

## VYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULÁCIE

Verejný obstarávateľ vykonal v 08/2022 prípravnú trhovú konzultáciu (ďalej len "PTK") na predmet zákazky "Systém monitorovania pacientov" za účelom prehľadu o možných dodávateľoch a nimi ponúkaných produktoch  
Týmto Vás žiadam o posúdenie a vyhodnotenie predložených ponúk vo vzťahu k Vami definovaným pôvodným požiadavkám na predmet zákazky a tým o stanovenie (konečných) súťažných požiadaviek na predmet zákazky.

### 1. VŠEOBECNÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

#### 1.1 Názov predmetu zákazky:

Systém monitorovania pacientov

#### 1.2 CPV:

33195000-3 Systém monitorovania pacientov  
33195200-5 Centrálné monitorovacie stanice  
51410000-9 Inštalácia lekárskeho zariadenia  
50421000-2 Opravy a údržba lekárskeho zariadenia  
60000000-8 Dopravné služby (bez prepravy odpadu)

#### 1.3 Druh:

tovar

### 2. ROZDELENIE a DOSTUPNOSŤ PREDMETU ZÁKAZKY

#### 2.1 Rozdelenie predmetu zákazky

Predmet zákazky nie je rozdelený na časti

#### Zoznam položiek:

Poradové číslo	Názov položky predmetu zákazky	MJ a počet
Položka č. 1	Monitorovacia centrála	1 ks
Položka č. 2	Monitor vitálnych funkcií s príslušenstvom	4 ks
Položka č. 3	Prenosný monitor vitálnych funkcií s príslušenstvom	3 ks

Položky č. 1, č. 2 a č. 3 musia byť plne kompatibilné.

### 3. TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA PREDMETU ZÁKAZKY

Pôvodné požadované minimálne technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky		Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o. Piešťanská 12 Nové Mesto nad Váhom 915 01 Uchádzač uviedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady. V prípade neakceptovania príslušnej požiadavky uviedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	K&M MEDIA s.r.o. Podzávoz 2303 022 01 Čadca Uchádzač uviedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady. V prípade neakceptovania príslušnej požiadavky uviedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	DEFINITÍVNE POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY Požadované min. technické vlastnosti, parametre a hodnoty predmetu zákazky
<b>Položka č. 1 - Monitorovacia centrála</b>		<b>Položka č. 1</b>	<b>Položka č. 1</b>	<b>Položka č. 1</b>
1.	Monitorovacia centrála	spĺňa	spĺňa	Monitorovacia centrála
1.1	Pripojenie min. 32 a viac patientských monitorov	spĺňa	spĺňa	Pripojenie min. 32 a viac patientských monitorov
1.2	Podpora zobrazenia min. 4 zobrazovacích monitorov a viac	spĺňa	spĺňa	Podpora zobrazenia min. 4 zobrazovacích monitorov a viac
1.3	Analýzy arytmií - viacero typov	spĺňa	spĺňa	Analýzy arytmií - viacero typov
1.4	Možnosť nastavenia alarmov a parametrov patientskych monitorov	spĺňa	spĺňa	Možnosť nastavenia alarmov a parametrov patientskych monitorov
1.5	Diaľkové meranie TK z centrálnej jednotky	nespĺňa, meranie neinvazívneho TK pacienta je ovládané z MVF konkrétneho pacienta	spĺňa	Diaľkové meranie TK z centrálnej jednotky alebo meranie neinvazívneho TK pacienta ovládané z MVF konkrétneho pacienta

UYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULÁCIE

1.6	min. 24 hodinová analýza - plných kriviek; prehľad EKG; štatistika arytmií; ST segmentu	spĺňa	spĺňa	min. 24 hodinová analýza - plných kriviek; prehľad EKG; štatistika arytmií; ST segmentu
1.7	min. 240 hodín trendov; plných kriviek ( Full Disclosure )	nespĺňa, 144 hodín	spĺňa	min. 120 hodín trendov; plných kriviek ( Full Disclosure )
1.8	Zobrazenia: monitorovacej veľičiny; všetkých parametrov; kriviek pacienta; individuálne nastavenia pre jednotlivé veľičiny; alarmov	spĺňa	spĺňa	Zobrazenia: monitorovacej veľičiny; všetkých parametrov; kriviek pacienta; individuálne nastavenia pre jednotlivé veľičiny; alarmov
1.9	PC jednotka: monitor; záložný zdroj; tlačiareň; WiFi router ( switch pri štrukt. kabeláži ); klávesnica, myš	spĺňa	spĺňa	PC jednotka: monitor; záložný zdroj; tlačiareň; WiFi router ( switch pri štrukt. kabeláži ); klávesnica, myš
<b>Položka č. 2 - Monitor vitálnych funkcií s príslušenstvom</b>		<b>Položka č. 2</b>	<b>Položka č. 2</b>	<b>Položka č. 2 - Monitor vitálnych funkcií s príslušenstvom</b>
2.	Monitor vitálnych funkcií s príslušenstvom	spĺňa	spĺňa	Monitor vitálnych funkcií s príslušenstvom
2.1	Dotykový displej s vysokým rozlíšením	spĺňa	spĺňa	Dotykový displej s vysokým rozlíšením
2.2	Nastaviteľná dýchacia elektróda	pokiaľ ide o meranie respirácie spĺňa; prosíme vysvetliť čo myslí obstarávateľ pod pojmom dýchacia elektróda	spĺňa	Neinvazívne meranie dychovej frekvencie pacienta
2.3	Meranie: EKG	spĺňa	spĺňa	Meranie: EKG
2.4	Meranie: Tep srdca	spĺňa	spĺňa	Meranie: Tep srdca
2.5	Respiračná krivka	spĺňa	spĺňa	Respiračná krivka
2.6	Meranie invazívneho tlaku krvi	spĺňa	spĺňa	Meranie invazívneho tlaku krvi
2.7	Meranie neinvazívneho tlaku krvi ( NIBP )	spĺňa	spĺňa	Meranie neinvazívneho tlaku krvi ( NIBP )
2.8	Meranie saturácie kyslíka v krvi ( SpO2 )	spĺňa	spĺňa	Meranie saturácie kyslíka v krvi ( SpO2 )
2.9	Meranie koncentrácie CO2 - kapnometria ( ETCO2 )	spĺňa	spĺňa	Meranie koncentrácie CO2 - kapnometria ( ETCO2 )
2.10	Meranie CO	spĺňa	spĺňa	Meranie CO
2.11	Meranie teploty	spĺňa	spĺňa	Meranie teploty
