickým centrem | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str. 25 | | |
| připojení na stávající vodovodní řád a odpad | - | - | ANO | není uvedeno v prospektu | | |
| konstrukce - odolné vůči mechanickému poškození, dezinfekčním prostředkům | - | - | ANO | Prospekt Basic Plus | | vyjádření výrobce - confirmation letter 1 |
| ocelová, kombinace nerez a lakovaný povrch; | - | - | ANO | Prospekt Basic Plus | | technická specifikace - list basic plus, strana 1, řádek B-11 |
| barvy dle výběru uživatele - dle kompletního RAL vzorníku barev; | - | - | ANO | RAL vzorník barev | | |
| vrchní část z tvrdého PU pěny; odolná vůči mechanickému poškození, dezinfekčním prostředkům | - | - | ANO | Prospekt Basic Plus Technical data | ANO-1; NE-0 | vyjádření výrobce - confirmation letter 1 |
| jiný vhodný materiál, odolný vůči mechanickému poškození, dezinfekčním prostředkům | - | - | ANO | Prospekt Basic Plus Technical data | ANO-1; NE-0 | |
| spesdný přístup k vzduchovému filtru, kondenzátu a k propisovačím lahvičkám | - | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 24 | | |
| plocha pro ukládání nástrojů | min. 700 mm | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str. 7 | | |
| min. dvoupodlažní se zásobníky na nástroje a sadou rozdělovačů z nerez, autoklávovatelné | - | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 7 | | |
| protiprachový kryt pro ochranu nástrojů (plexisklový), odolný vůči mechanickému poškození, dezinfekčním prostředkům | - | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 7 | ANO-6; NE-0 | |
| kompresorová jednotka na stlačený vzduch | - | - | ANO | | | |
| oddělen od sací jednotky | - | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 8 | | |
| kontinuálně regulovatelný tlak (spray / poltizer) | min. rozsah 0,1 - 4 bar | NE | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | ANO-3; NE-0 | |
| jemná regulace na ruční ovládání | - | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | | Návod k použití str. 9 |
| bezpečnostní prvky, omezovací tlak ochrana proti otevření | - | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | | Standard odobavené 3 lahvičky na tekutiny, na přání je možné upravit na 2 lahvičky na tekutinu a 1 lahvička na práškové léčivo |
| spray láhve s barevným odlišením (růžová bezpečnost) možnost volby (postřikovačem, a toho 1 lahve barevně odlišená s možností postřiku průhledem (zajištění bezpečnosti) | minimálně 3-lahve průhledné | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str. 21 | ANO-3; NE-0 | Návod k použití str. 9 |
| přídavní kanyly ve více různých průměrech | - | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 20 | | Technická specifikace, list basic plus, list 1 řádek 18-26 |
| zásobník stlačeného vzduchu (dostatečný objem pro práci na ambulanci) | - | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 11 | ANO-6; NE-0 | Technická specifikace, list basic plus, list 1 řádek 22 |
| rozměry | - | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 11 | ANO-4; NE-0 | Technická specifikace, list basic plus, list 1 řádek 22 |
| objem stlačeného vzduchu | min. 1,5 litr | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str. 11 | ANO-4; NE-0 | Technická specifikace, list basic plus, list 1 řádek 22 |
| frekvence tlapání | maximální zpomalení 5 x denně | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str. 21 | ANO-6; NE-0 | Technická specifikace, list basic plus, list 1 řádek 22 |
| při konfiguraci ORL jednotky s mikroskopem - kompresorová jednotka osazena speciálním tichým motorem (minimalizace vibrací při vyšetření mikroskopem) | - | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 11 | | Technická specifikace, list basic plus, list 1 řádek 23,24 |
| ocelová (chromovaná) / autoklávovatelná rukojeť | - | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 21 | ANO-3; NE-0 | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----|-----|----------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| nastavitelná na všechny velikosti ovlék pro polízaci | | - | ANO | není uvedeno v prospektu | | |
| pořadovna sada ovlék | | - | ANO | není uvedeno v prospektu | | |
| Sací jednotka | | | ANO | | | |
| max. vakuum | 0,1 M | NE | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | | |
| mín. sací výkon | 55 litrů/mín. | NE | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | | |
| kapalnový kontejner | mín. 1,25 litrů | NE | ANO | není uvedeno v prospektu | | |
| pojřitelní proti přetečení | mín. dvojitě | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech.data | | |
| bakteriální filtr | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.24 | | technická specifikace, list basic plus, strana 1, páček 26; prospekt Basic plus strana 24 |
| sací hadice autoklávovatelná, s trito-mulicím přepínačem sací funkce | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.8 | | |
| speřástí malá nálevka k zprovoznění vln | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | | |
| Prostředí a desiplinace zadrž. ledě | | - | ANO | | | |
| výměnný a opakovaně použitelný nerezový adaptér | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | ANO 2; NE 0 | |
| adaptér ve tvaru kule (vhodný pro hadice různých průměrů) | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | ANO 2; NE 0 | |
| adaptér i hadice autoklávovatelné | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | ANO 2; NE 0 | technická specifikace, list basic plus, strana 1, páček 37 Návod k použití strana 26 |
| Zásobník pro dezinfekční kapalinu | min. 4 litr | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str.24 | | technická specifikace, list basic plus, strana 1, páček 36 |
| snadno přístupný umístění na zadní straně jednotky | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.24 | ANO 4; NE 0 | |
| Přehledový zprávek - vyřazení jednou rukou | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.5 | | technická specifikace, list basic plus, strana 1, páček 39 Návod k použití strana 9 |
| Výsuvná plech | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.7 | | |
| jako plech na psaní s odnímatelnou vložkou 1 plechka po celé délce vlnit | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.7 | ANO 3; NE 0 | |
| rozdělené na dvě samostatné výsuvné plechy | | - | ANO | není uvedeno v prospektu, soub. šarava | ANO 3; NE 0 | |
| Různá zásuvka | | - | ANO | | | |
| pro nástroje se zásobníky na nástroje a sadou rozdělovačů z nerez | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.23 | | technická specifikace, list basic plus, strana 1, páček 43 |
| Velká zásobní zásuvka | | - | ANO | | | |
| Otvřená zásuvka - s elektrickou zásuvkou pro přídavné moduly | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.7 | | |
| Pro přechovaci jednotka | | - | ANO | | | |
| s autoklávovatelnou chromovou rukojetí s regulací jemného držákování | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | | technická specifikace, list basic plus, strana 2, páček 61-67 Návod k použití strana 15-25 |
| s uzavíracím systémem (pro připojení autoklávovatelné hadice) | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | | technická specifikace, list basic plus, strana 2, páček 62-63 |
| regulační ventil s jemným postříkem | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | | technická specifikace, list basic plus, strana 2, páček 63 |
| teplota vody přednastavená | 37 ° C, s tolerancí +/0,5°C | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str.11 | | vyjádření výrobce - confirmation letter 1 |
| možnost vlastního nastavení teploty | | - | ANO | není uvedeno v prospektu | | |
| voda je ohřívána v samostatném nerezovém zásobníku (provence usazovací vodního kamene v systému) | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.11 | ANO 3; NE 0 | technická specifikace, list basic plus, strana 1, páček 63-64 |
| systém obsahuje: | | - | ANO | | | |
| chromovaná drenální hadička (laminovaná i s ústří) | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.20 | ANO 3; NE 0 | technická specifikace, list basic plus, strana 2, páček 65 |
| kanyla (lancovka Luer) - 2 ks | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.20 | ANO 3; NE 0 | |
| přívodní hadič | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.20 | ANO 3; NE 0 | |
| autoklávovatelný vodní filtr s výměnnou vložkou | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.24 | ANO 3; NE 0 | |
| automatické vyprazdňování nádoby se sekretem do odpadu vodovodního řádu | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | | technická specifikace, list basic plus, strana 2, páček 68 |
| automatické doplňování zásobníku vody a nástrojů ohřev | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | ANO 3; NE 0 | vyjádření výrobce - confirmation letter 1 |
| ledvinová nádoba | | - | ANO | | | |
| na otočném rameni | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | ANO 3; NE 0 | |

| | | | | | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| včetně separátoru ušního mazu | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | | technická specifikace, list basic plus, strana 2, řádek 90-92 |
| s připojením přidavné autoklavovatelné speci hadice do sběrné nádoby | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | | |
| ovládání spínačem na předním ovládacím panelu | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | ANO-1, NE-0 | |
| Přidělování fyz. optických zrcátek | | - | ANO | | | |
| výměnitelný blok, nastavitelný pro zrcátka různých velikostí | minimálně 50 ks zrcátek | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | ANO-3, NE-0 | |
| automatická regulace teploty řízená termostatem | | - | ANO | není uvedeno v prospektu | | |
| vyhřívána celá plocha prostoru na nástroje | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | | technická specifikace, list basic plus, strana 4, řádek 116 |
| osvětlení plochy s nástroji | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.23 | | technická specifikace, list basic plus, strana 3, řádek 133 |
| integrované oddělené odpadkové koše, nožní ovládání (mechanické [ne na servomotory]) | dvě, otevřitelné dopředu | - | ANO | speciální úprava | | |
| přídavná deska - kopíruje tvar unlu - na zadní straně desky jsou umístěny sl. zásuvky (230 V) pro možné zapojení přídavných zařízení | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.17 | ANO-5, NE-0 | |
| garance bezpečnosti při připojení a práci s mikroskopem - (stabilita zajištěna po připojení mikroskopu) | vyvážení z výroby | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | ANO-5, NE-0 | vyvažovací deska technická specifikace, list basic plus, strana 5, |
| | přídavné zařízení pro vyvážení OBL jednotky | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 22 | ANO-1, NE-0 | vyvažovací deska technická specifikace, list basic plus, strana 5, řádek 171 - 173 |
| Týč na upevnění ramene mikroskopu | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 22 | | |
| Výškovací OBL mikroskopu | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | | |
| ambulanti vyšetřovací mikroskop s integrovaným zdrojem světla | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | |
| Integrace do nosného systému konstrukce UNITU | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | | |
| dvouramenný systém | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | |
| ramena vůči sobě horizontálně otočná | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | |
| velikost jednotlivých ramen | jedno rameno min. 500 mm, max. 600 mm, druhé rameno min. 850 mm max. 990 mm | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | |
| nastavitelný brzdový systém pro stabilní nastavení polohy ramen s pohyblivým ramenem | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | |
| dostupnost držáku ramene mikroskopu pro sedícího vyšetřujícího | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | |
| s více-krokovým/stupňovým snížením zvětšení | min 5-B | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | Prospekt Omni pico, Technická data, strana 10-11 |
| maximální rozstředění | od 0,4 do 2,5 x | NE | ANO | Prospekt OPMi pico | | Prospekt Omni pico, Technická data, strana 10-11 |
| | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | |
| prodloužený světlovodný kabel k napojení na LED zdroj světla - unitu, integrovaný (ne externí zdroj) | | - | ANO | speciální úprava | | |
| plněná regulace intenzity zdroje světla | min. 20 %, max. 100 % | NE | ANO | Prospekt OPMi pico | | vyjádření výrobce - confirmation letter 1 |
| automatické spuštění zdroje světla při snížení hlavy mikroskopu pod určitou úroveň | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | |
| integrovaný žlutý a zelený filtr | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | Prospekt Omni pico, Technická data, strana 10-11 |
| s přímým binokulárním tubusem | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | Prospekt Omni pico, Technická data, strana 10-11 |
| 2 magnetické širokohled okuláry | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | Prospekt Omni pico, Technická data, strana 10-11 |
| zvětšení okulárů | 10x | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | |
| nastavení vzdálenosti okulárů | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | Prospekt Omni pico, Technická data, strana 10-11 |
| nastavení ametropické korekce | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | Prospekt Omni pico, Technická data, strana 10-11 |
| s dioptrickou korekcí | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | Prospekt Omni pico, Technická data, strana 10-11 |
| objektiv | s ohniskovou vzdáleností f=250 mm | ANO | ANO | Prospekt OPMi pico | | |
| apochromatická optika | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | |
| výbavení rukovětí pro manipulaci s mikroskopem (unit s tyčí pro rameno mikroskopu) | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | |
| adaptér pro připojení kamery - endoport pro připojení HD kamery | | - | ANO | Prospekt OPMi pico | | |
| Endoskopické centrum | | - | ANO | | | |
| výstupy pro LED světla | min. 4 | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.12 | | |

| | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----|---------------------|--------------------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|
| nastavení intenzity světla d-žákl denního světla | min. 2 | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.12 | | technická specifikace, list basic plus, strana 5, řádek 236 a 253 |
| automatické zap/ vyp | | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | | technická specifikace, list basic plus, strana 5, řádek 239 |
| nastavitelná výška | min. 3 | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | ANO-1; NE-0 | Návod k použití Basic plus strana 20 a 25 |
| vychývané toule pro rigidní optiku | 38 °C + / - 0,5 °C | NE | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | | technická specifikace, list basic plus, strana 5, řádek 241-242 |
| teplost termistická kontrola | | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | ANO-1; NE-0 | |
| snadno vyjmátelné pro čištění a dezinfekci (bez použití speciálního nářadí) | | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | | technická specifikace, list basic plus, strana 5, řádek 241-242 |
| toulec pro flexibilní optiku | min. 1 | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | | technická specifikace, list basic plus, strana 5, řádek 264 |
| dezinfekční toule pro rigidní optiku | min. 3 | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | | technická specifikace, list basic plus, strana 5, řádek 228 |
| automatická časová kontrola dezinfekce (nezaviská na tom, zda je endoskop připojený k zátroji světla) | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.12 | ANO-5; NE-0 | |
| ponožovací mílece pro rigidní endoskop | min. 3 | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.12 | | |
| ponožovací toule pro flexibilní endoskop | min. 1 | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.12 | | |
| podpora používání endoskopů trvanlivě do 7000h | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.11 | | |
| Čelní reflektor | | - | ANO | | | |
| průměru osvětlené plochy | rozsah min. 20 max. 80 | NE | ANO | Prospekt Karl Storz | | |
| ve vzdálenosti | 15 cm | NE | ANO | Prospekt Karl Storz | | Prospekt Karl Storz, strana 5 |
| průměr kabelu | max. 5,5 mm | NE | ANO | Prospekt Karl Storz | | |
| číslo přílní nasoyška nedeza na endoskop | | - | ANO | | | |
| průměr | min. 3,3 max. 3,5 mm | NE | ANO | Prospekt Endoscopes | | |
| směr pohledu | 0° | NE | ANO | Prospekt Endoscopes | | |
| úhel pohledu | 70° | ANO | ANO | Prospekt Endoscopes | ANO-3; NE-0 | Návod k použití strana 19, Prospekt otoprost notice str. 2 |
| angulace distálního konce nahoru/dolů | min. rozsah 120°/90° | NE | NE rozsah 130°/130° | Prospekt Endoscopes | ANO-3; NE-0 | |
| pracovní délka | 300 mm | ANO | ANO | Prospekt Endoscopes | | |
| Rigidní endoskop | | - | ANO | | | |
| průměr | 4 mm | ANO | ANO | Prospekt Endoscopes | | |
| úhel pohledu | 30° | ANO | ANO | Prospekt Endoscopes | | |
| délka | min. 175 max. 180 mm | NE | ANO | Prospekt Endoscopes | | |
| Rigidní endoskop p. | | - | ANO | | | |
| průměr | 2,7 mm | ANO | ANO | Prospekt Endoscopes | | |
| úhel pohledu | 30° | ANO | ANO | Prospekt Endoscopes | | |
| délka | min. 175 max. 180 mm | NE | ANO | Prospekt Endoscopes | | |
| Kamera v systému | | - | ANO | | | |
| přenosný, kompaktní systém včetně ovládací obrazovky, umístěný na přídavné desce | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 13 | ANO-5; NE-0 | Prospekt Pes Pilot HD Pro strana 3 |
| endoskopická a mikroskopická kamera | | - | ANO | Prospekt PES PILOT HD pro | | |
| rozlišení | min. 1 900 x 1 200 pixelů | NE | ANO | Prospekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| technologie globální závěry (jednorázová expozice celého povrchu při které se najednou zachycí celý obraz) | | - | ANO | Prospekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| čip umožňuje maximální zesílení 10x vyššího světla | | - | ANO | Prospekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| výsoký výkonový systém s dvojnásobným procesorem | | - | ANO | Prospekt PES PILOT HD pro Tech. Data | ANO-2; NE-0 | |
| FFM (Finding Fingerlip Marker) ovládání | | - | ANO | Prospekt PES PILOT HD pro str.3 | | |
| dotykovou obrazovkou | úhlopříčka min. 12" max. 15" | NE | ANO | Prospekt PES PILOT HD pro Tech. Data | ANO-4; NE-0 | Prospekt Pes Pilot HD Pro strana 5 |
| myš | | - | ANO | Prospekt PES PILOT HD pro Tech. Data | ANO-3; NE-0 | |
| pomocí klávesnice | | - | ANO | Prospekt PES PILOT HD pro Tech. Data | ANO-3; NE-0 | |
| otáčební obrazovky dolehu nebo desadu | | - | ANO | Prospekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| nahrávání videa a fotografií MPEG a JPEG, Full-HD | | - | ANO | Prospekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| interní úložná paměť pro ca 15 hodin záznamu videa nebo 10 000 snímků | 128 GB, volitelně až 500 GB | ANO | ANO | Prospekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| oprava údajů o pacientech a vyšetřeních | | - | ANO | Prospekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| řek. ukládání a export náleží prostřednictvím protokolu SDT nebo na USB flash disk | | - | ANO | Prospekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |

| | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------|
| rozhraní HL 7 a D-COM pro integraci do HIS nebo PACS | | | ANO | Prospekt PES PILOT HB pro | ANO-4; NE-0 | |
| vývody pro 2 externí monitory | | | ANO | Prospekt PES PILOT HD pro | ANO-3; NE-0 | |
| každý lze zapnout a vypnout přímo na pilotní obrazovce | | | ANO | Prospekt PES PILOT HD (ro | ANO-3; NE-0 | Návod k použití strana 16 |
| Elektronkoagulace | | | ANO | | | |
| elektrochirurgická jednotka, bipolární/monopolární /neutronní | | | ANO | Prospekt VIO Compact Unit | | |
| elektrokoagulační jednotka umístěná uvnitř UNITU | | | ANO | Prospekt VIO Compact Unit | | |
| alespoň 3 režimy: faz, faz s koagulací, bipolární režim | | | ANO | Prospekt VIO Compact Unit | | |
| digitální displej | | | ANO | Prospekt VIO Compact Unit | | |
| sada elektrod | | | ANO | Přehled komponentů | | |
| uzkojeť elektrody | | | ANO | Přehled komponentů | | |
| neutronní elektrody | | | ANO | Přehled komponentů | | |
| kabel pro připojení neutronní elektrody | | | ANO | Přehled komponentů | | |
| nožní spínač - ovládací nožní pedál | | | ANO | Přehled komponentů | | |
| bipolár přisápalč | | | ANO | Přehled komponentů | | Technické parametry, strana 8, řádek 416-435 |
| elektrochirurgické tužka Slime-Line s 2 Učičky, ICC, ACC, standardní, s připojením- kabel max. 2.5 m | min. 1 | - | ANO | Přehled komponentů | | Technické parametry, strana 8, řádek 416-435 |
| dřevná, kontaktní plocha 85cm² | min. 1 | - | ANO | Přehled komponentů | | |
| ICC, ACC, řada T, standardní, pro pacients, desky s kontaktním čepem | min. 1 | - | ANO | Přehled komponentů | | |
| malá sada chirurgických nástrojů | min. 1 | - | ANO | Přehled komponentů | | |
| veškeré nutné kabely k nástrojům | | | ANO | Přehled komponentů | | Technické parametry, strana 8, řádek 416-435, Prospekt Erbe |
| bipolární klistéř klistéř, šikmý, tupé | min. 1 | - | ANO | Přehled komponentů | | |
| | špička 1 mm | NE | ANO | Přehled komponentů | | |
| | délka max. 20 cm | NE | ANO | Přehled komponentů | | |
| | min. 3 | - | ANO | Přehled komponentů | | Technické parametry, strana 8, řádek 416-435, Prospekt Erbe |
| koagulační pinzety k elektrokoagulaci | | | ANO | Přehled komponentů | | |
| bipolární propojovací kabely, délka 6 m | 1 x | - | ANO | Přehled komponentů | | |
| nožní spínač s jedním pedálem, A9 a IP XB nebo lepší | 1 x | - | ANO | Přehled komponentů | | |
| maximální výstup CUT | až 50 W | - | ANO | Prospekt VIO Compact Unit | ANO-3; NE-0 | |
| maximální výkon COAG | až 50 W | - | ANO | Prospekt VIO Compact Unit | ANO-3; NE-0 | |
| bezpečnostní systém | | - | ANO | Prospekt VIO Compact Unit | | |
| frekvence | 510-550 KHz | NE | ANO | Prospekt VIO Compact Unit | ANO-3; NE-0 | Prospekt Erbe, strana 2 |
| náapjení - standardní | 230 V | - | ANO | Prospekt VIO Compact Unit | | |
| frekvence napájení | 50 Hz | - | ANO | Prospekt VIO Compact Unit | | |
| minimální příkon v pohotovostním režimu | max. 15 W | NE | ANO | Prospekt VIO Compact Unit | | Prospekt Erbe, strana 2 |
| příkon při maximálním RF výstupu | max. 300 W | NE | ANO | Prospekt VIO Compact Unit | ANO-1; NE-0 | Prospekt Erbe, strana 2 |
| připojení vyrovnání potenciálu | | - | ANO | není uvedeno v prospektu | | |
| rozměry (šířka X výška X hloubka) | max. 290 X 140 X 300 mm | NE | ANO | Prospekt VIO Compact Unit | | |
| hmotnost | max. 6 kg | NE | ANO | Prospekt VIO Compact Unit | | |
| Proplech, tenká a pro plech dutin | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.10,11 | ANO-5; NE-0 | |
| integrované do unitu | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.10,11 | ANO-5; NE-0 | |
| samostatný systém/modul | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.10,11 | ANO-5; NE-0 | |
| Modul pro plech dutin | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.10 | ANO-5; NE-0 | |
| zařízení na oplach mandlí, složen z: | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.10 | ANO-5; NE-0 | |
| autoklavovatelná ocelová rukojeť | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.10 | ANO-5; NE-0 | |
| obsahující trubice (připojení k sání a k propalch) | z trubice | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.10 | ANO-5; NE-0 | |
| derivátka s 26kaldní sadou autoklavovatelných skleněných trubek, různých velikostí | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.10 | ANO-5; NE-0 | |
| Modul pro plechu dutin | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.11 | ANO-5; NE-0 | |
| oaci / zavlažovací rukojeť – dvě nosní ovlivky ve třech různých velikostech (5-6-11) | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.11 | ANO-5; NE-0 | technické specifikace, list basic plus, strana 2, řádek 79-83 |
| mezilehá vzdušnost nosních dírky nastavitelná (na odlišné tvary nosu) | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.13 | ANO-5; NE-0 | Prospekt strana 10 |
| jedna strana zavlažuje, zatímco druhá strana současně evakuje | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.13 | ANO-5; NE-0 | Prospekt strana 10 |
| Instrumentální stolek ve stejné dráhu | | - | ANO | | | |
| přístup k unitu, jednoduše ovládnout | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str.1 | | |
| mobilita na kolečkách | | - | ANO | není uvedeno v prospektu | | |
| šířka | min. 450 mm, max. 550 mm | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str. 25 | | |
| plocha pro ukládání nástrojů | max. 550 mm | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str. 25 | | |
| duoapodlažní se zásobníky na nástroje a sadou rozdělovačů z nerez. autoklavovatelné | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 6 | | |
| variabilita odkládacích ploch pro nástroje | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 6 | | |
| protiprachový kryt pro ochranu nástrojů průhledný (plexisklový), otevíratelný min. 90 st., neomezující přístup k horní nástrojové ploše | | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str. 7 | ANO-4; NE-0 | |
| Výšková plocha | jako plocha na osání s odnímatelnou vložkou z plexiskla po celé délce unitu | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 7 | ANO-3; NE-0 | |
| Přístup zásobník | pro nástroje se zásobníky na nástroje a sadou rozdělovačů z nerez | - | ANO | | | |
| Veliké zásobníky v [na celou šířku jednotky] | min. 3 , výška v rozsahu min. 8 cm, max. 16 cm | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str. 7 | | není uvedeno v prospektu, spec. úprava |

| Úložiště: | | | ANO | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---|-----|---------------------------------------|--|
| 1 Integrovaný koš (na celou šířku instrumentálního stolku) pro úspad, biologický a spojitelný materiál | otevřené rozřezání | - | ANO | není uvedeno v prospektu, spec úprava | |
| požadavek na snadnou ovladatelnost otevírání koše nebo ovládní otevírání koše nesmí být elektrický ani automatický - požadavek na mechanické ovládní otevírání koše (výsuv koše) | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 6 | |
| oponekání otevírání koše a průběhu převazu | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 6 | |

Vysvětlivky, pokyny k vyplnění tabulky:

Sloupec A -> Zadavatel stanovuje minimální medicínské technické požadavky a vybrané medicínské technické parametry, které jsou předmětem dílčího hodnotícího kritéria č. 2 „Kritérium kvality – splnění vybraných technických parametrů“ s váhou tohoto kritéria 40 %.

