

VYSVĚTLENÍ ZADÁVACÍ DOKUMENTACE 1

Název veřejné zakázky:	Dodávka artroskopického systému a laparoskopického systému pro MMN a.s.
Identifikační číslo zakázky:	Z2022-051996
Identifikační údaje o zadavateli	
Název:	MMN, a. s.
Sídlo:	Metyšova 465, 514 01 Jilemnice
IČO:	05421888
Veřejná zakázka podle předmětu:	Veřejná zakázka na dodávky
Forma zadávacího řízení:	Otevřené nadlimitní řízení

Zadavatel níže poskytuje vysvětlení (změnu) zadávací dokumentace:

Vážený Zadavateli,

jako Účastník předmětné veřejné zakázky touto cestou podáváme žádost o vysvětlení zadávací dokumentace této VZ. Jsme přesvědčeni, že tyto dotazy je nutné podat zejména za účelem zachování principu hospodářské soutěže, neboť některé z požadovaných parametrů popisují konkrétní technické řešení produktů od výrobce Olympus. Jen řádné vypořádání níže uvedených dotazů umožní více než jednomu účastníkovi podat nabídku a zajistit tím rovnocenný přístup k různým dodavatelům.

Dotaz č. 1

Zadavatel v příloze 2a (Artroskopický systém) a v příloze 2b (Laparoskopický systém) ZD požaduje „Videoprocessor s integrovaným LED světlem.“ Účastník nabízí videoprocessor a samostatný zdroj světla, který je propojený s kamerovou jednotkou a splňuje veškeré požadavky na kvalitu a způsob zobrazení definované v technické specifikaci.

Bude Zadavatel akceptovat videoprocessor a oddělený zdroj světla, který je propojený s kamerovou jednotkou a splňuje Zadavatelem požadovaný medicínský účel?

Odpověď č. 1

Zadavatel trvá na požadavku integrovaného zdroje studeného světla s ohledem na nutnou úsporu místa v případě použití jednoho komplexního přístroje, kdy tyto jsou na trhu zdravotnické technologie dostupné od různých dodavatelů a dále z důvodu snadné náhrady v podobě kompletního přístrojového řešení v případě potřebného servisního zásahu.

Dotaz č. 2

Zadavatel v příloze 2b ZD požaduje přepínání mezi 3D/2D zobrazením. Účastník nabízí možnost přepínání mezi 3D/2D zobrazením pomocí externího 3D modulu. Bude Zadavatel akceptovat toto řešení?

Odpověď č. 2

Zadavatel trvá na požadavku možnosti využití integrované technologie 3D/2D obrazového výstupu v režimu line by line s ohledem na nutnou úsporu místa v případě použití jednoho komplexního přístroje v rámci skladby celé operační sestavy, kdy taková řešení jsou na trhu zdravotnických technologií běžně dostupné od různých dodavatelů a dále z důvodu snadné náhrady v podobě kompletního přístrojového řešení v případě potřebného servisního zásahu.

Dotaz č. 3

Zadavatel v příloze 2b ZD požaduje Nutnou možnost připojení a kompatibilitu se stávající kamerovou hlavou CH-S190-XZ-E. Účastník uvádí, že požadovaný parametr splňuje pouze společnost Olympus a tento parametr je tak diskriminační v rozporu s §6 zákona 134/2016 Sb.

Bude Zadavatel akceptovat kamerovou jednotku, která neumožňuje připojení kamerové hlavy CH-S190-XZ-E avšak jednotku splňuje Zadavatelem požadovaný medicínský účel?

Odpověď č. 3

Zadavatel stanovil tento požadavek z důvodu záměru zachování předchozích investic pomocí využitelnosti stávajícího vybavení v maximální možné míře, např. v případě nenadálého funkčního selhání nebo výpadku jiné, nově pořízené technologie používané v každodenní praxi.

I přes výše uvedené se zadavatel rozhodl upravit technickou specifikaci a tento požadavek do upravené technické specifikace zařadit jako hodnotící, typu C, tak aby umožnil podat nabídku všem potencionálním dodavatelům.

