



DODÁNÍ A INSTALACE PŘÍSTROJŮ PRO IKTOVÉ CENTRUM ON NÁCHOD a.s.

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

na nadlimitní veřejnou zakázku zadávanou v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, v platném znění (dále jen „zákon“)

ZADAVATEL	
Obchodní název zadavatele:	Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Sídlo zadavatele:	Purkyňova 446, 547 69 Náchod
IČ:	260 00 202
DIČ:	CZ 26000202
Profil zadavatele:	https://zakazky.cenakhk.cz/profile_display_1330.html
Zastoupen:	Ing. Miroslavem Vávrou, CSc., ředitelem
Kontaktní osoba:	Zdeněk Vašíček
E – mail:	vasicek.zdenek@nemocnicenachod.cz
Zapsání v obchodním rejstříku:	vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2333

KLASIFIKACE PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Název:	Dodání a instalace přístrojů pro iktové centrum ON Náchod a.s.
Druh veřejné zakázky:	Veřejná zakázka na dodávky
Druh veřejné zakázky dle předpokládané hodnoty:	Nadlimitní veřejná zakázka
Předpokládaná cena bez DPH:	7 029 116,00 Kč

CPV

CPV	Popis
33100000-1	Zdravotnické přístroje
33192130-2	Lůžka s motorovým pohonem
39143112-4	Matrace
33194110-0	Infuzní čerpadla
33194100-7	Přístroje a nástroje pro infuzi
33195100-4	Monitory
33157400-9	Zdravotnické dýchací přístroje
33182100-0	Defibrilátor

Přístrojové vybavení Iktového centra ON Náchod a.s." reg.číslo projektu CZ.1.06/3.2.01/13.08662 je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj



33112200-0	Ultrazvukové jednotky
33154000-4	Přístroje pro mechanoterapii

1 PREAMBULE

Zadávací dokumentace je vypracována jako podklad pro podání nabídek uchazečů v rámci otevřeného řízení vyhlášeného podle zákona č.137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo „ZVZ“) na nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky. Zadavatel upozorňuje uchazeče, že zadávací dokumentace je souhrnem požadavků zadavatele a nikoliv konečným souhrnem veškerých požadavků vyplývajících z obecně platných norem. Uchazeč se tak musí při zpracování své nabídky vždy řídit nejen požadavky obsaženými v zadávací dokumentaci, ale též ustanoveními příslušných obecně závazných norem. Podáním nabídky v zadávacím řízení přijímá uchazeč plně a bez výhrad zadávací podmínky, včetně všech příloh a případných dodatků k těmto zadávacím podmínkám. Předpokládá se, že uchazeč před podáním nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny, formuláře, termíny a specifikace obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi řídit a v případě nesouhlasu s jakoukoliv skutečností nebo procesem v ní obsaženým využije svého práva podat žádost o dodatečnou informaci. Pokud uchazeč neposkytne včas všechny požadované informace a dokumentaci, nebo pokud jeho nabídka nebude v každém ohledu odpovídat zadávacím podmínkám, bude to mít za důsledek vyřazení nabídky a následné vyloučení uchazeče ze zadávacího řízení.

2 VYMEZENÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předmětem plnění veřejné zakázky je dodávka, montáž, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy s provozem a údržbou přístrojů a předání přístrojů pro iktové centrum ON Náchod a.s. Součástí nabídky bude i prohlášení o shodě k dodávaným přístrojům. Přístroje musí být schváleny v souladu se zákonem 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky v platném znění a zákonem 123/2000 Sb., o zdravotnických prostředcích v platném znění. Součástí nabídky musí být technický popis a fotografie dodávaných zdravotnických přístrojů.

Dodávané přístroje a všechny jejich komponenty budou dodány nové, nerepasované a **musí splňovat technické parametry**, které jsou uvedeny ve formuláři parametrů přístrojů v příloze č. 7, která je součástí této zadávací dokumentace. Doplněná tabulka technických parametrů bude součástí smlouvy jako příloha č. 1. Součástí předání přístrojů musí být i dokumentace, která je nutná k provozu přístrojů. Jedná se zejména o předávací protokol, prohlášení o shodě, návod na použití k jednotlivým přístrojům, protokol o prokazatelném proškolení obsluhy přístrojů a záruční list k jednotlivým přístrojům. Předání přístrojů bude na formuláři, který je přílohou č. 8, která je součástí zadávací dokumentace a bude nedílnou součástí uzavřené smlouvy o dílo jako příloha č. 2.

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů uvedených v technické specifikaci. Musí však být dosaženo medicínských účelů.

3 LHŮTY A MÍSTO PRO PROVEDENÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Zadavatel předpokládá zahájení plnění veřejné zakázky ihned po podpisu smlouvy. Termín dodání zakázky je do 8 týdnů po podepsání smlouvy. Místem plnění odd. neurologické JIP a lůžkové rehabilitace Oblastní nemocnice Náchod a.s., Purkyňova 446, 547 69 Náchod.

4 POŽADAVKY NA KVALIFIKACI

4.1 ROZSAH POŽADAVKŮ NA KVALIFIKACI

Požadavky zde uvedené specifikují požadavky zadavatele na kvalifikaci v této veřejné zakázce.

4.1.1 Kvalifikace dodavatele

Dodavatel je povinen ve lhůtě stanovené pro podání nabídek prokázat svoji kvalifikaci. Splněním kvalifikace se dle § 50 odst. 1 zákona rozumí:

- a) splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 zákona,
- b) splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle § 54 zákona,
- c) předložení čestného prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku,
- d) splnění technických kvalifikačních předpokladů podle § 56 zákona.

4.2 ZÁKLADNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

4.2.1 Splnění základních kvalifikačních předpokladů

Zadavatel požaduje splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 53 odstavec 1 zákona, tzn., že požadavky splňuje dodavatel:

- a) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin spáchaný ve prospěch organizované zločinecké skupiny, trestný čin účasti na organizované zločinecké skupině, legalizace výnosů z trestné činnosti, podílnictví, přijetí úplatku, podplacení, nepřímého úplatkářství, podvodu, úvěrového podvodu, včetně případů, kdy jde o přípravu nebo pokus nebo účastenství na takovém trestném činu, nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- b) který nebyl pravomocně odsouzen pro trestný čin, jehož skutková podstata souvisí s předmětem podnikání dodavatele podle zvláštních právních předpisů nebo došlo k zahlazení odsouzení za spáchání takového trestného činu; jde-li o právnickou osobu, musí tuto podmínku splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu, a je-li statutárním orgánem

- dodavatele či členem statutárního orgánu dodavatele právnická osoba, musí tento předpoklad splňovat jak tato právnická osoba, tak její statutární orgán nebo každý člen statutárního orgánu této právnické osoby; podává-li nabídku či žádost o účast zahraniční právnická osoba prostřednictvím své organizační složky, musí předpoklad podle tohoto písmene splňovat vedle uvedených osob rovněž vedoucí této organizační složky; tento základní kvalifikační předpoklad musí dodavatel splňovat jak ve vztahu k území České republiky, tak k zemi svého sídla, místa podnikání či bydliště,
- c) který v posledních 3 letech nenaplnil skutkovou podstatu jednání nekalé soutěže formou podplácení podle zvláštního právního předpisu,
 - d) vůči jehož majetku neprobíhá nebo v posledních 3 letech neproběhlo insolvenční řízení, v němž bylo vydáno rozhodnutí o úpadku nebo insolvenční návrh nebyl zamítnut proto, že majetek nepostačuje k úhradě nákladů insolvenčního řízení, nebo nebyl konkurs zrušen proto, že majetek byl zcela nepostačující nebo zavedena nucená správa podle zvláštních právních předpisů,
 - e) který není v likvidaci,
 - f) který nemá v evidenci daní zachyceny daňové nedoplatky, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - g) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na veřejné zdravotní pojištění, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - h) který nemá nedoplatek na pojistném a na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti, a to jak v České republice, tak v zemi sídla, místa podnikání či bydliště dodavatele,
 - i) který nebyl v posledních 3 letech pravomocně disciplinárně potrestán či mu nebylo pravomocně uloženo kárné opatření podle zvláštních právních předpisů, je-li podle §54 písm. d) požadováno prokázání odborné způsobilosti podle zvláštních právních předpisů; pokud dodavatel vykonává tuto činnost prostřednictvím odpovědného zástupce nebo jiné osoby odpovídající za činnost dodavatele, vztahuje se tento předpoklad na tyto osoby,
 - j) který není veden v rejstříku osob se zákazem plnění veřejných zakázek, a
 - k) kterému nebyla v posledních 3 letech pravomocně uložena pokuta za umožnění výkonu nelegální práce podle zvláštního právního předpisu,

4.2.2 Způsob prokázání základních kvalifikačních předpokladů

Dodavatel prokazuje splnění základních kvalifikačních předpokladů podle §53 odstavec 1 písmena předložením:

- a) prostou kopií výpisu z evidence Rejstříku trestů [odstavec 1 písm. a) a b)], výpis z evidence Rejstříků trestů uchazeč doloží, jde-li o právnickou osobu, jak za právnickou osobu, tak za statutární orgán nebo za všechny členy statutárního orgánu. Podává-li nabídku zahraniční právnická osoba prostřednictvím organizační složky, doloží uchazeč výpisy evidence Rejstříku trestů za vedoucího organizační složky, jakož i za statutární orgán nebo všechny členy statutárního orgánu zahraniční osoby.
- b) prostou kopií potvrzení příslušného finančního úřadu a ve vztahu ke spotřební dani čestného prohlášení [odstavec 1 písm. f)],
- c) prostou kopií potvrzení příslušného orgánu či instituce [odstavec 1 písm. h)],

d) čestného prohlášení [odstavec 1 písm. c), d), e), g), i), j), k)].