Sloupec B -> Zadavatel stanovuje u položky číselnou hodnotu požadovaného technického parametru.

Sloupec C -> Zadavatel stanovuje požadavek na toleranci u daného číselného parametru +- 10%. Pokud je uvedeno u položky ANO, připouští zadavatel toleranci od hodnoty uvedené ve sloupci B. Je-li uvedeno NE nepřipouští zadavatel odchylku od hodnoty uvedené ve sloupci B. Pokud je v řádku pomíčka [-] jedná se o to parametru, u kterého je tolerance nerelevantní.

Sloupec D -> Vyjádření účastníka splnění požadavku (parametru) „ANO / NE“ - zde účastník uvede slovně ANO nebo NE zda splňuje požadovaný technický parametru. ANO nebo NE uvedené u všech položek ve sloupci D.

Sloupec E -> Odkaz na místo v nabídce (dokument), kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku koš, strany dokumentu.

Sloupec F -> Je uveden způsob hodnocení jednotlivých vybraných parametrů dílčího hodnotícího kritéria č. 2 (Kritérium kvality – splnění vybraných technických parametrů s váhou tohoto kritéria 40 %). Je-li v řádku uveden křížek, nejedná se o položku hodnocenou v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria č. 2.

Sloupec F -> Odkaz na místo v nabídce (dokument), kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku koš, strany dokumentu.

* Zpracovávat bude stávající nabídka i s upřesněním technických parametrů, než jsou uvedeny v technické specifikaci, a to se předpokládá, že nabízený zdravotnický prostředek bude vyhovovat požadavkům, které se na konkrétní prostředek vztahují, a to včetně rozložení dílů a součástí tohoto prostředku.

Účastník je povinen vyplnit všechny položky uvedené v technické specifikaci, viz tabulka výše

Název veřejné zakázky:
Číslo VZ ve FN Ostrava:

„Výšetřovací jednotky ORL – UNITY“
ORL-13/23

Příloha č. 1 Medicínsko / technická specifikace - list 2

Identifikační údaje: Účastníka
Obchodní název: MEDIAL spol. s r.o.,
Sídlo: Na Dočíněch 128/36, 147 00 Praha 4
IČO: 14802901

UNIT II. / ORL, vyšetřovací jednotka - 4 ks (vč. mikroskopu, výhledu, jednotky pro endoskop (endoskopického centra) se 2 řídkými endoskopy, kamerovým systémem – Některá s monitorem, vyšetřovacím fibroskopem pro pasty a vyšetřovací šňůry pro Nkaře)

| Sloupec A | Sloupec B | Sloupec C | Sloupec D | Sloupec E | Sloupec F | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medicínsko-technický požadavek (minimální technický parametr) - požadované funkcionality a vlastnosti uživatelem | Požadovaný parametr / minimální rozsah | Zadavatel stanovuje toleranci u daného číselného parametru +/- 10% (ANO / NE) | Vyjádření účastníka Společně požadavku (parametru) ANO / NE | Odkaz na návod v nabídce (dokument), kde nabízená informace o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu) | Způsob hodnocení vybraných parametrů (hodnota v bodích) | 2. část o objemu nebo doplnění údajů, doleďu- č. 8.2023 |
| UNIT II. | | | dobří účastník | dobří účastník | dobří zadavatel | |
| Mobilní - na kolečkách | min. 700 mm; max. 1 600 mm s odsávací tryskou a jednotkou a endoskopičtým centrem | - | ANO | není uvedeno v prospektu | | |
| číslo | | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str. 25 | | |
| úřadní na stěně / vodovodní řád a odjezd | | - | ANO | není uvedeno v prospektu | | vyjádření výrobce - confirmation letter 1 |
| konstrukce - odolná vůči mechanickému poškození, dezinfekčním prostředkům | | - | ANO | Prospekt Basic Plus | | technická specifikace - list basic plus, strana 1, řádek B-11 |
| ocelová kombinace nerez s lakovanými prvky | | - | ANO | Prospekt Basic Plus | | |
| barva dle výběru uživatele - dle kompletního RAL vzorníku barev | | - | ANO | RAL vzorník | | |
| včetně čistič z tvrdné PU pěny, odolný vůči mechanickému poškození, dezinfekčním prostředkům, | | - | ANO | Prospekt Basic Plus Technical data | ANO-1; NE-0 | vyjádření výrobce - confirmation letter 1 |
| jiný vhodný materiál, odolný vůči mechanickému poškození, dezinfekčním prostředkům | | - | ANO | Prospekt Basic Plus Technical data | ANO-1; NE-0 | |
| snadný přístup k vzduchovému filtru, kondenzátu a k prořadovacím talířům | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 24 | | |
| výška pro ukládání nástrojů | min. 700 mm | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str. 7 | | |
| min. otevřenost dle se zásobníku a nástroje s sadou rozšiřovačů z nerezové, automatické | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 7 | | |
| velelehůta endoskopičtých, jichž pro nástroje | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 7 | | |
| protiprachový kryt pro ochranu nástrojů při přehledu (sterilizační), odolný vůči mechanickému poškození, dezinfekčním prostředkům | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 7 | ANO 4; NE 0 | |
| kompresorová jednotka na otlačení vzduchu | | - | ANO | | | |
| oddělen od sací jednotky | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 8 | | |
| konstantně regulovatelný tlak (spíry / spolizace) | min. rozmezí: 0,1 - 4 bar | NE | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | ANO-3; NE-0 | |
| jemná regulace na ruční ovládací | | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | | |
| bezpečnostní prvky, omezovač tlaku ochrana proti přehřívání | | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | | Návod k použití str. 9 |
| spíry láhev s barevným odlišením (zaplnění bezpečnost), možnost vybití pastyku průhledem, z toho 1 láhev barevně odlišená s označením pastyku průhledem (zaplnění bezpečnost) | 3 | | ANO | Prospekt Basic Plus str. 21 | ANO-3; NE-0 | láhev, na právní Je možné upravit na 2 lahvičky na toaletě a 1 lahvička na práškové léčivo |
| přehledná kapacita sací jednotky v odlišených | minimálně 2 odlišených | | ANO | Prospekt Basic Plus str. 20 | | Návod k použití str. 9 |
| zásobník stlačeného vzduchu dostatečný objem pro práci na ambulanci | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 11 | ANO-4; NE-0 | Technická specifikace, list basic plus, list 1 řádek 18-26 |
| minimálně | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 11 | ANO-4; NE-0 | Technická specifikace, list basic plus, list 1 řádek 21 |
| objem stlačeného vzduchu | min. 3,5 ltr | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str. 11 | ANO-4; NE-0 | Technická specifikace, list basic plus, list 1 řádek 21 |
| frekvence spínání | minimální frekvence 5x denně | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str. 21 | ANO-4; NE-0 | Technická specifikace, list basic plus, list 1 řádek 22 |
| při konfiguraci ORL jednotky s mikroskopem - kompresorová jednotka osazena speciálním tichým motorem (minimalizace vibrací při vyšetření mikroskopem) | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 11 | | Technická specifikace, list basic plus, list 1 řádek 25-24 |
| ocelová (chromovaná) / automatické rukojeť | nastavitelná na všechny velikosti o lívek pro politeraci požadována sada olinek | | ANO | Prospekt Basic Plus str. 21 | ANO-1; NE-0 | |
| | | | ANO | není uvedeno v prospektu | | |
| | | | ANO | není uvedeno v prospektu | | |
| Sací jednotka | | | ANO | | | |
| max. vakuum | 91 % | NE | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | | |
| min. sací výkon | 55 litrů/min. | NE | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | | |
| ka talířová kontroler | min. 1,25 litrů | NE | ANO | není uvedeno v prospektu | | |
| otáčková rychlost (řetězení) | min. dvojitě | | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | | |
| balení číselní číslo | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 24 | | Technická specifikace, list basic plus, strana 1, řádek 20; |
| sací hadice automatické, s automatickým ořezáním sací funkce | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 8 | | Technická specifikace, list basic plus, strana 24 |
| součástí má být nádržka k propylacím a odlišení | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 6 | | |
| Průhledná dezinfekce sacích hadic | | - | ANO | | | |
| vyjměným a ořezávaným použitelným nerezovým adaptérem | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 6 | ANO-2; NE-0 | |

| | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----|-----|-----------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| adaptér ve tvaru kuličky (kódová) pro hadice různých průřezů | | | ANO | Prospekt Basic Plus str. 6 | ANO 2, NE-0 | technická specifikace, list basic plus, strana 1, řádek 17 |
| adaptér s hadicí automatické | | | ANO | Prospekt Basic Plus str. 6 | ANO 2, NE-0 | návod k použití strana 26 |
| zásební pro dezinfekční lázeň | max. 1 litr | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str.24 | | technická specifikace, list basic plus, strana 1, řádek 31 |
| snadno přístupný | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.24 | | |
| unikátní je na zadní straně jednotky | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.24 | ANO 4, NE-0 | |
| Předehřívá vzduch - (ovládání jednotkou) | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | | technická specifikace, list basic plus, strana 1, řádek 30 |
| Výsuvná zásuvka | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.7 | | Návod k použití strana 9 |
| je umístěna na přední a zadní straně vložky s plešáky (pro celé dítě unit) | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.7 | ANO 3, NE-0 | |
| rozlišitelná na dvě samostatné v. neuvolněné řetězy | | | ANO | není uvedeno v. prospektu, spec. Úprava | ANO 2, NE-0 | |
| Přívodní zářivka | | | ANO | | | |
| je nástroj se zásební v. se nástroj s řadou rozlišovačů z nerez | | | ANO | Prospekt Basic Plus str. 23 | | technická specifikace, list basic plus, strana 3, řádek 43 |
| Vněš. zásuvka / zásuvka | | | ANO | | | |
| Otvěrný nástroj - s elektrickou / šroubkou (pro v.řidání moduly) | | | ANO | Prospekt Basic Plus str. 7 | | |
| Průhledová / jednotka | | | ANO | | | |
| s automatickou chromovou rukojetí - (základní provedení) (bez kování) | | | ANO | Prospekt Basic Plus str. 22 | | technická specifikace, list basic plus, strana 2, řádek 63-67 návod k použití strana 33-36 |
| s uzatřením systémem pro připojení automatické hadice | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | | technická specifikace, list basic plus, strana 2, řádek 62-63 |
| regulační ventil s jemným nastavením | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | | technická specifikace, list basic plus, strana 3, řádek 68 |
| teplota vody / přednastavená | 37 ° C, s tolerancí +/- 0,5°C | NE | ANO | Prospekt Basic Plus str.11 | | vyčíslení výroby - confirmation letter 1 |
| možnost vlastního nastavení teploty | | | ANO | není uvedeno v. prospektu | | |
| voda je ohřívána v samostatném nerezovém zásobníku (prevence usazování vodního kamene v systému) | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.11 | ANO 1, NE-0 | technická specifikace, list basic plus, strana 2, řádek 63-64 |
| systém ohřevu | | | ANO | | | |
| | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.20 | ANO 3, NE-0 | technická specifikace, list basic plus, strana 2, řádek 65 |
| | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.20 | ANO 1, NE-0 | |
| | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.20 | ANO 3, NE-0 | |
| | | | ANO | Prospekt Basic Plus str. 24 | ANO 3, NE-0 | |
| automatické vyčištění nádob se sekretem do odpadu vodovodního řádu | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | | technická specifikace, list basic plus, strana 2, řádek 88 |
| automatické doplňování zásobníku vody a následný ohřev | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | ANO 3, NE-0 | vyčíslení výroby - confirmation letter 1 |
| ledizávná nádoba | | | ANO | | | |
| na otočném rameni | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | ANO 3, NE-0 | |
| včetně separátoru ušního mazu | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | | technická specifikace, list basic plus, strana 3, řádek 10-02 |
| s. (řídícím) (řídící) automatické hadice do sbírné nádoby | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | | |
| ovládní / (mačeta no. / (ručním) (mačeta) | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | ANO 1, NE-0 | |
| Předehřívá / (nerezových) (zvláštní) | | | ANO | | | |
| vyčíslení / (pro různé) (velikosti) | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | ANO 1, NE-0 | |
| (pro různé) (velikosti) | více než 30 kg zrcátko | | ANO | Prospekt Basic Plus str.6 | | |
| automatická regulace teploty řízení termostatem | | | ANO | není uvedeno v. prospektu | | |
| výhledové celé plocha prostoru na nástroj | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | | technická specifikace, list basic plus, strana 3, řádek 116 |
| osvětlení / (plochy) (nástroj) | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.23 | | technická specifikace, list basic plus, strana 3, řádek 111 |
| řízení / (včetně) (odpovědné) (kód) (názvi) (ovládání) (mechanická) (ne) (na) (servomotory) | diva, uzavíratelné doplnění | | ANO | s. (základní) (základní) | | |
| přídavná deska / (přídavní) (tvar) (unit) - (na) (zadní) (straně) (desky) (jeu) (umístěny) (m. / (základní) (230 V) (pro) (možnost) (napájení) (přídavných) (zařízení) | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.17 | ANO 5, NE-0 | vyčíslení výroby |
| garance bezpečnosti při připojení a práci s mikroskopem - (stabilita) (zajištění) (po) (připojení) (mikroskopu) | vyčíslení výroby | | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | ANO 5, NE-0 | vyčíslení výroby |
| | přídavné zařízení (pro vyčíslení ORL jednotky) | | ANO | | | vyčíslení výroby |
| TiC na spojovací rameni mikroskopu | | | ANO | Prospekt Basic Plus str. 22 | ANO 3, NE-0 | technická specifikace, list basic plus, strana 3, řádek 173 - 173 |
| uzavírací ORL mikroskopu | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.22 | | |
| ambulantní v. (řídící) (mikroskopu) (Inte) (v) (v) (m) (v) (rozje) (světla) | | | ANO | Prospekt OPMI (pro | | |
| lata / (v) (v) (do) (nerez) (systému) (konstrukce) (UNIT) | | | ANO | Prospekt Basic Plus str.21 | | |
| řídící / (systém) | | | ANO | Prospekt OPMI (pro | | |
| řídící / (systém) | rameň vůči sobě horizontálně otočná | | ANO | Prospekt OPMI (pro | | |