2.12	Hmotnosť max. 4,5 kg	spĺňa	spĺňa	Hmotnosť max. 4,5 kg
2.13	Rozsah pacientov - novorodenci, deti, dospelí	spĺňa	spĺňa	Rozsah pacientov - novorodenci, deti, dospelí
2.14	Svetelný indikátor - napájania, batérie, alarmu	spĺňa	spĺňa	Svetelný indikátor - napájania, batérie, alarmu
2.15	Výdrž batérie nepretržite min. 4 hodiny	spĺňa	nespĺňa, 3,5 hod.	Výdrž batérie nepretržite min. 4 hodiny
2.16	Kompletné ukladanie dát	spĺňa	spĺňa	Kompletné ukladanie dát
<b>Položka č. 3 - Prenosný monitor vitálnych funkcií s príslušenstvom</b>		<b>Položka č. 3</b>	<b>Položka č. 3</b>	<b>Položka č. 3 - Prenosný monitor vitálnych funkcií s príslušenstvom</b>
3.	Prenosný monitor vitálnych funkcií s príslušenstvom	spĺňa	spĺňa	Prenosný monitor vitálnych funkcií s príslušenstvom
3.1	LCD farebný displej s vysokým rozlíšením	spĺňa	spĺňa	LCD farebný displej s vysokým rozlíšením
3.2	Nastaviteľná dýchacia elektróda	pokiaľ ide o meranie respirácie spĺňa	spĺňa	Neinvazívne meranie dychovej frekvencie pacienta
3.3	Meranie: EKG	spĺňa	spĺňa	Meranie: EKG
3.4	Meranie: Tep srdca	spĺňa	spĺňa	Meranie: Tep srdca
3.5	Respiračná krivka	spĺňa	spĺňa	Respiračná krivka
3.6	Meranie invazívneho tlaku krvi	spĺňa	spĺňa	Meranie invazívneho tlaku krvi
3.7	Meranie neinvazívneho tlaku krvi ( NIBP )	spĺňa	spĺňa	Meranie neinvazívneho tlaku krvi ( NIBP )
3.8	Meranie saturácie kyslíka v krvi ( SpO2 )	spĺňa	spĺňa	Meranie saturácie kyslíka v krvi ( SpO2 )
3.9	Meranie koncentrácie CO2 - kapnometria ( ETCO2 )	spĺňa	spĺňa	Meranie koncentrácie CO2 - kapnometria ( ETCO2 )
3.10	Meranie CO	spĺňa	spĺňa	Meranie CO
3.11	Meranie teploty	spĺňa	spĺňa	Meranie teploty
3.12	Hmotnosť max. 4,5 kg	spĺňa	spĺňa	Hmotnosť max. 4,5 kg
3.13	Rozsah pacientov - novorodenci, deti, dospelí	spĺňa	spĺňa	Rozsah pacientov - novorodenci, deti, dospelí
3.14	Svetelný indikátor - napájania, batérie, alarmu	spĺňa	spĺňa	Svetelný indikátor - napájania, batérie, alarmu
3.15	Výdrž batérie nepretržite min. 4 hodiny	spĺňa	nespĺňa, 3,5 hod.	Výdrž batérie nepretržite min. 4 hodiny
3.16	Kompletné ukladanie dát	spĺňa	spĺňa	Kompletné ukladanie dát