Dotaz č. 4

Zadavatel v příloze 2a (Artroskopický systém) a v příloze 2b (Laparoskopický systém) ZD požaduje videoprocessor umožňující předvolbu nastavení až 50 údajů patientských dat. Účastník nabízí kamerovou jednotku, která umožňuje zadání 8 údajů patientských dat, které jsou v klinické praxi dostačující.

Bude Zadavatel akceptovat kamerovou jednotku umožňující zadání 8 údajů patientských dat?

Odpověď č. 4

Požadovaná předvolba nastavení patientských dat umožní zadavateli výraznou úsporu času a pracovní síly přípravou operačního programu zadáním těchto údajů v dostatečném předstihu a následně pak snadnou zpětnou dohledatelnost těchto dat v nutných případech potřebného porovnání uložených a zaznamenaných dat. Zadavatel na požadavku trvá.

Dotaz č. 5

Zadavatel v příloze 2b ZD požaduje - Technologie umožňuje zpracování obrazu s podporou 3D obrazového výstupu v režimu tzv. line by line. Účastník nabízí možnost zpracování obrazu s podporou 3D obrazového výstupu v režimu tzv. line by line formou externího 3D modulu. Bude Zadavatel akceptovat toto řešení?

Odpověď č. 5

Zadavatel trvá na požadavku možnosti využití integrované technologie 3D/2D obrazového výstupu v režimu line by line s ohledem na nutnou úsporu místa v případě použití jednoho komplexního přístroje v rámci skladby celé operační sestavy, kdy taková řešení jsou na trhu zdravotnických technologií běžně dostupné od různých dodavatelů a dále z důvodu snadné náhrady v podobě kompletního přístrojového řešení v případě potřebného servisního zásahu.

Dotaz č. 6

Zadavatel v příloze 2b ZD požaduje „4LED zdroj studeného světla integrovaný v kamerové jednotce, 4 LED lampy s životností minimálně 10000 hod, Výkon 4LED světelného zdroje odpovídající výkonu 300 W xenonu“. Účastník nabízí samostatný světelný zdroj s 1 LED lampou odpovídající výkonu 300 W xenonu s životností min. 30 000 hod.

Bude Zadavatel akceptovat samostatný světelný zdroj splňující Zadavatelem požadovaný medicínský účel?

Odpověď č. 6

Zadavatel trvá na splnění původního požadavku. Kdy v případě užití tzv. multi LED světelného zdroje je zajištěna výsledná teplota barevného spektra maximálně odpovídající snímanému originálu, z důvodu speciálního určení jednotlivých LED diod dané základní části barevného spektra.

Dotaz č. 7

Zadavatel v příloze 2b ZD požaduje „3-čipovou FullHD laparoskopickou kamerovou hlavu“ a „Optický zoom až 1,8x (nastavitelný ve 3 krocích) + digitální zoom až 1,5x (nastavitelný ve 3 krocích).“ Požadovaná technologie využívá stejný snímací prvek pro viditelné světlo i pro ICG diagnostiku. Účastník nabízí novější technologii kamerové hlavy, která používá 2 oddělené čipy, kdy jeden čip snímá viditelné světlo a druhý snímá NIR obraz pro diagnostiku pomocí ICG. Díky tomu lze výsledný obraz zobrazit jako složení viditelného i ICG obrazu, což umožňuje operátorovi operovat i v ICG zobrazení. Nabízená kamerová hlava navíc umožňuje výstupní rozlišení ve 4K. Vzhledem k podstatně vyšší kvalitě zobrazení kamerová hlava využívá pouze digitální ZOOM, protože i při maximálním zvětšení umožňuje plnohodnotné zobrazení.

Bude Zadavatel, bez jakékoli penalizace, akceptovat novější technologii kamerové hlavy, která používá oddělený čip pro viditelné světlo a samostatný čip pro diagnostiku pomocí ICG, díky čemuž umožňuje zobrazení obou obrazů zároveň s výstupním rozlišením ve 4K bez možnosti optického ZOOM?