| | | | | | | |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| | velikost ležatých ramen | jedno rameno min. 500 mm, max. 600 mm, druhé rameno min. 850 mm max. 950 mm | NE | ANO | Prospekt OPMI jico | |
| | nastavitelný brzdový systém pro stabilní nastavení polohy ramen | | - | ANO | Prospekt OPMI jico | |
| | 5 rychlostí (m. ramena) | | - | ANO | Prospekt OPMI jico | |
| | dostupnost držáku ramene mikroskopu pro sedláho vyšetřovacího | | - | ANO | Prospekt OPMP jico | |
| | s více-krakovým/stopovým měněním zvětšení | min. 5 x | NE | ANO | Prospekt OPMI jico | Prospekt Omi jico, Technická data, strana 10-11 |
| | minimální rozsah | od 0,4 do 2,5 x | NE | ANO | Prospekt OPMI jico | Prospekt Omi jico, Technická data, strana 10-11 |
| | průhledný světlovedný kabel k napojení na LED zdroj světla (unib. integrovaný (ne externí zdroj)) | | - | ANO | speciální úprava | |
| | přímá regulace intenzity zdroje světla | min. 20 %, max. 100 % | NE | ANO | Prospekt OPMI jico | vyjádření výrobce - confirmation letter 1 |
| | automatická soustředění zdroje světla při snížení hlavy mikroskopu pod určitou úroveň | | - | ANO | Prospekt OPMI jico | |
| | integrovaný žlutý a zelený filtr | | - | ANO | Prospekt OPMI jico | Prospekt Omi jico, Technická data, strana 10-11 |
| | s filtrem barokulárním tubusem | | - | ANO | Prospekt OPMI jico | Prospekt Omi jico, Technická data, strana 10-11 |
| | 2 magnifikačně širokoúhlé okuláry | | - | ANO | Prospekt OPMI jico | Prospekt Omi jico, Technická data, strana 10-11 |
| | zvětšení okulárů | 10x | NE | ANO | Prospekt OPMI jico | |
| | nastavení vzdálenosti okulárů | | - | ANO | Prospekt OPMI jico | Prospekt Omi jico, Technická data, strana 10-11 |
| | nastavení úhlu (ochr. korekce) | | - | ANO | Prospekt OPMI jico | Prospekt Omi jico, Technická data, strana 10-11 |
| | 2 dio (tránsk. korekce) | | - | ANO | Prospekt OPMI jico | Prospekt Omi jico, Technická data, strana 10-11 |
| | objektiv | s ohniskovou vzdáleností f=250 mm | ANO | ANO | Prospekt OPMI plus | |
| | apochromatická optika | | - | ANO | Prospekt OPMI jico | |
| | vybavení mikroskopu pro manipulaci s mikroskopem (unik s tyčí pro rameno mikroskopu) | | - | ANO | Prospekt OPMI jico | |
| | adaptér pro připojení kamery - endoskop pro připojení HD kamery | | - | ANO | Prospekt OPMI jico | |
| | Endoskopické centrum | | - | ANO | | |
| | výstup pro LED světla | minimálně 4 | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 12 | |
| | nastavení intenzity světla | min. 3 | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 12 | technická specifikace, list basic plus, strana 5, řádek 235 a 253 |
| | srážka čelního světla | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 22 | |
| | automatické zapnutí | | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | technická specifikace, list basic plus, strana 5, řádek 239 |
| | nastavitelná výška | | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | Návod k použití Basic plus strana 20 a 26 |
| | vyhřívání toule pro řídní optiku | min. 3 | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | ANO 1; NE-0 |
| | tepnota | 38 °C ± 0,5 °C | NE | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | technická specifikace, list basic plus, strana 5, řádek 241-242 |
| | termostatická kontrolka | | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | ANO 1; NE-0 |
| | snadno vyfmatelné pro čištění a dezinfekci (box použitelný speciálního nářadí) | | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | technická specifikace, list basic plus, strana 5, řádek 243-244 |
| | toulec pro flexibilní optiku | min. 1 | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | technická specifikace, list basic plus, strana 5, řádek 244 |
| | dezinfekční toule (pro řídní optiku) | min. 3 | - | ANO | Prospekt Basic Plus Tech. Data | technická specifikace, list basic plus, strana 5, řádek 228 |
| | automatická časová kontrola dezinfekce (uvolňuje se na 1 min, zda je endoskop připojený k zdroji světla) | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 12 | ANO 1; NE-0 |
| | řídící toulec pro řídní endoskop | min. 3 | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 12 | |
| | řídící toulec pro flexibilní endoskop | min. 1 | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 12 | |
| | řídící toulec pro flexibilní endoskop (zvětšení do držáku) | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 6 | |
| | řídící toulec | | - | ANO | | |
| | průměr světelné hlavy | min. 20 max. 80 mm | NE | ANO | Prospekt Karl Storz | |
| | maximální délka | 25 cm s tolerancí | ANO | ANO | Prospekt Karl Storz | Prospekt Karl Storz, strana 5 |
| | průměr kabelu | 7,5 mm | ANO | ANO | Prospekt Karl Storz | |
| | Řídní endoskop | | - | ANO | | |
| | průměr | 8 mm | ANO | ANO | Prospekt Endoscopes | |
| | úhel pohledu | 40 ° | ANO | ANO | Prospekt Endoscopes | |
| | hloubka | (min. 175 max. 190 mm) | NE | ANO | Prospekt Endoscopes | |
| | Řídní endoskop | | - | ANO | | |
| | průměr | 2,7 mm | ANO | ANO | Prospekt Endoscopes | |
| | úhel pohledu | 30 ° | ANO | ANO | Prospekt Endoscopes | |
| | hloubka | min. 175 max. 190 mm | NE | ANO | Prospekt Endoscopes | |
| | Kamerový systém | | - | ANO | | |
| | řídící, kompaktní systém včetně ovládací obrazovky, umístěný na přídavné desce endoskopické a mikroskopické kamery | | - | ANO | Prospekt Basic Plus str. 13 | ANO 1; NE-0 |
| | rozlišení | min. 1 900 x 1 200 pixelů | NE | ANO | Prospekt PES PLOT HD pro Pluspekt PES PLOT HD pro Tech. Data | Prospekt Pes Plot HD Pro strana 3 |

| | | | | | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------------------|
| technologie globální závery (testovací závazky celého seznamu při které se nastává zachytí celý obraz) | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| čas emise při maximální změně zrychlení svítidla | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| světlo vylázané světlem s oboustranným procesorem | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | ANO 2: NE-0 | |
| HM (Handling) (FingerTip Marker) | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| vyřazení | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| dotykovou obrazovkou | uhlopříčka min. 12" max. 15" | NE | ANO 15,6 inch | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | ANO-4: NE-0 | | Projekt Pes Pilot HD Pro strana 5 |
| mezi | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | ANO-3: NE-0 | |
| režim Mavesnec | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | ANO-3: NE-0 | |
| obrazovku doplňují nebo: rozjezd | o min. 45" | NE | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | | |
| nahrávání videa a fotoformátů MP4 a JPEG Full-HD | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| střední úroveň SSD pro cca 15 hodin záznamu videa nebo 10 000 snímků | 128 GB, vybitelná až 500 GB | ANO | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | | |
| společně s pacientem a vnitřními | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| USB, ukládání a export videa prostřednictvím portů GBT nebo na USB flash disk | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| rozhraní H.264 a DICOM pro integraci do RIS nebo PACS | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | ANO-6: NE-0 | |
| výhledy pro 2 estetické monitory | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | ANO-6: NE-0 | |
| klávesnice zapnutá a vyřazená přímo na vlastní obrazovce | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | ANO-6: NE-0 | Řádek k použití strana 16 |
| obrazovka na 16:9 poměr stran ve stejné ose | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| obrazovka k unitu - estetické centrum | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| obrazovka na kolečkách | | | | ANO | Projekt PES PILOT HD pro Tech. Data | | |
| šířka | min. 850 mm, max. 580 mm | NE | ANO | Projekt Basis Plus str. 25 | | | |
| šířka pro ukládání nástrojů | max. 510 mm | NE | ANO | Projekt Basis Plus str. 25 | | | |
| dvouúrovňová se zvláštními nástroji a sadou rozdělovačů z nerez, autoklávovatelná | | | | ANO | Projekt Basis Plus str. 6 | | |
| variabilita odlišných třech zrušitelů | | | | ANO | Projekt Basis Plus str. 8 | | |
| průhledový kryt pro ochranu nástrojů, průhledný (jednosklivý), otevíratelný min. 90 st., nesmetací přístup k bočním nástrojovým slotům | | | | ANO | Projekt Basis Plus str. 7 | ANO-4: NE-0 | |
| Výhled skvěle | | | | ANO | Projekt Basis Plus str. 7 | ANO-3: NE-0 | |
| jako třída na úrovni odlišných viděnou z plešáky pro celé délce unitu | | | | ANO | Projekt Basis Plus str. 7 | | |
| řídící sloupka | | | | ANO | Projekt Basis Plus str. 7 | | |
| pro nástroje se zvláštními nástroji a sadou rozdělovačů z nerez | | | | ANO | Projekt Basis Plus str. 7 | | |
| Veliká přírodní zábrana pro les nebo (Důh) (Důh) (Důh) | min. 5, v rozstupu min. 8 cm, max. 16 cm | NE | ANO | Projekt Basis Plus str. 6 | | | |
| číslo měřítka | | | | ANO | Projekt Basis Plus str. 6 | | |
| 1 integrovaný keč (na zisku instrumentálního stoku) pro odpočítání biologický a spočítání materiálů | střední (Důh) (Důh) | | | ANO | Projekt Basis Plus str. 6 | | |
| požadavek na rozložení měřítka (být střední keč nebo) | | | | ANO | Projekt Basis Plus str. 6 | | |
| vyžaduje otevření keč pomocí uložení aní (uzavření) - požadavek na mediální ověření | | | | ANO | Projekt Basis Plus str. 6 | | |
| střední keč (být keč) | | | | ANO | Projekt Basis Plus str. 6 | | |
| integrovaný střední keč v příslušném (Důh) (Důh) | | | | ANO | Projekt Basis Plus str. 6 | | |

Výzvětlivky pokynů k vyplnění tabulky:

Sloupec A -> Zadavatel stanovuje minimální technické požadavky a vybrané technické parametry, které jsou přednětím důležitým kritériem č. 2. Kritérium kvality - splnění vybraných technických parametrů s váhou tohoto kritéria 40 %.