4.2.3 Pravost dokladů

Doklady prokazující splnění základních kvalifikačních předpokladů nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

4.3 PROFESNÍ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

4.3.1 Prokázání splnění profesních kvalifikačních předpokladů

Zadavatel požaduje splnění profesních kvalifikačních předpokladů podle §54 zákona, tzn., že požadavky splňuje dodavatel, který předloží:

- a) prostou kopií výpisu z obchodního rejstříku, pokud je v něm zapsán, či výpis z jiné obdobné evidence, pokud je v ní zapsán,
- b) prostou kopií dokladu o oprávnění k podnikání podle zvláštních právních předpisů v rozsahu, který prokazatelně pokrývá všechny činnosti, které jsou předmětem této veřejné zakázky, zejména doklad prokazující příslušné živnostenské oprávnění či licenci,

4.3.2 Pravost dokladů

Výpis z obchodního rejstříku nesmějí být k poslednímu dni, ke kterému má být prokázáno splnění kvalifikace, starší 90 kalendářních dnů.

4.4 ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ O SVÉ EKONOMICKÉ A FINANČNÍ ZPŮSOBILOSTI SPLNIT VEŘEJNOU ZAKÁZKU

Dodavatel předloží čestné prohlášení o své ekonomické a finanční způsobilosti splnit veřejnou zakázku (je součástí této zadávací dokumentace). Čestné prohlášení o splnění ekonomické a finanční způsobilosti musí být podepsáno osobou oprávněnou za dodavatele jednat a podepisovat podle výpisu z Obchodního rejstříku popřípadě statutárním orgánem zmocněnou osobou, jejíž plná moc musí být v originále nebo v úředně ověřené kopii součástí nabídky.

4.5 TECHNICKÉ KVALIFIKAČNÍ PŘEDPOKLADY

4.5.1 Prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů

Zadavatel požaduje prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů dle §56 odst. 1 předložením těchto dokladů:

- a) seznam významných dodávek poskytnutých dodavatelem v posledních 3 letech s uvedením jejich rozsahu a doby poskytnutí. Přílohou tohoto seznamu musí být:
 1. osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud byly dodávky poskytovány veřejnému zadavateli, nebo
 2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud byly dodávky poskytovány jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
 3. smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

4.5.2 Minimální úroveň pro splnění technických kvalifikačních předpokladů

Minimální úroveň pro splnění kvalifikace je stanovena na realizaci minimálně 3 zakázek, na dodávku obdobného přístrojového vybavení jako je tato veřejná zakázka, kde hodnota jedné zakázky bez DPH na jednotlivé části zakázky činila částky uvedené v tabulce č. 1. Pokud bude uchazeč podávat reference na celou zakázku, minimální hodnota předložené reference bude součet částí 1 až 10 to minimálně 5 623 291,00 Kč bez DPH.

Tabulka č. 1

Část zakázky	Název části zakázky	Typ	Počet	Cena bez DPH
Část 1	Lůžka a matrace	Lůžko resuscitační	2	257 845,00 Kč
		Lůžko JIP	2	
		Matrace antidekubitní pasivní k resuscitačnímu lůžku	2	
		Matrace antidekubitní pasivní k JIP lůžku	2	
Část 2	Infuzní technika	Dávkočep lineární k resuscitačnímu lůžku	2	153 536,00 Kč
		Dávkočep lineární k JIP lůžku	2	
		Pumpa infuzní k resuscitačnímu lůžku	2	
		Pumpa infuzní k JIP lůžku	2	
Část 3	Monitory a centrální stanice	Monitor s EEG modulem k resuscitačnímu lůžku	2	1 401 652,00 Kč
		Monitor s EEG modulem k JIP lůžku	2	
		Stanice centrální pro monitoring vitálních funkcí	1	
Část 4	Ventilační technika	Ventilátor plicní k resuscitačnímu a JIP lůžku	1	330 578,00 Kč
Část 5	Defibrilátory	Defibrilátor s monitorem a externí funkcí	1	114 400,00 Kč
Část 6	UZ technika	UZ přístroj pro vaskulární vyšetření s kontrastní látkou	1	518 400,00 Kč
Část 7	Odsávací technika	Odsávačka elektrická	1	49 440,00 Kč
		Odsávačka do centrálního rozvodu k resuscitačnímu lůžku	2	
		Odsávačka do centrálního rozvodu k JIP lůžku	2	
Část 8	Rehabilitační přístroje I.	Přístroj pro funkční terapii horní končetiny s motivační zpětnou vazbou	1	2 470 960,00 Kč
		Chodník dynamický pro analýzu a nácvik chůze s integrovanými tlakovými senzory a posturografickým systémem	1	
		Přístroj pro funkční terapii horní končetiny s motivační zpětnou vazbou	1	
Část 9	Rehabilitační přístroje II.	Vířivky horních a dolních končetin - vana pro horní končetiny	1	140 000,00 Kč
		Vířivky horních a dolních končetin - vana pro dolní končetiny	1	
Část 10	Rehabilitační přístroje III.	Přístroj pro trénink pohybu paret. Končetin Moto med	1	186 480,00 Kč
		Přístroj pro trénink pohybu paret. Končetin motodlaha pro koleno - kyčel	1	

4.5.3 Požadované doklady k prokázání splnění technických kvalifikačních předpokladů

Požadovaný údaj o splnění technických kvalifikačních předpokladů dodavatel prokáže:

Přístrojové vybavení Iktového centra ON Náchod a.s." reg.číslo projektu CZ.1.06/3.2.01/13.08662 je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj

- a) uvedením seznamu referenčních dodávek ve formuláři nabídky (formulář pro uvedení referenčních zakázek je v příloze č. 2 zadávací dokumentace) a přiložením osvědčení objednatelů.

4.5.4 Prokazování kvalifikace pomocí subdodavatele

Pokud není dodavatel schopen prokázat splnění určité části kvalifikace podle § 50 odstavec 1 písmeno b) a d) v plném rozsahu, je oprávněn splnění kvalifikace v chybějícím rozsahu prokázat prostřednictvím subdodavatele. Dodavatel je v takovém případě povinen veřejnému zadavateli předložit:

- a) doklady prokazující splnění základního kvalifikačního předpokladu podle § 53 odst. 1 písm. j) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) subdodavatelem a
- b) smlouvu uzavřenou se subdodavatelem, z níž vyplývá závazek subdodavatele k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky dodavatelem či k poskytnutí věcí či práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém subdodavatel prokázal splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d).

Dodavatel není oprávněn prostřednictvím subdodavatele prokázat splnění kvalifikace podle § 54 písm. a)

4.5.5 Prokazování splnění kvalifikace v případě společné nabídky

Má-li být předmět veřejné zakázky plněn několika dodavateli společně a za tímto účelem podávají či hodlají podat společnou nabídku, je každý z dodavatelů povinen prokázat splnění základních kvalifikačních předpokladů podle § 50 odst. 1 písm. a) a profesního kvalifikačního předpokladu podle § 54 písm. a) v plném rozsahu. Splnění kvalifikace podle § 50 odst. 1 písm. b) a d) musí prokázat všichni dodavatelé společně. Podává-li nabídku více dodavatelů společně, jsou povinni předložit současně s doklady prokazujícími splnění kvalifikačních předpokladů smlouvu, ve které je obsažen závazek, že všichni tito dodavatelé budou vůči veřejnému zadavateli a třetím osobám z jakýchkoliv právních vztahů vzniklých v souvislosti s veřejnou zakázkou zavázáni společně a nerozdílně, a to po celou dobu plnění veřejné zakázky i po dobu trvání jiných závazků vyplývajících z veřejné zakázky.

4.6 DALŠÍ OBSAH NABÍDKY

Součástí nabídky musí být dále dle § 68 odst. 3)

- a) seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele,
- b) má-li dodavatel formu akciové společnosti, seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek,
- c) prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

Toto prohlášení bude podepsáno osobou oprávněnou jednat za dodavatele v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z Obchodního rejstříku nebo zástupcem zmocněným k tomuto úkonu podle právních předpisů (plná moc pak musí být součástí nabídky, uložená za krycím listem nabídky).

5 ZPŮSOB HODNOCENÍ NABÍDEK PODLE HODNOTÍCÍCH KRITÉRIÍ

Hodnocení nabídek bude provedeno dle nejnižší nabídkové ceny bez DPH.

6 POŽADAVEK NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

6.1 NABÍDKOVÁ CENA

Nabídkovou cenou se pro účely zadávacího řízení rozumí celková cena za řádné provedení dodávky. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady k řádnému provedení dodávky. Nabídková cena bude zpracována na formuláři pro rekapitulaci cenové nabídky, který je přílohou č. 5 a který je součástí této zadávací dokumentace.

6.2 PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Nabídková cena za úplné provedení dodávky bude zpracována jako cena maximální a překročení nabídkové ceny je nepřipustné. Pokud část veřejné zakázky obsahuje více položek, je nutné aby nabídková cena za jednotlivé položky nepřesáhla jejich maximální cenu uvedenou v tabulce č. 2. Závazným podkladem pro zpracování nabídkové ceny je tato zadávací dokumentace.

Nabídka bude zpracována v české měně v členění na cenu celkem bez DPH, výši DPH a cenu celkem včetně DPH. Dodavatel odpovídá za cenovou úplnost v specifikované dodávky v nabídkové ceně dle zpracované dokumentace se zahrnutím veškerých nákladů spojených s úplným plněním veřejné zakázky.

6.3 PLATEBNÍ PODMÍNKY

Fakturace bude probíhat na základě dokladů o předání, které musí být podepsány oprávněnou osobou zadavatele. Fakturační místo je ON Náchod a.s., Purkyňova 446, 547 69 Náchod. Splatnost faktur bude 30 dní od doručení faktury objednateli. Zadavatel dodavatelům neposkytuje zálohy.