Odpověď č. 7

Zadavatel trvá na splnění původního požadavku, kdy 3-čipová kamerová hlava je vývojově novějším a technologicky pokročilejším typem zařízení. Každý čip je odpovědný za snímání a zpracování jedné ze základních částí barevného RGB spektra a poskytuje tak výrazně kvalitnější výsledný obrazový výstup než využití jedno nebo dvoučipových technologií, kdy tyto zpracovávají informaci snímanou již jako kombinovanou.

Požadovaná kamerová hlava musí splňovat požadovaný medicínský účel i v rámci zobrazení viditelné a NIR oblasti barevného spektra tak, aby operační výkon mohl probíhat i při zobrazení NIR pomocí ICG kontrastní látky.

Dotaz č. 8

Zadavatel v příloze 2b ZD požaduje „Musí obsahovat integrovanou funkci automatické aktivní evakuace mlhy a chirurgického kouře (tzv. desuflační režim) aktivací chirurgického nástroje ve spolupráci se stávající elektrokoagulační jednotkou ESG-400.“ Účastník nabízí aktivní odsávání kouře s automatickou regulací pomocí insuflátoru, díky kterému dochází k rychlejšímu vyčištění operačního pole.

Bude zadavatel akceptovat insuflátor s aktivním automatickým odsáváním kouře, který splňuje medicínské požadavky zadavatele a je nezávislý na elektrokoagulační jednotce?

Odpověď č. 8

Zadavatel trvá na původním požadavku dodání insuflátoru s funkcí automatické aktivní evakuace kouře řízenou připojenou elektrochirurgickou jednotkou, kde je evakuační režim aktivován právě a jen v případě nutnosti, tj. v případě používání elektrochirurgického nástroje, kdy dochází k tvorbě elektrochirurgického kouře nebo aerosolu.

Dotaz č. 9

Zadavatel v příloze 2b ZD požaduje „Umožnění využití hybridní funkce pokročilé bipolární energie se současným synergickým působením ultrazvukové energie pro rychlejší a bezpečnější řez a koagulaci měkkých tkání a k bezpečnému zatavení cév (tzv.vessel sealing) až do velikosti 7mm.“

Popisované řešení definuje konkrétní technologii výrobce Olympus a je tak diskriminační v rozporu s §6 zákona 134/2016 Sb. Bezpečnějšího řezu a koagulace měkkých tkání a bezpečného zastavení cév alespoň do velikosti 7 mm lze dosáhnout i jinými metodami. Účastník nabízí multioborový generátor, který již obsahuje modul pro zatavení a přerušení cév pomocí jednorázových i resterilizovatelných nástrojů a tento modul tak již není nutné dokupovat.

Bude zadavatel, bez jakékoli penalizace, akceptovat jako plnohodnotnou alternativu k hybridní technologii popsané v technické specifikaci akceptovat modulární multioborový elektrokoagulační přístroj s modulem pro bezpečné zatavení a přerušení cév do velikosti 7 mm pomocí bipolárního proudu?

Odpověď č. 9

Zadavatel požaduje uvedenou technologii z důvodu rychlého a bezpečného uzavření cév až do velikosti 7 mm. Technologii kombinující oba druhy energie považuje zadavatel za nejvhodnější z důvodu nejkratšího možného času potřebného k uzavření a přerušení cév, což vede ke zkrácení operačního výkonu. Tkáň přerušená pomocí UZ vykazuje menší míru karbonizace a lepší parametry hojení.

I přes výše uvedené se zadavatel rozhodl upravit technickou specifikaci a tento požadavek do upravené technické specifikace zařadit jako hodnotící, typu C, tak aby umožnil podat nabídku všem potencionálním dodavatelům.