4. MINIMÁLNE ZMLUVNÉ POŽIADAVKY

VOYHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULÁCIE

Pôvodné minimálne zmluvné požiadavky požadované v rámci PTK		Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o. Piešťanská 12 Nové Mesto nad Váhom 915 01 Uchádzač uviedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady. V prípade neakceptovania príslušnej požiadavky uviedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	K&M MEDIA s.r.o. Podzávoz 2303 022 01 Čadca Uchádzač uviedol informáciu, či akceptuje resp. neakceptuje verejným obstarávateľom definované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady. V prípade neakceptovania príslušnej požiadavky uviedol dôvod a ním navrhovanú úpravu	Definitívne zmluvné požiadavky:
1.	Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy.	akceptujem	akceptujem	Požaduje sa uzatvorenie kúpnej zmluvy.
2.	Požaduje sa dodanie zariadenia:	akceptujem	xx	Požaduje sa dodanie zariadenia:
3.	do tridsiatich (30) pracovných dní od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.	neakceptujem, do 10 týždňov od nadobudnutia účinnosti	neakceptujem, min. 60 dní	do šesťdesiatich (60) kalendárnych dní od dňa nadobudnutia účinnosti zmluvy.
4.	v pracovných dňoch,	akceptujem	akceptujem	v pracovných dňoch,
5.	do sídla objednávateľa na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred poškodením, pričom konkrétne miesto dodania - pracovisko objednávateľa a zodpovedná osoba objednávateľa budú dodávateľovi písomne upresnené po uzavretí zmluvného vzťahu,	akceptujem	akceptujem	do sídla objednávateľa na vlastné náklady tak, aby bola zabezpečená dostatočná ochrana pred poškodením, pričom konkrétne miesto dodania - pracovisko objednávateľa a zodpovedná osoba objednávateľa budú dodávateľovi písomne upresnené po uzavretí zmluvného vzťahu,
6.	Dodané zariadenie musí byť nové, nepoužívané, nerepasované a kompletné. Objednávateľ je oprávnený neprevziať zariadenie dodané po častiach.	akceptujem	akceptujem	Dodané zariadenie musí byť nové, nepoužívané, nerepasované a kompletné. Objednávateľ je oprávnený neprevziať zariadenie dodané po častiach.
7.	Prevzatie dodaného zariadenia je objednávateľ povinný dodávateľovi písomne potvrdiť na preberacom protokole. Jedna kópia preberacieho protokolu ostáva objednávateľovi. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady objednávateľa pri dodaní zariadenia, ostáva zariadenie vo vlastníctve dodávateľa až do doby, kým dodávateľ neodstráni prekážku, ktorá bráni objednávateľovi zariadenie riadne prevziať. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo vždy až po zaplatení celej odplaty za plnenie dohodnutej v zmluve.	akceptujem	akceptujem	Prevzatie dodaného zariadenia je objednávateľ povinný dodávateľovi písomne potvrdiť na preberacom protokole. Jedna kópia preberacieho protokolu ostáva objednávateľovi. V prípade uplatnenia oprávnenej výhrady objednávateľa pri dodaní zariadenia, ostáva zariadenie vo vlastníctve dodávateľa až do doby, kým dodávateľ neodstráni prekážku, ktorá bráni objednávateľovi zariadenie riadne prevziať. Objednávateľ nadobudne vlastnícke právo vždy až po zaplatení celej odplaty za plnenie dohodnutej v zmluve.
8.	Objednávateľ má právo odmietnuť prevzatie tovaru a následne nepodpísať odovzdávací a preberací protokol pre preukázateľné vady dodaného tovaru /napr. nedostatočná kvalita, nedodržanie špecifikácie a požiadaviek na tovar, poškodený obal tovaru a pod./	akceptujem	akceptujem	Objednávateľ má právo odmietnuť prevzatie tovaru a následne nepodpísať odovzdávací a preberací protokol pre preukázateľné vady dodaného tovaru /napr. nedostatočná kvalita, nedodržanie špecifikácie a požiadaviek na tovar, poškodený obal tovaru a pod./
9.	Dodávateľ poskytuje na predmet zákazky a všetky jeho súčasti (ďalej len "zariadenie") komplexnú záruku v trvaní dvadsiatichtýroch (24) mesiacov odo dňa, kedy je zariadenie uvedené do prevádzky. Uvedenie zariadenia do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste (preberací protokol), ktorý podpíšu obe zmluvné strany, t.j. dodávateľ a objednávateľ, resp. ich oprávnení zástupcovia. Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohlo byť zariadenie využívané na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.	akceptujem	akceptujem	Dodávateľ poskytuje na predmet zákazky a všetky jeho súčasti (ďalej len "zariadenie") komplexnú záruku v trvaní dvadsiatichtýroch (24) mesiacov odo dňa, kedy je zariadenie uvedené do prevádzky. Uvedenie zariadenia do prevádzky a začiatok plynutia záručnej doby sa potvrdí na dodacom liste (preberací protokol), ktorý podpíšu obe zmluvné strany, t.j. dodávateľ a objednávateľ, resp. ich oprávnení zástupcovia. Uvedená záručná doba sa automaticky predlžuje o dobu, po ktorú nemohlo byť zariadenie využívané na účel, na ktorý je určený a to z dôvodov na ktoré sa vzťahuje záruka.