7 POŽADAVKY NA ZPRACOVÁNÍ NABÍDKY

7.1 NABÍDKA DODAVATELE

Pod pojmem nabídka se rozumí návrh smlouvy, která je součástí zadávací dokumentace jako příloha č. 9, předložený dodavatelem včetně dokumentů a dokladů požadovaných zákonem nebo zadavatelem v zadávacích podmínkách. Součástí nabídky jsou i doklady a informace prokazující splnění kvalifikace. Nabídka a veškeré ostatní doklady a údaje budou uvedeny v českém jazyce v písemné formě a nabídka bude podepsána osobou oprávněnou za dodavatele jednat a podepisovat podle výpisu z Obchodního rejstříku popřípadě statutárním orgánem zmocněnou osobou, jejíž plná moc musí být součástí nabídky.

7.2 PODÁNÍ NABÍDKY

Nabídka bude zpracována v českém jazyce v písemné formě, podepsána osobou oprávněnou jednat jménem či za uchazeče. Nabídka bude odevzdána ve vytištěné, pevně spojené podobě tak, aby bylo zabráněno ztrátě či výměně jednotlivých listů nabídky. Zadavatel doporučuje uchazečům, aby jednotlivé stránky nabídky byly

očíslvány. Listy, které oddělují jednotlivé oddíly nabídky, nemusí být číslovány. Nabídka nebude obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl. Nabídka bude předložena v jednom originálním vyhotovení a v jedné kopii odpovídající originálu. Kopie nabídky bude předložena na CD nebo DVD nosiči.

7.3 ČLENĚNÍ NABÍDKY

Nabídka dodavatele musí být členěna do samostatných částí, řazených za sebou a označených shodně s následujícími pokyny. Uchazeč může podat nabídku na jednu, více nebo všechny části této veřejné zakázky. V případě, že uchazeč podá nabídku na více než jednu část této zakázky, bude každá nabídka uchazeče předložena a hodnocena samostatně a nezávisle na ostatních nabídkách stejného uchazeče na jinou/jiné část/i veřejné zakázky.

Uchazeč je povinen předložit nabídky pro každou část v samostatné obálce. Nabídka musí splňovat požadavky na prokázání kvalifikačních předpokladů uchazeče a na jednotný způsob zpracování nabídky. Každá nabídka musí mít veškeré náležitosti požadované touto zadávací dokumentací. Na obálku nabídky v každé části uchazeč zřetelně uvede, na kterou část veřejné zakázky nabídku podává. Členění nabídky musí být dle tohoto bodu shodné pro všechny části veřejné zakázky, na kterou uchazeč podává nabídku.

7.3.1 Krycí list nabídky

Vyplněný formulář, který je přílohou č. 1 "**KRYCÍ LIST NABÍDKY**" obsahující identifikační údaje dodavatele, opatřený razítkem a podpisem oprávněné osoby (osob) dodavatele v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z Obchodního rejstříku nebo zástupcem zmocněným k tomuto úkonu podle právních předpisů (plná moc pak musí být součástí nabídky, vložená za krycím listem nabídky).

7.3.2 Doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů

- Splnění základních kvalifikačních předpokladů,
- Splnění profesních kvalifikačních předpokladů,
- Čestné prohlášení o ekonomické a finanční způsobilosti. Formulář, který je přílohou č. 3
- Splnění technických kvalifikačních předpokladů. Formulář, který je přílohou č. 2

7.3.3 Nabídková cena

- Vyplněný formulář, který je přílohou č. 5 pro rekapitulaci nabídkové ceny,

7.3.4 Záruční doba

- Vyplněný formulář, který je přílohou č. 4 pro uvedení záruční doby,

7.3.5 Návrh smlouvy

Návrh smlouvy musí být podepsán osobou oprávněnou za dodavatele jednat a podepisovat v souladu se způsobem podepisování uvedeným ve výpise z Obchodního rejstříku popřípadě zmocněncem dodavatele a opatřen otiskem razítka. Tento návrh musí být v souladu s obchodními podmínkami předloženými zadavatelem v zadávací dokumentaci. Dodavatel použije závazný vzor smlouvy,

který tvoří přílohu č. 6 této zadávací dokumentace. Dodavatel je oprávněn upravit závazný vzor pouze v rozsahu, který tento závazný vzor předpokládá.

7.3.6 Dokumenty dle § 68 odst. 3 ZVZ

Součástí nabídky musí být rovněž seznam statutárních orgánů nebo členů statutárních orgánů, kteří v posledních 3 letech od konce lhůty pro podání nabídek byli v pracovněprávním, funkčním či obdobném poměru u zadavatele.

Prohlášení uchazeče o tom, že neuzavřel a neuzavře zakázanou dohodu podle zvláštního právního předpisu (zákon č. 143/2001 Sb., o ochraně hospodářské soutěže) v souvislosti se zadávanou veřejnou zakázkou.

Má-li dodavatel formu akciové společnosti, součástí nabídky musí být rovněž seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10 % základního kapitálu, **vyhotovený ve lhůtě pro podání nabídek.**

7.3.7 Seznam subdodavatelů

Pokud uchazeč pro realizaci zakázky bude používat subdodavatele, **povinně** do nabídky vloží jejich seznam. V tomto seznamu bude uvedena činnost subdodavatele, kterou bude při realizaci provádět a finanční obnos, který se bude vztahovat na tuto subdodavatelskou činnost. Uchazeč závazně použije vzor Seznamu subdodavatelů, viz příloha č. 6 této zadávací dokumentace.

Pokud uchazeč nemá v úmyslu zadat části veřejné zakázky jednomu či více subdodavatelům, předloží **povinně** do nabídky čestné prohlášení o tom, že subdodavatele při plnění veřejné zakázky nevyužije.

8 OBCHODNÍ PODMÍNKY

8.1 OBCHODNÍ PODMÍNKY

Zadavatel jako součást zadávací dokumentace předkládá obchodní podmínky ve smyslu § 44 odstavec 3 písmeno a) zákona. Obchodní podmínky stanovené pro veřejnou zakázku jsou vymezeny ve formě a struktuře návrhu kupní smlouvy na dodávky zdravotnických přístrojů, která je součástí této zadávací dokumentace jako příloha č. 9. Dodavatel do obchodních podmínek doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy:

- Vlastní identifikaci, – HLAVIČKA KUPNÍ SMLOUVY,
- Předmět smlouvy, části veřejné zakázky, na kterou bude uzavřena smlouva – článek I. PŘEDMĚT SMLOUVY,
- Nabídkovou cenu části veřejné zakázky, na kterou bude uzavřena smlouva – článek III. KUPNÍ CENA,
- Záruční lhůtu části veřejné zakázky, na kterou bude uzavřena smlouva – článek VI. ZÁRUČNÍ PODMÍNKY
- Kontaktní osobu – článek V. MÍSTO PLNĚNÍ

a takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy.

8.2 ZÁVAZNOST OBCHODNÍCH PODMÍNEK

Obchodní podmínky vymezují budoucí rámec smluvního vztahu. Nabídka dodavatele musí respektovat stanovené obchodní podmínky a v žádné části nesmí obsahovat ustanovení, které by bylo v rozporu s obchodními podmínkami.

8.3 VYJASNĚNÍ OBSAHU OBCHODNÍCH PODMÍNEK

V případě nejasností v obsahu obchodních podmínek má dodavatel možnost si případné nejasnosti vyjasnit ještě v průběhu lhůty pro podání nabídek.

9 MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK

Nabídky budou podány v uzavřených obálkách opatřené názvem/jménem uchazeče, adresou, jménem kontaktní osoby a na přelepu opatřené razítkem uchazeče. Na obálce bude uvedena výzva: „**SOUTĚŽ – DODÁNÍ A INSTALACE PŘÍSTROJŮ PRO IKTOVÉ CENTRUM ON NÁCHOD a.s.**“ Na obálku uchazeč také zřetelně uvede, na kterou část veřejné zakázky nabídku podává (dle bodu 12.2).

- Část 1 Lůžka a matrace
- Část 2 Infuzní technika
- Část 3 Monitory a centrální stanice
- Část 4 Ventilační technika
- Část 5 Defibrilátory
- Část 6 UZ technika
- Část 7 Odsávací technika
- Část 8 Rehabilitační přístroje I.
- Část 9 Rehabilitační přístroje II.
- Část 10 Rehabilitační přístroje III.

Místo pro podání nabídky:

Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Zdeněk Vašíček
Purkyňova 446,
547 69 Náchod

Lhůta podání nabídky:

26. 05. 2014, do 10:00 hod.

Čas podání nabídky v pracovních dnech:

08:00 – 14:00 hod.

Nabídky je možno zaslat i písemně na adresu:

Oblastní nemocnice Náchod a.s.
Zdeněk Vašíček
Purkyňova 446
547 69 Náchod

Nabídky podané po uplynutí lhůty pro podání nabídek nebude komise otevírat.

10 MÍSTO PRO OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

Otevírání obálek s nabídkami proběhne dne **26. 05. 2014 v 10:15 hod.** v sídle Oblastní nemocnice Náchod a.s., Purkyňova 446, 547 69 Náchod v zasedací místnosti budova „E“. Otevírání obálek se mohou zúčastnit zástupci dodavatelů, kteří předložili své nabídky nejpozději v termínu pro podání nabídky. Zadavatel omezuje počet zástupců dodavatelů přítomných při otevírání obálek s nabídkami na jednu osobu oprávněnou jednat za dodavatele, která doloží tuto skutečnost pouze výpisem z obchodního rejstříku uchazeče (případně obdobnou listinou prokazující složení statutárního orgánu uchazeče) a předložením občanského průkazu, nebo osoba

Přístrojové vybavení Iktového centra ON Náchod a.s." reg.číslo projektu CZ.1.06/3.2.01/13.08662 je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj

pověřená dodavatelem na základě plné moci. Tato plná moc bude předána při zahájení otevírání obálek.

10.1 ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadávací lhůtou je lhůta, po kterou je uchazeč svojí nabídkou vázán. Zadávací lhůtu stanovil zadavatel v oznámení o zahájení zadávacího řízení. Délka zadávací lhůty činí 120 kalendářních dnů.