Dotaz č. 10

Zadavatel v příloze 2a (Artroskopický systém) a v příloze 2b (Laparoskopický systém) ZD požaduje „Minimálně 3 programovatelná tlačítka umístěná na kamerové hlavě.“ Účastník nabízí kamerovou hlavu, která má dvě ovládací tlačítka, pomocí kterých lze ovládat až 4 libovolně nastavené funkce. K systému lze navíc připojit pedál, pomocí kterého lze ovládat další přednastavenou funkci. Toto řešení je pro operátora přehlednější a eliminuje možnost chybného stisku tlačítka. Možnost ovládání čtyř funkcí z kamerové hlavy pomocí dvou tlačítek splňuje Zadavatelem požadovaný medicínský účel.

Bude Zadavatel akceptovat kamerovou, pomocí které lze ovládat 4 nastavitelné funkce pomocí dvou libovolně programovatelných tlačítek?

Odpověď č. 10

Zadavatel trvá na splnění původního požadavku, kdy je jednoduchým stiskem jasně aktivována definovaná funkce přiřazená ovládání programovatelného tlačítka kamerové hlavy tak, aby se operátor soustředil na průběh výkonu, nikoliv na to, kterou funkci krátkým nebo dlouhým stiskem aktivuje.

Dotaz č. 11

Zadavatel v příloze 2a (Artroskopický systém) požaduje „Duální artroskopická pumpa a motorový shaver.“ Účastník nabízí samostatnou duální artroskopickou pumpu a samostatný motorový shaver, který je propojený s pumpou a je tak zajištěna komunikace těchto přístrojů. Toto řešení je v klinické praxi lepší, neboť při poruše jednoho přístroje, není omezeno fungování druhého přístroje, jako tomu je u kombinované pumpy se shaverem.

Bude Zadavatel akceptovat samostatnou duální artroskopickou pumpu a samostatný motorový shaver, které splňují Zadavatelem požadovaný medicínský účel použití?

Odpověď č. 11

Zadavatel trvá na splnění původního požadavku a nebude akceptovat nabízené řešení z důvodu nutné úspory místa v případě použití jednoho komplexního přístroje, kdy tyto jsou na trhu zdravotnické technologie dostupné od různých dodavatelů a dále z důvodu snadné náhrady v podobě kompletního přístrojového řešení v případě potřebného servisního zásahu.

ZMĚNA 1

V souvislosti s výše uvedenými odpověďmi zadavatel poskytuje v příloze upravený a pro zpracování nabídky závazný Svazek 1 – Podmínky a požadavky_rev1, ve kterém změnil oddíl 15 – HODNOCENÍ NABÍDEK. Původní znění oddílu 15 se zcela ruší a nahrazuje se novým platným a pro zpracování nabídky závazným zněním oddílu 15 uvedeným v souboru nazvaném Svazek 1 – Podmínky a požadavky_rev1.

ZMĚNA 2

V souvislosti s výše uvedenými odpověďmi zadavatel poskytuje v příloze upravený a pro zpracování nabídky závazný Svazek 3 - příloha 2b_Formulář_techická_specifikace _laparoskopický systém_rev1.

Původní Svazek 3 - příloha 2b_Formulář_techická_specifikace _laparoskopický systém uveřejněný na profilu zadavatele se tímto stává neplatným.

INFORMACE KE LHŮTĚ PRO PODÁNÍ NABÍDKY

Z důvodu změny, nebo doplnění zadávací dokumentace dle § 99 ZZVZ prodlužuje zadavatel lhůtu pro podání nabídek a upravuje Oznámení o zahájení zadávacího řízení následovně:

Bod IV.2.2) nově Lhůta pro doručení nabídek:
Datum: **17.2. 2023** Čas: **10:00** hodin

Bod IV.2.7) nově Podmínky pro otevírání nabídek:
Datum: **17. 2. 2023** Čas: **10:01** hodin

Oprava oznámení o zahájení zadávacího řízení bude zveřejněna ve Věstníku veřejných zakázek a Úředním věstníku EU.

Příloha:

Svazek 1 – Podmínky a požadavky_rev1

Svazek 3 - příloha 2b_Formulář_techická_specifikace _laparoskopický systém_rev1