Sloupec B -> Zadavatel stanovuje o položky číselnou hodnotu požadovaného technického parametru.

Sloupec C -> Zadavatel stanovuje požadavek na toleranci u daného číselného parametru + - 10%. Pokud je uvedeno u položky ANO, případně zadavatel toleranci od hodnoty uvedené ve sloupci B. Je-li uvedeno NE nepřipouští zadavatel odchylky od hodnoty uvedené ve sloupci B. Pokud je v řádku pomlčka (-), jedná se o parametr, u kterého je tolerance naneviděna.

Sloupec D -> Vyjádření účastníka splnění požadavku (parametru) „ANO / NE“ - zde účastník uvede slovně ANO nebo NE zdu splňuje požadovaný technický parametr. ANO nebo NE uvedeny u všech položek ve sloupci D.

Sloupec E -> Odkaz na místo v nabídce (dokument), kde nalezáme informaci o splnění daného parametru / požadavku (č. stran v dokumentu).

Sloupec F -> Je uveden způsob hodnocení jednotlivých vybraných parametrů dle váhy hodnotícího kritéria č. 2 (Kritérium kvality - splnění vybraných technických parametrů s váhou tohoto kritéria 40 %). Je-li v řádku uveden křížek, nejedná se o položku hodnocenou v rámci tohoto důležitosti kritéria č. 2.

Sloupec G -> Odkaz na místo v nabídce (dokument), kde nalezáme informaci o splnění daného parametru / požadavku (č. stran v dokumentu).

* Zahrnuté byly všechny nabídky a kečování technických parametrů, než jsou uvedeny v technické specifikaci, a že je přednostní. Je nutno uvést všechny požadované parametry. Pokud se nekonkrétně přesná věta, vč. nabídky medicínského účelu použít tohoto prostředku.

Učastník je povinen vyplnit všechny položky uvedené v technické specifikaci, viz tabulka výše

Název veřejné zakázky:
Číslo VZ ve FN Ostrava:

„Vyšetřovací jednotky ORL – UNITY“
ORŇ-13/23

Příloha č. 1 Medicínsko / technická specifikace - list 3

Identifikační údaje účastníka

Obchodní název: MEDIAL spol. s r.o.
Sídlo: Na Dolinách 128/36, 147 00 Praha 4
IČO: 14892901

| Vyšetřovací křeslo pro pacienta – 10 ks | | | | | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Sloupec A | Sloupec B | Sloupec C | Sloupec D | Sloupec E | Sloupec F | |
| Medicínsko-technický požadavek (minimální technický parametr) – požadované funkcionality a vlastnosti uživatelem | Požadovaný parametr / minimální rozsah | Zadavatel stanovuje toleranci u daného číselného parametru +/- 10% (ANO / NE) | Vyřídění účastníka (splnění požadavku (parametru) ANO / NE | Odkaz na místo v nabídce (dokument), kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumenta) | Způsob hodnocení vybraných parametrů (hodnota v bodech) | 1. žádost o objasnění nebo doplnění údajů, dokladů-11.9.2023 |
| vyšetřovací křeslo pro pacienty/základní: | | | doplní účastník | doplní účastník | doplní zadavatel | |
| Mobilní - na kolečkách, s elektrickým ovládáním sroustění | 5 kčlaček | - | ANO | Prospekt SIT 4 strana 9 | x | |
| garance stability- maximální ocelová základna obdélkového tvaru | | - | ANO | Prospekt SIT 4 | x | |
| s ochranou z nerezové oceli v oblasti nohou | | - | ANO | Prospekt SIT 4 strana 4 | ANO-6; NE-0 | |
| základna umožňující blízký přístup k pacientovi na křesle lékaře | | - | ANO | | x | |
| konstrukce - odolná vůči dezinfekčním prostředkům; ocelová; | | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 16 Tech.data | x | |
| s vícevrstevným nátěrem | 3 vrstvy | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 16 Tech.data | ANO-3; NE-0 | vyřídění výrobce - confirmation letter 1 |
| barvy dle výběru uživatele | | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 14 | x | |
| nosnost | min. 180 kg | NE | ANO | Garantuje Obstront | x | |
| ovládání polohy/pohybů křesla | | - | ANO | | x | |
| tlačítka nahoru a dolů musí být integrována do ocelové základny | | - | ANO | Prospekt SIT 4 | ANO-5; NE-0 | |
| spínač integrovaný v základně křesla (spínač/tlačítka nahoru a dolů nesmí být na samostatném pedálu spojeném kabelem s křeslem) | | - | ANO | Prospekt SIT 4 | ANO-5; NE-0 | |
| spínač umístěný na křesle | | - | ANO | Prospekt SIT 4 | x | |
| stínění bezdrátovým možným pedálem | | - | ANO | Prospekt SIT 4 | x | |
| minimalizace kabelů na podlaže | | - | ANO | Umístění pod základnou | x | |
| nutný přístup a ovládání z levé a pravé strany | | - | ANO | Prospekt SIT 4 | x | |
| možnost fixovat polohu židle - snadno ovladatelná brzda | | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 8 | x | |
| fakulování | | - | ANO | | x | |
| lékařskou syntetickou kůží | | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 16 Tech.data | x | |
| hygienicky omyvatelná, odolná standardním dezinfekčním přípravkům ve zdravotnictví | | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 16 Tech.data | x | |
| zádová opěrka a sedák bez ozdobného profilování, hladká | | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 14 | x | |
| snadná výměna - upevnění suchým zipem nebo šrouby | | - | ANO | Prospekt SIT 4 | x | Prospekt SIT 4, strana 9 |
| rotace křesla | | - | ANO | | x | |
| vlevo/vpravo | 180°/ 180° | ANO | ANO | Prospekt SIT 4 str. 8 | x | |
| aretace | 90° | NE | ANO | Prospekt SIT 4 str. 8 | x | |
| zdvih | min. 300 mm | NE | ANO | Prospekt SIT 4 str. 8 | x | |
| ne nižší poloha | max. 520 mm | NE | ANO | Prospekt SIT 4 str. 16 Tech.data | ANO-5; NE-0 | technické parametry, list sít strana 1, čádek 47 |
| nejvyšší poloha | min. 810 mm | NE | ANO | Prospekt SIT 4 str. 16 Tech.data | x | Návod k použití strana 14 |
| elektrický zdvih | | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 8 | x | |
| možnost polohy kalorického testu - poloha opěradla | | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 16 Tech.data | x | |
| opěrka hlavy | | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 10 | x | |
| vhodná pro drobné zákroky | | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 10 | x | |
| nastavitelná ve více směrech | min. 3 | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 10 | x | |
| opěrky rukou | | - | ANO | | x | |
| dvě loketní opěrky | | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 7 | x | |
| nezávisle nastičení nahoru a dolů | | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 7 | x | |
| klouby/loketní opěrky s označením úhlu (pro snadné nastavení opěradla) | 30° | ANO | ANO | Prospekt SIT 4 str. 16 Tech.data | ANO-7; SIT-C | |
| musí se pohybovat současně s křeslem při pokládání do horizontální polohy | | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 6 | x | |
| opěradlo zad | | - | ANO | | x | |
| možnost posunutí dopředu od svislé polohy - snadný přístup k hrtenu | min. o 5° | NE | ANO oca 10° | Prospekt SIT 4 str. 16 Tech.data | ANO-5; NE-0 | |
| opěradlo zad a opěrky nohou | | - | ANO | | x | |
| ručně nastavitelné | | - | ANO | Prospekt SIT 4 | x | |
| musí se pohybovat současně s křeslem při pokládání do horizontální polohy | | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 6 | x | |

| | | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|----|-----|-----------------------|-------------|--|
| elektrický ovládací souběžný pohyb opěradla zad a opěrky nohou | | | ANO | Prospekt SIT 4 str.6 | x | |
| úplně ploché polohy | LBO " | NE | ANO | Prospekt SIT 4 str. 6 | x | |
| dořů do polohy Trendelenburg | | - | ANO | Prospekt SIT 4 str. 6 | x | |
| Shodné barevné řešení konstrukce a čalounění s včítřovací ždírná lékařé | | - | ANO | | ANO-4: NF-0 | |