11 OBJEKTIVNÍ PODMÍNKY, ZA NICHŽ JE MOŽNO PŘEKROČIT VÝŠI NABÍDKOVÉ CENY

Kupní cena včetně DPH bude sjednána jako závazná a nejvýše přípustná, a to i v případě změny zákonné sazby DPH.

12 OSTATNÍ PODMÍNKY ZADÁVACÍHO ŘÍZENÍ

12.1 ZMĚNA PODMÍNEK ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Zadavatel si vyhrazuje právo na změnu nebo úpravu podmínek stanovených zadávací dokumentací, a to buď na základě žádostí dodavatelů o vyjasnění zadávací dokumentace, nebo z vlastního podnětu. Změnu obsahu zadávací dokumentace zadavatel oznámí všem dodavatelům o veřejnou zakázku, kteří si vyzvedli zadávací dokumentaci. Změna obsahu zadávací dokumentace bude uveřejňována na profilu zadavatele, který je uveden v identifikaci zadavatele na straně 2 této zadávací dokumentace.

Zadavatel si vymezuje možnost zrušit zadávací řízení v případě, že nebude mít dostatečné finanční prostředky.

12.2 ZADÁVÁNÍ ČÁSTÍ VEŘEJNÝCH ZAKÁZEK

Zadavatel připouští rozdělení veřejné zakázky na následující části.

Tabulka č. 2 – rozdělení zakázky na části

Část zakázky	Název části zakázky	Předpokládané hodnoty částí zakázky bez DPH	Kódy CPV	Typ	Počet kusů
Část 1	Lůžka a matrace	322 307,00 Kč	33192130-2	Lůžko resuscitační	2
			33192130-2	Lůžko JIP	2
			39143112-4	Matrace antidekubitní pasivní k resuscitačnímu lůžku	2
			39143112-4	Matrace antidekubitní pasivní k JIP lůžku	2
Část 2	Infuzní technika	191 920,00 Kč	33194110-0	Dávkovač lineární k resuscitačnímu lůžku	2
			33194110-0	Dávkovač lineární k JIP lůžku	2
			33194100-7	Pumpa infuzní k resuscitačnímu lůžku	2
			33194100-7	Pumpa infuzní k JIP lůžku	2
Část 3	Monitory a centrální stanice	1 752 066,00 Kč	33195100-4	Monitor s EEG modulem k resuscitačnímu lůžku	2
			33195100-4	Monitor s EEG modulem k JIP lůžku	2
			33195100-4	Stanice centrální pro monitoring vitálních funkcí	1
Část 4	Ventilační technika	413 223,00 Kč	33157400-9	Ventilátor plicní k resuscitačnímu a JIP lůžku	1
Část 5	Defibrilátory	143 000,00 Kč	33182100-0	Defibrilátor s monitorem a externí funkcí	1
Část 6	UZ technika	648 000,00 Kč	33112200-0	UZ přístroj pro vaskulární vyšetření s kontrastní látkou	1
Část 7	Odsávací technika	61 800,00 Kč	33100000-1	Odsávačka elektrická	1
			33100000-1	Odsávačka do centrálního rozvodu k resuscitačnímu lůžku	2
			33100000-1	Odsávačka do centrálního rozvodu k JIP lůžku	2
Část 8	Rehabilitační přístroje I.	3 088 700,00 Kč	33154000-4	Přístroj pro funkční terapii horní končetiny s motivační zpětnou vazbou	1
			33154000-4	Chodník dynamický pro analýzu a nácvik chůze s integrovanými tlakovými senzory a posturografickým systémem	1
			33154000-4	Přístroj pro funkční terapii horní končetiny s motivační zpětnou vazbou	1
Část 9	Rehabilitační přístroje II.	175 000,00 Kč	33154000-4	Vířivky horních a dolních končetin - vana pro horní končetiny	1
			33154000-4	Vířivky horních a dolních končetin - vana pro dolní končetiny	1
Část 10	Rehabilitační přístroje III.	233 100,00 Kč	33154000-4	Přístroj pro trénink pohybu paret. Končetin Moto med	1
			33154000-4	Přístroj pro trénink pohybu paret. Končetin motodlaha pro koleno kyčel	1

Uchazeč může předložit svou nabídku na některou z částí předmětu veřejné zakázky nebo na všechny části předmětu veřejné zakázky. Zadavatel si vyhrazuje právo uzavřít samostatně na každou část předmětu veřejné zakázky samostatnou kupní smlouvu. Při zadávání částí veřejných zakázek zadavatel postupuje v souladu s ustanovením § 98 zákona.

12.3 DODATEČNÉ INFORMACE K ZADÁVACÍ DOKUMENTACI

Dodavatel je oprávněn požadovat po zadavateli dodatečné informace k zadávací dokumentaci. Žádost musí být doručena na adresu Oblastní nemocnice Náchod a.s., Zdeněk Vašíček, Purkyňova 446, 547 69 Náchod. Kontaktní adresa pro elektronické podání žádosti o dodatečné informace vasicek.zdenek@nemocnicenachod.cz.

Zadavatel telefonické dotazy neakceptuje.

Dodatečné informace, včetně přesného znění požadavku budou uveřejňovány na profilu zadavatele, který je uveden v identifikaci zadavatele na straně 2 této zadávací dokumentace.

12.4 POSKYTOVÁNÍ DODATEČNÝCH INFORMACÍ BEZ PŘEDCHOZÍ ŽÁDOSTI DODAVATELE

Zadavatel má právo poskytnout dodavatelům dodatečné informace k zadávacím podmínkám i bez předchozí žádosti dodavatele. Tyto dodatečné informace doručí zadavatel všem dodavatelům, kteří si vyžádali zadávací dokumentaci nebo kterým byla zadávací dokumentace poskytnuta.

V Náchodě dne 31. 03.2014



Ing. Miroslav Vávra, CSc.
Ředitel ON Náchod a.s.

Přílohy:

Příloha č. 1 – Krycí list

Příloha č. 2 – Formulář pro prokázání technických kvalifikačních předpokladů

Příloha č. 3 – Formulář pro prokázání ekonomické a finanční způsobilosti

Příloha č. 4 – Formulář pro rekapitulaci záruční doby

Příloha č. 5 – Formulář pro rekapitulaci nabídkové ceny

Příloha č. 6 – Seznam subdodavatelů

Příloha č. 7 – Parametry zdravotnických přístrojů

Příloha č. 8 – Předávací protokol

Příloha č. 9 – Návrh kupní smlouvy

FORMULÁŘ – KRYCÍ LIST

DODÁNÍ A INSTALACE PŘÍSTROJŮ PRO IKTOVÉ CENTRUM ON NÁCHOD a.s.

DODAVATEL (obchodní firma nebo název)			
Sídlo (celá adresa včetně PSČ)			
Právní forma			
Identifikační číslo			
Daňové identifikační číslo			
Kontaktní osoba			
Tel		Email	

Nabídková cena za část dodávky, na kterou je podána nabídka celkem v Kč včetně DPH (zакrouhlit na celé koruny)	
---	--

V dne.....

.....
Razítko podpis dodavatele**Poznámka:**

Dodavatel předloží krycí list na každou část veřejné zakázky, na kterou podává nabídku

FORMULÁŘ PRO PROKÁZÁNÍ SPLNĚNÍ TECHNICKÝCH KVALIFIKAČNÍCH PŘEDPOKLADŮ

DODÁNÍ A INSTALACE PŘÍSTROJŮ PRO IKTOVÉ CENTRUM ON NÁCHOD a.s.

SEZNAM VÝZNAMNÝCH DODÁVEK POSKYTNUTÝCH DODAVATELEM V POSLEDNÍCH 3 LETECH

Tento formulář slouží k prokázání splnění technického kvalifikačního předpokladu pro dodavatele:

Obchodní firma _____

Úroveň pro splnění kvalifikace je stanovena: _____
 Minimální úroveň pro splnění kvalifikace je stanovena na realizaci minimálně 3 zakázek, na dodávku obdobného přístrojového vybavení jako je tato veřejná zakázka, kde hodnota jedné zakázky bez DPH na jednotlivé části zakázky činila částku uvedenou v tabulce č. 1. Pokud bude uchazeč podávat reference na celou zakázku, minimální hodnota předložené reference bude součet části 1 až 10, a to minimálně 5 623 291,00 Kč bez DPH.

Referenční dodávka č.	
Požadovaný údaj	Hodnota požadovaného údaje
Název zakázky	
Místo zakázky	
Objednatel (název a sídlo)	
Rok provedení dodávky (zahájení a dokončení)	
Cena zakázky bez DPH	
Stručný popis zakázky (zejména technické údaje prokazující splnění vymezeného parametru)	

Datum:

Otisk razítka	_____ Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele
---------------	--

Poznámka:

- a) Dodavatel předloží tento formulář tolikrát, kolikrát je třeba.
- b) **Ke každému formuláři (minimálně ke každé definované referenční službě) musí dodavatel předložit:**
 1. osvědčení vydané veřejným zadavatelem, pokud bylo zboží dodáno veřejnému zadavateli, nebo
 2. osvědčení vydané jinou osobou, pokud bylo zboží dodáno jiné osobě než veřejnému zadavateli, nebo
 3. smlouva s jinou osobou a doklad o uskutečnění plnění dodavatele, není-li současně možné osvědčení podle bodu 2 od této osoby získat z důvodů spočívajících na její straně.

FORMULÁŘ PRO PROKÁZÁNÍ EKONOMICKÉ A FINANČNÍ ZPŮSOBILOSTI SPLNIT VEŘEJNOU ZAKÁZKU

DODÁNÍ A INSTALACE PŘÍSTROJŮ PRO IKTOVÉ CENTRUM ON NÁCHOD a.s.