VEHODNOTENIE PRÍPRAVNEJ TRHOVEJ KONZULÁCIE

10.	Dodávateľ zabezpečí záručný servisný zásah do 24 hodín od nahlásenia poruchy /sobota, nedela a sviatok sa do lehoty nezapočítava/. Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 2 pracovných dní od nástupu na opravu poruchy ak nie je potrebný náhradný diel. Ak je potrebný náhradný diel, dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť výmenu náhradného dielu do 3 dní od odsúhlasenia jeho výmeny objednávateľom najneskôr do 7 pracovných dní od nástupu na opravu. Za oznámenie poruchy sa považuje aj oznámenie e-mailom.	akceptujem	akceptujem	Dodávateľ zabezpečí záručný servisný zásah do 24 hodín od nahlásenia poruchy /sobota, nedela a sviatok sa do lehoty nezapočítava/. Dodávateľ odstráni poruchu v čo najkratšom čase, najneskôr do 2 pracovných dní od nástupu na opravu poruchy ak nie je potrebný náhradný diel. Ak je potrebný náhradný diel, dodávateľ sa zaväzuje zabezpečiť výmenu náhradného dielu do 3 dní od odsúhlasenia jeho výmeny objednávateľom najneskôr do 7 pracovných dní od nástupu na opravu. Za oznámenie poruchy sa považuje aj oznámenie e-mailom.
11.	Dodávateľ predloží kontakt na servisného technika poskytujúceho záručný servis v rozsahu: meno, tel. číslo, e-mail do 7 dní do uzavretia zmluvy.	akceptujem	akceptujem	Dodávateľ predloží kontakt na servisného technika poskytujúceho záručný servis v rozsahu: meno, tel. číslo, e-mail do 7 dní do uzavretia zmluvy.
12.	Garancia dodania náhradných dielov: min. 10 rokov od uvedenia prístroja do prevádzky	akceptujem	akceptujem	Garancia dodania náhradných dielov: min. 10 rokov od uvedenia prístroja do prevádzky
13.	Objednávateľ požaduje odstrániť vady/poruchy alebo zabezpečiť opravu zariadenia, t.j. zabezpečiť jeho plné sfunkčnenie najneskôr do 24 hodín od nástupu technika na servisnú opravu v prípade, ak je oprava bez potreby výmeny náhradných dielov.	neakceptujem, do 72 hod.	akceptujem	Objednávateľ požaduje odstrániť vady/poruchy alebo zabezpečiť opravu zariadenia, t.j. zabezpečiť jeho plné sfunkčnenie najneskôr do 24 hodín od nástupu technika na servisnú opravu v prípade, ak je oprava bez potreby výmeny náhradných dielov.
14.	Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodané zariadenie, ktoré je predmetom zmluvy, v súlade s ustanovením § 73 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), najneskôr však do piateho (5) pracovného dňa v mesiaci, nasledujúcom po mesiaci, v ktorom došlo k dodaniu zariadenia, podľa uzatvorenej zmluvy. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní od dňa jej doručenia verejnému obstarávateľovi.	akceptujem	akceptujem	Dodávateľ je povinný vystaviť faktúru za dodané zariadenie, ktoré je predmetom zmluvy, v súlade s ustanovením § 73 zákona č. 222/2004 Z. z. o dani z pridanej hodnoty v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o DPH“), najneskôr však do piateho (5) pracovného dňa v mesiaci, nasledujúcom po mesiaci, v ktorom došlo k dodaniu zariadenia, podľa uzatvorenej zmluvy. Splatnosť faktúry je 60 kalendárnych dní od dňa jej doručenia verejnému obstarávateľovi.

5. MINIMÁLNE OSOBNÉ POŽIADAVKY NA PREDMET ZÁKAZKY A DOKLADY

Pôvodné požadované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady:		Messer Medical Home Care Slovakia s.r.o. Piešťanská 12 Nové Mesto nad Váhom 915 01	K&M MEDIA s.r.o. Podzávoz 2303 022 01 Čadca	Definitívne požadované minimálne osobitné požiadavky na predmet zákazky a doklady:
1.	Doklad s názvom ES vyhlásenie o zhode a podklady k nemu, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie	akceptujem	akceptujem	Doklad s názvom ES vyhlásenie o zhode a podklady k nemu, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie
2.	Potvrdenie ŠUKL - výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie ku všetkým ponúkaným produktom	neakceptujem, vyhlásenie o zhode	neakceptujem, nie je potrebné	Potvrdenie ŠUKL - výstup z databázy registrovaných/evidovaných zdravotníckych pomôcok, resp. iné doklady, ktoré nahrádzajú požadované potvrdenie ku všetkým ponúkaným produktom - ak je to relevantné
2.	Prospektový materiál	akceptujem	akceptujem	Prospektový materiál