Vysvětlivky, pokyny k vyplnění tabulky:

Sloupec A -> Zadavatel stanovuje minimální medicínsko technické požadavky a vybrané medicínsko technické parametry, které jsou předmětem dílčího hodnotícího kritéria č. 2 „Kritérium kvality – splnění vybraných technických parametrů“ s váhou tohoto kritéria 40 %.

Sloupec B -> Zadavatel stanovuje u položky číselnou hodnotu požadovaného technického parametru.

Sloupec C -> Zadavatel stanovuje požadavek na toleranci u daného číselného parametru +/- 10%. Pokud je uvedeno u položky ANO, připouští zadavatel toleranci od hodnoty uvedené ve sloupci B. Je-li uvedeno NE nepřipouští zadavatel odchýlku od hodnoty uvedené ve sloupci B. Pokud je v řádku pomíčka (-), jedná se o parametr, u kterého je tolerance nerelevantní.

Sloupec D -> Vyjádření účastníka Splnění požadavku (parametru) „ANO / NE“ - zde účastník uvede slovně ANO nebo NE zda splňuje požadovaný technický parametr. ANO nebo NE uvedene u všech položek ve sloupci D.

Sloupec E -> Odkaz na místo v nabídce (dokument), kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu).

Sloupec F -> Je uveden způsob hodnocení jednotlivých vybraných parametrů dílčího hodnotícího kritéria č. 2 (Kritérium kvality – splnění vybraných technických parametrů s váhou tohoto kritéria 40 %). Je-li v řádku uveden křížek, nejedná se o položku hodnocenou v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria č. 2.

Sloupec F -> Odkaz na místo v nabídce (dokument), kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. stran v dokumentu).

* Zadavatel bude akceptovat nabídku i s lepšími technickými parametry, než jsou uvedeny v technické specifikaci, a to za předpokladu, že nabízený zdravotnický prostředek bude vyhovovat požadavkům. Má se na konkrétní prostředek uvážiti, vč. naplnění medicínského účelu použitě tohoto prostředku.

Účastník je povinen vyplnit všechny položky uvedené v technické specifikaci, viz tabulka výše

Název veřejné zakázky:
Číslo VZ ve FN Ostrava:

„Vyšetřovací jednotky ORL – UNITY“
ORŇ-13/23

Příloha č. 1. Medicínsko / technická specifikace - list 4

Identifikační údaje účastníka
Obchodní název: MEDIAL spol. s r.o.
Sídlo: Na Dolních 128/36, 147 00 Praha 4
IČO: 14897901

| Vyšetřovací zídle pro lékaře - 10 ks | Sloupec A | Sloupec B | Sloupec C | Sloupec D | Sloupec E | Sloupec F | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Medicínsko-technický požadavek (minimální technický parametr) - požadované funkcionality a vlastnosti uživatelským | | Požadovaný parametr / minimální rozsah | Zadavatel stanovuje toleranci u daného číselného parametru +/- 10% (ANO / NE) | Vyřazení účastníka Splnění požadavku (parametru) ANO / NE | Odkaz na místo v nabídce (dokument), kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu) | Způsob hodnocení vybraných parametrů (hodnota v bodcích) | 1. Hodnot o objasnění nebo doplnění údajů, dokladů-11.9.2023 |
| Vyšetřovací šifrovaná lékařská zdielka | | | | doplňní štartník | doplňní účastníka | doplňní zadavatel | |
| Mobilní - na kolečkách | | 5 koleček | - | ANO | Prospekt SIT 4 strana 13 | x | |
| pevně stabilní | | | - | ANO | Prospekt SIT 4 strana 13 | x | |
| konstrukce odolná vůči desinfekčním prostředkům (ocelová) | | | - | ANO | Prospekt SIT 4 strana 13 | x | |
| | | chromovaná | - | ANO | Prospekt SIT 4 strana 13 | x | |
| čelounění | | | - | ANO | | x | |
| | | lékařskou syntetickou (PVC) | - | ANO | Prospekt SIT 4 strana 13 | x | |
| | | hygienicky vymazatelná, odolná standardním desinfekčním prostředkům ve zdravotnictví | - | ANO | Prospekt SIT 4 strana 13 | x | |
| sedák | | | - | ANO | | x | |
| | | min 40 cm | NE | ANO | Prospekt SIT 4 strana 13 | x | vyřazení výrobce - confirmation letter 2 |
| | | pneumatická | - | ANO | Prospekt SIT 4 strana 13 | x | |
| židlička | | min 110 mm | NE | ANO 460-580 mm | Prospekt SIT 4 strana 13 | x | vyřazení výrobce - confirmation letter 2 |
| | | max. 660 mm | NE | ANO 460-580 mm | Prospekt SIT 4 strana 13 | AWO-51, NE-D | vyřazení výrobce - confirmation letter 2 |
| ořezádo | | | - | ANO | | x | |
| | | plynulá nastavitelná | - | ANO | Prospekt SIT 4 strana 13 | x | vyřazení výrobce - confirmation letter 2 |
| činná barevná světelná konstrukce a čelounění s vyšetřovací židli pro lékaře | | | - | ANO | Prospekt SIT 4 strana 13 | ANO-4, NE-D | |

Vysvětlivky, pokyny k vyplnění tabulky:

Sloupec A -> Zadavatel stanovuje minimální medicínsko-technické požadavky a vybrané medicínsko-technické parametry, které jsou předmětem dílčího hodnotícího kritéria č. 2 „Kritérium kvality – splnění vybraných technických parametrů“ s váhou tohoto kritéria 40 %.

Sloupec B -> Zadavatel stanovuje u položky číselnou hodnotu požadovaného technického parametru.

Sloupec C -> Zadavatel stanovuje požadavek na toleranci u daného číselného parametru +/- 10%. Pokud je uvedeno u položky ANO, použijte zadavatel toleranci od hodnoty uvedené ve sloupci B. Je-li uvedeno NE nepřipouští zadavatel odchýlku od hodnoty uvedené ve sloupci B. Pokud je v řádce pomlčka (-), jedná se o parametr, u kterého je tolerance nerelevantní.

Sloupec D -> Vyřazení účastníka Splnění požadavku (parametru) „ANO / NE“ - zde účastník uvede slovně ANO nebo NE zde splňuje požadovaný technický parametr. ANO nebo NE uvedeno u všech položek ve sloupci D.

Sloupec E -> Odkaz na místo v nabídce (dokument), kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu).

Sloupec F -> Je uveden způsob hodnocení jednotlivých vybraných parametrů dílčího hodnotícího kritéria č. 2 (Kritérium kvality – splnění vybraných technických parametrů s váhou tohoto kritéria 40 %). Je-li v řádce uveden křížek, nejedná se o položku hodnocenou v rámci tohoto dílčího hodnotícího kritéria č. 2.

Sloupec F -> Odkaz na místo v nabídce (dokument), kde nalezneme informaci o splnění daného parametru / požadavku (vč. strany dokumentu).

* Zadavatel bude součástí nabídky s poskytnutými parametry, než jsou uvedeny v technické specifikaci, a to za předpokladu, že nabízený zdravotnický prostředek bude vyhovovat požadavkům. Vše se na konkrétní ověřovací vzájemně vč. náležitosti medicínsko-technické údaje použijí tohoto zveřejnění.

Účastník je povinen vyplnit všechny položky uvedené v technické specifikaci, viz tabulka výše