Uchazeč:
Sídlo:
IČ/DIČ:
Jednající:

Uchazeč tímto čestně prohlašuje, že je dle § 50 odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách v platném znění ekonomicky a finančně způsobilý splnit veřejnou zakázku s názvem **DODÁNÍ A INSTALACE DODÁVKA PŘÍSTROJŮ PRO IKTOVÉ CENTRUM ON NÁCHOD a.s.**

Datum:

Otisk razítka

Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele

FORMULÁŘ PRO REKAPITULACI ZÁRUČNÍ LHŮTY

DODÁNÍ A INSTALACE PŘÍSTROJŮ PRO IKTOVÉ CENTRUM ON NÁCHOD a.s.

Část zakázky	Název části zakázky	Typ	Záruční doba v měsících
Část 1	Lůžka a matrace	Lůžko resuscitační	
		Lůžko JIP	
		Matrace antidekubitní pasivní k resuscitačnímu lůžku	
		Matrace antidekubitní pasivní k JIP lůžku	
Část 2	Infuzní technika	Dávkoč lineární k resuscitačnímu lůžku	
		Dávkoč lineární k JIP lůžku	
		Pumpa infuzní k resuscitačnímu lůžku	
		Pumpa infuzní k JIP lůžku	
Část 3	Monitory a centrální stanice	Monitor s EEG modulem k resuscitačnímu lůžku	
		Monitor s EEG modulem k JIP lůžku	
		Stanice centrální pro monitoring vitálních funkcí	
Část 4	Ventilační technika	Ventilátor plicní k resuscitačnímu a JIP lůžku	
Část 5	Defibrilátory	Defibrilátor s monitorem a externí funkcí	
Část 6	UZ technika	UZ přístroj pro vaskulární vyšetření s kontrastní látkou	
Část 7	Odsávací technika	Odsávačka elektrická	
		Odsávačka do centrálního rozvodu k resuscitačnímu lůžku	
		Odsávačka do centrálního rozvodu k JIP lůžku	
Část 8	Rehabilitační přístroje I.	Přístroj pro funkční terapii horní končetiny s motivační zpětnou vazbou	
		Chodník dynamický pro analýzu a nácvik chůze s integrovanými tlakovými senzory a posturografickým systémem	
		Přístroj pro funkční terapii horní končetiny s motivační zpětnou vazbou	
Část 9	Rehabilitační přístroje II.	Vířivky horních a dolních končetin - vana pro horní končetiny	
		Vířivky horních a dolních končetin - vana pro dolní končetiny	
Část 10	Rehabilitační přístroje III.	Přístroj pro trénink pohybu paret. Končetin Moto med	
		Přístroj pro trénink pohybu paret. Končetin motodlaha pro koleno - kyčel	

Datum:

Otisk razítka

Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele

FORMULÁŘ PRO REKAPITULACI NABÍDKOVÉ CENY

DODÁNÍ A INSTALACE PŘÍSTROJŮ PRO IKTOVÉ CENTRUM ON NÁCHOD a.s.

CELKOVÁ NABÍDKOVÁ CENA

Část zakázky	Název části zakázky	Typ	kusy	Nabídková cena bez DPH	DPH	Nabídková cena vč. DPH
Část 1	Lůžka a matrace	Lůžko resuscitační	2			
		Lůžko JIP	2			
		Matrace antidekubitní pasivní k resuscitačnímu lůžku	2			
		Matrace antidekubitní pasivní k JIP lůžku	2			
Celková nabídková cena za část 1						

Část 2	Infuzní technika	Dávkovač lineární k resuscitačnímu lůžku	2			
		Dávkovač lineární k JIP lůžku	2			
		Pumpa infuzní k resuscitačnímu lůžku	2			
		Pumpa infuzní k JIP lůžku	2			
Celková nabídková cena za část 2						

Část 3	Monitory a centrální stanice	Monitor s EEG modulem k resuscitačnímu lůžku	2			
		Monitor s EEG modulem k JIP lůžku	2			
		Stanice centrální pro monitoring vitálních funkcí	1			

Celková nabídková cena za část 3						
----------------------------------	--	--	--	--	--	--

Část 4	Ventilační technika	Ventilátor plicní k resuscitačnímu a JIP lůžku	1			
Celková nabídková cena za část 4						

Část 5	Defibrilátory	Defibrilátor s monitorem a externí funkcí	1			
Celková nabídková cena za část 5						

Část 6	UZ technika	UZ přístroj pro vaskulární vyšetření s kontrastní látkou	1			
Celková nabídková cena za část 6						

Část 7	Odsávací technika	Odsávačka elektrická	1			
		Odsávačka do centrálního rozvodu k resuscitačnímu lůžku	2			
		Odsávačka do centrálního rozvodu k JIP lůžku	2			
Celková nabídková cena za část 7						

Část 8	Rehabilitační přístroje I.	Přístroj pro funkční terapii horní končetiny s motivační zpětnou vazbou	1			
		Chodník dynamický pro analýzu a nácvik chůze s integrovanými tlakovými senzory a posturografickým systémem	1			
		Přístroj pro funkční terapii horní končetiny s motivační zpětnou vazbou	1			
Celková nabídková cena za část 8						

Část 9	Rehabilitační přístroje II.	Vířivky horních a dolních končetin - vana pro horní končetiny	1			
--------	-----------------------------	---	---	--	--	--

		Vířivky horních a dolních končetin - vana pro dolní končetiny	1			
Celková nabídková cena za část 9						

Část 10	Rehabilitační přístroje III.	Přístroj pro trénink pohybu paret. Končetin Moto med	1			
		Přístroj pro trénink pohybu paret. Končetin motodlaha pro koleno - kyčel	1			
Celková nabídková cena za část 10						

Celková nabídková cena za část 1 – 10 (skutečnost upraví uchazeč dle své nabídky)						
---	--	--	--	--	--	--

Datum:

Otisk razítka	<hr style="width: 80%; margin: 0 auto;"/> Podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče
---------------	---

FORMULÁŘ PRO SOUPIS SUBDODAVATELŮ

DODÁNÍ A INSTALACE PŘÍSTROJŮ PRO IKTOVÉ CENTRUM ON NÁCHOD a.s.

Pořadí subdodavatele	Činnost subdodavatele	Finanční obnos bez DPH	Finanční obnos vč.DPH

Datum:

Otisk razítka	<hr/> <p>Podpis osoby oprávněné jednat za uchazeče</p>
---------------	--

FORMULÁŘ – PARAMETRY PŘÍSTROJŮ

DODÁNÍ A INSTALACE PŘÍSTROJŮ PRO IKTOVÉ CENTRUM ON NÁCHOD a.s.

ČÁST 1 LŮŽKA A MATRACE

LŮŽKO RESUSCITAČNÍ 2 KUSY

Lůžko vhodné pro resuscitaci, odpovídající danému národnímu standardu a splňující evropskou certifikaci (vyhovující směrnici 93/42/EEC a normám EN 60601-1 a 2). Zlepšení prevence a léčby dekubitů, ventilátorových pneumonií, usnadnění rehabilitace a mobilizace, urychlení weaningu od ventilátoru, usnadnění ošetrovatelské péče, jednodušší a bezpečnější provádění diagnostických a léčebných procedur.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Velmi stabilní a jednoduše čistitelný podvozek lůžka, sloupový.	
Zdvih lůžka pomocí elektromotoru minimálně v rozsahu 40 - 75 cm,	
Čtyřdílná ložná plocha 200x85 cm, zádový a stehenní díl ovládaný elektromotorem,	
Možnost náklonu do Trendelenburgovy polohy a Antitrendelenburgovy polohy pomocí elektromotoru,	
Autoregrese zádového dílu minimálně 10 cm,	
Možnost mechanického rychlospuštění zádového dílu (CPR),	
Odnímatelná čela, nejlépe celoplastová s barevnou výplní v různých dekorech,	
Integrované dělené odklopné postranice s integrovanými oboustrannými ovladači s ochranou proti nechtěnému spuštění polohování, tvořící ochranou bariéru po celé délce ložné plochy, mezery mezi postranicemi a čely a mezi jednotlivými díly postranic navzájem musí být menší než 60 mm,	
Centrální sesterský ovládací panel s ochranou proti nechtěnému polohování, s možností uzamčení jednotlivých poloh a s předprogramovanými důležitými polohami (minimálně: resuscitační poloha CPR, kardiacké křeslo, Trendelenburgova poloha, vyšetřovací poloha.	

Integrované prodloužení lůžka minimálně o 10 cm,	
Kolečka s centrálním ovládním brzd průměru maximálně 150 mm,	
Univerzální držáky na drobné příslušenství,	
Držák na infuzní stojan, hrazdu a extenční systém,	
Ochranná kolečka v rozích lůžka,	
Zálohová baterie s integrovaným dobíjením a vlastní autodiagnostikou životnosti	
Potenciálové propojení,	
Plastová polička na psaní, 1kus	
Nosnost minimálně 200 kg,	
1 kus infuzní tyč – teleskopická, s redukcí, upevnění v ložné ploše, chromovaná, 4 háčky,	
2 kusy košíčku na infuzní tyč pro infuzní lahve – nerez,	
1 kus lakovaná hrazda + rukojeť na hrazdu,	
1 kus držák sáčku na moč,	
1 kus koš na bažanta,	
1 kus jmenovka.	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

LŮŽKO JIP 2 KUSY

Lůžko vhodné pro intenzivní péči, odpovídající danému národnímu standardu a splňující evropskou certifikaci (vyhovující směrnici 93/42/EEC a normám EN 60601-1 a 2).

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Velmi stabilní a jednoduše čistitelný podvozek lůžka, sloupový.	
Zdvih lůžka pomocí elektromotoru minimálně v rozsahu 40 - 75 cm,	
Čtyřdílná ložná plocha 200x85 cm, zádový a stehenní díl ovládaný elektromotorem,	
Možnost náklonu do Trendelenburgovy polohy a Antitrendelenburgovy polohy pomocí elektromotoru,	
Autoregrese zádového dílů minimálně 10 cm,	
Možnost mechanického rychlopuštění zádového dílu (CPR),	
Odnímatelná čela, nejlépe celoplastová s barevnou výplní v různých dekorech,	
Integrované dělené odklopné postranice s integrovanými oboustrannými ovladači s ochranou proti nechtěnému spuštění polohování, tvořící ochranou bariéru po celé délce ložné plochy, mezery mezi postranicemi a čely a mezi jednotlivými díly postranic navzájem musí být menší než 60 mm,	
Centrální sesterský ovládací panel s ochranou proti	

nechtěnému polohování, s možností uzamčení jednotlivých poloh a s předprogramovanými důležitými polohami (minimálně: resuscitační poloha CPR, kardiacké křeslo, Trendelenburgova poloha, vyšetřovací poloha.	
Integrované prodloužení lůžka minimálně o 10 cm,	
Kolečka s centrálním ovládním brzd průměr maximálně 150 mm,	
Univerzální držáky na drobné příslušenství,	
Držáky na infuzní stojan, hrazdu a extenční systém,	
Ochranná kolečka v rozích lůžka,	
Zálohová baterie s integrovaným dobíjením a vlastní autodiagnostikou životnosti	
Potenciálové propojení,	
Plastová polička na psaní 1 kus,	
Úchyty pro fixační pásy,	
Nosnost minimálně 200 kg,	
1 kus infuzní tyč – teleskopická, s redukcí, upevnění v ložné ploše, chromovaná, 4 háčky,	
2 kusy košíčku na infuzní tyč pro infuzní lahve – nerez,	
1 kus lakovaná hrazda + rukojeť na hrazdu,	
1 kus držák sáčku na moč,	
1 kus koš na bažanta,	
1 kus jmenovka.	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

MATRACE PRO RESUSCITAČNÍ A JIP LŮŽKA 4 KUSY

Pasivní systém pro efektivní prevenci dekubitů.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Jádro ze studené PUR pěny, min. hustota 43 kg/m ³ zajišťující zónovou tuhost alespoň ve 3 zónách,	
Po celém povrchu jádra vrstva minimálně 20 mm viskoelastické pěny, min. hustota 50kg/m ³ ,	
Zpevněné okraje jádra tužší pěnou, minimálně hustota 40kg/m ³ ,	
Potah snadno snímatelný - zip ze čtyř stran s ochranou proti znečištění, paropropustný, voděodolný (minimálně 2000 mm vodního sloupce), spoje potahu zabraňující průsaku nečistot do jádra - nejlépe kontinuálně svařované,	
Materiál potahu antibakteriální, desinfikovatelný běžnými prostředky, pružný ve dvou směrech,	
Pro pacienty se středním až vysokým rizikem vzniku dekubitů (Norton 20-13), tlak převyšující 32mmHg maximálně na 2% plochy matrace,	
Rozměr dle lůžka, tloušťka minimálně 12 cm,	



Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

ČÁST 2 INFUZNÍ TECHNIKA

INFUZNÍ PUMPA PRO RESUSCITAČNÍ A JIP LŮŽKA 4 KUSY

Podávání infuzních roztoku léku do povodí horní či dolní duté žíly nemocného, kontinuální podávání správného množství infuze (léku) ve správném čase.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Intuitivní ovládání, menu v češtině,	
Pracující s běžnými infuzními sety od různých výrobců,	
Nastavení rychlost/objem, čas/objem, rychlost až 999,9 ml/hod,	
Nastavení objemu infuze až 9999,9 ml,	
Předvolba času až 99 hod 59 min,	
Možnost bolusového podávání,	
Přesnost podávání infuze $\pm 5\%$,	
Přehledný LCD displej s možností zobrazení rychlosti infuze, množství podaného objemu, času podávání infuze, příčiny alarmu, indikace kapacity interního zdroje proudu,	
Zobrazení názvu podávaného léku na displeji,	
Detektor kapek s možností vypnutí,	
Detekce vzduchu v systému – možnost nastavení objemu jednotlivé vzduchové bubliny a kumulovaného množství vzduchu za 1 hodinu,	
Uživatelské nastavování okluzního tlaku,	
Automatická redukce bolusového objemu po okluzi,	
Režim KVO pro zachování otevřené žíly o více úrovních rychlosti v závislosti na původní rychlosti infuze,	
Automatické uzavření setu při otevření dvířek pumpy,	
Upozornění na blízký konec infuze,	
Napájení 230 V / 50 Hz, z vestavěného akumulátoru,	
Plná funkčnost na záložní akumulátorový zdroj alespoň na 3 hodiny provozu,	
Snadnost a rychlost uvedení do provozu,	
Kryt odolný vůči dezinfekci,	
Vodítko pro krátký stojan infuzní láhve,	
Pohotovostní (Standby) režim se zachováním nastavených hodnot,	
Uchycení na infuzní stojan, eurolistu a případně i do pracovní stanice,	
Potenciálové propojení	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

DÁVKOVAČ LINEÁRNÍ PRO RESUSCITAČNÍ A JIP LŮŽKA 4 KUSY

Podávání infuzních roztoku léku do povodí horní či dolní duté žíly nemocného, kontinuální podávání správného množství infuze (léku) ve správném čase.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Intuitivní ovládání, menu v češtině,	
Použití stříkaček 20 ml a 50/60 ml od různých (běžných) výrobců s automatickou detekcí velikosti stříkačky,	
Přehledný displej s možností zobrazení rychlosti, množství podaného objemu, indikace typu a velikosti stříkačky, indikace kapacity interního zdroje proudu,	
Podání manuálního bolusu bez nutnosti vyjmout stříkačku z dávkovače,	
Uživatelské nastavování okluzního tlaku,	
Automatická redukce bolusového objemu po okluzi,	
Upozornění na blízký konec infúze,	
Napájení 200 – 240 V / 50 Hz, z vestavěné baterie/akumulátoru,	
Indikace kapacity interního zdroje proudu,	
Doba chodu přístroje po odpojení ze sítě min. 8 hod na vlastní zdroj proudu,	
Možnost sestavení několika lineárních dávkovačů do sestavy,	
Snadnost a rychlost uvedení do provozu,	
Malé rozměry, nízká hmotnost, rukojeť, snadné ošetřování – omyvatelnost,	
Pohotovostní (Standby) režim bez časového omezení,	
Uchycení na infúzní stojan, eurolištu	
Potenciálové propojení.	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

ČÁST 3 MONITORY A CENTRÁLNÍ STANICE

MONITOR LŮŽKOVÝ S EEG MODULEM PRO RESUSCITAČNÍ A JIP LŮŽKA 4 KUSY

Monitoring základních vitálních funkcí pacienta, detekce základní mozkové aktivity registrací EEG záznamu.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Multiparametrový modul:	
EKG / 5 svodů, základní analýza arytmií/ NIBP, SpO2, 2 x TT, respirace,	
Modulární bedside monitor s možností transportu - 4 kusy,	
Barevný konfigurovatelný displej minimálně 10"	
6 stop (možnost monitorace až 18 ti parametrů VF),	
Záložní baterie umožňující minimálně 3 hod. provozu,	
Přenos dat v modulu (u všech 4 monitorů),	
Dotyková obrazovka pro zadávání patientských údajů,	
Ovládání v českém jazyce,	
Možnost sledování alarmů,	
Prohlížení parametrů jiných lůžkových monitorů - tzv. plovoucí centrála,	
3 úrovně nastavení alarmů,	
Alarmy odlišné zvukově i barevnou signalizací,	
Modul EEG, (u všech 4 monitorů) – 4 kusy,	
Možnost propojení s jinými přístroji (např. ventilátory, pumpy, anesteziologické přístroje), se zobrazením připojených zařízení jak na monitoru, tak na centrální stanici	
Jednoduchý upgrade SW,	
Možnost interaktivního ovládání,	
Potenciálové propojení,	
EKG kabel 5ti svodový, (4 kusy)	
NIBP hadička dospělá, 4 kusy	
NIBP manžeta pro dospělé, 4 kusy	
SpO2 propojovací kabel, 4 kusy	
SpO2 senzor pro dospělé pro opakované použití, 4 kusy	
SpO2 senzor pro děti pro opakované použití, 4 kusy	
SpO2 ušní senzor pro opakované použití, 4 kusy	
TT adapter - 4 kusy,	
Teplotní sonda - 4 kusy,	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

CENTRÁLNÍ STANICE PRO MONITORING VITÁLNÍCH FUNKCÍ 1 KUS

Centrální stanice pro monitoring vitálních funkcí jako součást monitoračního systému. Sdružuje a uchovává informace z jednotlivých monitorů.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
8 stop,	
Trendy - grafické a tabulkové,	
Kalkulace vitálních funkcí,	
Lékové kalkulace,	
Interaktivní ovládání,	
Minimálně 19" barevný plochý konfigurovatelný dotykový displej,	
Myš + klávesnice, 1 kus	
Ovládání v českém jazyce,	
Termotiskárna pro tisk (i automatický) alarmových situací, 1 kus	
Možnost numerického a grafického zobrazení všech parametrů a křivek od libovolně zvoleného pacienta,	
Možnost propojení s NIS,	
UPS na minimální 10 minut (eliminace ztráty patientských dat),	
Síťování 1 lůžko,	
Možnost archivace minimálně 24 hod. a exportu dat,	
Možnost paralelního displeje na lékařský pokoj,	
Možnost zobrazení monitorů z jiných oddělení v rámci sítě,	
Možnost propojení s libovolným počtem centrálních i lůžkových monitorů,	
Potenciálové propojení,	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

ČÁST 4 VENTILAČNÍ TECHNIKA

VENTILÁTOR PRO RESUSCITAČNÍ A JIP LŮŽKA 1 KUS

Pro pacienty na JIP, vyžadující umělou plicní ventilaci. Plicní dechová podpora pacientu v intenzivní péči objemově i tlakově řízená. Řízená umělá plicní ventilace pro pacienty bez spontánní dechové aktivity.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Ventilace dospělých pacientů a dětí	
Široká nabídka ventilačních režimů: CMV, SIMV, PCV, P-SIMV, ventilace na dvou tlakových hladinách s tlakovou podporou	
Nastavení PEEP minimálně 0 – 20 cm H ₂ O, inspiračního tlaku minimálně 5 – 50 cm H ₂ O, dechový objem minimálně 20 - 1500ml, FiO ₂ : 21-100%, flow trigger, pressure trigger	
Automatická kompenzace odporu endotracheální rourky	
Monitorování tlaku a průtoku na Y-spojce pacienta	
Sledování: objem, průtok, tlak v dýchacích cestách, 2 křivky s 2 smyčkami současně, smyčky, referenční smyčka, trendy	
Monitorace plicní mechaniky – poddajnost, rezistence inspirační i expirační, P01, expirační časová konstanta, automatické měření AutoPEEP, možnost statického měření PV smyčky s možností provedení recruitment manévru s nastavením délky pauzy na konci nádechu a plateau tlaku a určením inflekčních bodů	
Akustické a optické alarmy chybových stavů - minimálně alarm nízkého a vysokého minutového objemu, nízkého a vysokého dechového objemu, nízké a vysoké frekvence, nízkého a vysokého inspiračního tlaku, apnea interval minimálně 15-60s, koncentrace O ₂ , vadná čidla	
Připojení na stávající rozvod medicijních plynů	
Rezervní zdroj napětí (bateriový provoz minimálně na 60 min.)	
Vestavěná s inspiem synchronizovaná proudová nebulizace pro podávání léků	
Ovládání a alarmy v českém jazyce	
Standby funkce, funkce uzamčení obrazovky	
Možnost monitorace CO ₂	
Potenciálové propojení	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicijních účelů

ČÁST 5 DEFIBRILÁTOR

DEFIBRILÁTOR S MONITOREM A EXTERNÍ FUNKCÍ 1 KUS

Léčebný přístroj, který využívá elektrický výboj ke zrušení fibrilaci komor nebo komorovou tachykardií, kvůli kterým není srdce schopno plnit svoji funkci, a obnovit tak správný srdeční rytmus.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Bifázická defibrilace /až 360J/, volitelná hladina energie,	
3-5 svodové EKG,	
Zevní stimulace srdce,	
Synchronizace pro kardioverzi,	
Provoz na baterii na minimálně 5 hodin	
Snadná obsluha,	
LCD barevný displej se zobrazením křivek,	
Výpis kritických událostí,	
Alarmy VF,	
Tiskárna,	
Kompletní příslušenství:	
EKG kabel, 1 kus	
Propojovací kabely, 1 kus	
Elektrody (defibrilační, stimulační), 1 pár	
Papír do tiskárny, 1 balení	
Potenciálové propojení.	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

ČÁST 6 UZ TECHNIKA

ULTRAZVUKOVÝ PŘÍSTROJ PRO VASKULÁRNÍ VYŠETŘOVÁNÍ S KONTRASTNÍ LÁTKOU – 1 KUS
 Mobilní ultrazvuk pro akutní užití na multioborové JIP s kardiologickým (2D, M mode, Dopler CW, PW, barevný a tkáňový) a angiologickým programem + sektorová sonda a sonda jícnová. Vyšetření magistrálních a intrakraniálních tepen.

Plně digitální ultrazvukový diagnostický systém musí splňovat následující technické požadavky:

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Přístroj musí být lehce obsluhovatelý a snadno přizpůsobitelný pro různé druhy vyšetření,	
Mobilní přístroj úsporných rozměrů,	
LCD monitor s úhlopříčkou minimálně 15" s vysokou rozlišovací schopností,	
Poloha monitoru musí být nastavitelná ve všech směrech,	
Přístroj musí umožňovat současné zapojení minimálně 3 sond,	
Černobílý doppler (pulzní, PW),	
Barevný doppler (CDI),	
Energetický doppler (CPA, color angio),	
Simultánní zobrazení 2D a 2D+CFM,	
Triplexní zobrazení,	
Automatické trasování dopplerovských křivek,	
Tkáňové harmonické zobrazení,	
Interní paměťová smyčka,	
Zvětšení UZ obrázku v reálném a zmrazeném režimu (ZOOM),	
Paralelní příjem UZ energie,	
Kvadrurní příjem ultrazvukové energie,	
Automatické měření parametrů dopplerovského spektra (PI, RI, V_{max} , V_{min} , V_{mean}),	
Software pro obecné UZ aplikace, k provedení všech typů měření používaných v UZ diagnostice, software pro vaskulární vyšetřování s kontrastní láskou,	
Jednotlačítková automatická optimalizace nastavení akvizičních parametrů v dvourozměrném a dopplerovském zobrazení,	
Manuální i automatické měření parametrů dopplerovské křivky na zmrazeném i aktivním záznamu s výpočty hodnot V_{max} , V_{min} , S/D, PI, RI.	
Požadovaná zobrazení:	
2D zobrazení (B-mode) v základních frekvencích,	
2D na harmonických frekvencích na všech sondách (potlačení fundamentální frekvence, zvýšení kontrastní rozlišovací schopnosti),	
Úhlové (compound) zobrazení na všech sondách aktivní i v režimech harmonického zobrazení, barevném	

mapování a v duplexním i triplexním režimu,	
PW pulzní doppler včetně HPRF,	
Barevné dopplerovské zobrazení (CFM) včetně zobrazení energie krevního toku CPA-CDE (power doppler, angio doppler),	
Barevné širokopásmové dopplerovské zobrazení krevního průtoku s vysokou rozlišovací schopností a s vysokou obrazovou rychlostí,	
Rychlé simultánní duplexní (2D + PW/CW) i živé triplexní zobrazení (2D + CFM+PW/CW) v reálném čase na všech sondách,	
Simultánní duální zobrazení 2D a 2D + CFM v reálném čase.	
Přístroj musí obsahovat modul HW i SW s protokolem DICOM pro kategorie:	
DICOM Verification/Service,	
DICOM Print,	
DICOM Storage,	
DICOM Query/Retrieve,	
DICOM Worklist,	
Přístroj musí vytvářet vlastní databázi nálezů, obrazů a patientských dat	
Požadovaná dokumentační zařízení:	
Digitální termotiskárna pro vedení černobílé dokumentace,	
Jednotka DVD/CD-R/RW pro uložení a archivaci informace na DVD/CD,	
Médium (formáty minimálně *avi, *mpeg4, *jpg, *Tiff, *bmp, DICOM),	
USB výstup pro připojení externích paměťových zařízení,	
HDD minimálně 320 GB pro archivaci statických snímků a obrazových sekvencí,	
Přístroj musí obsahovat výkonný počítačový modul pro snadné uložení statických snímků a obrazových sekvencí přímo v UZ přístroji, dále prohlížení a základní běžné operace se snímky a sekvencemi pro jejich další použití v programech pro prezenční a výukovou oblast,	
Přístroj musí obsahovat modul pro zobrazení v režimu angio se současným rozlišením směru krevního toku.	
Ultrazvukové sondy:	
Elektronická lineární multifrekvenční širokopásmová sonda pro vyšetření malých částí a periferních cév o celkovém minimálním frekvenčním rozsahu 5 - 12 MHz 1 kus	
Elektronická multifrekvenční širokopásmová sektorová sonda pro transkraniální vyšetření o celkovém minimálním frekvenčním rozsahu 1,5 - 4 MHz 1 kus	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

ČÁST 7 ODSÁVACÍ TECHNIKA

ODSÁVAČKA PRO RESUSCITAČNÍ A JIP LŮŽKA DO CENTRÁLNÍHO PODTLAKU 4 KUSY

Odsávací agregát pro trvalý provoz v rámci intenzivní péče o pacienta, splňující evropskou certifikaci.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Regulátor centrálního vakua s rychlospojkou,	
Láhev na sekreci 2,5 l, polykarbonátová s víkem - 1 kus,	
Držák plastový na eurolištu 10 - 25 mm pro uchycení příslušenství,	
Stop ventil,	
Hadice silikonová odsávací 7/12 mm, 1 kus	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

ODSÁVAČKA ELEKTRICKÁ POJÍZDNÁ – 1 KS

Odsávací agregát pro trvalý provoz v rámci intenzivní péče o pacienta, splňující evropskou certifikaci.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Pro dlouhodobé odsávání sekretu,	
Podtlak -85 kPa / -638 mm,	
Rychlost sání 30 l/ min,	
Síťové připojení,	
Membránový regulátor vakua,	
Plynulá regulace podtlaku,	
Manometr pro sledování podtlaku,	
Stop ventil,	
Bakteriologický filtr,	
Tichý chod,	
Možnost zabudování nožního spínače do vozíku.	
Základní vybavení:	
Agregát,	
Pojízdný stojan,	
Láhev na sekret 2,5 l s víkem a držákem 1 kus,	
Pojistná nádoba proti přesátí,	
Propojovací hadice se 2 spojkami,	
Odsávací silikonový okruh,	
Potenciálové propojení.	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

ČÁST 8 REHABILITAČNÍ PŘÍSTROJE I.

PŘÍSTROJ PRO FUNKČNÍ TERAPII HORNÍ KONČETINY S MOTIVAČNÍ ZPĚTNOU VAZBOU 1 KUS

Přístroj slouží pro rehabilitaci horní končetiny, prstů včetně palce. Je možné individuální nastavení dle potřeb pacienta, použití je pro rehabilitaci pacientů s dysfunkcí horní končetiny a pro všechny fáze neurologické rehabilitace (pasivní), asistovanou i aktivní. Účelem využití těchto přístrojů je obnovení motorických schopností horní končetiny, zlepšení koordinace.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Měření svalové síly:	
Síla pro válcový (cylindrický) úchop: ON - 1000N,	
Síla pro úchop prstů: ON - 200N,	
ROM rozsah: 0° - 180° (-90° - 90°),	
Připojení:	
USB	
PC	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

PŘÍSTROJ PRO FUNKČNÍ TERAPII HORNÍ KONČETINY S MOTIVAČNÍ ZPĚTNOU VAZBOU 1 KUS

Přístroj slouží pro rehabilitaci horní končetiny, prstů včetně palce. Je možné individuální nastavení dle potřeb pacienta, použití je pro rehabilitaci pacientů s dysfunkcí horní končetiny a pro všechny fáze neurologické rehabilitace (pasivní), asistovanou i aktivní. Účelem využití těchto přístrojů je obnovení motorických schopností horní končetiny, zlepšení koordinace.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Přístroj pro rehabilitaci prstů a ruky,	
Pro všechny fáze neurologické rehabilitace - pasivní, asistovanou i aktivní terapii,	
Individuální nastavení pro různé pacienty,	
Nastavení šířky ruky a rozsahu pohybu pro každý prst zvlášť,	
Použití pro pravou nebo levou ruku bez nutnosti přestavby,	
Podpora předloktí,	
Nastavení obtížnosti nácviku,	
Přístroj umožňuje opakovaný nácvik,	
Simulace úchopové funkce,	
Pohyb všemi prsty současně i jednotlivými prsty nezávisle,	
Databáze pro uložení patientských nastavení.	
Dokumentace pokroku pacienta,	
Isometrické měření síly a měření rozsahu pohybu.	
CPM terapie:	
Kontrola rychlosti a síly pro každý prst samostatně,	

Režim pro redukci spasticky,	
Motivační zpětná vazba,	
Asistovaná terapie:	
Detekce vlastní aktivity pacienta.	
Interaktivní terapie:	
Různé možnosti terapie pro nácvik pohybových schopností,	
Motivační tréninkové úlohy,	
Kognitivní a koordinační úlohy,	
Zpětná vazba.	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

DYNAMICKÝ CHODNÍK PRO NÁCVIK CHŮZE S INTEGROVANÝMI TLAKOVÝMI SENZORY A POSTUROGRAFICKÝ SYSTÉM 1 KUS

Dynamický chodník s integrovanými tlakovými senzory a posturografickým systémem. Přístroj umožňuje analýzu a nácvik chůze. Je určen pro rehabilitaci pacientů po cévní mozkové příhodě a s poruchami chůze jiné etiologie. Umožňuje simulaci chůze v terénu a vizuální simulaci pro nácvik symetrie chůze.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Software pro analýzu stoj,	
Nájezdová rampa,	
Nácvik chůze ve virtuálním prostředí,	
Vizuální stimulace pro nácvik chůze.	
Specifikace:	
Dynamický chodník pro analýzu a nácvik chůze s integrovanými sílovými senzory,	
Analytický chodící pás s interaktivním tréninkovým systémem,	
Plocha pásu minimálně 150 x 50 cm,	
Rychlost pohybu chodícího pásu 0- 10 km/hod,	
Plynulý rozjezd pásu od 0 km/hod,	
Sklon pásu nastavitelný v rozsahu 0 - 15% (8,5°),	
Kalibrované sílové senzory zabudované v plošině s rozsahem měření 1 - 120 N/cm ² ,	
Vzorkovací frekvence 120 Hz,	
Plocha se senzory minimálně 110 x 50 cm, minimálně 3400 senzorů,	
Madla po celé délce pásu,	
Nastavitelná výška, šířka a sklon madel,	
Teleskopické prodloužení madel pro bezpečný nástup na chodník,	
Nastavitelná sedátka a opěrky nohou pro terapeuty,	
Bezpečnostní stop tlačítko na ovládacím panelu chodníku,	
Druhé bezpečnostní stop tlačítko přichycené magnetem,	
Řídící PC,	

Přístrojové vybavení Iktového centra ON Náchod a.s." reg.číslo projektu CZ.1.06/3.2.01/13.08662 je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj

Databáze pacientů,	
Grafické zobrazení měřených dat v reálném čase,	
Náhled naměřených hodnot,	
Tvorba reportů s možností editace, export do *pdf,	
Software pro analýzu chůze,	
Software pro analýzu stoje,	
Interaktivní nácvik chůze ve virtuálním prostředí s možností editace,	
Projekce stop na pás – vizuální stimulace pro nácvik symetrie chůze,	
Mechanický systém pro odlehčení pacienta s odnímatelným sedákem a výškově nastavitelnými madly.	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

ČÁST 9 REHABILITAČNÍ PŘÍSTROJE II.

VANA PRO DOLNÍ KONČETINY 1 KUS

Rehabilitace dolních končetin prostřednictvím vodní masáže.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Počet trysek pro oblast zad minimálně 6, pro oblast kyčlí min. 4	
Regulace intenzity vířivé lázně,	
Možnost měnit parametry programu během terapie,	
Sklolaminátový skelet,	
Nízký objem vody,	
Pacient během terapie sedí,	
Jednoduchá údržba,	
Oplachová sprcha,	
Barva opláštění bílá (nejlépe RAL 9003)	
Technické parametry	
Maximální obsah vany 180 l	
Užitný obsah vany 130 l	
Doba plnění 2 min	
Doba vypouštění 3 min	
Napájení 230 V/50 Hz	
Přívod studené a teplé vody 2 x 1"	
Odpad vody 50 mm	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

VANA PRO HORNÍ KONČETINY

Rehabilitace horních končetin prostřednictvím vodní masáže.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Ergonomicky tvarovaná vana navržena pro maximální komfort pacienta,	
Jednoduchý a přehledný ovládací pult.	
Základní vlastnosti	
Vana pro vířivou lázeň horních končetin,	
Počet trysek vířivé lázně minimálně 6,	
Kontinuální a pulzní režim vířivé lázně,	
Regulace intenzity vířivé lázně,	
Možnost měnit parametry programu během terapie,	
Nízký objem vody (ekonomický provoz),	
Jednoduchá údržba,	
Oplachová sprcha,	
Barva opláštění bílá (nejlépe RAL 9003,)	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

ČÁST 10 REHABILITAČNÍ PŘÍSTROJE III.

PŘÍSTROJ PRO TRÉNINK POHYBU PARET. KONČETIN MOTODLAHY, MOTOMED (PRO HORNÍ DOLNÍ KONČETINY)

MOTODLAHA PRO KOLENO KYČEL

Rehabilitační přístroje k procvičování HK a DK s motivační zpětnou vazbou, požadováno řízení ovladačem, nastavitelné opěrce, snadná přestavba pro levostrannou a pravostrannou rehabilitaci, speciální programy, manipulace a transport.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Možnost nastavení doby cvičení,	
Rozsah pohybu: extenze/flexe koleno 10° až 120°	
Extenze/flexe kyčel 10° až 75°	
Rychlost: 45°/min až 155°/min	
Zvětšení rozsahu pohybu v průběhu cvičení	
Bezpečnostní prvek nastavitelný v několika krocích - při nechtěném kontaktu motodlahy s jiným předmětem nebo při vyvinutí protisíly pacientem musí dojít k zastavení přístroje a následnému pohybu zpět.	
Možnost nastavení rychlosti, intenzity cvičení dle aktuálního stavu pacienta,	
Specifikace:	
Hmotnost pacienta: do 150 Kg,	
Speciální funkce:	
Manuální nastavení rozsahu pohybu podle citlivosti pacienta,	
Nastavení základních léčebných parametrů	
Podpěry stehna lýtka a botička z lehce omyvatelného materiálu	
Fixace končetiny pomocí suchého zipu	
Možnost přizpůsobení anatomickým poměrům pacienta	
Zvětšení rozsahu pohybu v průběhu cvičení,	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

MOTOMED

Přístroj k posílení svalové hmoty horních a dolních končetin. Tohoto přístroje je možno využít i u imobilních pacientů přímo na lůžku.

PARAMETR	SPLNĚNÍ PARAMETRU
Stabilní ocelová konstrukce přístroje umožňuje cvičení pacientům přímo na lůžku,	
Jednoduchý transport mezi lůžky s možností uchycení přístroje na pelest lůžka,	
Ovládání přístroje:	
Pomocí ovladače s LCD grafickým displejem s	

automatickým bezpečnostním systémem	
Parametry nastavení:	
Regulace otáček motoru při pasivním tréninku od 0 do 60 otáček za minutu,	
Brzdný odpor pro aktivní práci svalů od zcela lehkého až po zcela těžký,	
Grafické znázornění symetrie dolních končetin automatická detekce vystřelující křeče s následným zastavením přístroje a uvolnění opačným směrem,	
Program pro využití zbytkových sil svalů "servo cvičení",	
Požadované příslušenství:	
Ocelové desinfikovatelné bezpečnostní podložky,	
Nastavitelné lýtkové upevnění s odtížením kolen.	

Zadavatel připouští (+/-) 10 % odchylku od zadaných parametrů. Musí však být dosaženo medicínských účelů

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL

Dodavatel IČ DIČ Adresa tel: email:	Odběratel: Oblastní nemocnice Náchod a.s. IČ": 260 00 202 DIČ: CZ26000202 Adresa Purkyňova 446, 547 69 Náchod tel: 491 601 111 email: info@nemocnicenachod.cz
Smlouva/objednávka č.: Faktura č.: Datum vystavení předávacího protokolu:	Místo určení: Adresa (vč. uvedení pavilonu/budovy)

Dodavatel potvrzuje, že zboží, tak jak je uvedeno níže, bylo dodáno a nainstalováno v souladu s Kupní smlouvou č. XY

Zboží č. 1 "název" (označení stejné jako v rozpočtu projektu):

Označení zboží v rozpočtu projektu (kód + název)	Označení zboží 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 zákona č. 123/2000 Sb. je garantován po dobu XX měsíců, firmou XXX.

Zaškolení personálu se zacházením se zdravotnickými prostředky proběhlo dle zákona č. 123/2000 Sb. v hodnotě ... / bylo bezplatné / bylo v hodnotě ...

Zboží předal:

Zboží převzal:

Datum:

Datum:

Podpis:

Podpis: